

## Aanvraagstukken – 16 Omgevingsvergunning gemeente Moerdijk

### Inhoudsopgave

#### Aanvraagbrief omgevingsvergunning Moerdijk

#### *A Bijlagen algemeen*

A.0 Bijlagenoverzicht gemeente Moerdijk

A.1 Mastenlijst gemeente Moerdijk

A.2 Overzichtskaart ZW380kV Oost

A.3 Overzichtskaart ZW380kV Oost Moerdijk

A.4 Detailkaarten werkwegen en werkterreinen

A.5a Detailkaarten aanleg 150kV kabel

A.5b Detailkaarten aanleg 150kV kabel

A.6 Visualisatie Moldaumast en onderbouwing mastkeuze

A.7 Archeologisch onderzoek

A.8 Bodemonderzoek

A.9 Bestemmingsplantoets

#### *B Rapportages en constructieberekeningen masten, fundaties en opstijgpunten*

B.1 Lengteprofielen gemeente Moerdijk

B.2 Fundatierapport hoekmast

#### *150 / 380 kV Combimasten en fundaties*

B.3 Mastrapport combi-steunmasten

B.4 Mastrapportage combi-wisselmast

- B.5 Mastrapport combi-hoekmasten
- B.6 Mastrapport combi- hoekmasten
- B.7 Mastrapport combi- wisselmast
- B.8 Rapportage fundatie steunmast

*380 kV reconstructiemasten*

- B.9 Mastrapportage hoekmasten reconstructie
- B.10 Mastrapportage hoekmasten reconstructie
- B.11 Mastrapportage bestaande reconstructiemasten
- B.12 Mastrapportage steunmasten reconstructie
- B.13 Fundatierapportage reconstructiemasten

*150kV reconstructiemasten en tijdelijke opstijgpunten*

- B.14 Rapport mastverzwaringen tijdelijke OSP
- B.15 Integraal mast- en fundatierapport steunmasten reconstructie

*Permanente 150kV Opstijgpunten*

- B.16 Mastrapportage hoekmast
- B.17 Mastrapportage hoekmast
- B.18 Ondersteuningsconstructies opstijgpunten 150kV en 380kV
- B.19 Definitief ontwerprapport OSP's reconstructies permanent
- B.20 Fundatierapportage 150 en 380 kV opstijgpunten

*Rapportage tijdelijke verbinding en lijnen*

- B.21 Rapportage tijdelijke lijn 380kV
- B.22 Routebladen



B.23 Tijdelijke mast TM-68-1 in buisleidingenstraat

B.24 Principe masttekening tijdelijke lijn

B.25 Principe mastfundatie tijdelijke lijn

B.26 Tracé en lengteprofiel tijdelijke lijn

*C Constructietekeningen masten, fundaties en opstijgpunten*

C.1 Fundatietekening Vierpaals

*150 / 380 kV Combimasten*

C.2 Mastbeeldtekening steunmast

C.3 Mastbeeldtekening wisselmast

C.4 Mastbeeldtekening steunmast

C.5 Mastbeeldtekening wisselmast

C.6 Mastbeeldtekening hoekmast

C.7 Mastbeeldtekening steunmast

C.8 Mastbeeldtekening steunmast

C.9 Mastbeeldtekening hoekmast

C.10 Mastbeeldtekening steunmast

C.11 Mastbeeldtekening hoekmast

C.12 Mastbeeldtekening wisselmast

C.13 Fundatietekening enkelpaals

C.14 Fundatietekening tweepaals

C.15 Fundatietekening driepaals

*380 kV reconstructiemasten*

C.16 Mastbeeldtekening steunmast

- C.17 Mastbeeldtekening hoekmast
- C.18 Mastbeeldtekening hoekmast
- C.19 Mastbeeldtekening hoekmast
- C.20 Fundatietekening steunmast
- C.21 Fundatietekening hoekmast

*Tijdelijke 150kV reconstructiemasten en opstijgpunten*

- C.22 Situatie tekening tijdelijk opstijgpunt inclusief hekwerk

*Permanente 150kV Opstijgpunten*

- C.23 Mastbeeldtekening hoekmast
- C.24 Staalwerk
- C.25 Situatietekening OSP 1098
- C.26 Opstellingstekening Grondafspanning 150kV
- C.27 Opstellingstekening KES 150kV
- C.28 Voetplaat grondafspanning isolatoren
- C.29 Overzicht fundaties en palen
- C.30 Overzicht fundaties en palen
- C.31 Fundatietekening voetplaat grondafspanning
- C.32 Fundatietekening KES 150kV
- C.33 Situatietekeningen OSP en mast
- C.34 Situatietekening OSP 1114

*D Kabelverbinding*

- D.1 Vergunningsrapportage kabelkruisingen
- D.2 Vergunningsrapportage kabelkruisingen

### D.3 Vergunningsrapportage kabelkruisingen

#### *E Station Zevenbergschenhoek*

E.1 Plattegrond

E.2 Situatietekening

E.3 Single line

E.4 Doorsneden velden

E.5 Constructieve uitgangspuntenrapport

E.6 AIM-melding

#### Aanvullende stukken

Brief actualisatie mastenboek omgevingsvergunning Moerdijk

Reactie TenneT op aanvullende vragen over de kaartbeelden gemeente Moerdijk

Reactie TenneT op algemene aanvullende vragen gemeente Moerdijk  
ontvangstbevestiging LNV

A.4 230113\_zwo\_Moerdijk\_Vergunningen\_mastenboek

A.4AA\_zwo\_Moerdijk\_Vergunningen\_mastenboek

A.10A Toelichting kaartbeelden

C.35A Definitief Ontwerp Tijdelijk

Aanvullende stukken

Brief actualisatie mastenboek omgevingsvergunning Moerdijk

Postbus 718, 6800 AS Arnhem, Nederland  
Gemeente Moerdijk  
T.a.v. [REDACTED]  
Postbus 4  
4760 AA Zevenbergen

CLASSIFICATIE	C1 - Publieke Informatie
DATUM	13 januari 2023
ONZE REFERENTIE	16
BEHANDELD DOOR	[REDACTED]
TELEFOON DIRECT	[REDACTED]
E-MAIL	[REDACTED]

**BETREFT** Aanvullingen omgevingsvergunningaanvraag (kenmerk V 2022/1406)  
380 kV hoogspanningsverbinding Rilland - Tilburg (Zuid-West 380 kV Oost)

Geachte [REDACTED]

Op 30 september 2022 hebben wij bij u een vergunningaanvraag ingediend voor de instandhouding en realisatie van de hoogspanningsverbinding Rilland Tilburg (Zuid-West 380 kV Oost). Kenmerk V 2022/1406. Destijds hebben wij deze aanvraag zo volledig/actueel mogelijk bij u ingediend. In de afgelopen periode hebben er toch enkele wijzigingen plaatsgevonden waarvan het noodzakelijk is dat deze onderdeel zijn van de aanvraag.

### **De wijzigingen hebben betrekking op de werkterreinen en werkwegen**

De aanleiding voor de wijzigingen kan verschillend zijn. Het kan gaan om aanpassingen naar aanleiding van gesprekken met de grondeigenaren of fysieke veranderingen in het veld. Daarnaast zijn wij erachter gekomen dat in sommige gevallen delen van werkterreinen en werkwegen op de oorspronkelijk ingediende kaartbeelden waren weggevalen. Om te zorgen dat de behandeling van de vergunningaanvraag plaatsvindt op basis van de meest volledige en actuele en stukken vinden wij het noodzakelijk dat de betreffende documenten worden vervangen.

Voor deze aanvraag betekent dit concreet dat bijlage *A.4 002.678.20 1054305 220909\_zwo\_Moerdijk\_Vergunningen\_mastenboek* wordt vervangen door *A.4 002.678.20 1054305 230113\_zwo\_Moerdijk\_Vergunningen\_mastenboek*.

De in deze bijlage opgenomen kaartbeelden op de hieronder opgesomde paginanummers zijn gewijzigd:

- Kaartbeeld pagina 1 (vergroting werkterrein 71N)
- Kaartbeeld pagina 17/18 (toevoeging lierterreinen)
- Kaartbeeld pagina 40 (aanpassing werkweg)
- Kaartbeeld pagina 42 (aanpassing werkterrein)

De wijzigingen zijn veelal van ondergeschikte aard en leiden niet tot een grote wijziging van de oorspronkelijk aanvraag. De ruimtelijk effecten van deze wijzigingen zijn derhalve aanvaardbaar.

**Vertrouwende erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd**

Mocht u naar aanleiding van deze brief vragen hebben neemt u dan gerust contact op via onderstaande

[REDACTED]

Uw nader bericht zien wij met belangstelling tegemoet.

Met vriendelijke groet,  
TenneT TSO B.V.

[REDACTED]

Adviseur vergunningen

## Reactie TenneT op aanvullende vragen over de kaartbeelden gemeente Moerdijk

DATUM: 9 mei 2023

REVISIE: 1.0

STATUS: definitief

AKKOORD:



De kaartnummers zijn gebaseerd op het kaartenboek met het Meridiannummer 1054305

kaart nr.	opmerking/vraag	Reactie TenneT
1	Nabij mast 1077 : Watergang en weg eigendom gem. Moerdijk. Uitwerking demping + inrit gevraagd. Is sprake van een permanente of tijdelijke duiker? Voor wie is het beheer en onderhoud van de duiker in de toekomst? Locatie lijkt permanent	Ten oosten van mast 1077 vindt ten behoeve van de uitvoering een tijdelijke demping (met duiker(s)) plaats. Na realisatie van de mast zal er aan de oostzijde van mast 1077 een permanente dam/duiker achterblijven met een lengte van 15-20 meter.
2	2.1 Het tijdelijk omleggen van de watergang wordt getoond. Echter is niet duidelijk waarheen deze wordt geleid en aangesloten?	De omlegging sluit aan op een niet geclassificeerde waterloop parallel aan de buisleidingenstraat. Het is aan het Waterschap Brabantse Delta om te toetsen of de waterhuishouding voldoende geborgd is.
	2.2 In hoeverre is een beoordeling op wateroverlast uitgevoerd?	Het is aan het Waterschap Brabantse Delta om te toetsen of de waterhuishouding voldoende geborgd is.
4	4.1 Permanente combi verbinding gaat over huizen heen. Is dit bekend bij de bewoners? Er ligt ter plaatse momenteel geen bestaande verbinding (Betreft Sluissedijk 5a Standdaarbuiten)	TenneT voert in het kader van de komst van de hoogspanningsverbinding gesprekken met eigenaren van gevoelige bestemmingen en met perceeleigenaren/-rechthebbenden.
	4.2 Het tracé raakt Sluissedijk 2 en 4 Standdaarbuiten bijna. Lopen er onteigeningsprocedures t.a.v. deze percelen?	Nee, wel minnelijke gesprekken met rechthebbenden.
	4.3 - Inrit werkterrein nader uit te werken	Welke inrit wordt hier precies bedoeld? Als de inrit wordt bedoeld aan de noordzijde van de kaart (bij bestaande mast 69): deze inrit sluit aan op de (vent)weg.
5	tijdelijke omlegging: waar wordt deze opgehangen / aangesloten? (rode lijn bij 69N)	De tijdelijke omlegging wordt in mast 69N op de definitieve locatie in de mast opgehangen. Bij mast 68 komt de tijdelijke verbinding in een tijdelijke mast (kaart 6 / 7). Vanuit die tijdelijke mast is wel een 'omzwaai' / overhang nodig naar mast 68.
6	6.1 Inrit tijdelijk werkterrein uit te werken. o Waterschap??? o lichtmast nabij tijdelijke inrit Sluissedijk o Hoogteverschil ter plaatste van tijdelijke inritten? Nader uitwerken.	* TenneT heeft de relevante vergunningen aangevraagd bij het Waterschap Brabantse Delta. * De werkwegen en werkterreinen zijn in dit stadium op basis van enkele algemene uitgangspunten ingetekend. Het plaatsen van een lichtmast is een maatregel die bij de nadere uitwerking aan de locatie toegevoegd en geregeld kan worden. Dit komt aan de orde bij de nadere uitwerking (PvA) dat wordt opgesteld door de uitvoerend aannemer. * Het werkterrein bestaat uit doek/zand/rijplaten en volgt de 'afrit' van het talud. Om de afrit veilig te kunnen maken, is de werkweg voldoende breed ingetekend.
	6.2 Onduidelijke situatie thv mast 68 (tijdelijke aansluiting 380 kV) verloop tijdelijk traject sluit niet aan!	Het klopt dat de tijdelijke situatie niet aansluit. Daarom is dit ook een tijdelijke situatie. De geleiders/draden worden bij mast 68 'voorgehangen' in een tijdelijke mast. Vervolgens kunnen - met een zogenoemde VNB (voorziene niet beschikbaarheid / verbinding wordt even uit gezet) - in een korte periode overgehangen worden naar de definitieve plek in mast 68.



7	7.1 Inrit thv Oudendijk - NIET TOEGESTAAN, Dit is reeds in de vooroverleggen gecommuniceerd. WT 454 vanwege amoveren mast 082. via andere zijde benaderbaar maken.	De inrit aan Oudendijk is alleen voor de werkzaamheden aan de bestaande mast 82. Deze werkzaamheden worden vooruitlopend uitgevoerd aan ZWO 380. Aanrijroute via Langeweg Noord en Sluizedijk. Dus niet via Markweg en Oudendijk. Amovering van mast 82 kan pas als de verbinding ZWO gereed is en vindt in een later stadium plaats.
	7.2 Aandachtspunt - Hoogteverschil overbrugging!	De situaties zijn bekeken en technisch uitvoerbaar. De door TenneT in te schakelen aannemers zullen waar nodig voorzieningen moeten treffen om het hoogteverschil te overbruggen. Op enkele locaties zijn de aansluitingen aangepast in verband met de feitelijke situatie ter plaatse.
8	8.1 WT 480 en 481 nader uitwerken. Hoe om te gaan met hoogteverschillen. Te dempen sloot, staat niet aangegeven.	Waterloop wordt niet tijdelijk gedempt c.q. bij mast 1080 wordt (enkel) een tijdelijke dam/duiker voorzien. Bij de overige gedeelten werkterrein zijn draglineschotten over de sloot voorzien.
	8.2 Wegen niet geschikt voor zwaar transport.	Op basis van deze opmerking is onvoldoende duidelijk over welke wegen dit gaat. Een inhoudelijk reactie op deze opmerking is derhalve niet mogelijk. Voorgesteld wordt om deze vraag concreter te maken en op basis van een concrete vraag nader beoordelen of de aanvraag hierop aangepast moet worden.
	8.3 Uitwerking werkterrein 482 - hoogteverschillen (in eigendom RWS), maar lijkt niet mogelijk	Er is voor deze locatie beperkt materiaal en materieel nodig (opbouwen tijdelijk juk). TenneT verwacht dat het voorstel dan ook uitvoerbaar is.
9	9.1 Bomenkap eigendom gemeente! Compensatieplan + toekomstig onderhoud: wie verantwoordelijk?	Met betreffende grondeigenaren wordt vanuit TenneT grondzaken gesproken over de activiteiten die plaatsvinden op gronden van de grondeigenaren. Dit geldt derhalve ook voor gronden waar activiteiten plaatsvinden die in eigendom zijn van de gemeente. Momenteel voert TenneT de gesprekken met de grondeigenaren via het minnelijke traject. Hierin worden indien nodig ook afspraken gemaakt over beheer e.d.
	9.2 Lichtmasten i.v.m. fietsroute scholieren. E.e.a. op te nemen in Veiligheidsplan;	Het Veiligheidsplan cf het Bouwbesluit wordt opgedragen aan de aannemer, hij dient dit op te stellen en bij de gemeente in te dienen
	9.3 Hoe om te gaan met scholieren? (piekmomenten - verkeersregelaars? - geen transporten tijdens piekmomenten), e.d.	Het Veiligheidsplan cf het Bouwbesluit wordt opgedragen aan de aannemer, hij dient dit op te stellen en bij de gemeente in te dienen
	9.4 Ook hier de diverse hoogteverschillen verder uit te werken;	De situaties zijn bekeken en technisch uitvoerbaar. De door TenneT in te schakelen aannemers zullen waar nodig voorzieningen moeten treffen om het hoogteverschil te overbruggen. Op enkele locaties zijn de aansluitingen aangepast in verband met de feitelijke situatie ter plaatse.
	9.5 Trace gaat over bomen heen. Er dienen afspraken te worden gemaakt i.v.m. het onderhoud na de aanlegfase. (beperking hoogte bomen ivm trace -> onderhoud bij TenneT?)	Daar zullen in het kader van zakelijk recht afspraken over worden gemaakt. De gesprekken hiervoor worden momenteel gevoerd.
10 t/m 15	10.1 inrit werkterrein uitwerken	De werkwegen en werkterreinen zijn in dit stadium op basis van enkele algemene uitgangspunten ingetekend. Zodra TenneT een aannemer heeft ingeschakeld worden voor de betreffende plekken uitwerkingen gemaakt. Dit geldt zowel voor de inritconstructies als de werkterreinen. Hierbij zal ook veiligheid een belangrijk aspect zijn.

	10.2 parallelweg niet geschikt voor zwaar transport. Beschermende maatregelen uitwerken	Op basis van deze opmerking is onvoldoende duidelijk over welke weg dit gaat. Een inhoudelijk reactie op deze opmerking is derhalve niet mogelijk. Voorgesteld wordt om deze vraag concreter te maken en op basis van een concrete vraag nader beoordelen of de aanvraag hierop aangepast moet worden
13	Voor omleggen sloot: watervergunning - sloot in eigendom van WBD	Door TenneT is in het kader van het project een afzonderlijke vergunningaanvraag bij WBD ingediend.
14	14.1 Voor omleggen sloot: watervergunning sloot in eigendom van WBD;	Vergunningen voor maatregelen bij waterlopen zijn aangevraagd bij Waterschap Brabantse Delta.
	14.2 2 x Inrit werkterrein uitwerken;	De werkwegen en werkterreinen zijn in dit stadium op basis van enkele algemene uitgangspunten ingetekend. Zodra TenneT een aannemer heeft ingeschakeld worden voor de betreffende plekken uitwerkingen gemaakt. Dit geldt zowel voor de inritconstructies als de werkterreinen. Hierbij zal ook (verkeers)veiligheid een belangrijk aspect zijn.
	14.3 Waarom 3 werkterreinen? Is een combinatie mogelijk?	De werkterreinen links en rechts van het werkterrein bij mast 1086 zijn lierterreinen. Vanaf deze lierterreinen worden de geleiders/draden in de masten getrokken. De lierterreinen moeten op ca. 1,5x de masthoogte van de mast af komen te liggen.
15	15.1 Bouwverkeer via snelweg i.v.m. hoogtebeperking viaduct op perceel SDB G 187? Hierdoor éénrichtingsverkeer?	Aanrijroute heistelling voor de masten 1081 t/m 1087 is via Markweg en Langeweg Noord. Overige bouwverkeer kan onder de viaducten door, dus kan ook vanaf de zijde Zevenbergen rijden. Voor mast 1088 zal een tijdelijke af- en toerit worden aangebracht voor de aanvoer en afvoer van de heistelling. Overige verkeer kan onder de viaducten door.
	15.2 Hoe om te gaan met de hoogtebeperking van het tunneltje? Deze opmerking is reeds geplaatst tijdens het vooroverleg: is een tijdelijke afrit van de snelweg aangevraagd?	Zie opm. 15.1
16	16.1 Uitwerken tijdelijke staalconstructie werkterrein constructie i.v.m. bereikbaarheid en transportroute;	Zie opm. 15.1
	16.2 Uitwerken toegangsweg en inrit naar werkterrein 462 en 466. Welke verkeermaatregelen worden getroffen bij oversteken van de gemeentelijke weg? Dit geldt tevens bij t.h.v. oversteek WT 468 / 469;	De werkwegen en werkterreinen zijn in dit stadium op basis van enkele algemene uitgangspunten ingetekend. Zodra TenneT een aannemer heeft ingeschakeld worden voor de betreffende plekken uitwerkingen gemaakt. Dit geldt zowel voor de inritconstructies als de werkterreinen. Hierbij zal ook (verkeers)veiligheid een belangrijk aspect zijn.
	16.3 Hoe loopt de transportroute?	Zie opm. 15.1
17	Duiker & inrit uit te werken	De werkwegen en werkterreinen zijn in dit stadium op basis van enkele algemene uitgangspunten ingetekend. Zodra TenneT een aannemer heeft ingeschakeld worden voor de betreffende plekken uitwerkingen gemaakt. Dit geldt zowel voor de inritconstructies als de werkterreinen. Hierbij zal ook (verkeers)veiligheid een belangrijk aspect zijn. Voor de dam/duiker constructie is bij het WBD een watervergunning aangevraagd.
	19.1 Bouwverkeer mag NIET door Noordhoek;	Er is geen aanrijroute via Noordhoek gepland.

19	19.2 KLIC-meldingen i.v.m. buisleidingenstraat;	Het doen van een Klic-melding is geen onderdeel van de procedure ter verkrijging van een omgevingsvergunning. Voor uitvoering zal de aannemer een Klic-melding (moeten) doen ten behoeve van bijv. graafwerkzaamheden. Daarnaast heeft TenneT veelvuldig contact met de eigenaar van de leidingenstraat LSned.
20	Toegangsweg vlak naast brede watergang. Uitwerken draagkracht in verband met het voorkomen van afkalving van talud WT 401;	De situaties zijn bekeken en technisch uitvoerbaar. De door TenneT in te schakelen aannemers zullen waar nodig voorzieningen moeten treffen om de werkwegen en werkterreinen geschikt te maken om schade aan omliggende percelen/elementen te voorkomen. Hiervoor wordt door de aannemer een PvA opgesteld.
21	WT 401 402 (? Dubbele benaming)	Betreft voorzover ons bekend 2 verschillende kadastrale percelen.
23	23.1 WT 403 (? Dubbele benaming, zie kaart 22)	Het losse werkterrein op kaartbeeld 23 betreft een lierterrein voor de geleidermontage. Dit behoort bij hetzelfde kadastrale perceel en werkterrein als WT402 op kaartbeeld 22.
	23.2 Tijdelijk dempen sloot → waterschapssloot	Er wordt een tijdelijke duiker met dam aangelegd.
25	25.1 Bouwverkeer en inritten dikkendijk : verder uitwerken. Zoals nu is ingetekend, is dit niet mogelijk! Aansluiting op provinciale weg?! Nader uit te werken;	Alleen de heistelling zal worden aangevoerd en afgevoerd via de aansluiting met de Provinciale weg. Hiervoor tijdelijke voorzieningen treffen. Dit is ook met de Provincie besproken. Het overige bouwverkeer komt via Schansdijk (en/of via de nieuw aan te brengen randweg).
	25.2 Dikkendijk is niet geschikt voor zwaar transport; deze gaat het niet redden bij zware transporten. Een herstelplan of beschermende maatregelen dienen nader uitgewerkt te worden;	Aannemer zal hiervoor een plan van aanpak dienen op te stellen.
	25.3 Aanrijroute naar Dikkendijk uit te werken. Aan de Schansdijk wordt momenteel een AZC gerealiseerd;	zie opmerkingen bij 25.1
26	26.1 Bouwverkeerroute incl. verkeersmaatregelen dient te worden uitgewerkt;	Aannemer zal hiervoor een verkeersplan opnemen en de benodigde vergunningen bij de bevoegde gezagen aanvragen.
	26.2 Dikkendijk is niet geschikt voor zwaar transport; deze gaat het niet redden bij zware transporten. Een herstelplan of beschermende maatregelen dienen nader uitgewerkt te worden;	Aannemer zal hiervoor een plan van aanpak dienen op te stellen.
	26.3 Bomenkap vindt plaats op eigendom van staatsbosbeheer. Dit geldt ook voor de tijdelijke sloot;	Door TenneT grondzaken worden momenteel gesprekken gevoerd met de grondeigenaren waarover de hoogspanningsverbinding loopt. Met de grondeigenaren worden afspraken gemaakt en deze worden vastgelegd in aparte overeenkomsten.
	26.4 De bermstrook is in particulier eigendom - is hier rekening mee gehouden?	Ja. Er vinden gesprekken plaats met alle grondeigenaren.
	26.5 Tijdelijk dempen / omlaggen sloten → eigendom / beheer WBD. Ook hier rekening te houden met hoogteverschillen;	Door TenneT is bij het WBD een aparte watervergunning aangevraagd. In deze vergunningaanvraag is door TenneT per activiteit die het belang van WBD raakt aangegeven wat hier gebeurt.

27	27.1 Waarom masten in bospercelen?	De masten 1097 en 1098 staan op grond van Staatsbosbeheer. Deze masten staan in NNB-gebied. De planzones lopen hier sowieso door de NNB-gebieden. Vanwege het uitgangspunt van bomenkap onder de geleiders zijn de masten juist op deze percelen geplaatst. Daarmee komen ze niet op agrarische percelen.
	27.2 Bermstroken zijn in particulier eigendom - is hier rekening mee gehouden / toestemming geregeld?	Mast 1098 wordt een opstijgpunt voor de 150kV-verbinding tussen Moerdijk en Roosendaal. Ook met deze grondeigenaar vinden gesprekken plaats.
	27.3 WT 83, 84 en 85 → waarom lossen terreinen?	Over het algemeen worden losse nummers gebruikt wanneer sprake is van verschillende kadastrale eigendommen. In dit geval lijkt hier echter geen sprake van. De verschillende WT-nummers lijken derhalve overbodig. De aanwezigheid van de nummers staat de behandeling van de vergunning echter niet in de weg.
28 t/m 30	T.p.v. te verwijderen masten is/zijn geen werkterrein(en) uitgewerkt.	De afbeeldingen zijn toegevoegd in verband met de ondergrondse verbindingen die hierlopen van en naar het opstijgpunt 1098 toe. De aanwezigheid van de te amoveren masten is extra informatie op deze kaartbeelden. Het amoveren van deze masten vindt in een later stadium plaats en hiervoor wordt te zijner tijd een aparte vergunningaanvraag ingediend. Naar verwachting wordt dit actueel rond 2030.
30	30.1 Grondeigendom bedrijf – erfdiensbaarheid / zakelijk recht gevestigd?	Er vinden gesprekken plaats met alle grondeigenaren (onder meer over vestiging zakelijk recht).
	30.2 Open ontgraving is niet nader uitgewerkt / beschreven;	Het klopt dat de open ontgraving niet nader is uitgewerkt of beschreven. Indien hier een nadere toelichting voor nodig is dan kan dit uiteraard worden aangeleverd.
31	31.1 Sloot permanent omleggen. Toch tijdelijk dempen? gezien mast 1099 lijkt sprake van een permanente demping;	Er is sprake van een permanente omlegging omdat mast / opstijgpunt 1099 op de aanwezige waterloop komt. Hiervoor wordt in de vergunningaanvraag bij WBD een concreet voorstel gedaan.
	31.1 WT 508. heeft welk doel?	Dit werkterrein is een lierterrein en wordt gebruikt om de geleiders/draden in de verbinding te trekken.
32	Uitwerken WT 487, grond in particulier eigendom;	Er vinden gesprekken plaats met alle grondeigenaren.


33	Uitwerken WT 487 (nummering klopt niet)	De werkwegen en werkterreinen zijn in dit stadium op basis van enkele algemene uitgangspunten ingetekend. Zodra TenneT een aannemer heeft ingeschakeld worden voor de betreffende plekken uitwerkingen gemaakt. Dit geldt zowel voor de inritconstructies als de werkterreinen. Hierbij zal ook (verkeers)veiligheid een belangrijk aspect zijn. De nummering lijkt hier inderdaad dubbelop te zijn. Voor de inhoudelijk beoordeling is dit echter niet belemmerend.
34	34.1 Omleggen sloot uitwerken; Wat heeft het WBD hiervan gevonden?	Ontwerpvergunning wordt tegelijkertijd verleend in verband met gecoördineerde behandeling. Er is geen signaal ontvangen dat de vergunning van het waterschap voor deze situatie niet verleend zal worden.
	34.2 Bomenkap. Bomen zijn in eigendom van gemeente Moerdijk	Er vinden gesprekken plaats met alle grondeigenaren. In deze gesprekken wordt ook gesproken over de handelingen die verricht gaan worden,
	34.3 Toegang via Schansdijk / AZC;	Voor ons is op dit moment niet bekend of het AZC de voorgestelde werkweg belemmerd.
35	bouwen en werken in waterkering → WBD	Bij Waterschap Brabantse Delta ligt een aanvraag ter behandeling met activiteiten die vergunningplichtig zijn op basis van de Keur.
36 t/m 41	toestemming derden (zakelijk recht geregistreerd)?	Indien en voor zover privaatrechtelijke toestemming nodig is, verloopt dit via de gesprekken tussen een rentmeester en de afdeling Grondzaken van de gemeente Moerdijk.
40	40.1 Te verwijderen trace niet uitgewerkt (werkterreinen);	Te amoveren masten worden pas in/rond 2030 gesloopt. Voor deze sloop wordt in een separaat traject een vergunning aangevraagd. Omdat de amovering te ver in de toekomst ligt, wordt hiervoor gekozen zodat we later in kunnen spelen op de (mogelijk gewijzigde) feitelijke situatie.
	40.2 weg 173 is onverhard. Uitwerken beschermende maatregelen ivm toegankelijkheid woning halverwege weg;	Aannemer zal hiervoor een plan van aanpak dienen op te stellen.
41	41.1 Te verwijderen trace niet uitgewerkt (werkterreinen);	Alleen bij masten die vroegtijdig worden geamoveerd of aangepast zijn nu werkterreinen ingetekend. Bij de overige te amoveren masten dienen nog werkterreinen te worden getekend en vergunningen te worden aangevraagd. Zie ook opmerking onder 40.1
	41.2 weg 173 is onverhard. Uitwerken beschermende maatregelen ivm toegankelijkheid woning halverwege weg;	Aannemer zal hiervoor een plan van aanpak dienen op te stellen.
42	WT 413 inrit uitwerken (+ duiker WBD);	Aannemer zal hiervoor een plan van aanpak dienen op te stellen. De duiker is onderdeel van de vergunningaanvraag die is ingediend bij het WBD.
43	Zakelijk recht gevestigd/geregistreerd	Indien en voor zover privaatrechtelijke toestemming nodig is, verloopt dit via de gesprekken tussen een rentmeester en de afdeling Grondzaken van de gemeente Moerdijk.
44	Zakelijk recht gevestigd/geregistreerd	Indien en voor zover privaatrechtelijke toestemming nodig is, verloopt dit via de gesprekken tussen een rentmeester en de afdeling Grondzaken van de gemeente Moerdijk.
	46.1 Duiker vergeten WT 432.	De kruising is voorzien met draglineschotten. Er komt dus geen duiker.

46	46.2 te verwijderen mast niet uitgewerkt (werkterrein(en);	Te amoveren masten worden pas in/rond 2030 gesloopt. Voor deze sloop wordt in een separaat traject een vergunning aangevraagd. Omdat de amovering te ver in de toekomst ligt, wordt hiervoor gekozen zodat we later in kunnen spelen op de (mogelijk gewijzigde) feitelijke situatie.
47	te verwijderen mast niet uitgewerkt (werkterrein(en);	Te amoveren masten worden pas in/rond 2030 gesloopt. Voor deze sloop wordt in een separaat traject een vergunning aangevraagd. Omdat de amovering te ver in de toekomst ligt, wordt hiervoor gekozen zodat we later in kunnen spelen op de (mogelijk gewijzigde) feitelijke situatie.
48	WT 420 uit te werken (WBD!);	Aannemer zal hiervoor een plan van aanpak dienen op te stellen. De duiker is onderdeel van de vergunningaanvraag die is ingediend bij het WBD.
50	Inritten op Gelderseweg. (weg in beheer gemeente Moerdijk!!!). Let op hoogteverschillen. Verkeersplan bij inritten ivm drukte spits en calamiteiten;	Aannemer zal hiervoor een verkeersplan opnemen en de evt. andere benodigde ontheffingen bij de bevoegde gezagen aanvragen.
51	51.1 Tijdelijk dempen retentie. Hoe wordt wateroverlast voorkomen? Huidige retentie is de enige mogelijkheid in het gebied;	Voor de tijdelijke situatie is inderdaad sprake van een verkleining van het retentie bassin. Aansluitend aan het retentie bassin zijn er geen mogelijkheden om voor de tijdelijke situatie (tijdens de werkzaamheden voor uitbreiding van hoogspanningsstation Zevenbergschenhoek) de verkleining op te vangen. Na afronding van de werkzaamheden is er wel ruimte om de verkleining permanent op te vangen. Ter plaatse van de bestaande mast 39C zou het retentie bassin uitgebreid kunnen worden.
	51.2 Oostelijke parallelweg is in beheer en onderhoud van gemeente Moerdijk;	Deze opmerking wordt voor kennisgeving aangenomen.
	51.3 inrit uit te werken	De werkwegen en werkterreinen zijn in dit stadium op basis van enkele algemene uitgangspunten ingetekend. Zodra TenneT een aannemer heeft ingeschakeld worden voor de betreffende plekken uitwerkingen gemaakt. Dit geldt zowel voor de inritconstructies als de werkterreinen. Hierbij zal ook (verkeers)veiligheid een belangrijk aspect zijn.
52	52.2 Oostelijke parallelweg is in beheer en onderhoud van gemeente Moerdijk;	Deze opmerking wordt voor kennisgeving aangenomen.
	52.2 inrit uit te werken;	De werkwegen en werkterreinen zijn in dit stadium op basis van enkele algemene uitgangspunten ingetekend. Zodra TenneT een aannemer heeft ingeschakeld worden voor de betreffende plekken uitwerkingen gemaakt. Dit geldt zowel voor de inritconstructies als de werkterreinen. Hierbij zal ook (verkeers)veiligheid een belangrijk aspect zijn.
	52.3 Bouwverkeersroute mag NIET door Zevenbergschen Hoek. De bouwverkeersroute dient nader uitgewerkt te worden ter beoordeling;	De beoogde bouwroute loopt via de Gelderseweg, De Vliet, Bloemendaalsezeedijk. (mast 1120, 1121, 1122 en 26(HS)) mastlocaties 1123, 1124 via Gelderseweg, Driehoefijzerstraat, Derdeweg, Zwaluwse Pootweg
53	53.1 Utrit uit te werken. Hoe hoogteverschil te overbruggen?;	Aannemer zal hiervoor een plan van aanpak dienen op te stellen.
	53.2 Bouwverkeersroute aangeven / nader uitwerken met inachtneming van opmerking bij Kaart 52 3e bullit.	Aannemer zal hiervoor een plan van aanpak dienen op te stellen. Zie reactie bij 52.3

54	Uitwerken van werkterreinen;	De werkwegen en werkterreinen zijn in dit stadium op basis van enkele algemene uitgangspunten ingetekend. Zodra TenneT een aannemer heeft ingeschakeld worden voor de betreffende plekken uitwerkingen gemaakt. Dit geldt zowel voor de inritconstructies als de werkterreinen. Hierbij zal ook (verkeers)veiligheid een belangrijk aspect zijn.
55	Wat is de reden van de duiker op de gemeentegrens? Mede in relatie tot onderhoud en beheer	Enkel de werkwegen in de gemeente Moerdijk zijn aangeduid. De werkweg loopt in de gemeente Drimmelen verder t.b.v. de realisering van mast 1119 in de gemeente Drimmelen. Vanwege de kruising van de waterloop is een tijdelijke duiker ingetekend. De aannemer is verantwoordelijk voor het beheer van de duiker c.q. de waterloop ter plaatse van de duiker.

## Reactie TenneT op algemene aanvullende vragen gemeente Moerdijk



DATUM:	9 mei 2023
REVISIE:	1.0
STATUS:	definitief
AKKOORD:	

		Reactie TenneT
<b>Vragen algemeen:</b>		
1	Werkterreinen liggen veelal op particuliere gronden. In hoeverre is overeenstemming bereikt met de verschillende stakeholders?	TenneT Grondzaken zit op dit moment in de fase van het minnelijke overleg, om met grondeigenaren Zakelijk Recht Overeenkomsten af te sluiten. Uiteindelijk zal TenneT na deze fase een finale aanbieding doen aan rechthebbenden. Als er geen overeenstemming wordt bereikt volgt uiteindelijk een gedoogplicht procedure.
2	Niet alle werkwegen zijn mogelijk. Verkeersplannen dienen te worden uitgewerkt voorafgaand aan de besluitvorming op de aanvraag;	Op basis van de gestelde vraag is niet direct duidelijk welke werkwegen/werkterrein niet mogelijk zijn. In het kader van de vragen over de specifieke kaartbeelden (zie aparte beantwoording) wordt wel nadere ingegaan op de verschillende locaties en dit schept naar verwachting meer duidelijkheid. Daarnaast is het voor TenneT op dit moment niet mogelijk om voor werkwegen en werkterreinen concrete verkeersplannen bij de aanvraag te voegen. De wijze van het gebruik van de werkwegen en werkterreinen is immers sterk afhankelijk van de manier waarop de in te schakelen aannemer(s) de werkzaamheden gaan uitvoeren. Wij zouden het moment van afstemmen van verkeersplannen dan ook graag door middel van een voorschrift in de vergunning opschuiven richting uitvoering.
3	Is er contact en afstemming met de grondeigenaren geweest en overeenstemming bereikt over het grondgebruik van de diverse werkterreinen op veelal agrarische gronden? Zo ja, waar blijkt dat uit?	Op het moment van schrijven zijn rentmeesters in minnelijk overleg met grondeigenaren, rechthebbenden en adviseurs.
4	Tijdelijk dempen van watergangen. Deze zijn slecht ten dele in eigendom Waterschap Brabantse Delta (hierna WBD). Een aantal watergangen is in gemeentelijk eigendom. Waar ligt de scheidslijn tussen het onderdeel watervergunning en omgevingsvergunning m.b.t. de watergangen?	De Watervergunning en omgevingsvergunning kennen beiden hun eigen toetsingskader (Keur versus Inpassingsplan/bestemmingsplan). Door TenneT is in het kader van dit project een aparte watervergunning aangevraagd bij het Waterschap Brabantse Delta. TenneT heeft bij het indienen van de vergunningaanvragen zoveel als mogelijk gekeken waar welke activiteiten plaatsvinden en of zij vergunningplichtig zijn. Dit geldt ook voor het (tijdelijk) dempen van watergangen. Indien sprake is van activiteiten in onze omgevingsvergunningaanvraag die in het kader van de beoordeling/toetsing nadere informatie vergen, dan ontvangen wij hiervoor graag een concreet verzoek. Wij zullen de aanvraag op dit vlak dan nader aanvullen.
5	Dikkendijk - deze weg is ongeschikt voor zwaar transport → Hiervoor is een 0-opname en na opname vereist alsmede een plan van aanpak ter bescherming van deze weg;	Het opnemen van voorschriften in de vergunning om te borgen dat bijv. bestaande wegen niet onevenredig worden beschadigd zijn in de ogen van TenneT reeel. Dergelijk vergunningvoorschriften neemt TenneT bij het inschakelen van een aannemer als eisenpakket op.
6	Oude Moerdijkseweg - inrit werkterrein → ook hier is een 0-opname en nacontrole vereist;	Het opnemen van voorschriften in de vergunning om te borgen dat bijv. bestaande wegen niet onevenredig worden beschadigd zijn in de ogen van TenneT reeel. Dergelijk vergunningvoorschriften neemt TenneT bij het inschakelen van een aannemer als eisenpakket op.
7	Op een groot aantal locaties in het tracé staan bomen en struiken. Er wordt vanuit gegaan dat een groot aantal bomen vanwege de hoogte gekapt zal moeten worden. Veelal is sprake van gemeentelijk groen. Dit roept vragen op als:	

8	Hoe zit het met Flora&Fauna-onderzoek?	In het kader van het inpassingsplan is een ecologisch onderzoek uitgevoerd. Dit ecologische onderzoek is als bijlage bij het inpassingsplan gevoegd en is via ruimtelijkeplannen.nl te raadplegen. Het ecologisch onderzoek dient samen met de Passende beoordeling, Aerius-berekeningen, Activiteitenplan en Plan van Aanpak voor de das als basis voor de vergunningaanvraag Wet natuurbescherming bij het ministerie van LNV en de RVO. Zowel de aanvraag voor soorten-, gebieden als stikstof liggen bij deze bevoegde gezagen. Dit is ook de reden dat bij het indienen van de omgevingsvergunningaanvraag voor uw gemeente geen specifieke stukken zijn gevoegd in het kader van flora en fauna. De toestemming op dit vlak wordt geregeld via aparte aanvragen bij de daarvoor, in het kader van de RCR-procedure, wettelijk aangewezen bevoegde gezagen.
9	Is reeds een melding op grond van de Wet natuurbescherming ingediend bij Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant voor het kappen / snoeien / rooien van de vele bomen in het tracégebied?	Nee, nog niet. Het is aan de door TenneT in te schakelen aannemers om dat te doen. Bevoegd Gezag hierin is niet de provincie , maar RVO (namens LNV).
10	Wie gaat het onderhoud / beheer uitvoeren na realisatie van het tracé?	Daar zullen in het kader van zakelijk recht afspraken over worden gemaakt. Rechthebbenden ontvangen in beginsel een mastvergoeding waarbij onderhoud onder en rond de masten is inbegrepen. Het onderhoud en beheer van de masten zal na de in bedrijf name van de verbinding aan de beheer en onderhoud afdeling van TenneT worden overgedragen.
11	Waar, hoeveel en/of hoe wordt het groen gecompenseerd?	Langs het trace zijn verschillende maatregelen voorzien waarin compensatie van houtopstanden een plek krijgt. Deze te nemen maatregelen zijn besproken met de betreffende ambtenaren van de gemeenten. We zijn daarnaast in overleg met belanghebbenden (gemeenten, provincie, waterschap, terreinbeherende organisatie en bewoners(groepen)) over aanvullende kansen voor het planten van bomen. TenneT houdt bij wat er gekapt wordt en wat er aan compensatie plaatsvindt. Zo wordt gemonitord (en eventueel bijgestuurd) of we aan het einde van het project de compensatieopgave volledig ingevuld hebben.
12	Vanwege de grote hoogteverschillen zijn meerdere aansluitingen van werkterreinen niet of nauwelijks te realiseren. Het gebied kenmerkt zich door de vele dijklichamen welke al dan niet in beheer zijn van waterschap Brabantse Delta. Ook liggen in het gebied vele gemeentelijke dijken. In het mastenboek lijkt een aansluiting van een werkterrein in 2D mogelijk, maar blijkt in het veld het terrein behoorlijke hoogteverschillen te kennen;	De situaties zijn bekeken en technisch uitvoerbaar. De door TenneT in te schakelen aannemers zullen waar nodig voorzieningen moeten treffen om het hoogteverschil te overbruggen. Op enkele locaties zijn de aansluitingen aangepast in verband met de feitelijke situatie ter plaatse.
13	meerdere wegen zijn ongeschikt voor zware voertuigen en zware transporten;	Op basis van de gestelde vraag is niet direct duidelijk welke werkwegen/werkterrein niet mogelijk zijn. In het kader van de vragen over de specifieke kaartbeelden (zie aparte beantwoording) wordt wel nadere ingegaan op de verschillende locaties en dit schept naar verwachting meer duidelijkheid. Daarnaast is het opnemen van voorschriften in de vergunning om te borgen dat bijv. bestaande wegen niet onevenredig worden beschadigd zijn in de ogen van TenneT reeel. Dergelijk vergunningvoorschriften neemt TenneT bij het inschakelen van een aannemer als eisenpakket op.
14	KLIC-meldingen dienen te worden gedaan i.v.m. de aanwezige buisleidingenstraat en risicogrenzen/-zones; – de buisleidingenstraat dient in beeld te worden gebracht op de diverse mastkaarten	Het doen van een Klic-melding is geen onderdeel van de procedure ter verkrijging van een omgevingsvergunning. Voor uitvoering zal de aannemer een Klic-melding (moeten) doen ten behoeve van bijv. graafwerkzaamheden.

15	Op de diverse kaarten wordt niet consequent de weergave van werkterreinen binnen en buiten IP getoond;	Deze fout is in een eerder stadium ook door TenneT gezien. Om deze reden is een aangepaste mastenboek en werkterreinen boek opgesteld en aan de aanvraag gevoegd. De titel van het aangepaste mastenboek is: A.4 002.678.20 1054305 230113_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek. Indien er nu nog steeds sprake is van een onjuiste weergave dan verzoeken wij u om aan te geven om welke kaartbeelden dit gaat.
16	De situatietekeningen op alle mastbladen hebben betrekking op het tracé voor zover gelegen in de gemeente Halderberge (Oud Gastel en Oudenbosch worden getoond). Een geactualiseerde situatietekening per mastkaart wordt tegemoet gezien om de vindbaarheid van elke kaart te duiden. Ook voor derden die inzage willen in de aanvraag en het daarbij horende mastenboek dienen zich te kunnen herkennen in de kaart(en) die voor hen relevant is/zijn;	Dit is inderdaad nog een fout in het mastenboek. Deze fout wordt hersteld en hiervoor wordt een nieuw mastenboek toegestuurd.
17	Uit te werken de diverse stalen jukconstructies.	Op dit moment is het voor TenneT niet mogelijk om per kruising van de verbinding waarbij gebruik wordt gemaakt van jukken een uitgewerkt jukkenplan toe te voegen. De exacte constructie/uitwerking van de jukken zal per kruising verschillen. Ons voorstel is om wanneer er sprake is van het gebruik van jukken een vergunningsvoorschrift op te nemen waarin geeist wordt dat voorafgaand aan het realiseren van de jukken een uitgewerkt plan ter goedkeuring aan de gemeente voorgelegd dient te worden. Een dergelijk voorschrift zal TenneT via de vergunning doorleggen naar de aannemer die de uitvoering op zich neemt.
<b>Indieningsvereisten aanvraag</b>		
18	Op basis van de opgegeven bouwkosten wordt een specificatie gevraagd welke uitgesplitst is voor het tracé dat door de gemeente Moerdijk loopt.	De opgegeven kosten in de aanvraag voor de omgevingsvergunning zijn reeds uitgesplitst voor het deel van het tracé van de hoogspanningsverbinding dat door de gemeente Moerdijk loopt
<b>Bouwbesluit 2012</b>		
19	uit het oogpunt van het voorkomen van onveilige situaties en het beperken van hinder tijdens het bouwen: een veiligheidsplan als bedoeld in artikel 8.7 van het Bouwbesluit 2012;	Wij kunnen ons goed voorstellen dat op basis van artikel 2.7 van het Mor dit veiligheidsplan via een vergunningvoorschrift wordt geeist. Een dergelijke eis in de vergunning zal door TenneT worden voorgelegd aan de aannemer. De aannemer dient dit uiteindelijk op te stellen en te overleggen aan het bevoegd gezag.
<b>Planologische voorschriften:</b>		
20	<p>b. het beoogde en het huidige gebruik van het bouwwerk en de bijbehorende gronden waarop de aanvraag betrekking heeft; *</p> <p>d. een situatietekening van de bestaande toestand en een situatietekening van de nieuwe toestand met daarop de afmetingen van het perceel en bebouwd oppervlak, alsmede de situering van het bouwwerk ten opzichte van de perceelsgrenzen en de wegzijde, de wijze waarop het terrein ontsloten wordt, de aangrenzende terreinen en de daarop voorkomende bebouwing en het beoogd gebruik van de gronden behorende bij het voorgenomen bouwwerk; * + **</p> <p>h. overige gegevens en bescheiden welke samenhangen met een eventueel benodigde toetsing aan een bestemmingsplan, beheersverordening dan wel een besluit als bedoeld in artikel 4.1, derde lid, of 4.3, derde lid, van de Wet ruimtelijke ordening; **</p> <p>i. indien dat is voorgeschreven in het bestemmingsplan: een rapport waarin de archeologische waarde van het terrein dat blijkt de aanvraag zal worden verstoord in voldoende mate is vastgesteld; ***</p>	

20.*	<p><b>Watergangen</b>          Hiervoor ontbreekt de benodigde informatie om te kunnen beoordelen op welke wijze de sloten gedempt zullen worden. tevens ontbreekt de noodzakelijke informatie om de tijdelijke watergangen te realiseren, zie tevens algemene opmerkingen bovenaan deze bijlage Niet alle watergangen zijn in beheer van Waterschap Brabantse Delta. Onduidelijkheid bestaat over de reikwijdte van de coördinatie-regeling met de vereiste watervergunning. Daarnaast is geen afstemming ondernomen / bereikt over de vraag wie verantwoordelijk is voor de beheerfase van de diverse kunstwerken, na uitvoering van diverse infrastucturele aanpassingen waarop de aanvraag ziet.</p>	<p>De tijdelijk watergangen worden afgestemd met de huidige beheerder qua opbouw diepte watervoerend vermogen. Dempingen worden afgestemd met de percee-eigenaar. Het beheer van de tijdelijke werken ligt bij TenneT, inzake blijvende aanpassingen aan Infrastructuur treedt TenneT hierover in contact met de meest voor de hand liggende partij</p>
20.**	<p><b>Permanente masten</b>          Uit toetsing aan het inpassingsplan m.b.t. de realisatie van masten, blijkt strijd met bouwregels 8.2.b5 en 9.2.b5 met betrekking tot het volgende: Adressen die niet in bijlage 1 aanwezig zijn, maar ons inziens wel in magneetsveldzone liggen:          - Vlietweg 7 (agraris ch en woning): er ligt ter plaatse een gevoelige bestemming binnen de magneetveldzone, wat niet toegestaan is.          - Arenbergsesingeldijk 3 (tuin behorende bij de woning): hierover is onduidelijkheid omdat onder de definitie van een gevoelige bestemming 'woningen en bijbehorende erven' vallen.          - Sluissedijk 5a (bedrijfspan den)          - Sluissedijk 3a (bedrijfspan den)          - Vlietweg 6, 6a t/m 6f (bedrijfspan den)          - Dikkendijk 2a (agraris ch pand)          Worden hierdoor de bedrijven belemmerd in hun huidige bedrijfsactiviteiten?          Er dient in bepaalde gevallen een omgevingsvergunning afgegeven te worden, bijvoorbeeld voor opslag. Op welke manier moet hier een vergunning voor werkzaamheden verleend worden?</p>	<p>De magneetveldzone is opgenomen als bijlage bij het Inpassingsplan (<a href="https://www.ruimtelijkeplannen.nl/documents/NL.IMRO.0000.EZip15ZW380oost-3000/b_NL.IMRO.0000.EZip15ZW380oost-3000_tb9.pdf">https://www.ruimtelijkeplannen.nl/documents/NL.IMRO.0000.EZip15ZW380oost-3000/b_NL.IMRO.0000.EZip15ZW380oost-3000_tb9.pdf</a>). Meer specifiek is rapportage Magneetvelden H1.3 relevant. De mastlocaties uit dit rapport zijn opgenomen in de aanvraag om omgevingsvergunning.</p> <p>De Arenbergsesingeldijk 3 is in bijlage 10 bij het Inpassingsplan opgenomen als niet gerealiseerde gevoelige bestemming. Bedrijfspan den / agrarische panden zijn geen gevoelige bestemming als bedoeld in het Beleidsadvies inzake bovengrondse hoogspanningslijnen uit 2005. Tenslotte is er bij de Vlietweg 7 sprake van een (bedrijfs)woning die in de bestaande magneetveldzone ligt van de huidige 380kV-verbinding Geertruidenberg-Rilland en de 150kV-verbinding Moerdijk-Roosendaal. Er is geen sprake van een nieuwe gevoelige bestemming als bedoeld in het Beleidsadvies.</p> <p>Er is derhalve geen sprake van strijd met het bepaalde in de artikelen 8.2 onder b.5 en 9.2 onder b.5.</p> <p>Of bedrijven in hun bedrijfsactiviteiten worden belemmerd is niet relevant aangaande de behandeling van de aanvraag van omgevingsvergunning door TenneT.</p>
20.**	<p><b>Overigebouwwerken</b>          - waaruit blijkt hoe deze er uit zien? Het gaat hierbij om de stalen jukken: Mastenboek kaart 9, 15, 16, 23, 24</p>	<p>Op dit moment is het voor TenneT nog niet mogelijk om per kruising van de verbinding waarbij gebruik wordt gemaakt van jukken een uitgewerkt jukkenplan toe te voegen. De exacte constructie/uitwerking van de jukken zal per kruising verschillen. Ons voorstel is om wanneer er sprake is van het gebruik van jukken een vergunningsvoorschrift op te nemen waarin geeist wordt dat voorafgaand aan het realiseren van de jukken een uitgewerkt plan ter goedkeuring aan de gemeente voorgelegd dient te worden. Een dergelijk voorschrift zal TenneT via de vergunning doorleggen naar de aannemer die de uitvoering op zich neemt.</p>
20.**	<p>Voor het snoeien en/of verwijderen van bomen of struiken is eveneens een aanlegvergunning vereist voor zover gelegen op archeologische dubbelbestemmingen. Op dit moment lijkt enkel voor de werkerreinen, watergangen en wegen de activiteit 'uitvoeren van een werk of werkzaamheid te zijn aangevraagd. Diverse groenstroken zijn in eigendom van gemeente Moerdijk. Over het verwijderen, snoeien, herplanten en/of compenseren van gemeentelijk groen is vanuit TenneT tot op heden geen overeenstemming gezocht noch een poging ondernomen om hierover in overleg te gaan.</p>	<p>TenneT Grondzaken zit op dit moment in de fase van het minnelijke overleg, om met grondeigenaren Zakelijk Recht Overeenkomsten af te sluiten. Dit traject vindt ook plaats met de gemeente Moerdijk. Het is de bedoeling om met de gemeente een overeenkomst te sluiten waarin hier bij stil wordt gestaan.</p>

20.***	<p><b>Archeologie</b> Op basis van reeds uitgevoerd bureau-onderzoek i.h.k.v. archeologische waarden / bestemmingen in het tracé, is reeds op 19 juli 2022 aan mevrouw S. Nijveld, Adviseur vergunningen Large projects Area South, Tennet, gecorrespondeerd over de gebiedsrapporten van de booronderzoeken. Op 15 november 2021 is reeds een advies selectiebesluit opgesteld. Naar aanleiding daarvan dienen per plan een Plan van Aanpak (voor booronderzoek) en Programma van Eisen (voor gravend onderzoek) te worden overgelegd. In de email van 19 juli 2022 is een handreiking gedaan om afstemming te zoeken met de regio archeologen en overige bevoegde gezagen. De reden daarvan is dat per deelgebied maatwerk is vereist qua inspanningsverplichting</p>	De veldonderzoeken n.a.v. het advies selectiebesluit zijn nog niet overal afgerond. Tennet of haar vertegenwoordigende partij dient bij de gemeente haar voorstel in inzake vervolgonderzoeken wanneer er een voldoende omvang is (om de administratieve last en de voortgang te optimaliseren). Na goedkeuring zullen de PvA en/of PVE's worden opgesteld.
<b>Wet natuurbescherming</b>		
21	De aanvrager verstrekt in of bij de aanvraag een afschrift van een berekening van de stikstofdepositie die het project of de handeling op een Natura 2000-gebied veroorzaakt. Daarbij wordt gebruik gemaakt van AERIUS Calculator als bedoeld in artikel 2.1 van de Regeling natuurbescherming. Tevens worden hierbij de gegevens verstrekt waarop die berekening is gebaseerd. Op basis hiervan moet worden aangetoond of de aanvraag betrekking heeft op het veroorzaken van stikstofdepositie op een voor stikstof gevoelig habitat of habitat van voor stikstof gevoelige soorten waarvoor een instandhoudingsdoelstelling geldt in een Natura 2000-gebied, dat in het programma aanpak stikstof, bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, van het Besluit natuurbescherming, is opgenomen.	Op basis van artikel 2.1 onder i van de Wabo geldt voor activiteiten die ook van invloed kunnen zijn op de natuur, dat de benodigde stukken ter beoordeling hiervoor, ook bij de aanvraag omgevingsvergunning gevoegd dienen te worden. Het bovenstaande wordt ook wel de aanhaakverplichting genoemd. Op basis van artikel 2.2aa van het Bor vervalt echter de aanhaakverplichting uit artikel 2.1 onder i van de Wabo voor 'natuur' bij omgevingsvergunningen, wanneer voor de toestemming voor de natuur al een aanvraag is ingediend (of is verleend) bij het bevoegd gezag. In voorliggend geval is hier sprake van. De aangevraagde omgevingsvergunning voor gemeente Moerdijk valt binnen de scope van de Rijkscoördinatieregeling (RCR) die van toepassing is op de ontwikkeling van deze nieuwe hoogspanningsverbinding. In het kader van de RCR is voor de ontwikkeling van de hoogspanningsverbinding een aparte aanvraag voor soortenbescherming aangevraagd bij de RVO, voor gebiedsbescherming en het onderdeel stikstof is een aanvraag ingediend bij het ministerie van LNV. Op basis van het Besluit natuurbescherming artikel 1.3 is voor deze ontwikkeling de minister het bevoegd gezag. Om deze reden is bij de omgevingsvergunningaanvraag geen nadere informatie gevoegd met betrekking tot 'natuur'. Dit neemt niet weg dat het aspect 'natuur' voor dit project zeer uitvoerig en zorgvuldig wordt beoordeeld door het daarvoor in dit geval aangewezen bevoegd gezag.
22	In of bij de aanvraag van een omgevingsvergunning vermeldt de aanvrager hoe rekening wordt gehouden met flora en fauna	Zie reactie onder punt 21.
<b>Bodemkwaliteit</b>		
23	Ter plaatse van een drietal locaties binnen de gemeente Moerdijk dient zoals in het rapport is aangegeven een verkennend bodemonderzoek uitgevoerd te worden conform de NEN 5740.	Op dit moment zijn de onderzoeksresultaten van de nadere uitgevoerde verkennende bodemonderzoeken nog niet beschikbaar. In de afgelopen periode zijn meerdere onderzoeksbureaus ter plaatse van het hele tracé bezig geweest met het uitvoeren van de benodigde vervolgonderzoeken voor onder andere bodemkwaliteit en archeologie. Omdat we voor de uitvoering van deze onderzoeken afhankelijk zijn van de toestemming van de grondeigenaren kon dit niet eerder. De verwachting is dat de onderzoeksresultaten op zijn vroegst eind mei begin juni beschikbaar zijn. Om deze reden heeft TenneT in haar aanvraagbrief verzocht om het indienen van dergelijke informatie op basis van artikel 2.7 van de Mor door middel van een vergunningvoorschrift in een later stadium te mogen aanleveren.

ontvangstbevestiging LNV

## Doornbos, Jan

---

**From:** [REDACTED]  
**Sent:** 03 October 2022 13:39  
**To:** [REDACTED]  
**Subject:** RE: Aanvraag van de vergunning Wet Natuurbescherming Zuid-West 380 kV Oost

Beste [REDACTED]

Inmiddels is de aanvraag gedownload vandaag. Aangezien in onze mailbox van Team Natuurvergunningen alleen de uitnodiging was verschenen om in te loggen bij Tennet, zonder dat daarbij vermeld was welk dossier het betrof, is deze mail op 15 september niet herkend als een vergunningsaanvraag. De formele vraag of het dan een geldige vergunningsaanvraag is, laat ik hier maar even buiten beschouwing. De aanvraag is inmiddels gedownload en zal in behandeling genomen worden.

Ondergetekende zal dossierhouder zijn op dit dossier. Daarom was ik ook aangesloten op het overleg van bevoegde gezagen op 18 augustus jl. Dus het verzoek om in het vervolg niet meer [REDACTED] (deels met ziekteverlof) en [REDACTED] (inmiddels werkzaam bij een ander team) aan te schrijven.

### Ontvangstbevestiging

Ik bevestig, bij deze, de ontvangst van uw aanvraag. De aanvraag is door u op 15 september jl. naar mij toegezonden.

### Leges

Voor de behandeling van een aanvraag tot afgifte of wijziging van een vergunning als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb is de aanvrager de volgende vergoedingen verschuldigd wanneer artikel 1.3, vijfde lid, van de Wnb van toepassing is:

- a. voor een vergunning met een geldigheid van maximaal één jaar : € 800,-;
- b. voor een vergunning met een geldigheid van één tot drie jaar : € 1.900,-;
- c. voor een vergunning met een geldigheid van drie jaar of meer: € 3.500,-.

In het onderhavige geval heeft de vergunning een geldigheid van drie jaar of meer.

Voor deze vergoeding ontvangt u een factuur van RVO.nl. Ik verzoek u, zo spoedig mogelijk de navolgende gegevens aan mij per e-mail door te geven:

- Kostenplaats of een eventueel eigen intern registratiekenmerk voor het kunnen traceren van de betaling binnen hun eigen financiële administratie. Dit kenmerk zal door RVO.nl dan bij de factuur worden aangegeven.
- Relatienummer/Bedrijfsregistratienummer (indien al bekend bij RVO.nl)/KvK-nummer

Ik wijs u erop dat op grond van artikel 5.5, lid 1, van de Regeling natuurbescherming er pas een (positief) besluit op uw verzoek kan worden afgegeven wanneer de leges zijn voldaan of nadat zekerheid tot betaling is gesteld.

### **Uniforme voorbereidingsprocedure**

Uw vergunningsaanvraag zal via de uniforme voorbereidingsprocedure voorbereid moeten worden. Dit betekent in relatie tot de betreffende aanvraag, dat er gewerkt zal gaan worden met een ontwerpbesluit waarop inspraak mogelijk is. Belanghebbenden zullen met publicaties in diverse media om een inspraakreactie opgeroepen worden; zij mogen gedurende 6 weken reageren. Opvolgend volgt een periode waarin wij, als bevoegd gezag, de ontvangen zienswijzen zullen beoordelen. Dit kan tot aanvullende vragen richting u, als aanvrager, leiden.

U wordt op de hoogte gehouden van het moment en locatie(s) van publicatie van de ontwerp-besluiten op de aanvraag. E.e.a. betekent ook dat de aanvraag en onderbouwing in principe integraal ter inzage gelegd zullen worden; wanneer in de stukken bedrijfsgevoelige informatie staat die niet gepubliceerd mag worden, dan verzoek ik u mij, ten behoeve van de publicatie alternatieve versies te overleggen waar deze informatie niet in staat.

Qua doorloop betekent dit dus dat er eerst een ontwerpbesluit opgesteld zal moeten worden.

In casu is dan nog van belang dat de verschillende vergunningen gecoördineerd zullen worden door het ministerie van EZK.

Met vriendelijke groet,

[Redacted]  
Team Natuurvergunningen

Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit  
DG Natuur, Visserij en Landelijk gebied  
Bezuidenhoutseweg 73 | 2594 AC | Den Haag | D-passage 4

.....  
[Redacted]

<https://puc.overheid.nl/natuurvergunningen>

---

**Van:** [Redacted]  
**Verzonden:** donderdag 29 september 2022 17:26  
**Aan:** [Redacted]  
**CC:** [Redacted]  
**Onderwerp:** FW: Aanvraag van de vergunning Wet Natuurbescherming Zuid-West 380 kV Oost

Beste [Redacted]

Zie onderstaande mail m.b.t. de indiening van de vergunningaanvraag Wnb op 15 sept. j.l.  
Graag hoor ik of de link met bestanden is aangekomen via het eerder aan ons doorgegeven mailadres voor de vergunningaanvraag [wetnatuurbescherming@minlnv.nl](mailto:wetnatuurbescherming@minlnv.nl)

Met vriendelijke groeten / Kind regards / Mit freundlichen Grüßen,

[Redacted]

*Aanwezig: maandag / woensdag / donderdag*

T 0800 83 66 388  
[Redacted]  
I [www.tennet.eu](http://www.tennet.eu)

TenneT TSO B.V.  
Utrechtseweg 310  
Arnhem  
Postbus 718  
6800 AS Arnhem  
Nederland



Handelsregister: Arnhem 09155985



**From:** [REDACTED]  
**Sent:** 15 September 2022 10:22  
**To:** [REDACTED]  
**Cc:** [REDACTED]  
**Subject:** Aanvraag van de vergunning Wet Natuurbescherming Zuid-West 380 kV Oost

Geachten,

Via deze wijze laat ik graag weten dat de aanvraag van de vergunning Wet Natuurbescherming voor de realisatie en instandhouding 380 kV hoogspanningsverbinding Rilland - Tilburg (Zuid-West 380 kV Oost) vandaag is ingediend via [wetnatuurbescherming@minlnv.nl](mailto:wetnatuurbescherming@minlnv.nl). De link met de bestanden is 21 dagen geldig.

Vriendelijke groet,

[REDACTED]

*Aanwezig: woensdag en donderdag*

[REDACTED]  
| [www.tennet.eu](http://www.tennet.eu)



TenneT TSO B.V.  
Utrechtseweg 310  
Arnhem  
Postbus 718  
6800 AS Arnhem  
Nederland

**Handelsregister:** Arnhem 09155985

Denk aan het milieu. Print dit bericht alleen als het noodzakelijk is.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

#### A.4 230113\_zwo\_Moerdijk\_Vergunningen\_mastenboek





**Legenda**

**VKA2.0.1**

- Combi 380kV / 150kV
- Reconstructie bestaande 380 kV
- × × Te amoveren verbinding
- Indicatieve mastpunten
- ▲ Te amoveren masten
- Traversen - symbool
- Fundaties
- ▨ Ontgravingsvlak
- ▧ Werkterrein masten binnen IP
- ▩ Werkterrein masten buiten IP (label opp)

**Bestaande verbinding**

- 380 kV bovengronds
- 150 kV bovengronds
- Masten
- ⊙ Inpassingsplan
- ⊙ Inpassingsplan wegbestemmen
- ▭ Kadaster - peildatum 1 augustus 2020
- ▭ Gemeentegrenzen
- Duikers

**Watergang**

- Tijdelijk dempen
- RWS Beheergrens

**DATUM:** 13 januari 2023

**VERSIE:** 2.0

**STATUS:** definitief

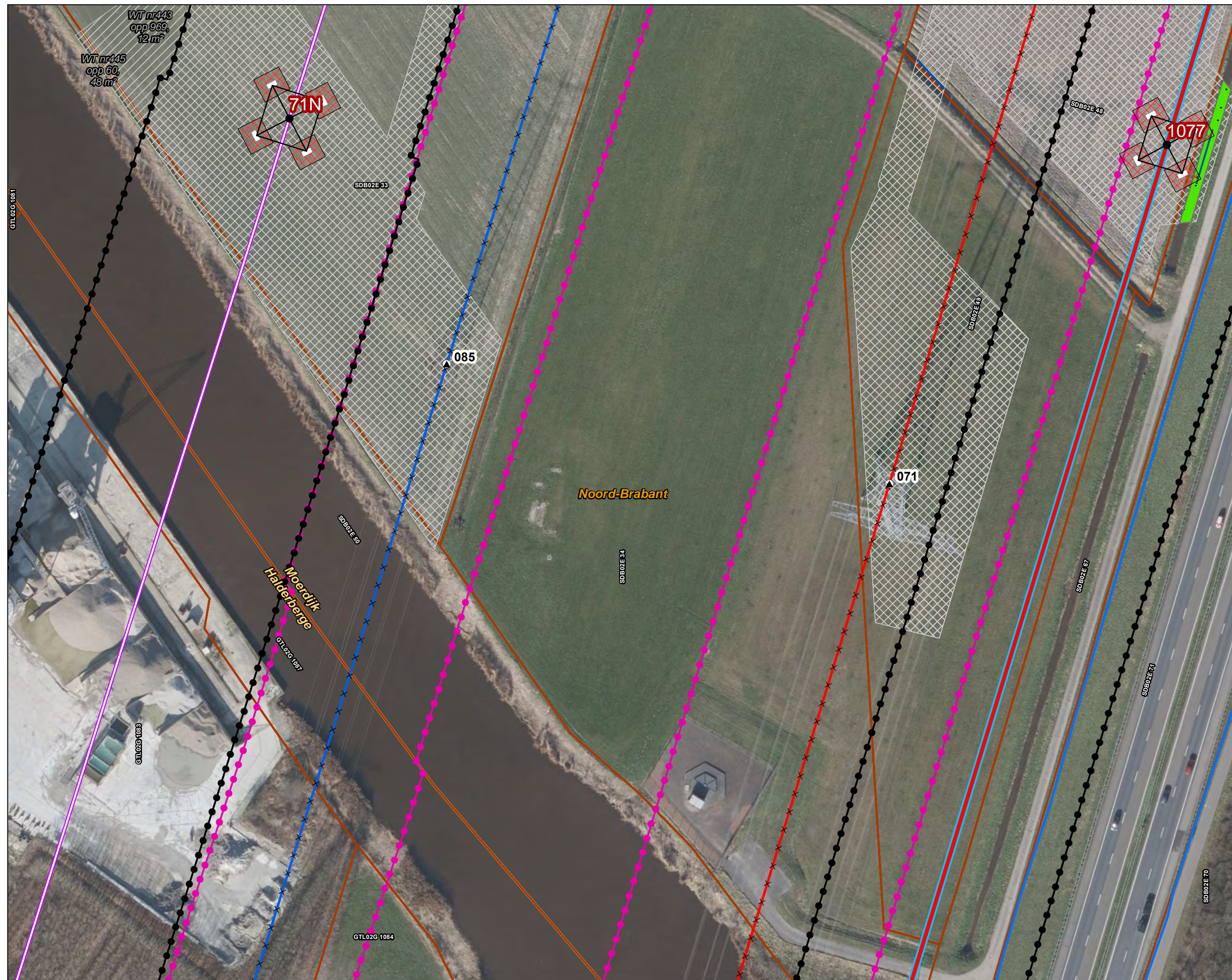
**AKKOORD:** ██████████



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13-1-2023
Status	Definitief	Schaal	1:1.000
Auteur	EM	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		

0 10 20 30 40 m

Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.







**Legenda**

**VKA2.0.1**

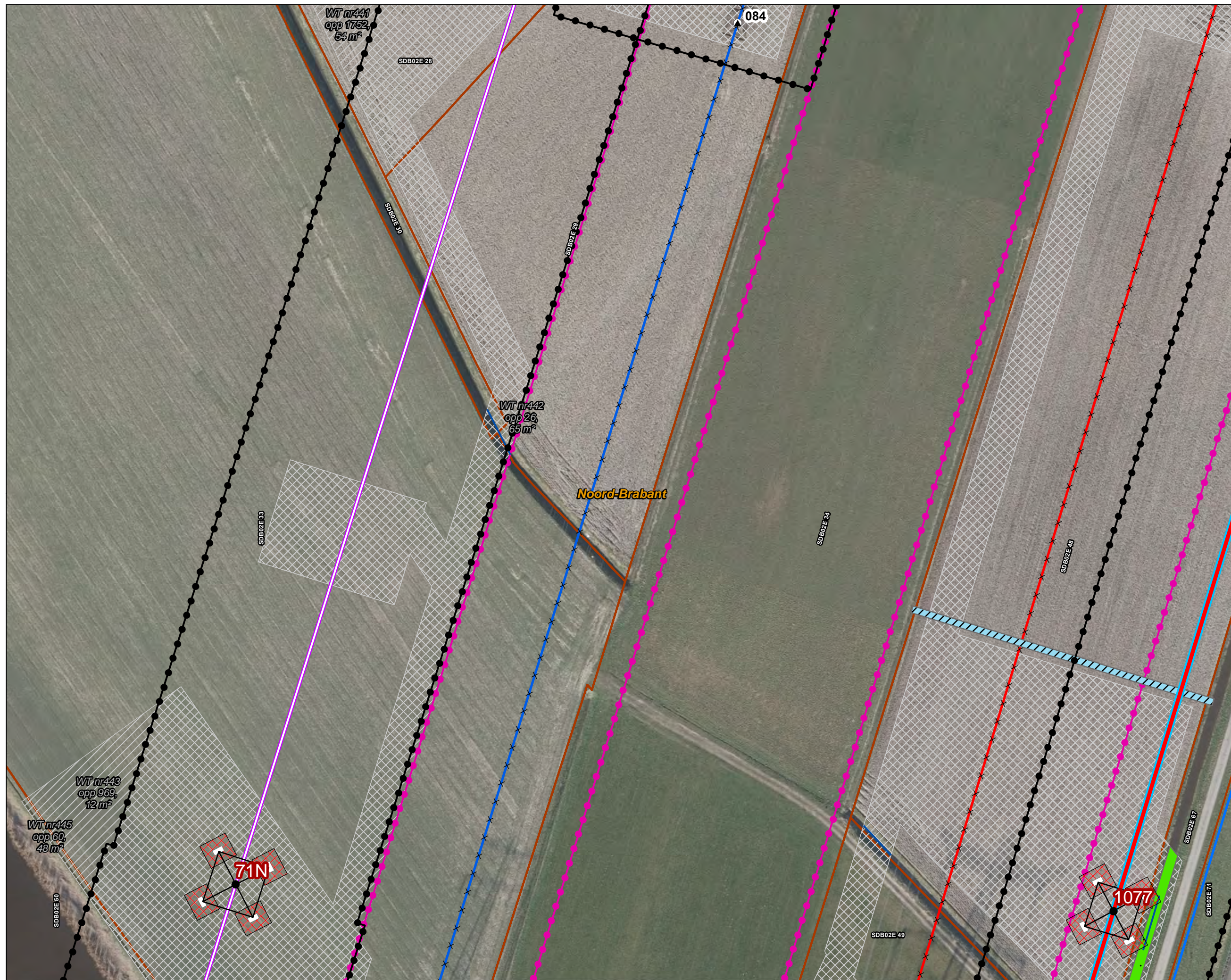
- Combi 380kV / 150kV
- Reconstructie bestaande 380 kV
- × × Te amoveren verbinding
- Indicatieve mastpunten
- ▲ Te amoveren masten
- Traversen - symbool
- Fundaties
- ▨ Ontgravingsvlak
- ▧ Werkterrein masten binnen IP
- ▩ Werkterrein masten buiten IP (label opp)

**Bestaande verbinding**

- 380 kV bovengronds
- 150 kV bovengronds
- Masten
- ⊙ Inpassingsplan
- ⊙ Inpassingsplan wegbestemmen
- ▭ Kadaster - peildatum 1 augustus 2020
- ▭ Gemeentegrenzen
- Duikers

**Watergang**

- ▨ Tijdelijk dempen
- ▨ Tijdelijk omleggen
- ▭ RWS Beheergrens



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13-1-2023
Status	Definitief	Schaal	1:1.000
Auteur	EM	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		

0 10 20 30 40 m

N

Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.





**Legenda**

**VKA2.0.1**

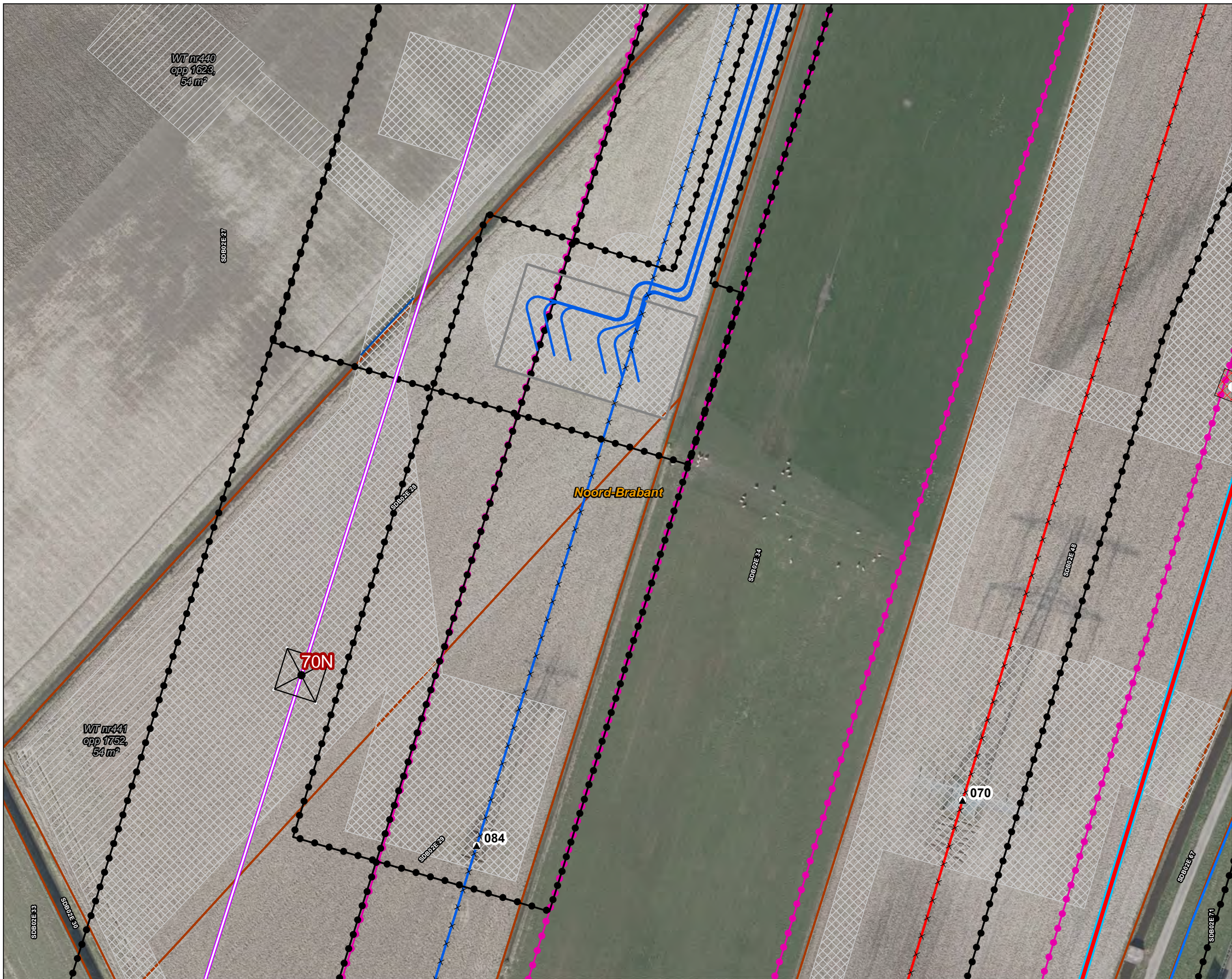
- Combi 380kV / 150kV
- Reconstructie bestaande 380 kV
- × × Te amoveren verbinding
- Indicatieve mastpunten
- ▲ Te amoveren masten
- Traversen - symbool
- Fundaties
- ▨ Ontgravingsvlak
- ▧ Werkterrein masten binnen IP
- ▩ Werkterrein masten buiten IP (label opp)

**Bestaande verbinding**

- 380 kV bovengronds
- 150 kV bovengronds
- Masten
- ⊙ Inpassingsplan
- ⊙ Inpassingsplan wegbestemmen
- ▭ Kadaster - peildatum 1 augustus 2020
- ▭ Gemeentegrenzen
- Duikers
- ▭ RWS Beheergrens

**Tijdelijke verbindingen**

- Tijdelijke 150kV
- ▭ Tijdelijke OSP



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13-1-2023
Status	Definitief	Schaal	1:1.000
Auteur	EM	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		

0 10 20 30 40 m

↑  
N

Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.





## Legenda

### VKA2.0.1

- Combi 380kV / 150kV
- Reconstructie bestaande 380 kV
- Te amoveren verbinding
- Indicatieve mastpunten
- Te amoveren masten
- Traversen - symbol
- Fundaties
- Ontgravingsvlak
- Werkterrein masten binnen IP
- Werkterrein masten buiten IP (label opp)

### Bestaande verbinding

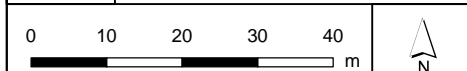
- 380 kV bovengronds
- 150 kV bovengronds
- Masten
- Inpassingsplan
- Inpassingsplan wegbestemmen
- Kadaster - peildatum 1 augustus 2020
- Gemeentegrenzen
- Duikers
- RWS Beheergrens

### Tijdelijke verbindingen

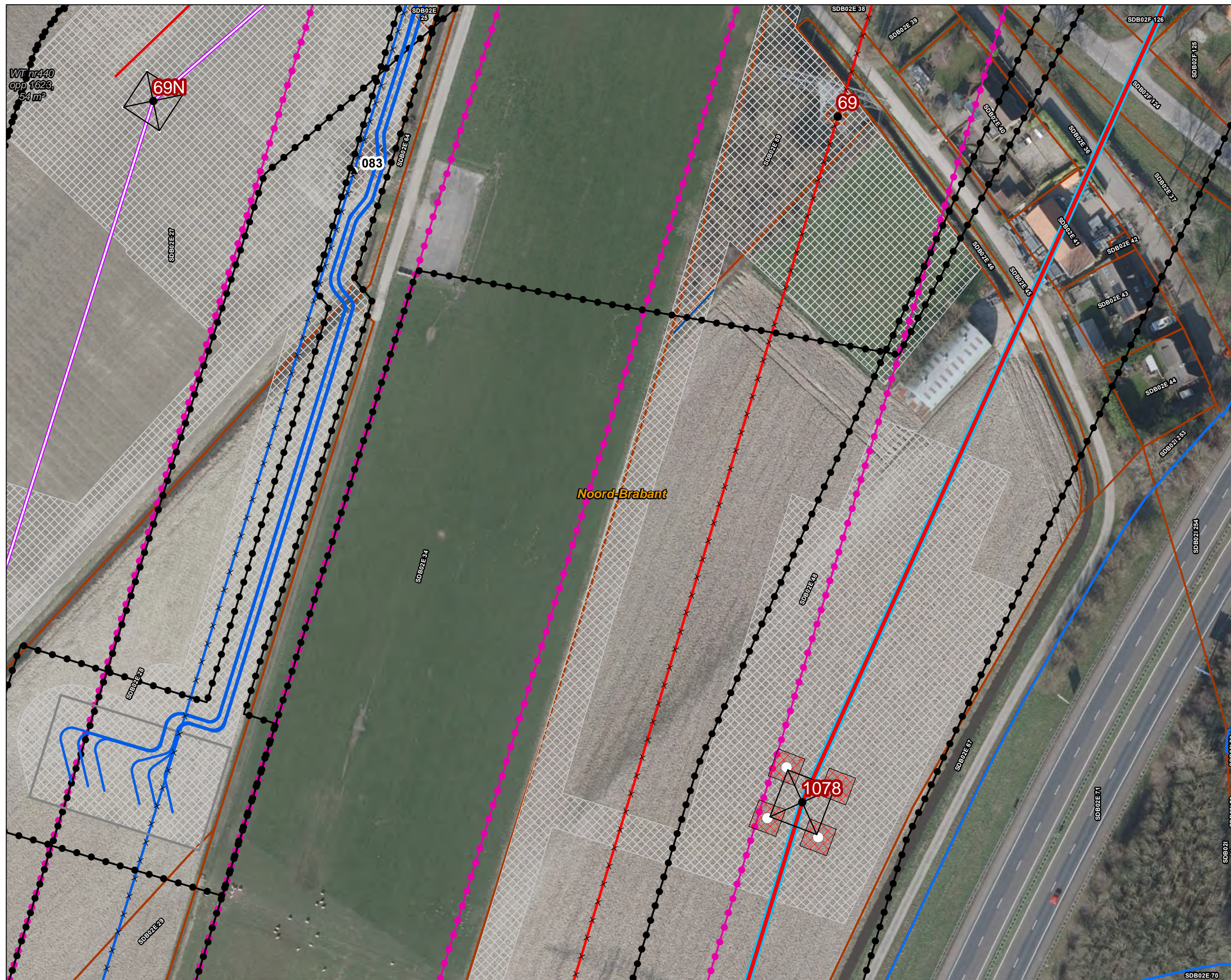
- Tijdelijke 150kV
- Tijdelijke 380kV
- Tijdelijke OSP



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13-1-2023
Status	Definitief	Schaal	1:1.000
Auteur	EM	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		



Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.







## Legenda

### VKA2.0.1

- Reconstructie bestaande 380 kV
- × × Te amoveren verbinding
- Indicatieve mastpunten
- ▲ Te amoveren masten
- Traversen - symbool
- Fundaties
- ▨ Werkterrein masten binnen IP
- ▧ Werkterrein masten buiten IP (label opp)

### Bestaande verbinding

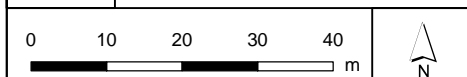
- 380 kV bovengronds
- 150 kV bovengronds
- Masten
- ⬢ Inpassingsplan
- ⬢ Inpassingsplan wegbestemmen
- ▭ Kadaster - peildatum 1 augustus 2020
- ▭ Gemeentegrenzen
- Duikers

### Tijdelijke verbindingen

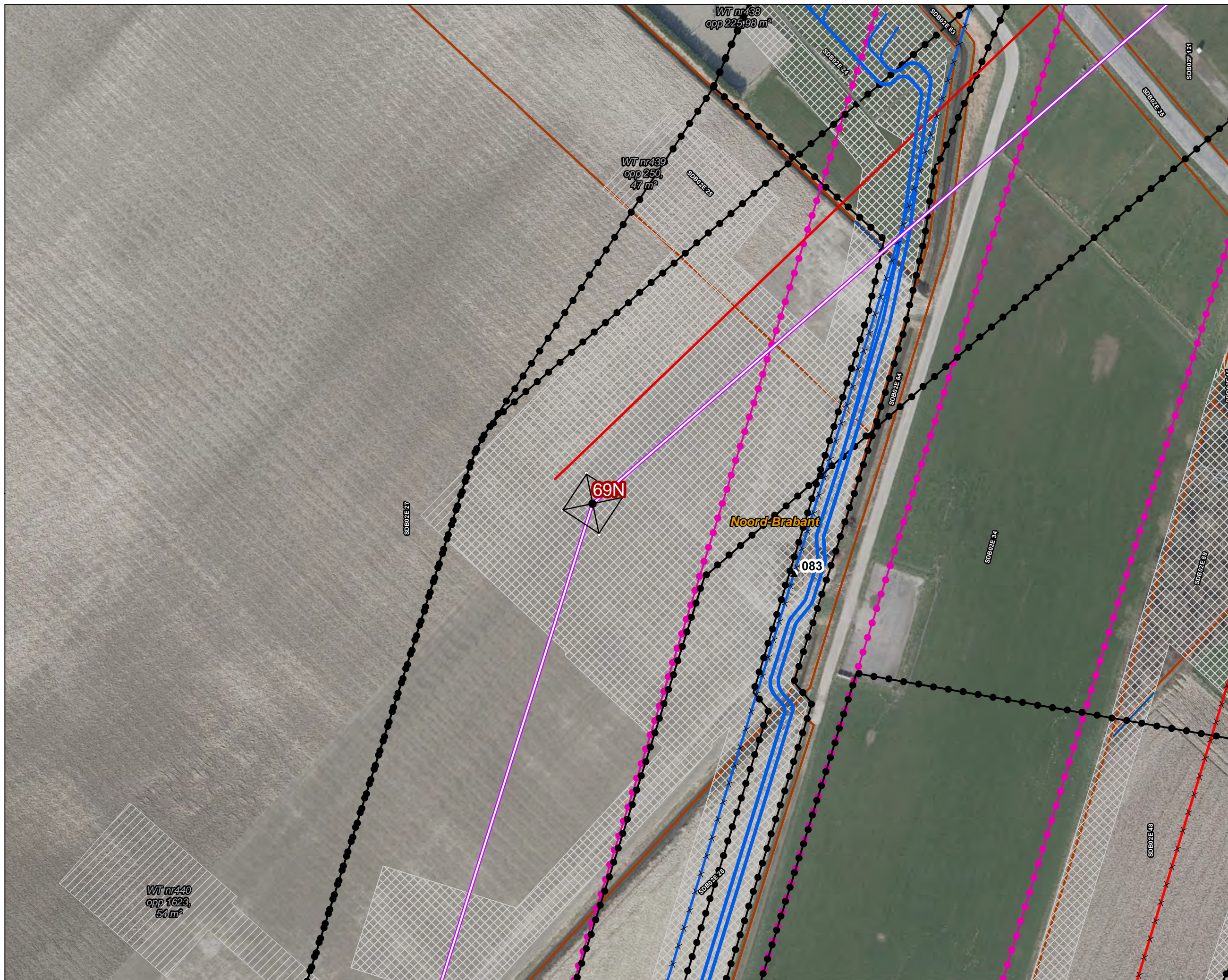
- Tijdelijke 150kV
- Tijdelijke 380kV
- Tijdelijke OSP



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13-1-2023
Status	Definitief	Schaal	1:1.000
Auteur	EM	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		



Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.







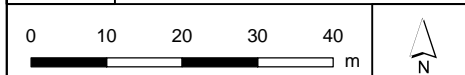
## Legenda

### VKA2.0.1

- Combi 380kV / 150kV
- Reconstructie bestaande 380 kV
- × × Te amoveren verbinding
- Indicatieve mastpunten
- ▲ Te amoveren masten
- Traversen - symbol
- Fundaties
- ▨ Ontgravingsvlak
- ▧ Werkterrein masten binnen IP
- ▩ Werkterrein masten buiten IP (label opp)
- Bestaande verbinding**
- 380 kV bovengronds
- 150 kV bovengronds
- Masten
- ⊙ Inpassingsplan
- ⊙ Inpassingsplan wegbestemmen
- ▭ Kadaster - peildatum 1 augustus 2020
- ▭ Gemeentegrenzen
- Duikers
- ▭ RWS Beheergrens
- Tijdelijke verbindingen**
- Tijdelijke 150kV
- Tijdelijke 380kV
- Tuilocaties
- ▭ Tijdelijke OSP



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13-1-2023
Status	Definitief	Schaal	1:1.000
Auteur	EM	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		







**Legenda**

**VKA2.0.1**

- Combi 380kV / 150kV
- Reconstructie bestaande 380 kV
- Te amoveren verbinding
- Indicatieve mastpunten
- Te amoveren masten
- Traversen - symbol
- Fundaties
- Ontgravingsvlak
- Werkterrein masten binnen IP
- Werkterrein masten buiten IP (label opp)

**Bestaande verbinding**

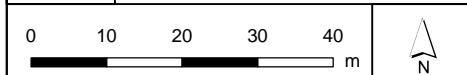
- 380 kV bovengronds
- 150 kV bovengronds
- Masten
- Inpassingsplan
- Inpassingsplan wegbestemmen
- Kadaster - peildatum 1 augustus 2020
- Gemeentegrenzen
- Duikers

**Tijdelijke verbindingen**

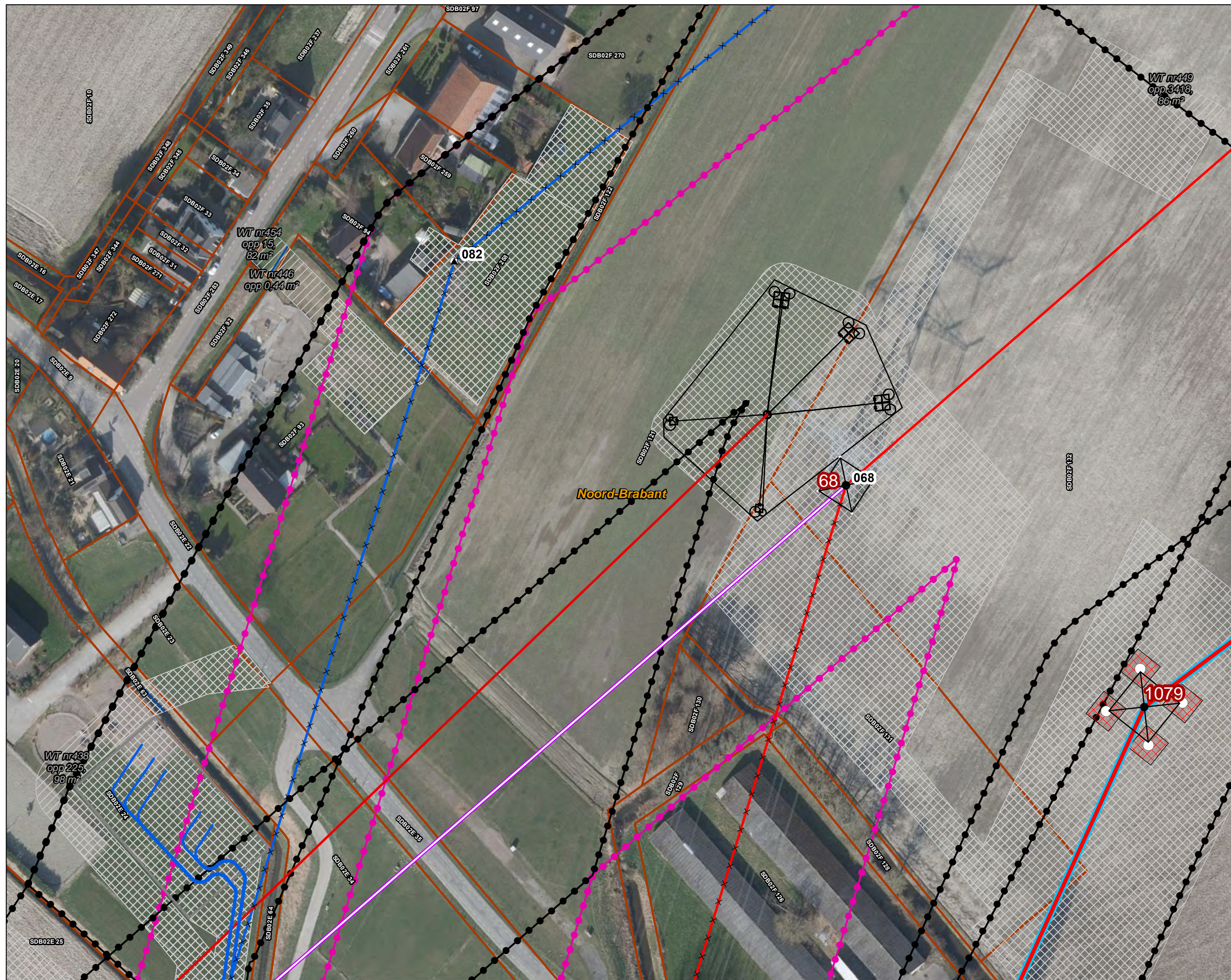
- Tijdelijke 150kV
- Tijdelijke 380kV
- Tuilocaties
- Tijdelijke OSP



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13-1-2023
Status	Definitief	Schaal	1:1.000
Auteur	EM	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		



Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.







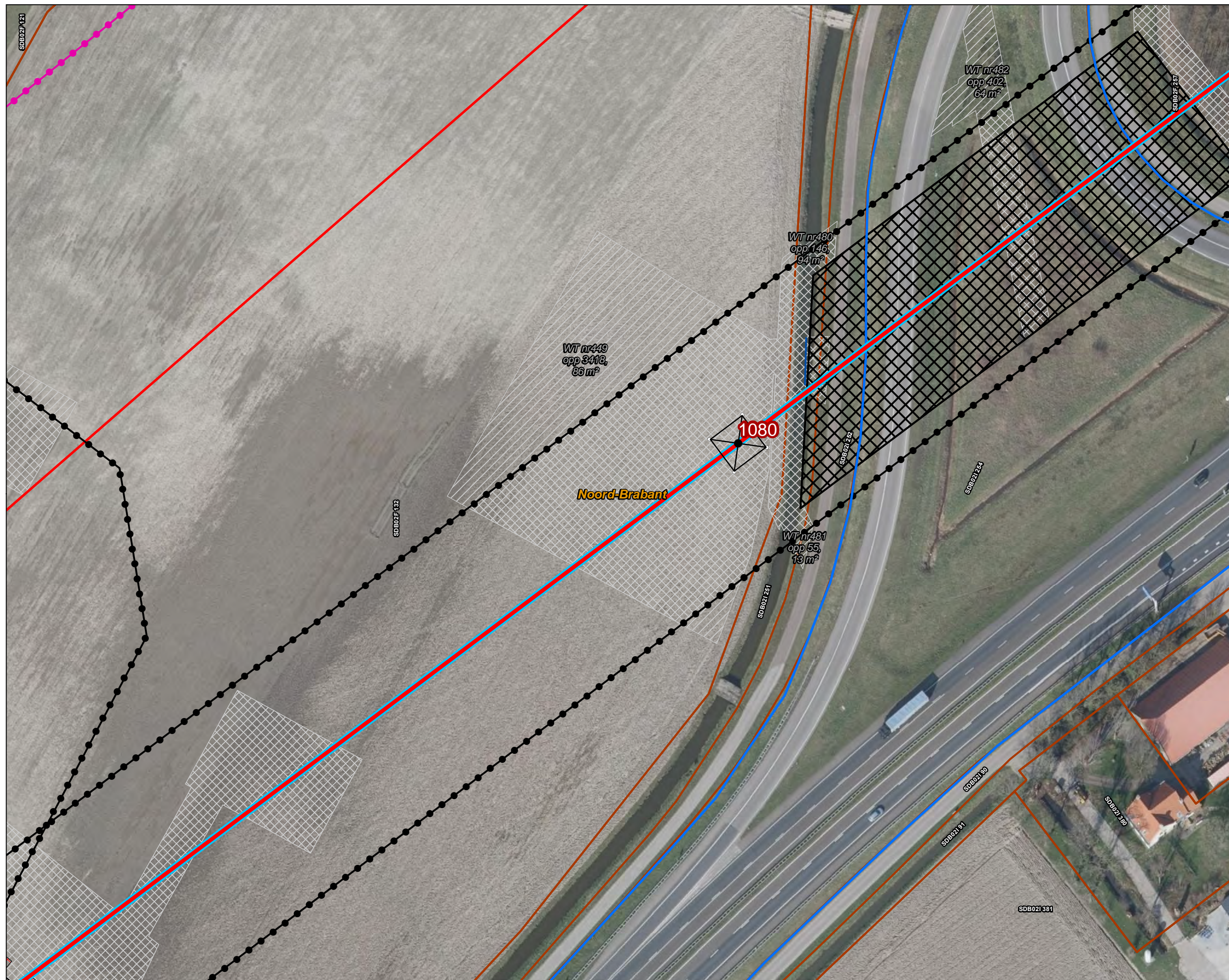
## Legenda

### VKA2.0.1

- Combi 380kV / 150kV
- Indicatieve mastpunten
- Traversen - symbool
- Fundaties
- Ontgravingsvlak
- Stalen jukken
- Werkterrein masten binnen IP
- Werkterrein masten buiten IP (label opp)

### Bestaande verbinding

- 380 kV bovengronds
- Inpassingsplan
- Inpassingsplan wegbestemmen
- Kadaster - peildatum 1 augustus 2020
- Gemeentegrenzen
- Duikers
- RWS Beheergrens



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13-1-2023
Status	Definitief	Schaal	1:1.000
Auteur	EM	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		







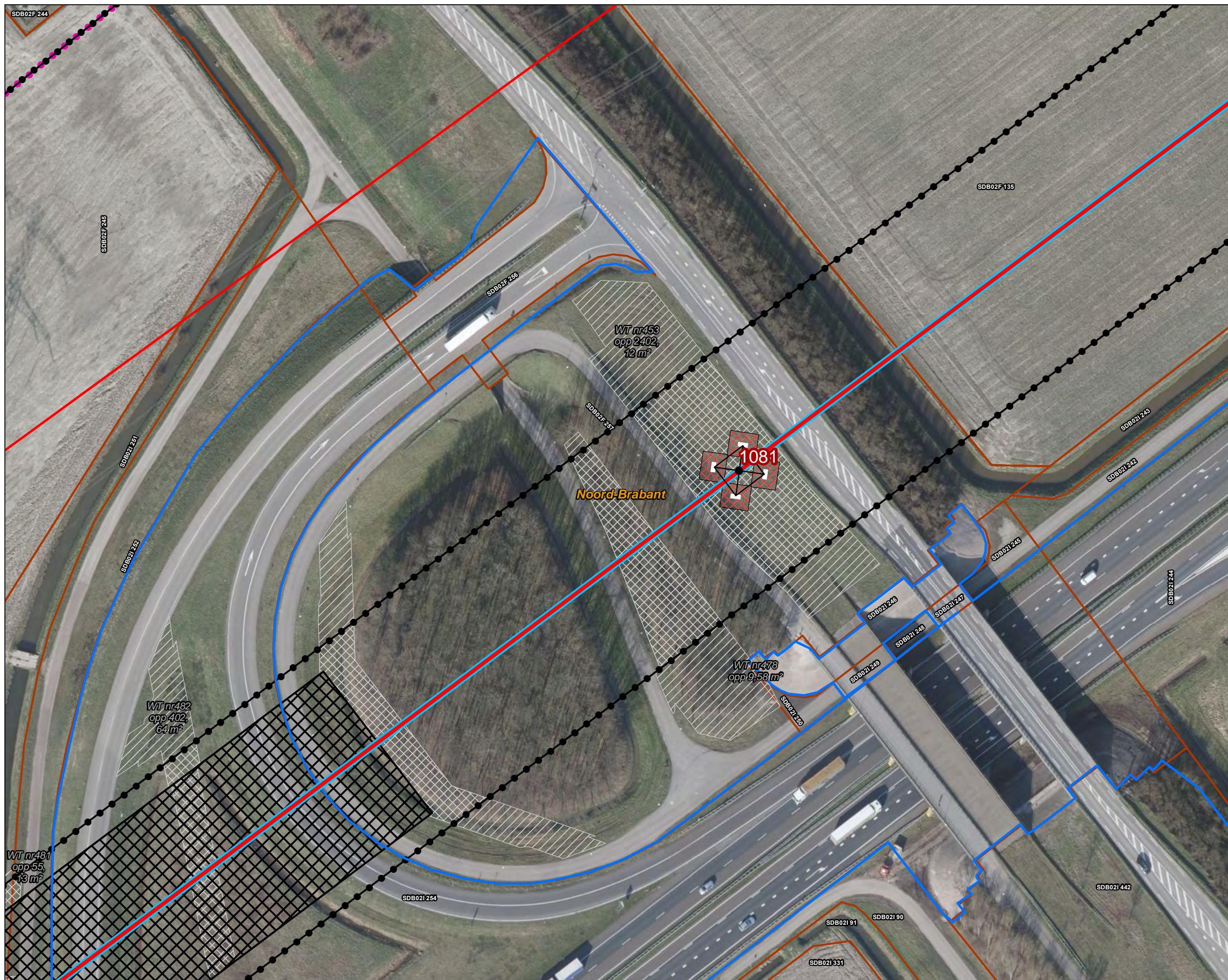
## Legenda

### VKA2.0.1

- Combi 380kV / 150kV
- Indicatieve mastpunten
- Traversen - symbool
- Fundaties
- Ontgravingsvlak
- Stalen jukken
- Werkterrein masten binnen IP
- Werkterrein masten buiten IP (label opp)

### Bestaande verbinding

- 380 kV bovengronds
- Inpassingsplan
- Inpassingsplan wegbestemmen
- Kadaster - peildatum 1 augustus 2020
- Gemeentegrenzen
- RWS Beheergrens



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13-1-2023
Status	Definitief	Schaal	1:1.000
Auteur	EM	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		



Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.





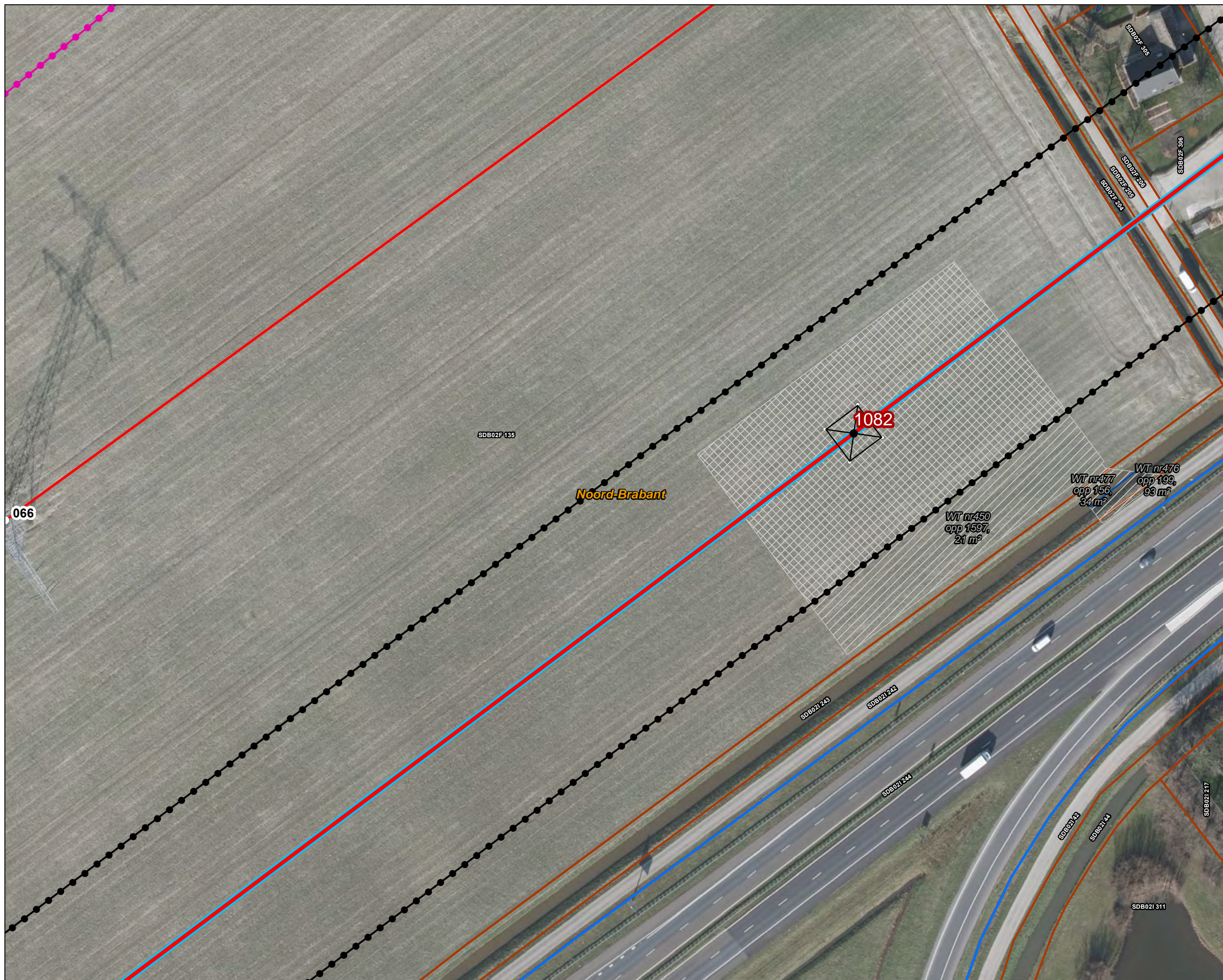
**Legenda**

**VKA2.0.1**

- Combi 380kV / 150kV
- Indicatieve mastpunten
- Traversen - symbol
- Fundaties
- ▨ Werkterrein masten binnen IP
- ▧ Werkterrein masten buiten IP (label opp)

**Bestaande verbinding**

- 380 kV bovengronds
- Masten
- ⬢ Inpassingsplan
- ⬢ Inpassingsplan wegbestemmen
- ▭ Kadaster - peildatum 1 augustus 2020
- ▭ Gemeentegrenzen
- Duikers
- ▭ RWS Beheergrens



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13-1-2023
Status	Definitief	Schaal	1:1.000
Auteur	EM	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		

0 10 20 30 40 m

N

Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.









**Legenda**

**VKA2.0.1**

- Combi 380kV / 150kV
- Indicatieve mastpunten
- Traversen - symbool
- Fundaties
- Werkterrein masten binnen IP
- Werkterrein masten buiten IP (label opp)

**Bestaande verbinding**

- 380 kV bovengronds
- Masten
- Inpassingsplan
- Kadaster - peildatum 1 augustus 2020
- Gemeentegrenzen
- Duikers
- RWS Beheergrens



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13-1-2023
Status	Definitief	Schaal	1:1.000
Auteur	EM	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		

Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.





**Legenda**

**VKA2.0.1**

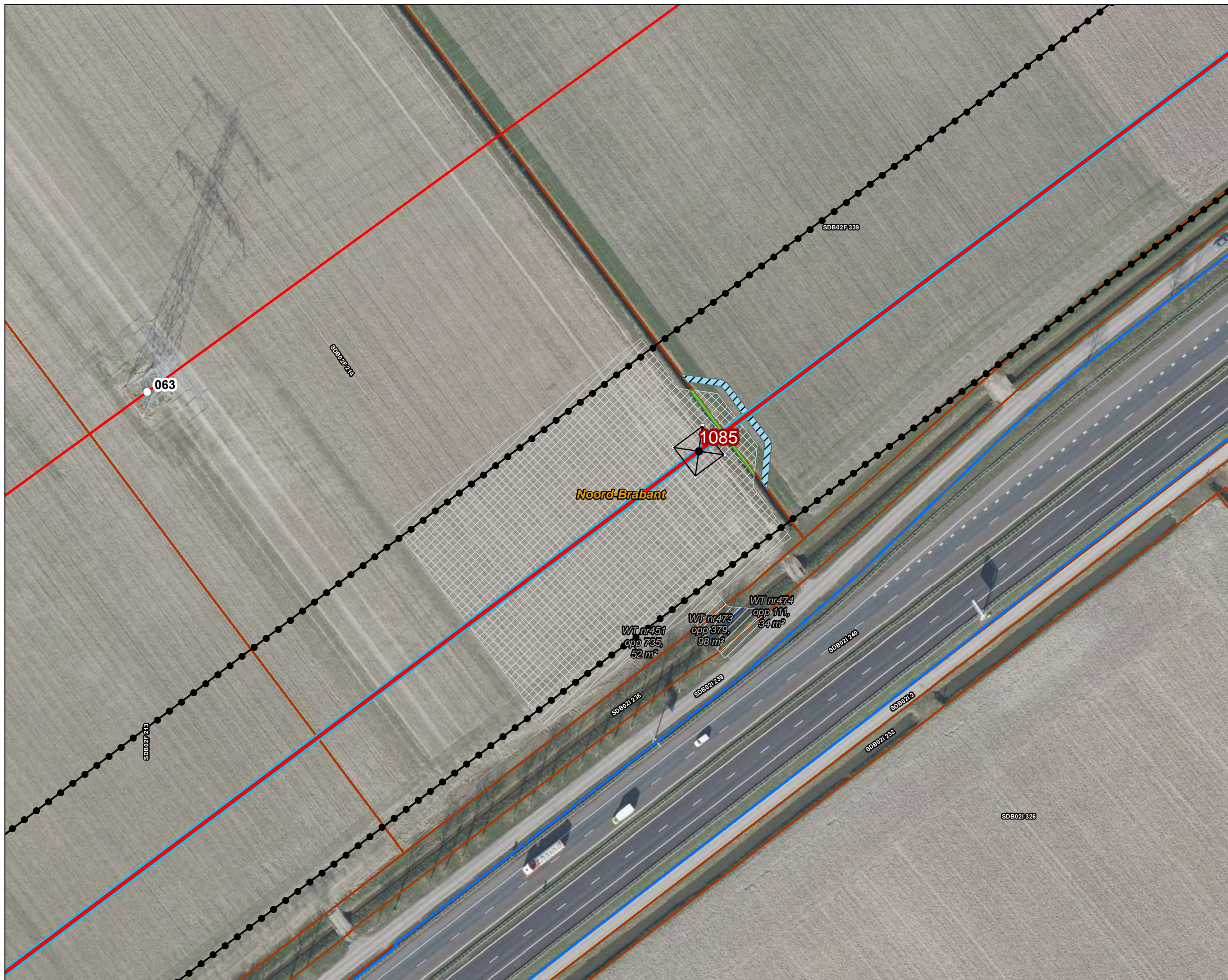
- Combi 380kV / 150kV
- Indicatieve mastpunten
- Traversen - symbool
- Fundaties
- Werkterrein masten binnen IP
- Werkterrein masten buiten IP (label opp)

**Bestaande verbinding**

- 380 kV bovengronds
- Masten
- Inpassingsplan
- Kadaster - peildatum 1 augustus 2020
- Gemeentegrenzen
- Duikers

**Watergang**

- Tijdelijk dempen
- Tijdelijk omleggen
- RWS Beheergrens



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13-1-2023
Status	Definitief	Schaal	1:1.000
Auteur	EM	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		

0 10 20 30 40 m

N

Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.





**Legenda**

**VKA2.0.1**

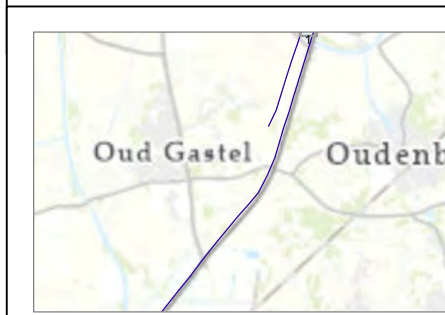
- Combi 380kV / 150kV
- Indicatieve mastpunten
- Traversen - symbol
- Fundaties
- Ontgravingsvlak
- Werkterrein masten binnen IP
- Werkterrein masten buiten IP (label opp)

**Bestaande verbinding**

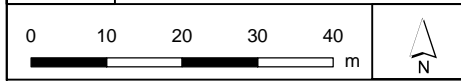
- 380 kV bovengronds
- Masten
- Inpassingsplan
- Kadaster - peildatum 1 augustus 2020
- Gemeentegrenzen
- Duikers

**Watergang**

- Tijdelijk dempen
- Tijdelijk omleggen
- RWS Beheergrens



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13-1-2023
Status	Definitief	Schaal	1:1.000
Auteur	EM	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		



Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.





**Legenda**

**VKA2.0.1**

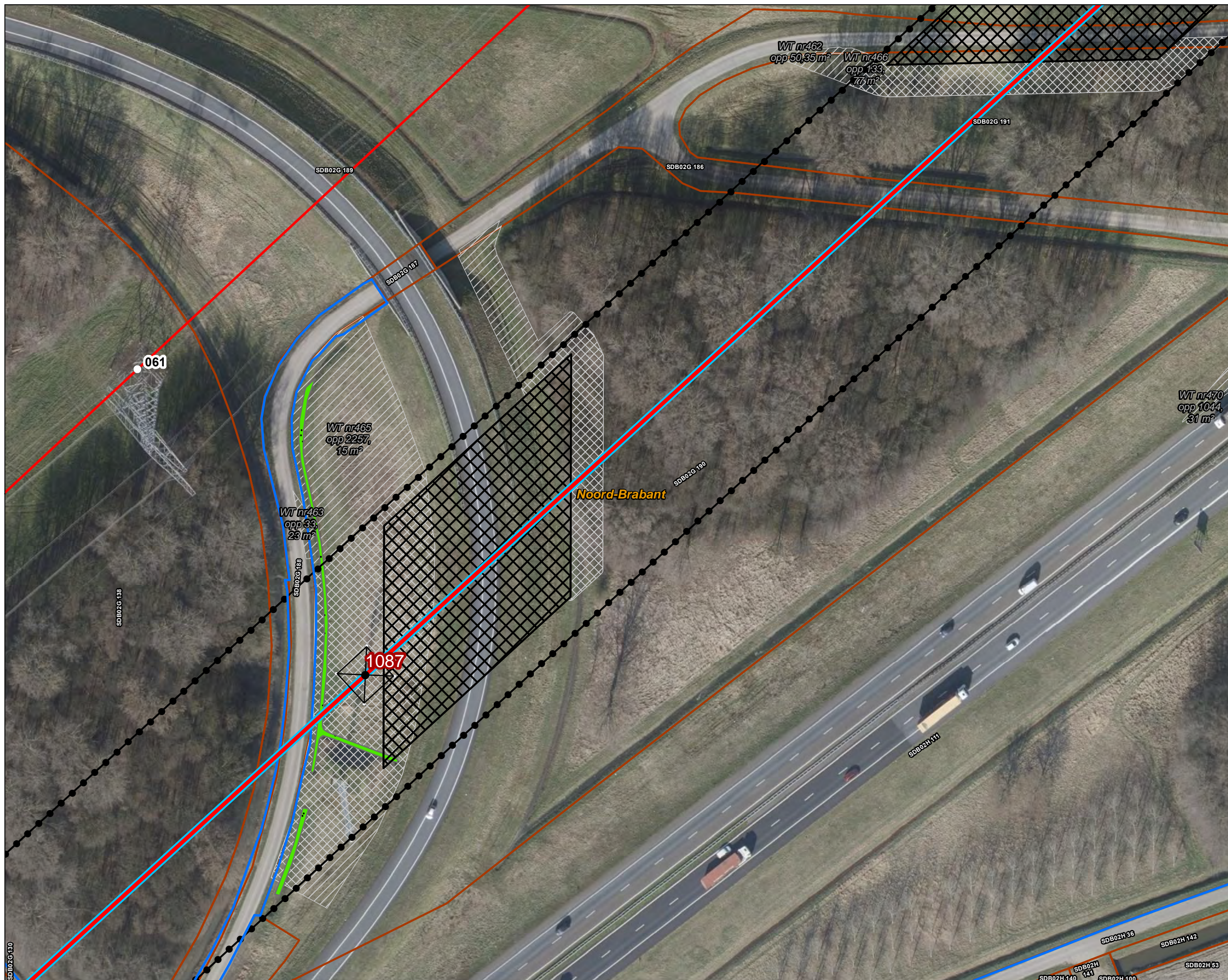
- Combi 380kV / 150kV
- Indicatieve mastpunten
- Traversen - symbool
- Fundaties
- Stalen jukken
- Werkterrein masten binnen IP
- Werkterrein masten buiten IP (label opp)

**Bestaande verbinding**

- 380 kV bovengronds
- Masten
- Inpassingsplan
- Kadaster - peildatum 1 augustus 2020
- Gemeentegrenzen

**Watergang**

- Tijdelijk dempen
- RWS Beheergrens



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13-1-2023
Status	Definitief	Schaal	1:1.000
Auteur	EM	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		

Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.





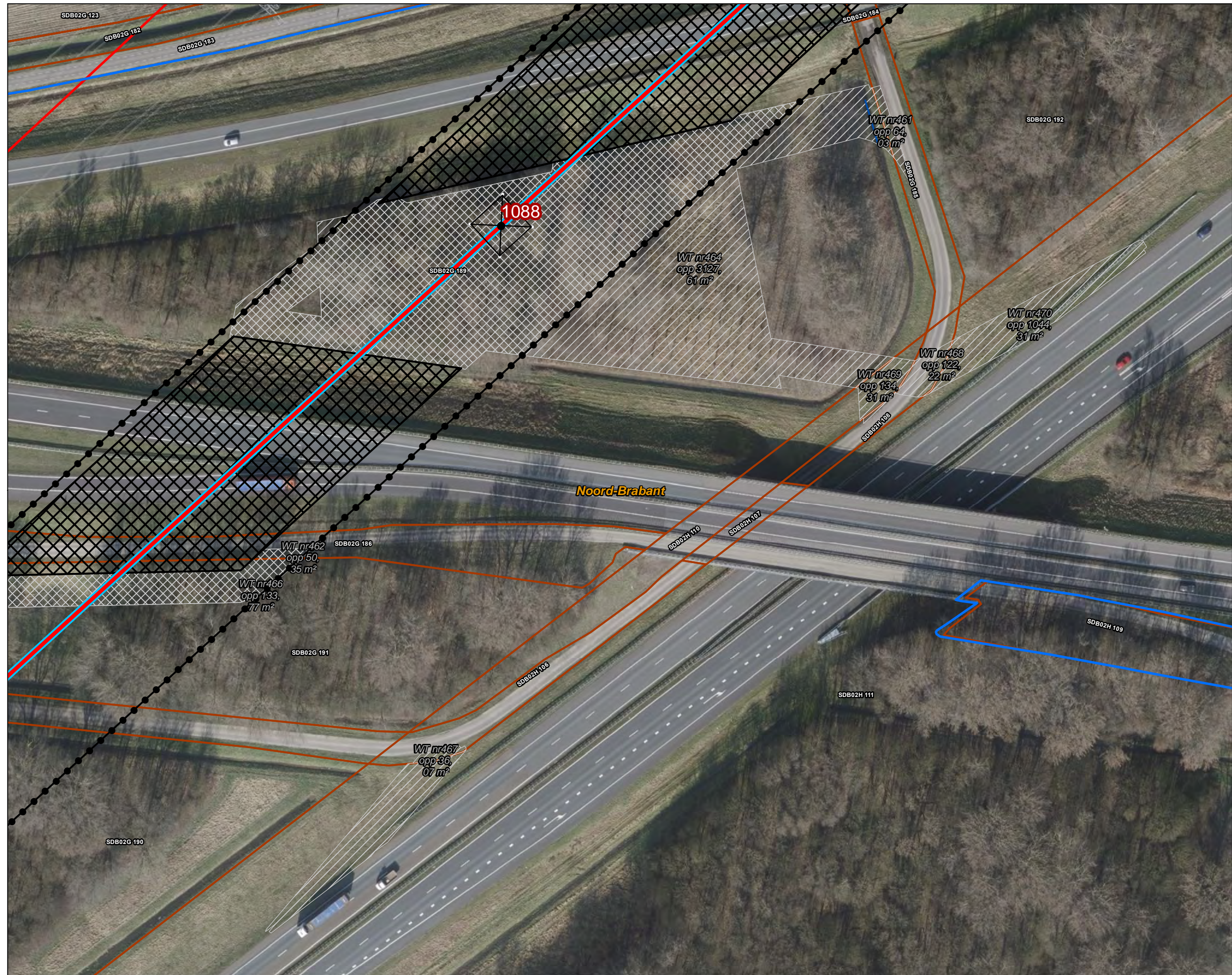
## Legenda

### VKA2.0.1

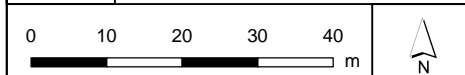
- Combi 380kV / 150kV
- Indicatieve mastpunten
- Traversen - symbol
- Fundaties
- Stalen jukken
- Werkterrein masten binnen IP
- Werkterrein masten buiten IP (label opp)

### Bestaande verbinding

- 380 kV bovengronds
- Inpassingsplan
- Kadaster - peildatum 1 augustus 2020
- Gemeentegrenzen
- Duikers
- RWS Beheergrens



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13-1-2023
Status	Definitief	Schaal	1:1.000
Auteur	EM	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		







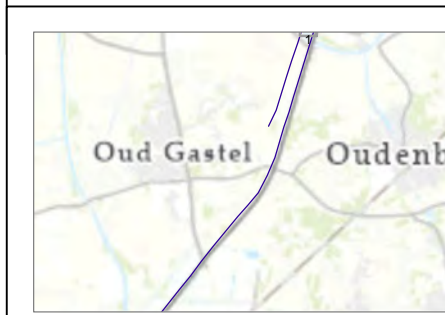
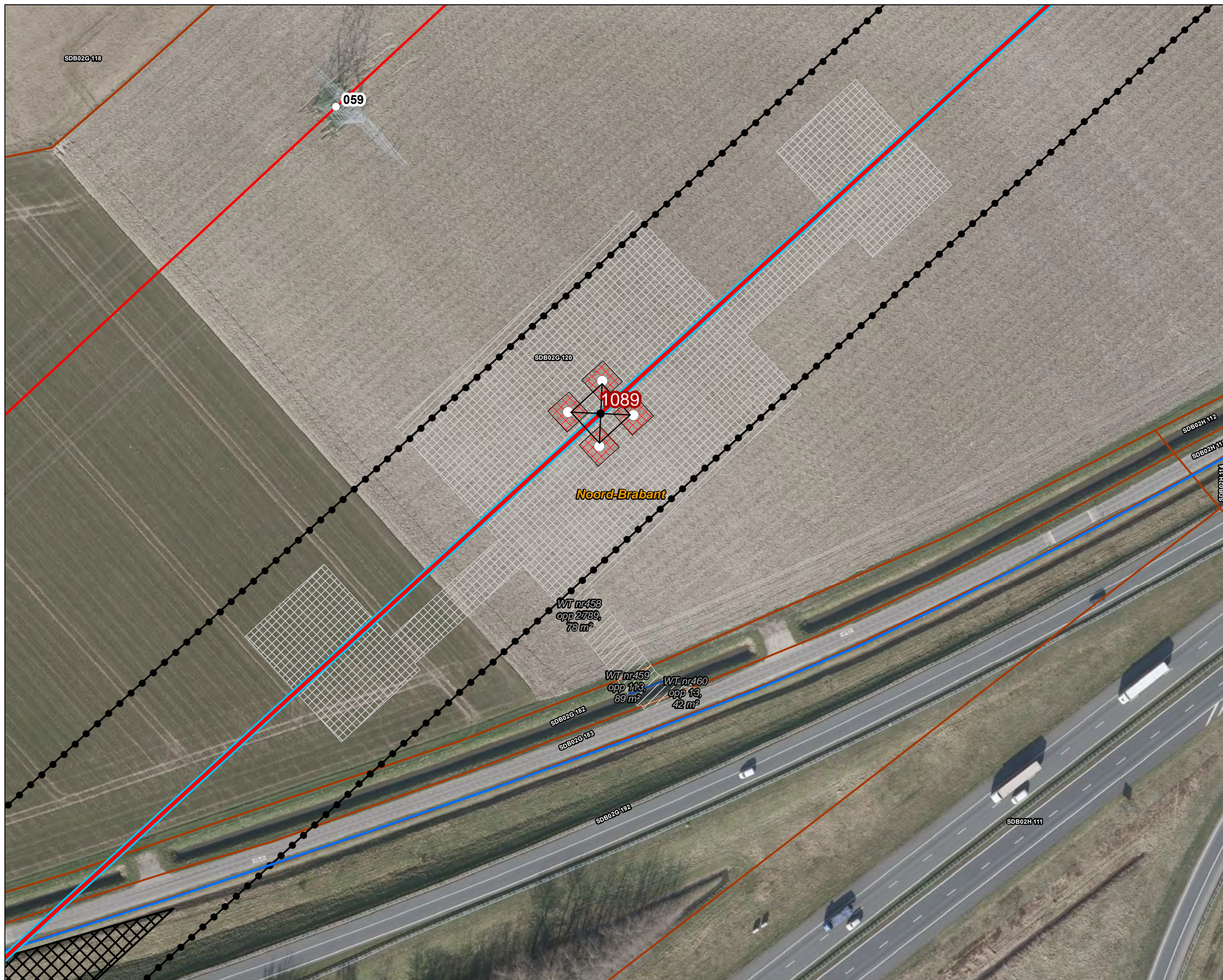
**Legenda**

**VKA2.0.1**

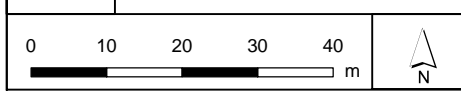
- Combi 380kV / 150kV
- Indicatieve mastpunten
- Traversen - symbool
- Fundaties
- Ontgravingsvlak
- Stalen jukken
- Werkterrein masten binnen IP
- Werkterrein masten buiten IP (label opp)

**Bestaande verbinding**

- 380 kV bovengronds
- Masten
- Inpassingsplan
- Kadaster - peildatum 1 augustus 2020
- Gemeentegrenzen
- Duikers
- RWS Beheergrens



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13-1-2023
Status	Definitief	Schaal	1:1.000
Auteur	EM	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		



Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.





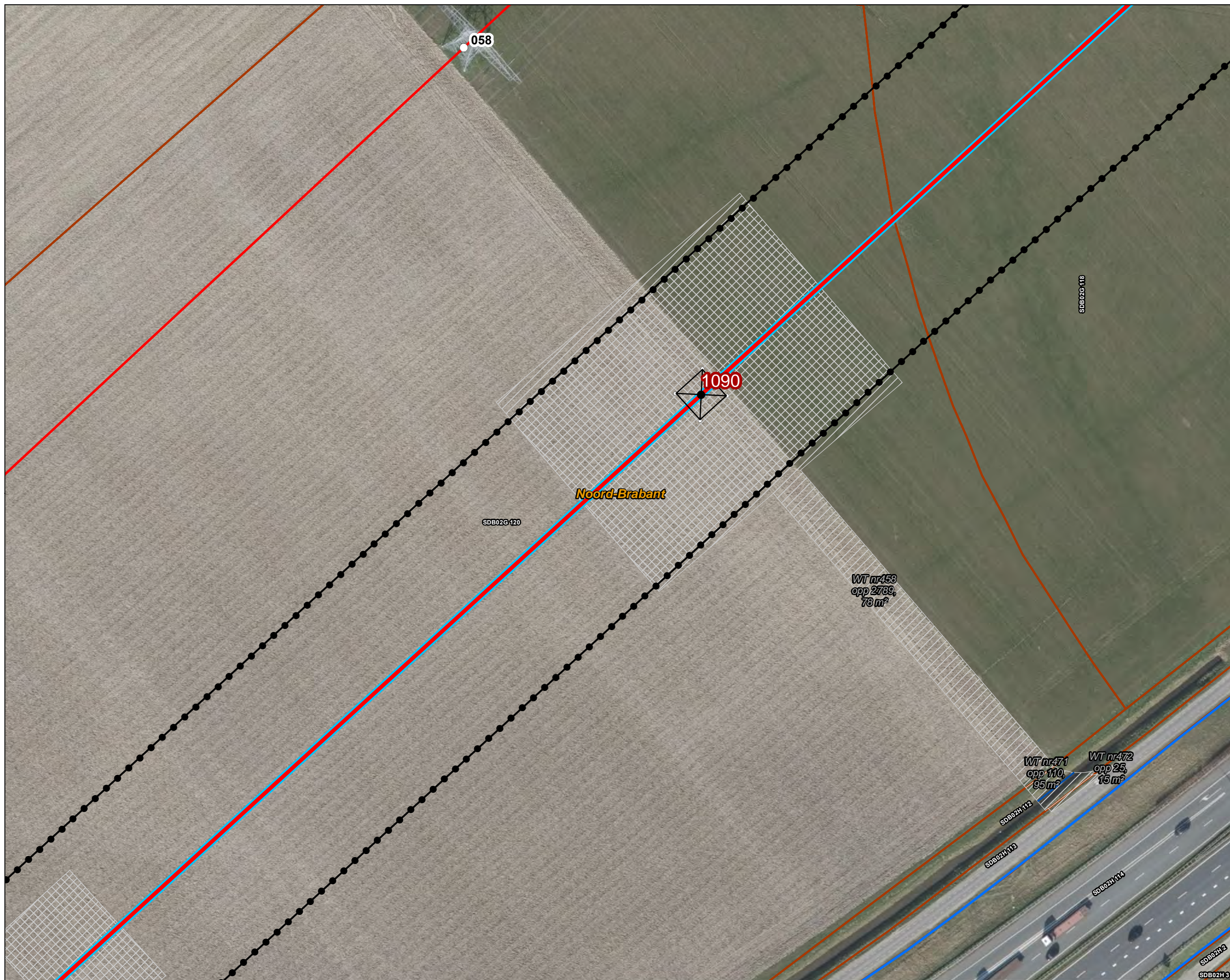
**Legenda**

**VKA2.0.1**

- Combi 380kV / 150kV
- Indicatieve mastpunten
- Traversen - symbool
- Fundaties
- Werkterrein masten binnen IP
- Werkterrein masten buiten IP (label opp)

**Bestaande verbinding**

- 380 kV bovengronds
- Masten
- Inpassingsplan
- Kadaster - peildatum 1 augustus 2020
- Gemeentegrenzen
- Duikers
- RWS Beheergrens



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13-1-2023
Status	Definitief	Schaal	1:1.000
Auteur	EM	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		

0 10 20 30 40 m

Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.





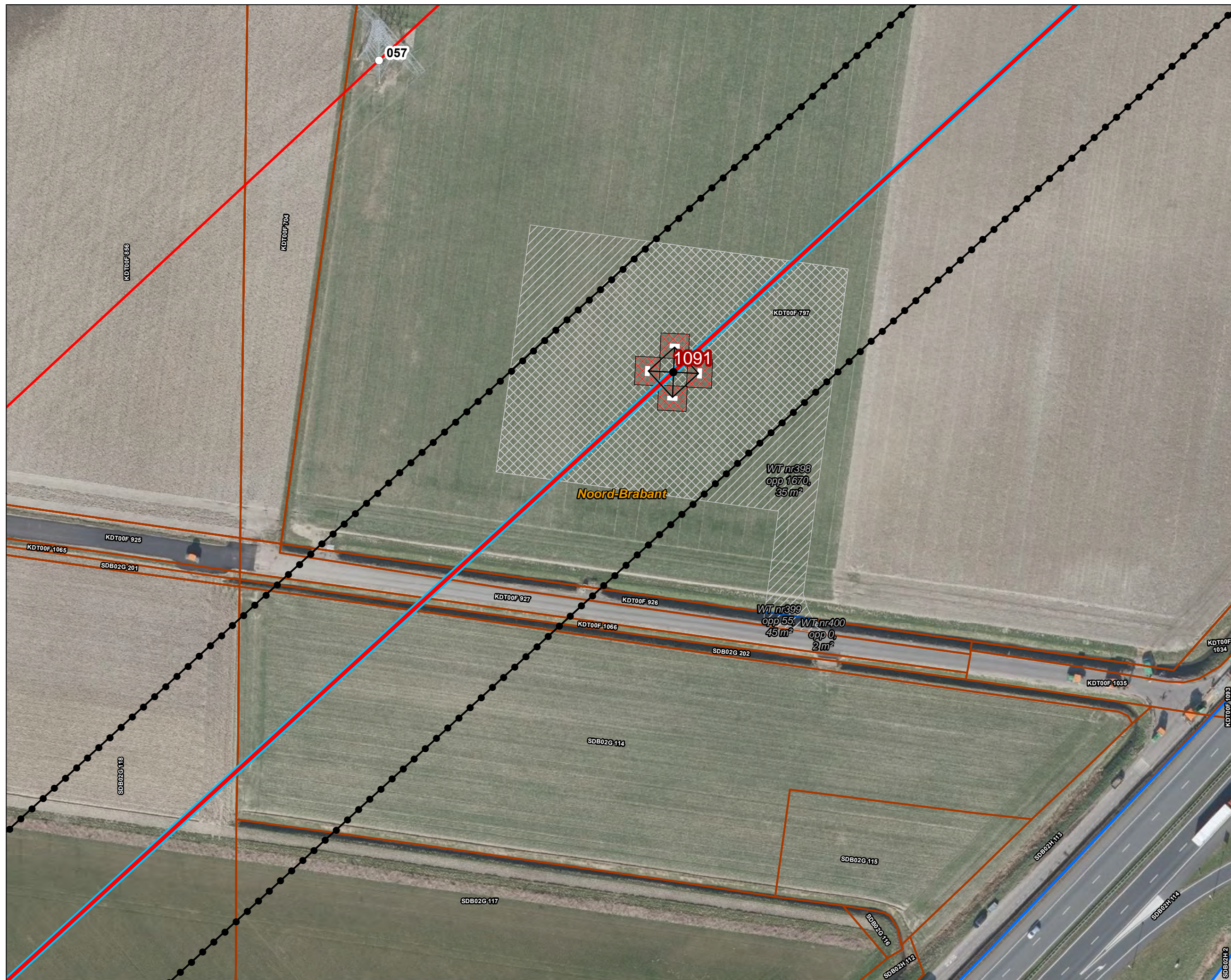
**Legenda**

**VKA2.0.1**

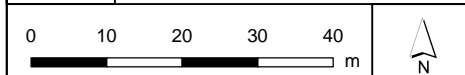
- Combi 380kV / 150kV
- Indicatieve mastpunten
- Traversen - symbol
- Fundaties
- Ontgravingsvlak
- Werkterrein masten binnen IP
- Werkterrein masten buiten IP (label opp)

**Bestaande verbinding**

- 380 kV bovengronds
- Masten
- Inpassingsplan
- Kadaster - peildatum 1 augustus 2020
- Gemeentegrenzen
- Duikers
- RWS Beheergrens



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13-1-2023
Status	Definitief	Schaal	1:1.000
Auteur	EM	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		



Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.





## Legenda

### VKA2.0.1

- Combi 380kV / 150kV
- Indicatieve mastpunten
- Traversen - symbool
- Fundaties
- Ontgravingsvlak
- Werkterrein masten binnen IP
- Werkterrein masten buiten IP (label opp)

### Bestaande verbinding

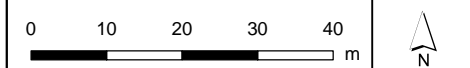
- 380 kV bovengronds
- Masten
- Inpassingsplan
- Kadaster - peildatum 1 augustus 2020
- Gemeentegrenzen
- Duikers

### Watergang

- Tijdelijk dempen
- Tijdelijk omleggen
- RWS Beheergrens



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13-1-2023
Status	Definitief	Schaal	1:1.000
Auteur	EM	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		







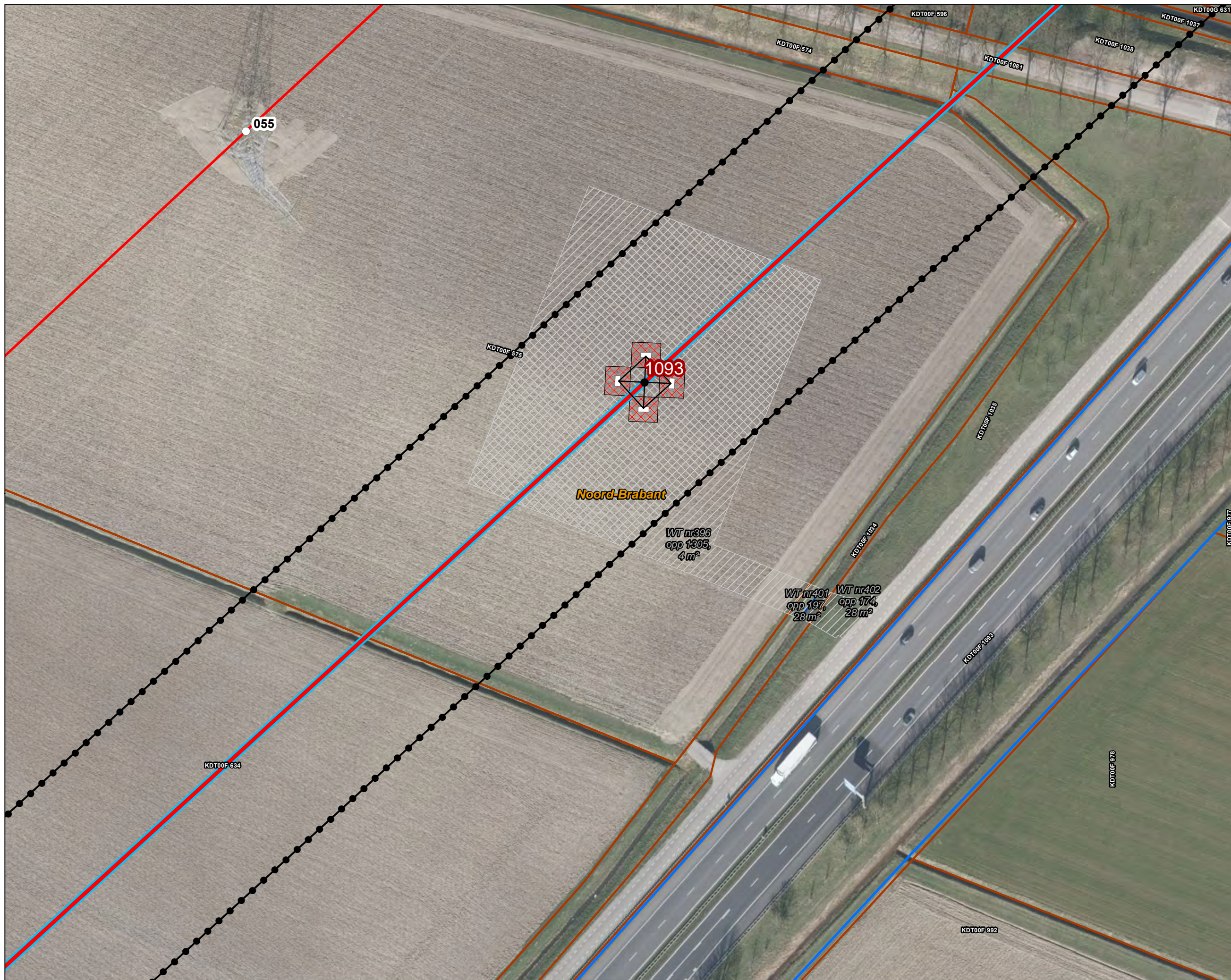
## Legenda

### VKA2.0.1

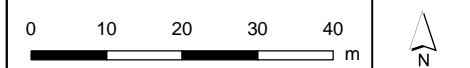
- Combi 380kV / 150kV
- Indicatieve mastpunten
- Traversen - symbol
- Fundaties
- Ontgravingsvlak
- Werkterrein masten binnen IP
- Werkterrein masten buiten IP (label opp)

### Bestaande verbinding

- 380 kV bovengronds
- Masten
- Inpassingsplan
- Kadaster - peildatum 1 augustus 2020
- Gemeentegrenzen
- Duikers
- RWS Beheergrens



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13-1-2023
Status	Definitief	Schaal	1:1.000
Auteur	EM	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		







**Legenda**

**VKA2.0.1**

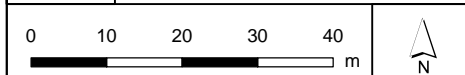
- Combi 380kV / 150kV
- Indicatieve mastpunten
- Traversen - symbool
- Fundaties
- Ontgravingsvlak
- Werkterrein masten binnen IP
- Werkterrein masten buiten IP (label opp)

**Bestaande verbinding**

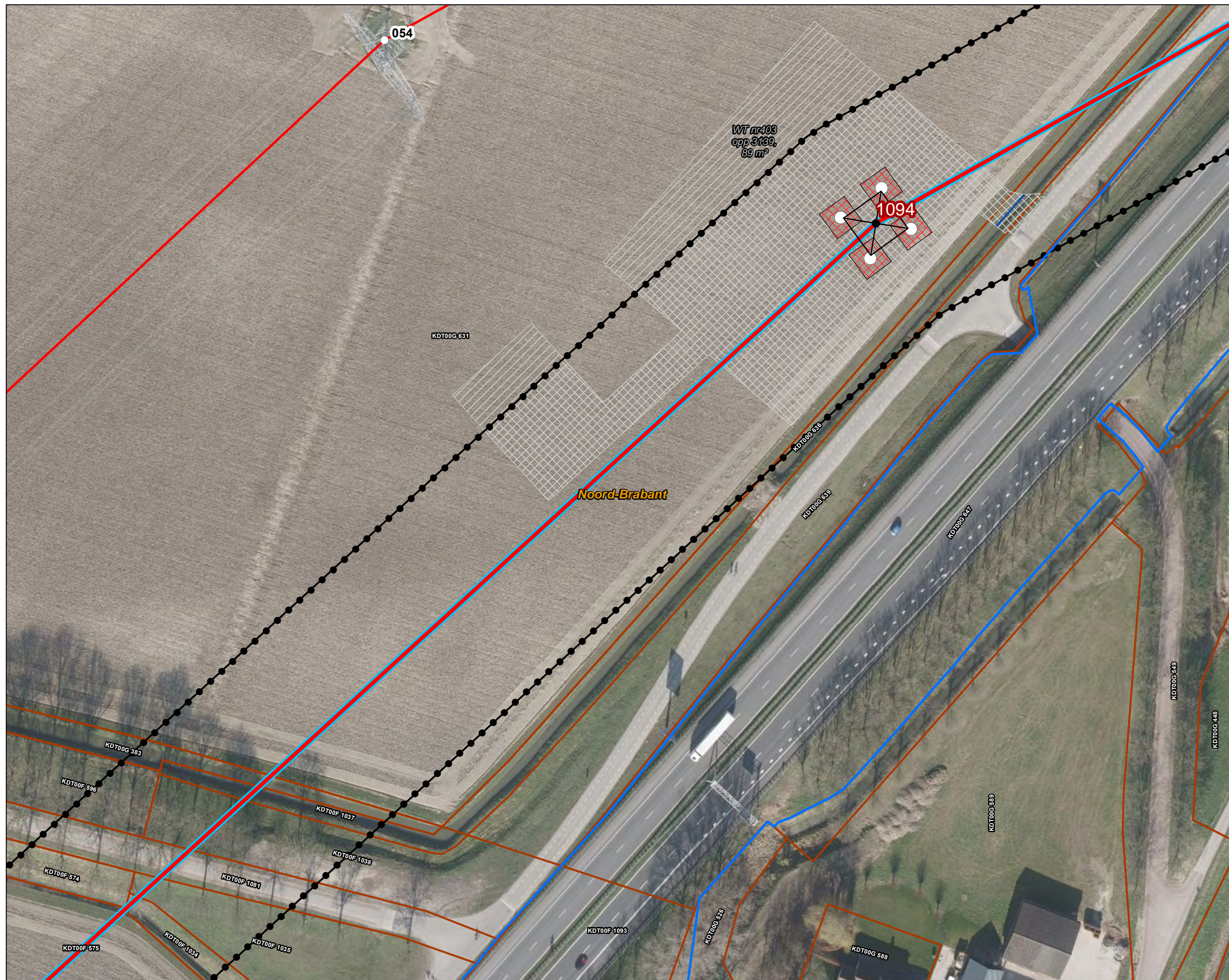
- 380 kV bovengronds
- Masten
- Inpassingsplan
- Kadaster - peildatum 1 augustus 2020
- Gemeentegrenzen
- Duikers
- RWS Beheergrens



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13-1-2023
Status	Definitief	Schaal	1:1.000
Auteur	EM	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		



Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.







## Legenda

### VKA2.0.1

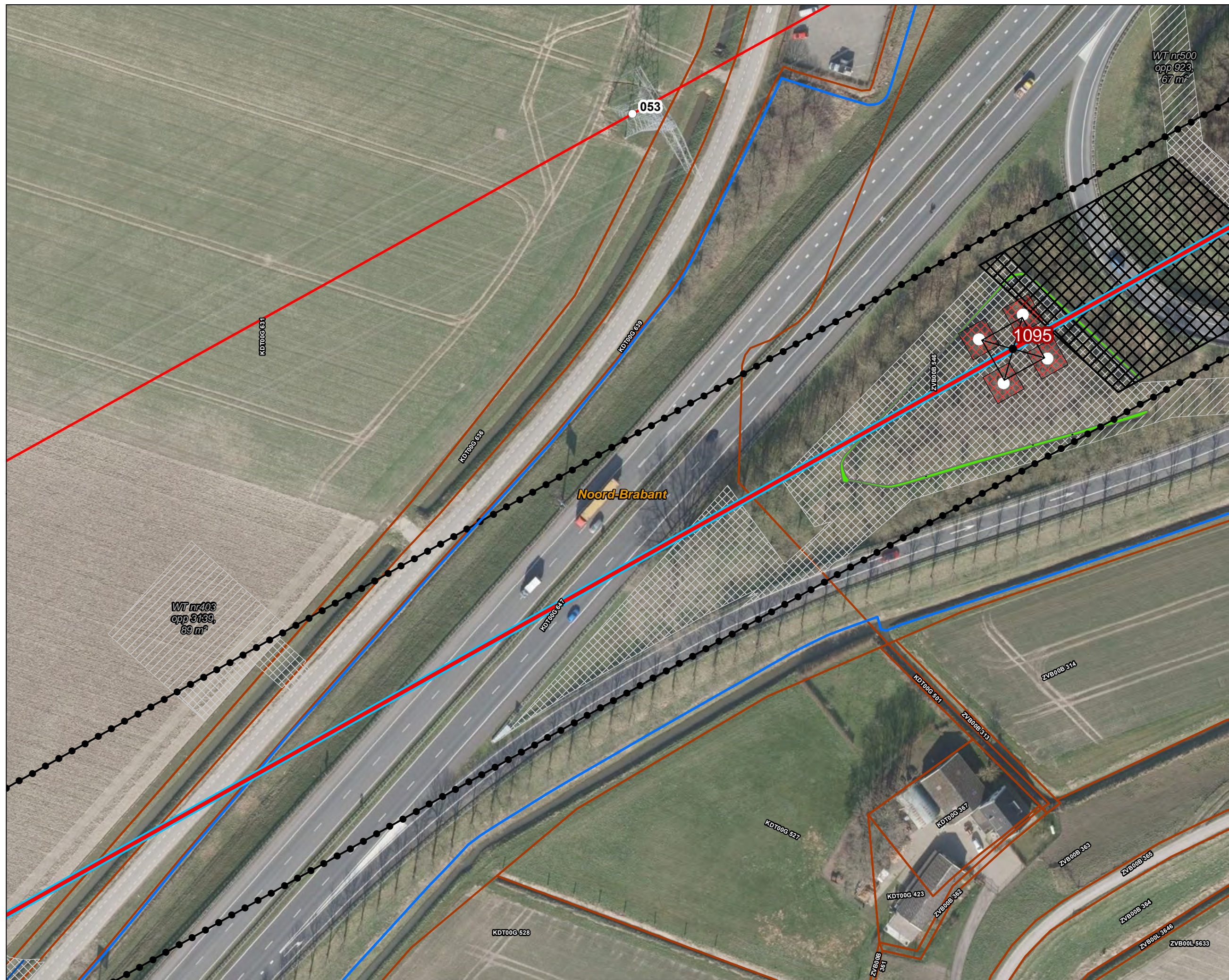
- Combi 380kV / 150kV
- Indicatieve mastpunten
- Traversen - symbool
- Fundaties
- Ontgravingsvlak
- Stalen jukken
- Werkterrein masten binnen IP
- Werkterrein masten buiten IP (label opp)

### Bestaande verbinding

- 380 kV bovengronds
- Masten
- Inpassingsplan
- Kadaster - peildatum 1 augustus 2020
- Gemeentegrenzen
- Duikers

### Watergang

- Tijdelijk dempen
- RWS Beheergrens



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13-1-2023
Status	Definitief	Schaal	1:1.000
Auteur	EM	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		







## Legenda

### VKA2.0.1

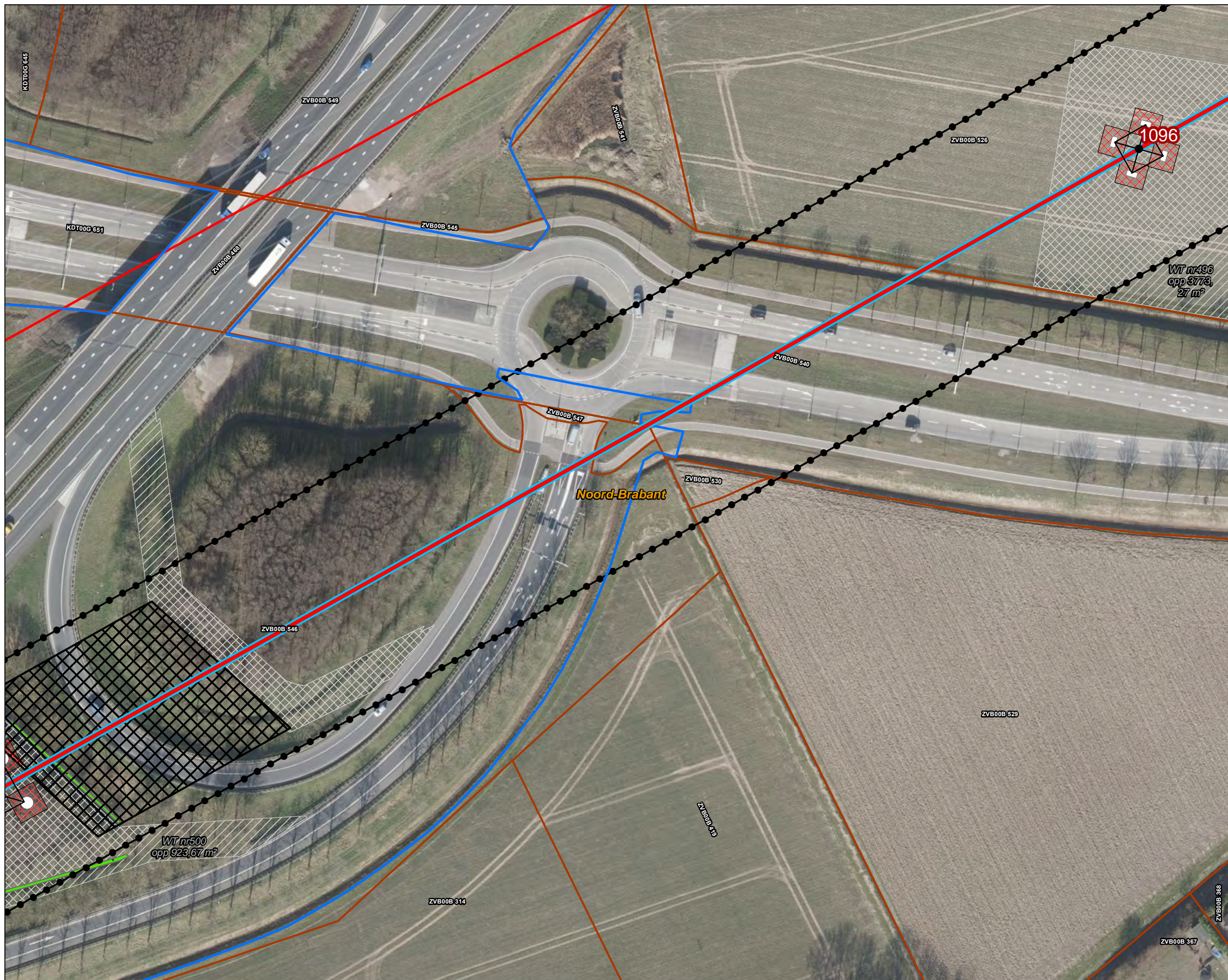
- Combi 380kV / 150kV
- Indicatieve mastpunten
- Traversen - symbool
- Fundaties
- Ontgravingsvlak
- Stalen jukken
- Werkterrein masten binnen IP
- Werkterrein masten buiten IP (label opp)

### Bestaande verbinding

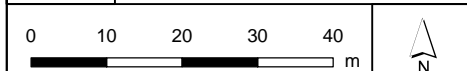
- 380 kV bovengronds
- Inpassingsplan
- Kadaster - peildatum 1 augustus 2020
- Gemeentegrenzen

### Watergang

- Tijdelijk dempen
- RWS Beheergrens



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13-1-2023
Status	Definitief	Schaal	1:1.000
Auteur	EM	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		



Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.





## Legenda

### VKA2.0.1

Combi 380kV / 150kV

Traversen - symbool

Fundaties

Ontgravingsvlak

### 150kV kabeltracés

overig

Werkterrein masten binnen IP

Werkterrein masten buiten IP (label opp)

### Bestaande verbinding

380 kV bovengronds

Inpassingsplan

Kadaster - peildatum 1 augustus 2020

Gemeentegrenzen

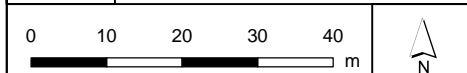
Duikers

### Watergang

Tijdelijk omleggen



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13-1-2023
Status	Definitief	Schaal	1:1.000
Auteur	EM	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		



Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.





## Legenda

### VKA2.0.1

Combi 380kV / 150kV

Indicatieve mastpunten

Traversen - symbol

Fundaties

Ontgravingsvlak

### 150kV kabeltracés

overig

Werkterrein masten binnen IP

Werkterrein masten buiten IP (label opp)

### Bestaande verbinding

380 kV bovengronds

Inpassingsplan

Kadaster - peildatum 1 augustus 2020

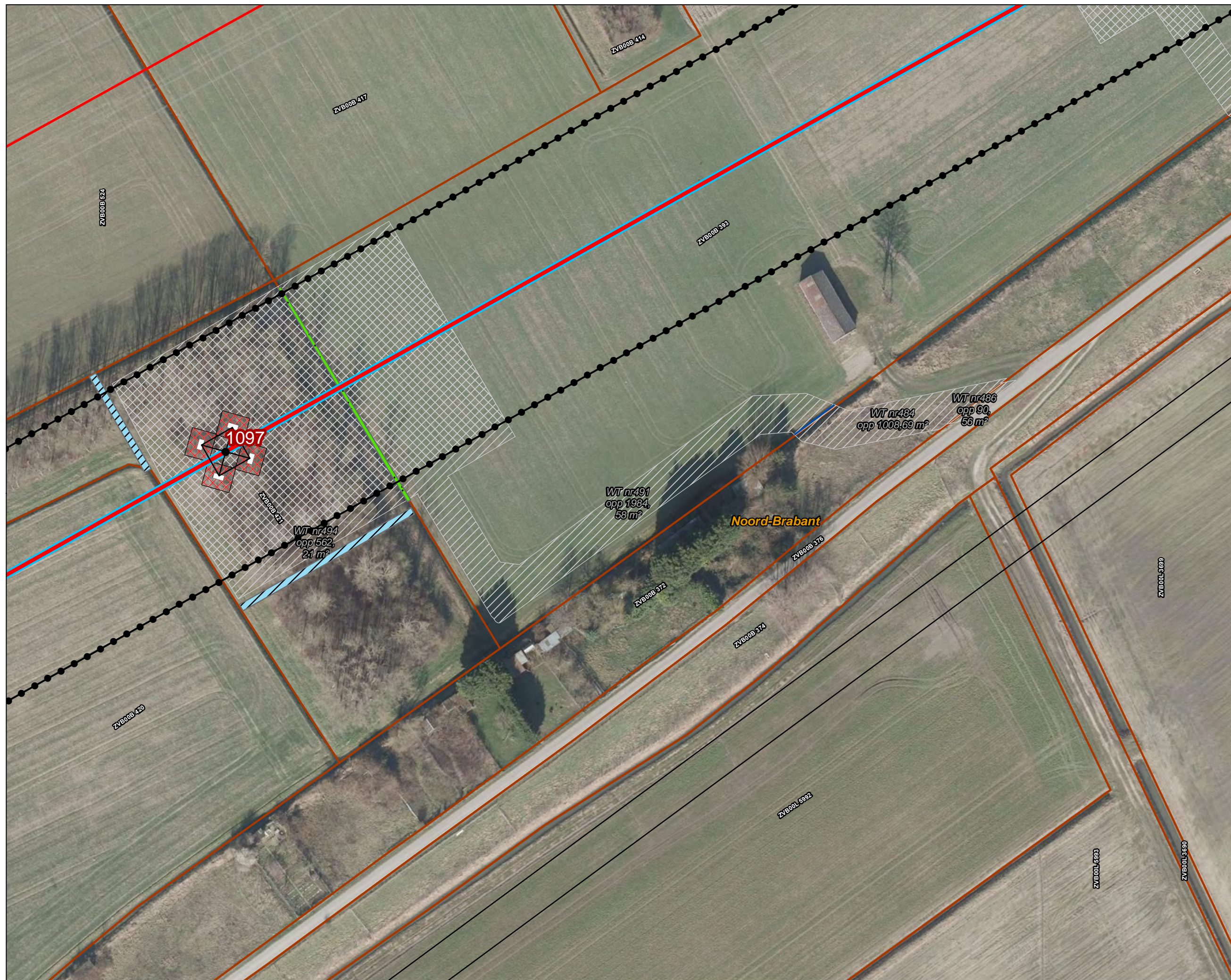
Gemeentegrenzen

Duikers

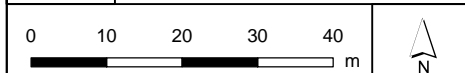
### Watergang

Tijdelijk dempen

Tijdelijk omleggen



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13-1-2023
Status	Definitief	Schaal	1:1.000
Auteur	EM	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		







## Legenda

### VKA2.0.1

Combi 380kV / 150kV

Solo 380 kV

Indicatieve mastpunten

Traversen - symbol

Fundaties

Ontgravingsvlak

Opstijgpunten

### 150kV kabeltracés

boring

open ontgraving

overig

Werkterrein masten binnen IP

Werkterrein masten buiten IP (label opp)

Werkterrein kabel binnen IP

Werkterrein kabel buiten IP (label opp)

### Bestaande verbinding

380 kV bovengronds

Masten

Inpassingsplan

Kadaster - peildatum 1 augustus 2020

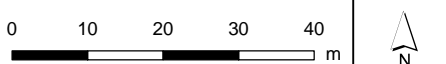
Gemeentegrenzen

Duikers

Duikers



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13-1-2023
Status	Definitief	Schaal	1:1.000
Auteur	EM	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		



Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.



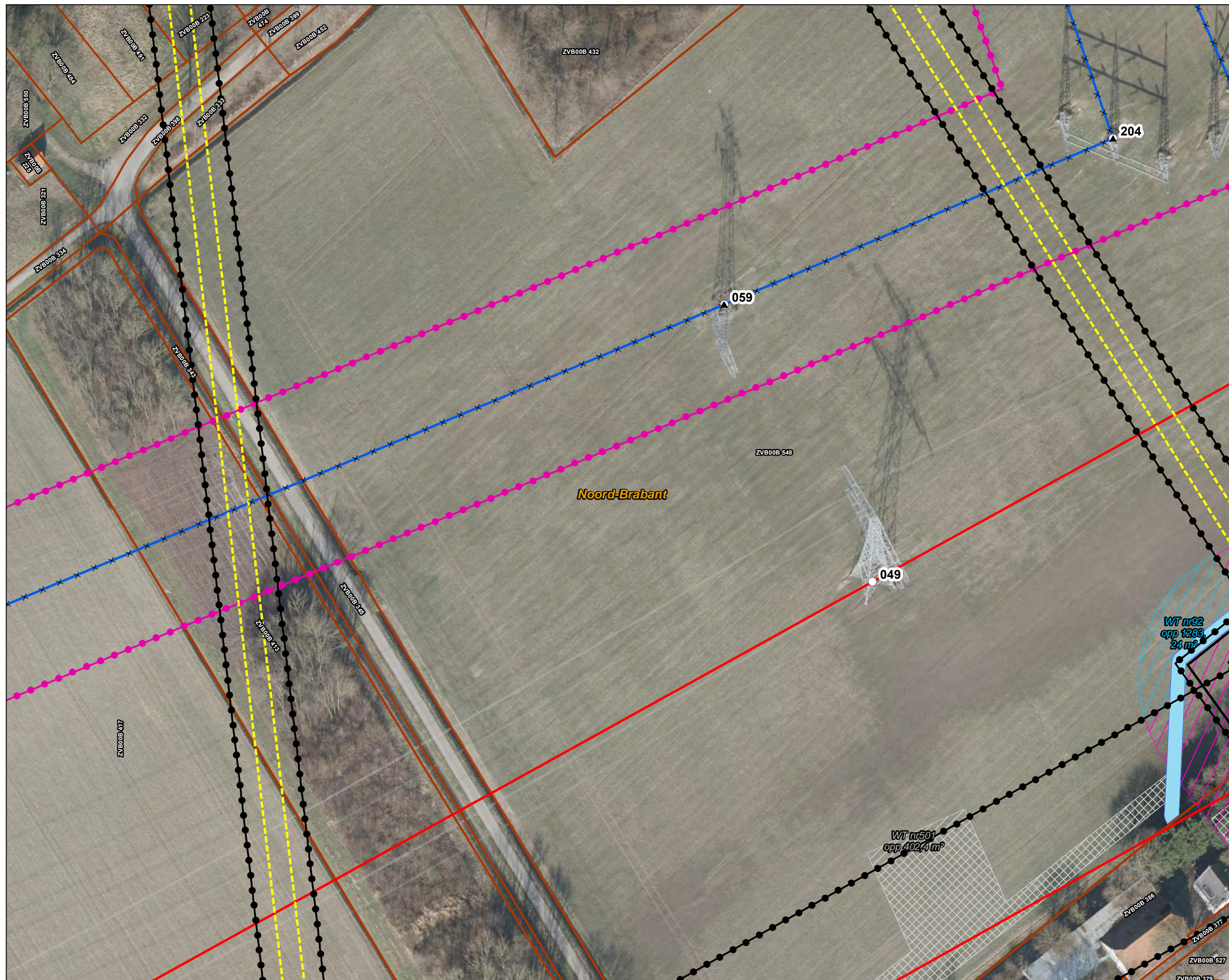




## Legenda

### VKA2.0.1

- Solo 380 kV
- × × Te amoveren verbinding
- ▲ Te amoveren masten
- ▭ Opstijgpunten
- 150kV kabeltracés**
- - - boring
- overig
- Werkterrein masten binnen IP
- Werkterrein masten buiten IP (label opp)
- Werkterrein kabel binnen IP
- Werkterrein kabel buiten IP (label opp)
- Bestaande verbinding**
- 380 kV bovengronds
- 150 kV bovengronds
- Masten
- Inpassingsplan
- Inpassingsplan wegbestemmen
- Kadaster - peildatum 1 augustus 2020
- Gemeentegrenzen
- Watergang**
- Permanent omleggen



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13-1-2023
Status	Definitief	Schaal	1:1.000
Auteur	EM	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		

0 10 20 30 40 m

Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.





## Legenda

### VKA2.0.1

× × Te amoveren verbinding

▲ Te amoveren masten

### 150kV kabeltracés

--- boring

### Bestaande verbinding

— 150 kV bovengronds

○ Masten

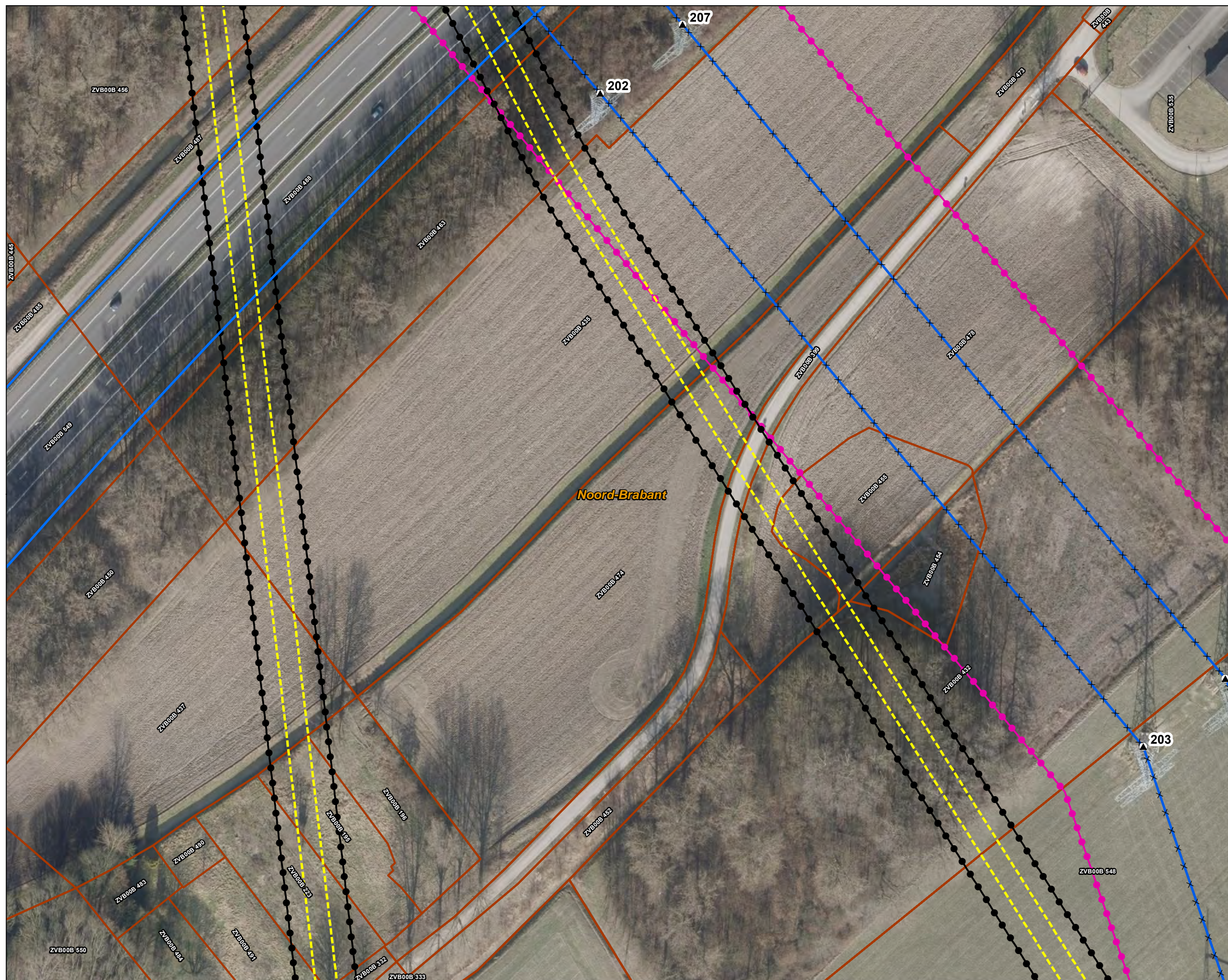
⬢ Inpassingsplan

⬢ Inpassingsplan wegbestemmen

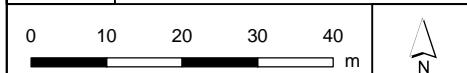
▭ Kadaster - peildatum 1 augustus 2020

▭ Gemeentegrenzen

▭ RWS Beheergrens



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13-1-2023
Status	Definitief	Schaal	1:1.000
Auteur	EM	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		



Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.





## Legenda

### VKA 2.0.1

× × Te amoveren verbinding

▲ Te amoveren masten

### 150kV kabeltracés

--- boring

--- open ontgraving

— overig

Werkterrein kabel binnen IP

Werkterrein kabel buiten IP (label opp)

### Bestaande verbinding

— 150 kV bovengronds

— 150 kV ondergronds

○ Masten

Stations

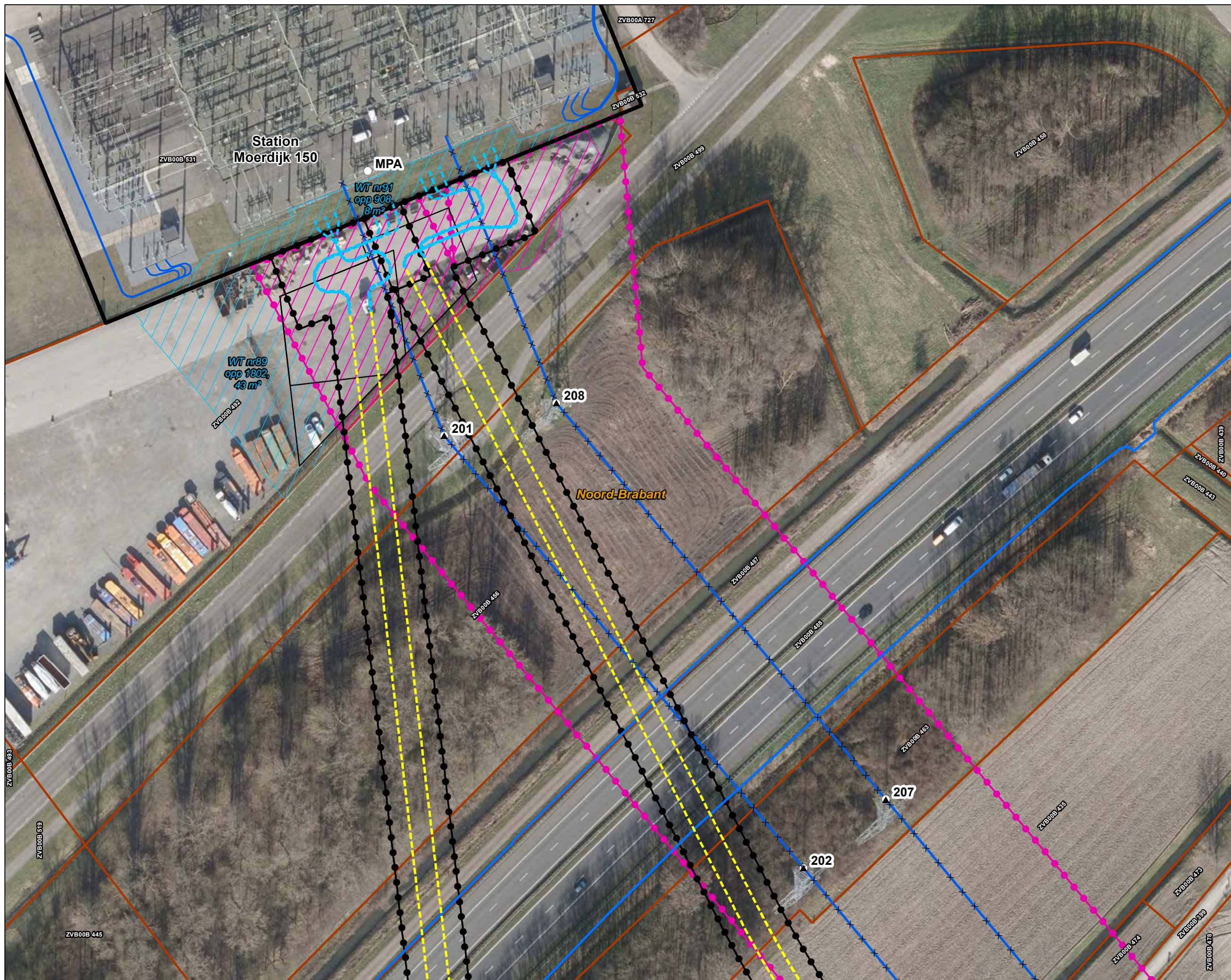
Inpassingsplan

Inpassingsplan wegbestemmen

Kadaster - peildatum 1 augustus 2020

Gemeentegrenzen

RWS Beheergrens



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13-1-2023
Status	Definitief	Schaal	1:1.000
Auteur	EM	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		



Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.





## Legenda

### VKA2.0.1

Combi 380kV / 150kV

Solo 380 kV

× × Te amoveren verbinding

● Indicatieve mastpunten

▲ Te amoveren masten

— Traversen - symbool

□ Fundaties

▨ Ontgravingsvlak

▭ Opstijgpunten

### 150kV kabeltracés

— boring

— open ontgraving

— overig

▨ Werkterrein masten binnen IP

▨ Werkterrein masten buiten IP (label opp)

▨ Werkterrein kabel binnen IP

▨ Werkterrein kabel buiten IP (label opp)

### Bestaande verbinding

— 380 kV bovengronds

— 150 kV bovengronds

○ Masten

— Inpassingsplan

— Inpassingsplan wegbestemmen

▭ Kadaster - peildatum 1 augustus 2020

▭ Gemeentegrenzen

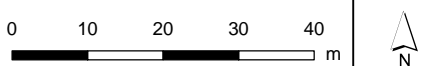
### Watergang

— Permanent omleggen

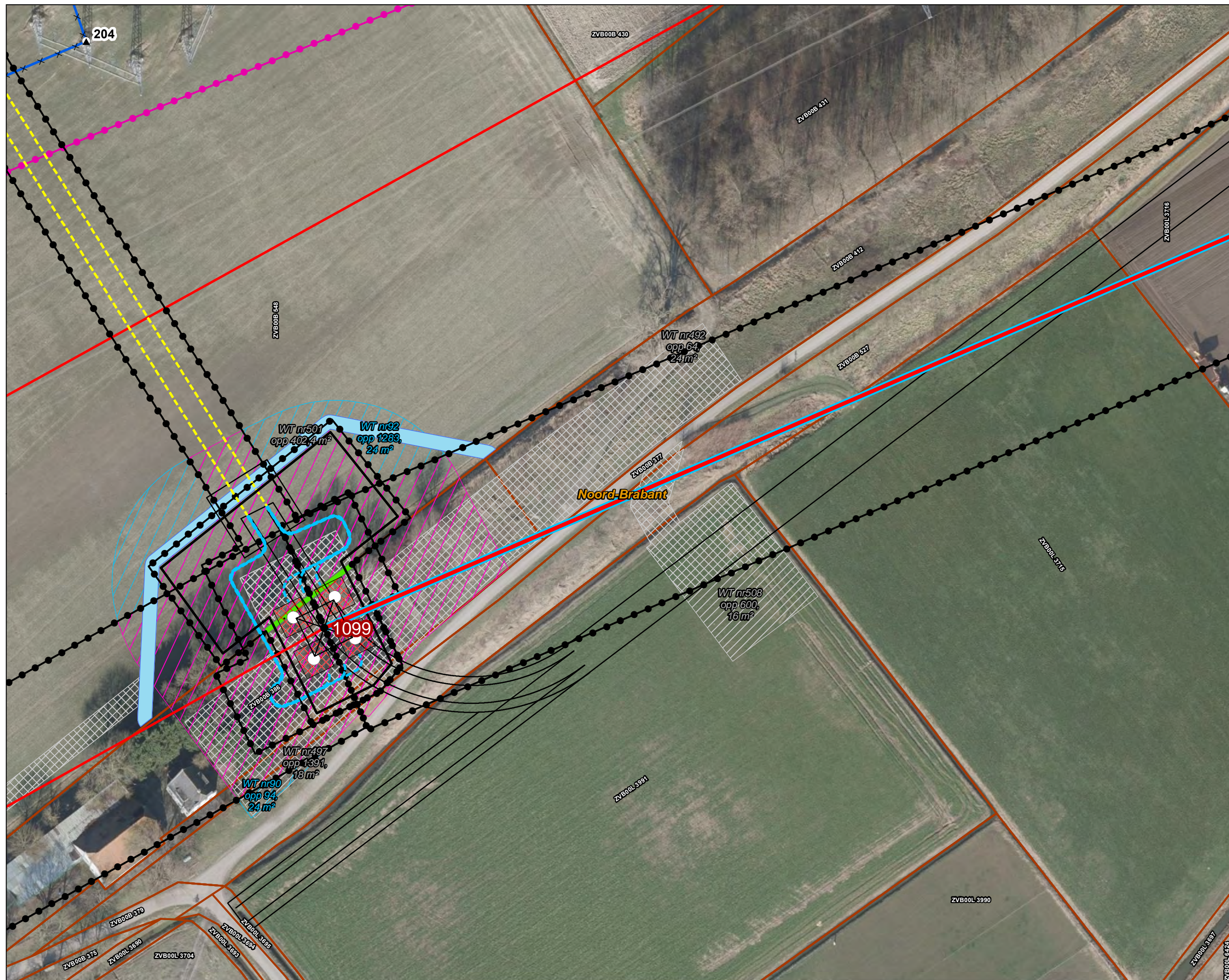
— Tijdelijk dempen



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13-1-2023
Status	Definitief	Schaal	1:1.000
Auteur	EM	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		



Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.







**Legenda**

**VKA2.0.1**

Combi 380kV / 150kV

× × Te amoveren verbinding

● Indicatieve mastpunten

— Traversen - symbool

□ Fundaties

▨ Ontgravingsvlak

**150kV kabeltracés**

— overig

▨ Werkterrein masten binnen IP

▨ Werkterrein masten buiten IP (label opp)

**Bestaande verbinding**

— 380 kV bovengronds

— 150 kV bovengronds

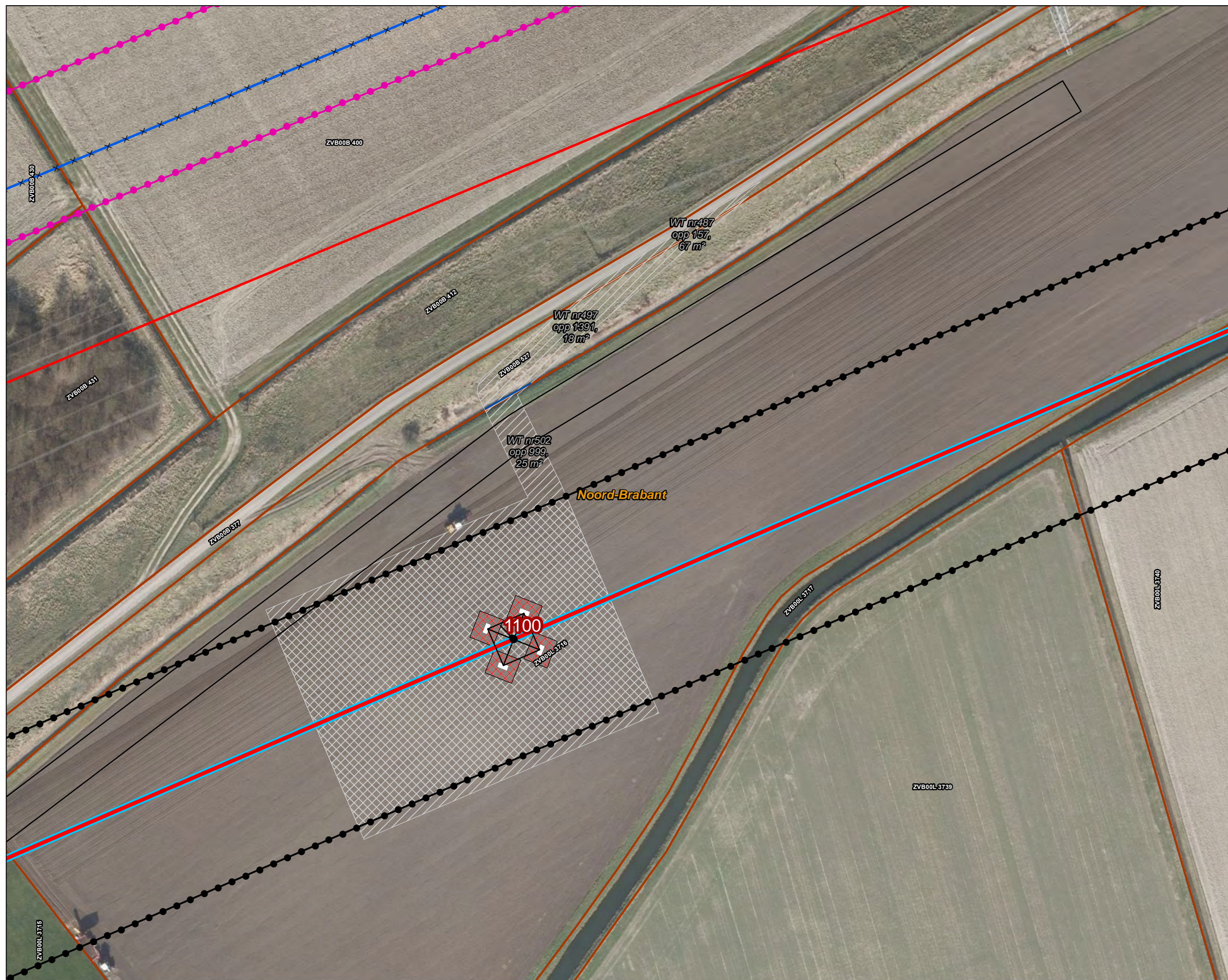
● Inpassingsplan

● Inpassingsplan wegbestemmen

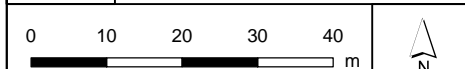
▨ Kadaster - peildatum 1 augustus 2020

▨ Gemeentegrenzen

— Duikers



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13-1-2023
Status	Definitief	Schaal	1:1.000
Auteur	EM	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		



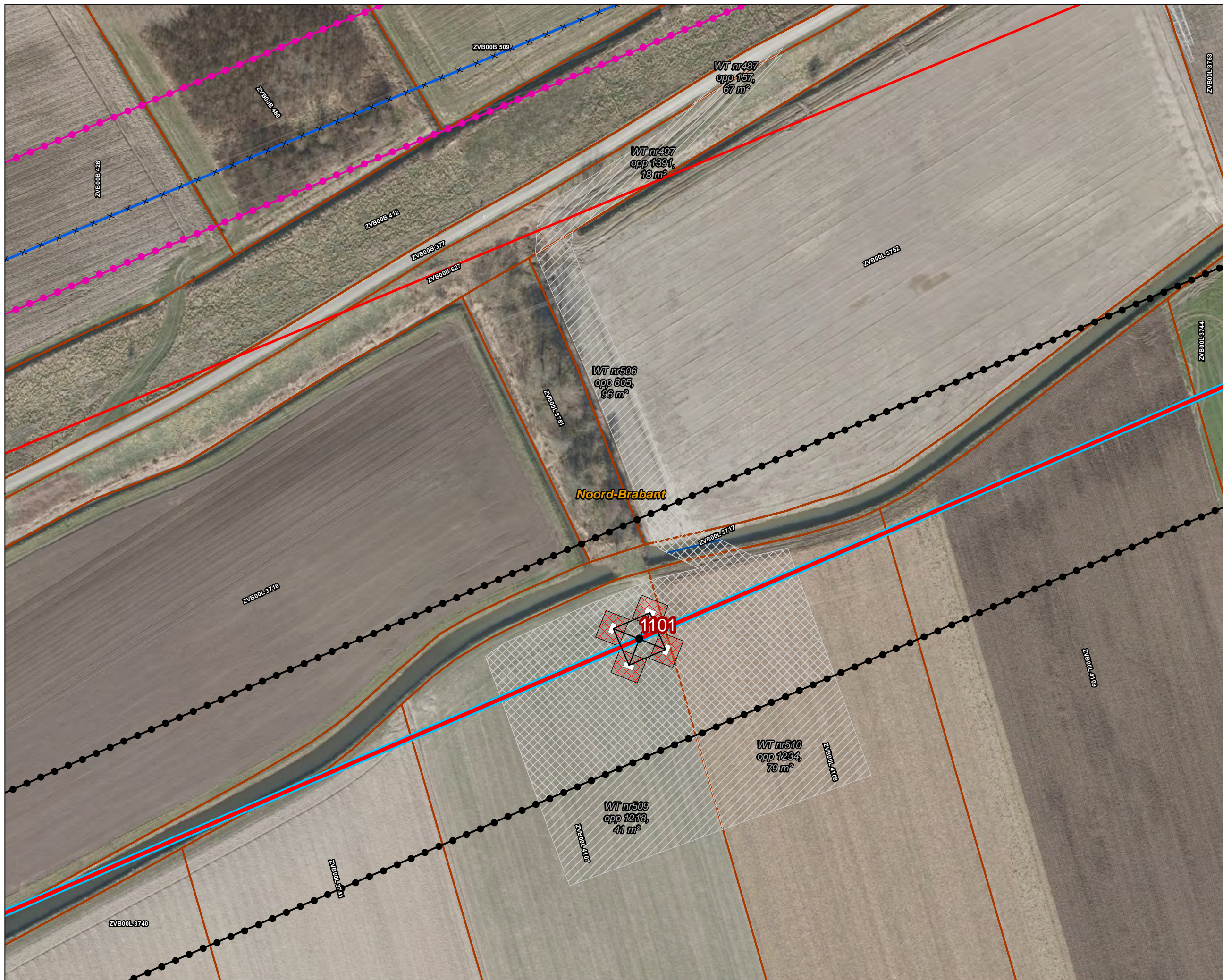




**Legenda**

**VKA2.0.1**

- Combi 380kV / 150kV
  - Te amoveren verbinding
  - Indicatieve mastpunten
  - Traversen - symbool
  - Fundaties
  - Ontgravingsvlak
  - Werkterrein masten binnen IP
  - Werkterrein masten buiten IP (label opp)
- Bestaande verbinding**
- 380 kV bovengronds
  - 150 kV bovengronds
  - Inpassingsplan
  - Inpassingsplan wegbestemmen
  - Kadaster - peildatum 1 augustus 2020
  - Gemeentegrenzen
  - Duikers



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13-1-2023
Status	Definitief	Schaal	1:1.000
Auteur	EM	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		

0 10 20 30 40 m

Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.





## Legenda

### VKA2.0.1

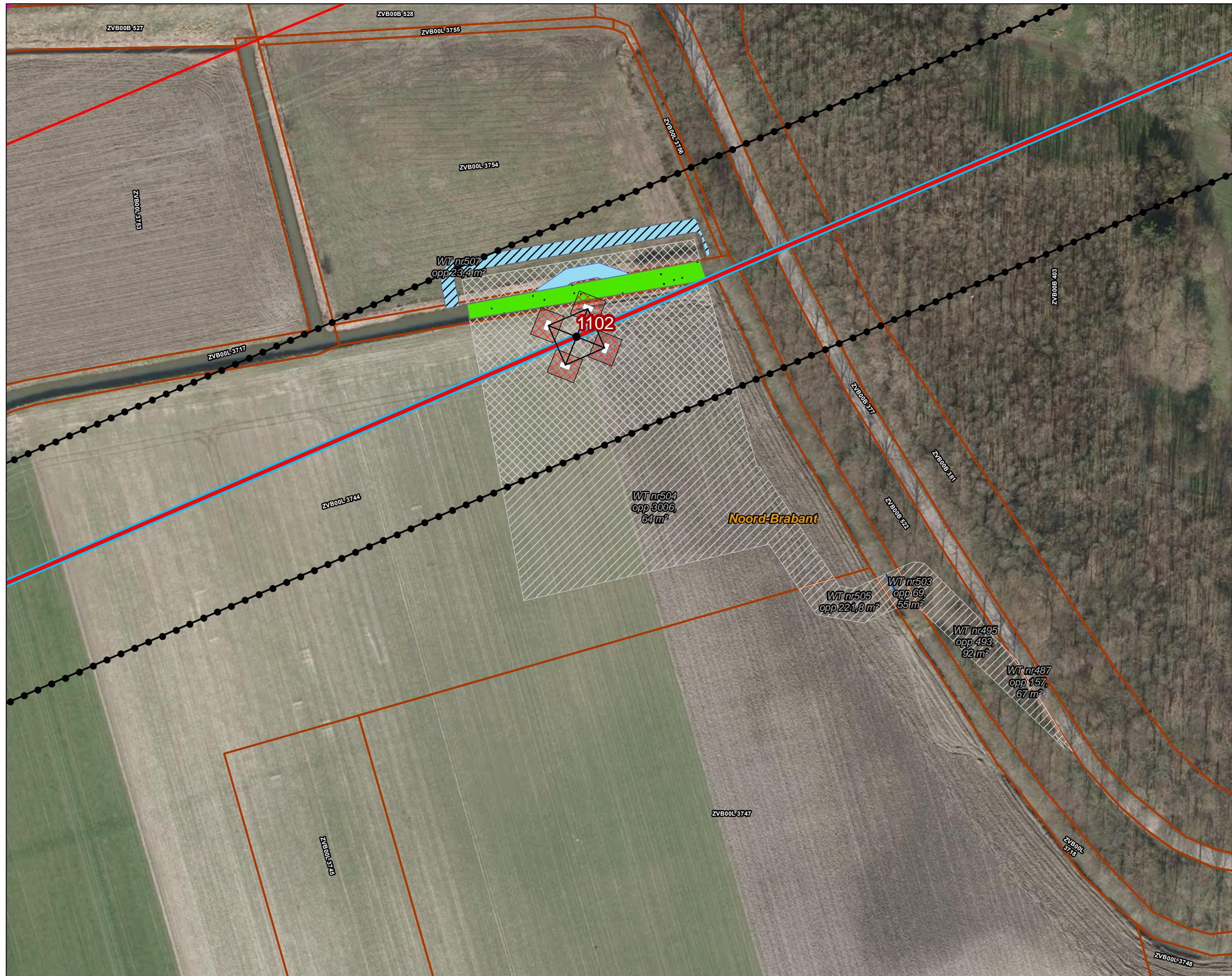
- Combi 380kV / 150kV
- Indicatieve mastpunten
- Traversen - symbol
- Fundaties
- Ontgravingsvlak
- Werkterrein masten binnen IP
- Werkterrein masten buiten IP (label opp)

### Bestaande verbinding

- 380 kV bovengronds
- Inpassingsplan
- Inpassingsplan wegbestemmen
- Kadaster - peildatum 1 augustus 2020
- Gemeentegrenzen
- Duikers

### Watergang

- Permanent omleggen
- Tijdelijk dempen
- Tijdelijk omleggen



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13-1-2023
Status	Definitief	Schaal	1:1.000
Auteur	EM	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		







## Legenda

### VKA2.0.1

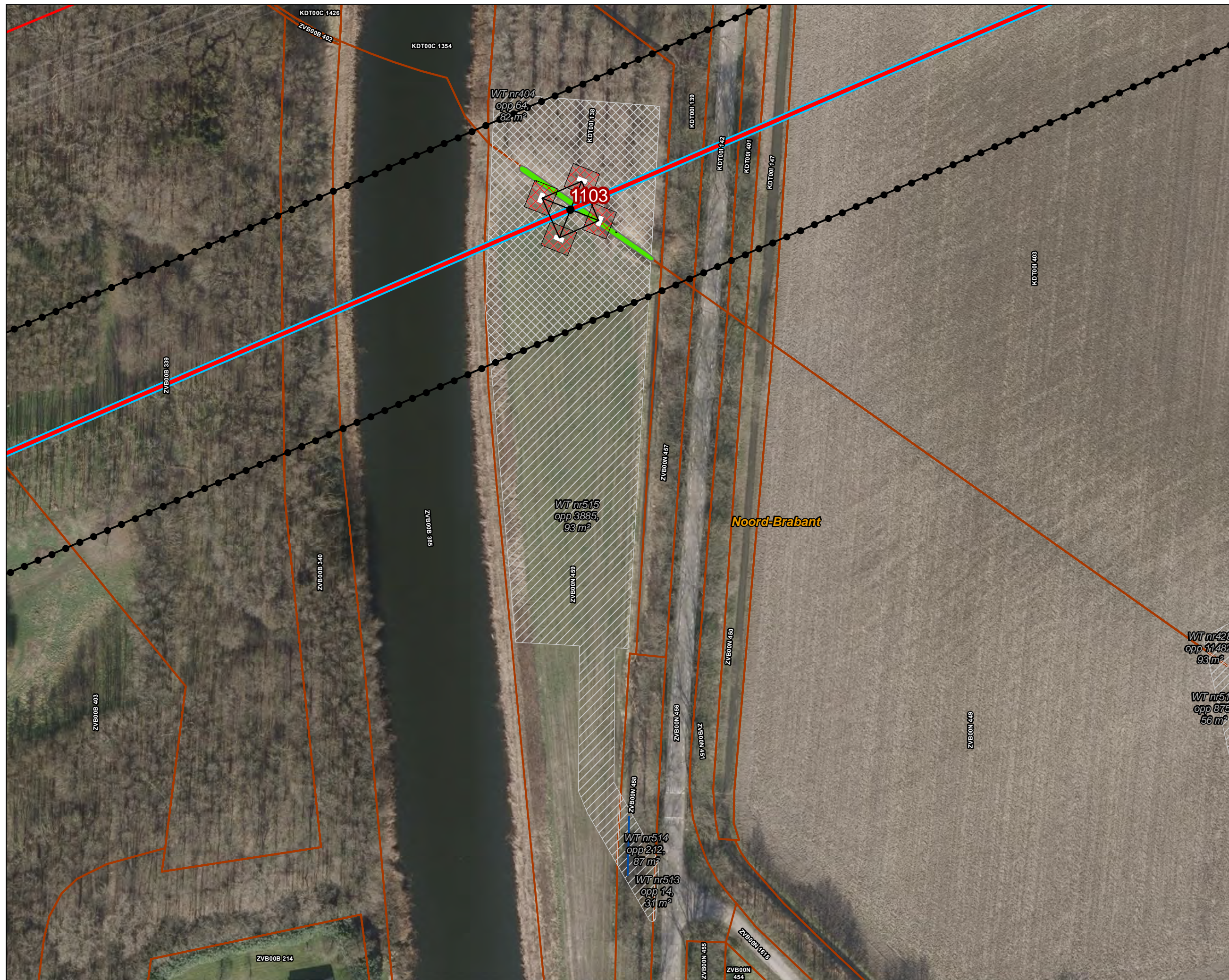
- Combi 380kV / 150kV
- Indicatieve mastpunten
- Traversen - symbool
- Fundaties
- Ontgravingsvlak
- Werkterrein masten binnen IP
- Werkterrein masten buiten IP (label opp)

### Bestaande verbinding

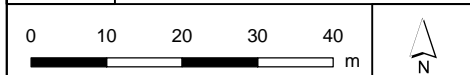
- 380 kV bovengronds
- Inpassingsplan
- Kadaster - peildatum 1 augustus 2020
- Gemeentegrenzen
- Duikers

### Watergang

- Tijdelijk dempen



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13-1-2023
Status	Definitief	Schaal	1:1.000
Auteur	EM	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		



Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.



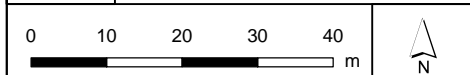


**Legenda**

- Werkterrein masten buiten IP (label opp)
- Kadaster - peildatum 1 augustus 2020
- Gemeentegrenzen
- Duikers



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13-1-2023
Status	Definitief	Schaal	1:1.000
Auteur	EM	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		







**Legenda**

**VKA2.0.1**

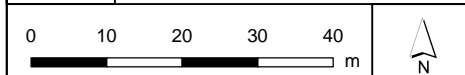
- Combi 380kV / 150kV
- Indicatieve mastpunten
- Traversen - symbool
- Fundaties
- Ontgravingsvlak
- Werkterrein masten binnen IP
- Werkterrein masten buiten IP (label opp)

**Bestaande verbinding**

- 380 kV bovengronds
- Inpassingsplan
- Kadaster - peildatum 1 augustus 2020
- Gemeentegrenzen



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13-1-2023
Status	Definitief	Schaal	1:1.000
Auteur	EM	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		







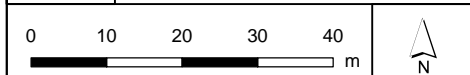
**Legenda**

**VKA2.0.1**

-  Combi 380kV / 150kV
-  Indicatieve mastpunten
-  Traversen - symbool
-  Fundaties
-  Ontgravingsvlak
-  Werkterrein masten binnen IP
-  Werkterrein masten buiten IP (label opp)
-  Inpassingsplan
-  Kadaster - peildatum 1 augustus 2020
-  Gemeentegrenzen



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13-1-2023
Status	Definitief	Schaal	1:1.000
Auteur	EM	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		







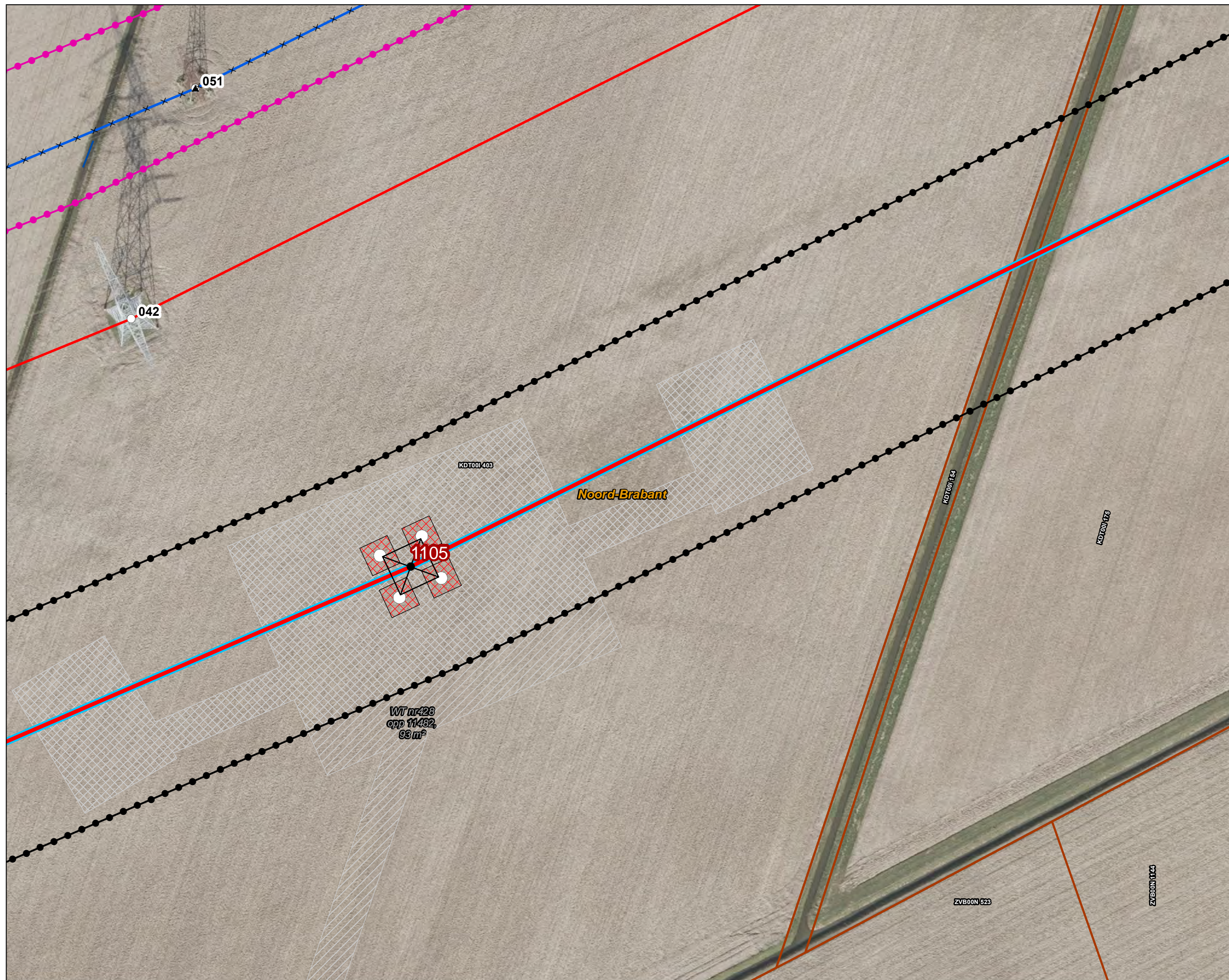
**Legenda**

**VKA2.0.1**

- Combi 380kV / 150kV
- Te amoveren verbinding
- Indicatieve mastpunten
- Te amoveren masten
- Traversen - symbool
- Fundaties
- Ontgravingsvlak
- Werkterrein masten binnen IP
- Werkterrein masten buiten IP (label opp)

**Bestaande verbinding**

- 380 kV bovengronds
- 150 kV bovengronds
- Masten
- Inpassingsplan
- Inpassingsplan wegbestemmen
- Kadaster - peildatum 1 augustus 2020
- Gemeentegrenzen
- Duikers



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13-1-2023
Status	Definitief	Schaal	1:1.000
Auteur	EM	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		







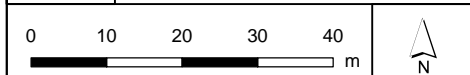
## Legenda

### VKA2.0.1

- Combi 380kV / 150kV
  - Te amoveren verbinding
  - Indicatieve mastpunten
  - Te amoveren masten
  - Traversen - symbool
  - Fundaties
  - Werkterrein masten binnen IP
  - Werkterrein masten buiten IP (label opp)
- ### Bestaande verbinding
- 380 kV bovengronds
  - 150 kV bovengronds
  - Masten
  - Inpassingsplan
  - Inpassingsplan wegbestemmen
  - Kadaster - peildatum 1 augustus 2020
  - Gemeentegrenzen
  - Duikers



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13-1-2023
Status	Definitief	Schaal	1:1.000
Auteur	EM	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		



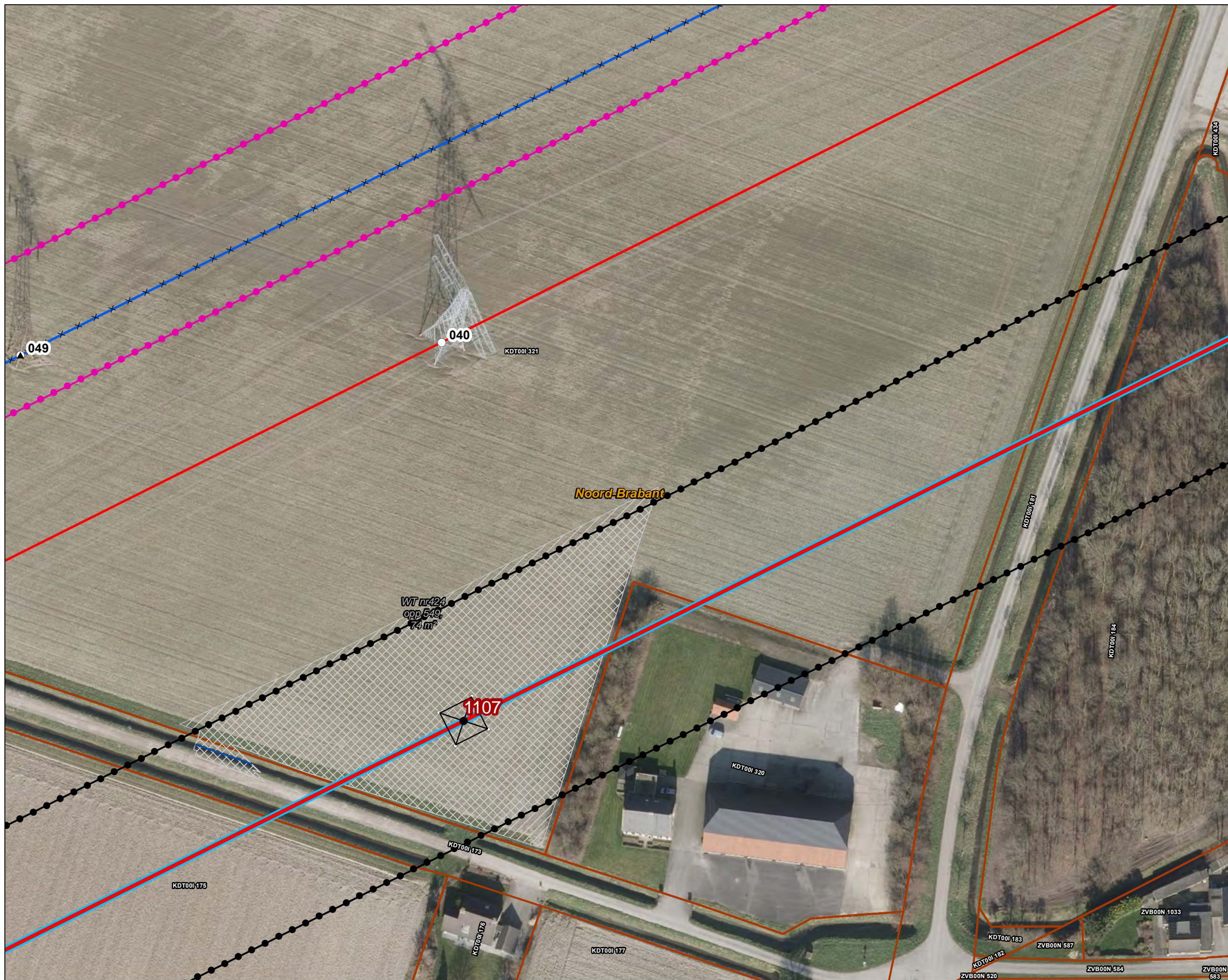




## Legenda

### VKA2.0.1

- — Combi 380kV / 150kV
  - × × Te amoveren verbinding
  - Indicatieve mastpunten
  - ▲ Te amoveren masten
  - Traversen - symbool
  - Fundaties
  - ▨ Werkterrein masten binnen IP
  - ▧ Werkterrein masten buiten IP (label opp)
- Bestaande verbinding**
- 380 kV bovengronds
  - 150 kV bovengronds
  - Masten
  - ⬢ Inpassingsplan
  - ⬢ Inpassingsplan wegbestemmen
  - ▭ Kadaster - peildatum 1 augustus 2020
  - ▭ Gemeentegrenzen
  - Duikers



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13-1-2023
Status	Definitief	Schaal	1:1.000
Auteur	EM	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		

Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.

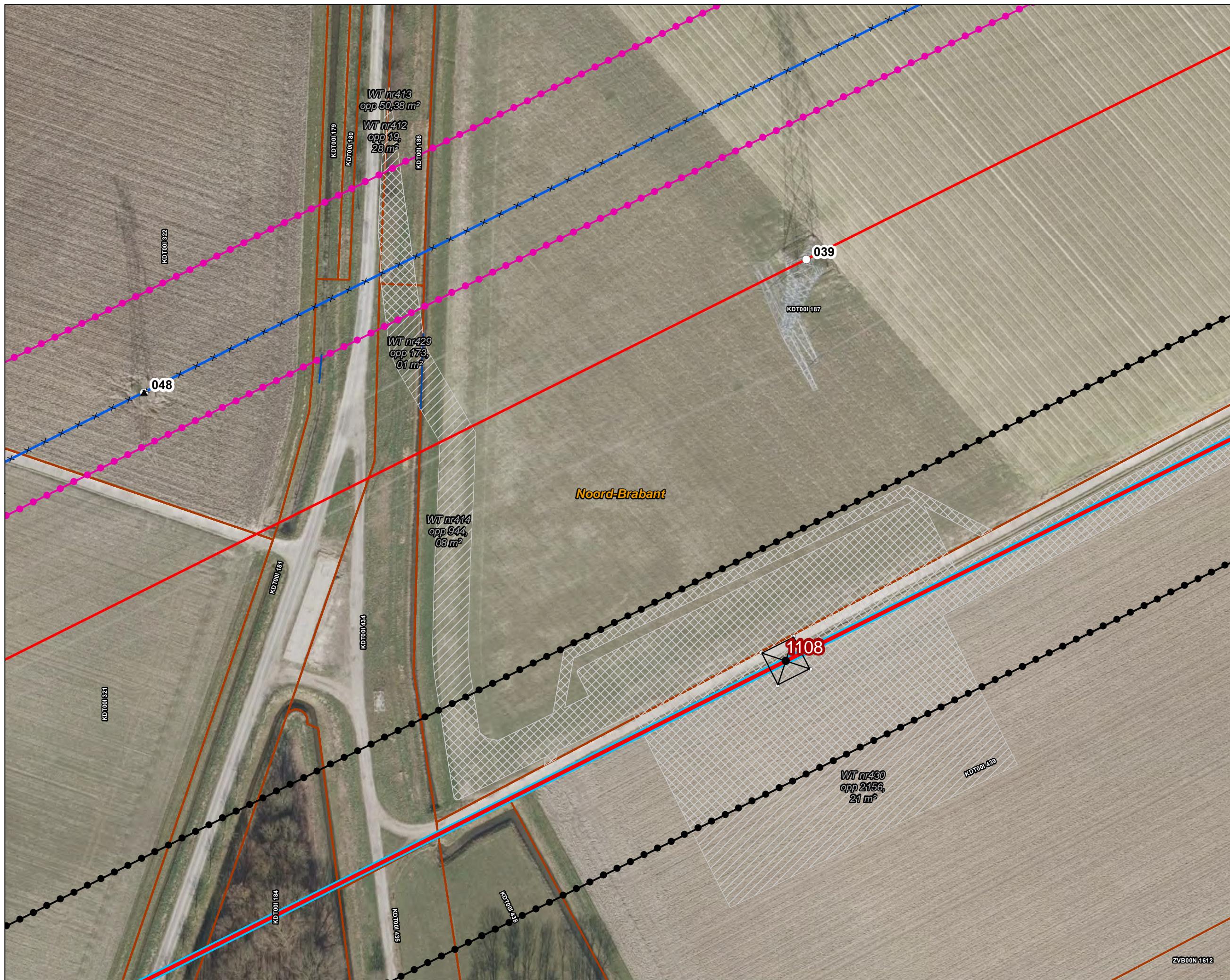




**Legenda**

**VKA2.0.1**

- Combi 380kV / 150kV
- Te amoveren verbinding
- Indicatieve mastpunten
- Te amoveren masten
- Traversen - symbool
- Fundaties
- Werkterrein masten binnen IP
- Werkterrein masten buiten IP (label opp)
- Bestaande verbinding**
- 380 kV bovengronds
- 150 kV bovengronds
- Masten
- Inpassingsplan
- Inpassingsplan wegbestemmen
- Kadaster - peildatum 1 augustus 2020
- Gemeentegrenzen
- Duikers



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13-1-2023
Status	Definitief	Schaal	1:1.000
Auteur	EM	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		

Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.





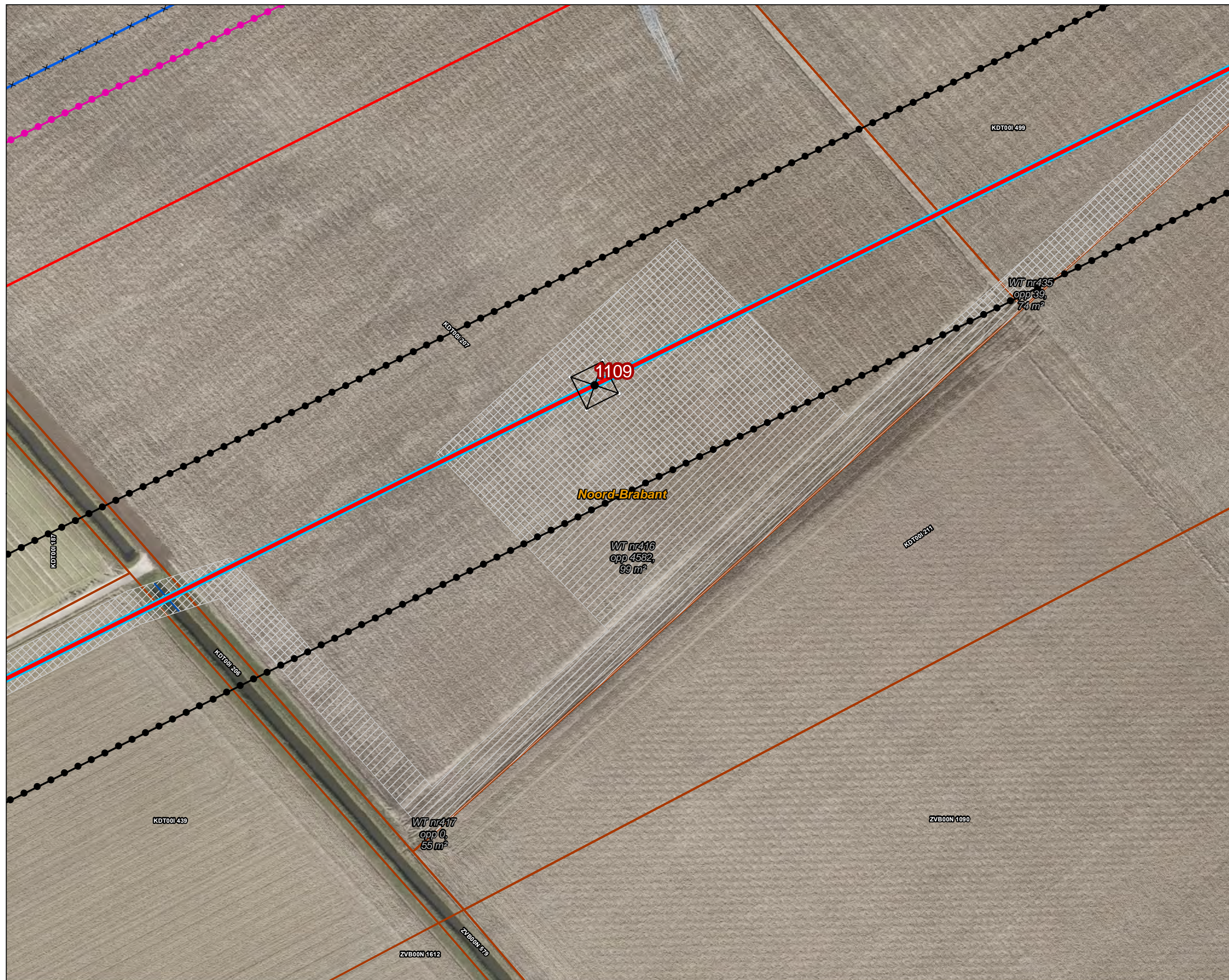
**Legenda**

**VKA2.0.1**

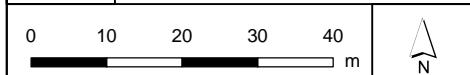
- — Combi 380kV / 150kV
- × × Te amoveren verbinding
- Indicatieve mastpunten
- Traversen - symbool
- Fundaties
- ▨ Werkterrein masten binnen IP
- ▧ Werkterrein masten buiten IP (label opp)

**Bestaande verbinding**

- 380 kV bovengronds
- 150 kV bovengronds
- ⬢ Inpassingsplan
- ⬢ Inpassingsplan wegbestemmen
- ▭ Kadaster - peildatum 1 augustus 2020
- ▭ Gemeentegrenzen
- Duikers



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13-1-2023
Status	Definitief	Schaal	1:1.000
Auteur	EM	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		



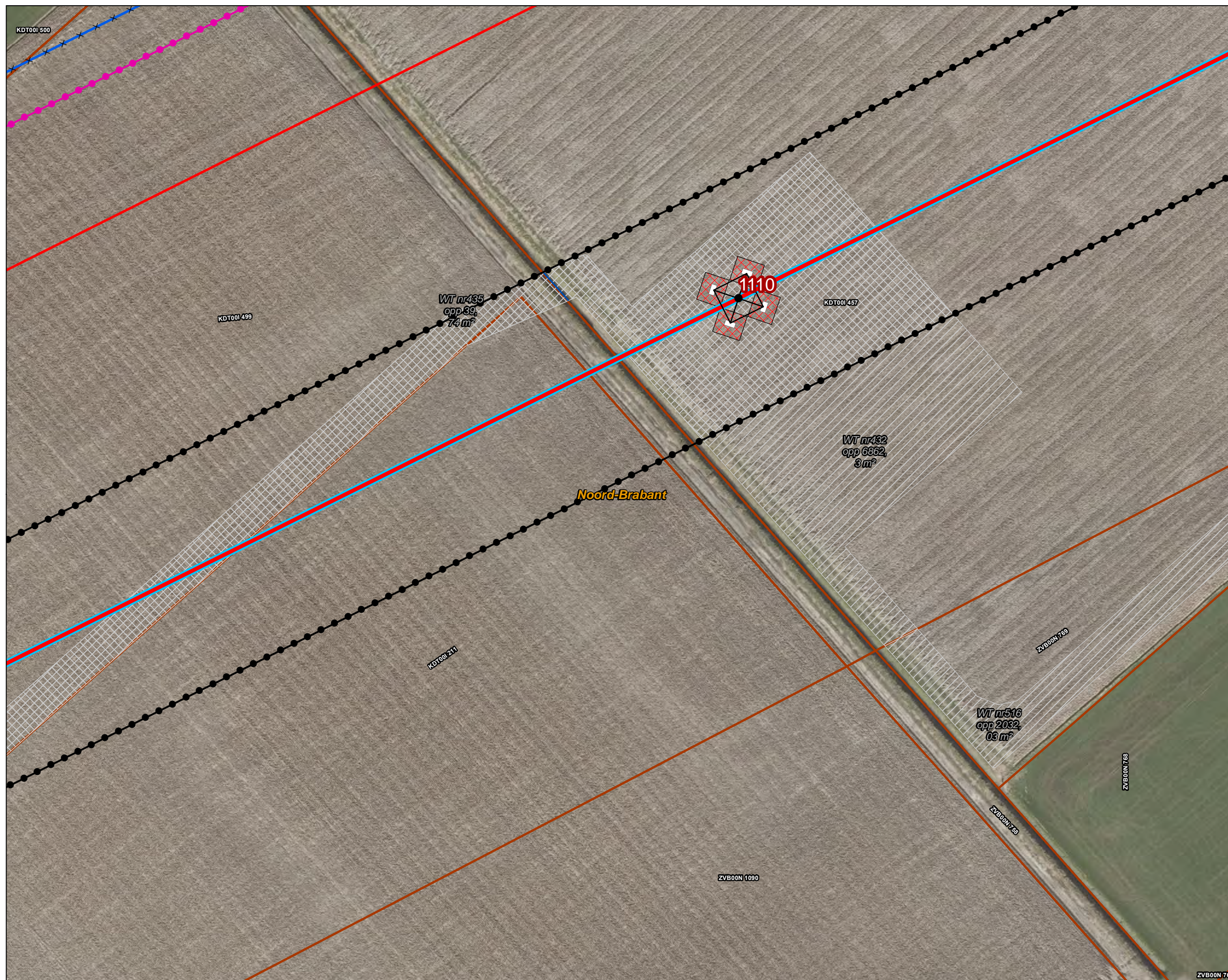




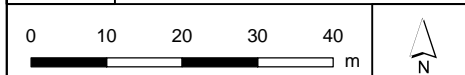
## Legenda

### VKA2.0.1

- — Combi 380kV / 150kV
  - × × Te amoveren verbinding
  - Indicatieve mastpunten
  - Traversen - symbool
  - Fundaties
  - ▨ Ontgravingsvlak
  - ▧ Werkterrein masten binnen IP
  - ▩ Werkterrein masten buiten IP (label opp)
- Bestaande verbinding**
- 380 kV bovengronds
  - 150 kV bovengronds
  - ⬢ Inpassingsplan
  - ⬢ Inpassingsplan wegbestemmen
  - ▭ Kadaster - peildatum 1 augustus 2020
  - ▭ Gemeentegrenzen
  - Duikers



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13-1-2023
Status	Definitief	Schaal	1:1.000
Auteur	EM	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		







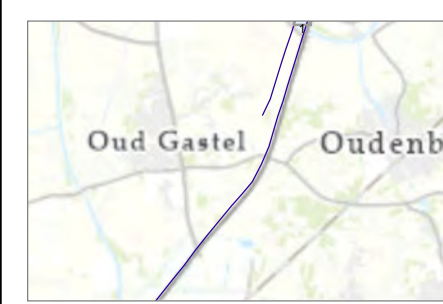
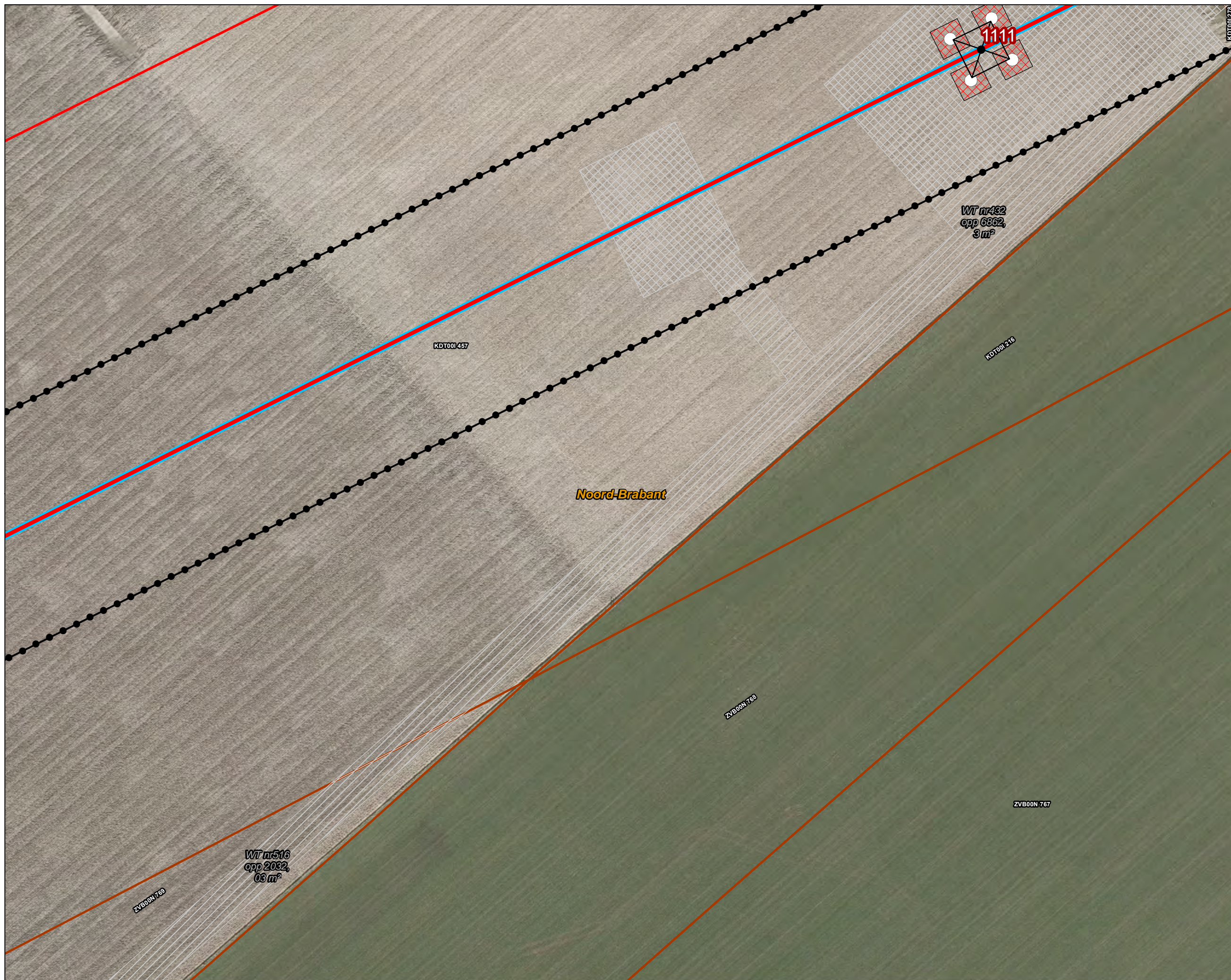
**Legenda**

**VKA2.0.1**

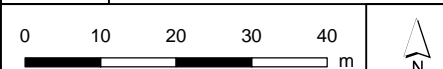
- Combi 380kV / 150kV
- Indicatieve mastpunten
- Traversen - symbool
- Fundaties
- Ontgravingsvlak
- Werkterrein masten binnen IP
- Werkterrein masten buiten IP (label opp)

**Bestaande verbinding**

- 380 kV bovengronds
- Inpassingsplan
- Kadaster - peildatum 1 augustus 2020
- Gemeentegrenzen



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13-1-2023
Status	Definitief	Schaal	1:1.000
Auteur	EM	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		



Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.





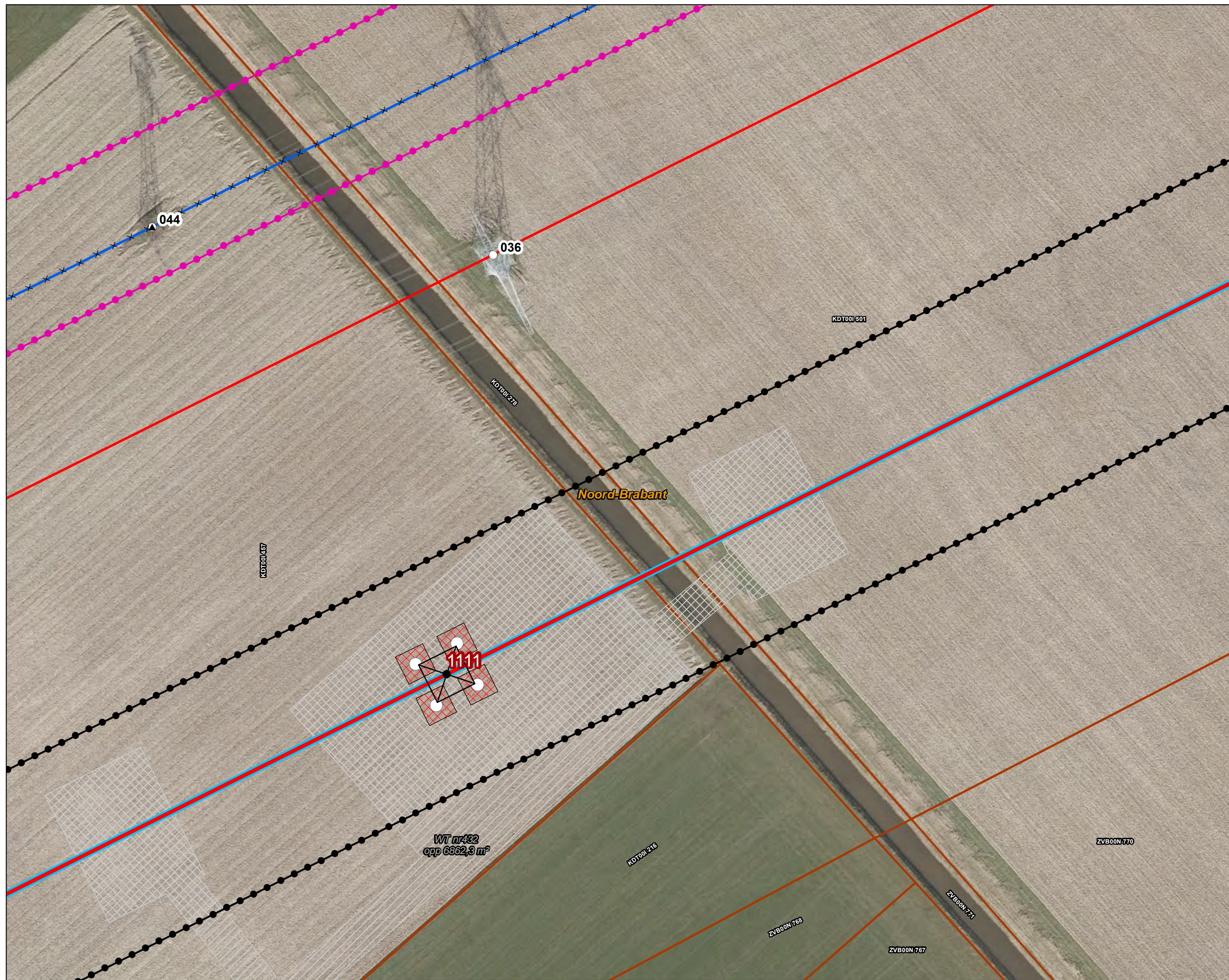
**Legenda**

**VKA2.0.1**

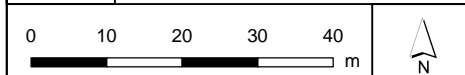
- Combi 380kV / 150kV
- Te amoveren verbinding
- Indicatieve mastpunten
- Te amoveren masten
- Traversen - symbool
- Fundaties
- Ontgravingsvlak
- Werkterrein masten binnen IP
- Werkterrein masten buiten IP (label opp)
- 380 kV bovengronds
- 150 kV bovengronds
- Masten
- Inpassingsplan
- Inpassingsplan wegbestemmen
- Kadaster - peildatum 1 augustus 2020
- Gemeentegrenzen

**Bestaande verbinding**

- 380 kV bovengronds
- 150 kV bovengronds
- Masten
- Inpassingsplan
- Inpassingsplan wegbestemmen
- Kadaster - peildatum 1 augustus 2020
- Gemeentegrenzen



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13-1-2023
Status	Definitief	Schaal	1:1.000
Auteur	EM	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		







## Legenda

### VKA2.0.1

-  Combi 380kV / 150kV
-  Te amoveren verbinding
-  Indicatieve mastpunten
-  Te amoveren masten
-  Traversen - symbool
-  Fundaties
-  Werkterrein masten binnen IP
-  Werkterrein masten buiten IP (label opp)
- Bestaande verbinding**
-  380 kV bovengronds
-  150 kV bovengronds
-  Masten
-  Inpassingsplan
-  Inpassingsplan wegbestemmen
-  Kadaster - peildatum 1 augustus 2020
-  Gemeentegrenzen



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13-1-2023
Status	Definitief	Schaal	1:1.000
Auteur	EM	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		



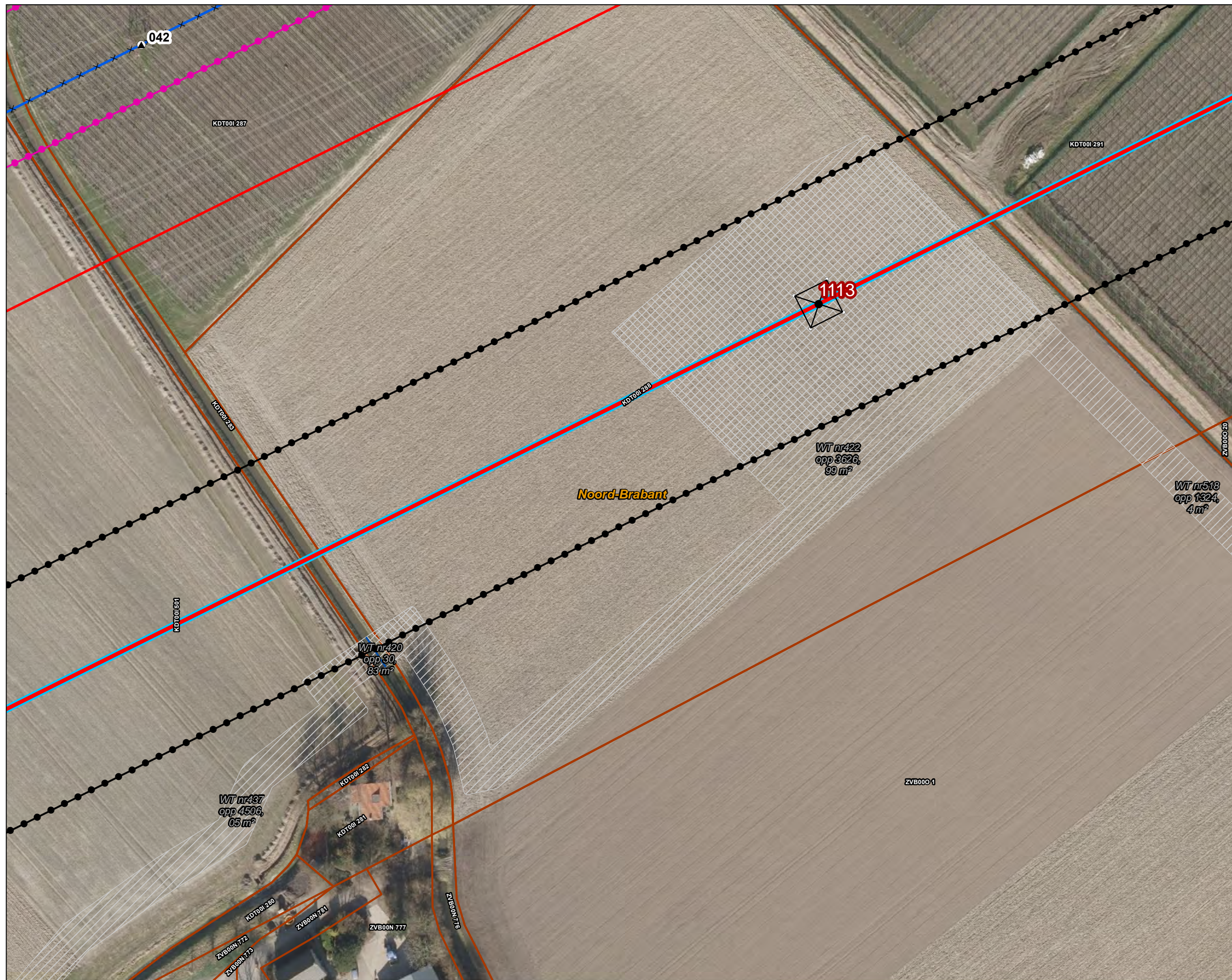




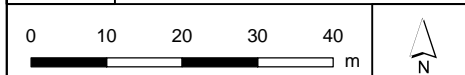
## Legenda

### VKA2.0.1

- Combi 380kV / 150kV
- Te amoveren verbinding
- Indicatieve mastpunten
- Te amoveren masten
- Traversen - symbool
- Fundaties
- Werkterrein masten binnen IP
- Werkterrein masten buiten IP (label opp)
- Bestaande verbinding**
- 380 kV bovengronds
- 150 kV bovengronds
- Masten
- Inpassingsplan
- Inpassingsplan wegbestemmen
- Kadaster - peildatum 1 augustus 2020
- Gemeentegrenzen
- Duikers



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13-1-2023
Status	Definitief	Schaal	1:1.000
Auteur	EM	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		







## Legenda

### VKA2.0.1

Combi 380kV / 150kV

Traversen - symbool

Fundaties

Ontgravingsvlak

Opstijgpunten

### 150kV kabeltracés

boring

open ontgraving

overig

Werkterrein masten binnen IP

Werkterrein masten buiten IP (label opp)

Werkterrein kabel binnen IP

Werkterrein kabel buiten IP (label opp)

### Bestaande verbinding

380 kV bovengronds

Masten

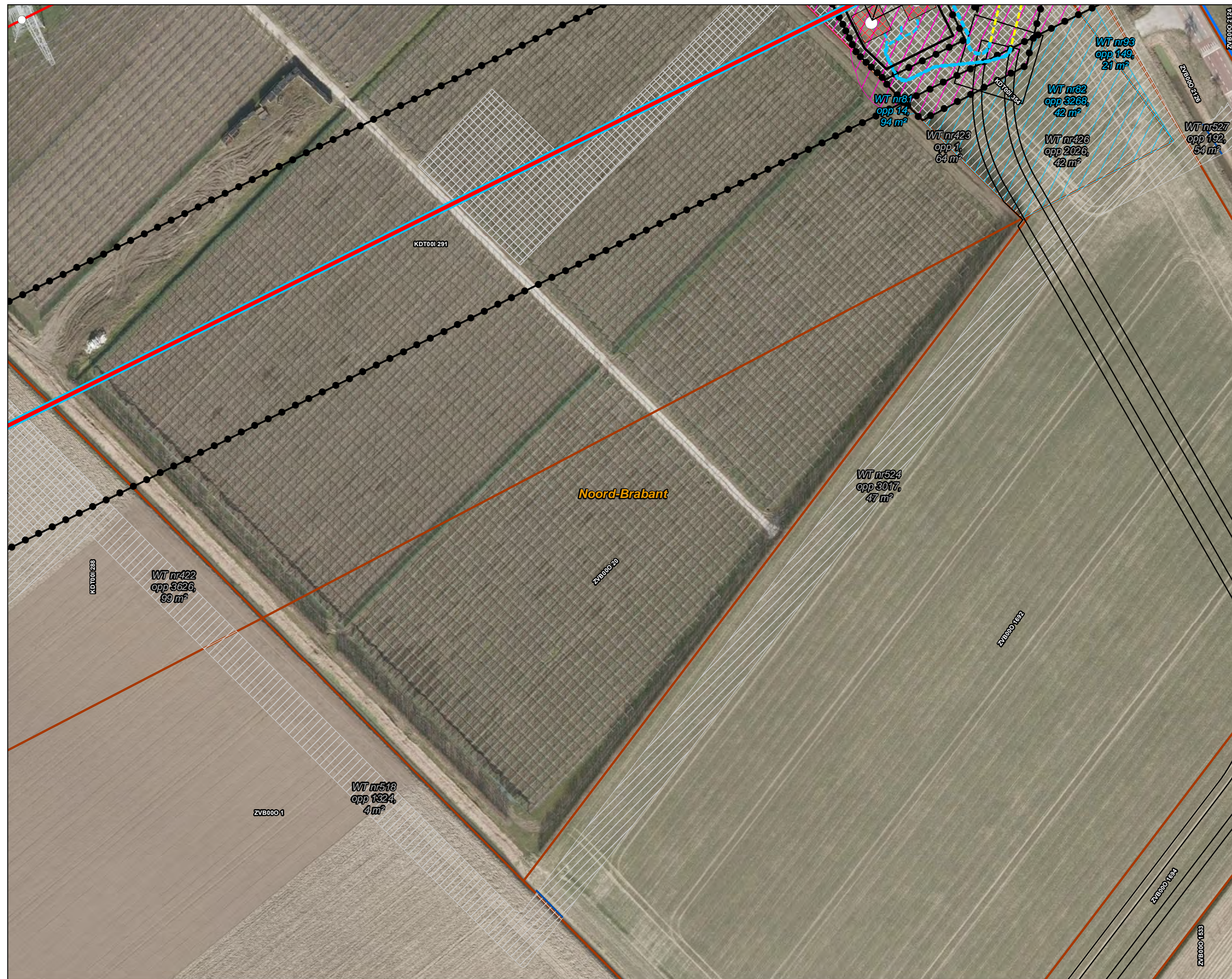
Inpassingsplan

Kadaster - peildatum 1 augustus 2020

Gemeentegrenzen

Duikers

RWS Beheergrens



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13-1-2023
Status	Definitief	Schaal	1:1.000
Auteur	EM	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		



Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.





## Legenda

### VKA2.0.1

Combi 380kV / 150kV

× × Te amoveren verbinding

● Indicatieve mastpunten

— Traversen - symbool

□ Fundaties

▨ Ontgravingsvlak

▭ Opstijgpunten

### 150kV kabeltracés

— boring

— open ontgraving

— overig

▨ Werkterrein masten binnen IP

▨ Werkterrein masten buiten IP (label opp)

▨ Werkterrein kabel binnen IP

▨ Werkterrein kabel buiten IP (label opp)

### Bestaande verbinding

— 380 kV bovengronds

— 150 kV bovengronds

— Inpassingsplan

— Inpassingsplan wegbestemen

— Kadaster - peildatum 1 augustus 2020

— Gemeentegrenzen

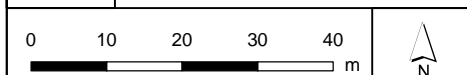
— Duikers

— Duikers

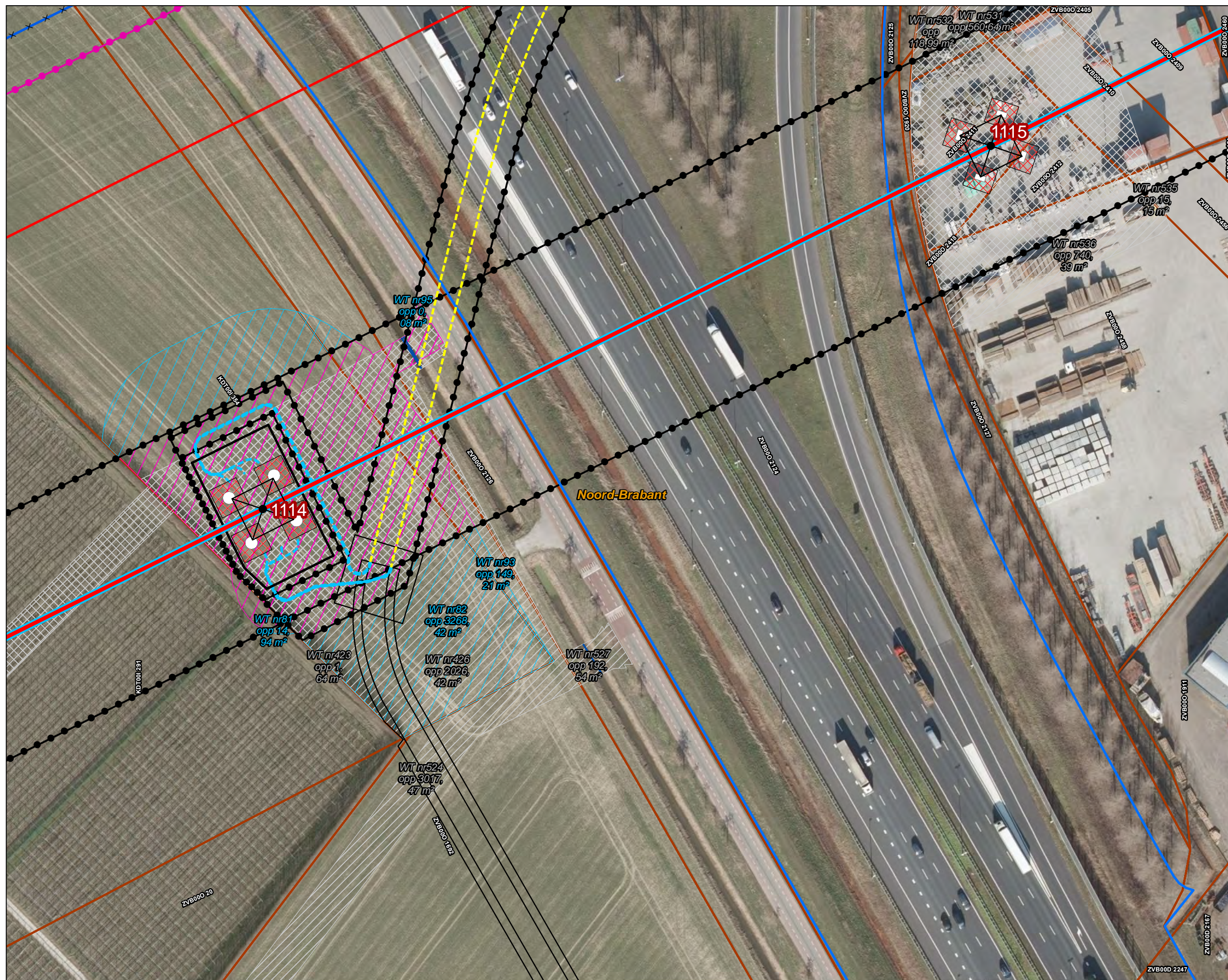
— RWS Beheergrens



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13-1-2023
Status	Definitief	Schaal	1:1.000
Auteur	EM	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		



Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.







## Legenda

### VKA2.0.1

Combi 380kV / 150kV

× × Te amoveren verbinding

● Indicatieve mastpunten

▲ Te amoveren masten

— Traversen - symbol

□ Fundaties

▨ Ontgravingsvlak

▩ Stalen jukken

### 150kV kabeltracés

— boring

— open ontgraving

— overig

▨ Werkerrein masten binnen IP

▨ Werkerrein masten buiten IP (label opp)

▨ Werkerrein kabel binnen IP

▨ Werkerrein kabel buiten IP (label opp)

### Bestaande verbinding

— 380 kV bovengronds

— 150 kV bovengronds

○ Masten

▨ Inpassingsplan

▨ Inpassingsplan wegbestemen

▨ Kadaster - peildatum 1 augustus 2020

▨ Gemeentegrenzen

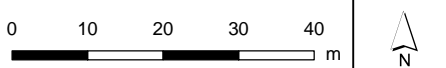
### Watergang

▨ Tijdelijk dempen

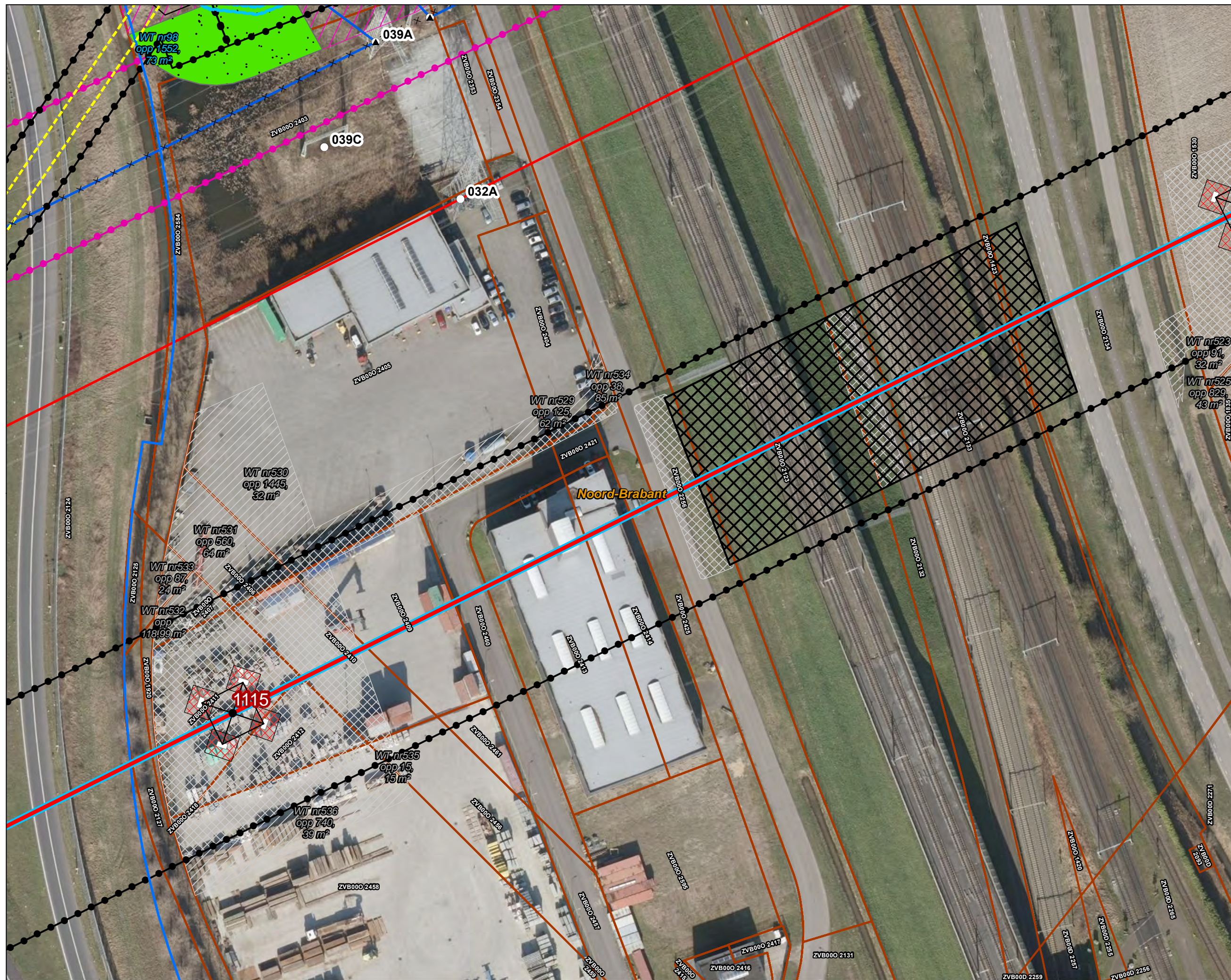
▨ RWS Beheergrens



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13-1-2023
Status	Definitief	Schaal	1:1.000
Auteur	EM	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		



Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.







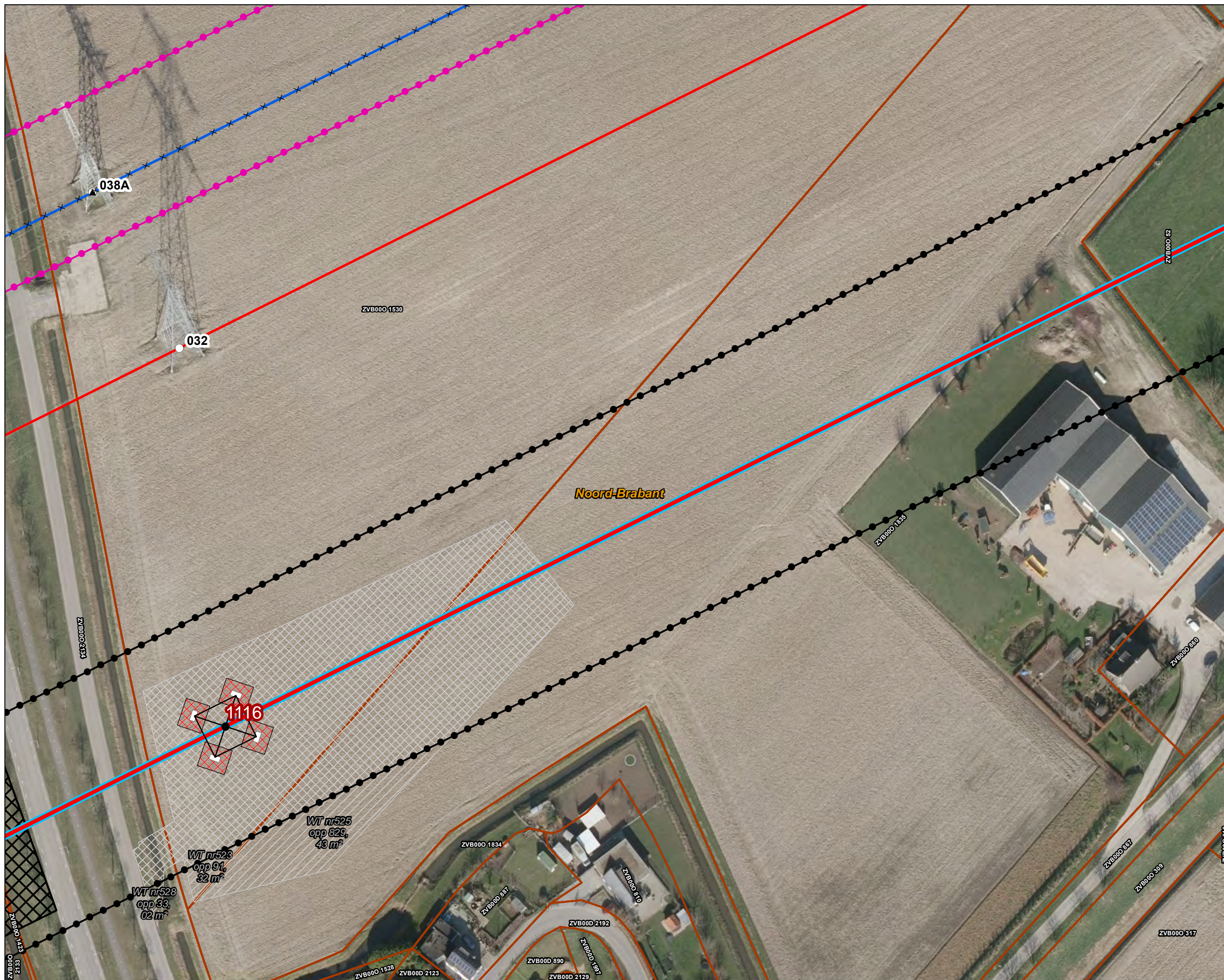
## Legenda

### VKA2.0.1

- — Combi 380kV / 150kV
- × × Te amoveren verbinding
- Indicatieve mastpunten
- ▲ Te amoveren masten
- Traversen - symbool
- Fundaties
- ▨ Ontgravingsvlak
- ▩ Stalen jukken
- ▧ Werkterrein masten binnen IP
- ▨ Werkterrein masten buiten IP (label opp)

### Bestaande verbinding

- 380 kV bovengronds
- 150 kV bovengronds
- Masten
- ▨ Inpassingsplan
- ▨ Inpassingsplan wegbestemmen
- ▭ Kadaster - peildatum 1 augustus 2020
- ▭ Gemeentegrenzen



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13-1-2023
Status	Definitief	Schaal	1:1.000
Auteur	EM	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		



Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.





## Legenda

### VKA2.0.1

- Combi 380kV / 150kV
  - Te amoveren verbinding
  - Indicatieve mastpunten
  - Traversen - symbool
  - Fundaties
  - Ontgravingsvlak
  - Werkterrein masten binnen IP
  - Werkterrein masten buiten IP (label opp)
- ### Bestaande verbinding
- 380 kV bovengronds
  - 150 kV bovengronds
  - Masten
  - Inpassingsplan
  - Inpassingsplan wegbestemmen
  - Kadaster - peildatum 1 augustus 2020
  - Gemeentegrenzen



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13-1-2023
Status	Definitief	Schaal	1:1.000
Auteur	EM	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		

0 10 20 30 40 m

N

Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.





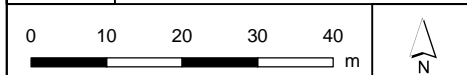
**Legenda**

**VKA2.0.1**

- Combi 380kV / 150kV
- Te amoveren verbinding
- Indicatieve mastpunten
- Traversen - symbool
- Fundaties
- Ontgravingsvlak
- Werkterrein masten binnen IP
- Werkterrein masten buiten IP (label opp)
- Bestaande verbinding**
- 380 kV bovengronds
- 150 kV bovengronds
- Masten
- Inpassingsplan
- Inpassingsplan wegbestemmen
- Kadaster - peildatum 1 augustus 2020
- Gemeentegrenzen
- Duikers



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13-1-2023
Status	Definitief	Schaal	1:1.000
Auteur	EM	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		







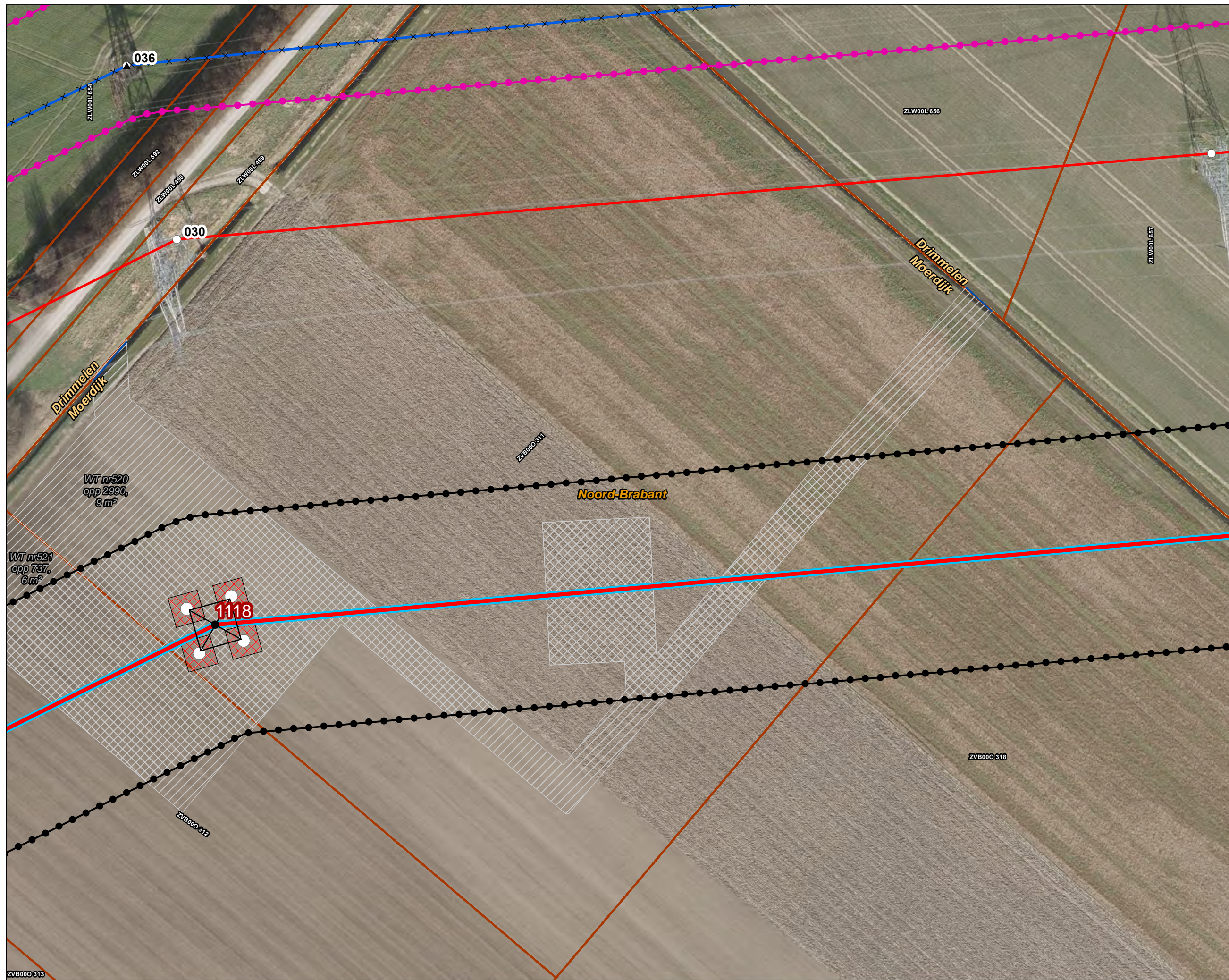
Legenda

VKA2.0.1

- Combi 380kV / 150kV
- Te amoveren verbinding
- Indicatieve mastpunten
- Te amoveren masten
- Traversen - symbool
- Fundaties
- Ontgravingsvlak
- Werkterrein masten binnen IP
- Werkterrein masten buiten IP (label opp)

Bestaande verbinding

- 380 kV bovengronds
- 150 kV bovengronds
- Masten
- Inpassingsplan
- Inpassingsplan wegbestemmen
- Kadaster - peildatum 1 augustus 2020
- Gemeentegrenzen
- Duikers



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13-1-2023
Status	Definitief	Schaal	1:1.000
Auteur	EM	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		



Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.









## Legenda

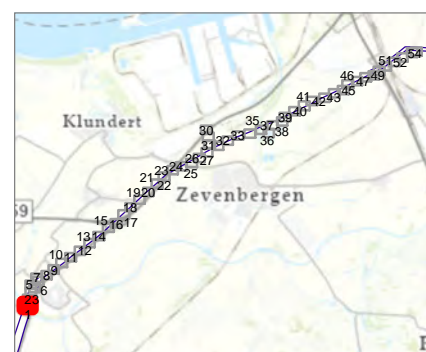
### VKA2.0.1

- Combi 380kV / 150kV
- Reconstructie bestaande 380 kV
- Te amoveren verbinding
- Indicatieve mastpunten
- Te amoveren masten
- Traversen - symbool
- Fundaties
- Ontgravingsvlak
- Werkterrein masten binnen IP
- Werkterrein masten buiten IP (label opp)

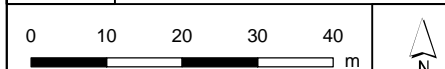
### Bestaande verbinding

- 380 kV bovengronds
  - 150 kV bovengronds
  - Masten
  - Inpassingsplan
  - Inpassingsplan wegbestemmen
  - Kadaster - peildatum 1 april 2023
  - Gemeentegrenzen
  - Duikers
- ### Watergang
- Tijdelijk dempen
  - RWS Beheergrens

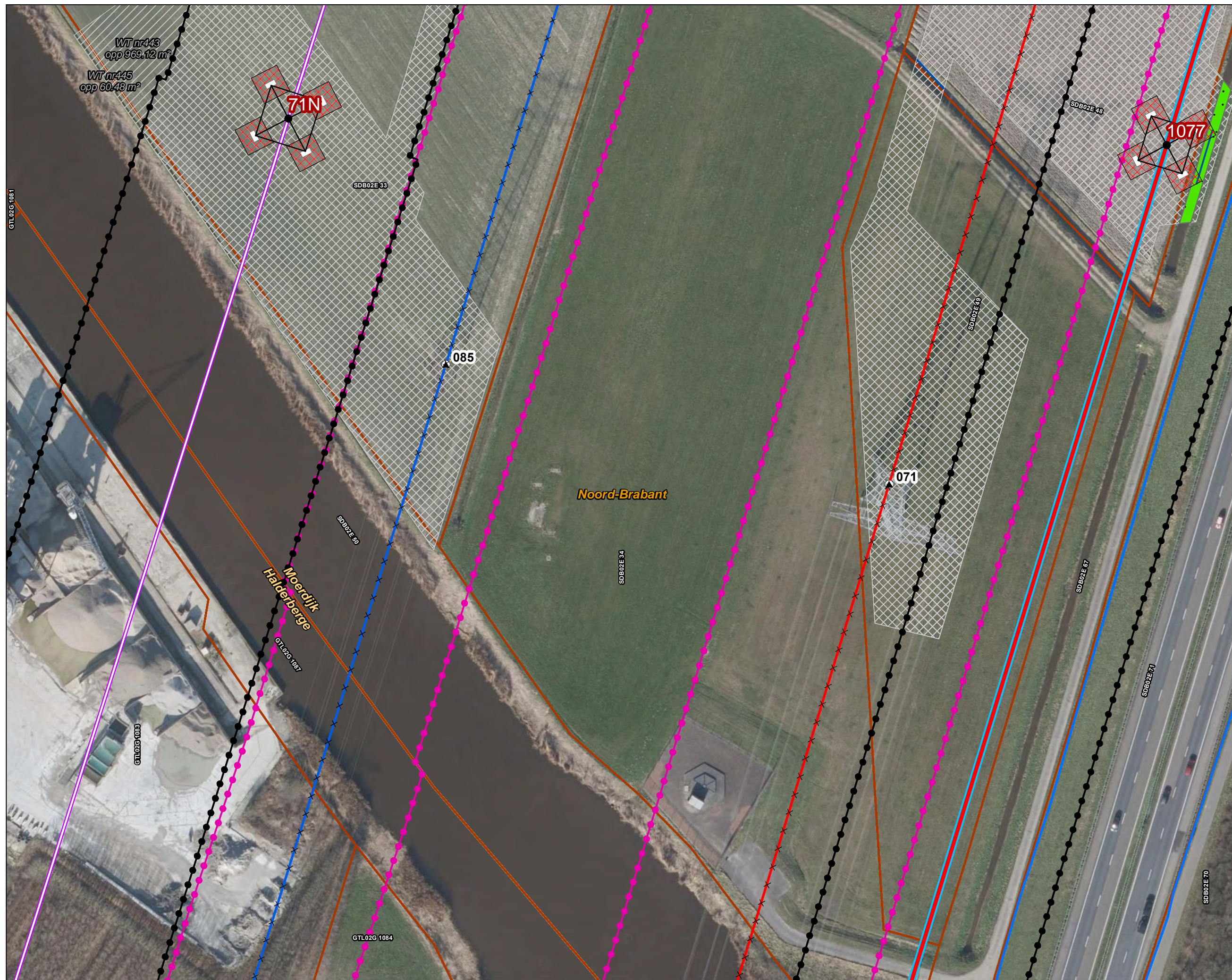
DATUM: 15 mei 2023  
 REVISIE: 1.0  
 STATUS: definitief  
 AKKOORD:



Versie	VKA 2.0.1	Datum	12/05/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		



Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.







**Legenda**

**VKA2.0.1**

- Combi 380kV / 150kV
- Reconstructie bestaande 380 kV
- × × Te amoveren verbinding
- Indicatieve mastpunten
- ▲ Te amoveren masten
- Traversen - symbool
- Fundaties
- ▨ Ontgravingsvlak
- ▧ Werkterrein masten binnen IP
- ▩ Werkterrein masten buiten IP (label opp)

**Bestaande verbinding**

- 380 kV bovengronds
- 150 kV bovengronds
- Masten
- ⊙ Inpassingsplan
- ⊙ Inpassingsplan wegbestemmen
- ▭ Kadaster - peildatum 1 april 2023
- ▭ Gemeentegrenzen
- Duikers

**Watergang**

- ▨ Tijdelijk dempen
- ▨ Tijdelijk omleggen
- ▭ RWS Beheergrens



Versie	VKA 2.0.1	Datum	12/05/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		

0 10 20 30 40 m

Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.





**Legenda**

**VKA2.0.1**

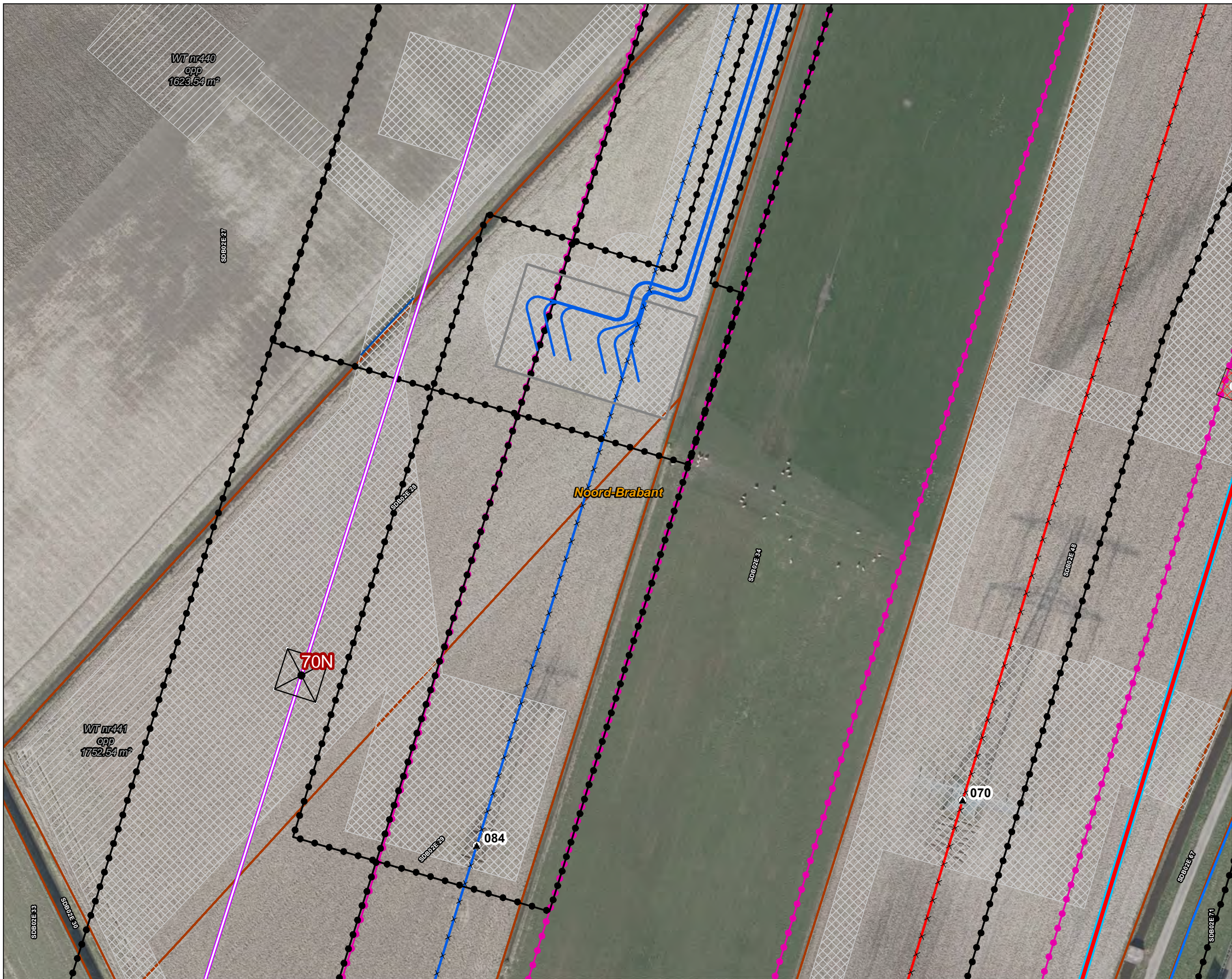
- Combi 380kV / 150kV
- Reconstructie bestaande 380 kV
- × × Te amoveren verbinding
- Indicatieve mastpunten
- ▲ Te amoveren masten
- Traversen - symbool
- Fundaties
- ▨ Ontgravingsvlak
- ▧ Werkterrein masten binnen IP
- ▩ Werkterrein masten buiten IP (label opp)

**Bestaande verbinding**

- 380 kV bovengronds
- 150 kV bovengronds
- Masten
- ⊙ Inpassingsplan
- ⊙ Inpassingsplan wegbestemmen
- ▭ Kadaster - peildatum 1 april 2023
- ▭ Gemeentegrenzen
- Duikers
- ▭ RWS Beheergrens

**Tijdelijke verbindingen**

- Tijdelijke 150kV
- ▭ Tijdelijke OSP



Versie	VKA 2.0.1	Datum	12/05/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		

0 10 20 30 40 m

N

Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.





## Legenda

### VKA2.0.1

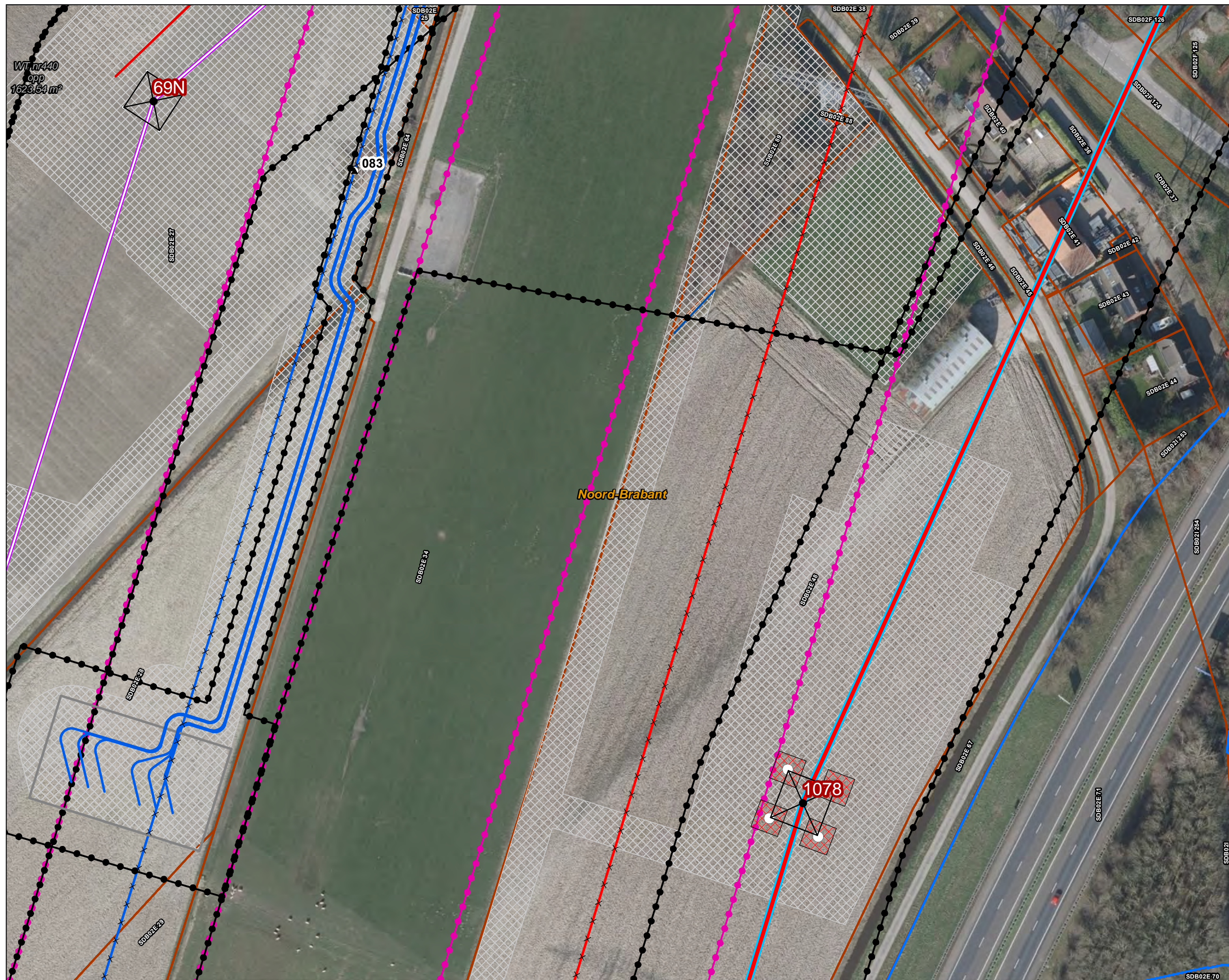
- Combi 380kV / 150kV
- Reconstructie bestaande 380 kV
- Te amoveren verbinding
- Indicatieve mastpunten
- Te amoveren masten
- Traversen - symbol
- Fundaties
- Ontgravingsvlak
- Werkterrein masten binnen IP
- Werkterrein masten buiten IP (label opp)

### Bestaande verbinding

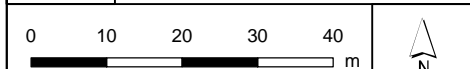
- 380 kV bovengronds
- 150 kV bovengronds
- Masten
- Inpassingsplan
- Inpassingsplan wegbestemmen
- Kadaster - peildatum 1 april 2023
- Gemeentegrenzen
- Duikers
- RWS Beheergrens

### Tijdelijke verbindingen

- Tijdelijke 150kV
- Tijdelijke 380kV
- Tijdelijke OSP



Versie	VKA 2.0.1	Datum	12/05/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		







## Legenda

### VKA2.0.1

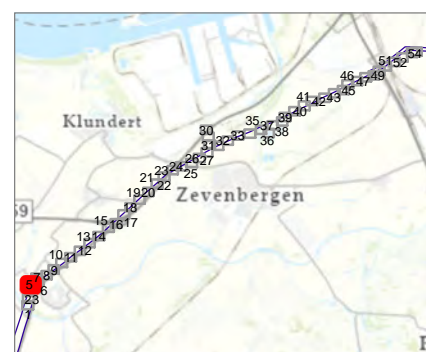
- Reconstructie bestaande 380 kV
- × × Te amoveren verbinding
- Indicatieve mastpunten
- ▲ Te amoveren masten
- Traversen - symbool
- Fundaties
- ▨ Werkterrein masten binnen IP
- ▧ Werkterrein masten buiten IP (label opp)

### Bestaande verbinding

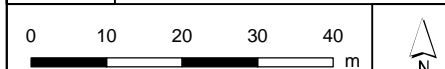
- 380 kV bovengronds
- 150 kV bovengronds
- Masten
- ⬢ Inpassingsplan
- ⬢ Inpassingsplan wegbestemmen
- ▭ Kadaster - peildatum 1 april 2023
- ▭ Gemeentegrenzen
- Duikers

### Tijdelijke verbindingen

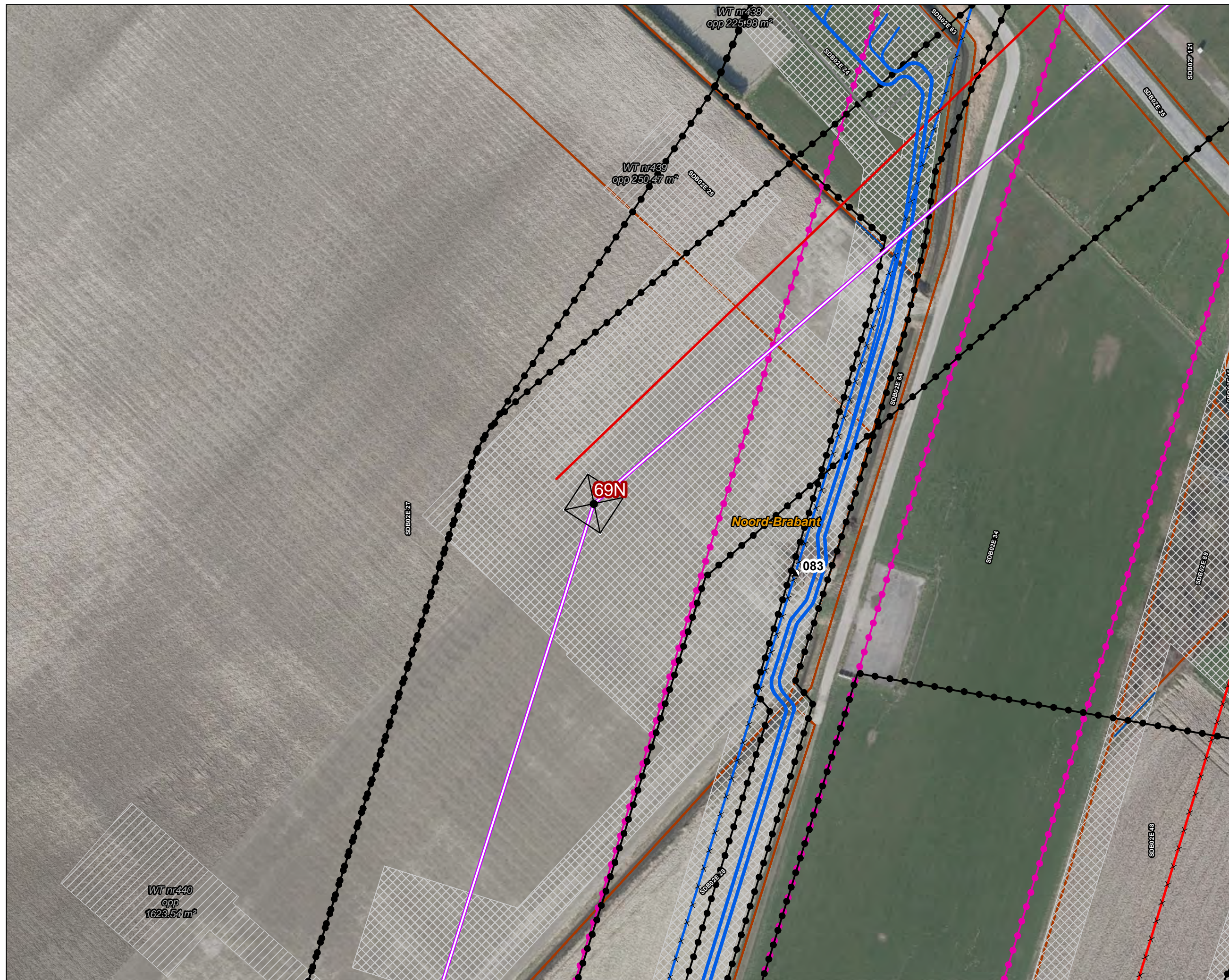
- Tijdelijke 150kV
- Tijdelijke 380kV
- Tijdelijke OSP



Versie	VKA 2.0.1	Datum	12/05/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		



Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.







**Legenda**

**VKA2.0.1**

- Combi 380kV / 150kV
- Reconstructie bestaande 380 kV
- × × Te amoveren verbinding
- Indicatieve mastpunten
- ▲ Te amoveren masten
- Traversen - symbol
- Fundaties
- ▨ Ontgravingsvlak
- ▧ Werkterrein masten binnen IP
- ▩ Werkterrein masten buiten IP (label opp)

**Bestaande verbinding**

- 380 kV bovengronds
- 150 kV bovengronds
- Masten
- ⊙ Inpassingsplan
- ⊙ Inpassingsplan wegbestemmen
- ▭ Kadaster - peildatum 1 april 2023
- ▭ Gemeentegrenzen
- Duikers
- ▭ RWS Beheergrens

**Tijdelijke verbindingen**

- Tijdelijke 150kV
- Tijdelijke 380kV
- Tuilocaties
- ▭ Tijdelijke OSP



Versie	VKA 2.0.1	Datum	12/05/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		

0 10 20 30 40 m

N

Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.





## Legenda

### VKA2.0.1

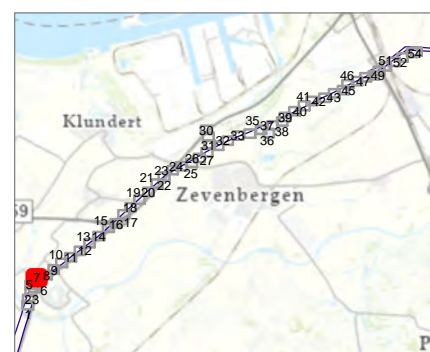
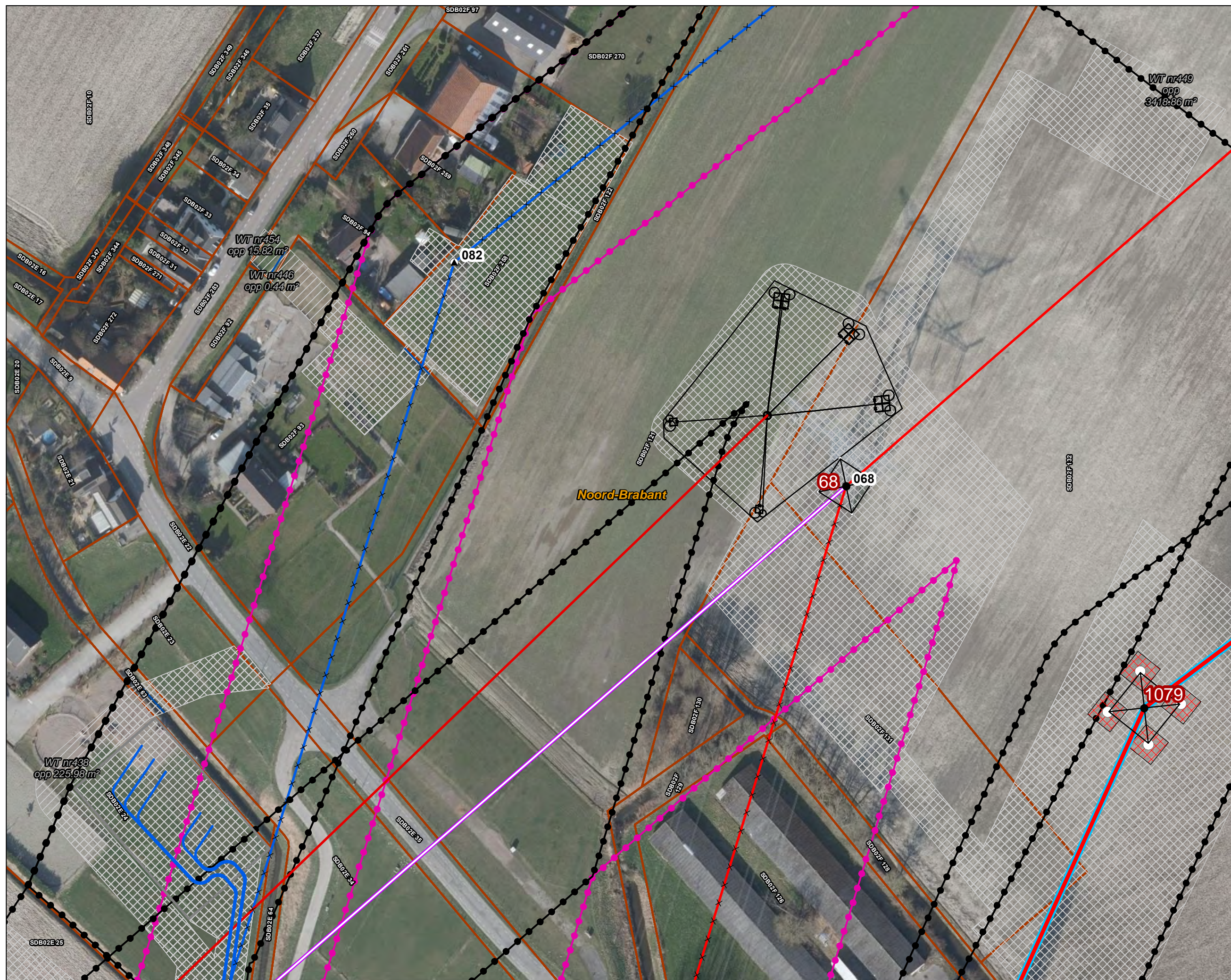
- Combi 380kV / 150kV
- Reconstructie bestaande 380 kV
- Te amoveren verbinding
- Indicatieve mastpunten
- Te amoveren masten
- Traversen - symbol
- Fundaties
- Ontgravingsvlak
- Werkterrein masten binnen IP
- Werkterrein masten buiten IP (label opp)

### Bestaande verbinding

- 380 kV bovengronds
- 150 kV bovengronds
- Masten
- Inpassingsplan
- Inpassingsplan wegbestemmen
- Kadaster - peildatum 1 april 2023
- Gemeentegrenzen
- Duikers

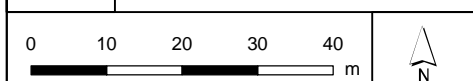
### Tijdelijke verbindingen

- Tijdelijke 150kV
- Tijdelijke 380kV
- Tuilocaties
- Tijdelijke OSP



Versie	VKA 2.0.1	Datum	12/05/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3

Kenmerk 220214\_zwo\_Moerdijk\_Vergunningen\_mastenboek.mxd



Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.





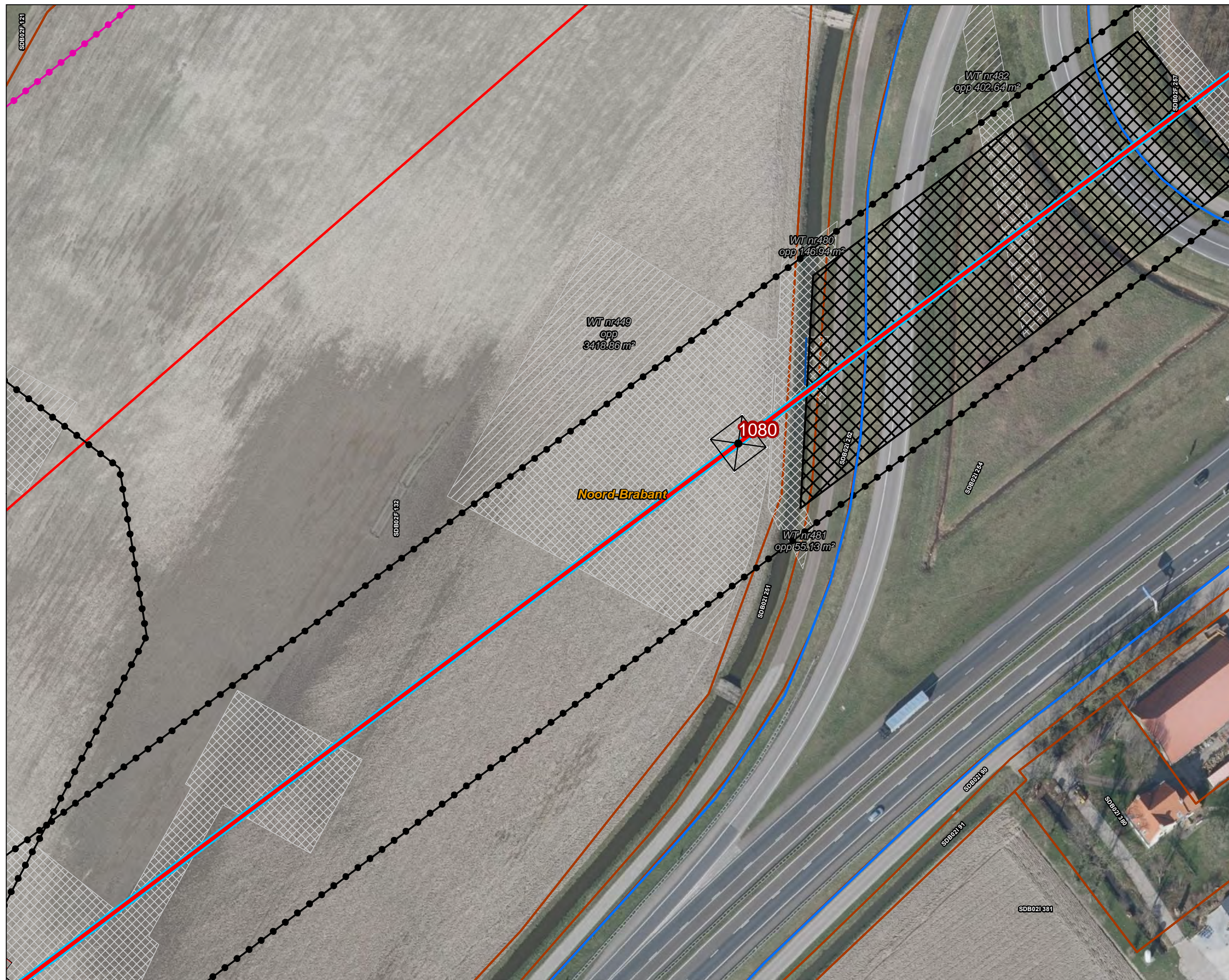
## Legenda

### VKA2.0.1

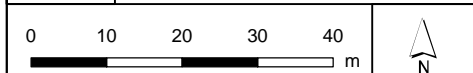
- Combi 380kV / 150kV
- Indicatieve mastpunten
- Traversen - symbool
- Fundaties
- Ontgravingsvlak
- Stalen jukken
- Werkterrein masten binnen IP
- Werkterrein masten buiten IP (label opp)

### Bestaande verbinding

- 380 kV bovengronds
- Inpassingsplan
- Inpassingsplan wegbestemmen
- Kadaster - peildatum 1 april 2023
- Gemeentegrenzen
- Duikers
- RWS Beheergrens



Versie	VKA 2.0.1	Datum	12/05/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		







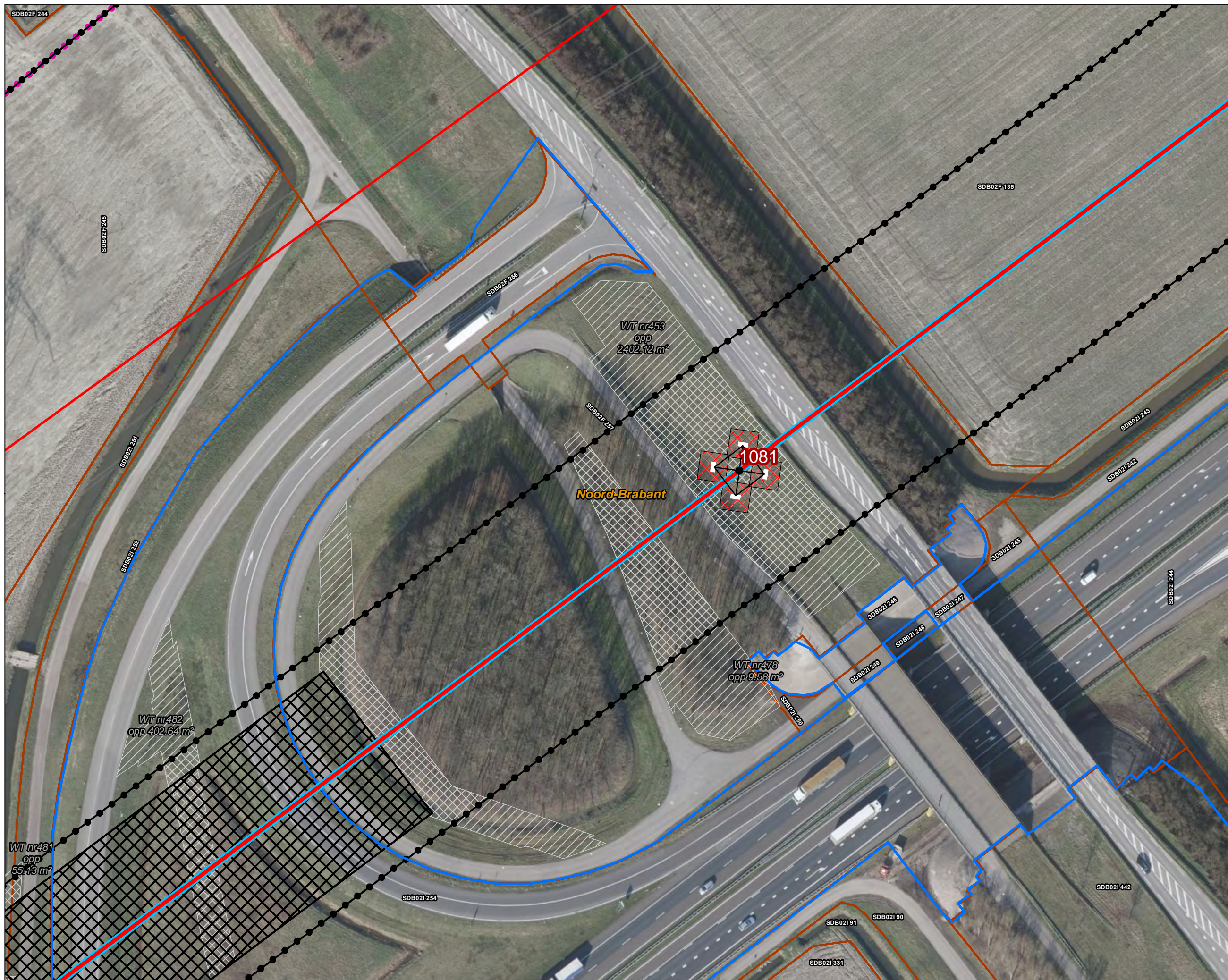
## Legenda

### VKA2.0.1

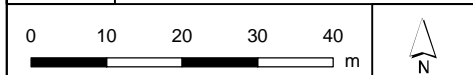
- Combi 380kV / 150kV
- Indicatieve mastpunten
- Traversen - symbool
- Fundaties
- Ontgravingsvlak
- Stalen jukken
- Werkterrein masten binnen IP
- Werkterrein masten buiten IP (label opp)

### Bestaande verbinding

- 380 kV bovengronds
- Inpassingsplan
- Inpassingsplan wegbestemmen
- Kadaster - peildatum 1 april 2023
- Gemeentegrenzen
- RWS Beheergrens



Versie	VKA 2.0.1	Datum	12/05/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		







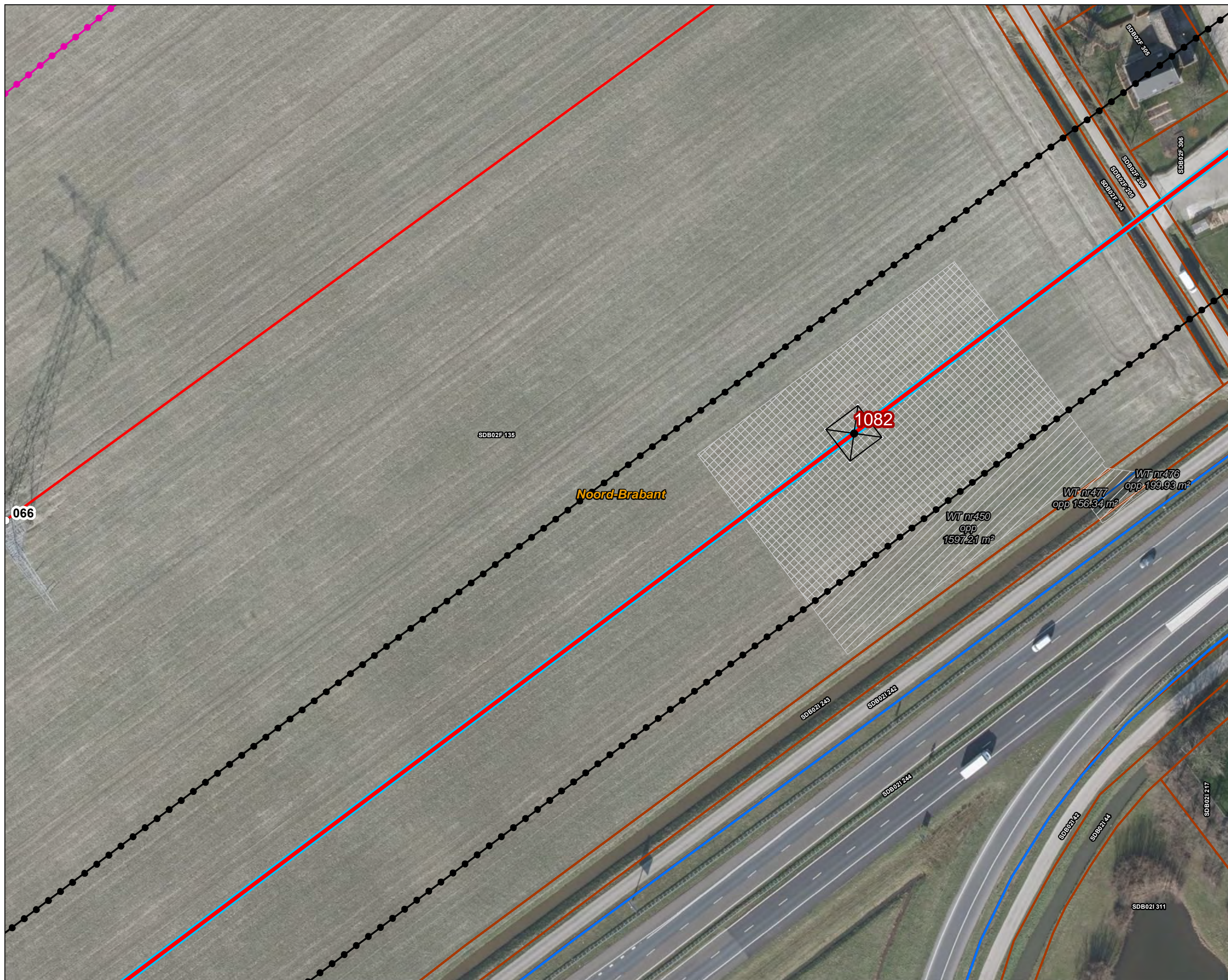
## Legenda

### VKA2.0.1

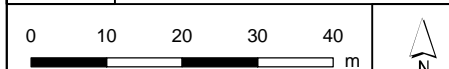
- Combi 380kV / 150kV
- Indicatieve mastpunten
- Traversen - symbool
- Fundaties
- Werkterrein masten binnen IP
- Werkterrein masten buiten IP (label opp)

### Bestaande verbinding

- 380 kV bovengronds
- Masten
- Inpassingsplan
- Inpassingsplan wegbestemmen
- Kadaster - peildatum 1 april 2023
- Gemeentegrenzen
- Duikers
- RWS Beheergrens



Versie	VKA 2.0.1	Datum	12/05/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		







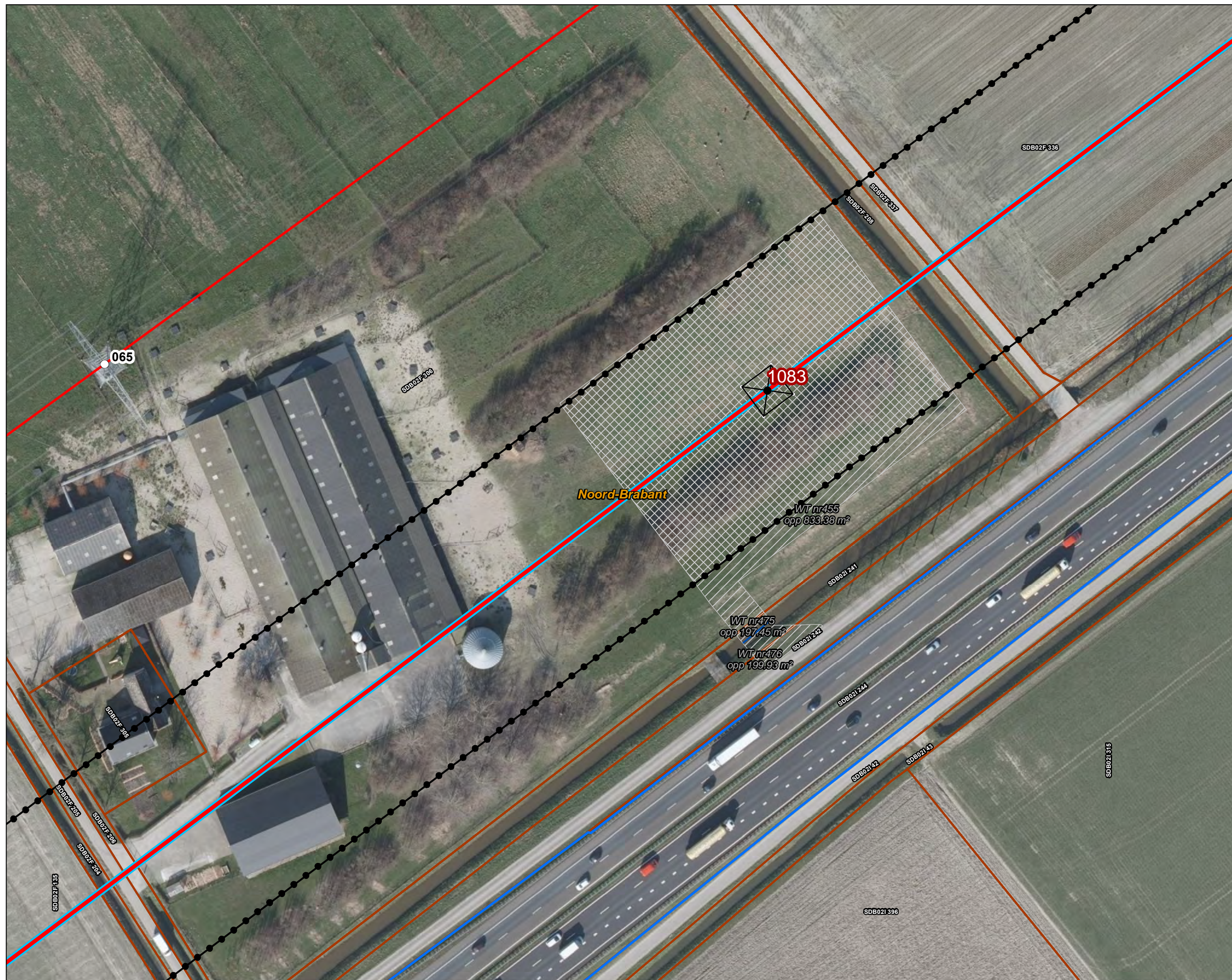
**Legenda**

**VKA2.0.1**

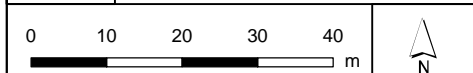
- Combi 380kV / 150kV
- Indicatieve mastpunten
- Traversen - symbool
- Fundaties
- Werkterrein masten binnen IP
- Werkterrein masten buiten IP (label opp)

**Bestaande verbinding**

- 380 kV bovengronds
- Masten
- Inpassingsplan
- Kadaster - peildatum 1 april 2023
- Gemeentegrenzen
- Duikers
- RWS Beheergrens



Versie	VKA 2.0.1	Datum	12/05/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		



Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.





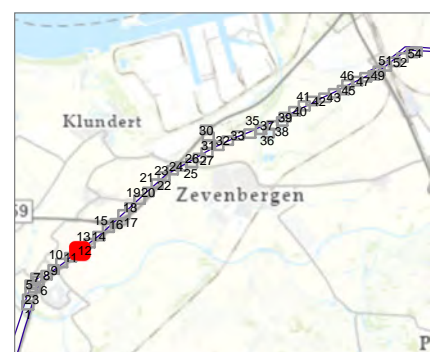
## Legenda

### VKA2.0.1

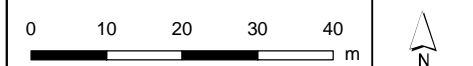
- Combi 380kV / 150kV
- Indicatieve mastpunten
- Traversen - symbol
- Fundaties
- Werkterrein masten binnen IP
- Werkterrein masten buiten IP (label opp)

### Bestaande verbinding

- 380 kV bovengronds
- Masten
- Inpassingsplan
- Kadaster - peildatum 1 april 2023
- Gemeentegrenzen
- Duikers
- RWS Beheergrens



Versie	VKA 2.0.1	Datum	12/05/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		







## Legenda

### VKA2.0.1

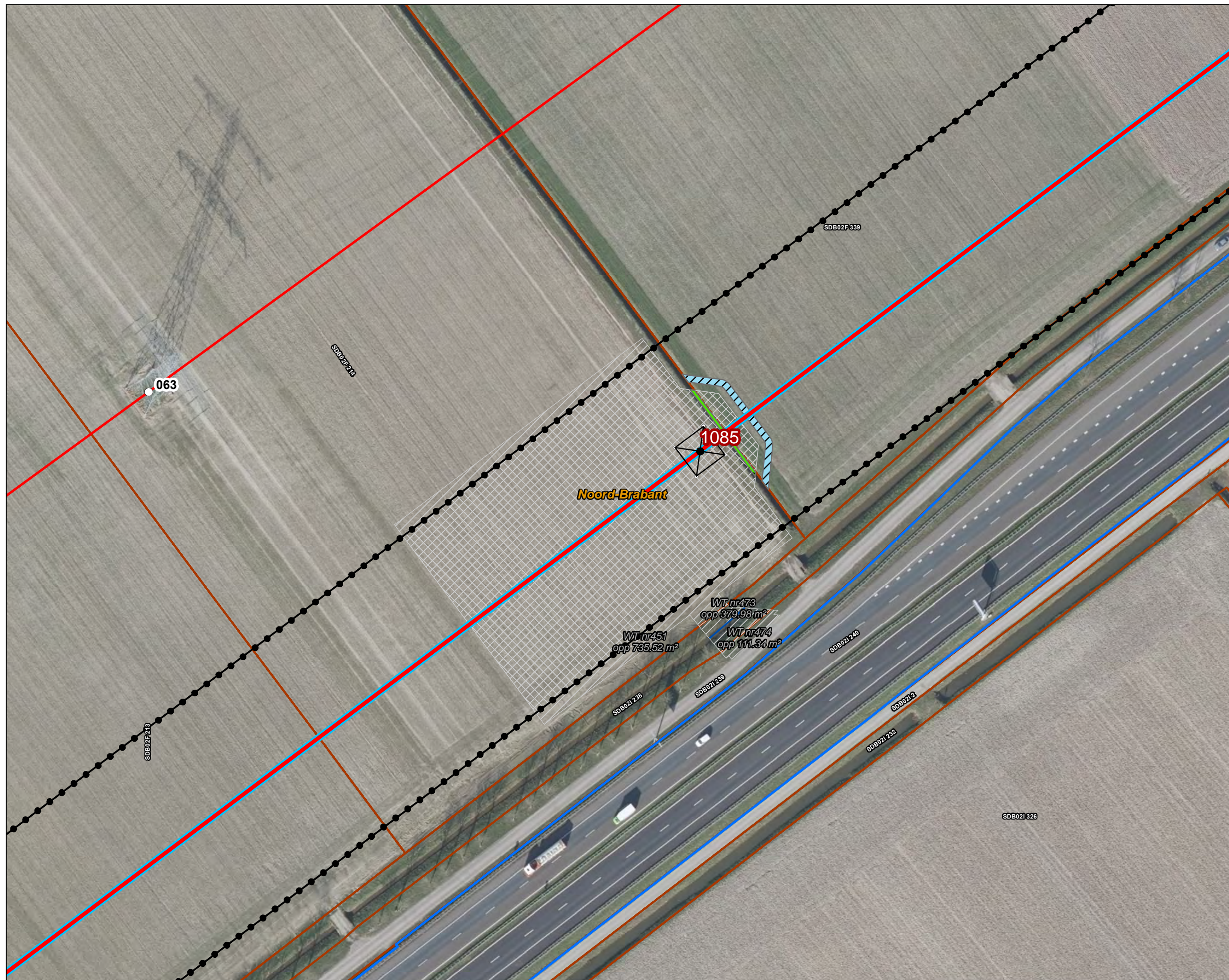
- Combi 380kV / 150kV
- Indicatieve mastpunten
- Traversen - symbool
- Fundaties
- Werkterrein masten binnen IP
- Werkterrein masten buiten IP (label opp)

### Bestaande verbinding

- 380 kV bovengronds
- Masten
- Inpassingsplan
- Kadaster - peildatum 1 april 2023
- Gemeentegrenzen
- Duikers

### Watergang

- Tijdelijk dempen
- Tijdelijk omleggen
- RWS Beheergrens



Versie	VKA 2.0.1	Datum	12/05/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		

Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.





## Legenda

### VKA2.0.1

- Combi 380kV / 150kV
- Indicatieve mastpunten
- Traversen - symbol
- Fundaties
- Ontgravingsvlak
- Werkterrein masten binnen IP
- Werkterrein masten buiten IP (label opp)

### Bestaande verbinding

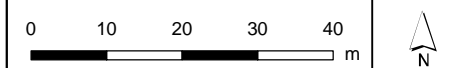
- 380 kV bovengronds
- Masten
- Inpassingsplan
- Kadaster - peildatum 1 april 2023
- Gemeentegrenzen
- Duikers

### Watergang

- Tijdelijk dempen
- Tijdelijk omleggen
- RWS Beheergrens



Versie	VKA 2.0.1	Datum	12/05/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		







## Legenda

### VKA2.0.1

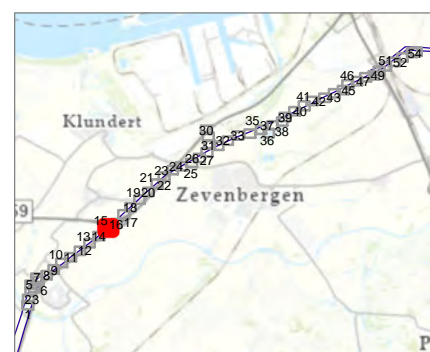
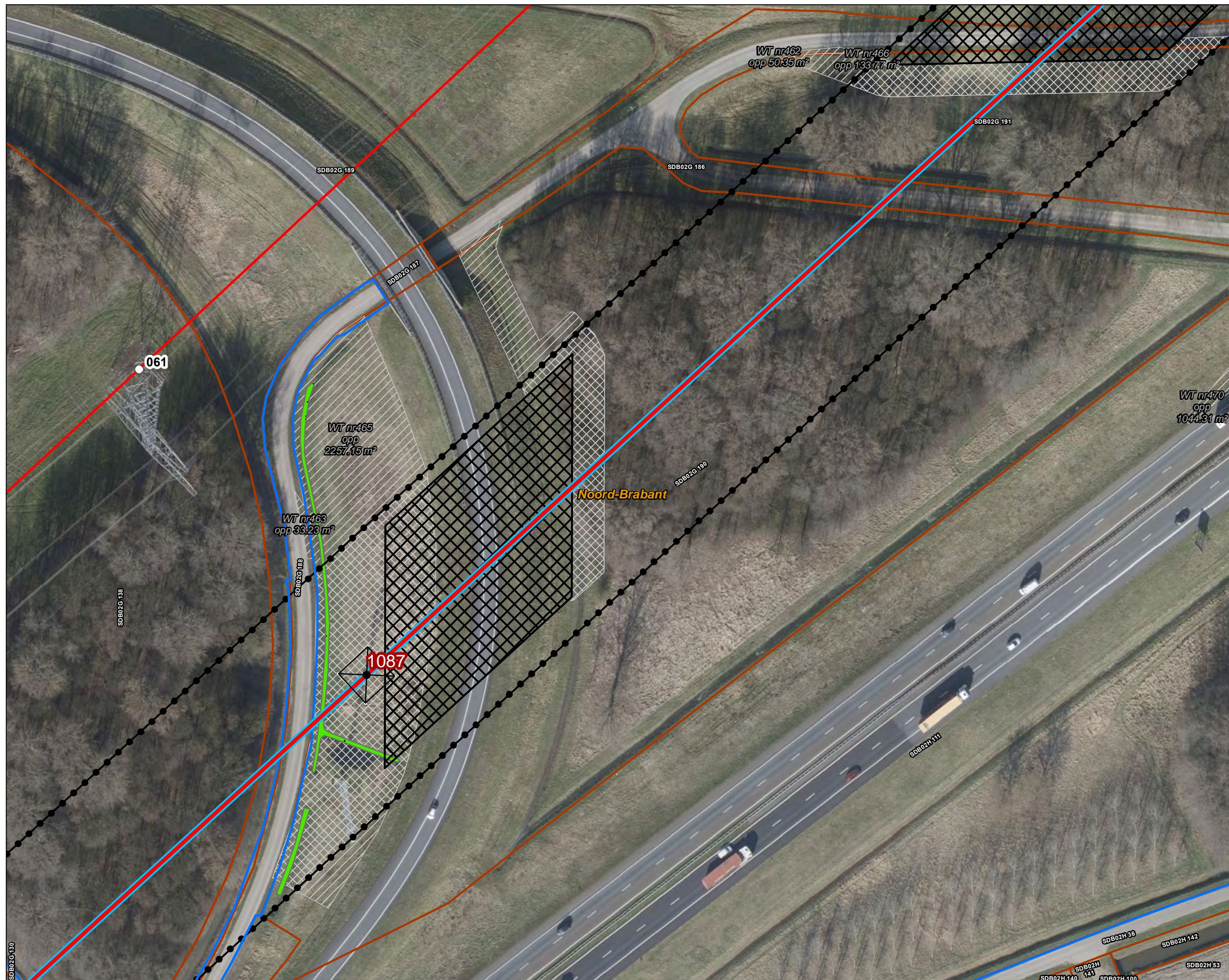
- Combi 380kV / 150kV
- Indicatieve mastpunten
- Traversen - symbool
- Fundaties
- Stalen jukken
- Werkterrein masten binnen IP
- Werkterrein masten buiten IP (label opp)

### Bestaande verbinding

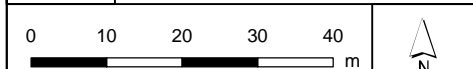
- 380 kV bovengronds
- Masten
- Inpassingsplan
- Kadaster - peildatum 1 april 2023
- Gemeentegrenzen

### Watergang

- Tijdelijk dempen
- RWS Beheergrens



Versie	VKA 2.0.1	Datum	12/05/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		







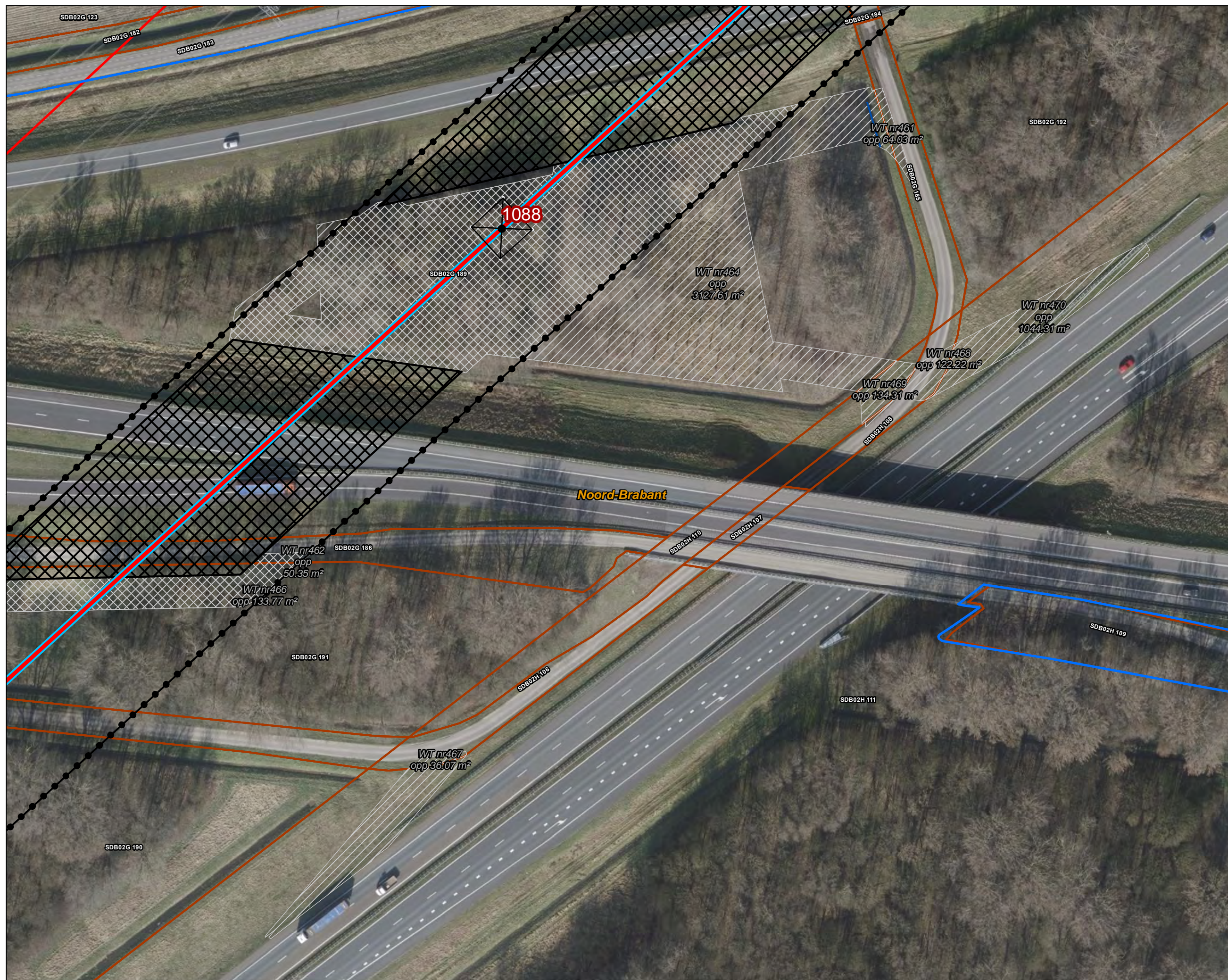
## Legenda

### VKA2.0.1

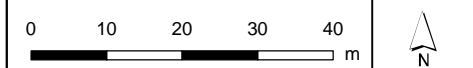
- Combi 380kV / 150kV
- Indicatieve mastpunten
- Traversen - symbool
- Fundaties
- Stalen jukken
- Werkterrein masten binnen IP
- Werkterrein masten buiten IP (label opp)

### Bestaande verbinding

- 380 kV bovengronds
- Inpassingsplan
- Kadaster - peildatum 1 april 2023
- Gemeentegrenzen
- Duikers
- RWS Beheergrens



Versie	VKA 2.0.1	Datum	12/05/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		







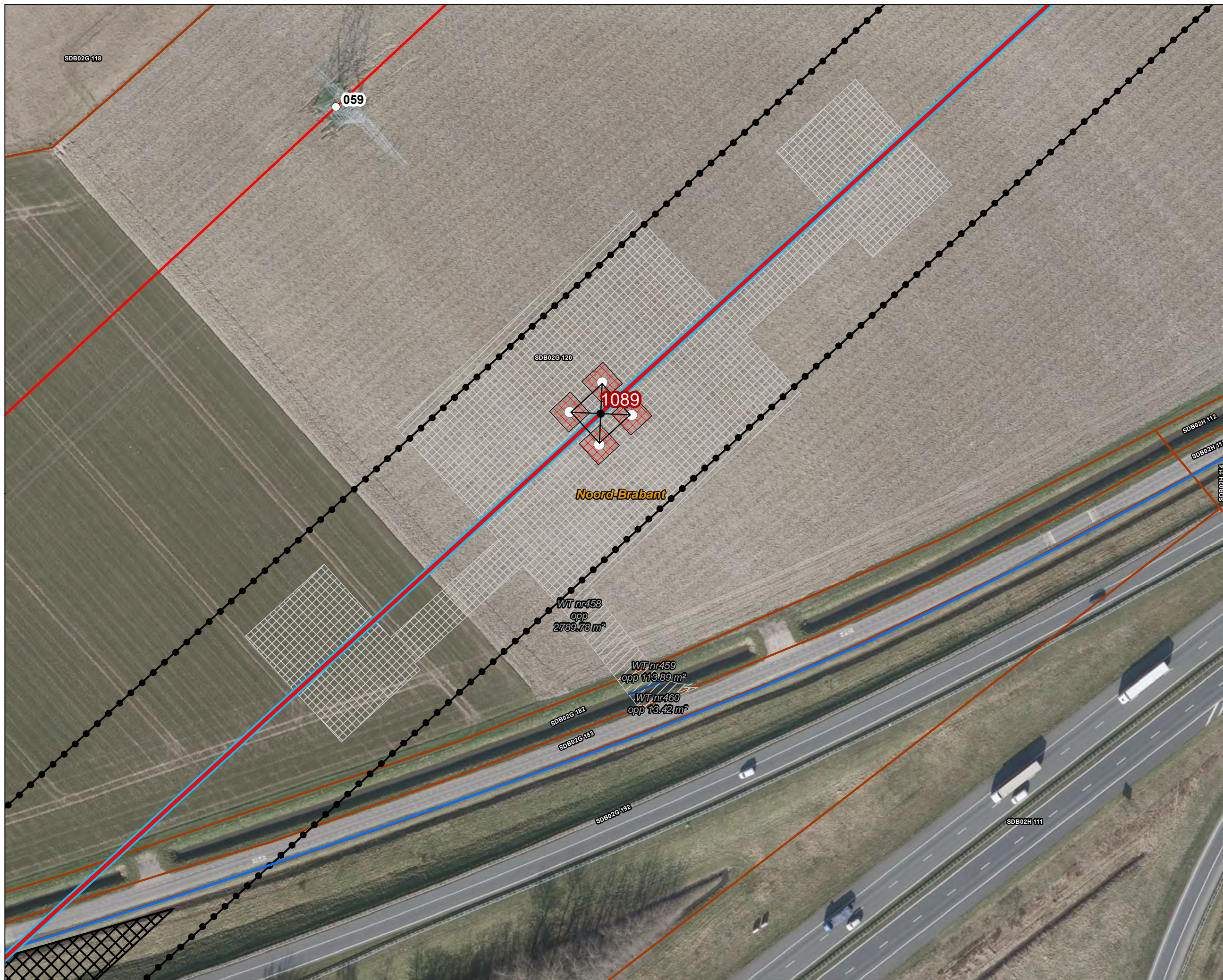
**Legenda**

**VKA2.0.1**

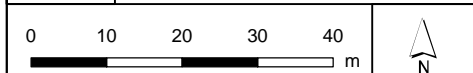
- Combi 380kV / 150kV
- Indicatieve mastpunten
- Traversen - symbol
- Fundaties
- Ontgravingsvlak
- Stalen jukken
- Werkterrein masten binnen IP
- Werkterrein masten buiten IP (label opp)

**Bestaande verbinding**

- 380 kV bovengronds
- Masten
- Inpassingsplan
- Kadaster - peildatum 1 april 2023
- Gemeentegrenzen
- Duikers
- RWS Beheergrens



Versie	VKA 2.0.1	Datum	12/05/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		







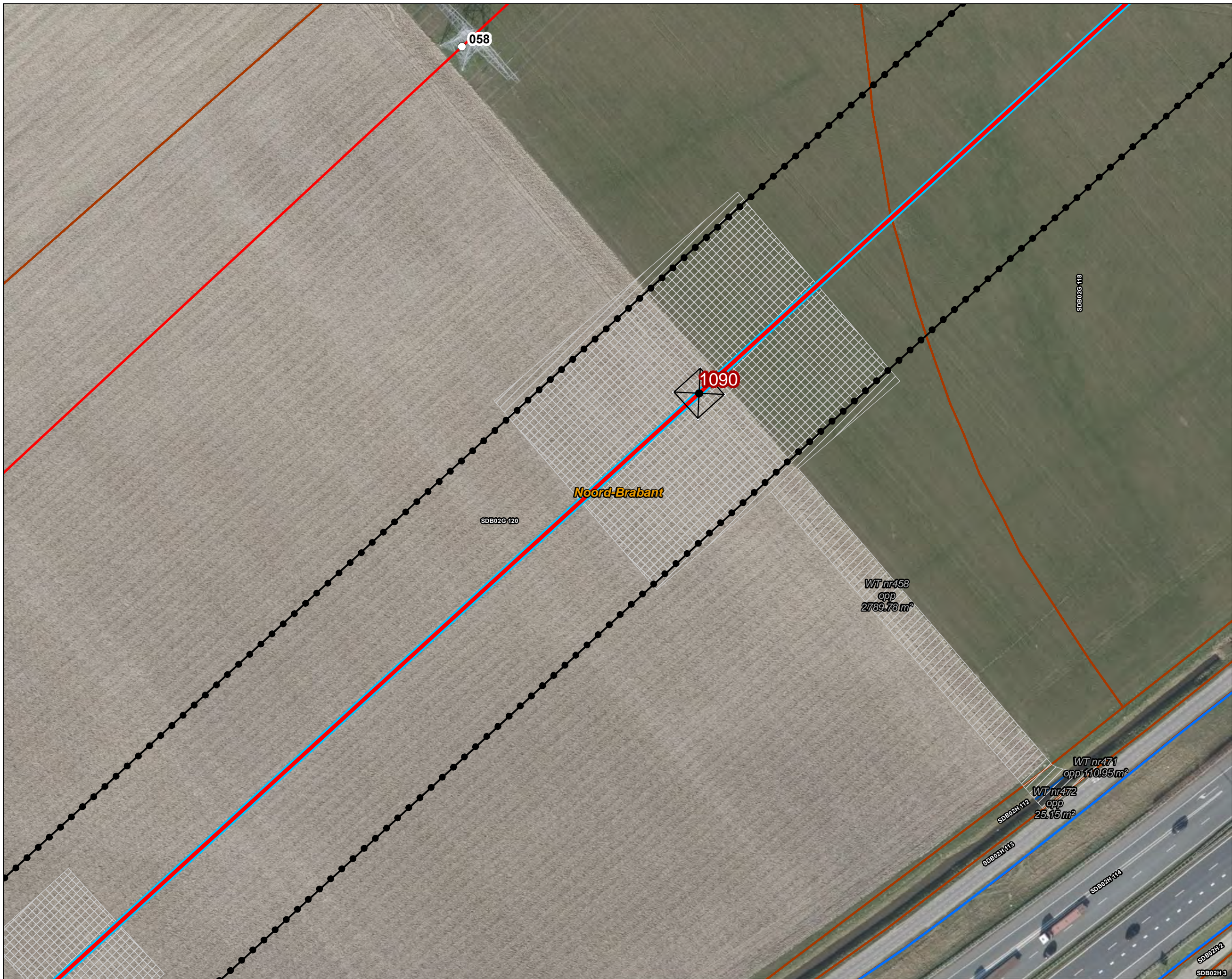
**Legenda**

**VKA2.0.1**

- ▬ Combi 380kV / 150kV
- Indicatieve mastpunten
- Traversen - symbool
- Fundaties
- Werkterrein masten binnen IP
- Werkterrein masten buiten IP (label opp)

**Bestaande verbinding**

- ▬ 380 kV bovengronds
- Masten
- Inpassingsplan
- Kadaster - peildatum 1 april 2023
- Gemeentegrenzen
- ▬ Duikers
- RWS Beheergrens



Versie	VKA 2.0.1	Datum	12/05/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		

0 10 20 30 40 m

Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.





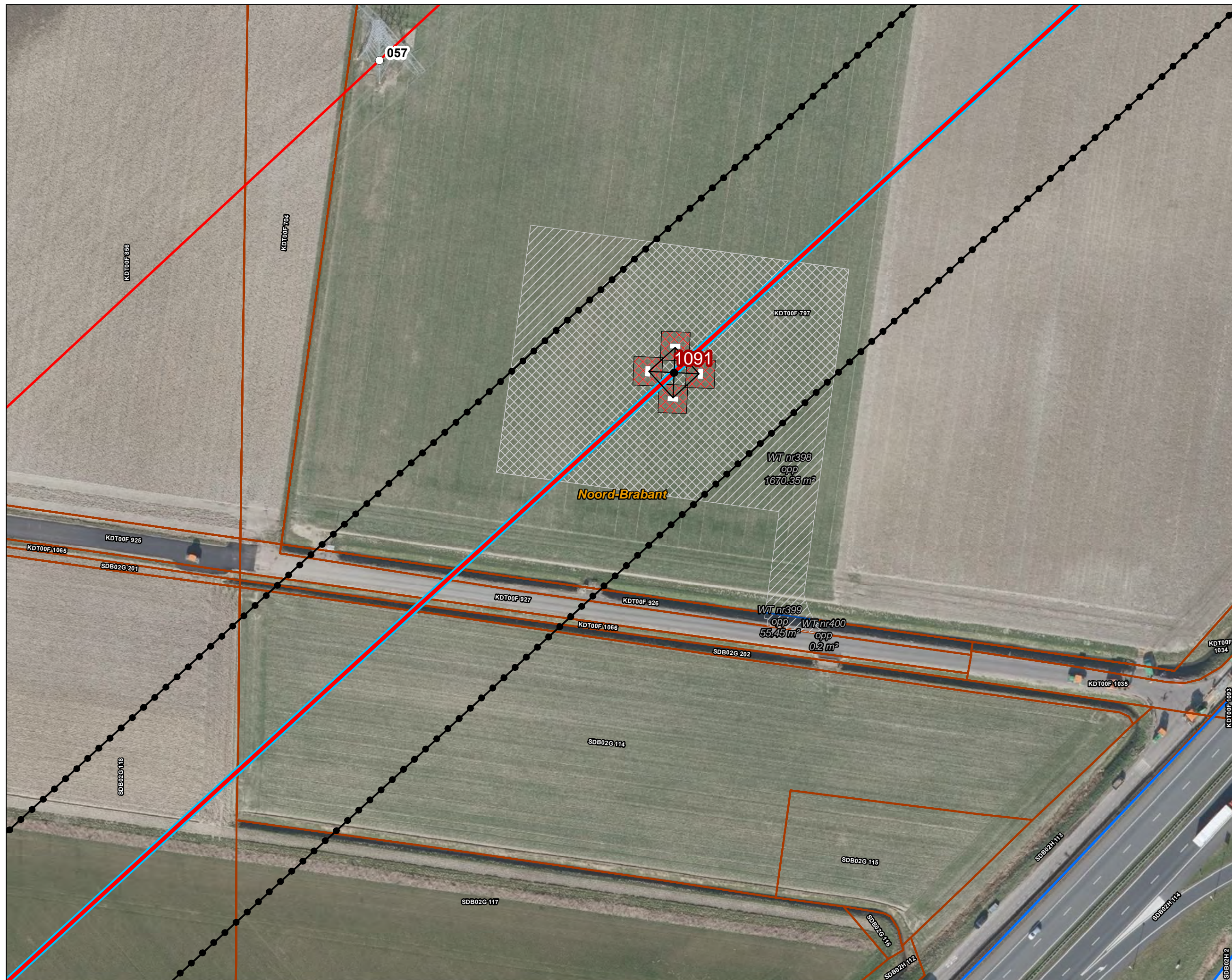
## Legenda

### VKA2.0.1

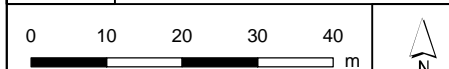
- Combi 380kV / 150kV
- Indicatieve mastpunten
- Traversen - symbol
- Fundaties
- Ontgravingsvlak
- Werkterrein masten binnen IP
- Werkterrein masten buiten IP (label opp)

### Bestaande verbinding

- 380 kV bovengronds
- Masten
- Inpassingsplan
- Kadaster - peildatum 1 april 2023
- Gemeentegrenzen
- Duikers
- RWS Beheergrens



Versie	VKA 2.0.1	Datum	12/05/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		







## Legenda

### VKA2.0.1

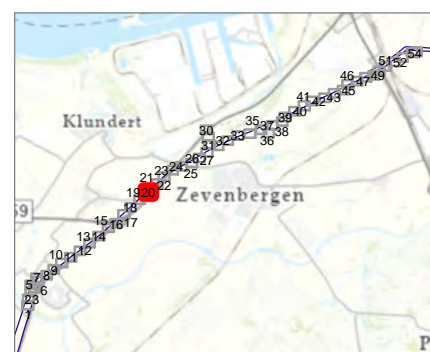
- Combi 380kV / 150kV
- Indicatieve mastpunten
- Traversen - symbool
- Fundaties
- Ontgravingsvlak
- Werkterrein masten binnen IP
- Werkterrein masten buiten IP (label opp)

### Bestaande verbinding

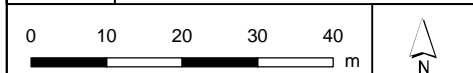
- 380 kV bovengronds
- Masten
- Inpassingsplan
- Kadaster - peildatum 1 april 2023
- Gemeentegrenzen
- Duikers

### Watergang

- Tijdelijk dempen
- Tijdelijk omleggen
- RWS Beheergrens



Versie	VKA 2.0.1	Datum	12/05/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		







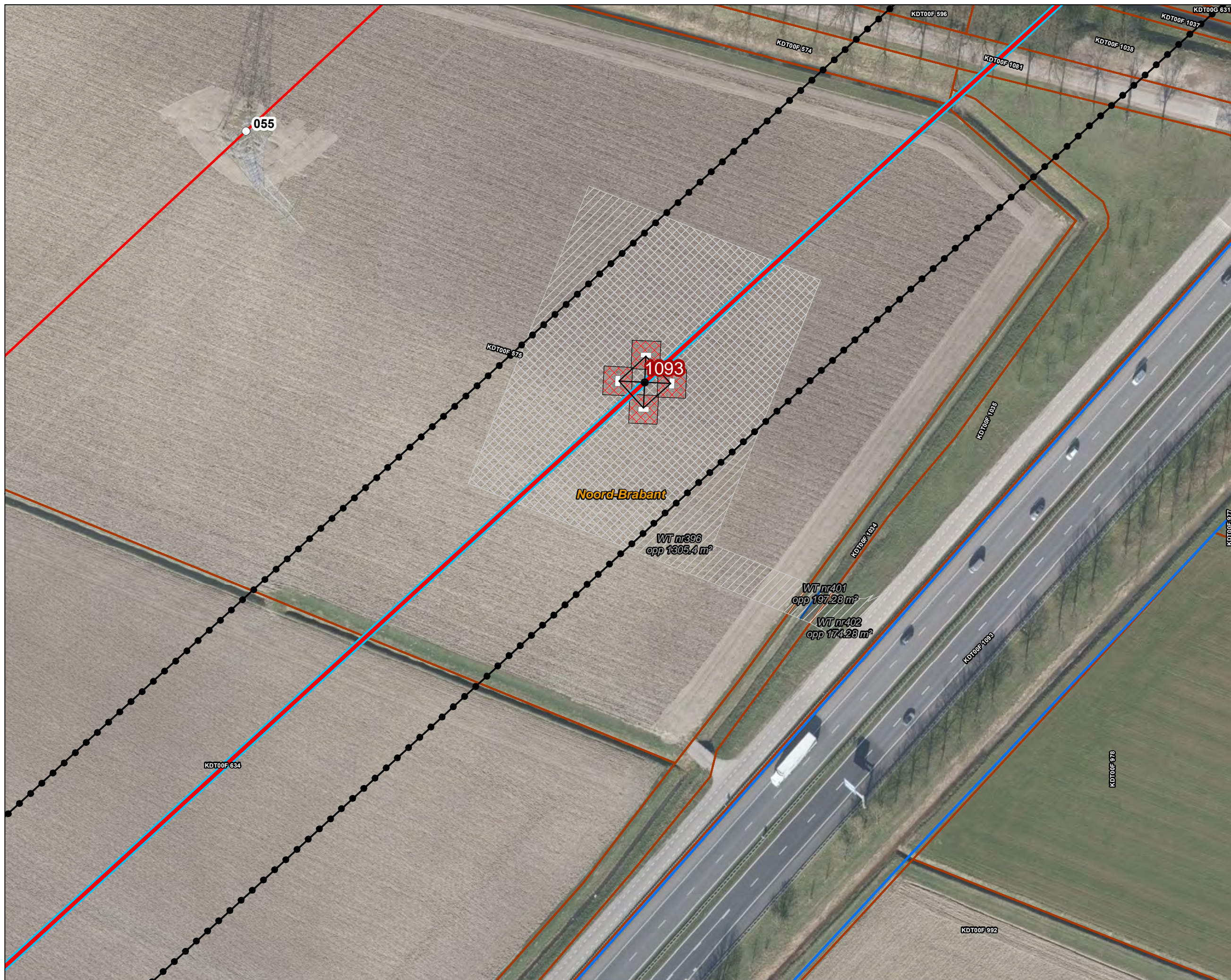
## Legenda

### VKA2.0.1

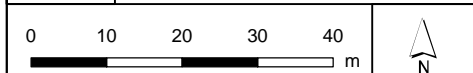
- Combi 380kV / 150kV
- Indicatieve mastpunten
- Traversen - symbool
- Fundaties
- ▨ Ontgravingsvlak
- ▧ Werkterrein masten binnen IP
- ▩ Werkterrein masten buiten IP (label opp)

### Bestaande verbinding

- 380 kV bovengronds
- Masten
- ⊙ Inpassingsplan
- ▭ Kadaster - peildatum 1 april 2023
- ▭ Gemeentegrenzen
- Duikers
- ▭ RWS Beheergrens



Versie	VKA 2.0.1	Datum	12/05/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		







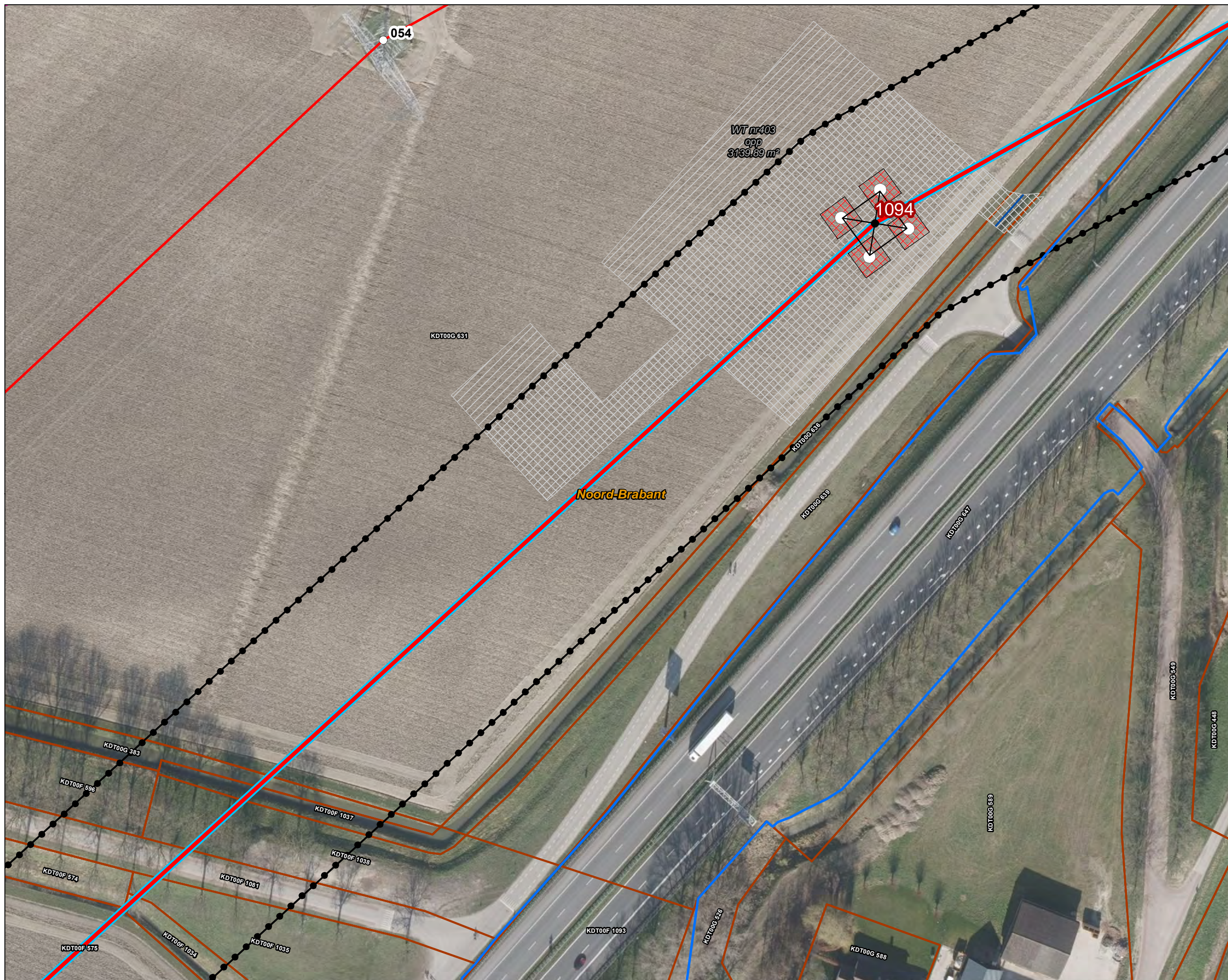
## Legenda

### VKA2.0.1

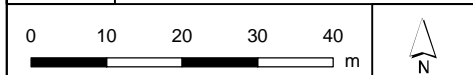
- Combi 380kV / 150kV
- Indicatieve mastpunten
- Traversen - symbool
- Fundaties
- Ontgravingsvlak
- Werkterrein masten binnen IP
- Werkterrein masten buiten IP (label opp)

### Bestaande verbinding

- 380 kV bovengronds
- Masten
- Inpassingsplan
- Kadaster - peildatum 1 april 2023
- Gemeentegrenzen
- Duikers
- RWS Beheergrens



Versie	VKA 2.0.1	Datum	12/05/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		



Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.





## Legenda

### VKA2.0.1

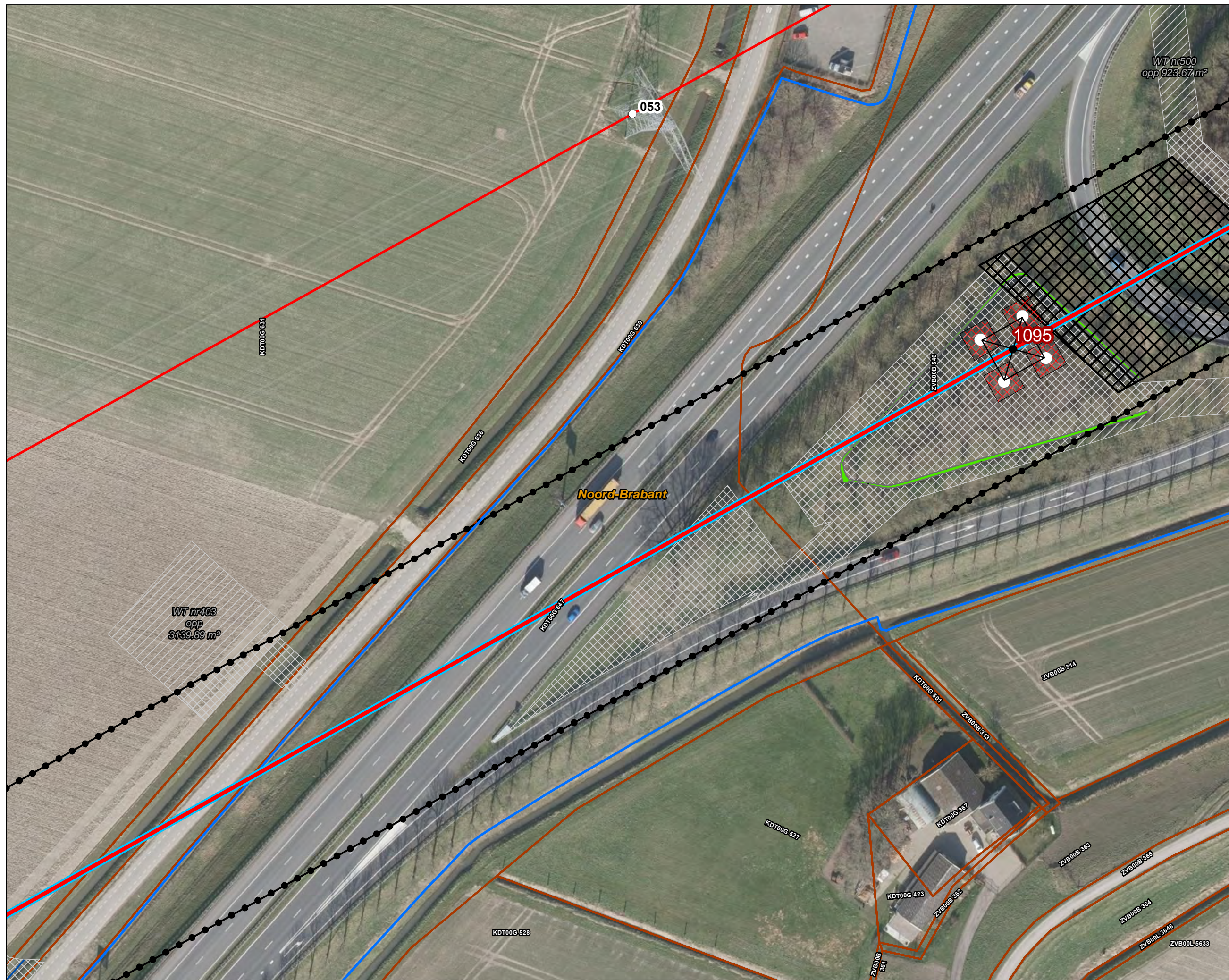
- Combi 380kV / 150kV
- Indicatieve mastpunten
- Traversen - symbool
- Fundaties
- Ontgravingsvlak
- Stalen jukken
- Werkterrein masten binnen IP
- Werkterrein masten buiten IP (label opp)

### Bestaande verbinding

- 380 kV bovengronds
- Masten
- Inpassingsplan
- Kadaster - peildatum 1 april 2023
- Gemeentegrenzen
- Duikers

### Watergang

- Tijdelijk dempen
- RWS Beheergrens



Versie	VKA 2.0.1	Datum	12/05/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		

Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.





## Legenda

### VKA2.0.1

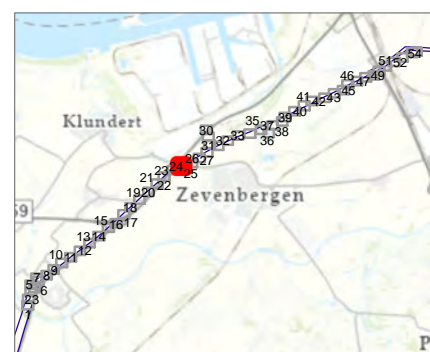
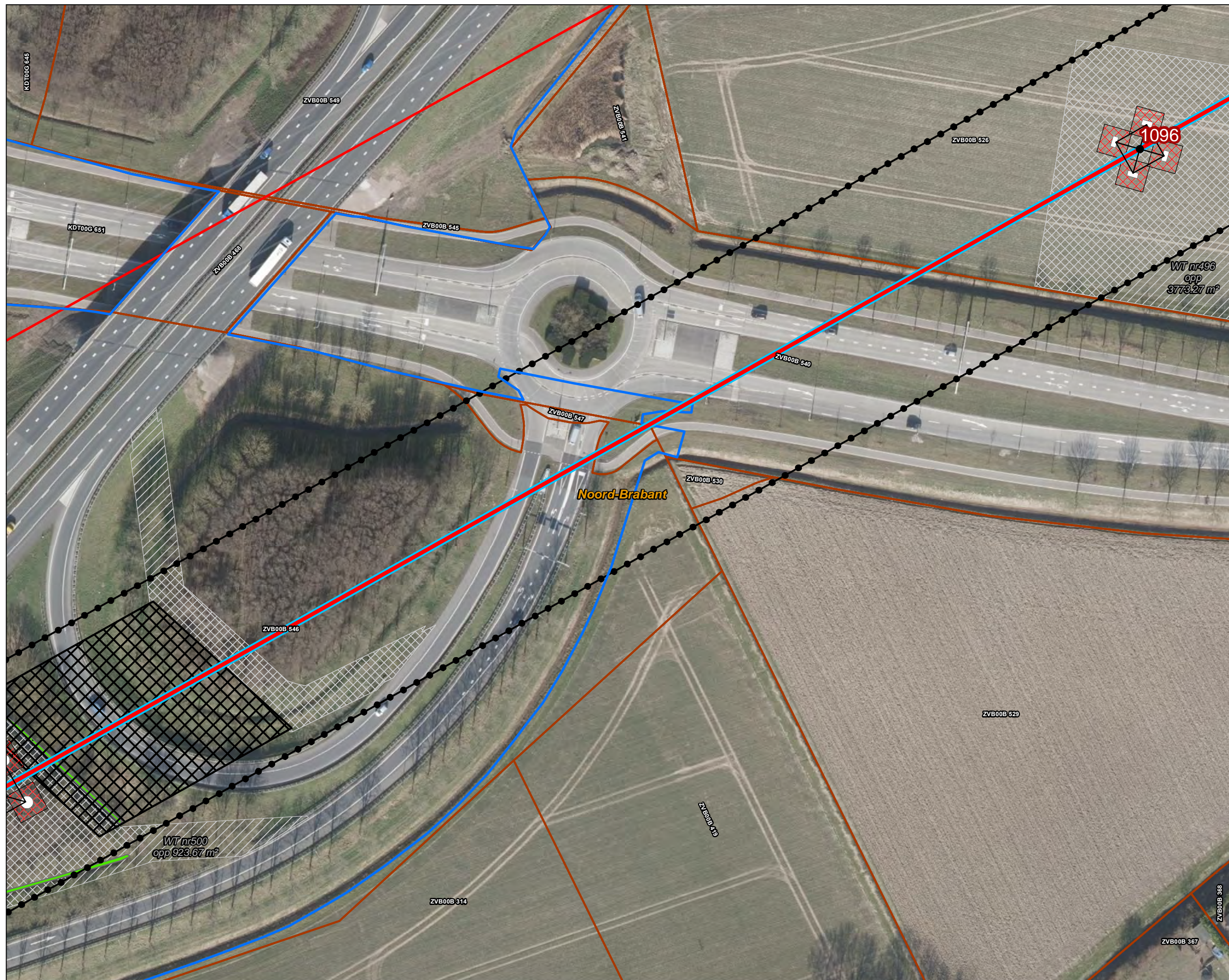
- Combi 380kV / 150kV
- Indicatieve mastpunten
- Traversen - symbool
- Fundaties
- Ontgravingsvlak
- Stalen jukken
- Werkterrein masten binnen IP
- Werkterrein masten buiten IP (label opp)

### Bestaande verbinding

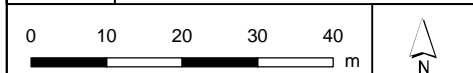
- 380 kV bovengronds
- Inpassingsplan
- Kadaster - peildatum 1 april 2023
- Gemeentegrenzen

### Watergang

- Tijdelijk dempen
- RWS Beheergrens



Versie	VKA 2.0.1	Datum	12/05/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		







## Legenda

### VKA2.0.1

Combi 380kV / 150kV

Traversen - symbool

Fundaties

Ontgravingsvlak

### 150kV kabeltracés

overig

Werkterrein masten binnen IP

Werkterrein masten buiten IP (label opp)

### Bestaande verbinding

380 kV bovengronds

Inpassingsplan

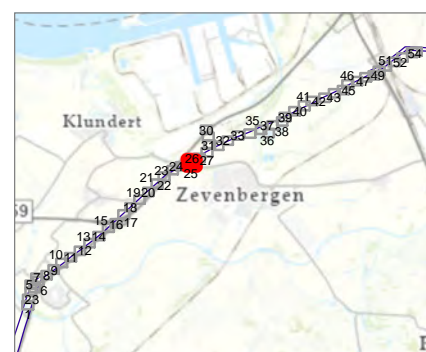
Kadaster - peildatum 1 april 2023

Gemeentegrenzen

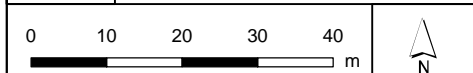
Duikers

### Watergang

Tijdelijk omleggen



Versie	VKA 2.0.1	Datum	12/05/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		



Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.





**Legenda**

**VKA2.0.1**

- Combi 380kV / 150kV
- Indicatieve mastpunten
- Traversen - symbool
- Fundaties
- Ontgravingsvlak

**150kV kabeltracés**

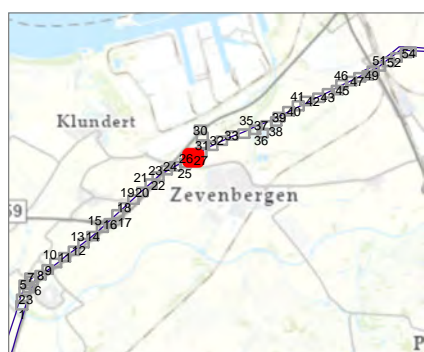
- overig
- Werkterrein masten binnen IP
- Werkterrein masten buiten IP (label opp)

**Bestaande verbinding**

- 380 kV bovengronds
- Inpassingsplan
- Kadaster - peildatum 1 april 2023
- Gemeentegrenzen
- Duikers

**Watergang**

- Tijdelijk dempen
- Tijdelijk omleggen



Versie	VKA 2.0.1	Datum	12/05/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		

0 10 20 30 40 m

Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.





**Legenda**

**VKA2.0.1**

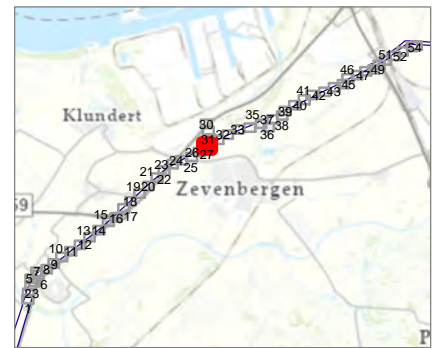
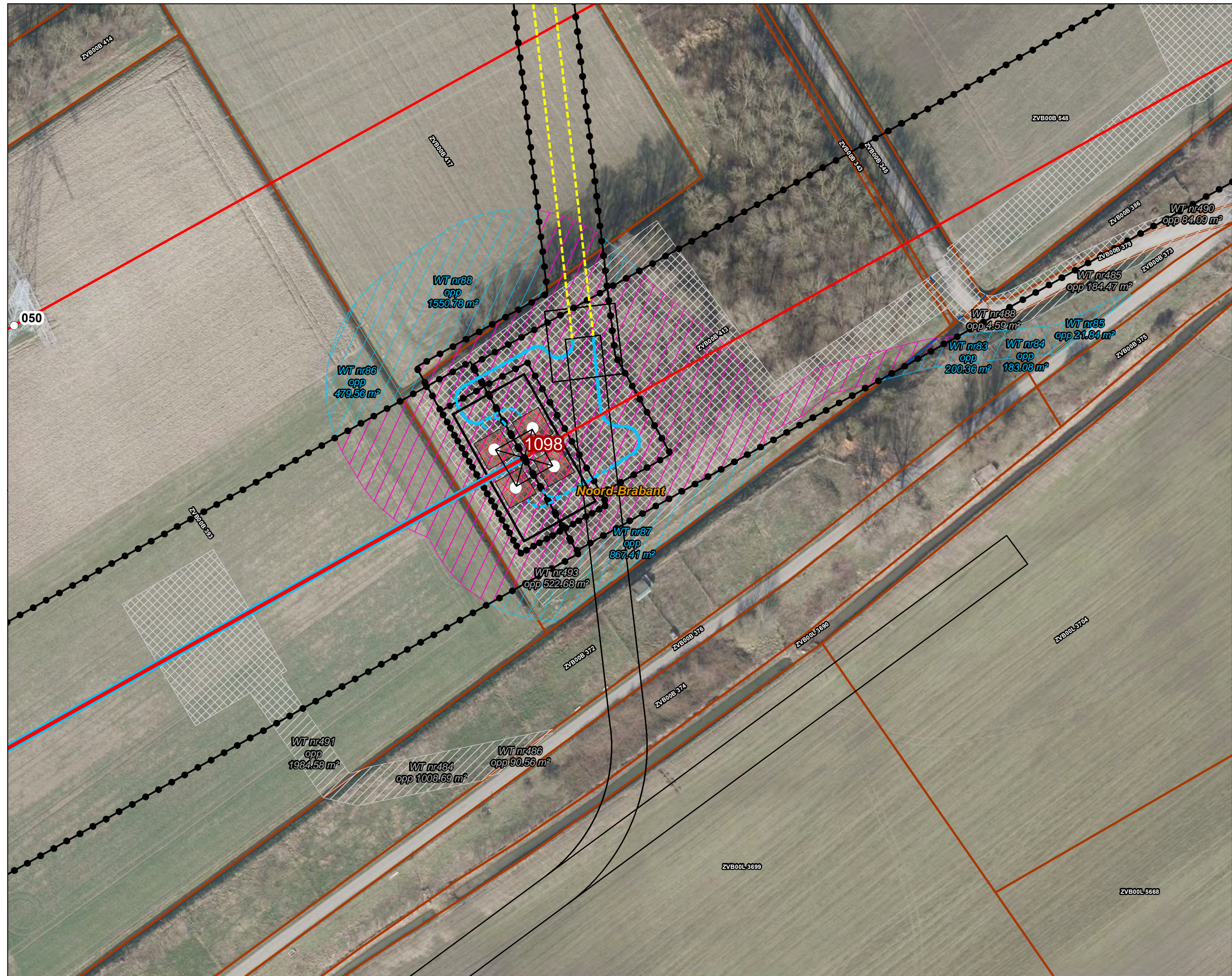
- Combi 380kV / 150kV
- Solo 380 kV
- Indicatieve mastpunten
- Traversen - symbol
- Fundaties
- ▨ Ontgravingsvlak
- ▭ Opstijgpunten

**150kV kabeltracés**

- boring
- open ontgraving
- overig
- ▨ Werkerrein masten binnen IP
- ▨ Werkerrein masten buiten IP (label opp)
- ▨ Werkerrein kabel binnen IP
- ▨ Werkerrein kabel buiten IP (label opp)

**Bestaande verbinding**

- 380 kV bovengronds
- Masten
- ▭ Inpassingsplan
- ▭ Kadaster - peildatum 1 april 2023
- ▭ Gemeentegrenzen
- Duikers
- Duikers



Versie	VKA 2.0.1	Datum	12/05/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		

0 10 20 30 40 m

Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.





## Legenda

### VKA 2.0.1

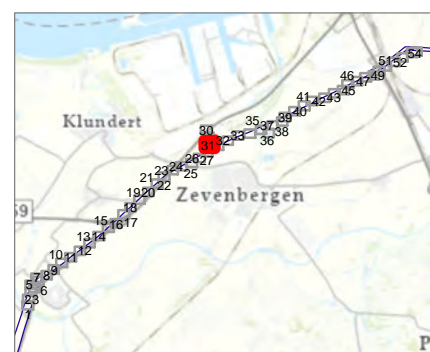
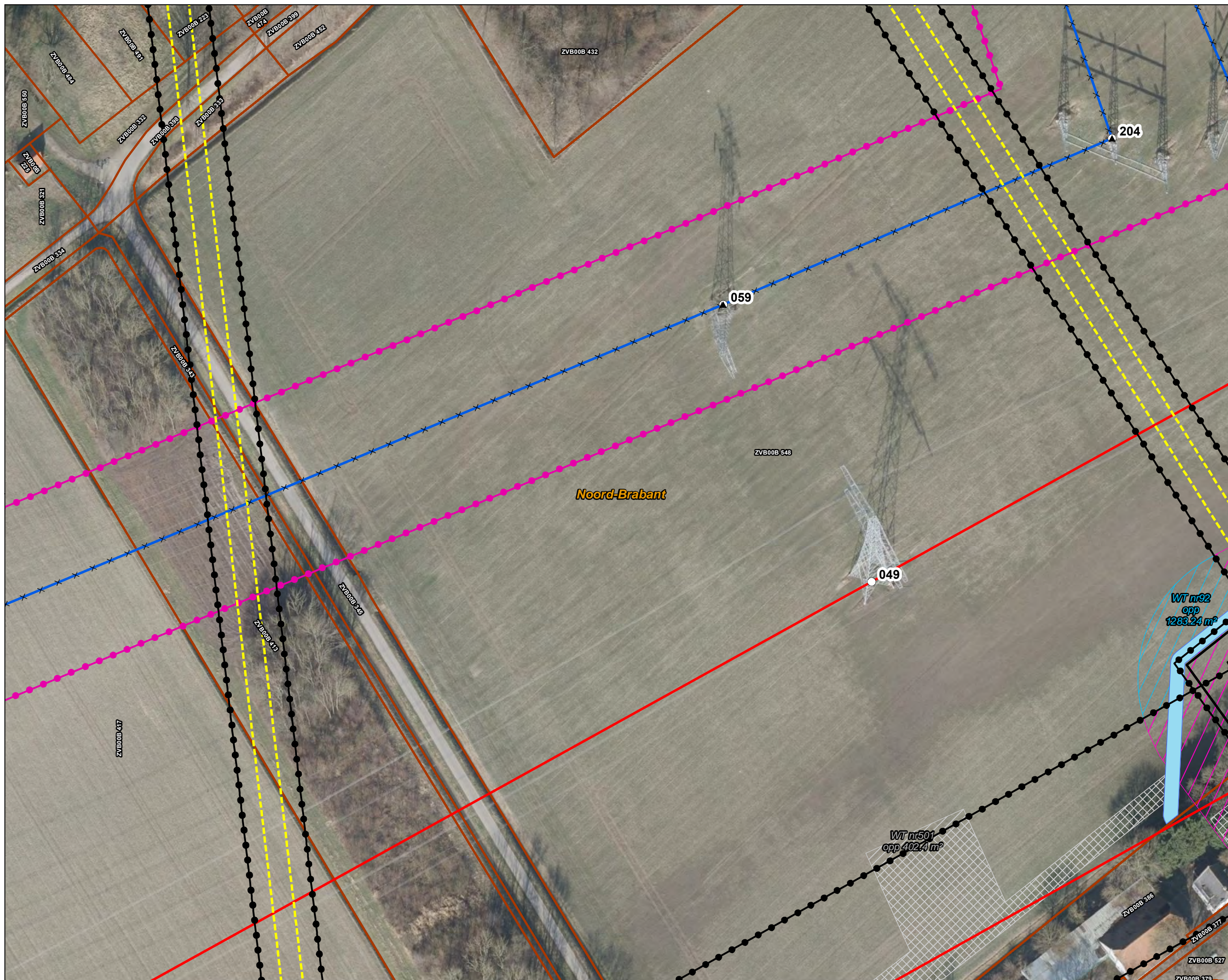
- Solo 380 kV
- × × Te amoveren verbinding
- ▲ Te amoveren masten
- ▭ Opstijgpunten
- 150kV kabeltracés**
- - - boring
- overig
- Werkterrein masten binnen IP
- Werkterrein masten buiten IP (label opp)
- Werkterrein kabel binnen IP
- Werkterrein kabel buiten IP (label opp)

### Bestaande verbinding

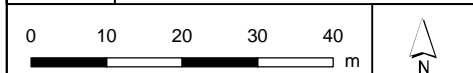
- 380 kV bovengronds
- 150 kV bovengronds
- Masten
- Inpassingsplan
- Inpassingsplan wegbestemmen
- Kadaster - peildatum 1 april 2023
- Gemeentegrenzen

### Watergang

- Permanent omleggen



Versie	VKA 2.0.1	Datum	12/05/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		



Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.





## Legenda

### VKA2.0.1

× × Te amoveren verbinding

▲ Te amoveren masten

### 150kV kabeltracés

--- boring

### Bestaande verbinding

— 150 kV bovengronds

○ Masten

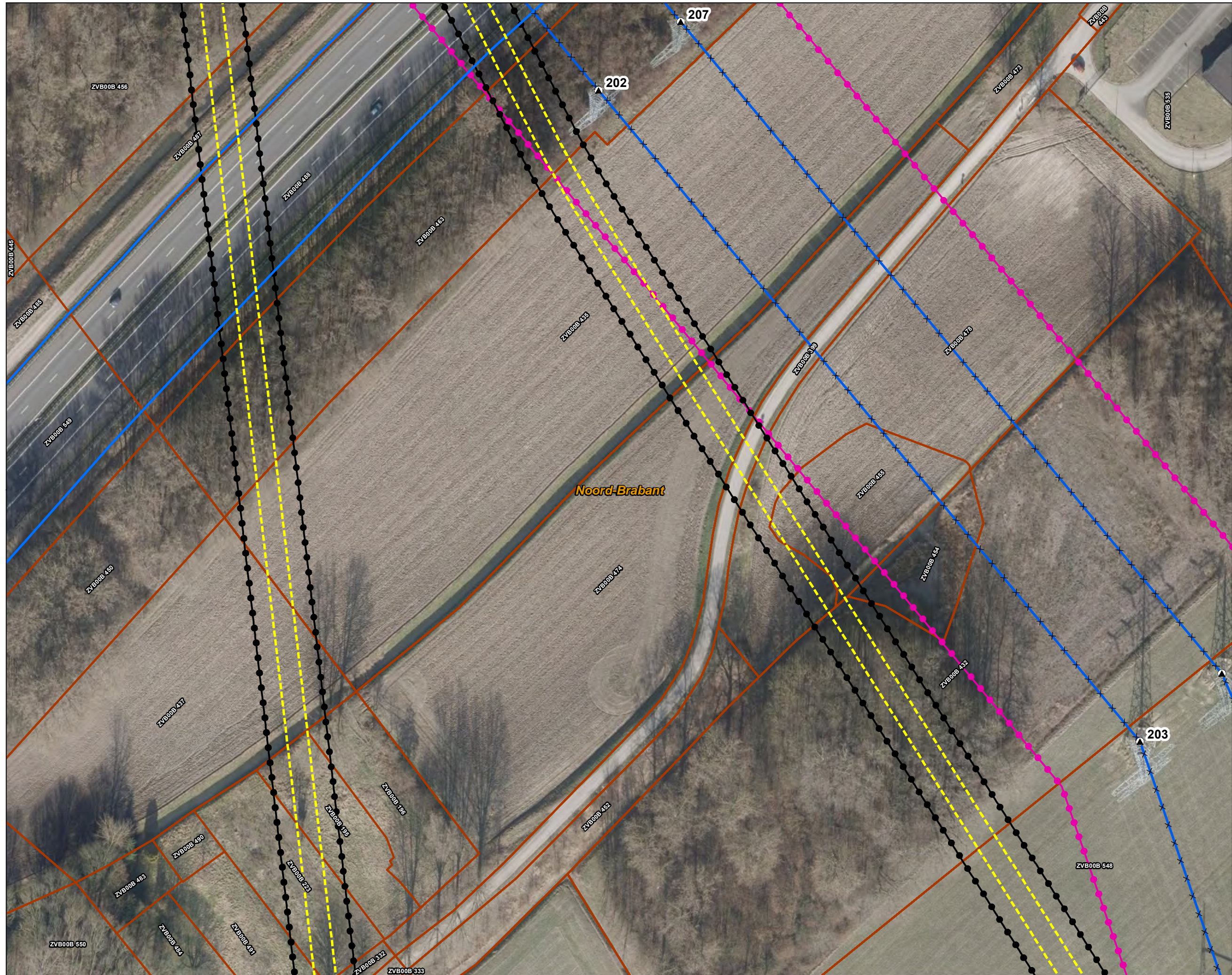
⬢ Inpassingsplan

⬢ Inpassingsplan wegbestemmen

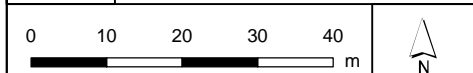
▭ Kadaster - peildatum 1 april 2023

▭ Gemeentegrenzen

▭ RWS Beheergrens



Versie	VKA 2.0.1	Datum	12/05/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		



Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.





## Legenda

### VKA2.0.1

× × Te amoveren verbinding

▲ Te amoveren masten

### 150kV kabeltracés

--- boring

--- open ontgraving

— overig

Werkterrein kabel binnen IP

Werkterrein kabel buiten IP (label opp)

### Bestaande verbinding

— 150 kV bovengronds

— 150 kV ondergronds

○ Masten

Stations

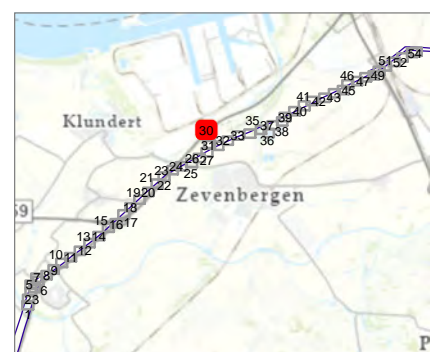
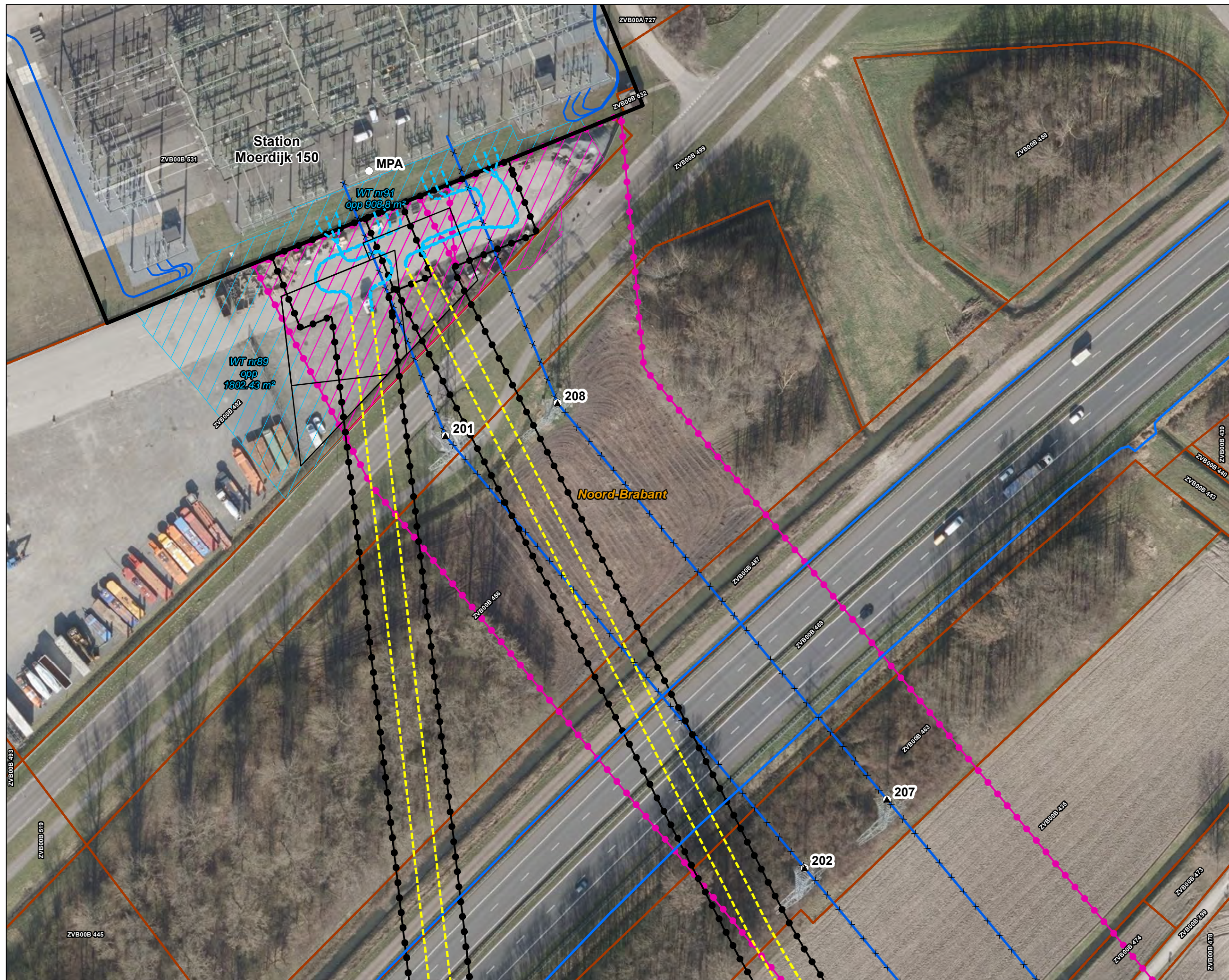
Inpassingsplan

Inpassingsplan wegbestemmen

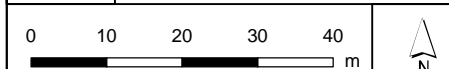
Kadaster - peildatum 1 april 2023

Gemeentegrenzen

RWS Beheergrens



Versie	VKA 2.0.1	Datum	12/05/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		



Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.





### Legenda

#### VKA2.0.1

- Combi 380kV / 150kV
- Solo 380 kV
- × × Te amoveren verbinding
- Indicatieve mastpunten
- ▲ Te amoveren masten
- Traversen - symbool
- Fundaties
- ▨ Ontgravingsvlak
- ▭ Opstijgpunten

#### 150kV kabeltracés

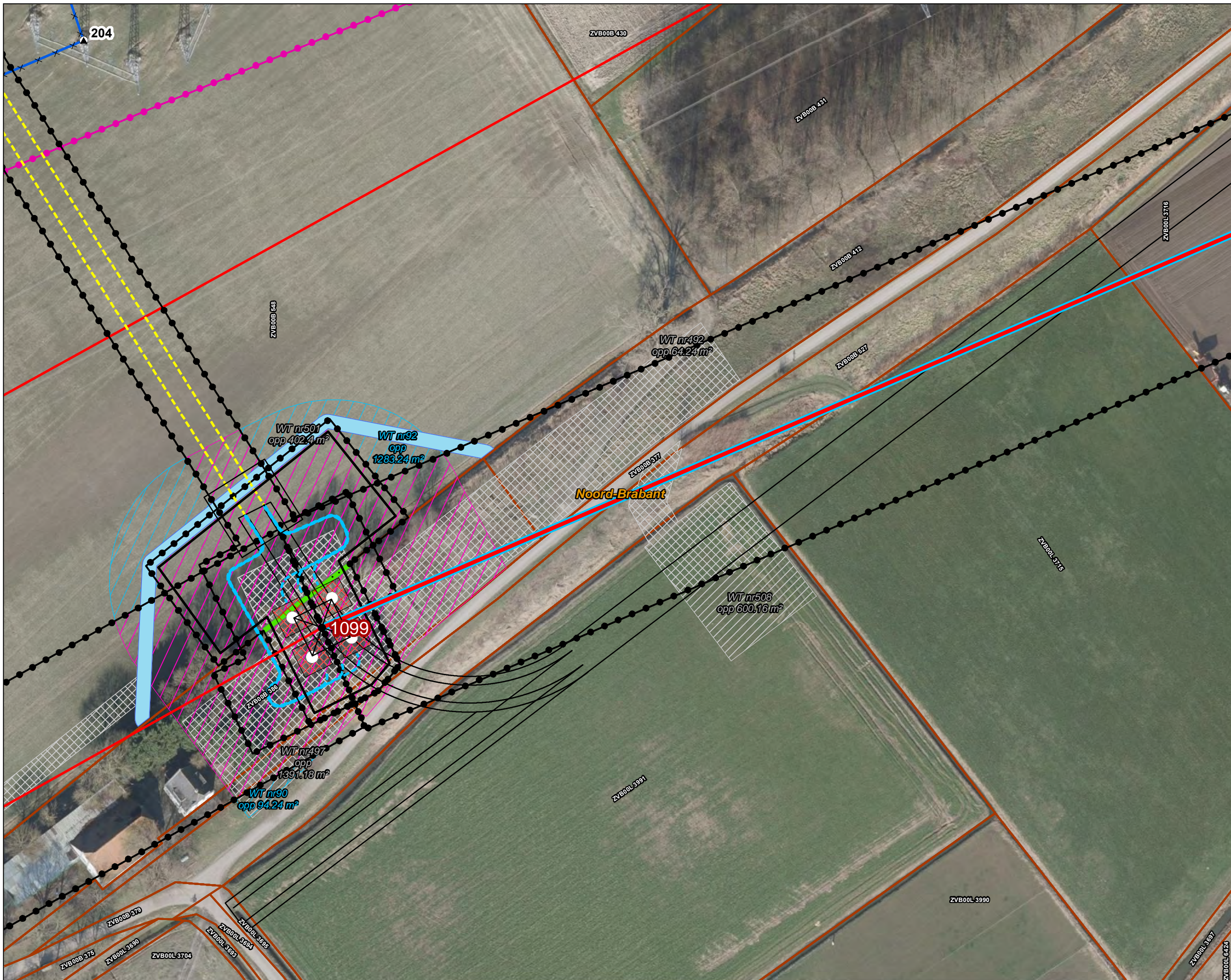
- boring
- open ontgraving
- overig
- ▨ Werkterrein masten binnen IP
- ▨ Werkterrein masten buiten IP (label opp)
- ▨ Werkterrein kabel binnen IP
- ▨ Werkterrein kabel buiten IP (label opp)

#### Bestaande verbinding

- 380 kV bovengronds
- 150 kV bovengronds
- Masten
- ⬢ Inpassingsplan
- ⬢ Inpassingsplan wegbestemmen
- ▭ Kadaster - peildatum 1 april 2023
- ▭ Gemeentegrenzen

#### Watergang

- Permanent omleggen
- Tijdelijk dempen



Versie	VKA 2.0.1	Datum	12/05/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		

0 10 20 30 40 m

↑  
N

Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.





## Legenda

### VKA2.0.1

Combi 380kV / 150kV

× × Te amoveren verbinding

● Indicatieve mastpunten

— Traversen - symbol

□ Fundaties

▨ Ontgravingsvlak

### 150kV kabeltracés

— overig

▨ Werkterrein masten binnen IP

▨ Werkterrein masten buiten IP (label opp)

### Bestaande verbinding

— 380 kV bovengronds

— 150 kV bovengronds

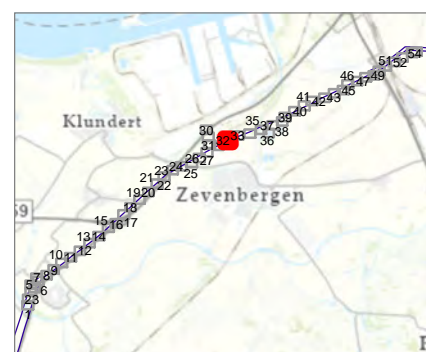
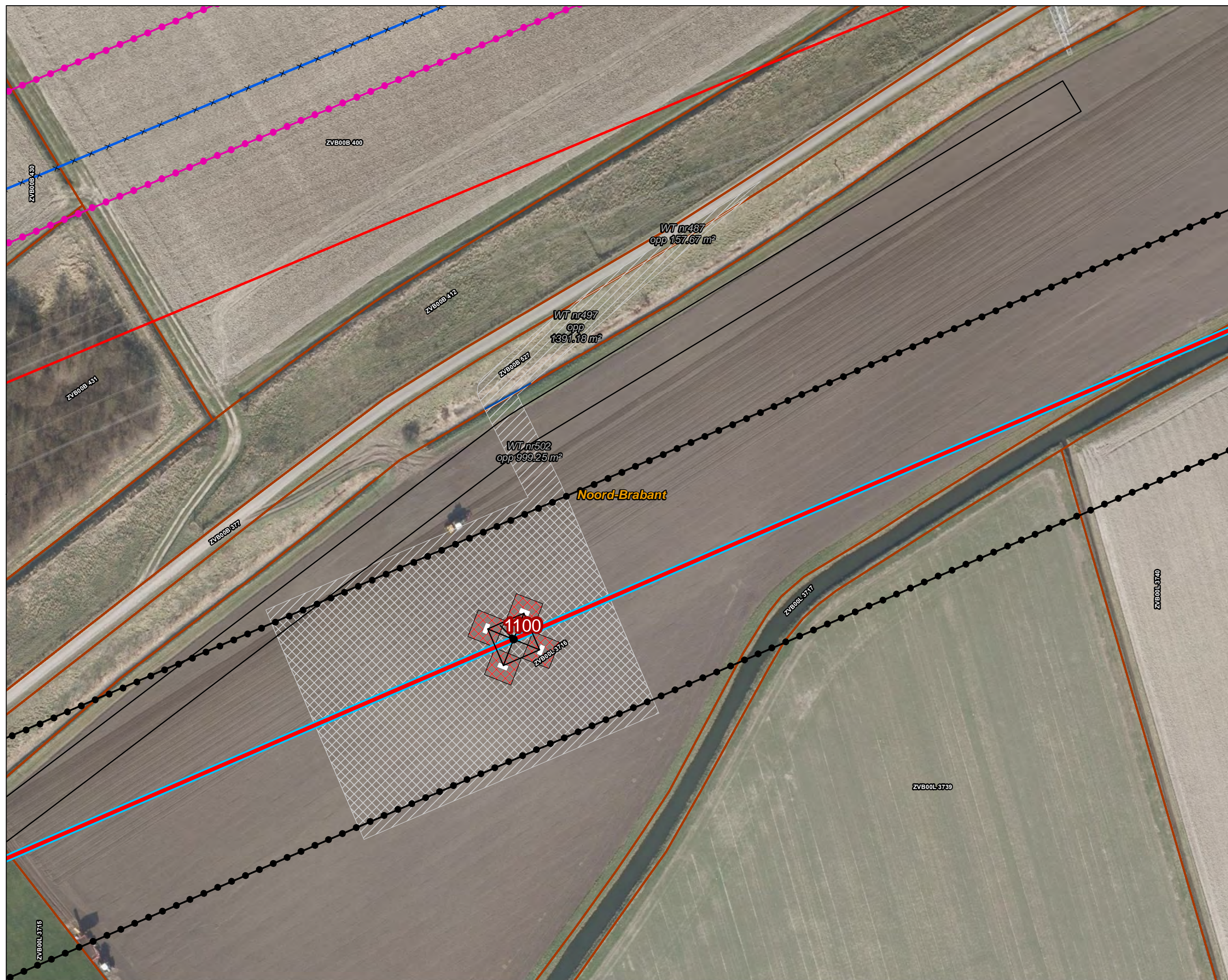
● Inpassingsplan

● Inpassingsplan wegbestemmen

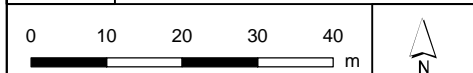
▨ Kadaster - peildatum 1 april 2023

▨ Gemeentegrenzen

— Duikers



Versie	VKA 2.0.1	Datum	12/05/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		



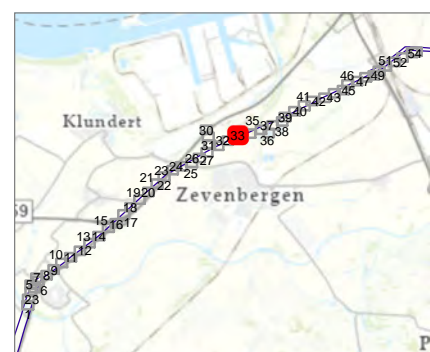
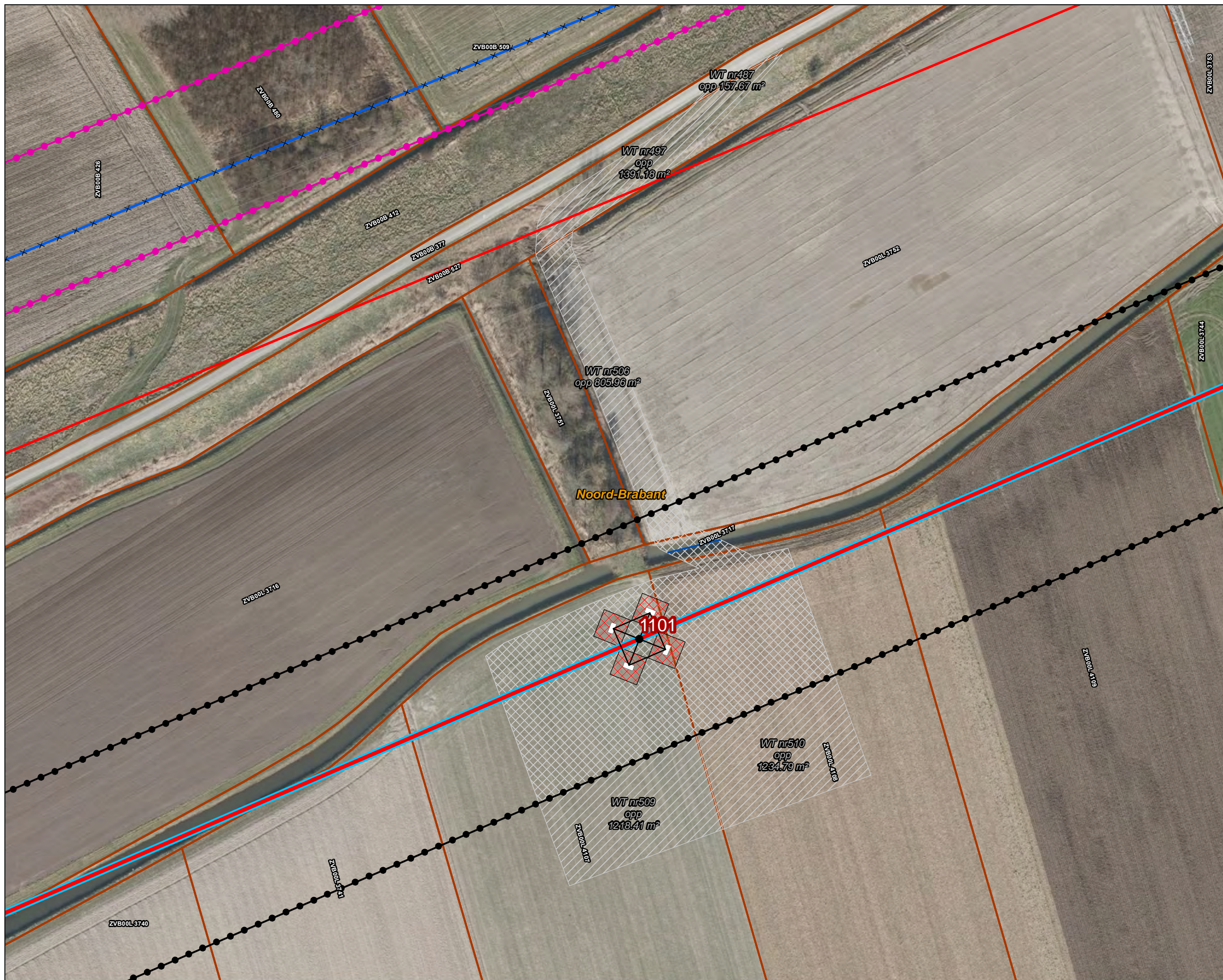




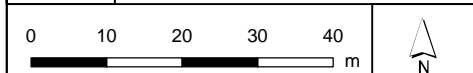
**Legenda**

**VKA2.0.1**

- Combi 380kV / 150kV
  - Te amoveren verbinding
  - Indicatieve mastpunten
  - Traversen - symbol
  - Fundaties
  - Ontgravingsvlak
  - Werkterrein masten binnen IP
  - Werkterrein masten buiten IP (label opp)
- Bestaande verbinding**
- 380 kV bovengronds
  - 150 kV bovengronds
  - Inpassingsplan
  - Inpassingsplan wegbestemmen
  - Kadaster - peildatum 1 april 2023
  - Gemeentegrenzen
  - Duikers



Versie	VKA 2.0.1	Datum	12/05/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		







## Legenda

### VKA2.0.1

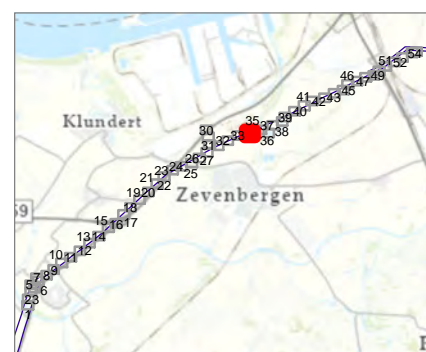
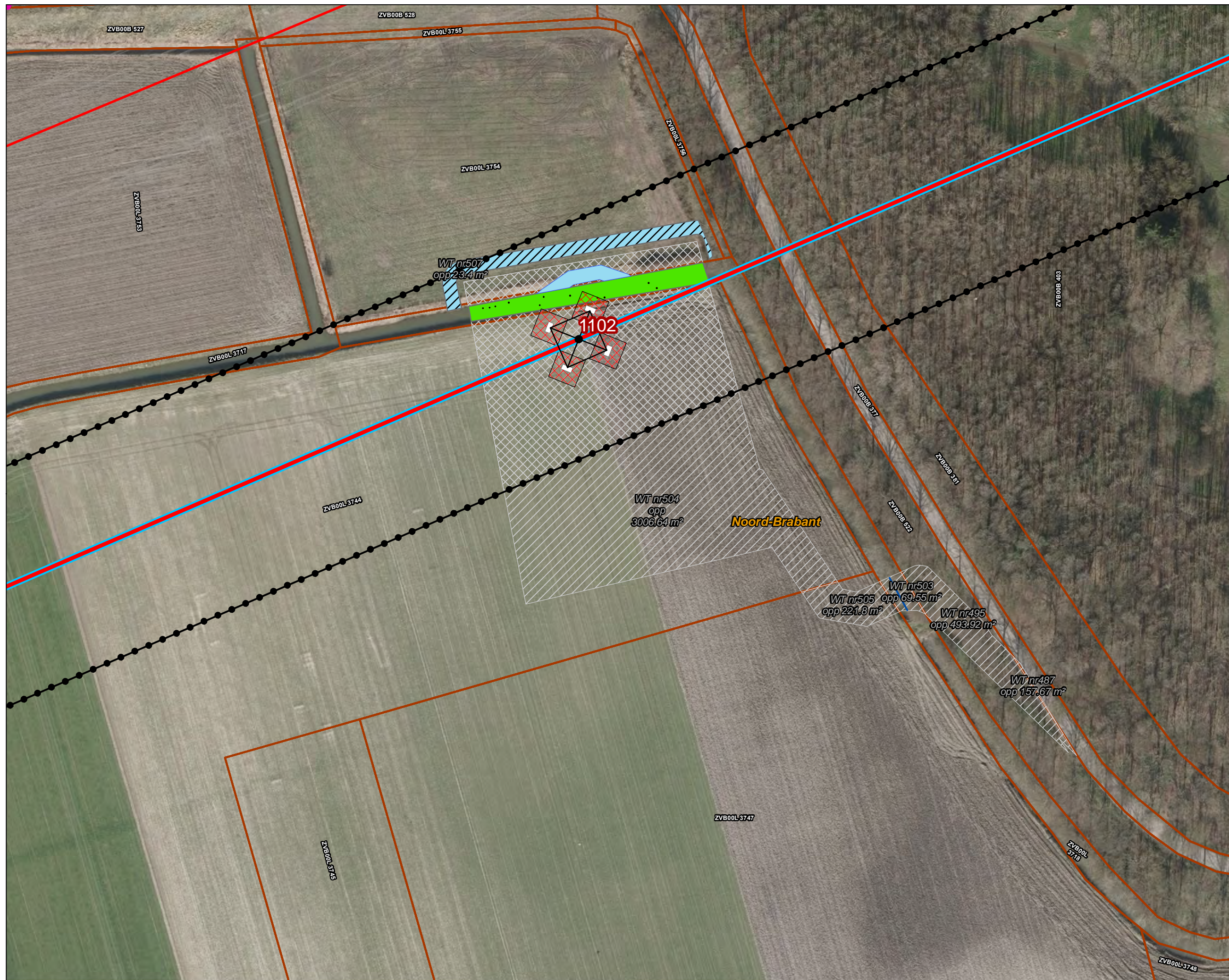
- Combi 380kV / 150kV
- Indicatieve mastpunten
- Traversen - symbool
- Fundaties
- Ontgravingsvlak
- Werkterrein masten binnen IP
- Werkterrein masten buiten IP (label opp)

### Bestaande verbinding

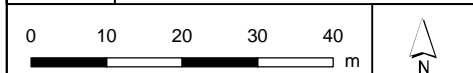
- 380 kV bovengronds
- Inpassingsplan
- Inpassingsplan wegbestemmen
- Kadaster - peildatum 1 april 2023
- Gemeentegrenzen
- Duikers

### Watergang

- Permanent omleggen
- Tijdelijk dempen
- Tijdelijk omleggen



Versie	VKA 2.0.1	Datum	12/05/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		







## Legenda

### VKA2.0.1

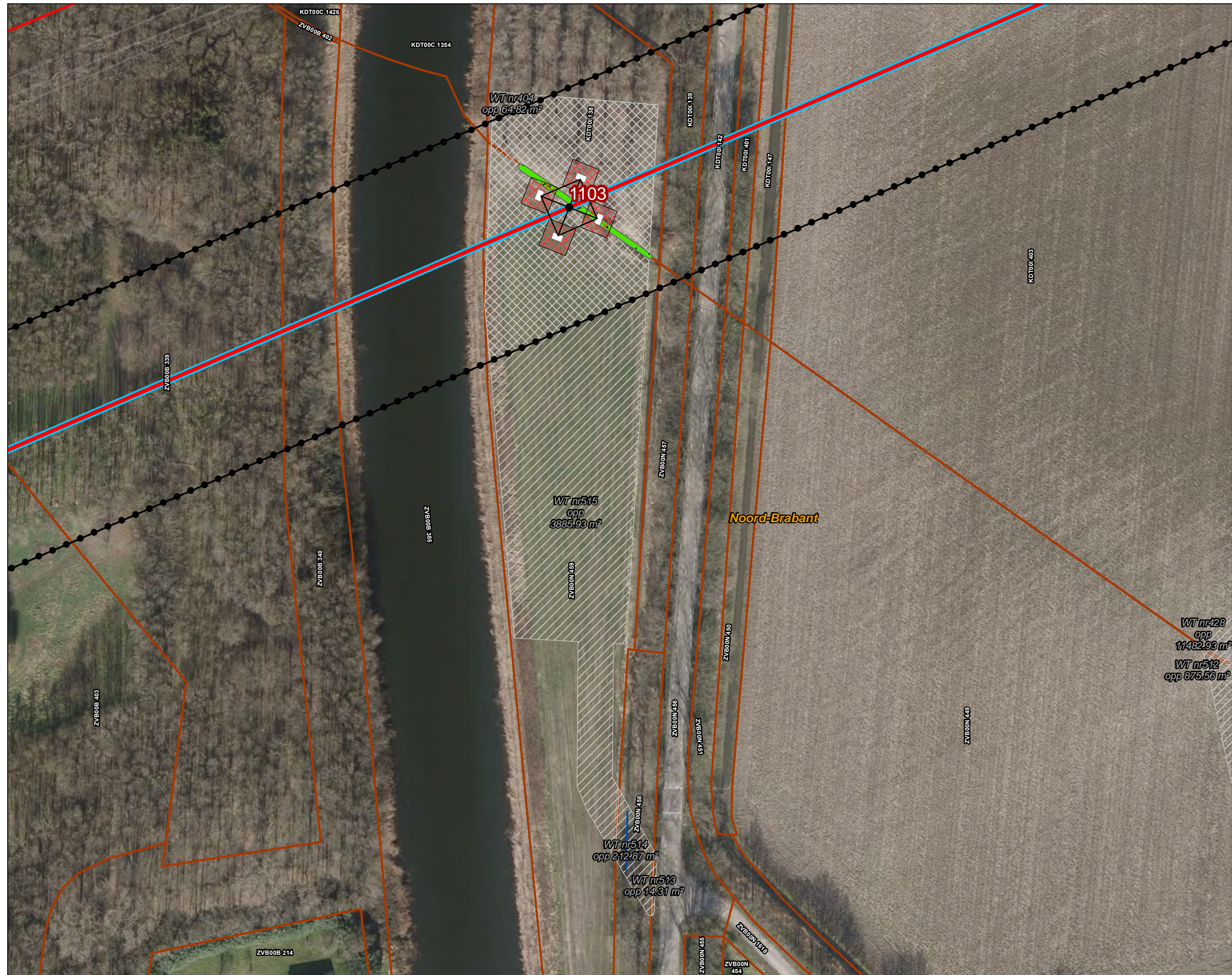
- Combi 380kV / 150kV
- Indicatieve mastpunten
- Traversen - symbool
- Fundaties
- Ontgravingsvlak
- Werkterrein masten binnen IP
- Werkterrein masten buiten IP (label opp)

### Bestaande verbinding

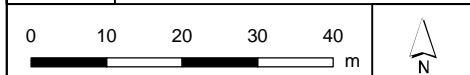
- 380 kV bovengronds
- Inpassingsplan
- Kadaster - peildatum 1 april 2023
- Gemeentegrenzen
- Duikers

### Watergang

- Tijdelijk dempen



Versie	VKA 2.0.1	Datum	12/05/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		



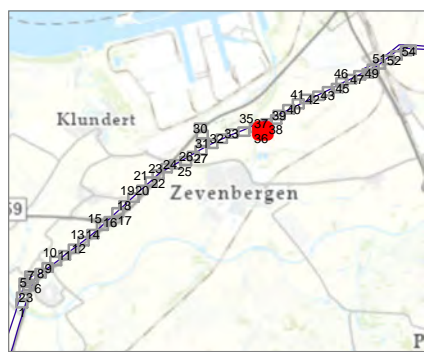
Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.



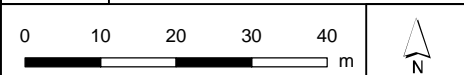


**Legenda**

- Werkterrein masten buiten IP (label opp)
- Kadaster - peildatum 1 april 2023
- Gemeentegrenzen
- Duikers



Versie	VKA 2.0.1	Datum	12/05/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		

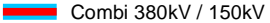

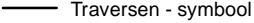


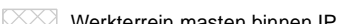







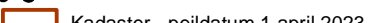



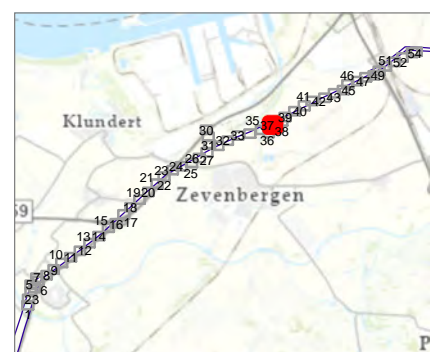
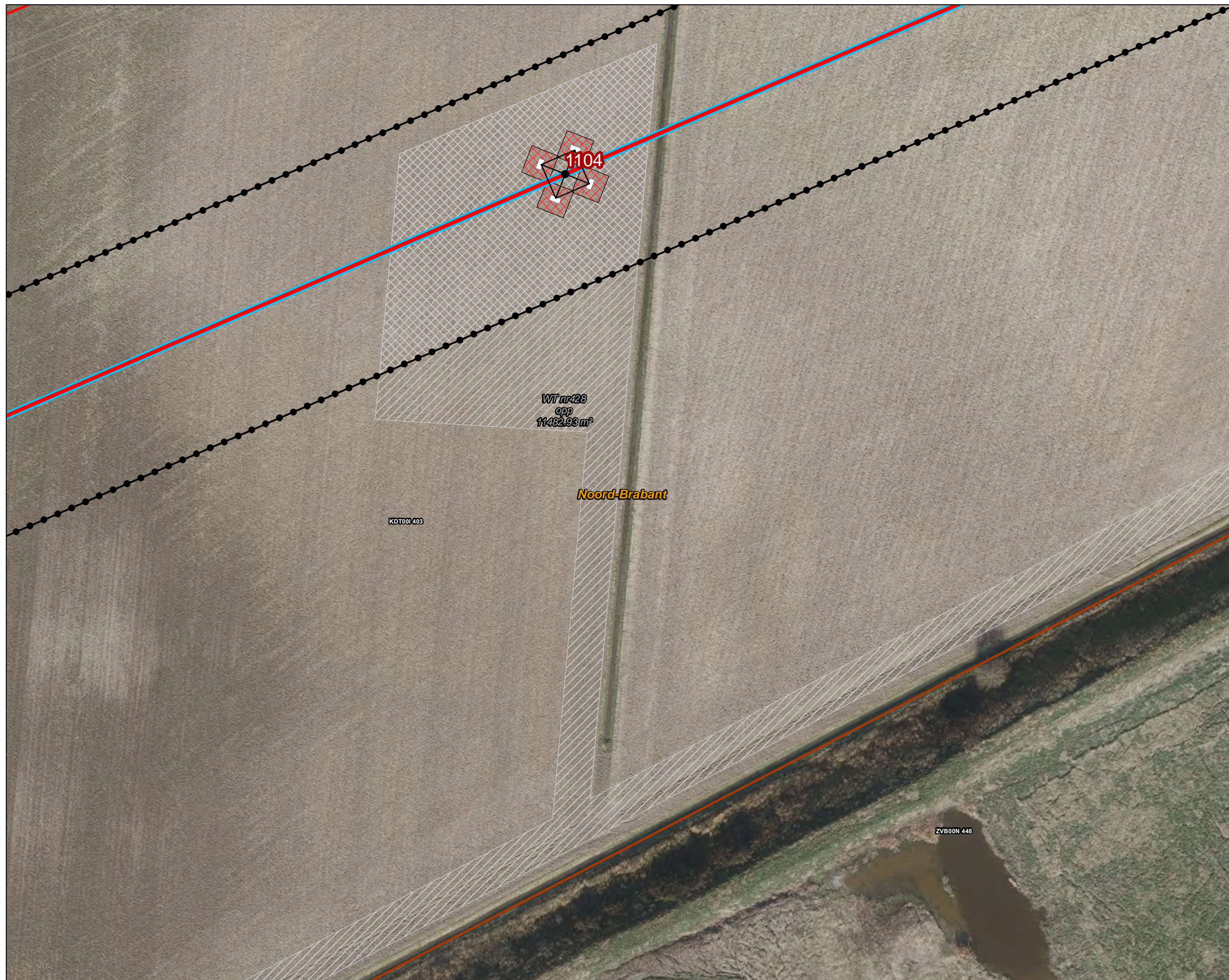
**Legenda**

**VKA2.0.1**

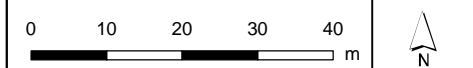
-  Combi 380kV / 150kV
-  Indicatieve mastpunten
-  Traversen - symbool
-  Fundaties
-  Ontgravingsvlak
-  Werkterrein masten binnen IP
-  Werkterrein masten buiten IP (label opp)

**Bestaande verbinding**

-  380 kV bovengronds
-  Inpassingsplan
-  Kadaster - peildatum 1 april 2023
-  Gemeentegrenzen



Versie	VKA 2.0.1	Datum	12/05/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		



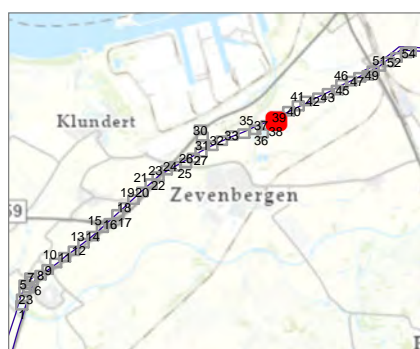




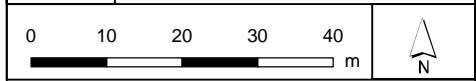
**Legenda**

**VKA2.0.1**

-  Combi 380kV / 150kV
-  Indicatieve mastpunten
-  Traversen - symbool
-  Fundaties
-  Ontgravingsvlak
-  Werkterrein masten binnen IP
-  Werkterrein masten buiten IP (label opp)
-  Inpassingsplan
-  Kadaster - peildatum 1 april 2023
-  Gemeentegrenzen



Versie	VKA 2.0.1	Datum	12/05/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1.000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		



Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.





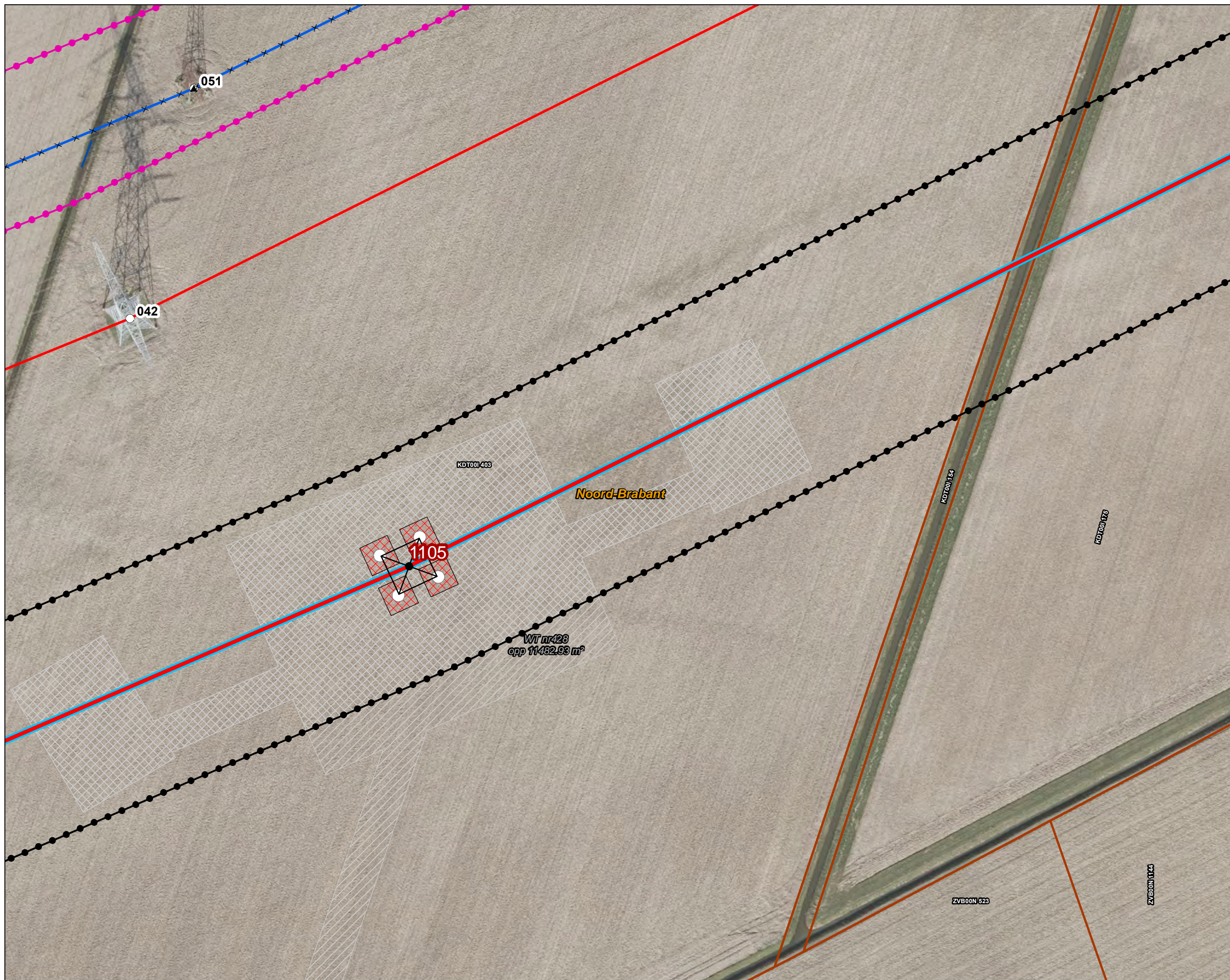
**Legenda**

**VKA2.0.1**

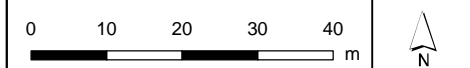
- — Combi 380kV / 150kV
- × × Te amoveren verbinding
- Indicatieve mastpunten
- ▲ Te amoveren masten
- Traversen - symbool
- Fundaties
- ▨ Ontgravingsvlak
- ▧ Werkterrein masten binnen IP
- ▩ Werkterrein masten buiten IP (label opp)

**Bestaande verbinding**

- 380 kV bovengronds
- 150 kV bovengronds
- Masten
- ⬢ Inpassingsplan
- ⬢ Inpassingsplan wegbestemmen
- ▭ Kadaster - peildatum 1 april 2023
- ▭ Gemeentegrenzen
- Duikers



Versie	VKA 2.0.1	Datum	12/05/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		



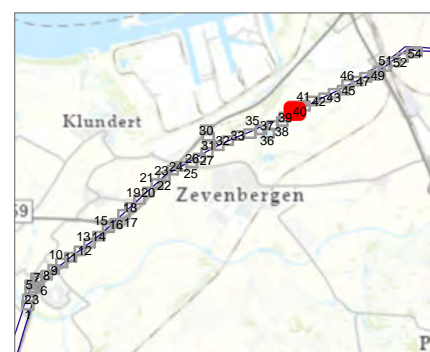
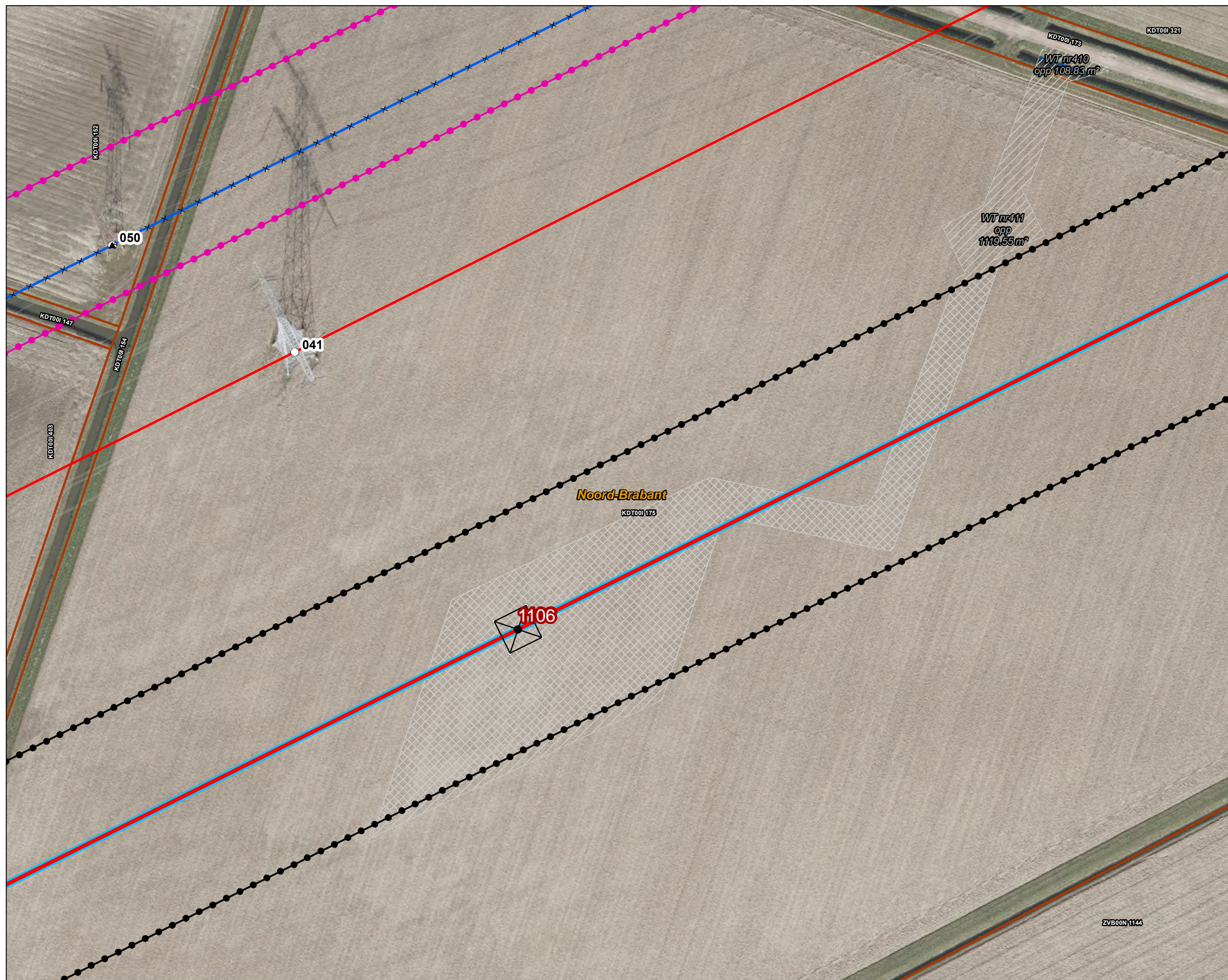




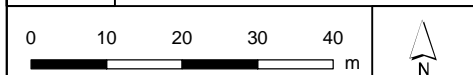
## Legenda

### VKA2.0.1

- — Combi 380kV / 150kV
  - × × Te amoveren verbinding
  - Indicatieve mastpunten
  - ▲ Te amoveren masten
  - Traversen - symbool
  - Fundaties
  - ▨ Werkerrein masten binnen IP
  - ▩ Werkerrein masten buiten IP (label opp)
- ### Bestaande verbinding
- 380 kV bovengronds
  - 150 kV bovengronds
  - Masten
  - ⬢ Inpassingsplan
  - ⬢ Inpassingsplan wegbestemmen
  - ▭ Kadaster - peildatum 1 april 2023
  - ▭ Gemeentegrenzen
  - Duikers



Versie	VKA 2.0.1	Datum	12/05/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		







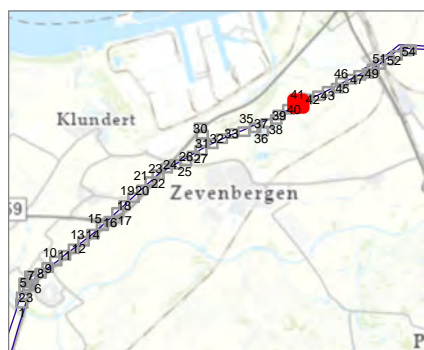
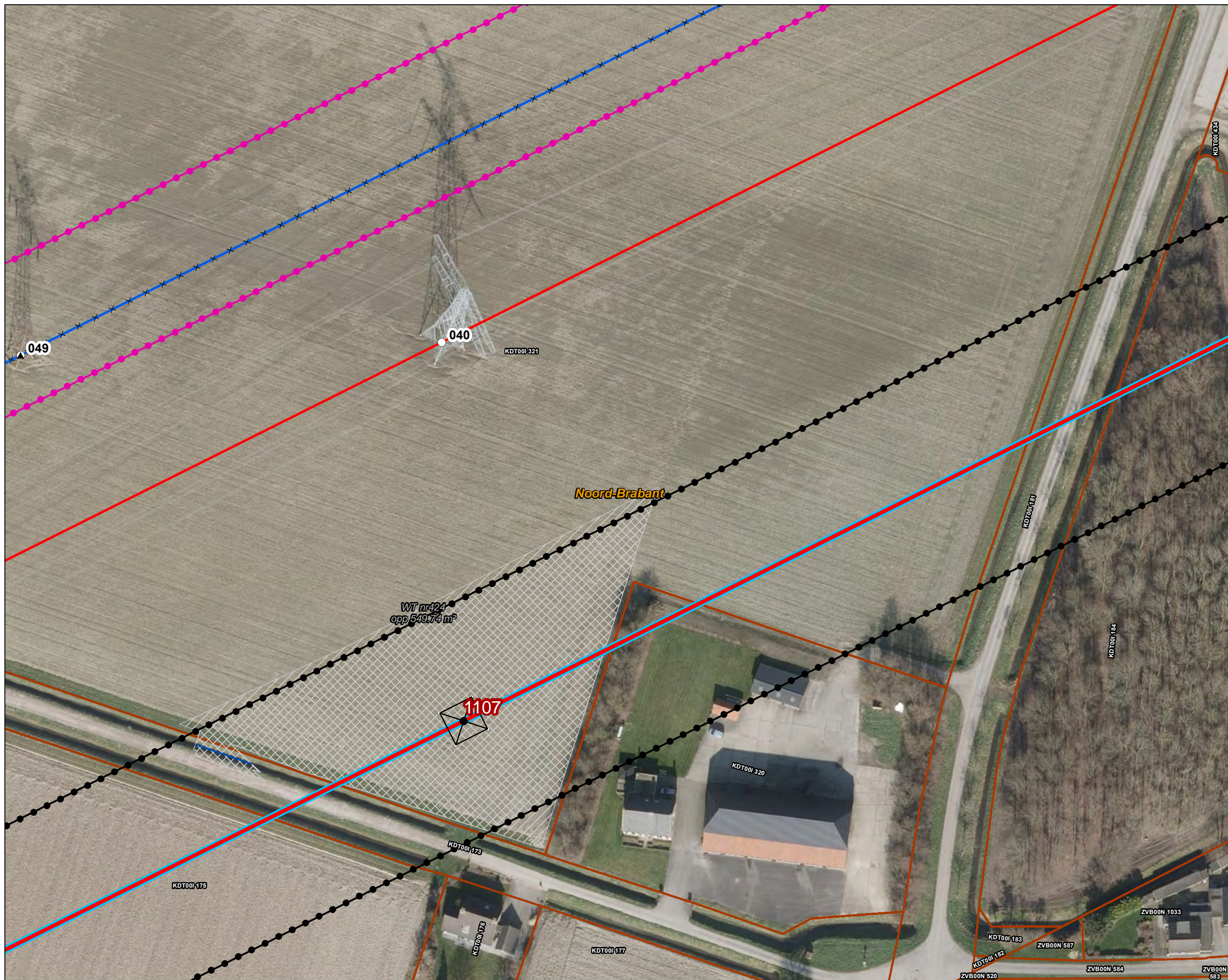
**Legenda**

**VKA2.0.1**

- — Combi 380kV / 150kV
- × × Te amoveren verbinding
- Indicatieve mastpunten
- ▲ Te amoveren masten
- Traversen - symbool
- Fundaties
- ▨ Werkterrein masten binnen IP
- ▩ Werkterrein masten buiten IP (label opp)

**Bestaande verbinding**

- 380 kV bovengronds
- 150 kV bovengronds
- Masten
- ⬢ Inpassingsplan
- ⬢ Inpassingsplan wegbestemmen
- ▭ Kadaster - peildatum 1 april 2023
- ▭ Gemeentegrenzen
- Duikers



Versie	VKA 2.0.1	Datum	12/05/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		

0 10 20 30 40 m

Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.





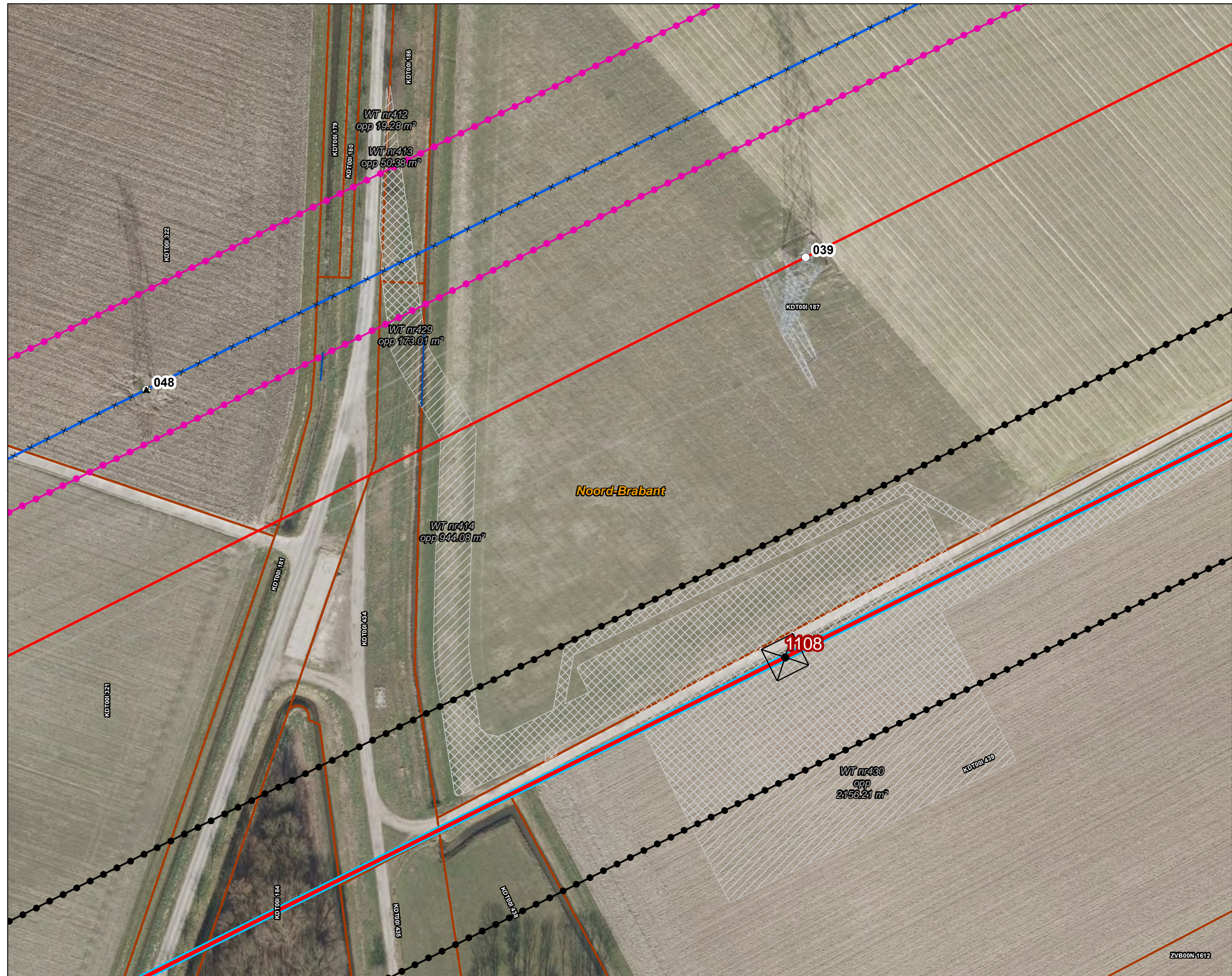
**Legenda**

**VKA2.0.1**

- — Combi 380kV / 150kV
- × × Te amoveren verbinding
- Indicatieve mastpunten
- ▲ Te amoveren masten
- Traversen - symbool
- Fundaties
- ▨ Werkterrein masten binnen IP
- ▩ Werkterrein masten buiten IP (label opp)

**Bestaande verbinding**

- 380 kV bovengronds
- 150 kV bovengronds
- Masten
- ⊠ Inpassingsplan
- ⊠ Inpassingsplan wegbestemmen
- ▭ Kadaster - peildatum 1 april 2023
- ▭ Gemeentegrenzen
- Duikers



Versie	VKA 2.0.1	Datum	12/05/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		

0 10 20 30 40 m

↑  
N

Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.





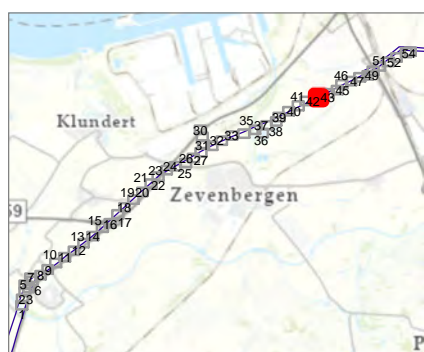
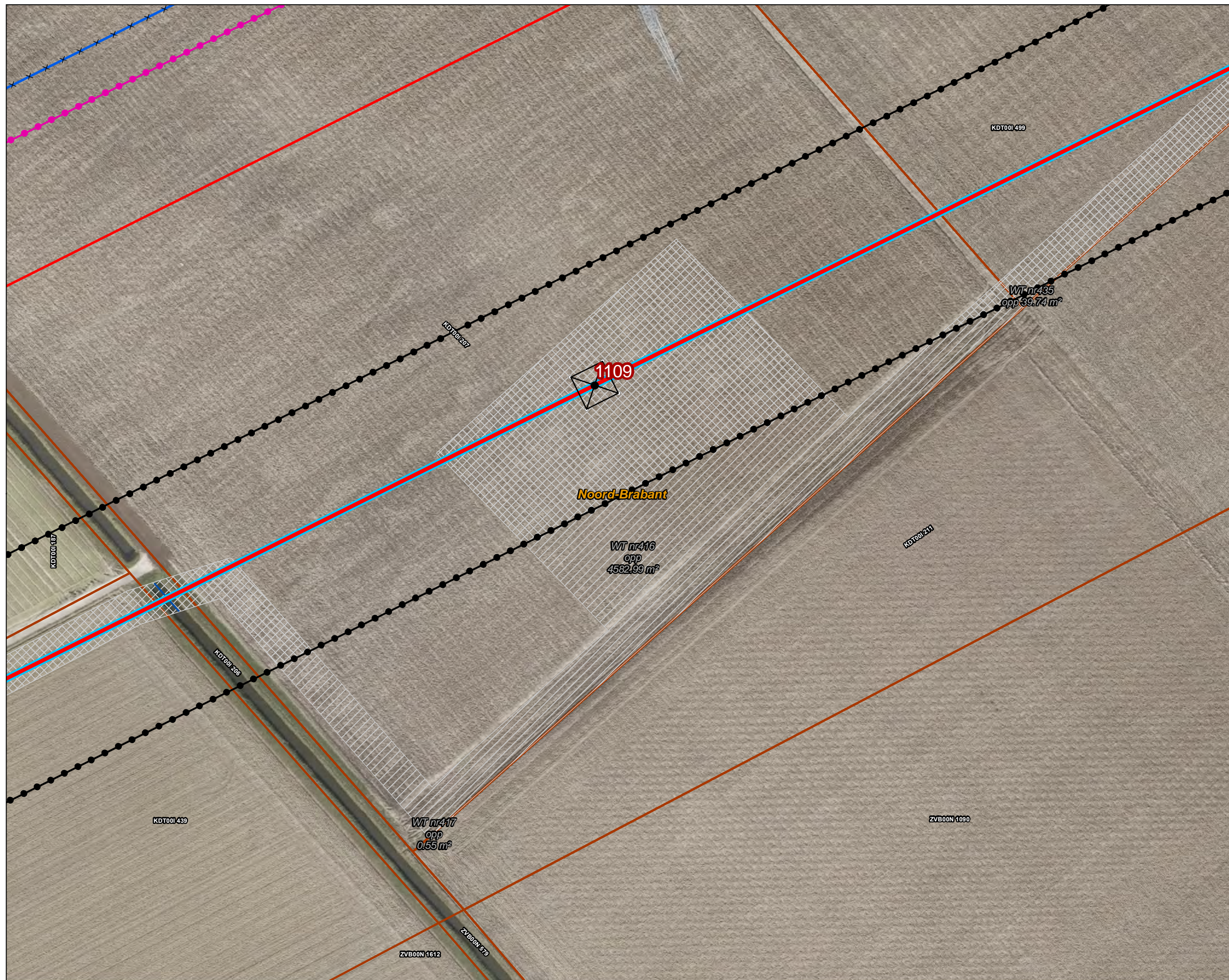
**Legenda**

**VKA2.0.1**

- — Combi 380kV / 150kV
- × × Te amoveren verbinding
- Indicatieve mastpunten
- Traversen - symbool
- Fundaties
- ▨ Werkterrein masten binnen IP
- ▩ Werkterrein masten buiten IP (label opp)

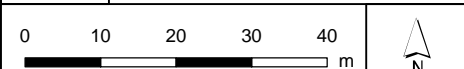
**Bestaande verbinding**

- 380 kV bovengronds
- 150 kV bovengronds
- ⬢ Inpassingsplan
- ⬢ Inpassingsplan wegbestemmen
- ▭ Kadaster - peildatum 1 april 2023
- ▭ Gemeentegrenzen
- Duikers



Versie	VKA 2.0.1	Datum	12/05/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3

Kenmerk: 220214\_zwo\_Moerdijk\_Vergunningen\_mastenboek.mxd







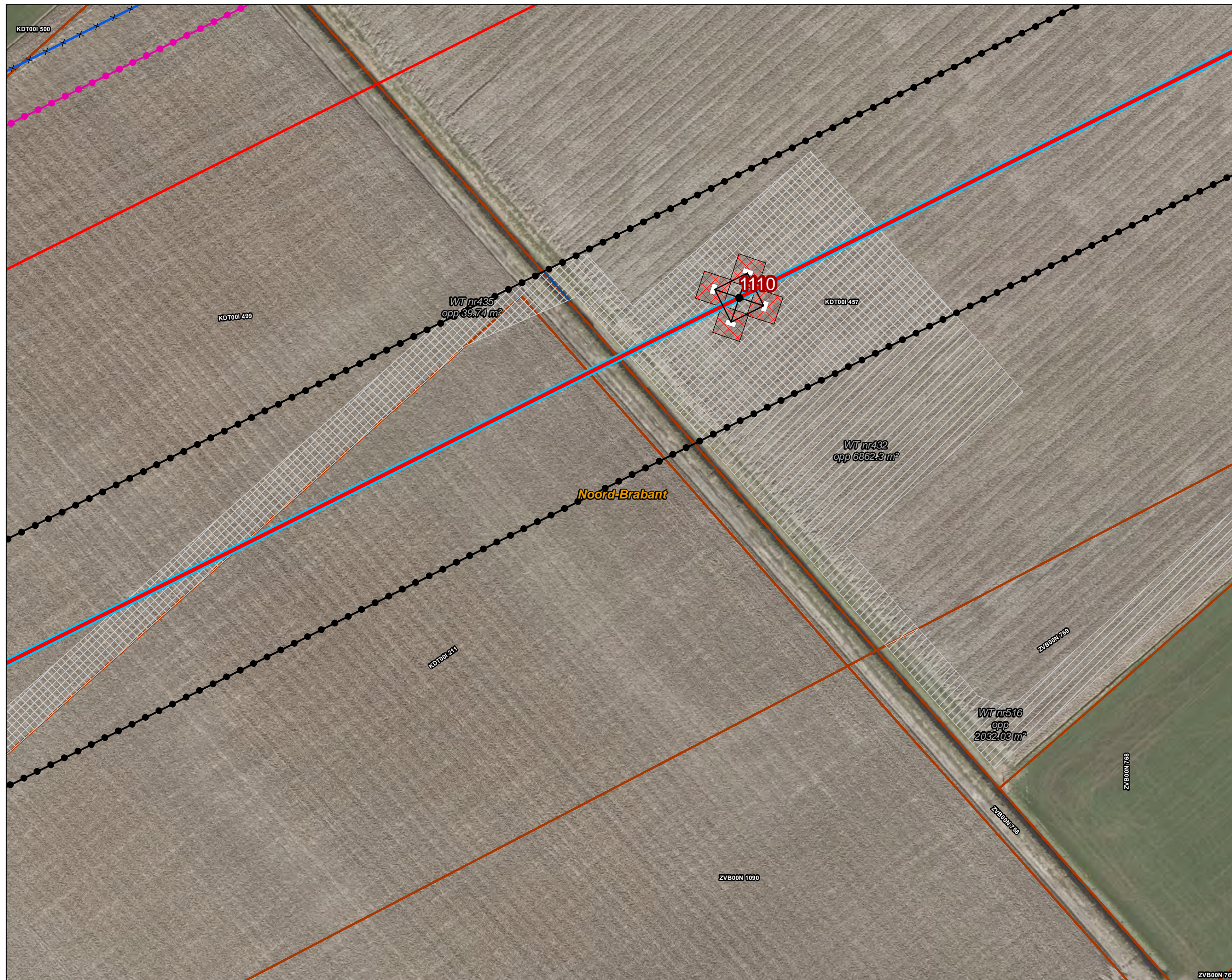
**Legenda**

**VKA2.0.1**

- — Combi 380kV / 150kV
- × × Te amoveren verbinding
- Indicatieve mastpunten
- Traversen - symbool
- Fundaties
- ▨ Ontgravingsvlak
- ▧ Werkterrein masten binnen IP
- ▩ Werkterrein masten buiten IP (label opp)

**Bestaande verbinding**

- 380 kV bovengronds
- 150 kV bovengronds
- ⬢ Inpassingsplan
- ⬢ Inpassingsplan wegbestemmen
- ▭ Kadaster - peildatum 1 april 2023
- ▭ Gemeentegrenzen
- Duikers



Versie	VKA 2.0.1	Datum	12/05/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		

0 10 20 30 40 m

N








Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.









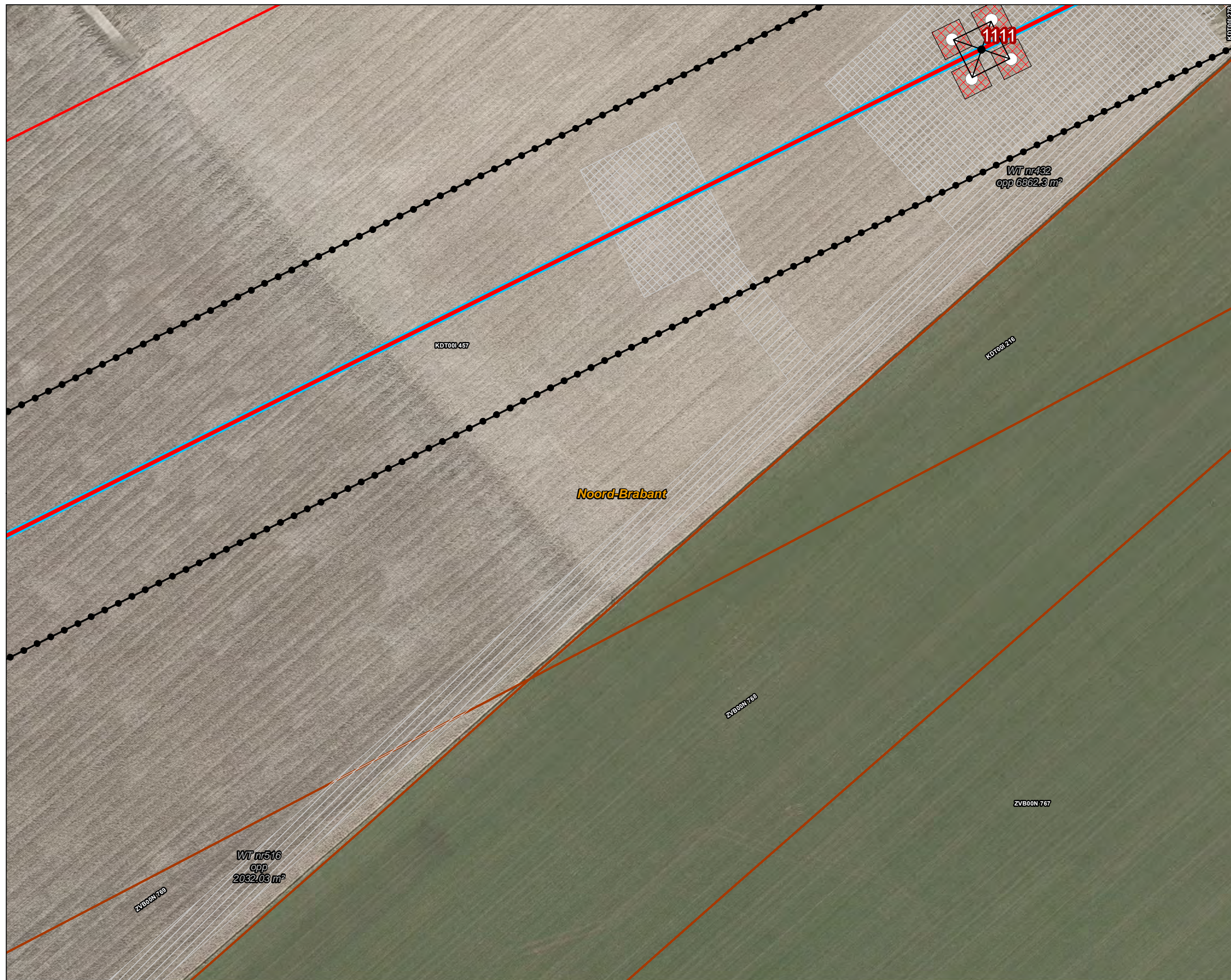
## Legenda

### VKA2.0.1

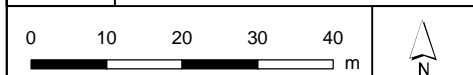
-  Combi 380kV / 150kV
-  Indicatieve mastpunten
-  Traversen - symbol
-  Fundaties
-  Ontgravingsvlak
-  Werkterrein masten binnen IP
-  Werkterrein masten buiten IP (label opp)

### Bestaande verbinding

-  380 kV bovengronds
-  Inpassingsplan
-  Kadaster - peildatum 1 april 2023
-  Gemeentegrenzen



Versie	VKA 2.0.1	Datum	12/05/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		







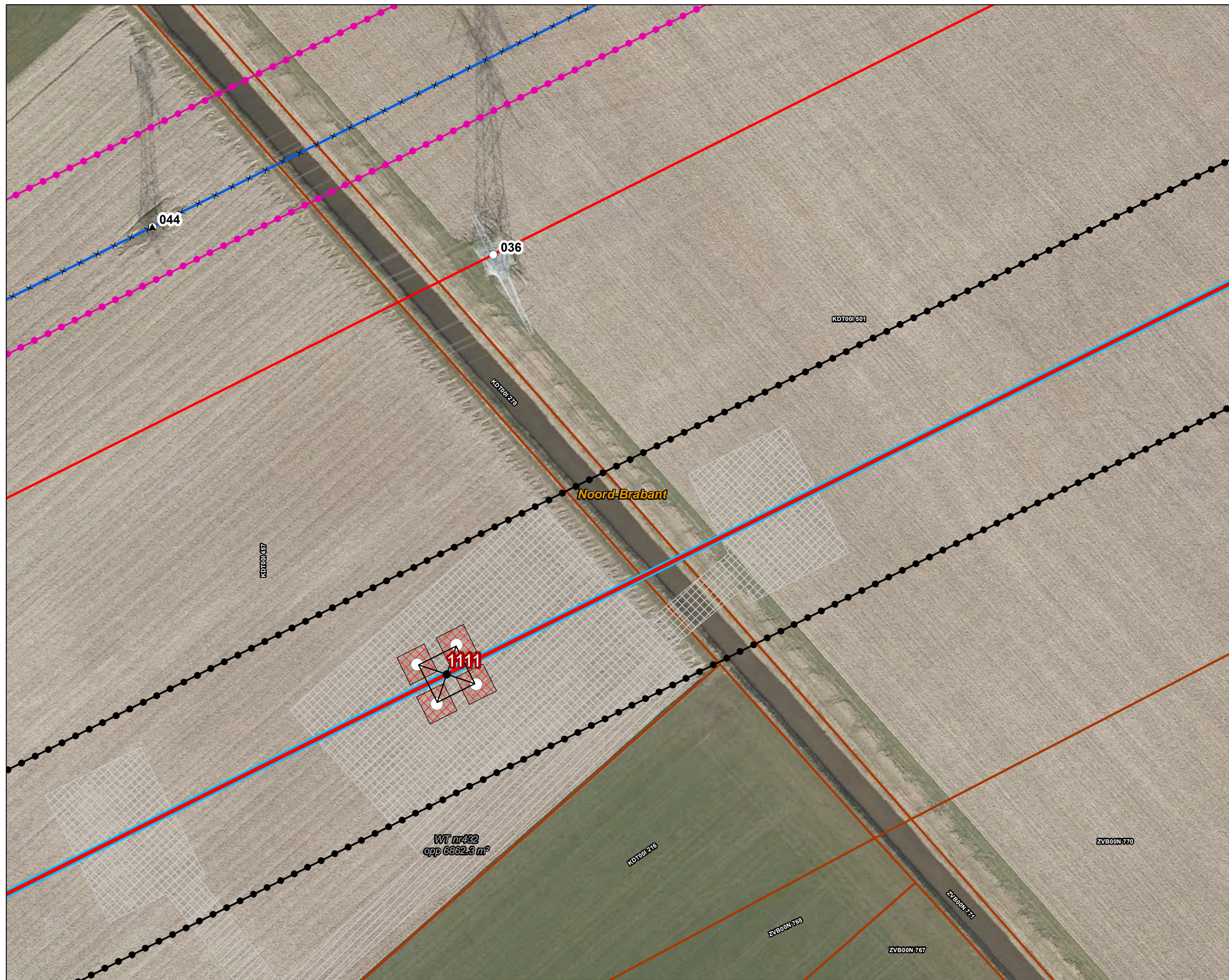
## Legenda

### VKA2.0.1

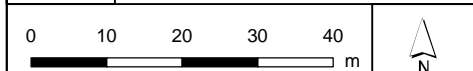
- Combi 380kV / 150kV
- Te amoveren verbinding
- Indicatieve mastpunten
- Te amoveren masten
- Traversen - symbool
- Fundaties
- Ontgravingsvlak
- Werkterrein masten binnen IP
- Werkterrein masten buiten IP (label opp)

### Bestaande verbinding

- 380 kV bovengronds
- 150 kV bovengronds
- Masten
- Inpassingsplan
- Inpassingsplan wegbestemmen
- Kadaster - peildatum 1 april 2023
- Gemeentegrenzen



Versie	VKA 2.0.1	Datum	12/05/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		







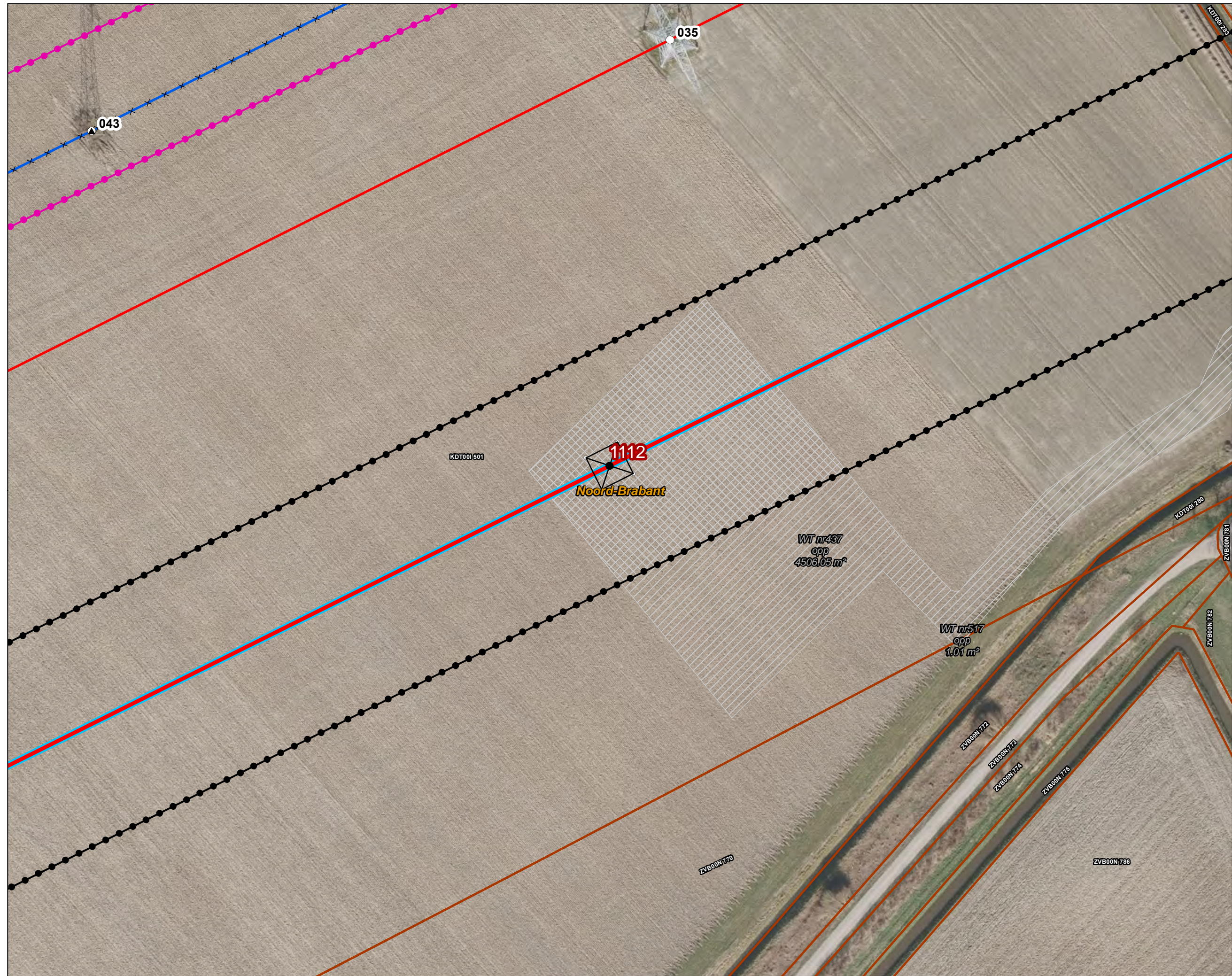
**Legenda**

**VKA2.0.1**

- — Combi 380kV / 150kV
- × × Te amoveren verbinding
- Indicatieve mastpunten
- ▲ Te amoveren masten
- Traversen - symbool
- Fundaties
- ▨ Werkterrein masten binnen IP
- ▩ Werkterrein masten buiten IP (label opp)

**Bestaande verbinding**

- 380 kV bovengronds
- 150 kV bovengronds
- Masten
- ⬢ Inpassingsplan
- ⬢ Inpassingsplan wegbestemmen
- ▭ Kadaster - peildatum 1 april 2023
- ▭ Gemeentegrenzen



Versie	VKA 2.0.1	Datum	12/05/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		

0 10 20 30 40 m

N

Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.





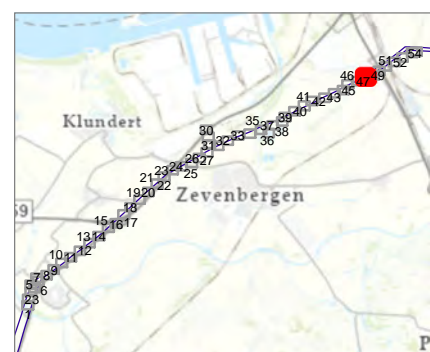
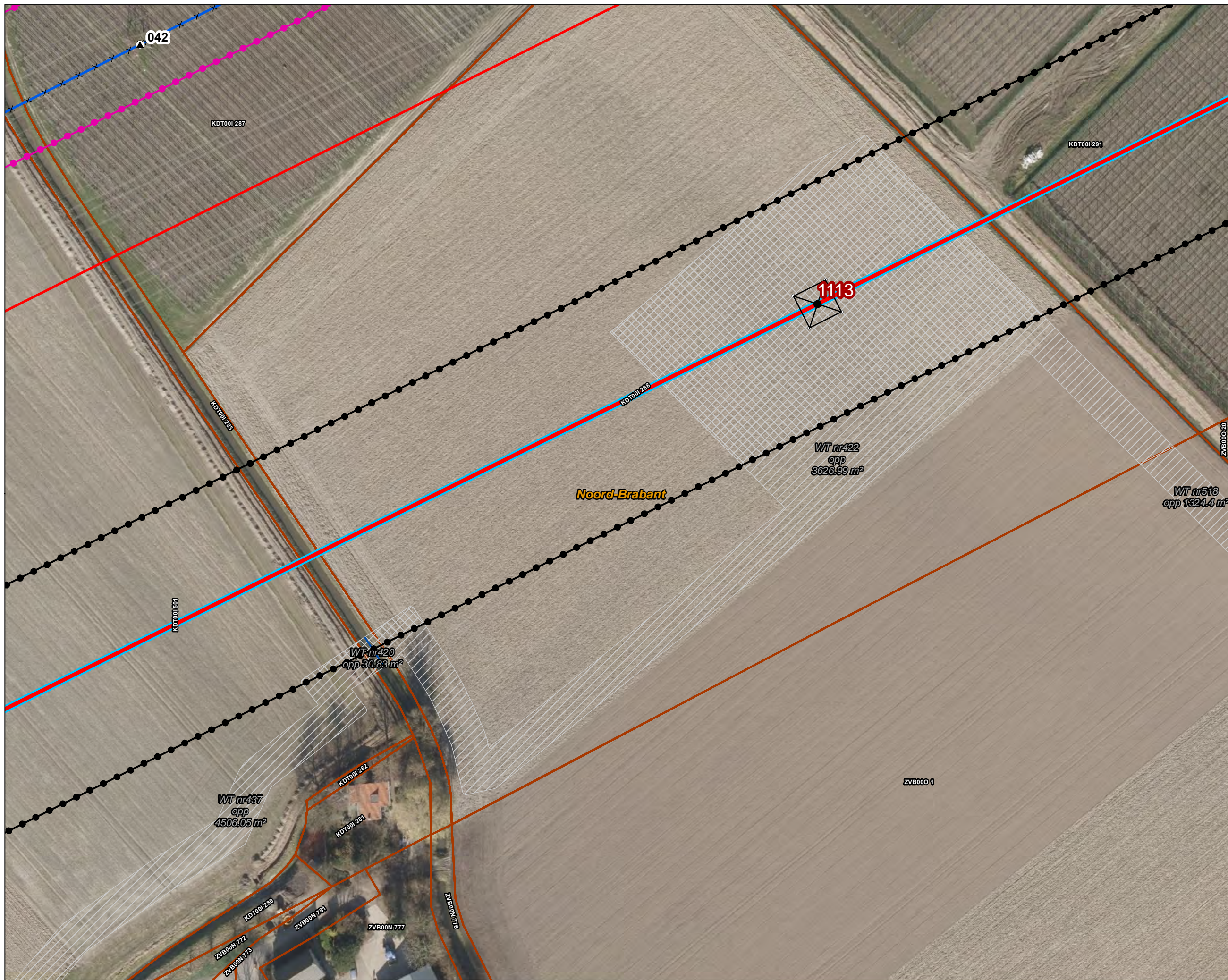
**Legenda**

**VKA2.0.1**

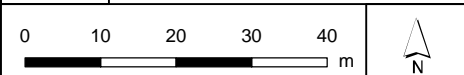
- — Combi 380kV / 150kV
- × × Te amoveren verbinding
- Indicatieve mastpunten
- ▲ Te amoveren masten
- Traversen - symbool
- Fundaties
- ▨ Werkterrein masten binnen IP
- ▩ Werkterrein masten buiten IP (label opp)

**Bestaande verbinding**

- 380 kV bovengronds
- 150 kV bovengronds
- Masten
- ⬢ Inpassingsplan
- ⬢ Inpassingsplan wegbestemmen
- ▭ Kadaster - peildatum 1 april 2023
- ▭ Gemeentegrenzen
- Duikers



Versie	VKA 2.0.1	Datum	12/05/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		



Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.





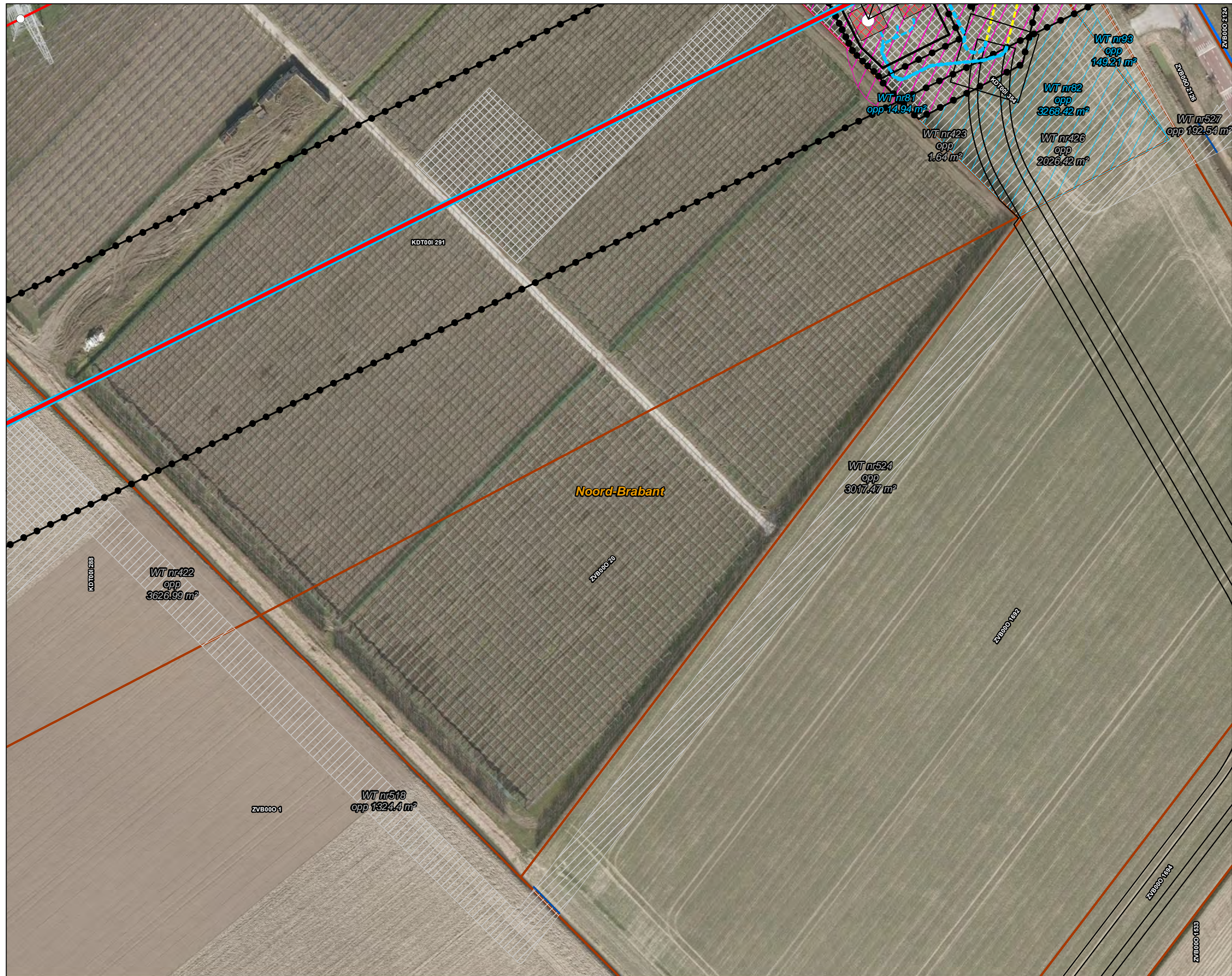
## Legenda

### VKA2.0.1

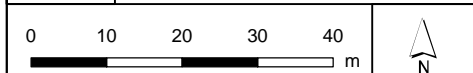
- Combi 380kV / 150kV
- Traversen - symbool
- Fundaties
- Ontgravingsvlak
- Opstijpunten
- 150kV kabeltracés**
- boring
- open ontgraving
- overig
- Werkterrein masten binnen IP
- Werkterrein masten buiten IP (label opp)
- Werkterrein kabel binnen IP
- Werkterrein kabel buiten IP (label opp)

### Bestaande verbinding

- 380 kV bovengronds
- Masten
- Inpassingsplan
- Kadaster - peildatum 1 april 2023
- Gemeentegrenzen
- Duikers
- RWS Beheergrens



Versie	VKA 2.0.1	Datum	12/05/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		







### Legenda

#### VKA2.0.1

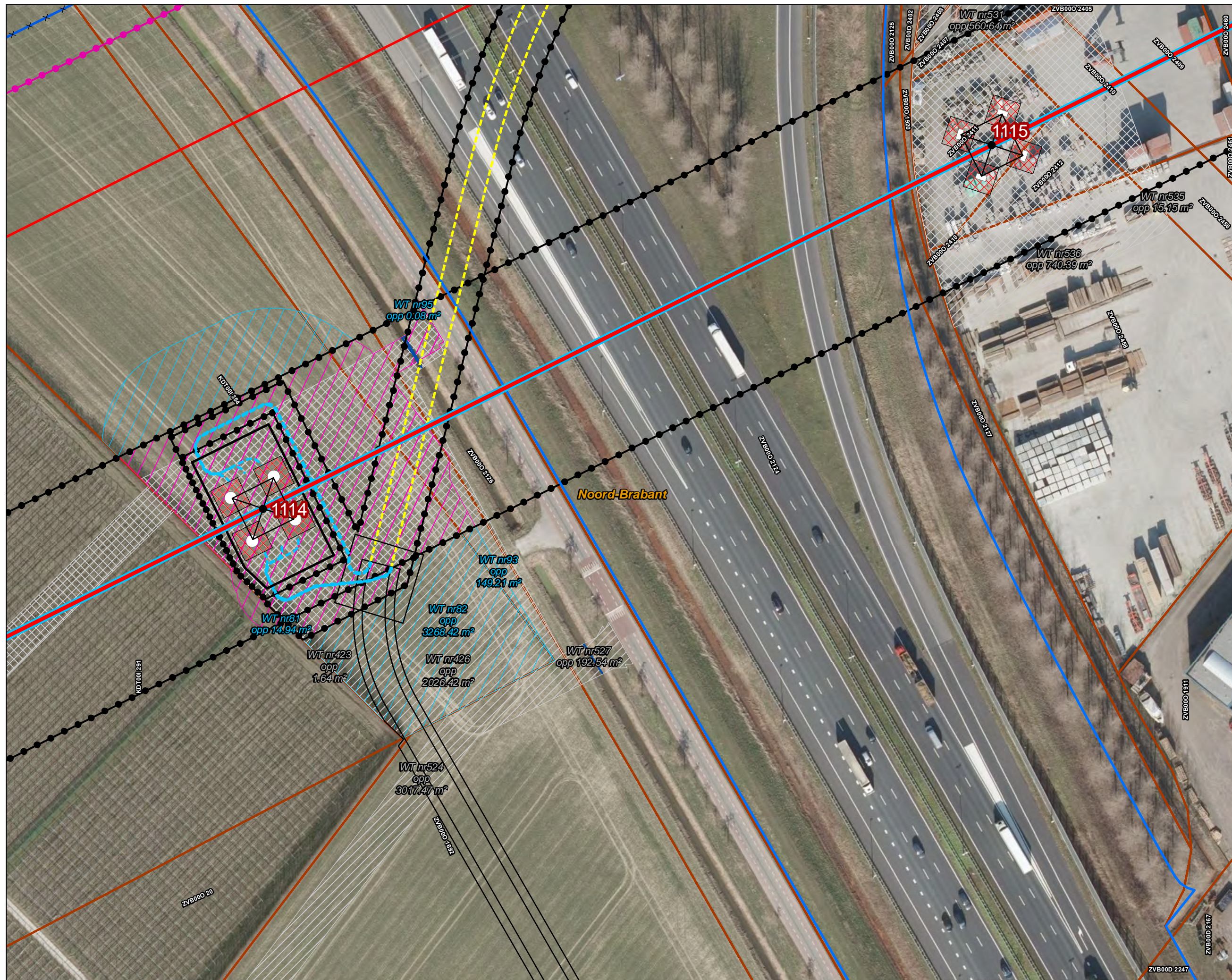
- Combi 380kV / 150kV
- × × Te amoveren verbinding
- Indicatieve mastpunten
- Traversen - symbool
- Fundaties
- ▨ Ontgravingsvlak
- ▭ Opstijgpunten

#### 150kV kabeltracés

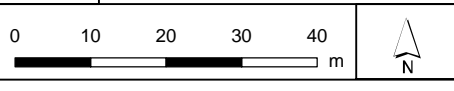
- boring
- open ontgraving
- overig
- ▨ Werkerrein masten binnen IP
- ▨ Werkerrein masten buiten IP (label opp)
- ▨ Werkerrein kabel binnen IP
- ▨ Werkerrein kabel buiten IP (label opp)

#### Bestaande verbinding

- 380 kV bovengronds
- 150 kV bovengronds
- ⊙ Inpassingsplan
- ⊙ Inpassingsplan wegbestemmen
- ▭ Kadaster - peildatum 1 april 2023
- ▭ Gemeentegrenzen
- Duikers
- Duikers
- ▭ RWS Beheergrens



Versie	VKA 2.0.1	Datum	12/05/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		



Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.





## Legenda

### VKA2.0.1

Combi 380kV / 150kV

× × Te amoveren verbinding

● Indicatieve mastpunten

▲ Te amoveren masten

— Traversen - symbol

□ Fundaties

▨ Ontgravingsvlak

▩ Stalen jukken

### 150kV kabeltracés

— boring

— open ontgraving

— overig

▨ Werkerrein masten binnen IP

▨ Werkerrein masten buiten IP (label opp)

▨ Werkerrein kabel binnen IP

▨ Werkerrein kabel buiten IP (label opp)

### Bestaande verbinding

— 380 kV bovengronds

— 150 kV bovengronds

○ Masten

▨ Inpassingsplan

▨ Inpassingsplan wegbestemen

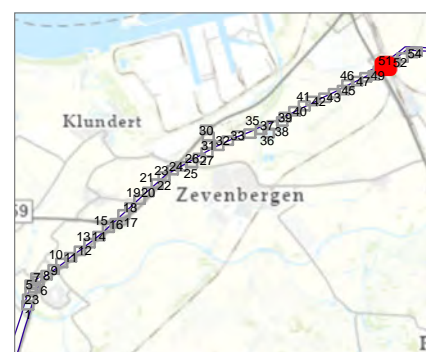
▨ Kadaster - peildatum 1 april 2023

▨ Gemeentegrenzen

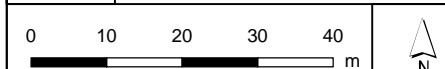
### Watergang - kabels

▨ Tijdelijk dempen

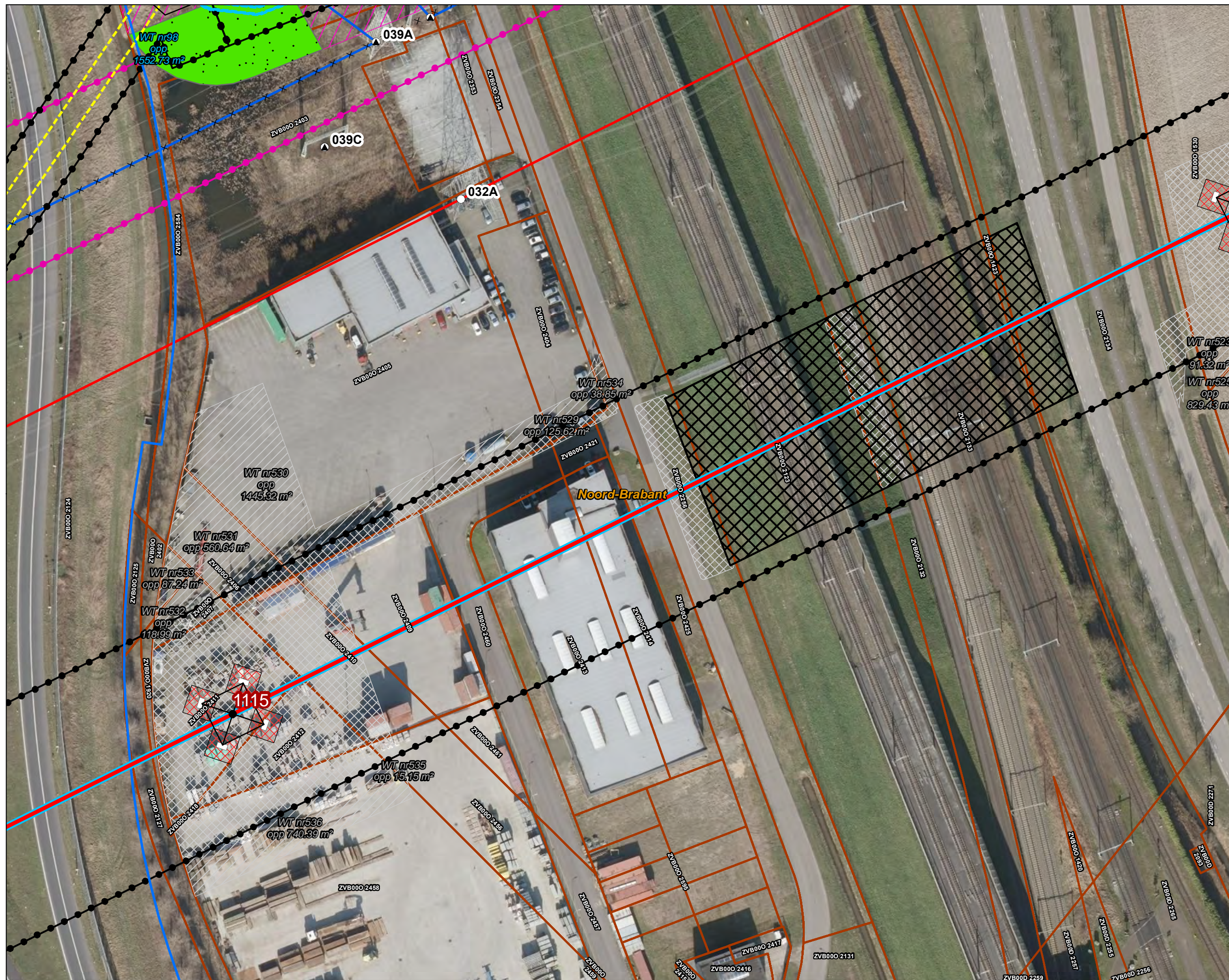
▨ RWS Beheergrens



Versie	VKA 2.0.1	Datum	12/05/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		



Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.







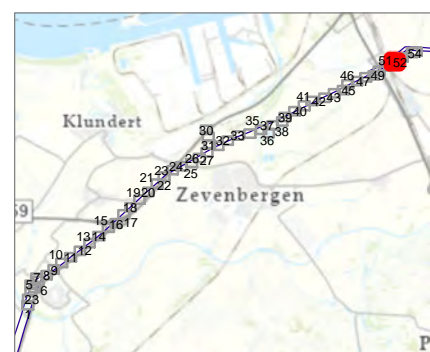
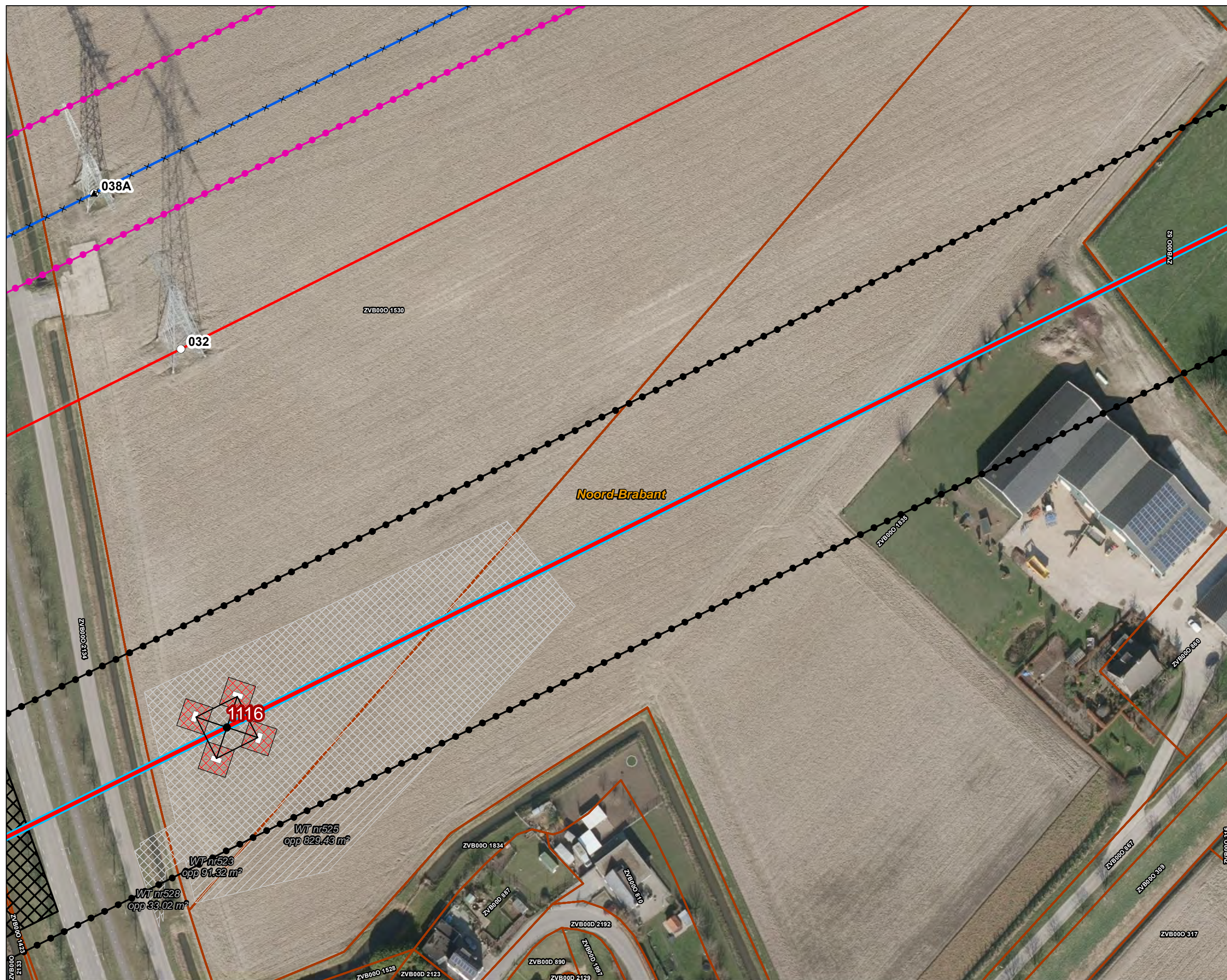
## Legenda

### VKA2.0.1

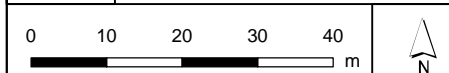
- Combi 380kV / 150kV
- Te amoveren verbinding
- Indicatieve mastpunten
- Te amoveren masten
- Traversen - symbool
- Fundaties
- Ontgravingsvlak
- Stalen jukken
- Werkterrein masten binnen IP
- Werkterrein masten buiten IP (label opp)

### Bestaande verbinding

- 380 kV bovengronds
- 150 kV bovengronds
- Masten
- Inpassingsplan
- Inpassingsplan wegbestemmen
- Kadaster - peildatum 1 april 2023
- Gemeentegrenzen



Versie	VKA 2.0.1	Datum	12/05/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		







## Legenda

### VKA2.0.1

- Combi 380kV / 150kV
  - Te amoveren verbinding
  - Indicatieve mastpunten
  - Traversen - symbool
  - Fundaties
  - Ontgravingsvlak
  - Werkterrein masten binnen IP
  - Werkterrein masten buiten IP (label opp)
- ### Bestaande verbinding
- 380 kV bovengronds
  - 150 kV bovengronds
  - Masten
  - Inpassingsplan
  - Inpassingsplan wegbestemmen
  - Kadaster - peildatum 1 april 2023
  - Gemeentegrenzen



Versie	VKA 2.0.1	Datum	12/05/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		

0 10 20 30 40 m

N

Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.





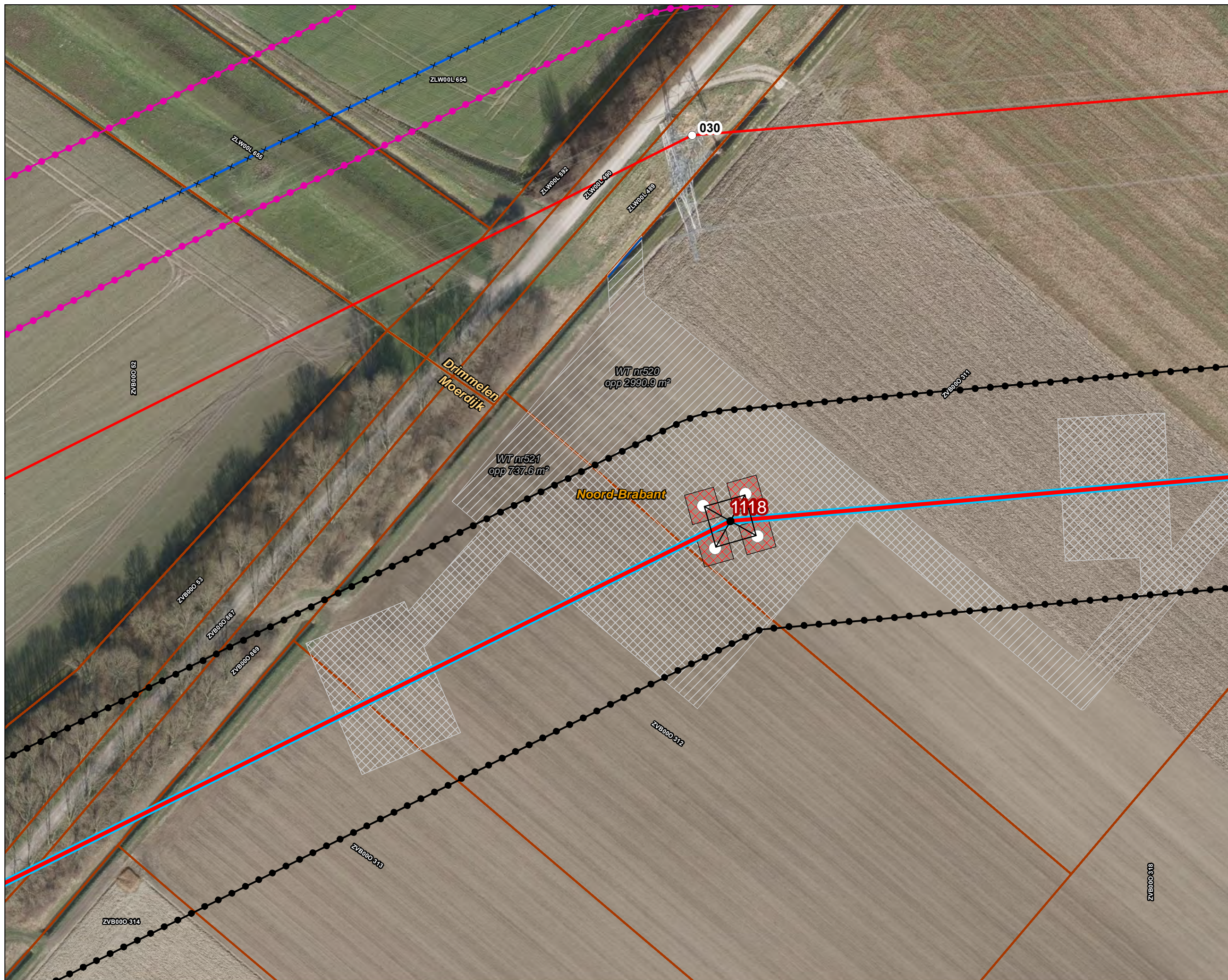
**Legenda**

**VKA2.0.1**

- — Combi 380kV / 150kV
- × × Te amoveren verbinding
- Indicatieve mastpunten
- Traversen - symbol
- Fundaties
- ▨ Ontgravingsvlak
- ▧ Werkterrein masten binnen IP
- ▩ Werkterrein masten buiten IP (label opp)

**Bestaande verbinding**

- 380 kV bovengronds
- 150 kV bovengronds
- Masten
- ⬢ Inpassingsplan
- ⬢ Inpassingsplan wegbestemmen
- ▭ Kadaster - peildatum 1 april 2023
- ▭ Gemeentegrenzen
- Duikers



Versie	VKA 2.0.1	Datum	12/05/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		

0 10 20 30 40 m

N

Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.





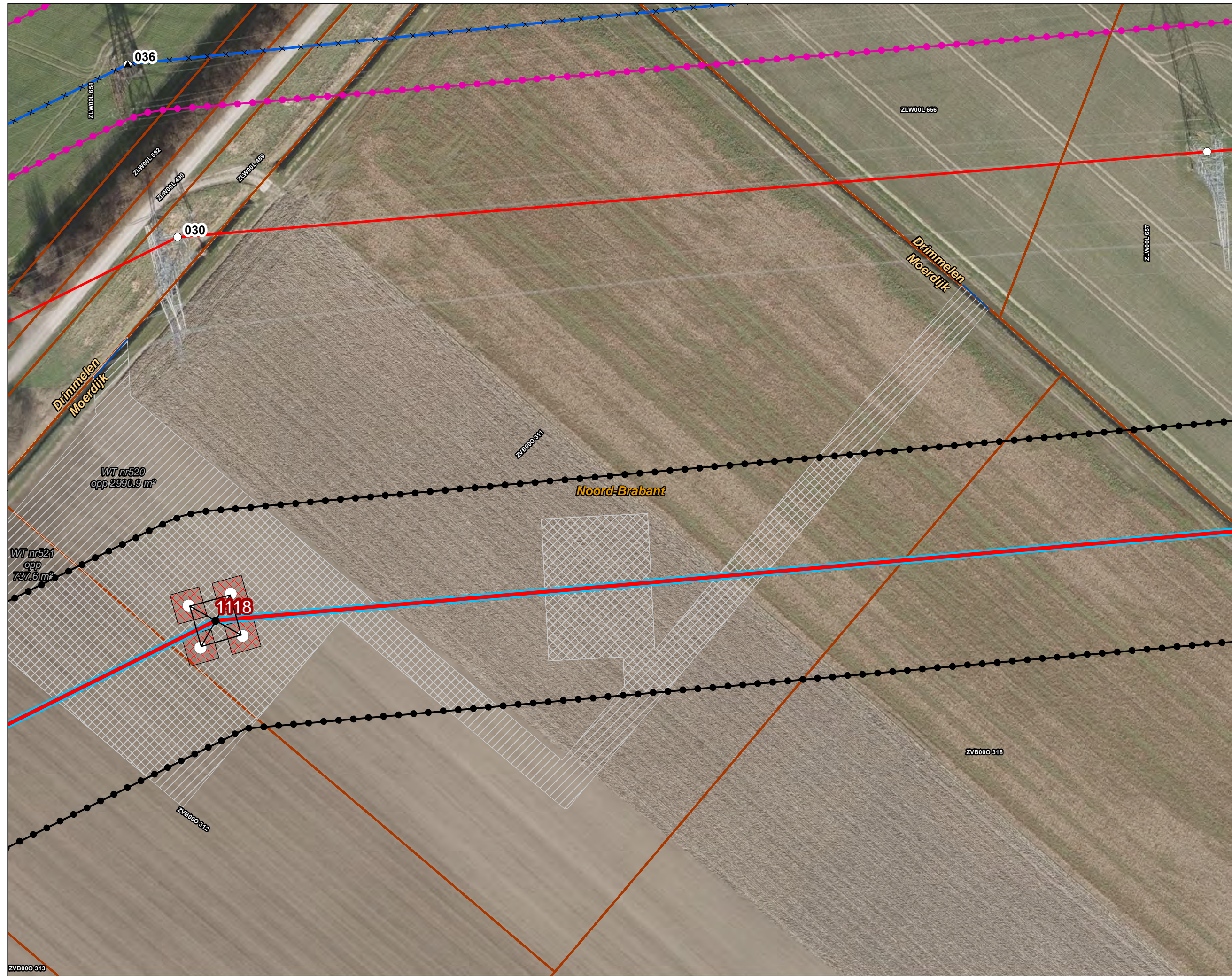
**Legenda**

**VKA2.0.1**

- — Combi 380kV / 150kV
- × × Te amoveren verbinding
- Indicatieve mastpunten
- ▲ Te amoveren masten
- Traversen - symbool
- Fundaties
- ▨ Ontgravingsvlak
- ▧ Werkterrein masten binnen IP
- ▩ Werkterrein masten buiten IP (label opp)

**Bestaande verbinding**

- 380 kV bovengronds
- 150 kV bovengronds
- Masten
- ⬢ Inpassingsplan
- ⬢ Inpassingsplan wegbestemmen
- ▭ Kadaster - peildatum 1 april 2023
- ▭ Gemeentegrenzen
- Duikers



Versie	VKA 2.0.1	Datum	12/05/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		

0 10 20 30 40 m

N

Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.



A.4AA \_zwo\_Moerdijk\_Vergunningen\_mastenboek





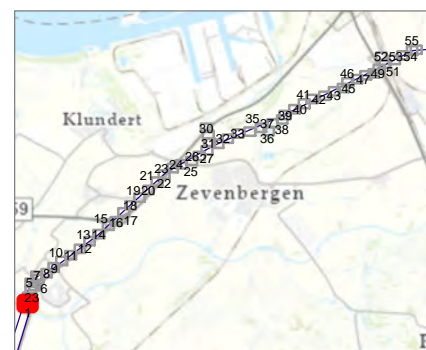
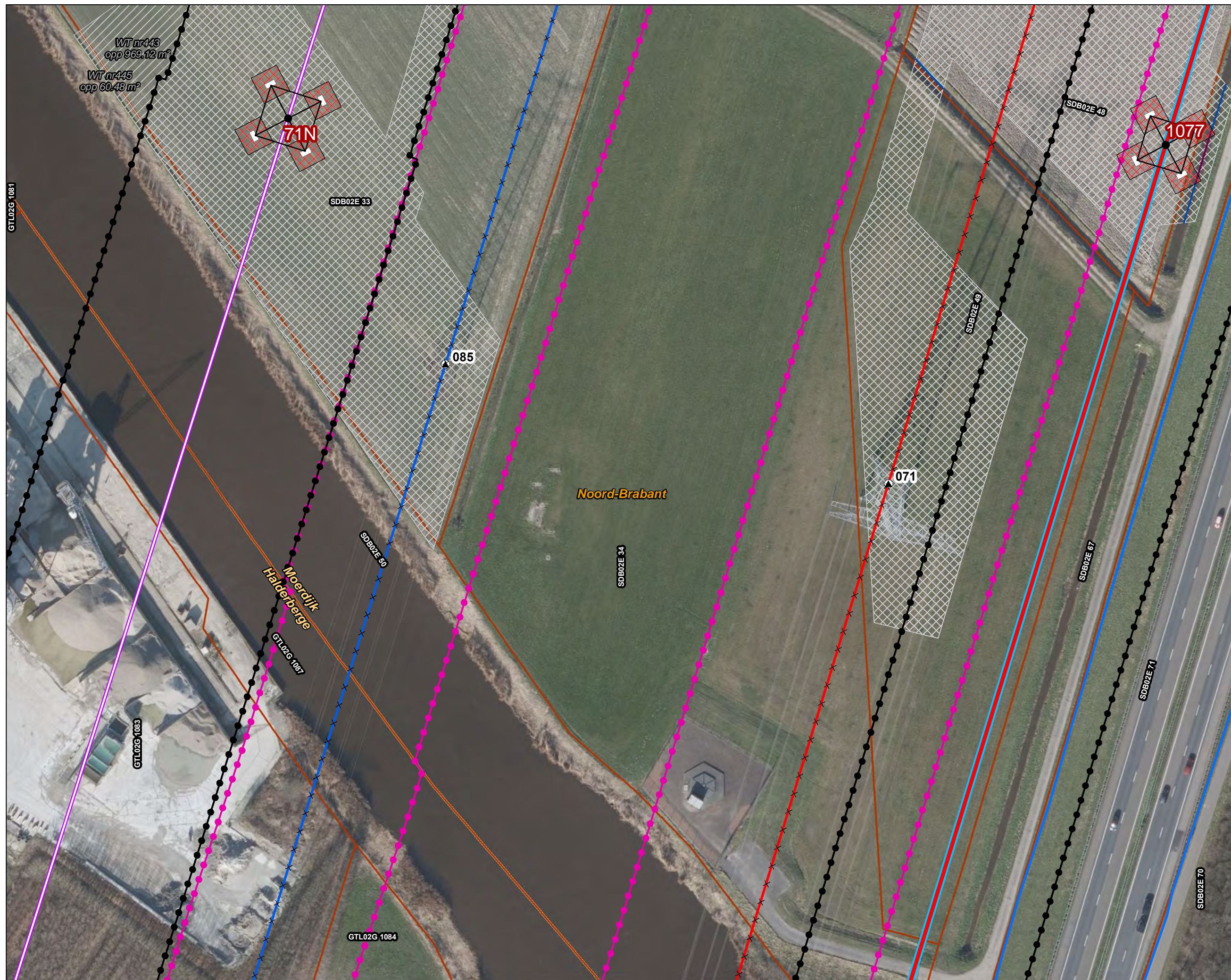
## Legenda

### VKA2.0.1

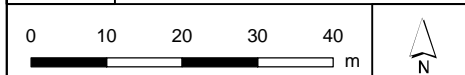
- Combi 380kV / 150kV
- Reconstructie bestaande 380 kV
- × × Te amoveren verbinding
- Indicatieve mastpunten
- ▲ Te amoveren masten
- Traversen - symbol
- Fundaties
- ▨ Ontgravingsvlak
- ▧ Werkterrein masten binnen IP
- ▩ Werkterrein masten buiten IP (label opp)

### Bestaande verbinding

- 380 kV bovengronds
- 150 kV bovengronds
- Masten
- ⊙ Inpassingsplan
- ⊙ Inpassingsplan wegbestemmen
- ▭ Kadaster - peildatum 1 mei 2023
- ▭ Gemeentegrenzen
- Duiker
- Duiker (permanent)
- ▭ RWS Beheergrens



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13/6/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		







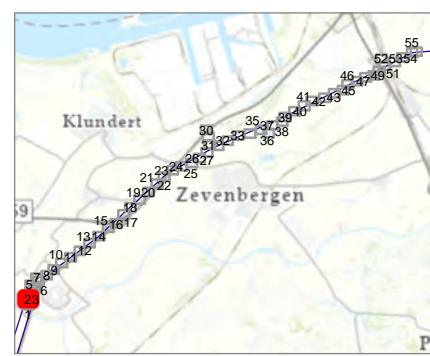
## Legenda

### VKA2.0.1

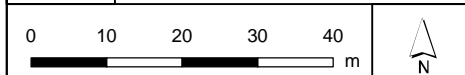
- Combi 380kV / 150kV
- Reconstructie bestaande 380 kV
- Te amoveren verbinding
- Indicatieve mastpunten
- Te amoveren masten
- Traversen - symbool
- Fundaties
- Ontgravingsvlak
- Werkterrein masten binnen IP
- Werkterrein masten buiten IP (label opp)

### Bestaande verbinding

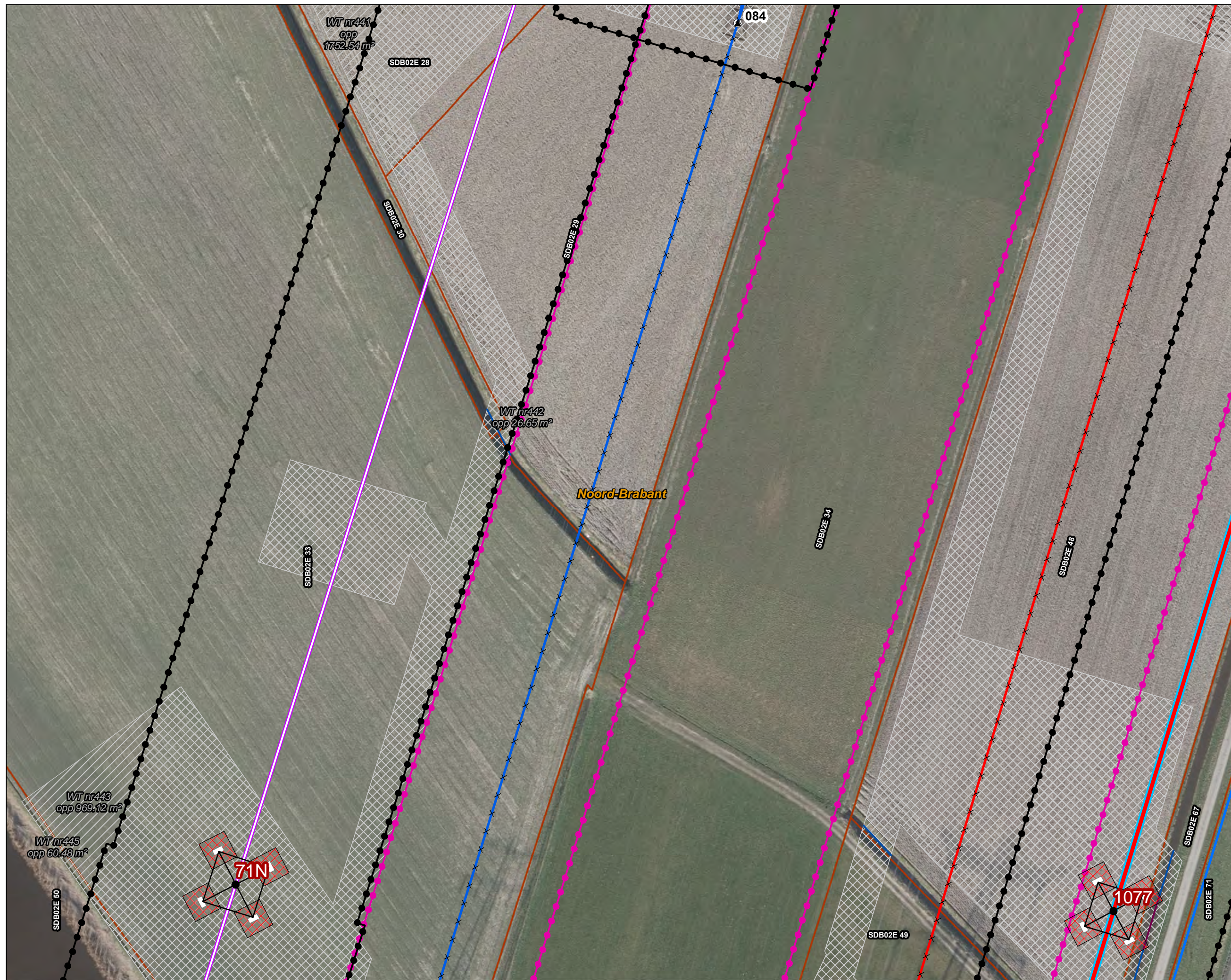
- 380 kV bovengronds
- 150 kV bovengronds
- Masten
- Inpassingsplan
- Inpassingsplan wegbestemmen
- Kadaster - peildatum 1 mei 2023
- Gemeentegrenzen
- Duiker
- Duiker (permanent)
- RWS Beheergrens



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13/6/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		



Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.







**Legenda**

**VKA2.0.1**

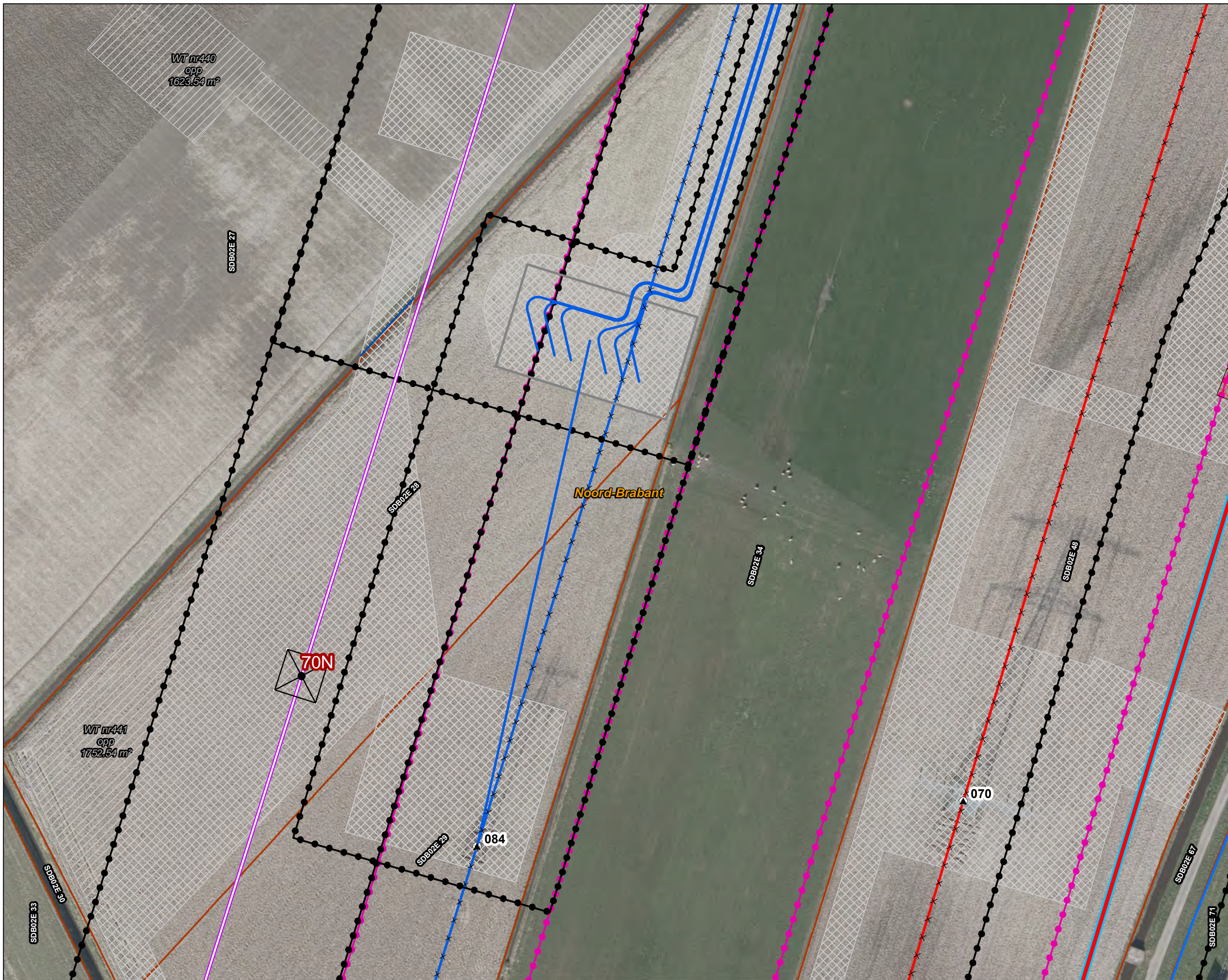
- Combi 380kV / 150kV
- Reconstructie bestaande 380 kV
- × × Te amoveren verbinding
- Indicatieve mastpunten
- ▲ Te amoveren masten
- Traversen - symbool
- Fundaties
- ▨ Ontgravingsvlak
- ▧ Werkterrein masten binnen IP
- ▩ Werkterrein masten buiten IP (label opp)

**Bestaande verbinding**

- 380 kV bovengronds
- 150 kV bovengronds
- Masten
- ⊙ Inpassingsplan
- ⊙ Inpassingsplan wegbestemmen
- ▭ Kadaster - peildatum 1 mei 2023
- ▭ Gemeentegrenzen
- Duiker
- ▭ RWS Beheergrens

**Tijdelijke verbindingen**

- Tijdelijke 150kV
- ▭ Tijdelijke OSP



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13/6/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		

0 10 20 30 40 m

N

Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.





**Legenda**

**VKA2.0.1**

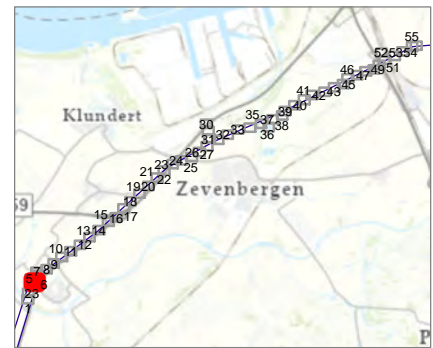
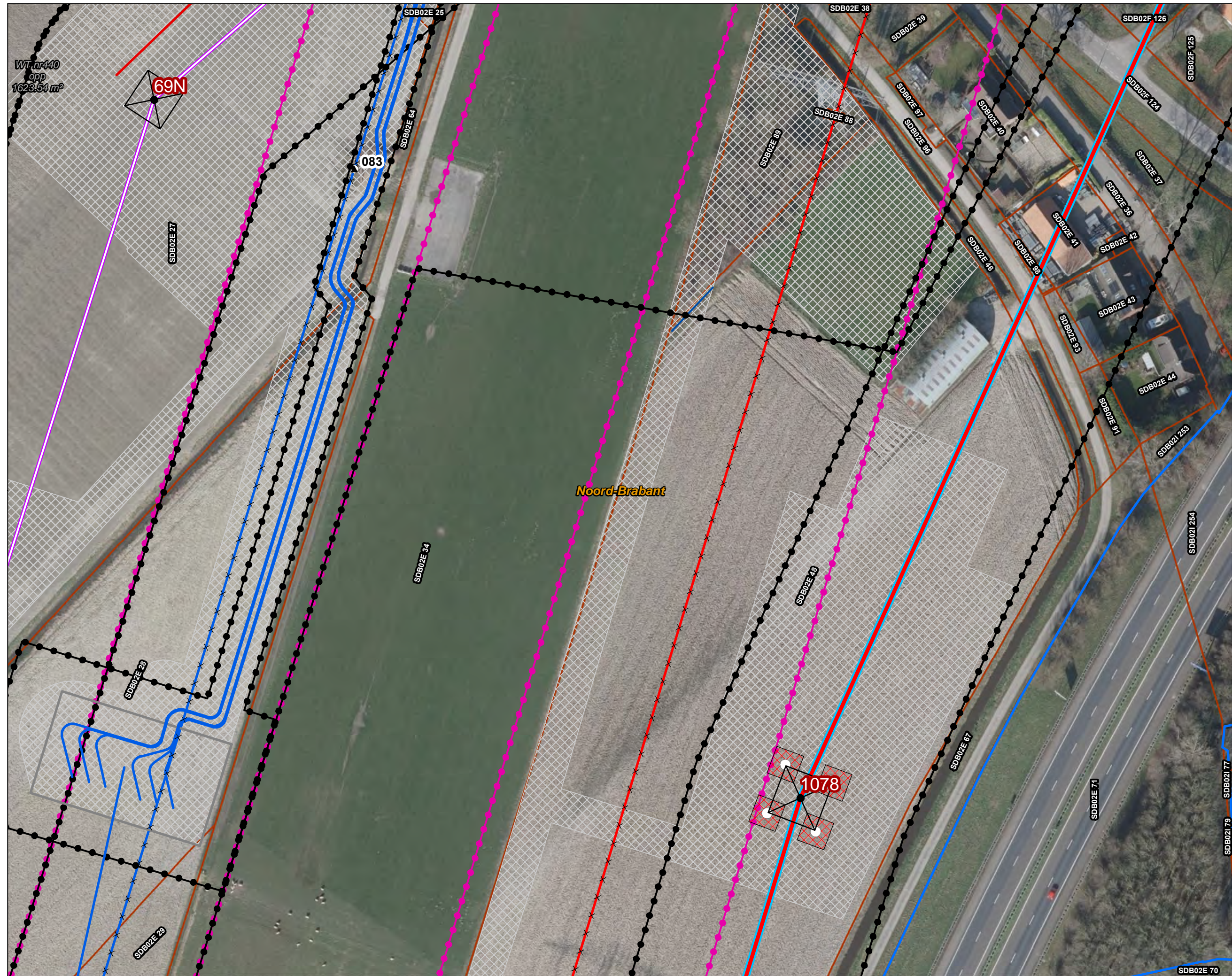
- Combi 380kV / 150kV
- Reconstructie bestaande 380 kV
- × × Te amoveren verbinding
- Indicatieve mastpunten
- ▲ Te amoveren masten
- Traversen - symbol
- Fundaties
- ▨ Ontgravingsvlak
- ▧ Werkterrein masten binnen IP
- ▩ Werkterrein masten buiten IP (label opp)

**Bestaande verbinding**

- 380 kV bovengronds
- 150 kV bovengronds
- Masten
- ⊙ Inpassingsplan
- ⊙ Inpassingsplan wegbestemmen
- ▭ Kadaster - peildatum 1 mei 2023
- ▭ Gemeentegrenzen
- Duiker
- ▭ RWS Beheergrens

**Tijdelijke verbindingen**

- Tijdelijke 150kV
- Tijdelijke 380kV
- ▭ Tijdelijke OSP



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13/6/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		

0 10 20 30 40 m

Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.





## Legenda

### VKA2.0.1

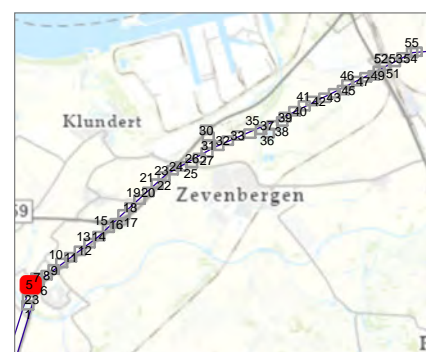
- Reconstructie bestaande 380 kV
- × × Te amoveren verbinding
- Indicatieve mastpunten
- ▲ Te amoveren masten
- Traversen - symbool
- Fundaties
- ▨ Werkterrein masten binnen IP
- ▩ Werkterrein masten buiten IP (label opp)

### Bestaande verbinding

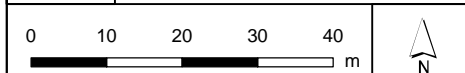
- 380 kV bovengronds
- 150 kV bovengronds
- Masten
- ⬢ Inpassingsplan
- ⬢ Inpassingsplan wegbestemmen
- ▭ Kadaster - peildatum 1 mei 2023
- ▭ Gemeentegrenzen
- Duiker

### Tijdelijke verbindingen

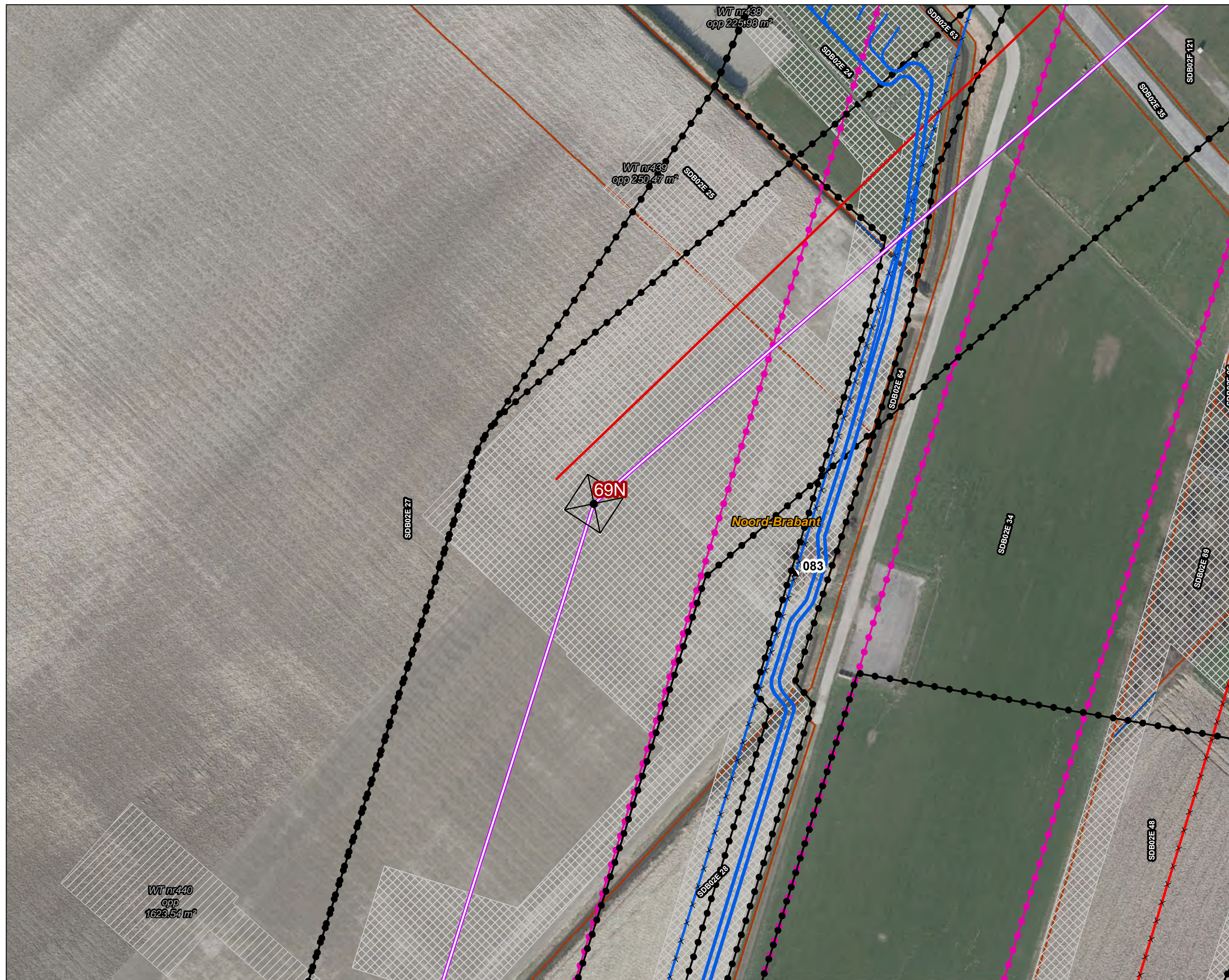
- Tijdelijke 150kV
- Tijdelijke 380kV
- Tijdelijke OSP



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13/6/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		



Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.







**Legenda**

**VKA2.0.1**

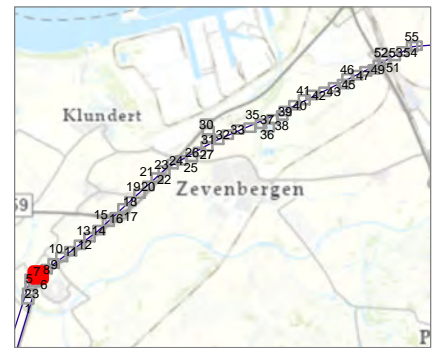
- Combi 380kV / 150kV
- Reconstructie bestaande 380 kV
- × × Te amoveren verbinding
- Indicatieve mastpunten
- ▲ Te amoveren masten
- Traversen - symbol
- Fundaties
- ▨ Ontgravingsvlak
- ▧ Werkterrein masten binnen IP
- ▩ Werkterrein masten buiten IP (label opp)

**Bestaande verbinding**

- 380 kV bovengronds
- 150 kV bovengronds
- Masten
- ⊙ Inpassingsplan
- ⊙ Inpassingsplan wegbestemmen
- ▭ Kadaster - peildatum 1 mei 2023
- ▭ Gemeentegrenzen
- Duiker
- ▭ RWS Beheergrens

**Tijdelijke verbindingen**

- Tijdelijke 150kV
- Tijdelijke 380kV
- Tuilocaties
- ▭ Tijdelijke OSP



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13/6/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		

0 10 20 30 40 m

Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.





## Legenda

### VKA2.0.1

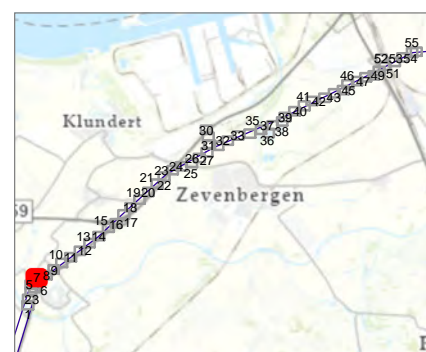
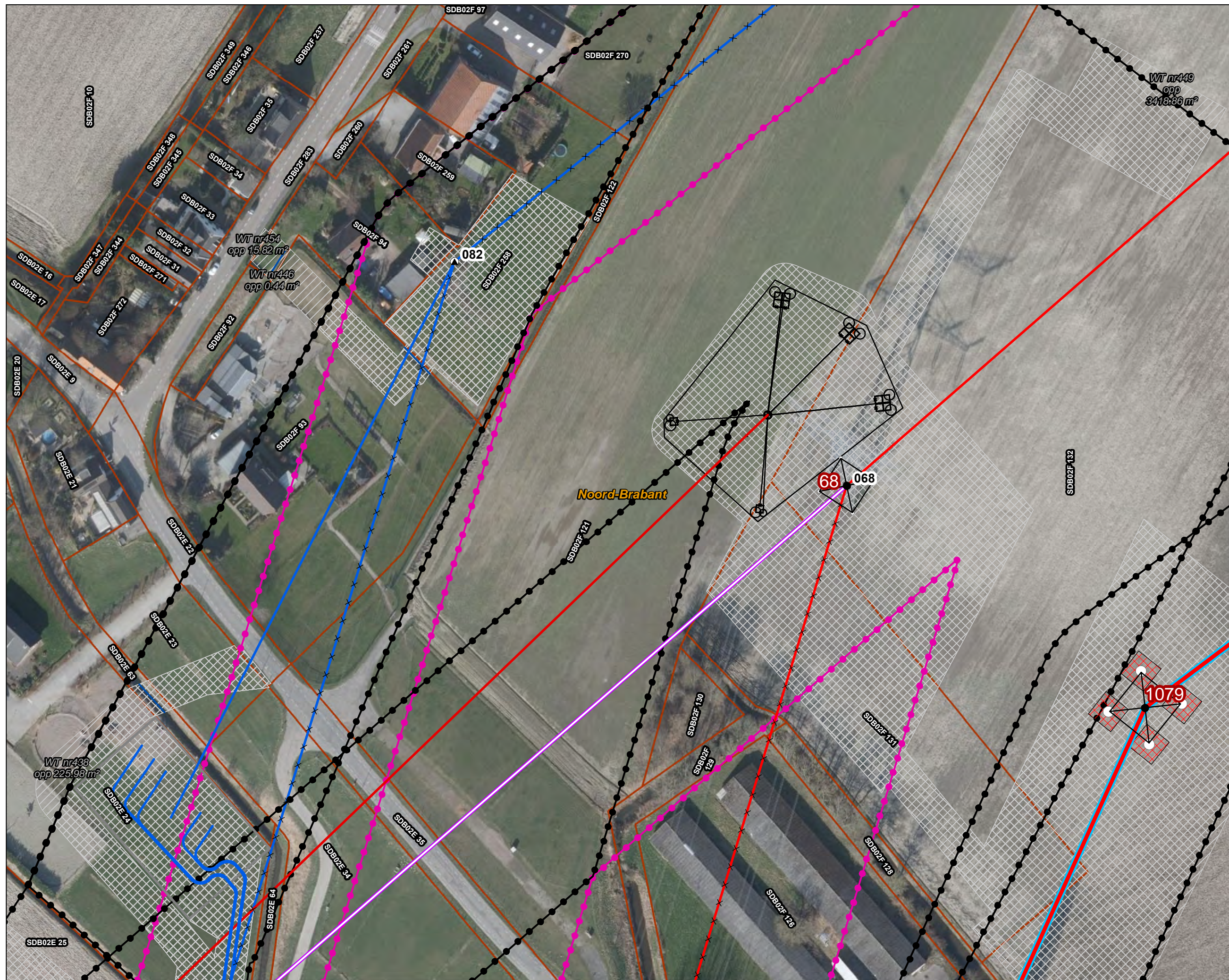
- Combi 380kV / 150kV
- Reconstructie bestaande 380 kV
- Te amoveren verbinding
- Indicatieve mastpunten
- Te amoveren masten
- Traversen - symbol
- Fundaties
- Ontgravingsvlak
- Werkterrein masten binnen IP
- Werkterrein masten buiten IP (label opp)

### Bestaande verbinding

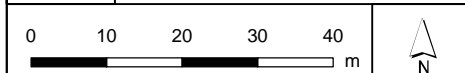
- 380 kV bovengronds
- 150 kV bovengronds
- Masten
- Inpassingsplan
- Inpassingsplan wegbestemmen
- Kadaster - peildatum 1 mei 2023
- Gemeentegrenzen
- Duiker

### Tijdelijke verbindingen

- Tijdelijke 150kV
- Tijdelijke 380kV
- Tuilocaties
- Tijdelijke OSP



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13/6/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		



Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.





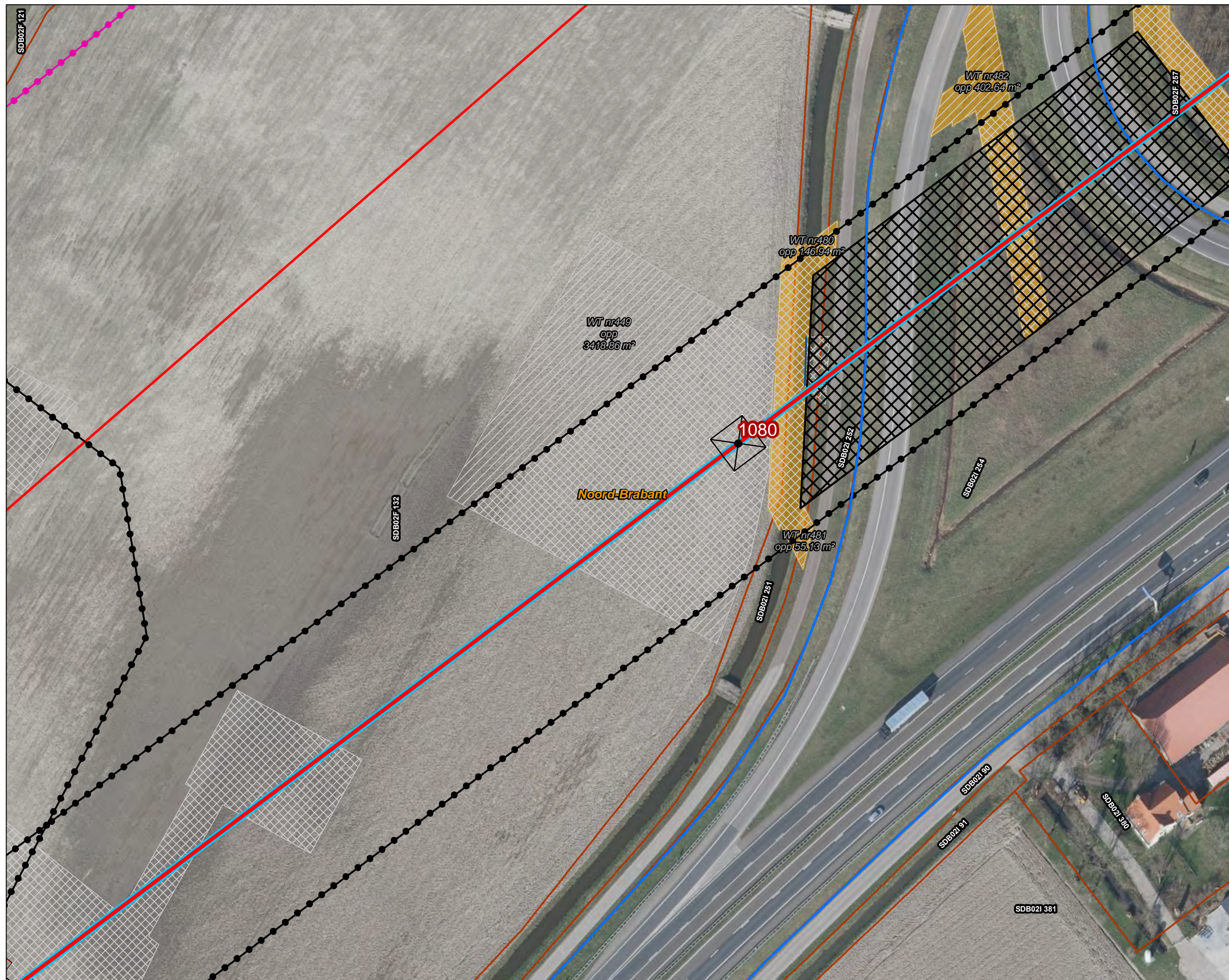
## Legenda

### VKA2.0.1

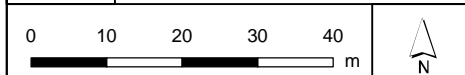
- Combi 380kV / 150kV
- Indicatieve mastpunten
- Traversen - symbol
- Fundaties
- Ontgravingsvlak
- Stalen jukken
- Werkterrein t.b.v. jukken
- Werkterrein masten binnen IP
- Werkterrein masten buiten IP (label opp)

### Bestaande verbinding

- 380 kV bovengronds
- Inpassingsplan
- Inpassingsplan wegbestemmen
- Kadaster - peildatum 1 mei 2023
- Gemeentegrenzen
- Duiker
- RWS Beheergrens



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13/6/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		







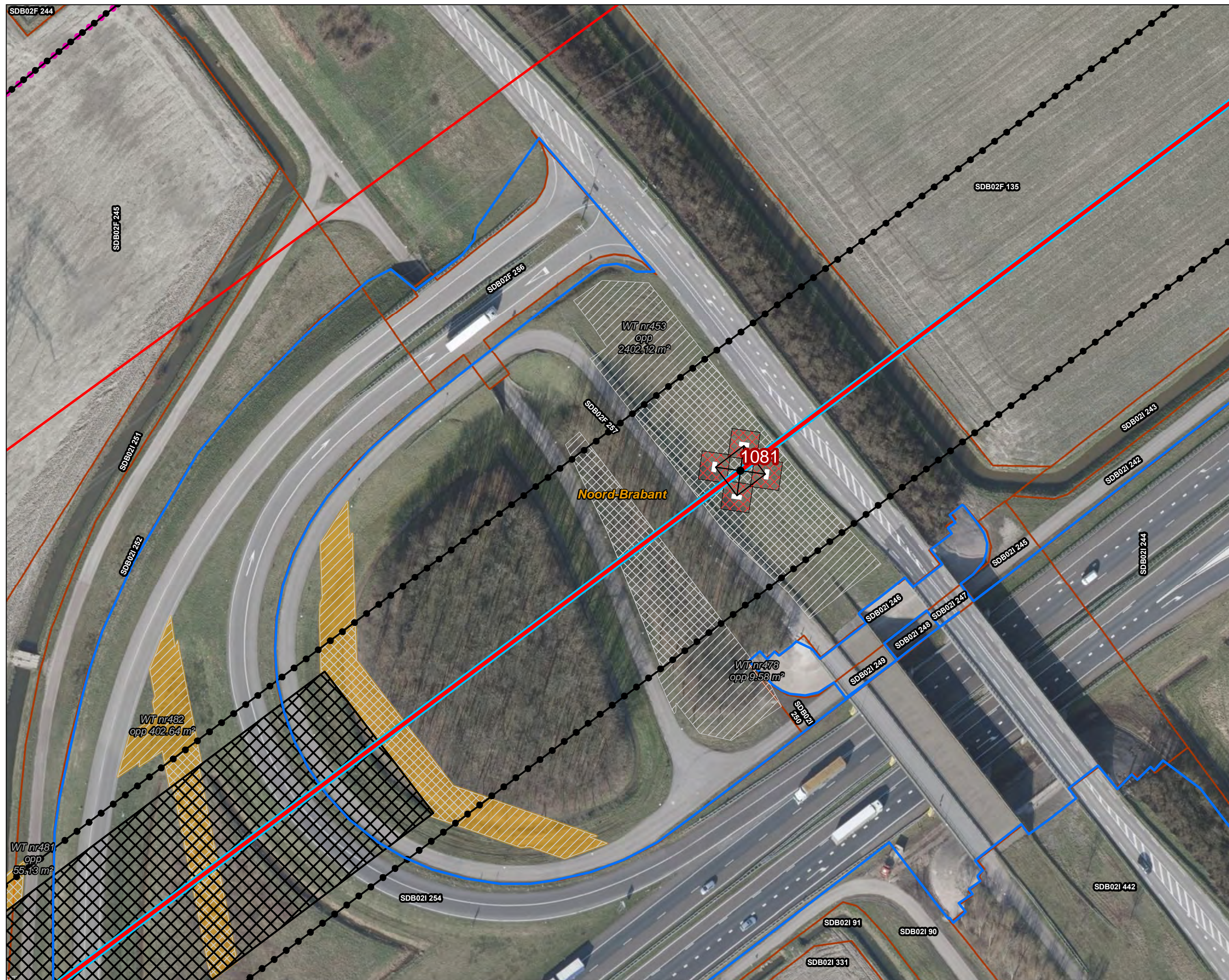
## Legenda

### VKA2.0.1

- Combi 380kV / 150kV
- Indicatieve mastpunten
- Traversen - symbool
- Fundaties
- Ontgravingsvlak
- Stalen jukken
- Werkterrein t.b.v. jukken
- Werkterrein masten binnen IP
- Werkterrein masten buiten IP (label opp)

### Bestaande verbinding

- 380 kV bovengronds
- Inpassingsplan
- Inpassingsplan wegbestemmen
- Kadaster - peildatum 1 mei 2023
- Gemeentegrenzen
- RWS Beheergrens



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13/6/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		







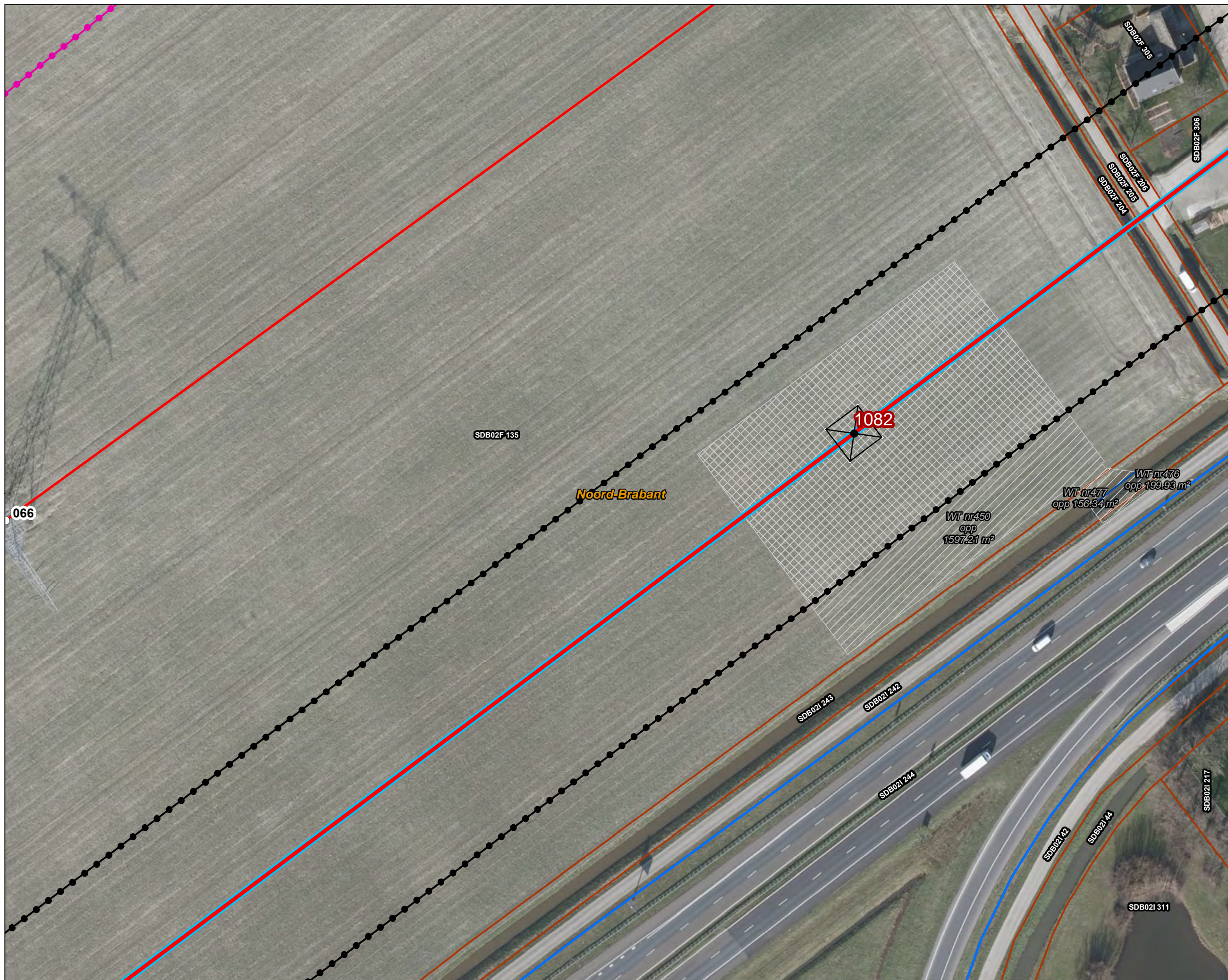
**Legenda**

**VKA2.0.1**

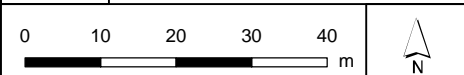
- ▬ Combi 380kV / 150kV
- Indicatieve mastpunten
- Traversen - symbool
- Fundaties
- Werkterrein masten binnen IP
- Werkterrein masten buiten IP (label opp)

**Bestaande verbinding**

- ▬ 380 kV bovengronds
- Masten
- Inpassingsplan
- Inpassingsplan wegbestemmen
- Kadaster - peildatum 1 mei 2023
- Gemeentegrenzen
- ▬ Duiker
- RWS Beheergrens



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13/6/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		







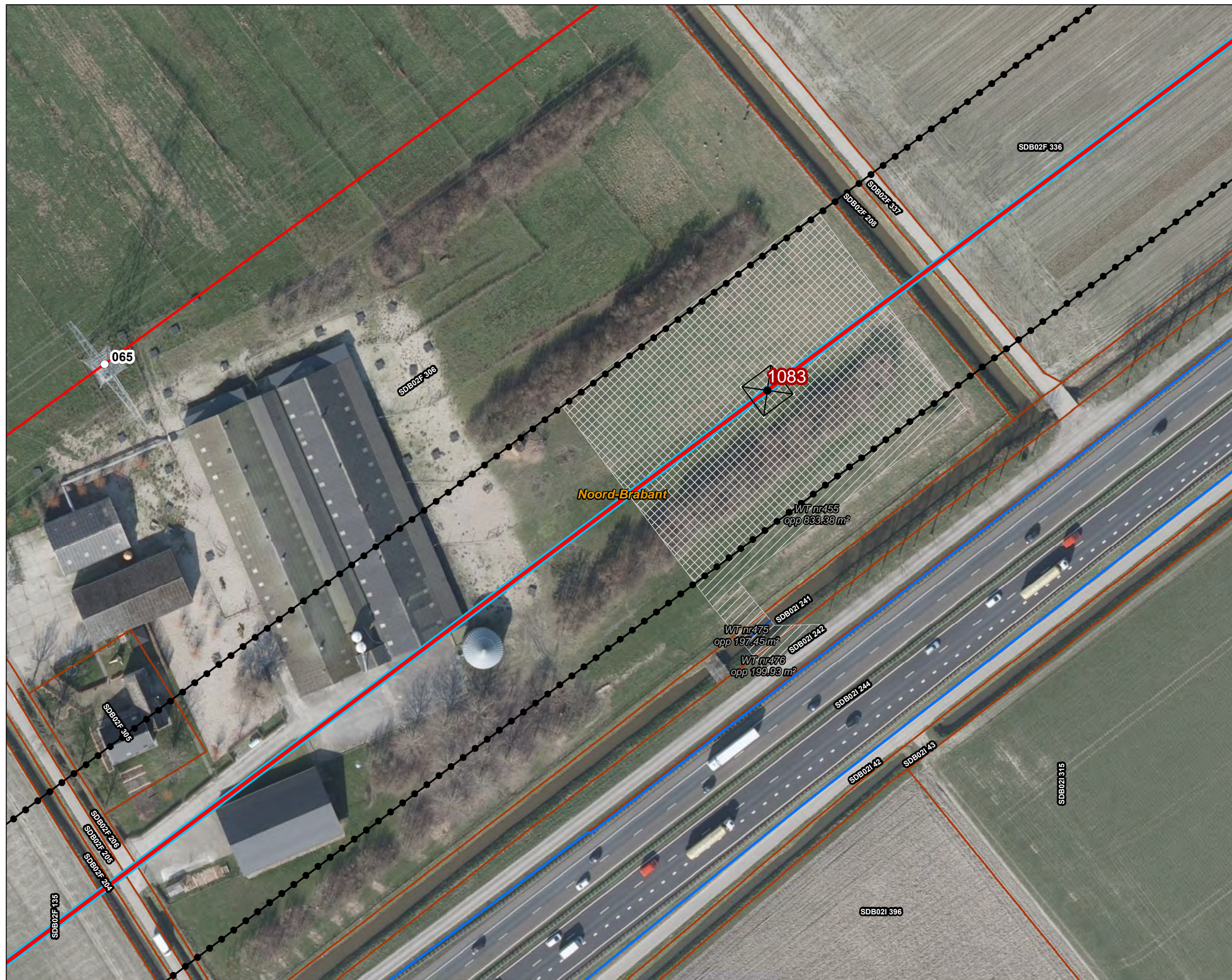
**Legenda**

**VKA2.0.1**

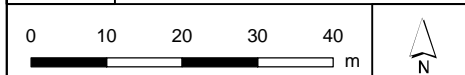
- Combi 380kV / 150kV
- Indicatieve mastpunten
- Traversen - symbool
- Fundaties
- Werkterrein masten binnen IP
- Werkterrein masten buiten IP (label opp)

**Bestaande verbinding**

- 380 kV bovengronds
- Masten
- Inpassingsplan
- Kadaster - peildatum 1 mei 2023
- Gemeentegrenzen
- Duiker
- RWS Beheergrens



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13/6/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		







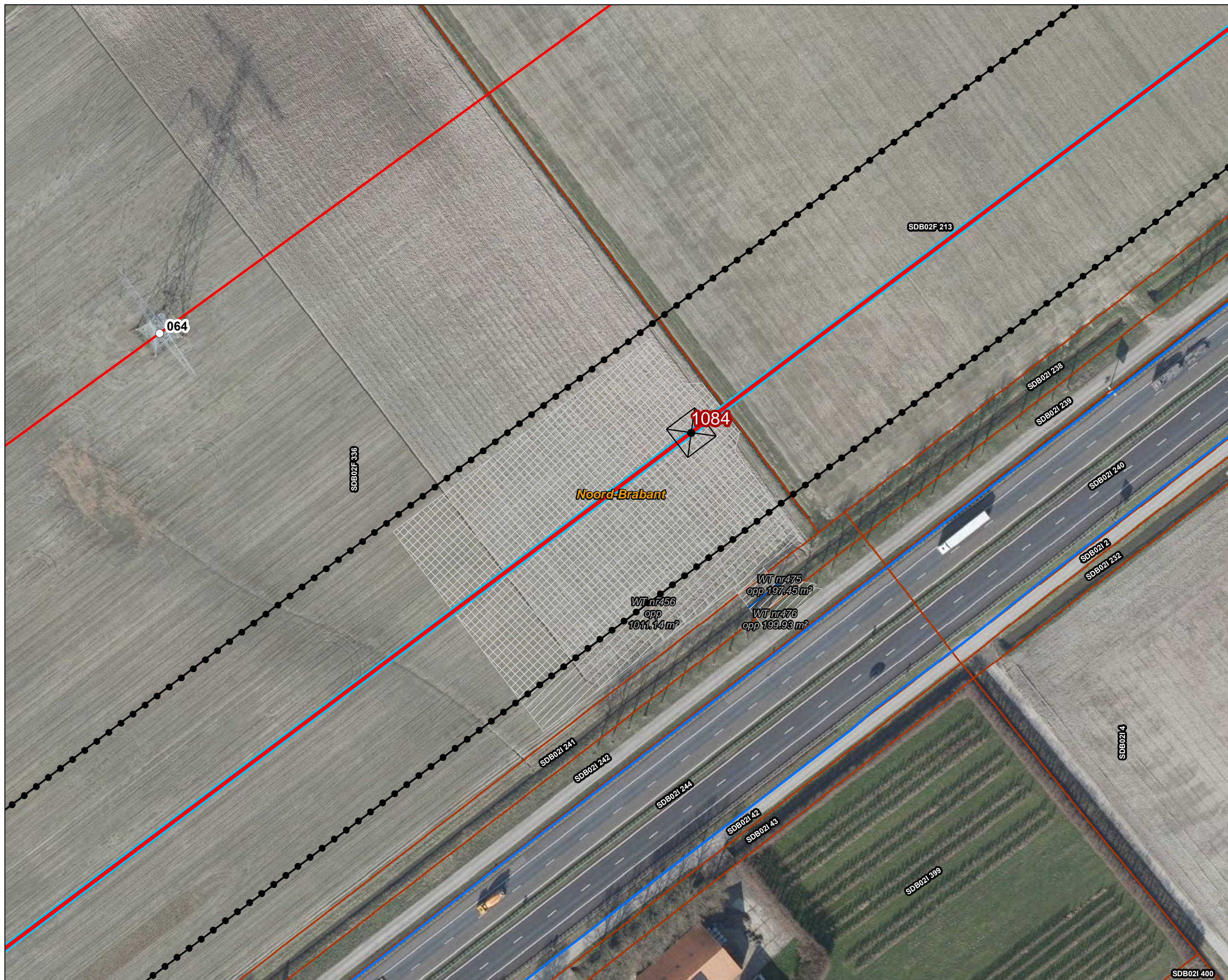
**Legenda**

**VKA2.0.1**

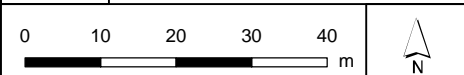
- Combi 380kV / 150kV
- Indicatieve mastpunten
- Traversen - symbol
- Fundaties
- ▨ Werkterrein masten binnen IP
- ▧ Werkterrein masten buiten IP (label opp)

**Bestaande verbinding**

- 380 kV bovengronds
- Masten
- ⬢ Inpassingsplan
- ▭ Kadaster - peildatum 1 mei 2023
- ▭ Gemeentegrenzen
- Duiker
- ▭ RWS Beheergrens



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13/6/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		



Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.

SDB021 400





**Legenda**

**VKA2.0.1**

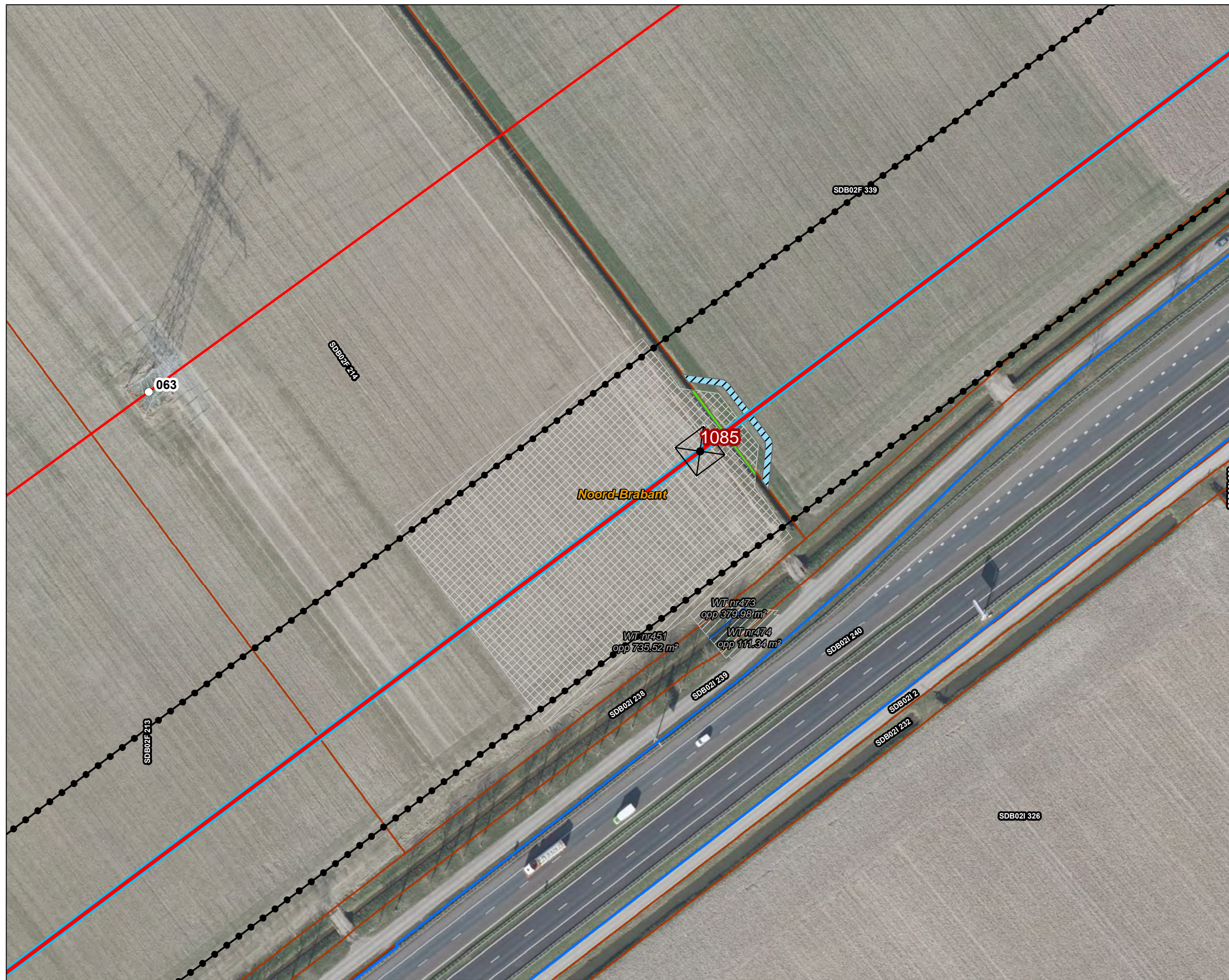
- ▬ Combi 380kV / 150kV
- Indicatieve mastpunten
- Traversen - symbol
- Fundaties
- Werkterrein masten binnen IP
- Werkterrein masten buiten IP (label opp)

**Bestaande verbinding**

- ▬ 380 kV bovengronds
- Masten
- Inpassingsplan
- Kadaster - peildatum 1 mei 2023
- Gemeentegrenzen
- ▬ Duiker

**Watergang**

- Tijdelijk dempen
- Tijdelijk omleggen
- RWS Beheergrens



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13/6/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		

0 10 20 30 40 m

N

Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.





## Legenda

### VKA2.0.1

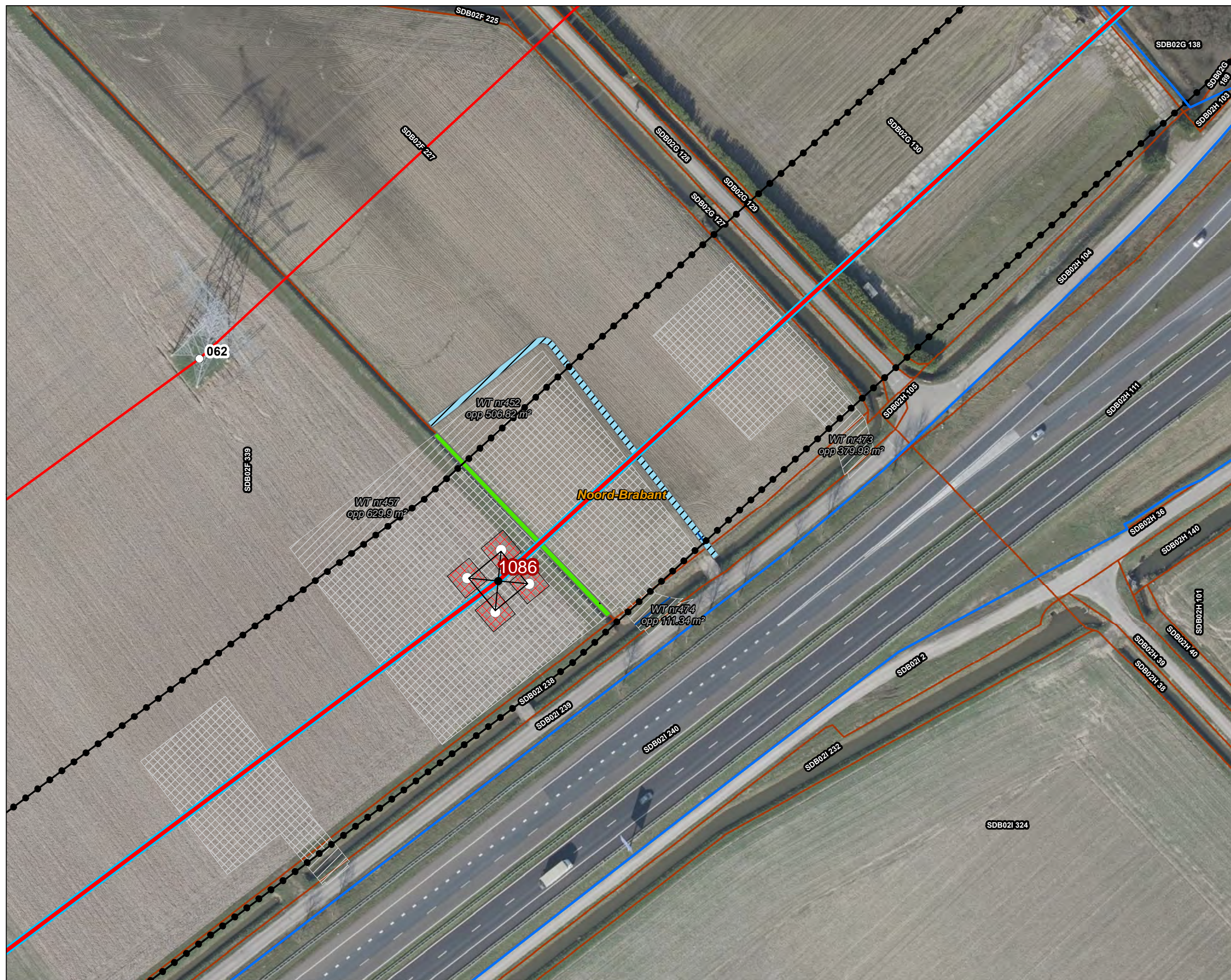
- Combi 380kV / 150kV
- Indicatieve mastpunten
- Traversen - symbol
- Fundaties
- Ontgravingsvlak
- Werkterrein masten binnen IP
- Werkterrein masten buiten IP (label opp)

### Bestaande verbinding

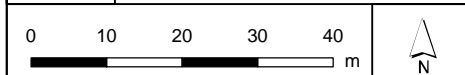
- 380 kV bovengronds
- Masten
- Inpassingsplan
- Kadaster - peildatum 1 mei 2023
- Gemeentegrenzen
- Duiker

### Watergang

- Tijdelijk dempen
- Tijdelijk omleggen
- RWS Beheergrens



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13/6/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		







## Legenda

### VKA2.0.1

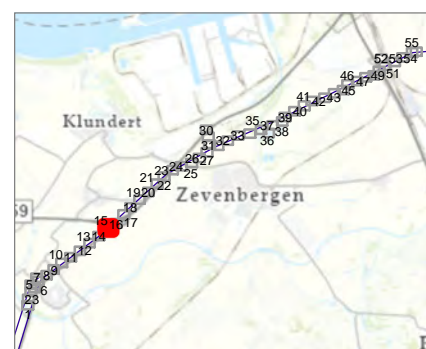
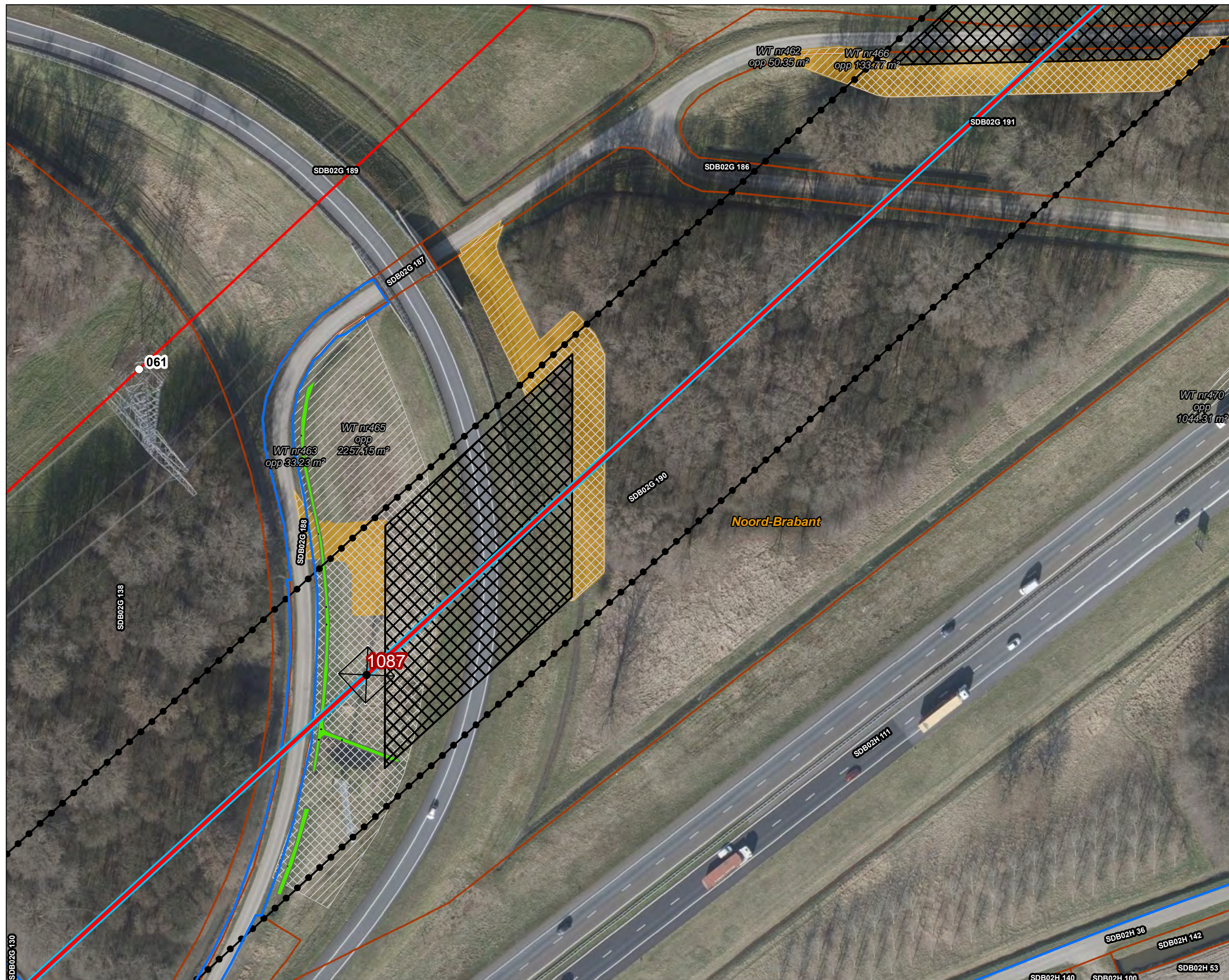
- Combi 380kV / 150kV
- Indicatieve mastpunten
- Traversen - symbol
- Fundaties
- Stalen jukken
- Werkterrein t.b.v. jukken
- Werkterrein masten binnen IP
- Werkterrein masten buiten IP (label opp)

### Bestaande verbinding

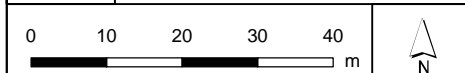
- 380 kV bovengronds
- Masten
- Inpassingsplan
- Kadaster - peildatum 1 mei 2023
- Gemeentegrenzen

### Watergang

- Tijdelijk dempen
- RWS Beheergrens



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13/6/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		



Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.





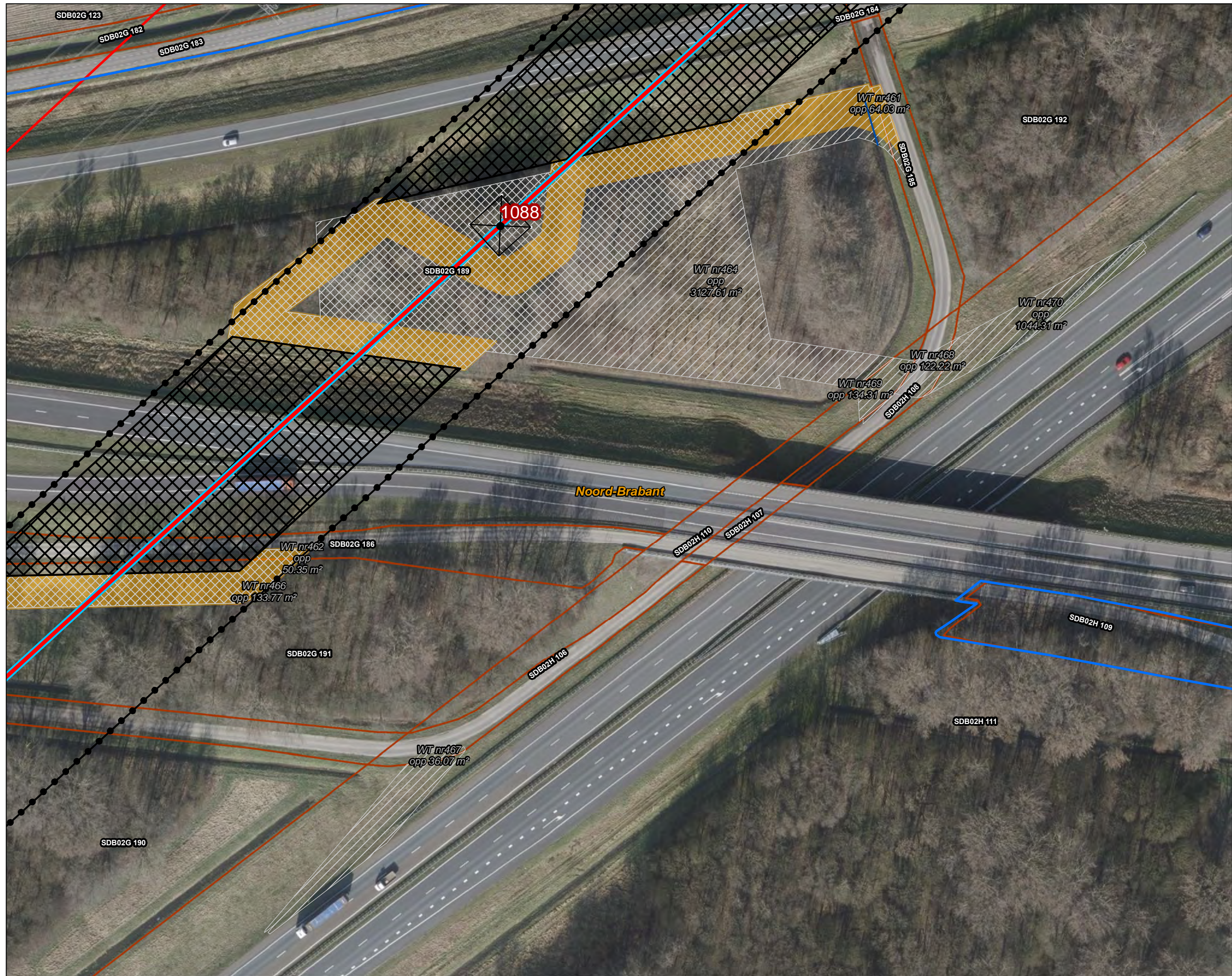
## Legenda

### VKA2.0.1

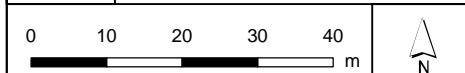
- Combi 380kV / 150kV
- Indicatieve mastpunten
- Traversen - symbool
- Fundaties
- Stalen jukken
- Werkterrein t.b.v. jukken
- Werkterrein masten binnen IP
- Werkterrein masten buiten IP (label opp)

### Bestaande verbinding

- 380 kV bovengronds
- Inpassingsplan
- Kadaster - peildatum 1 mei 2023
- Gemeentegrenzen
- Duiker
- RWS Beheergrens



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13/6/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		







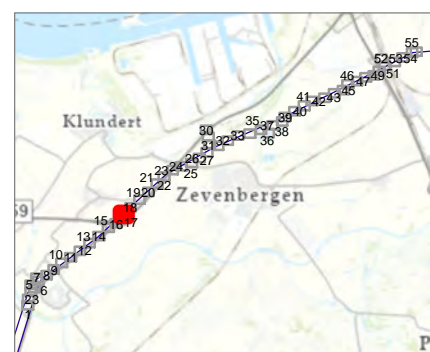
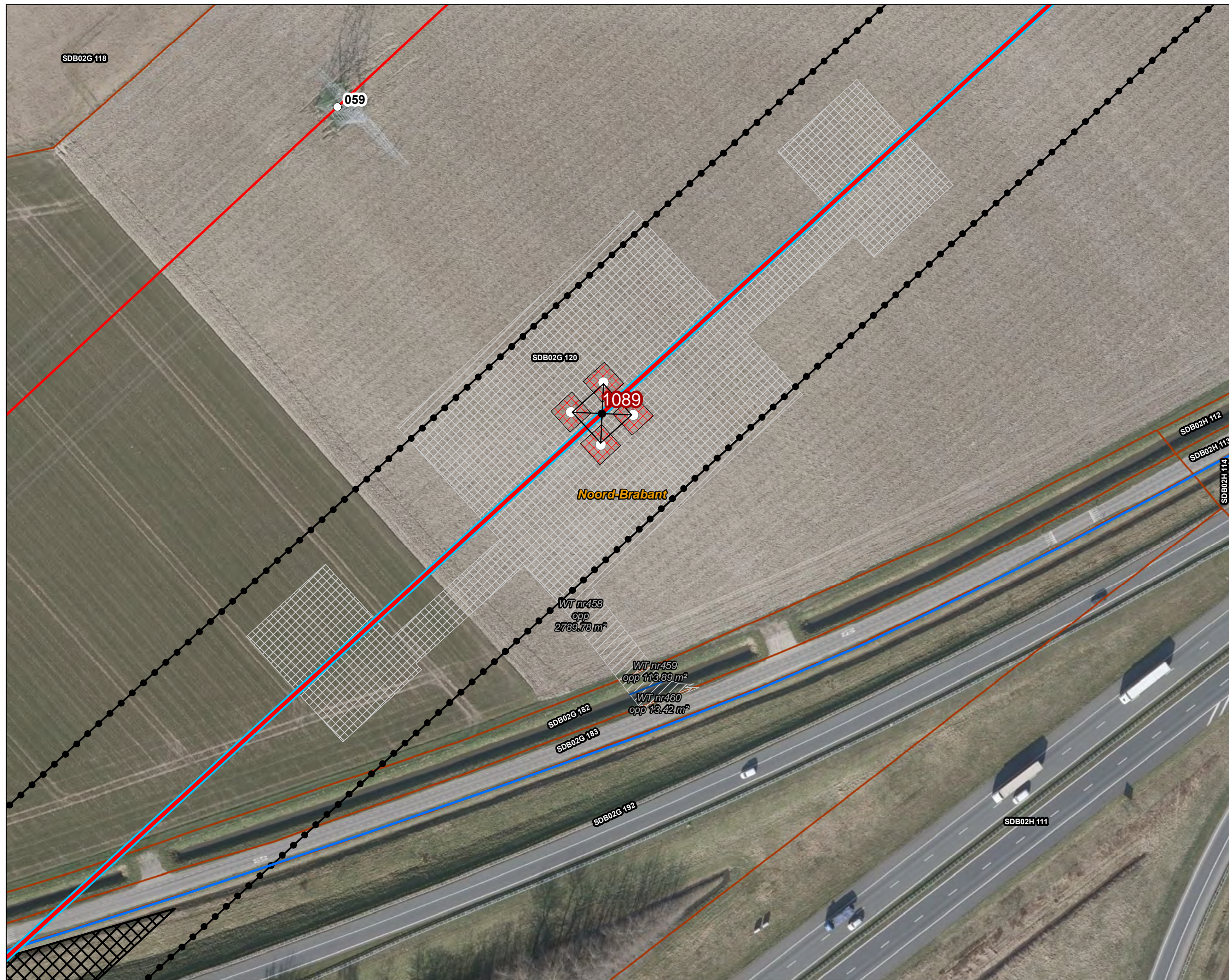
**Legenda**

**VKA2.0.1**

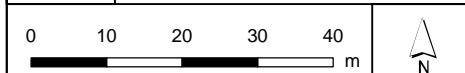
- Combi 380kV / 150kV
- Indicatieve mastpunten
- Traversen - symbol
- Fundaties
- Ontgravingsvlak
- Stalen jukken
- Werkterrein masten binnen IP
- Werkterrein masten buiten IP (label opp)

**Bestaande verbinding**

- 380 kV bovengronds
- Masten
- Inpassingsplan
- Kadaster - peildatum 1 mei 2023
- Gemeentegrenzen
- Duiker
- RWS Beheergrens



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13/6/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		







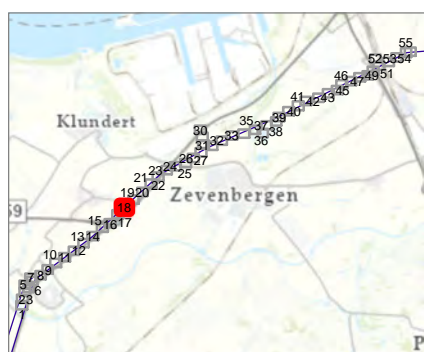
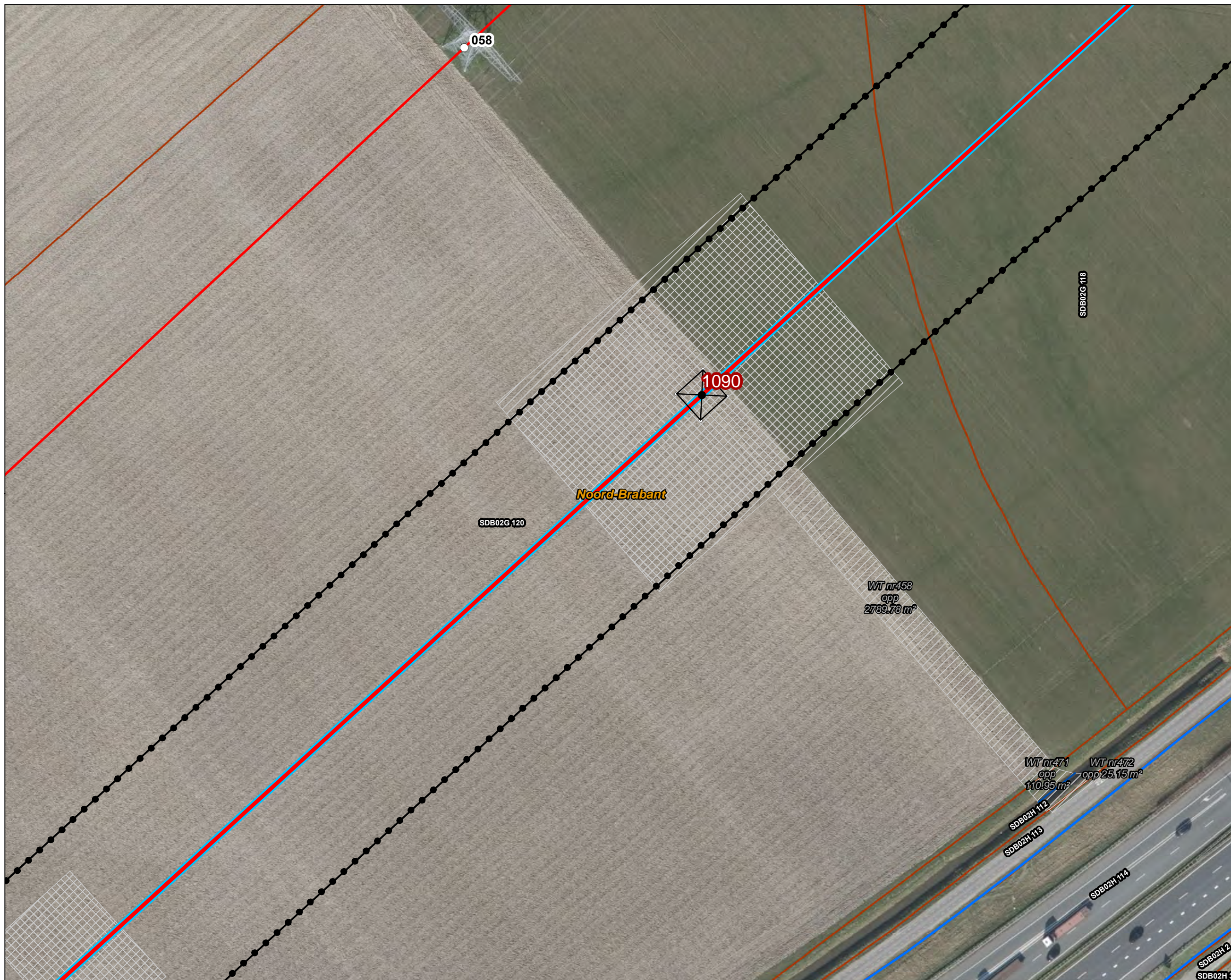
**Legenda**

**VKA2.0.1**

- Combi 380kV / 150kV
- Indicatieve mastpunten
- Traversen - symbol
- Fundaties
- Werkterrein masten binnen IP
- Werkterrein masten buiten IP (label opp)

**Bestaande verbinding**

- 380 kV bovengronds
- Masten
- Inpassingsplan
- Kadaster - peildatum 1 mei 2023
- Gemeentegrenzen
- Duiker
- RWS Beheergrens



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13/6/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3

Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		
---------	---	--	--



Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.

SDB02H 2  
SDB02H 3





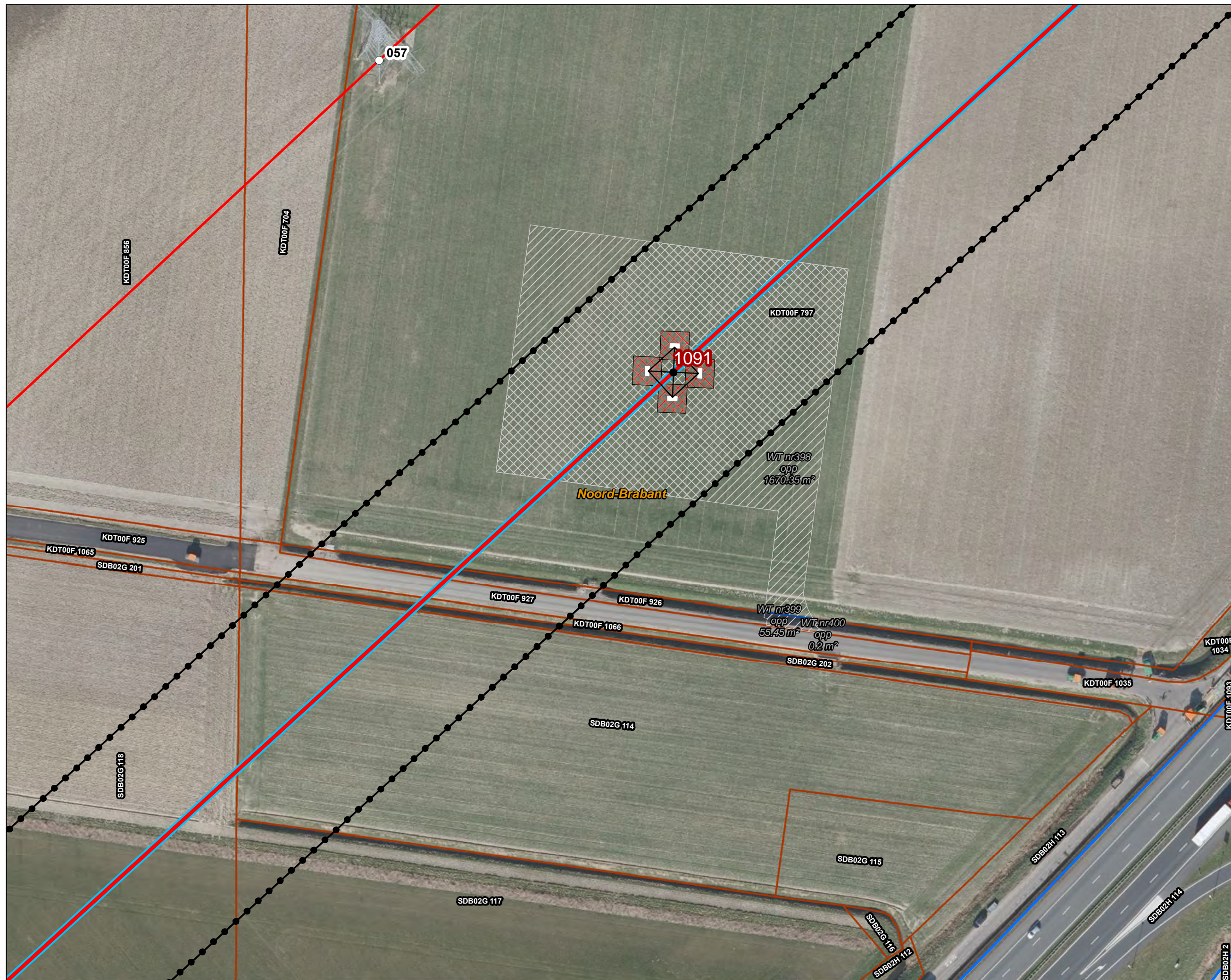
## Legenda

### VKA2.0.1

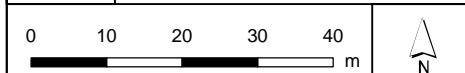
- Combi 380kV / 150kV
- Indicatieve mastpunten
- Traversen - symbool
- Fundaties
- ▨ Ontgravingsvlak
- ▩ Werkterrein masten binnen IP
- ▧ Werkterrein masten buiten IP (label opp)

### Bestaande verbinding

- 380 kV bovengronds
- Masten
- ⬢ Inpassingsplan
- ▭ Kadaster - peildatum 1 mei 2023
- ▭ Gemeentegrenzen
- Duiker
- ▭ RWS Beheergrens



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13/6/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		







## Legenda

### VKA2.0.1

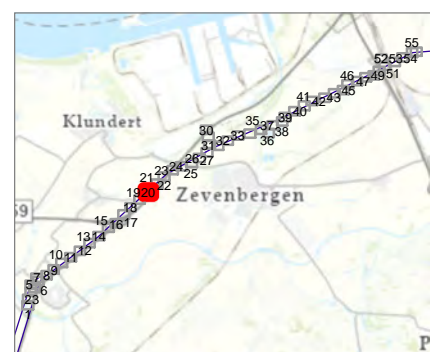
- Combi 380kV / 150kV
- Indicatieve mastpunten
- Traversen - symbool
- Fundaties
- Ontgravingsvlak
- Werkterrein masten binnen IP
- Werkterrein masten buiten IP (label opp)

### Bestaande verbinding

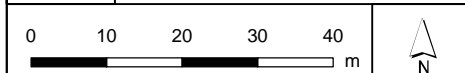
- 380 kV bovengronds
- Masten
- Inpassingsplan
- Kadaster - peildatum 1 mei 2023
- Gemeentegrenzen
- Duiker

### Watergang

- Tijdelijk dempen
- Tijdelijk omleggen
- RWS Beheergrens



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13/6/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		







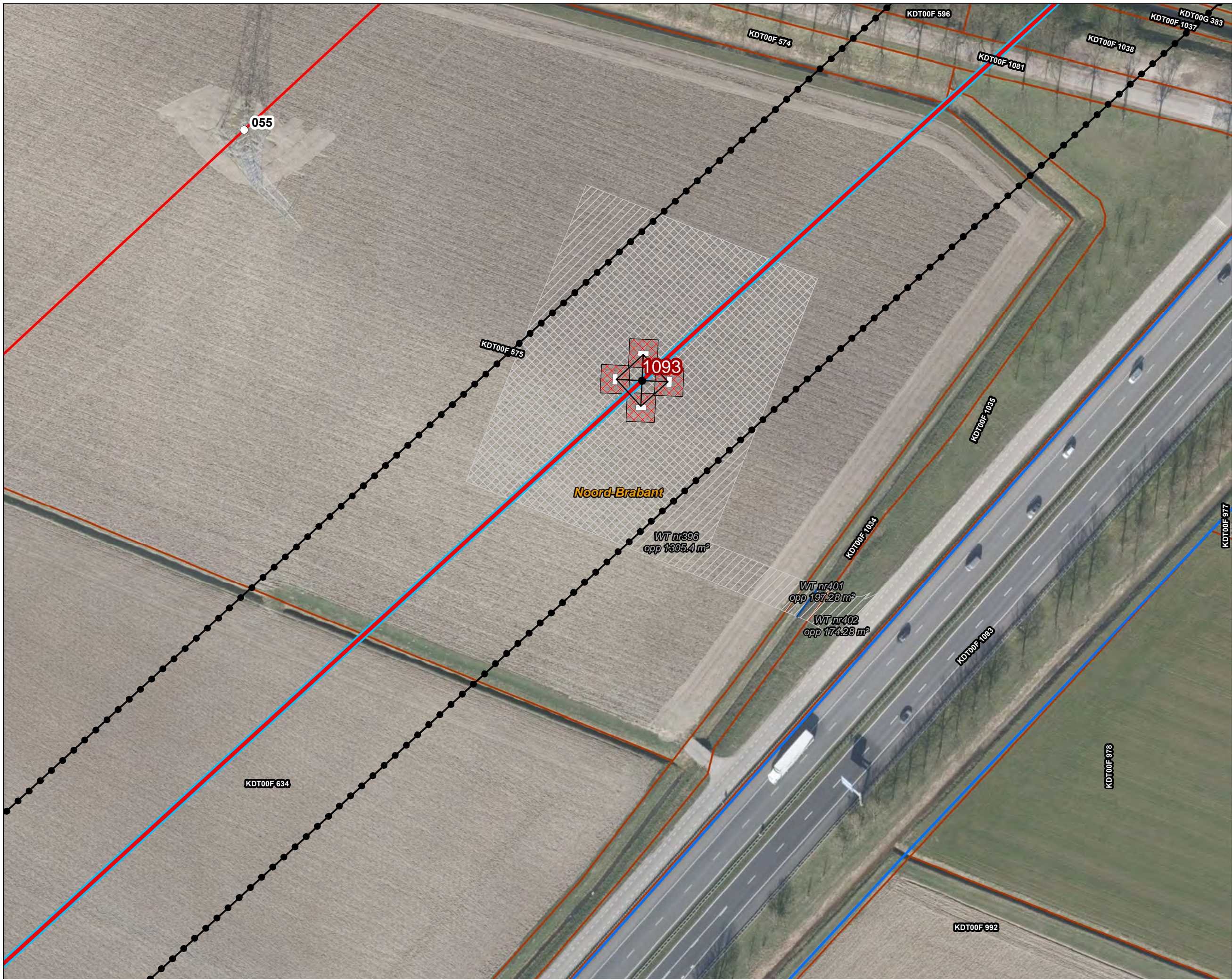
**Legenda**

**VKA2.0.1**

- ▬ Combi 380kV / 150kV
- Indicatieve mastpunten
- Traversen - symbool
- Fundaties
- Ontgravingsvlak
- Werkterrein masten binnen IP
- Werkterrein masten buiten IP (label opp)

**Bestaande verbinding**

- ▬ 380 kV bovengronds
- Masten
- Inpassingsplan
- Kadaster - peildatum 1 mei 2023
- Gemeentegrenzen
- ▬ Duiker
- RWS Beheergrens



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13/6/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		

Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.





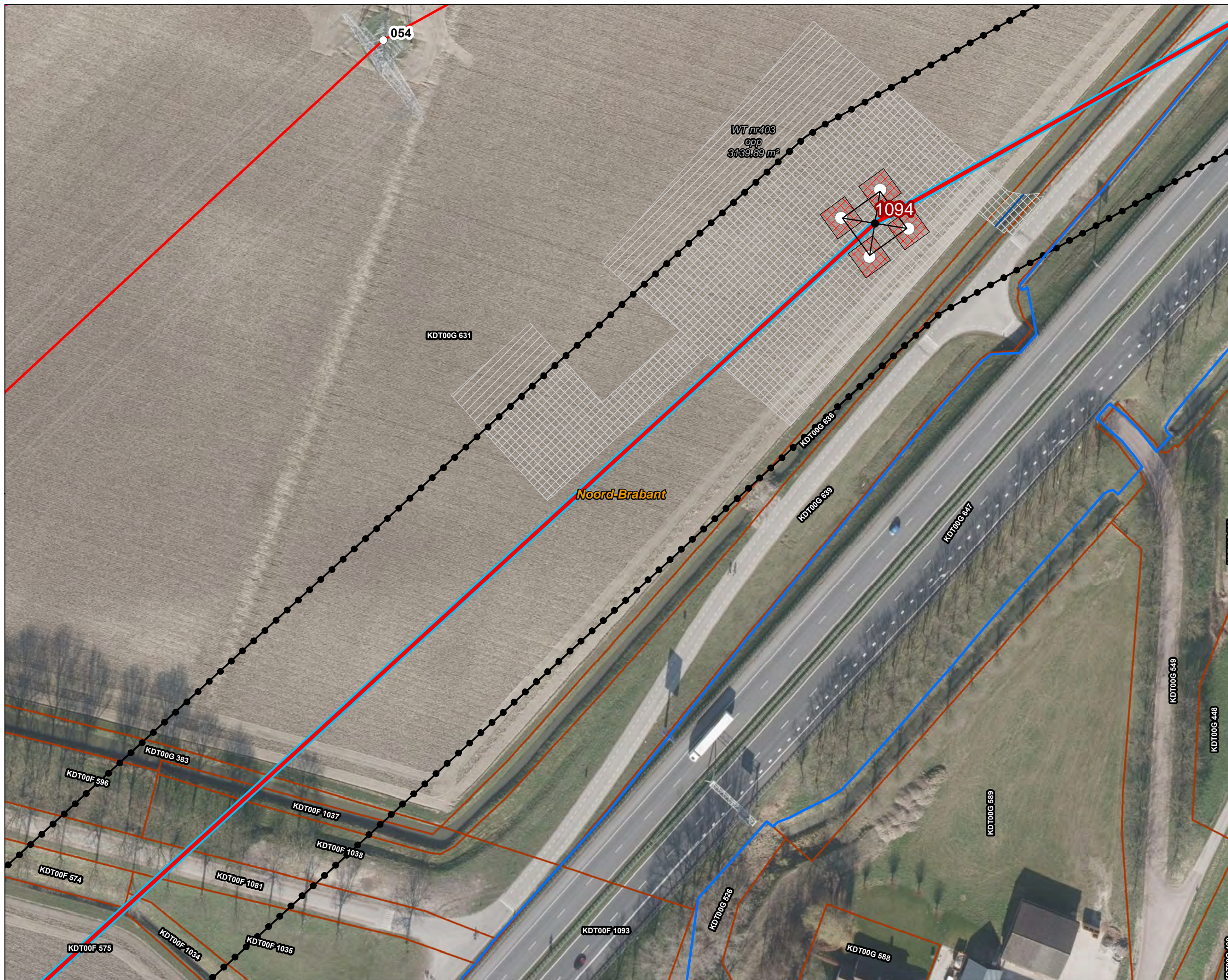
## Legenda

### VKA2.0.1

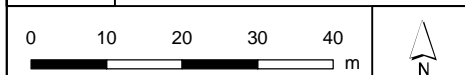
- Combi 380kV / 150kV
- Indicatieve mastpunten
- Traversen - symbool
- Fundaties
- Ontgravingsvlak
- Werkterrein masten binnen IP
- Werkterrein masten buiten IP (label opp)

### Bestaande verbinding

- 380 kV bovengronds
- Masten
- Inpassingsplan
- Kadaster - peildatum 1 mei 2023
- Gemeentegrenzen
- Duiker
- RWS Beheergrens



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13/6/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		



Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.





**Legenda**

**VKA2.0.1**

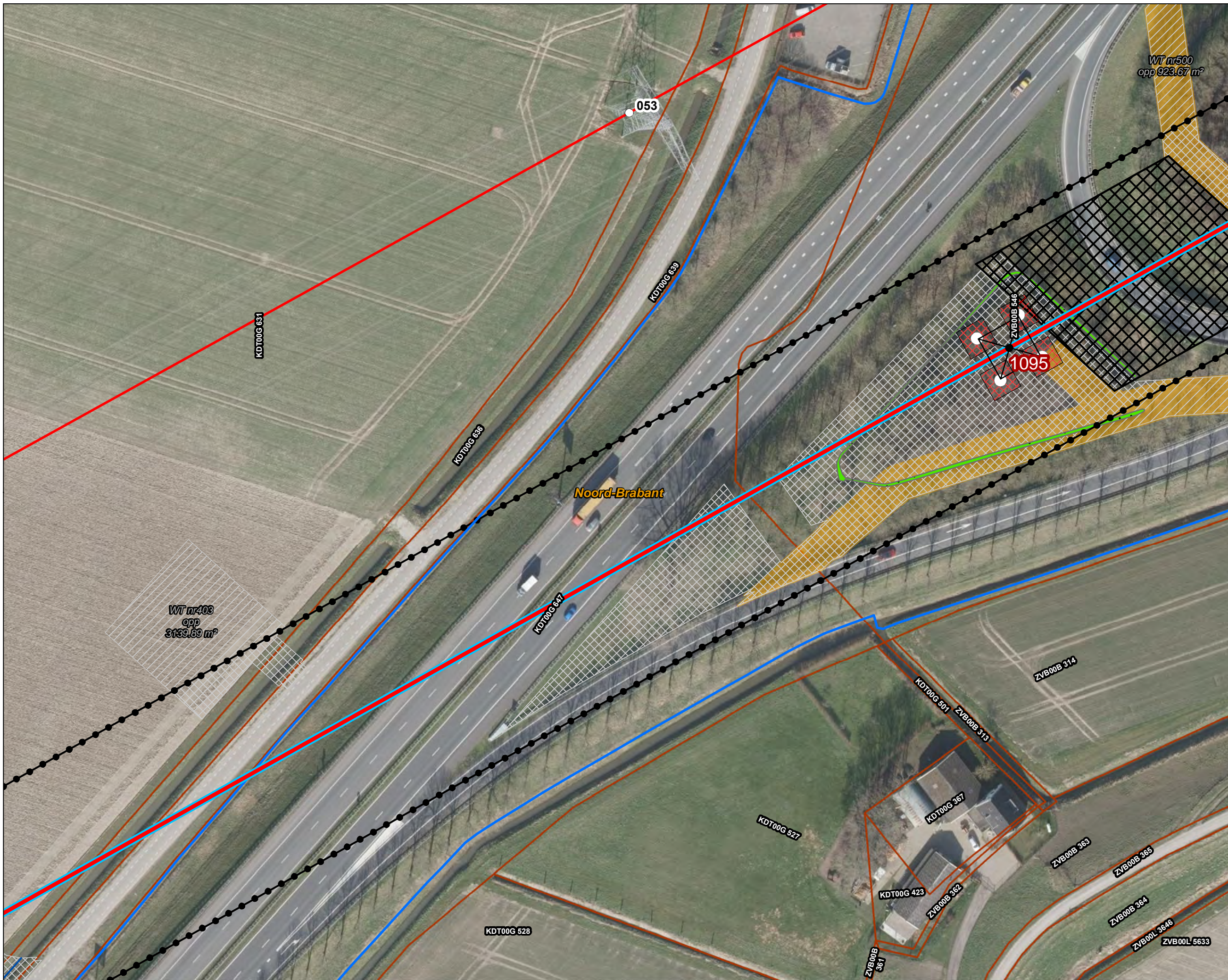
- Combi 380kV / 150kV
- Indicatieve mastpunten
- Traversen - symbool
- Fundaties
- ▨ Ontgravingsvlak
- ▩ Stalen jukken
- Werkterrein t.b.v. jukken
- ▧ Werkterrein masten binnen IP
- ▨ Werkterrein masten buiten IP (label opp)

**Bestaande verbinding**

- 380 kV bovengronds
- Masten
- ⬢ Inpassingsplan
- ▭ Kadaster - peildatum 1 mei 2023
- ▨ Gemeentegrenzen
- Duiker

**Watergang**

- ▨ Tijdelijk dempen
- ▭ RWS Beheergrens



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13/6/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		

0 10 20 30 40 m

Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.





## Legenda

### VKA2.0.1

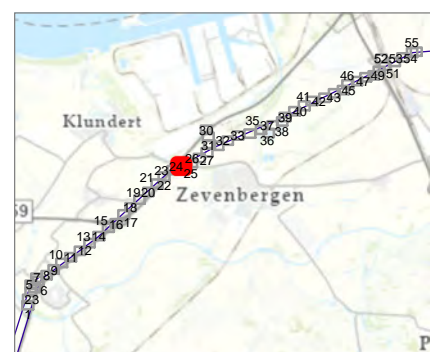
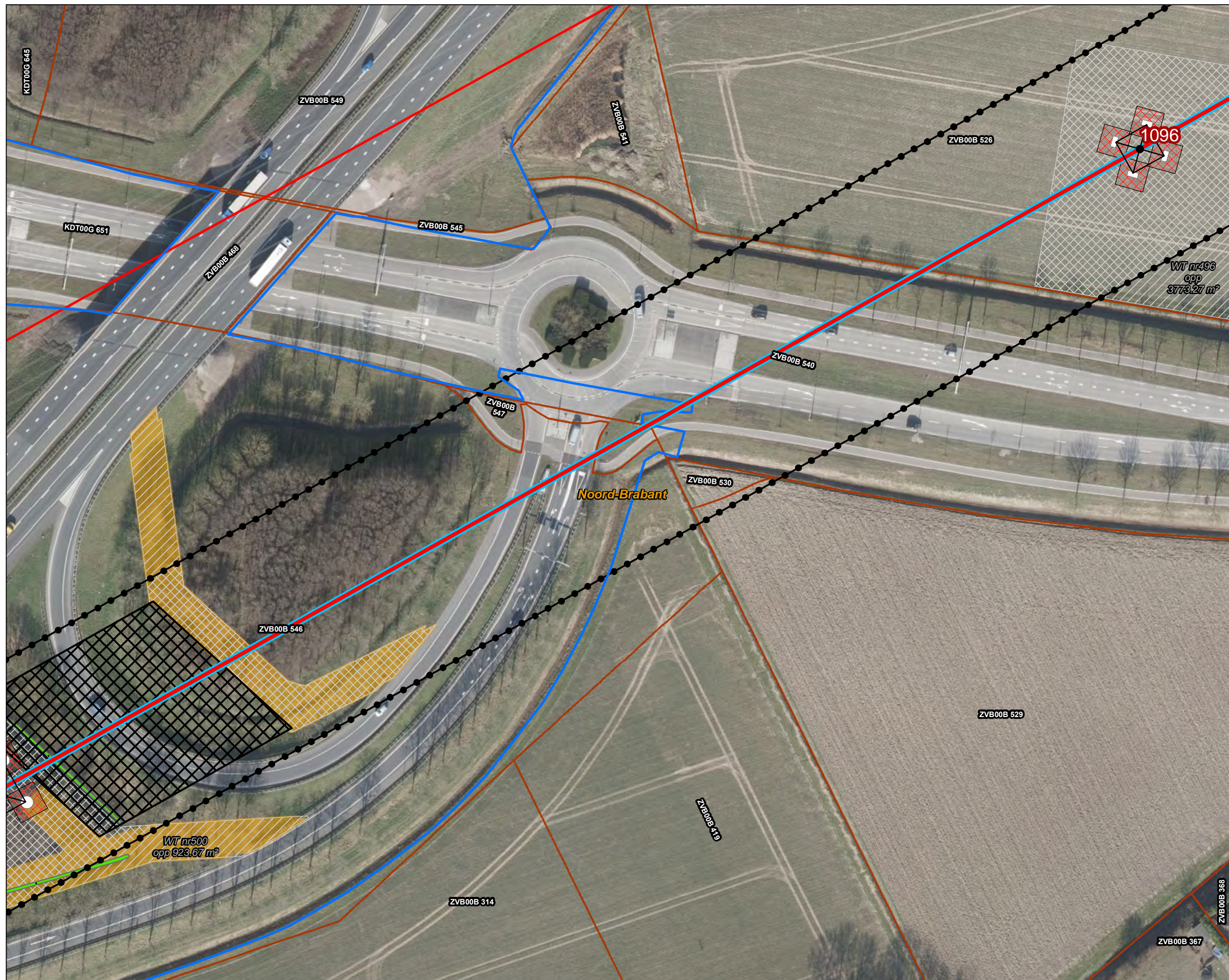
- Combi 380kV / 150kV
- Indicatieve mastpunten
- Traversen - symbol
- Fundaties
- Ontgravingsvlak
- Stalen jukken
- Werkterrein t.b.v. jukken
- Werkterrein masten binnen IP
- Werkterrein masten buiten IP (label opp)

### Bestaande verbinding

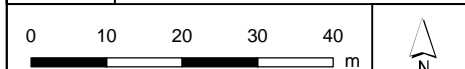
- 380 kV bovengronds
- Inpassingsplan
- Kadaster - peildatum 1 mei 2023
- Gemeentegrenzen

### Watergang

- Tijdelijk dempen
- RWS Beheergrens



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13/6/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		







## Legenda

### VKA2.0.1

Combi 380kV / 150kV

Traversen - symbool

Fundaties

Ontgravingsvlak

### 150kV kabeltracés

overig

Werkterrein masten binnen IP

Werkterrein masten buiten IP (label opp)

### Bestaande verbinding

380 kV bovengronds

Inpassingsplan

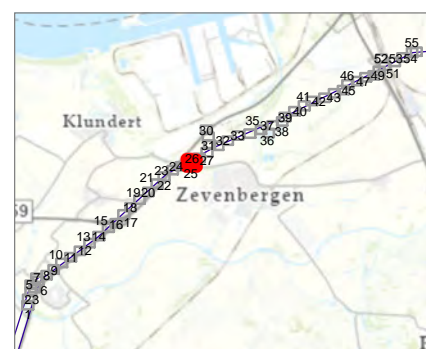
Kadaster - peildatum 1 mei 2023

Gemeentegrenzen

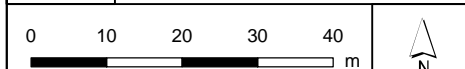
Duiker

### Watergang

Tijdelijk omleggen



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13/6/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		



Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.





## Legenda

### VKA2.0.1

Combi 380kV / 150kV

Indicatieve mastpunten

Traversen - symbool

Fundaties

Ontgravingsvlak

### 150kV kabeltracés

overig

Werkterrein masten binnen IP

Werkterrein masten buiten IP (label opp)

### Bestaande verbinding

380 kV bovengronds

Inpassingsplan

Kadaster - peildatum 1 mei 2023

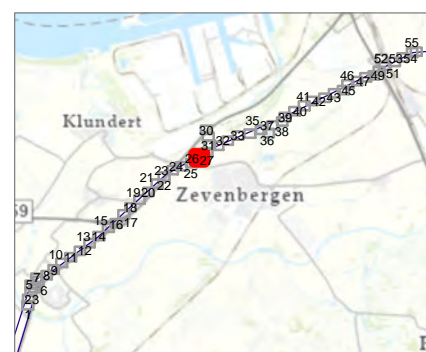
Gemeentegrenzen

Duiker

### Watergang

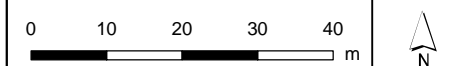
Tijdelijk dempen

Tijdelijk omleggen



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13/6/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3

Kenmerk 220214\_zwo\_Moerdijk\_Vergunningen\_mastenboek.mxd







**Legenda**

**VKA2.0.1**

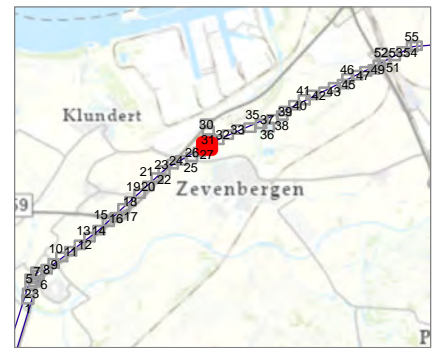
- Combi 380kV / 150kV
- Solo 380 kV
- Indicatieve mastpunten
- Traversen - symbol
- Fundaties
- ▨ Ontgravingsvlak
- ▭ Opstijgpunten

**150kV kabeltracés**

- boring
- open ontgraving
- overig
- ▨ Werkerrein masten binnen IP
- ▨ Werkerrein masten buiten IP (label opp)
- ▨ Werkerrein kabel binnen IP
- ▨ Werkerrein kabel buiten IP (label opp)

**Bestaande verbinding**

- 380 kV bovengronds
- Masten
- ▭ Inpassingsplan
- ▭ Kadaster - peildatum 1 mei 2023
- ▭ Gemeentegrenzen
- Duikers
- Duiker



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13/6/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		

0 10 20 30 40 m

Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.





## Legenda

### VKA2.0.1

- Solo 380 kV
- × × Te amoveren verbinding
- ▲ Te amoveren masten

### 150kV kabeltracés

- - - boring
- overig
- Werkterrein masten binnen IP
- Werkterrein masten buiten IP (label opp)
- Werkterrein kabel binnen IP
- Werkterrein kabel buiten IP (label opp)

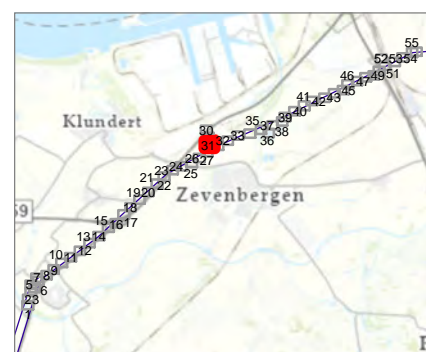
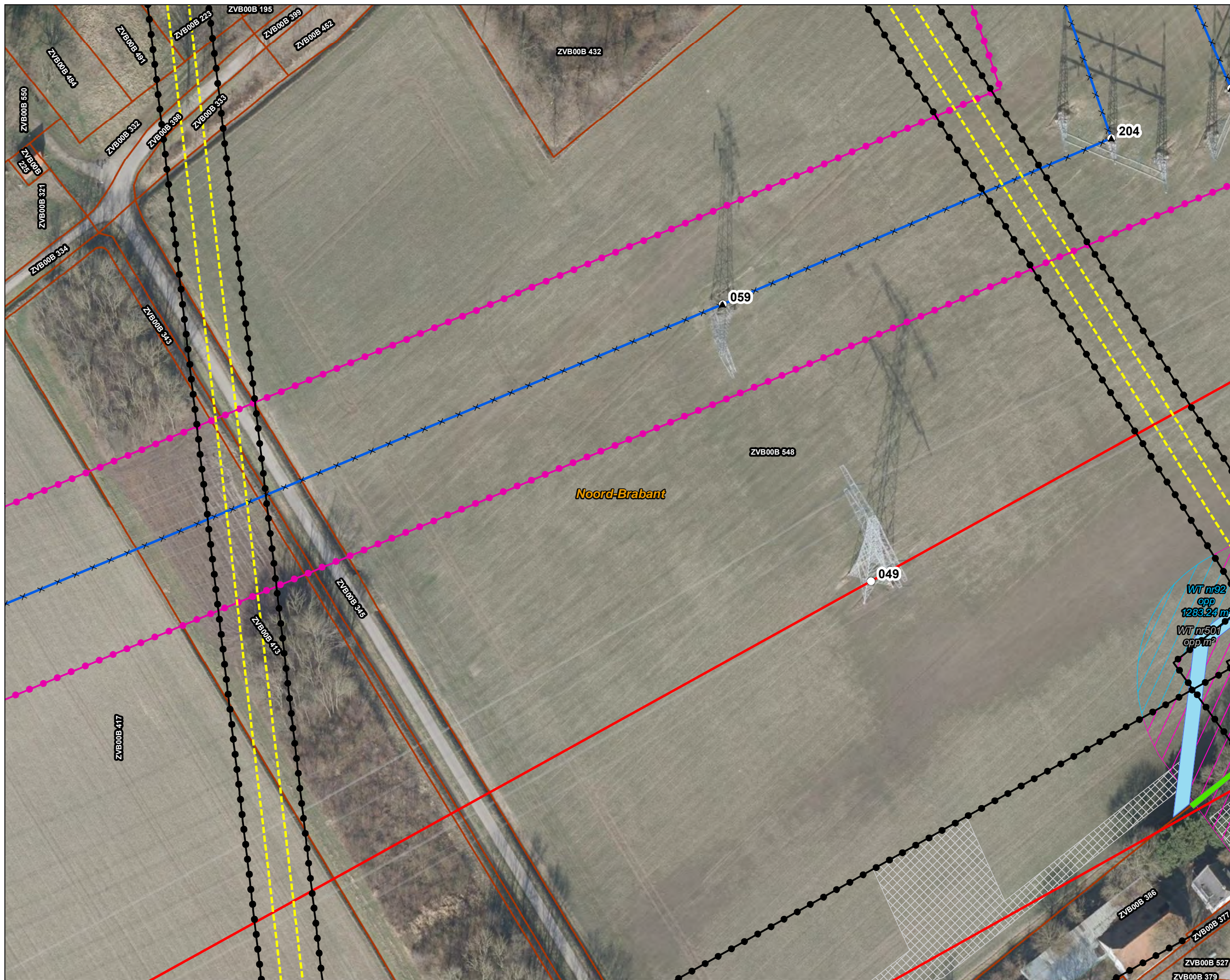
### Bestaande verbinding

- 380 kV bovengronds
- 150 kV bovengronds

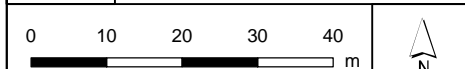
- Masten
- Inpassingsplan
- Inpassingsplan wegbestemmen
- Kadaster - peildatum 1 mei 2023
- Gemeentegrenzen
- Duiker

### Watergang

- Permanent dempen
- Permanent omleggen



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13/6/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		



Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.





## Legenda

### VKA2.0.1

× × Te amoveren verbinding

▲ Te amoveren masten

### 150kV kabeltracés

--- boring

### Bestaande verbinding

— 150 kV bovengronds

○ Masten

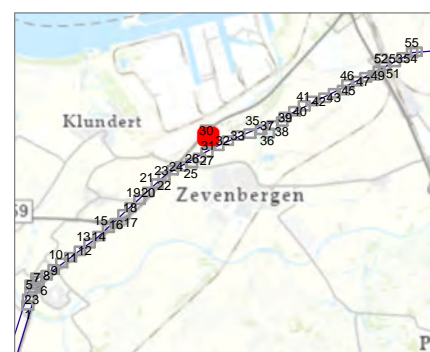
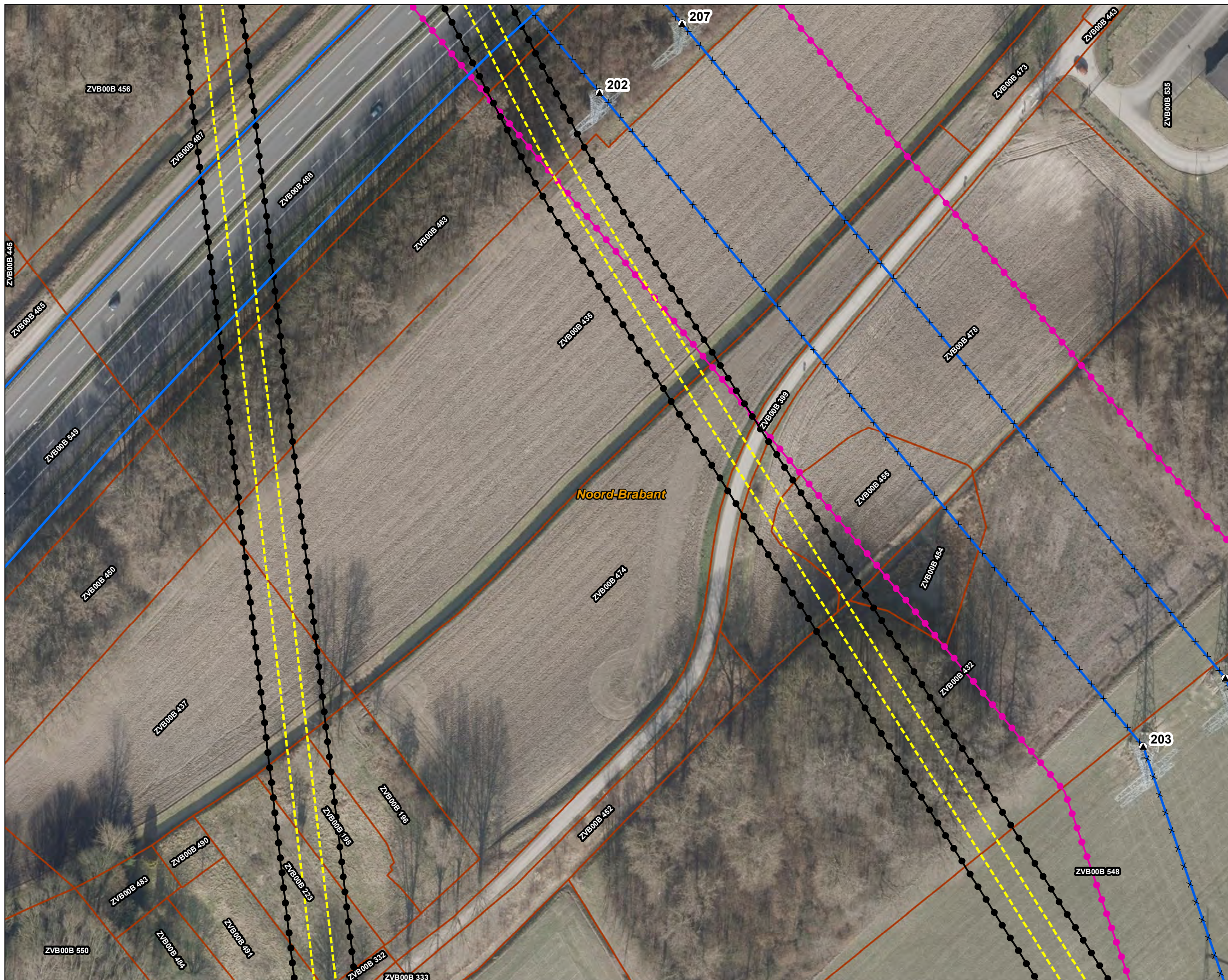
⬢ Inpassingsplan

⬢ Inpassingsplan wegbestemmen

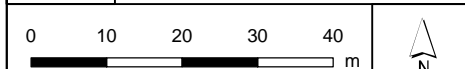
⬢ Kadaster - peildatum 1 mei 2023

⬢ Gemeentegrenzen

⬢ RWS Beheergrens



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13/6/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		



Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.





## Legenda

### VKA2.0.1

× × Te amoveren verbinding

▲ Te amoveren masten

### 150kV kabeltracés

--- boring

--- open ontgraving

— overig

▨ Werkterrein kabel binnen IP

▨ Werkterrein kabel buiten IP (label opp)

### Bestaande verbinding

— 150 kV bovengronds

— 150 kV ondergronds

○ Masten

▭ Stations

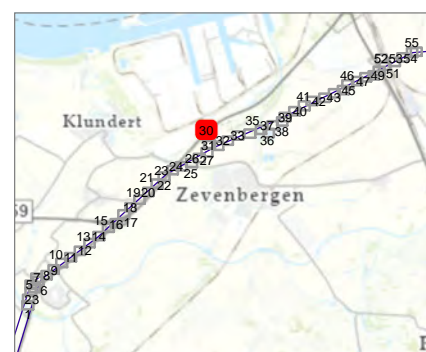
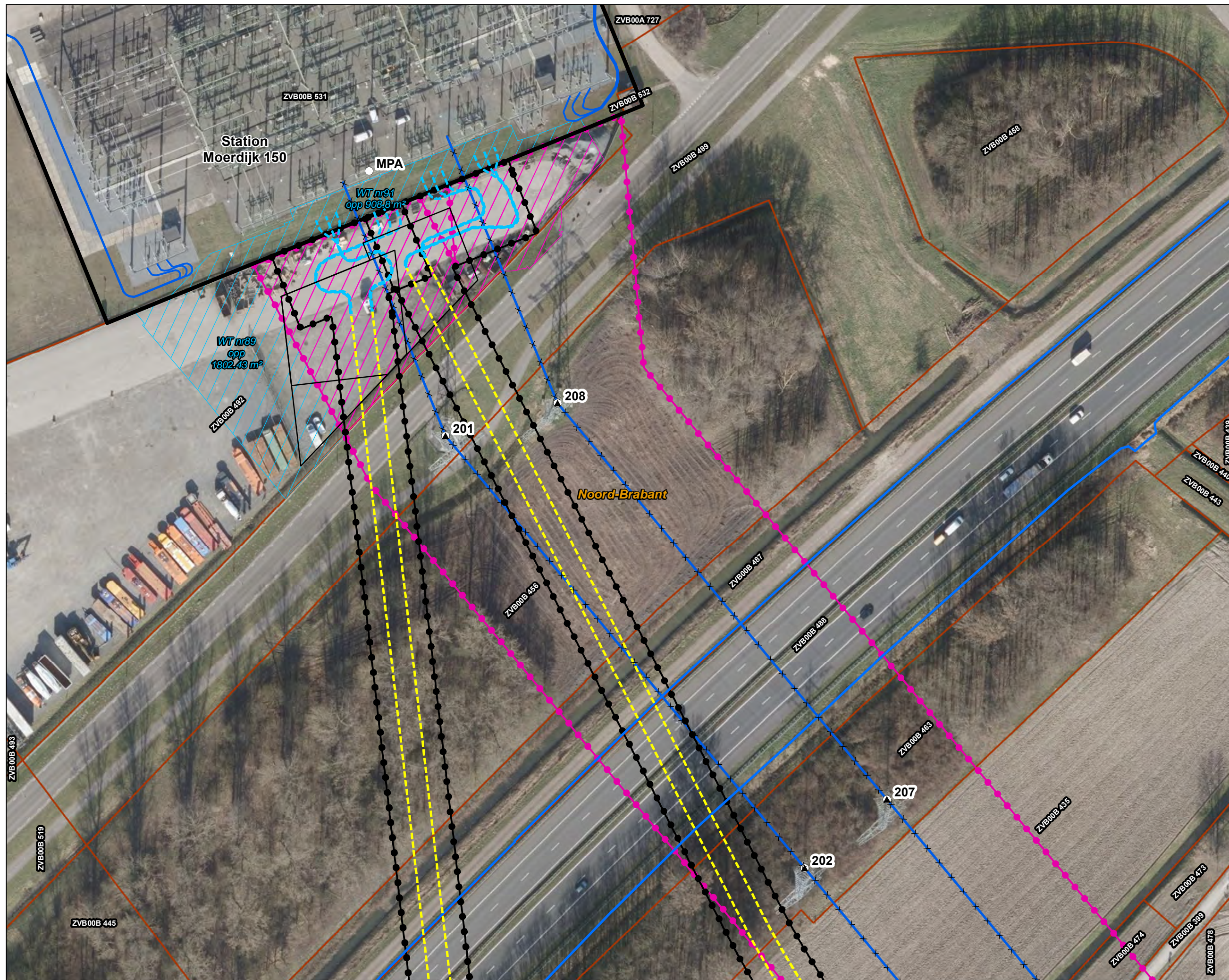
▭ Inpassingsplan

▭ Inpassingsplan wegbestemmen

▭ Kadaster - peildatum 1 mei 2023

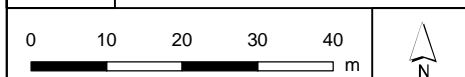
▭ Gemeentegrenzen

▭ RWS Beheergrens



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13/6/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3

Kenmerk 220214\_zwo\_Moerdijk\_Vergunningen\_mastenboek.mxd



Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.





## Legenda

### VKA2.0.1

Combi 380kV / 150kV

Solo 380 kV

× × Te amoveren verbinding

● Indicatieve mastpunten

▲ Te amoveren masten

— Traversen - symbool

□ Fundaties

▨ Ontgravingsvlak

▭ Opstijgpunten

### 150kV kabeltracés

— boring

— open ontgraving

— overig

▨ Werkterrein masten binnen IP

▨ Werkterrein masten buiten IP (label opp)

▨ Werkterrein kabel binnen IP

▨ Werkterrein kabel buiten IP (label opp)

### Bestaande verbinding

— 380 kV bovengronds

— 150 kV bovengronds

○ Masten

● Inpassingsplan

● Inpassingsplan wegbestemmen

▭ Kadaster - peildatum 1 mei 2023

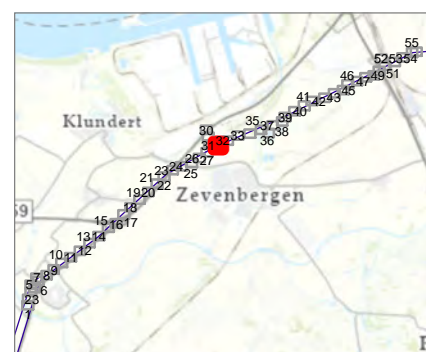
▭ Gemeentegrenzen

— Duiker

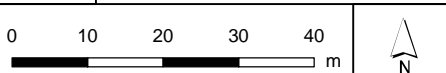
### Watergang

▨ Permanent dempen

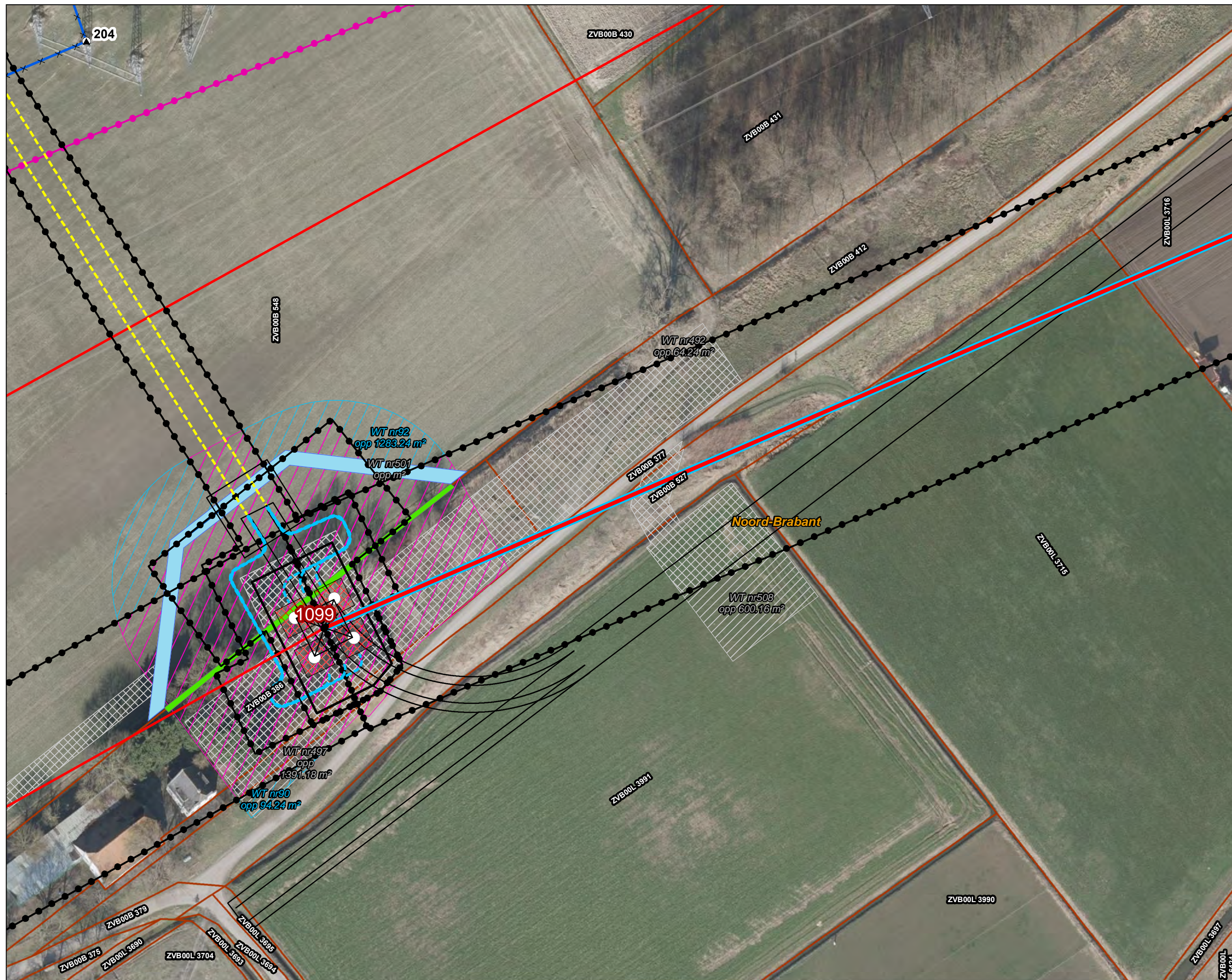
▨ Permanent omleggen



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13/6/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		



Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.







## Legenda

### VKA2.0.1

Combi 380kV / 150kV

× × Te amoveren verbinding

● Indicatieve mastpunten

Traversen - symbol

Fundaties

Ontgravingsvlak

### 150kV kabeltracés

overig

Werkterrein masten binnen IP

Werkterrein masten buiten IP (label opp)

### Bestaande verbinding

380 kV bovengronds

150 kV bovengronds

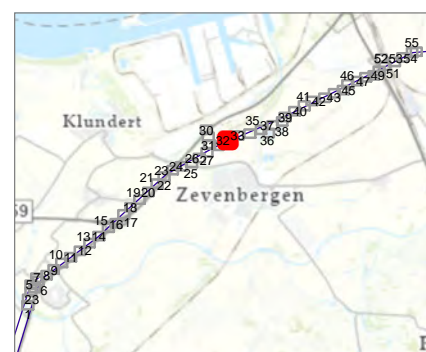
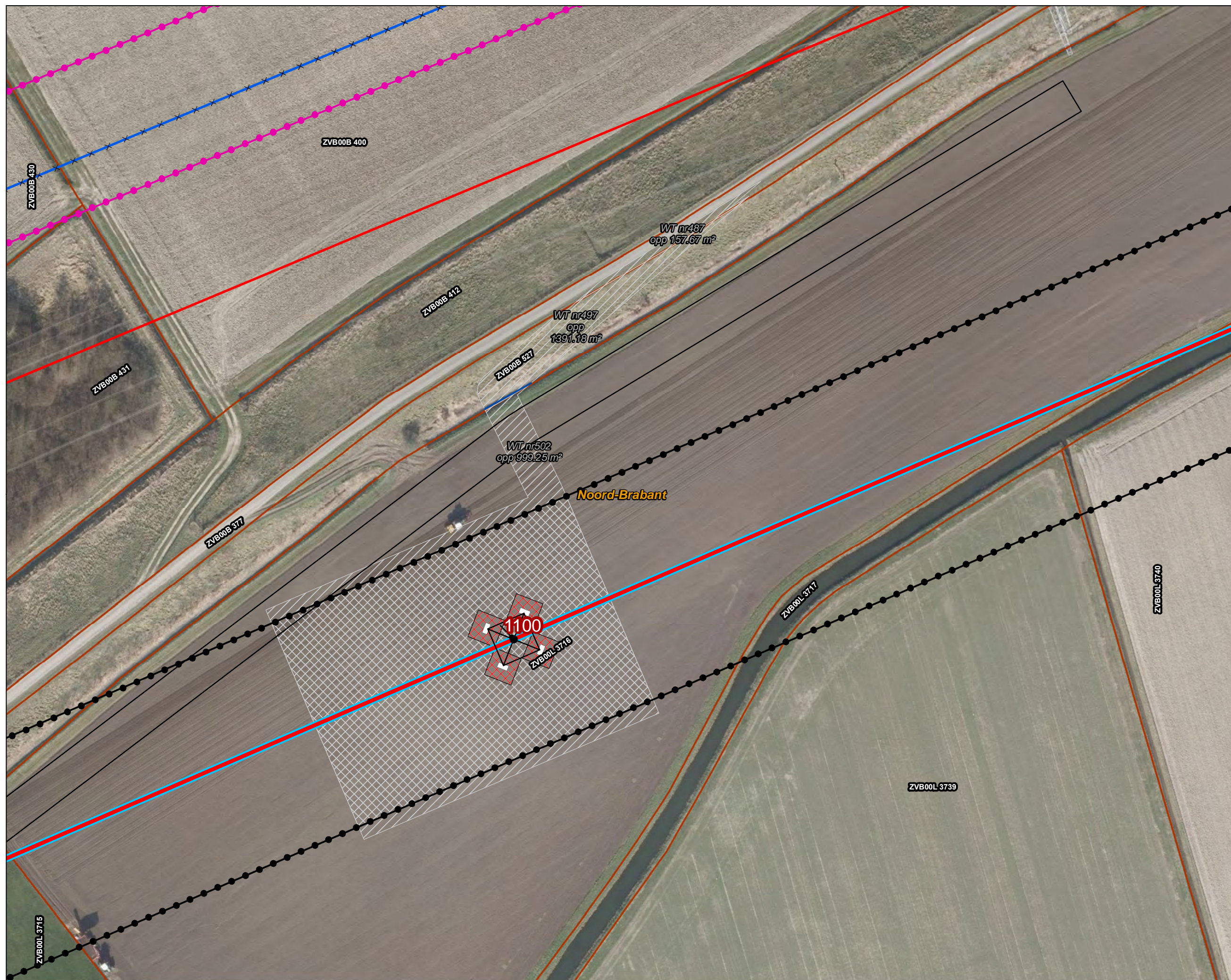
Inpassingsplan

Inpassingsplan wegbestemmen

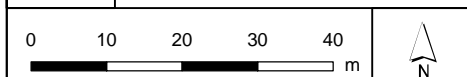
Kadaster - peildatum 1 mei 2023

Gemeentegrenzen

Duiker



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13/6/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		



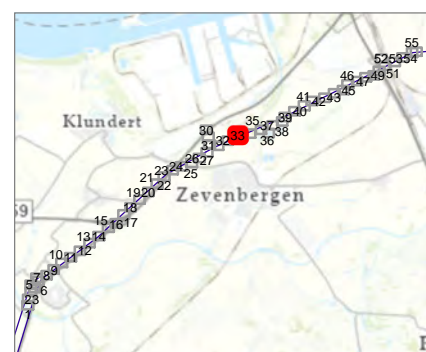
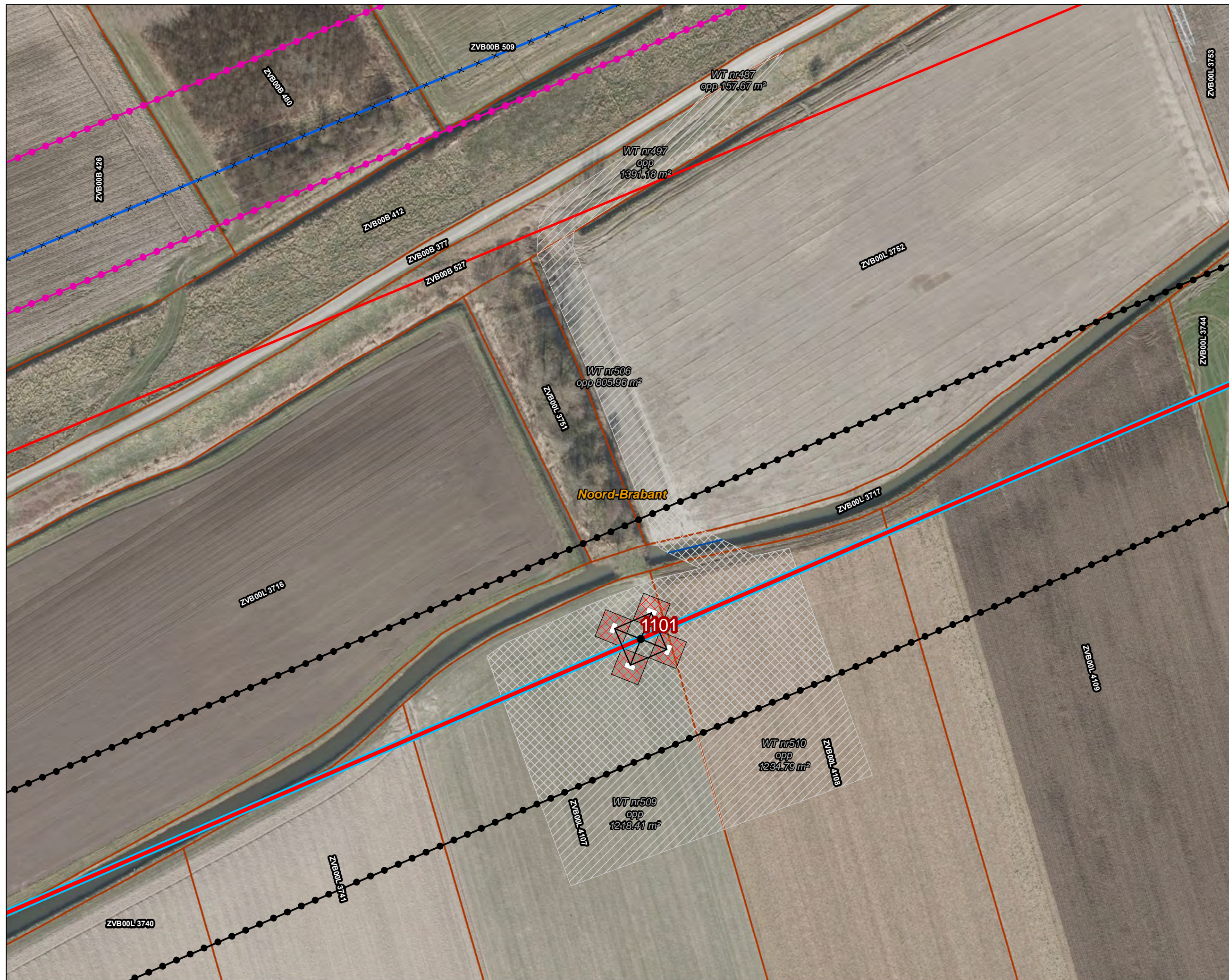




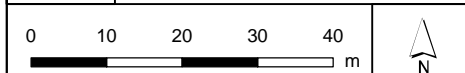
## Legenda

### VKA2.0.1

- Combi 380kV / 150kV
  - Te amoveren verbinding
  - Indicatieve mastpunten
  - Traversen - symbool
  - Fundaties
  - Ontgravingsvlak
  - Werkterrein masten binnen IP
  - Werkterrein masten buiten IP (label opp)
- ### Bestaande verbinding
- 380 kV bovengronds
  - 150 kV bovengronds
  - Inpassingsplan
  - Inpassingsplan wegbestemmen
  - Kadaster - peildatum 1 mei 2023
  - Gemeentegrenzen
  - Duiker



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13/6/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		







## Legenda

### VKA2.0.1

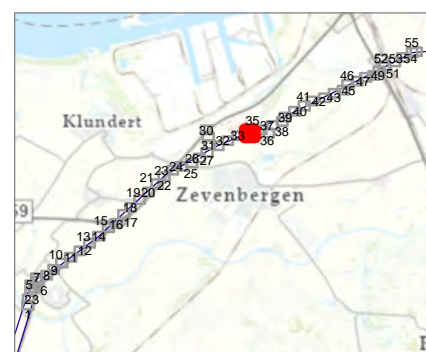
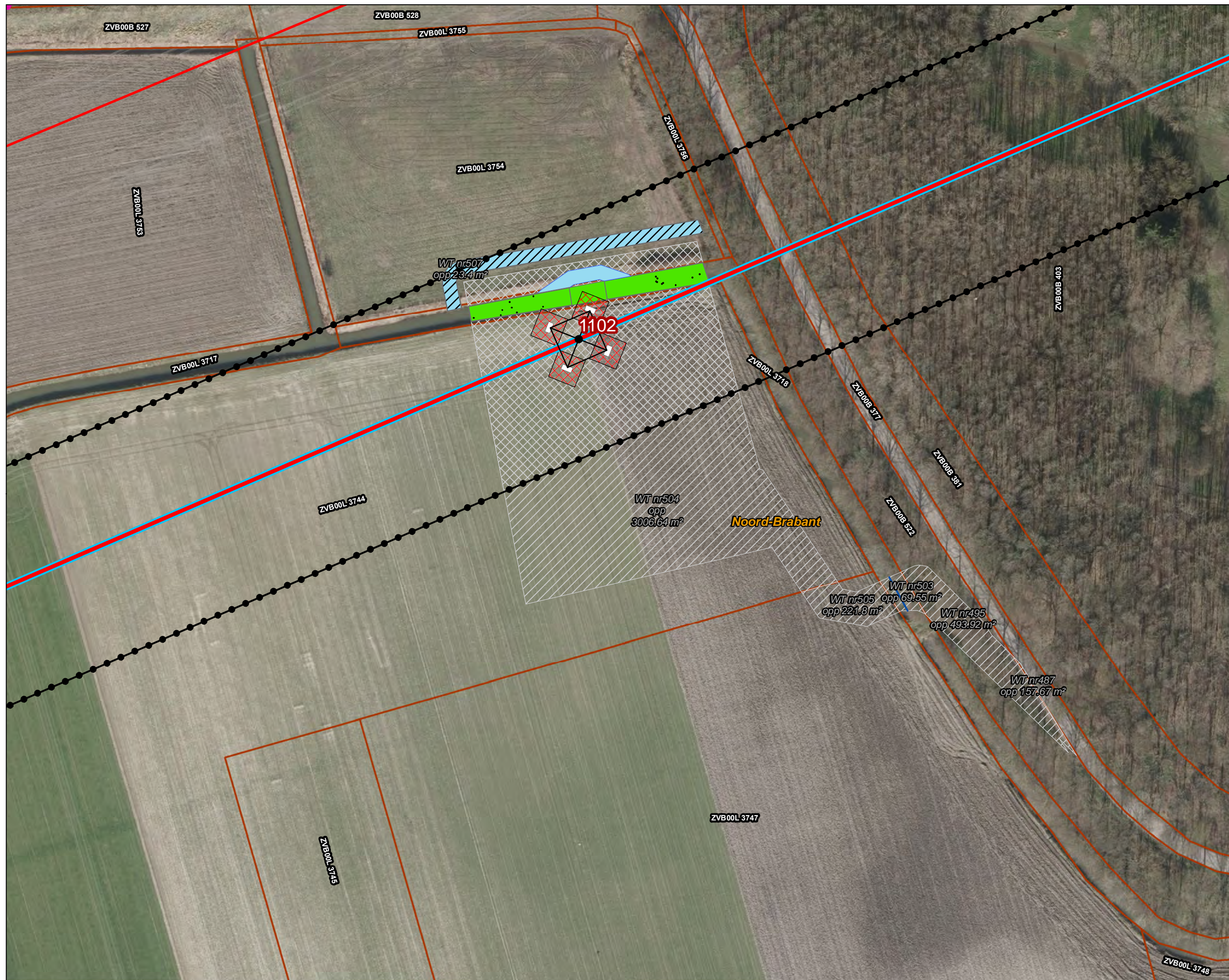
- Combi 380kV / 150kV
- Indicatieve mastpunten
- Traversen - symbool
- Fundaties
- Ontgravingsvlak
- Werkterrein masten binnen IP
- Werkterrein masten buiten IP (label opp)

### Bestaande verbinding

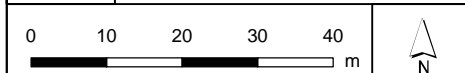
- 380 kV bovengronds
- Inpassingsplan
- Inpassingsplan wegbestemmen
- Kadaster - peildatum 1 mei 2023
- Gemeentegrenzen
- Duiker

### Watergang

- Permanent dempen
- Permanent omleggen
- Tijdelijk dempen
- Tijdelijk omleggen



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13/6/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		







## Legenda

### VKA2.0.1

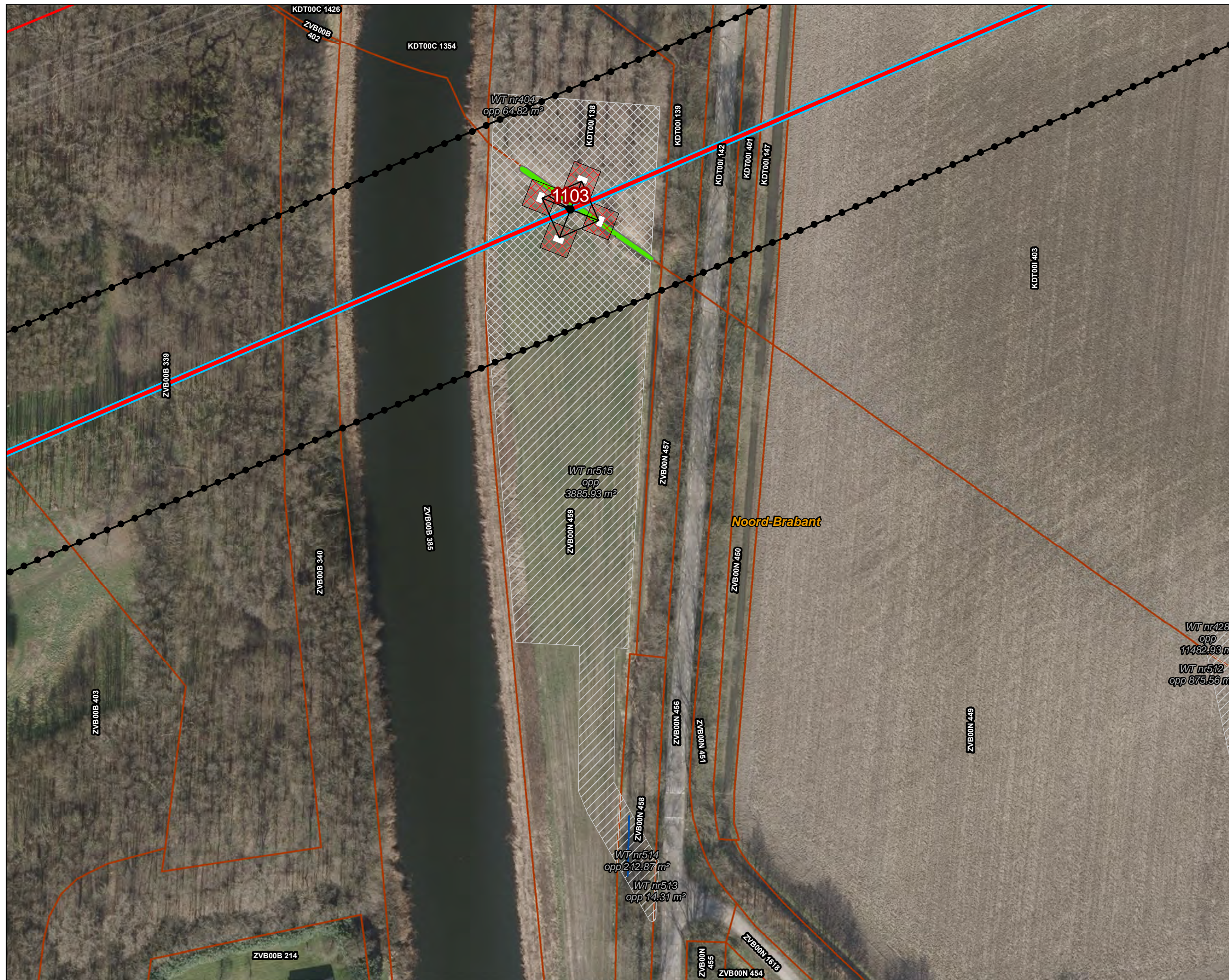
- Combi 380kV / 150kV
- Indicatieve mastpunten
- Traversen - symbool
- Fundaties
- Ontgravingsvlak
- Werkterrein masten binnen IP
- Werkterrein masten buiten IP (label opp)

### Bestaande verbinding

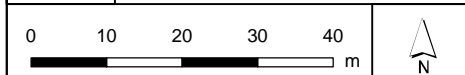
- 380 kV bovengronds
- Inpassingsplan
- Kadaster - peildatum 1 mei 2023
- Gemeentegrenzen
- Duiker

### Watergang

- Tijdelijk dempen



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13/6/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		



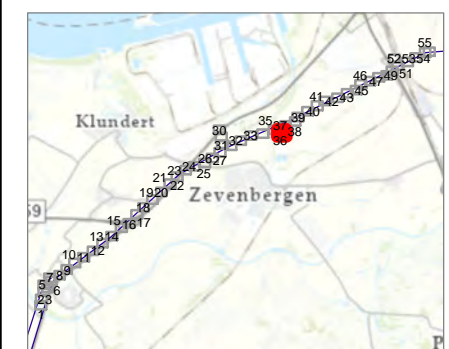
Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.



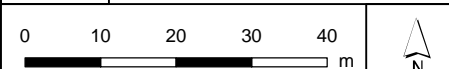


**Legenda**

- Werkterrein masten buiten IP (label opp)
- Kadaster - peildatum 1 mei 2023
- Gemeentegrenzen
- Duiker



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13/6/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		



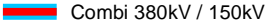






Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.




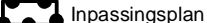
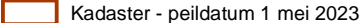



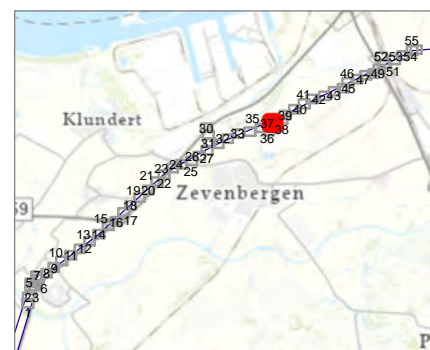
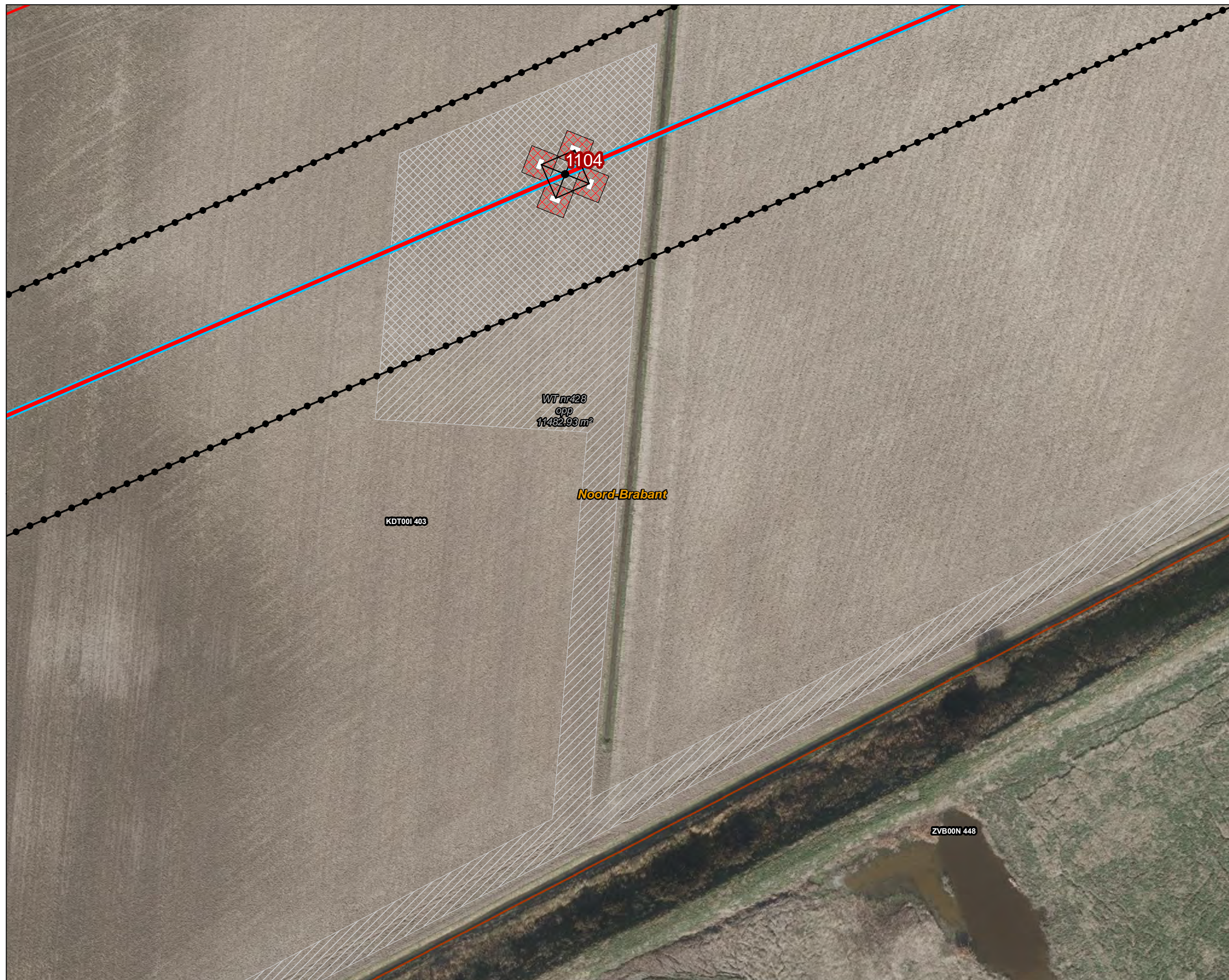
**Legenda**

**VKA2.0.1**

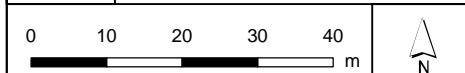
-  Combi 380kV / 150kV
-  Indicatieve mastpunten
-  Traversen - symbool
-  Fundaties
-  Ontgravingsvlak
-  Werkterrein masten binnen IP
-  Werkterrein masten buiten IP (label opp)

**Bestaande verbinding**

-  380 kV bovengronds
-  Inpassingsplan
-  Kadaster - peildatum 1 mei 2023
-  Gemeentegrenzen



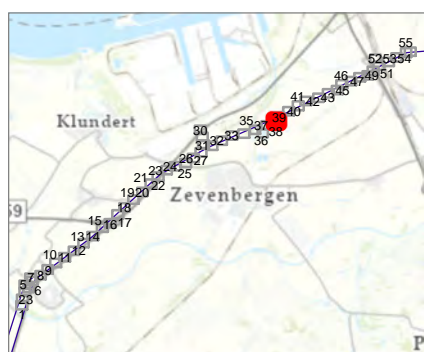
Versie	VKA 2.0.1	Datum	13/6/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		



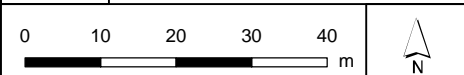




- Legenda**  
**VKA2.0.1**
- Combi 380kV / 150kV
  - Indicatieve mastpunten
  - Traversen - symbool
  - Fundaties
  - Ontgravingsvlak
  - Werkterrein masten binnen IP
  - Werkterrein masten buiten IP (label opp)
  - Inpassingsplan
  - Kadaster - peildatum 1 mei 2023
  - Gemeentegrenzen



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13/6/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		







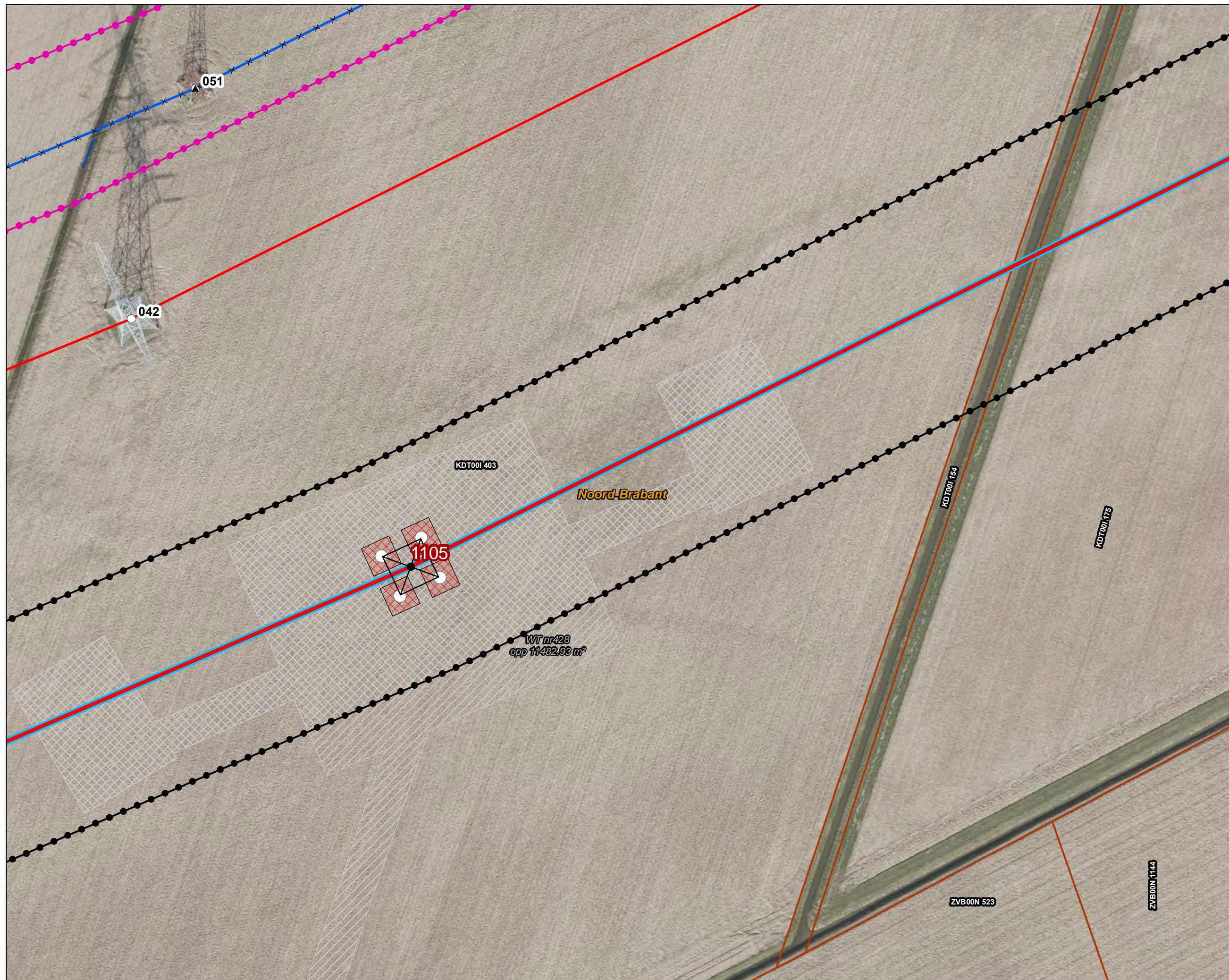
**Legenda**

**VKA2.0.1**

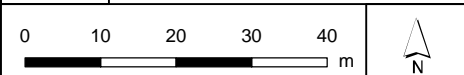
- — Combi 380kV / 150kV
- × × Te amoveren verbinding
- Indicatieve mastpunten
- ▲ Te amoveren masten
- Traversen - symbool
- Fundaties
- ▨ Ontgravingsvlak
- ▧ Werkterrein masten binnen IP
- ▩ Werkterrein masten buiten IP (label opp)

**Bestaande verbinding**

- 380 kV bovengronds
- 150 kV bovengronds
- Masten
- ⬢ Inpassingsplan
- ⬢ Inpassingsplan wegbestemmen
- ▭ Kadaster - peildatum 1 mei 2023
- ▭ Gemeentegrenzen
- Duiker



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13/6/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		



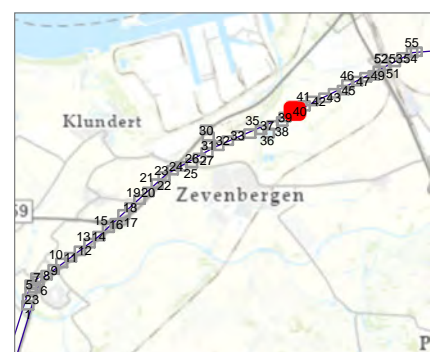
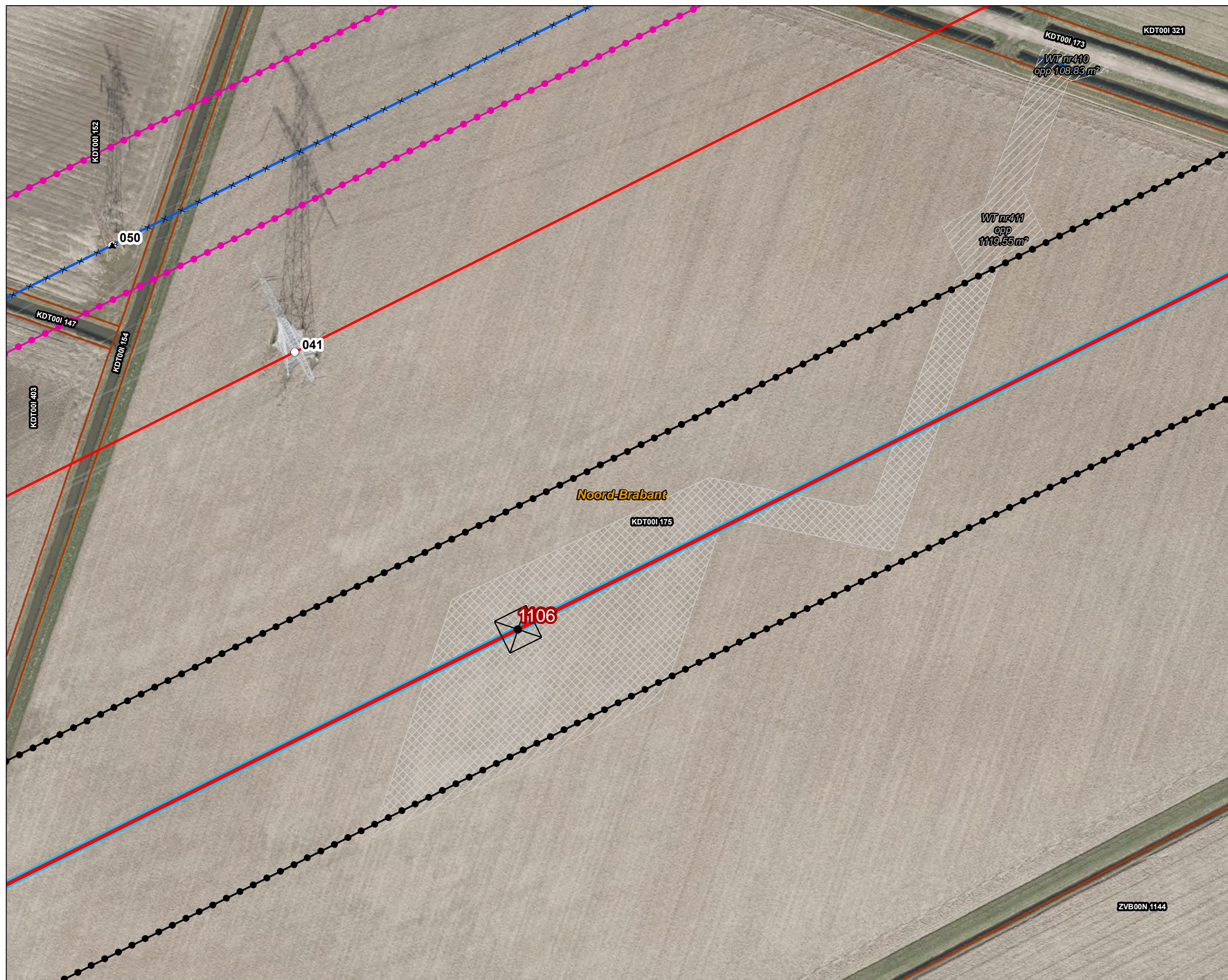




## Legenda

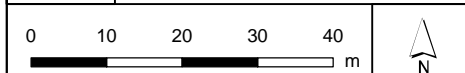
### VKA2.0.1

- — Combi 380kV / 150kV
  - × × Te amoveren verbinding
  - Indicatieve mastpunten
  - ▲ Te amoveren masten
  - Traversen - symbool
  - Fundaties
  - ▨ Werkterrein masten binnen IP
  - ▩ Werkterrein masten buiten IP (label opp)
- ### Bestaande verbinding
- 380 kV bovengronds
  - 150 kV bovengronds
  - Masten
  - ⬢ Inpassingsplan
  - ⬢ Inpassingsplan wegbestemmen
  - ▭ Kadaster - peildatum 1 mei 2023
  - ▭ Gemeentegrenzen
  - Duiker



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13/6/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3

Kenmerk 220214\_zwo\_Moerdijk\_Vergunningen\_mastenboek.mxd



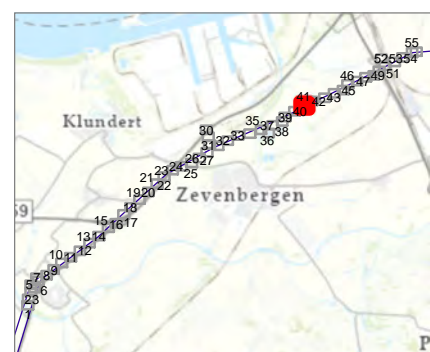
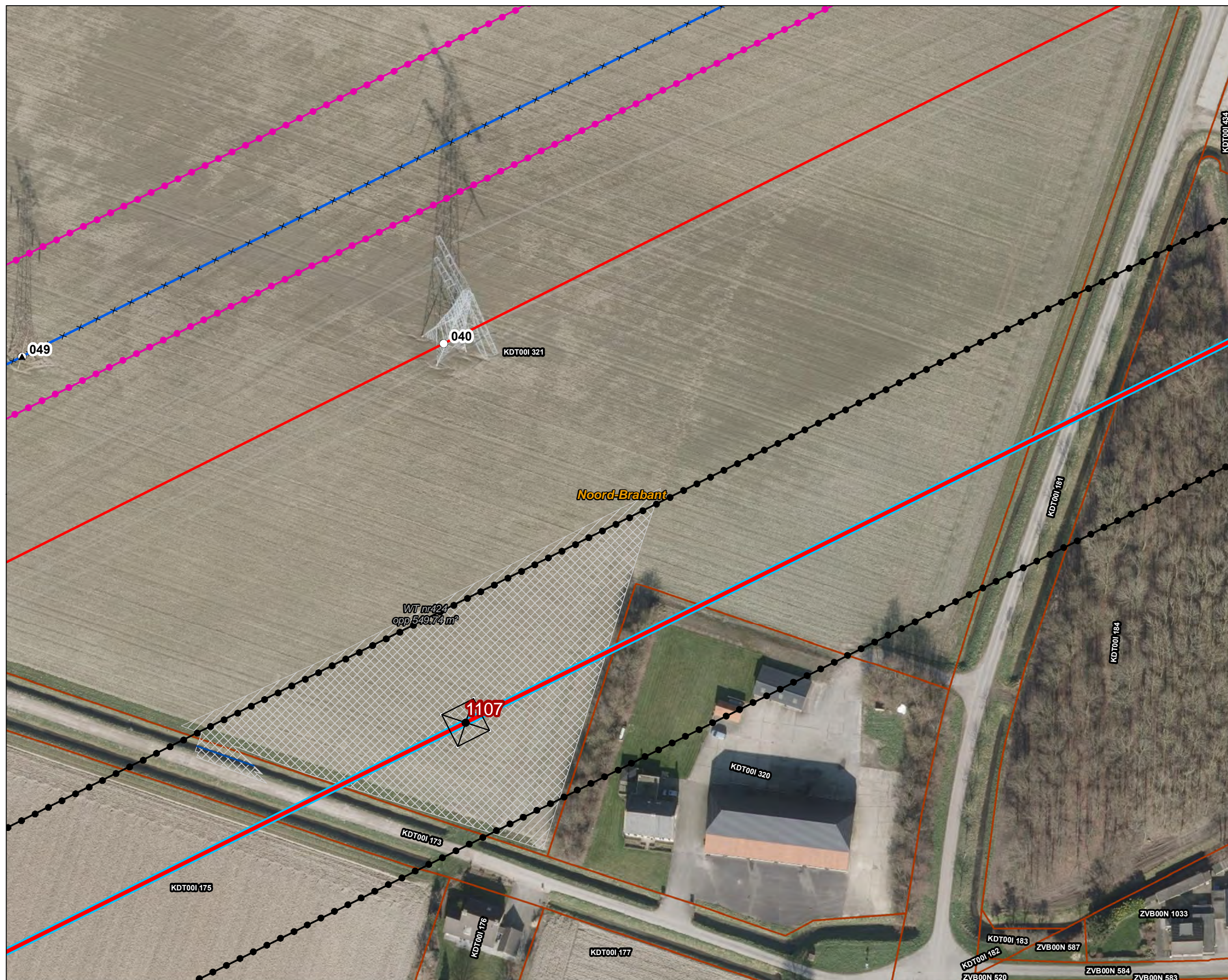




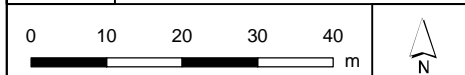
**Legenda**

**VKA2.0.1**

- Combi 380kV / 150kV
  - Te amoveren verbinding
  - Indicatieve mastpunten
  - Te amoveren masten
  - Traversen - symbool
  - Fundaties
  - Werkterrein masten binnen IP
  - Werkterrein masten buiten IP (label opp)
- Bestaande verbinding**
- 380 kV bovengronds
  - 150 kV bovengronds
  - Masten
  - Inpassingsplan
  - Inpassingsplan wegbestemmen
  - Kadaster - peildatum 1 mei 2023
  - Gemeentegrenzen
  - Duiker



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13/6/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		



Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.





**Legenda**

**VKA2.0.1**

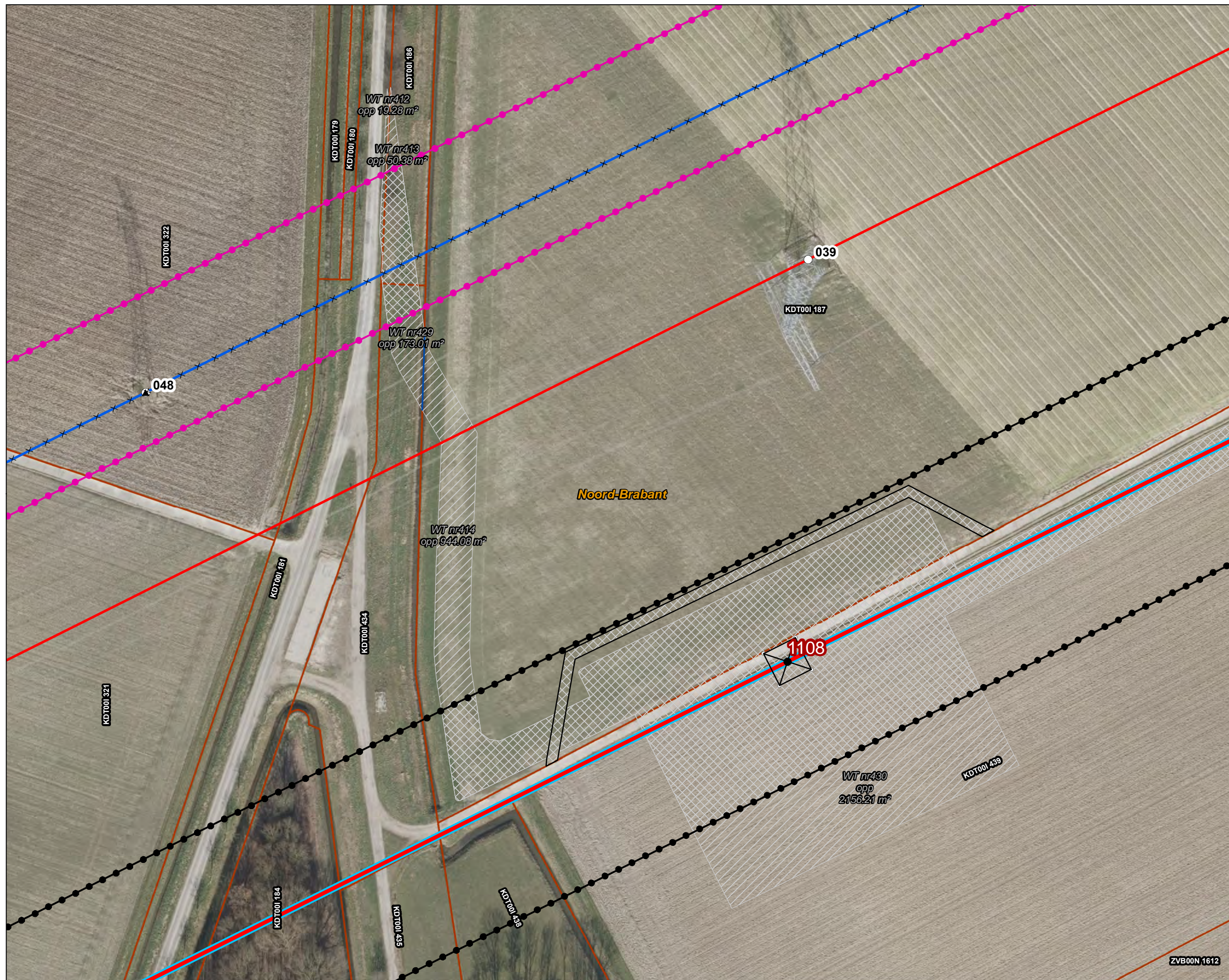
- — Combi 380kV / 150kV
- × × Te amoveren verbinding
- Indicatieve mastpunten
- ▲ Te amoveren masten
- Traversen - symbool
- Fundaties
- ▨ Werkterrein masten binnen IP
- ▧ Werkterrein masten buiten IP (label opp)
- ▭ Omlegging kavelpad

**Bestaande verbinding**

- 380 kV bovengronds
- 150 kV bovengronds
- Masten
- ⬢ Inpassingsplan
- ⬢ Inpassingsplan wegbestemmen
- ▭ Kadaster - peildatum 1 mei 2023
- ▭ Gemeentegrenzen
- Duiker

Versie	VKA 2.0.1	Datum	13/6/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		

Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.







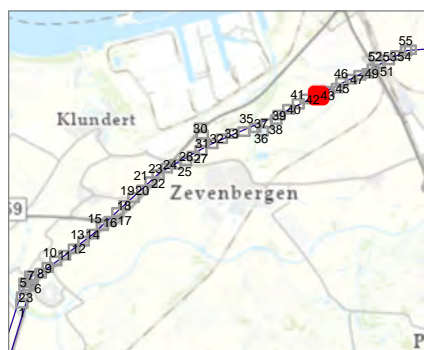
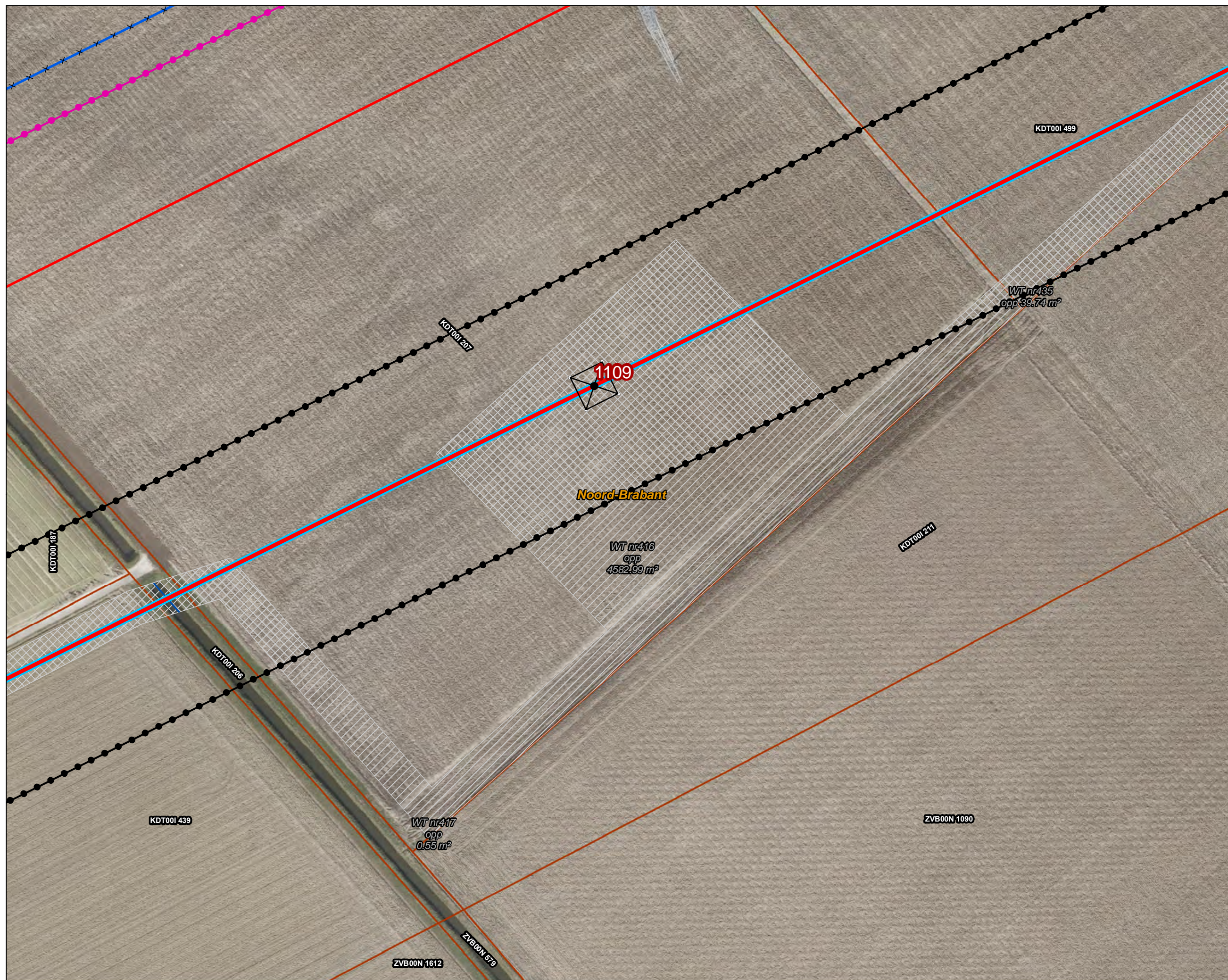
**Legenda**

**VKA2.0.1**

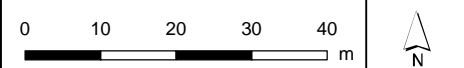
- — Combi 380kV / 150kV
- × × Te amoveren verbinding
- Indicatieve mastpunten
- Traversen - symbol
- Fundaties
- ▨ Werkterrein masten binnen IP
- ▩ Werkterrein masten buiten IP (label opp)

**Bestaande verbinding**

- 380 kV bovengronds
- 150 kV bovengronds
- ⬢ Inpassingsplan
- ⬢ Inpassingsplan wegbestemmen
- ▭ Kadaster - peildatum 1 mei 2023
- ▭ Gemeentegrenzen
- Duiker



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13/6/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		







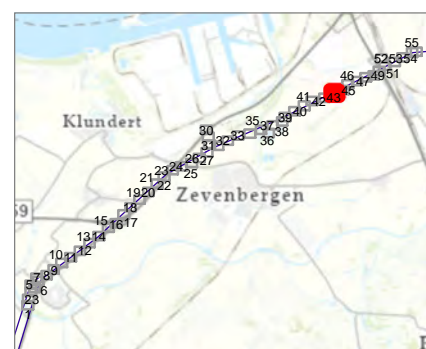
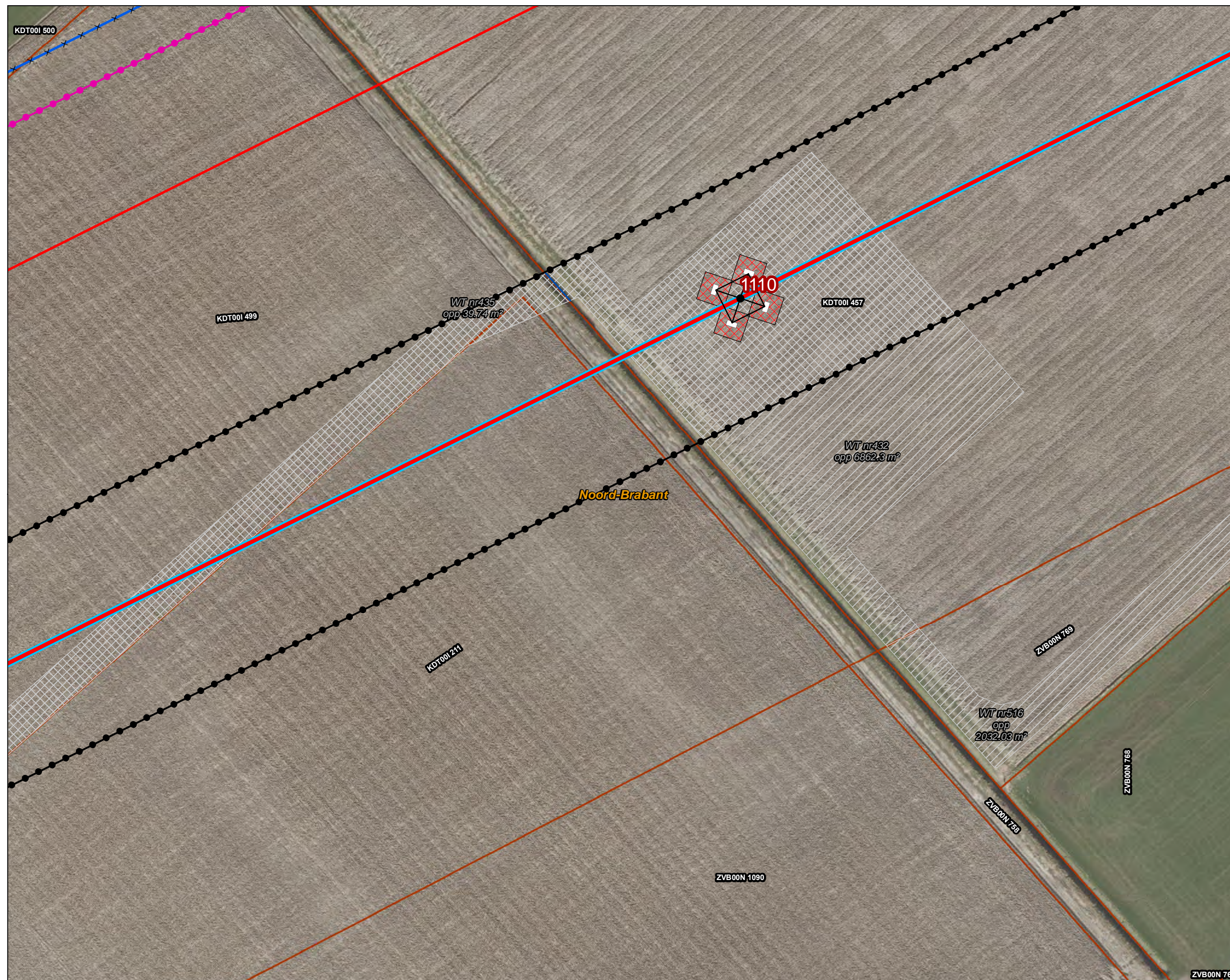
**Legenda**

**VKA2.0.1**

- — Combi 380kV / 150kV
- × × Te amoveren verbinding
- Indicatieve mastpunten
- Traversen - symbool
- Fundaties
- ▨ Ontgravingsvlak
- ▧ Werkterrein masten binnen IP
- ▩ Werkterrein masten buiten IP (label opp)

**Bestaande verbinding**

- 380 kV bovengronds
- 150 kV bovengronds
- ⬢ Inpassingsplan
- ⬢ Inpassingsplan wegbestemmen
- ▭ Kadaster - peildatum 1 mei 2023
- ▭ Gemeentegrenzen
- Duiker



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13/6/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		

0 10 20 30 40 m

N

Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.





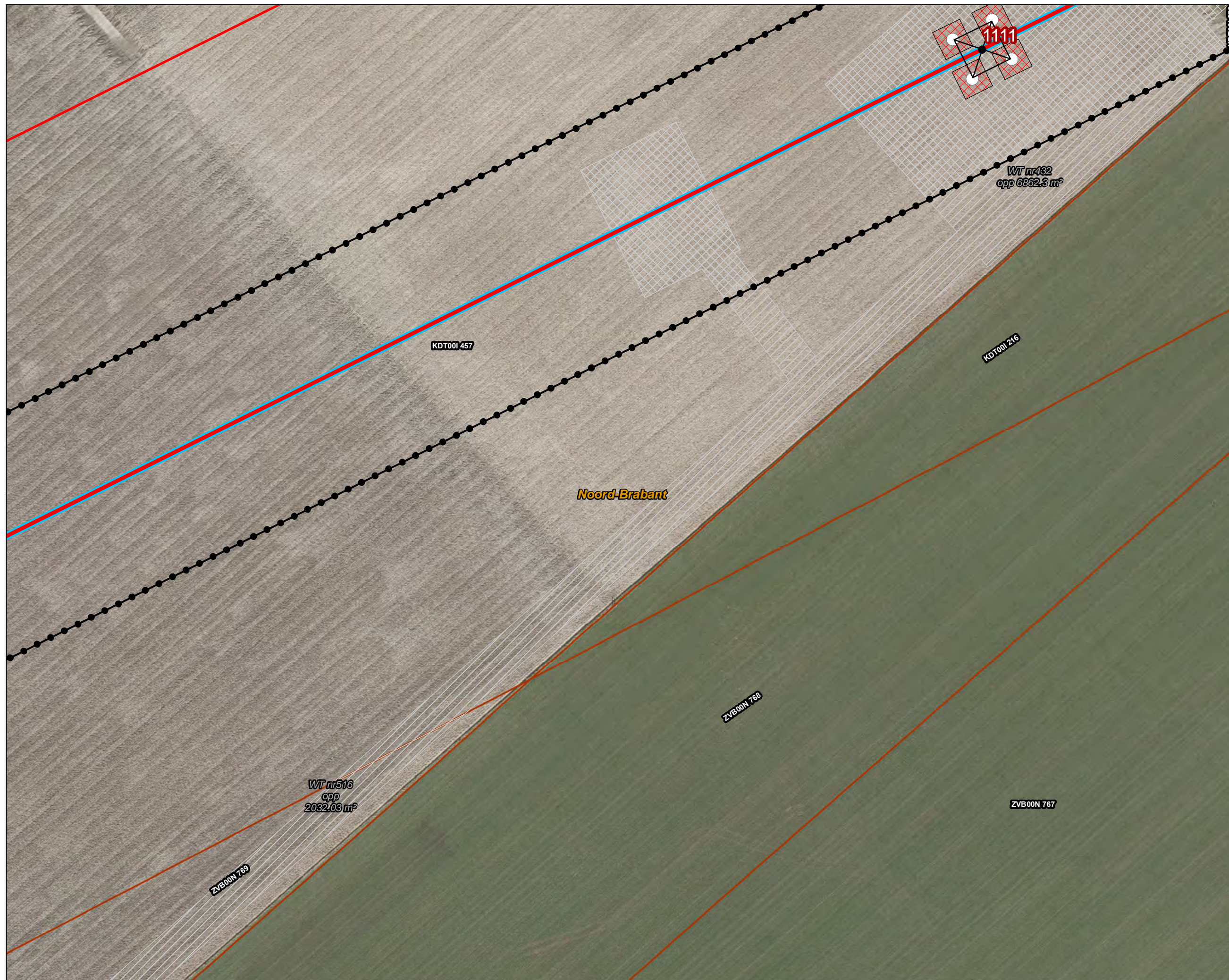
**Legenda**

**VKA2.0.1**

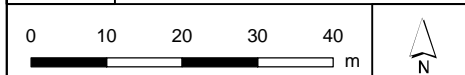
- Combi 380kV / 150kV
- Indicatieve mastpunten
- Traversen - symbol
- Fundaties
- Ontgravingsvlak
- Werkterrein masten binnen IP
- Werkterrein masten buiten IP (label opp)

**Bestaande verbinding**

- 380 kV bovengronds
- Inpassingsplan
- Kadaster - peildatum 1 mei 2023
- Gemeentegrenzen



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13/6/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		







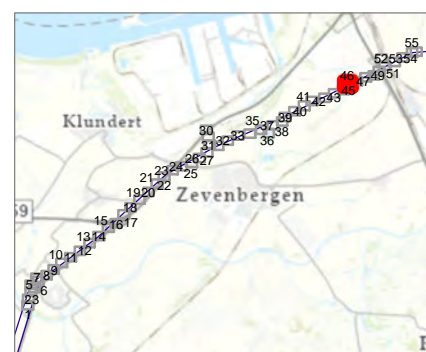
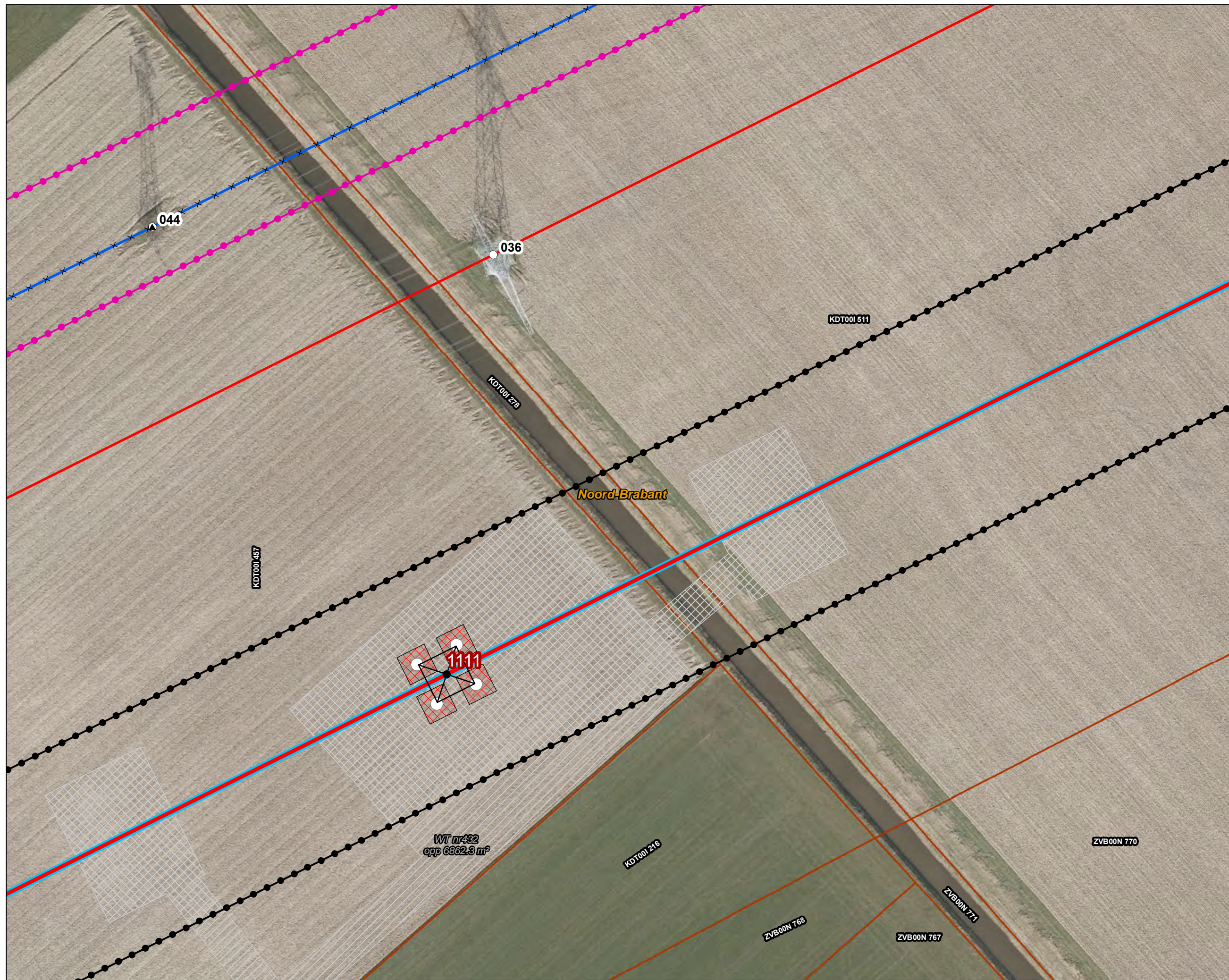
## Legenda

### VKA2.0.1

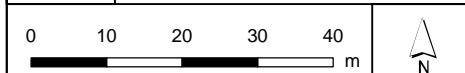
- Combi 380kV / 150kV
- Te amoveren verbinding
- Indicatieve mastpunten
- Te amoveren masten
- Traversen - symbool
- Fundaties
- Ontgravingsvlak
- Werkterrein masten binnen IP
- Werkterrein masten buiten IP (label opp)

### Bestaande verbinding

- 380 kV bovengronds
- 150 kV bovengronds
- Masten
- Inpassingsplan
- Inpassingsplan wegbestemmen
- Kadaster - peildatum 1 mei 2023
- Gemeentegrenzen



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13/6/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		







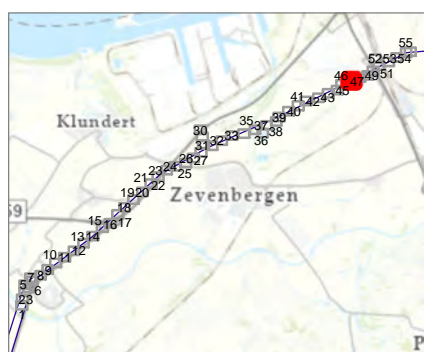
**Legenda**

**VKA2.0.1**

- — Combi 380kV / 150kV
- × × Te amoveren verbinding
- Indicatieve mastpunten
- ▲ Te amoveren masten
- Traversen - symbool
- Fundaties
- ▨ Werkerrein masten binnen IP
- ▩ Werkerrein masten buiten IP (label opp)

**Bestaande verbinding**

- 380 kV bovengronds
- 150 kV bovengronds
- Masten
- ⬢ Inpassingsplan
- ⬢ Inpassingsplan wegbestemmen
- ▭ Kadaster - peildatum 1 mei 2023
- ▭ Gemeentegrenzen



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13/6/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		

0 10 20 30 40 m

N

Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.

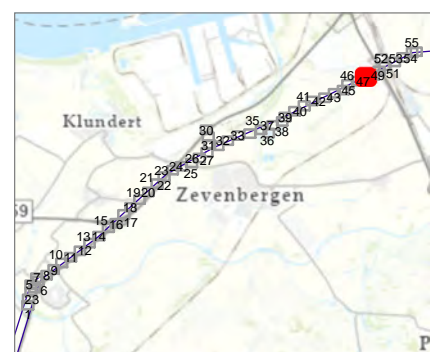
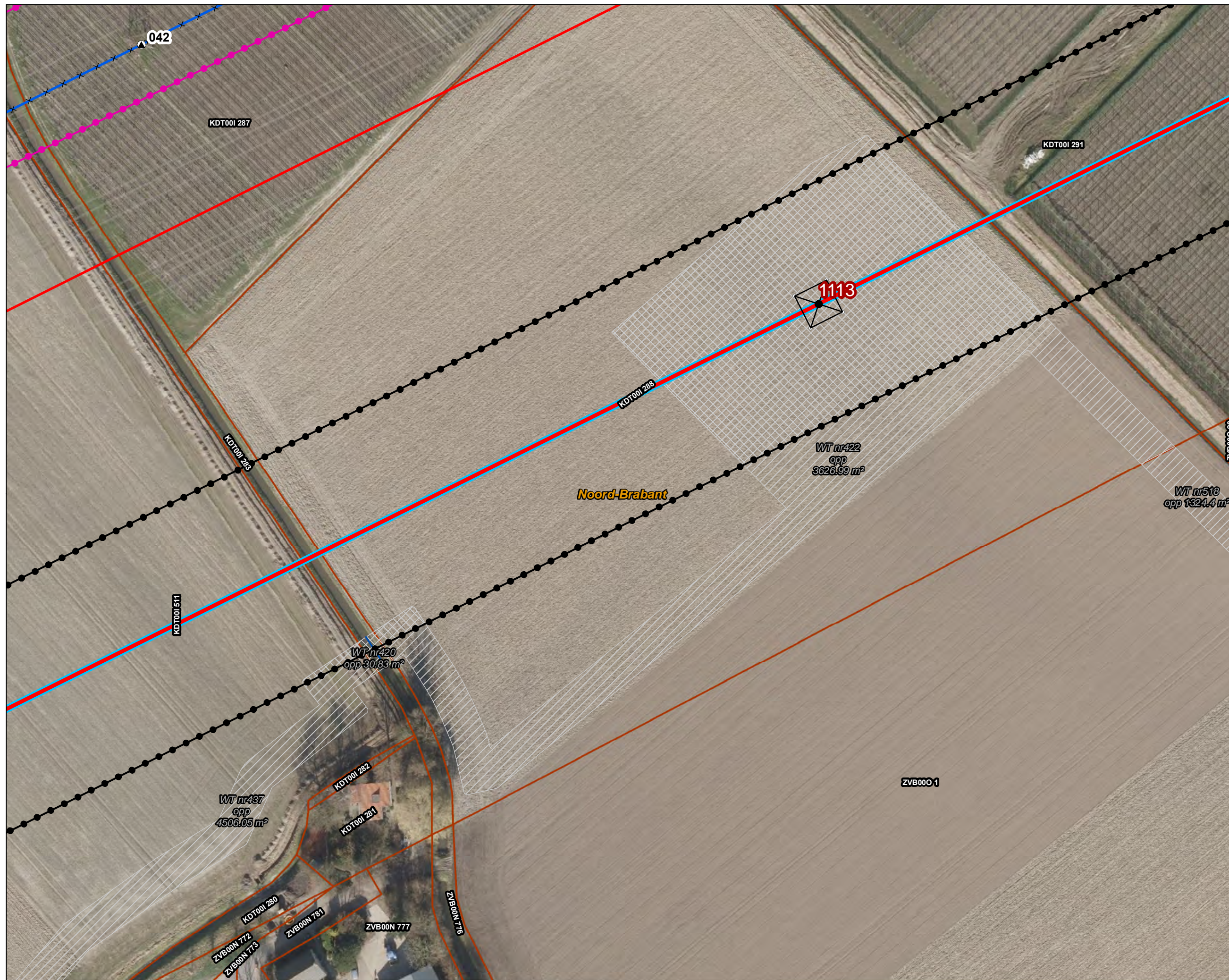




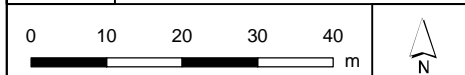
## Legenda

### VKA2.0.1

- Combi 380kV / 150kV
- Te amoveren verbinding
- Indicatieve mastpunten
- Te amoveren masten
- Traversen - symbool
- Fundaties
- Werkterrein masten binnen IP
- Werkterrein masten buiten IP (label opp)
- Bestaande verbinding**
- 380 kV bovengronds
- 150 kV bovengronds
- Masten
- Inpassingsplan
- Inpassingsplan wegbestemmen
- Kadaster - peildatum 1 mei 2023
- Gemeentegrenzen
- Duiker



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13/6/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		







**Legenda**

**VKA2.0.1**

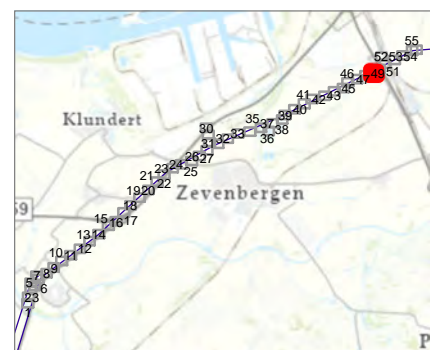
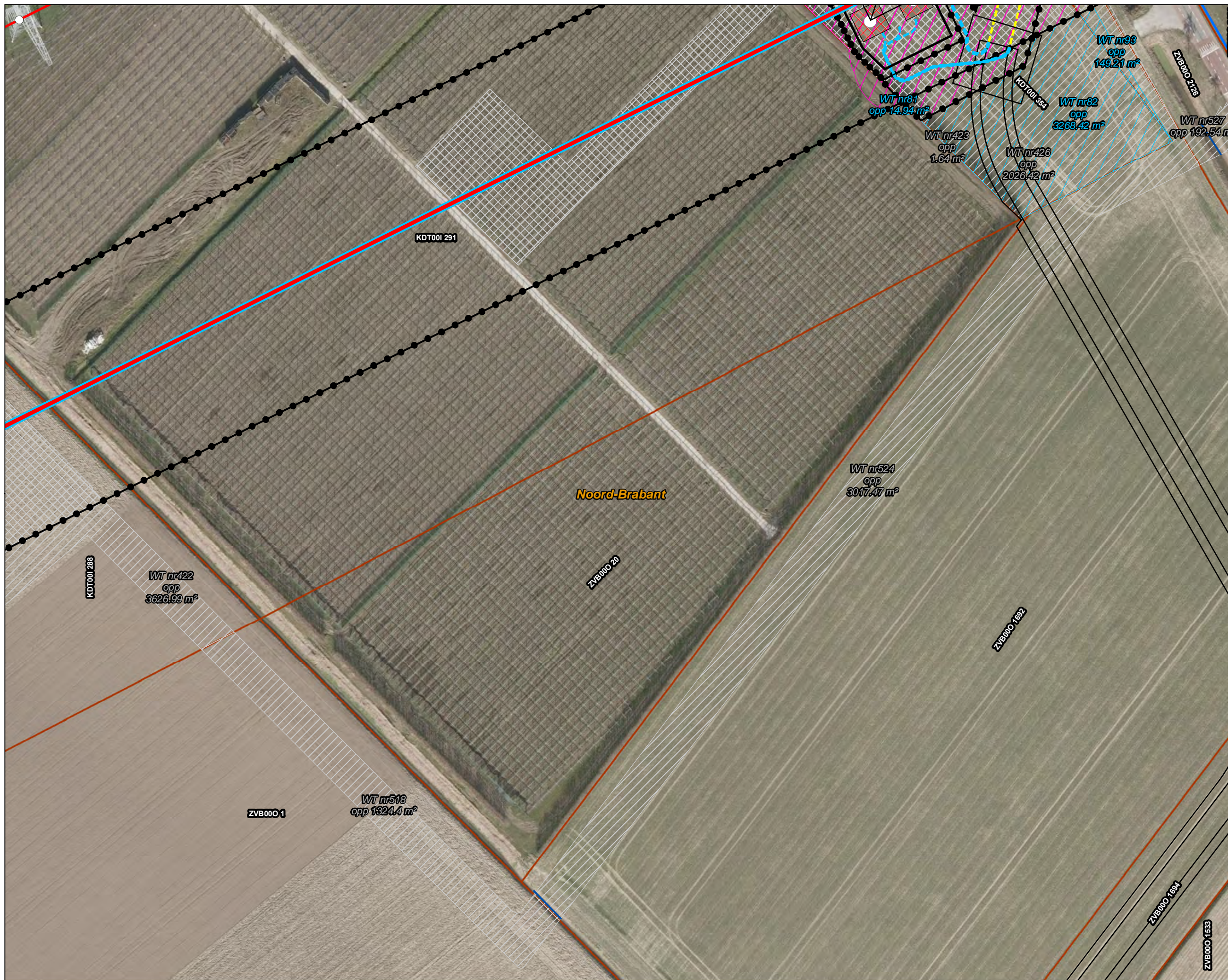
- Combi 380kV / 150kV
- Traversen - symbool
- Fundaties
- Ontgravingsvlak
- Opstijpunten

**150kV kabeltracés**

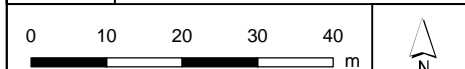
- boring
- open ontgraving
- overig
- Werkterrein masten binnen IP
- Werkterrein masten buiten IP (label opp)
- Werkterrein kabel binnen IP
- Werkterrein kabel buiten IP (label opp)

**Bestaande verbinding**

- 380 kV bovengronds
- Masten
- Inpassingsplan
- Kadaster - peildatum 1 mei 2023
- Gemeentegrenzen
- Duiker
- RWS Beheergrens



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13/6/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		







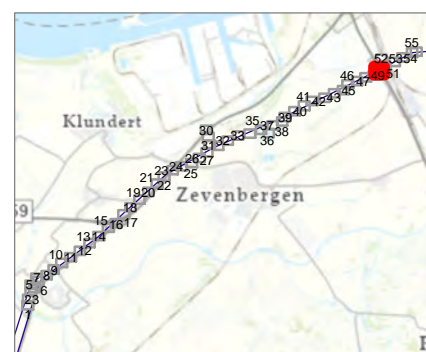
## Legenda

### VKA2.0.1

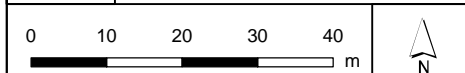
- Combi 380kV / 150kV
- × × Te amoveren verbinding
- Indicatieve mastpunten
- Traversen - symbool
- Fundaties
- ▨ Ontgravingsvlak
- ▭ Opstijgpunten
- 150kV kabeltracés**
- boring
- open ontgraving
- overig
- ▨ Werkerrein masten binnen IP
- ▨ Werkerrein masten buiten IP (label opp)
- ▨ Werkerrein kabel binnen IP
- ▨ Werkerrein kabel buiten IP (label opp)

### Bestaande verbinding

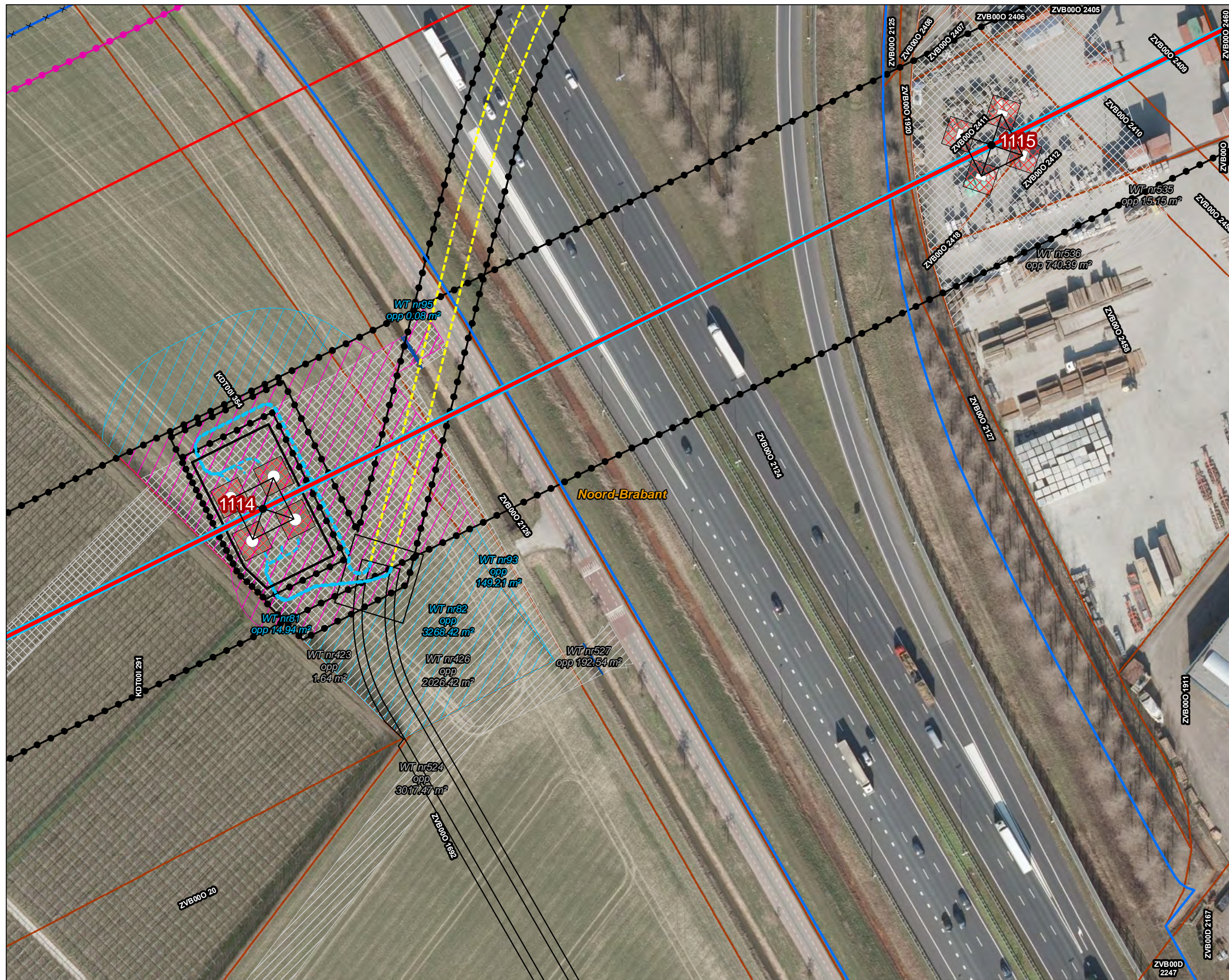
- 380 kV bovengronds
- 150 kV bovengronds
- ⊙ Inpassingsplan
- ⊙ Inpassingsplan wegbestemmen
- ▭ Kadaster - peildatum 1 mei 2023
- ▭ Gemeentegrenzen
- Duikers
- Duiker
- ▭ RWS Beheergrens



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13/6/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		



Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.







**Legenda**

**VKA2.0.1**

- Combi 380kV / 150kV
- × × Te amoveren verbinding
- Indicatieve mastpunten
- ▲ Te amoveren masten
- Traversen - symbol
- Fundaties
- ▨ Ontgravingsvlak

**150kV kabeltracés**

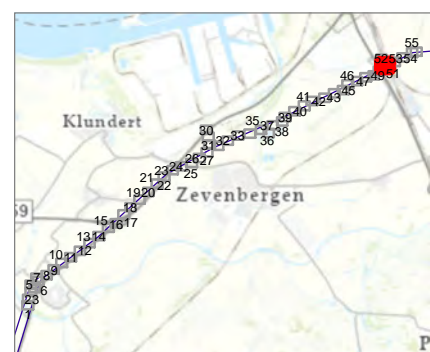
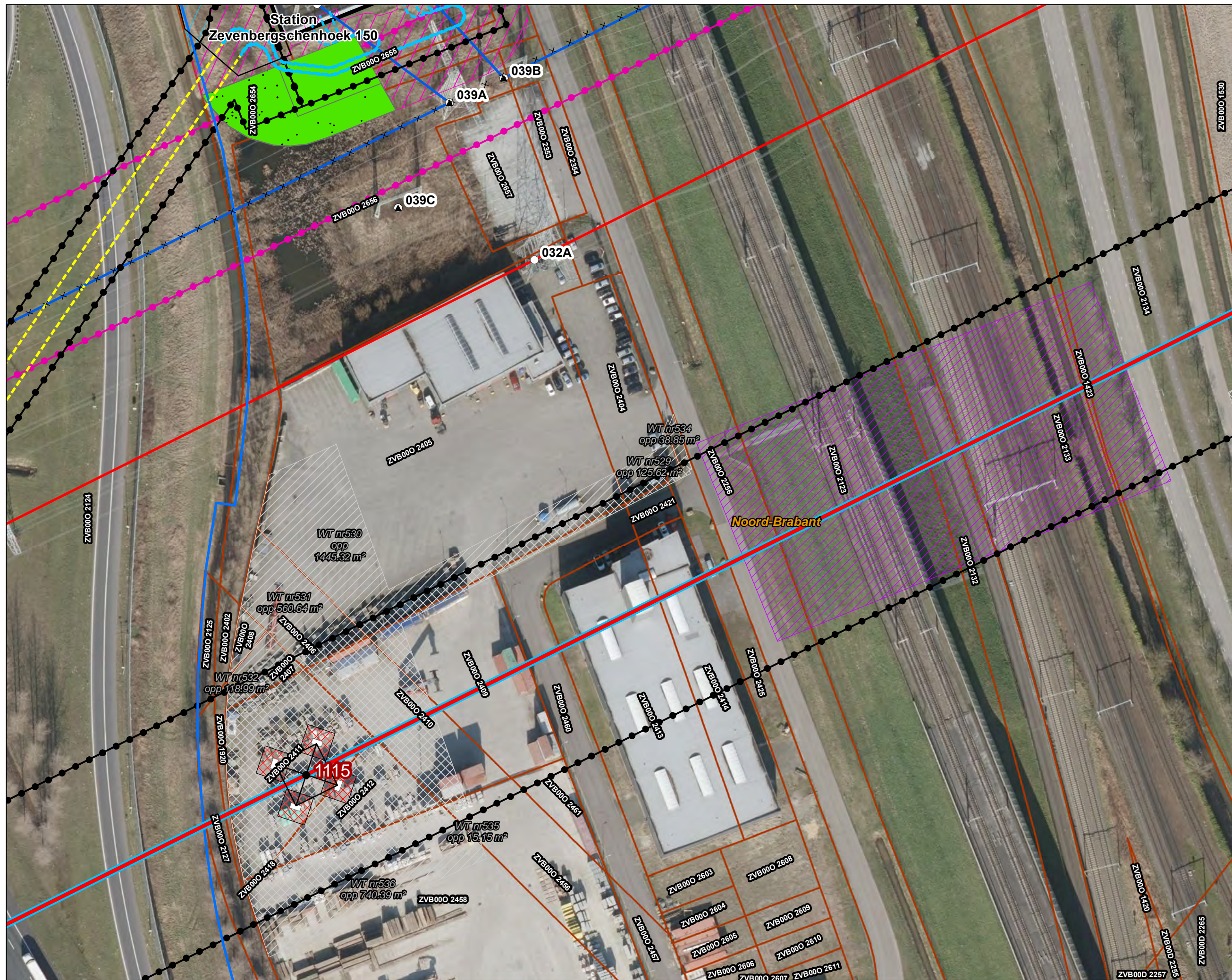
- boring
- open ontgraving
- overig
- ▨ Werkerrein masten binnen IP
- ▨ Werkerrein masten buiten IP (label opp)
- ▨ Werkerrein kabel binnen IP
- ▨ Werkerrein kabel buiten IP (label opp)
- ▨ Kruising uitwerking aannemer

**Bestaande verbinding**

- 380 kV bovengronds
- 150 kV bovengronds
- Masten
- Stations
- ▨ Inpassingsplan
- ▨ Inpassingsplan wegbestemen
- ▨ Kadaster - peildatum 1 mei 2023
- ▨ Gemeentegrenzen

**Watergang - kabels**

- Permanent dempen
- Tijdelijk dempen
- RWS Beheergrens



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13/6/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		

0 10 20 30 40 m

Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.





## Legenda

### VKA 2.0.1

× × Te amoveren verbinding

▲ Te amoveren masten

### 150kV kabeltracés

— boring

— open ontgraving

— overig

▭ Werkterrein kabel binnen IP

▭ Werkterrein kabel buiten IP (label opp)

### Bestaande verbinding

— 380 kV bovengronds

— 150 kV bovengronds

○ Masten

▭ Stations

▭ Inpassingsplan

▭ Inpassingsplan wegbestemmen

▭ Kadaster - peildatum 1 mei 2023

▭ Gemeentegrenzen

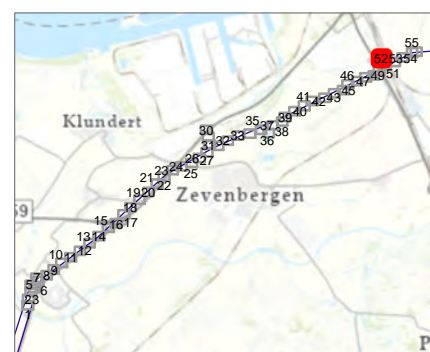
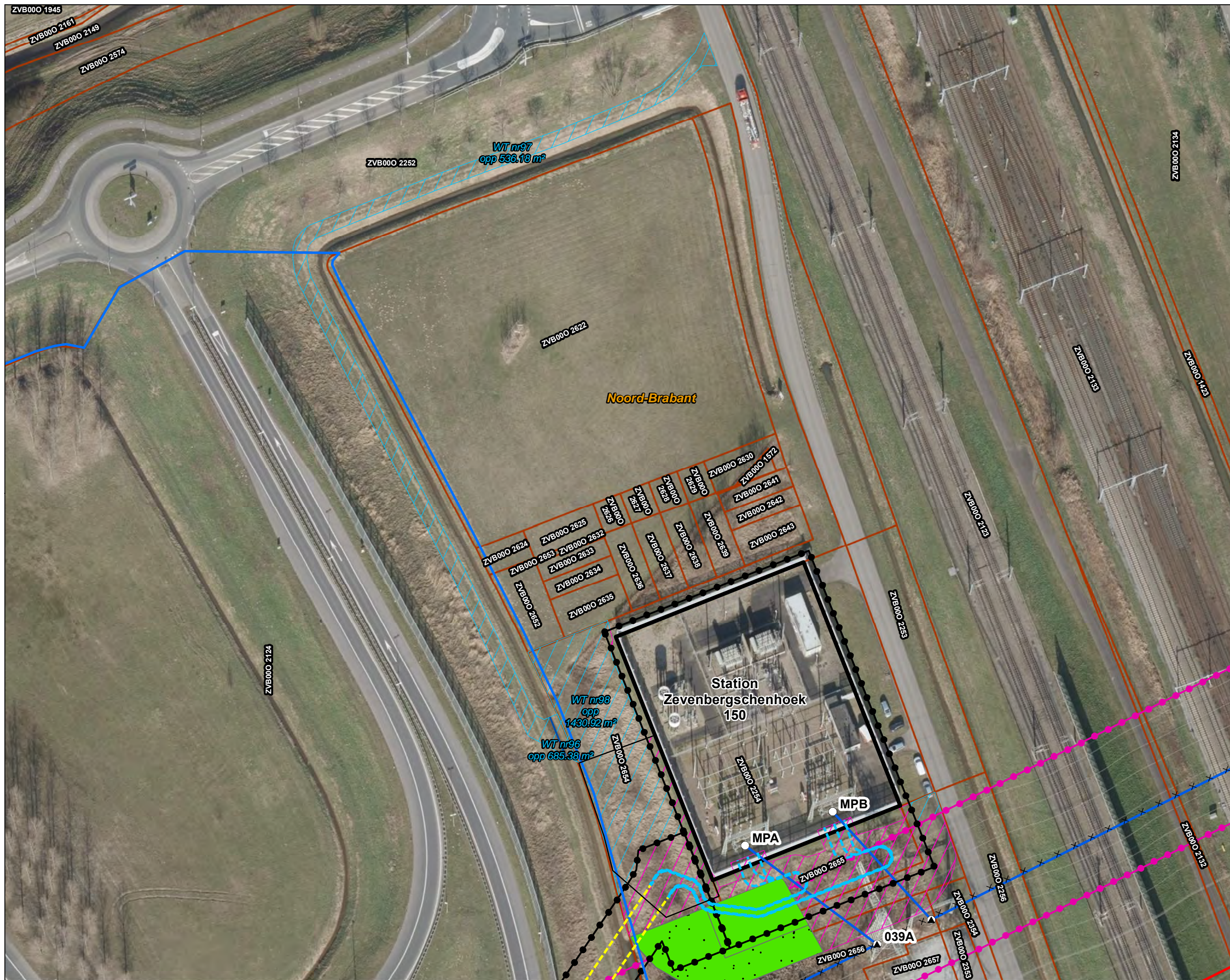
— Duikers

### Watergang - kabels

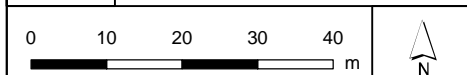
▭ Permanent dempen

▭ Tijdelijk dempen

▭ RWS Beheergrens



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13/6/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		







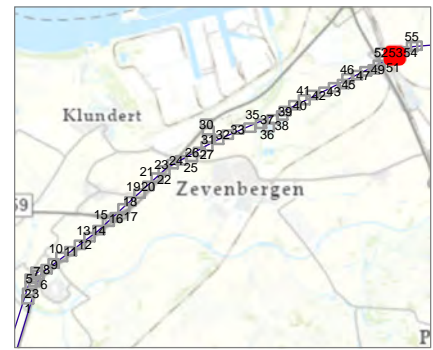
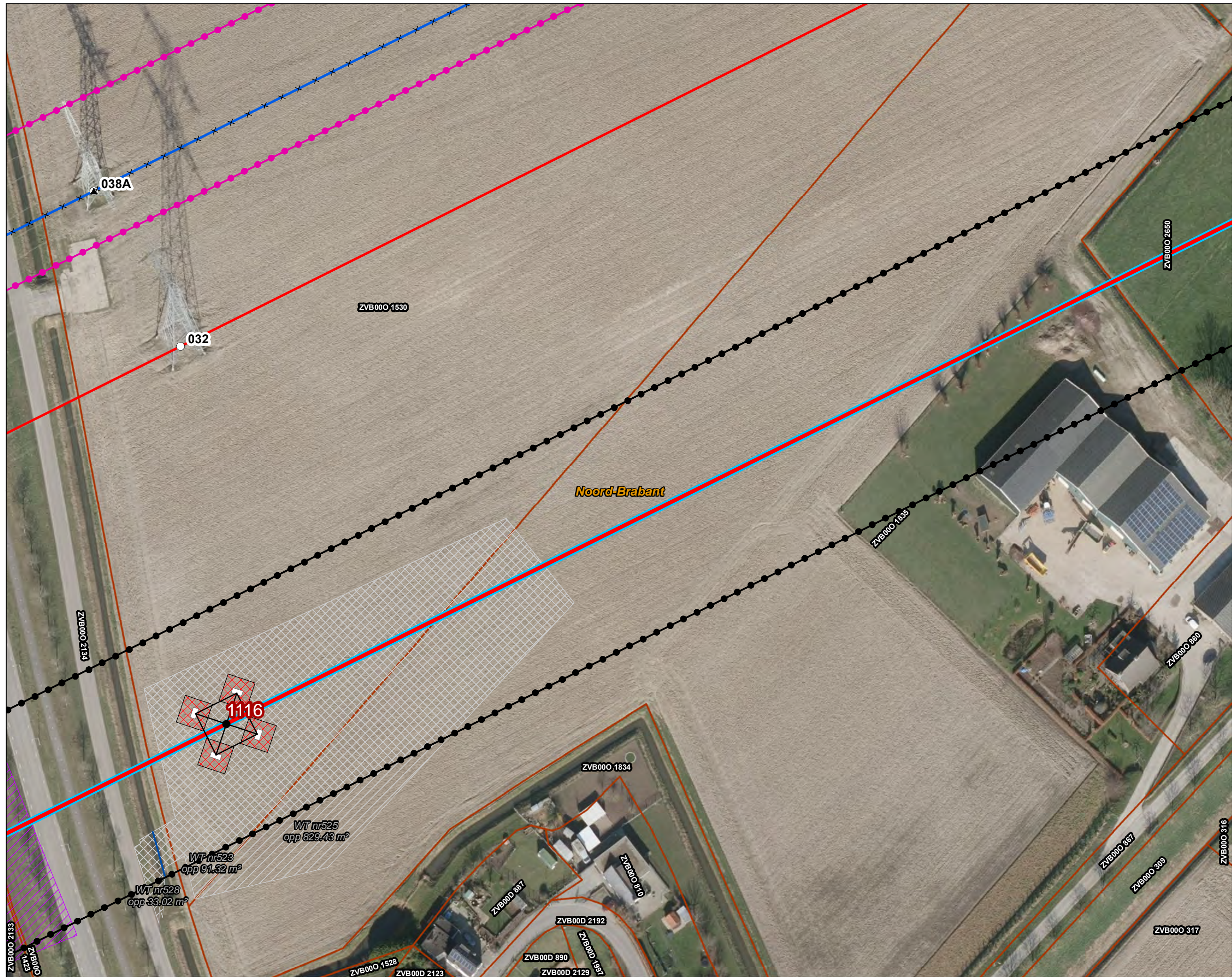
### Legenda

#### VKA2.0.1

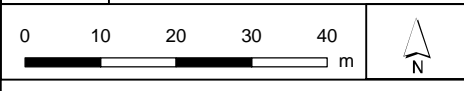
- Combi 380kV / 150kV
- Te amoveren verbinding
- Indicatieve mastpunten
- Te amoveren masten
- Traversen - symbol
- Fundaties
- Ontgravingsvlak
- Werkterrein masten binnen IP
- Werkterrein masten buiten IP (label opp)
- Kruising uitwerking aannemer

#### Bestaande verbinding

- 380 kV bovengronds
- 150 kV bovengronds
- Masten
- Inpassingsplan
- Inpassingsplan wegbestemmen
- Kadaster - peildatum 1 mei 2023
- Gemeentegrenzen
- Duiker



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13/6/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		



Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.

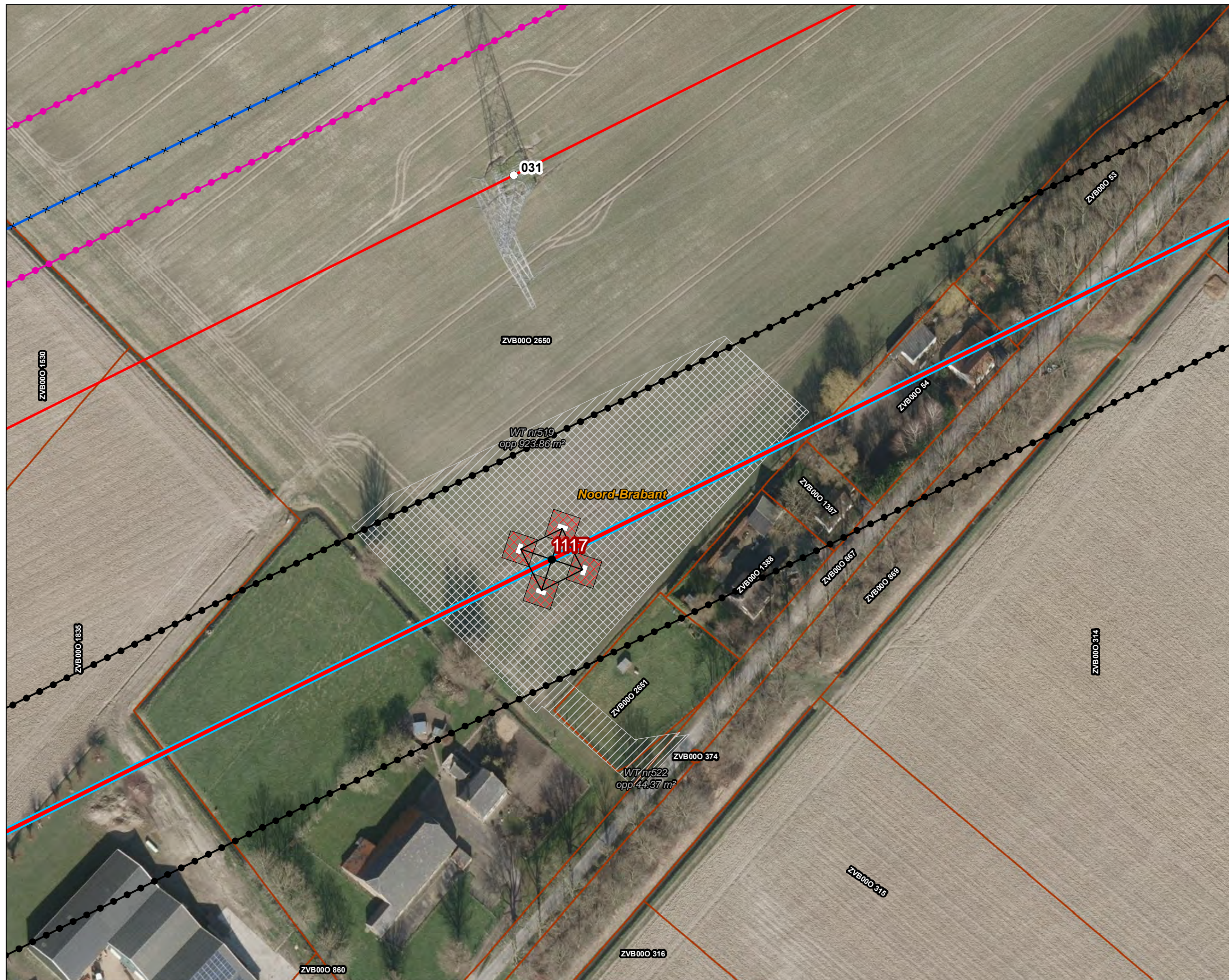




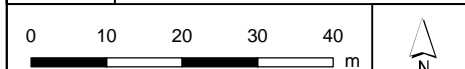
## Legenda

### VKA2.0.1

- — Combi 380kV / 150kV
  - × × Te amoveren verbinding
  - Indicatieve mastpunten
  - Traversen - symbool
  - Fundaties
  - ▨ Ontgravingsvlak
  - ▧ Werkterrein masten binnen IP
  - ▩ Werkterrein masten buiten IP (label opp)
- Bestaande verbinding**
- 380 kV bovengronds
  - 150 kV bovengronds
  - Masten
  - ⬢ Inpassingsplan
  - ⬢ Inpassingsplan wegbestemmen
  - ▭ Kadaster - peildatum 1 mei 2023
  - ▭ Gemeentegrenzen



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13/6/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		







**Legenda**

**VKA2.0.1**

- — Combi 380kV / 150kV
- × × Te amoveren verbinding
- Indicatieve mastpunten
- Traversen - symbol
- Fundaties
- ▨ Ontgravingsvlak
- ▧ Werkterrein masten binnen IP
- ▩ Werkterrein masten buiten IP (label opp)

**Bestaande verbinding**

- 380 kV bovengronds
- 150 kV bovengronds
- Masten
- ⬢ Inpassingsplan
- ⬢ Inpassingsplan wegbestemmen
- ▭ Kadaster - peildatum 1 mei 2023
- ▭ Gemeentegrenzen
- Duiker



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13/6/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		

0 10 20 30 40 m

Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.





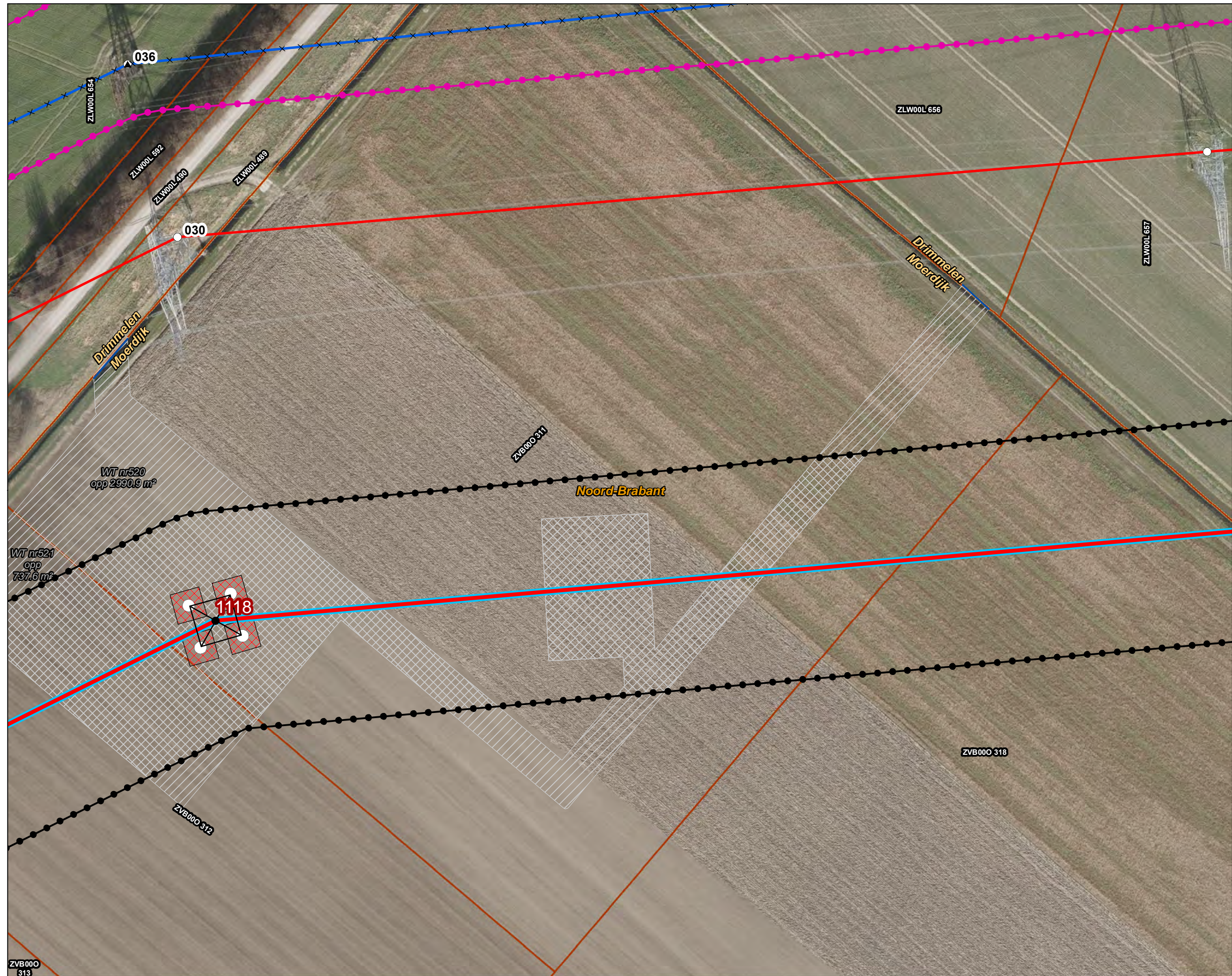
**Legenda**

**VKA2.0.1**

- — Combi 380kV / 150kV
- × × Te amoveren verbinding
- Indicatieve mastpunten
- ▲ Te amoveren masten
- Traversen - symbool
- Fundaties
- ▨ Ontgravingsvlak
- ▧ Werkterrein masten binnen IP
- ▩ Werkterrein masten buiten IP (label opp)

**Bestaande verbinding**

- 380 kV bovengronds
- 150 kV bovengronds
- Masten
- ⬢ Inpassingsplan
- ⬢ Inpassingsplan wegbestemmen
- ▭ Kadaster - peildatum 1 mei 2023
- ▭ Gemeentegrenzen
- Duiker



Versie	VKA 2.0.1	Datum	13/6/2023
Status	Definitief	Schaal	1:1,000
Auteur	LMcC	Formaat	A3
Kenmerk	220214_zwo_Moerdijk_Vergunningen_mastenboek.mxd		

0 10 20 30 40 m

Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.



## A.10A Toelichting kaartbeelden



Kaartbeeld		Toelichting op wijziging van kaartbeeld/toelichting op werkzaamheden kaartbeeld
1		het dempen van de watergang ten oosten van mast 1077 is vervangen door een tijdelijke duiker (lang) en permanente duiker (kort).
2		tijdelijke omlegging aan de noordzijde van werkterrein bij mast 1077 is verwijderd. De watergang behoudt zijn functie middels de duikers.
3		geen wijzigingen/aanvullingen
4		op basis van de AHN lijkt het hoogteverschil tussen de aansluiting van de werkweg op de aftakking van de Sluissedijk hier vanwege de lagere ligging van deze aftakking goed overbrugbaar. Uitwerking door middel van vergunningvoorschrift afstemmen met gemeente.
5		geen wijzigingen/aanvullingen
6		de verplaatsing/verwijdering van de lichtmast ter hoogte van de werkweg bespreken we graag in de uitvoering met de gemeente. Zie hiervoor ook voorschrift in voorbeeld vergunning Kapelle. Het aanwezige hoogteverschil lijkt op basis van de AHN beperkt en overbrugbaar in de ingetekende ruimte.
7		het werkterrein rondom de bestaande mast 082 is verkleind. De werkzaamheden die hier uitgevoerd dienen te worden zijn gericht op het verzwaren van de mast. Dit gaat om beperkte werkzaamheden (ontgraven van bestaande fundering en uitbreiden van fundament) geen sprake van heiwerkzaamheden. Daarnaast is de tijdelijke 150kV verbinding naar het opstijgpunt ter zuidwesten aan de kaart toegevoegd (blauwe lijn).
8		op deze tekening zijn de terreinen die nodig zijn voor het opbouwen van de jukken met de kleur geel gearceerd. Voor deze werkzaamheden wordt niet uitgegaan van demping maar van gebruik van draglineschotten. Voor het gebruik van de toegangsweg maken wij graag afspraken over te treffen maatregelen, 0-opname, aanrijroutes e.d. zie voor voorbeeld van voorschrift vergunning Kapelle.
9		ook op deze tekeningen zijn de jukterreinen met een gele arcering weergegeven. Voor de jukterreinen worden geen dempingen uitgevoerd maar wordt gewerkt met draglineschotten vanwege de korte tijd dat ze nodig zijn. De hoogteverschillen naar de werkterreinen toe hebben wij op basis van de AHN beoordeeld. De hoogteverschillen lijken op basis hiervan mee te vallen en zijn overbrugbaar voor de aannemer. De aanwezige lichtmasten onder het trace in de beoordeling voor obstakels onder de verbinding zijn niet opgenomen als te verwijderen. De lichtmasten kunnen dus behouden blijven. Wat betreft veiligheid en aanrijroutes rondom de werklocaties lijkt het ons goed om dit middels een voorschrift op te nemen in de vergunning en dit richting uitvoering af te stemmen.
10		Voor de inritten hebben wij een principetekening toegevoegd. Het betreft een combinatie van een dam/duiker. In het kader van het gebruik van de openbare weg lijkt het ons goed om dit middels een voorschrift in de vergunning te regelen. TenneT is hiervoor bereid te werken met een 0-opname en indien nodig het treffen van benodigde maatregelen.
11		zie toelichting onder 10.
12		zie toelichting onder 10.
13		zie toelichting onder 10.
14		de 2 losse werkterreinen betreffen lierterreinen. Deze worden via draglineschotten op de openbare weg aangesloten. De lierterreinen zijn kortstondig nodig en het aanbrengen van een dam met duiker is daarom hier niet aan de orde. Zie ook toelichting onder 10.
15		De jukterreinen zijn op dit kaartbeeld apart aangegeven via een gele arcering.



16		De jukterreinen zijn op dit kaartbeeld apart aangegeven via een gele arcering. De aansluiting op de rijksweg zit in de vergunningaanvraag bij RWS. De verwachting is dat RWS voor deze aansluiting met eisen komt die bepalend zullen zijn voor de uitvoeringsfase. De uitwerking hiervan kan wat TenneT betreft geborgd worden in een voorschrift in de vergunning.
17		Voor de inritten hebben wij een principetekening toegevoegd. Het betreft een combinatie van een dam/duiker.
18		geen wijzigingen/aanvullingen, voor de inritten hebben wij een principetekening toegevoegd.
19		Door middel van een voorschrift in de vergunning borgen dat er voor uitvoering over de aanrijroutes afstemming plaatsvindt met bevoegd gezag.
20		geen wijzigingen/aanvullingen
21		geen wijzigingen/aanvullingen
22		geen wijzigingen/aanvullingen
23		De jukterreinen zijn op dit kaartbeeld apart aangegeven via een gele arcering. Het losse wt 403 is voor het lierterrein. Hiervoor wordt gewerkt met draglineschotten en geen dam/duiker combi.
24		De jukterreinen zijn op dit kaartbeeld apart aangegeven via een gele arcering.
25		Voor de Dikkendijk kan wat TenneT betreft ook gewerkt worden met een 0-opname. Aan de hand daarvan kan bekeken worden of maatregelen nodig zijn en kan herstel worden afgedwongen. Door middel van een vergunningvoorschrift kan dit worden geborgd. Aanrijroute in overleg met gemeente bepalen, vastleggen door middel van vergunningvoorschrift.
26		geen wijzigingen/aanvullingen
27		geen wijzigingen/aanvullingen
28		de verlegging van de waterloop en het dempen zijn rechtsonder op dit kaartbeeld gewijzigd, zie ook kaartbeeld 31.
29		geen wijzigingen/aanvullingen
30		Het terrein waar de open ontgraving plaatsvindt wordt tot circa 2.00m -mv ontgraven. op de bodem van de ontgraving wordt een laag zand aangebracht als zandbed voor de kabels. De kabels liggen op circa 1.80 m -mv. De kabels worden aangesloten op boring. Daarna wordt over de kabels een zandlaag aangebracht en wordt de open ontgraving weer gedicht.
31		de situatie rondom dit opstijgpunt is gewijzigd. De verlegging van de waterloop is op basis van eisen van het waterschap aangepast. Daarnaast is de demping onder de mast uitgebreid en in de legenda als permanent aangegeven. De werkterreinen zijn gelijk gebleven.
32		geen wijzigingen/aanvullingen
33		geen wijzigingen/aanvullingen
34		op advies van het waterschap is de tijdelijke verlegging van de waterloop aangepast. Deze sluit nu aan op de bestaande watergang aan de oostzijde van mast 1102. Daarnaast is het stukje demping ter hoogte van de omlegging rondom de mastvoet aangegeven als permanent dempen.
35		geen wijzigingen/aanvullingen
36		geen wijzigingen/aanvullingen
37		geen wijzigingen/aanvullingen
38		geen wijzigingen/aanvullingen
39		geen wijzigingen/aanvullingen
40		Uitgangspunt is om voor de openbare weg een 0-opname te doen en richting uitvoering na te gaan welke maatregelen nodig zijn voor behoud van de staat van de weg. Bij evt. schade dient TenneT deze te vergoeden. Vastleggen middels voorschrift in vergunning.



41		Uitgangspunt is om voor de openbare weg een 0-opname te doen en richting uitvoering na te gaan welke maatregelen nodig zijn voor behoud van de staat van de weg. Bij evt. schade dient TenneT deze te vergoeden. in overleg met bevoegd gezag aanrijroute bepalen. Vastleggen middels voorschriften in vergunning.
42		Uitwerken van werkweg en werkterrein d.m.v. vergunningvoorschrift borgen richting uitvoering. Daarnaast is het kavelpad rondom het werkterrein bij mast 1108 apart aangegeven middels zwarte lijn en in de legenda.
43		geen wijzigingen/aanvullingen
44		geen wijzigingen/aanvullingen
45		geen wijzigingen/aanvullingen
46		het kleine werkterrein ten oosten van 1111 betreft een lierterrein. De werkzaamheden die hier worden uitgevoerd zijn dusdanig kortdurend dat hier met gebruik van draglineschotten een overbrugging over de watergang wordt gemaakt. Het aanbrengen van een dam met duiker is dan ook niet nodig.
47		geen wijzigingen/aanvullingen
48		geen wijzigingen/aanvullingen
49		geen wijzigingen/aanvullingen
50		geen wijzigingen/aanvullingen
51		kruising met spoor en de hsl is na overleg met prorail aangepast in nader uit te werken. Dit in verband met het feit dat het nodig is dat de verbinding buitendienst wordt gesteld en de werkruimte hier beperkt is. Het buitendienst stellen dient in afstemming met Prorail plaats te vinden. In het noorden is bij station Zevenbergschenhoek een onderscheid gemaakt tussen permanent dempen en tijdelijk dempen.
52		dit kaartbeeld is toegevoegd. Betreft de situatie rondom hoogspanningsstation Zevenbergschenhoek. De kaart zat voorheen niet volledig in het mastenboek. Deze is nu wel toegevoegd. Op basis van feitelijke situatie ter plaatse zijn hier de werkwegen en het werkterrein aangepast en weergegeven aan de noordwestzijde. Hierover is reeds afstemming geweest met RWS en WBD.
53		was kaartbeeld 52, ter hoogte van de inrit van de werkweg is een duiker toegevoegd ter plaatse van de kruising met de waterloop.
54		was kaartbeeld 53, Het hoogteverschil tussen de openbare weg en het werkterrein lijkt hier op basis van de AHN beperkt en goed overbrugbaar over de beschikbare lengte. In overleg met bevoegd gezag de aanrijroutes bepalen. Dit borgen middels een voorschrift in de vergunning.
55		was kaartbeeld 54, geen wijzigingen/aanvullingen
56		was kaartbeeld 55, geen wijzigingen/aanvullingen



## C.35A Definitief Ontwerp Tijdelijk



ZUID-WEST 380 KV OOST VERBINDINGEN

# Definitief Ontwerp Tijdelijke Lijn 380

TenneT TSO B.V.

**Rapport nr.:** 21-1604, Rev. 5

**Meridian doc.nr.:** 002.678.00 0965399

**Datum:** 06-09-2022

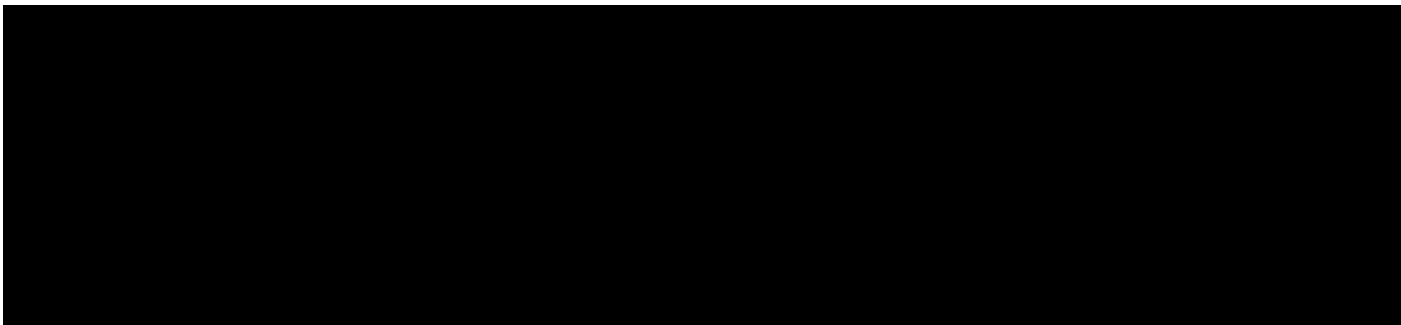






Projectnaam: Zuid-West 380 kV Oost Verbindingen  
Rapport titel: Definitief Ontwerp Tijdelijke Lijn 380  
Klant: TenneT TSO B.V.,  
Contactpersoon klant:   
Datum uitgave: 06-09-2022  
Project nr.: 10124719  
Organisatie unit: TDT  
Meridian doc.nr.: 002.678.00 0965399  
Rapport nr.: 21-1604, Rev. 5

Energy Systems  
DNV Netherlands B.V.  
Utrechtseweg 310-B50  
6812 AR Arnhem  
  
Tel: 026 356 9111  
Handelsregister Arnhem 09006404



Copyright © DNV 2022. All rights reserved. Unless otherwise agreed in writing: (i) This publication or parts thereof may not be copied, reproduced or transmitted in any form, or by any means, whether digitally or otherwise; (ii) The content of this publication shall be kept confidential by the customer; (iii) No third party may rely on its contents; and (iv) DNV undertakes no duty of care toward any third party. Reference to part of this publication which may lead to misinterpretation is prohibited.

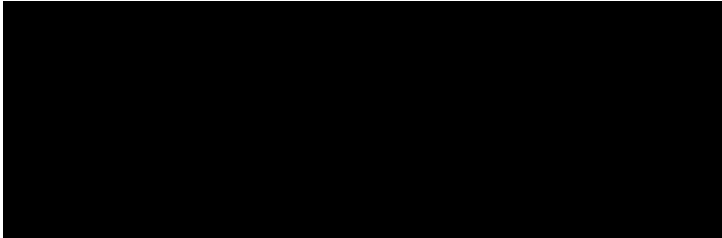
DNV Distributie:

- Open  
 Intern  
 Commercieel vertrouwelijk  
 Vertrouwelijk  
 Geheim

\*Specificatie distributie: --

Trefwoorden:

-

Rev.	Datum	Reden van uitgave	Auteur	Beoordelaar	Goedkeuder
0	2021-12-23	Eerste uitgave			
1	2022-03-04	RFA commentaar verwerkt			
2	2022-03-31	RFA commentaar verwerkt			
3	2022-04-05	RFA commentaar verwerkt			
4	2022-04-21	RFA commentaar verwerkt			
5	2022-09-06	Correcties gemaakt t.a.v. mast 76N			



## Inhoudsopgave

1	INLEIDING .....	1
1.1	Introductie	1
2	PROJECTOMVANG.....	5
2.1	Scope	5
3	UITGANGSPUNTEN EN RANDVOORWAARDEN .....	6
3.1	Gebruikte normen en programma van eisen	6
3.2	Systeem eisen 380kV	6
3.3	Specifieke uitgangspunten	6
3.4	Omgevingseisen	7
3.5	Levensduur en onderhoud	7
3.6	Betrouwbaarheid	7
3.7	Berekeningen derden	9
3.8	Gebruikte tekeningen	9
4	TECHNIEK .....	10
4.1	OPGW	10
4.2	Mobile telecomproviders	10
4.3	Klokgetallen huidige situatie en tijdelijke situatie	10
4.4	Constructieve opbouw	11
4.5	Isolatorkettingen	11
4.6	Geleiders	11
4.7	Tracé kenmerken tijdelijke lijn	12
4.8	Referentieperiode, wind en ijsgebied	12
4.9	Tijdelijke maatregelen TM16, TM68 en TM78	13
4.10	Belastingsfactoren nieuwbouw	13
5	TOETSING CONSTRUCTIES MASTEN EN FUNDATIES.....	14
5.1	Introductie	14
5.2	Resultaat mast belastingen	14
5.3	Controle op mechanische sterkte tijdelijke constructies	14
5.4	Fundatie belastingen tijdelijke constructies en tuien	16
6	TOETSING INTERNE- EN EXTERNE SPANNINGSAFSTANDEN .....	19
6.1	Externe afstanden	19
6.2	Interne afstanden tussen de fasen en bliksemraden	20
6.3	Interne afstanden in de tijdelijke masten	22
6.4	Lijndansen	24
7	AARDING, BEÏNVLOEDING EN BLIKSEMBESCHERMING .....	26
7.1	Aarding en beïnvloeding	26
7.2	Bliksembescherming noodverbinding	26
8	TOETSING ELEKTRISCHE EN MAGNETISCHE VELDEN.....	27
8.1	Elektrische velden	27
8.2	Magnetische velden	28
8.3	Lijnimpedantie	28
9	ASPECTEN REALISATIE EN ONDERHOUD.....	28



10	REFERENTIES .....	29
Appendix A	Tekeningen van toepassing	
Appendix B	Belastingen tijdelijke masten	
Appendix C	Berekening maximale geleidertemperatuur	
Appendix D	Interne afstanden in de mast	



## 1 INLEIDING

### 1.1 Introductie

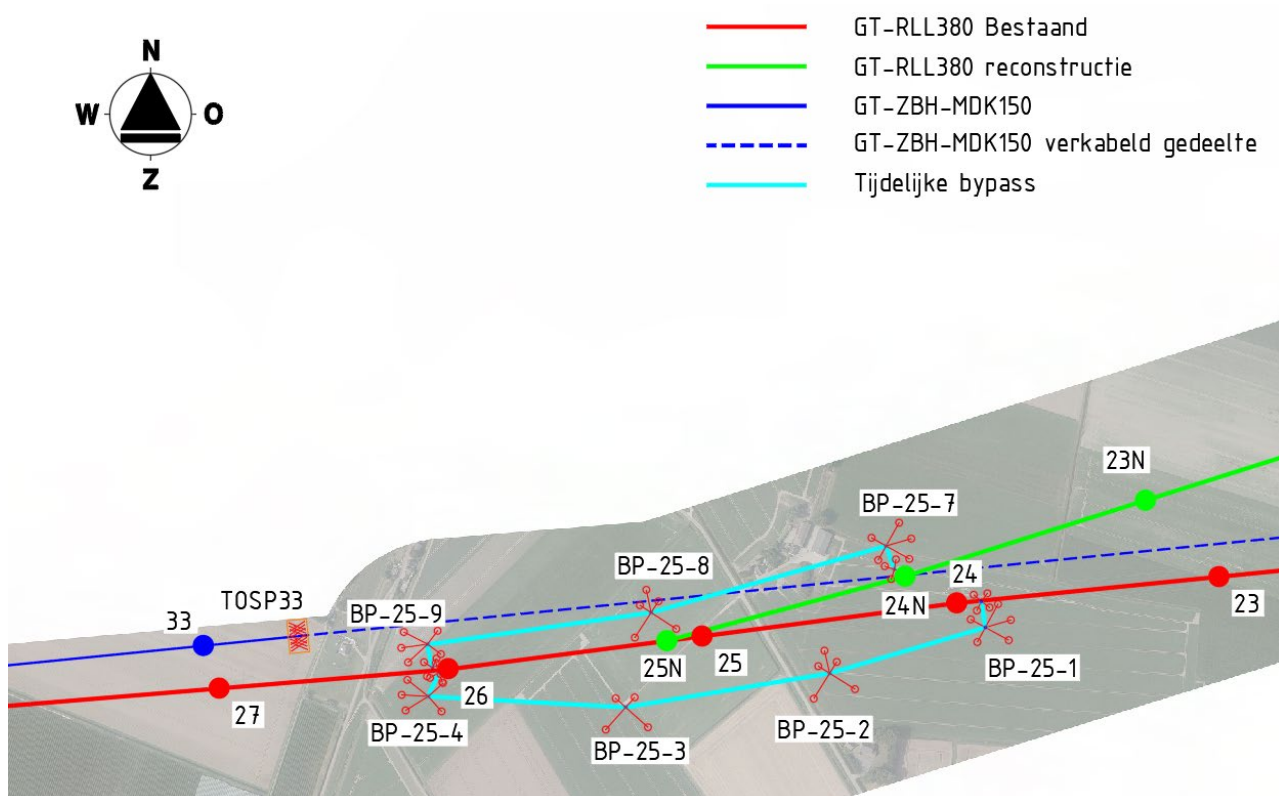
Binnen het project Zuid-West 380kV Oost wordt uitgewerkt hoe tussen Rilland en Tilburg een nieuwe 380kV hoogspanningsverbinding gerealiseerd kan worden en hoe de reeds bestaande verbindingen gereconstrueerd zullen gaan worden.

Vanuit het projectteam Zuid-West 380kV Oost is aangegeven dat de VNB's op de 380kV verbinding, zoals opgenomen in rapportage "002.678.00 0678927 - 19-0686 - A5.2 VNB en Ombouwplan", verder gereduceerd dienen te worden door het inzetten van additionele tijdelijke 380kV verbindingen.

Het doel van dit document is het vastleggen van het definitief ontwerp van de tijdelijke 380 kV lijn wat de basis is voor het uitvoeringsontwerp.

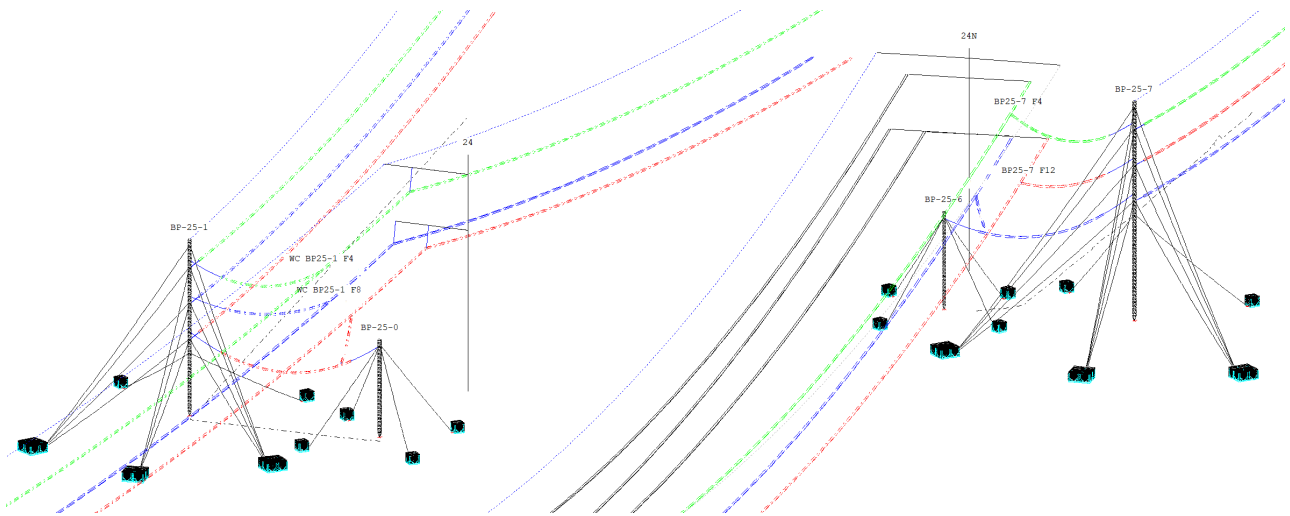
De locatie voor de tijdelijke lijn is gelegen bij de locatie Hoge-Zwaluwe (West) van de 380kV verbinding Geertruidenberg – Rilland. Tevens zijn er tijdelijke masten nodig ter hoogte mast 16, mast 68 en mast 78, van de zelfde verbinding waar de bestaande fasen worden overgenomen op een tijdelijke mast voor het realiseren van de ombouw (tijdelijke maatregel).

Figuur 1 geeft een indicatie van de voorkeur locaties waar de tijdelijke masten dienen te worden gerealiseerd en Figuur 4 en tot en met Figuur 6 geven de locaties waar de tijdelijke maatregelen dienen te worden getroffen.

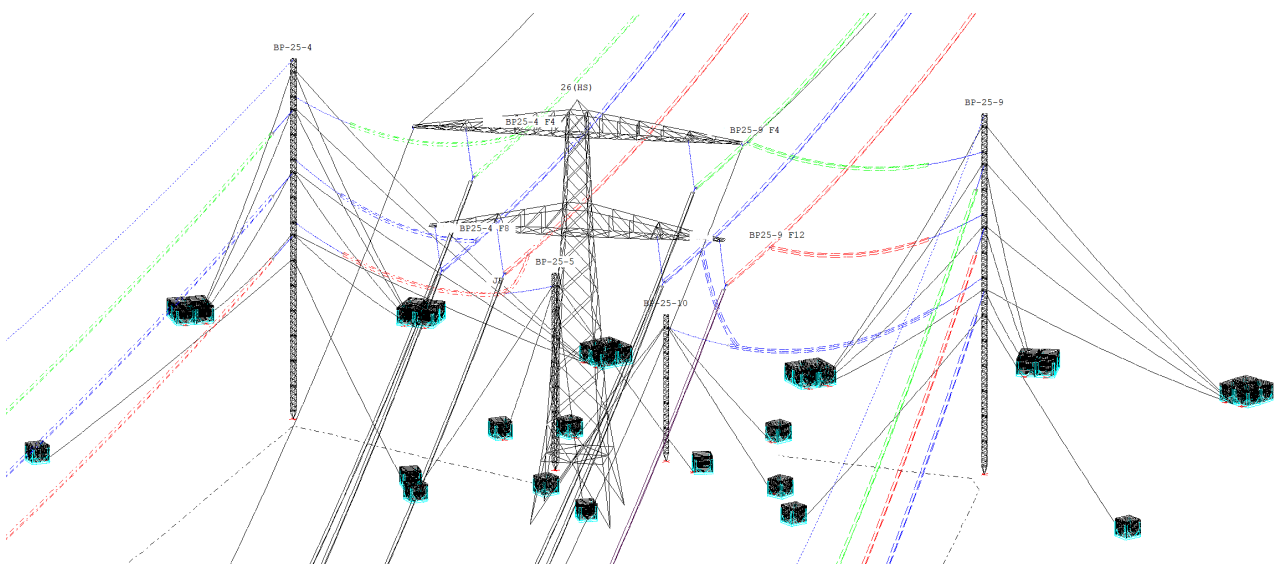


**Figuur 1** Overzicht tijdelijke verbinding



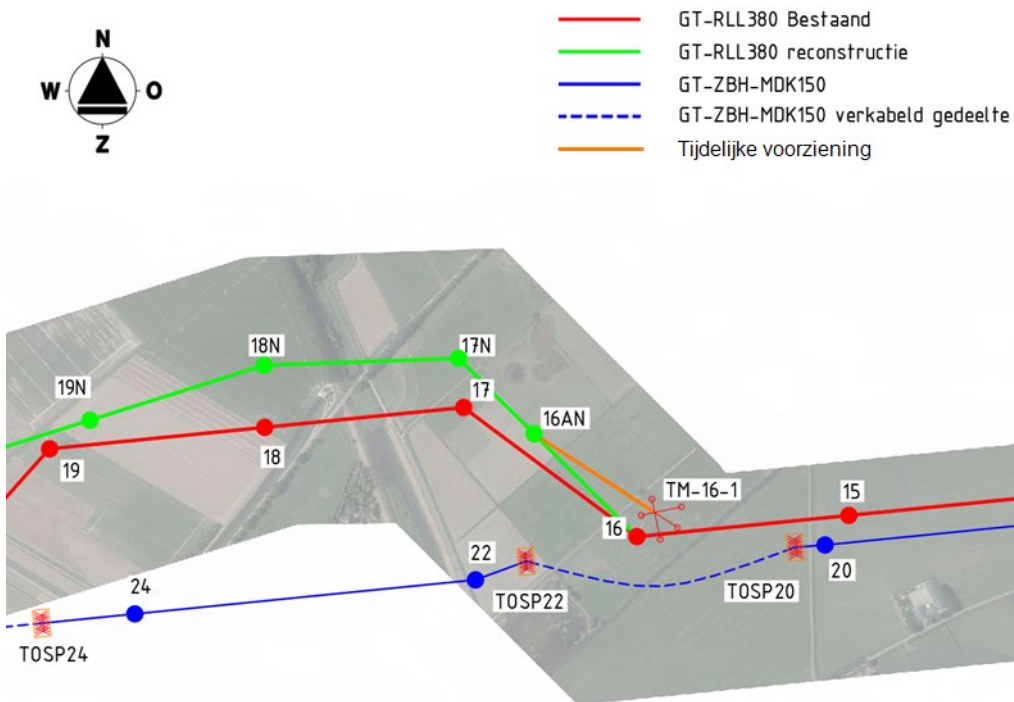


**Figuur 2** Verbinding ter plaatse van mast 24

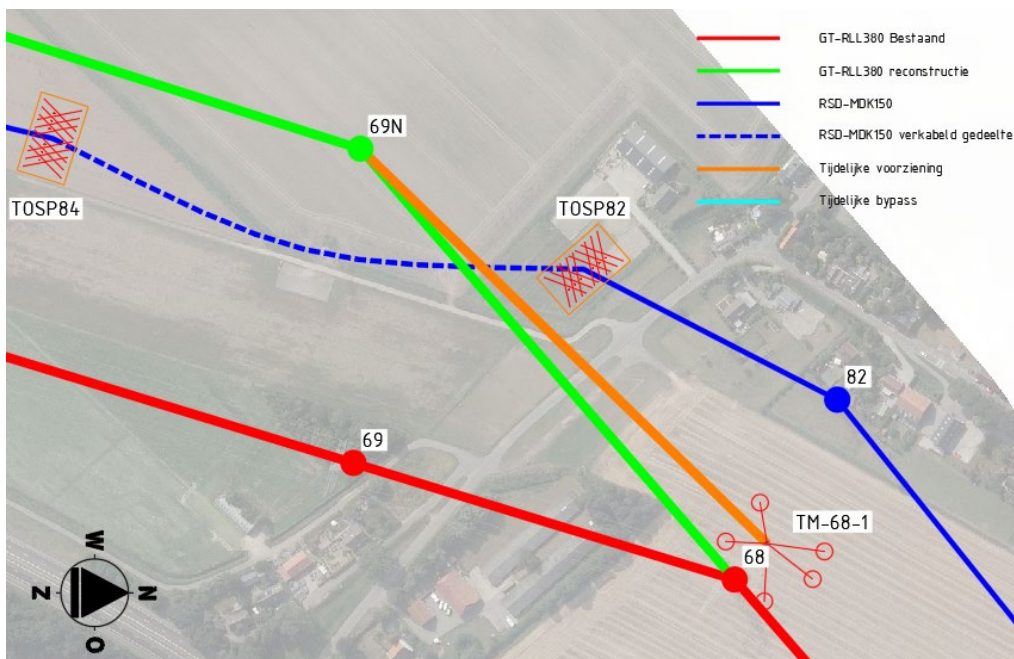


**Figuur 3** Verbinding ter plaatse van mast 26(HS)



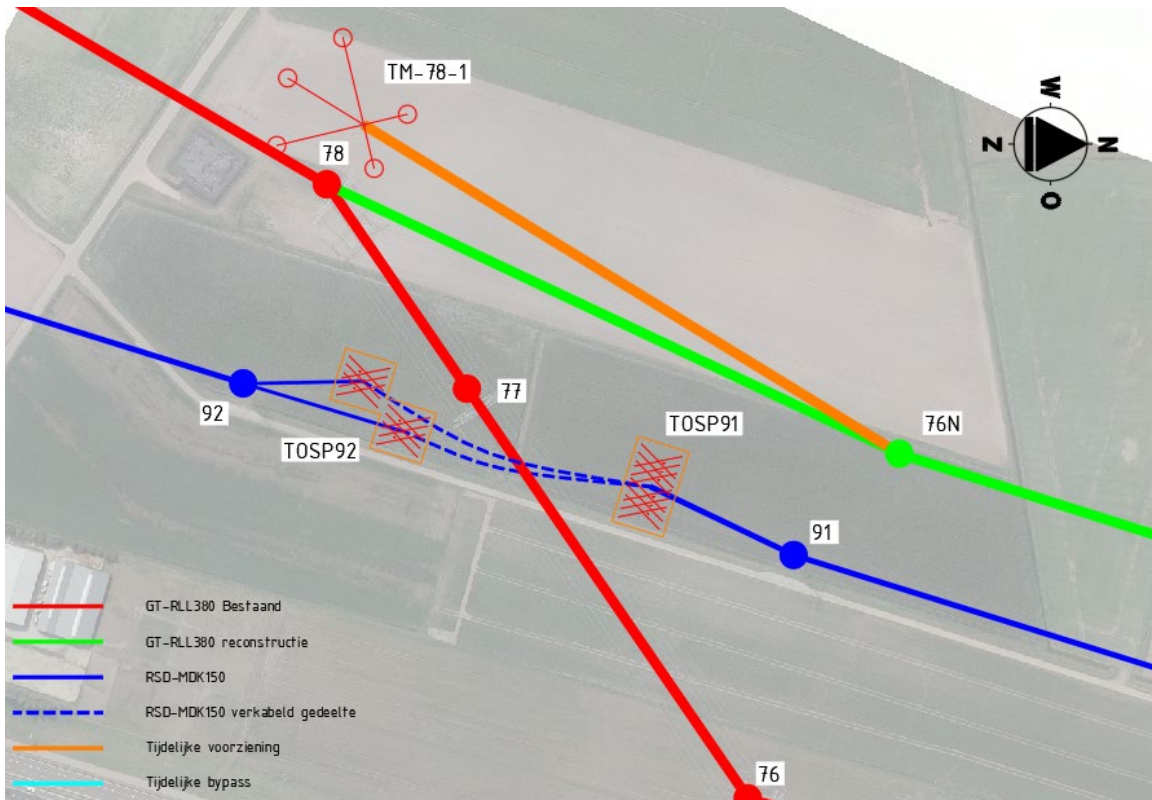


**Figuur 4 Tijdelijke maatregel ter hoogte van mast 16 (TM-16-1)**



**Figuur 5 Tijdelijke maatregel ter hoogte van mast 68 (TM-68-1)**





**Figuur 6 Tijdelijke maatregel ter hoogte van mast 78 (TM-78-1)**



## 2 PROJECTOMVANG

### 2.1 Scope

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

- Het ontwerpen en uitwerken van een tijdelijke verbinding tussen de mast 23 en mast 27 van de bestaande 380 kV verbinding Geertruidenberg-Rilland;
- Het ontwerpen en uitwerken van een tijdelijke maatregelen ter hoogte van mast 16, 68 en 78 van de verbinding bestaande 380 kV verbinding Geertruidenberg-Rilland;
- Opstellen Tracé- en lengteprofiel;
- (Fixeren) Vaststellen van de optimale locatie van de noodmasten;
- Opstellen van de geleider afdrachtbelastingen voor de noodmasten;
- Opstellen van fundatiebelastingen;
- Een toetsing op de mechanische sterkte van de noodmasten én tuien;
- Een controle op de interne spanningsafstanden, conform NEN EN 50341-2-15:2019;
- Een controle op de externe spanningsafstanden conform PVE 05.000 versie 3.2 september 2019;
- Bepalen van de mastaarding.



### 3 UITGANGSPUNTEN EN RANDVOORWAARDEN

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

#### 3.1 Gebruikte normen en programma van eisen

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

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

Voor de complete set met van toepassing zijnde eisen wordt naar het rapport "Verificatie en validatie ontwerpeisen tijdelijke lijnen 380kV" [1]. Daarnaast kan de set met eisen gevonden worden door in Relatics onder de kolom VRP te filteren op:

- DNV\_VRP\_DO\_Tijdelijke 380 kV Lijnen.

#### 3.2 Systeem eisen 380kV

Tabel geeft de eisen van toepassing voor de 380KV verbindingen.

**Tabel 1 Systeem Eisen 380kV**

Onderwerp	Parameter	Eenheid
nominaal spanningsniveau	380	[kV]
maximaal spanningsniveau	420	[kV]
Frequentie	50	[Hz]
maximale stroom	3000	[A]
3-fase kortsluitstroom	50	[kA/0.5s]
Bliksem Isolatie niveau	1425	[kV]
Schakel isolatie niveau	1050	[KV]
Del Fase-aarde.	2.70	[m]
Del extern	2.93	[m]

#### 3.3 Specifieke uitgangspunten

- Voor definitief ontwerp van de tijdelijke lijnen 380kV vormt de rapportage "Alternatief tijdelijke verbindingen t.b.v. reductie VNB tijden" de grondslag [2];
- De tijdelijke masten die toegepast worden zijn onderdeel van de standaard ERS (Emergency Restoration System);
- Bij de beoordeling van de constructie zal voor de beoordeling van de constructieve veiligheid worden uitgegaan van het nieuwbouwniveau voor mast en fundatie;
- De OPGW wordt niet meegenomen op de tijdelijke masten, omdat deze onnodige complexiteit geeft in de ombouw. De continuïteit van de OPGW kan over/in grond worden aangelegd nadere locaties dienen vastgesteld te worden;
- Alleen de kortsluitbelastingen die vallen binnen de "beperking" van IEC60865-1 worden bepaald. De norm heeft beperkingen t.a.v. de berekeningen en veelal zijn de situaties van dienaard dat deze te conservatief en/of



niet eenduidig toepasbaar zijn. In het definitief ontwerp dient er een beschouwing plaats vinden die hier uitsluitend over geeft;

- De tijdelijke masten worden ook beschouwd op installatie krachten en dienen waar nodig van tijdelijke tuien te worden voorzien;
- De fundatie van de tijdelijke masten dient op maaiveld te worden gerealiseerd. Voor de fundering van de mast is een draglineschot in combinatie met stelconplaten van toepassing. De tuien dienen door middel van ballast en /of legoblokken te worden verzekerd;
- Klokgetallen verdraaiing wordt toegepast in de verbindingvelden naar de bestaande masten;
- Elke tui van de tijdelijke masten dienen te worden voorzien van een tui-isolator ter voorkoming van spanningen en stromen via de tuien.

**Tabel 2 Toegepaste software**

Software	Versie
PLS-CADD	16.98
PLS-TOWER	16.98

### 3.4 Omgevingseisen

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

- Maximum elektrisch veld met een doorhang van de geleiders bij 67% van het transportvermogen dit gemeten op 1m boven maaiveld: 5kV/m;
- Maximum magneetveldsterkte op 1m boven maaiveld: 100  $\mu$ T;
- Langdurige blootstelling aan magnetisch veld op 1m boven maaiveld: 0.4 $\mu$ T;
- Obstructie/ toegankelijkheid dient te worden gewaarborgd door hekken voor zowel mast, tuien en de lijn zelf.

### 3.5 Levensduur en onderhoud

- Tijdelijke lijn zal voor een periode van >1 jaar blijven staan;
- De mast- en tuilocaties van de tijdelijke masten dienen regelmatig geïnspecteerd te worden. In het uitvoeringsontwerp dient een onderhoud- en /inspectie plan te worden opgesteld;

### 3.6 Betrouwbaarheid

#### 3.6.1 Elektrisch

- De tijdelijke lijn dient te voldoen aan het PVE.05.000 versie 3.2, 2019:
  - Bliksembescherming: <0,3 overslagen per 100km circuit per jaar
  - Isolatie kruipwegen "Heavy D".
  - Systeemeisen
    - Nominale bedrijfsspanning:  $U_{nom} = 380$  kV
    - Aantal circuits: twee circuits, drie-bundel per fase
  - Stroomeisen
    - Nominale stroom: 3000 A
    - 1-fase foutstroom: 50 kA
    - Afschakeltijd:  $\leq 100$  ms



## 3.6.2 Belastingen en mechanisch aspecten

### 3.6.3 Windbelasting

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

### 3.6.4 Belasting door galloping als longitudinale belasting

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

### 3.6.5 Belastingcombinaties

Breukbelastingen van een fase bundel bij steunmasten worden gecontroleerd volgens de eindig elementen methode.<sup>2</sup>

De beschouwde belasting gevallen worden in belastingcombinaties gecombineerd voor de toetsing. De toetsing vindt plaats voor verschillende grenstoestanden. De toetsing is gebaseerd op tabellen 4.13a (ULS), 4.13b(SpLS) en 4.13c(SeLS)<sup>3</sup> van de NEN-EN 50341-2-15:2019.

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

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

<sup>1</sup> Gezien de tijdelijke aard van de verbinding.

<sup>2</sup> De braced V-ophangingen in de ERS steunmasten hebben in geval van een fase-geleiderbreuk een grote uitzwaai. Bij het berekenen van de steunmasten volgens de eindige elementen-methode is er een aanzienlijk verlichtingsfactor (alleviation) in EDS toestand.

<sup>3</sup> SeLS is bedoeld om doorbuiging binnen de perken te houden. In het ontwerp van de tijdelijke lijn worden (grote) krachten direct afgeleid naar tuien. Hierdoor ontstaan er nauwelijks momenten en buiging in de tijdelijke mast.



### 3.7 Berekeningen derden

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

- Detail berekeningen constructie
- Detail berekeningen fundaties.

### 3.8 Gebruikte tekeningen

Het voorliggende ontwerp is gebaseerd op de TenneT het standaard ERS-systeem (Emergency Restoration System). De masttypen gebruikt in het ontwerp tekeningen zijn weergegeven aan Tabel 3 en bijgevoegd Appendix A.

**Tabel 3 Tekeningen van toepassing**

#	Tekening Nummer	Omschrijving
1	ERS-035-101	RA1 420kV Tower Rev1(11599944)
2	ERS-035-102	RA2 420kV Tower Rev1(11599945)
3	ERS-035-129	DE2 420kV Tower Rev1(11599948)



## 4 TECHNIEK

### 4.1 OPGW

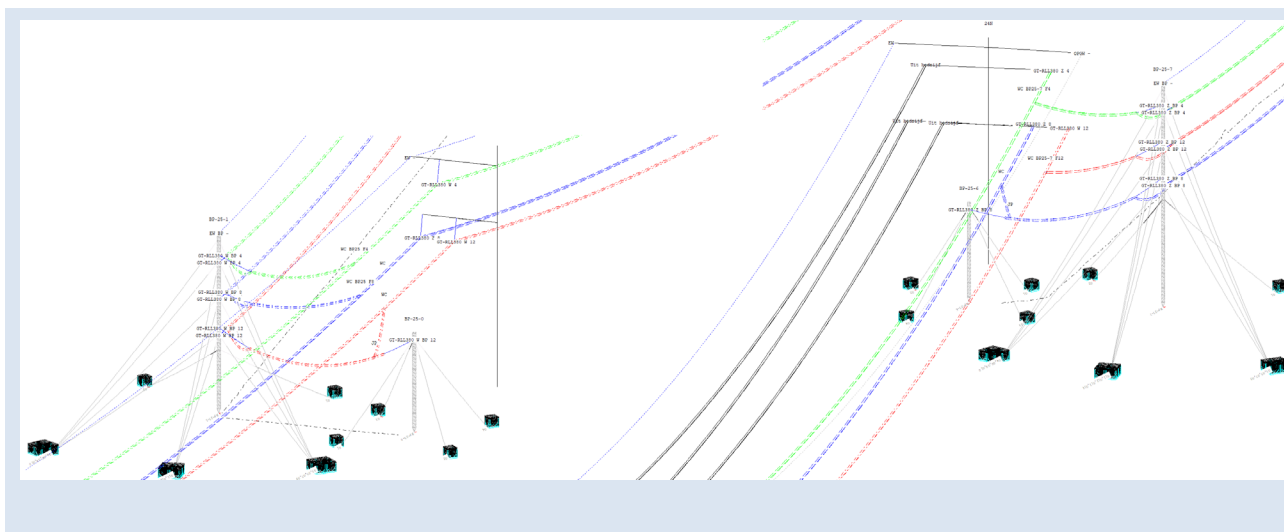
In de tijdelijke lijn zal er geen OPGW worden meegenomen. Op dit ogenblik zitten de koppelpunten van de OPGW in de masten 19 en 30 van de verbinding.

### 4.2 Mobile telecomproviders

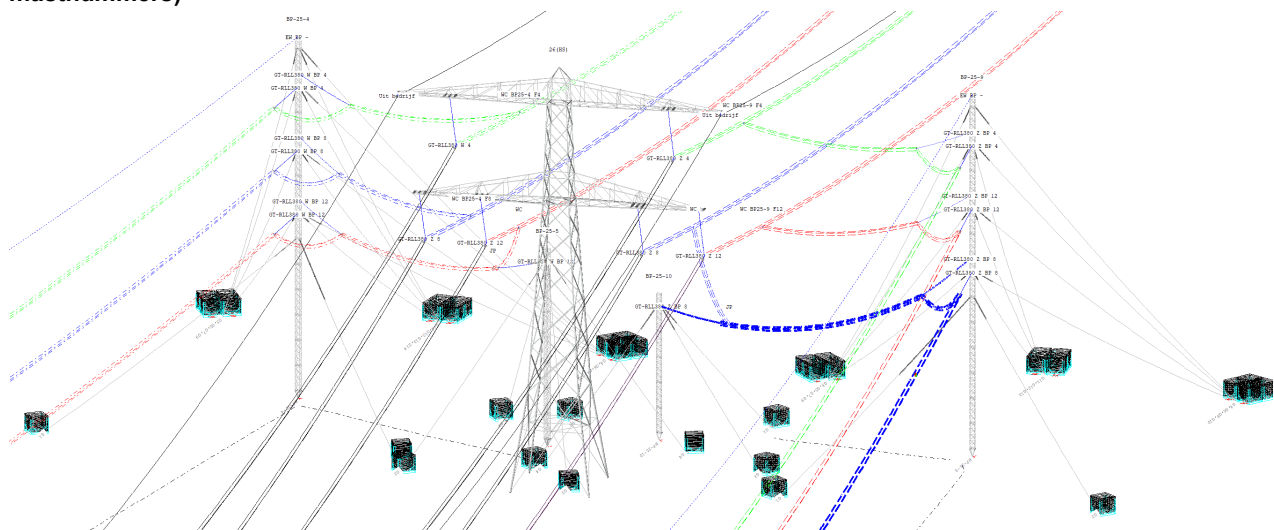
Niet van toepassing.

### 4.3 Klokgetallen huidige situatie en tijdelijke situatie

Voor het omleiding zijn de volgende klokgetallen van toepassing voor de tijdelijke verbinding.



**Figuur 7** Klokgetallen in de tijdelijke situatie ter hoogte van mast 24 (in de richting van de oplopende mastnummers)



**Figuur 8** Klokgetallen ter hoogte van mast 26 (in de richting van de oplopende mastnummers)



## 4.4 Constructieve opbouw

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

## 4.5 Isolatorkettingen

De toegepaste isolatoren zijn onderdeel van het huidige ERS systeem. Tabel geeft hiervan de hoofdeigenschappen.

**Tabel 4 Gehanteerde isolator eigenschappen tijdelijke lijn**

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

Noot 1: De kruillengte over de isolator bedraagt 10020mm. Wat overeenkomt met vervuilingklasse D.

Noot 2: Gewicht en afmetingen post/trekisolator.

## 4.6 Geleiders

De mechanische eigenschappen van de bestaande geleiders voor de tijdelijke lijn zijn beschreven in onderstaande Tabel

**Tabel 5 Geleider eigenschappen geleiders**

Eigenschap	Eenheid	Bestaande Fasegeleider 380kV	Fasegeleider 380kV tijdelijke lijn	Bliksemgeleider bestaand/ tijdelijke lijn	OPGW bestaand
Geleider Type	[-]	423/37	AMS-620	Hawk st/al	NKT LES 226/44 AMS
Oppervlak	[mm <sup>2</sup> ]	460,50	620.9	281,10	271,1
Diameter	[mm]	27,9	32.4	21,70	21,7
Gewicht	[N/m]	14,88	17.72	9,81	10,46
Elasticiteitsmodulus	[MPa/100]	660	564	760	846
Expansiecoëfficiënt	[/100 deg]	0,00203	0.0023	0,00186	0,00198
UTS	[N]	118000	161400	88200	133000
Kettinglijn parameter	[m]	1575	1400	1575/nader te bepalen	1575/ nader te bepalen
Temperatuur	[°C]	10°	10°	10°	10°
Aantal draden per bundel	[-]	3	3	1	1
Bundel afmetingen	[m]	0.4	0.4	-	-
Maximale temperatuur <sup>(1)</sup>	[°C]	70°	75°	-	-

Noot 1: Bij een maximale stroom van 3000 Ampère zal de geleider van de tijdelijke lijn, bij 0.6m/s wind en een zoninstraling van 1000 W/m<sup>2</sup> 72.59°C worden. Voor de toetsing is een afgeronde waarde van 75°C gehanteerd.



## 4.7 Tracé kenmerken tijdelijke lijn

De tracé gegevens zijn weergegeven in onderstaande Tabel 6.

**Tabel 6 Tracé gegevens nieuwe tijdelijke situatie**

Mastrummer <sup>(1)</sup>	Omschrijving	Veldlengte voorruit [m]	Hoek ten opzichte van Azimuth [°]	Masthoogte	X-coördinaat	Y-coördinaat [m]	NAP hoogte [m]
TM 16	DE1 + 0	266.58	213.15	33.60	110870.95	411783.67	-1.17
TM 68	DE1 + 0	346.34	315.00	33.60	93899.05	403759.21	0.69
TM 78	DE1 + 0		301.55	33.60	92735.52	400885.22	0.84
BP-25-0	DE2 - 1 enkel fase	39.85	81.21	20.55	108230.98	411376.40	-0.64
BP-25-1	DE1 - 2	246.49	343.61	36.50	108237.07	411337.02	-0.73
BP-25-2	RA1 + 1	313.93	347.07	47.55	108000.59	411267.47	-0.67
BP-25-3	RA2 + 1	300.32	356.84	47.55	107690.94	411215.81	-0.17
BP-25-4	DE1 + 0	35.09	3.41	42.30	107391.07	411232.34	0.04
BP-25-5	DE2 + 0 enkel fase		106.89	23.45	107402.01	411265.68	0.10
BP-25-6	DE2 - 1 enkel fase	37.70	243.24	20.55	108098.94	411425.11	-0.68
BP-25-7	DE1 + 2	370.89	164.18	48.10	108086.36	411460.66	
BP-25-8	RA1 + 2	342.80	348.08	50.45	107729.51	411359.56	-0.44
BP-25-9	DE1 + 1	35.53	171.97	45.20	107390.08	411311.66	
BP-25-10	DE2 - 2 enkel fase		258.24	17.65	107395.42	411276.53	0.11
WC BP25-1 F4		28.51	88.09		108234.62	411365.43	33.67
WC BP25-1 F8		27.15	90.00		108224.10	411360.87	24.14
WC BP25-4 F4			228.61		107391.91	411258.97	37.25
WC BP25-4 F8			236.79		107400.26	411256.12	27.08
WC BP25-7 F12		25.10	80.73		108087.45	411435.58	25.13
WC BP25-7 F4		30.41	198.70		108082.75	411430.47	36.70
WC BP25-9 F12			134.43		107391.90	411287.38	24.76
WC BP25-9 F4			240.48		107387.29	411283.51	34.87

Noot 1: Het label "BP" staat voor Bypass en ent label TM voor tijdelijke maatregel. Voor de aansluitingen op de bestaande lijn is het label "WC" staat voor "Wire Connection" en heeft verbinding naar een tijdelijke mast.

## 4.8 Referentieperiode, wind en ijsgebied

- De referentieperiode bedraagt 15 jaar;
- Te hanteren windgebied is zone III, Niet Bebouwd (non Urban);
- In afwijking op eis AM-REQ-0211 wordt voor berekeningen aan de bliksemdraad ijsgebied B toegepast conform het basisontwerp "002.678.22 0655356 Basisontwerp 380 kV lijn" [3].



## 4.9 Tijdelijke maatregelen TM16, TM68 en TM78

De tijdelijke masten TM16, TM68 en TM78 zijn gekenmerkt als tijdelijke maatregel. De bedoeling van de tijdelijke maatregel is dat de nieuwe geleiders (ACCC-Warsaw) op de tijdelijke masten worden “voor gemonteerd” op een dusdanige wijze dat de geleiders inclusief isolatorketting direct op de overgangsmasten 16, 68 en 78 kan worden overgenomen. Om te voorkomen dat de tijdelijke masten te zwaar belast worden dienen er in de tijdelijke situatie de isolatorkettingen te worden verlengd en er een specifieke kettinglijnparameter. Er is rekening gehouden bij de nieuwe geleider met een pre-stress van 1.5 x EDS.

Tabel 7 geeft de benodigde verlengingen en kettinglijnparameters.

**Tabel 7 Verlengingen geleiders tijdelijke maatregelen**

Van mast	Positie in tijdelijke mast	Naar mast	Positie in overgangsmast	Kettinglijnparameter bij 10°C [m] (initieel)	Ketting verlenging [m]
TM 16	Bliksemdraad	16AN	Bliksemdraad	1501.2	3
TM 16	Boven	16AN	Boven	871.8	2.5
TM 16	Midden	16AN	Onder binnen	651.0	2.5
TM 16	Onder	16AN	Onder buiten	1566.0	2.5
TM 68	Bliksemdraad	69N	Bliksemdraad	1210.0	2.5
TM 68	Boven	69N	Boven	1043.9	2
TM 68	Midden	69N	Onder binnen	881.0	2
TM 68	Onder	69N	Onder buiten	1185.1	2
TM 78	Bliksemdraad	78N	Bliksemdraad	1161.4	1.5
TM 78	Boven	78N	Boven	1026.0	1.5
TM 78	Midden	78N	Onder binnen	954.8	1.5
TM 78	Onder	78N	Onder buiten	1074.3	1.5

## 4.10 Belastingsfactoren nieuwbouw

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

De belastingsfactoren op nieuwbouwniveau en een referentieperiode van 15 jaar zijn samengevat in Tabel 8.

**Tabel 8 Belastingsfactoren nieuwbouw niveau 15 jaar**

	Belasting factor
Belastingsfactor eigengewicht	$\gamma_G = 1,20$
Belastingsfactor wind	$\gamma_{QW} = 1,29$
Belastingsfactor ijzel	$\gamma_{Qi} = 1,07$
Belastingsfactor klimlast	$\gamma_Q = n.v.t.$



## 5 TOETSING CONSTRUCTIES MASTEN EN FUNDATIES

### 5.1 Introductie

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

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

### 5.2 Resultaat mast belastingen

Voor de tijdelijke lijn en tijdelijke maatregelen zijn de optredende geleider afdrachtbelastingen bepaald weergegeven in Tabel 9.

**Tabel 9 Maximale berekende belasting**

Mast nummer	Mast type	Maximaal optredende belasting (N)			Maatgevende load case
		Verticaal	Dwarsbelasting	In lijnrichting	
TM 16	DE1+0	16555	-1517	113762	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB
TM 68	DE1+0	19307	3517	100001	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB
TM 78	DE1+0	0	-1471	92408	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB
BP-25-0	DE2-1	1836	660	2905	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB
BP-25-1	DE1-2	6824	-3352	-135134	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0
BP-25-2	RA1+1	15062	2918	-36	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA
BP-25-3	RA2+1	15720	15662	-61	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0
BP-25-4	DE1+0 Right	0	-3132	134273	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45
BP-25-5	DE2+0	0	1220	3866	ULS 15yr 1a W ZIII WLB
BP-25-6	DE2-1	379	1068	3076	ULS 15yr 1a W ZIII WRB
BP-25-7	DE1+2	17351	6771	138617	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0
BP-25-8	RA1+2	17523	1233	39	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0
BP-25-9	DE1+1 Left	0	6639	-139055	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0
BP-25-10	DE2-2	0	1142	2943	ULS 15yr 1a W ZIII WLB

Voor alle belastingsgevallen zie Appendix B.

### 5.3 Controle op mechanische sterkte tijdelijke constructies

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

Uit de berekeningen volgt dat alle tijdelijke constructies in de noodsituatie voldoen.

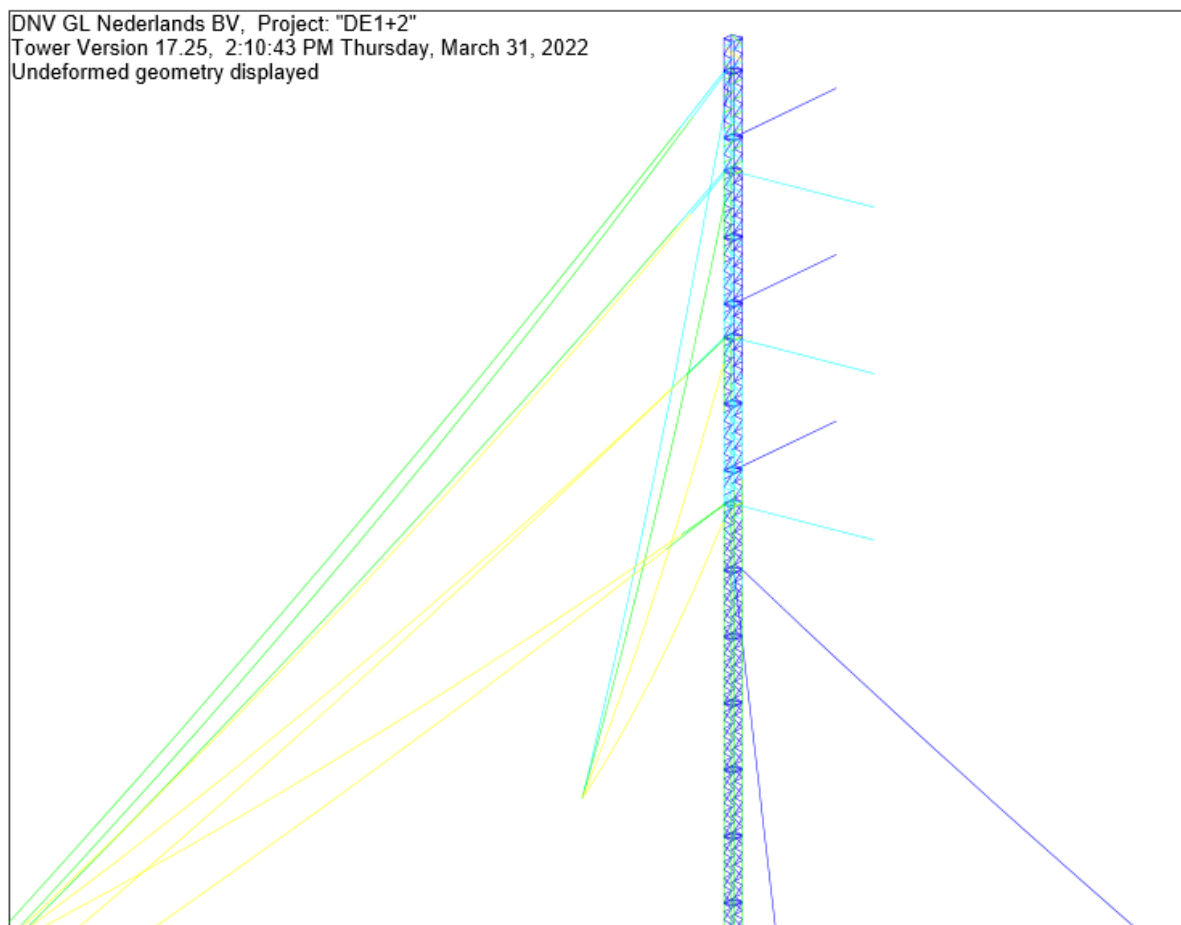
Tabel 10 geeft de maximale benutting van de tijdelijke masten.



**Tabel 10 Maximale benutting mast capaciteit**

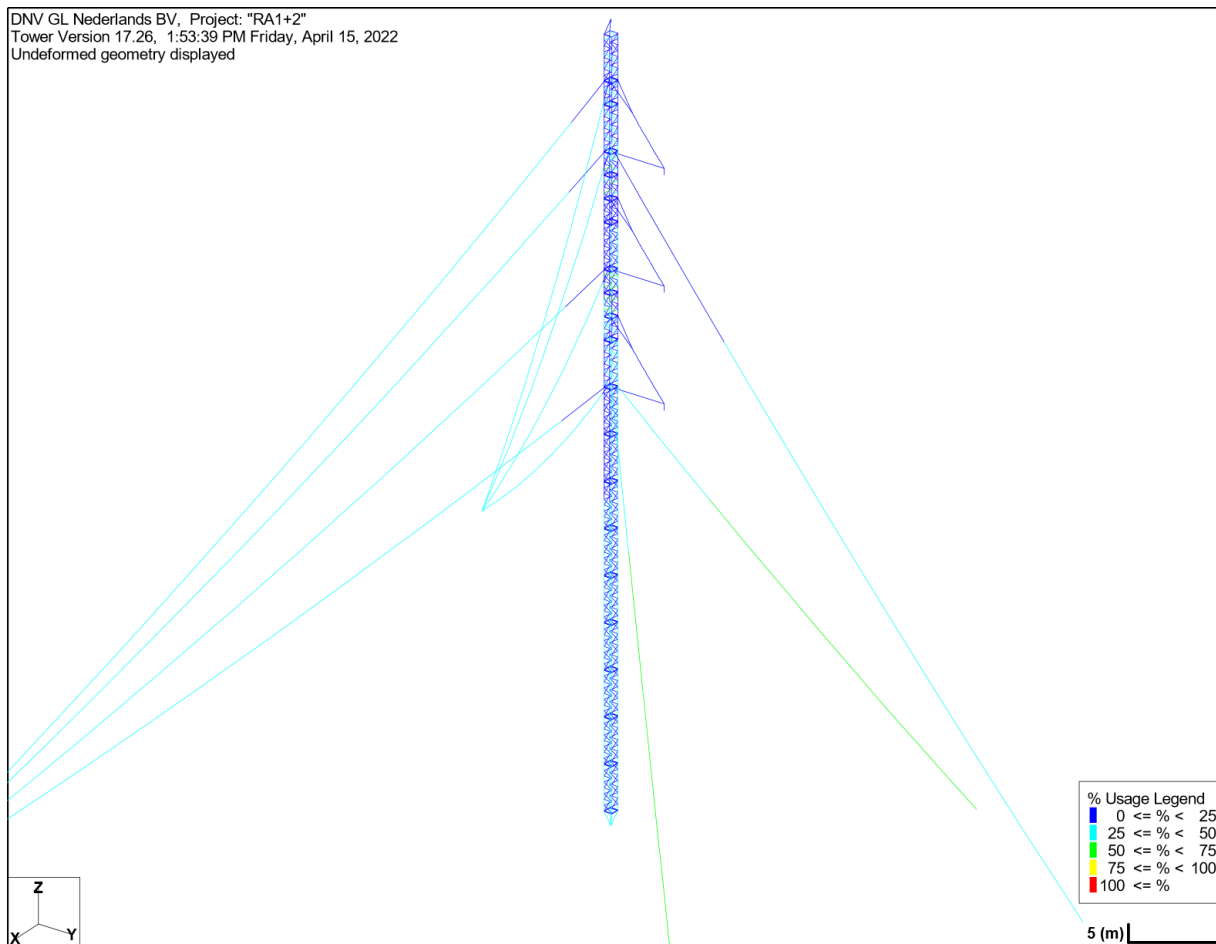
Mastnummer	Mast type	U.C. (usage %)
TM 16	DE1+0	77.4
TM 68	DE1+0	91.2
TM 78	DE1+0	90.8
BP-25-0	DE2-1	18.7
BP-25-1	DE1-2	91.2
BP-25-2	RA1+1	65.7
BP-25-3	RA2+1	54.6
BP-25-4	DE1+0 Right	93.3
BP-25-5	DE2+0	24.6
BP-25-6	DE2-1	19.5
BP-25-7	DE1+2	99.5
BP-25-8	RA1+2	66.8
BP-25-9	DE1+1 Left	99.3
BP-25-10	DE2-2	16.9

Figuur 9 en Figuur 10 geven respectievelijk de BP-25-7 (DE1 + 2) mast en de BP-25-8 (RA1 + 2) mast weer die het zwaarst belast worden in de tijdelijke lijn. Een uitgebreidere analyse is opgenomen in Appendix B.



**Figuur 9 DE1 + 2 (BP-25-7) bij maximale belasting (99.5% usage).**





Figuur 10 RA1+ 2 (BP-25-8) bij maximale belasting (66.8% usage).

## 5.4 Fundatie belastingen tijdelijke constructies en tuien

De tijdelijke constructies worden verankerd door middel van tuien. De constructies zijn dusdanig ontworpen dat er geen torsie kan optreden in de fundatie, enkel druk- en dwarsbelastingen. Tabel 11 geeft de optredende maximale verticale en resulterende horizontale fundering belastingen van de tijdelijke mastconstructiefundatie weer en die van de tuien. Bijbehorende labels zijn weergegeven in de tekeningen bijgevoegd in.

Tabel 11 Funderingsbelasting constructie mastvoet en tuien.

Mastnummer	Masttype	Label	Verticale belasting ERS mast [kN]	Horizontale belasting [kN]	Verticale tui-fundatie belasting [kN]	X- Coördinaat [m]	Y- Coördinaat [m]
TM_16	DE1+0	Tower Foundation	-269.79	5.27		110870.95	411783.67
		G1		1.32	0.95	110865.74	411808.51
		G2		1.51	1.12	110846.11	411778.46
		G3,G5,G7		109.02	62.78	110915.36	411792.99
		G4,G6,G8		126.38	72.91	110880.27	411739.26
		G9,G10,G11		142.95	82.71	110908.85	411758.92
TM_68	DE1+0 mast 68	Tower Foundation	-387.12	5.8		93899.05	403759.21
		G1		1.72	1.3	93873.73	403757.47
		G2		1.81	1.38	93896.87	403733.93



Mastnummer	Masttype	Label	Verticale belasting ERS mast [kN]	Horizontale belasting [kN]	Verticale tui-fundatie belasting [kN]	X- Coördinaat [m]	Y- Coördinaat [m]
		G3,G5,G7		134.69	117.6	93902.71	403789.36
		G4,G6,G8		143	124.82	93929.26	403762.35
		G9,G10,G11		135.1	118.52	93920.45	403780.61
TM_78	DE1+0	Tower Foundation	-305.39	6.05		92735.52	400885.22
		G1		1.75	1.33	92760.2	400891.12
		G2		1.45	1.07	92729.62	400909.9
		G3,G5,G7		139.73	81.57	92746.07	400841.08
		G4,G6,G8		121.12	70.59	92691.38	400874.67
		G9,G10,G11		153.03	89.71	92711.83	400846.64
BP-25-0	DE2-1	Tower Foundation	-33.12	4.82		108230.98	411376.4
		G1		6.48	8.08	108243.39	411367.31
		G2		9.19	11.53	108240.07	411388.81
		G3		6.47	8.08	108221.89	411363.99
		G4		9.19	11.53	108218.57	411385.49
BP-25-1	DE1-2	Tower Foundation	-391.15	3.94		108237.07	411337.02
		G1		1.55	0.64	108214.79	411349.17
		G2		1.64	0.69	108224.91	411314.74
		G11,G12,G13		175.33	99.91	108275.7	411348.38
		G3,G5,G7,G9		177.23	125.17	108256.62	411366.5
		G4,G6,G8,G10		194.78	136.44	108269.47	411322.82
BP-25-2	RA1+1	Tower Foundation	-274.54	6.19		108000.59	411267.47
		G1		32.95	40.57	108011.41	411284.74
		G2		32.8	40.39	107983.32	411278.29
		G3,G5,G7,G9		95.2	80.6	107979.15	411233.25
		G4,G6,G8,G10		96.65	82.35	108034.81	411246.03
		G11		17.49	19.28	107992.7	411301.84
BP-25-3	RA2+1	Tower Foundation	-319.27	7.13		107690.94	411215.81
		G1		23.02	28.33	107704.53	411230.99
		G2		22.79	28.06	107675.76	411229.4
		G3,G5,G7,G9		125.27	105.49	107664	411185.73
		G4,G6,G8,G10		126.57	106.49	107721.02	411188.88
BP-25-4	DE1+0 Right	Tower Foundation	-441.99	5.92		107391.07	411232.34
		G1		2.45	1.34	107411.24	411209.62
		G2		1.93	1	107413.8	411252.51
		G3,G5,G7,G9		186.49	137.39	107356.72	411211.14
		G4,G6,G8,G10		163.17	119.73	107359.48	411257.48
		G11,G12,G13,G14		191.26	141.23	107350.88	411234.74
BP-25-5	DE2+0	Tower Foundation	-38.7	5.67		107402.01	411265.68



Mastnummer	Masttype	Label	Verticale belasting ERS mast [kN]	Horizontale belasting [kN]	Verticale tui-fundatie belasting [kN]	X- Coördinaat [m]	Y- Coördinaat [m]
		G1		6.63	9.55	107409.26	411252.12
		G2		10.53	15.23	107415.58	411272.93
		G3		7.25	10.45	107389.88	411256.25
		G4		11.02	15.95	107395.95	411279.81
BP-25-6	DE2-1	Tower Foundation	-32.88	4.79		108098.94	411425.11
		G1		6.7	8.37	108084.33	411429.93
		G2		9.58	12.02	108094.12	411410.51
		G3		6.37	7.94	108103.75	411439.72
		G4		9.16	11.49	108113.54	411420.3
BP-25-7	DE1+2	Tower Foundation	-587.67	5.67		108086.36	411460.66
		G1		1.12	0.9	108064.2	411473.04
		G2		1.08	0.86	108073.98	411438.5
		G3,G5,G7,G9		190.6	167.28	108106.05	411495.91
		G4,G6,G8,G10		182.51	160.51	108121.61	411440.97
		G11,G12,G13,G14		233.09	221.73	108122.22	411470.82
BP-25-8	RA1+2	Tower Foundation	-289.23	5.9		107729.51	411359.56
		G1		31.13	42.76	107740.63	411376.64
		G2		31.26	42.92	107712.43	411370.68
		G3,G5,G7,G9		101.81	94.45	107707.47	411325.72
		G4,G6,G8,G10		100.44	92.89	107763.35	411337.52
		G11		14.11	16.64	107722.22	411394.07
BP-25-9	DE1+1 Left	Tower Foundation	-500.49	6.28		107390.08	411311.66
		G1		1.84	1.41	107410.36	411296.4
		G2		1.95	1.5	107405.34	411331.93
		G11,G12,G13		178.89	139.33	107350.2	411306.03
		G3,G5,G7,G9		207.56	170.92	107360.61	411284.06
		G4,G6,G8,G10		211.49	174.6	107354.12	411330.02
BP-25-10	DE2-2	Tower Foundation	-28.4	3.98		107395.42	411276.53
		G1		5.73	6.05	107382.56	411284.96
		G2		8.74	9.29	107386.99	411263.67
		G3		6.26	6.61	107401.55	411290.63
		G4		9.13	9.71	107407.52	411267.04

### 5.4.1 Ontwerp en controle fundaties op sterkte tijdelijke constructies en tuien

Op basis van de in Tabel 11 gegeven fundatiebelastingen voor masten en tuien kunnen er berekeningen worden uitgevoerd voor de fundaties van de tijdelijke masten en tuien. Deze dienen te worden uitgevoerd door een derde partij in de uitvoeringsfase.



## 6 TOETSING INTERNE- EN EXTERNE SPANNINGSAFSTANDEN

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

Voor de externe afstand is de maximale doorhang van de geleider vastgesteld bij 75°C.

Het ontwerp van de noodmasten is dusdanig dat er te allen tijde wordt voldaan aan de interne spanningsafstanden. Dit wordt bereikt door voldoende secties (mast elementen) tussen de fasen te installeren.

De afstanden naar aarde, dit wil zeggen naar mastlichaam en tuien wordt bereikt door respectievelijk het verlengen van de isolatie afstand (met name hoekmasten) en het gebruik van tui-isolatoren.

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

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

### 6.1 Externe afstanden

Er wordt in alle gevallen voldaan aan de externe afstanden ten aanzien van de tijdelijke lijn zie Tabel 12.

**Tabel 12 Externe afstanden naar maaiveld en objecten tijdelijke**

Mast nummer back	Mast nummer ahead	Maatgevende geleider toestand	Vereiste afstand [m]	Marge [m]	Omschrijving	Voldoet
BP-25-0	BP-25-1	75°C	9.03	2.25	Onbebouwd/landbouwgebied	Ja
BP-25-1	BP-25-2	75°C	9.03	3.27	Onbebouwd/landbouwgebied	Ja
BP-25-2	BP-25-3	75°C	10.03	6.51	Wegen	Ja
			9.03	3.85	Onbebouwd/landbouwgebied	Ja
BP-25-3	BP-25-4	75°C	9.03	3.36	Onbebouwd/landbouwgebied	Ja
BP-25-4	BP-25-5	75°C	9.03	9.51	Onbebouwd/landbouwgebied	Ja
BP-25-6	BP-25-7	75°C	9.03	7.63	Onbebouwd/landbouwgebied	Ja
BP-25-7	BP-25-8	75°C	9.03	2.57	Onbebouwd/landbouwgebied	Ja
		DWL ZIII(adj 23.5m/s)	7.43	4.45	Daken (helling < 15°)	Ja
BP-25-8	BP-25-9	75°C	9.03	3.71	Onbebouwd/landbouwgebied	Ja
BP-25-9	BP-25-10	75°C	9.03	5.35	Onbebouwd/landbouwgebied	Ja

Desondanks dat er voor de tijdelijke maatregelen (TM16, TM68 en TM68) is er minimale afstand naar de grond aangehouden van 6 meter. Zie Tabel 13 .



**Tabel 13 Externe afstanden naar maaiveld en objecten tijdelijke maatregelen**

Mast nummer back	Mast nummer ahead	Maatgevende geleider toestand	Vereiste afstand [m]	Marge [m]	Omschrijving	Voldoet
TM 68	69N	30°C	6	1.29	Wegen	Ja
				6.22	Onbebouwd/landbouwgebied	Ja
				0.28	Onbebouwd/landbouwgebied	Ja
TM 16	16AN	30°C	6	2.08	Onbebouwd/landbouwgebied	Ja
				1.27	Onbebouwd/landbouwgebied	Ja
				1.25	Onbebouwd/landbouwgebied	Ja
76N	TM 78	30°C	6	1.25	Onbebouwd/landbouwgebied	Ja

## 6.2 Interne afstanden tussen de fasen en bliksemraden

Er wordt in alle gevallen voldaan aan de interne afstanden tussen de fasen en de bliksemdraad. Zie ook Tabel 14

**Tabel 14 Interne afstanden fasen en bliksemdraad**

Overzicht fase - fase en fase-aarde afstanden							
Spanning [kV]:	380	Afst. gemeten in PLS/CADD tot [m]:		800			
Dpp kV[m]:	3.56	Toestand fasedraden [°C]:		1000			
Bundel afstand [m]:	0.40						
Geleider 1		Geleider 2		Controle Afstanden			
Start mast	Eindmast	Geleider 1 blad	Geleider 2 blad	Benodigde afstand conform IEC 60840:2010 [m]	Gemeten afstand in het veld bij 10°C [m]	Marge [m]	Controle op afstand
EP257	EP258	10	11	5.66	6.73	1.07	G
EP257	EP258	10	11	5.58	6.73	1.14	G
EP257	EP258	10	1	5.63	5.64	0.01	G
EP257	EP258	11	12	5.66	6.73	1.07	G
EP257	EP258	11	12	5.58	6.73	1.14	G
EP257	EP258	11	10	5.58	6.73	1.15	G
EP257	EP258	12	11	5.58	6.73	1.15	G
EP251	EP252	13	11	5.16	6.74	1.58	G
EP251	EP252	13	14	4.95	6.74	1.78	G
EP251	EP252	13	5	4.93	5.68	0.74	G
EP251	EP252	14	12	5.16	6.74	1.58	G
EP251	EP252	14	15	4.95	6.74	1.78	G
EP251	EP252	14	10	5.16	6.75	1.59	G
EP251	EP252	15	11	5.16	6.75	1.59	G
EP252	EP253	10	11	5.33	6.74	1.41	G
EP252	EP253	10	11	5.30	6.74	1.45	G
EP252	EP253	11	12	5.33	6.74	1.41	G
EP252	EP253	11	12	5.30	6.74	1.45	G
EP252	EP253	11	10	5.30	6.74	1.44	G
EP252	EP253	12	11	5.30	6.74	1.44	G
EP253	EP254	10	11	5.26	6.74	1.48	G
EP253	EP254	10	1	5.23	5.66	0.42	G
EP253	EP254	11	12	5.26	6.74	1.48	G
EP258	EP259	10	11	5.50	6.73	1.23	G



Overzicht free - free en free-arde afstanden							
Spanning [kV]:	380	Afst. gemeten in PSCADD tot [m]:	800				
Dpp kV [m]:	3.56	Toestand fasedraden [°C]:	1000				
Bundel afstand [m]:	0.40						
Geleider 1		Geleider 2		Controle Afstanden			
Start mast	Eindmast	Geleider 1-lengte	Geleider 2-lengte	Benodigde afstand conform IEC 60840:2019 [m]	Gemeten afstand in het veld bij 10°C [m]	Marge [m]	Controle op afstand
EP258	EP259	10	1	5.47	5.65	0.18	G
EP258	EP259	11	12	5.50	6.73	1.23	G
WCB257F4	EP257	11	11	4.44	6.23	1.79	G
WCB257F4	EP257	11	10	5.18	7.05	1.88	G
WCB257F12	EP257	11	11	5.16	7.79	2.62	G
WCB257F12	EP257	11	10	4.69	6.08	1.39	G
EP254	WCB254F4	13	14	4.53	7.25	2.72	G
EP254	WCB254F8	14	11	4.92	7.54	2.62	G
EP254	WCB254F8	14	15	4.60	6.02	1.42	G
EP254	EP255	15	12	5.01	7.88	2.86	G
EP259	WCB259F4	10	11	4.50	7.58	3.08	G
EP259	WCB259F12	11	12	4.74	6.73	2.00	G



### 6.3 Interne afstanden in de tijdelijke masten

Voor het bepalen van de interne spanningsafstanden zijn de in de Tabel 15 weergegeven uitgangspunten en eisen van toepassing.

**Tabel 15 Uitgangspunten en eisen**

Gehanteerde algemene parameters				
Status :	Nieuwbouw	Yqw :	1.30	
Windgebied :	Zone 3	Yqi :	1.07	
Basiswindsnelheid :	24.5 m/s	Richtingsfactor (Cdir) :	1	
Terreincategorie :	Non-Urban	IJsg gebied fasegeleider :	B	
Betrouwbaarheidsklasse :	CC2	IJsg gebied bliksemdraad :	B	
Referentieperiode :	15 jaar			
Factoren onder voor interne afstanden		Partiele factor		
Omschrijving	Temperatuur	Qwk	Qik	
art. 5.6.3.3. Wind extreem	10	1.00		
art. 5.6.3.2. Wind nominaal	10	0.66		
art. 5.6.5. Wind en Ice	-5	0.30	1.07	
art. 5.6.4. Ice	-5	NA	1.00	
Onderzochte toestanden				
LC Nummer	Windgebied	Toestand	Vereiste afstand (Del) [m]	Temperatuur [°C]
1	Non Urban	art. 5.6.3.3. Wind extreem	1.55	10
2	Non Urban	art. 5.6.3.2. Tussen geen wind en nominal wind	2.7	10
3	Non Urban	art. 5.6.5. Wind en Ice	2.7	-5
4 <sup>4</sup>	Non Urban	art. 5.8. NL-3 Climbing Devices + KEB	-	40

**Tabel 16 Interne afstanden in de tijdelijke masten (Summary)**

Mastnummer	Belastingsgeval	Kleinste afstand gevonden in mast [m]
BP-25-0	10°C	3.64
	DWL ZIII	3.20
	SeLS 1a W ZIII	3.25
	SeLS 3 W + I ZIII	3.34
BP-25-1	10°C	3.76
	DWL ZIII	3.28
	SeLS 1a W ZIII	3.25
	SeLS 3 W + I ZIII	3.46
BP-25-2	10°C	3.20
	DWL ZIII	3.01
	SeLS 1a W ZIII	2.95
	SeLS 3 W + I ZIII	3.12
BP-25-3	10°C	3.30
	DWL ZIII	3.18
	SeLS 1a W ZIII	3.15
	SeLS 3 W + I ZIII	3.26
BP-25-4	10°C	4.37
	DWL ZIII	3.70
	SeLS 1a W ZIII	3.69
	SeLS 3 W + I ZIII	3.90
BP-25-5	10°C	4.27
	DWL ZIII	4.16
	SeLS 1a W ZIII	4.18
	SeLS 3 W + I ZIII	4.19
BP-25-6	10°C	4.40
	DWL ZIII	4.21
	SeLS 1a W ZIII	4.27
	SeLS 3 W + I ZIII	4.25

<sup>4</sup> Niet van toepassing. De noodmasten tijdens het in bedrijf zijn niet worden beklommen



Mastnummer	Belastingsgeval	Kleinste afstand gevonden in mast [m]
BP-25-7	10°C	3.17
	DWL ZIII	2.84
	SeLS 1a W ZIII	2.90
	SeLS 3 W + I ZIII	2.86
BP-25-8	10°C	3.20
	DWL ZIII	2.95
	SeLS 1a W ZIII	2.88
	SeLS 3 W + I ZIII	3.09
BP-25-9	10°C	3.73
	DWL ZIII	3.11
	SeLS 1a W ZIII	3.11
	SeLS 3 W + I ZIII	3.27
BP-25-10	10°C	4.14
	DWL ZIII	4.01
	SeLS 1a W ZIII	4.08
	SeLS 3 W + I ZIII	4.00

Een volledig overzicht is gegeven in Appendix D.

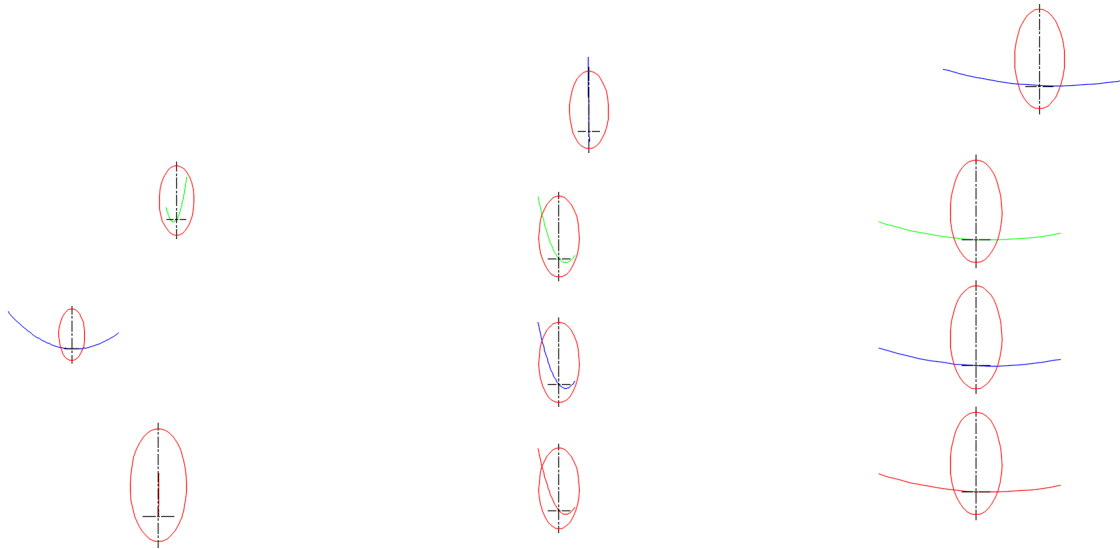


## 6.4 Lijndansen

Omdat de tijdelijke lijn mogelijk langer dan 1 jaar staat dient deze op lijndansen te worden gecontroleerd.

Voor de tijdelijke lijn is een Beta van 2 in plaats van 2.9 gehanteerd voor het bepalen van lijndansellipsen.

Onderstaande figuren geven grafisch het resultaat hiervan en laten zien dat er wordt voldaan aan de eis lijndansen.

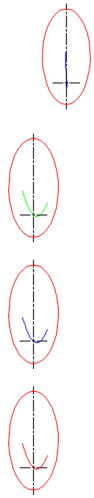


Van mast naar mast	Positie	Zee	V	H
BP-25-0 naar BP-25-1	Boven fase	4.04	4.02	2.01
	Midden fase	3.01	3.47	1.73
	Onder fase	6.57	5.13	2.56

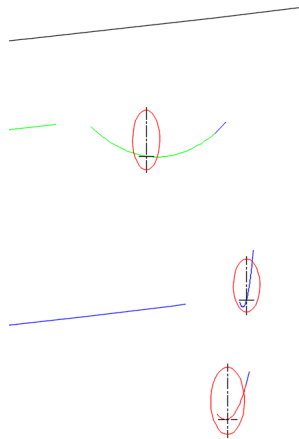
Van mast naar mast	Positie	Zee	V	H
BP-25-1 naar BP-25-2	Bliksemdaad	5.05	4.49	2.25
	Alle fasen	5.40	4.85	2.32

Van mast naar mast	Positie	Zee	V	H
BP-25-2 naar BP-25-3	Bliksemdaad	8.21	5.73	2.87
	Alle fasen	8.75	5.92	2.95

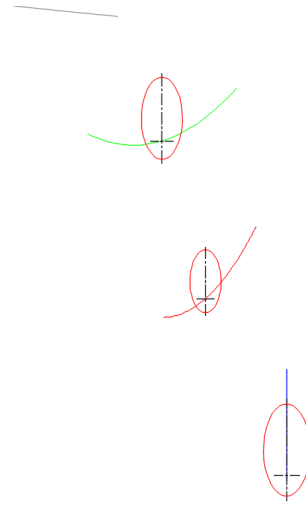




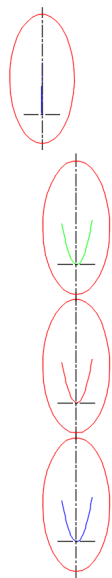
Van mast naar mast	Positie	Zeeg	V	H
BP-25-3 naar BP-25-4	Bliksemdraad	7.50	5.40	2.74
	Alle fasen	8.01	5.66	2.83



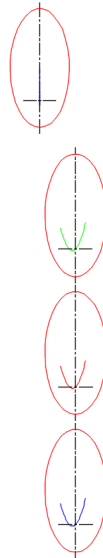
Van mast naar mast	Positie	Zeeg	V	H
BP-25-4 naar BP-25-5	Bovenfase	2.90	3.41	1.70
	Middenfase	2.29	3.03	1.51
	Onderfase	3.71	3.85	1.93



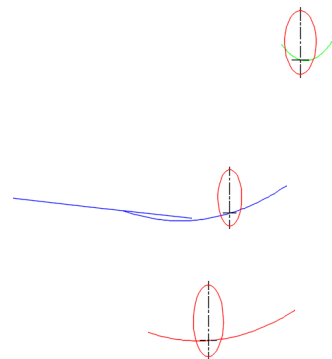
Van mast naar mast	Positie	Zeeg	V	H
BP-25-6 naar BP-25-7	Bovenfase	4.67	4.32	2.16
	Middenfase	2.70	3.29	1.64
	Onderfase	5.92	4.87	2.43



Van mast naar mast	Positie	Zeeg	V	H
BP-25-7 naar BP-25-8	Bliksemdraad	11.45	6.77	3.38
	Alle fasen	12.25	7.00	3.50



Van mast naar mast	Positie	Zeeg	V	H
BP-25-8 naar BP-25-9	Bliksemdraad	9.78	6.25	3.13
	Alle fasen	10.45	6.47	3.23



Van mast naar mast	Positie	Zeeg	V	H
BP-25-9 naar BP-25-10	Bovenfase	2.44	3.12	1.56
	Middenfase	2.45	3.13	1.57
	Onderfase	5.23	4.57	2.29



## 7 AARDING, BEÏNVLOEDING EN BLIKSEMBESCHERMING

### 7.1 Aarding en beïnvloeding

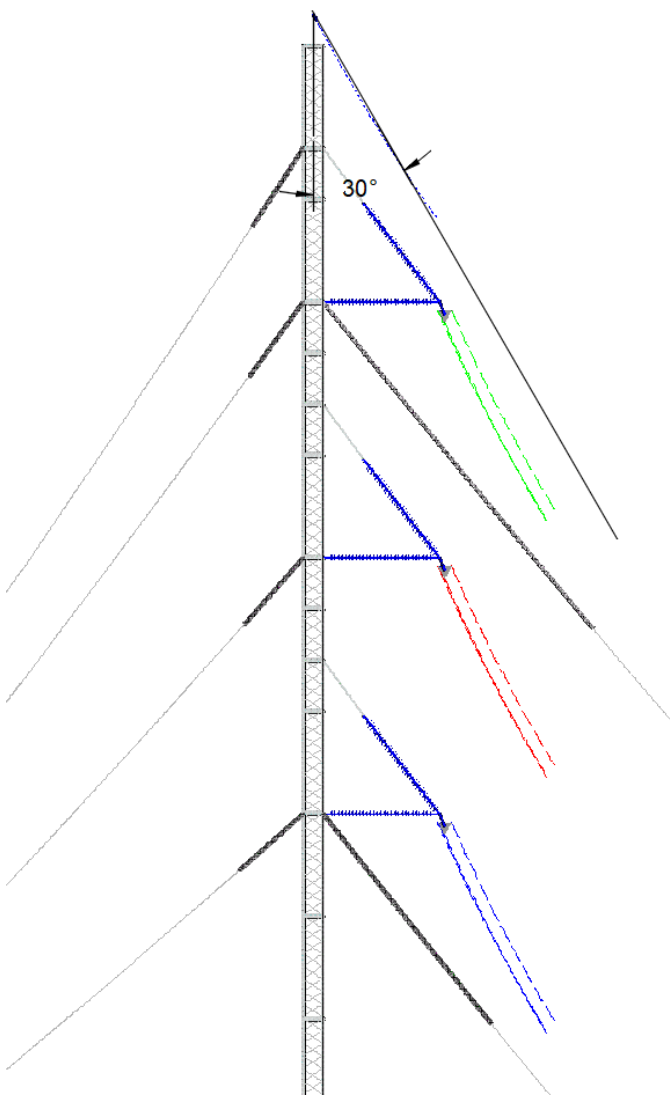
Er zijn geen beïnvloedingen berekeningen uitgevoerd voor tijdelijke verbinding.

Voor de permanente aarding van de mast is een principe tekening toegevoegd in Appendix A.

Tijdelijke aardingsvoorzieningen zoals werk aarders kunnen direct op de randstijl van de mast worden bevestigd.

### 7.2 Bliksembescherming noodverbinding

Het ontwerp van de noodlijn kan worden toegepast voor meerdere spanningsniveaus. Het spanningsniveau van de verbinding tijdelijke verbinding is 380kV, hiervoor is de bescherming hoek  $30^\circ$  conform NEN EN50341-2-15:2019, Hst. 5.4.5.8/NL1 vereist. Onderstaand Figuur 11 toont aan dat hieraan wordt voldaan.



**Figuur 11 Bliksembescherming**



## 8 TOETSING ELEKTRISCHE EN MAGNETISCHE VELDEN

### 8.1 Elektrische velden

De elektrische velden voor de tijdelijk lijn zijn beschouwd bij een doorhang van de fasegeleiders bij 66% van het transportvermogen. Bij 66% van het transportvermogen wordt de nieuwe AMS-620 geleider 49.7°C (afgerond naar boven).

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

De hoogste E-velden bevinden zich in de aansluitvelden van de fasen gekenmerkt met WC (Wire Connection) op de bestaande lijn vanuit de tijdelijke lijn op de masten BP-1, BP-4, BP-7 en BP9.

Onderstaande Tabel 17 geeft de elektrische velden.

**Tabel 17 E-velden ter plaatse van de bypass**

Index	Veld	E-Veld [kV/m]
7	Span from BP-25-0 to BP-25-1	<b>5.62</b>
3	Span from BP-25-1 to BP-25-2	4.76
4	Span from BP-25-2 to BP-25-3	4.24
5	Span from BP-25-3 to BP-25-4	4.54
15	Span from WC BP25-1 F8 to BP-25-1	<b>5.29</b>
16	Span from BP-25-9 to BP-25-10	2.83
17	Span from BP-25-4 to WC BP25-4 F4	2.22
1	Span from BP-25-7 to BP-25-8	4.71
2	Span from BP-25-8 to BP-25-9	4.32
14	Span from BP-25-9 to WC BP25-9 F12	3.33
12	Span from WC BP25-7 F4 to BP-25-7	2.33
6	Span from BP-25-6 to BP-25-7	2.13
8	Span from WC BP25-1 F4 to BP-25-1	4.88
10	Span from BP-25-9 to WC BP25-9 F4	3.35
13	Span from WC BP25-7 F12 to BP-25-7	2.16
18	Span from BP-25-4 to WC BP25-4 F8	2.13
19	Span from BP-25-4 to BP-25-5	2.13

De velden die overschrijdingen vertonen bevinden zich in het deel van de verbinding naar de bestaande lijn. Hier is al voorzien in hekwerken rondom de tijdelijke masten en daarmee zijn er geen mitigerende maatregelen noodzakelijk.



## 8.2 Magnetische velden

Gezien de tijdelijke aard van deze ERS lijn is besloten om geen onderzoek te doen naar de magnetische veldsterkte.

## 8.3 Lijnimpedantie

De lijnimpedantie is geen onderdeel van de scope en zal door de opdrachtgever bepaald moeten worden.

## 9 ASPECTEN REALISATIE EN ONDERHOUD

Na volgende aspecten dienen nader te worden in het uitvoeringsontwerp:

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



## 10 REFERENTIES

- [1] "21-0983 - 002.678.00 0935200 - "Verificatie en validatie ontwerpeisen tijdelijke lijnen 380kV"".
- [2] "002.678.00 0864852 - 20-1395 - Alternatief tijdelijke verbindingen t.b.v. reductie VNB tijden".
- [3] "002.678.22 0655356 Basisontwerp 380 kV lijn".
- [4] "002.678.00 0934584 - 21-0982 - Uitgangspunt tijdelijke 380 kV lijnen".
- [5] "002.678.00 0679105 - 21-0850 - H1.5 Tijdelijke 380kV-lijnen: Specifieke magneetveldzone".
- [6] "002.678.00 0790751 - 20-0476 - Doorrekenen masten t.b.v. tijdelijke verbindingen".



## APPENDIX A

---

### Tekeningen van toepassing

- Generieke tekening DE1\_ERS-035-128.pdf
- Generieke tekening DE2\_ERS-035-129.pdf
- Generieke tekening RA1\_ERS-035-101.pdf
- Generieke tekening RA2\_ERS-035-102.pdf
  
- 10124719-32-1100 Principe fundatie ERS masten.pdf
- 10124719-34-1000 Principe aarding tijdelijke masten.pdf
- 10124719-34-1000 Principe tekeningen tijdelijke masten.pdf
- 10124719-31-1100 Tracé- en lengteprofiel tijdelijke 380kV verbinding GT-RLL380
- 10124719-31-1101 Hekwerk tijdelijke 380kV lijn DO.dwg



### Controle externe afstanden Tijdelijke masten.

From Str.	To Str.	Voltage(kV)	Rolling Span(m)	Sagging Data Temp.(deg C)	Sagging Data Catenary Constant (m)	Sagging Data Horiz. Tension (N)	Sagging Data Horiz. Pretension (N)	Display Catenary Constant (m)
76N	TM 78	0	386.2	10	1500	14062.7	0	1161.4
76N	TM 78	0	387	10	1400	20910.4	31365.6	1012.8
76N	TM 78	0	386.6	10	1400	20910.4	31365.6	1053.6
76N	TM 78	0	387.5	10	1400	20910.4	31365.6	950.5
BP-25-0	BP-25-1	380	39.3	10	30	531.6	0	30
BP-25-1	BP-25-4	0	291	10	1500	14062.7	0	1500.4
BP-25-1	BP-25-4	380	290.6	10	1400	24808	0	1399.5
BP-25-1	BP-25-4	380	290.6	10	1400	24808	0	1399.5
BP-25-1	BP-25-4	380	290.6	10	1400	24808	0	1399.5
BP-25-4	BP-25-5	380	34.5	10	40	708.8	0	40
BP-25-4	MC BP25-4 B80	24.8	10	35	620.2	0	0	35
BP-25-4	MC BP25-4 B80	26.3	10	30	531.6	0	0	30
BP-25-6	BP-25-7	380	35.9	10	30	531.6	0	30
BP-25-7	BP-25-9	0	357.4	10	1500	14062.7	0	1500.2
BP-25-7	BP-25-9	380	357.2	10	1400	24808	0	1399.6
BP-25-7	BP-25-9	380	357.2	10	1400	24808	0	1399.6
BP-25-7	BP-25-9	380	357.2	10	1400	24808	0	1399.6
BP-25-9	BP-25-10	380	33.6	10	30	531.6	0	30
BP-25-9	MC BP25-9 B80	27.6	10	40	708.8	0	0	40
BP-25-9	MC BP25-9 B80	22.8	10	30	531.6	0	0	30
TM 16	16AN	0	263.5	10	1400	20910.4	31365.6	871.8
TM 16	16AN	0	262.5	10	1500	14062.7	0	1501.2
TM 16	16AN	0	263	10	1400	20910.4	31365.6	1416.3
TM 16	16AN	0	264.2	10	1400	20910.4	31365.6	651
TM 68	69N	0	349.3	10	1400	20910.4	31365.6	1140
TM 68	69N	0	347.8	10	1400	20910.4	31365.6	881
TM 68	69N	0	348.4	10	1400	20910.4	31365.6	1025.8
TM 68	69N	0	349.7	10	1500	14062.7	0	1210.1
MC BP25-1	BP-25-1	380	28.2	10	25	443	0	25
MC BP25-1	BP-25-1	380	26.9	10	30	531.6	0	30
MC BP25-7	BP25-7	380	22.6	10	30	531.6	0	30
MC BP25-7	BP-25-7	380	29.5	10	25	443	0	25

Report Generated: 11:45:59 AM 9/6/2022

Span	Back Structure	Ahead Structure	Controlling Weather Case	Clearance Margin Radial (m)	OK	Controlling Point Feature Code Description
1	Onbebouwd/landbouwgebied			0.000		0.000 0.000
2	Wegen			0.000		10.000 0.000
14	Daken (helling < 15°)			0.000		1.400 0.000
22	Daken (helling > 15°)			0.000		1.400 0.000
64	Onbebouwd/landbouwgebied			0.000		0.000 0.000
10	Daken (helling < 15°)			0.000		1.400 0.000

Report Generated: 11:51:37 10/20/2022

Back Structure Number	Ahead Structure Number	Controlling Weather Case	Clearance Margin Radial (m)	OK	Controlling Point Feature Code Description
BP-25-6	BP-25-7	75°C	7.63	OK	Onbebouwd/landbouwgebied
BP-25-0	BP-25-1	75°C	2.25	OK	Onbebouwd/landbouwgebied
BP-25-4	BP-25-5	75°C	9.51	OK	Onbebouwd/landbouwgebied
BP-25-7	BP-25-8	75°C	2.57	OK	Onbebouwd/landbouwgebied
		DWL ZIII (adj 23.5m/s)	4.45	OK	Daken (helling < 15°)
BP-25-9	BP-25-10	75°C	5.35	OK	Onbebouwd/landbouwgebied
BP-25-1	BP-25-2	75°C	3.27	OK	Onbebouwd/landbouwgebied
BP-25-2	BP-25-3	75°C	6.51	OK	Wegen
		75°C	3.85	OK	Onbebouwd/landbouwgebied
BP-25-3	BP-25-4	75°C	3.36	OK	Onbebouwd/landbouwgebied
BP-25-8	BP-25-9	75°C	3.71	OK	Onbebouwd/landbouwgebied

Report Generated: 1:27:24 PM 3/31/2022

### Controle externe afstanden Tijdelijke maatregelen

Back Structure Number	Ahead Structure Number	Controlling Weather Case	Clearance Margin Radial (m)	OK	Controlling Point Feature Code Description
TM 68	69N	30°C	7.99	OK	Onbebouwd/landbouwgebied
		30°C	3.06	OK	Wegen
		30°C	2.05	OK	Onbebouwd/landbouwgebied
TM 16	16AN	30°C	7.47	OK	Onbebouwd/landbouwgebied
		30°C	6.61	OK	Onbebouwd/landbouwgebied
76N	TM 78	30°C	1.25	OK	Onbebouwd/landbouwgebied

Report Generated: 11:50:23 AM 9/6/2022

		Naam verbinding: <b>ZW380-Oost. Tijdelijke verbindingen</b>	
Projectnummer: 10124719-31-1100		Revisionnummer: 002.078.00.000194	
3.0	04-09-2022	Update afstanden BLD 1 N.A.V. laatste mast 700	
2.0	31-03-2022	Update afstanden BLD 1	
1.0	28-02-2022	BP., masten verhoogd i.v.m. B-reiden	
0.0	13-10-2021	Breute uitgevoerd	
Revisie	Revisie datum	Omschrijving wijziging	
		Projectnaam: <b>ZW380 Oost Tijdelijke masten</b>	
Revision: 10124719-31-1100		Drawing No.: <b>10124719-31-1100</b>	
Met de afbeelding:	Coördinaten:	Afbeelding:	Revisie:
Drawn by:	Date:	Title:	Type en specificatie:
Checked by:	Date:	Project no.:	Tijdelijke masten
Approved by:	Date:	Company:	Formaat:
DNV-GL Energy & Sustainability, Steenkampweg 316, 6812 AX Arnhem, tel: +31 26 34 91 11, www.dnvgl.com			3.0 A0

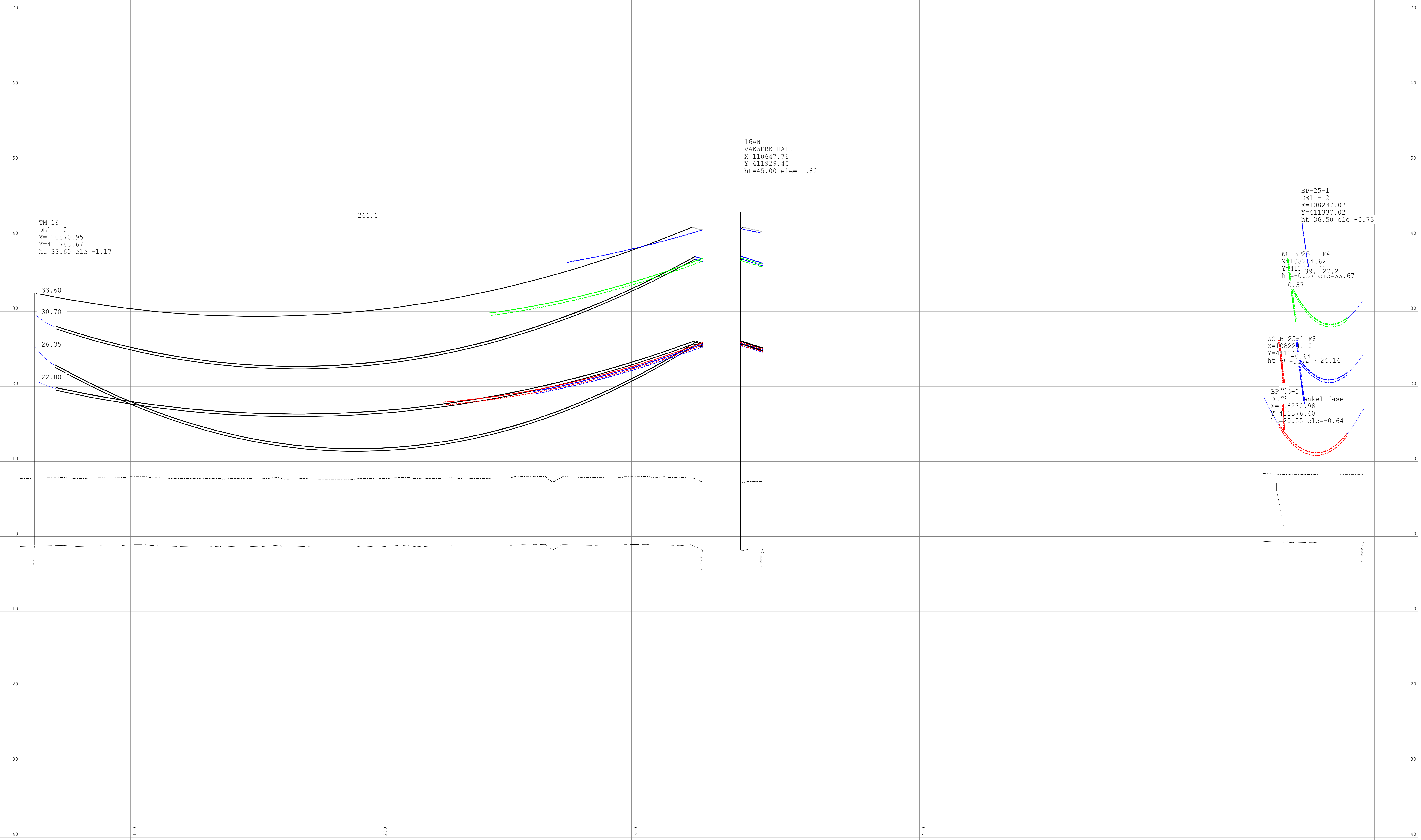






TM 16 - 16AN, OKV, AACSR Hawk midal.wir, Sagged specifying length of wire in each span, Displayed 40°C Creep FE  
 TM 16 - 16AN, OKV, ACCC Warsaw.wir, bundle of 3, Sagged specifying length of wire in each span, Displayed 40°C Creep FE  
 TM 16 - 16AN, OKV, ACCC Warsaw.wir, bundle of 3, Sagged specifying length of wire in each span, Displayed 40°C Creep FE  
 TM 16 - 16AN, OKV, ACCC Warsaw.wir, bundle of 3, Sagged specifying length of wire in each span, Displayed 40°C Creep FE

PI&C-ADD Drawing  
 BP-25-0 - BP-25-1, 380kV, ans 620\_aaac\_140312, bundle of 3, Catenary 30 (m) at 10 (deg C) Creep, Displayed 75°C Creep FE  
 WC BP25-1 F4 - BP-25-1, 380kV, ans 620\_aaac\_140312, bundle of 3, Catenary 25 (m) at 10 (deg C) Creep, Displayed 75°C Creep FE  
 JP - WC, OKV, ans 620\_aaac\_140312, bundle of 3, Catenary 3 (m) at 10 (deg C) Creep, Displayed 75°C Creep FE  
 WC BP25-1 F8 - BP-25-1, 380kV, ans 620\_aaac\_140312, bundle of 3, Catenary 30 (m) at 10 (deg C) Creep, Displayed 75°C Creep FE



16AN  
 VAKWERK HA+0  
 X=110647.76  
 Y=411329.45  
 ht=45.00 ele=-1.82

TM 16  
 DE1 + 0  
 X=110870.95  
 Y=411783.67  
 ht=33.60 ele=-1.17

BP-25-1  
 DE1 - 2  
 X=108237.07  
 Y=411337.02  
 ht=36.50 ele=-0.73

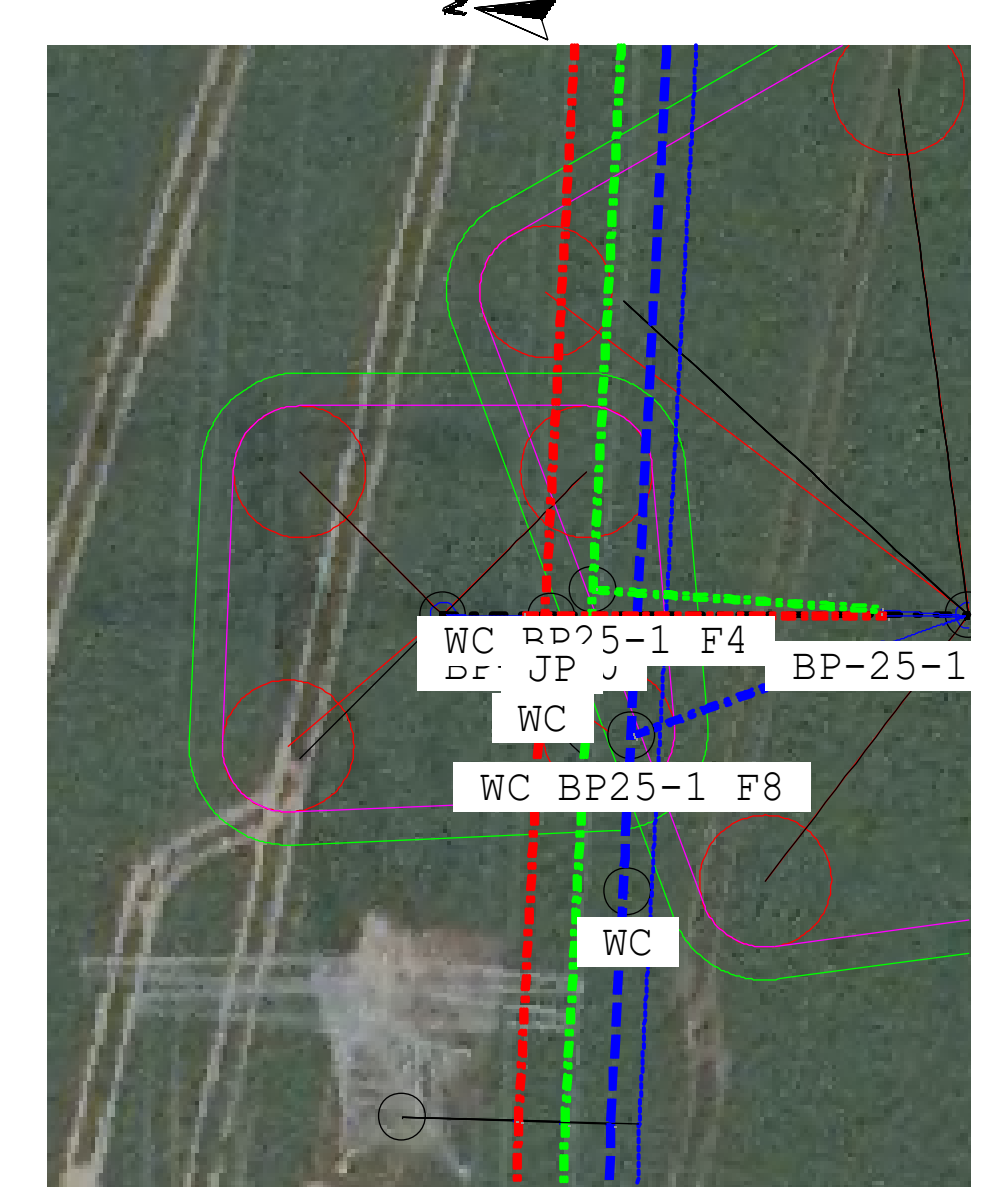
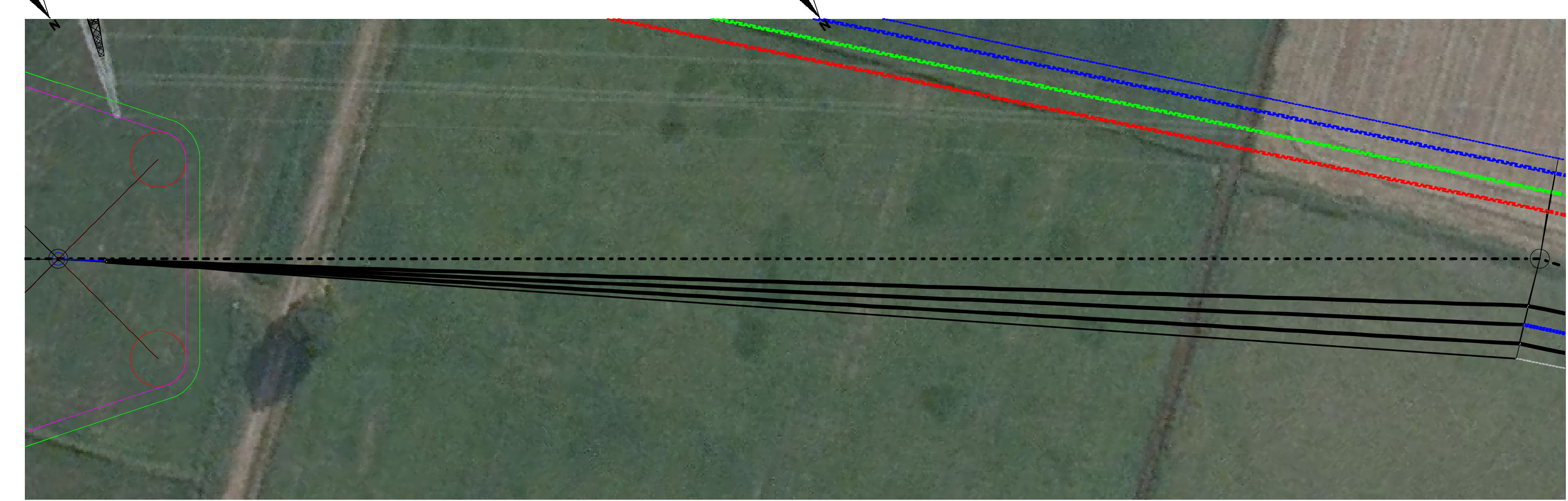
WC BP25-1 F4  
 X=108234.62  
 Y=411337.27  
 ht=-0.57 ele=-3.67  
 -0.57

WC BP25-1 F8  
 X=108231.10  
 Y=411337.64  
 ht=-0.64 ele=-24.14

BP-25-0 enkel fase  
 DE1 - 1  
 X=108230.98  
 Y=411376.40  
 ht=20.55 ele=-0.64

Afstanden naar grond en obstakels volgens NEN-EN 50341-2:2019 en TenneT Standard procedure van eigen PVE-31.000 versie 1.7 naar onder de draad voor landbouwvoertuigen van 1 meter. Minimaal afstand naar obstakel 4,98 meter. Controle op welke afstanden bij maximale temperatuur en bij wind in de geleidelijk uitwaai curve. Echte verticale afstanden zijn weergegeven voor elk spanwiel en elk puntelijk object. Maar minimaal afstanden voorkomen bij wind snelheden groter dan 15 m/s is er alleen de theoretische afstand getoond.  
 WC = Wire Connection to existing conductor  
 JP = Jumper

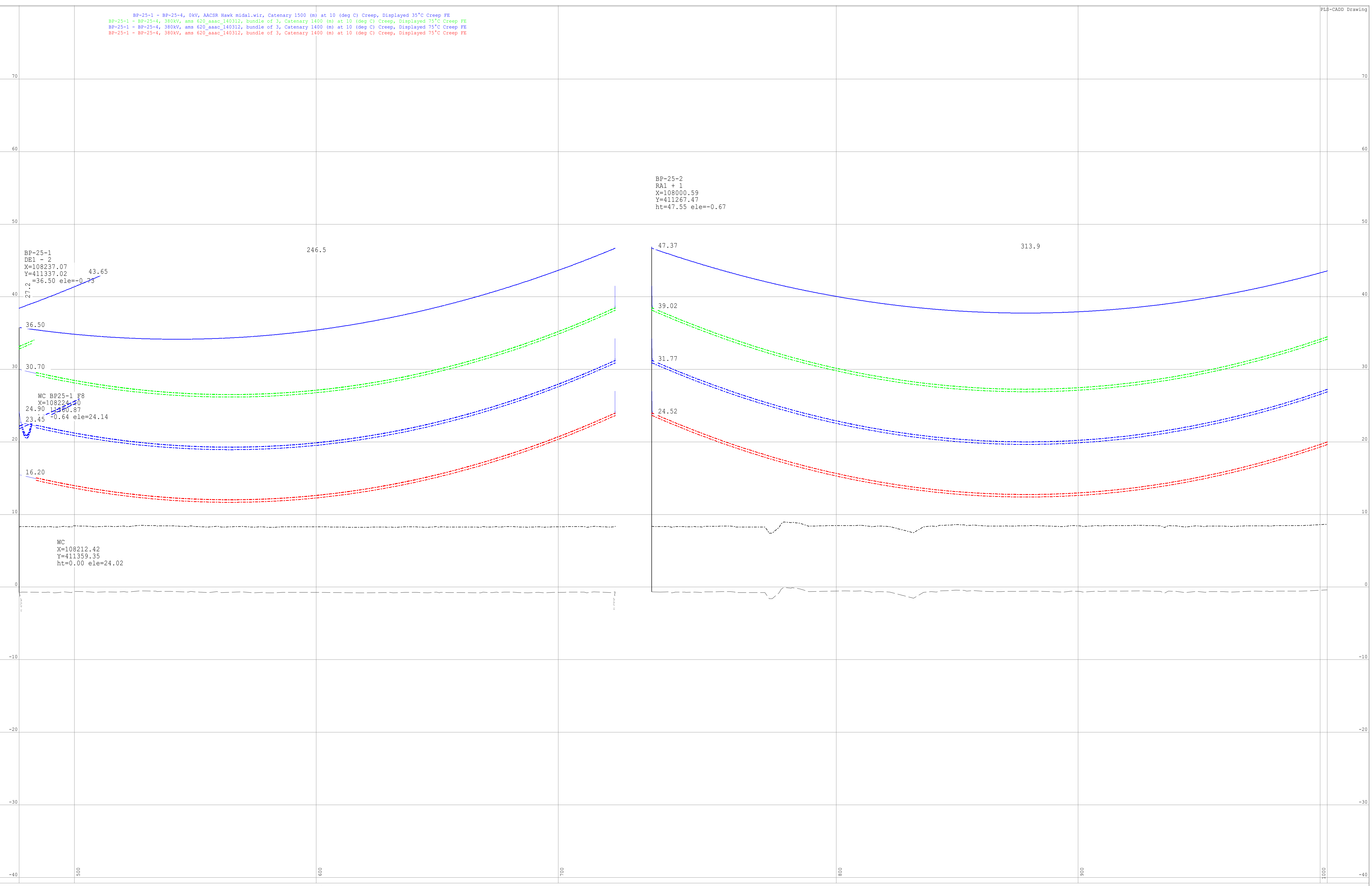
----- = Stijpgetal 12  
 ----- = Stijpgetal 4  
 ----- = Stijpgetal 6  
 ----- = Uitbedrijf



		Naam verbinding: <b>ZN380-Oost. Tijdelijke verbindingen</b>	
Projectnummer: 10124719-31-1100		Revisie: 001	
3.0 04-09-2022 Update afstanden BSL 1 N.A.V. laatste mast 700	3.0 31-03-2022 Update afstanden BSL 1	1.0 28-02-2022 BP., masten verhoogd 1.1v.a. 8-wielen	0.0 13-02-2021 Beste uitgifte
DNV-GL		Projectnaam: <b>ZN380 Oost Tijdelijke masten</b>	
10124719-31-1100		Revisie: 001	
Ontwerp: Definitief ontwerp	Controle: alv/overheden	Beschrijving:	Revisie:
Drawn by: M	Date: 14/12/2021	Type en ingesloten:	3.0
Checked by: M	Project no: 10124719	Tijdelijke masten	Mast TM 16 tot BP-25-1
Approved by: M	Date: 14/12/2021	Company: TenneT ESO B.V.	Formaat:
DNV-GL Energy & Sustainability, Steenkampweg 105, 6812 AX Steenak, tel: +31 20 3 54 91 11, www.dnvgl.com		Formaat: <b>A0</b>	



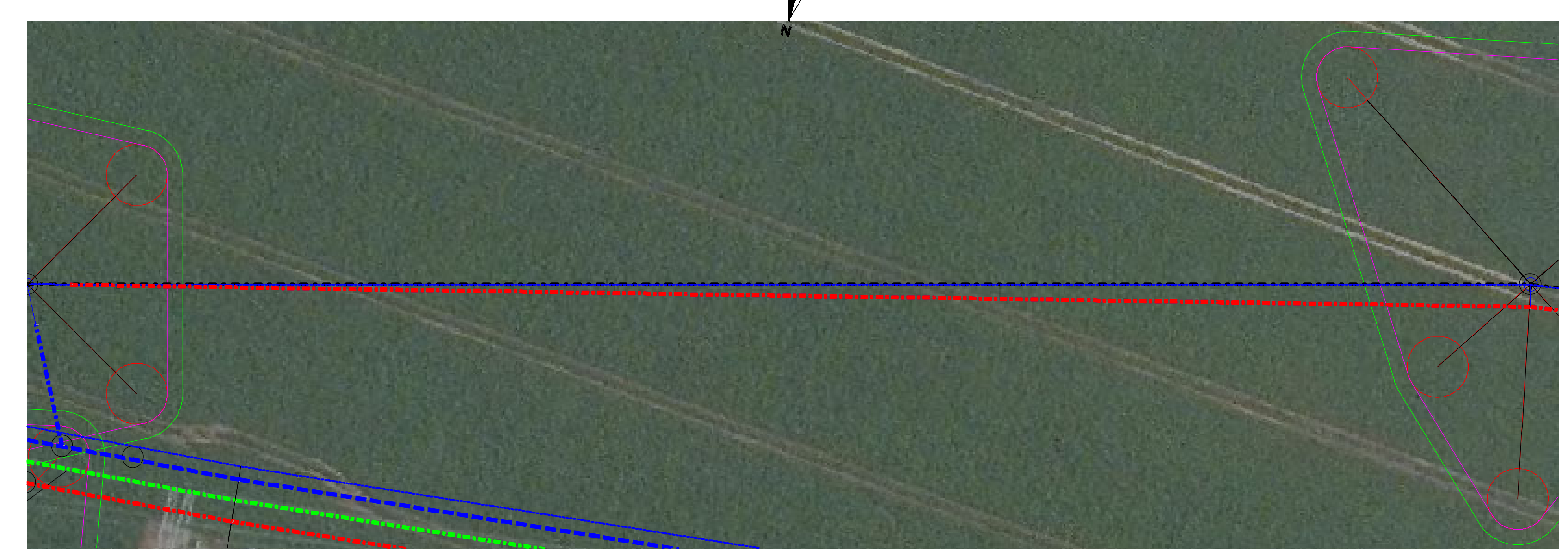
BP-25-1 - BP-25-4, OLV, AACSR Hawk midal.wir, Catenary 1500 (m) at 10 (deg C) Creep, Displayed 35°C Creep PE  
 BP-25-1 - BP-25-4, 380kV, ans 620\_aaac\_140312, bundle of 3, Catenary 1400 (m) at 10 (deg C) Creep, Displayed 75°C Creep PE  
 BP-25-1 - BP-25-4, 380kV, ans 620\_aaac\_140312, bundle of 3, Catenary 1400 (m) at 10 (deg C) Creep, Displayed 75°C Creep PE  
 BP-25-1 - BP-25-4, 380kV, ans 620\_aaac\_140312, bundle of 3, Catenary 1400 (m) at 10 (deg C) Creep, Displayed 75°C Creep PE



Afstanden naar grond en obstakels volgens NEN-EN 50341-2:2015(2019) en TenneT Standard procedure van eigen P&S-CADD versie 3.7 naar onder de hand voor aanbouwvoorzien van 1 meter. Minimaal afstand naar obstakel 6,98 meter. Controle op welke afstanden bij maximale temperatuur en bij wind in de gewilde uitwaai curve. Echte verticale afstanden zijn weergegeven voor elk spanveld en elk puntelijk object. Maar minimaal afstanden voorkomen bij wind snelheden groter dan 15 m/s is er alleen de theoretische afstand getoond.

WC = Wire Connection to existing conductor  
 LF = Jumper

----- = Spangetal 12  
 ----- = Spangetal 4  
 ----- = Spangetal 8  
 ----- = Uitbedrijf



		Naam verbinding: <b>ZW380-Oost. Tijdelijke verbindingen</b> Project nummer klant: <b>10124719-31-1100</b> Revisie: <b>001</b>	
3.0 04-09-2022 Update afstanden B12 i W.A.V. laatste mast 700 2.0 31-03-2022 Update afstanden B12 i 1.0 28-02-2022 BP., masten verhoogd i.v.m. B-revies 0.0 13-10-2021 Beste uitgaaf	3.0 2.0 1.0 0.0	10124719-31-1100 10124719-31-1100 10124719-31-1100	3.0 3.0 A0
DNV-GL Datas: 14/12/2021 Checked by: Mm 14/12/2021 Approved by: Mm 14/12/2021		Project: TenneT 000 N.V. Company: TenneT 000 N.V.	



BP-25-1 - BP-25-4, 0kV, AACSR Hawk midal.wir, Catenary 1500 (m) at 10 (deg C) Creep, Displayed 35°C Creep FE  
BP-25-1 - BP-25-4, 380kV, ans 620\_aaac\_140312, bundle of 3, Catenary 1400 (m) at 10 (deg C) Creep, Displayed 75°C Creep FE  
BP-25-1 - BP-25-4, 380kV, ans 620\_aaac\_140312, bundle of 3, Catenary 1400 (m) at 10 (deg C) Creep, Displayed 75°C Creep FE  
BP-25-1 - BP-25-4, 380kV, ans 620\_aaac\_140312, bundle of 3, Catenary 1400 (m) at 10 (deg C) Creep, Displayed 75°C Creep FE

WC - JP, 0kV, ans 620\_aaac\_140312, bundle of 3, Catenary 7 (m) at 10 (deg C) Creep, Displayed 75°C Creep FE  
BP-25-4 - WC BP25-4 F4, 380kV, ans 620\_aaac\_140312, bundle of 3, Catenary 30 (m) at 10 (deg C) Creep, Displayed 75°C Creep FE  
BP-25-4 - WC BP25-4 F8, 380kV, ans 620\_aaac\_140312, bundle of 3, Catenary 35 (m) at 10 (deg C) Creep, Displayed 75°C Creep FE  
BP-25-4 - BP-25-5, 380kV, ans 620\_aaac\_140312, bundle of 3, Catenary 40 (m) at 10 (deg C) Creep, Displayed 75°C Creep FE

BP-25-3  
FA2 + 1  
X=107690.94  
Y=411215.81  
ht=47.55 ele=-0.17

300.3

BP-25-4  
DE1 + 0  
X=107391.07  
Y=411232.34  
ht=42.30 ele=0.04

WC BP25-4 F4  
X=107391.91  
Y=411258.97  
ht=-1.07 ele=37.25

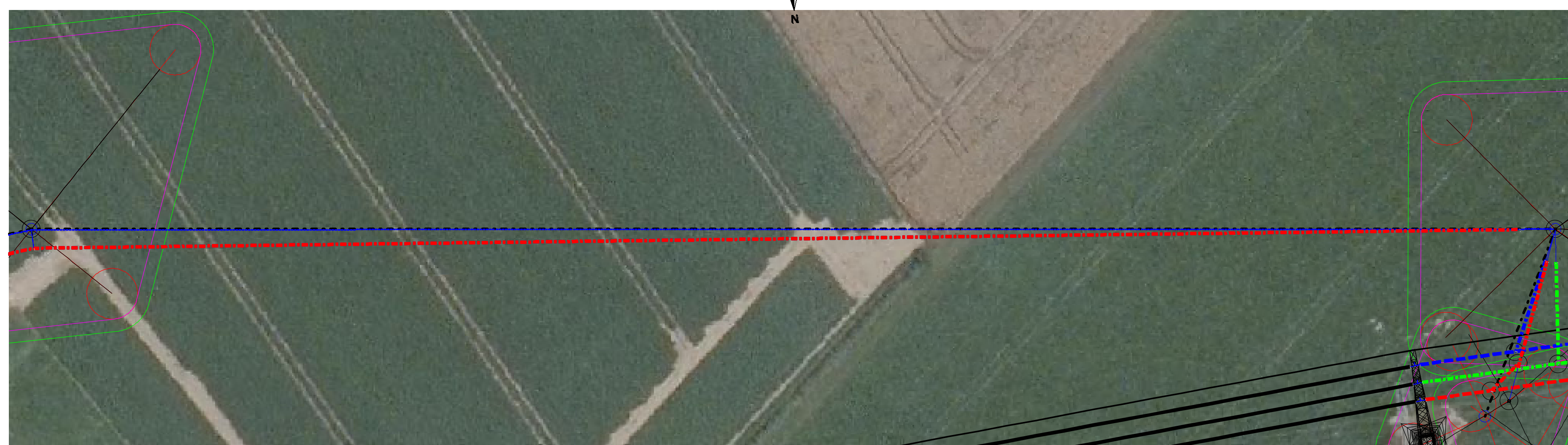
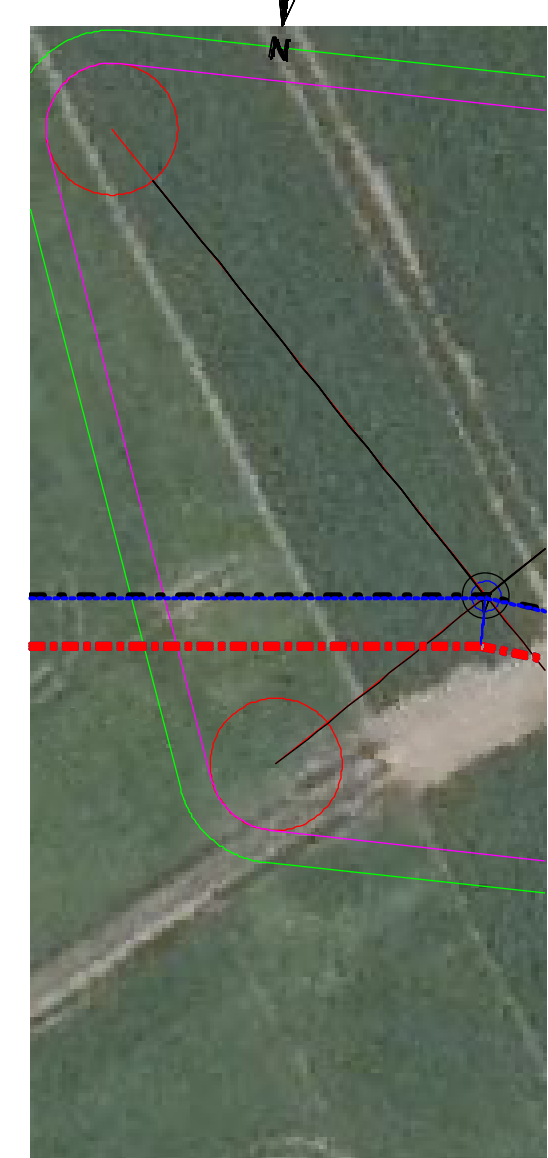
WC BP25-4 F8  
X=107400.26  
Y=411256.12  
ht=-1.03 ele=27.08

BP-25-5  
DE2 + 0 enkel fase  
X=107402.01  
Y=411265.68  
ht=16.20 ele=0.10

Afstanden naar grond en obstakels volgens NEN-EN 50342-2:2019 en TenneT Standard procedure van eigen PLE-25-002 versie 3.7 naar onder de marge voor aanbouwvoertuigen van 1 meter. Minimaal afstand naar obstakel 6,98 meter. Controle op welke afstanden bij maximale temperatuur en bij wind in de geleidelijk uitwaai curve. Echte verticale afstanden zijn weergegeven voor elk spanveld en elk puntelijk object. Maar minimaal afstanden voorkomen bij wind snelheden groter dan 15 m/s is er alleen de theoretische afstand getoond.

WC = Wire Connection to existing conductor  
JP = Jumper

----- = Stichting 12  
----- = Stichting 4  
----- = Stichting 8  
----- = Uitbedrijf

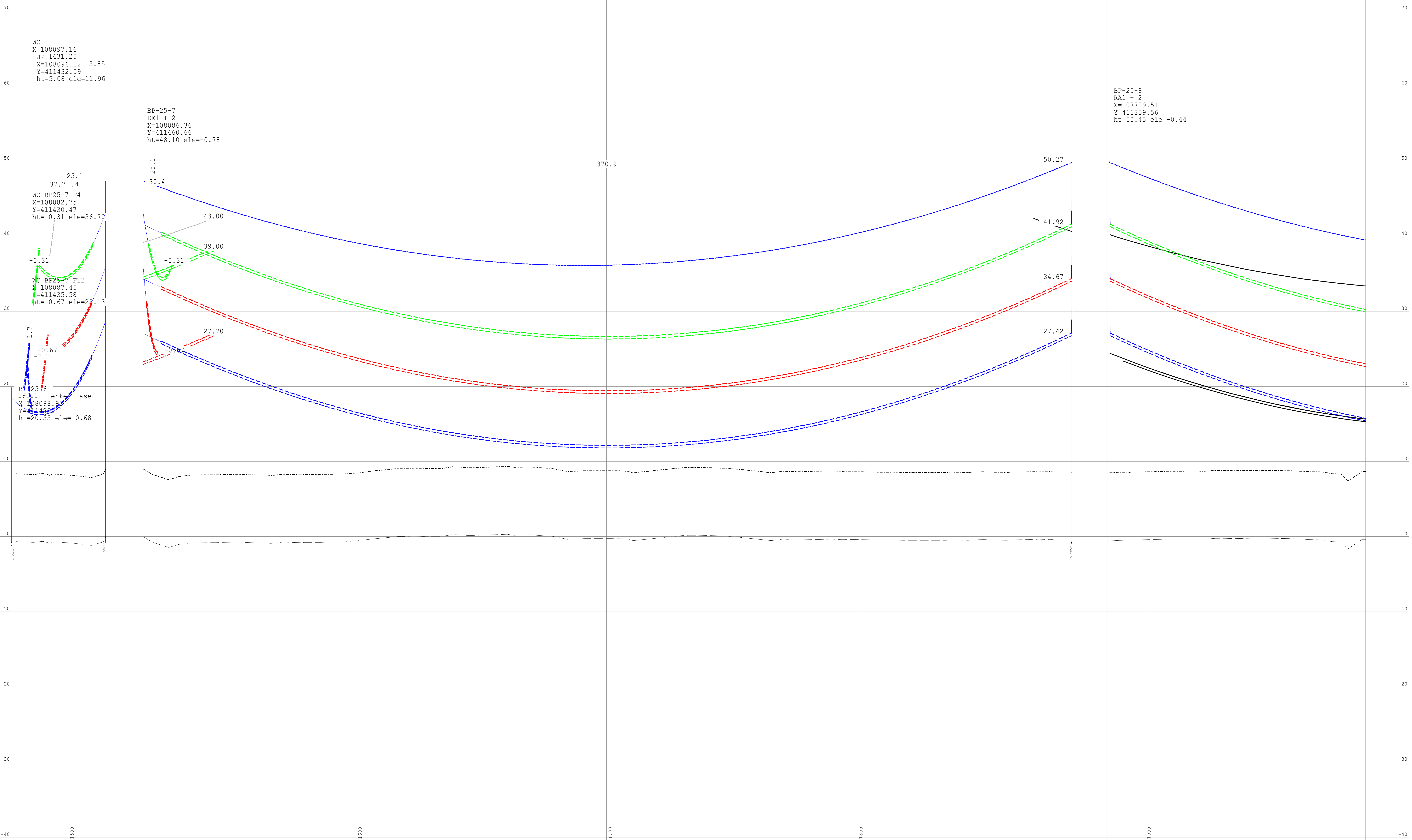


		Naam verbinding: <b>ZW380-Oost. Tijdelijke verbindingen</b>	
Projectnummer: 10124719-31-1100		Revisies:	
3.0	04-09-2022	Update afstanden B12 i N.A.V laatste mast 700	
2.0	31-03-2022	Update afstanden B12 i	
1.0	28-02-2022	BP.. masten verhoogd i.v.m. B-revies	
0.0	13-02-2021	Beste uitgifte	
Revisie	Revisie datum	Omschrijving wijziging	
		Projectnaam: <b>ZW380 Oost Tijdelijke masten</b>	
Projectnummer: 10124719-31-1100		Revisie: 3.0	
Tijdelijke masten		Formaat: A0	
Meten: meter, Definitief ontwerp, Coördinaten: alfa/beta/gamma, Beschrijving: Tracé en Ingebruiksfase Drawn by: M 14/12/2021, Status: Meten, Project no: 10124719, Mast BP-25-3 tot BP-25-4 Checked by: Mm 14/12/2021, Company: TenneT ESO B.V.			
DNV-GL Energy & Sustainability, Oosterschelde 315, 6012 AX Schiedam, t+31 78 3 94 91 11, www.dnvgl.com			



BP-25-6 - BP-25-7, 380kV, ans 620\_aac\_140312, bundle of 3, Catenary 30 (m) at 10 (deg C) Creep, Displayed 75°C Creep FE  
 BP-25-7 F1 - BP-25-7, 380kV, ans 620\_aac\_140312, bundle of 3, Catenary 25 (m) at 10 (deg C) Creep, Displayed 75°C Creep FE  
 WC BP25-7 F12 - BP-25-7, 380kV, ans 620\_aac\_140312, bundle of 3, Catenary 30 (m) at 10 (deg C) Creep, Displayed 75°C Creep FE  
 WC - JP, 0kV, ans 620\_aac\_140312, bundle of 3, Catenary 3 (m) at 10 (deg C) Creep, Displayed 75°C Creep FE

BP-25-7 - BP-25-9, 0kV, AACSR Hawk midsl.wir, Catenary 1500 (m) at 10 (deg C) Creep, Displayed 35°C Creep FE  
 BP-25-7 - BP-25-9, 380kV, ans 620\_aac\_140312, bundle of 3, Catenary 1400 (m) at 10 (deg C) Creep, Displayed 75°C Creep FE  
 BP-25-7 - BP-25-9, 380kV, ans 620\_aac\_140312, bundle of 3, Catenary 1400 (m) at 10 (deg C) Creep, Displayed 75°C Creep FE  
 BP-25-7 - BP-25-9, 380kV, ans 620\_aac\_140312, bundle of 3, Catenary 1400 (m) at 10 (deg C) Creep, Displayed 75°C Creep FE



Afstanden naar grond en obstakels volgens NEN-EN 5042-2:2019 en TenneT Standard procedure van eigen PVE-25-2020 versie 1.7 naar onder de draad voor landbouwvoertuigen van 1 meter.  
 Minimale afstand naar obstakel 6,98 meter.  
 Controle op welke afstanden bij maximale temperatuur en bij wind in de geleidelijk uitwaai curve.  
 Echte verticale afstanden zijn weergegeven voor elk spanwiel en elk puntwiel object.  
 Naar minimale afstanden voorkomen bij wind snelheden groter dan 15 m/s is er alleen de horizontale afstand getoond.  
 WC = Wire Connection to existing conductor  
 JP = Jumper

----- = Rijngeest 12  
 ----- = Rijngeest 4  
 ----- = Rijngeest 8  
 ----- = Oltbedrijf

		Naam verbinding: <b>ZW380-Oost. Tijdelijke verbindingen</b> Project nummer klant: <b>10124719-31-1100</b> Revisie: <b>3.0</b>	
3.0 04-09-2022 Update afstanden B12 i N.A.V laatste mast 700 2.0 31-03-2022 Update afstanden B12 i 1.0 28-02-2022 BP., masten verhoogd i.v.m. B-revies 0.0 12-02-2021 Beste uitgaaf	Revisie: <b>3.0</b> Versie datum: <b>04-09-2022</b> Omschrijving wijziging:	Projectnummer: <b>ZW380 Oost Tijdelijke masten</b> D.N.V.-No.: <b>10124719-31-1100</b> D.N.V.-No.:	Beschrijving: <b>3.0</b> Type en Inhoudsoverzicht: <b>3.0</b> Tijdelijke masten: <b>3.0</b> Mast WC BP25-7 F4 tot BP-25-9: <b>3.0</b> Masten: <b>3.0</b> A0
Meten: <b>10124719-31-1100</b> Datasheet: <b>10124719-31-1100</b> Datasheet: <b>10124719-31-1100</b> Datasheet: <b>10124719-31-1100</b> Datasheet: <b>10124719-31-1100</b>	Datasheet: <b>10124719-31-1100</b> Datasheet: <b>10124719-31-1100</b> Datasheet: <b>10124719-31-1100</b> Datasheet: <b>10124719-31-1100</b>	Datasheet: <b>10124719-31-1100</b> Datasheet: <b>10124719-31-1100</b> Datasheet: <b>10124719-31-1100</b> Datasheet: <b>10124719-31-1100</b>	Datasheet: <b>10124719-31-1100</b> Datasheet: <b>10124719-31-1100</b> Datasheet: <b>10124719-31-1100</b> Datasheet: <b>10124719-31-1100</b>







TM 68 - 69N, 0kV, AACSR Hawk midal.wir, Sagged specifying length of wire in each span, Displayed 40°C Creep FE  
 TM 68 - 69N, 0kV, ACCC Marsaw.wir, bundle of 3, Sagged specifying length of wire in each span, Displayed 40°C Creep FE  
 TM 68 - 69N, 0kV, ACCC Marsaw.wir, bundle of 3, Sagged specifying length of wire in each span, Displayed 40°C Creep FE  
 TM 68 - 69N, 0kV, ACCC Marsaw.wir, bundle of 3, Sagged specifying length of wire in each span, Displayed 40°C Creep FE

69N - 76N, 0kV, AACSR Hawk midal.wir, Catenary 1500 (m) at 10 (deg C) Creep, Displayed 35°C Creep FE  
 69N - 76N, 0kV, AACSR Hawk midal.wir, Catenary 1500 (m) at 10 (deg C) Creep, Displayed 35°C Creep FE  
 69N - 76N, 380kV, ans 620\_aaac\_140312, bundle of 3, Catenary 1800 (m) at 10 (deg C) Creep, Displayed 75°C Creep FE  
 69N - 76N, 380kV, ans 620\_aaac\_140312, 5 phases, bundle of 3, Catenary 1800 (m) at 10 (deg C) Creep, Displayed 75°C Creep FE

PLS-CADD Drawing

TM 68  
 DS = 0  
 X=93899.05  
 Y=403759.21  
 ht=33.60 ele=0.69

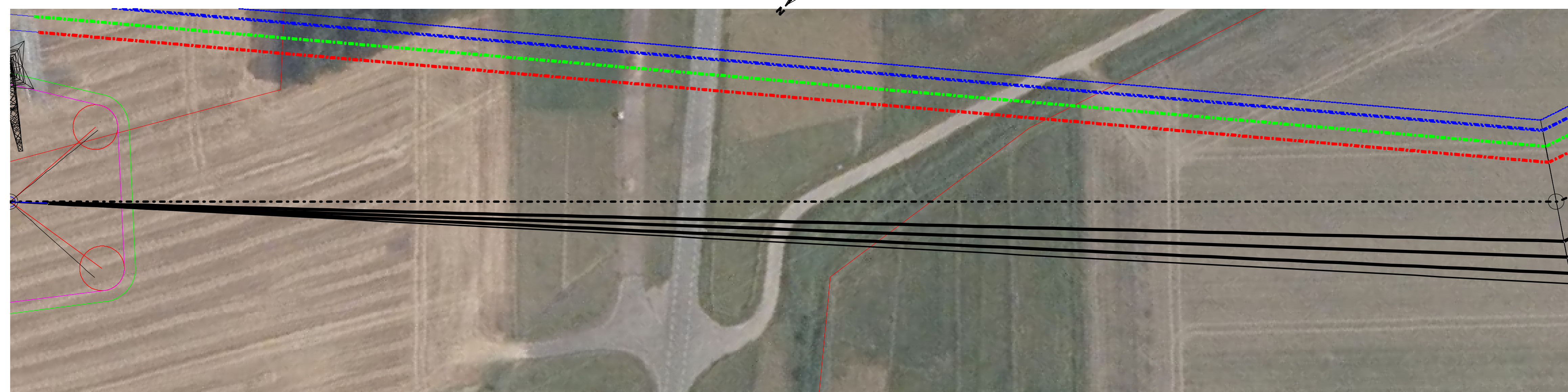
69N  
 Vakwerk HB+0  
 X=93657.84  
 Y=403510.67  
 ht=50.00 ele=1.01

348.8  
 346.3

48.20

44.00

32.70



Afstanden naar grond en obstakels volgens NEN-EN 5042-2:2019 en TenneT Standard procedure van eigen PVE-5:2020 versie 1.7 naar onder de draag voor landbouwvoertuigen van 1 meter.  
 Minimale afstand naar obstakel 6,98 meter.  
 Controle op welke afstanden bij maximale temperatuur en bij wind in de geleidelijk uitwaai curve.  
 Echte verticale afstanden zijn weergegeven voor elk spanveld en elk puntelijk object.  
 Maar minimale afstanden voorkomen bij wind snelheden groter dan 15 m/s is er alleen de theoretische afstand getoond.  
 WC = Wire Connection to existing conductor  
 JZ = Jumper

- = Stokgetal 12
- = Stokgetal 4
- = Stokgetal 8
- = Uitbedrijf

		Naam verbinding: <b>ZW380-Oost, Tijdelijke verbindingen</b> Project nummer klant: <b>10124719-31-1100</b> Referentie nummer: <b>102-678-00-000124</b>	
3.0 04-09-2022 Update afstanden B12 i W.A.V. locatie mast 700 2.0 31-03-2022 Update afstanden B12 i 1.0 28-02-2022 BP., masten verhoogd i.v.m. B-welden 0.0 13-02-2021 Beste uitgang	Revisie Revisie datum Omschrijving wijziging		Projectnaam: <b>ZW380 Oost Tijdelijke masten</b> Bestelling nr.: <b>10124719-31-1100</b> D.O.B. no.: D.O.B. no.: D.O.B. no.: D.O.B. no.:
Meten: meter Definitief ontwerp Teken: <b>AW</b> 14/12/2021 Check: <b>AW</b> 14/12/2021 Approved by: <b>AW</b> 14/12/2021 DNV-GL Energy & Sustainability, Oeverwachweg 116, 6812 AX Breukel, telen: +31 20 3 94 91 11, www.dnvgl.com	Coördinaten: <b>UTM</b> Systeem: <b>WGS84</b> Datum: <b>Metrisch</b> Project no.: <b>10124719</b> Company: <b>TenneT TSO B.V.</b>	Omschrijving: Tracé en Ingeproefde Tijdelijke masten Mast 700 tot 750	Revisies: <b>3.0</b> Formaat: <b>A0</b>







### **Revisie index tijdelijke masten**

10124719-31-3200 BP-25-0 en BP-25-6 DE2-1 Rev 0.0

10124719-31-3200 BP-25-1 DE2-2 Rev 0.0

10124719-31-3200 BP-25-2 RA1+1 Rev 0.0

10124719-31-3200 BP-25-3 RA2+1 Rev 0.0

10124719-31-3200 BP-25-4 DE1+0 Right Rev 0.0

10124719-31-3200 BP-25-5 DE2+0 Rev 0.0

10124719-31-3200 BP-25-7 DE1+2 rev 1.0

10124719-31-3200 BP-25-8 RA1+2 rev 1.0

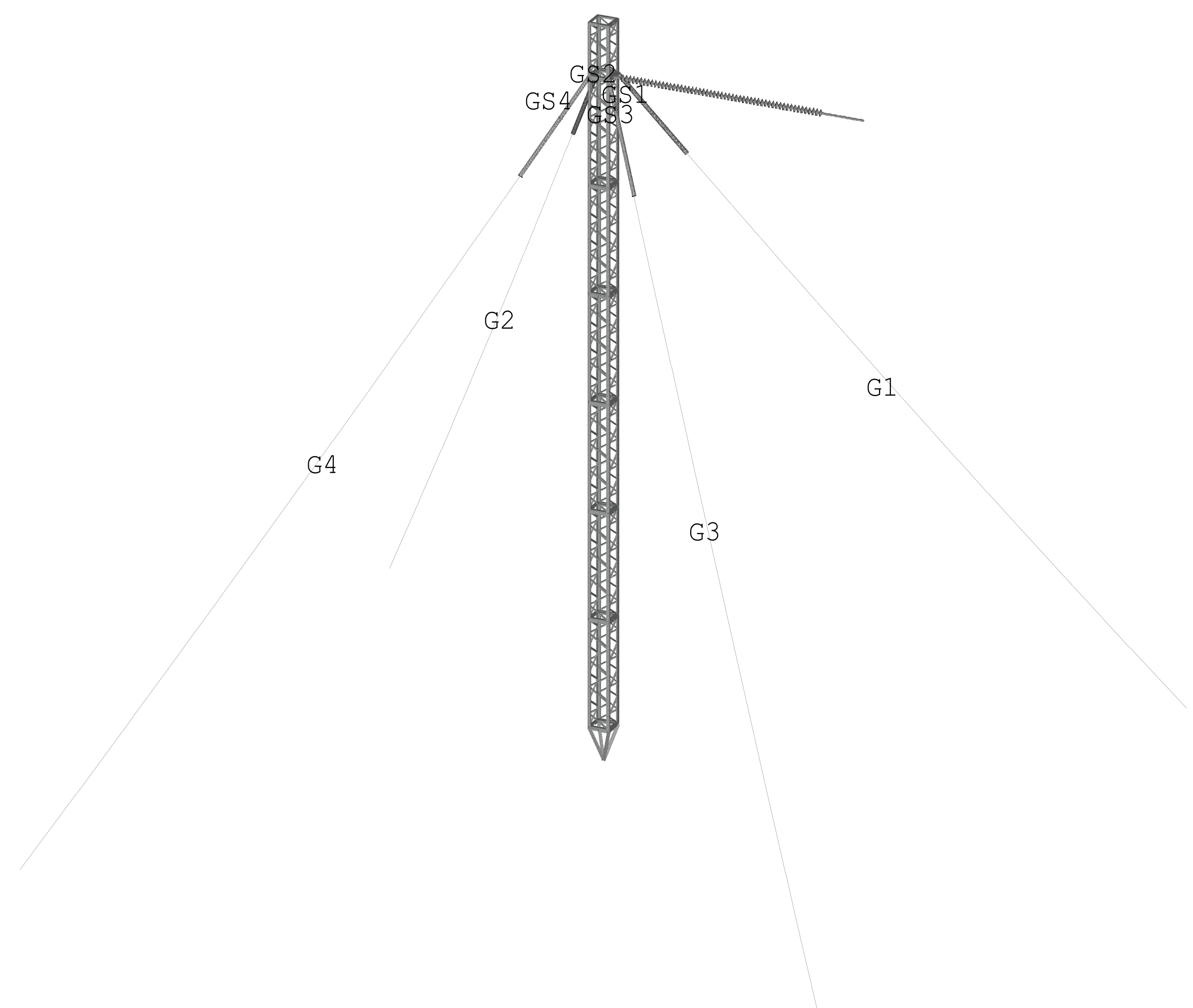
10124719-31-3200 BP-25-9 DE1+1 Left rev 1.0

10124719-31-3200 BP-25-10 DE2-2 Rev 0.0



10124719-31-3200 TM16 en TM78 DE1+0 Rev 0.0

10124719-31-3200 TM68 DE1+0 mast 68 Rev 0.0





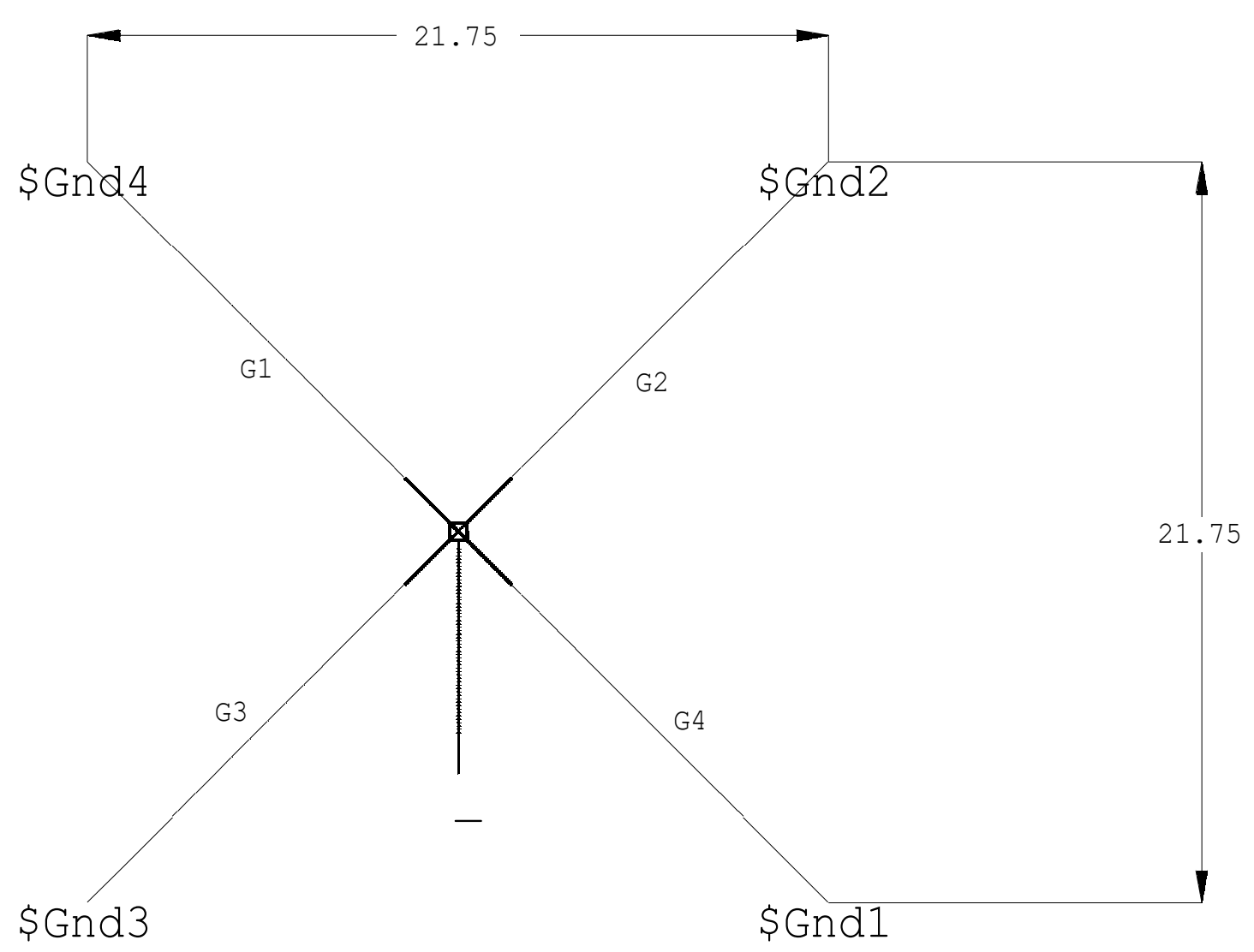
3D Overzicht

		Naam verbinding: <b>380kV Geertruidenberg-Rilland</b>	
		Project nummer: Tennet: Meridian nummer: 002.678.00.0983197	
-	-	-	
0.0	10-12-2021	Eerste uitgave	
Revisie	Revisie datum	Omschrijving wijziging	
		Projectnaam: <b>ZW380-Oost</b>	
		Tekening nr.: <b>10124719-35-3200 DE2-1</b>	
Status: Concept	Coördinaat Systeem: NVT	Beschrijving:	Revisie:
Getekend: RLo	10-12-2021	Units: Meter	<b>0.0</b>
Control: TBo	10-12-2021	Project nr: 10124719	Tijdelijke masten BP-25-0 en PB-25-6 Blad 1 van 2
Vrijgave: BMe	10-12-2021	Client: Tennet	Formaat: <b>A1</b>
DNV GL Energy & Sustainability, Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem, tel: +31 26 3 56 91 11, www.dnvgl.com			



Guy Connectivity					Guy Strain Insulator Connectivity			
Guy Label	Anchor Lead Length (m)	Azimuth (deg)	Slope (deg)	Reference Anchor	Guy Strain Label	Property Set	Attach To Guy	Distance From Guy Top (m)
G1	15.00	45	51.86		GS1	Strain 3m	G1	0.00
G2	15.00	-45	51.86		GS2	Strain 3m	G2	0.00
G3	15.00	135	51.86		GS3	Strain 3m	G3	0.00
G4	15.00	225	51.86		GS4	Strain 3m	G4	0.00

Report Generated: 15:03:48 22-12-2021



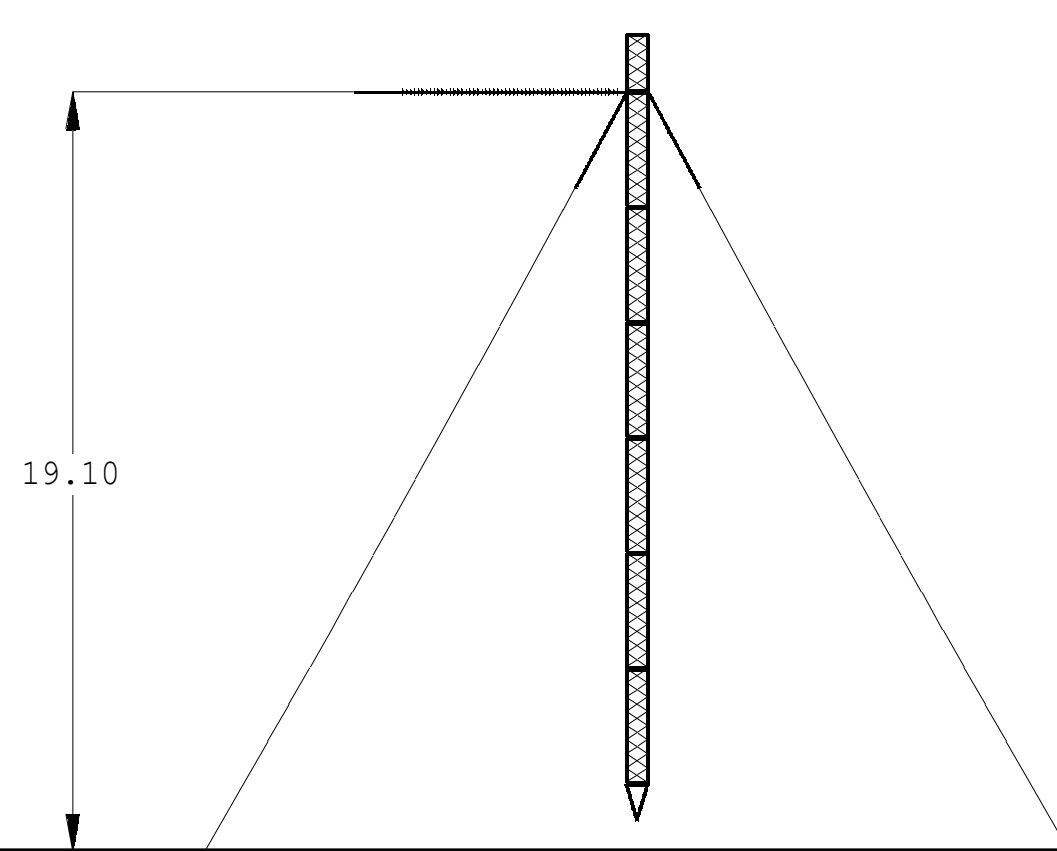
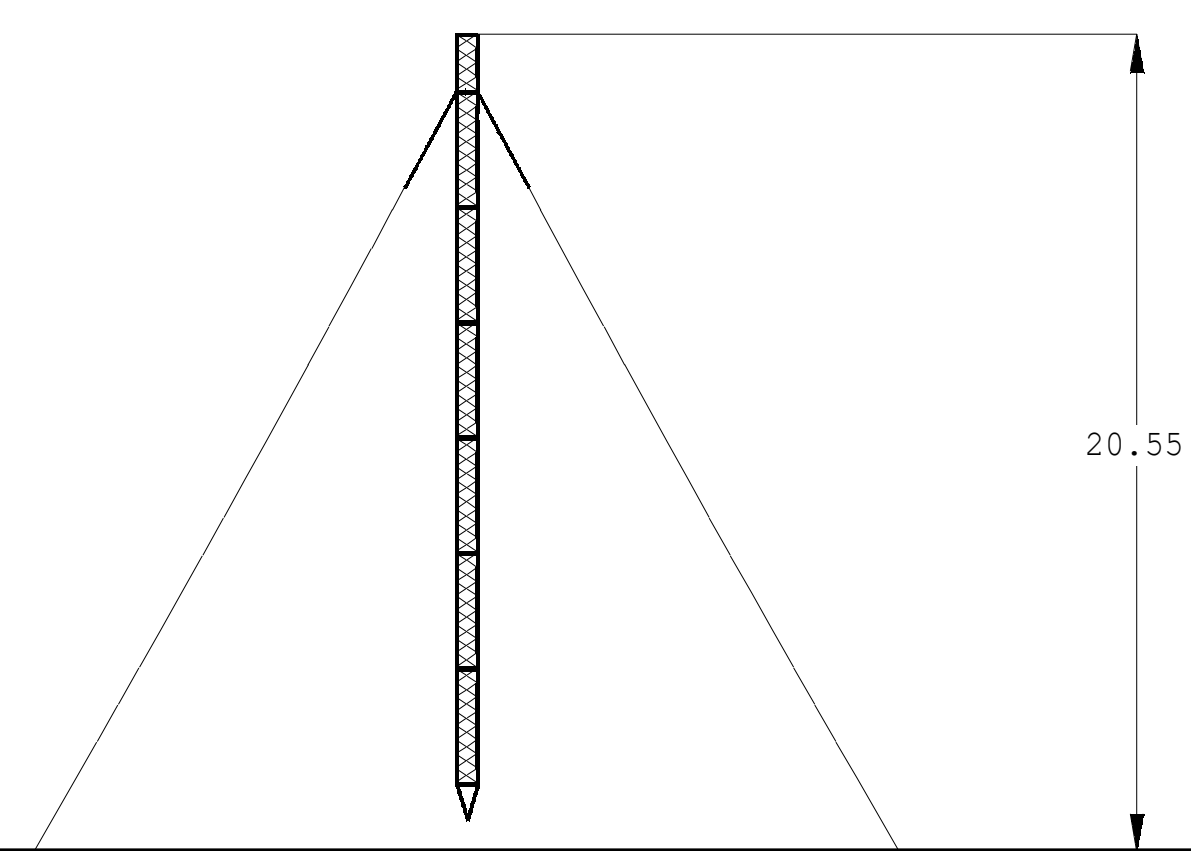
Structure File Material List - (includes user entered and auto-generated parts)

Stock Number	Item Description	Quantity
FD-2C	FD-2C FOUNDATION TOWER	1
ST-1C	ST-1C Bottom section, complete	1
ST-2C	ST-2C Standard section, complete	6
ST-3C	ST-3C Small section, complete	1
ST-5C	ST-5C Attachement frame, complete	2
ST-4C	ST-4C Tower top, complete	1
GY-1C	GY-1C Guy wire, complete (excl. anchor)	4
CF-4B-T	CF-4B-T Fittings 4-bundle tension, complete	1
IS-GS1	Guy strain insulator 1x3m, complete	4

Report Generated: 17:24:05 17-12-2021

Bovenaanzicht

Opmerking:  
 - Hoofdcomponenten worden getoond op de tekening.  
 - Voor verdere details voor het opbouwen van de mast zie, ERS Manual.

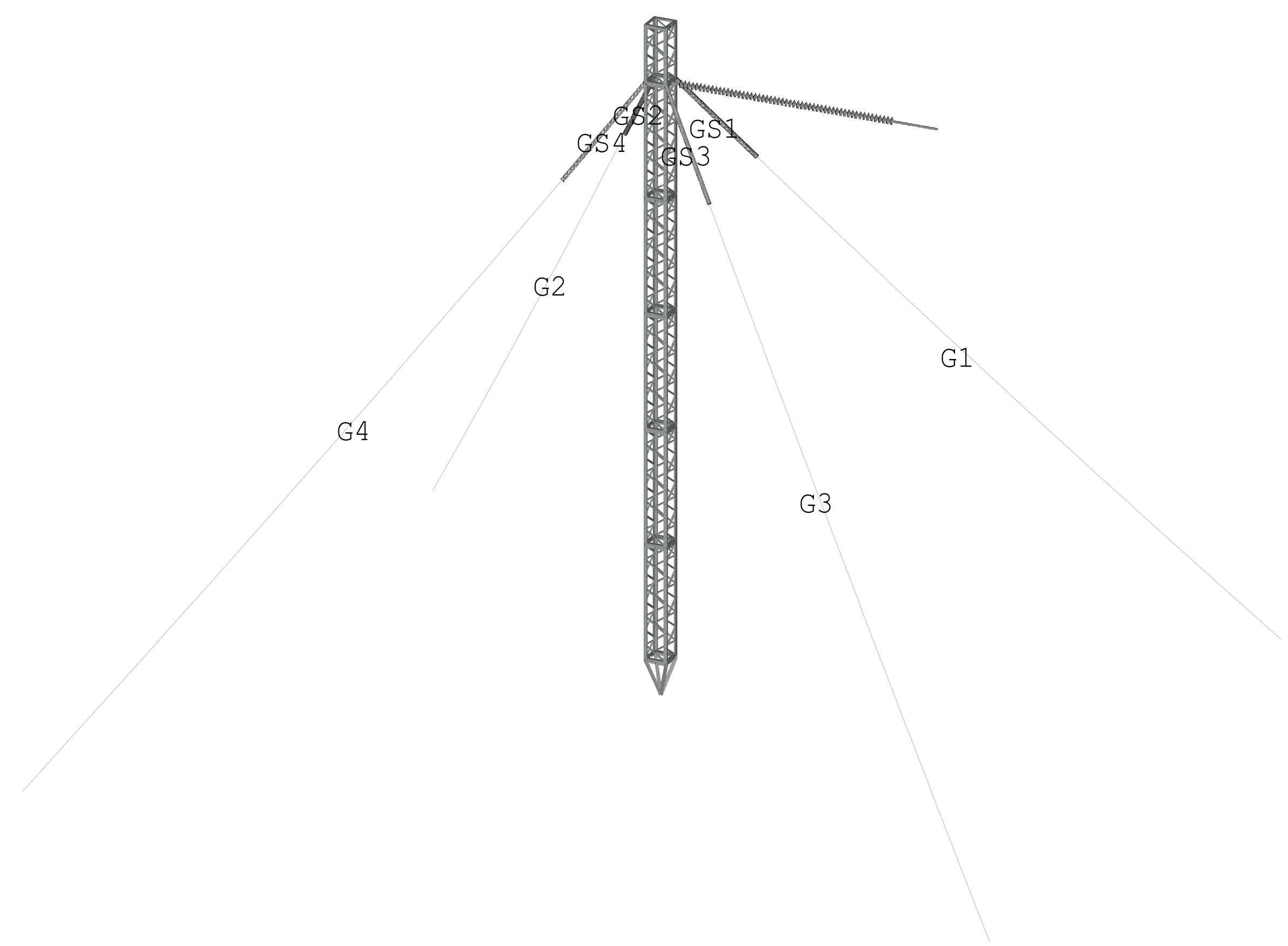


Vooranzicht



Zijaanzicht

		Naam verbinding: 380kV Geertruidenberg-Rilland	
		Project nummer: TenneT: Meridian nummer: 002.678.00 0983197	
-			
0.0	10-12-2021	Eerste uitgave	
Revisie	Revisie datum	Omschrijving wijziging	
		Projectnaam: ZW380-Oost	
		Tekening nr.: 10124719-35-3200 DE2-1	
Status: Concept	Coördinaat: NVT	Beschrijving:	Revisie:
Getekend: RLo 10-12-2021	Units: Meter	Tijdelijke masten BP-25-0 en PB-25-6	0.0
Controle: TBo 10-12-2021	Project nr: 10124719	Blad 2 van 2	Formaat:
Vrijgave: HMe 10-12-2021	Client: TenneT		A1
DNV GL Energy & Sustainability, Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem, tel: +31 26 3 56 91 11, www.dnvgl.com			





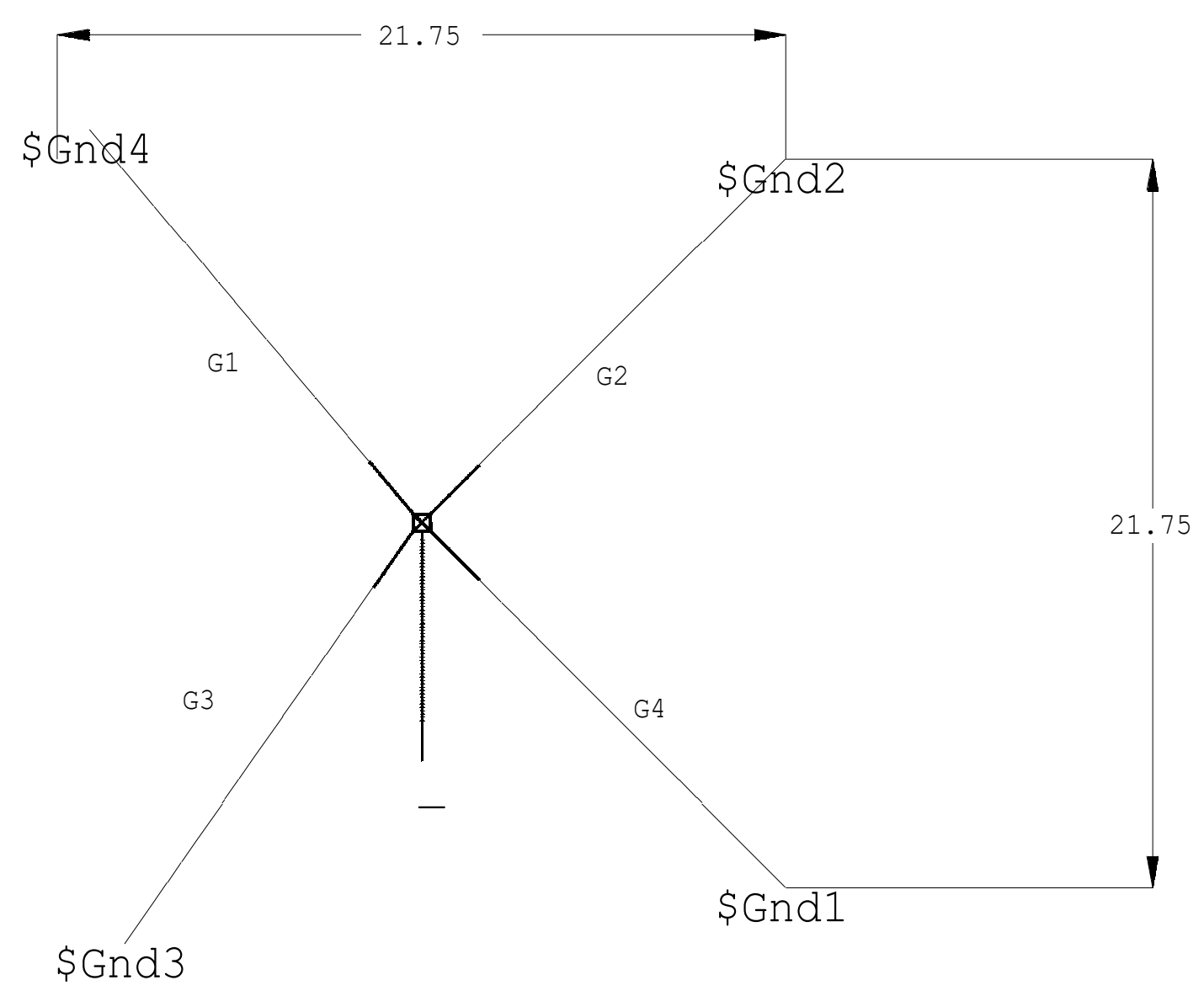
3D Overzicht

		Naam verbinding: <b>380kV Geertruidenberg-Rilland</b>	
		Project nummer: Tennet: Meridian nummer: 002.678.00 0983197	
-	-	-	
0.0	10-12-2021	Eerste uitgave	
Revisie	Revisie datum	Omschrijving wijziging	
		Projectnaam: <b>ZW380-Oost</b>	
		Tekening nr.: <b>10124719-35-3200 DE2-2</b>	
Status: Concept	Coördinaat Systeem: NVT	Beschrijving: Tijdelijke mast BP-25-1 Blad 1 van 2	Revisie: <b>0.0</b>
Getekend: RLo 10-12-2021	Units: Meter		Formaat: <b>A1</b>
Controle: TBo 10-12-2021	Project nr: 10124719		
Vrijgave: HMe 10-12-2021	Client: Tennet		
DNV GL Energy & Sustainability, Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem, tel: +31 26 3 56 91 11, www.dnvgl.com			



Guy Connectivity					Guy Strain Insulator Connectivity			
Guy Label	Anchor Lead Length (m)	Azimuth (deg)	Slope (deg)	Reference Anchor	Guy Strain Label	Property Set	Attach To Guy	Distance From Guy Top (m)
G1	15.00	45	47.2		GS1	Strain 3m	G1	0.00
G2	15.00	-45	47.2		GS2	Strain 3m	G2	0.00
G3	15.00	125	47.2		GS3	Strain 3m	G3	0.00
G4	15.00	230	47.2		GS4	Strain 3m	G4	0.00

Report Generated: 14:45:19 22-12-2021



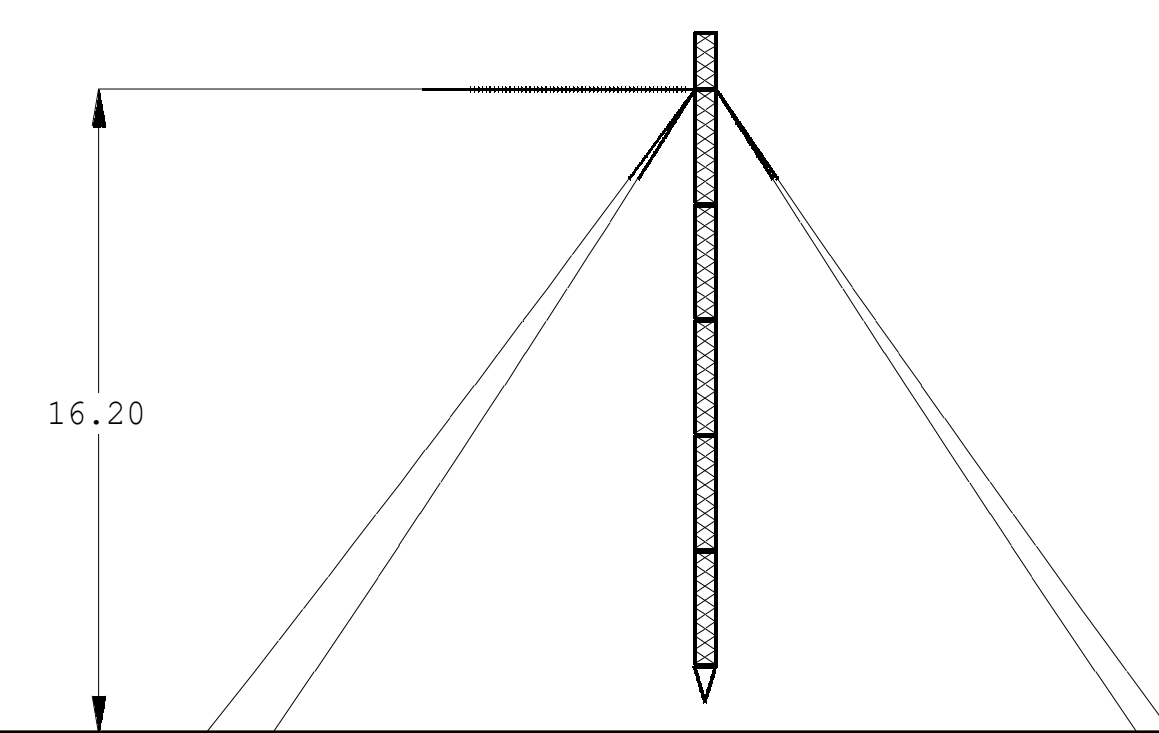
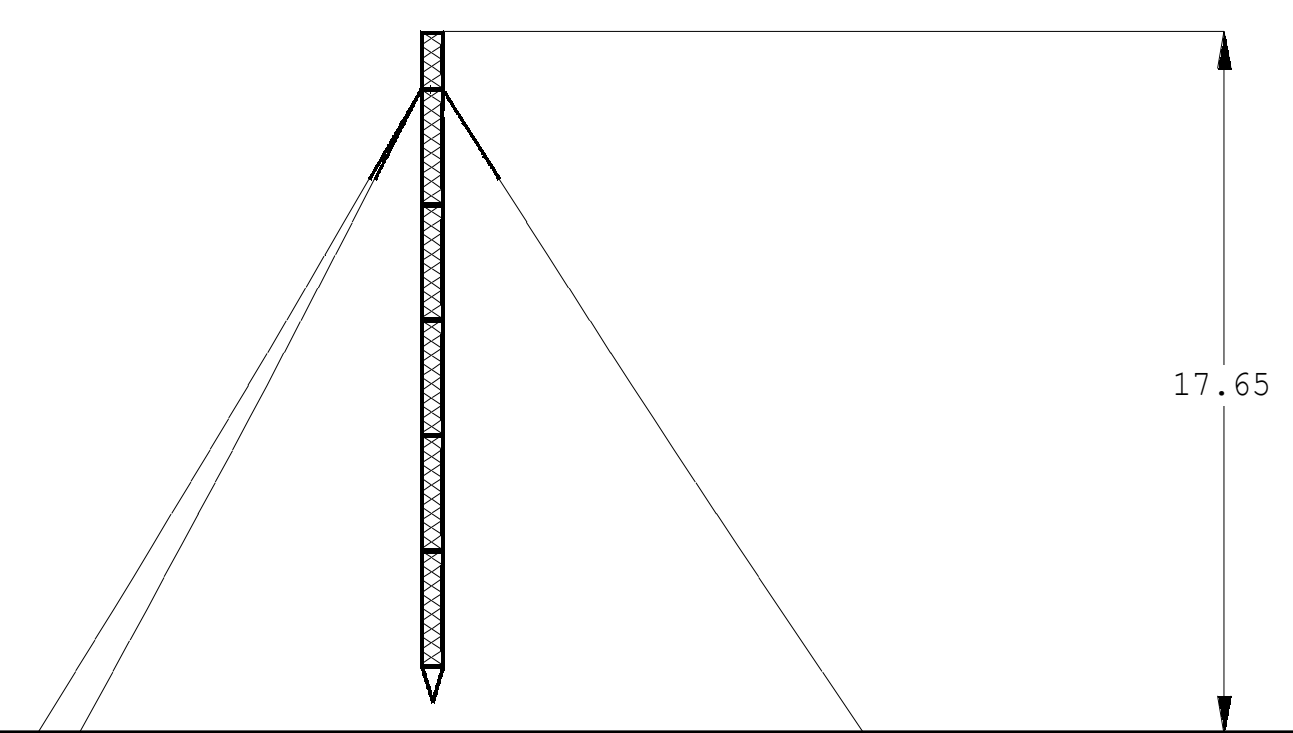
Structure File Material List - (includes user entered and auto-generated parts)

Stock Number	Item Description	Quantity
FD-2C	FD-2C FOUNDATION TOWER	1
ST-1C	ST-1C Bottom section, complete	1
ST-2C	ST-2C Standard section, complete	5
ST-3C	ST-3C Small section, complete	1
ST-5C	ST-5C Attachement frame, complete	2
ST-4C	ST-4C Tower top, complete	1
GY-1C	GY-1C Guy wire, complete (excl. anchor)	4
CF-4B-T	CF-4B-T Fittings 4-bundle tension, complete	1
IS-GS1	Guy strain insulator 1x3m, complete	4

Report Generated: 14:45:45 22-12-2021

Bovenaanzicht

Opmerking:  
 - Hoofdcomponenten worden getoond op de tekening.  
 - Voor verdere details voor het opbouwen van de mast zie, ERS Manual.

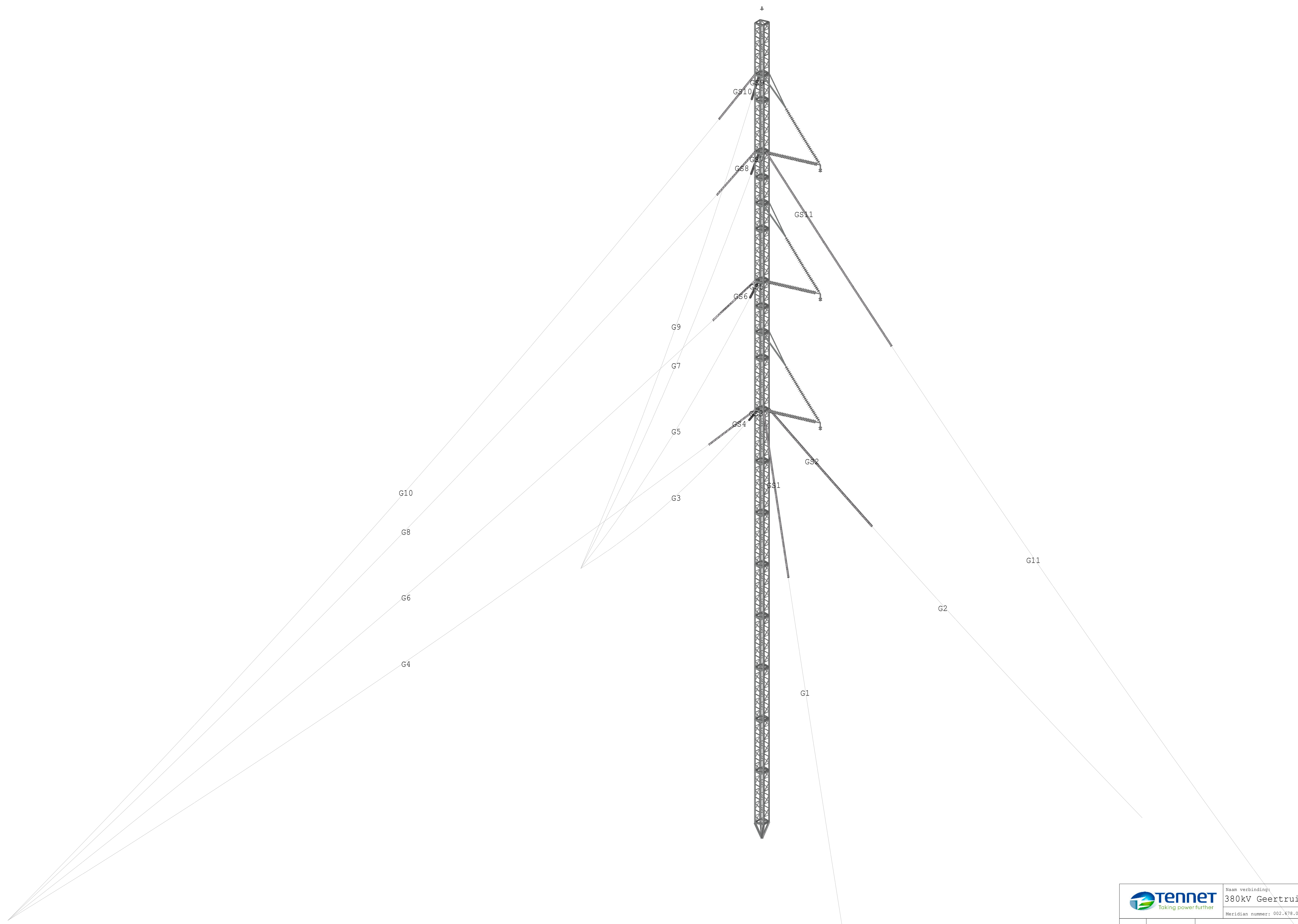


Vooranzicht



Zijaanzicht

		Naam verbinding: 380kV Geertruidenberg-Rilland Project nummer: Tennet: Meridian nummer: 002.678.00 0983197	
		Projectnaam: ZW380-Oost Tekening nr.: 10124719-35-3200 DE2-2	
Status: Concept	Coördinaat: NVT	Beschrijving:	Revisie:
Getekend: RLo 10-12-2021	Units: Meter	Tijdelijke mast BP-25-1	0.0
Controle: TBo 10-12-2021	Project nr: 10124719	Blad 2 van 2	Formaat: A1
Vrijgave: HMe 10-12-2021	Client: Tennet	DNV GL Energy & Sustainability, Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem, tel: +31 26 3 56 91 11, www.dnvgl.com	

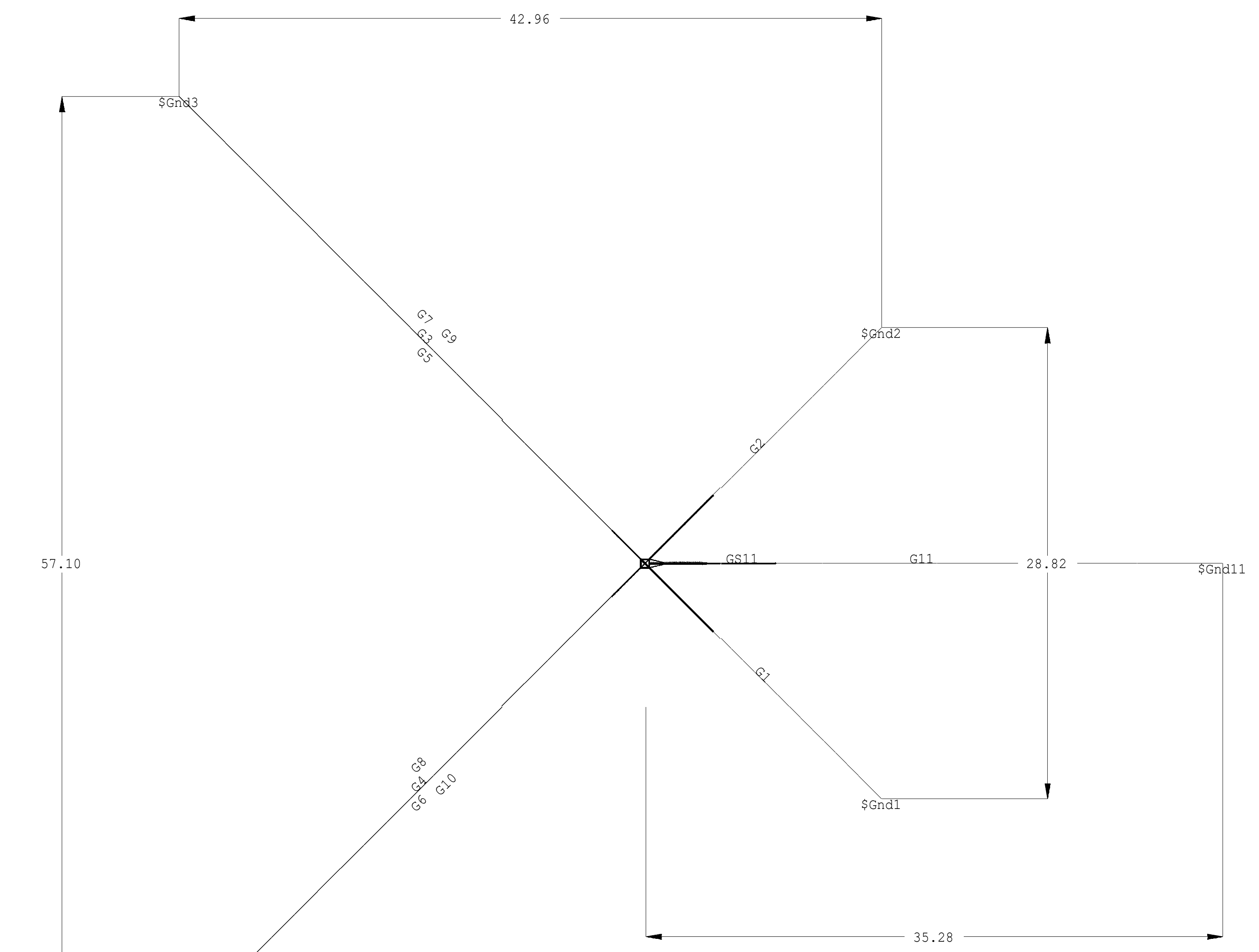




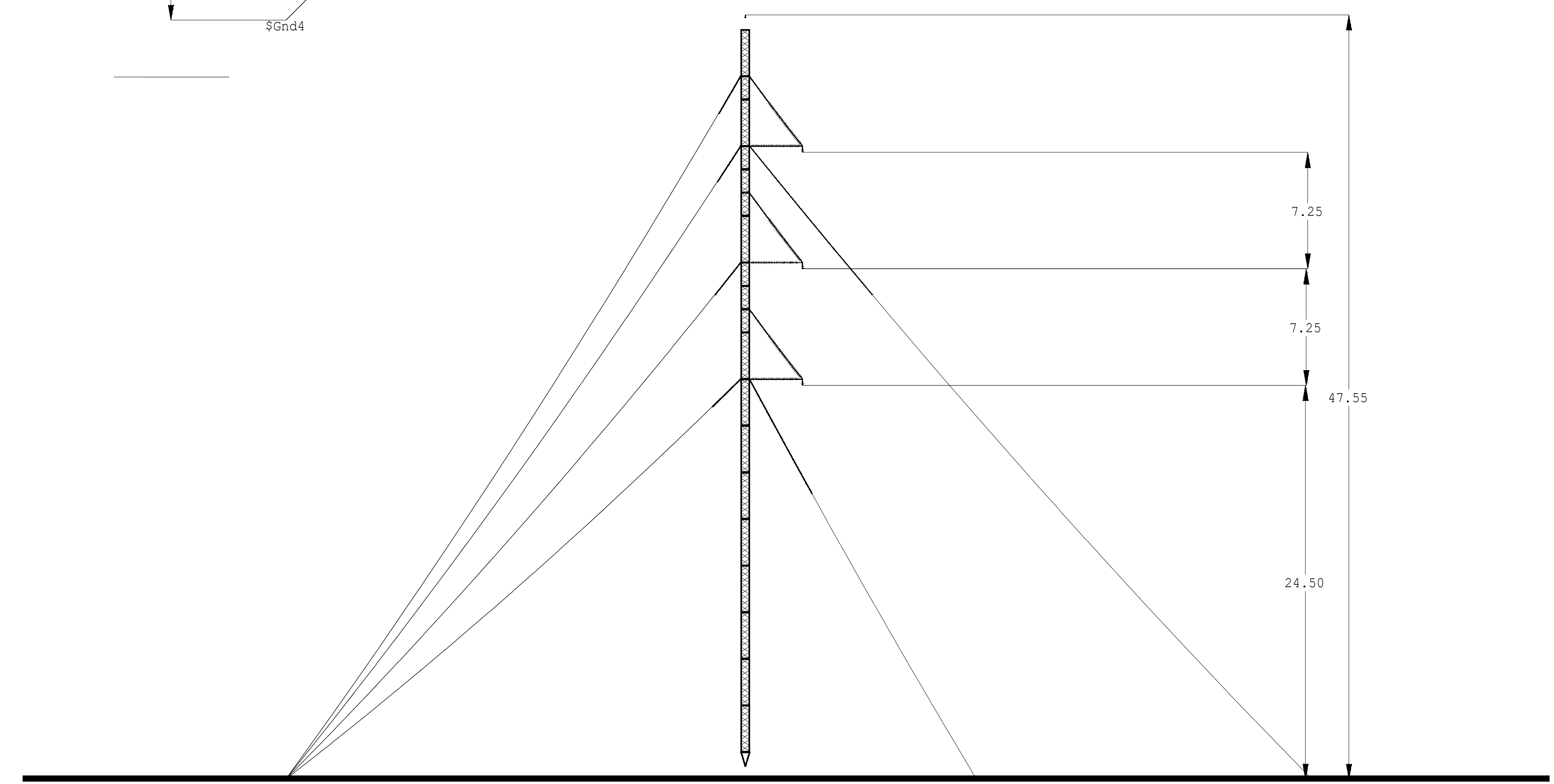
3D Overzicht

		Naam verbinding: 380kV Geertruidenberg-Rilland	
		Meridian nummer: 002.478.00 0983197	
-	-	-	-
0.0	10-12-2021	Eerste uitgave	
Revisie	Revisie datum	Omschrijving wijziging	
		Projectnaam: 150/380kV connection ZW380kV Oost	
		Tekening nr.: RA1+1	
Status: Concept	Coördinaat: NVT	Beschrijving: Mast BP-25-2	Revisie: 0.0
Getekend: RLo	10-12-2021	Units: Meter	Blad 1 van 2
Controle: TBo	10-12-2021	Project nr: 10124719	Formaat: A1
Vrijgave: BMe	10-12-2021	Client: Tennet	
DNV GL Energy & Sustainability, Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem, tel: +31 26 3 56 91 11, www.dnvgl.com			





Bovenaanzicht



Vooraanzicht

Guy Label	Anchor Lead Length (m)	Azimuth (deg)
G1	20.00	45
G2	20.00	315
G3	40.00	225
G4	40.00	135
G5	40.00	200
G6	40.00	160
G7	40.00	200
G8	40.00	160
G9	40.00	-135
G10	40.00	135
G11	35.00	0

Report Generated: 15:02:26 22-12-2021

Guy Strain Label	Property Set	Attach To Guy
GS1	Strain 9m	G1
GS2	Strain 9m	G2
GS3	Strain 3m	G3
GS4	Strain 3m	G4
GS5	Strain 3m	G5
GS6	Strain 3m	G6
GS7	Strain 3m	G7
GS8	Strain 3m	G8
GS9	Strain 3m	G9
GS10	Strain 3m	G10
GS11	Strain 12m	G11

Report Generated: 15:02:26 22-12-2021

Structure File Material List - (includes user entered and auto-generated parts)

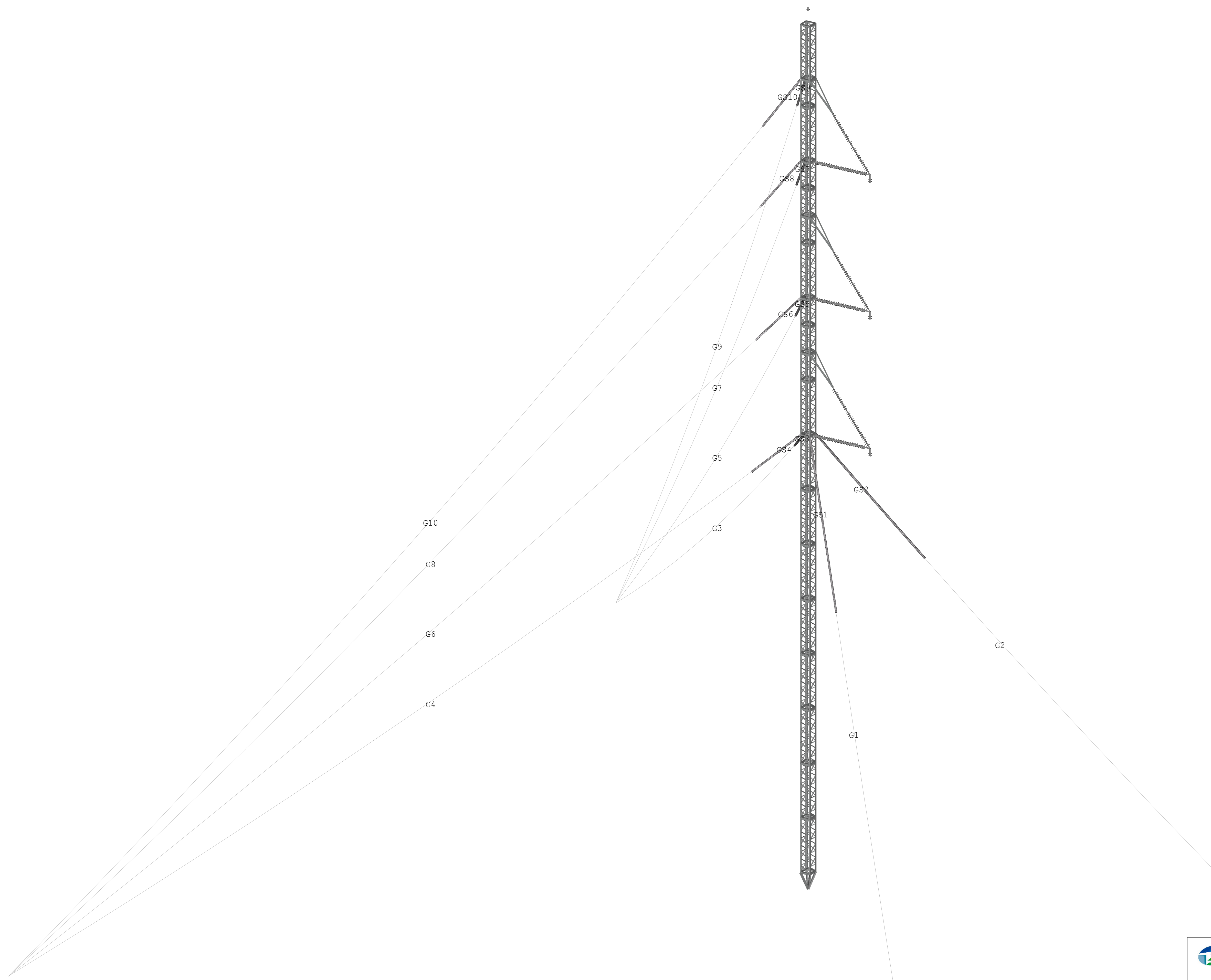
Stock Number	Item Description	Quantity
FD-2C	FD-2C FOUNDATION TOWER	1
ST-1C	ST-1C Bottom section, complete	1
ST-2C	ST-2C Standard section, complete	12
ST-3C	ST-3C Small section, complete	7
ST-5C	ST-5C Attachement frame, complete	7
ST-4C	ST-4C Tower top, complete	1
GY-1C	GY-1C Guy wire, complete (excl. anchor)	11
CF-EC-S	CF-EC-S Fittings earth conductor suspension, complete	1
CF-2B-S	CF-2B-S Fittings 2-bundle (vertical) suspension, complete	3
IS-03	Braced-V 420 kV	3
IS-GS3	Guy strain insulator 3x3m, complete	2
IS-GS1	Guy strain insulator 1x3m, complete	8
IS-GS4	Guy strain insulator 4x3m, complete	1

Report Generated: 15:26:05 17-12-2021



Opmerking:  
 - Hoofdcomponenten worden getoond op de tekening.  
 - Voor verdere details voor het opbouwen van de mast zie, ERS Manual.

		Naam verbinding: 380kV Geertruidenberg-Rilland Meridian nummer: 002.678.00 0983197	
0.0 10-12-2021		Eerste uitgave	
Revisie 0.0 10-12-2021		Eerste uitgave	
		Projectnaam: 150/380kV connection ZW380kV Oost Tekening nr.: RA1+1	
Status: Concept	Coördinaat NVT	Beschrijving: Mast BP-25-2	Revisie: 0.0
Getekend: RLo	10-12-2021	Units: Meter	Blad 2 van 2
Controle: TBo	10-12-2021	Project nr: 10124719	Formaat: A1
Vrijgave: HMe	10-12-2021	Client: Tennet	
DNV GL Energy & Sustainability, Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem, tel: +31 26 3 56 91 11, www.dnvgi.com			

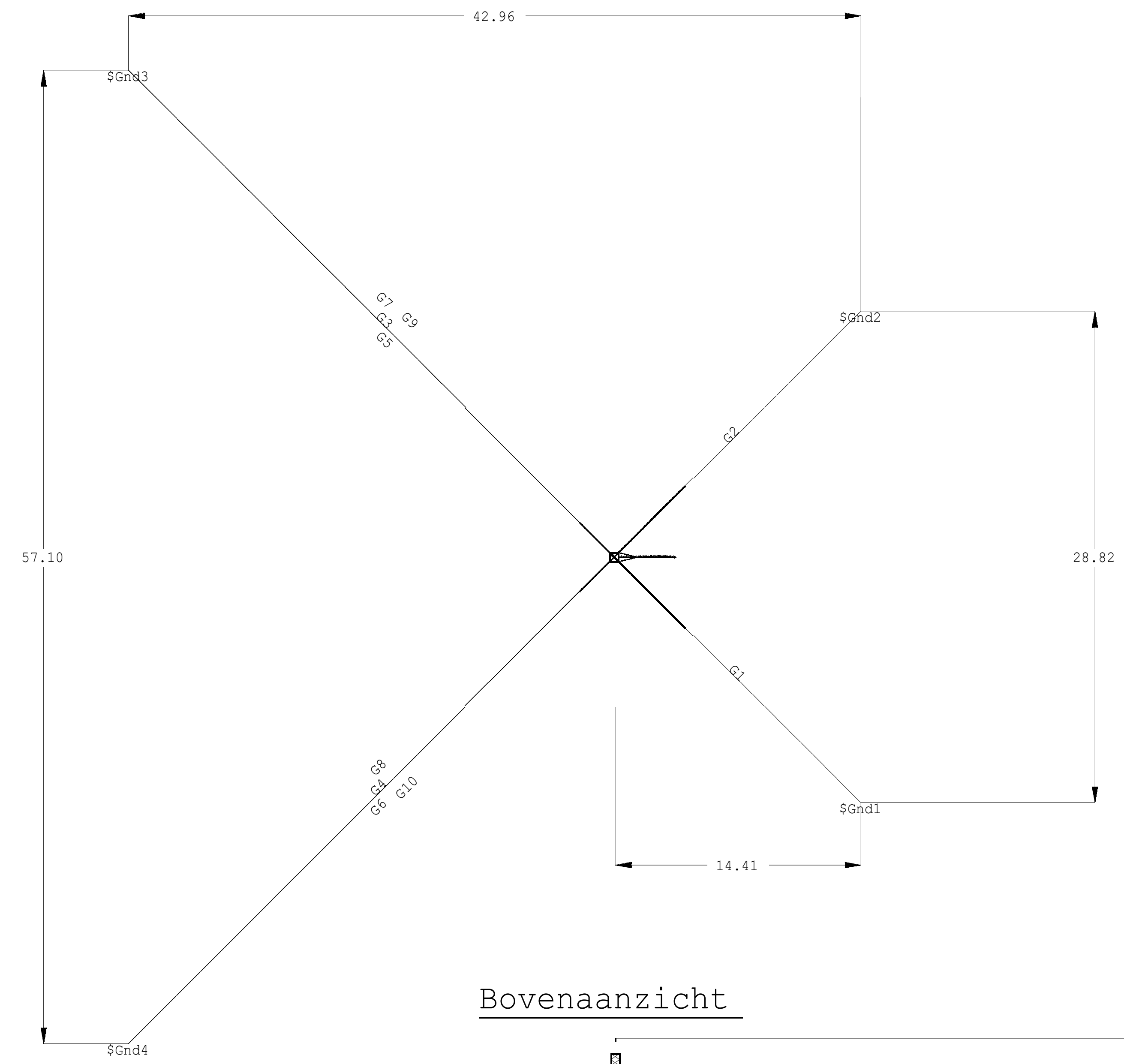




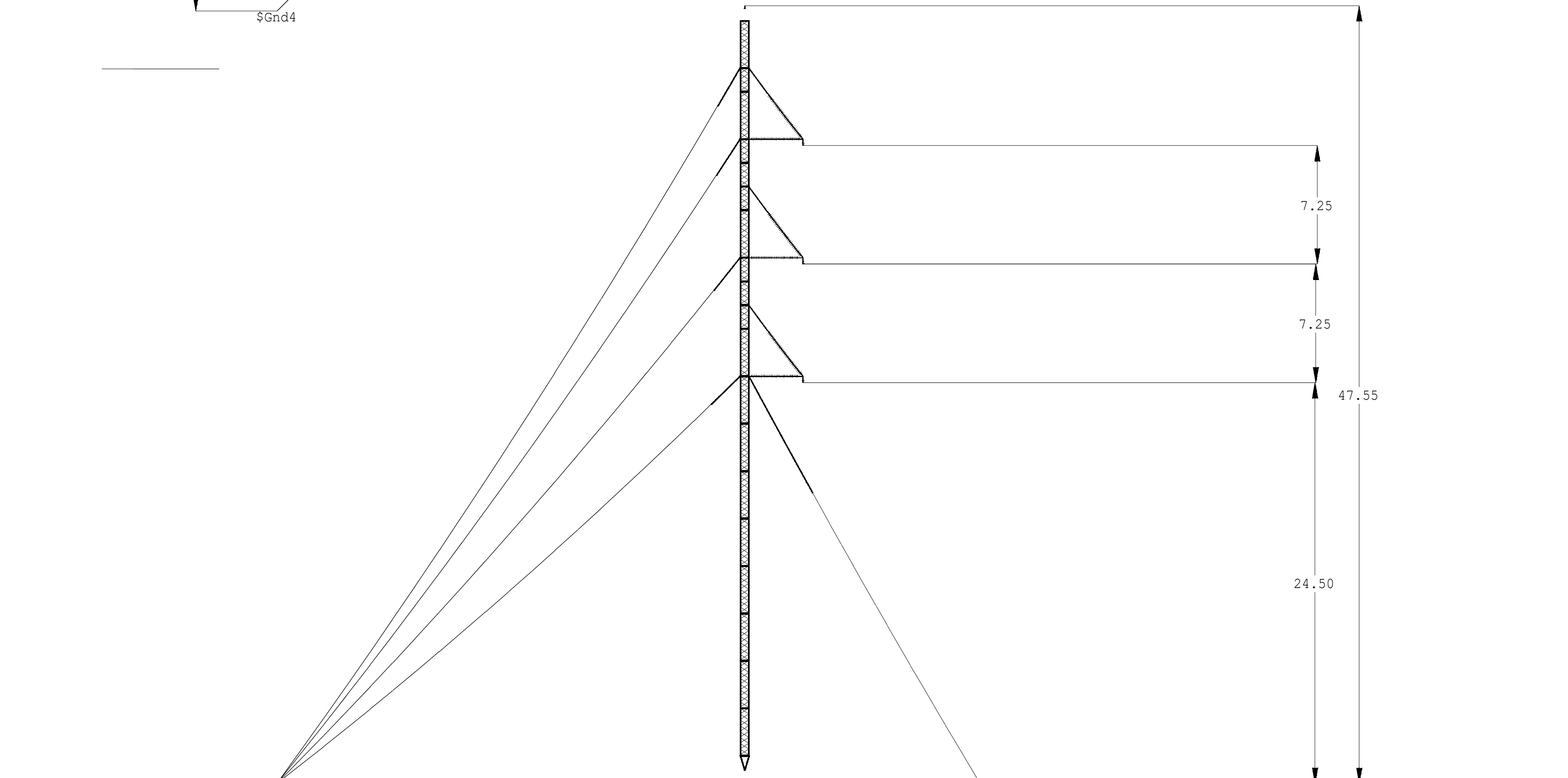
3D Overzicht

		Naam verbinding: <b>380kV Geertruidenberg-Rilland</b> Meridian nummer: 002.678.00 0983197	
-		-	
0.0	10-12-2021	Eerste uitgave	
Revisie	Revisie datum	Omschrijving wijziging	
		Projectnaam: <b>150/380kV connection ZW380kV Oost</b> Tekening nr.: <b>RA2+1</b>	
Status: Concept	Coördinaat NVT	Beschrijving: Mast BP-25-3	Revisie: 0.0
Getekend: RLo	10-12-2021	Units: Meter	Blad 1 van 2
Controle: TBo	10-12-2021	Project nr: 10124719	Formaat: A1
Vrijgave: HMe	10-12-2021	Client: Tennet	
<small>DNV GL Energy &amp; Sustainability, Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem, tel: +31 26 3 56 91 11, www.dnvgl.com</small>			





Bovenaanzicht



Vooraanzicht

Guy Label	Anchor Lead Length (m)	Azimuth (deg)
G1	20.00	45
G2	20.00	315
G3	40.00	225
G4	40.00	135
G5	40.00	200
G6	40.00	160
G7	40.00	200
G8	40.00	160
G9	40.00	-135
G10	40.00	135

Report Generated: 14:48:30 22-12-2021

Guy Strain Label	Property Set	Attach To Guy
GS1	Strain 9m	G1
GS2	Strain 9m	G2
GS3	Strain 3m	G3
GS4	Strain 3m	G4
GS5	Strain 3m	G5
GS6	Strain 3m	G6
GS7	Strain 3m	G7
GS8	Strain 3m	G8
GS9	Strain 3m	G9
GS10	Strain 3m	G10

Report Generated: 14:48:30 22-12-2021

Structure File Material List - (includes user entered and auto-generated parts)

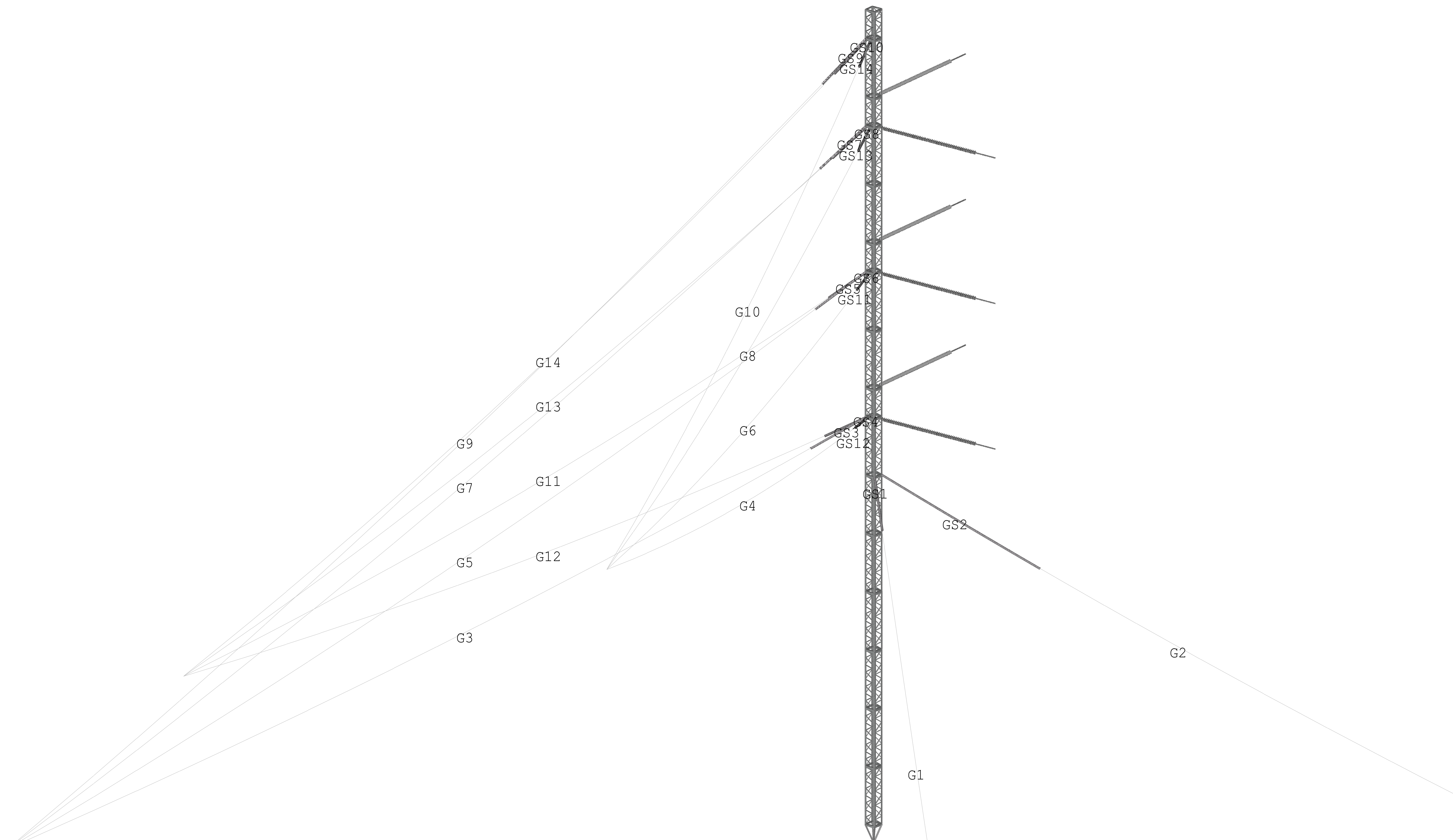
Stock Number	Item Description	Quantity
FD-2C	FD-2C FOUNDATION TOWER	1
ST-1C	ST-1C Bottom section, complete	1
ST-2C	ST-2C Standard section, complete	12
ST-3C	ST-3C Small section, complete	7
ST-5C	ST-5C Attachment frame, complete	7
ST-4C	ST-4C Tower top, complete	1
GY-1C	GY-1C Guy wire, complete (excl. anchor)	10
CF-EC-S	CF-EC-S Fittings earth conductor suspension, complete	1
CF-2B-S	CF-2B-S Fittings 2-bundle (vertical) suspension, complete	3
IS-03	Braced-V 420 kV	3
IS-GS3	Guy strain insulator 3x3m, complete	2
IS-GS1	Guy strain insulator 1x3m, complete	8

Report Generated: 16:12:08 17-12-2021



Opmerking:  
 - Hoofdcomponenten worden getoond op de tekening.  
 - Voor verdere details voor het opbouwen van de mast zie, ERS Manual.

		Naam verbinding: 380kV Geertruidenberg-Rilland Meridian nummer: 002.678.00 0983197	
		Projectnaam: 150/380kV connection ZW380kV Oost Tekening nr.: RA2+1	
Status: Concept	Coördinaat: NVT	Beschrijving: Mast BP-25-3 Blad 2 van 2	Revisie: 0.0
Getekend: RLo 10-12-2021	Units: Meter		
Controle: TBo 10-12-2021	Project nr: 10124719		Formaat: A1
Vrijgave: HMe 10-12-2021	Client: Tennet		
DNV GL Energy & Sustainability, Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem, tel: +31 26 3 56 91 11, www.dnvgi.com			



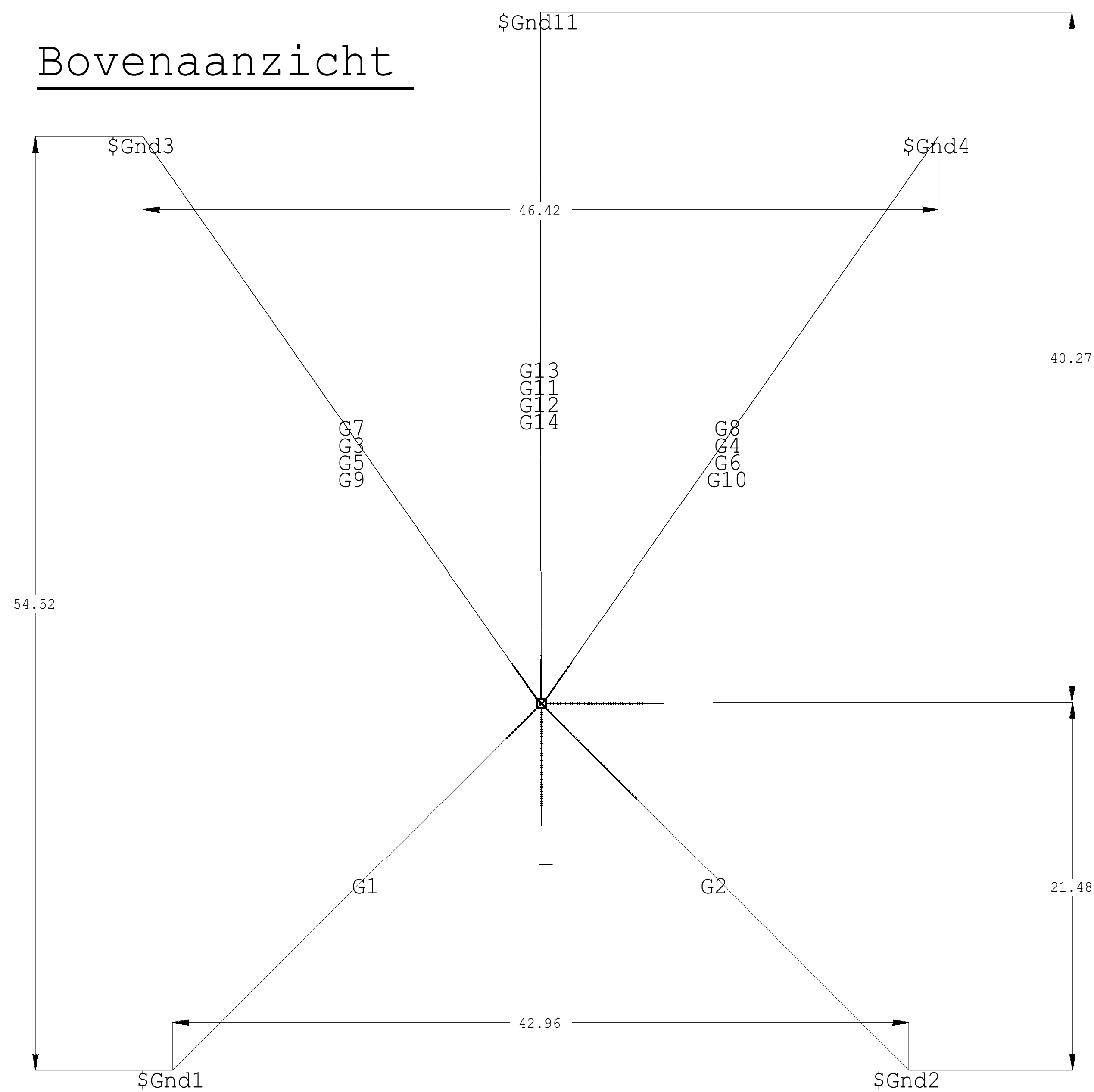


3D Overzicht

		Naam verbinding: <b>380kV Geertruidenberg-Rilland</b>	
		Project nummer Tennet: 002.678.00 0983197	
-		-	
0.0	10-12-2021	Eerste uitgave	
Revisie	Revisie datum	Omschrijving wijziging	
		Projectnaam: <b>ZW380-Oost</b>	
		Tekening nr.: <b>10124719-35-3200 DE1+0 RIGHT</b>	
Status: Concept	Coördinaat Systeem: NVT	Beschrijving:	Revisie:
Getekend: RLo	10-12-2021	Units: Meter	<b>0.0</b>
Controle: TBo	10-12-2021	Project nr: -	Formaat:
Vrijgave: BMe	10-12-2021	Client: Tennet	<b>A1</b>
<small>DNV GL Energy &amp; Sustainability, Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem, tel: +31 26 3 56 91 11, www.dnvgl.com</small>			



### Bovenaanzicht



Guy Connectivity					Guy Strain Insulator Connectivity			
Guy Label	Anchor Lead Length (m)	Azimuth (deg)	Slope (deg)	Reference Anchor	Guy Strain Label	Property Set	Attach To Guy	Distance From Guy Top (m)
G1	30.00	135	32.48		GS1	Strain 3m	G1	0.00
G2	30.00	45	32.48		GS2	Strain 9m	G2	0.00
G3	40.00	235	28.81		GS3	Strain 3m	G3	0.00
G4	40.00	-55	28.81		GS4	Strain 3m	G4	0.00
G5	40.00	135	36.18	G3	GS5	Strain 3m	G5	0.00
G6	40.00	225	36.18	G4	GS6	Strain 3m	G6	0.00
G7	40.00	135	42.38	G3	GS7	Strain 3m	G7	0.00
G8	40.00	225	42.38	G4	GS8	Strain 3m	G8	0.00
G9	40.00	135	45.6	G3	GS9	Strain 3m	G9	0.00
G10	40.00	225	45.6	G4	GS10	Strain 3m	G10	0.00
G11	40.00	270	36.18	G4	GS11	Strain 3m	G11	0.00
G12	40.00	180	28.81	G11	GS12	Strain 3m	G12	0.00
G13	40.00	260	42.38	G11	GS13	Strain 3m	G13	0.00
G14	40.00	-90	45.6	G11	GS14	Strain 3m	G14	0.00

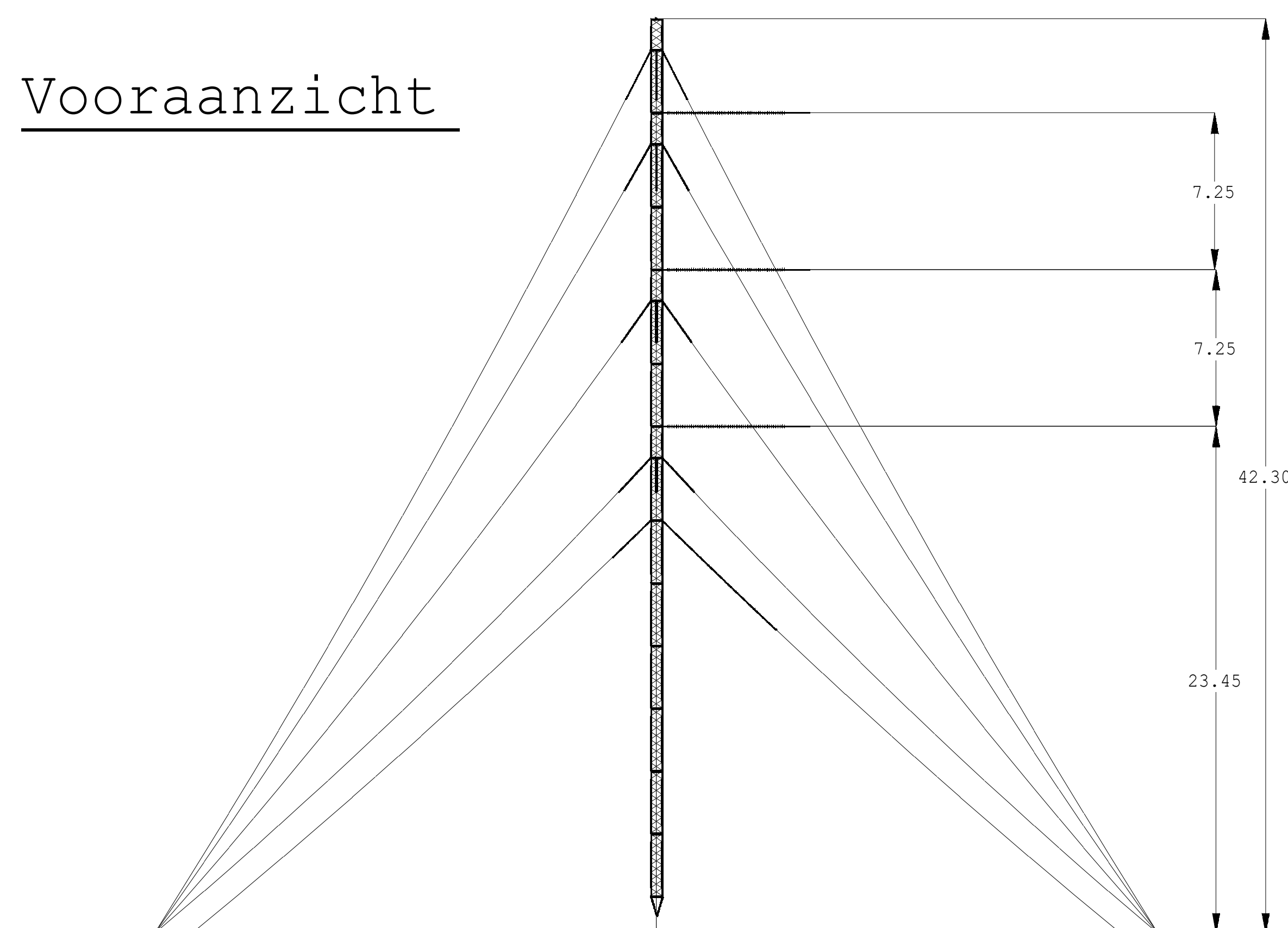
Report Generated: 14:39:36 22-12-2021

Structure File Material List - (includes user entered and auto-generated parts)			
Stock Number	Description	Item	Quantity
FD-2C	FD-2C FOUNDATION TOWER		1
ST-1C	ST-1C Bottom section, complete		1
ST-2C	ST-2C Standard section, complete		12
ST-3C	ST-3C Small section, complete		4
ST-5C	ST-5C Attachement frame, complete		11
ST-4C	ST-4C Tower top, complete		1
GY-1C	GY-1C Guy wire, complete (excl. anchor)		14
CF-4B-T	CF-4B-T Fittings 4-bundle tension, complete		6
CF-EC-2T	CF-EC-2T Fittings earth conductor tension, complete		1
IS-GS1	Guy strain insulator 1x3m, complete		13
IS-GS3	Guy strain insulator 3x3m, complete		1

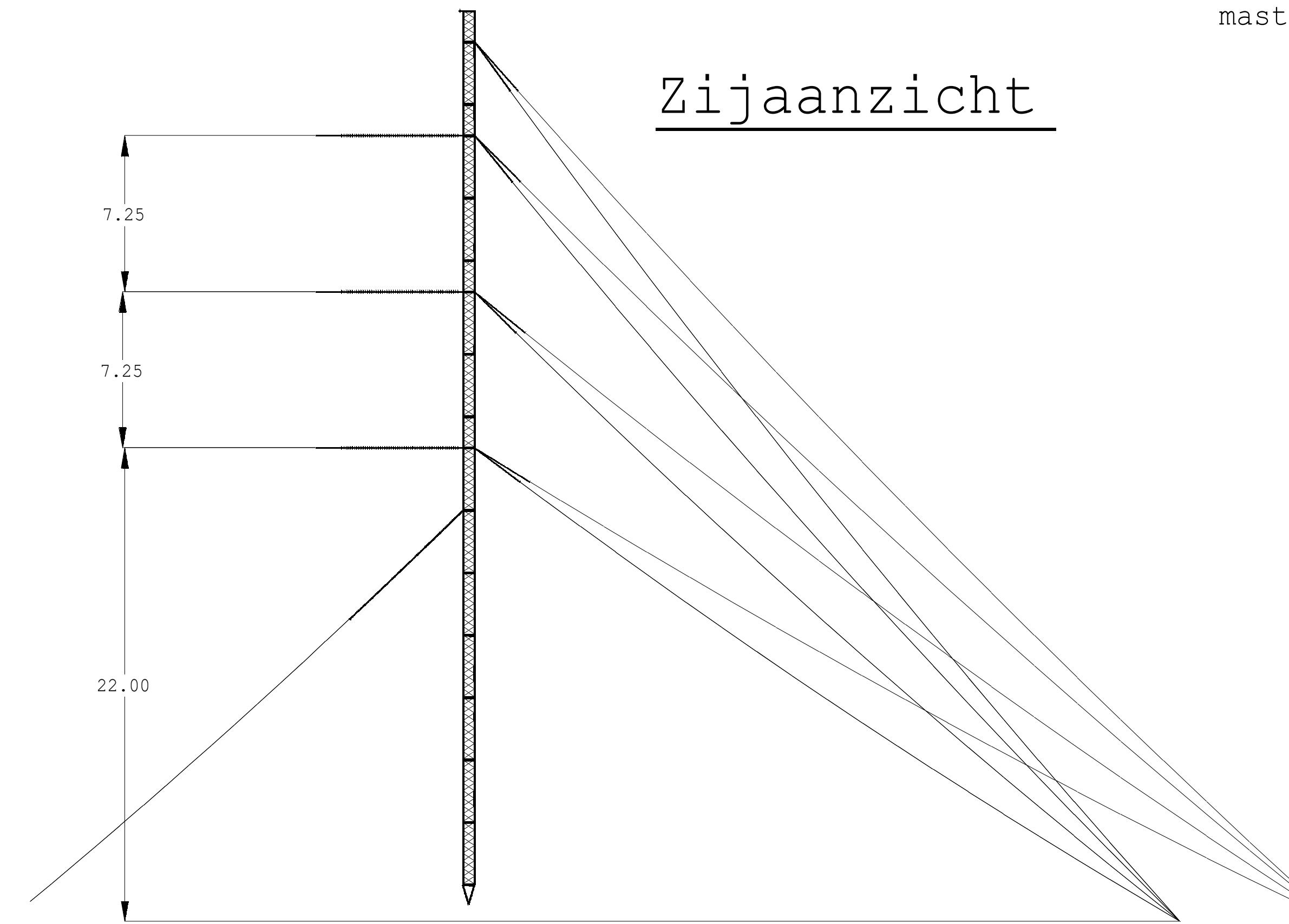
Report Generated: 17:07:09 17-12-2021

Opmerking:  
 - Hoofdcomponenten worden getoond op de tekening.  
 - Voor verdere details voor het opbouwen van de mast zie, ERS Manual.

### Vooraanzicht

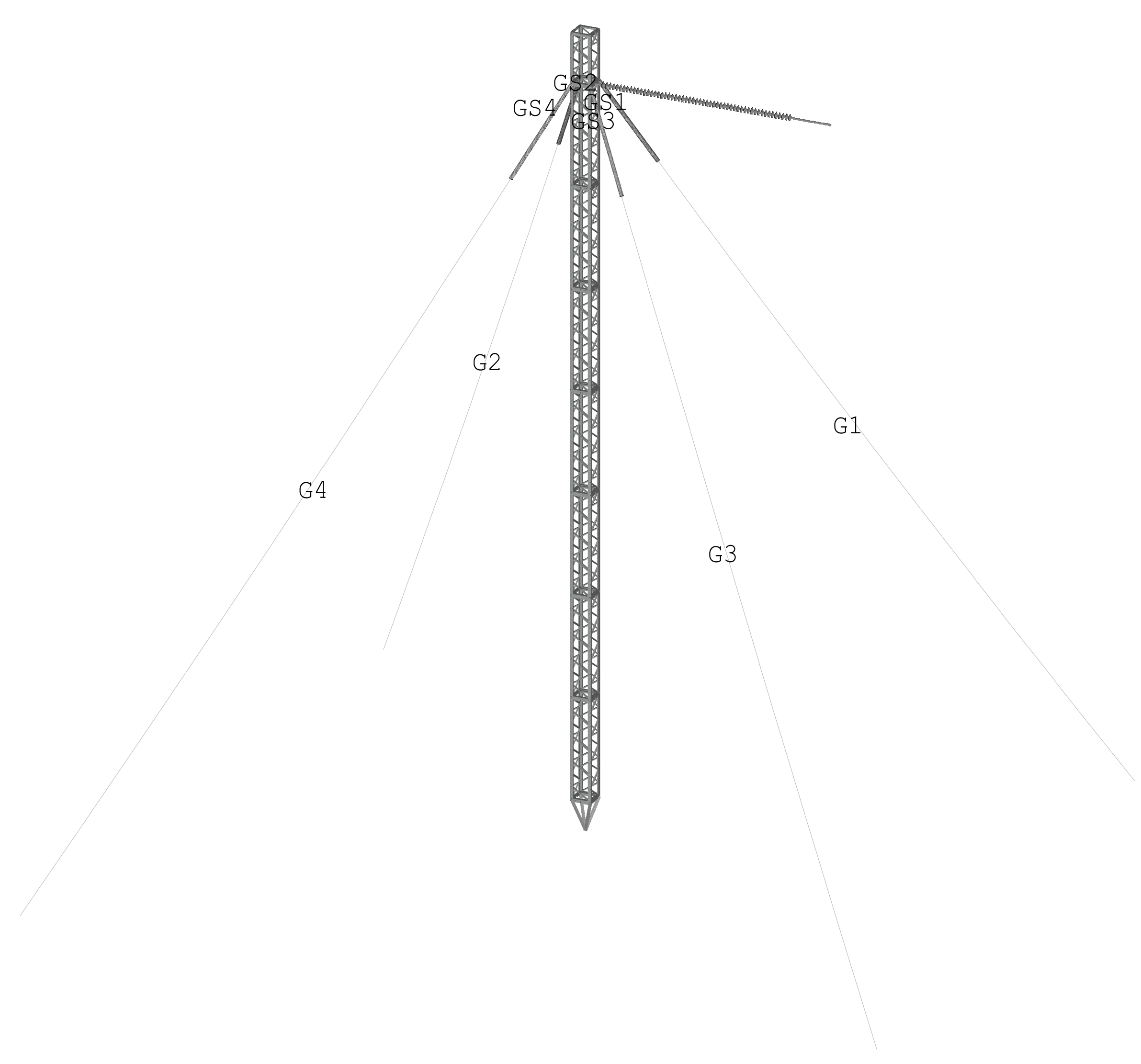


### Zijaanzicht




		Naam verbinding: 380kV Geertruidenberg-Rilland	
		Project nummer: TenneT: 002.678.00 0983197	
-		-	
0.0	10-12-2021	Eerste uitgave	
Revisie	Revisie datum	Omschrijving wijziging	
		Projectnaam: ZW380-Oost	
		Tekening nr.: 10124719-35-3200 DE1+0 RIGHT	
Status: Concept	Coördinaat Systeem: NVT	Beschrijving: Tijdelijke mast DP-25-4	Revisie: 0.0
Getekend: RLo	10-12-2021	Units: Meter	Blad 2 van 2
Controle: TBo	10-12-2021	Project nr: -	Formaat: A1
Vrijgave: HMe	10-12-2021	Client: TenneT	
DNV GL Energy & Sustainability, Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem, tel: +31 26 3 56 91 11, www.dnvgi.com			





3D Overzicht

		Naam verbinding: <b>380kV Geertruidenberg-Rilland</b>	
		Project nummer: Tennet: Meridian nummer: 002.678.00 0983197	
-	-	-	
0.0	10-12-2021	Eerste uitgave	
Revisie	Revisie datum	Omschrijving wijziging	
		Projectnaam: <b>ZW380-Oost</b>	
		Tekening nr.: <b>10124719-35-3200 DE2+0</b>	
Status: Concept	Coördinaat NVT	Beschrijving:	Revisie:
Getekend: RLo	10-12-2021	Units: Meter	<b>0.0</b>
Controle: TBo	10-12-2021	Project nr: 10124719	Tijdelijke mast BP-25-5 Blad 1 van 2
Vrijgave: BMe	10-12-2021	Client: Tennet	Formaat: <b>A1</b>
DNV GL Energy & Sustainability, Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem, tel: +31 26 3 56 91 11, www.dnvg1.com			



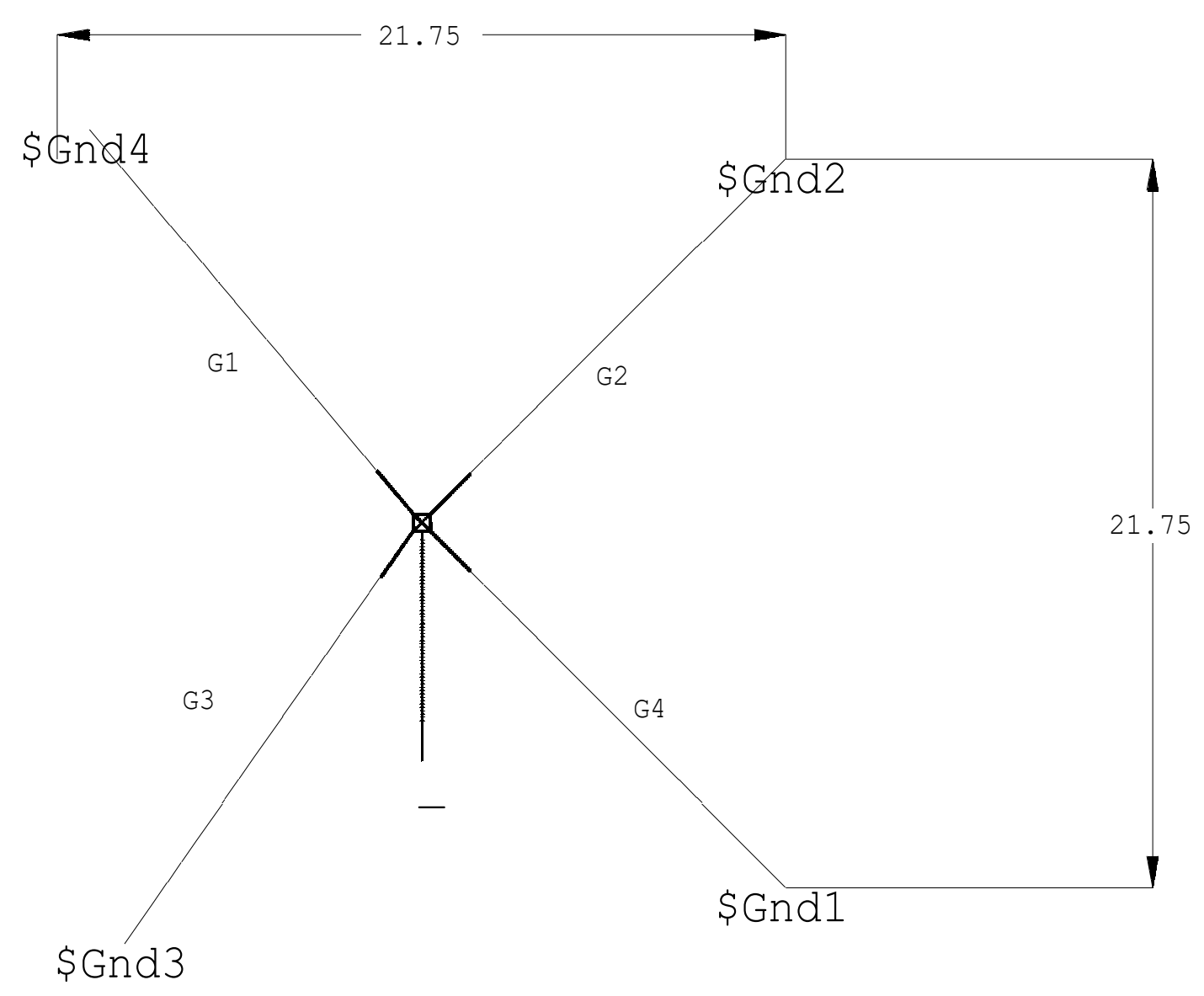
Guy Connectivity					Guy Strain Insulator Connectivity			
Guy Label	Anchor Lead Length (m)	Azimuth (deg)	Slope (deg)	Reference Anchor	Guy Strain Label	Property Set	Attach To Guy	Distance From Guy Top (m)
G1	15.00	45	55.71		GS1	Strain 3m	G1	0.00
G2	15.00	-45	55.71		GS2	Strain 3m	G2	0.00
G3	15.00	125	55.71		GS3	Strain 3m	G3	0.00
G4	15.00	230	55.71		GS4	Strain 3m	G4	0.00

Report Generated: 14:41:40 22-12-2021

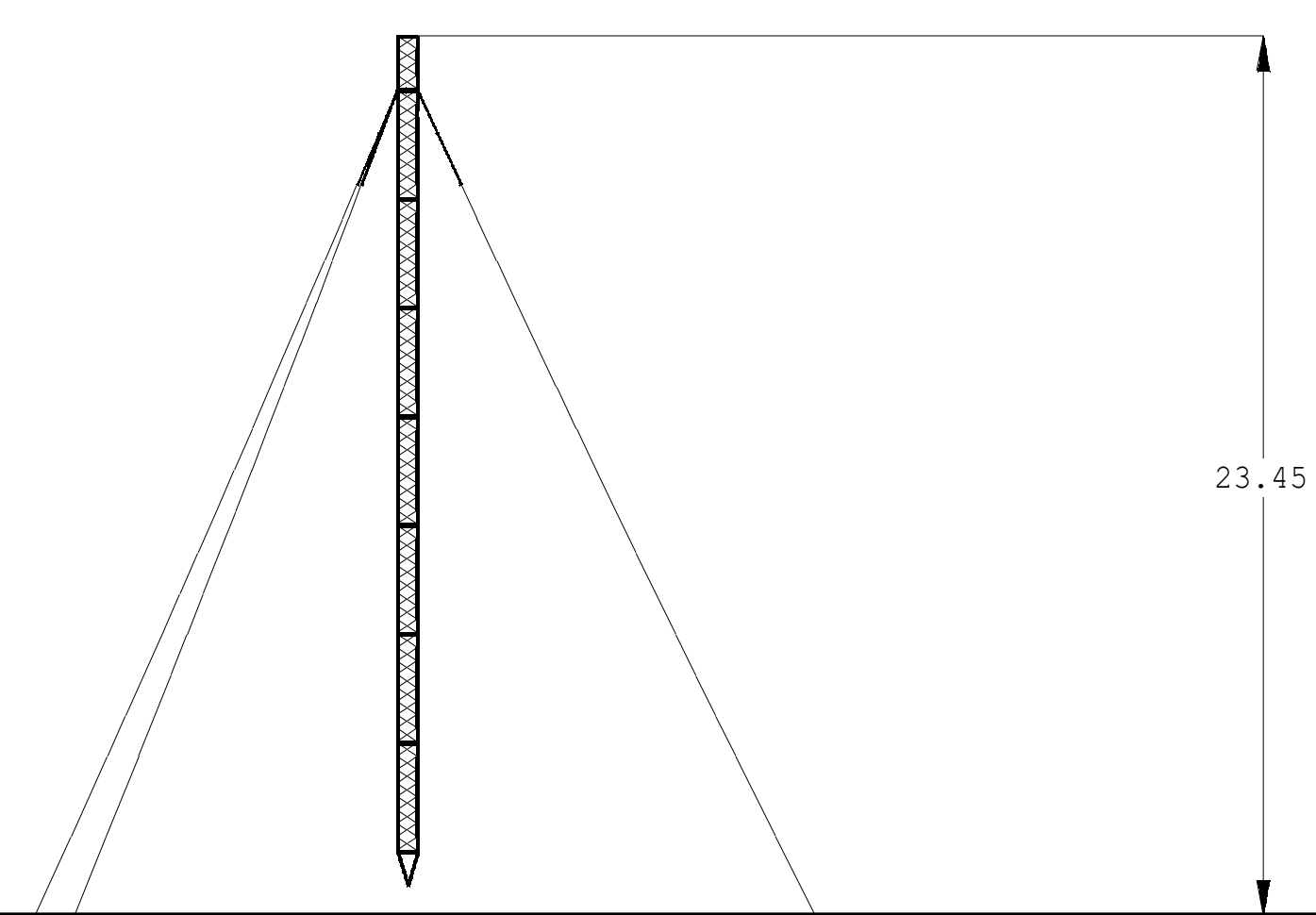
Structure File Material List - (includes user entered and auto-generated parts)

Stock Number	Item Description	Quantity
FD-2C	FD-2C FOUNDATION TOWER	1
ST-1C	ST-1C Bottom section, complete	1
ST-2C	ST-2C Standard section, complete	7
ST-3C	ST-3C Small section, complete	1
ST-5C	ST-5C Attachement frame, complete	2
ST-4C	ST-4C Tower top, complete	1
GY-1C	GY-1C Guy wire, complete (excl. anchor)	4
CF-4B-T	CF-4B-T Fittings 4-bundle tension, complete	1
IS-GS1	Guy strain insulator 1x3m, complete	4

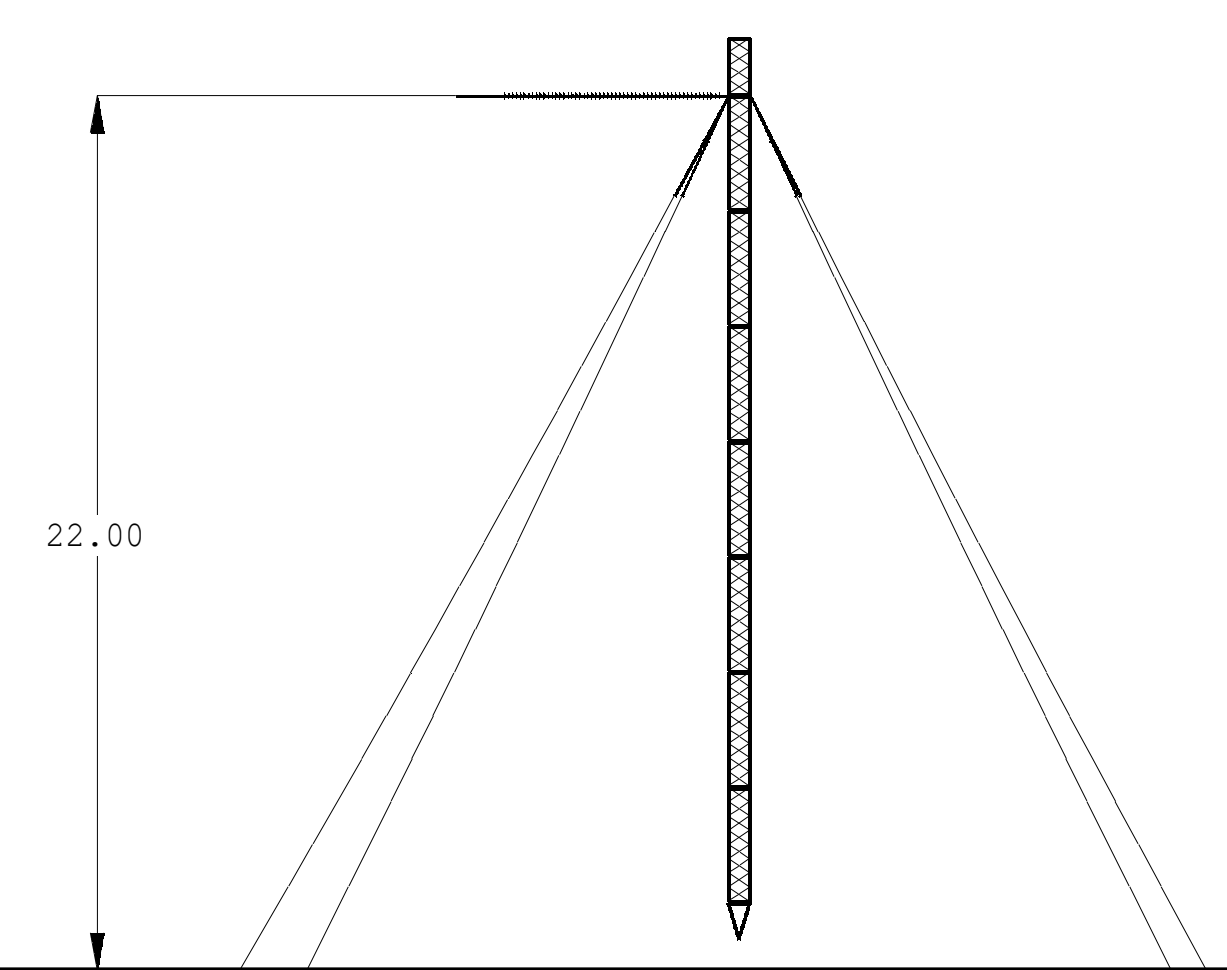
Report Generated: 14:42:10 22-12-2021



Bovenaanzicht



Vooranzicht

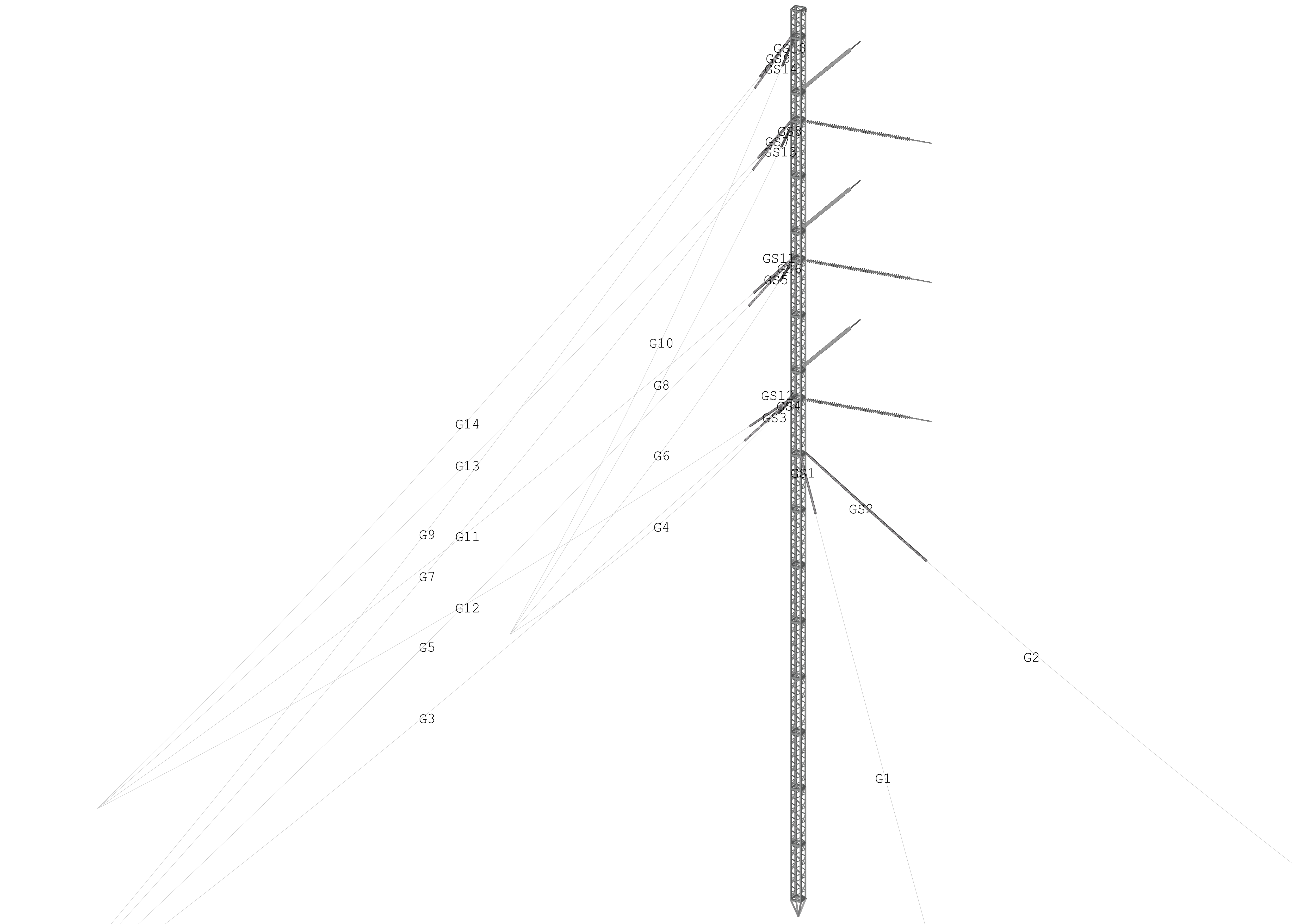


Zijaanzicht



Opmerking:  
 - Hoofdcomponenten worden getoond op de tekening.  
 - Voor verdere details voor het opbouwen van de mast zie, ERS Manual.

		Naam verbinding: 380kV Geertruidenberg-Rilland Project nummer: Tennet: Meridian nummer: 002.678.00 0983197	
		Projectnaam: ZW380-Oost Tekening nr.: 10124719-35-3200 DE2+0	
Status: Concept	Coördinaat: NVT	Beschrijving:	Revisie:
Getekend: RLo 10-12-2021	Units: Meter	Tijdelijke mast BP-25-5	0.0
Controle: TBo 10-12-2021	Project nr: 10124719	Blad 2 van 2	Formaat:
Vrijgave: HMe 10-12-2021	Client: Tennet		A1
DNV GL Energy & Sustainability, Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem, tel: +31 26 3 56 91 11, www.dnvg1.com			

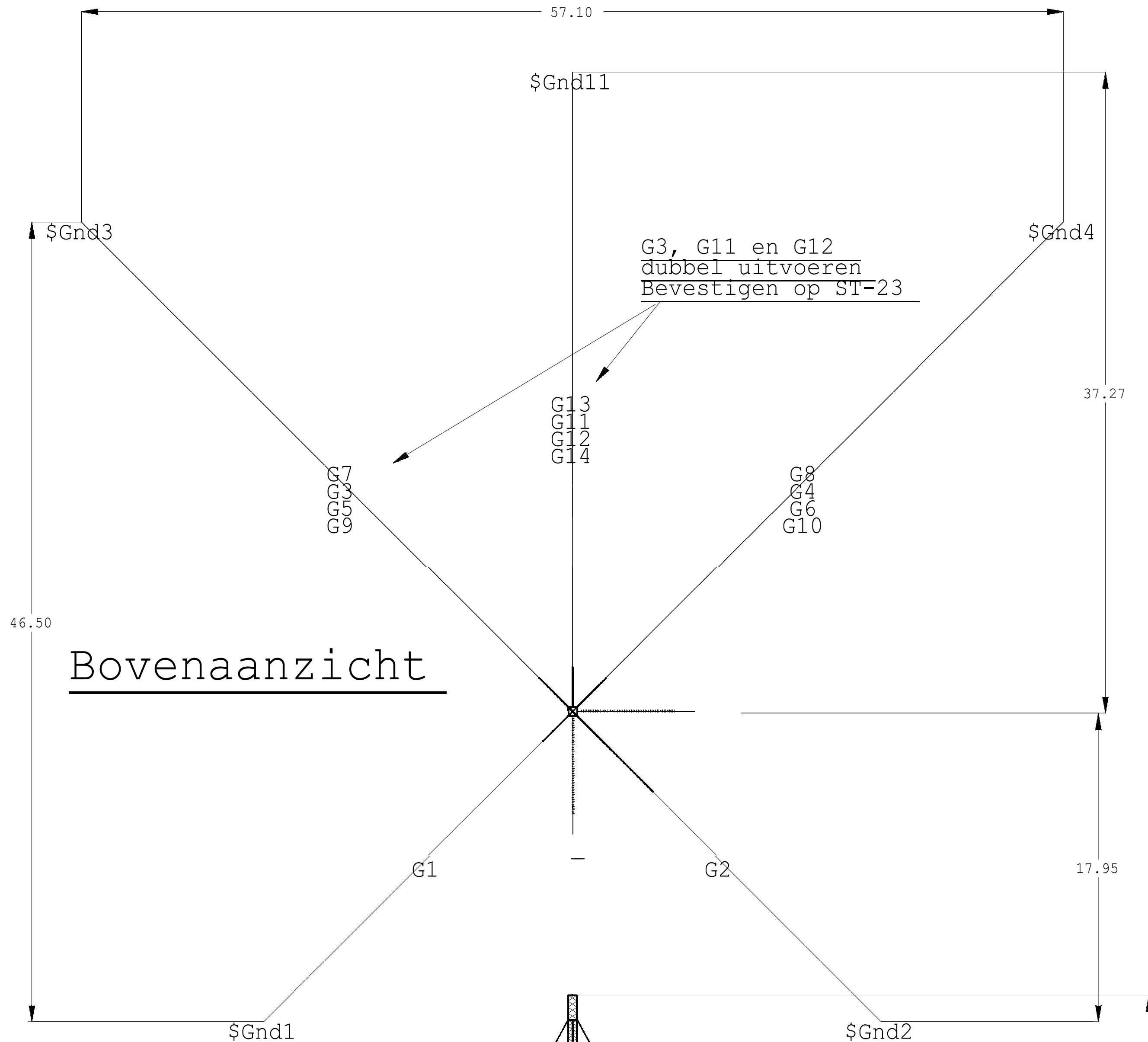




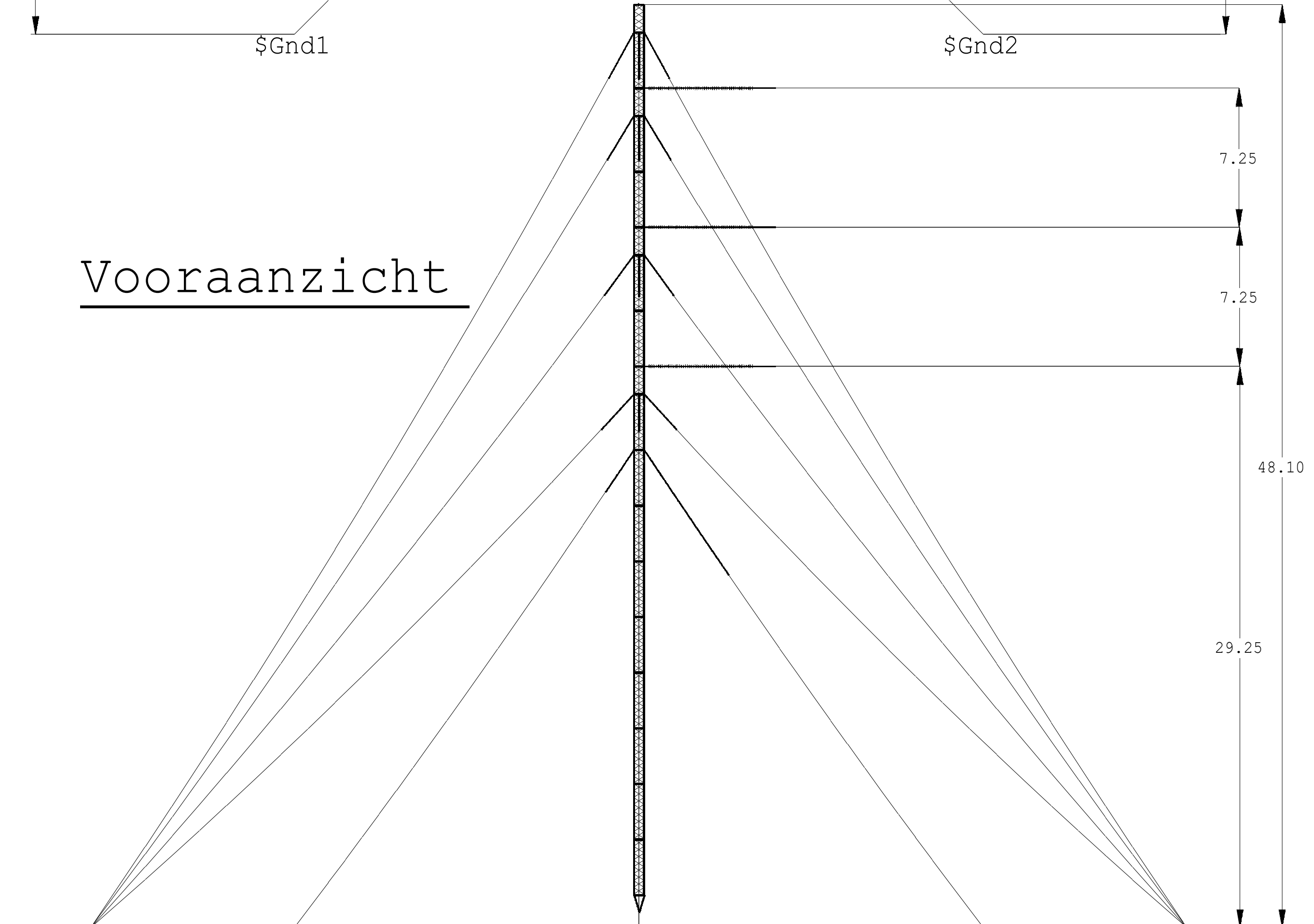
3D Overzicht

		Naam verbinding: <b>380kV Geertruidenberg-Rilland</b>	
		Project nummer TenneT:	
1.0	28-02-2022	Mast verhoogd met 2.9 meter	
0.0	10-12-2021	Eerste uitgave	
Revisie	Revisie datum	Omschrijving wijziging	
		Projectnaam: <b>ZW380-Oost</b>	
		Tekening nr.: <b>10124719-35-3200 DE1+2</b>	
Status: Concept	Coördinaat Systeem: NVT	Beschrijving: Tijdelijke mast BP-25-7 Blad 1 van 2	Revisie: 1.0
Getekend: RLo	10-12-2021	Units: Meter	Formaat:
Controle: TBo	10-12-2021	Project nr: -	A1
Vrijgave: BMe	10-12-2021	Client: TenneT	
DNV GL Energy & Sustainability, Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem, tel: +31 26 3 56 91 11, www.dnvgl.com			

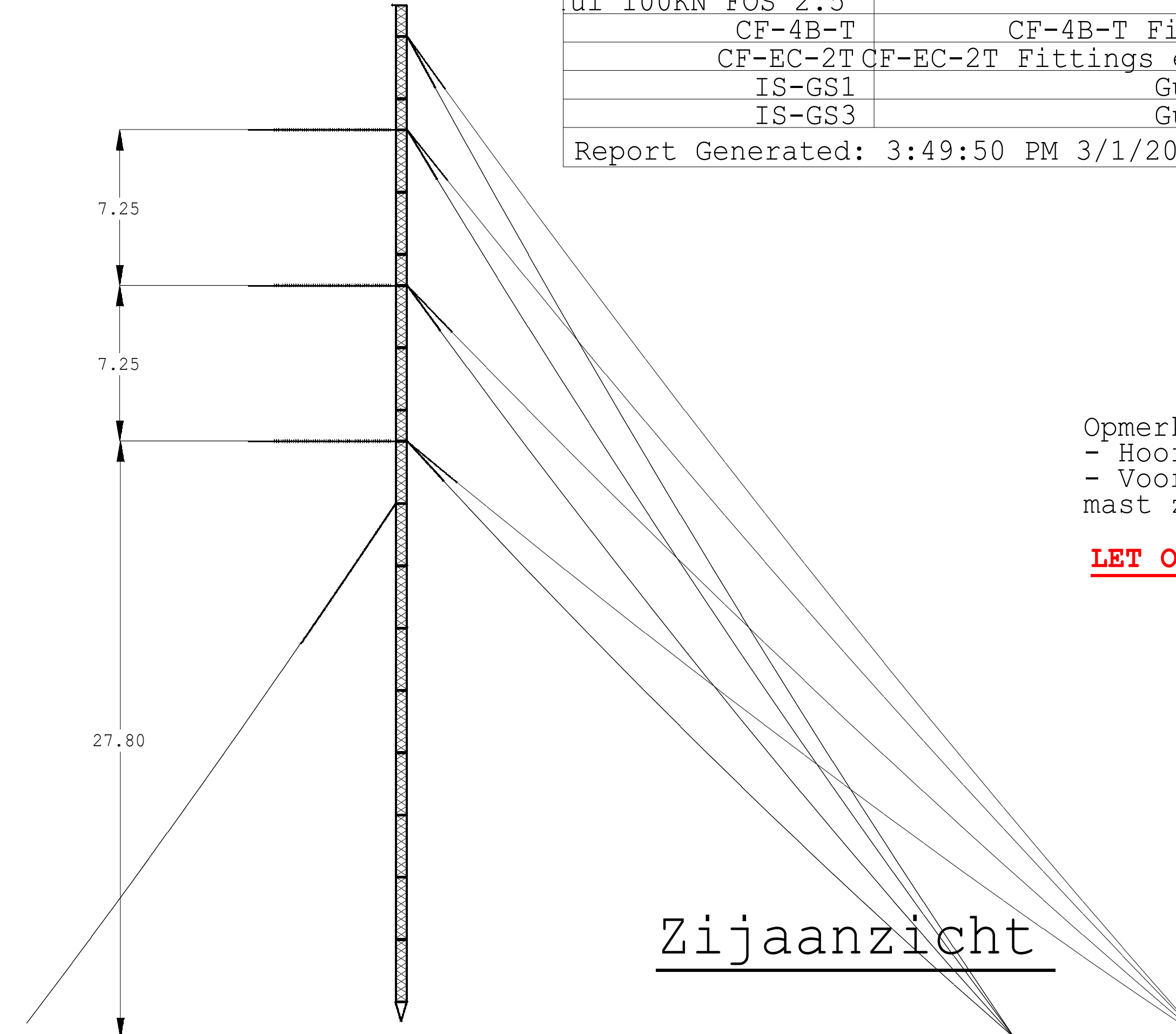




Bovenaanzicht



Vooraanzicht



Zijaanzicht

Guy Connectivity					Guy Strain Insulator Connectivity			
Guy Label	Anchor Lead Length (m)	Azimuth (deg)	Slope (deg)	Reference Anchor	Guy Strain Label	Property Set	Attach To Guy	Distance From Guy Top (m)
G1	25.00	135	41.35		GS1	Strain 3m	G1	0.00
G2	25.00	45	41.35		GS2	Strain 9m	G2	0.00
G3	40.00	225	31.9		GS3	Strain 3m	G3	0.00
G4	40.00	315	31.9		GS4	Strain 3m	G4	0.00
G5	40.00	135	38.79	G3	GS5	Strain 3m	G5	0.00
G6	40.00	225	38.79	G4	GS6	Strain 3m	G6	0.00
G7	40.00	135	44.57	G3	GS7	Strain 3m	G7	0.00
G8	40.00	225	44.57	G4	GS8	Strain 3m	G8	0.00
G9	40.00	135	47.56	G3	GS9	Strain 3m	G9	0.00
G10	40.00	225	47.56	G4	GS10	Strain 3m	G10	0.00
G11	37.00	270	40.99	G4	GS11	Strain 3m	G11	0.00
G12	37.00	180	33.94	G11	GS12	Strain 3m	G12	0.00
G13	37.00	260	46.8	G11	GS13	Strain 3m	G13	0.00
G14	37.00	-90	49.78	G11	GS14	Strain 3m	G14	0.00

Report Generated: 14:49:35 22-12-2021

Structure File Material List - (includes user entered and auto-generated parts)

Stock Number	Description	Item Quantity
FD-2C	FD-2C FOUNDATION TOWER	1
ST-1C	ST-1C Bottom section, complete	1
ST-2C	ST-2C Standard section, complete	13
ST-3C	ST-3C Small section, complete	3
ST-5C	ST-5C Attachement frame, complete	9
ST-4C	ST-4C Tower top, complete	1
ST-23	Bevestigings beugel XL	2
Tui 80KN	Guy property: 1x36WS	11
Tui 100KN FOS 2.5	Guy property: 1x36WS-2	3
CF-4B-T	CF-4B-T Fittings 4-bundle tension, complete	6
CF-EC-2T	CF-EC-2T Fittings earth conductor tension, complete	1
IS-GS1	Guy strain insulator 1x3m, complete	13
IS-GS3	Guy strain insulator 3x3m, complete	1

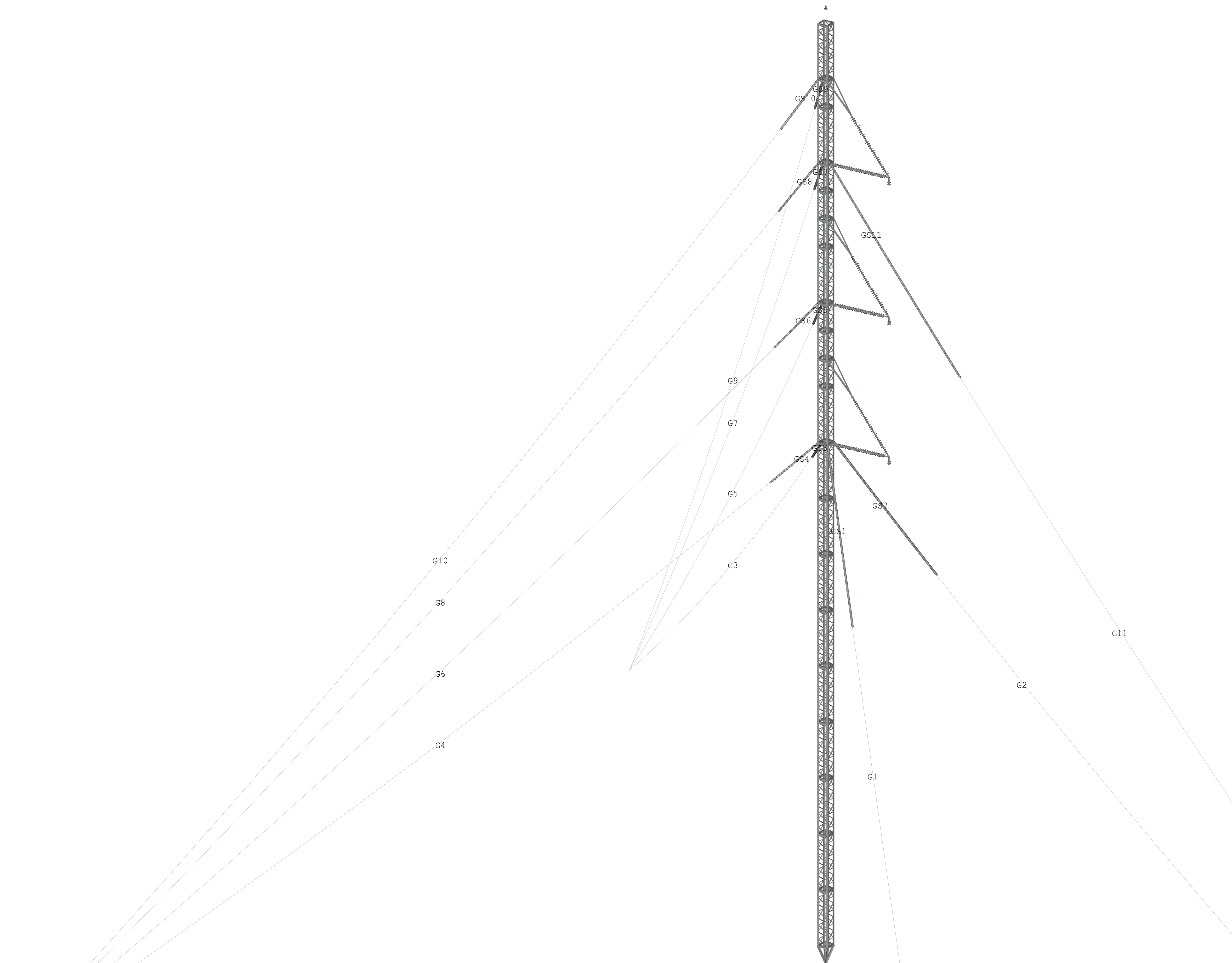
Report Generated: 3:49:50 PM 3/1/2022

Opmerking:  
 - Hoofdcomponenten worden getoond op de tekening.  
 - Voor verdere details voor het opbouwen van de mast zie, ERS Manual.



**LET OP: Tui G3, G11 en G12 dubbel uitvoeren!!**

		Naam verbinding: 380kV Geertruidenberg-Rilland Project nummer: TenneT	
1.0 28-02-2022 Mast verhoogd met 2.9 meter 0.0 10-12-2021 Eerste uitgave			
		Projectnaam: ZW380-Oost Tekening nr.: 10124719-35-3200 DE1+2	
Status: Concept	Coördinaat Systeem: NVT	Beschrijving: Tijdelijke mast BP-25-7 Blad 2 van 2	Revisie: 1.0
Getekend: RLo 10-12-2021	Units: Meter		Formaat: A1
Controle: TBo 10-12-2021	Project nr: -		
Vrijgave: HMe 10-12-2021	Client: TenneT		
DNV GL Energy & Sustainability, Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem, tel: +31 26 3 56 91 11, www.dnvgi.com			

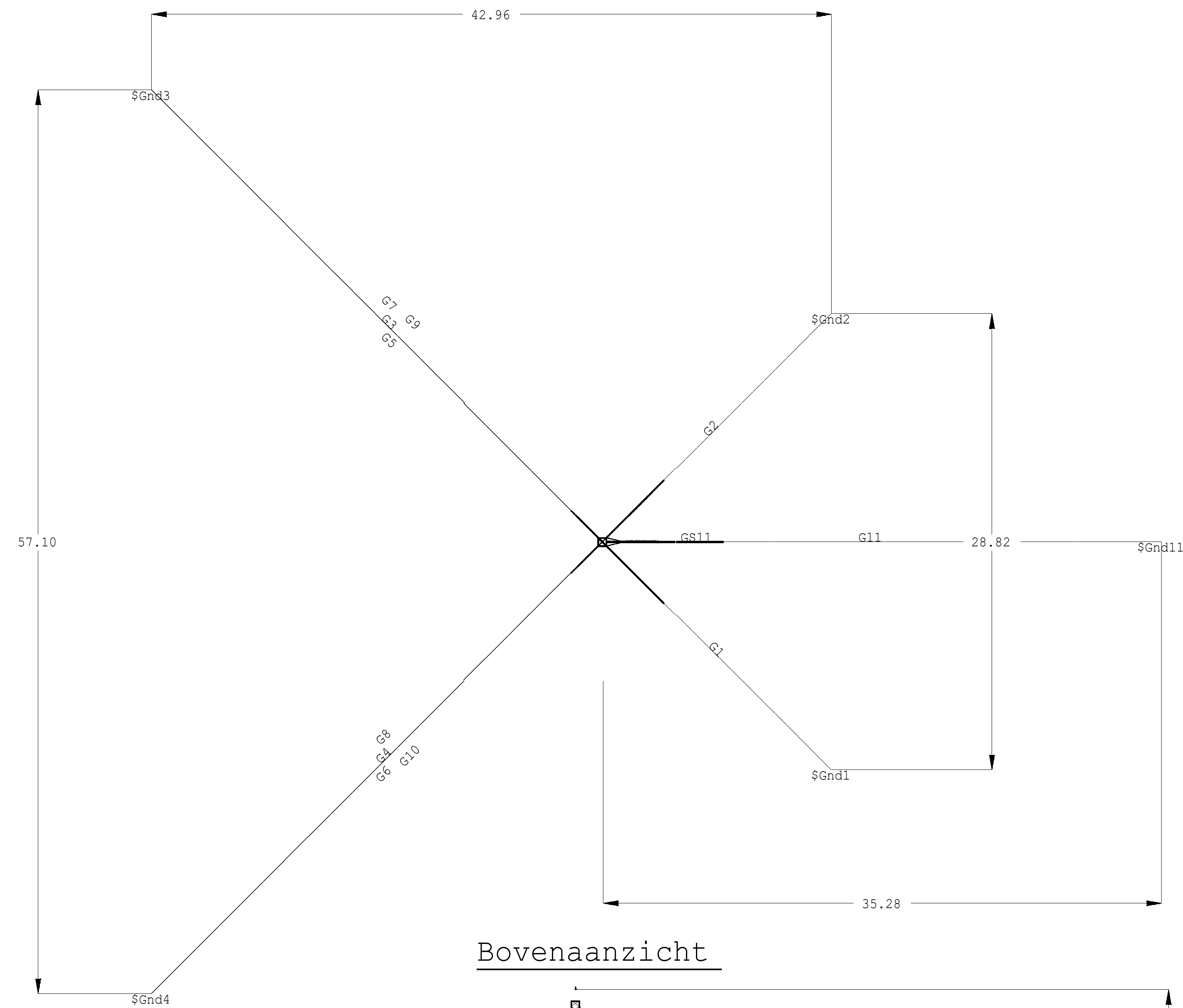




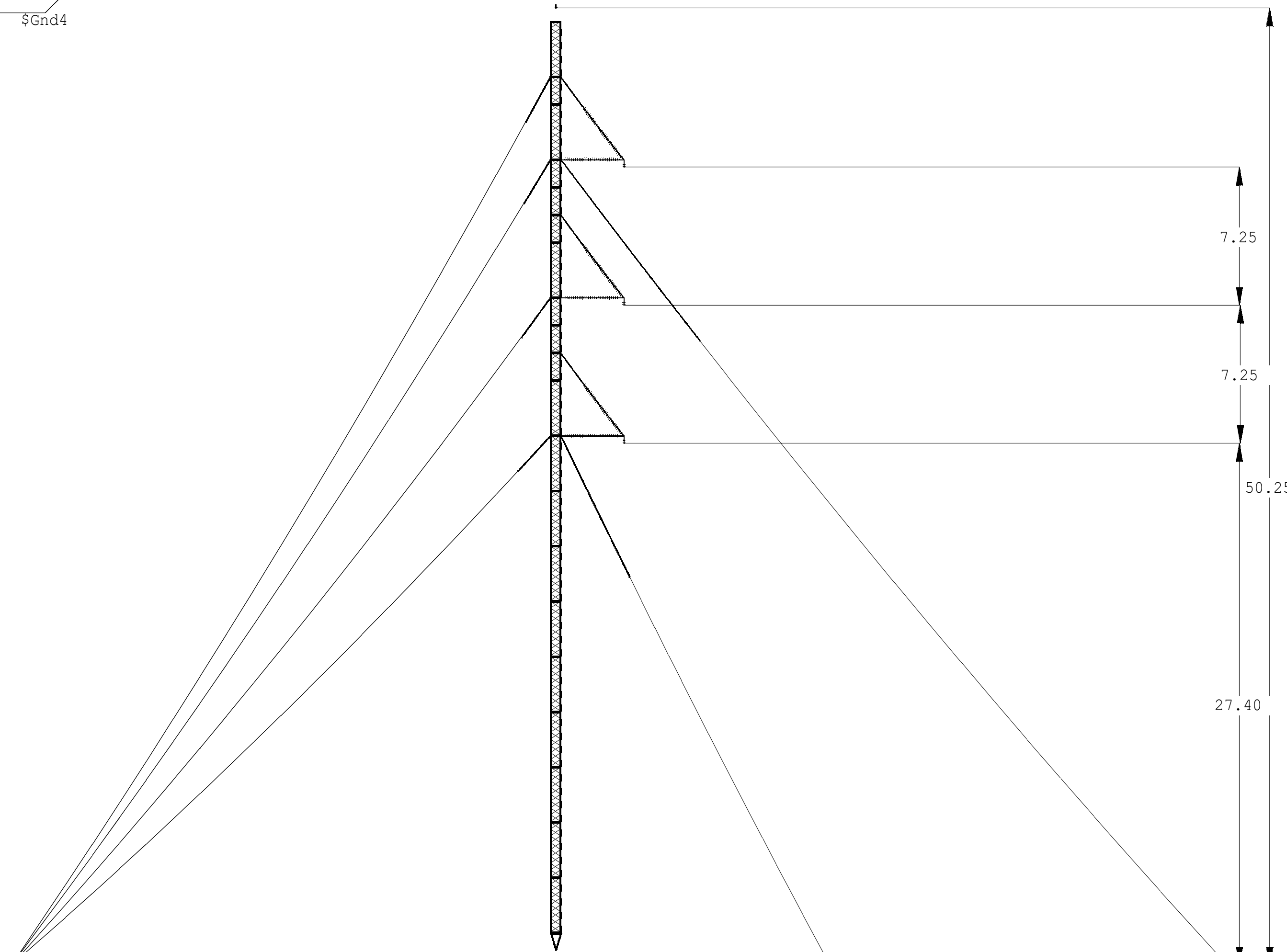
3D Overzicht

		Naam verbinding: <b>380kV Geertruidenberg-Rilland</b> Meridian nummer: 002.678.00 0983197	
		Mast verhoogd met 2.9 meter	
1.0	28-02-2022	Mast verhoogd met 2.9 meter	
0.0	10-12-2021	Eerste uitgave	
Revisie	Revisie datum	Omschrijving wijziging	
		Projectnaam: <b>150/380kV connection ZW380kV Oost</b>	
		Tekening nr.: <b>RA1+2</b>	
Status: Concept	Coördinaat Systeem: NVT	Beschrijving: Mast BP-25-8	Revisie: 1.0
Getekend: RLo	10-12-2021	Units: Meter	Blad 1 van 2
Controle: TBo	10-12-2021	Project nr: 10124719	Formaat: A1
Vrijgave: BMe	10-12-2021	Client: Tennet	
DNV GL Energy & Sustainability, Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem, tel: +31 26 3 56 91 11, www.dnvgl.com			





Bovenaanzicht



Vooraanzicht

Guy Label	Anchor Lead Length (m)	Azimuth (deg)
G1	20.00	45
G2	20.00	315
G3	40.00	225
G4	40.00	135
G5	40.00	200
G6	40.00	160
G7	40.00	200
G8	40.00	160
G9	40.00	-135
G10	40.00	135
G11	35.00	0

Report Generated: 15:02:26 22-12-2021

Guy Strain Label	Property Set	Attach To Guy
GS1	Strain 9m	G1
GS2	Strain 9m	G2
GS3	Strain 3m	G3
GS4	Strain 3m	G4
GS5	Strain 3m	G5
GS6	Strain 3m	G6
GS7	Strain 3m	G7
GS8	Strain 3m	G8
GS9	Strain 3m	G9
GS10	Strain 3m	G10
GS11	Strain 12m	G11

Report Generated: 15:02:26 22-12-2021

Structure File Material List - (includes user entered and auto-generated parts)

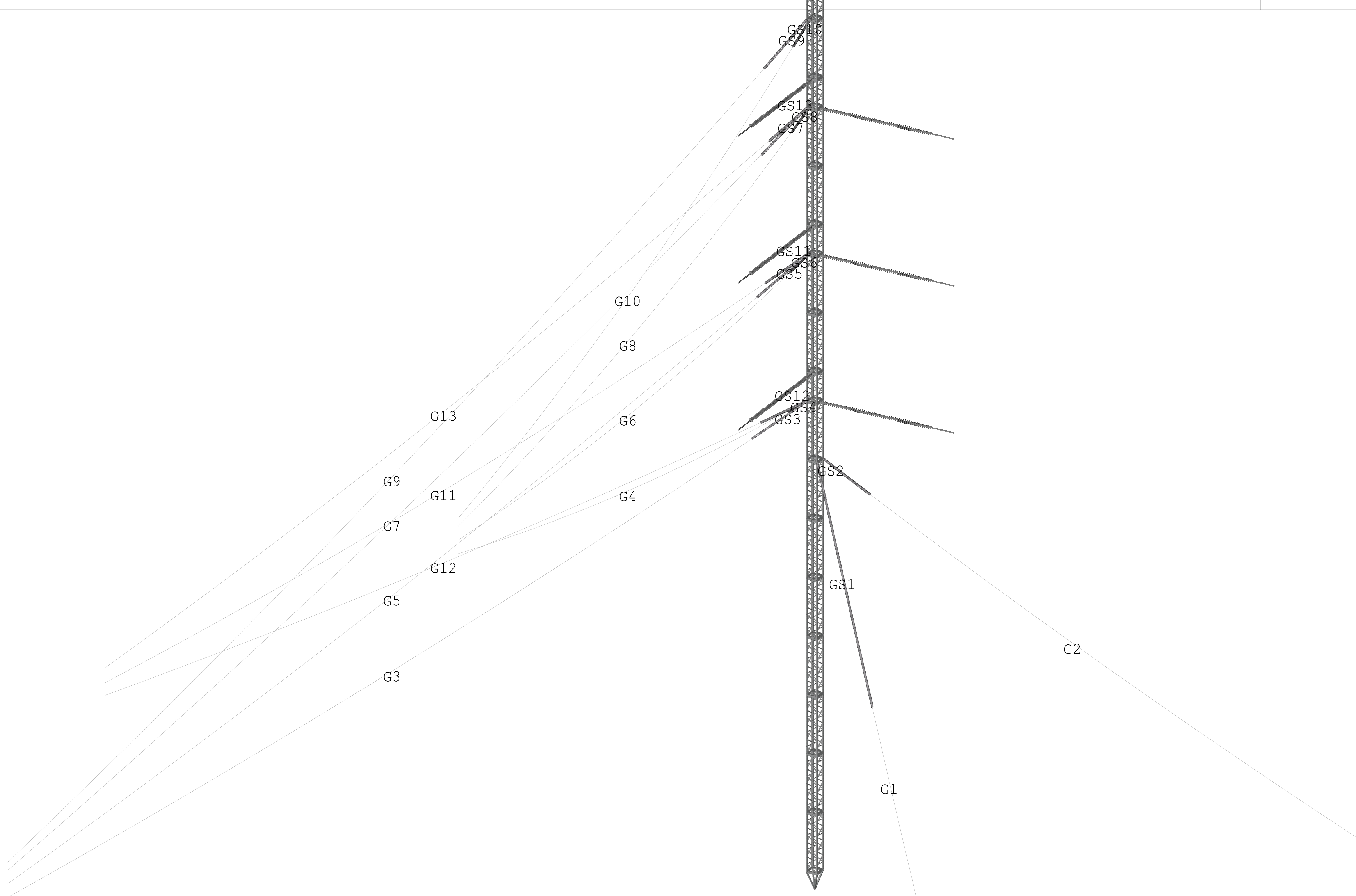
Stock Number	Item Description	Quantity
FD-2C	FD-2C FOUNDATION TOWER	1
ST-1C	ST-1C Bottom section, complete	1
ST-2C	ST-2C Standard section, complete	13
ST-3C	ST-3C Small section, complete	7
ST-5C	ST-5C Attachement frame, complete	7
ST-4C	ST-4C Tower top, complete	1
GY-1C	GY-1C Guy wire, complete (excl. anchor)	11
CF-EC-S	CF-EC-S Fittings earth conductor suspension, complete	1
CF-2B-S	CF-2B-S Fittings 2-bundle (vertical) suspension, complete	3
IS-03	Braced-V 420 kV	3
IS-GS3	Guy strain insulator 3x3m, complete	2
IS-GS1	Guy strain insulator 1x3m, complete	8
IS-GS4	Guy strain insulator 4x3m, complete	1

Report Generated: 2:45:37 PM 3/1/2022



Opmerking:  
 - Hoofdcomponenten worden getoond op de tekening.  
 - Voor verdere details voor het opbouwen van de mast zie, ERS Manual.

		Naam verbinding: 380kV Geertruidenberg-Rilland Meridian nummer: 002.678.00 0983197	
1.0	28-02-2022	Mast verhoogd met 2.9 meter	
0.0	10-12-2021	Eerste uitgave	
Revisie	Revisie datum	Omschrijving wijziging	
		Projectnaam: 150/380kV connection ZW380kV Oost Tekening nr.: RA1+2	
Status: Concept	Coördinaat Systeem: NVT	Beschrijving: Mast BP-25-8 Blad 2 van 2	Revisie: 1.0
Getekend: RLo	10-12-2021	Units: Meter	Formaat: A1
Controle: TBo	10-12-2021	Project nr: 10124719	
Vrijgave: HMe	10-12-2021	Client: Tennet	
DNV GL Energy & Sustainability, Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem, tel: +31 26 3 56 91 11, www.dnvgi.com			

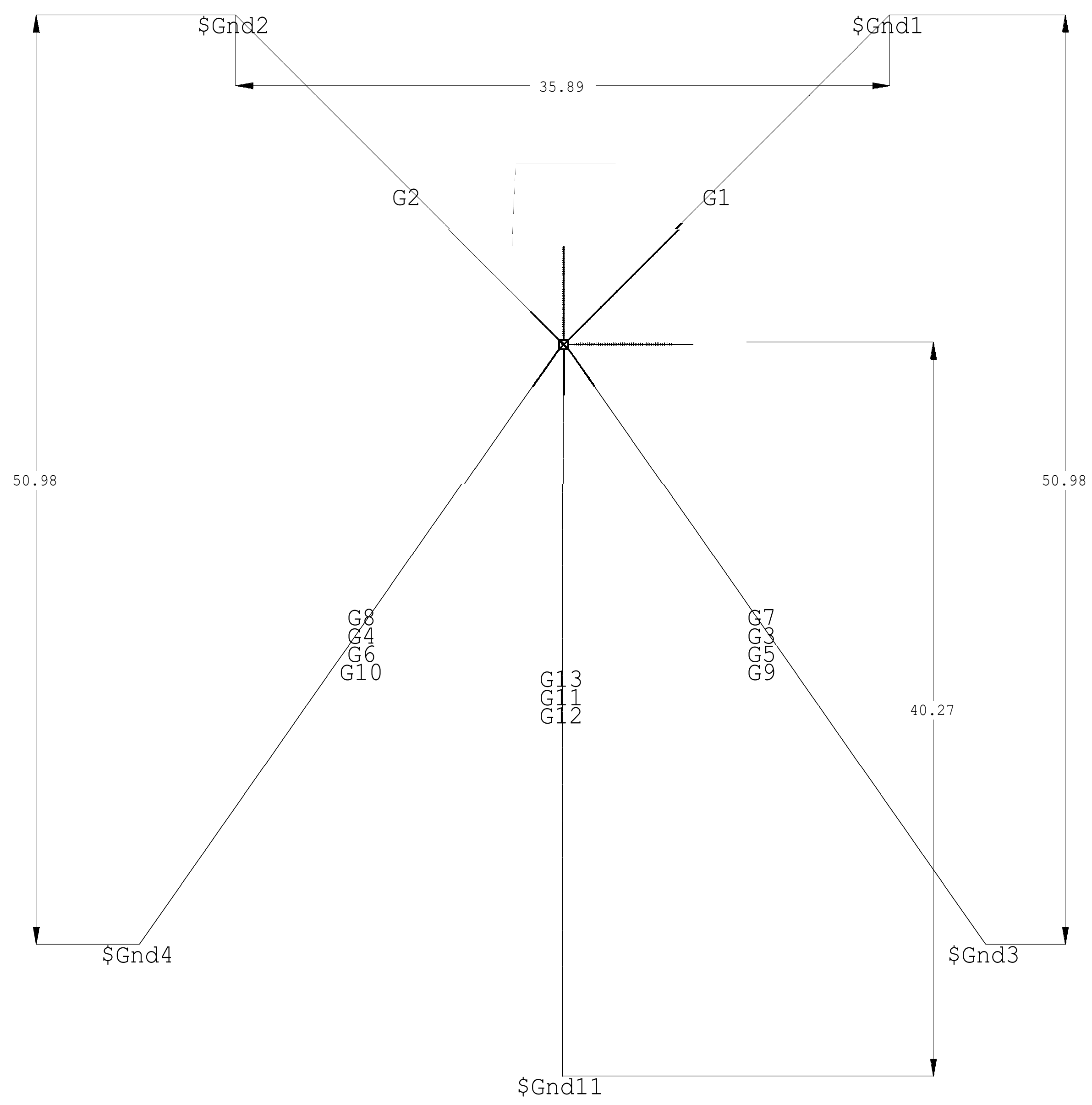




3D Overzicht

		Naam verbinding: <b>380kV Geertruidenberg-Rilland</b>	
		Project nummer: Tennet: 002.678.00 0983197	
1.0	28-02-2022	Mast verhoogd met 2.9 meter	
0.0	10-12-2021	Eerste uitgave	
Revisie	Revisie datum	Omschrijving wijziging	
		Projectnaam: <b>ZW380-Oost</b>	
		Tekening nr.: <b>10124719-35-3200 DE1+1 LEFT</b>	
Status: Concept	Coördinaat: NVT	Beschrijving:	Revisie:
Getekend: RLo	10-12-2021	Units: Meter	<b>Tijdelijke mast DP-25-9</b>
Controle: TBo	10-12-2021	Project nr: -	<b>Blad 1 van 2</b>
Vrijgave: BMe	10-12-2021	Client: Tennet	<b>A1</b>
DNV GL Energy & Sustainability, Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem, tel: +31 26 3 56 91 11, www.dnvgl.com			





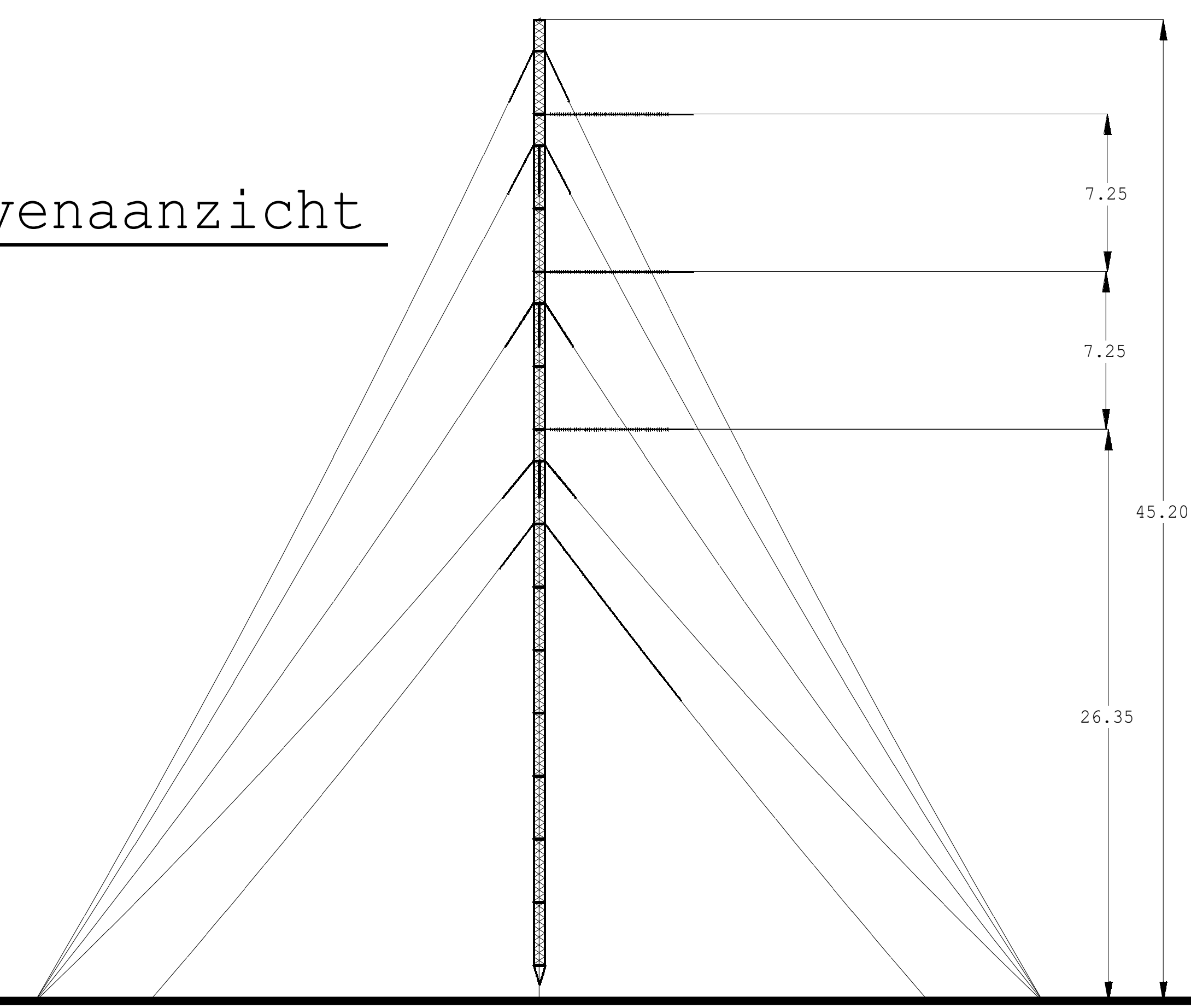
Guy Connectivity					Guy Strain Insulator Connectivity			
Guy Label	Anchor Lead Length (m)	Azimuth (deg)	Slope (deg)	Reference Anchor	Guy Strain Label	Property Set	Attach To Guy	Distance From Guy Top (m)
G1	25.00	-45	37.38		GS1	Strain 12m	G1	0.00
G2	25.00	-135	37.38		GS2	Strain 3m	G2	0.00
G3	40.00	55	28.81		GS3	Strain 3m	G3	0.00
G4	40.00	125	28.81		GS4	Strain 3m	G4	0.00
G5	40.00	135	36.18	G3	GS5	Strain 3m	G5	0.00
G6	40.00	225	36.18	G4	GS6	Strain 3m	G6	0.00
G7	40.00	135	42.38	G3	GS7	Strain 3m	G7	0.00
G8	40.00	225	42.38	G4	GS8	Strain 3m	G8	0.00
G9	40.00	135	45.6	G3	GS9	Strain 3m	G9	0.00
G10	40.00	225	45.6	G4	GS10	Strain 3m	G10	0.00
G11	40.00	90	36.18	G4	GS11	Strain 3m	G11	0.00
G12	40.00	180	28.81	G11	GS12	Strain 3m	G12	0.00
G13	40.00	260	42.38	G11	GS13	Strain 3m	G13	0.00

Report Generated: 15:10:24 22-12-2021

Structure File Material List - (includes user entered and auto-generated parts)			
Stock Number	Description	Item	Quantity
FD-2C	FD-2C FOUNDATION TOWER		1
ST-1C	ST-1C Bottom section, complete		1
ST-2C	ST-2C Standard section, complete		12
ST-3C	ST-3C Small section, complete		4
ST-5C	ST-5C Attachment frame, complete		11
ST-4C	ST-4C Tower top, complete		1
Tui 80KN	Guy property: 1x36WS		13
CF-4B-T	CF-4B-T Fittings 4-bundle tension, complete		6
CF-EC-2T	CF-EC-2T Fittings earth conductor tension, complete		1
IS-GS4	Guy strain insulator 4x3m, complete		1
IS-GS1	Guy strain insulator 1x3m, complete		12

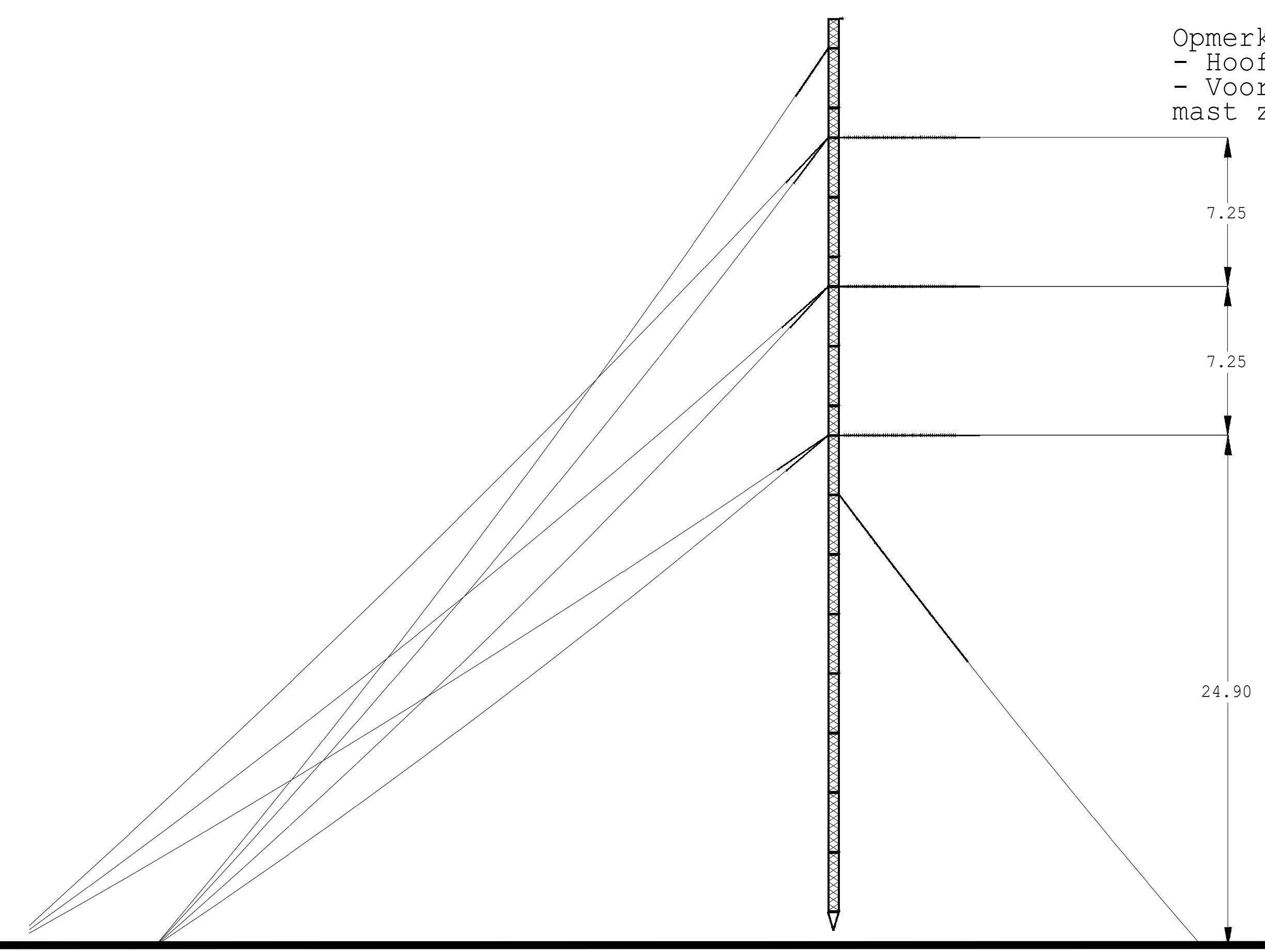
Report Generated: 17:10:32 17-12-2021

Bovenaanzicht



Vooraanzicht

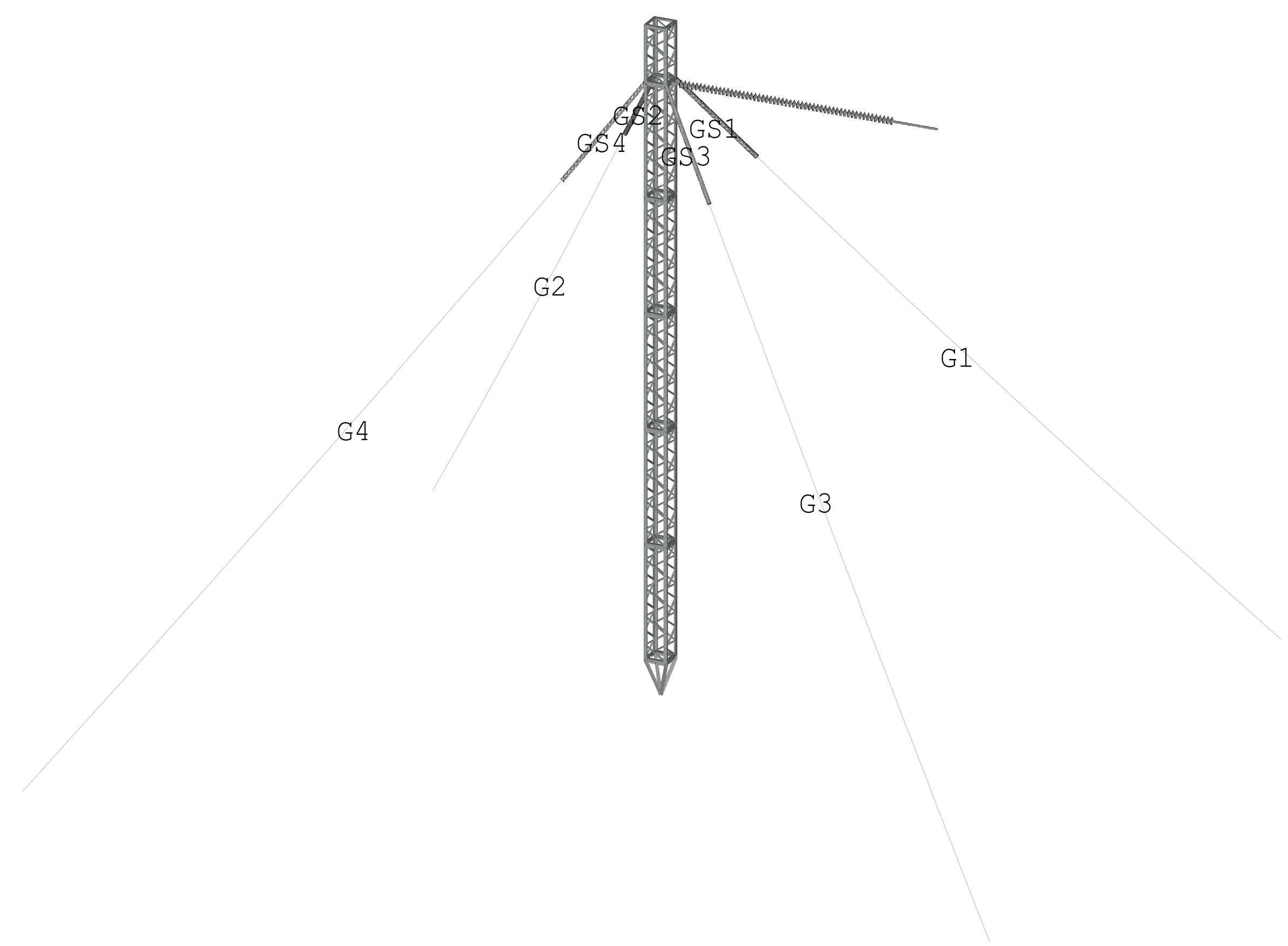
Opmerking:  
 - Hoofdcomponenten worden getoond op de tekening.  
 - Voor verdere details voor het opbouwen van de mast zie, ERS Manual.





Zijaanzicht

		Naam verbinding: 380kV Geertruidenberg-Rilland Project nummer: TenneT: 002.678.00 0983197	
1.0	28-02-2022	Mast verhoogd met 2.9 meter	
0.0	10-12-2021	Eerste uitgave	
Revisie	Revisie datum	Omschrijving wijziging	
		Projectnaam: ZW380-Oost Tekening nr.: 10124719-35-3200 DE1+1 LEFT	
Status: Concept	Coördinaat: NVT	Beschrijving: Tijdelijke mast DP-25-9	Revisie: 1.0
Getekend: RLo	10-12-2021	Units: Meter	Blad 2 van 2
Controle: TBo	10-12-2021	Project nr: -	Formaat: A1
Vrijgave: HMe	10-12-2021	Client: TenneT	
DNV GL Energy & Sustainability, Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem, tel: +31 26 3 56 91 11, www.dnvg1.com			





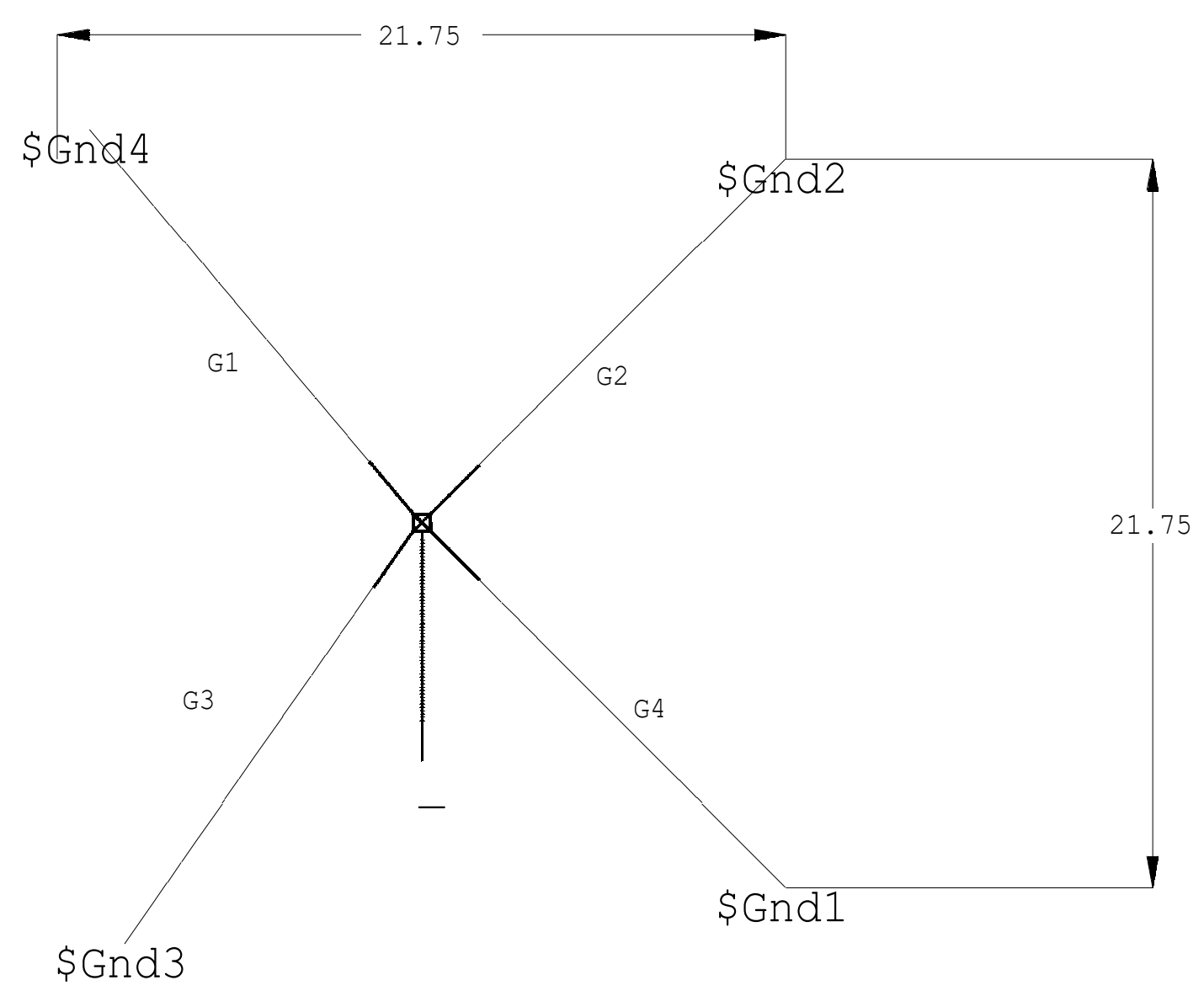
3D Overzicht

		Naam verbinding: <b>380kV Geertruidenberg-Rilland</b>	
		Project nummer: Tennet: Meridian nummer: 002.678.00 0983197	
-	-	-	
0.0	10-12-2021	Eerste uitgave	
Revisie	Revisie datum	Omschrijving wijziging	
		Projectnaam: <b>ZW380-Oost</b>	
		Tekening nr.: <b>10124719-35-3200 DE2-2</b>	
			
Status: Concept	Coördinaat Systeem: NVT	Beschrijving:	Revisie:
Getekend: RLo 10-12-2021	Units: Meter	Tijdelijke mast BP-25-10	0.0
Controle: TBo 10-12-2021	Project nr: 10124719	Blad 1 van 2	Formaat:
Vrijgave: BMe 10-12-2021	Client: Tennet		<b>A1</b>
DNV GL Energy & Sustainability, Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem, tel: +31 26 3 56 91 11, www.dnvgl.com			



Guy Connectivity					Guy Strain Insulator Connectivity			
Guy Label	Anchor Lead Length (m)	Azimuth (deg)	Slope (deg)	Reference Anchor	Guy Strain Label	Property Set	Attach To Guy	Distance From Guy Top (m)
G1	15.00	45	47.2		GS1	Strain 3m	G1	0.00
G2	15.00	-45	47.2		GS2	Strain 3m	G2	0.00
G3	15.00	125	47.2		GS3	Strain 3m	G3	0.00
G4	15.00	230	47.2		GS4	Strain 3m	G4	0.00

Report Generated: 14:45:19 22-12-2021



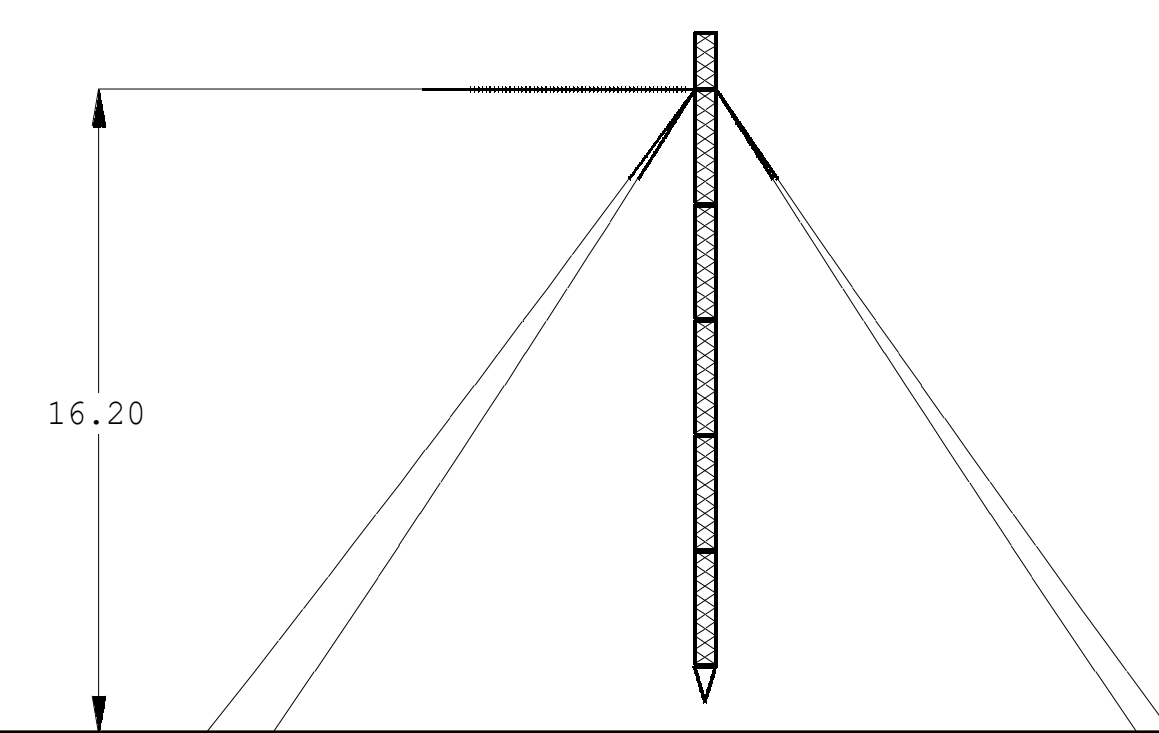
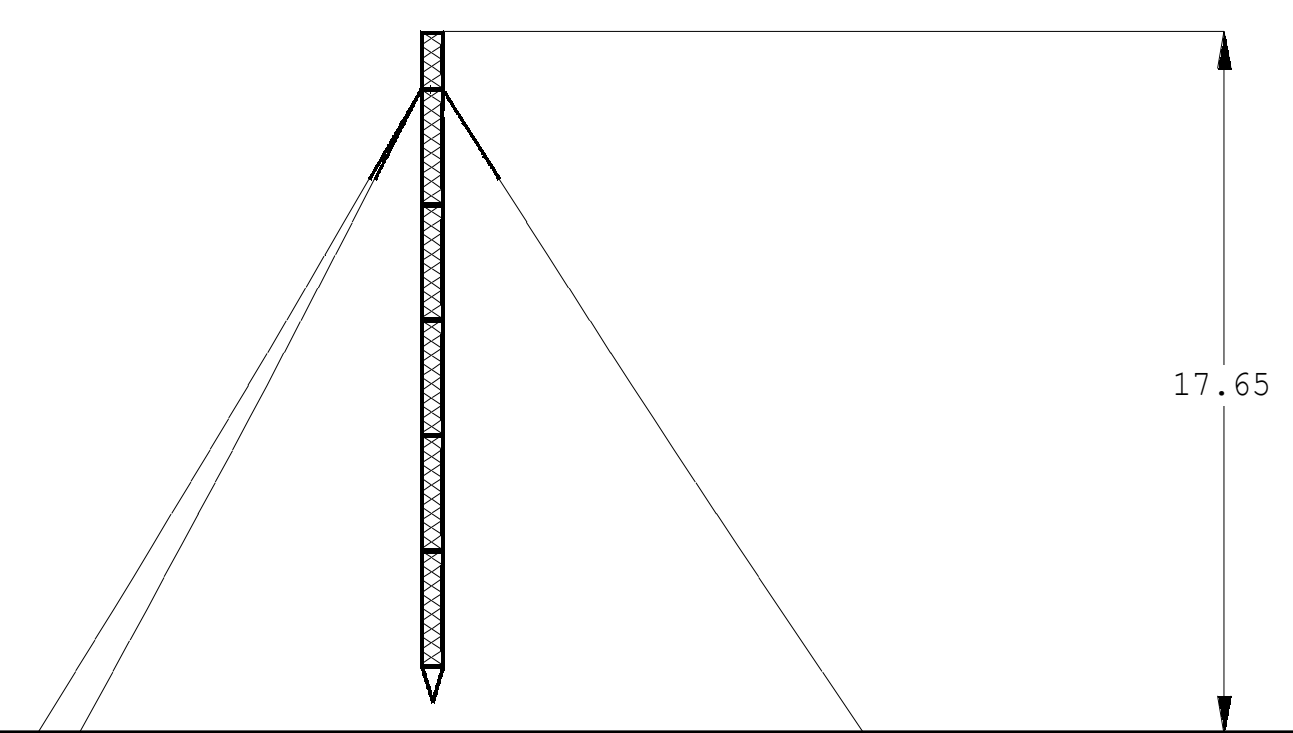
Structure File Material List - (includes user entered and auto-generated parts)

Stock Number	Item Description	Quantity
FD-2C	FD-2C FOUNDATION TOWER	1
ST-1C	ST-1C Bottom section, complete	1
ST-2C	ST-2C Standard section, complete	5
ST-3C	ST-3C Small section, complete	1
ST-5C	ST-5C Attachement frame, complete	2
ST-4C	ST-4C Tower top, complete	1
GY-1C	GY-1C Guy wire, complete (excl. anchor)	4
CF-4B-T	CF-4B-T Fittings 4-bundle tension, complete	1
IS-GS1	Guy strain insulator 1x3m, complete	4

Report Generated: 14:45:45 22-12-2021

Bovenaanzicht

Opmerking:  
 - Hoofdcomponenten worden getoond op de tekening.  
 - Voor verdere details voor het opbouwen van de mast zie, ERS Manual.

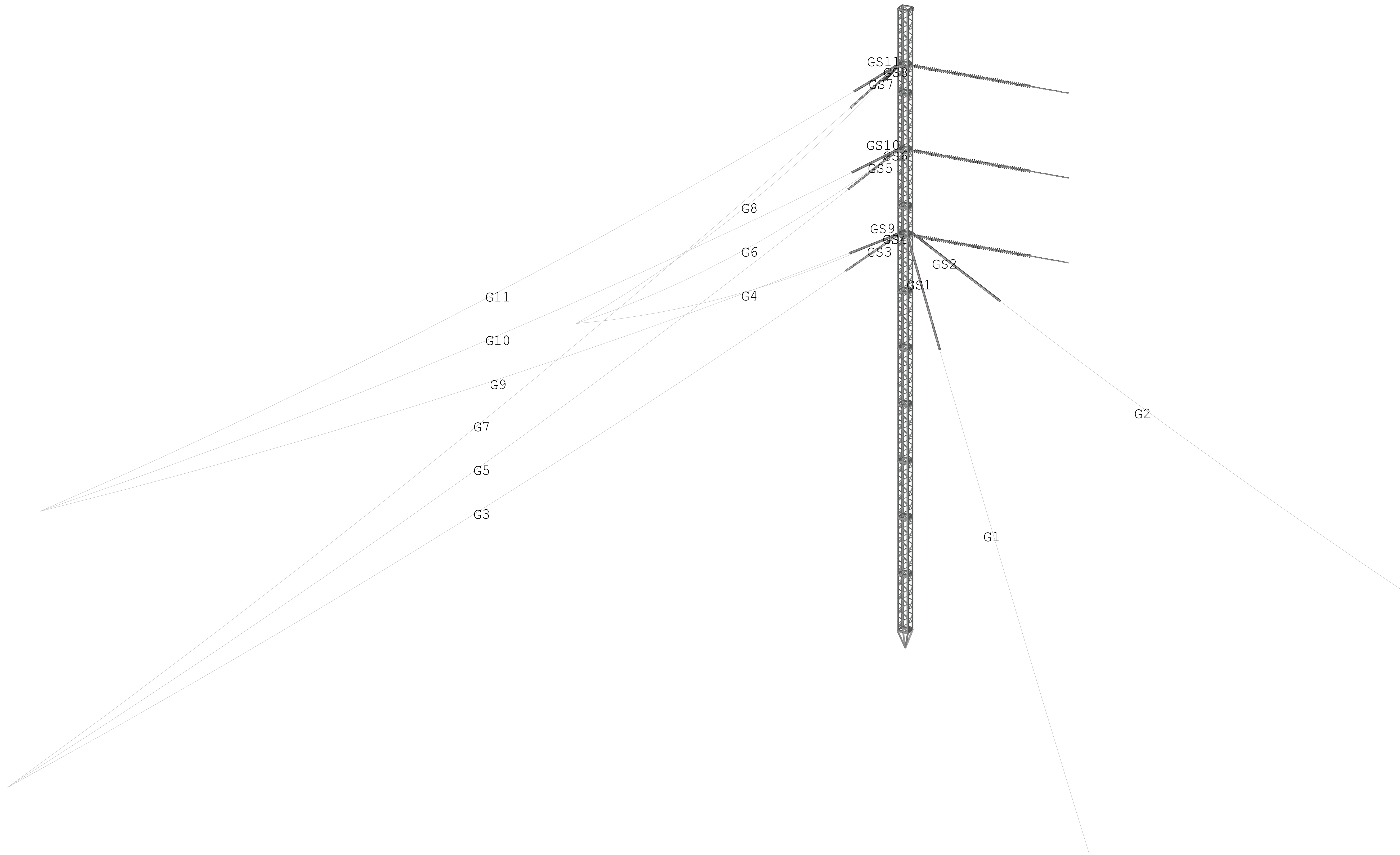


Vooranzicht



Zijaanzicht

		Naam verbinding: 380kV Geertruidenberg-Rilland	
		Project nummer: Tennet: Meridian nummer: 002.678.00 0983197	
-			
0.0	10-12-2021	Eerste uitgave	
Revisie	Revisie datum	Omschrijving wijziging	
		Projectnaam: ZW380-Oost	
		Tekening nr.: 10124719-35-3200 DE2-2	
Status: Concept	Coördinaat: NVT	Beschrijving:	Revisie: 0.0
Getekend: RLo	10-12-2021	Units: Meter	Tijdelijke mast BP-25-10
Controle: TBo	10-12-2021	Project nr: 10124719	Blad 2 van 2
Vrijgave: HMe	10-12-2021	Client: Tennet	Formaat: A1
DNV GL Energy & Sustainability, Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem, tel: +31 26 3 56 91 11, www.dnvg1.com			

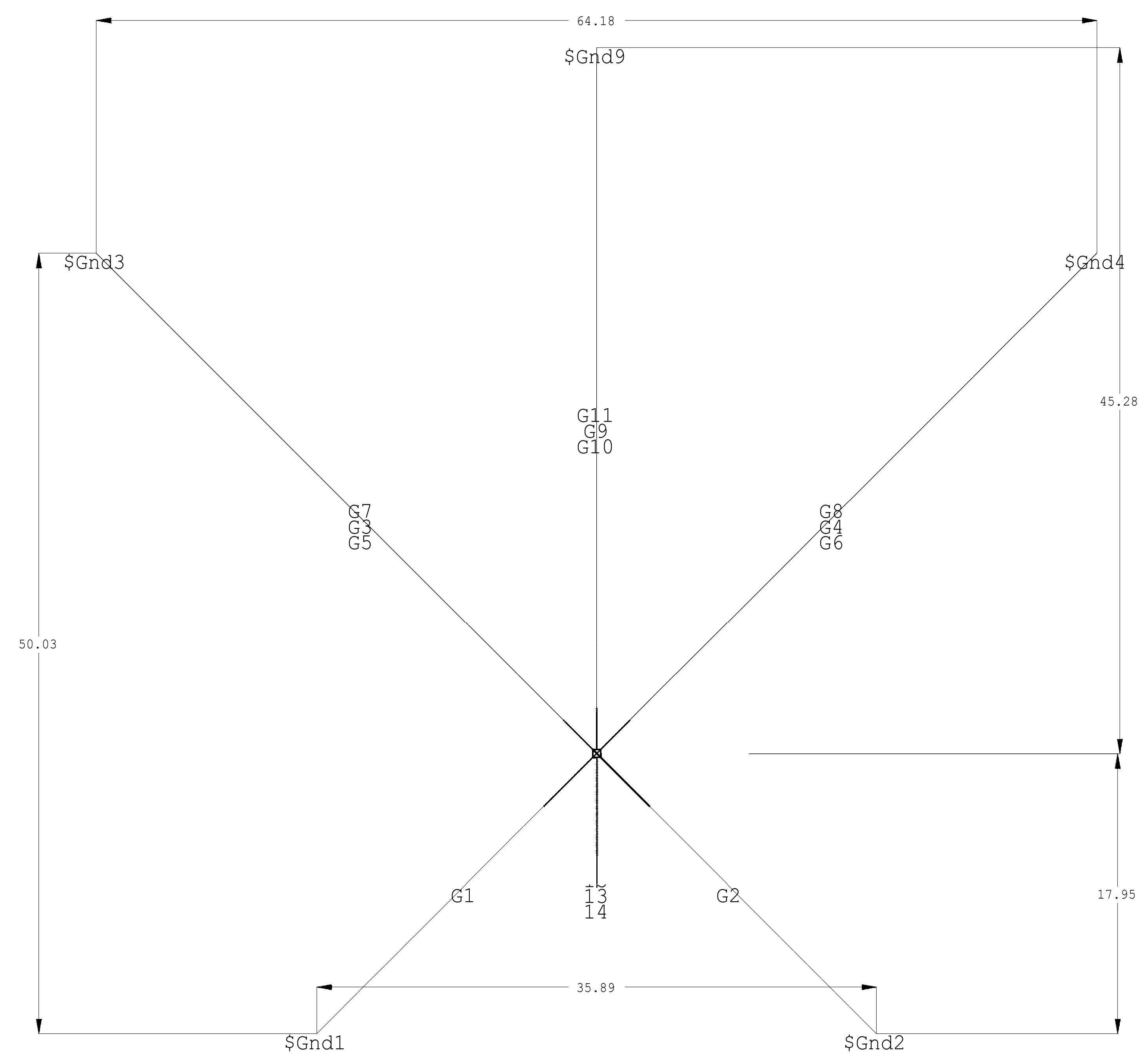




3D Overzicht

		Naam verbinding: <b>380kV Geertruidenberg-Rilland</b>	
		Project nummer TenneT: 002.678.00 0983197	
-	-	-	
0.0	10-12-2021	Eerste uitgave	
Revisie	Revisie datum	Omschrijving wijziging	
		Projectnaam: <b>ZW380-Oost</b>	
		Tekening nr.: <b>10124719-35-3200 DE1+0</b>	
Status: Concept	Coördinaat	NVT	Beschrijving:
Getekend: RLo	10-12-2021	Units: Meter	Tijdelijke masten
Controle: TBo	10-12-2021	Project nr: -	TM6 en TM78
Vrijgave: BMe	10-12-2021	Client: TenneT	Blad 1 van 2
		Revisie: <b>0.0</b>	
		Formaat: <b>A1</b>	
DNV GL Energy & Sustainability, Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem, tel: +31 26 3 56 91 11, www.dnvg1.com			





Bovenaanzicht

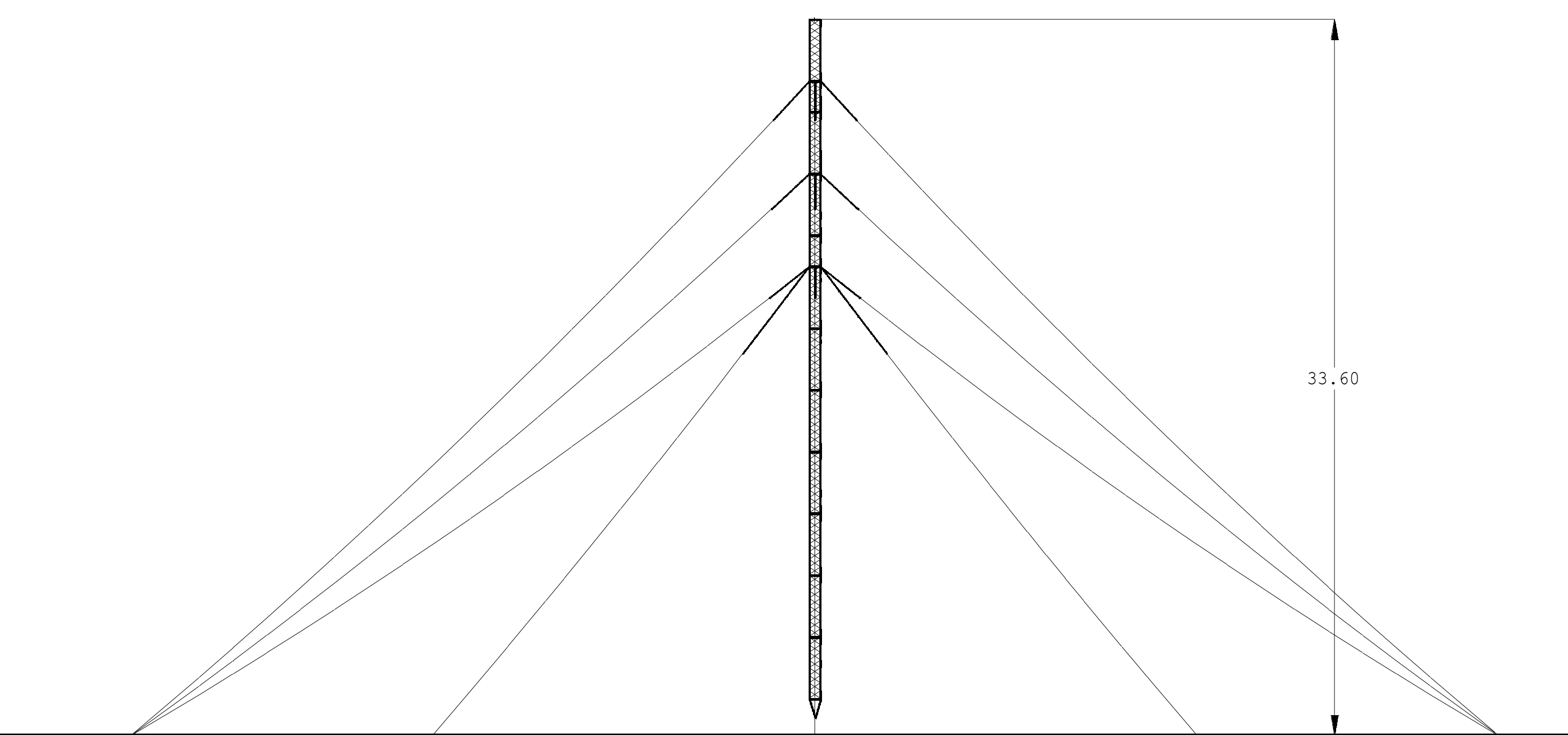
Guy Connectivity					Guy Strain Insulator Connectivity			
Guy Label	Anchor Lead Length (m)	Azimuth (deg)	Slope (deg)	Reference Anchor	Guy Strain Label	Property Set	Attach To Guy	Distance From Guy Top (m)
G1	25.00	135	41.35		GS1	Strain 6m	G1	0.00
G2	25.00	45	41.35		GS2	Strain 6m	G2	0.00
G3	45.00	225	26.05		GS3	Strain 3m	G3	0.00
G4	45.00	315	26.05		GS4	Strain 3m	G4	0.00
G5	45.00	135	30.35	G3	GS5	Strain 3m	G5	0.00
G6	45.00	225	30.35	G4	GS6	Strain 3m	G6	0.00
G7	45.00	135	34.3	G3	GS7	Strain 3m	G7	0.00
G8	45.00	225	34.3	G4	GS8	Strain 3m	G8	0.00
G9	45.00	270	26.05		GS9	Strain 3m	G9	0.00
G10	45.00	-90	30.35	G9	GS10	Strain 3m	G10	0.00
G11	45.00	-90	34.3	G9	GS11	Strain 3m	G11	0.00

Report Generated: 14:53:42 22-12-2021

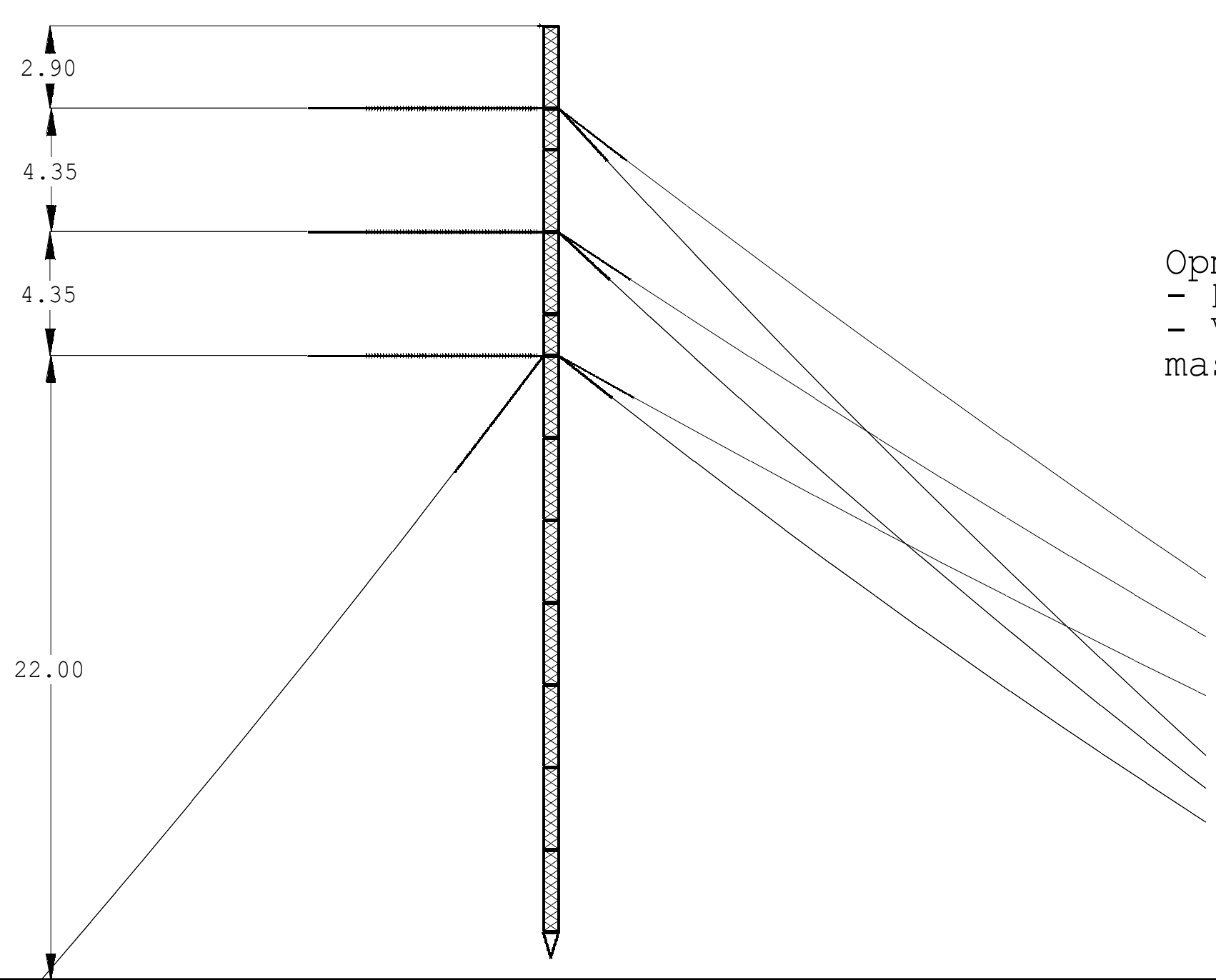
Structure File Material List - (includes user entered and auto-generated parts)

Stock Number	Item Description	Quantity
FD-2C	FD-2C FOUNDATION TOWER	1
ST-1C	ST-1C Bottom section, complete	1
ST-2C	ST-2C Standard section, complete	10
ST-3C	ST-3C Small section, complete	2
ST-5C	ST-5C Attachment frame, complete	6
ST-4C	ST-4C Tower top, complete	1
GY-1C	GY-1C Guy wire, complete (excl. anchor)	11
CF-EC-2T	CF-EC-2T Fittings earth conductor tension, complete	1
CF-4B-T Extended	CF-4B-T Fittings 4-bundle tension, complete extended	3
IS-GS2	Guy strain insulator 2x3m, complete	2
IS-GS1	Guy strain insulator 1x3m, complete	9

Report Generated: 17:13:08 17-12-2021



Vooraanzicht

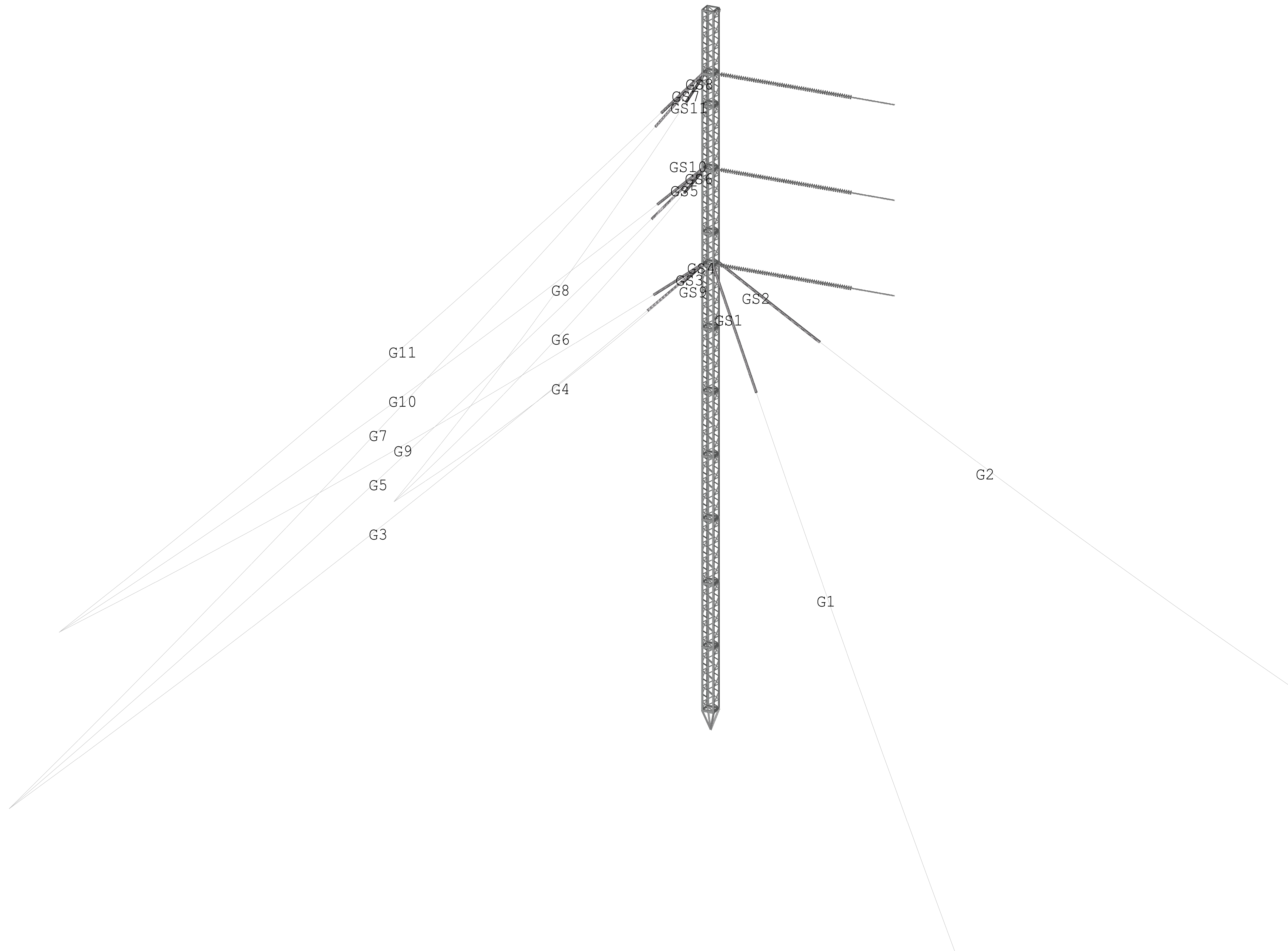


Zijaanzicht



Opmerking:  
 - Hoofdcomponenten worden getoond op de tekening.  
 - Voor verdere details voor het opbouwen van de mast zie, ERS Manual.

		Naam verbinding: 380kV Geertruidenberg-Rilland Project nummer: Tennet: 002.678.00 0983197	
		Projectnaam: ZW380-Oost Tekening nr.: 10124719-35-3200 DE1+0	
Status: Concept	Coördinaat: NVT	Beschrijving:	Revisie:
Getekend: RLo 10-12-2021	Units: Meter	Tijdelijke masten TM6 en TM78	0.0
Control: TBo 10-12-2021	Project nr: -	Blad 2 van 2	Formaat:
Vrijgave: HMe 10-12-2021	Client: Tennet		A1
DNV GL Energy & Sustainability, Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem, tel: +31 26 3 56 91 11, www.dnvgl.com			

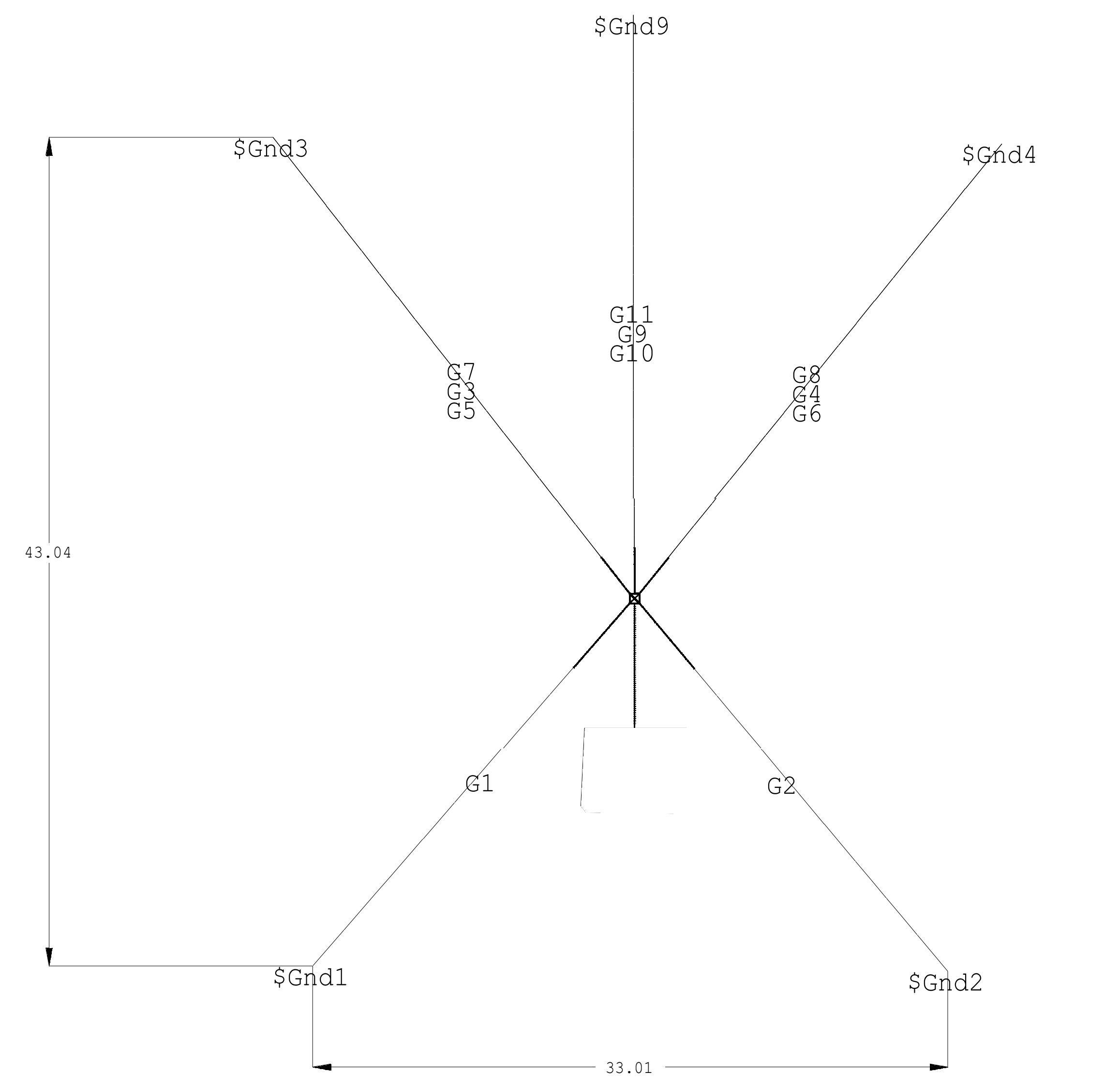




3D Overzicht

		Naam verbinding: <b>380kV Geertruidenberg-Rilland</b>	
		Project nummer Tennet: 002.678.00 0983197	
-		-	
0.0	10-12-2021	Eerste uitgave	
Revisie	Revisie datum	Omschrijving wijziging	
		Projectnaam: <b>ZW380-Oost</b>	
		Tekening nr.: <b>10124719-35-3200 DE1+0 MAST 68</b>	
Status: Concept	Coördinaat Systeem: NVT	Beschrijving: Tijdelijke mast TM68	Revisie: 0.0
Getekend: RLo	10-12-2021	Units: Meter	
Controle: TBo	10-12-2021	Project nr: -	Formaat: A1
Vrijgave: BMe	10-12-2021	Client: Tennet	
DNV GL Energy & Sustainability, Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem, tel: +31 26 3 56 91 11, www.dnvgl.com			





Bovenaanzicht

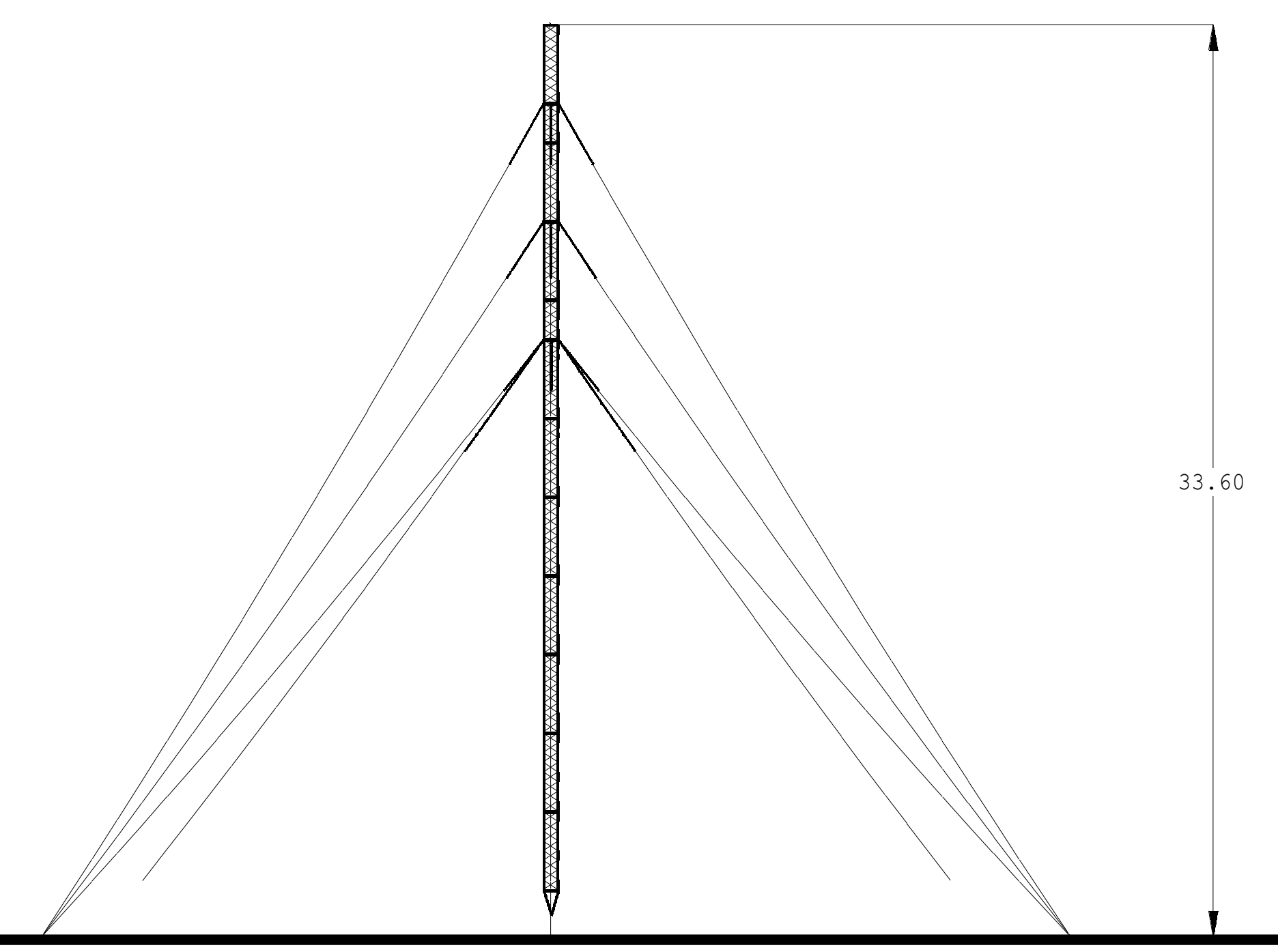
Guy Connectivity					Guy Strain Insulator Connectivity			
Guy Label	Anchor Lead Length (m)	Azimuth (deg)	Slope (deg)	Reference Anchor	Guy Strain Label	Property Set	Attach To Guy	Distance From Guy Top (m)
G1	25.00	131	41.35		GS1	Strain 6m	G1	0.00
G2	25.00	50	41.35		GS2	Strain 6m	G2	0.00
G3	30.00	232	36.25		GS3	Strain 3m	G3	0.00
G4	30.00	309	36.25		GS4	Strain 3m	G4	0.00
G5	30.00	135	41.29	G3	GS5	Strain 3m	G5	0.00
G6	30.00	225	41.29	G4	GS6	Strain 3m	G6	0.00
G7	30.00	135	45.66	G3	GS7	Strain 3m	G7	0.00
G8	30.00	225	45.66	G4	GS8	Strain 3m	G8	0.00
G9	30.00	270	36.25		GS9	Strain 3m	G9	0.00
G10	30.00	-90	41.29	G9	GS10	Strain 3m	G10	0.00
G11	30.00	-90	45.66	G9	GS11	Strain 3m	G11	0.00

Report Generated: 14:50:49 22-12-2021

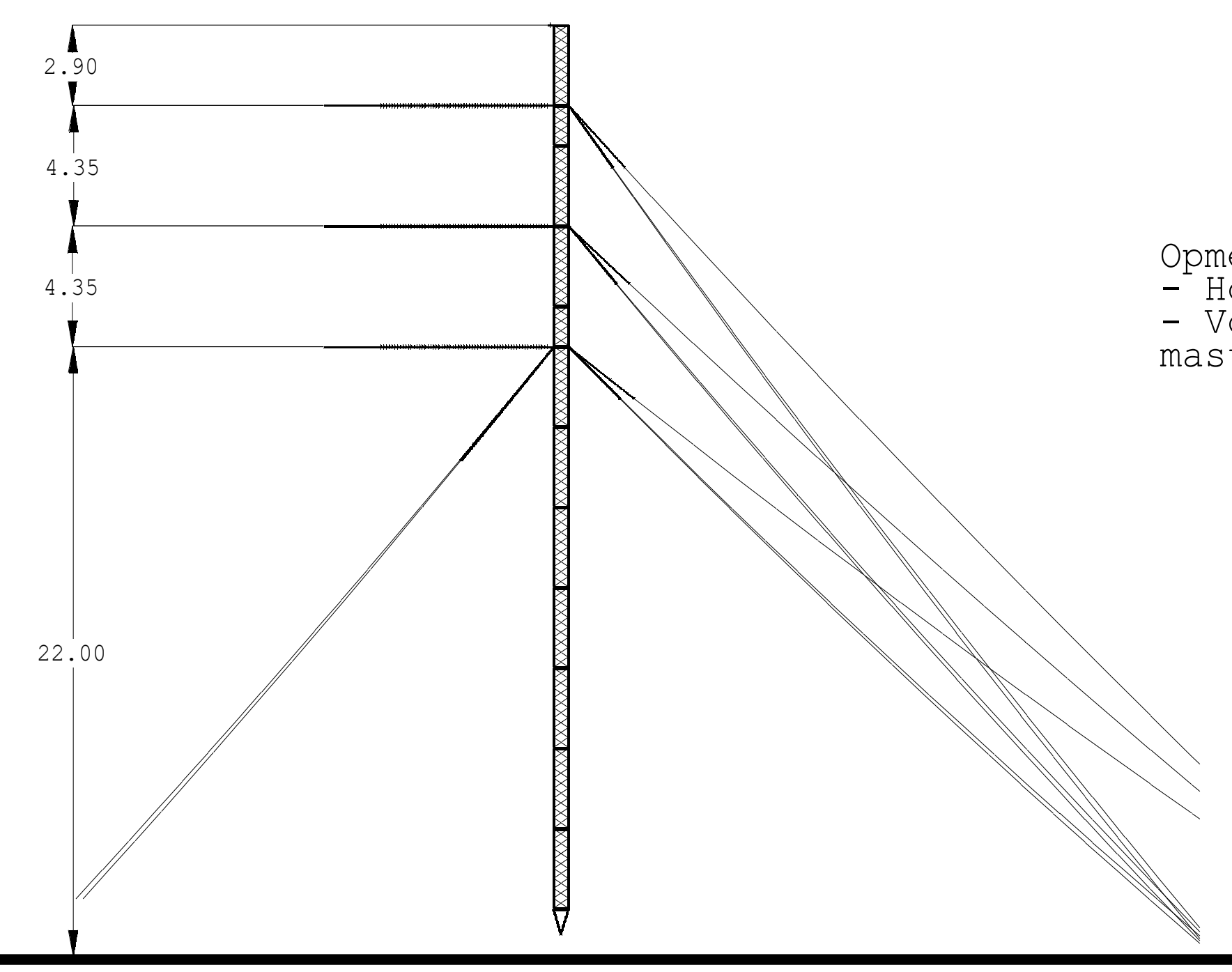
Structure File Material List - (includes user entered and auto-generated parts)

Stock Number	Item Description	Quantity
FD-2C	FD-2C FOUNDATION TOWER	1
ST-1C	ST-1C Bottom section, complete	1
ST-2C	ST-2C Standard section, complete	10
ST-3C	ST-3C Small section, complete	2
ST-5C	ST-5C Attachment frame, complete	6
ST-4C	ST-4C Tower top, complete	1
GY-1C	GY-1C Guy wire, complete (excl. anchor)	11
CF-EC-2T	CF-EC-2T Fittings earth conductor tension, complete	1
CF-4B-T Extended	CF-4B-T Fittings 4-bundle tension, complete extended	3
IS-GS2	Guy strain insulator 2x3m, complete	2
IS-GS1	Guy strain insulator 1x3m, complete	9

Report Generated: 17:13:08 17-12-2021



Vooraanzicht

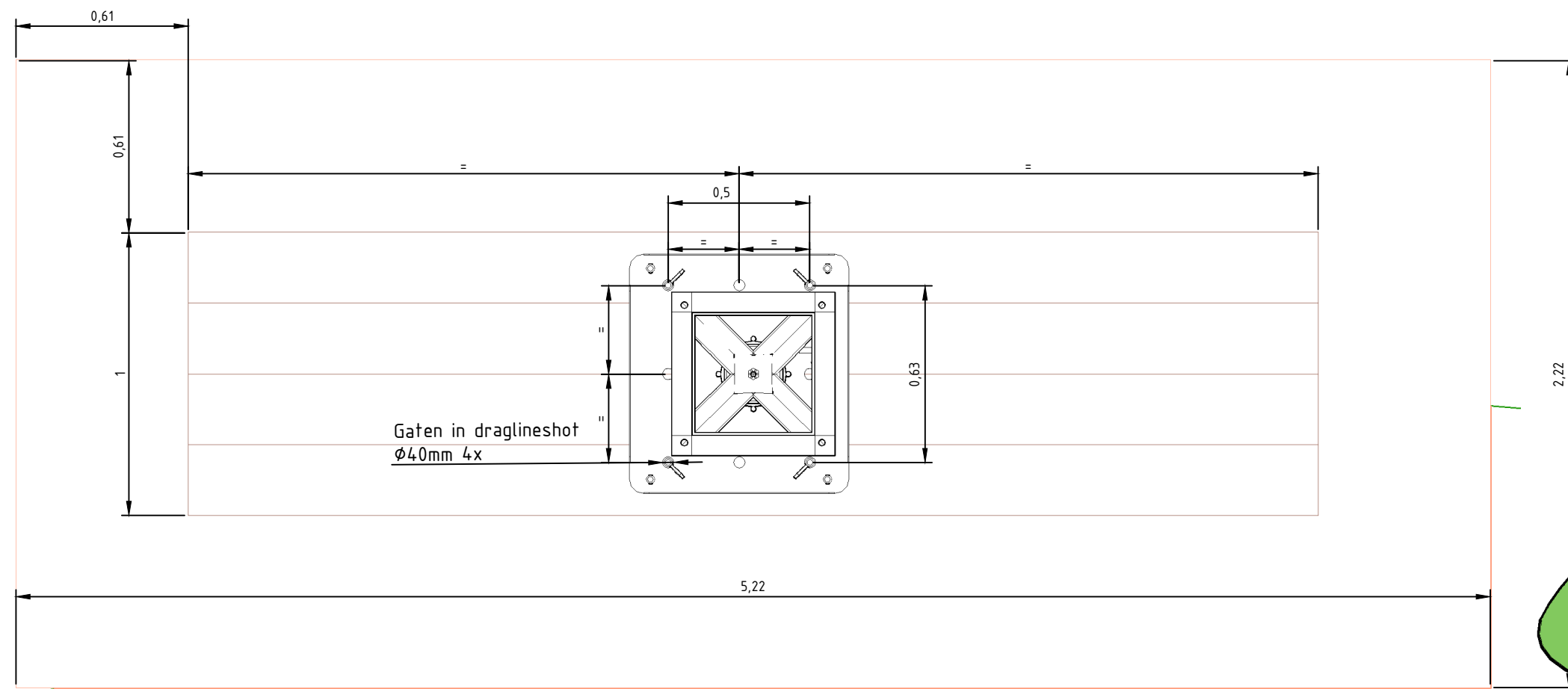


Zijaanzicht

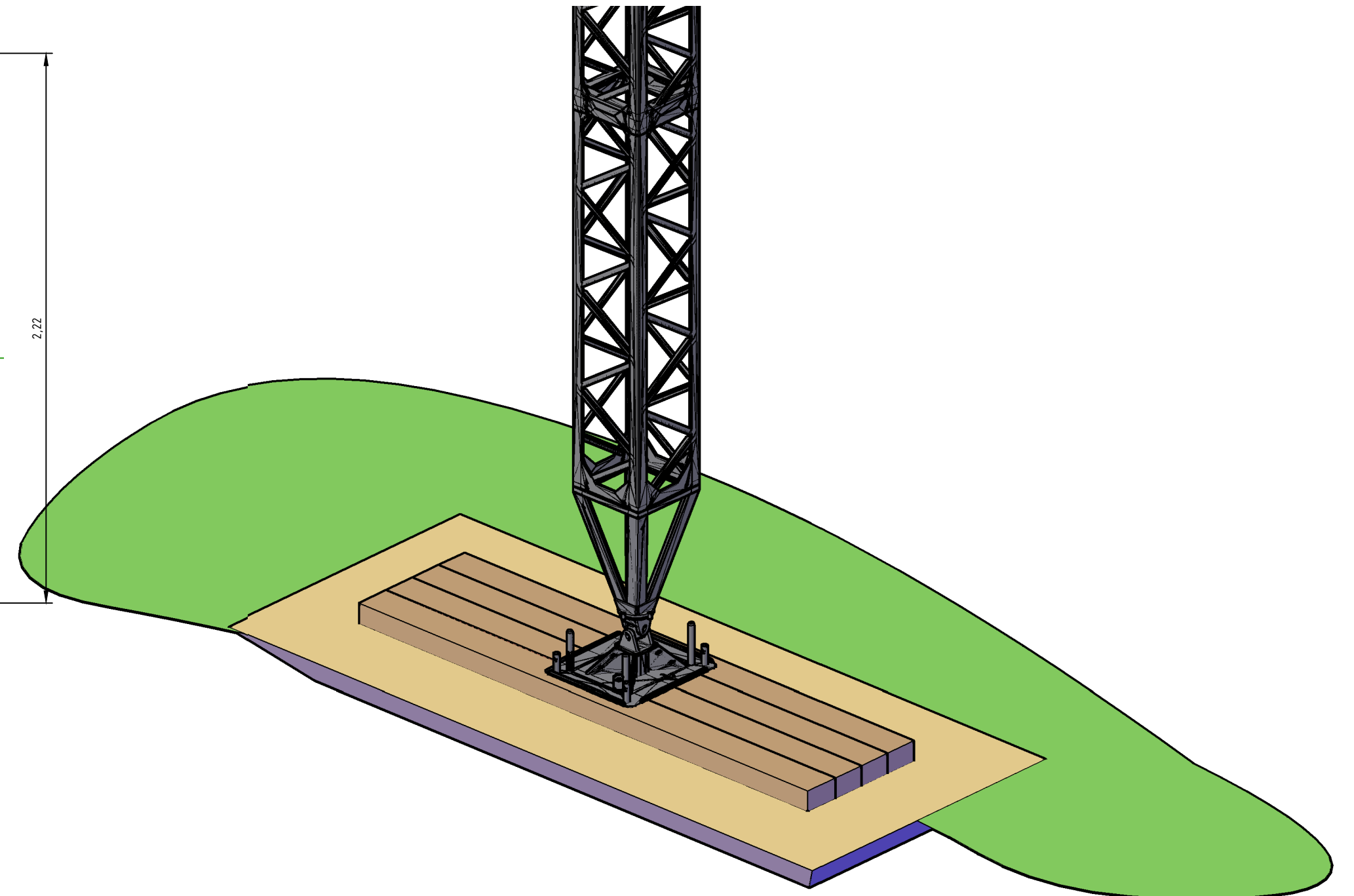
Opmerking:  
 - Hoofdcomponenten worden getoond op de tekening.  
 - Voor verdere details voor het opbouwen van de mast zie, ERS Manual.

		Naam verbinding: 380kV Geertruidenberg-Rilland Project nummer: TenneT: 002.678.00 0983197	
		Projectnaam: ZW380-Oost Tekening nr.: 10124719-35-3200 DE1+0 MAST 68	
Status: Concept	Coördinaat: NVT	Beschrijving:	Revisie:
Getekend: RLo 10-12-2021	Units: Meter	Tijdelijke mast TM68	0.0
Controle: TBo 10-12-2021	Project nr: -	Blad 2 van 2	Formaat:
Vrijgave: HMe 10-12-2021	Client: TenneT		Al
DNV GL Energy & Sustainability, Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem, tel: +31 26 3 56 91 11, www.dnvgi.com			

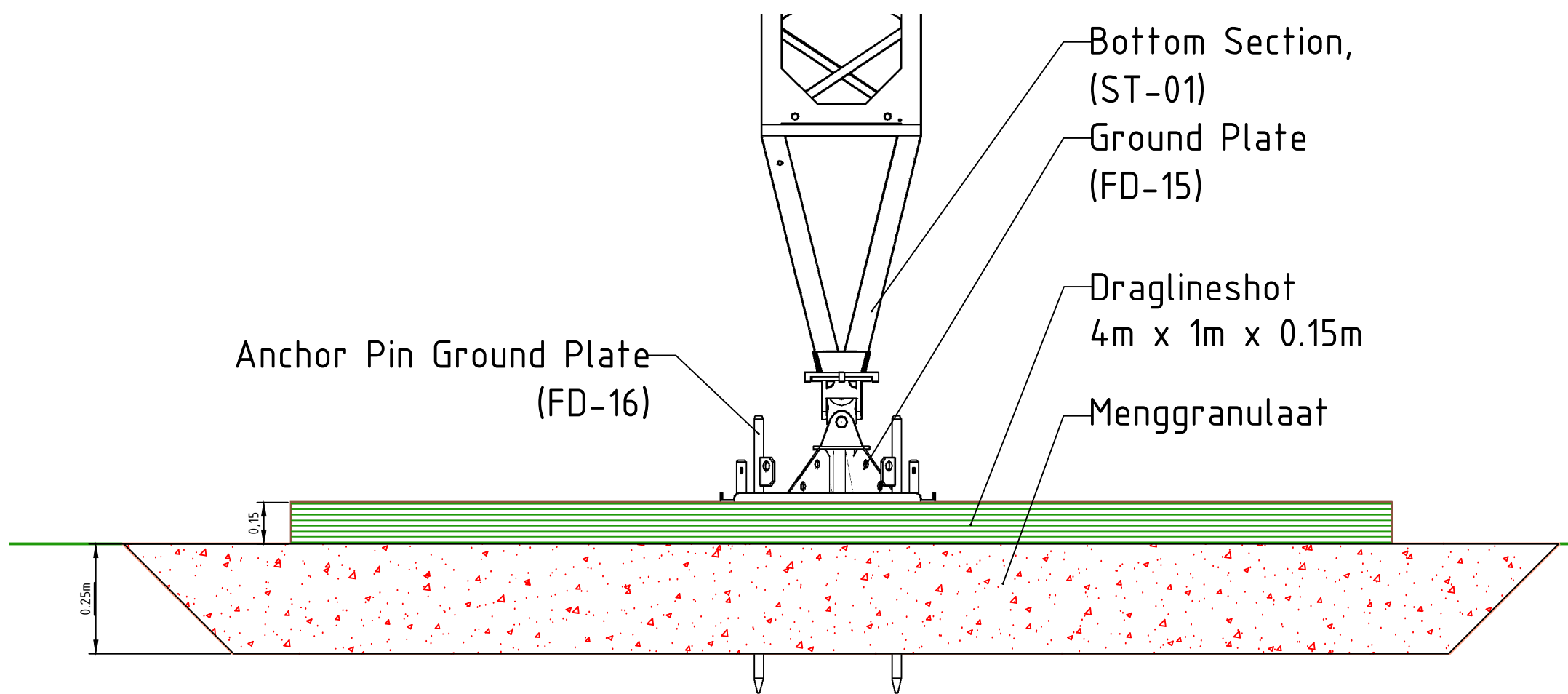




Bovenaanzicht




3D-Aanzicht



Vooraanzicht

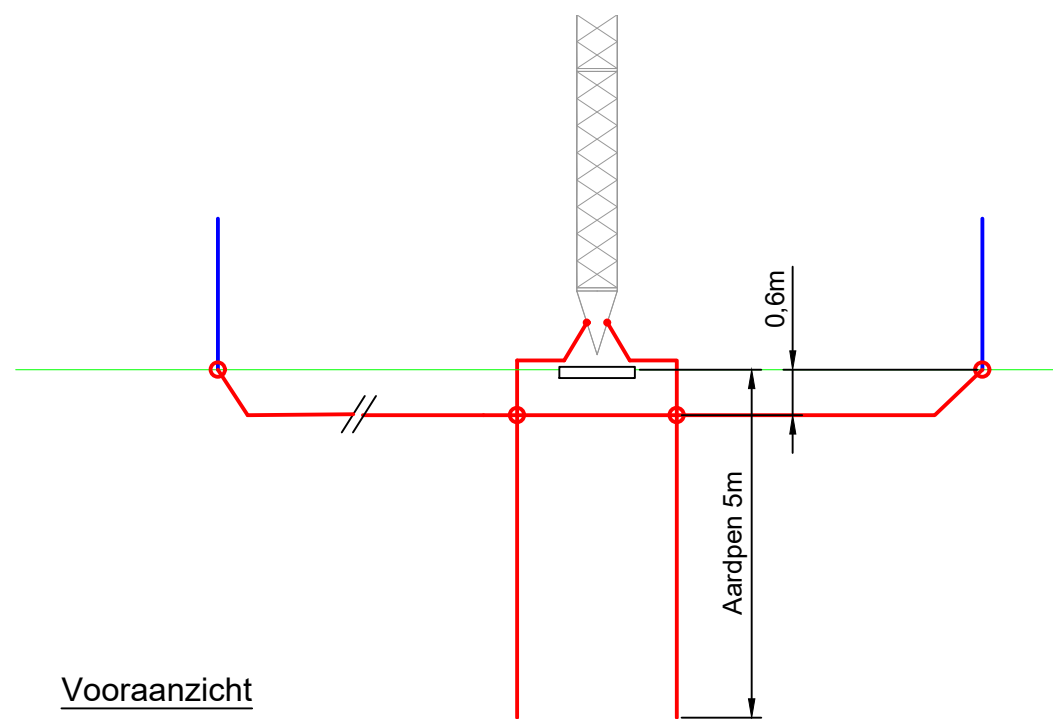
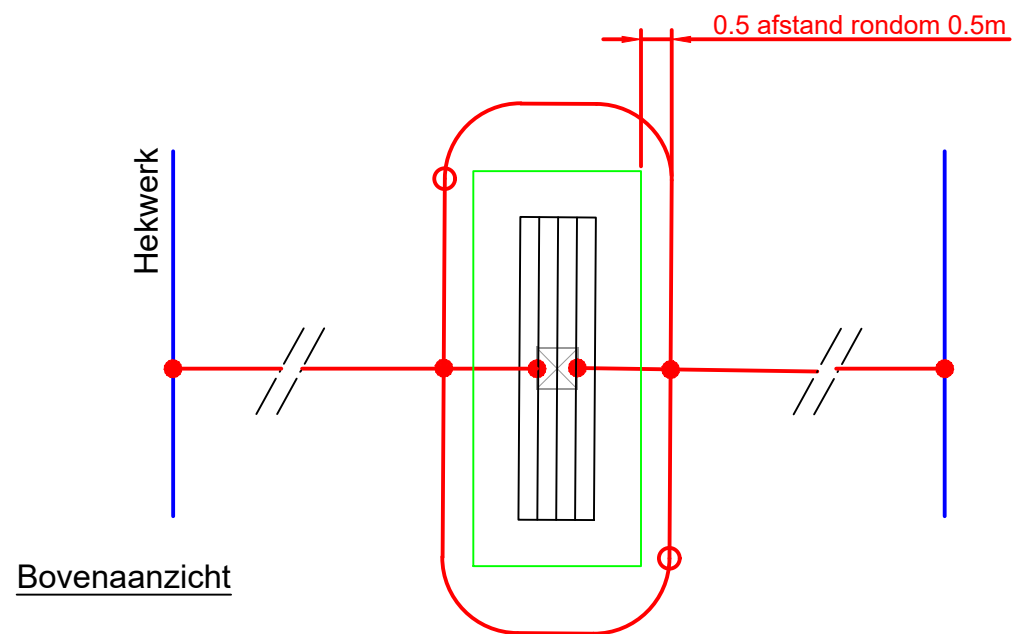
**Opmerkingen:**

- teelaarde verwijderen en ontgraven tot zandlaag wordt bereikt en indien nodig grondverbetering toepassen;
- aanvullen met zand en verdichten met trilmachine ca. 300 kg tot 0,25 m onder maaiveld;
- puingranulaat aanbrengen en aantrillen.

		table revised	
0.0	16-12-2021	First Edition	
Rev.	Date	Description	
 <small>DNV Energy Systems Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem, tel: +31 26 3 56 91 11</small>		Project:	TenneT Engineering ZW380 kV Oost
		Design State:	WorkInProgress
		Date:	16-12-2021
		Author:	RLo
		Approved:	HSe
		Scale:	1 : 50
		Units:	[mm]
		Projectno.:	10124.719
		DNV Doc.no.:	10124.719-32-1100
Title			Design State
150/380kV connection ZW380kV Oost			
Rev.No.	Datum revision	Description revision	Author:
			DNV
			Date As-Built
			Scale
			Format
			1 : 50
			A2
Relationship to other drawings		Theme	
		Category	
		Documenttype	
		Object ID	
Drawing no. (old or new)		Description	
		Principe mastfundatie tijdelijke mast	
		TenneT number:	
		002.678.00	0983195









## Legenda:

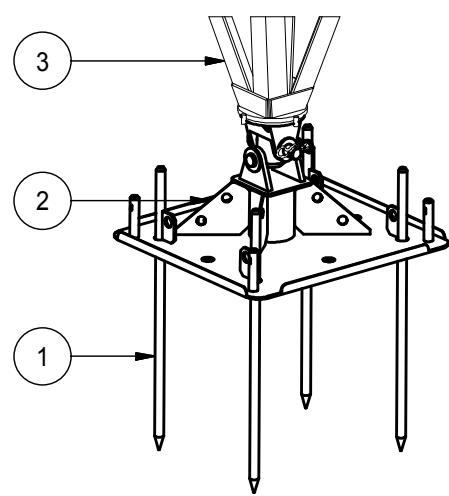
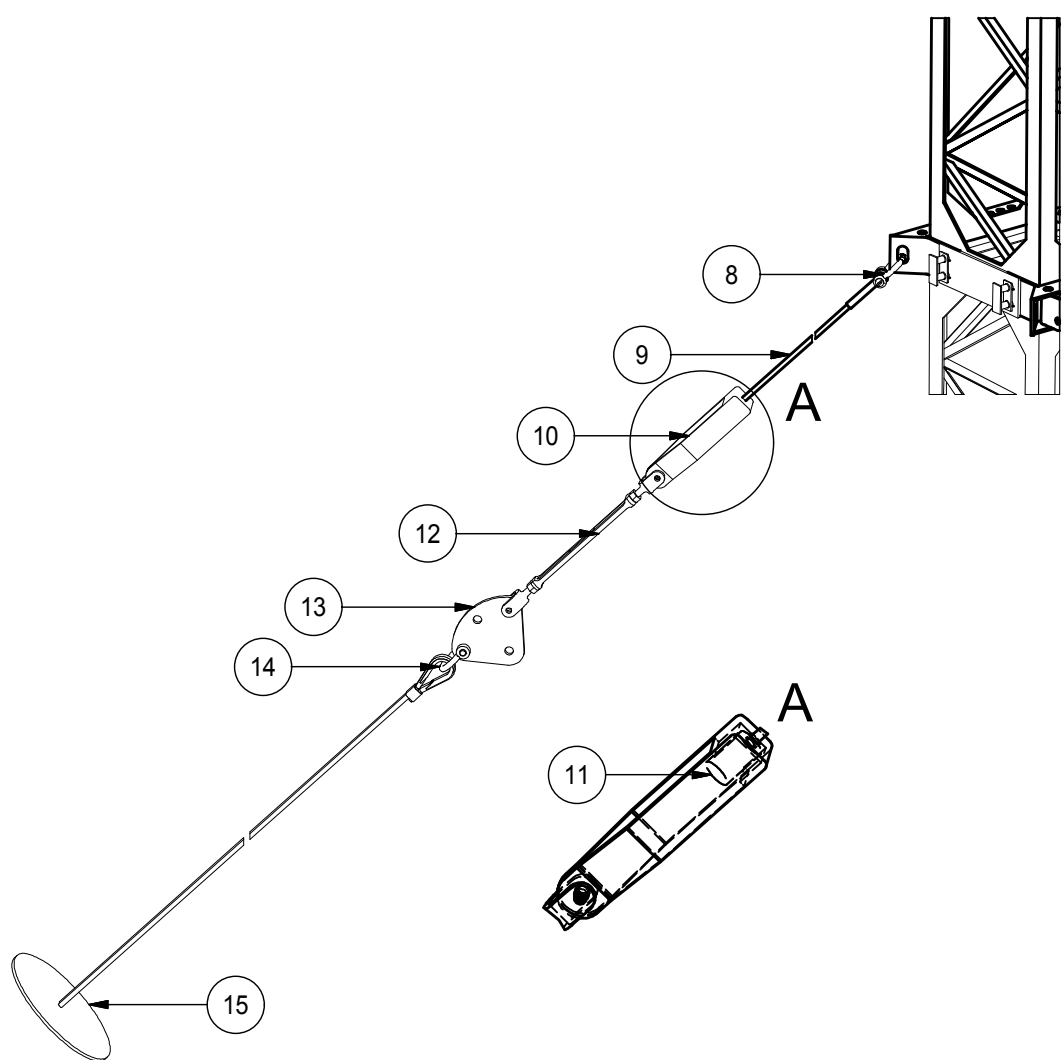
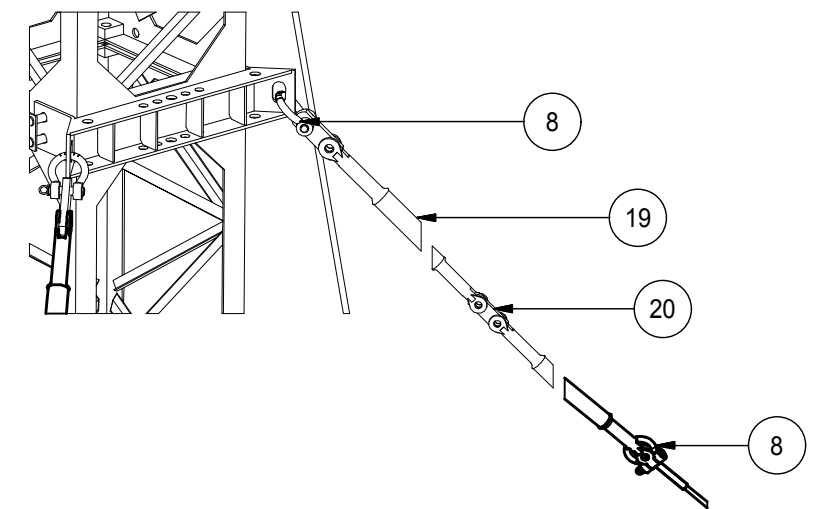
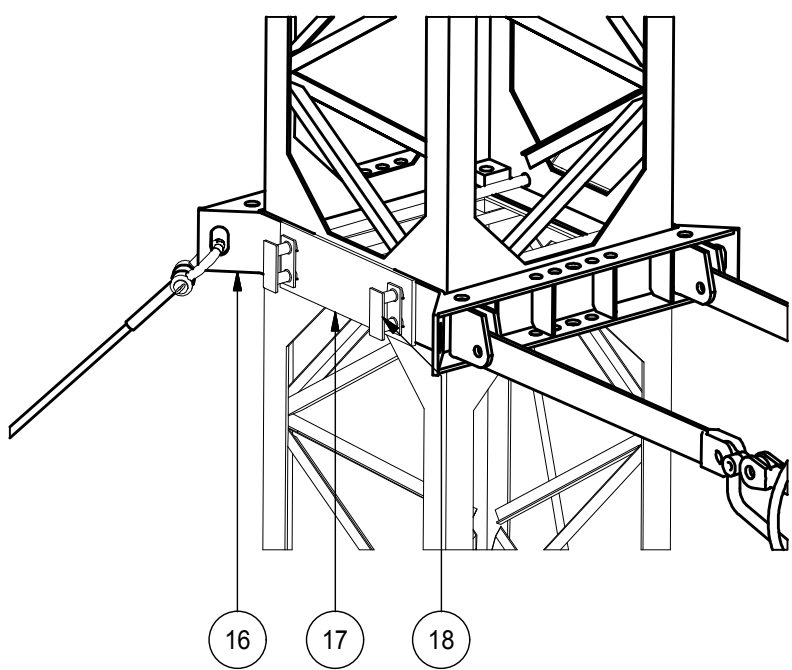
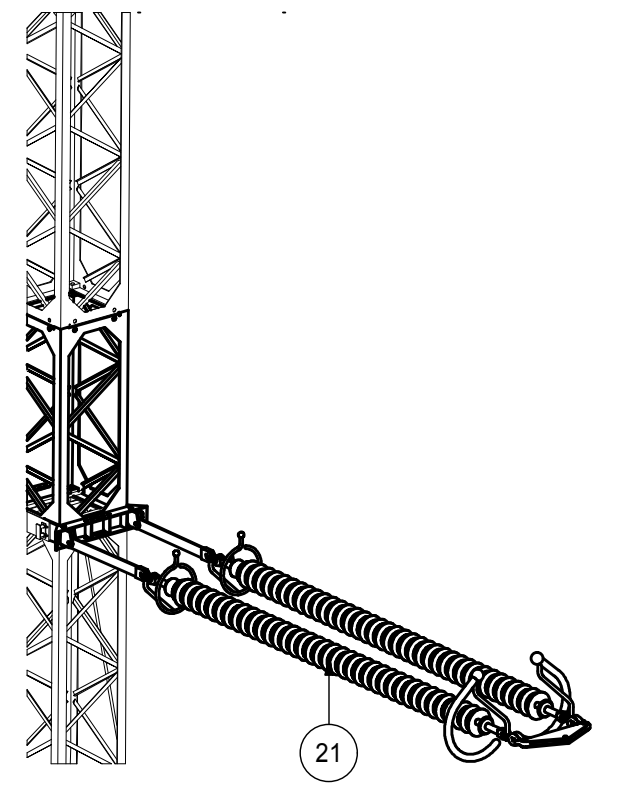
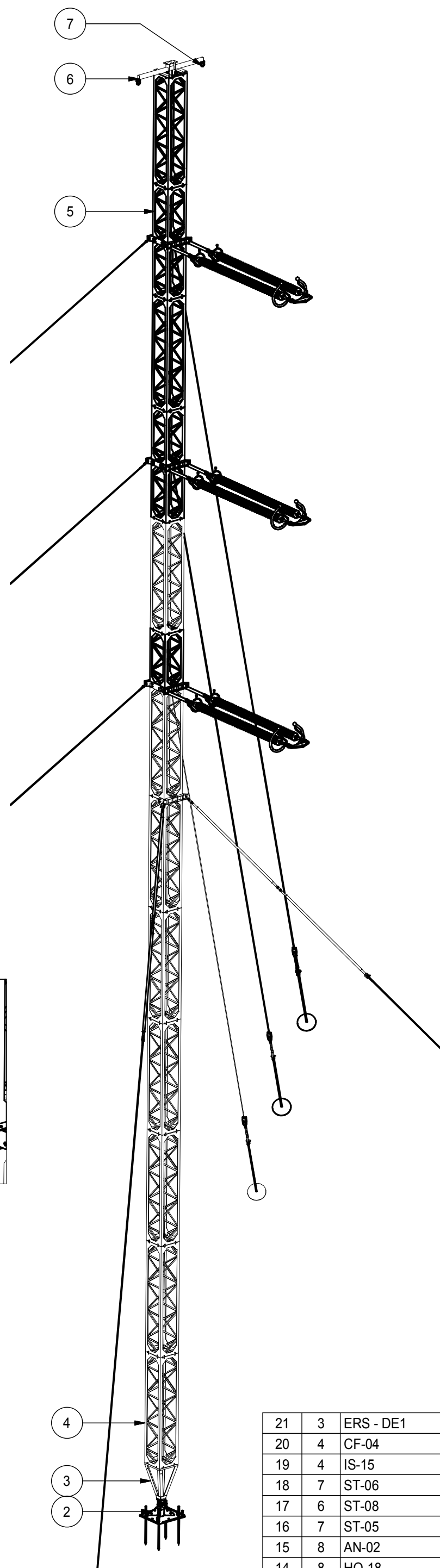
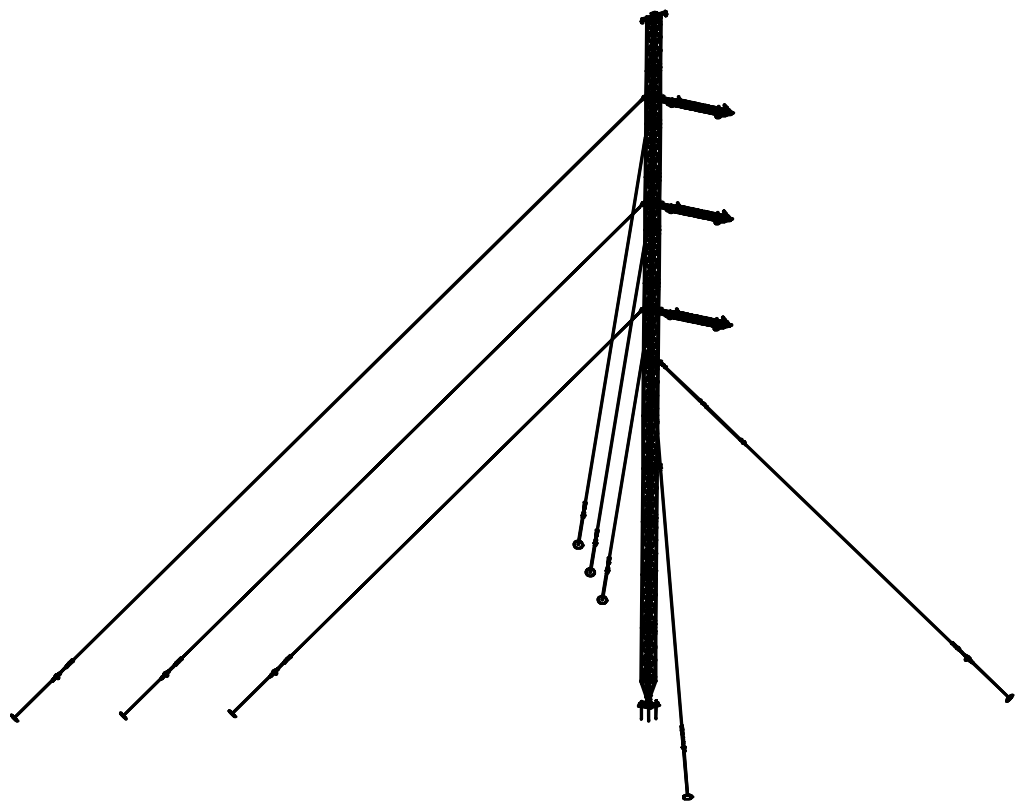
- = Maaiveld
- = Aarding 185 mm<sup>2</sup>
- = Verbinding
- = Aardpen 185 mm<sup>2</sup>

### Opmerkingen:

- Alle ERS mastlocaties dienen te worden afgeschermd met hekken en doorgekoppeld aan het aardnet, voordat de verbinding in bedrijf is.
- Hekwerk op minimaal twee punten aarden.


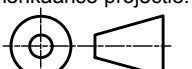
Rev.	Date	Description				
0.0	16-12-2021	First Edition				
 DNV Energy Systems Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem, tel: +31 26 3 56 91 11			Project:	TenneT Engineering ZW380 kV Oost		
			Design State:	WorkInProgress	Scale: 1 : 50	
			Date:	16-12-2021	Units: [mm]	
			Author:	RLo	Projectno.: 10124719	
			Approved:	HSe	DNV Doc.no.: 10124719-34-1000	
Title <b>150/380kV connection ZW380kV Oost</b>					Design State	
Rev.No.	Datum revision	Description revision	Author:	Date As-Built	Scale	Format
			DNV		1 : 50	A2
Relationship to other drawings			Theme			
			Category			
			Documenttype			
			Object ID			
Drawing no. (old or new)			Description			
			Principe aarding tijdelijke masten			
			TenneT number:			
			002.678.00 0983196			
 Taking power further						





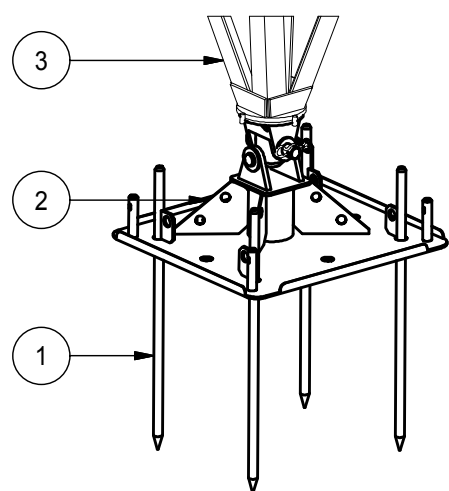
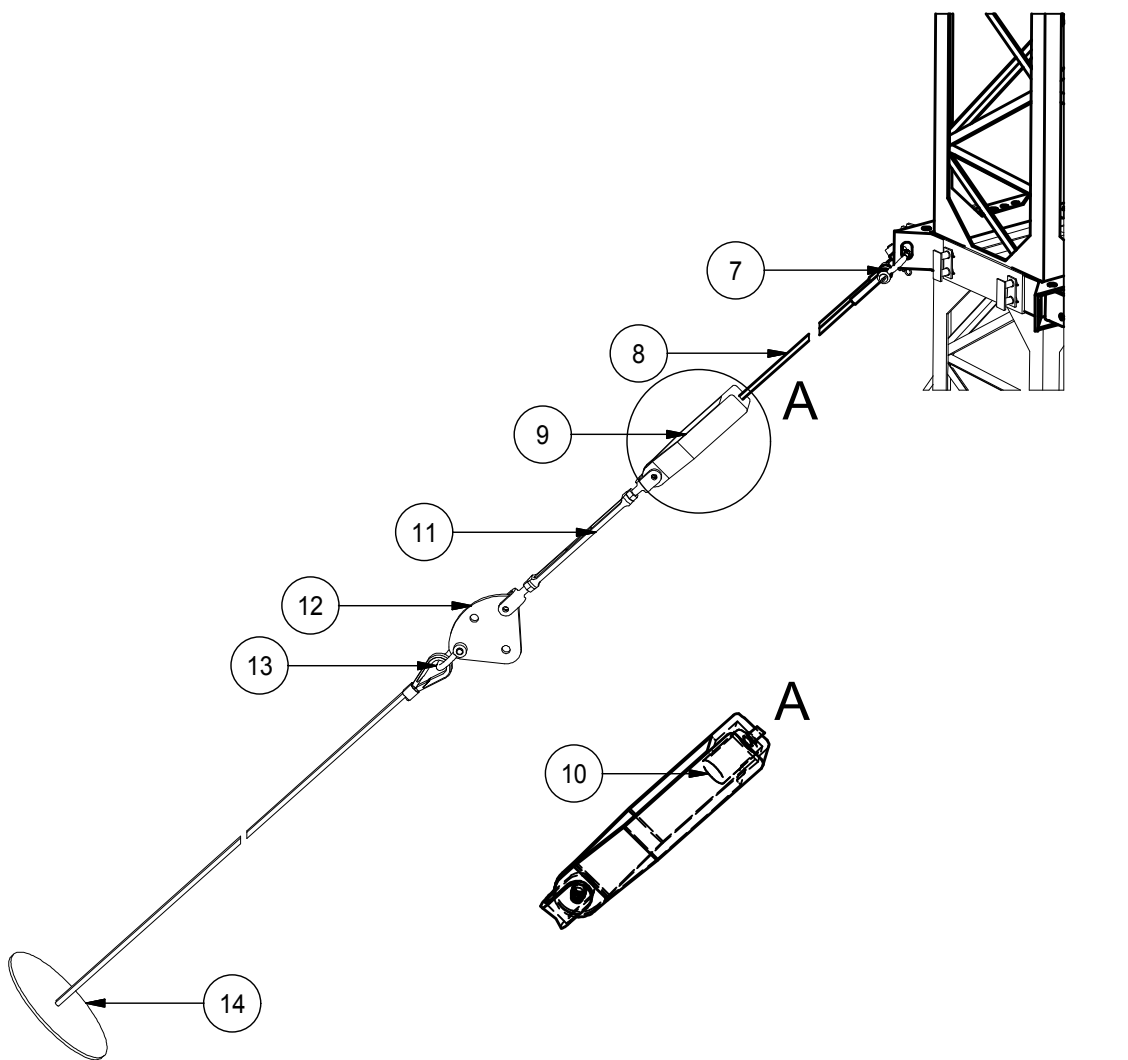
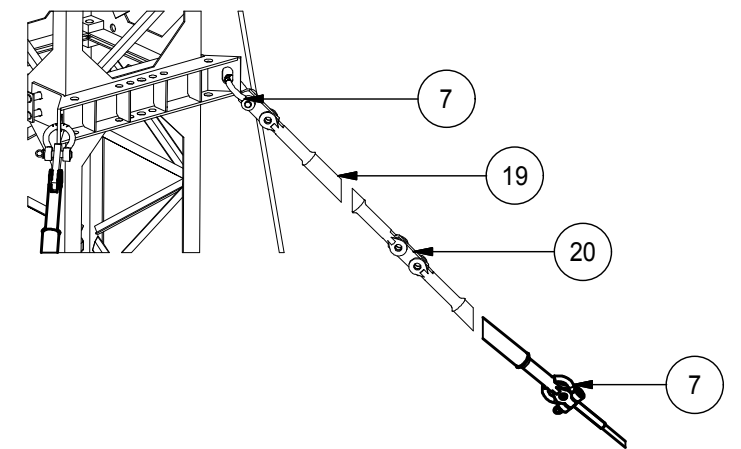
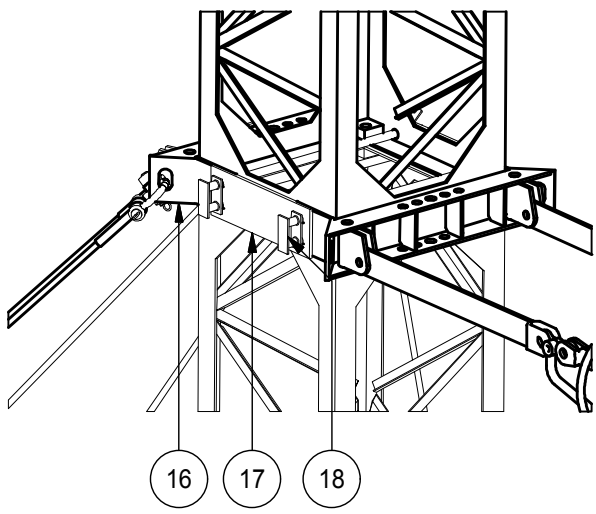
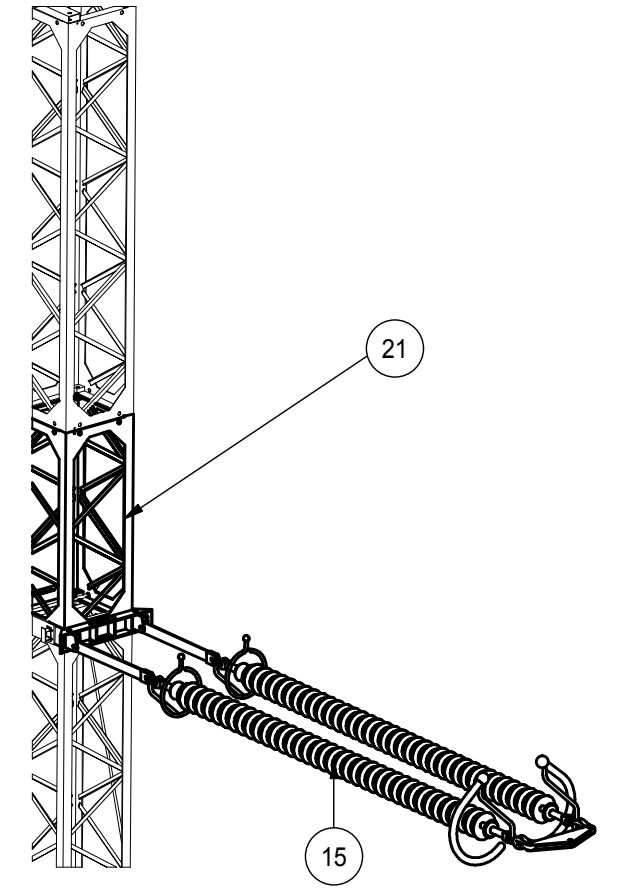
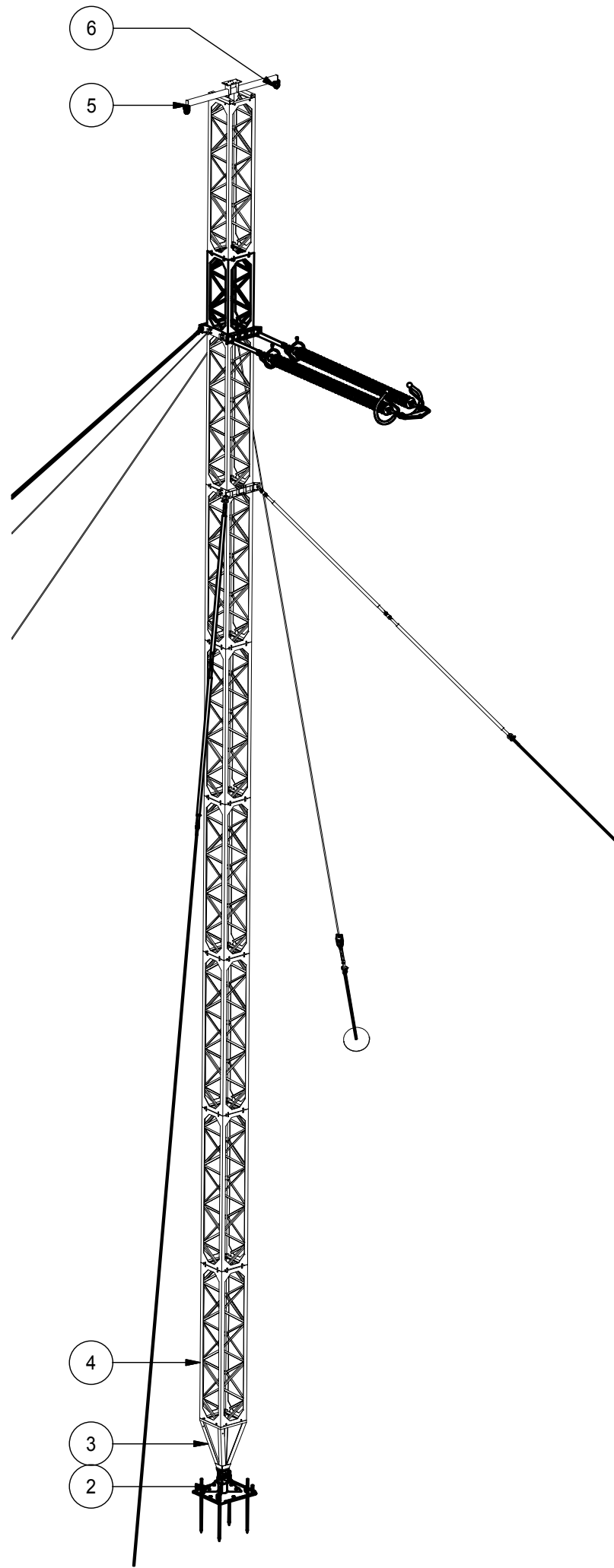
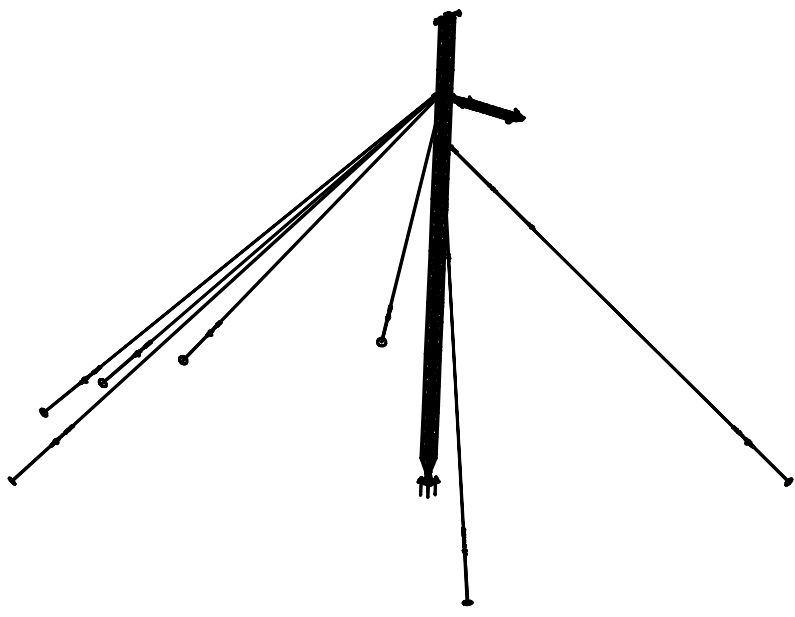
21	3	ERS - DE1	Samenstelling afspanning 420kV	180 230 - 362	With corona rings
20	4	CF-04	Double Eye Straight		Koppelen tui-isolatoren
19	4	IS-15	Insulator Guywire	138 220-112	Afwerking siliconen
18	7	ST-06	C-clamp for attachment frame	ERS-33-048	L = ca. 750 mm, D = 22 mm
17	6	ST-08	C-clamp plate	ERS-33-069	Alleen voor DE en AT masten
16	7	ST-05	Attachement Frame	ERS-33-054	753 x 136 mm
15	8	AN-02	Anchor plate		B06TC (T-lock, Cast SG Iron)
14	8	HO-18	Shackle 5t		5.00 ton
13	8	ST-13	Distance Holder Guy Wire	ERS-33-016	Plaatdikte 15 mm, 4 gaten 28 mm
12	8	CF-06	Turnbuckle		7/8x18 (722-1179mm), incl. borgmoeren
11	8	GY-04	Conical clamping sleeve		A45-43, 5/8"
10	8	ST-12	Guy Wire Clamping Bracket	ERS-33-029	L = ca. 325 mm
9	8	GY-02	Guy wire		1x36ws 15,5mm, galv., 1770 N/mm <sup>2</sup> , Mbl 243kN, e/z punt, a/z crosby closed socket (S502)
8	10	HO-04	Shackle 4.75t		4.75 ton
7	2	HO-03	Shackle 3.25t		3.25 ton
6	1	ST-04	Hoisting Beam	ERS-33-014	90 x 50 x 3.2 mm, L = 2000 mm
5	5	ST-03	Small section	ERS-33-034	1450 x 575 mm
4	10	ST-02	Standard section	ERS-33-033	2900 x 575 mm
3	1	ST-01	Bottom Section	ERS-33-001	Incl. cardankoppeling en scharnieras (D=40 mm, L=175)
2	1	FD-15	Foundation Plate	ERS-33-072	775 x 845 x ..... mm
1	4	FD-16	Foundation Pin	ERS-33-073	1000 x 30 mm
Item	Qty	STOCK NUMBE	Description	Drawingnr	remark

Revision history		
Rev.	Date	Description
1	2-6-2016	First edition
2	17-6-2016	Second edition


 Projectnaam: ERS TenneT  
 Amerikaanse projectie:  Tekening nr.: ERS - 035 - 128


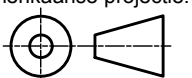
Status: WorkInProgress	Schaal: 1 : 100	Omschrijving: Tower assembly DE1	Revisie: 2
Opgesteld: SGR 6-6-2016	Maateenheid: mm		Formaat: A2
Controle: EJP 17-6-2016	Project nr.: 10014938		
Gecontroleerd: PEK 17-6-2016	Bedrijf: TenneT		





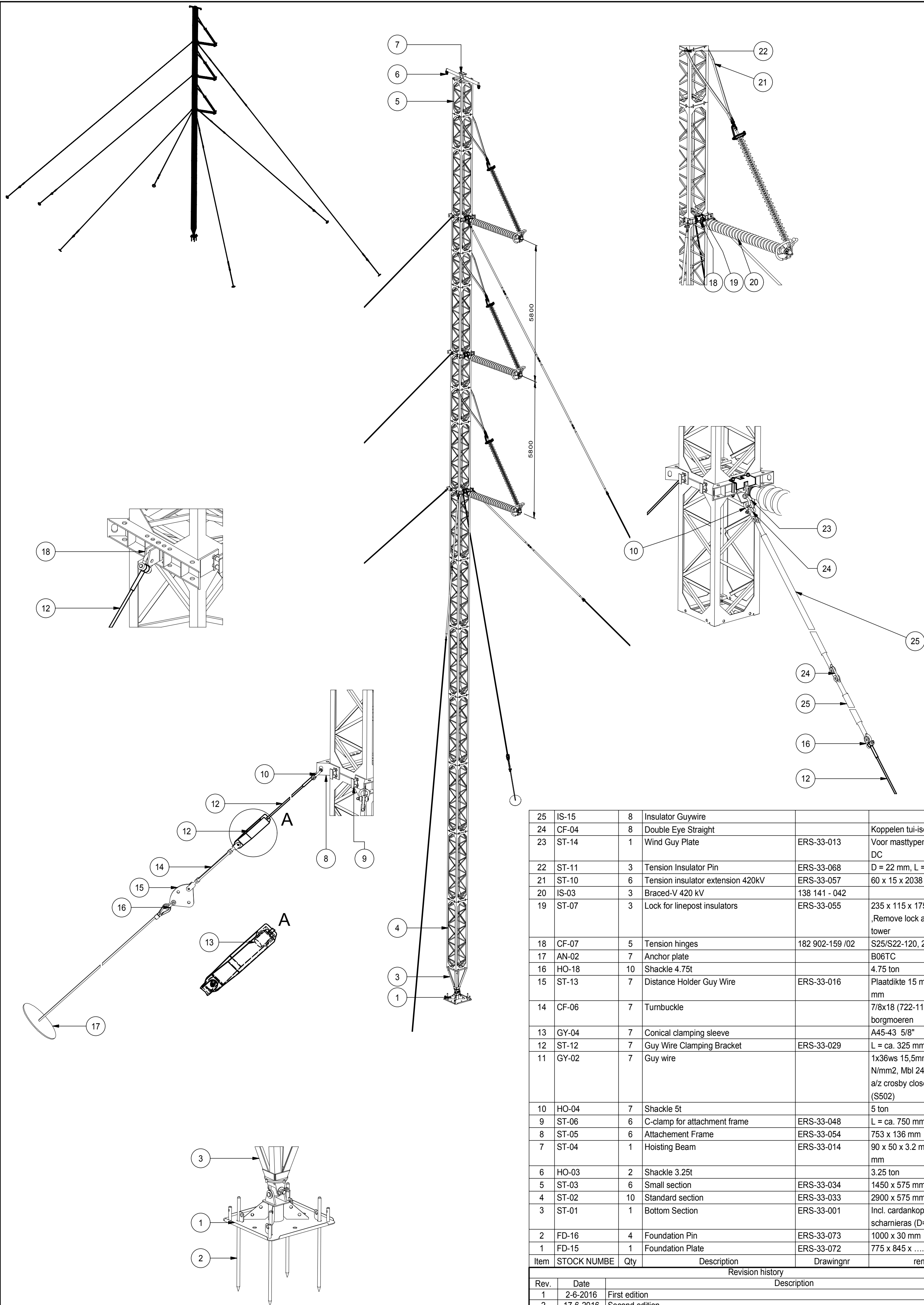
Item	STOCK NUMBE	Qty	Description	Drawingnr	remark
21	ST-03	1	Small section	ERS -33-034	1450 x 575 mm
20	CF-04	4	Double Eye Straight		Koppelen tui- isolatoren
19	IS-15	4	Insulator Guywire	138 220-112	Afwerking siliconen
18	ST-06	3	C-clamp for attachment frame	ERS-33-048	L = ca. 750 mm, D = 22 mm
17	ST-08	2	C-clamp plate	ERS-33-069	Alleen voor DE en AT masten
16	ST-05	3	Attachement Frame	ERS-33-054	753 x 136 mm
15	ERS - DE2	1	Samenstelling afspanning 420 kV	180 230 - 362	With corona rings
14	AN-02	7	Anchor plate		B06TC
13	HO-18	7	Shackle 5t		5 ton
12	ST-13	7	Distance Holder Guy Wire	ERS-33-016	Plaatdikte 15 mm, 4 gaten 28 mm
11	CF-06	7	Turnbuckle		7/8x18 (722-1179mm), incl. borgmoeren
10	GY-04	7	Conical clamping sleeve		A45-43 5/8"
9	ST-12	7	Guy Wire Clamping Bracket	ERS-33-029	L = ca. 325 mm
8	GY-02	7	Guy wire		1x36ws 15,5mm, galv., 1770 N/mm2, Mbl 243kN, e/z punt, a/z crosby closed socket (S502)
7	HO-04	9	Shackle 4.75t		4.75 ton
6	HO-03	2	Shackle 3.25t		3.25 ton
5	St-04	1	Hoisting Beam	ERS-33-014	90 x 50 x 3.2 mm, L = 2000 mm
4	ST-02	8	Standard section	ERS-33-033	2900 x 575 mm
3	ST-01	1	Bottom Section	ERS-33-001	Incl. cardankoppeling en scharnieras (D=40 mm, L=175)
2	FD-15	1	Foundation Plate	ERS-33-072	775 x 845 x ..... mm
1	FD-16	4	Foundation Pin	ERS-33-073	1000 x 30 mm

Rev.	Date	Description
1	2-6-2016	First edition
2	17-6-2016	Second edition


 Projectnaam: ERS TenneT  
 Amerikaanse projectie:  Tekening nr.: ERS - 035 - 129

Status: WorkInProgress	Schaal: 1 : 100	Omschrijving: Tower assembly DE2	Revisie: 2
Opgesteld: SGR 30-5-2016	Maateenheid: mm		Formaat: A2
Controle: EJP 17-6-2016	Project nr.: 10014938		
Gecontroleerd: PEK 17-6-2016	Bedrijf: TenneT		



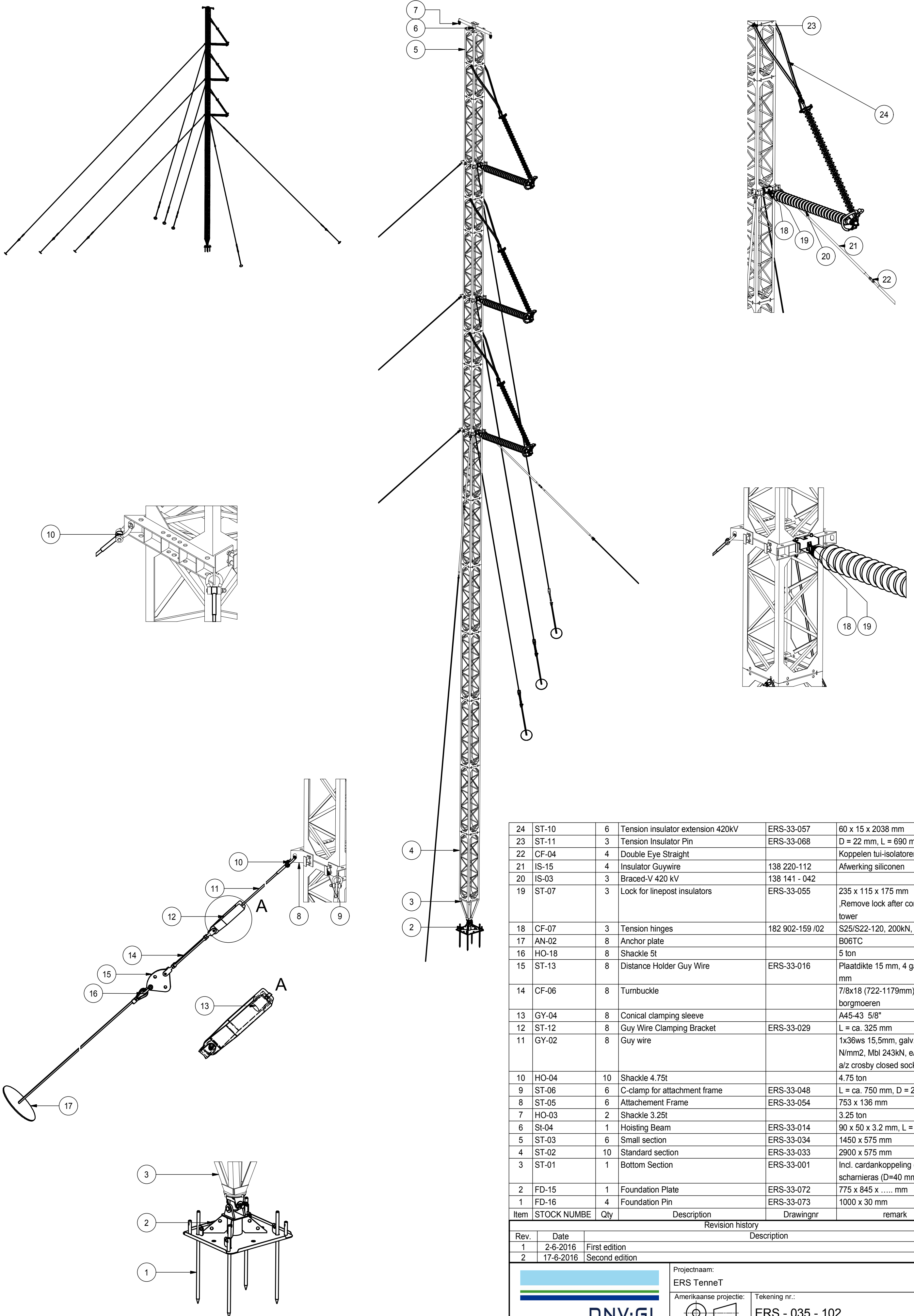


25	IS-15	8	Insulator Guywire		
24	CF-04	8	Double Eye Straight		Koppelen tui-isolatoren
23	ST-14	1	Wind Guy Plate	ERS-33-013	Voor masttypen SC, RA-1 en DC
22	ST-11	3	Tension Insulator Pin	ERS-33-068	D = 22 mm, L = 690 mm
21	ST-10	6	Tension insulator extension 420kV	ERS-33-057	60 x 15 x 2038 mm
20	IS-03	3	Braced-V 420 kV	138 141 - 042	
19	ST-07	3	Lock for linepost insulators	ERS-33-055	235 x 115 x 175 mm Remove lock after completion tower
18	CF-07	5	Tension hinges	182 902-159 /02	S25/S22-120, 200kN, 50 kA
17	AN-02	7	Anchor plate		B06TC
16	HO-18	10	Shackle 4.75t		4.75 ton
15	ST-13	7	Distance Holder Guy Wire	ERS-33-016	Plaatdikte 15 mm, 4 gaten 28 mm
14	CF-06	7	Turnbuckle		7/8x18 (722-1179mm), incl. borgmoeren
13	GY-04	7	Conical clamping sleeve		A45-43 5/8"
12	ST-12	7	Guy Wire Clamping Bracket	ERS-33-029	L = ca. 325 mm
11	GY-02	7	Guy wire		1x36ws 15,5mm, galv., 1770 N/mm <sup>2</sup> , Mbl 243kN, e/z punt, a/z crosby closed socket (S502)
10	HO-04	7	Shackle 5t		5 ton
9	ST-06	6	C-clamp for attachment frame	ERS-33-048	L = ca. 750 mm, D = 22 mm
8	ST-05	6	Attachement Frame	ERS-33-054	753 x 136 mm
7	ST-04	1	Hoisting Beam	ERS-33-014	90 x 50 x 3.2 mm, L = 2000 mm
6	HO-03	2	Shackle 3.25t		3.25 ton
5	ST-03	6	Small section	ERS-33-034	1450 x 575 mm
4	ST-02	10	Standard section	ERS-33-033	2900 x 575 mm
3	ST-01	1	Bottom Section	ERS-33-001	Incl. cardankoppeling en scharnieras (D=40 mm, L=175)
2	FD-16	4	Foundation Pin	ERS-33-073	1000 x 30 mm
1	FD-15	1	Foundation Plate	ERS-33-072	775 x 845 x ..... mm
Item	STOCK NUMBE	Qty	Description	Drawingnr	remark

Revision history		
Rev.	Date	Description
1	2-6-2016	First edition
2	17-6-2016	Second edition



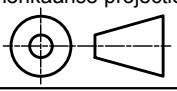
		Projectnaam: <b>ERS TenneT</b>
		Amerikaanse projectie:
Status: <b>WorkInProgress</b>		Tekening nr.: <b>ERS - 035 - 101</b>
Opgesteld: <b>SGR 30-5-2016</b>	Schaal: <b>1 : 100</b>	Omschrijving: <b>Tower assembly RA1</b>
Controle: <b>EJP 17-6-2016</b>	Maateenheid: <b>mm</b>	Revisie: <b>2</b>
Gecontroleerd: <b>PEK 17-6-2016</b>	Project nr.: <b>10014938</b>	Formaat: <b>A2</b>
Bedrijf: <b>TenneT</b>		





24	ST-10	6	Tension insulator extension 420kV	ERS-33-057	60 x 15 x 2038 mm
23	ST-11	3	Tension Insulator Pin	ERS-33-068	D = 22 mm, L = 690 mm
22	CF-04	4	Double Eye Straight		Koppelen tui-isolatoren
21	IS-15	4	Insulator Guywire	138 220-112	Afwerking siliconen
20	IS-03	3	Braced-V 420 kV	138 141 - 042	
19	ST-07	3	Lock for linepost insulators	ERS-33-055	235 x 115 x 175 mm ,Remove lock after complete tower
18	CF-07	3	Tension hinges	182 902-159 /02	S25/S22-120, 200kN, 50 kA
17	AN-02	8	Anchor plate		B06TC
16	HO-18	8	Shackle 5t		5 ton
15	ST-13	8	Distance Holder Guy Wire	ERS-33-016	Plaatdikte 15 mm, 4 gaten 28 mm
14	CF-06	8	Turnbuckle		7/8x18 (722-1179mm), incl. borgmoeren
13	GY-04	8	Conical clamping sleeve		A45-43 5/8"
12	ST-12	8	Guy Wire Clamping Bracket	ERS-33-029	L = ca. 325 mm
11	GY-02	8	Guy wire		1x36ws 15,5mm, galv., 1770 N/mm2, Mbl 243kN, e/z punt, a/z crosby closed socket (S502)
10	HO-04	10	Shackle 4.75t		4.75 ton
9	ST-06	6	C-clamp for attachment frame	ERS-33-048	L = ca. 750 mm, D = 22 mm
8	ST-05	6	Attachment Frame	ERS-33-054	753 x 136 mm
7	HO-03	2	Shackle 3.25t		3.25 ton
6	St-04	1	Hoisting Beam	ERS-33-014	90 x 50 x 3.2 mm, L = 2000 mm
5	ST-03	6	Small section	ERS-33-034	1450 x 575 mm
4	ST-02	10	Standard section	ERS-33-033	2900 x 575 mm
3	ST-01	1	Bottom Section	ERS-33-001	Incl. cardankoppeling en scharnieras (D=40 mm, L=175)
2	FD-15	1	Foundation Plate	ERS-33-072	775 x 845 x ..... mm
1	FD-16	4	Foundation Pin	ERS-33-073	1000 x 30 mm
Item	STOCK NUMBE	Qty	Description	Drawingnr	remark

Revision history		
Rev.	Date	Description
1	2-6-2016	First edition
2	17-6-2016	Second edition

		Projectnaam: <b>ERS TenneT</b>	Tekening nr.: <b>ERS - 035 - 102</b>
			
Status: WorkInProgress	Schaal: 1 : 100	Omschrijving: Tower assembly RA2	
Opgesteld: SGR 30-5-2016	Maateenheid: mm	Revisie: <b>2</b>	
Controle: EJP 17-6-2016	Project nr.: 10014938		
Gecontroleerd: PEK 17-6-2016	Bedrijf: TenneT	Formaat: <b>A2</b>	



## APPENDIX B

### Belastingen tijdelijke masten

---

#### **Bijlage B.1**

Alle berekende afdracht belastingen voor de tijdelijke constructies zijn separaat toegevoegd:

- 002.678.00 0983192 B1 Mastbelastingen tijdelijk 380 kV lijn.pdf

#### **Bijlage B.2**

Een uitgebreide samenvatting van de berekeningen die zijn uitgevoerd met PLS-CADD en PLS-TOWER zijn separaat toegevoegd in documenten:

- 002.678.00 0983193 B2 Structure Usage Report tijdelijk 380 kV lijn.pdf

De tabellen die zijn opgenomen in de rapportage zijn, onderscheiden zich als volgt:

- Structure Locations and Usage Report
  - Deze tabel geeft een samenvatting van de uiterste belasting waarin de masten kunnen worden belast.
- Summary of Maximum Usages by Load Case
  - Deze tabel geeft per mast de maximale belaste elementen per belastingsgeval
- Summary of Joint Support Reactions For All Load Cases
  - Deze tabel geeft de belastingen op de fundaties per load case in verticale, horizontale richting en momenten.
- Loads At Insulator Attachments For All Load Cases
  - Deze tabel geeft de belasting, in het coördinatensysteem van de mast, ten gevolge eigengewicht en externe belasting (wind en ijs).
- Structure and insulator usage grafiek
  - Deze grafiek verbeeldt de maximale gebruiksbelastingen van mast en isolator uitzwaai.







## 01. Leeswijzer en set labels

### LEESWIJZER BELASTINGSCOMBINATIES

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

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

Bijvoorbeeld:

ULS 50yr 1a W ZII Non-Urban WRB, staat voor:

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

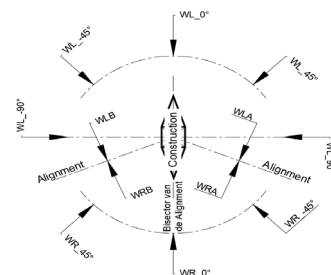
- De toevoeging Br:

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

- De toevoeging Ydl 0.9:

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

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



### Gehanteerde algemene parameters

Status :	Nieuwbouw	$Y_{gr}$ :	1.29
Windgebied :	Zone 3	$Y_{gr}$ :	1.07
Basiswindsnelheid :	24.5 m/s	Richtingsfactor (Cdir) :	1
Terreincategorie :	Non-Urban	IJsg gebied fasegeleider :	B
Betrouwbaarheidsklasse :	CC2	IJsg gebied bliksemendraad :	B
Referentieperiode :	15 jaar		

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

Factoren onder SpLS <sup>(1)</sup>		Partiele factor			
Omschrijving	Temperatuur	$G_k$	$Q_{pk}$	$Q_{wk}$	$Q_{ik}$
SpLS 1a W ZIII	10	1.20		0.78	
SpLS 3 W + I ZIII	-5	1.20		0.36	0.34
SpLS 4 Cold ZIII	-20	1.20		0.24	
SpLS 6a C & M ZIII	5	1.20	1.20	0.24	
SpLS 6b Wght Lnsmn	5	1.20	1.20	0.24	

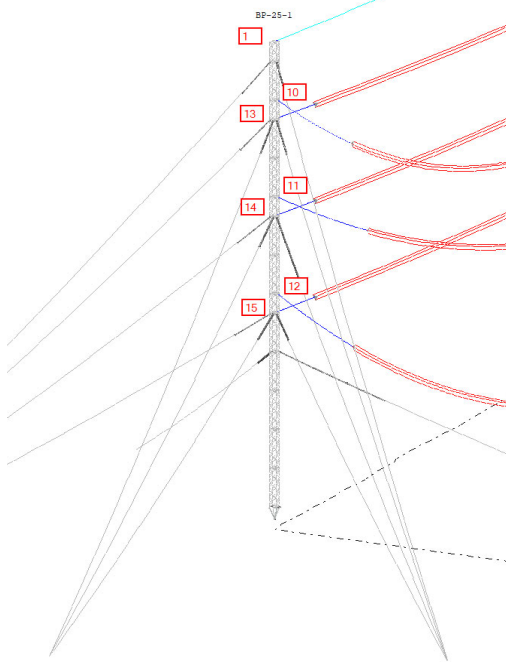
Factoren onder SeLS <sup>(2)</sup>		Partiele factor			
Omschrijving	Temperatuur	$G_k$	$Q_{pk}$	$Q_{wk}$	$Q_{ik}$
SeLS 1a W ZIII	10	1.00		0.86	
SeLS 3 W + I ZIII	-5	1.00		0.26	0.71
SeLS 4 Cold ZIII	-20	1.00		0.17	
SeLS 6a C & M ZIII	5	1.00	1.00	0.17	
SeLS 7 Permanent	10	1.00			

Noot 1: Er is voor de tijdelijke verbinding niet gerekend met breukbelastingen (SpLS) en belastingen onder Sevibraty (SeLS).

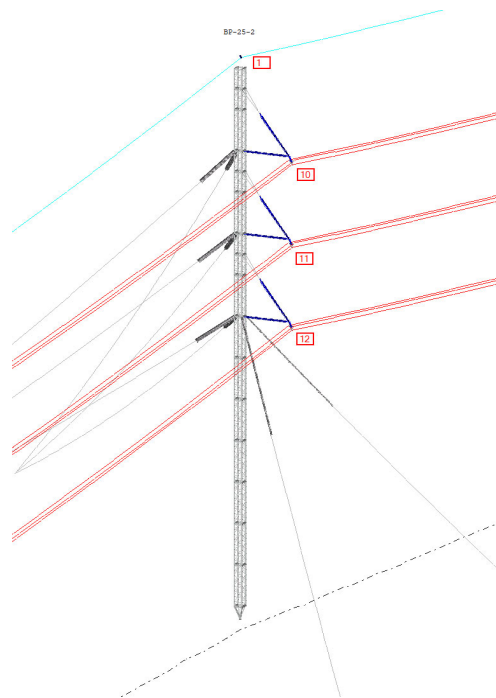
Noot 2: Indien van toepassing kan er tijdens de installatie toestand zijn die berekend dient te worden met "6a C & M ZIII", voor deze verbinding is de meest kritieke situatie net wanneer de noodmasten zijn opgericht en deze nog niet voorzien zijn van geleiders. Afhankelijk van het type mast dienen mitigerende maatregelen te worden getroffen door het eventueel toepassen van tijdelijke tuien.



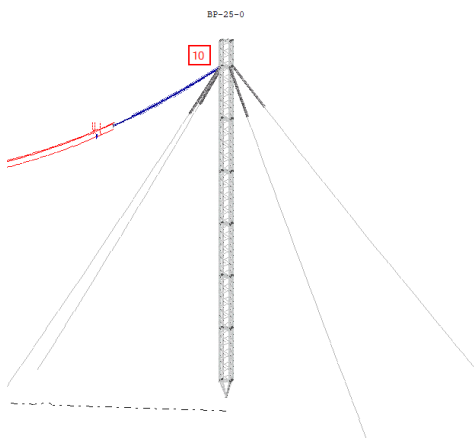
### Overzicht set nummers tijdelijke masten



Set Labels DE-masten  
13, 14 en 15 back span en 10, 11 en 12 ahead span



Set Labels RA masten



Set Labels DE-masten enkele fase



## 02. Zeeg data

sec_no	Van mast	Naar mast	Voltage [V]	Zeeg temperatuur [°C]	Kettinglijnparameter [m]	Aantal geleiders per fase	Horizontale trek [N]	Horizontale pretensie [N]	Geleider
	4 TM 16	16AN	0	10	1500	1	14063	0	AACSR Hawk midal.wir
	20 TM 16	16AN	0	10	1400	3	20910	31366	ACCC Warsaw.wir
	22 TM 16	16AN	0	10	1400	3	20910	31366	ACCC Warsaw.wir
	25 TM 16	16AN	0	10	1400	3	20910	31366	ACCC Warsaw.wir
	3 TM 68	69N	0	10	1500	1	14063	0	AACSR Hawk midal.wir
	24 TM 68	69N	0	10	1400	3	20910	31366	ACCC Warsaw.wir
	21 TM 68	69N	0	10	1400	3	20910	31366	ACCC Warsaw.wir
	19 TM 68	69N	0	10	1400	3	20910	31366	ACCC Warsaw.wir
	6 76N	TM 78	0	10	1500	1	14063	0	AACSR Hawk midal.wir
	23 76N	TM 78	0	10	1400	3	20910	31366	ACCC Warsaw.wir
	26 76N	TM 78	0	10	1400	3	20910	31366	ACCC Warsaw.wir
	27 76N	TM 78	0	10	1400	3	20910	31366	ACCC Warsaw.wir
	68 BP-25-0	BP-25-1	420	10	30	3	532	0	ams 620_aaac_140312
	69 WC BP25-1 F4	BP-25-1	420	10	25	3	443	0	ams 620_aaac_140312
	80 WC BP25-1 F8	BP-25-1	420	10	30	3	532	0	ams 620_aaac_140312
	2 BP-25-1	BP-25-4	0	10	1500	1	14063	0	AACSR Hawk midal.wir
	84 BP-25-1	BP-25-4	420	10	1400	3	24808	0	ams 620_aaac_140312
	89 BP-25-1	BP-25-4	420	10	1400	3	24808	0	ams 620_aaac_140312
	86 BP-25-1	BP-25-4	420	10	1400	3	24808	0	ams 620_aaac_140312
	88 BP-25-4	BP-25-5	420	10	40	3	709	0	ams 620_aaac_140312
	85 BP-25-4	WC BP25-4 F8	420	10	35	3	620	0	ams 620_aaac_140312
	83 BP-25-4	WC BP25-4 F4	420	10	30	3	532	0	ams 620_aaac_140312
	67 BP-25-6	BP-25-7	420	10	30	3	532	0	ams 620_aaac_140312
	74 WC BP25-7 F4	BP-25-7	420	10	25	3	443	0	ams 620_aaac_140312
	75 WC BP25-7 F12	BP-25-7	420	10	30	3	532	0	ams 620_aaac_140312
	4 BP-25-7	BP-25-9	0	10	1500	1	14063	0	AACSR Hawk midal.wir
	71 BP-25-7	BP-25-9	420	10	1400	3	24808	0	ams 620_aaac_140312
	81 BP-25-7	BP-25-9	420	10	1400	3	24808	0	ams 620_aaac_140312
	77 BP-25-7	BP-25-9	420	10	1400	3	24808	0	ams 620_aaac_140312
	82 BP-25-9	BP-25-10	420	10	30	3	532	0	ams 620_aaac_140312
	72 BP-25-9	WC BP25-9 F4	420	10	40	3	709	0	ams 620_aaac_140312
	78 BP-25-9	WC BP25-9 F12	420	10	30	3	532	0	ams 620_aaac_140312

De tijdelijke masten TM16, TM68 en TM78 zijn gekenmerkt als tijdelijke maatregel. De bedoeling van de tijdelijke maatregel is dat de nieuwe geleiders (ACCC-Warsaw) op de tijdelijke masten worden "voor gemonteerd" op een dusdanige wijze dat de geleiders inclusief isolatorketting direct op de overgangsmasten 16, 68 en 78 kan worden overgenomen.

Om te voorkomen dat de tijdelijke masten te zwaar belast worden dienen er in de tijdelijke situatie de isolatorkettingen te worden verlengd en er een specifieke kettinglijnparameter.

### Verlengingen geleiders tijdelijke maatregelen

Van mast	Positie in tijdelijke mast	Naar mast	Positie in overgangsmast	Kettinglijnparameter bij 10°C [m] (initieel)	Ketting verlenging [m]
TM 16	Bliksemdraad	16AN	Bliksemdraad	1195.1	3
TM 16	Boven	16AN	Boven	1045.1	2.5
TM 16	Midden	16AN	Onder binnen	961.6	2.5
TM 16	Onder	16AN	Onder buiten	1093.2	2.5
TM 68	Bliksemdraad	69N	Bliksemdraad	1210	2.5
TM 68	Boven	69N	Boven	1043.9	2
TM 68	Midden	69N	Onder binnen	1881	2
TM 68	Onder	69N	Onder buiten	1185.1	2
TM 78	Bliksemdraad	78N	Bliksemdraad	1501.2	1.5
TM 78	Boven	78N	Boven	871.9	1.5
TM 78	Midden	78N	Onder binnen	651	1.5
TM 78	Onder	78N	Onder buiten	1566	1.5



### 03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
TM 16	10°C	7	0	0	0	860	-959	14041
		13	0	0	0	11306	-1754	39026
		14	0	0	0	12409	-929	29154
		15	0	0	0	11190	-3681	63353
ULS 15yr 1a W ZIII WL_0		7	0	0	0	623	-4916	29111
		13	0	0	0	13003	-14465	67181
		14	0	0	0	14877	-12111	48430
		15	0	0	0	13003	-15828	99364
ULS 15yr 1a W ZIII WL_45		7	0	0	0	819	-3155	21696
		13	0	0	0	13292	-9047	51593
		14	0	0	0	14851	-7362	38861
		15	0	0	0	13238	-10806	82253
ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45		7	0	0	0	968	-2651	20135
		13	0	0	0	13631	-8251	50524
		14	0	0	0	14951	-6850	37873
		15	0	0	0	13460	-9824	79866
ULS 15yr 1a W ZIII WL_90		7	0	0	0	1049	-1116	16108
		13	0	0	0	13617	-2037	44891
		14	0	0	0	14896	-1098	34247
		15	0	0	0	13489	-4274	73132
ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90		7	0	0	0	1060	-1094	16235
		13	0	0	0	13675	-1989	44705
		14	0	0	0	14928	-1071	33853
		15	0	0	0	13524	-4215	72960
ULS 15yr 1a W ZIII WLA		7	0	0	0	623	-4916	29111
		13	0	0	0	13003	-14465	67181
		14	0	0	0	14877	-12111	48430
		15	0	0	0	13003	-15828	99364
ULS 15yr 1a W ZIII WLB		7	0	0	0	623	-4916	29111
		13	0	0	0	13003	-14465	67181
		14	0	0	0	14877	-12111	48430
		15	0	0	0	13003	-15828	99364
ULS 15yr 1a W ZIII WR_0		7	0	0	0	611	914	29467
		13	0	0	0	12979	8395	67857
		14	0	0	0	14872	9010	48916
		15	0	0	0	12985	4236	100122
ULS 15yr 1a W ZIII WR_45		7	0	0	0	899	142	22402
		13	0	0	0	13566	4349	53099
		14	0	0	0	14947	4885	39151
		15	0	0	0	13394	1167	83701
ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45		7	0	0	0	891	-73	19735
		13	0	0	0	13355	3739	49712
		14	0	0	0	14852	4424	38075
		15	0	0	0	13303	577	79207
ULS 15yr 1a W ZIII WRA		7	0	0	0	611	914	29467
		13	0	0	0	12979	8395	67857
		14	0	0	0	14872	9010	48916
		15	0	0	0	12985	4236	100122
ULS 15yr 1a W ZIII WRB		7	0	0	0	611	914	29467
		13	0	0	0	12979	8395	67857
		14	0	0	0	14872	9010	48916
		15	0	0	0	12985	4236	100122
ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0		7	0	0	0	1682	-3805	29883
		13	0	0	0	16650	-9154	74073
		14	0	0	0	18739	-7101	54937
		15	0	0	0	16566	-11679	113320
ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45		7	0	0	0	1738	-2871	27277
		13	0	0	0	16693	-6443	69333
		14	0	0	0	18718	-4658	52045
		15	0	0	0	16572	-9376	110188
ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45		7	0	0	0	1801	-2621	27134
		13	0	0	0	16861	-6019	69690
		14	0	0	0	18773	-4370	51929
		15	0	0	0	16673	-8880	110172
ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90		7	0	0	0	1802	-1796	26160
		13	0	0	0	16813	-3066	67942
		14	0	0	0	18743	-1630	51043
		15	0	0	0	16637	-6356	109121
ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90		7	0	0	0	1809	-1782	26226
		13	0	0	0	16837	-3042	67958
		14	0	0	0	18753	-1618	50949
		15	0	0	0	16652	-6327	109133
ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA		7	0	0	0	1682	-3805	29883
		13	0	0	0	16650	-9154	74073



### 03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
		14	0	0	0	18739	-7101	54937
		15	0	0	0	16566	-11679	113320
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB	7	0	0	0	1682	-3805	29883
		13	0	0	0	16650	-9154	74073
		14	0	0	0	18739	-7101	54937
		15	0	0	0	16566	-11679	113320
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0	7	0	0	0	1676	-291	30077
		13	0	0	0	16637	2480	74435
		14	0	0	0	18736	3593	55212
		15	0	0	0	16555	-1516	113761
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45	7	0	0	0	1783	-892	27797
		13	0	0	0	16844	160	70491
		14	0	0	0	18772	1334	52339
		15	0	0	0	16663	-3473	110943
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45	7	0	0	0	1756	-1066	26839
		13	0	0	0	16710	-214	68969
		14	0	0	0	18718	1062	51922
		15	0	0	0	16581	-3909	109909
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA	7	0	0	0	1676	-291	30077
		13	0	0	0	16637	2480	74435
		14	0	0	0	18736	3593	55212
		15	0	0	0	16555	-1516	113761
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB	7	0	0	0	1676	-291	30077
		13	0	0	0	16637	2480	74435
		14	0	0	0	18736	3593	55212
		15	0	0	0	16555	-1516	113761
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0	7	0	0	0	911	-1989	20483
		13	0	0	0	13565	-4446	47629
		14	0	0	0	14911	-3240	34845
		15	0	0	0	13254	-7033	86159
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45	7	0	0	0	924	-1688	19771
		13	0	0	0	13562	-3450	46575
		14	0	0	0	14901	-2328	34316
		15	0	0	0	13257	-6157	85050
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45	7	0	0	0	943	-1610	19807
		13	0	0	0	13620	-3307	46778
		14	0	0	0	14923	-2229	34289
		15	0	0	0	13290	-5992	85148
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90	7	0	0	0	941	-1338	19540
		13	0	0	0	13595	-2089	46397
		14	0	0	0	14909	-1090	34172
		15	0	0	0	13278	-4931	84772
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90	7	0	0	0	943	-1334	19566
		13	0	0	0	13606	-2079	46353
		14	0	0	0	14915	-1084	34093
		15	0	0	0	13284	-4920	84745
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA	7	0	0	0	911	-1989	20483
		13	0	0	0	13565	-4446	47629
		14	0	0	0	14911	-3240	34845
		15	0	0	0	13254	-7033	86159
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB	7	0	0	0	911	-1989	20483
		13	0	0	0	13565	-4446	47629
		14	0	0	0	14911	-3240	34845
		15	0	0	0	13254	-7033	86159
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0	7	0	0	0	909	-813	20541
		13	0	0	0	13560	160	47751
		14	0	0	0	14910	1017	34941
		15	0	0	0	13251	-2988	86297
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45	7	0	0	0	938	-1028	19981
		13	0	0	0	13616	-754	46976
		14	0	0	0	14922	140	34389
		15	0	0	0	13287	-3748	85409
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45	7	0	0	0	929	-1087	19675
		13	0	0	0	13565	-887	46534
		14	0	0	0	14901	44	34318
		15	0	0	0	13260	-3893	84965
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA	7	0	0	0	909	-813	20541
		13	0	0	0	13560	160	47751
		14	0	0	0	14910	1017	34941
		15	0	0	0	13251	-2988	86297
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB	7	0	0	0	909	-813	20541
		13	0	0	0	13560	160	47751
		14	0	0	0	14910	1017	34941
		15	0	0	0	13251	-2988	86297



### 03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
	ULS 15yr 7 Permanent	7	0	0	0	1203	-1209	17698
		13	0	0	0	15407	-2201	48968
		14	0	0	0	16791	-1199	37631
		15	0	0	0	15248	-4654	80091
	ULS 15yr 8 Special	7	0	0	0	860	-959	14041
		13	0	0	0	11306	-1754	39026
		14	0	0	0	12409	-929	29154
		15	0	0	0	11190	-3681	63353
	SeLS 6a C & M ZIII WL_0	7	0	0	0	834	-1336	14841
		13	0	0	0	11290	-3287	39588
		14	0	0	0	12408	-2333	29535
		15	0	0	0	11147	-5137	65609
SeLS 6a C & M ZIII WL_45	7	0	0	0	837	-1178	14553	
	13	0	0	0	11281	-2645	39114	
	14	0	0	0	12401	-1739	29260	
	15	0	0	0	11145	-4574	65035	
SeLS 6a C & M ZIII WL_-45	7	0	0	0	847	-1138	14600	
	13	0	0	0	11320	-2551	39242	
	14	0	0	0	12416	-1675	29247	
	15	0	0	0	11167	-4467	65122	
SeLS 6a C & M ZIII WL_90	7	0	0	0	845	-991	14484	
	13	0	0	0	11301	-1759	39070	
	14	0	0	0	12407	-931	29197	
	15	0	0	0	11157	-3776	64927	
SeLS 6a C & M ZIII WL_-90	7	0	0	0	846	-989	14499	
	13	0	0	0	11309	-1752	39040	
	14	0	0	0	12411	-927	29139	
	15	0	0	0	11162	-3768	64900	
SeLS 6a C & M ZIII WLA	7	0	0	0	834	-1336	14841	
	13	0	0	0	11290	-3287	39588	
	14	0	0	0	12408	-2333	29535	
	15	0	0	0	11147	-5137	65609	
SeLS 6a C & M ZIII WLB	7	0	0	0	834	-1336	14841	
	13	0	0	0	11290	-3287	39588	
	14	0	0	0	12408	-2333	29535	
	15	0	0	0	11147	-5137	65609	
SeLS 6a C & M ZIII WR_0	7	0	0	0	832	-694	14872	
	13	0	0	0	11287	-275	39671	
	14	0	0	0	12407	450	29597	
	15	0	0	0	11144	-2493	65700	
SeLS 6a C & M ZIII WR_45	7	0	0	0	845	-818	14672	
	13	0	0	0	11318	-881	39345	
	14	0	0	0	12416	-126	29306	
	15	0	0	0	11165	-2998	65267	
SeLS 6a C & M ZIII WR_-45	7	0	0	0	839	-852	14524	
	13	0	0	0	11283	-970	39113	
	14	0	0	0	12401	-189	29268	
	15	0	0	0	11146	-3095	65006	
SeLS 6a C & M ZIII WRA	7	0	0	0	832	-694	14872	
	13	0	0	0	11287	-275	39671	
	14	0	0	0	12407	450	29597	
	15	0	0	0	11144	-2493	65700	
SeLS 6a C & M ZIII WRB	7	0	0	0	832	-694	14872	
	13	0	0	0	11287	-275	39671	
	14	0	0	0	12407	450	29597	
	15	0	0	0	11144	-2493	65700	
TM 68	10°C	7	0	0	0	1258	-424	11337
		13	0	0	0	12578	-951	45953
		14	0	0	0	13620	-413	39472
		15	0	0	0	12775	-1576	51057
ULS 15yr 1a W ZIII WL_0	7	0	0	0	953	-4862	26755	
	13	0	0	0	14059	-15945	82474	
	14	0	0	0	15986	-13818	67290	
	15	0	0	0	14581	-15304	85875	
ULS 15yr 1a W ZIII WL_45	7	0	0	0	1213	-2836	18581	
	13	0	0	0	14575	-9473	62408	
	14	0	0	0	16137	-7991	52154	
	15	0	0	0	14944	-9490	68165	
ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45	7	0	0	0	1417	-2398	17642	
	13	0	0	0	15082	-8612	62212	
	14	0	0	0	16406	-7413	51805	
	15	0	0	0	15335	-8501	67261	
ULS 15yr 1a W ZIII WL_90	7	0	0	0	1510	-513	13331	



### 03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long	
			13	0	0	0	15140	-1172	53432
			14	0	0	0	16366	-534	46083
			15	0	0	0	15358	-1919	60008
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90	7	0	0	0	0	1526	-490	13471
		13	0	0	0	0	15209	-1039	53468
		14	0	0	0	0	16404	-428	45899
		15	0	0	0	0	15411	-1786	60010
	ULS 15yr 1a W ZIII WLA	7	0	0	0	0	953	-4862	26755
		13	0	0	0	0	14059	-15945	82474
		14	0	0	0	0	15986	-13818	67290
		15	0	0	0	0	14581	-15304	85875
	ULS 15yr 1a W ZIII WLB	7	0	0	0	0	953	-4862	26755
		13	0	0	0	0	14059	-15945	82474
		14	0	0	0	0	15986	-13818	67290
		15	0	0	0	0	14581	-15304	85875
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0	7	0	0	0	0	938	2851	26999
		13	0	0	0	0	14029	12526	82830
		14	0	0	0	0	15974	12409	67471
		15	0	0	0	0	14553	9987	86370
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45	7	0	0	0	0	1349	1416	19392
		13	0	0	0	0	14993	6849	64712
		14	0	0	0	0	16384	6896	53070
		15	0	0	0	0	15253	5224	70160
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45	7	0	0	0	0	1285	1101	17036
		13	0	0	0	0	14665	6073	60282
		14	0	0	0	0	16158	6332	51085
		15	0	0	0	0	15026	4390	65798
	ULS 15yr 1a W ZIII WRA	7	0	0	0	0	938	2851	26999
		13	0	0	0	0	14029	12526	82830
		14	0	0	0	0	15974	12409	67471
		15	0	0	0	0	14553	9987	86370
	ULS 15yr 1a W ZIII WRB	7	0	0	0	0	938	2851	26999
		13	0	0	0	0	14029	12526	82830
		14	0	0	0	0	15974	12409	67471
		15	0	0	0	0	14553	9987	86370
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0	7	0	0	0	0	2403	-3325	26689
		13	0	0	0	0	18894	-9331	90991
		14	0	0	0	0	20979	-7633	76733
		15	0	0	0	0	19323	-9683	99745
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45	7	0	0	0	0	2475	-2179	23757
		13	0	0	0	0	18977	-5917	84881
		14	0	0	0	0	20981	-4516	72392
		15	0	0	0	0	19371	-6676	94648
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45	7	0	0	0	0	2570	-1939	23857
		13	0	0	0	0	19232	-5453	85798
		14	0	0	0	0	21126	-4199	72738
		15	0	0	0	0	19564	-6147	95199
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90	7	0	0	0	0	2565	-857	22694
		13	0	0	0	0	19167	-1750	83320
		14	0	0	0	0	21074	-762	71133
		15	0	0	0	0	19509	-2906	93236
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90	7	0	0	0	0	2575	-844	22773
		13	0	0	0	0	19199	-1699	83431
		14	0	0	0	0	21089	-725	71111
		15	0	0	0	0	19534	-2853	93318
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA	7	0	0	0	0	2403	-3325	26689
		13	0	0	0	0	18894	-9331	90991
		14	0	0	0	0	20979	-7633	76733
		15	0	0	0	0	19323	-9683	99745
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB	7	0	0	0	0	2403	-3325	26689
		13	0	0	0	0	18894	-9331	90991
		14	0	0	0	0	20979	-7633	76733
		15	0	0	0	0	19323	-9683	99745
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0	7	0	0	0	0	2395	1324	26814
		13	0	0	0	0	18877	5563	91164
		14	0	0	0	0	20972	6028	76827
		15	0	0	0	0	19307	3517	100001
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45	7	0	0	0	0	2551	378	24382
		13	0	0	0	0	19210	2373	86492
		14	0	0	0	0	21121	2995	73094
		15	0	0	0	0	19544	791	95992
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45	7	0	0	0	0	2494	172	23392
		13	0	0	0	0	18999	1930	84448
		14	0	0	0	0	20987	2684	72159



### 03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
		15	0	0	0	19390	299	94203
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA	7	0	0	0	2395	1324	26814
		13	0	0	0	18877	5563	91164
		14	0	0	0	20972	6028	76827
		15	0	0	0	19307	3517	100001
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB	7	0	0	0	2395	1324	26814
		13	0	0	0	18877	5563	91164
		14	0	0	0	20972	6028	76827
		15	0	0	0	19307	3517	100001
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0	7	0	0	0	1429	-1358	15515
		13	0	0	0	15005	-4065	57869
		14	0	0	0	16341	-3148	48348
		15	0	0	0	15219	-4567	65349
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45	7	0	0	0	1444	-983	14755
		13	0	0	0	15006	-2817	56464
		14	0	0	0	16330	-1997	47416
		15	0	0	0	15216	-3470	64173
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45	7	0	0	0	1472	-906	14869
		13	0	0	0	15092	-2652	56886
		14	0	0	0	16382	-1882	47573
		15	0	0	0	15280	-3285	64473
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90	7	0	0	0	1467	-547	14559
		13	0	0	0	15058	-1178	56279
		14	0	0	0	16358	-504	47231
		15	0	0	0	15254	-1989	63992
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90	7	0	0	0	1470	-543	14589
		13	0	0	0	15071	-1151	56289
		14	0	0	0	16366	-483	47190
		15	0	0	0	15265	-1962	63996
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA	7	0	0	0	1429	-1358	15515
		13	0	0	0	15005	-4065	57869
		14	0	0	0	16341	-3148	48348
		15	0	0	0	15219	-4567	65349
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB	7	0	0	0	1429	-1358	15515
		13	0	0	0	15005	-4065	57869
		14	0	0	0	16341	-3148	48348
		15	0	0	0	15219	-4567	65349
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0	7	0	0	0	1427	196	15552
		13	0	0	0	15000	1670	57924
		14	0	0	0	16339	2136	48380
		15	0	0	0	15213	529	65433
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45	7	0	0	0	1468	-130	15000
		13	0	0	0	15087	469	57050
		14	0	0	0	16381	1003	47654
		15	0	0	0	15276	-507	64664
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45	7	0	0	0	1448	-199	14680
		13	0	0	0	15010	309	56395
		14	0	0	0	16332	889	47379
		15	0	0	0	15220	-685	64106
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA	7	0	0	0	1427	196	15552
		13	0	0	0	15000	1670	57924
		14	0	0	0	16339	2136	48380
		15	0	0	0	15213	529	65433
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB	7	0	0	0	1427	196	15552
		13	0	0	0	15000	1670	57924
		14	0	0	0	16339	2136	48380
		15	0	0	0	15213	529	65433
	ULS 15yr 7 Permanent	7	0	0	0	1715	-558	14914
		13	0	0	0	17103	-1232	59584
		14	0	0	0	18459	-532	50882
		15	0	0	0	17341	-2061	66766
	ULS 15yr 8 Special	7	0	0	0	1258	-424	11337
		13	0	0	0	12578	-951	45953
		14	0	0	0	13620	-413	39472
		15	0	0	0	12775	-1576	51057
	SeLS 6a C & M ZIII WL_0	7	0	0	0	1238	-866	11824
		13	0	0	0	12552	-2840	46657
		14	0	0	0	13610	-2146	40014
		15	0	0	0	12743	-3275	52104
	SeLS 6a C & M ZIII WL_45	7	0	0	0	1240	-667	11532
		13	0	0	0	12541	-2030	46021
		14	0	0	0	13600	-1395	39571
		15	0	0	0	12735	-2564	51520



### 03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahed_span_vert	loads_from_ahed_span_trans	loads_from_ahed_span_long
	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45	7	0	0	0	1255	-625	11612
		13	0	0	0	12599	-1922	46268
		14	0	0	0	13634	-1320	39670
		15	0	0	0	12778	-2443	51719
	SeLS 6a C & M ZIII WL_90	7	0	0	0	1251	-431	11484
		13	0	0	0	12572	-960	45981
		14	0	0	0	13617	-420	39506
	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90	7	0	0	0	1252	-429	11499
		13	0	0	0	12581	-942	45982
		14	0	0	0	13622	-406	39478
	SeLS 6a C & M ZIII WLA	7	0	0	0	1238	-866	11824
		13	0	0	0	12552	-2840	46657
		14	0	0	0	13610	-2146	40014
	SeLS 6a C & M ZIII WLB	7	0	0	0	1238	-866	11824
		13	0	0	0	12552	-2840	46657
		14	0	0	0	13610	-2146	40014
	SeLS 6a C & M ZIII WR_0	7	0	0	0	1236	-19	11844
		13	0	0	0	12548	909	46696
		14	0	0	0	13609	1309	40035
SeLS 6a C & M ZIII WR_45	7	0	0	0	1254	-201	11664	
	13	0	0	0	12597	120	46349	
	14	0	0	0	13633	566	39712	
SeLS 6a C & M ZIII WR_-45	7	0	0	0	1242	-240	11511	
	13	0	0	0	12543	13	46002	
	14	0	0	0	13600	491	39558	
SeLS 6a C & M ZIII WRA	7	0	0	0	1236	-19	11844	
	13	0	0	0	12548	909	46696	
	14	0	0	0	13609	1309	40035	
SeLS 6a C & M ZIII WRB	7	0	0	0	1236	-19	11844	
	13	0	0	0	12548	909	46696	
	14	0	0	0	13609	1309	40035	
TM 78	10°C	7	1657	718	10864	0	0	0
		13	14317	2270	45325	0	0	0
		14	15168	1749	42554	0	0	0
		15	14584	2785	47127	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0	7	1696	5786	25395	0	0	0
		13	16665	19075	80021	0	0	0
		14	18162	16716	71150	0	0	0
		15	17223	17793	77470	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45	7	1948	2972	16676	0	0	0
		13	17218	10874	60650	0	0	0
		14	18251	9574	55352	0	0	0
		15	17550	10413	61059	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45	7	1828	3420	17664	0	0	0
		13	16889	11567	61387	0	0	0
		14	18154	10005	56227	0	0	0
		15	17330	11241	62278	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90	7	1996	844	12920	0	0	0
		13	17245	2693	52896	0	0	0
		14	18229	2088	49559	0	0	0
15		17548	3297	55188	0	0	0	
ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90	7	1988	859	12863	0	0	0	
	13	17202	2612	53033	0	0	0	
	14	18209	1996	49797	0	0	0	
	15	17516	3235	55341	0	0	0	
ULS 15yr 1a W ZIII WLA	7	1696	5786	25395	0	0	0	
	13	16665	19075	80021	0	0	0	
	14	18162	16716	71150	0	0	0	
	15	17223	17793	77470	0	0	0	
ULS 15yr 1a W ZIII WLB	7	1696	5786	25395	0	0	0	
	13	16665	19075	80021	0	0	0	
	14	18162	16716	71150	0	0	0	
	15	17223	17793	77470	0	0	0	
ULS 15yr 1a W ZIII WR_0	7	1687	-2397	25912	0	0	0	
	13	16648	-11001	81172	0	0	0	



### 03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
		14	18158	-10829	72038	0	0	0
		15	17208	-8567	78657	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45	7	1861	-779	16527	0	0	0
		13	16926	-4822	60076	0	0	0
		14	18156	-5008	55611	0	0	0
		15	17356	-3203	60893	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45	7	1916	-1044	18316	0	0	0
		13	17178	-5336	63121	0	0	0
		14	18247	-5361	56857	0	0	0
		15	17521	-3805	63650	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WRA	7	1687	-2397	25912	0	0	0
		13	16648	-11001	81172	0	0	0
		14	18158	-10829	72038	0	0	0
		15	17208	-8567	78657	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WRB	7	1687	-2397	25912	0	0	0
		13	16648	-11001	81172	0	0	0
		14	18158	-10829	72038	0	0	0
		15	17208	-8567	78657	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0	7	3292	4170	25627	0	0	0
		13	22247	12425	89724	0	0	0
		14	23933	10634	82915	0	0	0
		15	22798	12352	91731	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45	7	3384	2641	22930	0	0	0
		13	22438	8199	84738	0	0	0
		14	23970	6910	78853	0	0	0
		15	22910	8593	87705	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45	7	3324	2878	22998	0	0	0
		13	22264	8588	84364	0	0	0
		14	23916	7167	78914	0	0	0
		15	22795	9052	87620	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90	7	3381	1449	22029	0	0	0
		13	22399	4158	82840	0	0	0
		14	23950	3201	77531	0	0	0
		15	22880	5108	86347	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90	7	3375	1459	21996	0	0	0
		13	22380	4139	82834	0	0	0
		14	23943	3176	77588	0	0	0
		15	22866	5097	86357	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA	7	3292	4170	25627	0	0	0
		13	22247	12425	89724	0	0	0
		14	23933	10634	82915	0	0	0
		15	22798	12352	91731	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB	7	3292	4170	25627	0	0	0
		13	22247	12425	89724	0	0	0
		14	23933	10634	82915	0	0	0
		15	22798	12352	91731	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0	7	3287	-764	25929	0	0	0
		13	22237	-3405	90376	0	0	0
		14	23931	-3797	83427	0	0	0
		15	22790	-1471	92408	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45	7	3332	379	22787	0	0	0
		13	22273	266	84255	0	0	0
		14	23917	-423	78923	0	0	0
		15	22801	1761	87512	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45	7	3375	191	23461	0	0	0
		13	22429	-79	85545	0	0	0
		14	23969	-661	79366	0	0	0
		15	22904	1356	88530	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA	7	3287	-764	25929	0	0	0
		13	22237	-3405	90376	0	0	0
		14	23931	-3797	83427	0	0	0
		15	22790	-1471	92408	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB	7	3287	-764	25929	0	0	0
		13	22237	-3405	90376	0	0	0
		14	23931	-3797	83427	0	0	0
		15	22790	-1471	92408	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0	7	1952	1790	14575	0	0	0
		13	17148	5871	56606	0	0	0
		14	18212	4934	52425	0	0	0
		15	17481	6144	58905	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45	7	1976	1300	13970	0	0	0
		13	17199	4366	55648	0	0	0
		14	18224	3592	51617	0	0	0
		15	17512	4806	58128	0	0	0



### 03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahhead_span_vert	loads_from_ahhead_span_trans	loads_from_ahhead_span_long
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45	7	1957	1375	13937	0	0	0
		13	17139	4489	55449	0	0	0
		14	18203	3673	51615	0	0	0
		15	17472	4953	58035	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90	7	1973	907	13760	0	0	0
		13	17181	2774	55214	0	0	0
		14	18216	2121	51345	0	0	0
		15	17499	3424	57827	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90	7	1971	910	13748	0	0	0
		13	17173	2758	55241	0	0	0
		14	18212	2102	51395	0	0	0
		15	17493	3412	57857	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA	7	1952	1790	14575	0	0	0
		13	17148	5871	56606	0	0	0
		14	18212	4934	52425	0	0	0
		15	17481	6144	58905	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB	7	1952	1790	14575	0	0	0
		13	17148	5871	56606	0	0	0
		14	18212	4934	52425	0	0	0
		15	17481	6144	58905	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0	7	1951	142	14673	0	0	0
		13	17145	-189	56830	0	0	0
		14	18211	-617	52602	0	0	0
		15	17478	832	59138	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45	7	1959	542	13908	0	0	0
		13	17141	1200	55477	0	0	0
		14	18203	653	51655	0	0	0
		15	17473	2060	58065	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45	7	1974	478	14107	0	0	0
		13	17197	1086	55863	0	0	0
		14	18223	576	51758	0	0	0
		15	17511	1923	58348	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA	7	1951	142	14673	0	0	0
		13	17145	-189	56830	0	0	0
		14	18211	-617	52602	0	0	0
		15	17478	832	59138	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB	7	1951	142	14673	0	0	0
		13	17145	-189	56830	0	0	0
		14	18211	-617	52602	0	0	0
		15	17478	832	59138	0	0	0
	ULS 15yr 7 Permanent	7	2244	950	14385	0	0	0
		13	19394	2962	59150	0	0	0
		14	20507	2275	55355	0	0	0
		15	19739	3645	61683	0	0	0
	ULS 15yr 8 Special	7	1657	718	10864	0	0	0
		13	14317	2270	45325	0	0	0
		14	15168	1749	42554	0	0	0
		15	14584	2785	47127	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WL_0	7	1648	1195	11262	0	0	0
		13	14304	4286	45939	0	0	0
		14	15167	3586	43040	0	0	0
		15	14576	4557	47656	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WL_45	7	1658	936	11060	0	0	0
		13	14333	3313	45541	0	0	0
		14	15175	2716	42681	0	0	0
		15	14595	3692	47301	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45	7	1648	976	11027	0	0	0
		13	14293	3394	45416	0	0	0
		14	15161	2768	42674	0	0	0
		15	14568	3787	47230	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WL_90	7	1655	724	10982	0	0	0
		13	14319	2277	45340	0	0	0
		14	15169	1756	42558	0	0	0
		15	14585	2791	47149	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90	7	1654	726	10975	0	0	0
		13	14314	2266	45358	0	0	0
		14	15167	1744	42592	0	0	0
		15	14581	2783	47171	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WLA	7	1648	1195	11262	0	0	0
		13	14304	4286	45939	0	0	0
		14	15167	3586	43040	0	0	0
		15	14576	4557	47656	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WLB	7	1648	1195	11262	0	0	0



### 03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
		13	14304	4286	45939	0	0	0
		14	15167	3586	43040	0	0	0
		15	14576	4557	47656	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WR_0	7	1647	296	11316	0	0	0
		13	14302	323	46087	0	0	0
		14	15166	-43	43156	0	0	0
		15	14574	1084	47809	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WR_45	7	1648	523	11027	0	0	0
		13	14294	1244	45454	0	0	0
		14	15161	794	42710	0	0	0
		15	14568	1896	47266	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45	7	1657	487	11119	0	0	0
		13	14332	1167	45662	0	0	0
		14	15174	744	42764	0	0	0
		15	14594	1806	47429	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WRA	7	1647	296	11316	0	0	0
		13	14302	323	46087	0	0	0
		14	15166	-43	43156	0	0	0
		15	14574	1084	47809	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WRB	7	1647	296	11316	0	0	0
		13	14302	323	46087	0	0	0
		14	15166	-43	43156	0	0	0
		15	14574	1084	47809	0	0	0
BP-25-0	10°C	10	0	0	0	1126	-1	1595
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0	10	0	0	0	1381	-1445	2740
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45	10	0	0	0	1352	-822	2196
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45	10	0	0	0	1357	-848	2118
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90	10	0	0	0	1314	-2	1905
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90	10	0	0	0	1384	-2	1879
	ULS 15yr 1a W ZIII WLA	10	0	0	0	1381	-1445	2740
	ULS 15yr 1a W ZIII WLB	10	0	0	0	1381	-1445	2740
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0	10	0	0	0	1381	1440	2742
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45	10	0	0	0	1358	846	2120
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45	10	0	0	0	1352	816	2195
	ULS 15yr 1a W ZIII WRA	10	0	0	0	1381	1440	2742
	ULS 15yr 1a W ZIII WRB	10	0	0	0	1381	1440	2742
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0	10	0	0	0	1836	-665	2904
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45	10	0	0	0	1834	-366	2788
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45	10	0	0	0	1827	-369	2746
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90	10	0	0	0	1820	-3	2724
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90	10	0	0	0	1839	-2	2715
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA	10	0	0	0	1836	-665	2904
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB	10	0	0	0	1836	-665	2904
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0	10	0	0	0	1836	660	2905
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45	10	0	0	0	1827	364	2747
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45	10	0	0	0	1834	360	2788
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA	10	0	0	0	1836	660	2905
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB	10	0	0	0	1836	660	2905
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0	10	0	0	0	1351	-293	1925
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45	10	0	0	0	1349	-169	1903
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45	10	0	0	0	1351	-170	1886
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90	10	0	0	0	1343	-2	1888
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90	10	0	0	0	1357	-2	1883
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA	10	0	0	0	1351	-293	1925
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB	10	0	0	0	1351	-293	1925



### 03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0	10	0	0	0	1351	290	1926
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45	10	0	0	0	1351	167	1887
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45	10	0	0	0	1349	165	1903
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA	10	0	0	0	1351	290	1926
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB	10	0	0	0	1351	290	1926
	ULS 15yr 7 Permanent	10	0	0	0	1518	-2	2094
	ULS 15yr 8 Special	10	0	0	0	1126	-1	1595
	SeLS 6a C & M ZIII WL_0	10	0	0	0	1127	-192	1613
	SeLS 6a C & M ZIII WL_45	10	0	0	0	1125	-111	1603
	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45	10	0	0	0	1127	-111	1592
	SeLS 6a C & M ZIII WL_90	10	0	0	0	1122	-1	1595
	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90	10	0	0	0	1130	-1	1593
	SeLS 6a C & M ZIII WLA	10	0	0	0	1127	-192	1613
	SeLS 6a C & M ZIII WLB	10	0	0	0	1127	-192	1613
	SeLS 6a C & M ZIII WR_0	10	0	0	0	1127	189	1613
	SeLS 6a C & M ZIII WR_45	10	0	0	0	1127	109	1592
	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45	10	0	0	0	1125	108	1603
	SeLS 6a C & M ZIII WRA	10	0	0	0	1127	189	1613
	SeLS 6a C & M ZIII WRB	10	0	0	0	1127	189	1613
BP-25-1	10°C	5	0	0	0	626	5	-14067
		10	645	1302	266	0	0	0
		11	722	1560	-339	0	0	0
		12	984	1581	213	0	0	0
		13	0	0	0	3934	1127	-74390
		14	0	0	0	3934	1127	-74390
		15	0	0	0	3934	1127	-74390
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0	5	0	0	0	235	-2872	-28991
		10	735	981	327	0	0	0
		11	843	1368	-451	0	0	0
		12	1141	1350	249	0	0	0
		13	0	0	0	3777	-8323	-118832
		14	0	0	0	3923	-7519	-114489
		15	0	0	0	4093	-6513	-109395
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45	5	0	0	0	686	-996	-19795
		10	717	1414	172	0	0	0
		11	875	2004	-801	0	0	0
		12	1128	1897	-173	0	0	0
		13	0	0	0	4586	-2281	-98611
		14	0	0	0	4627	-1984	-96943
		15	0	0	0	4673	-1610	-95058
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45	5	0	0	0	441	-1957	-22511
		10	718	1244	582	0	0	0
		11	843	1484	-389	0	0	0
		12	1128	1597	681	0	0	0
		13	0	0	0	4332	-5346	-96268
		14	0	0	0	4401	-4787	-94666
		15	0	0	0	4481	-4088	-92847
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90	5	0	0	0	797	91	-16355
		10	751	2449	16	0	0	0
		11	904	2390	-810	0	0	0
		12	1153	2924	-526	0	0	0
		13	0	0	0	4797	1667	-88646
		14	0	0	0	4796	1638	-88524
		15	0	0	0	4796	1602	-88375
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90	5	0	0	0	764	-79	-16122
		10	757	2063	909	0	0	0
		11	877	2381	-239	0	0	0
		12	1149	2510	1255	0	0	0
		13	0	0	0	4834	951	-84397
		14	0	0	0	4835	980	-84510
		15	0	0	0	4836	1016	-84649
	ULS 15yr 1a W ZIII WLA	5	0	0	0	760	-115	-16115
		10	754	2043	909	0	0	0
		11	875	2338	-243	0	0	0
		12	1148	2487	1250	0	0	0
		13	0	0	0	4824	824	-84381



### 03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
		14	0	0	0	4826	863	-84495
		15	0	0	0	4828	913	-84635
	ULS 15yr 1a W ZIII WLB	5	0	0	0	794	62	-16328
		10	748	2423	17	0	0	0
		11	903	2394	-824	0	0	0
		12	1151	2906	-526	0	0	0
		13	0	0	0	4786	1561	-88631
		14	0	0	0	4787	1541	-88510
		15	0	0	0	4787	1516	-88362
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0	5	0	0	0	187	2883	-28894
		10	823	2096	303	0	0	0
		11	903	2364	-352	0	0	0
		12	1219	2400	255	0	0	0
		13	0	0	0	3678	11819	-116256
		14	0	0	0	3833	10893	-112044
		15	0	0	0	4015	9746	-107116
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45	5	0	0	0	597	1009	-18900
		10	832	2097	568	0	0	0
		11	904	2738	-218	0	0	0
		12	1206	2437	783	0	0	0
		13	0	0	0	4399	5171	-93056
		14	0	0	0	4458	4831	-91803
		15	0	0	0	4527	4410	-90413
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45	5	0	0	0	530	1968	-23126
		10	828	2386	139	0	0	0
		11	903	2256	-434	0	0	0
		12	1210	2623	-141	0	0	0
		13	0	0	0	4538	8264	-98439
		14	0	0	0	4587	7658	-96696
		15	0	0	0	4641	6907	-94716
	ULS 15yr 1a W ZIII WRA	5	0	0	0	799	127	-16389
		10	754	2472	15	0	0	0
		11	904	2385	-796	0	0	0
		12	1155	2938	-524	0	0	0
		13	0	0	0	4806	1795	-88667
		14	0	0	0	4805	1755	-88543
		15	0	0	0	4803	1705	-88391
	ULS 15yr 1a W ZIII WRB	5	0	0	0	767	-50	-16137
		10	760	2081	907	0	0	0
		11	879	2423	-235	0	0	0
		12	1151	2530	1257	0	0	0
		13	0	0	0	4844	1058	-84425
		14	0	0	0	4844	1078	-84535
		15	0	0	0	4844	1102	-84670
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0	5	0	0	0	1199	-1723	-30053
		10	990	2039	456	0	0	0
		11	1126	2483	-603	0	0	0
		12	1575	2535	361	0	0	0
		13	0	0	0	6824	-3352	-135133
		14	0	0	0	6862	-2905	-133926
		15	0	0	0	6903	-2348	-132572
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45	5	0	0	0	1350	-593	-27164
		10	978	2124	336	0	0	0
		11	1133	2604	-767	0	0	0
		12	1567	2672	108	0	0	0
		13	0	0	0	7051	-15	-130049
		14	0	0	0	7055	149	-129668
		15	0	0	0	7059	355	-129241
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45	5	0	0	0	1250	-1172	-27769
		10	979	2040	588	0	0	0
		11	1126	2524	-551	0	0	0
		12	1567	2557	592	0	0	0
		13	0	0	0	6901	-1653	-129167
		14	0	0	0	6920	-1349	-128812
		15	0	0	0	6942	-969	-128419
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90	5	0	0	0	1360	60	-26363
		10	1001	2452	228	0	0	0
		11	1150	2747	-775	0	0	0
		12	1581	2971	-101	0	0	0
		13	0	0	0	7053	2088	-127830
		14	0	0	0	7052	2075	-127793
		15	0	0	0	7051	2058	-127747
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90	5	0	0	0	1340	-41	-26235
		10	1005	2292	743	0	0	0
		11	1134	2755	-423	0	0	0
		12	1579	2786	874	0	0	0
		13	0	0	0	7039	1760	-126517
		14	0	0	0	7041	1774	-126553
		15	0	0	0	7042	1791	-126598
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA	5	0	0	0	1338	-63	-26226



### 03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
		10	1003	2283	743	0	0	0
		11	1133	2743	-427	0	0	0
		12	1578	2778	872	0	0	0
		13	0	0	0	7034	1695	-126506
		14	0	0	0	7036	1714	-126544
		15	0	0	0	7038	1738	-126590
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB	5	0	0	0	1359	43	-26350
		10	1000	2442	228	0	0	0
		11	1149	2745	-780	0	0	0
		12	1580	2965	-101	0	0	0
		13	0	0	0	7048	2035	-127819
		14	0	0	0	7047	2026	-127783
		15	0	0	0	7046	2014	-127738
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0	5	0	0	0	1177	1741	-29795
		10	1023	2401	452	0	0	0
		11	1150	2814	-548	0	0	0
		12	1598	2854	364	0	0	0
		13	0	0	0	6770	7401	-133483
		14	0	0	0	6812	6922	-132401
		15	0	0	0	6860	6329	-131202
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45	5	0	0	0	1294	612	-26685
		10	1035	2386	590	0	0	0
		11	1150	2890	-427	0	0	0
		12	1601	2826	634	0	0	0
		13	0	0	0	6914	3917	-127976
		14	0	0	0	6931	3744	-127748
		15	0	0	0	6951	3529	-127507
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45	5	0	0	0	1308	1190	-28019
		10	1034	2494	337	0	0	0
		11	1150	2774	-602	0	0	0
		12	1602	2916	141	0	0	0
		13	0	0	0	7038	5562	-129595
		14	0	0	0	7044	5247	-129224
		15	0	0	0	7050	4856	-128812
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA	5	0	0	0	1362	82	-26377
		10	1003	2462	228	0	0	0
		11	1150	2748	-768	0	0	0
		12	1582	2976	-99	0	0	0
		13	0	0	0	7059	2153	-127842
		14	0	0	0	7057	2134	-127803
		15	0	0	0	7055	2110	-127756
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB	5	0	0	0	1342	-24	-26245
		10	1007	2300	743	0	0	0
		11	1134	2768	-420	0	0	0
		12	1580	2793	875	0	0	0
		13	0	0	0	7045	1814	-126529
		14	0	0	0	7046	1823	-126565
		15	0	0	0	7047	1834	-126608
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0	5	0	0	0	603	-572	-20357
		10	772	1430	318	0	0	0
		11	867	1746	-412	0	0	0
		12	1175	1763	251	0	0	0
		13	0	0	0	4235	-453	-104061
		14	0	0	0	4244	-283	-103750
		15	0	0	0	4254	-71	-103403
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45	5	0	0	0	641	-194	-19663
		10	769	1473	276	0	0	0
		11	870	1791	-464	0	0	0
		12	1173	1823	157	0	0	0
		13	0	0	0	4290	805	-102965
		14	0	0	0	4290	869	-102855
		15	0	0	0	4290	948	-102729
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45	5	0	0	0	614	-388	-19729
		10	770	1428	360	0	0	0
		11	867	1769	-396	0	0	0
		12	1172	1772	334	0	0	0
		13	0	0	0	4247	186	-102308
		14	0	0	0	4252	302	-102231
		15	0	0	0	4258	447	-102146
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90	5	0	0	0	642	25	-19448
		10	781	1613	233	0	0	0
		11	878	1874	-466	0	0	0
		12	1181	1950	78	0	0	0
		13	0	0	0	4281	1623	-102413
		14	0	0	0	4281	1617	-102389
		15	0	0	0	4280	1610	-102359
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90	5	0	0	0	635	-9	-19403
		10	782	1537	411	0	0	0
		11	871	1865	-348	0	0	0
		12	1180	1867	435	0	0	0
		13	0	0	0	4289	1478	-101550



### 03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
		14	0	0	0	4289	1484	-101574
		15	0	0	0	4289	1491	-101603
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA	5	0	0	0	634	-17	-19399
		10	781	1532	411	0	0	0
		11	870	1860	-350	0	0	0
		12	1179	1863	435	0	0	0
		13	0	0	0	4287	1453	-101546
		14	0	0	0	4287	1461	-101570
		15	0	0	0	4288	1471	-101600
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB	5	0	0	0	641	19	-19443
		10	780	1607	234	0	0	0
		11	878	1871	-467	0	0	0
		12	1180	1947	77	0	0	0
		13	0	0	0	4279	1601	-102408
		14	0	0	0	4279	1597	-102385
		15	0	0	0	4279	1592	-102356
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0	5	0	0	0	595	587	-20276
		10	790	1655	313	0	0	0
		11	879	1950	-391	0	0	0
		12	1189	1974	252	0	0	0
		13	0	0	0	4216	3602	-103302
		14	0	0	0	4227	3425	-103053
		15	0	0	0	4238	3204	-102783
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45	5	0	0	0	622	210	-19510
		10	795	1623	359	0	0	0
		11	878	1946	-348	0	0	0
		12	1190	1936	350	0	0	0
		13	0	0	0	4250	2309	-101870
		14	0	0	0	4254	2243	-101835
		15	0	0	0	4260	2162	-101801
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45	5	0	0	0	632	403	-19832
		10	794	1673	273	0	0	0
		11	880	1925	-407	0	0	0
		12	1190	1982	169	0	0	0
		13	0	0	0	4287	2929	-102667
		14	0	0	0	4288	2811	-102577
		15	0	0	0	4289	2663	-102475
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA	5	0	0	0	642	32	-19452
		10	781	1618	233	0	0	0
		11	879	1877	-463	0	0	0
		12	1181	1954	78	0	0	0
		13	0	0	0	4283	1649	-102417
		14	0	0	0	4282	1641	-102392
		15	0	0	0	4282	1631	-102362
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB	5	0	0	0	636	-3	-19407
		10	783	1542	411	0	0	0
		11	871	1870	-347	0	0	0
		12	1180	1871	436	0	0	0
		13	0	0	0	4291	1500	-101555
		14	0	0	0	4291	1504	-101578
		15	0	0	0	4291	1509	-101607
	ULS 15yr 7 Permanent	5	0	0	0	900	6	-17767
		10	885	1708	349	0	0	0
		11	986	2037	-443	0	0	0
		12	1331	2075	279	0	0	0
		13	0	0	0	5491	1440	-95206
		14	0	0	0	5491	1440	-95206
		15	0	0	0	5491	1440	-95206
	ULS 15yr 8 Special	5	0	0	0	626	5	-14067
		10	645	1302	266	0	0	0
		11	722	1560	-339	0	0	0
		12	984	1581	213	0	0	0
		13	0	0	0	3934	1127	-74390
		14	0	0	0	3934	1127	-74390
		15	0	0	0	3934	1127	-74390
	SeLS 6a C & M ZIII WL_0	5	0	0	0	594	-310	-14865
		10	639	1230	269	0	0	0
		11	719	1493	-346	0	0	0
		12	979	1511	212	0	0	0
		13	0	0	0	3836	-153	-77642
		14	0	0	0	3840	-42	-77475
		15	0	0	0	3845	98	-77290
	SeLS 6a C & M ZIII WL_45	5	0	0	0	610	-105	-14601
		10	637	1255	240	0	0	0
		11	721	1518	-380	0	0	0
		12	978	1547	150	0	0	0
		13	0	0	0	3866	672	-77095
		14	0	0	0	3866	713	-77034
		15	0	0	0	3866	765	-76963
	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45	5	0	0	0	596	-210	-14605



### 03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
		10	638	1226	296	0	0	0
		11	719	1509	-335	0	0	0
		12	978	1514	267	0	0	0
		13	0	0	0	3838	267	-76656
		14	0	0	0	3841	343	-76617
		15	0	0	0	3844	438	-76575
	SeLS 6a C & M ZIII WL_90	5	0	0	0	609	15	-14509
		10	645	1342	211	0	0	0
		11	726	1572	-380	0	0	0
		12	983	1626	98	0	0	0
		13	0	0	0	3858	1207	-76798
		14	0	0	0	3858	1203	-76782
		15	0	0	0	3858	1198	-76763
	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90	5	0	0	0	606	-4	-14483
		10	646	1293	328	0	0	0
		11	721	1567	-303	0	0	0
		12	983	1571	332	0	0	0
		13	0	0	0	3864	1112	-76232
		14	0	0	0	3864	1116	-76248
		15	0	0	0	3864	1121	-76267
	SeLS 6a C & M ZIII WLA	5	0	0	0	605	-8	-14481
		10	645	1290	328	0	0	0
		11	721	1563	-304	0	0	0
		12	983	1569	331	0	0	0
		13	0	0	0	3862	1096	-76229
		14	0	0	0	3862	1101	-76245
		15	0	0	0	3863	1107	-76265
	SeLS 6a C & M ZIII WLB	5	0	0	0	609	12	-14507
		10	644	1339	211	0	0	0
		11	726	1570	-382	0	0	0
		12	983	1624	98	0	0	0
		13	0	0	0	3857	1193	-76795
		14	0	0	0	3857	1190	-76779
		15	0	0	0	3857	1187	-76760
	SeLS 6a C & M ZIII WR_0	5	0	0	0	591	322	-14800
		10	651	1376	265	0	0	0
		11	726	1628	-332	0	0	0
		12	988	1649	213	0	0	0
		13	0	0	0	3825	2497	-77149
		14	0	0	0	3830	2382	-77024
		15	0	0	0	3837	2238	-76888
	SeLS 6a C & M ZIII WR_45	5	0	0	0	600	116	-14507
		10	654	1353	295	0	0	0
		11	726	1620	-303	0	0	0
		12	989	1621	276	0	0	0
		13	0	0	0	3840	1654	-76381
		14	0	0	0	3843	1612	-76368
		15	0	0	0	3846	1559	-76357
	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45	5	0	0	0	606	221	-14656
		10	654	1386	238	0	0	0
		11	727	1611	-343	0	0	0
		12	989	1651	158	0	0	0
		13	0	0	0	3865	2060	-76897
		14	0	0	0	3866	1982	-76849
		15	0	0	0	3866	1886	-76795
	SeLS 6a C & M ZIII WRA	5	0	0	0	610	19	-14512
		10	645	1346	211	0	0	0
		11	726	1574	-379	0	0	0
		12	984	1629	98	0	0	0
		13	0	0	0	3860	1224	-76800
		14	0	0	0	3859	1219	-76784
		15	0	0	0	3859	1212	-76765
	SeLS 6a C & M ZIII WRB	5	0	0	0	606	-1	-14485
		10	646	1296	328	0	0	0
		11	721	1570	-302	0	0	0
		12	983	1574	332	0	0	0
		13	0	0	0	3865	1126	-76235
		14	0	0	0	3865	1129	-76250
		15	0	0	0	3865	1132	-76269
BP-25-2	10°C	1	1832	843	14041	1499	851	-14039
		10	9439	3364	74323	8548	4512	-74320
		11	9439	3364	74323	8548	4512	-74320
		12	9439	3364	74323	8548	4512	-74320
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0	1	2705	4246	28024	1778	5192	-29142
		10	12346	14479	117112	10211	19264	-117201
		11	12197	13467	112941	10218	18060	-113049
		12	12024	12238	108101	10226	16630	-108237
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45	1	2294	2343	20117	1787	3255	-21868
		10	11483	8690	97418	10224	12920	-99156
		11	11432	8227	95592	10229	12262	-97202



### 03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
		12	11376	7668	93548	10234	11484	-95009
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45	1	2438	2691	20776	1797	2718	-19890
		10	11722	9386	94984	10265	11134	-93444
		11	11662	8877	93775	10266	10643	-92364
		12	11593	8259	92423	10266	10062	-91163
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90	1	2159	959	16159	1799	1000	-16299
		10	11145	3800	84439	10260	5283	-86284
		11	11150	3806	84539	10260	5280	-86285
		12	11156	3814	84661	10260	5276	-86288
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90	1	2180	988	16249	1800	976	-16312
		10	11322	4032	88548	10265	5224	-86782
		11	11316	4024	88423	10265	5226	-86754
		12	11308	4015	88272	10265	5228	-86722
	ULS 15yr 1a W ZIII WLA	1	2694	4212	27918	1778	5210	-29221
		10	12332	14405	117271	10209	19329	-117549
		11	12184	13399	113076	10216	18119	-113355
		12	12012	12178	108208	10224	16681	-108493
	ULS 15yr 1a W ZIII WLB	1	2712	4255	28016	1779	5142	-28937
		10	12348	14473	116604	10214	19092	-116504
		11	12199	13461	112496	10221	17903	-112433
		12	12026	12234	107734	10228	16491	-107719
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0	1	2729	-823	28779	1781	-1642	-29441
		10	12385	-3665	120405	10232	-4831	-120405
		11	12232	-3048	116010	10235	-4146	-116015
		12	12055	-2280	110892	10240	-3319	-110907
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45	1	2448	148	21292	1794	-565	-22508
		10	11948	420	103421	10259	-694	-102190
		11	11857	694	101128	10261	-290	-99972
		12	11752	1040	98528	10262	203	-97462
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45	1	2300	-205	20535	1790	-298	-20055
		10	11272	-861	92909	10242	266	-94219
		11	11250	-460	91801	10244	619	-93041
		12	11227	38	90571	10247	1047	-91729
	ULS 15yr 1a W ZIII WRA	1	2734	-796	28753	1781	-1648	-29548
		10	12423	-3558	120970	10233	-4848	-120846
		11	12266	-2952	116518	10236	-4162	-116410
		12	12085	-2195	111331	10240	-3334	-111244
	ULS 15yr 1a W ZIII WRB	1	2718	-837	28687	1780	-1618	-29212
		10	12334	-3723	119478	10232	-4749	-119601
		11	12187	-3101	115179	10235	-4069	-115298
		12	12015	-2325	110178	10239	-3248	-110295
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0	1	3785	3315	29439	3076	3897	-30190
		10	16705	10981	133595	15058	14687	-133706
		11	16665	10485	132510	15060	14104	-132624
		12	16621	9884	131317	15061	13414	-131436
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45	1	3638	2301	26919	3078	2852	-27848
		10	16439	8105	128751	15055	11569	-129332
		11	16433	7884	128385	15057	11253	-128930
		12	16427	7615	127993	15059	10877	-128496
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45	1	3723	2510	27292	3083	2573	-27407
		10	16616	8547	128750	15075	10721	-128386
		11	16598	8291	128504	15074	10479	-128173
		12	16577	7978	128233	15074	10190	-127941
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90	1	3632	1569	26226	3082	1623	-26660
		10	16421	5712	126447	15068	7740	-127076
		11	16423	5714	126479	15068	7738	-127078
		12	16425	5718	126518	15068	7736	-127082
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90	1	3644	1586	26274	3082	1608	-26667
		10	16483	5793	127686	15071	7700	-127227
		11	16481	5791	127650	15071	7702	-127220
		12	16478	5787	127607	15070	7703	-127213
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA	1	3778	3295	29392	3076	3907	-30216
		10	16695	10938	133625	15057	14715	-133788
		11	16656	10446	132530	15058	14130	-132692
		12	16613	9849	131328	15060	13437	-131488
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB	1	3789	3321	29443	3077	3870	-30117
		10	16711	10984	133474	15059	14605	-133532
		11	16671	10489	132412	15061	14029	-132479
		12	16627	9888	131245	15062	13348	-131322
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0	1	3798	255	29918	3077	-217	-30553
		10	16722	1218	135496	15061	1665	-135560
		11	16681	1605	134259	15063	2107	-134327
		12	16635	2087	132880	15064	2641	-132955



### 03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahhead_span_vert	loads_from_ahhead_span_trans	loads_from_ahhead_span_long
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45	1	3724	969	27501	3082	544	-28185
		10	16662	3661	131074	15075	4224	-130793
		11	16637	3841	130530	15074	4485	-130267
		12	16607	4064	129925	15074	4798	-129684
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45	1	3641	764	27187	3079	755	-27515
		10	16393	3097	128349	15060	4895	-128796
		11	16394	3331	128113	15061	5109	-128545
		12	16396	3619	127856	15062	5366	-128269
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA	1	3802	271	29911	3077	-222	-30591
		10	16738	1269	135657	15062	1649	-135693
		11	16695	1652	134401	15063	2091	-134442
		12	16647	2128	133000	15065	2627	-133050
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB	1	3793	247	29878	3077	-199	-30467
		10	16702	1197	135231	15061	1722	-135323
		11	16663	1587	134028	15062	2160	-134123
		12	16620	2072	132687	15063	2690	-132788
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0	1	2349	1729	20198	1793	1893	-19849
		10	11822	6514	103284	10229	8706	-103096
		11	11813	6337	103032	10230	8499	-102848
		12	11802	6121	102760	10230	8254	-102581
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45	1	2309	1402	19554	1793	1557	-19289
		10	11741	5470	101984	10227	7588	-102090
		11	11741	5391	101916	10227	7474	-102008
		12	11741	5294	101847	10228	7339	-101921
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45	1	2336	1470	19641	1795	1468	-19195
		10	11820	5653	102428	10234	7291	-101985
		11	11815	5558	102364	10234	7203	-101939
		12	11808	5443	102294	10233	7098	-101890
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90	1	2309	1161	19382	1794	1156	-19038
		10	11744	4582	101475	10231	6183	-101690
		11	11745	4583	101497	10231	6182	-101693
		12	11747	4585	101524	10231	6182	-101696
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90	1	2313	1167	19399	1794	1151	-19040
		10	11780	4629	102308	10232	6171	-101789
		11	11779	4627	102285	10232	6172	-101786
		12	11778	4626	102257	10232	6172	-101782
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA	1	2347	1722	20188	1793	1896	-19856
		10	11818	6497	103274	10229	8715	-103111
		11	11809	6321	103020	10229	8508	-102860
		12	11798	6108	102746	10230	8261	-102589
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB	1	2351	1730	20196	1793	1884	-19830
		10	11826	6516	103274	10230	8677	-103061
		11	11816	6339	103026	10230	8473	-102819
		12	11805	6124	102759	10230	8231	-102559
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0	1	2352	706	20334	1793	524	-20043
		10	11827	2862	104081	10228	3867	-103962
		11	11817	3013	103761	10228	4039	-103641
		12	11806	3200	103407	10229	4246	-103285
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45	1	2337	957	19736	1794	789	-19437
		10	11831	3802	103152	10233	4850	-102761
		11	11823	3872	103001	10233	4950	-102622
		12	11814	3958	102832	10233	5070	-102467
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45	1	2307	886	19587	1793	861	-19249
		10	11728	3590	102035	10227	5104	-102162
		11	11730	3679	101987	10228	5185	-102099
		12	11733	3788	101936	10228	5283	-102030
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA	1	2353	711	20338	1793	522	-20055
		10	11833	2881	104141	10228	3861	-104001
		11	11822	3030	103815	10229	4033	-103675
		12	11810	3215	103455	10229	4241	-103313
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB	1	2350	703	20318	1793	530	-20019
		10	11820	2855	103993	10228	3889	-103896
		11	11811	3007	103684	10228	4060	-103584
		12	11800	3194	103342	10229	4265	-103238
	ULS 15yr 7 Permanent	1	2419	1065	17735	2025	1085	-17908
		10	12562	4307	95120	11550	5780	-95192
		11	12562	4307	95120	11550	5780	-95192
		12	12562	4307	95120	11550	5780	-95192
	ULS 15yr 8 Special	1	1832	843	14041	1499	851	-14039
		10	9439	3364	74323	8548	4512	-74320
		11	9439	3364	74323	8548	4512	-74320
		12	9439	3364	74323	8548	4512	-74320
	SeLS 6a C & M ZIII WL_0	1	1864	1167	14752	1497	1267	-14693
		10	9542	4696	77116	8542	6280	-77077



### 03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
		11	9537	4582	76989	8542	6147	-76952
		12	9531	4443	76853	8542	5989	-76817
	SeLS 6a C & M ZIII WL_45	1	1847	996	14506	1497	1090	-14485
		10	9494	4021	76413	8541	5557	-76559
		11	9494	3969	76384	8541	5484	-76520
		12	9495	3907	76355	8541	5396	-76479
	SeLS 6a C & M ZIII WL_45	1	1862	1033	14567	1498	1042	-14460
		10	9548	4142	76753	8545	5366	-76541
		11	9544	4081	76719	8545	5309	-76517
		12	9540	4006	76681	8545	5240	-76493
	SeLS 6a C & M ZIII WL_90	1	1850	868	14465	1498	874	-14405
		10	9500	3444	76174	8543	4643	-76383
		11	9501	3444	76188	8543	4643	-76385
		12	9501	3446	76206	8543	4643	-76387
	SeLS 6a C & M ZIII WL_90	1	1852	871	14475	1498	871	-14406
		10	9523	3474	76719	8544	4636	-76451
		11	9523	3473	76704	8544	4636	-76449
		12	9522	3472	76686	8544	4637	-76446
	SeLS 6a C & M ZIII WLA	1	1863	1164	14747	1497	1268	-14695
		10	9539	4685	77105	8542	6286	-77083
		11	9534	4572	76978	8542	6152	-76956
		12	9529	4434	76841	8542	5994	-76820
	SeLS 6a C & M ZIII WLB	1	1865	1168	14753	1498	1262	-14686
		10	9544	4698	77116	8542	6262	-77061
		11	9539	4584	76991	8543	6130	-76938
		12	9533	4445	76857	8543	5974	-76807
	SeLS 6a C & M ZIII WR_0	1	1867	610	14843	1497	520	-14794
		10	9546	2307	77631	8542	3112	-77607
		11	9541	2408	77460	8542	3227	-77437
		12	9535	2531	77271	8542	3365	-77248
	SeLS 6a C & M ZIII WR_45	1	1863	753	14617	1498	670	-14562
		10	9553	2929	77174	8545	3765	-76979
		11	9549	2975	77091	8545	3831	-76904
		12	9544	3032	76997	8545	3911	-76821
	SeLS 6a C & M ZIII WR_45	1	1847	715	14540	1497	711	-14485
		10	9488	2792	76491	8541	3934	-76636
		11	9489	2851	76467	8541	3988	-76603
		12	9491	2923	76443	8542	4053	-76567
	SeLS 6a C & M ZIII WRA	1	1868	614	14845	1497	519	-14799
		10	9550	2320	77667	8542	3108	-77629
		11	9544	2419	77493	8542	3223	-77456
		12	9538	2541	77299	8543	3362	-77263
	SeLS 6a C & M ZIII WRB	1	1866	609	14835	1497	524	-14785
		10	9542	2303	77580	8542	3127	-77571
		11	9537	2404	77415	8542	3241	-77405
		12	9531	2528	77233	8542	3378	-77222
BP-25-3	10°C	1	1547	1545	13980	1688	1540	-13980
		10	8820	8168	74008	8917	7238	-74024
		11	8820	8168	74008	8917	7238	-74024
		12	8820	8168	74008	8917	7238	-74024
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0	1	1876	6541	28624	2230	6319	-28711
		10	10635	24921	117004	10982	22804	-117476
		11	10628	23528	112923	10944	21474	-113331
		12	10620	21880	108205	10900	19893	-108538
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45	1	1859	3471	19299	2141	4345	-21768
		10	10590	15204	93603	10842	16235	-95794
		11	10588	14693	92414	10824	15538	-94390
		12	10586	14093	91097	10802	14711	-92827
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45	1	1868	4523	22065	2054	3420	-19680
		10	10609	18252	97895	10731	14106	-95959
		11	10605	17473	96132	10720	13569	-94378
		12	10601	16557	94160	10708	12936	-92616
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90	1	1855	1749	16207	2023	1829	-16253
		10	10577	9329	85825	10700	8669	-87562
		11	10577	9342	85838	10698	8652	-87482
		12	10577	9357	85854	10696	8632	-87386
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90	1	1856	1837	16250	2011	1747	-16206
		10	10580	9680	86424	10656	8183	-84748
		11	10580	9666	86399	10657	8198	-84817
		12	10580	9650	86370	10659	8217	-84901
	ULS 15yr 1a W ZIII WLA	1	1875	6356	28058	2237	6366	-28788
		10	10632	24362	115760	10987	22834	-116738
		11	10625	23017	111817	10949	21504	-112678
		12	10618	21428	107265	10905	19922	-107989



### 03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
	ULS 15yr 1a W ZIII WLB	1	1877	6600	28784	2216	6152	-28229
		10	10637	25069	117074	10966	22392	-117022
		11	10630	23664	112984	10929	21097	-112923
		12	10622	22002	108256	10886	19558	-108184
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0	1	1872	-112	29571	2232	121	-29664
		10	10614	1443	121920	10927	663	-121993
		11	10610	1894	117458	10894	1143	-117528
		12	10604	2449	112277	10855	1741	-112341
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45	1	1864	881	20088	2078	460	-21804
		10	10595	5798	96686	10675	2523	-95826
		11	10593	6015	95213	10670	2939	-94384
		12	10590	6286	93564	10664	3452	-92772
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45	1	1862	395	22455	2112	1037	-20760
		10	10583	3591	100085	10824	5165	-101017
		11	10582	3960	98132	10806	5351	-99026
		12	10580	4417	95934	10785	5591	-96785
	ULS 15yr 1a W ZIII WRA	1	1872	-44	29082	2225	72	-29566
		10	10615	1740	120771	10906	436	-120704
		11	10611	2170	116430	10875	938	-116372
		12	10605	2701	111396	10838	1561	-111344
	ULS 15yr 1a W ZIII WRB	1	1872	-146	29641	2233	199	-29342
		10	10611	1289	121802	10939	1030	-122014
		11	10607	1752	117352	10905	1480	-117549
		12	10602	2322	112185	10865	2042	-112364
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0	1	3180	5340	29877	3490	5202	-29929
		10	15549	21177	133048	15748	19137	-133221
		11	15547	20547	131986	15737	18529	-132140
		12	15544	19807	130823	15725	17810	-130956
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45	1	3174	3803	27117	3470	4235	-27778
		10	15536	16699	127712	15730	16247	-128330
		11	15535	16470	127490	15724	15917	-128056
		12	15535	16199	127254	15717	15523	-127761
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45	1	3178	4331	27808	3429	3749	-27180
		10	15543	18215	128635	15666	15054	-128168
		11	15542	17859	128276	15665	14818	-127854
		12	15541	17437	127889	15664	14537	-127518
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90	1	3173	2907	26539	3434	2951	-26571
		10	15533	13883	126509	15679	12485	-127071
		11	15533	13890	126516	15678	12478	-127049
		12	15533	13898	126523	15677	12470	-127022
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90	1	3174	2960	26560	3427	2902	-26545
		10	15535	14062	126708	15660	12289	-126241
		11	15535	14055	126701	15661	12295	-126261
		12	15535	14046	126692	15662	12304	-126287
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA	1	3179	5244	29673	3494	5229	-29962
		10	15547	20910	132721	15753	19174	-133025
		11	15546	20304	131707	15741	18565	-131977
		12	15544	19591	130599	15729	17844	-130831
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB	1	3180	5372	29935	3483	5114	-29750
		10	15549	21257	133069	15740	18924	-133104
		11	15547	20621	132004	15729	18335	-132036
		12	15545	19873	130839	15718	17637	-130868
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0	1	3179	1331	30510	3492	1462	-30533
		10	15541	8481	135708	15720	7180	-135770
		11	15539	8853	134432	15711	7555	-134489
		12	15538	9309	133012	15702	8018	-133063
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45	1	3176	2227	27461	3434	1904	-27930
		10	15537	11642	129090	15641	8911	-128875
		11	15537	11809	128754	15642	9182	-128542
		12	15536	12013	128381	15644	9510	-128174
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45	1	3174	1848	28119	3460	2291	-27631
		10	15531	10310	129851	15713	10210	-130141
		11	15531	10576	129391	15708	10370	-129679
		12	15531	10899	128884	15702	10567	-129166
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA	1	3179	1383	30314	3488	1437	-30513
		10	15541	8675	135369	15710	7090	-135413
		11	15540	9034	134141	15703	7474	-134178
		12	15538	9474	132775	15694	7947	-132804
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB	1	3178	1310	30547	3493	1515	-30393
		10	15540	8400	135677	15726	7379	-135755
		11	15539	8778	134404	15717	7738	-134479
		12	15537	9242	132988	15707	8182	-133060
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0	1	1862	2860	19720	2077	2809	-19726



### 03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
		10	10614	13745	102596	10827	12302	-102566
		11	10613	13528	102354	10824	12092	-102321
		12	10613	13272	102095	10821	11842	-102058
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45	1	1860	2377	19073	2073	2506	-19189
		10	10610	12177	101428	10827	11317	-101660
		11	10610	12095	101387	10825	11199	-101600
		12	10610	11999	101344	10822	11057	-101535
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45	1	1861	2544	19218	2060	2352	-19064
		10	10613	12723	101670	10802	10855	-101348
		11	10612	12597	101595	10802	10772	-101290
		12	10612	12447	101515	10802	10674	-101232
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90	1	1860	2086	18954	2063	2093	-18934
		10	10610	11145	101251	10810	9945	-101554
		11	10610	11148	101254	10810	9942	-101538
		12	10610	11151	101259	10810	9938	-101519
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90	1	1861	2103	18962	2061	2077	-18925
		10	10611	11216	101369	10802	9845	-100971
		11	10611	11213	101365	10802	9849	-100986
		12	10611	11210	101361	10802	9853	-101005
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA	1	1862	2830	19671	2078	2817	-19729
		10	10613	13651	102518	10829	12320	-102538
		11	10613	13442	102288	10826	12109	-102302
		12	10612	13196	102042	10823	11858	-102048
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB	1	1862	2870	19731	2075	2781	-19684
		10	10614	13774	102604	10824	12224	-102522
		11	10613	13555	102362	10821	12020	-102281
		12	10613	13296	102102	10818	11778	-102023
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0	1	1862	1528	19996	2078	1564	-19969
		10	10613	9027	103756	10816	7857	-103716
		11	10612	9181	103420	10814	8010	-103378
		12	10612	9367	103047	10812	8197	-103004
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45	1	1861	1852	19207	2061	1729	-19257
		10	10612	10278	102036	10793	8561	-101759
		11	10611	10344	101945	10794	8666	-101679
		12	10611	10425	101844	10795	8793	-101590
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45	1	1861	1718	19355	2071	1866	-19232
		10	10610	9774	102182	10820	9051	-102364
		11	10610	9879	102063	10818	9116	-102235
		12	10610	10005	101932	10817	9194	-102090
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA	1	1862	1547	19946	2076	1555	-19956
		10	10613	9103	103671	10813	7825	-103599
		11	10612	9251	103347	10811	7981	-103275
		12	10612	9431	102989	10809	8172	-102916
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB	1	1862	1520	20003	2078	1583	-19939
		10	10612	8997	103743	10819	7933	-103733
		11	10612	9153	103408	10817	8080	-103395
		12	10612	9342	103037	10814	8260	-103022
	ULS 15yr 7 Permanent	1	2087	1970	17832	2262	1966	-17841
		10	11897	10461	94792	11994	9276	-94838
		11	11897	10461	94792	11994	9276	-94838
		12	11897	10461	94792	11994	9276	-94838
	ULS 15yr 8 Special	1	1547	1545	13980	1688	1540	-13980
		10	8820	8168	74008	8917	7238	-74024
		11	8820	8168	74008	8917	7238	-74024
		12	8820	8168	74008	8917	7238	-74024
	SeLS 6a C & M ZIII WL_0	1	1548	1985	14606	1700	1957	-14616
		10	8827	10048	76696	8946	8991	-76716
		11	8826	9910	76576	8945	8857	-76593
		12	8826	9747	76447	8943	8698	-76463
	SeLS 6a C & M ZIII WL_45	1	1548	1735	14375	1700	1804	-14432
		10	8825	9043	76118	8948	8365	-76305
		11	8825	8991	76100	8947	8288	-76275
		12	8824	8929	76081	8945	8196	-76242
	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45	1	1548	1824	14431	1693	1721	-14375
		10	8826	9398	76256	8931	8061	-76087
		11	8826	9317	76220	8931	8008	-76061
		12	8826	9220	76181	8932	7945	-76036
	SeLS 6a C & M ZIII WL_90	1	1548	1580	14342	1695	1584	-14344
		10	8824	8374	76054	8938	7472	-76286
		11	8824	8376	76056	8938	7470	-76276
		12	8824	8378	76059	8937	7468	-76264
	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90	1	1548	1590	14347	1694	1575	-14338
		10	8825	8421	76136	8932	7408	-75913
		11	8825	8419	76133	8932	7410	-75923



### 03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
		12	8825	8417	76130	8933	7413	-75935
	SeLS 6a C & M ZIII WLA	1	1548	1970	14587	1700	1961	-14619
		10	8826	9987	76656	8948	9003	-76707
		11	8826	9855	76541	8946	8869	-76588
		12	8826	9698	76420	8944	8708	-76462
	SeLS 6a C & M ZIII WLB	1	1548	1990	14611	1699	1943	-14599
		10	8827	10067	76703	8944	8940	-76689
		11	8826	9928	76582	8943	8810	-76569
		12	8826	9763	76453	8941	8656	-76441
	SeLS 6a C & M ZIII WR_0	1	1548	1258	14751	1700	1278	-14745
		10	8825	6961	77421	8940	6081	-77425
		11	8825	7065	77241	8939	6185	-77245
		12	8825	7192	77042	8938	6311	-77045
	SeLS 6a C & M ZIII WR_45	1	1548	1449	14445	1693	1380	-14467
		10	8825	7800	76503	8926	6561	-76355
		11	8825	7845	76453	8926	6631	-76312
		12	8825	7899	76398	8927	6715	-76266
	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45	1	1548	1373	14500	1699	1456	-14463
		10	8824	7468	76566	8943	6879	-76719
		11	8824	7538	76503	8943	6922	-76649
		12	8824	7622	76433	8942	6975	-76570
	SeLS 6a C & M ZIII WRA	1	1548	1270	14731	1700	1273	-14740
		10	8825	7012	77377	8938	6061	-77360
		11	8825	7112	77204	8937	6167	-77187
		12	8825	7235	77012	8936	6296	-76996
	SeLS 6a C & M ZIII WRB	1	1548	1254	14754	1701	1289	-14734
		10	8825	6941	77413	8941	6130	-77437
		11	8825	7047	77234	8940	6230	-77257
		12	8825	7176	77035	8939	6352	-77057
BP-25-4	10°C	1	1275	69	14065	0	0	0
		10	7309	1276	74366	0	0	0
		11	7309	1276	74366	0	0	0
		12	7309	1276	74366	0	0	0
		13	0	0	0	783	1594	-45
		14	0	0	0	999	1772	572
		15	0	0	0	973	2053	546
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0	1	1337	3522	29210	0	0	0
		10	8566	13698	113298	0	0	0
		11	8596	12733	109758	0	0	0
		12	8631	11561	105651	0	0	0
		13	0	0	0	967	2391	-23
		14	0	0	0	1185	2471	609
		15	0	0	0	1193	2924	634
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45	1	1542	927	17598	0	0	0
		10	8817	4491	89199	0	0	0
		11	8816	4261	88932	0	0	0
		12	8814	3982	88626	0	0	0
		13	0	0	0	997	2799	260
		14	0	0	0	1206	2395	845
		15	0	0	0	1182	2998	1156
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45	1	1334	2975	26864	0	0	0
		10	8485	12058	112600	0	0	0
		11	8522	11218	109005	0	0	0
		12	8565	10197	104837	0	0	0
		13	0	0	0	970	2400	-127
		14	0	0	0	1217	2808	544
		15	0	0	0	1181	3356	367
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90	1	1549	-219	16801	0	0	0
		10	8810	289	89873	0	0	0
		11	8810	377	89488	0	0	0
		12	8810	484	89055	0	0	0
		13	0	0	0	998	2577	291
		14	0	0	0	1369	2719	1300
		15	0	0	0	1217	3365	1729
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90	1	1518	383	16552	0	0	0
		10	8748	2738	86630	0	0	0
		11	8753	2641	86451	0	0	0
		12	8759	2522	86265	0	0	0
		13	0	0	0	1005	2823	-456
		14	0	0	0	1374	3293	642
		15	0	0	0	1217	4071	245
	ULS 15yr 1a W ZIII WLA	1	1549	-170	16712	0	0	0
		10	8810	471	89553	0	0	0
		11	8809	545	89218	0	0	0
		12	8808	636	88841	0	0	0
		13	0	0	0	1000	2610	297
		14	0	0	0	1366	2724	1296
		15	0	0	0	1217	3378	1730



### 03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
	ULS 15yr 1a W ZIII WLB	1	1515	437	16634	0	0	0
		10	8742	2944	86936	0	0	0
		11	8747	2830	86709	0	0	0
		12	8754	2692	86468	0	0	0
		13	0	0	0	1004	2814	-448
		14	0	0	0	1372	3302	639
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0	1	1321	-3251	28541	0	0	0
		10	8582	-9865	113227	0	0	0
		11	8611	-9013	109732	0	0	0
		12	8643	-7973	105665	0	0	0
		13	0	0	0	921	1411	-77
		14	0	0	0	1209	1705	740
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45	1	1499	-757	17314	0	0	0
		10	8749	-1480	86501	0	0	0
		11	8753	-1257	86370	0	0	0
		12	8758	-984	86233	0	0	0
		13	0	0	0	984	2295	-389
		14	0	0	0	1294	2336	698
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45	1	1398	-2719	26729	0	0	0
		10	8644	-8176	115866	0	0	0
		11	8669	-7458	112040	0	0	0
		12	8697	-6579	107591	0	0	0
		13	0	0	0	926	1511	2
		14	0	0	0	1305	2049	1007
	ULS 15yr 1a W ZIII WRA	1	1521	332	16487	0	0	0
		10	8754	2547	86363	0	0	0
		11	8758	2464	86228	0	0	0
		12	8763	2364	86089	0	0	0
		13	0	0	0	1006	2831	-462
		14	0	0	0	1376	3283	645
	ULS 15yr 1a W ZIII WRB	1	1548	-272	16907	0	0	0
		10	8811	94	90235	0	0	0
		11	8811	196	89793	0	0	0
		12	8810	322	89297	0	0	0
		13	0	0	0	996	2543	284
		14	0	0	0	1371	2714	1303
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0	1	2551	2189	30739	0	0	0
		10	12874	8589	132967	0	0	0
		11	12882	8085	132084	0	0	0
		12	12890	7474	131105	0	0	0
		13	0	0	0	1248	2859	-56
		14	0	0	0	1600	3117	949
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45	1	2612	640	27481	0	0	0
		10	12944	3744	127908	0	0	0
		11	12942	3624	127848	0	0	0
		12	12940	3478	127780	0	0	0
		13	0	0	0	1255	2921	114
		14	0	0	0	1592	3020	1048
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45	1	2541	1860	29834	0	0	0
		10	12828	7701	132655	0	0	0
		11	12839	7266	131760	0	0	0
		12	12852	6738	130773	0	0	0
		13	0	0	0	1249	2854	-123
		14	0	0	0	1594	3170	856
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90	1	2611	-47	27329	0	0	0
		10	12941	1552	128084	0	0	0
		11	12940	1600	127999	0	0	0
		12	12939	1658	127902	0	0	0
		13	0	0	0	1248	2830	140
		14	0	0	0	1639	3069	1230
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90	1	2592	314	27179	0	0	0
		10	12901	2823	127031	0	0	0
		11	12903	2773	127011	0	0	0
		12	12906	2713	126993	0	0	0
		13	0	0	0	1256	2911	-305
		14	0	0	0	1642	3311	830
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA	1	2610	-17	27308	0	0	0
		10	12940	1650	128016	0	0	0
		11	12939	1690	127941	0	0	0



### 03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
			12	12937	1739	127855	0	0
			13	0	0	0	1249	2839
			14	0	0	0	1638	3069
			15	0	0	0	1561	3556
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB		1	2591	346	27189	0	0
			10	12899	2930	127081	0	0
			11	12901	2872	127052	0	0
			12	12904	2801	127024	0	0
			13	0	0	0	1256	2910
			14	0	0	0	1641	3312
			15	0	0	0	1561	3864
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0		1	2538	-1890	30722	0	0
			10	12876	-4029	133563	0	0
			11	12883	-3556	132631	0	0
			12	12891	-2978	131588	0	0
			13	0	0	0	1232	2549
			14	0	0	0	1611	2895
			15	0	0	0	1542	3270
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45		1	2585	-372	27361	0	0
			10	12901	627	127072	0	0
			11	12903	746	127056	0	0
			12	12905	891	127040	0	0
			13	0	0	0	1244	2745
			14	0	0	0	1636	3077
			15	0	0	0	1556	3513
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45		1	2572	-1568	30146	0	0
			10	12918	-3132	134273	0	0
			11	12922	-2728	133253	0	0
			12	12927	-2236	132113	0	0
			13	0	0	0	1232	2570
			14	0	0	0	1638	2950
			15	0	0	0	1555	3325
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA		1	2593	284	27172	0	0
			10	12904	2723	126989	0	0
			11	12906	2681	126977	0	0
			12	12908	2630	126967	0	0
			13	0	0	0	1256	2912
			14	0	0	0	1643	3309
			15	0	0	0	1562	3860
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB		1	2611	-79	27353	0	0
			10	12943	1447	128161	0	0
			11	12941	1503	128065	0	0
			12	12940	1571	127955	0	0
			13	0	0	0	1248	2820
			14	0	0	0	1640	3069
			15	0	0	0	1562	3549
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0		1	1483	780	19881	0	0
			10	8653	4145	102987	0	0
			11	8655	3960	102786	0	0
			12	8657	3733	102566	0	0
			13	0	0	0	949	1987
			14	0	0	0	1199	2183
			15	0	0	0	1170	2519
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45		1	1498	264	19118	0	0
			10	8671	2355	102059	0	0
			11	8671	2309	102037	0	0
			12	8670	2254	102010	0	0
			13	0	0	0	950	1971
			14	0	0	0	1195	2119
			15	0	0	0	1166	2454
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45		1	1478	670	19659	0	0
			10	8637	3813	102768	0	0
			11	8640	3652	102568	0	0
			12	8644	3457	102354	0	0
			13	0	0	0	950	1979
			14	0	0	0	1196	2192
			15	0	0	0	1166	2536
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90		1	1497	33	19084	0	0
			10	8671	1507	102141	0	0
			11	8670	1526	102108	0	0
			12	8670	1548	102070	0	0
			13	0	0	0	946	1897
			14	0	0	0	1210	2089
			15	0	0	0	1167	2408
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90		1	1491	155	19036	0	0
			10	8658	2001	101469	0	0
			11	8659	1982	101476	0	0
			12	8660	1959	101486	0	0
			13	0	0	0	950	1953
			14	0	0	0	1211	2206
			15	0	0	0	1167	2550



### 03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA	1	1497	43	19078	0	0	0
		10	8670	1545	102123	0	0	0
		11	8670	1560	102093	0	0	0
		12	8669	1579	102058	0	0	0
		13	0	0	0	946	1901	22
		14	0	0	0	1209	2090	760
15	0	0	0	1167	2411	809		
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB	1	1490	166	19039	0	0	0
		10	8658	2041	101478	0	0	0
		11	8658	2019	101484	0	0	0
		12	8659	1992	101492	0	0	0
		13	0	0	0	950	1954	-129
		14	0	0	0	1210	2207	625
15	0	0	0	1167	2552	509		
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0	1	1478	-584	19877	0	0	0
		10	8655	-593	103295	0	0	0
		11	8656	-415	103060	0	0	0
		12	8658	-197	102798	0	0	0
		13	0	0	0	940	1787	-60
		14	0	0	0	1204	2033	694
15	0	0	0	1159	2311	643		
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45	1	1489	-75	19067	0	0	0
		10	8658	1152	101511	0	0	0
		11	8659	1197	101516	0	0	0
		12	8660	1253	101524	0	0	0
		13	0	0	0	944	1862	-120
		14	0	0	0	1212	2110	668
15	0	0	0	1165	2411	572		
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45	1	1489	-476	19766	0	0	0
		10	8669	-258	103648	0	0	0
		11	8670	-105	103380	0	0	0
		12	8670	81	103083	0	0	0
		13	0	0	0	940	1797	-40
		14	0	0	0	1213	2042	731
15	0	0	0	1164	2324	720		
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA	1	1491	145	19035	0	0	0
		10	8659	1963	101461	0	0	0
		11	8660	1947	101470	0	0	0
		12	8660	1927	101482	0	0	0
		13	0	0	0	950	1951	-132
		14	0	0	0	1211	2205	627
15	0	0	0	1167	2548	509		
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB	1	1497	23	19091	0	0	0
		10	8671	1467	102161	0	0	0
		11	8671	1489	102126	0	0	0
		12	8670	1515	102084	0	0	0
		13	0	0	0	946	1893	19
		14	0	0	0	1210	2088	761
15	0	0	0	1167	2406	808		
	ULS 15yr 7 Permanent	1	1738	88	17948	0	0	0
		10	9911	1633	95277	0	0	0
		11	9911	1633	95277	0	0	0
		12	9911	1633	95277	0	0	0
		13	0	0	0	1064	2081	-59
		14	0	0	0	1345	2312	746
15	0	0	0	1308	2661	707		
	ULS 15yr 8 Special	1	1275	69	14065	0	0	0
		10	7309	1276	74366	0	0	0
		11	7309	1276	74366	0	0	0
		12	7309	1276	74366	0	0	0
		13	0	0	0	783	1594	-45
		14	0	0	0	999	1772	572
15	0	0	0	973	2053	546		
	SeLS 6a C & M ZIII WL_0	1	1265	444	14749	0	0	0
		10	7285	2875	77097	0	0	0
		11	7286	2754	76994	0	0	0
		12	7287	2607	76880	0	0	0
		13	0	0	0	786	1659	-41
		14	0	0	0	998	1825	564
15	0	0	0	976	2122	545		
	SeLS 6a C & M ZIII WL_45	1	1271	164	14460	0	0	0
		10	7295	1707	76658	0	0	0
		11	7295	1677	76645	0	0	0
		12	7294	1641	76628	0	0	0
		13	0	0	0	787	1642	-2
		14	0	0	0	995	1779	584
15	0	0	0	973	2074	597		
	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45	1	1262	385	14661	0	0	0
		10	7274	2657	76946	0	0	0
		11	7276	2553	76846	0	0	0



### 03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
			12	7278	2426	76738	0	0
			13	0	0	0	787	1652
			14	0	0	0	995	1826
			15	0	0	0	973	2128
	SeLS 6a C & M ZIII WL_90		1	1271	38	14448	0	0
			10	7295	1152	76701	0	0
			11	7295	1165	76682	0	0
			12	7294	1179	76660	0	0
			13	0	0	0	783	1593
			14	0	0	0	1003	1754
			15	0	0	0	974	2036
	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90		1	1267	104	14422	0	0
			10	7287	1475	76277	0	0
			11	7287	1463	76283	0	0
			12	7287	1448	76291	0	0
			13	0	0	0	786	1629
			14	0	0	0	1004	1831
			15	0	0	0	974	2129
	SeLS 6a C & M ZIII WLA		1	1270	43	14446	0	0
			10	7294	1177	76691	0	0
			11	7294	1187	76673	0	0
			12	7294	1200	76653	0	0
			13	0	0	0	784	1595
			14	0	0	0	1003	1755
			15	0	0	0	974	2038
	SeLS 6a C & M ZIII WLB		1	1267	110	14422	0	0
			10	7286	1502	76282	0	0
			11	7287	1487	76287	0	0
			12	7287	1470	76294	0	0
			13	0	0	0	786	1630
			14	0	0	0	1004	1831
			15	0	0	0	974	2131
	SeLS 6a C & M ZIII WR_0		1	1262	-299	14759	0	0
			10	7285	-225	77269	0	0
			11	7286	-107	77145	0	0
			12	7287	36	77008	0	0
			13	0	0	0	780	1529
			14	0	0	0	1001	1728
			15	0	0	0	969	1984
	SeLS 6a C & M ZIII WR_45		1	1266	-22	14431	0	0
			10	7286	920	76300	0	0
			11	7287	950	76305	0	0
			12	7287	986	76312	0	0
			13	0	0	0	783	1571
			14	0	0	0	1006	1773
			15	0	0	0	972	2045
	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45		1	1267	-240	14730	0	0
			10	7295	-5	77483	0	0
			11	7295	95	77341	0	0
			12	7295	218	77183	0	0
			13	0	0	0	780	1534
			14	0	0	0	1006	1728
			15	0	0	0	972	1989
	SeLS 6a C & M ZIII WRA		1	1267	99	14421	0	0
			10	7287	1451	76273	0	0
			11	7287	1440	76280	0	0
			12	7288	1427	76289	0	0
			13	0	0	0	786	1628
			14	0	0	0	1004	1830
			15	0	0	0	974	2128
	SeLS 6a C & M ZIII WRB		1	1271	32	14451	0	0
			10	7295	1126	76711	0	0
			11	7295	1140	76691	0	0
			12	7295	1158	76667	0	0
			13	0	0	0	783	1591
			14	0	0	0	1003	1753
			15	0	0	0	974	2035
BP-25-5	10°C		10	792	-52	2124	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0		10	901	1220	3866	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45		10	966	704	3015	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45		10	900	694	2902	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90		10	985	-74	2519	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90		10	919	-48	2465	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WLA		10	901	1220	3866	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WLB		10	901	1220	3866	0	0



### 03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0	10	901	-1409	3829	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45	10	900	-822	2891	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45	10	967	-865	2989	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WRA	10	901	-1409	3829	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WRB	10	901	-1409	3829	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0	10	1238	490	3846	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45	10	1260	237	3660	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45	10	1232	239	3596	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90	10	1259	-91	3552	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90	10	1240	-83	3536	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA	10	1238	490	3846	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB	10	1238	490	3846	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0	10	1238	-678	3826	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45	10	1232	-412	3587	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45	10	1260	-420	3649	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA	10	1238	-678	3826	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB	10	1238	-678	3826	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0	10	950	202	2568	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45	10	959	93	2530	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45	10	945	95	2503	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90	10	959	-64	2503	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90	10	947	-59	2493	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA	10	950	202	2568	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB	10	950	202	2568	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0	10	950	-327	2561	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45	10	945	-215	2500	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45	10	959	-219	2526	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA	10	950	-327	2561	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB	10	950	-327	2561	0	0	0
	ULS 15yr 7 Permanent	10	1074	-67	2753	0	0	0
	ULS 15yr 8 Special	10	792	-52	2124	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WL_0	10	791	120	2157	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WL_45	10	797	49	2139	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45	10	787	50	2122	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WL_90	10	796	-54	2126	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90	10	788	-50	2121	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WLA	10	791	120	2157	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WLB	10	791	120	2157	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WR_0	10	791	-226	2152	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WR_45	10	787	-152	2120	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45	10	797	-155	2137	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WRA	10	791	-226	2152	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WRB	10	791	-226	2152	0	0	0
BP-25-6	10°C	10	0	0	0	535	-203	1582
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0	10	0	0	0	380	-1827	2840
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45	10	0	0	0	476	-1026	1903



### 03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45	10	0	0	0	634	-1232	2491
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90	10	0	0	0	594	-140	1614
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90	10	0	0	0	696	-336	2100
	ULS 15yr 1a W ZIII WLA	10	0	0	0	380	-1827	2840
	ULS 15yr 1a W ZIII WLB	10	0	0	0	380	-1827	2840
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0	10	0	0	0	379	1068	3076
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45	10	0	0	0	634	483	2616
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45	10	0	0	0	476	617	2017
	ULS 15yr 1a W ZIII WRA	10	0	0	0	379	1068	3076
	ULS 15yr 1a W ZIII WRB	10	0	0	0	379	1068	3076
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0	10	0	0	0	764	-1030	2868
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45	10	0	0	0	770	-680	2539
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45	10	0	0	0	842	-761	2904
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90	10	0	0	0	800	-309	2569
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90	10	0	0	0	845	-379	2795
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA	10	0	0	0	764	-1030	2868
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB	10	0	0	0	764	-1030	2868
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0	10	0	0	0	764	279	2995
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45	10	0	0	0	842	-20	2970
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45	10	0	0	0	770	50	2603
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA	10	0	0	0	764	279	2995
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB	10	0	0	0	764	279	2995
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0	10	0	0	0	640	-533	1900
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45	10	0	0	0	634	-390	1797
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45	10	0	0	0	663	-430	1944
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90	10	0	0	0	642	-220	1820
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90	10	0	0	0	662	-259	1916
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA	10	0	0	0	640	-533	1900
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB	10	0	0	0	640	-533	1900
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0	10	0	0	0	639	41	1946
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45	10	0	0	0	663	-91	1968
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45	10	0	0	0	634	-55	1821
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA	10	0	0	0	639	41	1946
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB	10	0	0	0	639	41	1946
	ULS 15yr 7 Permanent	10	0	0	0	743	-265	2069
	ULS 15yr 8 Special	10	0	0	0	535	-203	1582
	SeLS 6a C & M ZIII WL_0	10	0	0	0	530	-394	1593
	SeLS 6a C & M ZIII WL_45	10	0	0	0	525	-301	1532
	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45	10	0	0	0	544	-327	1628
	SeLS 6a C & M ZIII WL_90	10	0	0	0	529	-190	1552
	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90	10	0	0	0	542	-216	1613
	SeLS 6a C & M ZIII WLA	10	0	0	0	530	-394	1593
	SeLS 6a C & M ZIII WLB	10	0	0	0	530	-394	1593
	SeLS 6a C & M ZIII WR_0	10	0	0	0	530	-18	1623
	SeLS 6a C & M ZIII WR_45	10	0	0	0	544	-105	1643
	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45	10	0	0	0	525	-81	1547



### 03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
BP-25-7	SeLS 6a C & M ZIII WRA	10	0	0	0	530	-18	1623
	SeLS 6a C & M ZIII WRB	10	0	0	0	530	-18	1623
	10°C	1	0	0	0	1743	-3	14064
		10	0	0	0	9804	-746	74400
		11	0	0	0	9804	-746	74400
		12	0	0	0	9804	-746	74400
		13	1132	1225	516	0	0	0
		14	1447	1551	371	0	0	0
		15	1502	1592	-101	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0	1	0	0	0	1996	4256	31924
		10	0	0	0	11774	13892	127302
		11	0	0	0	11776	12917	122997
		12	0	0	0	11778	11756	118028
		13	1348	1945	544	0	0	0
		14	1513	2022	351	0	0	0
		15	1648	2268	82	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45	1	0	0	0	2097	973	18097
		10	0	0	0	11788	2803	91926
		11	0	0	0	11786	2561	91376
		12	0	0	0	11785	2273	90769
		13	1341	1669	878	0	0	0
		14	1678	2148	735	0	0	0
		15	1878	2926	705	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45	1	0	0	0	1994	3730	28878
	10	0	0	0	11760	11962	115553	
	11	0	0	0	11761	11114	112357	
	12	0	0	0	11763	10104	108703	
	13	1371	2397	327	0	0	0	
	14	1581	2316	199	0	0	0	
	15	1646	2216	-320	0	0	0	
ULS 15yr 1a W ZIII WL_90	1	0	0	0	2101	-455	16779	
	10	0	0	0	11774	-2513	88403	
	11	0	0	0	11773	-2406	88320	
	12	0	0	0	11773	-2278	88226	
	13	1525	1780	1558	0	0	0	
	14	2198	2570	1131	0	0	0	
	15	2127	2749	681	0	0	0	
ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90	1	0	0	0	2083	447	16698	
	10	0	0	0	11756	756	86952	
	11	0	0	0	11757	649	86937	
	12	0	0	0	11757	523	86925	
	13	1548	2753	355	0	0	0	
	14	2131	3089	222	0	0	0	
	15	1895	2769	-1057	0	0	0	
ULS 15yr 1a W ZIII WLA	1	0	0	0	2100	-256	16589	
	10	0	0	0	11773	-1811	88194	
	11	0	0	0	11772	-1751	88142	
	12	0	0	0	11772	-1678	88081	
	13	1509	1791	1527	0	0	0	
	14	2167	2582	1126	0	0	0	
	15	2125	2849	728	0	0	0	
ULS 15yr 1a W ZIII WLB	1	0	0	0	2079	695	17068	
	10	0	0	0	11755	1620	87592	
	11	0	0	0	11756	1457	87497	
	12	0	0	0	11757	1262	87397	
	13	1539	2795	343	0	0	0	
	14	2085	3064	211	0	0	0	
	15	1851	2705	-996	0	0	0	
ULS 15yr 1a W ZIII WR_0	1	0	0	0	1970	-4261	32010	
	10	0	0	0	11703	-16376	126199	
	11	0	0	0	11708	-15321	121923	
	12	0	0	0	11713	-14068	116993	
	13	1367	985	687	0	0	0	
	14	1944	1671	537	0	0	0	
	15	1942	1603	-297	0	0	0	
ULS 15yr 1a W ZIII WR_45	1	0	0	0	2069	-980	17923	
	10	0	0	0	11737	-4623	90158	
	11	0	0	0	11739	-4372	89710	
	12	0	0	0	11741	-4073	89223	
	13	1457	1631	536	0	0	0	
	14	2174	2442	385	0	0	0	
	15	2126	2530	-1025	0	0	0	
ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45	1	0	0	0	2014	-3736	29160	
	10	0	0	0	11738	-14238	115779	
	11	0	0	0	11741	-13331	112537	
	12	0	0	0	11744	-12253	108835	
	13	1494	1223	1171	0	0	0	
	14	2121	1944	799	0	0	0	
	15	1951	1677	39	0	0	0	



### 03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
ULS 15yr 1a W ZIII WRA		1	0	0	0	2087	248	16520
		10	0	0	0	11757	59	86641
		11	0	0	0	11758	-2	86664
		12	0	0	0	11758	-73	86693
		13	1553	2691	367	0	0	0
		14	2170	3094	233	0	0	0
ULS 15yr 1a W ZIII WRB		1	0	0	0	2100	-703	17158
		10	0	0	0	11774	-3389	88914
		11	0	0	0	11774	-3223	88760
		12	0	0	0	11773	-3025	88587
		13	1538	1758	1573	0	0	0
		14	2221	2543	1126	0	0	0
ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0		1	0	0	0	3531	2562	31946
		10	0	0	0	17351	6771	138616
		11	0	0	0	17351	6234	137370
		12	0	0	0	17350	5594	135988
		13	1842	2262	867	0	0	0
		14	2278	2668	602	0	0	0
ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45		1	0	0	0	3561	582	27678
		10	0	0	0	17346	669	129744
		11	0	0	0	17346	539	129629
		12	0	0	0	17344	383	129502
		13	1826	2111	1022	0	0	0
		14	2280	2595	770	0	0	0
ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45		1	0	0	0	3525	2245	30785
		10	0	0	0	17336	5692	135334
		11	0	0	0	17336	5226	134488
		12	0	0	0	17336	4671	133552
		13	1833	2386	685	0	0	0
		14	2258	2697	478	0	0	0
ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90		1	0	0	0	3560	-277	27406
		10	0	0	0	17338	-2136	129007
		11	0	0	0	17337	-2080	128988
		12	0	0	0	17337	-2013	128966
		13	1883	2080	1315	0	0	0
		14	2492	2777	960	0	0	0
ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90		1	0	0	0	3549	265	27360
		10	0	0	0	17328	-446	128586
		11	0	0	0	17328	-502	128586
		12	0	0	0	17329	-568	128588
		13	1894	2522	622	0	0	0
		14	2452	2968	415	0	0	0
ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA		1	0	0	0	3559	-157	27367
		10	0	0	0	17337	-1764	128979
		11	0	0	0	17337	-1733	128965
		12	0	0	0	17336	-1696	128949
		13	1876	2082	1301	0	0	0
		14	2473	2765	956	0	0	0
ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB		1	0	0	0	3548	414	27432
		10	0	0	0	17328	19	128725
		11	0	0	0	17328	-68	128709
		12	0	0	0	17328	-172	128692
		13	1889	2531	616	0	0	0
		14	2429	2947	411	0	0	0
ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0		1	0	0	0	3514	-2573	31880
		10	0	0	0	17303	-9528	137830
		11	0	0	0	17306	-8968	136628
		12	0	0	0	17308	-8302	135301
		13	1855	1980	919	0	0	0
		14	2484	2659	674	0	0	0
ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45		1	0	0	0	3544	-594	27591
		10	0	0	0	17318	-3263	129152
		11	0	0	0	17319	-3131	129071
		12	0	0	0	17321	-2973	128983
		13	1887	2196	794	0	0	0
		14	2552	2891	547	0	0	0
ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45		1	0	0	0	3536	-2257	30837
		10	0	0	0	17324	-8392	135019
		11	0	0	0	17324	-7911	134192



### 03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long	
			12	0	0	0	17325	-7338	133281
			13	1894	1988	1152	0	0	0
			14	2544	2721	817	0	0	0
			15	2553	2683	-77	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA		1	0	0	0	3551	145	27328
			10	0	0	0	17329	-817	128514
			11	0	0	0	17329	-848	128523
			12	0	0	0	17329	-885	128533
			13	1897	2506	631	0	0	0
			14	2474	2984	421	0	0	0
			15	2456	2846	-699	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB		1	0	0	0	3560	-427	27483
			10	0	0	0	17338	-2602	129090
			11	0	0	0	17338	-2515	129059
			12	0	0	0	17337	-2411	129023
			13	1889	2076	1323	0	0	0
			14	2510	2784	960	0	0	0
			15	2586	2929	265	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0		1	0	0	0	2076	853	19550
			10	0	0	0	11773	2042	100349
			11	0	0	0	11773	1840	100034
			12	0	0	0	11772	1601	99687
			13	1358	1556	600	0	0	0
			14	1693	1885	424	0	0	0
			15	1762	1943	-81	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45		1	0	0	0	2083	192	18487
			10	0	0	0	11769	-238	98218
			11	0	0	0	11769	-288	98185
			12	0	0	0	11768	-347	98148
			13	1352	1468	652	0	0	0
			14	1690	1823	481	0	0	0
			15	1774	1946	57	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45		1	0	0	0	2073	748	19231
			10	0	0	0	11767	1639	99452
			11	0	0	0	11767	1465	99245
			12	0	0	0	11767	1257	99017
			13	1353	1590	533	0	0	0
			14	1683	1887	381	0	0	0
			15	1761	1931	-155	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90		1	0	0	0	2082	-96	18416
			10	0	0	0	11766	-1315	98026
			11	0	0	0	11765	-1293	98017
			12	0	0	0	11765	-1268	98006
			13	1368	1399	753	0	0	0
			14	1765	1847	550	0	0	0
			15	1829	1931	55	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90		1	0	0	0	2079	86	18401
			10	0	0	0	11763	-656	97736
			11	0	0	0	11763	-677	97741
			12	0	0	0	11763	-703	97747
			13	1371	1597	508	0	0	0
			14	1749	1946	359	0	0	0
			15	1776	1910	-301	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA		1	0	0	0	2082	-56	18408
			10	0	0	0	11765	-1174	98026
			11	0	0	0	11765	-1162	98018
			12	0	0	0	11765	-1147	98008
			13	1365	1404	748	0	0	0
			14	1757	1845	547	0	0	0
			15	1825	1939	65	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB		1	0	0	0	2078	136	18418
			10	0	0	0	11763	-481	97777
			11	0	0	0	11763	-514	97777
			12	0	0	0	11763	-554	97778
			13	1370	1604	506	0	0	0
			14	1740	1942	357	0	0	0
			15	1771	1908	-288	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0		1	0	0	0	2070	-863	19489
			10	0	0	0	11753	-4055	99877
			11	0	0	0	11754	-3847	99593
			12	0	0	0	11755	-3601	99283
			13	1362	1364	629	0	0	0
			14	1781	1821	463	0	0	0
			15	1822	1815	-157	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45		1	0	0	0	2077	-202	18451
			10	0	0	0	11759	-1735	97844
			11	0	0	0	11759	-1685	97832
			12	0	0	0	11759	-1626	97819
			13	1373	1462	583	0	0	0
			14	1799	1910	415	0	0	0
			15	1830	1892	-300	0	0	0



### 03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45		1	0	0	0	2077	-757	19217
		10	0	0	0	11760	-3638	99286
		11	0	0	0	11760	-3460	99094
		12	0	0	0	11760	-3247	98884
		13	1374	1355	705	0	0	0
		14	1798	1832	508	0	0	0
		15	1824	1828	-85	0	0	0
ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA		1	0	0	0	2079	46	18394
		10	0	0	0	11763	-797	97713
		11	0	0	0	11763	-809	97720
		12	0	0	0	11763	-824	97728
		13	1373	1588	512	0	0	0
		14	1758	1950	361	0	0	0
		15	1782	1911	-312	0	0	0
ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB		1	0	0	0	2083	-146	18433
		10	0	0	0	11766	-1491	98035
		11	0	0	0	11765	-1457	98024
		12	0	0	0	11765	-1418	98011
		13	1369	1393	756	0	0	0
		14	1772	1849	550	0	0	0
		15	1831	1923	43	0	0	0
ULS 15yr 7 Permanent		1	0	0	0	2358	-4	18219
		10	0	0	0	13236	-969	96693
		11	0	0	0	13236	-969	96693
		12	0	0	0	13236	-969	96693
		13	1529	1622	683	0	0	0
		14	1938	2040	489	0	0	0
		15	2008	2082	-132	0	0	0
ULS 15yr 8 Special		1	0	0	0	1743	-3	14064
		10	0	0	0	9804	-746	74400
		11	0	0	0	9804	-746	74400
		12	0	0	0	9804	-746	74400
		13	1132	1225	516	0	0	0
		14	1447	1551	371	0	0	0
		15	1502	1592	-101	0	0	0
SeLS 6a C & M ZIII WL_0		1	0	0	0	1739	464	14748
		10	0	0	0	9809	1220	77162
		11	0	0	0	9809	1088	77000
		12	0	0	0	9808	931	76821
		13	1131	1289	507	0	0	0
		14	1420	1577	360	0	0	0
		15	1481	1632	-76	0	0	0
SeLS 6a C & M ZIII WL_45		1	0	0	0	1742	104	14356
		10	0	0	0	9807	-273	76080
		11	0	0	0	9807	-306	76062
		12	0	0	0	9806	-344	76042
		13	1126	1230	540	0	0	0
		14	1416	1531	396	0	0	0
		15	1488	1627	15	0	0	0
SeLS 6a C & M ZIII WL_-45		1	0	0	0	1738	407	14626
		10	0	0	0	9805	956	76686
		11	0	0	0	9805	842	76579
		12	0	0	0	9805	705	76463
		13	1127	1308	462	0	0	0
		14	1412	1574	331	0	0	0
		15	1481	1624	-124	0	0	0
SeLS 6a C & M ZIII WL_90		1	0	0	0	1742	-53	14330
		10	0	0	0	9805	-977	75983
		11	0	0	0	9805	-963	75978
		12	0	0	0	9804	-946	75971
		13	1136	1180	604	0	0	0
		14	1463	1542	440	0	0	0
		15	1523	1618	13	0	0	0
SeLS 6a C & M ZIII WL_-90		1	0	0	0	1740	46	14321
		10	0	0	0	9802	-546	75793
		11	0	0	0	9802	-560	75796
		12	0	0	0	9803	-577	75801
		13	1138	1309	444	0	0	0
		14	1452	1607	314	0	0	0
		15	1489	1604	-219	0	0	0
SeLS 6a C & M ZIII WLA		1	0	0	0	1741	-31	14327
		10	0	0	0	9804	-885	75985
		11	0	0	0	9804	-877	75979
		12	0	0	0	9804	-868	75973
		13	1134	1183	601	0	0	0
		14	1457	1540	438	0	0	0
		15	1521	1622	20	0	0	0
SeLS 6a C & M ZIII WLB		1	0	0	0	1740	73	14327
		10	0	0	0	9802	-432	75814
		11	0	0	0	9802	-454	75815



### 03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long	
			12	0	0	0	9803	-479	75817
			13	1137	1314	442	0	0	0
			14	1447	1604	313	0	0	0
			15	1486	1603	-211	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WR_0		1	0	0	0	1736	-471	14715
			10	0	0	0	9797	-2765	76886
			11	0	0	0	9797	-2630	76741
			12	0	0	0	9798	-2470	76584
			13	1133	1165	526	0	0	0
			14	1477	1535	385	0	0	0
			15	1521	1548	-125	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WR_45		1	0	0	0	1739	-111	14338
			10	0	0	0	9800	-1252	75846
			11	0	0	0	9800	-1219	75841
			12	0	0	0	9801	-1181	75836
			13	1140	1226	494	0	0	0
			14	1486	1588	352	0	0	0
			15	1524	1592	-219	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WR_45		1	0	0	0	1740	-414	14619
			10	0	0	0	9801	-2494	76603
			11	0	0	0	9802	-2378	76505
			12	0	0	0	9802	-2239	76398
			13	1141	1155	575	0	0	0
			14	1486	1537	414	0	0	0
			15	1522	1557	-78	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WRA		1	0	0	0	1740	24	14319
			10	0	0	0	9803	-639	75780
			11	0	0	0	9803	-647	75785
			12	0	0	0	9803	-656	75790
			13	1139	1304	446	0	0	0
			14	1458	1609	316	0	0	0
			15	1493	1604	-226	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WRB		1	0	0	0	1742	-80	14336
			10	0	0	0	9805	-1092	75986
			11	0	0	0	9805	-1070	75980
			12	0	0	0	9805	-1044	75972
			13	1137	1176	606	0	0	0
			14	1467	1543	440	0	0	0
			15	1525	1613	5	0	0	0
BP-25-8	10°C		1	1886	951	14032	1849	951	-14032
			10	10205	4306	74279	9916	4244	-74280
			11	10205	4306	74279	9916	4244	-74280
			12	10205	4306	74279	9916	4244	-74280
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0		1	2366	6056	30712	2408	5674	-30177
			10	12296	21480	124703	12173	20122	-124432
			11	12292	20204	120331	12141	18898	-120069
			12	12286	18711	115332	12104	17460	-115078
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45		1	2279	3125	20595	2320	3566	-22070
			10	12252	12077	97445	12042	12998	-99114
			11	12251	11535	96004	12025	12361	-97545
			12	12250	10903	94416	12007	11613	-95808
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45		1	2319	3781	22338	2248	2965	-20460
			10	12284	13806	99490	11925	11467	-97648
			11	12281	13137	97874	11918	10944	-96166
			12	12277	12356	96088	11910	10332	-94534
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90		1	2258	1096	16427	2216	1130	-16419
			10	12244	4962	86382	11898	5080	-88175
			11	12244	4967	86420	11897	5074	-88124
			12	12244	4974	86465	11896	5067	-88061
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90		1	2262	1133	16441	2209	1093	-16384
			10	12246	5147	87969	11875	4880	-86143
			11	12246	5142	87929	11875	4886	-86192
			12	12246	5135	87881	11876	4893	-86252
	ULS 15yr 1a W ZIII WLA		1	2362	5985	30483	2412	5694	-30221
			10	12294	21281	124268	12179	20150	-124238
			11	12290	20020	119936	12146	18924	-119895
			12	12284	18544	114983	12109	17484	-114927
	ULS 15yr 1a W ZIII WLB		1	2368	6077	30765	2402	5610	-29963
			10	12298	21518	124588	12163	19945	-124081
			11	12293	20239	120230	12132	18735	-119752
			12	12288	18743	115246	12096	17313	-114799
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0		1	2363	-1834	31398	2411	-1519	-30985
			10	12246	-6803	127535	12137	-5669	-127557
			11	12243	-6051	122969	12106	-4963	-122981
			12	12240	-5158	117736	12071	-4116	-117736
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45		1	2304	-291	21145	2264	-564	-22173
			10	12249	-604	100157	11895	-1669	-98853



### 03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
		11	12248	-243	98514	11889	-1214	-97283
		12	12247	189	96693	11883	-668	-95545
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45	1	2287	-735	22540	2300	-140	-21186
		10	12222	-2228	99899	12011	-90	-101168
		11	12223	-1751	98244	11997	247	-99435
		12	12224	-1183	96407	11981	653	-97510
	ULS 15yr 1a W ZIII WRA	1	2363	-1794	31196	2408	-1536	-30981
		10	12247	-6647	127243	12127	-5734	-127109
		11	12244	-5906	122703	12097	-5022	-122573
		12	12242	-5026	117501	12063	-4170	-117375
	ULS 15yr 1a W ZIII WRB	1	2361	-1851	31418	2412	-1481	-30811
		10	12244	-6864	127257	12143	-5520	-127433
		11	12241	-6107	122719	12111	-4824	-122872
		12	12239	-5208	117519	12076	-3991	-117645
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0	1	3902	4520	31291	3835	4289	-30964
		10	18037	15664	137068	17550	14862	-136962
		11	18035	15037	135858	17541	14264	-135756
		12	18033	14307	134537	17530	13562	-134439
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45	1	3871	2948	28106	3814	3174	-28390
		10	18016	11013	130365	17530	11426	-130796
		11	18016	10747	130066	17525	11110	-130465
		12	18016	10437	129745	17519	10738	-130106
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45	1	3891	3306	28584	3777	2843	-27902
		10	18035	11924	130836	17468	10602	-130291
		11	18033	11593	130498	17467	10348	-129988
		12	18031	11204	130134	17466	10049	-129663
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90	1	3870	1838	27265	3781	1849	-27129
		10	18014	7412	128280	17478	7382	-128789
		11	18014	7415	128291	17478	7379	-128773
		12	18014	7418	128305	17478	7376	-128755
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90	1	3872	1861	27272	3776	1827	-27110
		10	18015	7491	128754	17468	7301	-128172
		11	18015	7489	128743	17468	7303	-128187
		12	18015	7486	128729	17469	7306	-128206
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA	1	3900	4481	31203	3837	4300	-30983
		10	18036	15562	136950	17554	14881	-136910
		11	18034	14943	135755	17544	14282	-135713
		12	18032	14222	134450	17533	13579	-134405
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB	1	3903	4533	31311	3831	4253	-30880
		10	18038	15686	137031	17546	14771	-136860
		11	18036	15059	135828	17536	14180	-135667
		12	18034	14326	134513	17526	13486	-134363
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0	1	3899	-245	31717	3835	-57	-31431
		10	18002	336	138646	17523	897	-138607
		11	18003	814	137322	17515	1349	-137281
		12	18003	1381	135865	17507	1890	-135822
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45	1	3885	882	28369	3780	682	-28485
		10	18015	4169	131415	17450	3539	-131034
		11	18015	4395	131045	17450	3814	-130677
		12	18015	4663	130640	17451	4143	-130288
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45	1	3871	583	28748	3806	964	-28260
		10	17998	3283	131374	17512	4370	-131685
		11	17999	3573	130990	17508	4584	-131286
		12	18000	3915	130571	17504	4838	-130850
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA	1	3900	-217	31637	3833	-67	-31428
		10	18003	425	138549	17518	868	-138480
		11	18004	897	137237	17511	1322	-137168
		12	18004	1457	135795	17503	1866	-135725
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB	1	3898	-255	31726	3836	-31	-31366
		10	18001	307	138575	17526	980	-138565
		11	18002	787	137260	17518	1426	-137247
		12	18002	1357	135813	17510	1960	-135796
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0	1	2281	2110	19315	2255	2047	-19419
		10	12255	8638	99568	11975	8309	-99647
		11	12254	8415	99283	11972	8096	-99361
		12	12253	8155	98977	11969	7847	-99054
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45	1	2273	1605	18538	2251	1689	-18768
		10	12247	6971	97985	11973	7092	-98340
		11	12247	6875	97925	11971	6977	-98264
		12	12247	6763	97860	11969	6842	-98181
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45	1	2279	1720	18642	2239	1582	-18655
		10	12253	7309	98219	11949	6781	-98018
		11	12253	7189	98144	11949	6690	-97958
		12	12252	7048	98064	11949	6582	-97895



### 03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahhead_span_vert	loads_from_ahhead_span_trans	loads_from_ahhead_span_long
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90	1	2273	1240	18354	2242	1256	-18483
		10	12246	5642	97544	11955	5603	-97984
		11	12246	5643	97552	11955	5602	-97974
		12	12246	5645	97562	11955	5600	-97961
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90	1	2274	1248	18357	2240	1248	-18476
		10	12246	5680	97869	11951	5562	-97570
		11	12246	5679	97861	11951	5564	-97580
		12	12246	5677	97851	11951	5565	-97593
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA	1	2281	2097	19293	2256	2050	-19422
		10	12254	8601	99535	11976	8316	-99643
		11	12254	8381	99254	11973	8103	-99360
		12	12253	8124	98952	11970	7853	-99055
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB	1	2282	2114	19318	2254	2035	-19398
		10	12255	8646	99564	11973	8275	-99613
		11	12255	8423	99281	11970	8065	-99332
		12	12254	8163	98977	11968	7819	-99028
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0	1	2280	521	19489	2255	596	-19582
		10	12239	2944	100275	11961	3112	-100326
		11	12239	3130	99939	11960	3289	-99991
		12	12240	3350	99572	11958	3499	-99625
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45	1	2277	915	18638	2239	857	-18801
		10	12245	4415	98527	11941	4138	-98332
		11	12245	4502	98432	11942	4244	-98249
		12	12245	4604	98327	11943	4369	-98160
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45	1	2272	812	18713	2249	954	-18778
		10	12239	4082	98383	11964	4451	-98700
		11	12240	4193	98291	11963	4533	-98597
		12	12240	4323	98190	11962	4631	-98482
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA	1	2280	531	19469	2254	593	-19578
		10	12239	2978	100256	11960	3102	-100284
		11	12240	3161	99923	11958	3279	-99953
		12	12240	3379	99560	11957	3491	-99591
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB	1	2280	518	19489	2255	605	-19568
		10	12239	2934	100251	11963	3144	-100325
		11	12239	3120	99918	11961	3318	-99992
		12	12240	3342	99553	11959	3526	-99627
	ULS 15yr 7 Permanent	1	2541	1233	18177	2485	1228	-18116
		10	13775	5598	96536	13362	5514	-96503
		11	13775	5598	96536	13362	5514	-96503
		12	13775	5598	96536	13362	5514	-96503
	ULS 15yr 8 Special	1	1886	951	14032	1849	951	-14032
		10	10205	4306	74279	9916	4244	-74280
		11	10205	4306	74279	9916	4244	-74280
		12	10205	4306	74279	9916	4244	-74280
	SeLS 6a C & M ZIII WL_0	1	1891	1428	14624	1858	1390	-14636
		10	10210	6320	76668	9937	6093	-76680
		11	10210	6177	76525	9935	5957	-76537
		12	10209	6010	76372	9934	5796	-76383
	SeLS 6a C & M ZIII WL_45	1	1887	1162	14346	1857	1204	-14412
		10	10205	5244	75866	9937	5310	-76059
		11	10205	5182	75837	9936	5236	-76021
		12	10205	5109	75807	9935	5148	-75979
	SeLS 6a C & M ZIII WL_45	1	1890	1224	14386	1851	1146	-14360
		10	10209	5465	76012	9922	5108	-75846
		11	10209	5387	75974	9922	5048	-75818
		12	10209	5295	75934	9922	4978	-75789
	SeLS 6a C & M ZIII WL_90	1	1887	967	14288	1853	972	-14313
		10	10205	4379	75652	9927	4341	-75905
		11	10205	4380	75657	9927	4341	-75898
		12	10205	4381	75663	9927	4340	-75890
	SeLS 6a C & M ZIII WL_90	1	1888	971	14290	1852	968	-14309
		10	10205	4404	75862	9924	4315	-75635
		11	10205	4403	75857	9924	4316	-75642
		12	10205	4402	75850	9924	4317	-75650
	SeLS 6a C & M ZIII WLA	1	1890	1421	14616	1858	1392	-14638
		10	10210	6296	76650	9938	6098	-76681
		11	10209	6155	76509	9936	5961	-76539
		12	10209	5990	76358	9935	5800	-76386
	SeLS 6a C & M ZIII WLB	1	1891	1430	14625	1857	1384	-14628
		10	10210	6326	76668	9936	6071	-76660
		11	10210	6183	76526	9934	5936	-76519
		12	10209	6015	76373	9933	5778	-76368
	SeLS 6a C & M ZIII WR_0	1	1890	561	14714	1858	600	-14726



### 03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
		10	10201	2595	77097	9929	2693	-77106
		11	10201	2719	76922	9928	2811	-76932
		12	10201	2866	76732	9927	2952	-76741
	SeLS 6a C & M ZIII WR_45	1	1890	786	14397	1851	750	-14429
		10	10204	3571	76201	9917	3379	-76046
		11	10204	3629	76151	9918	3448	-76003
		12	10204	3696	76096	9918	3531	-75958
	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45	1	1887	729	14422	1856	804	-14428
		10	10200	3353	76102	9933	3583	-76281
		11	10201	3426	76055	9932	3637	-76226
		12	10201	3512	76003	9931	3702	-76164
	SeLS 6a C & M ZIII WRA	1	1890	567	14706	1857	598	-14725
		10	10201	2617	77088	9928	2687	-77082
		11	10201	2740	76915	9927	2805	-76910
		12	10201	2885	76727	9927	2946	-76722
	SeLS 6a C & M ZIII WRB	1	1890	559	14714	1858	605	-14721
		10	10200	2588	77084	9930	2714	-77108
		11	10201	2713	76910	9929	2830	-76934
		12	10201	2860	76721	9928	2969	-76744
BP-25-9	10°C	5	1515	-4	-14065	0	0	0
		10	0	0	0	1098	2064	508
		11	0	0	0	1198	1592	105
		12	0	0	0	1458	1593	-17
		13	8589	-808	-74397	0	0	0
		14	8589	-808	-74397	0	0	0
		15	8589	-808	-74397	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0	5	1596	4297	-32950	0	0	0
		10	0	0	0	1291	2871	527
		11	0	0	0	1342	2186	101
		12	0	0	0	1627	2232	-6
		13	10059	13762	-128662	0	0	0
		14	10090	12746	-124090	0	0	0
		15	10126	11527	-118792	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45	5	1727	2032	-21486	0	0	0
		10	0	0	0	1296	2773	716
		11	0	0	0	1382	2256	301
		12	0	0	0	1666	2459	490
		13	10216	6102	-95970	0	0	0
		14	10227	5615	-94788	0	0	0
		15	10240	5031	-93471	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45	5	1756	2270	-23673	0	0	0
		10	0	0	0	1399	3582	393
		11	0	0	0	1412	2407	-82
		12	0	0	0	1639	2372	-470
		13	10274	7138	-105834	0	0	0
		14	10284	6582	-103582	0	0	0
		15	10295	5914	-101045	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90	5	1822	-9	-16432	0	0	0
		10	0	0	0	1507	3455	1358
		11	0	0	0	1729	2772	566
		12	0	0	0	2023	2898	835
		13	10319	-976	-86292	0	0	0
		14	10320	-974	-86340	0	0	0
		15	10320	-972	-86397	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90	5	1825	0	-16451	0	0	0
		10	0	0	0	1554	3877	454
		11	0	0	0	1748	2893	-190
		12	0	0	0	1999	2887	-898
		13	10319	-919	-88330	0	0	0
		14	10319	-921	-88276	0	0	0
		15	10319	-923	-88211	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WLA	5	1823	-3	-16434	0	0	0
		10	0	0	0	1497	3435	1338
		11	0	0	0	1717	2772	563
		12	0	0	0	2011	2910	837
		13	10323	-930	-86298	0	0	0
		14	10323	-931	-86345	0	0	0
		15	10323	-932	-86403	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WLB	5	1827	16	-16468	0	0	0
		10	0	0	0	1555	3918	449
		11	0	0	0	1739	2901	-193
		12	0	0	0	1985	2890	-895
		13	10324	-832	-88369	0	0	0
		14	10323	-839	-88311	0	0	0
		15	10323	-849	-88241	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0	5	1589	-4303	-33156	0	0	0
		10	0	0	0	1345	2031	675
		11	0	0	0	1521	1581	147
		12	0	0	0	1828	1517	-31



### 03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
		13	10009	-16485	-128351	0	0	0
		14	10042	-15377	-123735	0	0	0
		15	10081	-14051	-118389	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45	5	1777	-2040	-21806	0	0	0
		10	0	0	0	1398	2465	587
		11	0	0	0	1668	2098	6
		12	0	0	0	2016	2118	-498
		13	10298	-8185	-97338	0	0	0
		14	10303	-7674	-96079	0	0	0
		15	10309	-7063	-94671	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45	5	1696	-2277	-23342	0	0	0
		10	0	0	0	1502	2842	1173
		11	0	0	0	1690	2110	361
		12	0	0	0	1997	2038	384
		13	10127	-9382	-103257	0	0	0
		14	10147	-8782	-101154	0	0	0
		15	10170	-8064	-98793	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WRA	5	1825	-5	-16444	0	0	0
		10	0	0	0	1552	3830	458
		11	0	0	0	1755	2881	-187
		12	0	0	0	2011	2879	-898
		13	10315	-965	-88306	0	0	0
		14	10315	-964	-88254	0	0	0
		15	10316	-963	-88192	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WRB	5	1820	-24	-16425	0	0	0
		10	0	0	0	1516	3470	1375
		11	0	0	0	1739	2768	567
		12	0	0	0	2033	2883	830
		13	10314	-1064	-86293	0	0	0
		14	10315	-1056	-86339	0	0	0
		15	10316	-1047	-86395	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0	5	3028	2586	-32255	0	0	0
		10	0	0	0	1771	3657	838
		11	0	0	0	1903	2777	169
		12	0	0	0	2319	2759	-22
		13	15138	6639	-139055	0	0	0
		14	15146	6079	-137705	0	0	0
		15	15154	5407	-136205	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45	5	3064	1220	-28313	0	0	0
		10	0	0	0	1763	3574	933
		11	0	0	0	1885	2720	278
		12	0	0	0	2291	2737	247
		13	15153	2393	-130427	0	0	0
		14	15156	2128	-130172	0	0	0
		15	15160	1810	-129894	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45	5	3090	1363	-28979	0	0	0
		10	0	0	0	1784	3793	681
		11	0	0	0	1892	2763	48
		12	0	0	0	2285	2717	-266
		13	15208	2986	-132894	0	0	0
		14	15208	2680	-132356	0	0	0
		15	15208	2313	-131762	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90	5	3095	-9	-27177	0	0	0
		10	0	0	0	1818	3687	1203
		11	0	0	0	2001	2872	421
		12	0	0	0	2442	2916	454
		13	15188	-1411	-128375	0	0	0
		14	15188	-1410	-128390	0	0	0
		15	15188	-1409	-128408	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90	5	3097	-5	-27187	0	0	0
		10	0	0	0	1842	3911	668
		11	0	0	0	2012	2933	-38
		12	0	0	0	2427	2896	-515
		13	15191	-1383	-128995	0	0	0
		14	15190	-1384	-128979	0	0	0
		15	15190	-1385	-128960	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA	5	3095	-6	-27179	0	0	0
		10	0	0	0	1814	3681	1195
		11	0	0	0	1996	2868	419
		12	0	0	0	2435	2913	455
		13	15190	-1392	-128382	0	0	0
		14	15190	-1392	-128396	0	0	0
		15	15190	-1392	-128414	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB	5	3098	5	-27195	0	0	0
		10	0	0	0	1841	3920	664
		11	0	0	0	2007	2931	-39
		12	0	0	0	2419	2891	-513
		13	15193	-1341	-129009	0	0	0
		14	15193	-1345	-128992	0	0	0
		15	15193	-1349	-128972	0	0	0



### 03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0	5	3024	-2599	-32230	0	0	0	
	10	0	0	0	1798	3421	903	
	11	0	0	0	1985	2639	188	
	12	0	0	0	2433	2607	-34	
	13	15105	-9634	-138390	0	0	0	
	14	15115	-9047	-137074	0	0	0	
ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45	5	3095	-1233	-28439	0	0	0	
	10	0	0	0	1816	3554	823	
	11	0	0	0	2033	2786	87	
	12	0	0	0	2499	2777	-298	
	13	15201	-5225	-130745	0	0	0	
	14	15201	-4955	-130476	0	0	0	
ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45	5	3055	-1376	-28741	0	0	0	
	10	0	0	0	1837	3581	1132	
	11	0	0	0	2037	2775	316	
	12	0	0	0	2496	2762	203	
	13	15121	-5853	-131772	0	0	0	
	14	15127	-5537	-131305	0	0	0	
ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA	5	3096	-7	-27184	0	0	0	
	10	0	0	0	1842	3900	672	
	11	0	0	0	2017	2934	-36	
	12	0	0	0	2435	2899	-516	
	13	15188	-1402	-128985	0	0	0	
	14	15188	-1402	-128970	0	0	0	
ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB	5	3093	-19	-27171	0	0	0	
	10	0	0	0	1821	3693	1211	
	11	0	0	0	2007	2875	422	
	12	0	0	0	2449	2917	452	
	13	15185	-1453	-128368	0	0	0	
	14	15186	-1449	-128383	0	0	0	
ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0	5	1779	861	-19786	0	0	0	
	10	0	0	0	1317	2552	592	
	11	0	0	0	1419	1951	120	
	12	0	0	0	1718	1951	-17	
	13	10244	1954	-100484	0	0	0	
	14	10246	1744	-100144	0	0	0	
ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45	5	1787	405	-18770	0	0	0	
	10	0	0	0	1313	2500	622	
	11	0	0	0	1411	1910	156	
	12	0	0	0	1704	1915	82	
	13	10242	368	-98250	0	0	0	
	14	10243	268	-98194	0	0	0	
ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45	5	1796	453	-18967	0	0	0	
	10	0	0	0	1319	2569	534	
	11	0	0	0	1413	1926	79	
	12	0	0	0	1703	1911	-107	
	13	10263	589	-99071	0	0	0	
	14	10263	473	-98934	0	0	0	
ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90	5	1795	-6	-18521	0	0	0	
	10	0	0	0	1328	2479	713	
	11	0	0	0	1450	1922	206	
	12	0	0	0	1754	1929	158	
	13	10253	-1073	-97723	0	0	0	
	14	10253	-1073	-97733	0	0	0	
ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90	5	1796	-4	-18524	0	0	0	
	10	0	0	0	1337	2570	530	
	11	0	0	0	1454	1948	50	
	12	0	0	0	1748	1924	-199	
	13	10253	-1061	-98139	0	0	0	
	14	10253	-1062	-98128	0	0	0	
ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA	5	1795	-5	-18521	0	0	0	
	10	0	0	0	1327	2479	710	
	11	0	0	0	1448	1921	205	
	12	0	0	0	1751	1930	159	
	13	10253	-1064	-97726	0	0	0	
	14	10253	-1064	-97736	0	0	0	
ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB	5	1796	-1	-18527	0	0	0	
	10	0	0	0	1337	2574	528	
	11	0	0	0	1452	1949	49	
	12	0	0	0	1745	1924	-198	



### 03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
		13	10253	-1044	-98144	0	0	0
		14	10253	-1045	-98133	0	0	0
		15	10253	-1047	-98120	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0	5	1777	-871	-19759	0	0	0
		10	0	0	0	1328	2383	623
		11	0	0	0	1457	1835	130
		12	0	0	0	1759	1804	-22
		13	10229	-4137	-100133	0	0	0
		14	10232	-3920	-99819	0	0	0
		15	10235	-3660	-99475	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45	5	1797	-416	-18813	0	0	0
		10	0	0	0	1333	2440	595
		11	0	0	0	1471	1890	96
		12	0	0	0	1780	1871	-119
		13	10257	-2511	-98478	0	0	0
		14	10257	-2410	-98414	0	0	0
		15	10257	-2289	-98342	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45	5	1784	-463	-18877	0	0	0
		10	0	0	0	1338	2428	695
		11	0	0	0	1471	1881	171
		12	0	0	0	1779	1866	65
		13	10231	-2740	-98482	0	0	0
		14	10233	-2623	-98382	0	0	0
		15	10235	-2482	-98276	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA	5	1796	-5	-18523	0	0	0
		10	0	0	0	1338	2565	532
		11	0	0	0	1456	1948	50
		12	0	0	0	1751	1924	-199
		13	10252	-1071	-98135	0	0	0
		14	10252	-1071	-98125	0	0	0
		15	10252	-1070	-98113	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB	5	1795	-9	-18518	0	0	0
		10	0	0	0	1329	2478	716
		11	0	0	0	1452	1922	206
		12	0	0	0	1757	1929	157
		13	10252	-1091	-97720	0	0	0
		14	10252	-1089	-97730	0	0	0
		15	10252	-1087	-97743	0	0	0
	ULS 15yr 7 Permanent	5	2056	-5	-18158	0	0	0
		10	0	0	0	1480	2708	666
		11	0	0	0	1606	2080	137
		12	0	0	0	1945	2075	-22
		13	11620	-1049	-96654	0	0	0
		14	11620	-1049	-96654	0	0	0
		15	11620	-1049	-96654	0	0	0
	ULS 15yr 8 Special	5	1515	-4	-14065	0	0	0
		10	0	0	0	1098	2064	508
		11	0	0	0	1198	1592	105
		12	0	0	0	1458	1593	-17
		13	8589	-808	-74397	0	0	0
		14	8589	-808	-74397	0	0	0
		15	8589	-808	-74397	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WL_0	5	1505	468	-14816	0	0	0
		10	0	0	0	1095	2125	499
		11	0	0	0	1187	1634	102
		12	0	0	0	1445	1642	-15
		13	8576	1154	-77208	0	0	0
		14	8576	1016	-77033	0	0	0
		15	8577	850	-76840	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WL_45	5	1507	220	-14430	0	0	0
		10	0	0	0	1093	2087	518
		11	0	0	0	1181	1602	126
		12	0	0	0	1435	1614	49
		13	8573	114	-76030	0	0	0
		14	8573	49	-76003	0	0	0
		15	8574	-30	-75973	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45	5	1512	246	-14513	0	0	0
		10	0	0	0	1096	2128	459
		11	0	0	0	1182	1613	75
		12	0	0	0	1434	1613	-73
		13	8587	259	-76504	0	0	0
		14	8586	183	-76433	0	0	0
		15	8586	93	-76353	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WL_90	5	1511	-4	-14343	0	0	0
		10	0	0	0	1101	2065	576
		11	0	0	0	1204	1604	158
		12	0	0	0	1466	1619	100
		13	8579	-829	-75754	0	0	0
		14	8579	-828	-75761	0	0	0
		15	8579	-828	-75769	0	0	0



### 03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90	5	1511	-3	-14345	0	0	0
		10	0	0	0	1107	2124	455
		11	0	0	0	1207	1622	55
		12	0	0	0	1462	1615	-134
		13	8579	-821	-76025	0	0	0
		14	8579	-821	-76018	0	0	0
	15	8579	-822	-76010	0	0	0	
	SeLS 6a C & M ZIII WLA	5	1511	-4	-14343	0	0	0
		10	0	0	0	1101	2065	574
		11	0	0	0	1203	1604	158
		12	0	0	0	1464	1619	100
		13	8580	-823	-75756	0	0	0
		14	8580	-823	-75763	0	0	0
	15	8580	-823	-75771	0	0	0	
	SeLS 6a C & M ZIII WLB	5	1511	-2	-14346	0	0	0
10		0	0	0	1107	2127	454	
11		0	0	0	1205	1622	55	
12		0	0	0	1460	1615	-133	
13		8580	-810	-76028	0	0	0	
14		8580	-811	-76021	0	0	0	
15	8580	-812	-76012	0	0	0		
SeLS 6a C & M ZIII WR_0	5	1504	-476	-14793	0	0	0	
	10	0	0	0	1102	2013	519	
	11	0	0	0	1211	1557	109	
	12	0	0	0	1471	1545	-18	
	13	8567	-2828	-76994	0	0	0	
	14	8568	-2687	-76834	0	0	0	
15	8570	-2518	-76660	0	0	0		
SeLS 6a C & M ZIII WR_45	5	1512	-228	-14453	0	0	0	
	10	0	0	0	1106	2048	500	
	11	0	0	0	1219	1589	86	
	12	0	0	0	1484	1585	-82	
	13	8583	-1768	-76187	0	0	0	
	14	8583	-1702	-76153	0	0	0	
15	8583	-1623	-76116	0	0	0		
SeLS 6a C & M ZIII WR_-45	5	1506	-254	-14461	0	0	0	
	10	0	0	0	1108	2035	565	
	11	0	0	0	1219	1582	136	
	12	0	0	0	1484	1583	39	
	13	8566	-1917	-76131	0	0	0	
	14	8567	-1841	-76082	0	0	0	
15	8569	-1749	-76030	0	0	0		
SeLS 6a C & M ZIII WRA	5	1511	-4	-14344	0	0	0	
	10	0	0	0	1107	2122	457	
	11	0	0	0	1208	1622	55	
	12	0	0	0	1464	1615	-134	
	13	8579	-827	-76023	0	0	0	
	14	8579	-827	-76016	0	0	0	
15	8579	-827	-76008	0	0	0		
SeLS 6a C & M ZIII WRB	5	1511	-6	-14341	0	0	0	
	10	0	0	0	1102	2064	578	
	11	0	0	0	1205	1604	158	
	12	0	0	0	1468	1618	99	
	13	8579	-840	-75752	0	0	0	
	14	8579	-839	-75759	0	0	0	
15	8579	-838	-75767	0	0	0		
BP-25-10	10°C	10	447	-87	1591	0	0	0
		10	275	1142	2943	0	0	0
		10	509	621	2576	0	0	0
		10	390	658	1957	0	0	0
		10	578	-144	2130	0	0	0
		10	506	-60	1596	0	0	0
		10	275	1142	2943	0	0	0
		10	275	1142	2943	0	0	0
		10	275	-1460	2856	0	0	0
		10	389	-832	1915	0	0	0
		10	509	-938	2529	0	0	0
		10	275	-1460	2856	0	0	0
		10	275	-1460	2856	0	0	0
		10	615	422	2929	0	0	0



### 03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45	10	682	166	2942	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45	10	630	193	2571	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90	10	688	-161	2800	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90	10	656	-132	2556	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA	10	615	422	2929	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB	10	615	422	2929	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0	10	615	-740	2883	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45	10	630	-461	2547	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45	10	682	-498	2918	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA	10	615	-740	2883	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB	10	615	-740	2883	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0	10	535	153	1933	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45	10	554	43	1968	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45	10	534	57	1817	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90	10	554	-111	1927	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90	10	540	-94	1822	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA	10	535	153	1933	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB	10	535	153	1933	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0	10	535	-364	1916	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45	10	534	-248	1808	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45	10	554	-265	1959	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA	10	535	-364	1916	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB	10	535	-364	1916	0	0	0
	ULS 15yr 7 Permanent	10	626	-113	2072	0	0	0
	ULS 15yr 8 Special	10	447	-87	1591	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WL_0	10	441	81	1621	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WL_45	10	452	8	1649	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45	10	439	18	1550	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WL_90	10	451	-92	1625	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90	10	442	-82	1558	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WLA	10	441	81	1621	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WLB	10	441	81	1621	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WR_0	10	441	-257	1610	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WR_45	10	439	-182	1544	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45	10	452	-193	1643	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WRA	10	441	-257	1610	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WRB	10	441	-257	1610	0	0	0



04. Summary

		Maximaal optredende belasting (N)			
Mast nummer	Mast type	Verticaal	Dwarsbelasting	In lijnrichting	Maatgevende load case
TM 16	DE1+0	16555	-1516	113761	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB
TM 68	DE1+0 mast 68	19307	3517	100001	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB
TM 78	DE1+0	0	-1471	92408	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB
BP-25-0	DE2-1	1836	660	2905	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB
BP-25-1	DE1-2	6824	-3352	-135133	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0
BP-25-2	RA1+1	15062	2918	-36	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA
BP-25-3	RA2+1	15720	15662	-62	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0
BP-25-4	DE1+0 Right	0	-3132	134273	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45
BP-25-5	DE2+0	0	1220	3866	ULS 15yr 1a W ZIII WLB
BP-25-6	DE2-1	379	1068	3076	ULS 15yr 1a W ZIII WRB
BP-25-7	DE1+2	17351	6771	138616	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0
BP-25-8	RA1+2	17523	1233	39	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0
BP-25-9	DE1+1 Left	0	6639	-139055	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0
BP-25-10	DE2-2	0	1142	2943	ULS 15yr 1a W ZIII WLB





**Meridian nummer : 002.678.00 0983193**

PLS-CADD Version 17.31x64 10:20:22 AM Tuesday, September 6, 2022

DNV GL Nederlands BV

Project Name: 'F:\EANL\_Projects\10124719 - TenneT Engineering ZW380 kV Oost\2 Content\001 Tekeningen\050 PLS cadd\25 RFC 25 tijdelijke 380kV lijnen\10124719-31-1100 Trace- en lengteprofiel tijdelijke 380kV verbinding GT-RL380 1.0.dwg'

Line Title: '01. ZW380Oost Definitief ontwerp'

**Criteria Notes:**

Standards used: 50341-2-15:2017, NEN-8700; wind in acc. with 1991-1-4:NB

Project : TenneT Engineering ZW380 kV Oost  
 Project no. : 10124719 - RFC 25  
 Status : Nieuwbouw Ygw : 1.29  
 Windgebied : Zone 3 Yqi : 1.07  
 Basiswindsnelheid : 24.5 m/s Richtingsfactor (Cdir) : 1.  
 Terreincategorie : Non-Urban IJsgebied fasegeleider : B  
 Betrouwbaarheidsklasse : CC2 IJsgebied bliksemraad : B  
 Referentieperiode : 15 jaar

Factoren onder ULS 15yr					
Omschrijving	Temp.	Gk	Qpk	Qwk	Qik
1a W ZIII 10	1.20		1.29		
3 W + I ZIII	-5	1.20		0.39	1.07
4 Cold ZIII	-20	1.20		0.26	
5a Trsn1 ZIII	10	1.00	1.00		
6a C & M ZIII	5	1.20	1.50	0.26	
6b Wght Lnsmn	5	1.20	1.50	0.26	
7 Permanent	10	1.35			
8 Special 10	1.00		0.00		

Factoren onder SpLS					
Omschrijving	Temp.	Gk	Qpk	Qwk	Qik
SpLS 1a W ZIII	10	1.20		0.78	
SpLS 3 W + I ZIII	-5	1.20		0.36	0.34
SpLS 4 Cold ZIII	-20	1.20		0.24	
SpLS 6a C & M ZIII	5	1.20	1.20	0.24	
SpLS 6b Wght Lns	5	1.20	1.20	0.24	

Factoren onder SeLS					
Omschrijving	Temp.	Gk	Qpk	Qwk	Qik
SeLS 1a W ZIII	10	1.00		0.86	
SeLS 3 W + I ZIII	-5	1.00		0.26	0.71
SeLS 4 Cold ZIII	-20	1.00		0.17	
SeLS 6a C & M ZIII	5	1.00	1.00	0.17	
SeLS 7 Permanent	10	1.00	0.00		
0	0	0.00			

**Structure Locations and Usage Report**

Structure Number Name	Station	Line --Constraints--			Structure Strength Usage	Insulator Swing Required Usage	Minimum Vertical Deflection Load	Pole Tip or NG Usage	OK
		Angle	Prohib Req	Extra Cost					
	(m)	(deg)		(%)	(%)	(Uplift)	(%)		
TM 78 DE1+0.tow	NA	0.00		0	90.2	0.0	OK	?? 11 model check warnings: see structure check reports for details ??	
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	NA	0.00		0	91.2	0.0	OK	?? 11 model check warnings: see structure check reports for details ??	
TM 16 DE1+0.tow	NA	0.00		0	77.4	0.0	OK	?? 11 model check warnings: see structure check reports for details ??	
BP-25-5 DE2+0.tow	NA	0.00		0	24.6	0.0	OK	?? 7 model check warnings: see structure check reports for details ??	
BP-25-10 DE2-2.tow	NA	0.00		0	16.9	0.0	OK	?? 9 model check warnings: see structure check reports for details ??	
BP-25-6 DE2-1.tow	NA	0.00		0	19.5	0.0	OK	?? 9 model check warnings: see structure check reports for details ??	
BP-25-0 DE2-1.tow	NA	0.00		0	18.7	0.0	OK	?? 9 model check warnings: see structure check reports for details ??	
BP-25-4 DE1+0 Right.tow	NA	177.05		0	93.3	0.0	OK	?? 9 model check warnings: see structure check reports for details ??	
BP-25-7 DE1+2.tow	NA	170.69		0	99.5	0.0	OK	?? 307 model check warnings: see structure check reports for details ??	
BP-25-9 DE1+1 Left.tow	NA	175.65		0	99.3	0.0	OK	?? 8 model check warnings: see structure check reports for details ??	
BP-25-1 DE1-2.tow	NA	-176.15		0	91.2	0.0	OK	?? 14 model check warnings: see structure check reports for details ??	
BP-25-2 RA1+1.tow	NA	6.92		0	65.7	74.3	OK	?? 13 model check warnings: see structure check reports for details ??	
BP-25-3 RA2+1.tow	NA	12.63		0	54.6	82.3	OK	?? 13 model check warnings: see structure check reports for details ??	
BP-25-8 RA1+2.tow	NA	7.79		0	66.8	78.1	OK	?? 112 model check warnings: see structure check reports for details ??	

0 structure violations, 14 structure warnings ??





Multiple Structure Suspension Insulator Swing Angles and V-String Load Angles

Str. #	Set #	Phase #	Swing Cond. #	Weather Case Description	Wire Condition	Min. Allowed (deg)	Max. Allowed (deg)	Min. Calc. (deg)	Max. Calc. (deg)	% of Allowed Swing	OK	
BP-25-2	1	1	1	1a W ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	-35.5	66.9	74.3	OK	
			2	DWL ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	-12.1	56.1	62.3	OK	
			3	Cold ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	15.7	43.7	48.6	OK	
			4	10°C	Creep RS	-90.0	90.0	27.3	27.3	30.4	OK	
	10	1	1	1a W ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	-32.4	62.5	69.4	OK	
				2	DWL ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	-9.6	50.2	55.7	OK
				3	Cold ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	15.0	38.7	43.0	OK
				4	10°C	Creep RS	-90.0	90.0	24.1	24.1	26.8	OK
	11	1	1	1a W ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	-29.3	60.9	67.7	OK	
				2	DWL ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	-7.0	48.6	54.0	OK
				3	Cold ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	16.1	37.9	42.1	OK
				4	10°C	Creep RS	-90.0	90.0	24.1	24.1	26.8	OK
12	1	1	1a W ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	-25.2	58.8	65.3	OK		
			2	DWL ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	-3.9	46.5	51.7	OK	
			3	Cold ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	17.4	36.8	40.9	OK	
			4	10°C	Creep RS	-90.0	90.0	24.1	24.1	26.8	OK	
BP-25-3	1	1	1a W ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	-11.2	74.1	82.3	OK		
			2	DWL ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	14.0	65.7	73.0	OK	
			3	Cold ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	38.8	57.7	64.1	OK	
			4	10°C	Creep RS	-90.0	90.0	44.2	44.2	49.1	OK	
	10	1	1	1a W ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	-8.1	70.5	78.4	OK	
				2	DWL ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	15.3	61.2	68.0	OK
				3	Cold ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	38.2	54.4	60.4	OK
				4	10°C	Creep RS	-90.0	90.0	41.7	41.7	46.4	OK
	11	1	1	1a W ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	-4.7	69.4	77.1	OK	
				2	DWL ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	17.4	60.0	66.7	OK
				3	Cold ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	38.9	53.8	59.8	OK
				4	10°C	Creep RS	-90.0	90.0	41.7	41.7	46.4	OK
12	1	1	1a W ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	-0.6	67.8	75.3	OK		
			2	DWL ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	19.8	58.5	65.0	OK	
			3	Cold ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	39.8	53.1	59.0	OK	
			4	10°C	Creep RS	-90.0	90.0	41.7	41.7	46.4	OK	
BP-25-8	1	1	1a W ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	-42.1	70.3	78.1	OK		
			2	DWL ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	-16.9	59.1	65.7	OK	
			3	Cold ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	12.4	45.2	50.2	OK	
			4	10°C	Creep RS	-90.0	90.0	27.4	27.4	30.4	OK	
	10	1	1	1a W ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	-40.0	66.1	73.4	OK	
				2	DWL ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	-15.1	53.0	58.9	OK
				3	Cold ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	11.0	39.5	43.9	OK
				4	10°C	Creep RS	-90.0	90.0	23.5	23.5	26.2	OK
	11	1	1	1a W ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	-37.1	64.7	71.9	OK	
				2	DWL ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	-12.6	51.5	57.2	OK
				3	Cold ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	12.1	38.6	42.9	OK
				4	10°C	Creep RS	-90.0	90.0	23.5	23.5	26.2	OK
12	1	1	1a W ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	-33.4	62.8	69.8	OK		
			2	DWL ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	-9.6	49.6	55.1	OK	
			3	Cold ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	13.5	37.6	41.7	OK	
			4	10°C	Creep RS	-90.0	90.0	23.5	23.5	26.2	OK	

Multiple Structure Minimum Vertical Load (Uplift) Summary

Str. #	Set #	Phase #	Swing Cond. #	Weather Case Description	Wire Condition	Min. Req. Vert. Load (N)	Vert. Load From Left (N)	Vert. Load From Right (N)	Vert. Load Margin (N)	OK
TM 78	7	1	1	1a W ZIII	Creep RS	0	1281	1281	1281	OK
			2	1a W ZIII	Creep RS	0	1281	1281	1281	OK





Pagina 3 van 195

13	1	1	1a W ZIII	Creep RS	0	6645	6645	6645	OK
	1	2	1a W ZIII	Creep RS	0	6645	6645	6645	OK
14	1	1	1a W ZIII	Creep RS	0	8097	8097	8097	OK
	1	2	1a W ZIII	Creep RS	0	8097	8097	8097	OK
15	1	1	1a W ZIII	Creep RS	0	7204	7203	7203	OK
	1	2	1a W ZIII	Creep RS	0	7204	7203	7203	OK
TM 68	7	1	1a W ZIII	Creep RS	0	630	630	630	OK
		2	1a W ZIII	Creep RS	0	630	630	630	OK
13	1	1	1a W ZIII	Creep RS	0	4242	4242	4242	OK
	1	2	1a W ZIII	Creep RS	0	4242	4242	4242	OK
14	1	1	1a W ZIII	Creep RS	0	6140	6139	6139	OK
	1	2	1a W ZIII	Creep RS	0	6140	6139	6139	OK
15	1	1	1a W ZIII	Creep RS	0	4784	4783	4783	OK
	1	2	1a W ZIII	Creep RS	0	4784	4783	4783	OK
TM 16	7	1	1a W ZIII	Creep RS	0	347	347	347	OK
		2	1a W ZIII	Creep RS	0	347	347	347	OK
13	1	1	1a W ZIII	Creep RS	0	3535	3534	3534	OK
	1	2	1a W ZIII	Creep RS	0	3535	3534	3534	OK
14	1	1	1a W ZIII	Creep RS	0	5361	5361	5361	OK
	1	2	1a W ZIII	Creep RS	0	5361	5361	5361	OK
15	1	1	1a W ZIII	Creep RS	0	3559	3559	3559	OK
	1	2	1a W ZIII	Creep RS	0	3559	3559	3559	OK
BP-25-5	10	1	1a W ZIII	Creep RS	0	790	790	790	OK
		2	1a W ZIII	Creep RS	0	790	790	790	OK
BP-25-10		1	1a W ZIII	Creep RS	0	198	198	198	OK
		2	1a W ZIII	Creep RS	0	198	198	198	OK
BP-25-2	1	1	1a W ZIII	Creep RS	0	3723	3723	3723	OK
		2	1a W ZIII	Creep RS	0	3723	3723	3723	OK
10	1	1	1a W ZIII	Creep RS	0	18629	18629	18629	OK
	1	2	1a W ZIII	Creep RS	0	18629	18629	18629	OK
11	1	1	1a W ZIII	Creep RS	0	18459	18459	18459	OK
	1	2	1a W ZIII	Creep RS	0	18459	18459	18459	OK
12	1	1	1a W ZIII	Creep RS	0	18259	18259	18259	OK
	1	2	1a W ZIII	Creep RS	0	18259	18259	18259	OK
BP-25-3	1	1	1a W ZIII	Creep RS	0	3341	3341	3341	OK
		2	1a W ZIII	Creep RS	0	3341	3341	3341	OK
10	1	1	1a W ZIII	Creep RS	0	17410	17410	17410	OK
	1	2	1a W ZIII	Creep RS	0	17410	17410	17410	OK
11	1	1	1a W ZIII	Creep RS	0	17361	17361	17361	OK
	1	2	1a W ZIII	Creep RS	0	17361	17361	17361	OK
12	1	1	1a W ZIII	Creep RS	0	17302	17302	17302	OK
	1	2	1a W ZIII	Creep RS	0	17302	17302	17302	OK
BP-25-8	1	1	1a W ZIII	Creep RS	0	3912	3912	3912	OK
		2	1a W ZIII	Creep RS	0	3912	3912	3912	OK
10	1	1	1a W ZIII	Creep RS	0	19732	19732	19732	OK
		2	1a W ZIII	Creep RS	0	19732	19732	19732	OK
11	1	1	1a W ZIII	Creep RS	0	19700	19700	19700	OK
	1	2	1a W ZIII	Creep RS	0	19700	19700	19700	OK
12	1	1	1a W ZIII	Creep RS	0	19662	19662	19662	OK
	1	2	1a W ZIII	Creep RS	0	19662	19662	19662	OK

Summary of Maximum Usages by Load Case for Structure Range

Str. No.	Structure Name	Load Case	Maximum Usage %	Element Label	Element Type
TM 78	DEI+0.tow	10°C,T Global	44.61	G11	Guy
TM 78	DEI+0.tow	10°C,T Global	15.44	15	Strain
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	81.25	G11	Guy
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	26.23	13	Strain
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	82.79	G11	Guy
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	26.12	13	Strain
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	81.25	G11	Guy
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	26.23	13	Strain





Pagina 4 van 195

TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	82.79	G11	Guy
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	26.12	13	Strain
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	81.25	G11	Guy
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	26.23	13	Strain
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	61.24	G11	Guy
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	20.50	15	Strain
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	51.56	G11	Guy
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	18.17	15	Strain
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	60.79	G11	Guy
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	20.12	15	Strain
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	52.59	G11	Guy
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	18.13	15	Strain
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	82.79	G11	Guy
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	26.12	13	Strain
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	64.06	G11	Guy
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	20.66	15	Strain
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	59.77	G11	Guy
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	19.81	15	Strain
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	89.37	G11	Guy
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	29.79	15	Strain
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	90.18	G11	Guy
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	29.75	15	Strain
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	89.37	G11	Guy
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	29.79	15	Strain
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	90.18	G11	Guy
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	29.75	15	Strain
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	89.37	G11	Guy
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	29.79	15	Strain
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -45,T BI+	83.37	G11	Guy
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -45,T BI+	28.43	15	Strain
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -90,T BI+	81.46	G11	Guy
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -90,T BI+	27.96	15	Strain
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	83.73	G11	Guy
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	28.45	15	Strain
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	81.73	G11	Guy
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	27.96	15	Strain
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	90.18	G11	Guy
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	29.75	15	Strain
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	84.77	G11	Guy
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	28.58	15	Strain
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	83.19	G11	Guy
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	28.27	15	Strain
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	55.92	G11	Guy
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	19.30	15	Strain
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	56.27	G11	Guy
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	19.27	15	Strain
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	55.92	G11	Guy
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	19.30	15	Strain
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	56.27	G11	Guy
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	19.27	15	Strain
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	55.92	G11	Guy
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	19.30	15	Strain
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	54.53	G11	Guy
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	19.00	15	Strain
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -90,T BI+	54.24	G11	Guy
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -90,T BI+	18.92	15	Strain
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 45,T BI+	54.87	G11	Guy
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 45,T BI+	19.03	15	Strain
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 90,T BI+	54.45	G11	Guy
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 90,T BI+	18.91	15	Strain
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR 0,T BI-	56.27	G11	Guy
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR 0,T BI-	19.27	15	Strain
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR -45,T BI-	55.19	G11	Guy
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR -45,T BI-	19.05	15	Strain
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR 45,T BI-	54.60	G11	Guy
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR 45,T BI-	18.96	15	Strain
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	57.93	G11	Guy
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	20.27	15	Strain
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	44.61	G11	Guy
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	15.44	15	Strain
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	45.30	G11	Guy
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	15.64	15	Strain
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	45.57	G11	Guy
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	15.62	15	Strain
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	45.30	G11	Guy





Pagina 5 van 195

TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	15.64	15	Strain
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	45.57	G11	Guy
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	15.62	15	Strain
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	45.30	G11	Guy
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	15.64	15	Strain
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	44.71	G11	Guy
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	15.49	15	Strain
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	44.65	G11	Guy
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	15.45	15	Strain
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	44.95	G11	Guy
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	15.51	15	Strain
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	44.80	G11	Guy
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	15.45	15	Strain
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	45.57	G11	Guy
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	15.62	15	Strain
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	45.15	G11	Guy
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	15.52	15	Strain
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	44.81	G11	Guy
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	15.47	15	Strain
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	10°C,T Global	43.73	G11	Guy
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	10°C,T Global	16.45	15	Strain
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	91.16	G8	Guy
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	27.64	15	Strain
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	86.15	G7	Guy
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	27.55	15	Strain
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	91.16	G8	Guy
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	27.64	15	Strain
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	86.15	G7	Guy
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	27.55	15	Strain
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	91.16	G8	Guy
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	27.64	15	Strain
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	61.55	G8	Guy
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	21.72	15	Strain
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	51.62	G11	Guy
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	19.37	15	Strain
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	63.49	G8	Guy
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	22.01	15	Strain
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	50.53	G11	Guy
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	19.37	15	Strain
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	86.15	G7	Guy
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	27.55	15	Strain
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	58.68	G11	Guy
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	21.14	15	Strain
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	64.39	G11	Guy
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	22.50	15	Strain
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	89.78	G11	Guy
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	31.89	15	Strain
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	90.02	G11	Guy
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	31.85	15	Strain
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	89.78	G11	Guy
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	31.89	15	Strain
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	90.02	G11	Guy
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	31.85	15	Strain
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	89.78	G11	Guy
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	31.89	15	Strain
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	83.66	G11	Guy
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	30.43	15	Strain
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	81.05	G11	Guy
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	29.81	15	Strain
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	82.81	G11	Guy
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	30.26	15	Strain
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	80.74	G11	Guy
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	29.78	15	Strain
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	90.02	G11	Guy
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	31.85	15	Strain
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	82.20	G11	Guy
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	30.06	15	Strain
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	84.58	G11	Guy
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	30.61	15	Strain
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	55.78	G11	Guy
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	21.02	15	Strain
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	55.85	G11	Guy
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	20.99	15	Strain
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	55.78	G11	Guy





Pagina 6 van 195

TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	21.02	15	Strain
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	55.85	G11	Guy
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	20.99	15	Strain
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	55.78	G11	Guy
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	21.02	15	Strain
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	54.60	G11	Guy
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	20.73	15	Strain
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -90,T BI+	53.96	G11	Guy
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -90,T BI+	20.57	15	Strain
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 45,T BI+	54.06	G11	Guy
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 45,T BI+	20.64	15	Strain
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 90,T BI+	53.74	G11	Guy
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 90,T BI+	20.57	15	Strain
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR 0,T BI-	55.85	G11	Guy
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR 0,T BI-	20.99	15	Strain
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR -45,T BI-	53.95	G11	Guy
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR -45,T BI-	20.59	15	Strain
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR 45,T BI-	54.83	G11	Guy
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR 45,T BI-	20.76	15	Strain
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	56.87	G11	Guy
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	21.57	15	Strain
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	43.73	G11	Guy
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	16.45	15	Strain
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	44.63	G11	Guy
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	16.79	15	Strain
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	44.68	G11	Guy
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	16.78	15	Strain
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	44.63	G11	Guy
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	16.79	15	Strain
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	44.68	G11	Guy
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	16.78	15	Strain
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 0,T BI+	44.63	G11	Guy
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 0,T BI+	16.79	15	Strain
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -45,T BI+	44.23	G11	Guy
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -45,T BI+	16.67	15	Strain
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+	43.94	G11	Guy
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+	16.58	15	Strain
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	43.87	G11	Guy
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	16.60	15	Strain
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+	43.79	G11	Guy
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+	16.58	15	Strain
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 0,T BI-	44.68	G11	Guy
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 0,T BI-	16.78	15	Strain
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR -45,T BI-	43.84	G11	Guy
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR -45,T BI-	16.58	15	Strain
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 45,T BI-	44.33	G11	Guy
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 45,T BI-	16.68	15	Strain
TM 16	DE1+0.tow			10°C,T Global	40.05	G11	Guy
TM 16	DE1+0.tow			10°C,T Global	20.14	15	Strain
TM 16	DE1+0.tow			ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	76.63	(C936P	Angle
TM 16	DE1+0.tow			ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	31.70	15	Strain
TM 16	DE1+0.tow			ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	72.47	(C950P	Angle
TM 16	DE1+0.tow			ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	31.58	15	Strain
TM 16	DE1+0.tow			ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	76.63	(C936P	Angle
TM 16	DE1+0.tow			ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	31.70	15	Strain
TM 16	DE1+0.tow			ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	72.47	(C950P	Angle
TM 16	DE1+0.tow			ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	31.58	15	Strain
TM 16	DE1+0.tow			ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	76.63	(C936P	Angle
TM 16	DE1+0.tow			ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	31.70	15	Strain
TM 16	DE1+0.tow			ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	53.46	(C952P	Angle
TM 16	DE1+0.tow			ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	25.50	15	Strain
TM 16	DE1+0.tow			ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	49.67	G9	Guy
TM 16	DE1+0.tow			ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	23.23	15	Strain
TM 16	DE1+0.tow			ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	55.28	(C936P	Angle
TM 16	DE1+0.tow			ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	26.25	15	Strain
TM 16	DE1+0.tow			ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	45.41	G11	Guy
TM 16	DE1+0.tow			ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	23.28	15	Strain
TM 16	DE1+0.tow			ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	72.47	(C950P	Angle
TM 16	DE1+0.tow			ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	31.58	15	Strain
TM 16	DE1+0.tow			ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	51.88	G11	Guy
TM 16	DE1+0.tow			ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	25.10	15	Strain
TM 16	DE1+0.tow			ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	57.09	G11	Guy
TM 16	DE1+0.tow			ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	26.49	15	Strain
TM 16	DE1+0.tow			ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	76.95	G11	Guy





Pagina 7 van 195

TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	35.97	15	Strain
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	77.45	G11	Guy
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	35.93	15	Strain
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	76.95	G11	Guy
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	35.97	15	Strain
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	77.45	G11	Guy
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	35.93	15	Strain
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	76.95	G11	Guy
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	35.97	15	Strain
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	71.82	G11	Guy
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	34.93	15	Strain
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	69.96	G11	Guy
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	34.56	15	Strain
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	71.50	G11	Guy
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	34.94	15	Strain
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	69.63	G11	Guy
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	34.55	15	Strain
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	77.45	G11	Guy
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	35.93	15	Strain
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	70.96	G11	Guy
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	34.76	15	Strain
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	72.94	G11	Guy
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	35.08	15	Strain
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	51.90	(C936P	Angle
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	27.33	15	Strain
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	51.03	G11	Guy
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	27.30	15	Strain
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	51.90	(C936P	Angle
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	27.33	15	Strain
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	51.03	G11	Guy
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	27.30	15	Strain
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	51.90	(C936P	Angle
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	27.33	15	Strain
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	50.26	G9	Guy
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	27.00	15	Strain
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	50.29	G9	Guy
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	26.85	15	Strain
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	49.56	(C936P	Angle
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	26.97	15	Strain
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	49.16	G11	Guy
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	26.86	15	Strain
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	51.03	G11	Guy
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	27.30	15	Strain
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	49.42	G11	Guy
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	26.90	15	Strain
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	50.44	G9	Guy
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	27.04	15	Strain
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	50.22	G11	Guy
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	25.52	15	Strain
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	40.05	G11	Guy
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	20.14	15	Strain
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	40.98	G11	Guy
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	20.86	15	Strain
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	41.17	G11	Guy
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	20.84	15	Strain
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	40.98	G11	Guy
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	20.86	15	Strain
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	41.17	G11	Guy
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	20.84	15	Strain
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	40.98	G11	Guy
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	20.86	15	Strain
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	40.64	G11	Guy
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	20.69	15	Strain
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	40.47	G11	Guy
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	20.61	15	Strain
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	40.38	G11	Guy
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	20.67	15	Strain
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	40.32	G11	Guy
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	20.62	15	Strain
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	41.17	G11	Guy
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	20.84	15	Strain
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	40.42	G11	Guy
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	20.63	15	Strain
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	40.83	G11	Guy
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	20.71	15	Strain





Pagina 8 van 195

BP-25-5	DE2+0.tow	10°C,T Global	8.32	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	10°C,T Global	0.71	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	21.49	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	1.30	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	19.64	G2	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	1.31	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	21.49	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	1.30	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	19.64	G2	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	1.31	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	21.49	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	1.30	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	18.45	(C532P	Angle
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	0.97	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	11.94	(C536P	Angle
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	0.82	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	24.58	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	1.01	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	16.21	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	0.85	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	19.64	G2	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	1.31	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	23.50	G2	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	1.02	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	18.25	(C535P	Angle
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	0.98	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	13.48	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1.27	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	12.50	G2	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1.27	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	13.48	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1.27	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	12.50	G2	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1.27	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	13.48	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1.27	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	10.59	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1.19	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	7.86	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1.17	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	14.43	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1.21	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	12.01	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1.18	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	12.50	G2	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1.27	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	13.40	G2	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1.21	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	9.53	G2	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1.19	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	10.67	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	0.86	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	9.62	G2	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	0.86	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	10.67	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	0.86	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	9.62	G2	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	0.86	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	10.67	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	0.86	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	9.09	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	0.84	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	7.48	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	0.83	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	11.42	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	0.85	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	10.03	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	0.84	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	9.62	G2	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	0.86	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	10.36	G2	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	0.85	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	7.99	G2	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	0.84	F3_B	Strain



Pagina 9 van 195

BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	8.94	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	0.92	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	8.32	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	0.71	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	9.56	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	0.72	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	8.49	G2	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	0.72	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	9.56	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	0.72	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	8.49	G2	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	0.72	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	9.56	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	0.72	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	8.57	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	0.71	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	7.56	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	0.71	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	10.02	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	0.71	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	9.16	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	0.71	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	8.49	G2	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	0.72	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	8.94	G2	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	0.71	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	7.47	G2	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	0.71	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	10°C,T Global	7.65	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	10°C,T Global	0.52	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	15.40	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	0.99	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	14.10	G2	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	1.01	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	15.40	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	0.99	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	14.10	G2	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	1.01	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	15.40	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	0.99	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	11.64	G3	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	0.66	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	8.31	G3	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	0.52	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	16.92	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	0.84	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	11.78	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	0.69	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	14.10	G2	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	1.01	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	16.20	G2	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	0.86	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	10.68	G1	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	0.66	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	10.69	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	0.94	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	9.92	G2	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	0.95	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	10.69	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	0.94	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	9.92	G2	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	0.95	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	10.69	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	0.94	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	8.98	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	0.83	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	7.38	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	0.83	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	11.13	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	0.95	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	9.61	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	0.90	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	9.92	G2	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	0.95	F3_B	Strain





Pagina 10 van 195

BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	10.42	G2	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	0.95	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	7.95	G2	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	0.83	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	9.03	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	0.63	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	8.04	G2	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	0.63	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	9.03	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	0.63	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	8.04	G2	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	0.63	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	9.03	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	0.63	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	8.14	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	0.59	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	7.20	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	0.59	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	9.37	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	0.64	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	8.53	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	0.63	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	8.04	G2	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	0.63	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	8.46	G2	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	0.64	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	7.00	G2	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	0.59	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	7.96	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	0.68	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	7.65	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	0.52	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	8.40	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	0.53	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	7.35	G2	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	0.53	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	8.40	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	0.53	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	7.35	G2	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	0.53	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	8.40	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	0.53	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	7.84	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	0.50	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	7.24	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	0.51	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	8.61	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	0.53	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	8.07	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	0.53	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	7.35	G2	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	0.53	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	7.62	G2	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	0.54	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	6.78	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	0.50	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	10°C,T Global	7.36	G2	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	10°C,T Global	0.53	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	15.68	G2	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	1.06	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	16.57	G4	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	1.02	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	15.68	G2	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	1.06	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	16.57	G4	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	1.02	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	15.68	G2	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	1.06	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	19.52	G2	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	0.89	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	14.39	G2	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	0.70	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	13.71	G1	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	0.69	F3_B	Strain





Pagina 11 van 195

BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	9.50	G3	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	0.54	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	16.57	G4	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	1.02	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	13.12	(C1107P	Angle
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	0.68	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	18.67	G4	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	0.85	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	11.00	G2	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	0.98	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	10.63	G4	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	0.97	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	11.00	G2	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	0.98	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	10.63	G4	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	0.97	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	11.00	G2	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	0.98	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	12.07	G2	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	0.97	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	10.52	G2	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	0.92	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	8.45	G2	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	0.86	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	6.80	G2	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	0.85	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	10.63	G4	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	0.97	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	8.46	G4	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	0.85	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	11.18	G4	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	0.96	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA	8.87	G2	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA	0.65	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA	8.63	G4	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA	0.64	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NLA	8.87	G2	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NLA	0.65	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NLA	8.63	G4	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NLA	0.64	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	8.87	G2	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	0.65	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	9.63	G2	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	0.66	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	8.83	G2	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	0.64	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	7.53	G2	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	0.61	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	6.58	G2	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	0.61	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	8.63	G4	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	0.64	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	7.52	G4	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	0.60	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	9.08	G4	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	0.65	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	7.84	G2	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	0.69	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	7.36	G2	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	0.53	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NLA	8.11	G2	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NLA	0.54	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NLA	7.88	G4	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NLA	0.53	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NLA	8.11	G2	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NLA	0.54	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NLA	7.88	G4	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NLA	0.53	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	8.11	G2	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	0.54	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	8.58	G2	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	0.55	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	8.10	G2	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	0.54	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	7.29	G2	Guy





Pagina 12 van 195

BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	0.51	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	6.68	G2	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	0.52	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	7.88	G4	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	0.53	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	7.20	G4	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	0.51	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	8.16	G4	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	0.54	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	10°C,T Global	7.18	G2	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	10°C,T Global	0.61	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_B,T NL+	15.83	G2	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_B,T NL+	1.06	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	15.83	G4	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	1.06	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	15.83	G2	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	1.06	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	15.83	G4	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	1.06	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	15.83	G2	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	1.06	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	18.74	G2	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	0.83	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	12.88	G2	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	0.73	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	13.48	(C1102P	Angle
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	0.85	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	8.70	(C1118P	Angle
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	0.72	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	15.83	G4	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	1.06	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	13.47	(C1103P	Angle
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	0.84	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	18.74	G4	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	0.83	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_B,T NL+	10.78	G2	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_B,T NL+	1.09	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	10.78	G4	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1.09	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	10.78	G2	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1.09	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	10.78	G4	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1.09	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	10.78	G2	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1.09	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	11.45	G2	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1.04	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	9.78	G2	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1.02	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	8.66	G2	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1.05	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	6.83	G2	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1.02	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	10.78	G4	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1.09	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	8.65	G4	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1.05	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	11.45	G4	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1.04	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_B,T NL+	8.74	G2	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_B,T NL+	0.74	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	8.74	G4	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	0.74	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	8.74	G2	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	0.74	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	8.74	G4	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	0.74	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	8.74	G2	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	0.74	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	9.30	G2	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	0.73	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	8.39	G2	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	0.73	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	7.60	G2	Guy





Pagina 13 van 195

BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	0.73	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	6.56	G2	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	0.72	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	8.74	G4	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	0.74	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	7.60	G4	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	0.73	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	9.30	G4	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	0.73	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	7.60	G2	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	0.81	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	7.18	G2	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	0.61	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_B,T NL+	7.99	G2	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_B,T NL+	0.62	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	7.99	G4	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	0.62	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR+	7.99	G2	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR+	0.62	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	7.99	G4	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	0.62	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	7.99	G2	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	0.62	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	8.34	G2	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	0.61	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	7.78	G2	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	0.61	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	7.29	G2	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	0.61	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	7.99	G2	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	0.61	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	7.99	G4	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	0.62	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	7.29	G4	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	0.61	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	8.34	G4	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	0.61	F3_B	Strain
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	10°C,T Global	52.45	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	10°C,T Global	23.35	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_B,T NL+	58.59	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_B,T NL+	27.32	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	68.62	G12	Guy
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	28.33	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	68.29	G12	Guy
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	28.12	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	58.27	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	27.14	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	91.60	G3	Guy
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	35.76	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	84.54	G3	Guy
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	35.49	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	58.41	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	27.22	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	69.60	G3	Guy
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	28.05	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	68.45	G12	Guy
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	28.22	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	77.59	G4	Guy
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	35.62	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	81.28	G4	Guy
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	36.40	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	58.43	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	27.17	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_B,T NL+	87.90	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_B,T NL+	39.93	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	90.21	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	40.26	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	90.12	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	40.21	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	87.85	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	39.90	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	92.19	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	41.83	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	91.42	G11	Guy





Pagina 14 van 195

BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	41.72	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	87.87	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	39.91	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	89.92	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	40.19	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	90.17	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	40.23	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	92.23	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	41.95	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	93.32	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	42.17	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	87.97	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	39.91	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_B,T NL+	70.63	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_B,T NL+	31.84	F3_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	72.08	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	32.04	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	72.06	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	32.03	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	70.62	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	31.83	F3_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	72.11	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	32.32	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	71.58	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	32.25	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	70.63	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	31.84	F3_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	71.97	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	32.02	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	72.07	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	32.04	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	72.07	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	32.39	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	72.69	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	32.50	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	70.69	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	31.84	F3_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	66.92	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	29.94	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	52.45	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	23.35	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_B,T NL+	53.43	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_B,T NL+	23.95	F3_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	54.39	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	24.08	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	54.38	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	24.08	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	53.42	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	23.95	F3_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	54.32	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	24.22	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	53.95	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	24.17	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	53.42	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	23.95	F3_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	54.32	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	24.07	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	54.38	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	24.08	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	54.27	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	24.25	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	54.68	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	24.32	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	53.47	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	23.96	F3_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow		10°C,T Global	55.33	G12	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow		10°C,T Global	23.45	F1_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_B,T NL+		60.45	G11	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_B,T NL+		27.62	F1_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-		72.96	G12	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-		28.05	F1_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+		72.64	G12	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+		27.81	F1_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-		59.88	G11	Guy





Pagina 15 van 195

BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	27.34	F3_B	Strain
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	94.34	G5	Guy
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	40.19	F1_B	Strain
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	84.57	G5	Guy
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	36.49	F1_B	Strain
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	60.06	G11	Guy
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	27.42	F1_B	Strain
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	74.53	G12	Guy
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	28.98	F1_B	Strain
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	72.74	G12	Guy
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	27.88	F1_B	Strain
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	95.96	G4	Guy
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	39.94	F1_B	Strain
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	93.81	G4	Guy
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	36.64	F1_B	Strain
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	62.12	G11	Guy
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	28.45	F1_B	Strain
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	91.11	G11	Guy
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	40.59	F1_B	Strain
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	96.46	G12	Guy
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	40.71	F1_B	Strain
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	96.43	G12	Guy
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	40.67	F1_B	Strain
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	90.98	G11	Guy
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	40.53	F3_B	Strain
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	99.54	G12	Guy
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	43.71	F1_B	Strain
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -45,T BI+	95.58	G12	Guy
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -45,T BI+	42.67	F1_B	Strain
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -90,T BI+	91.03	G11	Guy
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -90,T BI+	40.55	F3_B	Strain
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	96.80	G12	Guy
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	40.91	F1_B	Strain
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	96.44	G12	Guy
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	40.68	F1_B	Strain
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	97.26	G12	Guy
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	43.51	F1_B	Strain
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	98.03	G12	Guy
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	42.62	F1_B	Strain
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	91.45	G11	Guy
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	40.73	F1_B	Strain
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	70.25	G12	Guy
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	30.78	F3_B	Strain
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	73.53	G12	Guy
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	30.86	F1_B	Strain
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	73.53	G12	Guy
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	30.86	F1_B	Strain
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	70.21	G12	Guy
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	30.76	F3_B	Strain
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	73.64	G12	Guy
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	31.58	F1_B	Strain
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	71.90	G12	Guy
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	31.30	F1_B	Strain
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -90,T BI+	70.22	G12	Guy
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -90,T BI+	30.77	F3_B	Strain
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 45,T BI+	73.62	G12	Guy
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 45,T BI+	30.91	F1_B	Strain
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 90,T BI+	73.53	G12	Guy
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 90,T BI+	30.86	F1_B	Strain
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR 0,T BI-	72.35	G12	Guy
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR 0,T BI-	31.45	F1_B	Strain
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR -45,T BI-	73.33	G12	Guy
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR -45,T BI-	31.26	F1_B	Strain
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR 45,T BI-	70.28	G12	Guy
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR 45,T BI-	30.80	F1_B	Strain
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	71.03	G12	Guy
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	30.50	F1_B	Strain
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	55.33	G12	Guy
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	23.45	F1_B	Strain
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	55.36	G12	Guy
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	23.89	F3_B	Strain
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	57.41	G12	Guy
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	23.94	F1_B	Strain
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	57.41	G12	Guy
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	23.94	F1_B	Strain





Pagina 16 van 195

BP-25-7	DEL1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	55.34	G12	Guy
BP-25-7	DEL1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	23.88	F3_B	Strain
BP-25-7	DEL1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 0,T BI+	57.35	G12	Guy
BP-25-7	DEL1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 0,T BI+	24.31	F1_B	Strain
BP-25-7	DEL1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -45,T BI+	56.31	G12	Guy
BP-25-7	DEL1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -45,T BI+	24.16	F1_B	Strain
BP-25-7	DEL1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+	55.34	G12	Guy
BP-25-7	DEL1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+	23.89	F3_B	Strain
BP-25-7	DEL1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	57.45	G12	Guy
BP-25-7	DEL1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	23.97	F1_B	Strain
BP-25-7	DEL1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+	57.41	G12	Guy
BP-25-7	DEL1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+	23.94	F1_B	Strain
BP-25-7	DEL1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 0,T BI-	56.56	G12	Guy
BP-25-7	DEL1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 0,T BI-	24.24	F1_B	Strain
BP-25-7	DEL1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR -45,T BI-	57.21	G12	Guy
BP-25-7	DEL1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR -45,T BI-	24.15	F1_B	Strain
BP-25-7	DEL1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 45,T BI-	55.38	G12	Guy
BP-25-7	DEL1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 45,T BI-	23.90	F1_B	Strain
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	10°C,T Global	56.63	G12	Guy
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	10°C,T Global	23.40	F1_A	Strain
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	74.76	G12	Guy
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	27.80	F1_A	Strain
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	57.90	G11	Guy
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	27.19	F3_A	Strain
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	57.91	G11	Guy
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	27.19	F3_A	Strain
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	74.72	G12	Guy
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	27.78	F1_A	Strain
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	99.27	G4	Guy
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	40.56	F1_A	Strain
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	84.81	G4	Guy
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	33.30	F1_A	Strain
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	74.73	G12	Guy
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	27.79	F1_A	Strain
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	67.11	G6	Guy
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	30.22	F1_A	Strain
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	57.90	G11	Guy
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	27.19	F3_A	Strain
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	98.98	G3	Guy
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	40.56	F1_A	Strain
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	69.39	G3	Guy
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	32.55	F1_A	Strain
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	77.76	G12	Guy
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	30.69	F1_A	Strain
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	96.20	G12	Guy
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	40.60	F1_A	Strain
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	89.92	G12	Guy
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	40.41	F3_A	Strain
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	89.92	G12	Guy
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	40.41	F3_A	Strain
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	96.19	G12	Guy
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	40.59	F1_A	Strain
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	97.95	G12	Guy
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	43.76	F1_A	Strain
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -45,T BI+	97.47	G12	Guy
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -45,T BI+	41.81	F1_A	Strain
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -90,T BI+	96.19	G12	Guy
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -90,T BI+	40.59	F1_A	Strain
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	91.34	G12	Guy
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	41.04	F1_A	Strain
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	89.92	G12	Guy
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	40.41	F3_A	Strain
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	97.69	G12	Guy
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	43.61	F1_A	Strain
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	92.10	G12	Guy
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	41.49	F1_A	Strain
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	96.52	G12	Guy
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	41.17	F1_A	Strain
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	74.41	G12	Guy
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	30.84	F1_A	Strain
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	70.59	G12	Guy
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	30.71	F3_A	Strain
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	70.60	G12	Guy
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	30.72	F3_A	Strain





Pagina 17 van 195

BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	74.40	G12	Guy
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	30.84	F1_A	Strain
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	73.66	G12	Guy
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	31.57	F1_A	Strain
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	74.51	G12	Guy
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	31.13	F1_A	Strain
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -90,T BI+	74.40	G12	Guy
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -90,T BI+	30.84	F1_A	Strain
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 45,T BI+	71.11	G12	Guy
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 45,T BI+	30.87	F1_A	Strain
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 90,T BI+	70.59	G12	Guy
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 90,T BI+	30.71	F3_A	Strain
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR 0,T BI-	73.55	G12	Guy
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR 0,T BI-	31.48	F1_A	Strain
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR -45,T BI-	71.29	G12	Guy
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR -45,T BI-	30.95	F1_A	Strain
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR 45,T BI-	74.29	G12	Guy
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR 45,T BI-	30.95	F1_A	Strain
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	71.63	G12	Guy
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	30.42	F1_A	Strain
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	56.63	G12	Guy
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	23.40	F1_A	Strain
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	58.84	G12	Guy
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	23.91	F1_A	Strain
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	56.43	G12	Guy
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	23.83	F3_A	Strain
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	56.43	G12	Guy
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	23.83	F3_A	Strain
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	58.84	G12	Guy
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	23.91	F1_A	Strain
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 0,T BI+	58.24	G12	Guy
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 0,T BI+	24.28	F1_A	Strain
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -45,T BI+	58.84	G12	Guy
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -45,T BI+	24.06	F1_A	Strain
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+	58.84	G12	Guy
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+	23.91	F1_A	Strain
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	56.73	G12	Guy
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	23.91	F1_A	Strain
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+	56.43	G12	Guy
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+	23.83	F3_A	Strain
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 0,T BI-	58.18	G12	Guy
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 0,T BI-	24.23	F1_A	Strain
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR -45,T BI-	56.82	G12	Guy
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR -45,T BI-	23.95	F1_A	Strain
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 45,T BI-	58.74	G12	Guy
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 45,T BI-	23.97	F1_A	Strain
BP-25-1	DEL1-2.tow	10°C,T Global	50.32	G11	Guy
BP-25-1	DEL1-2.tow	10°C,T Global	23.28	F1_A	Strain
BP-25-1	DEL1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	63.03	G11	Guy
BP-25-1	DEL1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	27.74	F1_A	Strain
BP-25-1	DEL1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	54.41	G11	Guy
BP-25-1	DEL1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	26.50	F3_A	Strain
BP-25-1	DEL1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	54.37	G11	Guy
BP-25-1	DEL1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	26.49	F3_A	Strain
BP-25-1	DEL1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	63.05	G11	Guy
BP-25-1	DEL1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	27.75	F1_A	Strain
BP-25-1	DEL1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	77.96	G11	Guy
BP-25-1	DEL1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	37.24	F1_A	Strain
BP-25-1	DEL1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	62.13	G11	Guy
BP-25-1	DEL1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	30.16	F1_A	Strain
BP-25-1	DEL1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	54.39	G11	Guy
BP-25-1	DEL1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	26.50	F3_A	Strain
BP-25-1	DEL1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	68.54	G11	Guy
BP-25-1	DEL1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	30.86	F1_A	Strain
BP-25-1	DEL1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	63.04	G11	Guy
BP-25-1	DEL1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	27.75	F1_A	Strain
BP-25-1	DEL1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	83.29	G6	Guy
BP-25-1	DEL1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	36.54	F1_A	Strain
BP-25-1	DEL1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	72.74	G6	Guy
BP-25-1	DEL1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	30.90	F1_A	Strain
BP-25-1	DEL1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	61.99	G6	Guy
BP-25-1	DEL1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	29.16	F1_A	Strain
BP-25-1	DEL1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	87.99	G11	Guy
BP-25-1	DEL1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	40.01	F1_A	Strain





Pagina 18 van 195

BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	85.20	G11	Guy
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	39.63	F3_A	Strain
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	85.19	G11	Guy
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	39.62	F3_A	Strain
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	88.00	G11	Guy
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	40.02	F1_A	Strain
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	91.24	G11	Guy
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	42.30	F1_A	Strain
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	87.05	G11	Guy
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	40.43	F1_A	Strain
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	85.20	G11	Guy
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	39.63	F3_A	Strain
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	89.17	G11	Guy
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	40.70	F1_A	Strain
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	87.99	G11	Guy
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	40.01	F1_A	Strain
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	89.90	G11	Guy
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	41.83	F1_A	Strain
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	88.51	G11	Guy
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	40.60	F1_A	Strain
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	86.11	G11	Guy
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	40.07	F1_A	Strain
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	70.20	G11	Guy
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	32.03	F1_A	Strain
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	68.46	G11	Guy
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	31.78	F3_A	Strain
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	68.46	G11	Guy
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	31.78	F3_A	Strain
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	70.21	G11	Guy
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	32.04	F1_A	Strain
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	70.61	G11	Guy
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	32.55	F1_A	Strain
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	69.11	G11	Guy
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	32.00	F1_A	Strain
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	68.46	G11	Guy
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	31.78	F3_A	Strain
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	70.48	G11	Guy
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	32.21	F1_A	Strain
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	70.20	G11	Guy
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	32.04	F1_A	Strain
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	69.93	G11	Guy
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	32.33	F1_A	Strain
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	70.10	G11	Guy
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	32.12	F1_A	Strain
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	68.68	G11	Guy
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	31.87	F1_A	Strain
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	64.72	G11	Guy
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	29.80	F1_A	Strain
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	50.32	G11	Guy
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	23.28	F1_A	Strain
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	52.35	G11	Guy
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	24.03	F1_A	Strain
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	51.21	G11	Guy
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	23.87	F3_A	Strain
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	51.21	G11	Guy
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	23.87	F3_A	Strain
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	52.36	G11	Guy
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	24.03	F1_A	Strain
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	52.50	G11	Guy
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	24.29	F1_A	Strain
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	51.60	G11	Guy
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	23.99	F1_A	Strain
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	51.21	G11	Guy
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	23.87	F3_A	Strain
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	52.50	G11	Guy
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	24.12	F1_A	Strain
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	52.36	G11	Guy
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	24.03	F1_A	Strain
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	52.06	G11	Guy
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	24.15	F1_A	Strain
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	52.25	G11	Guy
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	24.07	F1_A	Strain
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	51.32	G11	Guy
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	23.90	F1_A	Strain





Pagina 19 van 195

BP-25-2	RAl+1.tow	10°C,T Global	23.53	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	10°C,T Global	12.17	iso 3	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	43.10	G10	Guy
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	19.26	T1_E Suspension	
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	65.43	G2	Guy
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	18.20	iso 1	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	43.40	G10	Guy
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	19.32	T1_E Suspension	
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	65.73	G1	Guy
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	16.20	iso 1	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	43.33	G10	Guy
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	19.33	T1_E Suspension	
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	39.70	14-30-SN-ORXP	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	14.76	iso 1	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	36.37	13-30-SN-ORP	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	14.57	iso 3	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	40.02	14-35-SN-ORXP	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	14.61	T1_E Suspension	
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	36.24	13-35-SN-ORYP	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	14.47	iso 3	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	64.16	G1	Guy
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	18.24	iso 1	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	63.17	G2	Guy
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	14.59	iso 1	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	62.97	G1	Guy
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	15.02	iso 1	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	44.30	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	20.85	iso 2	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	45.08	7-13-SN209P	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	20.99	iso 1	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	44.31	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	20.84	iso 2	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	45.12	7-13-SN209P	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	21.01	iso 1	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	44.31	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	20.85	iso 2	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	44.47	7-13-SN161P	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	20.84	iso 2	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	44.65	7-13-SN161P	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	20.79	iso 3	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	44.74	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	20.73	iso 3	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	44.53	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	20.76	iso 3	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	45.15	7-13-SN209P	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	21.00	iso 1	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	41.72	7-16-SN167P	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	20.77	iso 3	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	42.06	7-13-SN161P	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	20.93	iso 1	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	30.59	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	14.84	iso 2	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	28.49	7-13-SN161P	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	14.87	iso 2	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	30.61	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	14.84	iso 2	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	28.53	7-13-SN161P	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	14.87	iso 2	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	30.60	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	14.84	iso 2	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	30.71	7-13-SN161P	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	14.85	iso 2	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	30.50	7-13-SN161P	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	14.83	iso 3	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	30.71	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	14.80	iso 3	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	30.20	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	14.81	iso 3	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	28.51	7-13-SN161P	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	14.87	iso 2	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	29.18	7-16-SN167P	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	14.81	iso 3	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	29.49	7-13-SN161P	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	14.87	iso 2	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	33.11	4-16-SN-1DP	Angle





Pagina 20 van 195

BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	16.27		iso 3	2-Parts
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	23.53	4-16-SN-1DP		Angle
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	12.17		iso 3	2-Parts
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	24.61	4-16-SN-1DP		Angle
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	12.22		iso 3	2-Parts
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	23.38	7-13-SN209P		Angle
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	12.23		iso 3	2-Parts
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	24.62	4-16-SN-1DP		Angle
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	12.21		iso 3	2-Parts
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	23.40	7-13-SN209P		Angle
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	12.24		iso 3	2-Parts
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	24.61	4-16-SN-1DP		Angle
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	12.21		iso 3	2-Parts
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	24.33	7-13-SN161P		Angle
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	12.23		iso 3	2-Parts
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	23.84	7-13-SN161P		Angle
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	12.22		iso 3	2-Parts
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	24.44	4-16-SN-1DP		Angle
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	12.20		iso 3	2-Parts
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	23.75	4-16-SN-1DP		Angle
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	12.20		iso 3	2-Parts
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	23.40	7-13-SN209P		Angle
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	12.24		iso 3	2-Parts
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	23.03	7-16-SN167P		Angle
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	12.20		iso 3	2-Parts
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	23.19	7-13-SN161P		Angle
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	12.24		iso 3	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	10°C,T Global	24.76	4-16-SN-1DP		Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	10°C,T Global	11.99		iso 2	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	54.56		G6	Guy
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	24.83		T1_E	Suspension
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	45.59		G2	Guy
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	14.60		iso 1	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	53.81		G5	Guy
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	24.72		T1_E	Suspension
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	46.03		G1	Guy
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	14.58		iso 1	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	54.46		G6	Guy
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	24.95		T1_E	Suspension
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	46.47		G4	Guy
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	18.48		T1_E	Suspension
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	37.00	13-30-SN-ORP		Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	14.32		iso 2	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	45.51		G3	Guy
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	18.15		T1_E	Suspension
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	37.06	13-35-SN-ORYP		Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	14.35		iso 2	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	44.87	7-16-SN215P		Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	14.60		iso 1	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	40.95	14-15-SN-ORYP		Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	14.46		iso 1	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	40.56		G1	Guy
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	14.38		iso 2	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	47.16		G9	Guy
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	24.25		T1_E	Suspension
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	44.73	7-16-SN167P		Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	20.59		iso 2	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	47.38		G10	Guy
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	24.22		T1_E	Suspension
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	44.75	7-13-SN161P		Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	20.59		iso 2	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	47.31		G10	Guy
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	24.30		T1_E	Suspension
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	42.94	4-16-SN-1DP		Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	21.72		T1_E	Suspension
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	43.76	7-13-SN161P		Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	20.52		iso 2	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	43.29	4-16-SN-1DP		Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	21.63		T1_E	Suspension
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	43.81	4-16-SN-1DP		Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	20.53		iso 2	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	44.66	7-13-SN161P		Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	20.59		iso 2	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	45.07	7-16-SN167P		Angle





Pagina 21 van 195

BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	20.57		iso 2	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	45.01	7-13-SN161P		Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	20.53		iso 2	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	30.00		G9	Guy
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	16.05		Tl E Suspension	
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	30.39	7-13-SN161P		Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	14.45		iso 2	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	29.98		G10	Guy
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	16.04		Tl E Suspension	
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	30.45	7-13-SN161P		Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	14.45		iso 2	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	30.03		G9	Guy
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	16.06		Tl E Suspension	
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	29.42	4-16-SN-1DP		Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	15.17		Tl E Suspension	
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	29.81	7-13-SN161P		Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	14.43		iso 2	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	29.57	4-16-SN-1DP		Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	15.15		Tl E Suspension	
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	29.78	4-16-SN-1DP		Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	14.44		iso 2	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	30.42	7-13-SN161P		Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	14.45		iso 2	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	30.25	7-16-SN167P		Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	14.45		iso 2	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	30.34	7-13-SN161P		Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	14.43		iso 2	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	33.71	4-16-SN-1DP		Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	16.10		iso 2	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	24.76	4-16-SN-1DP		Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	11.99		iso 2	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	24.43	4-16-SN-1DP		Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	12.39		Tl E Suspension	
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	25.01	7-13-SN161P		Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	12.01		iso 2	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	24.44	4-16-SN-1DP		Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	12.39		Tl E Suspension	
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	25.05	7-13-SN161P		Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	12.01		iso 2	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	24.43	4-16-SN-1DP		Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	12.40		Tl E Suspension	
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	24.56	4-16-SN-1DP		Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	12.00		iso 2	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	24.79	7-13-SN161P		Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	12.00		iso 2	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	24.66	4-16-SN-1DP		Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	12.01		iso 2	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	24.81	4-16-SN-1DP		Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	12.01		iso 2	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	25.03	7-13-SN161P		Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	12.01		iso 2	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	25.02	7-16-SN167P		Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	12.01		iso 2	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	25.07	7-13-SN161P		Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	12.00		iso 2	2-Parts
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	26.63	4-16-SN-1DP		Angle
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	13.50		iso 3	2-Parts
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	47.62		G9	Guy
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	22.93		Tl E Suspension	
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	66.82		G2	Guy
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	21.49		iso 1	2-Parts
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	46.65		G9	Guy
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	22.91		Tl E Suspension	
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	66.56		G1	Guy
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	21.48		iso 1	2-Parts
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	47.27		G9	Guy
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	22.98		Tl E Suspension	
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	37.19		G9	Guy
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	16.69		Tl E Suspension	
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	34.55	15-30-S289P		Angle
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	16.15		iso 3	2-Parts
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	36.80	15-35-S125P		Angle
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	16.64		Tl E Suspension	
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	34.53	15-25-S284P		Angle





Pagina 22 van 195

BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	16.16	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	66.19	G2	Guy
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	21.55	iso 1	2-Parts
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	47.45	G2	Guy
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	16.32	iso 1	2-Parts
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	47.36	G1	Guy
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	16.26	iso 1	2-Parts
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	48.15	7-13-SN161P	Angle
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	23.20	iso 2	2-Parts
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	50.21	7-16-SN-1DP	Angle
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	23.37	iso 1	2-Parts
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	48.17	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	23.21	iso 2	2-Parts
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	50.18	7-16-SN-1DP	Angle
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	23.36	iso 1	2-Parts
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	48.13	7-13-SN161P	Angle
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	23.20	iso 2	2-Parts
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -45,T BI+	49.29	7-13-SN161P	Angle
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -45,T BI+	23.21	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -90,T BI+	50.77	7-13-SN161P	Angle
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -90,T BI+	23.23	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	49.44	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	23.23	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	50.84	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	23.23	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	50.28	7-16-SN-1DP	Angle
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	23.37	iso 1	2-Parts
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	48.40	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	23.29	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	48.35	7-13-SN161P	Angle
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	23.27	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	32.92	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	16.19	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	31.98	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	16.22	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	32.96	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	16.19	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	31.96	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	16.22	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	32.94	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	16.19	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	33.22	7-13-SN161P	Angle
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	16.19	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -90,T BI+	33.49	7-13-SN161P	Angle
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -90,T BI+	16.19	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 45,T BI+	33.44	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 45,T BI+	16.20	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 90,T BI+	33.67	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 90,T BI+	16.19	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR 0,T BI-	31.96	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR 0,T BI-	16.22	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR -45,T BI-	33.06	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR -45,T BI-	16.21	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR 45,T BI-	32.90	7-13-SN161P	Angle
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR 45,T BI-	16.20	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	37.57	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	18.15	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	26.63	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	13.50	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	26.99	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	13.50	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	25.85	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	13.52	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	27.02	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	13.50	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	25.84	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	13.52	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 0,T BI+	27.01	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 0,T BI+	13.50	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -45,T BI+	26.94	7-13-SN161P	Angle
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -45,T BI+	13.50	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+	26.77	7-13-SN161P	Angle
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+	13.50	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	27.04	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	13.50	iso 3	2-Parts





Pagina 23 van 195

BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	26.85	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	13.50	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	25.84	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	13.52	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	26.45	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	13.51	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	26.37	7-13-SN161P	Angle
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	13.50	iso 3	2-Parts

Foundation Design Forces For All Load Cases for Structure Range

Str. No.	Structure Name	Load Case	Foundation Description	Axial Force (kN)	Shear Force (kN)	Resultant Force (kN)	Bending Moment (kN-m)	Foundation Usage %
TM 78	DEL+0.tow	10°C,T Global	1172E0.1P	170.92	0.58	170.92	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	10°C,T Global	\$Gnd1	-0.96	1.33	1.64	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	10°C,T Global	\$Gnd2	-0.88	1.23	1.52	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	10°C,T Global	\$Gnd3	-31.32	54.64	62.98	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	10°C,T Global	\$Gnd4	-25.08	44.05	50.69	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	10°C,T Global	\$Gnd9	-45.33	78.36	90.53	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	261.33	4.26	261.37	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	\$Gnd1	-1.21	1.61	2.01	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	\$Gnd2	-0.58	0.89	1.06	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	\$Gnd3	-81.57	139.73	161.79	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	\$Gnd4	-22.32	38.08	44.14	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	\$Gnd9	-77.35	131.33	152.41	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	263.61	4.38	263.64	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	\$Gnd1	-0.61	0.93	1.11	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	\$Gnd2	-0.95	1.32	1.63	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	\$Gnd3	-33.69	57.03	66.23	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	\$Gnd4	-70.59	121.12	140.19	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	\$Gnd9	-79.50	135.11	156.77	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	261.33	4.26	261.37	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	\$Gnd1	-1.21	1.61	2.01	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	\$Gnd2	-0.58	0.89	1.06	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	\$Gnd3	-81.57	139.73	161.79	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	\$Gnd4	-22.32	38.08	44.14	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	\$Gnd9	-77.35	131.33	152.41	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	263.61	4.38	263.64	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	\$Gnd1	-0.61	0.93	1.11	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	\$Gnd2	-0.95	1.32	1.63	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	\$Gnd3	-33.69	57.03	66.23	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	\$Gnd4	-70.59	121.12	140.19	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	\$Gnd9	-79.50	135.11	156.77	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	261.33	4.26	261.37	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd1	-1.21	1.61	2.01	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd2	-0.58	0.89	1.06	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd3	-81.57	139.73	161.79	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd4	-22.32	38.08	44.14	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd9	-77.35	131.33	152.41	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	214.04	6.05	214.13	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd1	-1.33	1.75	2.20	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd2	-0.69	1.02	1.23	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd3	-57.02	98.10	113.46	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd4	-19.04	32.75	37.89	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd9	-57.19	97.15	112.74	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	193.26	5.15	193.33	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd1	-0.96	1.33	1.64	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd2	-0.88	1.23	1.51	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd3	-34.67	59.77	69.10	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd4	-27.61	47.84	55.23	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd9	-49.65	84.91	98.37	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	224.53	4.37	224.57	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd1	-1.06	1.44	1.78	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd2	-0.65	0.97	1.16	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd3	-58.68	101.82	117.52	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd4	-22.34	38.91	44.86	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd9	-62.28	107.25	124.02	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	208.31	3.53	208.34	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd1	-0.84	1.19	1.45	0.00	0.00





Pagina 24 van 195

TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd2	-0.77	1.11	1.35	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd3	-39.23	68.51	78.95	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd4	-31.63	55.56	63.93	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd9	-56.26	97.60	112.66	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	263.61	4.38	263.64	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd1	-0.61	0.93	1.11	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd2	-0.95	1.32	1.63	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd3	-33.69	57.03	66.23	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd4	-70.59	121.12	140.19	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd9	-79.50	135.11	156.77	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	230.35	4.37	230.39	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd1	-0.68	1.00	1.21	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd2	-0.90	1.26	1.55	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd3	-31.57	54.42	62.92	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd4	-52.35	90.95	104.94	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd9	-65.42	112.53	130.17	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	210.35	6.01	210.44	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd1	-0.75	1.08	1.31	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd2	-1.07	1.45	1.80	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd3	-26.63	45.40	52.64	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd4	-46.19	79.81	92.21	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd9	-56.85	96.84	112.29	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	303.91	2.22	303.92	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	\$Gnd1	-0.81	1.15	1.41	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	\$Gnd2	-0.59	0.90	1.08	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	\$Gnd3	-76.54	130.92	151.66	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	\$Gnd4	-40.29	69.16	80.04	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	\$Gnd9	-88.84	151.54	175.66	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	305.39	2.32	305.40	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	\$Gnd1	-0.64	0.96	1.16	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	\$Gnd2	-0.71	1.04	1.26	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	\$Gnd3	-53.28	91.15	105.58	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	\$Gnd4	-64.24	110.02	127.40	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	\$Gnd9	-89.71	153.03	177.39	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	303.91	2.22	303.92	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	\$Gnd1	-0.81	1.15	1.41	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	\$Gnd2	-0.59	0.90	1.08	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	\$Gnd3	-76.54	130.92	151.66	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	\$Gnd4	-40.29	69.16	80.04	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	\$Gnd9	-88.84	151.54	175.66	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	305.39	2.32	305.40	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	\$Gnd1	-0.64	0.96	1.16	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	\$Gnd2	-0.71	1.04	1.26	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	\$Gnd3	-53.28	91.15	105.58	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	\$Gnd4	-64.24	110.02	127.40	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	\$Gnd9	-89.71	153.03	177.39	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	303.91	2.22	303.92	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd1	-0.81	1.15	1.41	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd2	-0.59	0.90	1.08	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd3	-76.54	130.92	151.66	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd4	-40.29	69.16	80.04	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd9	-88.84	151.54	175.66	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	289.98	3.02	289.99	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd1	-0.80	1.14	1.39	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd2	-0.63	0.95	1.14	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd3	-67.10	114.98	133.13	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd4	-41.46	71.15	82.35	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd9	-83.12	141.91	164.47	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	286.05	3.02	286.07	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd1	-0.74	1.08	1.31	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd2	-0.67	1.00	1.20	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd3	-58.78	100.74	116.63	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd4	-47.23	81.13	93.87	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd9	-81.50	139.22	161.32	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	294.59	1.14	294.59	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd1	-0.77	1.11	1.35	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd2	-0.62	0.93	1.12	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd3	-67.79	116.45	134.75	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd4	-43.21	74.35	85.99	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd9	-84.94	145.39	168.38	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	290.76	0.48	290.76	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd1	-0.72	1.05	1.27	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd2	-0.65	0.97	1.17	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd3	-60.21	103.51	119.74	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd4	-48.52	83.62	96.68	0.00	0.00





Pagina 25 van 195

TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd9	-83.49	143.07	165.65	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	1172E0.1P	305.39	2.32	305.40	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd1	-0.64	0.96	1.16	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd2	-0.71	1.04	1.26	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd3	-53.28	91.15	105.58	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd4	-64.24	110.02	127.40	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd9	-89.71	153.03	177.39	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	1172E0.1P	296.54	1.29	296.54	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd1	-0.67	0.99	1.20	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd2	-0.69	1.01	1.23	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd3	-55.13	94.59	109.48	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd4	-56.92	97.92	113.26	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd9	-85.89	146.98	170.24	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	1172E0.1P	289.65	3.07	289.67	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd1	-0.69	1.02	1.23	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd2	-0.71	1.04	1.26	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd3	-53.67	91.88	106.41	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd4	-54.56	93.70	108.43	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd9	-83.14	141.97	164.52	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	209.13	1.19	209.13	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	\$Gnd1	-0.94	1.31	1.61	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	\$Gnd2	-0.76	1.09	1.33	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	\$Gnd3	-44.62	77.17	89.14	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	\$Gnd4	-27.05	47.15	54.36	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	\$Gnd9	-56.40	96.98	112.19	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	209.58	1.24	209.58	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	\$Gnd1	-0.82	1.16	1.42	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	\$Gnd2	-0.85	1.20	1.47	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	\$Gnd3	-34.96	60.54	69.91	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	\$Gnd4	-36.77	63.84	73.67	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	\$Gnd9	-56.84	97.74	113.06	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NRA+	1172E0.1P	209.13	1.19	209.13	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NRA+	\$Gnd1	-0.94	1.31	1.61	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NRA+	\$Gnd2	-0.76	1.09	1.33	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NRA+	\$Gnd3	-44.62	77.17	89.14	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NRA+	\$Gnd4	-27.05	47.15	54.36	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NRA+	\$Gnd9	-56.40	96.98	112.19	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NRA-	1172E0.1P	209.58	1.24	209.58	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NRA-	\$Gnd1	-0.82	1.16	1.42	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NRA-	\$Gnd2	-0.85	1.20	1.47	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NRA-	\$Gnd3	-34.96	60.54	69.91	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NRA-	\$Gnd4	-36.77	63.84	73.67	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NRA-	\$Gnd9	-56.84	97.74	113.06	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	1172E0.1P	209.13	1.19	209.13	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd1	-0.94	1.31	1.61	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd2	-0.76	1.09	1.33	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd3	-44.62	77.17	89.14	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd4	-27.05	47.15	54.36	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd9	-56.40	96.98	112.19	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	1172E0.1P	205.18	1.74	205.19	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd1	-0.94	1.30	1.60	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd2	-0.78	1.12	1.37	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd3	-41.48	71.82	82.94	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd4	-27.84	48.44	55.87	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd9	-54.81	94.22	109.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -90,T BI+	1172E0.1P	204.40	1.71	204.41	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd1	-0.89	1.25	1.54	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd2	-0.82	1.16	1.42	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd3	-38.17	66.07	76.30	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd4	-30.56	53.16	61.32	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd9	-54.55	93.79	108.50	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 45,T BI+	1172E0.1P	208.18	0.71	208.18	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd1	-0.91	1.27	1.56	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd2	-0.77	1.11	1.35	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd3	-42.15	73.12	84.40	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd4	-28.80	50.21	57.89	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd9	-56.07	96.62	111.71	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 90,T BI+	1172E0.1P	207.44	0.04	207.44	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd1	-0.87	1.22	1.50	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd2	-0.80	1.14	1.39	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd3	-39.09	67.84	78.30	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd4	-31.38	54.73	63.09	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd9	-55.87	96.34	111.37	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR 0,T BI-	1172E0.1P	209.58	1.24	209.58	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd1	-0.82	1.16	1.42	0.00	0.00





Pagina 26 van 195

TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd2	-0.85	1.20	1.47	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd3	-34.96	60.54	69.91	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd4	-36.77	63.84	73.67	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd9	-56.84	97.74	113.06	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	208.67	0.76	208.67	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd1	-0.83	1.18	1.44	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd2	-0.83	1.17	1.43	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd3	-36.46	63.21	72.98	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd4	-34.66	60.39	69.63	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd9	-56.42	97.21	112.40	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	205.20	1.76	205.20	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd1	-0.85	1.20	1.47	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd2	-0.85	1.19	1.46	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd3	-35.63	61.65	71.20	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd4	-33.56	58.38	67.34	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd9	-54.97	94.51	109.34	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1172E0.1P	223.94	0.98	223.94	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	\$Gnd1	-0.85	1.20	1.48	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	\$Gnd2	-0.78	1.12	1.36	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	\$Gnd3	-41.43	71.70	82.81	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	\$Gnd4	-33.25	57.79	66.67	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	\$Gnd9	-58.98	101.45	117.34	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1172E0.1P	170.92	0.58	170.92	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	\$Gnd1	-0.96	1.33	1.64	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	\$Gnd2	-0.88	1.23	1.52	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	\$Gnd3	-31.32	54.64	62.98	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	\$Gnd4	-25.08	44.05	50.69	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	\$Gnd9	-45.33	78.36	90.53	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	172.46	0.82	172.46	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	\$Gnd1	-1.02	1.39	1.72	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	\$Gnd2	-0.84	1.19	1.46	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	\$Gnd3	-35.02	60.97	70.31	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	\$Gnd4	-22.44	39.49	45.42	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	\$Gnd9	-45.82	79.14	91.45	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	172.70	0.83	172.70	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	\$Gnd1	-0.91	1.26	1.56	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	\$Gnd2	-0.92	1.28	1.57	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	\$Gnd3	-28.76	50.18	57.83	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	\$Gnd4	-28.63	50.12	57.72	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	\$Gnd9	-46.17	79.76	92.16	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	172.46	0.82	172.46	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	\$Gnd1	-1.02	1.39	1.72	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	\$Gnd2	-0.84	1.19	1.46	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	\$Gnd3	-35.02	60.97	70.31	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	\$Gnd4	-22.44	39.49	45.42	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	\$Gnd9	-45.82	79.14	91.45	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	172.70	0.83	172.70	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	\$Gnd1	-0.91	1.26	1.56	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	\$Gnd2	-0.92	1.28	1.57	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	\$Gnd3	-28.76	50.18	57.83	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	\$Gnd4	-28.63	50.12	57.72	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	\$Gnd9	-46.17	79.76	92.16	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	172.46	0.82	172.46	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd1	-1.02	1.39	1.72	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd2	-0.84	1.19	1.46	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd3	-35.02	60.97	70.31	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd4	-22.44	39.49	45.42	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd9	-45.82	79.14	91.45	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	170.42	1.18	170.42	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd1	-1.01	1.38	1.71	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd2	-0.86	1.21	1.49	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd3	-33.17	57.79	66.63	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd4	-23.07	40.52	46.63	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd9	-45.02	77.72	89.82	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	170.09	1.16	170.10	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd1	-0.97	1.34	1.65	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd2	-0.89	1.24	1.53	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd3	-31.08	54.16	62.44	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd4	-24.86	43.61	50.20	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd9	-44.96	77.62	89.70	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	172.37	0.49	172.37	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd1	-0.99	1.36	1.68	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd2	-0.85	1.20	1.47	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd3	-33.60	58.62	67.57	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd4	-23.69	41.65	47.92	0.00	0.00





Pagina 27 van 195

TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd9	-45.87	79.33	91.63	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	172.06	0.02	172.06	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd1	-0.95	1.32	1.62	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd2	-0.87	1.23	1.50	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd3	-31.67	55.28	63.71	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd4	-25.38	44.60	51.32	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd9	-45.84	79.31	91.60	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	172.70	0.83	172.70	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd1	-0.91	1.26	1.56	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd2	-0.92	1.28	1.57	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd3	-28.76	50.18	57.83	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd4	-28.63	50.12	57.72	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd9	-46.17	79.76	92.16	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	172.61	0.51	172.61	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd1	-0.92	1.28	1.57	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd2	-0.90	1.26	1.54	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd3	-29.89	52.16	60.11	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd4	-27.42	48.12	55.39	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd9	-46.11	79.75	92.12	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	170.45	1.19	170.45	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd1	-0.93	1.30	1.60	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd2	-0.91	1.27	1.57	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd3	-29.38	51.20	59.04	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd4	-26.74	46.88	53.97	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd9	-45.18	78.02	90.16	0.00	0.00
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	10°C,T Global	1172E0.1P	212.84	0.57	212.84	0.00	0.00
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	10°C,T Global	\$Gnd1	-1.03	1.41	1.74	0.00	0.00
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	10°C,T Global	\$Gnd2	-1.06	1.44	1.78	0.00	0.00
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	10°C,T Global	\$Gnd3	-43.57	50.30	66.55	0.00	0.00
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	10°C,T Global	\$Gnd4	-47.28	54.57	72.21	0.00	0.00
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	10°C,T Global	\$Gnd9	-59.46	68.39	90.63	0.00	0.00
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NLA+	1172E0.1P	341.01	3.86	341.03	0.00	0.00
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NLA+	\$Gnd1	-0.62	0.93	1.12	0.00	0.00
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NLA+	\$Gnd2	-1.22	1.62	2.03	0.00	0.00
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NLA+	\$Gnd3	-39.85	44.33	59.61	0.00	0.00
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NLA+	\$Gnd4	-124.82	143.00	189.81	0.00	0.00
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NLA+	\$Gnd9	-105.77	120.03	159.98	0.00	0.00
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NLA-	1172E0.1P	340.68	4.04	340.71	0.00	0.00
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NLA-	\$Gnd1	-1.15	1.54	1.92	0.00	0.00
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NLA-	\$Gnd2	-0.63	0.95	1.14	0.00	0.00
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NLA-	\$Gnd3	-117.60	134.69	178.81	0.00	0.00
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NLA-	\$Gnd4	-46.30	51.61	69.34	0.00	0.00
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NLA-	\$Gnd9	-106.36	120.68	160.86	0.00	0.00
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NLA+	1172E0.1P	341.01	3.86	341.03	0.00	0.00
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NLA+	\$Gnd1	-0.62	0.93	1.12	0.00	0.00
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NLA+	\$Gnd2	-1.22	1.62	2.03	0.00	0.00
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NLA+	\$Gnd3	-39.85	44.33	59.61	0.00	0.00
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NLA+	\$Gnd4	-124.82	143.00	189.81	0.00	0.00
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NLA+	\$Gnd9	-105.77	120.03	159.98	0.00	0.00
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NLA-	1172E0.1P	340.68	4.04	340.71	0.00	0.00
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NLA-	\$Gnd1	-1.15	1.54	1.92	0.00	0.00
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NLA-	\$Gnd2	-0.63	0.95	1.14	0.00	0.00
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NLA-	\$Gnd3	-117.60	134.69	178.81	0.00	0.00
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NLA-	\$Gnd4	-46.30	51.61	69.34	0.00	0.00
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NLA-	\$Gnd9	-106.36	120.68	160.86	0.00	0.00
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	341.01	3.86	341.03	0.00	0.00
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd1	-0.62	0.93	1.12	0.00	0.00
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd2	-1.22	1.62	2.03	0.00	0.00
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd3	-39.85	44.33	59.61	0.00	0.00
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd4	-124.82	143.00	189.81	0.00	0.00
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd9	-105.77	120.03	159.98	0.00	0.00
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	286.43	4.16	286.46	0.00	0.00
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd1	-0.71	1.04	1.26	0.00	0.00
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd2	-1.11	1.50	1.87	0.00	0.00
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd3	-39.78	45.34	60.31	0.00	0.00
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd4	-89.58	103.67	137.01	0.00	0.00
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd9	-83.86	96.36	127.74	0.00	0.00
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	260.33	3.45	260.35	0.00	0.00
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd1	-0.89	1.24	1.52	0.00	0.00
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd2	-0.90	1.26	1.55	0.00	0.00
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd3	-54.58	63.34	83.61	0.00	0.00
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd4	-58.36	67.66	89.35	0.00	0.00
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd9	-73.91	85.50	113.01	0.00	0.00
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	269.25	5.77	269.31	0.00	0.00





Pagina 28 van 195

TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd1	-0.76	1.10	1.34	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd2	-1.39	1.81	2.28	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd3	-32.87	36.64	49.22	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd4	-87.12	99.93	132.57	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd9	-77.10	87.39	116.54	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	238.22	5.02	238.27	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd1	-1.02	1.39	1.72	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd2	-1.06	1.44	1.79	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd3	-47.31	54.00	71.79	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd4	-52.24	59.70	79.33	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd9	-65.07	74.10	98.62	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	340.68	4.04	340.71	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd1	-1.15	1.54	1.92	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd2	-0.63	0.95	1.14	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd3	-117.60	134.69	178.81	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd4	-46.30	51.61	69.34	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd9	-106.36	120.68	160.86	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	260.92	5.80	260.99	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd1	-1.30	1.72	2.15	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd2	-0.81	1.15	1.40	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd3	-76.92	88.30	117.11	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd4	-37.31	41.78	56.01	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd9	-74.31	84.34	112.40	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	293.99	4.14	294.02	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd1	-1.08	1.46	1.81	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd2	-0.71	1.04	1.26	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd3	-88.86	102.71	135.81	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd4	-44.94	51.11	68.06	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd9	-87.29	100.13	132.84	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	387.12	2.20	387.13	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	\$Gnd1	-0.65	0.97	1.17	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	\$Gnd2	-0.85	1.20	1.46	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	\$Gnd3	-68.51	77.93	103.76	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	\$Gnd4	-114.13	130.45	173.32	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	\$Gnd9	-118.25	134.80	179.31	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLR	1172E0.1P	387.08	2.29	387.08	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLR	\$Gnd1	-0.81	1.15	1.41	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLR	\$Gnd2	-0.67	0.99	1.20	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLR	\$Gnd3	-106.44	121.59	161.60	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLR	\$Gnd4	-75.94	86.45	115.07	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLR	\$Gnd9	-118.52	135.10	179.72	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLR	1172E0.1P	387.12	2.20	387.13	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLR	\$Gnd1	-0.65	0.97	1.17	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLR	\$Gnd2	-0.85	1.20	1.46	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLR	\$Gnd3	-68.51	77.93	103.76	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLR	\$Gnd4	-114.13	130.45	173.32	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLR	\$Gnd9	-118.25	134.80	179.31	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLR	1172E0.1P	387.08	2.29	387.08	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLR	\$Gnd1	-0.81	1.15	1.41	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLR	\$Gnd2	-0.67	0.99	1.20	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLR	\$Gnd3	-106.44	121.59	161.60	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLR	\$Gnd4	-75.94	86.45	115.07	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLR	\$Gnd9	-118.52	135.10	179.72	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	387.12	2.20	387.13	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd1	-0.65	0.97	1.17	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd2	-0.85	1.20	1.46	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd3	-68.51	77.93	103.76	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd4	-114.13	130.45	173.32	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd9	-118.25	134.80	179.31	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	373.25	1.12	373.25	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd1	-0.68	1.01	1.22	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd2	-0.81	1.15	1.41	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd3	-73.10	83.48	110.96	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd4	-100.41	115.16	152.79	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd9	-112.61	128.80	171.09	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	366.12	0.54	366.12	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd1	-0.73	1.07	1.29	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd2	-0.76	1.10	1.33	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd3	-81.22	93.07	123.53	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd4	-87.90	100.77	133.72	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd9	-109.96	125.90	167.16	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	364.90	2.97	364.91	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd1	-0.70	1.02	1.24	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd2	-0.85	1.20	1.46	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd3	-69.57	79.20	105.42	0.00	0.00





Pagina 29 van 195

TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd4	-99.28	113.59	150.86	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd9	-109.56	124.96	166.19	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	1172E0.1P	359.07	2.99	359.08	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd1	-0.76	1.09	1.33	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd2	-0.79	1.13	1.38	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd3	-78.90	90.08	119.75	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd4	-85.99	98.26	130.57	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd9	-107.19	122.30	162.62	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	1172E0.1P	387.08	2.29	387.08	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd1	-0.81	1.15	1.41	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd2	-0.67	0.99	1.20	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd3	-106.44	121.59	161.60	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd4	-75.94	86.45	115.07	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd9	-118.52	135.10	179.72	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	1172E0.1P	362.99	3.02	363.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd1	-0.81	1.15	1.41	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd2	-0.73	1.06	1.29	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd3	-90.36	103.35	137.28	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd4	-77.13	87.90	116.94	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd9	-108.95	124.28	165.28	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	1172E0.1P	375.28	1.25	375.28	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd1	-0.78	1.12	1.37	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd2	-0.70	1.03	1.24	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd3	-95.09	108.96	144.62	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd4	-79.56	90.89	120.80	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd9	-113.58	129.86	172.52	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	263.54	1.14	263.54	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	\$Gnd1	-0.85	1.21	1.48	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	\$Gnd2	-1.01	1.39	1.72	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	\$Gnd3	-47.42	54.41	72.17	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	\$Gnd4	-67.92	78.14	103.54	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	\$Gnd9	-75.19	86.20	114.38	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	263.43	1.18	263.43	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	\$Gnd1	-0.98	1.35	1.67	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	\$Gnd2	-0.88	1.23	1.51	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	\$Gnd3	-63.07	72.54	96.12	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	\$Gnd4	-52.11	59.80	79.31	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	\$Gnd9	-75.27	86.29	114.51	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	263.54	1.14	263.54	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	\$Gnd1	-0.85	1.21	1.48	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	\$Gnd2	-1.01	1.39	1.72	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	\$Gnd3	-47.42	54.41	72.17	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	\$Gnd4	-67.92	78.14	103.54	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	\$Gnd9	-75.19	86.20	114.38	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	263.43	1.18	263.43	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	\$Gnd1	-0.98	1.35	1.67	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	\$Gnd2	-0.88	1.23	1.51	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	\$Gnd3	-63.07	72.54	96.12	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	\$Gnd4	-52.11	59.80	79.31	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	\$Gnd9	-75.27	86.29	114.51	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	1172E0.1P	263.54	1.14	263.54	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd1	-0.85	1.21	1.48	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd2	-1.01	1.39	1.72	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd3	-47.42	54.41	72.17	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd4	-67.92	78.14	103.54	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd9	-75.19	86.20	114.38	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	1172E0.1P	262.11	0.68	262.11	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd1	-0.87	1.22	1.50	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd2	-0.98	1.35	1.66	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd3	-50.31	57.84	76.65	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd4	-63.98	73.78	97.66	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd9	-74.61	85.70	113.63	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -90,T BI+	1172E0.1P	260.46	0.05	260.46	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd1	-0.91	1.27	1.56	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd2	-0.93	1.30	1.60	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd3	-54.38	62.67	82.97	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd4	-58.89	67.86	89.85	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd9	-74.03	85.09	112.78	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 45,T BI+	1172E0.1P	257.10	1.68	257.10	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd1	-0.89	1.24	1.53	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd2	-1.01	1.38	1.71	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd3	-48.41	55.51	73.65	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd4	-62.97	72.46	95.99	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd9	-72.68	83.30	110.55	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 90,T BI+	1172E0.1P	255.99	1.66	255.99	0.00	0.00





Pagina 30 van 195

TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd1	-0.93	1.30	1.60	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd2	-0.96	1.33	1.64	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd3	-52.91	60.78	80.59	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd4	-57.65	66.25	87.82	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd9	-72.25	82.79	109.88	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	263.43	1.18	263.43	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd1	-0.98	1.35	1.67	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd2	-0.88	1.23	1.51	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd3	-63.07	72.54	96.12	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd4	-52.11	59.80	79.31	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd9	-75.27	86.29	114.51	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	256.64	1.70	256.65	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd1	-0.98	1.35	1.66	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd2	-0.92	1.28	1.57	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd3	-57.69	66.38	87.94	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd4	-53.32	61.17	81.15	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd9	-72.58	83.18	110.39	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	262.49	0.73	262.49	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd1	-0.95	1.32	1.62	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd2	-0.89	1.25	1.53	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd3	-59.85	68.99	91.33	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd4	-54.62	62.79	83.22	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd9	-74.83	85.95	113.96	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1172E0.1P	277.18	0.96	277.18	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	\$Gnd1	-0.89	1.25	1.54	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	\$Gnd2	-0.92	1.28	1.58	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	\$Gnd3	-56.66	65.13	86.33	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	\$Gnd4	-61.51	70.72	93.73	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	\$Gnd9	-77.22	88.57	117.50	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1172E0.1P	212.84	0.57	212.84	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	\$Gnd1	-1.03	1.41	1.74	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	\$Gnd2	-1.06	1.44	1.78	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	\$Gnd3	-43.57	51.30	68.58	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	\$Gnd4	-47.28	54.57	72.21	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	\$Gnd9	-59.46	68.39	90.63	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NLA	1172E0.1P	215.71	0.77	215.71	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NLA	\$Gnd1	-0.97	1.34	1.66	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NLA	\$Gnd2	-1.11	1.49	1.86	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NLA	\$Gnd3	-39.41	45.44	60.14	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NLA	\$Gnd4	-53.31	61.53	81.42	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NLA	\$Gnd9	-60.56	69.63	92.28	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NLA	1172E0.1P	215.64	0.79	215.64	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NLA	\$Gnd1	-1.08	1.46	1.81	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NLA	\$Gnd2	-1.00	1.37	1.69	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NLA	\$Gnd3	-49.46	57.09	75.54	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NLA	\$Gnd4	-43.14	49.73	65.84	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NLA	\$Gnd9	-60.62	69.69	92.37	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NLA	1172E0.1P	215.71	0.77	215.71	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NLA	\$Gnd1	-0.97	1.34	1.66	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NLA	\$Gnd2	-1.11	1.49	1.86	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NLA	\$Gnd3	-39.41	45.44	60.14	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NLA	\$Gnd4	-53.31	61.53	81.42	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NLA	\$Gnd9	-60.56	69.63	92.28	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NLA	1172E0.1P	215.64	0.79	215.64	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NLA	\$Gnd1	-1.08	1.46	1.81	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NLA	\$Gnd2	-1.00	1.37	1.69	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NLA	\$Gnd3	-49.46	57.09	75.54	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NLA	\$Gnd4	-43.14	49.73	65.84	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NLA	\$Gnd9	-60.62	69.69	92.37	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	215.71	0.77	215.71	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd1	-0.97	1.34	1.66	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd2	-1.11	1.49	1.86	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd3	-39.41	45.44	60.14	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd4	-53.31	61.53	81.42	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd9	-60.56	69.63	92.28	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	215.62	0.47	215.62	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd1	-0.98	1.35	1.67	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd2	-1.08	1.46	1.82	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd3	-41.50	47.90	63.38	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd4	-51.06	59.03	78.05	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd9	-60.53	69.68	92.30	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	214.85	0.01	214.85	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd1	-1.00	1.39	1.72	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd2	-1.04	1.42	1.76	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd3	-44.22	51.10	67.58	0.00	0.00





Pagina 31 van 195

TM 68	DE1+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd4	-47.87	55.31	73.16	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd9	-60.28	69.42	91.93	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	212.39	1.14	212.39	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd1	-1.00	1.37	1.70	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd2	-1.10	1.49	1.86	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd3	-40.28	46.40	61.45	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd4	-50.40	58.17	76.97	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd9	-59.28	68.12	90.30	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	211.97	1.13	211.97	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd1	-1.04	1.42	1.75	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd2	-1.07	1.45	1.80	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd3	-43.27	49.89	66.04	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd4	-47.08	54.28	71.85	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd9	-59.12	67.92	90.05	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	215.64	0.79	215.64	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd1	-1.08	1.46	1.81	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd2	-1.00	1.37	1.69	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd3	-49.46	57.09	75.54	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd4	-43.14	49.73	65.84	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd9	-60.62	69.69	92.37	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	212.18	1.15	212.19	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd1	-1.07	1.46	1.81	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd2	-1.03	1.40	1.74	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd3	-46.28	53.43	70.69	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd4	-44.22	50.94	67.45	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd9	-59.25	68.09	90.26	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	215.77	0.49	215.77	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd1	-1.05	1.43	1.78	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd2	-1.00	1.38	1.70	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd3	-47.62	55.05	72.78	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd4	-45.00	51.92	68.70	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd9	-60.64	69.80	92.46	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow			10°C,T Global	1172E0.1P	158.50	0.28	158.50	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow			10°C,T Global	\$Gnd1	-0.84	1.18	1.45	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow			10°C,T Global	\$Gnd2	-0.91	1.27	1.56	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow			10°C,T Global	\$Gnd3	-24.53	43.76	50.17	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow			10°C,T Global	\$Gnd4	-30.47	53.99	62.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow			10°C,T Global	\$Gnd9	-44.36	77.80	89.56	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow			ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NLA	1172E0.1P	238.25	4.11	238.28	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow			ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NLA	\$Gnd1	-0.57	0.88	1.05	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow			ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NLA	\$Gnd2	-1.00	1.37	1.70	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow			ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NLA	\$Gnd3	-24.07	41.90	48.32	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow			ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NLA	\$Gnd4	-72.91	126.38	145.90	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow			ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NLA	\$Gnd9	-73.63	126.89	146.70	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow			ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NLA	1172E0.1P	239.46	4.14	239.49	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow			ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NLA	\$Gnd1	-0.85	1.20	1.47	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow			ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NLA	\$Gnd2	-0.61	0.93	1.11	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow			ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NLA	\$Gnd3	-62.78	109.02	125.81	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow			ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NLA	\$Gnd4	-34.37	59.40	68.63	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow			ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NLA	\$Gnd9	-74.83	128.97	149.11	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow			ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NLA	1172E0.1P	238.25	4.11	238.28	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow			ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NLA	\$Gnd1	-0.57	0.88	1.05	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow			ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NLA	\$Gnd2	-1.00	1.37	1.70	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow			ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NLA	\$Gnd3	-24.07	41.90	48.32	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow			ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NLA	\$Gnd4	-72.91	126.38	145.90	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow			ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NLA	\$Gnd9	-73.63	126.89	146.70	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow			ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NLA	1172E0.1P	239.46	4.14	239.49	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow			ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NLA	\$Gnd1	-0.85	1.20	1.47	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow			ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NLA	\$Gnd2	-0.61	0.93	1.11	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow			ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NLA	\$Gnd3	-62.78	109.02	125.81	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow			ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NLA	\$Gnd4	-34.37	59.40	68.63	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow			ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NLA	\$Gnd9	-74.83	128.97	149.11	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow			ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	238.25	4.11	238.28	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow			ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd1	-0.57	0.88	1.05	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow			ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd2	-1.00	1.37	1.70	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow			ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd3	-24.07	41.90	48.32	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow			ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd4	-72.91	126.38	145.90	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow			ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd9	-73.63	126.89	146.70	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow			ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	205.86	5.19	205.92	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow			ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd1	-0.63	0.95	1.14	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow			ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd2	-0.95	1.31	1.61	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow			ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd3	-23.08	40.98	47.04	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow			ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd4	-53.81	94.65	108.87	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow			ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd9	-59.81	104.54	120.44	0.00	0.00





Pagina 32 van 195

TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	1172E0.1P	191.90	4.51	191.95	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd1	-0.74	1.07	1.30	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd2	-0.80	1.14	1.39	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd3	-30.71	54.81	62.83	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd4	-37.52	66.54	76.39	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd9	-54.38	95.68	110.06	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	1172E0.1P	196.58	5.27	196.65	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd1	-0.67	1.00	1.20	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd2	-1.12	1.51	1.87	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd3	-19.67	34.45	39.67	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd4	-52.70	91.86	105.91	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd9	-55.66	96.11	111.06	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	1172E0.1P	176.87	4.17	176.92	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd1	-0.83	1.17	1.44	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd2	-0.91	1.27	1.57	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd3	-26.38	46.49	53.45	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd4	-33.30	58.40	67.23	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd9	-47.84	83.13	95.91	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	1172E0.1P	239.46	4.14	239.49	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd1	-0.85	1.20	1.47	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd2	-0.61	0.93	1.11	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd3	-62.78	109.02	125.81	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd4	-34.37	59.40	68.63	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd9	-74.83	128.97	149.11	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	1172E0.1P	190.75	5.19	190.82	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd1	-0.95	1.32	1.63	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd2	-0.74	1.07	1.30	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd3	-41.70	73.10	84.16	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd4	-26.47	46.09	53.15	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd9	-53.92	93.34	107.80	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	1172E0.1P	212.64	5.09	212.70	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd1	-0.83	1.17	1.44	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd2	-0.66	0.98	1.18	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd3	-48.71	85.74	98.61	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd4	-31.85	55.93	64.36	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd9	-63.21	110.22	127.06	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA+	1172E0.1P	269.01	1.22	269.01	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA+	\$Gnd1	-0.59	0.90	1.07	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA+	\$Gnd2	-0.76	1.10	1.33	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA+	\$Gnd3	-38.96	68.01	78.38	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA+	\$Gnd4	-68.31	118.37	136.67	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA+	\$Gnd9	-82.19	142.06	164.12	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA-	1172E0.1P	269.78	1.26	269.79	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA-	\$Gnd1	-0.68	1.00	1.21	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA-	\$Gnd2	-0.64	0.96	1.15	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA-	\$Gnd3	-57.17	99.24	114.53	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA-	\$Gnd4	-50.42	87.65	101.11	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA-	\$Gnd9	-82.71	142.95	165.15	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA+	1172E0.1P	269.01	1.22	269.01	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA+	\$Gnd1	-0.59	0.90	1.07	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA+	\$Gnd2	-0.76	1.10	1.33	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA+	\$Gnd3	-38.96	68.01	78.38	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA+	\$Gnd4	-68.31	118.37	136.67	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA+	\$Gnd9	-82.19	142.06	164.12	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA-	1172E0.1P	269.78	1.26	269.79	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA-	\$Gnd1	-0.68	1.00	1.21	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA-	\$Gnd2	-0.64	0.96	1.15	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA-	\$Gnd3	-57.17	99.24	114.53	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA-	\$Gnd4	-50.42	87.65	101.11	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA-	\$Gnd9	-82.71	142.95	165.15	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	1172E0.1P	269.01	1.22	269.01	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd1	-0.59	0.90	1.07	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd2	-0.76	1.10	1.33	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd3	-38.96	68.01	78.38	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd4	-68.31	118.37	136.67	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd9	-82.19	142.06	164.12	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -45,T BI+	1172E0.1P	261.44	1.26	261.44	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd1	-0.60	0.92	1.10	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd2	-0.73	1.06	1.29	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd3	-40.97	71.73	82.60	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd4	-61.50	107.20	123.59	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd9	-78.96	137.08	158.20	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -90,T BI+	1172E0.1P	258.18	1.00	258.18	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd1	-0.63	0.95	1.14	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd2	-0.70	1.02	1.24	0.00	0.00





Pagina 33 van 195

TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd3	-45.04	78.93	90.88	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd4	-55.48	96.91	111.67	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd9	-77.71	135.10	155.85	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	1172E0.1P	257.02	1.76	257.02	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd1	-0.61	0.93	1.11	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd2	-0.76	1.09	1.33	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd3	-39.19	68.45	78.88	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd4	-60.95	105.99	122.27	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd9	-77.22	133.73	154.43	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	1172E0.1P	253.43	1.56	253.43	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd1	-0.65	0.97	1.17	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd2	-0.72	1.05	1.27	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd3	-43.65	76.25	87.86	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd4	-54.15	94.33	108.77	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd9	-75.70	131.24	151.51	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	1172E0.1P	269.78	1.26	269.79	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd1	-0.68	1.00	1.21	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd2	-0.64	0.96	1.15	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd3	-57.17	99.24	114.53	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd4	-50.42	87.65	101.11	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd9	-82.71	142.95	165.15	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	1172E0.1P	256.05	1.75	256.06	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd1	-0.68	1.00	1.21	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd2	-0.68	1.00	1.21	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd3	-49.34	86.06	99.20	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd4	-50.11	87.25	100.62	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd9	-76.92	133.29	153.89	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	1172E0.1P	263.32	1.22	263.32	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd1	-0.66	0.98	1.18	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd2	-0.66	0.98	1.18	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd3	-51.90	90.60	104.41	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd4	-51.61	90.00	103.75	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd9	-79.86	130.56	159.93	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA	1172E0.1P	198.17	0.94	198.18	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA	\$Gnd1	-0.70	1.03	1.25	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA	\$Gnd2	-0.85	1.20	1.47	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA	\$Gnd3	-28.34	50.35	57.78	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA	\$Gnd4	-43.97	77.38	89.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA	\$Gnd9	-57.10	99.88	115.05	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA	1172E0.1P	198.38	0.85	198.38	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA	\$Gnd1	-0.77	1.10	1.34	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA	\$Gnd2	-0.76	1.10	1.34	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA	\$Gnd3	-36.12	63.81	73.33	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA	\$Gnd4	-36.18	63.86	73.40	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA	\$Gnd9	-57.35	100.32	115.56	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NRA	1172E0.1P	198.17	0.94	198.18	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NRA	\$Gnd1	-0.70	1.03	1.25	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NRA	\$Gnd2	-0.85	1.20	1.47	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NRA	\$Gnd3	-28.34	50.35	57.78	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NRA	\$Gnd4	-43.97	77.38	89.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NRA	\$Gnd9	-57.10	99.88	115.05	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NRA	1172E0.1P	198.38	0.85	198.38	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NRA	\$Gnd1	-0.77	1.10	1.34	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NRA	\$Gnd2	-0.76	1.10	1.34	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NRA	\$Gnd3	-36.12	63.81	73.33	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NRA	\$Gnd4	-36.18	63.86	73.40	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NRA	\$Gnd9	-57.35	100.32	115.56	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	1172E0.1P	198.17	0.94	198.18	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd1	-0.70	1.03	1.25	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd2	-0.85	1.20	1.47	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd3	-28.34	50.35	57.78	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd4	-43.97	77.38	89.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd9	-57.10	99.88	115.05	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	1172E0.1P	197.33	1.34	197.33	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd1	-0.71	1.04	1.26	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd2	-0.83	1.17	1.44	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd3	-29.68	52.74	60.52	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd4	-42.01	74.16	85.23	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd9	-56.76	99.48	114.54	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -90,T BI+	1172E0.1P	196.57	1.23	196.57	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd1	-0.73	1.06	1.29	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd2	-0.80	1.14	1.39	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd3	-31.79	56.48	64.81	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd4	-39.42	69.67	80.05	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd9	-56.51	99.11	114.09	0.00	0.00





Pagina 34 van 195

TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL 45,T BI+	1172E0.1P	194.34	0.88	194.34	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd1	-0.72	1.05	1.28	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd2	-0.85	1.20	1.47	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd3	-28.66	50.84	58.36	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd4	-41.39	72.94	83.87	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd9	-55.51	97.12	111.86	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL 90,T BI+	1172E0.1P	193.53	0.52	193.53	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd1	-0.75	1.08	1.31	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd2	-0.82	1.16	1.42	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd3	-30.91	54.79	62.90	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd4	-38.56	68.01	78.18	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd9	-55.21	96.59	111.26	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR 0,T BI-	1172E0.1P	198.38	0.85	198.38	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd1	-0.77	1.10	1.34	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd2	-0.76	1.10	1.34	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd3	-36.12	63.81	73.33	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd4	-36.18	63.86	73.40	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd9	-57.35	100.32	115.56	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR -45,T BI-	1172E0.1P	194.12	0.80	194.13	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd1	-0.77	1.10	1.34	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd2	-0.79	1.13	1.38	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd3	-33.39	59.14	67.91	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd4	-36.44	64.27	73.88	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd9	-55.52	97.15	111.90	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR 45,T BI-	1172E0.1P	197.80	1.28	197.80	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd1	-0.75	1.09	1.32	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd2	-0.77	1.11	1.35	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd3	-34.60	61.35	70.44	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd4	-37.28	65.86	75.68	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd9	-57.06	99.99	115.12	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	1172E0.1P	203.44	0.10	203.44	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	\$Gnd1	-0.75	1.08	1.31	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	\$Gnd2	-0.82	1.16	1.42	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	\$Gnd3	-31.47	55.67	63.95	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	\$Gnd4	-39.00	68.66	78.96	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	\$Gnd9	-55.98	97.79	112.68	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	1172E0.1P	158.50	0.28	158.50	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	\$Gnd1	-0.84	1.18	1.45	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	\$Gnd2	-0.91	1.27	1.56	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	\$Gnd3	-24.53	43.76	50.17	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	\$Gnd4	-30.47	53.99	62.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	\$Gnd9	-44.36	77.80	89.56	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	161.19	0.68	161.20	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T NL+	\$Gnd1	-0.80	1.14	1.39	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T NL+	\$Gnd2	-0.94	1.30	1.61	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T NL+	\$Gnd3	-22.78	40.73	46.67	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T NL+	\$Gnd4	-33.92	59.97	68.90	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T NL+	\$Gnd9	-45.44	79.68	91.73	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	161.29	0.60	161.29	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NL-	\$Gnd1	-0.85	1.20	1.48	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NL-	\$Gnd2	-0.86	1.22	1.49	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NL-	\$Gnd3	-27.75	49.33	56.60	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NL-	\$Gnd4	-28.86	51.19	58.77	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NL-	\$Gnd9	-45.67	80.06	92.17	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	161.19	0.68	161.20	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NR+	\$Gnd1	-0.80	1.14	1.39	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NR+	\$Gnd2	-0.94	1.30	1.61	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NR+	\$Gnd3	-22.78	40.73	46.67	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NR+	\$Gnd4	-33.92	59.97	68.90	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NR+	\$Gnd9	-45.44	79.68	91.73	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	161.29	0.60	161.29	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRA,T NR-	\$Gnd1	-0.85	1.20	1.48	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRA,T NR-	\$Gnd2	-0.86	1.22	1.49	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRA,T NR-	\$Gnd3	-27.75	49.33	56.60	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRA,T NR-	\$Gnd4	-28.86	51.19	58.77	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRA,T NR-	\$Gnd9	-45.67	80.06	92.17	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL 0,T BI+	1172E0.1P	161.19	0.68	161.20	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd1	-0.80	1.14	1.39	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd2	-0.94	1.30	1.61	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd3	-22.78	40.73	46.67	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd4	-33.92	59.97	68.90	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd9	-45.44	79.68	91.73	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL -45,T BI+	1172E0.1P	161.11	0.95	161.12	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd1	-0.80	1.15	1.40	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd2	-0.92	1.28	1.58	0.00	0.00





Pagina 35 van 195

TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd3	-23.76	42.44	48.64	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd4	-32.81	58.14	66.75	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd9	-45.45	79.78	91.82	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	160.76	0.88	160.76	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd1	-0.82	1.17	1.43	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd2	-0.90	1.25	1.54	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd3	-25.14	44.90	51.46	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd4	-31.17	55.29	63.47	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd9	-45.37	79.67	91.68	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	159.15	0.57	159.15	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd1	-0.81	1.16	1.42	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd2	-0.94	1.30	1.61	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd3	-23.10	41.23	47.26	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd4	-32.40	57.34	65.87	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd9	-44.60	78.19	90.02	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	158.80	0.28	158.80	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd1	-0.84	1.18	1.45	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd2	-0.91	1.27	1.57	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd3	-24.58	43.82	50.25	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd4	-30.63	54.23	62.28	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd9	-44.51	78.02	89.82	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	161.29	0.60	161.29	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd1	-0.85	1.20	1.48	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd2	-0.86	1.22	1.49	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd3	-27.75	49.33	56.60	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd4	-28.86	51.19	58.77	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd9	-45.67	80.06	92.17	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	159.05	0.49	159.06	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd1	-0.85	1.20	1.48	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd2	-0.89	1.24	1.53	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd3	-26.14	46.56	53.40	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd4	-29.20	51.74	59.41	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd9	-44.68	78.32	90.17	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	161.33	0.91	161.33	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd1	-0.84	1.19	1.46	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd2	-0.87	1.22	1.50	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd3	-26.89	47.92	54.95	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd4	-29.71	52.70	60.50	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd9	-45.65	80.12	92.21	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	10°C,T Global	1172E0.1P	27.33	0.03	27.33	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	10°C,T Global	\$Gnd1	-2.59	1.88	3.21	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	10°C,T Global	\$Gnd2	-4.47	3.17	5.48	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	10°C,T Global	\$Gnd3	-2.77	2.00	3.42	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	10°C,T Global	\$Gnd4	-5.21	3.67	6.37	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	37.47	4.74	37.77	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	\$Gnd1	-1.23	0.95	1.55	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	\$Gnd2	-1.61	1.21	2.01	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	\$Gnd3	-6.31	4.42	7.70	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	\$Gnd4	-13.91	9.62	16.91	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	36.96	4.72	37.26	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	\$Gnd1	-5.98	4.19	7.30	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	\$Gnd2	-12.68	8.78	15.43	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	\$Gnd3	-1.52	1.15	1.90	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	\$Gnd4	-2.36	1.72	2.92	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	37.47	4.74	37.77	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	\$Gnd1	-1.23	0.95	1.55	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	\$Gnd2	-1.61	1.21	2.01	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	\$Gnd3	-6.31	4.42	7.70	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	\$Gnd4	-13.91	9.62	16.91	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	36.96	4.72	37.26	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	\$Gnd1	-5.98	4.19	7.30	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	\$Gnd2	-12.68	8.78	15.43	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	\$Gnd3	-1.52	1.15	1.90	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	\$Gnd4	-2.36	1.72	2.92	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	37.47	4.74	37.77	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd1	-1.23	0.95	1.55	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd2	-1.61	1.21	2.01	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd3	-6.31	4.42	7.70	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd4	-13.91	9.62	16.91	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	35.85	5.61	36.29	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd1	-1.98	1.46	2.46	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd2	-1.30	1.00	1.64	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd3	-10.45	7.25	12.72	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd4	-7.70	5.37	9.38	0.00	0.00





Pagina 36 van 195

BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	1172E0.1P	30.59	4.64	30.94	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd1	-5.20	3.66	6.36	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd2	-2.07	1.53	2.57	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd3	-6.22	4.36	7.60	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd4	-2.65	1.92	3.28	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	1172E0.1P	37.55	5.67	37.98	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd1	-1.10	0.86	1.40	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd2	-3.60	2.57	4.42	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd3	-2.42	1.77	3.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd4	-15.95	11.02	19.38	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	1172E0.1P	37.55	4.72	37.84	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd1	-1.52	1.15	1.90	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd2	-9.59	6.67	11.68	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd3	-1.51	1.14	1.90	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd4	-10.42	7.23	12.68	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	1172E0.1P	36.96	4.72	37.26	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd1	-5.98	4.19	7.30	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd2	-12.68	8.78	15.43	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd3	-1.52	1.15	1.90	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd4	-2.36	1.72	2.92	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	1172E0.1P	38.70	5.66	39.12	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd1	-2.80	2.02	3.45	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd2	-15.23	10.53	18.52	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd3	-1.21	0.94	1.53	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd4	-4.97	3.51	6.09	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	1172E0.1P	34.48	5.59	34.93	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd1	-9.55	6.63	11.62	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd2	-6.13	4.30	7.49	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd3	-2.79	2.02	3.44	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd4	-1.59	1.20	1.99	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	1172E0.1P	31.58	1.45	31.61	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	\$Gnd1	-1.75	1.30	2.18	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	\$Gnd2	-3.62	2.58	4.44	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	\$Gnd3	-2.84	2.05	3.50	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	\$Gnd4	-8.62	6.00	10.50	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	1172E0.1P	32.15	1.43	32.18	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	\$Gnd1	-2.89	2.09	3.57	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	\$Gnd2	-7.97	5.55	9.71	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	\$Gnd3	-1.99	1.47	2.47	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	\$Gnd4	-4.55	3.22	5.57	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	1172E0.1P	31.58	1.45	31.61	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	\$Gnd1	-1.75	1.30	2.18	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	\$Gnd2	-3.62	2.58	4.44	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	\$Gnd3	-2.84	2.05	3.50	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	\$Gnd4	-8.62	6.00	10.50	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	1172E0.1P	32.15	1.43	32.18	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	\$Gnd1	-2.89	2.09	3.57	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	\$Gnd2	-7.97	5.55	9.71	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	\$Gnd3	-1.99	1.47	2.47	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	\$Gnd4	-4.55	3.22	5.57	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	1172E0.1P	31.58	1.45	31.61	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd1	-1.75	1.30	2.18	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd2	-3.62	2.58	4.44	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd3	-2.84	2.05	3.50	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd4	-8.62	6.00	10.50	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -45,T BI+	1172E0.1P	30.14	1.67	30.18	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd1	-2.10	1.54	2.61	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd2	-3.07	2.21	3.79	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd3	-3.50	2.50	4.30	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd4	-6.71	4.70	8.19	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -90,T BI+	1172E0.1P	29.49	1.36	29.52	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd1	-2.69	1.95	3.33	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd2	-4.20	2.98	5.15	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd3	-2.93	2.11	3.61	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd4	-4.90	3.46	6.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	1172E0.1P	32.96	1.76	33.01	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd1	-1.64	1.23	2.05	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd2	-5.00	3.53	6.12	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd3	-2.29	1.68	2.84	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd4	-9.25	6.43	11.26	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	1172E0.1P	33.17	1.48	33.21	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd1	-1.90	1.41	2.36	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd2	-6.69	4.82	8.41	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd3	-1.96	1.45	2.44	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd4	-7.65	5.33	9.32	0.00	0.00





Pagina 37 van 195

BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	32.15	1.43	32.18	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd1	-2.89	2.09	3.57	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd2	-7.97	5.55	9.71	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd3	-1.99	1.47	2.47	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd4	-4.55	3.22	5.57	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	33.37	1.74	33.41	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd1	-2.34	1.71	2.89	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd2	-8.57	5.96	10.44	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd3	-1.78	1.33	2.22	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd4	-5.90	4.14	7.21	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	30.36	1.66	30.41	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd1	-3.36	2.40	4.13	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd2	-6.01	4.22	7.34	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd3	-2.40	1.75	2.97	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd4	-3.84	2.73	4.71	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WL_B,T NL+	1172E0.1P	29.98	0.97	30.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WL_B,T NL+	\$Gnd1	-2.09	1.54	2.60	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WL_B,T NL+	\$Gnd2	-3.60	2.57	4.42	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WL_B,T NL+	\$Gnd3	-3.06	2.20	3.77	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WL_B,T NL+	\$Gnd4	-6.76	4.73	8.25	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	30.25	0.94	30.26	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WRB,T NL-	\$Gnd1	-2.97	2.14	3.66	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WRB,T NL-	\$Gnd2	-6.07	4.26	7.41	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WRB,T NL-	\$Gnd3	-2.33	1.70	2.89	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WRB,T NL-	\$Gnd4	-4.40	3.12	5.39	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	29.98	0.97	30.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WLA,T NR+	\$Gnd1	-2.09	1.54	2.60	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WLA,T NR+	\$Gnd2	-3.60	2.57	4.42	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WLA,T NR+	\$Gnd3	-3.06	2.20	3.77	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WLA,T NR+	\$Gnd4	-6.76	4.73	8.25	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	30.25	0.94	30.26	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WRA,T NR-	\$Gnd1	-2.97	2.14	3.66	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WRA,T NR-	\$Gnd2	-6.07	4.26	7.41	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WRA,T NR-	\$Gnd3	-2.33	1.70	2.89	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WRA,T NR-	\$Gnd4	-4.40	3.12	5.39	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	29.98	0.97	30.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd1	-2.09	1.54	2.60	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd2	-3.60	2.57	4.42	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd3	-3.06	2.20	3.77	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd4	-6.76	4.73	8.25	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	29.28	1.12	29.30	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd1	-2.39	1.74	2.96	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd2	-3.24	2.32	3.98	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd3	-3.47	2.48	4.27	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd4	-5.72	4.02	6.98	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	28.98	0.90	29.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd1	-2.84	2.05	3.50	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd2	-3.94	2.80	4.83	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd3	-3.09	2.22	3.80	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd4	-4.65	3.29	5.70	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	30.78	1.18	30.80	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd1	-1.97	1.45	2.44	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd2	-4.46	3.16	5.47	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd3	-2.61	1.90	3.23	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd4	-7.26	5.07	8.85	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	30.92	0.99	30.93	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd1	-2.19	1.61	2.72	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd2	-5.60	3.94	6.85	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd3	-2.30	1.68	2.85	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd4	-6.34	4.44	7.74	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	30.25	0.94	30.26	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd1	-2.97	2.14	3.66	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd2	-6.07	4.26	7.41	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd3	-2.33	1.70	2.89	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd4	-4.40	3.12	5.39	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	31.00	1.16	31.02	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd1	-2.56	1.86	3.16	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd2	-6.56	4.59	8.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd3	-2.13	1.57	2.65	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd4	-5.27	3.71	6.44	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	29.38	1.10	29.40	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd1	-3.28	2.35	4.04	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd2	-4.99	3.52	6.11	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd3	-2.67	1.94	3.30	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd4	-3.97	2.82	4.87	0.00	0.00





Pagina 38 van 195

BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	1172E0.1P	31.59	0.05	31.59	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	\$Gnd1	-2.40	1.75	2.97	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	\$Gnd2	-4.89	3.45	5.99	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	\$Gnd3	-2.56	1.86	3.16	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	\$Gnd4	-5.62	3.95	6.87	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	1172E0.1P	27.33	0.03	27.33	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	\$Gnd1	-2.59	1.88	3.21	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	\$Gnd2	-4.47	3.17	5.48	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	\$Gnd3	-2.77	2.00	3.42	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	\$Gnd4	-5.21	3.67	6.37	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T NLA+	1172E0.1P	27.42	0.64	27.43	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T NLA+	\$Gnd1	-2.31	1.69	2.86	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T NLA+	\$Gnd2	-3.75	2.67	4.60	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T NLA+	\$Gnd3	-3.05	2.20	3.76	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T NLA+	\$Gnd4	-6.03	4.23	7.36	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NLA-	1172E0.1P	27.59	0.61	27.60	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NLA-	\$Gnd1	-2.92	2.11	3.60	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NLA-	\$Gnd2	-5.32	3.74	6.50	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NLA-	\$Gnd3	-2.54	1.85	3.14	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NLA-	\$Gnd4	-4.52	3.20	5.53	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NLA+	1172E0.1P	27.42	0.64	27.43	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NLA+	\$Gnd1	-2.31	1.69	2.86	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NLA+	\$Gnd2	-3.75	2.67	4.60	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NLA+	\$Gnd3	-3.05	2.20	3.76	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NLA+	\$Gnd4	-6.03	4.23	7.36	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRA,T NLA-	1172E0.1P	27.59	0.61	27.60	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRA,T NLA-	\$Gnd1	-2.92	2.11	3.60	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRA,T NLA-	\$Gnd2	-5.32	3.74	6.50	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRA,T NLA-	\$Gnd3	-2.54	1.85	3.14	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRA,T NLA-	\$Gnd4	-4.52	3.20	5.53	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL 0,T BI+	1172E0.1P	27.42	0.64	27.43	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd1	-2.31	1.69	2.86	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd2	-3.75	2.67	4.60	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd3	-3.05	2.20	3.76	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd4	-6.03	4.23	7.36	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL -45,T BI+	1172E0.1P	27.00	0.73	27.01	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd1	-2.53	1.84	3.13	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd2	-3.50	2.50	4.30	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd3	-3.31	2.37	4.07	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd4	-5.38	3.78	6.58	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL -90,T BI+	1172E0.1P	26.87	0.58	26.88	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd1	-2.84	2.05	3.50	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd2	-3.98	2.83	4.88	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd3	-3.07	2.21	3.78	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd4	-4.70	3.32	5.76	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL 45,T BI+	1172E0.1P	27.90	0.78	27.91	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd1	-2.20	1.61	2.73	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd2	-4.31	3.06	5.29	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd3	-2.75	1.99	3.40	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd4	-6.34	4.44	7.74	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL 90,T BI+	1172E0.1P	27.98	0.66	27.99	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd1	-2.38	1.74	2.94	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd2	-5.03	3.55	6.15	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd3	-2.52	1.83	3.12	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd4	-5.76	4.05	7.04	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WR 0,T BI-	1172E0.1P	27.59	0.61	27.60	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd1	-2.92	2.11	3.60	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd2	-5.32	3.74	6.50	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd3	-2.54	1.85	3.14	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd4	-4.52	3.20	5.53	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WR -45,T BI-	1172E0.1P	28.03	0.76	28.04	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd1	-2.65	1.92	3.27	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd2	-5.62	3.95	6.87	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd3	-2.39	1.74	2.95	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd4	-5.08	3.58	6.22	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WR 45,T BI-	1172E0.1P	27.07	0.71	27.08	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd1	-3.11	2.24	3.83	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd2	-4.65	3.29	5.69	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd3	-2.79	2.02	3.44	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd4	-4.24	3.01	5.19	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow		10°C,T Global	1172E0.1P	22.52	0.03	22.52	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow		10°C,T Global	\$Gnd1	-2.62	2.56	3.67	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow		10°C,T Global	\$Gnd2	-3.65	3.51	5.06	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow		10°C,T Global	\$Gnd3	-2.81	2.73	3.92	0.00	0.00





Pagina 39 van 195

BP-25-10	DE2-2.tow	10°C, T Global								
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB, T NL+	\$Gnd4	-4.27	4.09	5.91	0.00	0.00		
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB, T NL+	1172E0.1P	27.10	3.34	27.31	0.00	0.00		
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB, T NL+	\$Gnd1	-1.54	1.55	2.19	0.00	0.00		
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB, T NL+	\$Gnd2	-1.84	1.83	2.59	0.00	0.00		
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB, T NL+	\$Gnd3	-4.40	4.21	6.09	0.00	0.00		
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB, T NL+	\$Gnd4	-8.82	8.30	12.11	0.00	0.00		
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB, T NL-	1172E0.1P	27.55	3.31	27.75	0.00	0.00		
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB, T NL-	\$Gnd1	-4.49	4.29	6.21	0.00	0.00		
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB, T NL-	\$Gnd2	-8.05	7.59	11.07	0.00	0.00		
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB, T NL-	\$Gnd3	-2.01	1.99	2.83	0.00	0.00		
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB, T NL-	\$Gnd4	-2.48	2.43	3.47	0.00	0.00		
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA, T NR+	1172E0.1P	27.10	3.34	27.31	0.00	0.00		
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA, T NR+	\$Gnd1	-1.54	1.55	2.19	0.00	0.00		
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA, T NR+	\$Gnd2	-1.84	1.83	2.59	0.00	0.00		
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA, T NR+	\$Gnd3	-4.40	4.21	6.09	0.00	0.00		
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA, T NR+	\$Gnd4	-8.82	8.30	12.11	0.00	0.00		
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA, T NR-	1172E0.1P	27.55	3.31	27.75	0.00	0.00		
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA, T NR-	\$Gnd1	-4.49	4.29	6.21	0.00	0.00		
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA, T NR-	\$Gnd2	-8.05	7.59	11.07	0.00	0.00		
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA, T NR-	\$Gnd3	-2.01	1.99	2.83	0.00	0.00		
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA, T NR-	\$Gnd4	-2.48	2.43	3.47	0.00	0.00		
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0, T BI+	1172E0.1P	27.10	3.34	27.31	0.00	0.00		
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0, T BI+	\$Gnd1	-1.54	1.55	2.19	0.00	0.00		
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0, T BI+	\$Gnd2	-1.84	1.83	2.59	0.00	0.00		
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0, T BI+	\$Gnd3	-4.40	4.21	6.09	0.00	0.00		
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0, T BI+	\$Gnd4	-8.82	8.30	12.11	0.00	0.00		
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45, T BI+	1172E0.1P	26.88	3.93	27.16	0.00	0.00		
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45, T BI+	\$Gnd1	-2.37	2.33	3.32	0.00	0.00		
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45, T BI+	\$Gnd2	-1.48	1.50	2.11	0.00	0.00		
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45, T BI+	\$Gnd3	-6.61	6.26	9.10	0.00	0.00		
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45, T BI+	\$Gnd4	-5.79	5.49	7.98	0.00	0.00		
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90, T BI+	1172E0.1P	24.53	3.25	24.75	0.00	0.00		
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90, T BI+	\$Gnd1	-4.05	3.92	5.61	0.00	0.00		
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90, T BI+	\$Gnd2	-2.13	2.10	2.99	0.00	0.00		
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90, T BI+	\$Gnd3	-4.66	4.44	6.44	0.00	0.00		
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90, T BI+	\$Gnd4	-2.95	2.86	4.11	0.00	0.00		
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45, T BI+	1172E0.1P	27.67	3.98	27.95	0.00	0.00		
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45, T BI+	\$Gnd1	-1.34	1.37	1.92	0.00	0.00		
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45, T BI+	\$Gnd2	-3.38	3.26	4.69	0.00	0.00		
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45, T BI+	\$Gnd3	-2.49	2.44	3.49	0.00	0.00		
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45, T BI+	\$Gnd4	-9.71	9.13	13.33	0.00	0.00		
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90, T BI+	1172E0.1P	27.49	3.32	27.69	0.00	0.00		
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90, T BI+	\$Gnd1	-1.77	1.77	2.51	0.00	0.00		
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90, T BI+	\$Gnd2	-6.36	6.03	8.76	0.00	0.00		
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90, T BI+	\$Gnd3	-1.84	1.83	2.60	0.00	0.00		
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90, T BI+	\$Gnd4	-6.70	6.34	9.22	0.00	0.00		
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0, T BI-	1172E0.1P	27.55	3.31	27.75	0.00	0.00		
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0, T BI-	\$Gnd1	-4.49	4.29	6.21	0.00	0.00		
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0, T BI-	\$Gnd2	-8.05	7.59	11.07	0.00	0.00		
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0, T BI-	\$Gnd3	-2.01	1.99	2.83	0.00	0.00		
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0, T BI-	\$Gnd4	-2.48	2.43	3.47	0.00	0.00		
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45, T BI-	1172E0.1P	28.40	3.97	28.68	0.00	0.00		
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45, T BI-	\$Gnd1	-2.80	2.72	3.90	0.00	0.00		
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45, T BI-	\$Gnd2	-9.29	8.74	12.75	0.00	0.00		
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45, T BI-	\$Gnd3	-1.58	1.59	2.24	0.00	0.00		
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45, T BI-	\$Gnd4	-3.99	3.83	5.53	0.00	0.00		
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45, T BI-	1172E0.1P	26.08	3.90	26.37	0.00	0.00		
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45, T BI-	\$Gnd1	-6.05	5.73	8.33	0.00	0.00		
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45, T BI-	\$Gnd2	-4.52	4.32	6.25	0.00	0.00		
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45, T BI-	\$Gnd3	-2.99	2.90	4.16	0.00	0.00		
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45, T BI-	\$Gnd4	-1.90	1.89	2.67	0.00	0.00		
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB, T NL+	1172E0.1P	24.87	1.03	24.89	0.00	0.00		
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB, T NL+	\$Gnd1	-1.99	1.98	2.81	0.00	0.00		
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB, T NL+	\$Gnd2	-3.17	3.07	4.41	0.00	0.00		
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB, T NL+	\$Gnd3	-2.80	2.72	3.90	0.00	0.00		
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB, T NL+	\$Gnd4	-6.05	5.74	8.34	0.00	0.00		
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB, T NL-	1172E0.1P	25.41	1.00	25.43	0.00	0.00		
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB, T NL-	\$Gnd1	-2.81	2.73	3.92	0.00	0.00		
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB, T NL-	\$Gnd2	-5.60	5.32	7.73	0.00	0.00		
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB, T NL-	\$Gnd3	-2.34	2.30	3.28	0.00	0.00		
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB, T NL-	\$Gnd4	-3.81	3.66	5.28	0.00	0.00		
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA, T NR+	1172E0.1P	24.87	1.03	24.89	0.00	0.00		
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA, T NR+	\$Gnd1	-1.99	1.98	2.81	0.00	0.00		
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA, T NR+	\$Gnd2	-3.17	3.07	4.41	0.00	0.00		
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA, T NR+	\$Gnd3	-2.80	2.72	3.90	0.00	0.00		





Pagina 40 van 195

BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	\$Gnd4	-6.05	5.74	8.34	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	25.41	1.00	25.43	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	\$Gnd1	-2.81	2.73	3.92	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	\$Gnd2	-5.60	5.32	7.73	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	\$Gnd3	-2.34	2.30	3.28	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	\$Gnd4	-3.81	3.66	5.28	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	1172E0.1P	24.87	1.03	24.89	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd1	-1.99	1.98	2.81	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd2	-3.17	3.07	4.41	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd3	-2.80	2.72	3.90	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd4	-6.05	5.74	8.34	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -45,T BI+	1172E0.1P	24.30	1.17	24.33	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd1	-2.31	2.27	3.24	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd2	-2.85	2.77	3.97	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd3	-3.22	3.12	4.48	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd4	-5.05	4.81	6.98	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -90,T BI+	1172E0.1P	24.13	0.94	24.15	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd1	-2.70	2.63	3.76	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd2	-3.49	3.37	4.85	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd3	-2.93	2.84	4.08	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd4	-4.11	3.94	5.70	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	1172E0.1P	25.56	1.24	25.59	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd1	-1.87	1.86	2.64	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd2	-4.02	3.85	5.56	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd3	-2.44	2.39	3.41	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd4	-6.31	5.98	8.70	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	1172E0.1P	25.65	1.05	25.67	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd1	-2.09	2.07	2.94	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd2	-4.97	4.74	6.87	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd3	-2.23	2.20	3.13	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd4	-5.42	5.15	7.48	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	1172E0.1P	25.41	1.00	25.43	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd1	-2.81	2.73	3.92	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd2	-5.60	5.32	7.73	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd3	-2.34	2.30	3.28	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd4	-3.81	3.66	5.28	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	1172E0.1P	25.89	1.23	25.92	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd1	-2.42	2.37	3.39	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd2	-5.89	5.59	8.13	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd3	-2.11	2.09	2.97	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd4	-4.54	4.34	6.28	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	1172E0.1P	24.52	1.15	24.55	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd1	-3.09	2.99	4.30	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd2	-4.45	4.25	6.15	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd3	-2.64	2.57	3.69	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd4	-3.47	3.35	4.82	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	24.27	0.69	24.28	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	\$Gnd1	-2.28	2.25	3.20	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	\$Gnd2	-3.18	3.07	4.42	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	\$Gnd3	-2.95	2.86	4.11	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	\$Gnd4	-5.08	4.84	7.01	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	24.48	0.66	24.49	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	\$Gnd1	-2.86	2.78	3.98	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	\$Gnd2	-4.50	4.30	6.22	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	\$Gnd3	-2.55	2.49	3.57	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	\$Gnd4	-3.80	3.65	5.27	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	24.27	0.69	24.28	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	\$Gnd1	-2.28	2.25	3.20	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	\$Gnd2	-3.18	3.07	4.42	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	\$Gnd3	-2.95	2.86	4.11	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	\$Gnd4	-5.08	4.84	7.01	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	24.48	0.66	24.49	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	\$Gnd1	-2.86	2.78	3.98	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	\$Gnd2	-4.50	4.30	6.22	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	\$Gnd3	-2.55	2.49	3.57	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	\$Gnd4	-3.80	3.65	5.27	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	1172E0.1P	24.27	0.69	24.28	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd1	-2.28	2.25	3.20	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd2	-3.18	3.07	4.42	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd3	-2.95	2.86	4.11	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd4	-5.08	4.84	7.01	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	1172E0.1P	24.01	0.78	24.02	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd1	-2.51	2.46	3.51	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd2	-2.96	2.87	4.13	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd3	-3.20	3.10	4.46	0.00	0.00





Pagina 41 van 195

BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd4	-4.56	4.35	6.30	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL -90,T BI+	1172E0.1P	23.93	0.63	23.94	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd1	-2.79	2.71	3.89	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd2	-3.35	3.23	4.65	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd3	-3.01	2.92	4.19	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd4	-4.01	3.84	5.55	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 45,T BI+	1172E0.1P	24.61	0.83	24.62	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd1	-2.17	2.14	3.05	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd2	-3.68	3.54	5.11	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd3	-2.68	2.61	3.75	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd4	-5.28	5.02	7.29	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 90,T BI+	1172E0.1P	24.67	0.70	24.68	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd1	-2.34	2.30	3.28	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd2	-4.25	4.07	5.88	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd3	-2.49	2.44	3.49	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd4	-4.79	4.56	6.61	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 0,T BI-	1172E0.1P	24.48	0.66	24.49	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd1	-2.86	2.78	3.98	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd2	-4.50	4.30	6.22	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd3	-2.55	2.49	3.57	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd4	-3.80	3.65	5.27	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR -45,T BI-	1172E0.1P	24.76	0.81	24.77	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd1	-2.59	2.53	3.62	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd2	-4.75	4.53	6.56	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd3	-2.39	2.34	3.34	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd4	-4.24	4.06	5.87	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 45,T BI-	1172E0.1P	24.09	0.76	24.10	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd1	-3.04	2.95	4.23	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd2	-3.89	3.73	5.39	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd3	-2.78	2.70	3.87	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd4	-3.61	3.47	5.01	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr	7	Permanent,T Global	1172E0.1P	25.51	0.04	25.51	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr	7	Permanent,T Global	\$Gnd1	-2.50	2.44	3.42	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr	7	Permanent,T Global	\$Gnd2	-3.88	3.72	5.37	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr	7	Permanent,T Global	\$Gnd3	-2.68	2.61	3.74	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr	7	Permanent,T Global	\$Gnd4	-4.45	4.26	6.16	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr	8	Special,T Global	1172E0.1P	22.52	0.03	22.52	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr	8	Special,T Global	\$Gnd1	-2.63	2.56	3.67	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr	8	Special,T Global	\$Gnd2	-3.65	3.51	5.06	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr	8	Special,T Global	\$Gnd3	-2.81	2.73	3.92	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr	8	Special,T Global	\$Gnd4	-4.27	4.09	5.91	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII	WLB,T NL+	1172E0.1P	22.53	0.45	22.53	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII	WLB,T NL+	\$Gnd1	-2.44	2.39	3.42	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII	WLB,T NL+	\$Gnd2	-3.25	3.14	4.52	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII	WLB,T NL+	\$Gnd3	-2.96	2.87	4.12	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII	WLB,T NL+	\$Gnd4	-4.71	4.49	6.51	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII	WRB,T NL-	1172E0.1P	22.65	0.43	22.66	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII	WRB,T NL-	\$Gnd1	-2.83	2.75	3.95	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII	WRB,T NL-	\$Gnd2	-4.10	3.93	5.67	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII	WRB,T NL-	\$Gnd3	-2.68	2.61	3.74	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII	WRB,T NL-	\$Gnd4	-3.88	3.73	5.38	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII	WLA,T NR+	1172E0.1P	22.53	0.45	22.53	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII	WLA,T NR+	\$Gnd1	-2.44	2.39	3.42	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII	WLA,T NR+	\$Gnd2	-3.25	3.14	4.52	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII	WLA,T NR+	\$Gnd3	-2.96	2.87	4.12	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII	WLA,T NR+	\$Gnd4	-4.71	4.49	6.51	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII	WRA,T NR-	1172E0.1P	22.65	0.43	22.66	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII	WRA,T NR-	\$Gnd1	-2.83	2.75	3.95	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII	WRA,T NR-	\$Gnd2	-4.10	3.93	5.67	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII	WRA,T NR-	\$Gnd3	-2.68	2.61	3.74	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII	WRA,T NR-	\$Gnd4	-3.88	3.73	5.38	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII	WL 0,T BI+	1172E0.1P	22.53	0.45	22.53	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII	WL 0,T BI+	\$Gnd1	-2.44	2.39	3.42	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII	WL 0,T BI+	\$Gnd2	-3.25	3.14	4.52	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII	WL 0,T BI+	\$Gnd3	-2.96	2.87	4.12	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII	WL 0,T BI+	\$Gnd4	-4.71	4.49	6.51	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII	WL -45,T BI+	1172E0.1P	22.38	0.51	22.38	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII	WL -45,T BI+	\$Gnd1	-2.61	2.54	3.64	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII	WL -45,T BI+	\$Gnd2	-3.11	3.01	4.32	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII	WL -45,T BI+	\$Gnd3	-3.12	3.02	4.34	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII	WL -45,T BI+	\$Gnd4	-4.39	4.19	6.07	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII	WL -90,T BI+	1172E0.1P	22.35	0.40	22.35	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII	WL -90,T BI+	\$Gnd1	-2.79	2.71	3.89	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII	WL -90,T BI+	\$Gnd2	-3.37	3.25	4.68	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII	WL -90,T BI+	\$Gnd3	-3.00	2.90	4.17	0.00	0.00





Pagina 42 van 195

BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd4	-4.03	3.87	5.59	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	1172E0.1P	22.72	0.55	22.73	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd1	-2.36	2.31	3.30	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd2	-3.58	3.45	4.97	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd3	-2.78	2.70	3.88	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd4	-4.83	4.61	6.68	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+	1172E0.1P	22.77	0.46	22.77	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd1	-2.48	2.43	3.47	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd2	-3.94	3.78	5.47	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd3	-2.65	2.58	3.70	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd4	-4.52	4.32	6.25	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 0,T BI-	1172E0.1P	22.65	0.43	22.66	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd1	-2.83	2.75	3.95	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd2	-4.10	3.93	5.67	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd3	-2.68	2.61	3.74	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd4	-3.88	3.73	5.38	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR -45,T BI-	1172E0.1P	22.82	0.53	22.82	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd1	-2.66	2.59	3.71	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd2	-4.25	4.07	5.88	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd3	-2.56	2.50	3.58	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd4	-4.17	4.00	5.78	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 45,T BI-	1172E0.1P	22.43	0.49	22.44	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd1	-2.95	2.86	4.11	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd2	-3.72	3.57	5.16	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd3	-2.84	2.76	3.96	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd4	-3.76	3.62	5.22	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	10°C,T Global	1172E0.1P	24.91	0.03	24.91	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	10°C,T Global	\$Gnd1	-2.94	2.43	3.81	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	10°C,T Global	\$Gnd2	-4.37	3.56	5.64	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	10°C,T Global	\$Gnd3	-2.80	2.32	3.64	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	10°C,T Global	\$Gnd4	-4.15	3.38	5.36	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL,B,T NLA	1172E0.1P	32.07	4.08	32.33	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL,B,T NLA	\$Gnd1	-6.39	5.15	8.21	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL,B,T NLA	\$Gnd2	-9.61	7.68	12.30	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL,B,T NLA	\$Gnd3	-1.59	1.37	2.10	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL,B,T NLA	\$Gnd4	-2.22	1.86	2.90	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NLA	1172E0.1P	31.31	4.08	31.58	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NLA	\$Gnd1	-1.46	1.27	1.93	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NLA	\$Gnd2	-2.64	2.19	3.43	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NLA	\$Gnd3	-4.79	3.88	6.17	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NLA	\$Gnd4	-10.17	8.12	13.01	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NLA	1172E0.1P	32.07	4.08	32.33	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NLA	\$Gnd1	-6.39	5.15	8.21	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NLA	\$Gnd2	-9.61	7.68	12.30	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NLA	\$Gnd3	-1.59	1.37	2.10	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NLA	\$Gnd4	-2.22	1.86	2.90	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NLA	1172E0.1P	31.31	4.08	31.58	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NLA	\$Gnd1	-1.46	1.27	1.93	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NLA	\$Gnd2	-2.64	2.19	3.43	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NLA	\$Gnd3	-4.79	3.88	6.17	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NLA	\$Gnd4	-10.17	8.12	13.01	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	1172E0.1P	32.07	4.08	32.33	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd1	-6.39	5.15	8.21	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd2	-9.61	7.68	12.30	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd3	-1.59	1.37	2.10	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd4	-2.22	1.86	2.90	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	1172E0.1P	32.88	4.79	33.23	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd1	-3.44	2.83	4.46	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd2	-12.02	9.58	15.37	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd3	-1.30	1.14	1.72	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd4	-3.61	2.95	4.66	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	1172E0.1P	32.05	4.08	32.31	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd1	-1.81	1.54	2.38	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd2	-8.80	7.04	11.26	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd3	-1.58	1.36	2.09	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd4	-7.29	5.85	9.35	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	1172E0.1P	29.73	4.73	30.11	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd1	-8.37	6.70	10.73	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd2	-4.47	3.63	5.76	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd3	-2.84	2.35	3.69	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd4	-1.70	1.45	2.24	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	1172E0.1P	27.88	4.02	28.17	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd1	-5.05	4.09	6.50	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd2	-2.20	1.85	2.88	0.00	0.00





Pagina 43 van 195

BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd3	-5.72	4.62	7.35	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd4	-2.44	2.03	3.17	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	31.31	4.08	31.58	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd1	-1.46	1.27	1.93	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd2	-2.64	2.19	3.43	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd3	-4.79	3.88	6.17	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd4	-10.17	8.12	13.01	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	29.85	4.73	30.22	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd1	-2.28	1.91	2.97	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd2	-1.73	1.48	2.27	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd3	-7.94	6.37	10.18	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd4	-5.55	4.48	7.13	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	32.86	4.78	33.20	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd1	-1.31	1.15	1.74	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd2	-5.19	4.20	6.67	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd3	-2.36	1.97	3.07	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd4	-11.49	9.16	14.69	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	28.51	1.24	28.54	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	\$Gnd1	-3.53	2.89	4.57	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	\$Gnd2	-6.67	5.36	8.55	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	\$Gnd3	-2.05	1.73	2.68	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	\$Gnd4	-3.62	2.97	4.68	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	28.15	1.24	28.18	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	\$Gnd1	-2.02	1.71	2.64	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	\$Gnd2	-4.13	3.37	5.33	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	\$Gnd3	-2.92	2.42	3.79	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	\$Gnd4	-6.43	5.18	8.26	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NRP	1172E0.1P	28.51	1.24	28.54	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NRP	\$Gnd1	-3.53	2.89	4.57	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NRP	\$Gnd2	-6.67	5.36	8.55	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NRP	\$Gnd3	-2.05	1.73	2.68	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NRP	\$Gnd4	-3.62	2.97	4.68	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NRP	1172E0.1P	28.15	1.24	28.18	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NRP	\$Gnd1	-2.02	1.71	2.64	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NRP	\$Gnd2	-4.13	3.37	5.33	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NRP	\$Gnd3	-2.92	2.42	3.79	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NRP	\$Gnd4	-6.43	5.18	8.26	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	28.51	1.24	28.54	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd1	-3.53	2.89	4.57	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd2	-6.67	5.36	8.55	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd3	-2.05	1.73	2.68	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd4	-3.62	2.97	4.68	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	29.15	1.48	29.19	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd1	-2.82	2.33	3.66	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd2	-7.34	5.89	9.41	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd3	-1.86	1.58	2.44	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd4	-4.42	3.60	5.70	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	28.96	1.27	28.99	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd1	-2.26	1.90	2.95	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd2	-6.37	5.12	8.17	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd3	-2.04	1.72	2.67	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd4	-5.58	4.51	7.17	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	27.31	1.41	27.34	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd1	-3.84	3.14	4.96	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd2	-5.06	4.10	6.52	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd3	-2.52	2.10	3.28	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd4	-3.23	2.66	4.19	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	26.73	1.17	26.76	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd1	-3.10	2.56	4.02	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd2	-4.02	3.28	5.19	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd3	-3.02	2.49	3.91	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd4	-3.91	3.19	5.05	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	28.15	1.24	28.18	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd1	-2.02	1.71	2.64	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd2	-4.13	3.37	5.33	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd3	-2.92	2.42	3.79	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd4	-6.43	5.18	8.26	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	27.08	1.41	27.11	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd1	-2.44	2.04	3.18	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd2	-3.46	2.84	4.47	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd3	-3.46	2.84	4.48	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd4	-5.07	4.10	6.52	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	29.05	1.48	29.09	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd1	-1.93	1.63	2.53	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd2	-5.27	4.26	6.78	0.00	0.00





Pagina 44 van 195

BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd3	-2.35	1.97	3.06	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd4	-6.78	5.45	8.70	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	27.24	0.82	27.25	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	\$Gnd1	-3.41	2.80	4.41	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	\$Gnd2	-5.32	4.30	6.85	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	\$Gnd3	-2.39	2.00	3.11	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	\$Gnd4	-3.60	2.95	4.65	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	27.09	0.82	27.10	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	\$Gnd1	-2.40	2.01	3.13	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	\$Gnd2	-3.94	3.22	5.09	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	\$Gnd3	-3.05	2.52	3.96	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	\$Gnd4	-5.18	4.19	6.66	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NNR+	1172E0.1P	27.24	0.82	27.25	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NNR+	\$Gnd1	-3.41	2.80	4.41	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NNR+	\$Gnd2	-5.32	4.30	6.85	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NNR+	\$Gnd3	-2.39	2.00	3.11	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NNR+	\$Gnd4	-3.60	2.95	4.65	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NNR-	1172E0.1P	27.09	0.82	27.10	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NNR-	\$Gnd1	-2.40	2.01	3.13	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NNR-	\$Gnd2	-3.94	3.22	5.09	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NNR-	\$Gnd3	-3.05	2.52	3.96	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NNR-	\$Gnd4	-5.18	4.19	6.66	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	27.24	0.82	27.25	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd1	-3.41	2.80	4.41	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd2	-5.32	4.30	6.85	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd3	-2.39	2.00	3.11	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd4	-3.60	2.95	4.65	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	27.63	0.99	27.65	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd1	-2.97	2.45	3.85	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd2	-5.80	4.68	7.45	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd3	-2.21	1.86	2.88	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd4	-4.11	3.35	5.31	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	27.09	0.82	27.09	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd1	-2.56	2.13	3.33	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd2	-5.30	4.29	6.82	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd3	-2.36	1.98	3.08	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd4	-4.81	3.90	6.20	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	26.73	0.94	26.74	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd1	-3.62	2.96	4.68	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd2	-4.49	3.65	5.78	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd3	-2.75	2.28	3.57	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd4	-3.36	2.76	4.35	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	26.50	0.78	26.51	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd1	-3.18	2.62	4.12	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd2	-3.89	3.18	5.02	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd3	-3.11	2.56	4.03	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd4	-3.80	3.11	4.91	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	27.09	0.82	27.10	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd1	-2.40	2.01	3.13	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd2	-3.94	3.22	5.09	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd3	-3.05	2.52	3.96	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd4	-5.18	4.19	6.66	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	26.64	0.94	26.66	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd1	-2.72	2.26	3.54	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd2	-3.54	2.90	4.58	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd3	-3.39	2.78	4.38	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd4	-4.47	3.64	5.77	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	27.57	0.98	27.58	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd1	-2.30	1.93	3.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd2	-4.64	3.77	5.98	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd3	-2.63	2.19	3.42	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd4	-5.46	4.41	7.01	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1172E0.1P	28.40	0.04	28.40	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	\$Gnd1	-2.78	2.31	3.61	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	\$Gnd2	-4.68	3.80	6.03	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	\$Gnd3	-2.62	2.18	3.41	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	\$Gnd4	-4.37	3.56	5.64	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1172E0.1P	24.91	0.03	24.91	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	\$Gnd1	-2.94	2.43	3.81	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	\$Gnd2	-4.37	3.56	5.64	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	\$Gnd3	-2.80	2.32	3.64	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	\$Gnd4	-4.15	3.38	5.36	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	25.07	0.54	25.08	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	\$Gnd1	-3.31	2.72	4.28	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	\$Gnd2	-4.85	3.93	6.24	0.00	0.00





Pagina 45 van 195

BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	\$Gnd3	-2.58	2.15	3.36	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	\$Gnd4	-3.70	3.03	4.78	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	24.98	0.54	24.99	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	\$Gnd1	-2.62	2.18	3.41	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	\$Gnd2	-3.98	3.25	5.13	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	\$Gnd3	-3.05	2.51	3.95	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	\$Gnd4	-4.70	3.82	6.06	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	25.07	0.54	25.08	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	\$Gnd1	-3.31	2.72	4.28	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	\$Gnd2	-4.85	3.93	6.24	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	\$Gnd3	-2.58	2.15	3.36	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	\$Gnd4	-3.70	3.03	4.78	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	24.98	0.54	24.99	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	\$Gnd1	-2.62	2.18	3.41	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	\$Gnd2	-3.98	3.25	5.13	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	\$Gnd3	-3.05	2.51	3.95	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	\$Gnd4	-4.70	3.82	6.06	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	25.07	0.54	25.08	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd1	-3.31	2.72	4.28	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd2	-4.85	3.93	6.24	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd3	-2.58	2.15	3.36	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd4	-3.70	3.03	4.78	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	25.30	0.65	25.31	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd1	-3.02	2.49	3.92	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd2	-5.15	4.16	6.62	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd3	-2.44	2.04	3.18	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd4	-4.04	3.30	5.22	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	25.27	0.56	25.28	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd1	-2.74	2.27	3.56	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd2	-4.84	3.92	6.23	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd3	-2.56	2.13	3.33	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd4	-4.47	3.65	5.78	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	24.78	0.61	24.79	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd1	-3.44	2.82	4.45	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd2	-4.33	3.52	5.58	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd3	-2.84	2.35	3.69	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd4	-3.54	2.90	4.58	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	24.67	0.50	24.67	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd1	-3.16	2.60	4.09	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd2	-3.95	3.22	5.10	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd3	-3.08	2.54	3.99	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd4	-3.84	3.14	4.96	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	24.98	0.54	24.99	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd1	-2.62	2.18	3.41	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd2	-3.98	3.25	5.13	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd3	-3.05	2.51	3.95	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd4	-4.70	3.82	6.06	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	24.73	0.61	24.74	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd1	-2.86	2.36	3.71	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd2	-3.71	3.04	4.80	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd3	-3.26	2.68	4.22	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd4	-4.27	3.48	5.51	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	25.26	0.65	25.26	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd1	-2.54	2.11	3.30	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd2	-4.43	3.60	5.71	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd3	-2.76	2.29	3.59	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd4	-4.88	3.95	6.28	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	10°C,T Global	1172E0.1P	25.46	0.02	25.46	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	10°C,T Global	\$Gnd1	-2.85	2.36	3.70	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	10°C,T Global	\$Gnd2	-4.26	3.47	5.50	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	10°C,T Global	\$Gnd3	-2.85	2.36	3.70	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	10°C,T Global	\$Gnd4	-4.26	3.47	5.49	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	32.53	4.03	32.78	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	\$Gnd1	-5.68	4.58	7.29	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	\$Gnd2	-9.70	7.75	12.42	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	\$Gnd3	-1.54	1.33	2.03	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	\$Gnd4	-2.36	1.97	3.07	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	32.52	4.03	32.77	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	\$Gnd1	-1.54	1.33	2.03	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	\$Gnd2	-2.36	1.97	3.07	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	\$Gnd3	-5.67	4.58	7.29	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	\$Gnd4	-9.70	7.75	12.42	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	32.53	4.03	32.78	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	\$Gnd1	-5.68	4.58	7.29	0.00	0.00





Pagina 46 van 195

BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	\$Gnd2	-9.70	7.75	12.42	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	\$Gnd3	-1.54	1.33	2.03	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	\$Gnd4	-2.36	1.97	3.07	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	32.52	4.03	32.77	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	\$Gnd1	-1.54	1.33	2.03	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	\$Gnd2	-2.36	1.97	3.07	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	\$Gnd3	-5.67	4.58	7.29	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	\$Gnd4	-9.70	7.75	12.42	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	1172E0.1P	32.53	4.03	32.78	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd1	-5.68	4.58	7.29	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd2	-9.70	7.75	12.42	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd3	-1.54	1.33	2.03	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd4	-2.36	1.97	3.07	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	1172E0.1P	33.12	4.82	33.47	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd1	-2.95	2.44	3.83	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd2	-11.53	9.19	14.75	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd3	-1.32	1.15	1.75	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd4	-4.08	3.33	5.27	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	1172E0.1P	32.38	4.01	32.63	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd1	-1.71	1.46	2.25	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd2	-7.85	6.29	10.06	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd3	-1.71	1.46	2.25	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd4	-7.85	6.29	10.06	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	1172E0.1P	30.61	4.78	30.98	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd1	-8.08	6.48	10.36	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd2	-5.12	4.15	6.59	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd3	-2.46	2.05	3.20	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd4	-1.72	1.47	2.26	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	1172E0.1P	28.29	3.97	28.57	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd1	-5.17	4.18	6.65	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd2	-2.38	1.99	3.11	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd3	-5.17	4.18	6.64	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd4	-2.38	1.99	3.11	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	1172E0.1P	32.52	4.03	32.77	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd1	-1.54	1.33	2.03	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd2	-2.36	1.97	3.07	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd3	-5.67	4.58	7.29	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd4	-9.70	7.75	12.42	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	1172E0.1P	30.60	4.78	30.97	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd1	-2.46	2.05	3.20	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd2	-1.72	1.47	2.26	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd3	-8.08	6.47	10.35	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd4	-5.12	4.14	6.59	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	1172E0.1P	33.12	4.82	33.47	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd1	-1.32	1.15	1.75	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd2	-4.09	3.33	5.27	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd3	-2.95	2.44	3.83	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd4	-11.53	9.19	14.75	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	29.29	1.22	29.32	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	\$Gnd1	-3.19	2.63	4.14	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	\$Gnd2	-6.53	5.25	8.38	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	\$Gnd3	-2.02	1.71	2.65	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	\$Gnd4	-3.83	3.13	4.95	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	29.29	1.22	29.31	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	\$Gnd1	-2.02	1.71	2.65	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	\$Gnd2	-3.83	3.13	4.95	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	\$Gnd3	-3.19	2.63	4.13	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	\$Gnd4	-6.53	5.25	8.38	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	29.29	1.22	29.32	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	\$Gnd1	-3.19	2.63	4.14	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	\$Gnd2	-6.53	5.25	8.38	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	\$Gnd3	-2.02	1.71	2.65	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	\$Gnd4	-3.83	3.13	4.95	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	29.29	1.22	29.31	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	\$Gnd1	-2.02	1.71	2.65	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	\$Gnd2	-3.83	3.13	4.95	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	\$Gnd3	-3.19	2.63	4.13	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	\$Gnd4	-6.53	5.25	8.38	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	1172E0.1P	29.29	1.22	29.32	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd1	-3.19	2.63	4.14	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd2	-6.53	5.25	8.38	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd3	-2.02	1.71	2.65	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd4	-3.83	3.13	4.95	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -45,T BI+	1172E0.1P	29.85	1.48	29.89	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd1	-2.59	2.16	3.37	0.00	0.00





Pagina 47 van 195

BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd2	-6.95	5.58	8.92	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd3	-1.90	1.61	2.49	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd4	-4.70	3.82	6.06	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	29.79	1.24	29.82	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd1	-2.14	1.80	2.80	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd2	-5.90	4.76	7.58	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd3	-2.14	1.80	2.80	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd4	-5.90	4.75	7.57	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	28.24	1.43	28.28	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd1	-3.54	2.90	4.58	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd2	-5.19	4.20	6.68	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd3	-2.40	2.01	3.13	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd4	-3.39	2.79	4.39	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	27.71	1.16	27.74	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd1	-2.97	2.45	3.85	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd2	-4.04	3.30	5.21	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd3	-2.97	2.45	3.85	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd4	-4.04	3.29	5.21	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR 0,T BI-	1172E0.1P	29.29	1.22	29.31	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd1	-2.02	1.71	2.65	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd2	-3.83	3.13	4.95	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd3	-3.19	2.63	4.13	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd4	-6.53	5.25	8.38	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	28.24	1.43	28.27	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd1	-2.40	2.01	3.13	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd2	-3.40	2.79	4.40	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd3	-3.54	2.90	4.57	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd4	-5.19	4.20	6.68	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	29.85	1.48	29.89	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd1	-1.90	1.61	2.49	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd2	-4.71	3.82	6.06	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd3	-2.59	2.16	3.37	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd4	-6.95	5.58	8.92	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WLB,T NLA+	1172E0.1P	27.82	0.81	27.83	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WLB,T NLA+	\$Gnd1	-3.21	2.64	4.15	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WLB,T NLA+	\$Gnd2	-5.25	4.24	6.75	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WLB,T NLA+	\$Gnd3	-2.38	1.99	3.10	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WLB,T NLA+	\$Gnd4	-3.75	3.07	4.85	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WRB,T NLA-	1172E0.1P	27.81	0.81	27.83	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WRB,T NLA-	\$Gnd1	-2.38	1.99	3.10	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WRB,T NLA-	\$Gnd2	-3.76	3.07	4.85	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WRB,T NLA-	\$Gnd3	-3.20	2.64	4.15	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WRB,T NLA-	\$Gnd4	-5.25	4.24	6.75	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WLA,T NLA+	1172E0.1P	27.82	0.81	27.83	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WLA,T NLA+	\$Gnd1	-3.21	2.64	4.15	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WLA,T NLA+	\$Gnd2	-5.25	4.24	6.75	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WLA,T NLA+	\$Gnd3	-2.38	1.99	3.10	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WLA,T NLA+	\$Gnd4	-3.75	3.07	4.85	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WRA,T NLA-	1172E0.1P	27.81	0.81	27.83	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WRA,T NLA-	\$Gnd1	-2.38	1.99	3.10	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WRA,T NLA-	\$Gnd2	-3.76	3.07	4.85	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WRA,T NLA-	\$Gnd3	-3.20	2.64	4.15	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WRA,T NLA-	\$Gnd4	-5.25	4.24	6.75	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	27.82	0.81	27.83	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd1	-3.21	2.64	4.15	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd2	-5.25	4.24	6.75	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd3	-2.38	1.99	3.10	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd4	-3.75	3.07	4.85	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	28.19	0.99	28.21	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd1	-2.80	2.32	3.63	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd2	-5.60	4.52	7.20	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd3	-2.25	1.89	2.93	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd4	-4.32	3.52	5.57	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	28.18	0.83	28.19	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd1	-2.45	2.05	3.19	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd2	-5.02	4.07	6.46	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd3	-2.45	2.05	3.19	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd4	-5.02	4.07	6.46	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	27.37	0.95	27.38	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd1	-3.46	2.84	4.47	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd2	-4.53	3.68	5.83	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd3	-2.69	2.24	3.50	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd4	-3.47	2.84	4.48	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	27.16	0.78	27.17	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd1	-3.10	2.55	4.01	0.00	0.00





Pagina 48 van 195

BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd2	-3.88	3.17	5.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd3	-3.10	2.55	4.01	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd4	-3.87	3.16	5.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	27.81	0.81	27.83	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd1	-2.38	1.99	3.10	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd2	-3.76	3.07	4.85	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd3	-3.20	2.64	4.15	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd4	-5.25	4.24	6.75	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	27.37	0.95	27.38	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd1	-2.69	2.24	3.50	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd2	-3.47	2.84	4.48	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd3	-3.45	2.83	4.47	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd4	-4.53	3.68	5.83	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	28.19	0.99	28.21	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd1	-2.25	1.89	2.93	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd2	-4.32	3.52	5.57	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd3	-2.80	2.32	3.63	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd4	-5.60	4.52	7.19	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1172E0.1P	29.12	0.02	29.12	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	\$Gnd1	-2.67	2.22	3.48	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	\$Gnd2	-4.53	3.68	5.83	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	\$Gnd3	-2.67	2.22	3.48	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	\$Gnd4	-4.53	3.68	5.83	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1172E0.1P	25.46	0.02	25.46	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	\$Gnd1	-2.85	2.36	3.70	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	\$Gnd2	-4.26	3.47	5.50	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	\$Gnd3	-2.85	2.36	3.70	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	\$Gnd4	-4.26	3.47	5.49	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	25.58	0.53	25.58	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	\$Gnd1	-3.16	2.60	4.09	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	\$Gnd2	-4.77	3.87	6.15	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	\$Gnd3	-2.59	2.15	3.36	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	\$Gnd4	-3.83	3.13	4.94	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	25.58	0.53	25.58	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	\$Gnd1	-2.59	2.15	3.37	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	\$Gnd2	-3.83	3.13	4.95	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	\$Gnd3	-3.16	2.60	4.09	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	\$Gnd4	-4.77	3.87	6.15	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	25.58	0.53	25.58	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	\$Gnd1	-3.16	2.60	4.09	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	\$Gnd2	-4.77	3.87	6.15	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	\$Gnd3	-2.59	2.15	3.36	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	\$Gnd4	-3.83	3.13	4.94	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	25.58	0.53	25.58	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	\$Gnd1	-2.59	2.15	3.37	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	\$Gnd2	-3.83	3.13	4.95	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	\$Gnd3	-3.16	2.60	4.09	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	\$Gnd4	-4.77	3.87	6.15	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	25.58	0.53	25.58	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd1	-3.16	2.60	4.09	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd2	-4.77	3.87	6.15	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd3	-2.59	2.15	3.36	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd4	-3.83	3.13	4.94	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	25.80	0.65	25.81	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd1	-2.89	2.39	3.75	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd2	-4.99	4.04	6.43	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd3	-2.48	2.07	3.23	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd4	-4.20	3.42	5.42	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	25.80	0.54	25.80	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd1	-2.64	2.20	3.44	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd2	-4.64	3.77	5.97	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd3	-2.64	2.20	3.44	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd4	-4.64	3.76	5.97	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	25.33	0.62	25.33	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd1	-3.31	2.72	4.29	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd2	-4.33	3.53	5.59	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd3	-2.81	2.33	3.65	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd4	-3.64	2.98	4.70	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	25.23	0.50	25.23	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd1	-3.09	2.55	4.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd2	-3.91	3.20	5.05	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd3	-3.09	2.55	4.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd4	-3.91	3.19	5.05	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	25.58	0.53	25.58	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd1	-2.59	2.15	3.37	0.00	0.00





Pagina 49 van 195

BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd2	-3.83	3.13	4.95	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd3	-3.16	2.60	4.09	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd4	-4.77	3.87	6.15	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	25.33	0.62	25.33	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd1	-2.81	2.33	3.65	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd2	-3.64	2.98	4.70	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd3	-3.31	2.72	4.29	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd4	-4.33	3.52	5.58	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	25.80	0.65	25.80	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd1	-2.48	2.07	3.23	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd2	-4.20	3.42	5.42	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd3	-2.89	2.39	3.75	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd4	-4.99	4.04	6.42	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	10°C,T Global	1172E0.1P	251.99	0.78	252.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	10°C,T Global	\$Gnd1	-0.82	1.64	1.83	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	10°C,T Global	\$Gnd2	-0.72	1.48	1.65	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	10°C,T Global	\$Gnd3	-65.81	90.72	112.07	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	10°C,T Global	\$Gnd4	-53.86	74.55	91.97	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	10°C,T Global	\$Gnd11	-77.14	105.68	130.84	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	279.74	5.57	279.79	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	\$Gnd1	-1.02	1.96	2.21	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	\$Gnd2	-0.66	1.38	1.53	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	\$Gnd3	-81.32	111.41	137.93	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	\$Gnd4	-49.77	68.05	84.31	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	\$Gnd11	-84.17	114.37	142.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	318.52	3.33	318.54	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	\$Gnd1	-0.62	1.33	1.47	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	\$Gnd2	-0.64	1.35	1.50	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	\$Gnd3	-79.59	109.68	135.51	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	\$Gnd4	-75.32	104.45	128.78	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	\$Gnd11	-89.34	136.28	168.64	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	316.82	3.24	316.83	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	\$Gnd1	-0.64	1.35	1.49	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	\$Gnd2	-0.63	1.34	1.48	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	\$Gnd3	-80.52	111.01	137.14	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	\$Gnd4	-73.34	101.76	125.44	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	\$Gnd11	-98.68	135.43	167.57	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	278.40	5.50	278.45	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	\$Gnd1	-1.00	1.92	2.16	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	\$Gnd2	-0.67	1.40	1.55	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	\$Gnd3	-79.47	108.89	134.81	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	\$Gnd4	-50.76	69.45	86.02	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	\$Gnd11	-83.67	113.72	141.18	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	370.50	3.49	370.52	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd1	-1.16	2.18	2.46	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd2	-0.44	1.03	1.12	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd3	-137.40	186.50	231.64	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd4	-50.40	67.83	84.50	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd11	-119.19	160.45	199.88	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	353.64	5.47	353.68	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd1	-1.34	2.45	2.79	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd2	-0.47	1.09	1.18	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd3	-129.04	175.08	217.50	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd4	-48.38	64.79	80.86	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd11	-112.70	151.42	188.76	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	279.01	5.53	279.07	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd1	-1.01	1.94	2.18	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd2	-0.66	1.39	1.54	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd3	-80.36	110.11	136.32	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd4	-50.26	68.74	85.16	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd11	-83.90	114.02	141.56	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	316.12	3.57	316.14	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd1	-0.82	1.64	1.83	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd2	-0.52	1.17	1.28	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd3	-97.14	133.93	165.45	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd4	-56.52	78.22	96.50	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd11	-98.31	134.76	166.80	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	317.62	3.29	317.64	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd1	-0.63	1.34	1.48	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd2	-0.64	1.35	1.49	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd3	-80.06	110.35	136.33	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd4	-74.30	103.06	127.06	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd11	-98.99	135.83	169.07	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	361.00	5.06	361.04	0.00	0.00





Pagina 50 van 195

BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 1a	W ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd1	-0.50	1.13	1.24	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 1a	W ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd2	-1.00	1.93	2.17	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 1a	W ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd3	-62.99	84.65	105.52	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 1a	W ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd4	-118.83	161.00	200.10	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 1a	W ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd11	-115.82	155.53	193.92	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 1a	W ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	377.38	3.89	377.40	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 1a	W ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd1	-0.48	1.09	1.19	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 1a	W ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd2	-0.83	1.66	1.86	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 1a	W ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd3	-72.00	97.52	121.22	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 1a	W ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd4	-119.73	163.17	202.39	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 1a	W ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd11	-122.08	164.96	205.22	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 1a	W ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	279.83	5.92	279.90	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 1a	W ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd1	-0.71	1.47	1.64	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 1a	W ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd2	-0.90	1.76	1.98	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 1a	W ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd3	-61.31	83.52	103.61	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 1a	W ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd4	-69.80	95.81	118.55	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 1a	W ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd11	-84.45	114.61	142.36	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WL_B,T NL+	1172E0.1P	415.44	3.94	415.46	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WL_B,T NL+	\$Gnd1	-0.67	1.40	1.55	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WL_B,T NL+	\$Gnd2	-0.53	1.18	1.30	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WL_B,T NL+	\$Gnd3	-116.36	158.75	196.82	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WL_B,T NL+	\$Gnd4	-89.64	122.17	151.53	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WL_B,T NL+	\$Gnd11	-131.05	177.61	220.72	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WR_B,T NL-	1172E0.1P	428.26	1.72	428.26	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WR_B,T NL-	\$Gnd1	-0.59	1.27	1.40	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WR_B,T NL-	\$Gnd2	-0.53	1.18	1.30	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WR_B,T NL-	\$Gnd3	-114.76	156.79	194.30	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WR_B,T NL-	\$Gnd4	-99.11	135.59	167.95	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WR_B,T NL-	\$Gnd11	-135.94	184.72	229.35	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	427.88	1.69	427.88	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WLA,T NR+	\$Gnd1	-0.59	1.28	1.41	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WLA,T NR+	\$Gnd2	-0.53	1.18	1.29	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WLA,T NR+	\$Gnd3	-115.27	157.49	195.17	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WLA,T NR+	\$Gnd4	-98.37	134.60	166.71	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WLA,T NR+	\$Gnd11	-135.80	184.54	229.12	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	415.25	3.93	415.27	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WRA,T NR-	\$Gnd1	-0.67	1.39	1.54	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WRA,T NR-	\$Gnd2	-0.54	1.19	1.30	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WRA,T NR-	\$Gnd3	-115.68	157.82	195.68	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WRA,T NR-	\$Gnd4	-90.19	122.92	152.46	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WRA,T NR-	\$Gnd11	-130.97	177.51	220.60	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	438.33	2.66	438.34	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd1	-0.72	1.47	1.64	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd2	-0.47	1.08	1.17	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd3	-137.10	186.42	231.41	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd4	-83.19	113.37	140.62	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd11	-139.81	189.17	235.23	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	432.44	3.64	432.45	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd1	-0.73	1.49	1.66	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd2	-0.48	1.10	1.20	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd3	-133.48	181.54	225.33	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd4	-83.24	113.31	140.60	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd11	-137.61	186.13	231.48	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	415.34	3.94	415.36	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd1	-0.67	1.40	1.55	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd2	-0.53	1.19	1.30	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd3	-116.01	158.27	196.23	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd4	-89.92	122.55	152.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd11	-131.00	177.55	220.65	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	427.44	1.58	427.44	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd1	-0.64	1.35	1.50	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd2	-0.50	1.13	1.23	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd3	-122.15	166.92	206.84	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd4	-91.25	124.76	154.57	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd11	-135.62	184.26	228.79	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	428.06	1.71	428.06	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd1	-0.59	1.27	1.40	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd2	-0.53	1.18	1.30	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd3	-115.02	157.15	194.75	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd4	-98.73	135.08	167.31	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd11	-135.86	184.62	229.23	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	437.00	3.56	437.02	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd1	-0.54	1.19	1.31	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd2	-0.61	1.30	1.43	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd3	-103.51	140.94	174.87	0.00	0.00





Pagina 51 van 195

BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd4	-115.96	157.48	195.57	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd11	-139.38	188.43	234.38	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	441.99	2.68	442.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd1	-0.53	1.18	1.29	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd2	-0.58	1.26	1.39	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd3	-106.99	145.85	180.89	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd4	-115.45	157.13	194.99	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd11	-141.23	191.26	237.75	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	415.87	4.04	415.89	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd1	-0.61	1.30	1.44	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd2	-0.58	1.25	1.38	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd3	-108.44	147.79	183.30	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd4	-97.84	133.46	165.48	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd11	-131.24	177.85	221.03	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_B,T NL+	1172E0.1P	329.66	2.45	329.67	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_B,T NL+	\$Gnd1	-0.73	1.50	1.67	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_B,T NL+	\$Gnd2	-0.62	1.31	1.45	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_B,T NL+	\$Gnd3	-90.15	123.69	153.05	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_B,T NL+	\$Gnd4	-72.10	99.02	122.49	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_B,T NL+	\$Gnd11	-103.83	141.51	175.52	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	337.56	0.92	337.56	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	\$Gnd1	-0.67	1.40	1.56	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	\$Gnd2	-0.61	1.31	1.45	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	\$Gnd3	-89.82	123.36	152.60	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	\$Gnd4	-77.30	106.45	131.55	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	\$Gnd11	-106.89	145.94	180.90	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	337.45	0.89	337.46	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	\$Gnd1	-0.67	1.41	1.56	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	\$Gnd2	-0.61	1.31	1.44	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	\$Gnd3	-90.08	123.73	153.04	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	\$Gnd4	-76.97	106.00	131.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR+	\$Gnd11	-106.85	145.89	180.83	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR+	1172E0.1P	329.63	2.45	329.64	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	\$Gnd1	-0.73	1.50	1.66	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	\$Gnd2	-0.62	1.32	1.45	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	\$Gnd3	-89.85	123.27	152.54	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	\$Gnd4	-72.38	99.41	122.97	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	\$Gnd11	-103.82	141.50	175.50	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	337.84	1.52	337.85	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd1	-0.76	1.54	1.71	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd2	-0.57	1.24	1.36	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd3	-98.47	135.00	167.09	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd4	-68.89	94.71	117.11	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd11	-106.96	145.79	180.81	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	334.50	2.18	334.51	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd1	-0.77	1.56	1.73	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd2	-0.58	1.26	1.38	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd3	-96.74	132.60	164.14	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd4	-68.58	94.19	116.51	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd11	-105.69	143.98	178.61	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	329.64	2.45	329.65	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd1	-0.73	1.50	1.67	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd2	-0.62	1.32	1.45	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd3	-89.99	123.47	152.79	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd4	-72.24	99.22	122.73	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd11	-103.83	141.50	175.51	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	337.22	0.83	337.22	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd1	-0.71	1.46	1.63	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd2	-0.59	1.27	1.40	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd3	-93.53	128.53	158.96	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd4	-73.39	101.00	124.85	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd11	-106.74	145.73	180.64	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	337.51	0.90	337.51	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd1	-0.67	1.41	1.56	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd2	-0.61	1.31	1.44	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd3	-89.95	123.55	152.83	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd4	-77.13	106.22	131.27	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd11	-106.87	145.91	180.86	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	336.78	2.14	336.79	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd1	-0.65	1.36	1.51	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd2	-0.66	1.39	1.54	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd3	-83.73	114.82	142.11	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd4	-82.93	113.80	140.81	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd11	-106.62	145.23	180.16	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	340.01	1.56	340.01	0.00	0.00





Pagina 52 van 195

BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd1	-0.64	1.35	1.49	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd2	-0.65	1.36	1.51	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd3	-85.45	117.25	145.08	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd4	-83.18	114.28	141.34	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd11	-107.84	147.03	182.34	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	329.88	2.53	329.89	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd1	-0.69	1.43	1.59	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd2	-0.65	1.36	1.51	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd3	-86.30	118.32	146.45	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd4	-76.08	104.56	129.31	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd11	-103.94	141.65	175.69	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	1172E0.1P	323.67	1.47	323.68	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	\$Gnd1	-0.73	1.49	1.66	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	\$Gnd2	-0.63	1.34	1.48	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	\$Gnd3	-84.78	116.44	144.03	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	\$Gnd4	-69.30	95.42	117.93	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	\$Gnd11	-98.79	134.84	167.16	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	1172E0.1P	251.99	0.78	252.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	\$Gnd1	-0.82	1.64	1.83	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	\$Gnd2	-0.72	1.48	1.65	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	\$Gnd3	-65.81	90.72	112.07	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	\$Gnd4	-53.86	74.55	91.97	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	\$Gnd11	-77.14	105.68	130.84	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	255.01	1.39	255.02	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T NL+	\$Gnd1	-0.84	1.66	1.86	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T NL+	\$Gnd2	-0.71	1.47	1.63	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T NL+	\$Gnd3	-67.76	93.34	115.34	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T NL+	\$Gnd4	-53.80	74.35	91.77	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T NL+	\$Gnd11	-78.32	107.17	132.74	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	260.11	0.40	260.11	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NL-	\$Gnd1	-0.78	1.58	1.76	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NL-	\$Gnd2	-0.71	1.47	1.63	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NL-	\$Gnd3	-67.54	93.11	115.03	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NL-	\$Gnd4	-57.15	79.11	97.60	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NL-	\$Gnd11	-80.32	110.06	136.25	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	260.05	0.38	260.05	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NR+	\$Gnd1	-0.78	1.58	1.77	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NR+	\$Gnd2	-0.71	1.46	1.63	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NR+	\$Gnd3	-67.71	93.35	115.32	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NR+	\$Gnd4	-56.95	78.83	97.25	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NR+	\$Gnd11	-80.30	110.03	136.21	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	255.00	1.39	255.01	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRA,T NR-	\$Gnd1	-0.83	1.66	1.86	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRA,T NR-	\$Gnd2	-0.72	1.47	1.64	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRA,T NR-	\$Gnd3	-67.57	93.07	115.01	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRA,T NR-	\$Gnd4	-53.99	74.60	92.08	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRA,T NR-	\$Gnd11	-78.32	107.17	132.74	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	259.75	0.79	259.75	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd1	-0.86	1.69	1.90	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd2	-0.67	1.40	1.56	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd3	-72.96	100.43	124.13	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd4	-51.57	71.37	88.06	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd11	-80.11	109.66	135.81	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	257.62	1.22	257.62	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd1	-0.87	1.71	1.92	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd2	-0.68	1.42	1.58	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd3	-71.85	98.89	122.23	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd4	-51.39	71.05	87.68	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd11	-79.30	108.50	134.39	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	255.01	1.39	255.01	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd1	-0.83	1.66	1.86	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd2	-0.72	1.47	1.64	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd3	-67.66	93.20	115.17	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd4	-53.90	74.47	91.93	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd11	-78.32	107.17	132.74	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	259.91	0.33	259.91	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd1	-0.82	1.63	1.82	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd2	-0.69	1.43	1.59	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd3	-69.96	96.47	119.16	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd4	-54.64	75.61	93.29	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd11	-80.22	109.92	136.08	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	260.08	0.39	260.08	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd1	-0.78	1.58	1.76	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd2	-0.71	1.46	1.63	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd3	-67.62	93.23	115.18	0.00	0.00





Pagina 53 van 195

BP-25-4	DEL+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd4	-57.05	78.97	97.42	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd11	-80.31	110.04	136.23	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	258.98	1.21	258.98	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd1	-0.76	1.54	1.72	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd2	-0.76	1.54	1.71	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd3	-63.43	87.41	108.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd4	-60.55	83.58	103.21	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd11	-79.92	109.32	135.42	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	261.09	0.86	261.10	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd1	-0.75	1.53	1.71	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd2	-0.74	1.51	1.69	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd3	-64.54	88.96	109.91	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd4	-60.73	83.90	103.58	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd11	-80.73	110.50	136.84	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	255.14	1.45	255.14	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd1	-0.80	1.61	1.79	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd2	-0.74	1.51	1.68	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd3	-65.27	89.88	111.08	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd4	-56.35	77.89	96.14	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd11	-78.40	107.27	132.87	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow	10°C,T Global	1172E0.1P	323.02	1.61	323.02	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow	10°C,T Global	\$Gnd1	-0.76	0.98	1.25	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow	10°C,T Global	\$Gnd2	-0.76	0.98	1.24	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow	10°C,T Global	\$Gnd3	-71.21	82.18	108.74	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow	10°C,T Global	\$Gnd4	-68.43	79.15	104.63	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow	10°C,T Global	\$Gnd11	-119.74	126.63	174.28	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	360.03	5.39	360.07	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	\$Gnd1	-0.87	1.09	1.40	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	\$Gnd2	-0.70	0.91	1.15	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	\$Gnd3	-90.64	103.79	137.80	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	\$Gnd4	-63.59	72.95	96.77	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	\$Gnd11	-131.03	137.66	190.05	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	408.65	1.34	408.65	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	\$Gnd1	-0.59	0.80	0.99	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	\$Gnd2	-0.67	0.89	1.11	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	\$Gnd3	-83.75	96.55	127.81	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	\$Gnd4	-97.63	112.99	149.33	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	\$Gnd11	-152.33	161.45	221.97	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	405.61	0.95	405.61	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	\$Gnd1	-0.61	0.83	1.03	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	\$Gnd2	-0.65	0.86	1.08	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	\$Gnd3	-88.22	101.84	134.74	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	\$Gnd4	-91.47	105.93	139.96	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	\$Gnd11	-151.06	160.23	220.22	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	356.66	5.26	356.70	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	\$Gnd1	-0.83	1.05	1.34	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	\$Gnd2	-0.73	0.95	1.20	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	\$Gnd3	-84.48	96.80	128.48	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	\$Gnd4	-67.69	77.71	103.06	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	\$Gnd11	-129.54	136.16	187.94	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	525.51	3.82	525.52	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd1	-0.77	0.99	1.26	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd2	-0.45	0.66	0.80	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd3	-167.29	190.61	253.61	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd4	-81.55	91.92	122.88	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd11	-203.23	212.60	294.11	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	468.84	5.41	468.87	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd1	-0.90	1.12	1.43	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd2	-0.51	0.72	0.89	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd3	-147.79	167.99	223.75	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd4	-68.87	77.55	103.71	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd11	-178.51	186.19	257.94	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	357.68	5.32	357.72	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd1	-0.85	1.07	1.37	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd2	-0.71	0.93	1.17	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd3	-87.20	99.90	132.60	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd4	-65.61	75.31	99.88	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd11	-129.99	136.62	188.58	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	416.26	1.32	416.26	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd1	-0.70	0.91	1.15	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd2	-0.56	0.77	0.95	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd3	-108.62	125.48	165.97	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd4	-77.63	89.50	118.48	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd11	-156.02	165.29	227.29	0.00	0.00





Pagina 54 van 195

BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	406.64	1.14	406.64	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd1	-0.60	0.81	1.01	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd2	-0.66	0.88	1.09	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd3	-86.04	99.27	131.37	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd4	-94.20	109.08	144.13	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd11	-151.48	160.63	220.79	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	509.82	5.38	509.85	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd1	-0.48	0.69	0.84	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd2	-0.85	1.07	1.37	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd3	-79.18	88.69	118.89	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd4	-160.51	182.51	243.05	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd11	-196.07	204.37	283.22	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	493.05	3.06	493.06	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd1	-0.47	0.69	0.83	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd2	-0.78	1.00	1.27	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd3	-78.87	89.04	118.95	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd4	-150.97	172.42	229.17	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd11	-188.77	197.70	273.35	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	369.41	5.55	369.45	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd1	-0.69	0.90	1.14	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd2	-0.86	1.08	1.38	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd3	-69.17	78.91	104.94	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd4	-90.19	103.42	137.22	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd11	-135.07	141.72	195.78	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	543.47	5.59	543.49	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	\$Gnd1	-0.59	0.80	0.99	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	\$Gnd2	-0.55	0.76	0.94	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	\$Gnd3	-130.51	149.04	198.11	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	\$Gnd4	-116.58	133.32	177.10	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	\$Gnd11	-202.59	213.15	294.07	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	559.44	4.20	559.46	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	\$Gnd1	-0.52	0.74	0.90	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	\$Gnd2	-0.55	0.76	0.94	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	\$Gnd3	-126.46	144.69	192.16	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	\$Gnd4	-129.53	148.56	197.10	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	\$Gnd11	-209.45	220.96	304.46	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	558.88	4.19	558.90	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	\$Gnd1	-0.53	0.74	0.91	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	\$Gnd2	-0.54	0.75	0.93	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	\$Gnd3	-128.63	147.22	195.50	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	\$Gnd4	-127.08	145.75	193.37	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	\$Gnd11	-209.24	220.77	304.17	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	542.79	5.57	542.82	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	\$Gnd1	-0.58	0.79	0.98	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	\$Gnd2	-0.56	0.77	0.95	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	\$Gnd3	-128.03	146.19	194.33	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	\$Gnd4	-118.63	135.68	180.23	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	\$Gnd11	-202.25	212.81	293.59	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	587.67	5.27	587.70	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd1	-0.59	0.80	1.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd2	-0.48	0.69	0.84	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd3	-158.28	180.41	240.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd4	-114.14	130.27	173.20	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd11	-221.73	233.09	321.71	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	570.77	5.64	570.80	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd1	-0.61	0.82	1.02	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd2	-0.50	0.71	0.87	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd3	-151.42	172.56	229.57	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd4	-111.42	127.15	169.06	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd11	-214.45	225.32	311.06	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	542.98	5.58	543.01	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd1	-0.58	0.80	0.99	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd2	-0.55	0.77	0.95	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd3	-129.13	147.46	196.01	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd4	-117.66	134.56	178.75	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd11	-202.36	212.92	293.74	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	560.55	4.23	560.57	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd1	-0.55	0.77	0.95	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd2	-0.51	0.73	0.89	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd3	-136.47	156.32	207.51	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd4	-120.39	137.94	183.08	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd11	-210.11	221.67	305.43	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	559.08	4.19	559.10	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd1	-0.53	0.74	0.91	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd2	-0.54	0.76	0.93	0.00	0.00





Pagina 55 van 195

BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd3	-127.62	146.05	193.95	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd4	-128.18	147.02	195.05	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd11	-209.31	220.83	304.27	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	581.44	5.67	581.47	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd1	-0.49	0.70	0.86	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd2	-0.60	0.82	1.01	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd3	-116.76	132.87	176.88	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd4	-152.00	173.33	230.54	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd11	-218.89	229.86	317.41	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	577.69	4.93	577.71	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd1	-0.49	0.70	0.85	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd2	-0.58	0.80	0.99	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd3	-117.94	134.47	178.86	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd4	-148.55	169.71	225.54	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd11	-217.25	228.52	315.31	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	545.58	5.62	545.61	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd1	-0.55	0.76	0.94	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd2	-0.58	0.80	0.99	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd3	-121.08	138.11	183.67	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd4	-127.08	145.38	193.09	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd11	-203.39	213.95	295.20	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	411.54	3.34	411.56	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WLB,T NL+	\$Gnd1	-0.68	0.90	1.12	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WLB,T NL+	\$Gnd2	-0.65	0.87	1.09	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WLB,T NL+	\$Gnd3	-95.42	109.63	145.34	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WLB,T NL+	\$Gnd4	-88.23	101.53	134.51	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WLB,T NL+	\$Gnd11	-153.93	162.45	223.80	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	421.36	2.21	421.37	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WRB,T NL-	\$Gnd1	-0.63	0.85	1.06	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WRB,T NL-	\$Gnd2	-0.65	0.86	1.08	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WRB,T NL-	\$Gnd3	-94.07	108.21	143.38	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WRB,T NL-	\$Gnd4	-95.09	109.61	145.11	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WRB,T NL-	\$Gnd11	-158.20	167.24	230.27	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WLA,T NRA+	1172E0.1P	421.26	2.20	421.27	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WLA,T NRA+	\$Gnd1	-0.64	0.85	1.06	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WLA,T NRA+	\$Gnd2	-0.64	0.86	1.07	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WLA,T NRA+	\$Gnd3	-95.10	109.41	144.96	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WLA,T NRA+	\$Gnd4	-94.01	108.38	143.47	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WLA,T NRA+	\$Gnd11	-158.17	167.22	230.18	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WRA,T NRA-	1172E0.1P	411.36	3.33	411.37	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WRA,T NRA-	\$Gnd1	-0.67	0.89	1.12	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WRA,T NRA-	\$Gnd2	-0.66	0.87	1.09	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WRA,T NRA-	\$Gnd3	-94.32	108.36	143.66	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WRA,T NRA-	\$Gnd4	-89.21	102.66	136.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WRA,T NRA-	\$Gnd11	-153.84	162.36	223.67	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	426.34	2.72	426.35	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd1	-0.68	0.90	1.13	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd2	-0.61	0.82	1.02	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd3	-105.89	121.56	161.21	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd4	-86.20	99.20	131.42	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd11	-160.38	169.27	233.18	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	419.69	3.16	419.70	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd1	-0.69	0.91	1.14	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd2	-0.62	0.84	1.04	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd3	-103.23	118.49	157.15	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd4	-85.11	97.91	129.73	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd11	-157.49	166.16	228.94	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	411.41	3.33	411.42	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd1	-0.68	0.89	1.12	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd2	-0.65	0.87	1.09	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd3	-94.82	108.94	144.43	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd4	-88.74	102.12	135.29	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd11	-153.87	162.38	223.70	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	421.58	2.22	421.59	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd1	-0.65	0.87	1.09	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd2	-0.62	0.84	1.05	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd3	-98.79	113.70	150.62	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd4	-90.57	104.36	138.19	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd11	-158.36	167.42	230.45	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	421.31	2.21	421.31	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd1	-0.63	0.85	1.06	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd2	-0.64	0.86	1.08	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd3	-94.62	108.85	144.23	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd4	-94.51	108.95	144.23	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd11	-158.18	167.23	230.19	0.00	0.00





Pagina 56 van 195

BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	422.31	3.09	422.32	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd1	-0.62	0.83	1.04	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd2	-0.69	0.91	1.14	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd3	-87.90	100.91	133.83	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd4	-101.85	117.05	155.16	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd11	-158.57	167.26	230.48	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	423.86	2.59	423.87	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd1	-0.61	0.83	1.03	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd2	-0.67	0.89	1.12	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd3	-89.16	102.45	135.81	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd4	-101.43	116.70	154.62	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd11	-159.25	168.14	231.58	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	412.08	3.35	412.09	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd1	-0.65	0.87	1.09	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd2	-0.68	0.90	1.12	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd3	-90.84	104.30	138.32	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd4	-93.05	107.11	141.88	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd11	-154.12	162.63	224.06	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	1172E0.1P	420.26	2.76	420.27	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	\$Gnd1	-0.66	0.88	1.10	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	\$Gnd2	-0.65	0.87	1.09	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	\$Gnd3	-93.88	107.92	143.04	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	\$Gnd4	-90.17	103.87	137.55	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	\$Gnd11	-154.35	163.02	224.50	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	1172E0.1P	323.02	1.61	323.02	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	\$Gnd1	-0.76	0.98	1.25	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	\$Gnd2	-0.76	0.98	1.24	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	\$Gnd3	-71.21	82.18	108.74	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	\$Gnd4	-68.43	79.15	104.63	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	\$Gnd11	-119.74	126.63	174.28	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C	& M ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	325.08	2.08	325.09	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C	& M ZIII WLB,T NL+	\$Gnd1	-0.78	1.00	1.26	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C	& M ZIII WLB,T NL+	\$Gnd2	-0.75	0.97	1.23	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C	& M ZIII WLB,T NL+	\$Gnd3	-73.13	84.33	111.62	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C	& M ZIII WLB,T NL+	\$Gnd4	-67.68	78.22	103.44	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C	& M ZIII WLB,T NL+	\$Gnd11	-120.65	127.50	175.53	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C	& M ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	331.49	1.29	331.49	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C	& M ZIII WRB,T NL-	\$Gnd1	-0.74	0.95	1.21	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C	& M ZIII WRB,T NL-	\$Gnd2	-0.75	0.97	1.22	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C	& M ZIII WRB,T NL-	\$Gnd3	-72.26	83.41	110.36	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C	& M ZIII WRB,T NL-	\$Gnd4	-72.12	83.43	110.28	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C	& M ZIII WRB,T NL-	\$Gnd11	-123.46	130.62	179.74	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C	& M ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	331.45	1.28	331.45	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C	& M ZIII WLA,T NR+	\$Gnd1	-0.74	0.96	1.21	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C	& M ZIII WLA,T NR+	\$Gnd2	-0.74	0.96	1.22	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C	& M ZIII WLA,T NR+	\$Gnd3	-72.93	84.19	111.39	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C	& M ZIII WLA,T NR+	\$Gnd4	-71.44	82.64	109.24	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C	& M ZIII WLA,T NR+	\$Gnd11	-123.45	130.62	179.73	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C	& M ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	325.00	2.07	325.01	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C	& M ZIII WRA,T NR-	\$Gnd1	-0.77	0.99	1.26	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C	& M ZIII WRA,T NR-	\$Gnd2	-0.76	0.97	1.23	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C	& M ZIII WRA,T NR-	\$Gnd3	-72.43	83.52	110.55	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C	& M ZIII WRA,T NR-	\$Gnd4	-68.32	78.96	104.42	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C	& M ZIII WRA,T NR-	\$Gnd11	-120.60	127.45	175.47	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C	& M ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	333.32	1.62	333.32	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C	& M ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd1	-0.78	1.00	1.27	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C	& M ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd2	-0.71	0.93	1.17	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C	& M ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd3	-79.50	91.61	121.30	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C	& M ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd4	-65.99	76.31	100.88	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C	& M ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd11	-124.26	131.35	180.82	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C	& M ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	329.42	1.93	329.43	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C	& M ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd1	-0.79	1.01	1.28	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C	& M ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd2	-0.72	0.94	1.19	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C	& M ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd3	-77.90	89.76	118.85	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C	& M ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd4	-65.40	75.61	99.97	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C	& M ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd11	-122.56	129.50	178.30	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C	& M ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	325.02	2.08	325.03	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C	& M ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd1	-0.77	0.99	1.26	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C	& M ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd2	-0.75	0.97	1.23	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C	& M ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd3	-72.75	83.89	111.04	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C	& M ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd4	-68.02	78.61	103.95	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C	& M ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd11	-120.62	127.46	175.49	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C	& M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	331.55	1.28	331.55	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C	& M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd1	-0.76	0.98	1.23	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C	& M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd2	-0.73	0.95	1.19	0.00	0.00





Pagina 57 van 195

BP-25-7	DEL+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd3	-75.29	86.93	115.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd4	-69.18	80.02	105.77	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd11	-123.52	130.69	179.83	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	331.47	1.28	331.47	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd1	-0.74	0.96	1.21	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd2	-0.74	0.96	1.22	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd3	-72.62	83.83	110.91	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd4	-71.76	83.01	109.72	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd11	-123.46	130.62	179.73	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	330.80	1.88	330.81	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd1	-0.72	0.94	1.19	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd2	-0.78	1.00	1.27	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd3	-67.94	78.37	103.72	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd4	-76.08	87.80	116.18	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd11	-123.13	130.09	179.13	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	332.22	1.55	332.22	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd1	-0.72	0.94	1.18	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd2	-0.77	0.99	1.26	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd3	-68.86	79.47	105.15	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd4	-75.94	87.71	116.02	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd11	-123.76	130.84	180.09	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	325.39	2.09	325.40	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd1	-0.75	0.97	1.23	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd2	-0.77	0.99	1.26	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd3	-70.16	80.89	107.08	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd4	-70.78	81.79	108.16	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd11	-120.75	127.60	175.68	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	10°C,T Global	1172E0.1P	277.39	1.07	277.39	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	10°C,T Global	\$Gnd1	-0.81	1.15	1.40	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	10°C,T Global	\$Gnd2	-0.82	1.17	1.43	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	10°C,T Global	\$Gnd3	-67.33	82.61	106.57	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	10°C,T Global	\$Gnd4	-71.75	87.58	113.22	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	10°C,T Global	\$Gnd11	-77.22	99.76	126.16	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_B,T NL+	1172E0.1P	347.17	2.57	347.18	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_B,T NL+	\$Gnd1	-0.63	0.95	1.14	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_B,T NL+	\$Gnd2	-0.68	1.01	1.22	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_B,T NL+	\$Gnd3	-82.95	102.18	131.61	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_B,T NL+	\$Gnd4	-95.63	117.17	151.24	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_B,T NL+	\$Gnd11	-96.78	125.72	158.65	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	304.96	5.66	305.02	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	\$Gnd1	-0.86	1.21	1.49	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	\$Gnd2	-0.87	1.22	1.50	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	\$Gnd3	-71.45	87.01	112.58	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	\$Gnd4	-78.76	95.16	123.53	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	\$Gnd11	-82.55	105.77	134.17	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	305.03	5.64	305.08	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	\$Gnd1	-0.84	1.18	1.45	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	\$Gnd2	-0.90	1.25	1.54	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	\$Gnd3	-70.23	85.39	110.56	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	\$Gnd4	-80.04	96.86	125.65	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	\$Gnd11	-82.57	105.79	134.20	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	346.96	2.57	346.97	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	\$Gnd1	-0.64	0.96	1.16	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	\$Gnd2	-0.67	0.99	1.20	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	\$Gnd3	-84.24	103.88	133.74	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	\$Gnd4	-94.18	115.28	148.86	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	\$Gnd11	-96.71	125.63	158.55	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	447.81	4.09	447.83	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd1	-0.43	0.72	0.84	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd2	-1.32	1.74	2.18	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd3	-76.34	88.66	117.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd4	-174.60	211.49	274.25	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd11	-126.57	161.73	205.36	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	394.80	3.12	394.82	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd1	-0.47	0.76	0.90	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd2	-0.97	1.34	1.65	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd3	-72.88	87.05	113.53	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd4	-139.96	171.10	221.05	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd11	-111.04	143.27	181.26	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	347.04	2.56	347.05	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd1	-0.64	0.95	1.15	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd2	-0.68	1.00	1.21	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd3	-83.62	103.07	132.73	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd4	-94.85	116.16	149.97	0.00	0.00





Pagina 58 van 195

BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd11	-96.74	125.66	158.58	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	1172E0.1P	337.84	6.14	337.89	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd1	-0.58	0.89	1.06	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd2	-1.50	1.95	2.46	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd3	-57.39	67.63	88.70	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd4	-116.86	142.07	183.96	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd11	-92.33	117.95	149.79	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	1172E0.1P	305.00	5.64	305.05	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd1	-0.85	1.20	1.47	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd2	-0.88	1.24	1.52	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd3	-70.79	86.14	111.49	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd4	-79.45	96.07	124.67	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd11	-82.56	105.78	134.19	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	1172E0.1P	448.13	4.02	448.15	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd1	-1.30	1.71	2.15	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd2	-0.43	0.72	0.84	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd3	-170.93	207.56	268.88	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd4	-80.11	92.70	122.52	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd11	-126.52	161.71	205.32	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	1172E0.1P	358.57	6.28	358.62	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd1	-1.41	1.84	2.31	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd2	-0.56	0.86	1.03	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd3	-120.54	146.90	190.02	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd4	-67.54	79.02	103.95	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd11	-98.77	126.09	160.17	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	1172E0.1P	372.80	3.52	372.82	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd1	-0.93	1.29	1.59	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd2	-0.50	0.80	0.94	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd3	-122.42	150.55	194.04	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd4	-74.83	89.37	116.56	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd11	-103.92	134.34	169.85	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLR+	1172E0.1P	476.12	2.13	476.12	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLR+	\$Gnd1	-0.57	0.88	1.04	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLR+	\$Gnd2	-0.58	0.90	1.07	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLR+	\$Gnd3	-122.86	149.42	193.44	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLR+	\$Gnd4	-132.30	160.22	207.78	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLR+	\$Gnd11	-132.44	170.75	216.09	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLR-	1172E0.1P	462.37	4.36	462.39	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLR-	\$Gnd1	-0.62	0.93	1.12	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLR-	\$Gnd2	-0.62	0.94	1.13	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLR-	\$Gnd3	-119.23	144.56	187.38	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLR-	\$Gnd4	-126.71	152.89	198.57	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLR-	\$Gnd11	-127.84	164.24	208.13	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLR+	1172E0.1P	462.43	4.36	462.45	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLR+	\$Gnd1	-0.61	0.93	1.11	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLR+	\$Gnd2	-0.63	0.94	1.13	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLR+	\$Gnd3	-118.84	144.03	186.73	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLR+	\$Gnd4	-127.15	153.47	199.30	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLR+	\$Gnd11	-127.86	164.26	208.16	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLR-	1172E0.1P	476.04	2.14	476.04	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLR-	\$Gnd1	-0.57	0.88	1.05	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLR-	\$Gnd2	-0.58	0.89	1.06	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLR-	\$Gnd3	-123.26	149.97	194.13	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLR-	\$Gnd4	-131.83	159.59	207.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLR-	\$Gnd11	-132.41	170.72	216.05	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	1172E0.1P	500.49	3.74	500.51	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd1	-0.49	0.79	0.93	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd2	-0.71	1.04	1.26	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd3	-110.49	132.67	172.65	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd4	-162.58	196.42	254.97	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd11	-139.33	178.89	226.75	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -45,T BI+	1172E0.1P	486.37	2.55	486.38	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd1	-0.51	0.81	0.96	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd2	-0.66	0.98	1.18	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd3	-114.01	137.81	178.86	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd4	-148.64	180.19	233.59	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd11	-135.45	174.42	220.83	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -90,T BI+	1172E0.1P	476.07	2.13	476.07	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd1	-0.57	0.88	1.05	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd2	-0.58	0.89	1.07	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd3	-123.08	149.72	193.82	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd4	-132.04	159.87	207.35	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd11	-132.42	170.73	216.07	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	1172E0.1P	469.69	4.33	469.71	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd1	-0.55	0.85	1.01	0.00	0.00





Pagina 59 van 195

BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd2	-0.70	1.03	1.24	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd3	-110.11	132.78	172.49	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd4	-141.34	171.00	221.85	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd11	-130.10	167.08	211.76	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	1172E0.1P	462.41	4.36	462.43	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd1	-0.61	0.93	1.11	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd2	-0.62	0.94	1.13	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd3	-119.01	144.27	187.02	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd4	-126.96	153.22	198.98	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd11	-127.85	164.25	208.14	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	1172E0.1P	499.06	3.69	499.07	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd1	-0.70	1.03	1.24	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd2	-0.49	0.79	0.93	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd3	-154.97	187.90	243.56	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd4	-117.07	139.94	182.45	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd11	-138.81	178.23	225.90	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	1172E0.1P	473.74	4.37	473.76	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd1	-0.69	1.02	1.23	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd2	-0.54	0.85	1.01	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd3	-136.58	165.90	214.88	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd4	-117.44	140.89	183.42	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd11	-131.25	168.55	213.62	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	1172E0.1P	480.88	2.48	480.89	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd1	-0.64	0.96	1.15	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd2	-0.52	0.83	0.98	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd3	-137.34	167.27	216.43	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd4	-121.26	146.04	189.82	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd11	-133.64	172.17	217.95	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA	1172E0.1P	361.13	1.03	361.14	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA	\$Gnd1	-0.68	1.00	1.21	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA	\$Gnd2	-0.69	1.02	1.23	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA	\$Gnd3	-91.60	112.02	144.70	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA	\$Gnd4	-97.19	118.32	153.12	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA	\$Gnd11	-101.46	131.00	165.70	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA	1172E0.1P	352.59	2.66	352.60	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA	\$Gnd1	-0.72	1.05	1.27	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA	\$Gnd2	-0.72	1.05	1.28	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA	\$Gnd3	-89.27	108.93	140.84	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA	\$Gnd4	-93.77	113.86	147.51	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA	\$Gnd11	-98.59	126.96	160.74	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NLA	1172E0.1P	352.61	2.66	352.62	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NLA	\$Gnd1	-0.71	1.04	1.26	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NLA	\$Gnd2	-0.73	1.06	1.28	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NLA	\$Gnd3	-89.03	108.61	140.43	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NLA	\$Gnd4	-94.04	114.22	147.95	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NLA	\$Gnd11	-98.60	126.97	160.76	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NLA	1172E0.1P	361.10	1.04	361.11	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NLA	\$Gnd1	-0.68	1.00	1.21	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NLA	\$Gnd2	-0.69	1.01	1.22	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NLA	\$Gnd3	-91.85	112.35	145.12	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NLA	\$Gnd4	-96.91	117.96	152.67	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NLA	\$Gnd11	-101.45	130.99	165.68	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	1172E0.1P	364.51	2.04	364.52	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd1	-0.63	0.94	1.13	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd2	-0.78	1.12	1.36	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd3	-83.82	101.86	131.92	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd4	-107.62	130.94	169.49	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd11	-102.27	131.75	166.78	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	1172E0.1P	363.18	1.33	363.18	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd1	-0.63	0.95	1.14	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd2	-0.74	1.08	1.31	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd3	-86.67	105.63	136.64	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd4	-103.65	126.34	163.42	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd11	-102.04	131.67	166.58	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -90,T BI+	1172E0.1P	361.11	1.04	361.12	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd1	-0.68	1.00	1.21	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd2	-0.69	1.01	1.23	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd3	-91.74	112.20	144.92	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd4	-97.04	118.13	152.88	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd11	-101.45	130.99	165.69	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 45,T BI+	1172E0.1P	354.73	2.62	354.74	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd1	-0.67	0.99	1.19	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd2	-0.77	1.11	1.36	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd3	-84.51	102.81	133.08	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd4	-100.14	121.87	157.73	0.00	0.00





Pagina 60 van 195

BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd11	-99.27	127.84	161.86	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	352.60	2.66	352.61	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd1	-0.72	1.05	1.27	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd2	-0.72	1.05	1.28	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd3	-89.14	108.76	140.62	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd4	-93.92	114.05	147.75	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd11	-98.59	126.96	160.75	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	363.77	2.04	363.77	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd1	-0.77	1.11	1.35	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd2	-0.63	0.95	1.14	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd3	-102.62	125.38	162.02	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd4	-88.29	106.80	138.57	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd11	-102.01	131.43	166.37	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	355.59	2.64	355.60	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd1	-0.77	1.11	1.35	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd2	-0.67	0.99	1.20	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd3	-96.18	117.58	151.91	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd4	-88.97	107.70	139.70	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd11	-99.50	128.13	162.23	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	361.74	1.34	361.75	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd1	-0.73	1.06	1.29	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd2	-0.65	0.97	1.16	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd3	-97.59	119.53	154.31	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd4	-91.63	111.21	144.10	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd11	-101.56	131.09	165.83	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1172E0.1P	360.78	1.85	360.79	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	\$Gnd1	-0.70	1.03	1.24	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	\$Gnd2	-0.71	1.04	1.26	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	\$Gnd3	-88.69	108.39	140.06	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	\$Gnd4	-94.52	114.95	148.82	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	\$Gnd11	-98.78	127.39	161.21	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1172E0.1P	277.39	1.07	277.39	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	\$Gnd1	-0.81	1.15	1.40	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	\$Gnd2	-0.82	1.17	1.43	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	\$Gnd3	-67.33	82.61	106.57	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	\$Gnd4	-71.75	87.58	113.22	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	\$Gnd11	-77.22	99.76	126.16	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NLA	1172E0.1P	284.54	0.55	284.54	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NLA	\$Gnd1	-0.78	1.12	1.36	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NLA	\$Gnd2	-0.80	1.14	1.39	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NLA	\$Gnd3	-69.55	85.36	110.11	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NLA	\$Gnd4	-74.36	90.83	117.39	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NLA	\$Gnd11	-79.61	102.93	130.13	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NLA	1172E0.1P	278.98	1.66	278.99	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NLA	\$Gnd1	-0.82	1.16	1.42	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NLA	\$Gnd2	-0.83	1.17	1.44	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NLA	\$Gnd3	-68.03	83.37	107.60	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NLA	\$Gnd4	-72.14	87.94	113.75	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NLA	\$Gnd11	-77.73	100.30	126.90	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NLA	1172E0.1P	279.00	1.66	279.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NLA	\$Gnd1	-0.81	1.16	1.41	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NLA	\$Gnd2	-0.83	1.18	1.44	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NLA	\$Gnd3	-67.87	83.16	107.34	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NLA	\$Gnd4	-72.32	88.17	114.03	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NLA	\$Gnd11	-77.73	100.31	126.90	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NLA	1172E0.1P	284.52	0.56	284.52	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NLA	\$Gnd1	-0.78	1.12	1.37	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NLA	\$Gnd2	-0.80	1.14	1.39	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NLA	\$Gnd3	-69.71	85.58	110.38	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NLA	\$Gnd4	-74.19	90.59	117.09	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NLA	\$Gnd11	-79.61	102.92	130.12	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	285.47	1.23	285.47	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd1	-0.74	1.07	1.30	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd2	-0.88	1.23	1.51	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd3	-64.05	78.31	101.17	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd4	-80.62	98.45	127.25	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd11	-79.80	103.01	130.30	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	285.41	0.77	285.41	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd1	-0.74	1.08	1.31	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd2	-0.84	1.19	1.46	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd3	-66.20	81.07	104.66	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd4	-78.37	95.81	123.78	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd11	-79.86	103.22	130.50	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	284.53	0.55	284.53	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd1	-0.78	1.12	1.37	0.00	0.00





Pagina 61 van 195

BP-25-9	DEL+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd2	-0.80	1.14	1.39	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd3	-69.64	85.48	110.25	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd4	-74.27	90.70	117.23	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd11	-79.61	102.93	130.12	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	1172E0.1P	280.12	1.64	280.13	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd1	-0.77	1.11	1.35	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd2	-0.87	1.23	1.50	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd3	-64.85	79.32	102.46	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd4	-76.16	93.00	120.21	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd11	-78.11	100.79	127.51	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+	1172E0.1P	278.99	1.66	279.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd1	-0.81	1.16	1.42	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd2	-0.83	1.18	1.44	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd3	-67.95	83.26	107.46	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd4	-72.24	88.06	113.90	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd11	-77.73	100.31	126.90	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 0,T BI-	1172E0.1P	285.01	1.26	285.01	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd1	-0.86	1.21	1.49	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd2	-0.75	1.09	1.32	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd3	-76.14	93.41	120.51	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd4	-68.21	82.96	107.40	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd11	-79.65	102.83	130.07	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR -45,T BI-	1172E0.1P	280.51	1.66	280.51	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd1	-0.86	1.21	1.48	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd2	-0.78	1.12	1.36	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd3	-72.32	88.74	114.47	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd4	-68.91	83.83	108.52	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd11	-78.21	100.93	127.69	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 45,T BI-	1172E0.1P	284.69	0.81	284.70	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd1	-0.82	1.17	1.43	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd2	-0.76	1.10	1.33	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd3	-73.30	90.07	116.13	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd4	-70.71	86.17	111.47	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd11	-79.62	102.92	130.12	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	10°C,T Global	1172E0.1P	222.54	0.15	222.54	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	10°C,T Global	\$Gnd1	-0.55	1.37	1.48	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	10°C,T Global	\$Gnd2	-0.60	1.46	1.58	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	10°C,T Global	\$Gnd3	-60.50	87.36	106.27	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	10°C,T Global	\$Gnd4	-68.76	99.54	120.98	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	10°C,T Global	\$Gnd11	-54.04	95.82	110.01	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	276.29	2.45	276.30	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	\$Gnd1	-0.45	1.19	1.27	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	\$Gnd2	-0.52	1.32	1.42	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	\$Gnd3	-73.45	105.97	128.94	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	\$Gnd4	-88.78	128.60	156.27	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	\$Gnd11	-68.55	121.61	139.60	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	241.27	3.36	241.30	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	\$Gnd1	-0.56	1.38	1.49	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	\$Gnd2	-0.60	1.46	1.58	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	\$Gnd3	-64.50	92.76	112.98	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	\$Gnd4	-73.14	105.41	128.30	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	\$Gnd11	-57.82	101.97	117.22	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	241.03	3.41	241.05	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	\$Gnd1	-0.57	1.40	1.51	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	\$Gnd2	-0.59	1.44	1.56	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	\$Gnd3	-65.48	94.21	114.73	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	\$Gnd4	-72.04	103.79	126.34	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	\$Gnd11	-57.78	101.89	117.13	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	276.55	2.49	276.56	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	\$Gnd1	-0.45	1.18	1.26	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	\$Gnd2	-0.53	1.33	1.43	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	\$Gnd3	-72.53	104.59	127.28	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	\$Gnd4	-89.85	130.17	158.16	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	\$Gnd11	-68.60	121.68	139.68	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	1172E0.1P	338.29	2.98	338.31	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd1	-0.56	1.39	1.50	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd2	-0.39	1.06	1.13	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd3	-125.17	177.23	216.97	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd4	-84.79	118.76	145.92	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd11	-86.08	150.22	173.13	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	1172E0.1P	275.63	3.94	275.66	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd1	-0.64	1.55	1.68	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd2	-0.46	1.19	1.28	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd3	-96.50	137.46	167.95	0.00	0.00





Pagina 62 van 195

BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd4	-67.62	95.50	117.01	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd11	-67.50	118.24	136.15	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	1172E0.1P	241.13	3.38	241.16	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd1	-0.56	1.39	1.50	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd2	-0.59	1.45	1.57	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd3	-64.96	93.44	113.80	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd4	-72.60	104.62	127.35	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd11	-57.79	101.92	117.17	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	1172E0.1P	298.69	2.90	298.70	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd1	-0.51	1.29	1.39	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd2	-0.44	1.15	1.23	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd3	-96.02	137.89	168.03	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd4	-82.88	118.67	144.75	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd11	-74.98	132.29	152.06	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	1172E0.1P	276.41	2.47	276.42	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd1	-0.45	1.18	1.27	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd2	-0.53	1.32	1.42	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd3	-73.01	105.30	128.14	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd4	-89.29	129.35	157.18	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd11	-68.57	121.64	139.64	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	1172E0.1P	328.64	3.13	328.65	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd1	-0.37	1.03	1.09	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd2	-0.66	1.58	1.71	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd3	-70.56	97.78	120.58	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd4	-132.78	188.51	230.58	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd11	-83.05	144.77	166.90	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	1172E0.1P	298.97	2.86	298.99	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd1	-0.39	1.06	1.13	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd2	-0.63	1.53	1.65	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd3	-64.83	91.31	111.98	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd4	-115.17	164.93	201.16	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd11	-74.14	130.40	150.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	1172E0.1P	261.69	3.89	261.72	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd1	-0.46	1.20	1.29	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd2	-0.69	1.64	1.78	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd3	-58.85	83.44	102.11	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd4	-94.31	135.52	165.11	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd11	-63.88	112.15	129.07	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	376.51	0.90	376.51	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	\$Gnd1	-0.39	1.06	1.13	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	\$Gnd2	-0.43	1.15	1.23	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	\$Gnd3	-105.57	150.78	184.07	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	\$Gnd4	-121.34	174.16	212.26	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	\$Gnd11	-95.97	169.04	194.38	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	365.08	2.56	365.09	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	\$Gnd1	-0.41	1.10	1.18	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	\$Gnd2	-0.45	1.18	1.26	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	\$Gnd3	-102.77	146.62	179.05	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	\$Gnd4	-116.18	166.49	203.02	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	\$Gnd11	-92.50	162.67	187.13	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	364.96	2.57	364.96	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	\$Gnd1	-0.41	1.10	1.18	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	\$Gnd2	-0.45	1.17	1.26	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	\$Gnd3	-103.14	147.17	179.71	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	\$Gnd4	-115.74	165.86	202.25	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	\$Gnd11	-92.48	162.63	187.09	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	376.64	0.89	376.64	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	\$Gnd1	-0.39	1.06	1.13	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	\$Gnd2	-0.44	1.15	1.23	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	\$Gnd3	-105.22	150.25	183.43	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	\$Gnd4	-121.77	174.78	213.02	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	\$Gnd11	-95.99	169.07	194.42	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	1172E0.1P	391.15	2.10	391.16	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd1	-0.42	1.12	1.20	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd2	-0.39	1.07	1.14	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd3	-123.81	175.94	215.14	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd4	-114.57	163.30	199.48	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd11	-99.91	175.33	201.80	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -45,T BI+	1172E0.1P	373.27	2.55	373.28	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd1	-0.43	1.14	1.22	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd2	-0.41	1.11	1.19	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd3	-114.26	162.80	198.90	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd4	-111.08	158.75	193.75	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd11	-94.84	166.62	191.72	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -90,T BI+	1172E0.1P	365.01	2.57	365.02	0.00	0.00





Pagina 63 van 195

BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd1	-0.41	1.10	1.18	0.00	0.00
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd2	-0.45	1.18	1.26	0.00	0.00
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd3	-102.94	146.88	179.36	0.00	0.00
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd4	-115.97	166.19	202.65	0.00	0.00
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd11	-92.49	162.65	187.11	0.00	0.00
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WL 45,T BI+	1172E0.1P	381.48	1.27	381.49	0.00	0.00
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd1	-0.40	1.09	1.16	0.00	0.00
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd2	-0.41	1.11	1.18	0.00	0.00
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd3	-113.24	161.68	197.40	0.00	0.00
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd4	-117.31	168.03	204.93	0.00	0.00
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd11	-97.35	171.33	197.05	0.00	0.00
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WL 90,T BI+	1172E0.1P	376.57	0.90	376.57	0.00	0.00
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd1	-0.39	1.06	1.13	0.00	0.00
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd2	-0.44	1.15	1.23	0.00	0.00
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd3	-105.40	150.53	183.76	0.00	0.00
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd4	-121.55	174.46	212.62	0.00	0.00
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd11	-95.98	169.05	194.40	0.00	0.00
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WR 0,T BI-	1172E0.1P	386.05	2.16	386.06	0.00	0.00
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd1	-0.36	1.02	1.08	0.00	0.00
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd2	-0.48	1.23	1.32	0.00	0.00
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd3	-98.43	139.47	170.71	0.00	0.00
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd4	-136.44	194.78	237.82	0.00	0.00
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd11	-98.38	172.63	198.70	0.00	0.00
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WR -45,T BI-	1172E0.1P	380.51	1.33	380.51	0.00	0.00
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd1	-0.37	1.02	1.09	0.00	0.00
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd2	-0.46	1.21	1.29	0.00	0.00
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd3	-99.15	141.04	172.40	0.00	0.00
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd4	-130.94	187.49	228.68	0.00	0.00
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd11	-96.79	170.22	195.82	0.00	0.00
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WR 45,T BI-	1172E0.1P	368.55	2.58	368.56	0.00	0.00
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd1	-0.39	1.06	1.13	0.00	0.00
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd2	-0.47	1.22	1.30	0.00	0.00
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd3	-98.48	140.24	170.36	0.00	0.00
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd4	-123.19	176.56	215.29	0.00	0.00
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd11	-93.58	164.49	189.24	0.00	0.00
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WLB,T NLA+	1172E0.1P	299.31	0.24	299.31	0.00	0.00
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WLB,T NLA+	\$Gnd1	-0.45	1.18	1.27	0.00	0.00
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WLB,T NLA+	\$Gnd2	-0.50	1.27	1.36	0.00	0.00
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WLB,T NLA+	\$Gnd3	-84.12	120.87	147.26	0.00	0.00
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WLB,T NLA+	\$Gnd4	-95.36	137.52	167.35	0.00	0.00
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WLB,T NLA+	\$Gnd11	-75.99	134.22	154.24	0.00	0.00
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WRB,T NLA-	1172E0.1P	292.23	1.39	292.23	0.00	0.00
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WRB,T NLA-	\$Gnd1	-0.47	1.21	1.30	0.00	0.00
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WRB,T NLA-	\$Gnd2	-0.51	1.29	1.38	0.00	0.00
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WRB,T NLA-	\$Gnd3	-82.31	118.20	144.04	0.00	0.00
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WRB,T NLA-	\$Gnd4	-92.21	132.83	161.70	0.00	0.00
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WRB,T NLA-	\$Gnd11	-73.82	130.25	149.71	0.00	0.00
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WLA,T NLA+	1172E0.1P	292.18	1.40	292.18	0.00	0.00
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WLA,T NLA+	\$Gnd1	-0.47	1.22	1.30	0.00	0.00
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WLA,T NLA+	\$Gnd2	-0.51	1.29	1.38	0.00	0.00
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WLA,T NLA+	\$Gnd3	-82.51	118.49	144.38	0.00	0.00
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WLA,T NLA+	\$Gnd4	-91.99	132.50	161.30	0.00	0.00
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WLA,T NLA+	\$Gnd11	-73.81	130.23	149.69	0.00	0.00
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WRA,T NLA-	1172E0.1P	299.36	0.23	299.36	0.00	0.00
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WRA,T NLA-	\$Gnd1	-0.45	1.18	1.26	0.00	0.00
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WRA,T NLA-	\$Gnd2	-0.50	1.27	1.36	0.00	0.00
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WRA,T NLA-	\$Gnd3	-83.93	120.58	146.92	0.00	0.00
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WRA,T NLA-	\$Gnd4	-95.58	137.85	167.74	0.00	0.00
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WRA,T NLA-	\$Gnd11	-76.00	134.24	154.26	0.00	0.00
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WL 0,T BI+	1172E0.1P	301.28	1.03	301.28	0.00	0.00
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd1	-0.48	1.23	1.32	0.00	0.00
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd2	-0.47	1.22	1.31	0.00	0.00
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd3	-90.48	129.80	158.22	0.00	0.00
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd4	-90.67	130.38	158.81	0.00	0.00
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd11	-76.46	134.84	155.01	0.00	0.00
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WL -45,T BI+	1172E0.1P	294.89	1.38	294.89	0.00	0.00
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd1	-0.48	1.24	1.33	0.00	0.00
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd2	-0.49	1.25	1.34	0.00	0.00
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd3	-87.02	124.97	152.28	0.00	0.00
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd4	-89.52	128.84	156.89	0.00	0.00
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd11	-74.62	131.63	151.31	0.00	0.00
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WL -90,T BI+	1172E0.1P	292.20	1.39	292.21	0.00	0.00
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd1	-0.47	1.22	1.30	0.00	0.00
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd2	-0.51	1.29	1.38	0.00	0.00
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd3	-82.41	118.34	144.20	0.00	0.00





Pagina 64 van 195

BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd4	-92.10	132.67	161.51	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd11	-73.82	130.24	149.70	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 45,T BI+	1172E0.1P	300.49	0.59	300.49	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd1	-0.46	1.21	1.29	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd2	-0.48	1.24	1.33	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd3	-87.37	125.57	152.97	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd4	-92.97	133.92	163.03	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd11	-76.31	134.74	154.85	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 90,T BI+	1172E0.1P	299.33	0.23	299.33	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd1	-0.45	1.18	1.26	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd2	-0.50	1.27	1.36	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd3	-84.03	120.73	147.10	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd4	-95.47	137.68	167.54	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd11	-75.99	134.23	154.25	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 0,T BI-	1172E0.1P	298.78	1.04	298.78	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd1	-0.44	1.16	1.24	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd2	-0.53	1.32	1.42	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd3	-79.28	113.55	138.49	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd4	-100.15	144.15	175.52	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd11	-75.69	133.48	153.45	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR -45,T BI-	1172E0.1P	299.42	0.60	299.42	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd1	-0.44	1.16	1.24	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd2	-0.52	1.30	1.40	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd3	-80.56	115.55	140.86	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd4	-99.06	142.78	173.78	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd11	-75.91	134.01	154.01	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 45,T BI-	1172E0.1P	293.08	1.38	293.09	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd1	-0.46	1.19	1.27	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd2	-0.52	1.32	1.42	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd3	-79.88	114.58	139.68	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd4	-95.32	137.38	167.21	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd11	-74.09	130.70	150.24	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	7	Permanent,T Global	1172E0.1P	285.23	0.69	285.23	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	7	Permanent,T Global	\$Gnd1	-0.48	1.23	1.32	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	7	Permanent,T Global	\$Gnd2	-0.52	1.32	1.42	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	7	Permanent,T Global	\$Gnd3	-77.08	110.90	135.05	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	7	Permanent,T Global	\$Gnd4	-87.80	126.74	154.19	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	7	Permanent,T Global	\$Gnd11	-69.77	123.28	141.66	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	8	Special,T Global	1172E0.1P	222.54	0.15	222.54	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	8	Special,T Global	\$Gnd1	-0.55	1.37	1.48	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	8	Special,T Global	\$Gnd2	-0.60	1.46	1.58	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	8	Special,T Global	\$Gnd3	-60.50	87.36	106.27	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	8	Special,T Global	\$Gnd4	-68.76	99.54	120.98	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	8	Special,T Global	\$Gnd11	-54.04	95.82	110.01	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	229.89	0.22	229.89	0.00	0.00	
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T NL+	\$Gnd1	-0.53	1.34	1.44	0.00	0.00	
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T NL+	\$Gnd2	-0.58	1.43	1.55	0.00	0.00	
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T NL+	\$Gnd3	-62.86	90.74	110.38	0.00	0.00	
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T NL+	\$Gnd4	-71.71	103.80	126.16	0.00	0.00	
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T NL+	\$Gnd11	-56.36	99.92	114.71	0.00	0.00	
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	225.28	0.56	225.28	0.00	0.00	
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NL-	\$Gnd1	-0.55	1.37	1.48	0.00	0.00	
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NL-	\$Gnd2	-0.59	1.45	1.57	0.00	0.00	
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NL-	\$Gnd3	-61.68	88.99	108.28	0.00	0.00	
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NL-	\$Gnd4	-69.65	100.74	122.48	0.00	0.00	
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NL-	\$Gnd11	-54.94	97.33	111.76	0.00	0.00	
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	225.25	0.57	225.25	0.00	0.00	
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NR+	\$Gnd1	-0.55	1.37	1.48	0.00	0.00	
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NR+	\$Gnd2	-0.59	1.45	1.57	0.00	0.00	
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NR+	\$Gnd3	-61.80	89.18	108.50	0.00	0.00	
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NR+	\$Gnd4	-69.50	100.53	122.22	0.00	0.00	
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NR+	\$Gnd11	-54.93	97.32	111.75	0.00	0.00	
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	229.93	0.22	229.93	0.00	0.00	
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRA,T NR-	\$Gnd1	-0.53	1.34	1.44	0.00	0.00	
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRA,T NR-	\$Gnd2	-0.58	1.43	1.55	0.00	0.00	
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRA,T NR-	\$Gnd3	-62.73	90.55	110.16	0.00	0.00	
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRA,T NR-	\$Gnd4	-71.85	104.00	126.41	0.00	0.00	
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRA,T NR-	\$Gnd11	-56.36	99.93	114.73	0.00	0.00	
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL 0,T BI+	1172E0.1P	230.45	0.48	230.45	0.00	0.00	
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd1	-0.56	1.38	1.49	0.00	0.00	
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd2	-0.56	1.39	1.50	0.00	0.00	
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd3	-66.65	96.13	116.98	0.00	0.00	
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd4	-68.41	98.85	120.21	0.00	0.00	
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd11	-56.49	100.05	114.89	0.00	0.00	
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	226.76	0.63	226.77	0.00	0.00	





Pagina 65 van 195

BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd1	-0.56	1.39	1.50	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd2	-0.57	1.41	1.53	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd3	-64.61	93.24	113.44	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd4	-67.84	98.07	119.25	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd11	-55.41	98.15	112.71	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	225.26	0.57	225.26	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd1	-0.55	1.37	1.48	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd2	-0.59	1.45	1.57	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd3	-61.74	89.08	108.38	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd4	-69.58	100.64	122.35	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd11	-54.94	97.32	111.76	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	230.48	0.40	230.48	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd1	-0.55	1.36	1.47	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd2	-0.57	1.40	1.52	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd3	-64.88	93.68	113.95	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd4	-70.10	101.39	123.26	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd11	-56.52	100.18	115.03	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	229.91	0.22	229.91	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd1	-0.53	1.34	1.44	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd2	-0.58	1.43	1.55	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd3	-62.80	90.65	110.28	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd4	-71.78	103.90	126.28	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd11	-56.36	99.92	114.72	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	228.83	0.39	228.83	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd1	-0.52	1.32	1.42	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd2	-0.61	1.49	1.61	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd3	-59.45	85.66	104.27	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd4	-74.49	107.72	130.96	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd11	-55.98	99.15	113.86	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	229.72	0.31	229.72	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd1	-0.52	1.32	1.42	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd2	-0.60	1.47	1.59	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd3	-60.46	87.19	105.10	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd4	-73.99	107.08	130.15	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd11	-56.25	99.69	114.46	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	225.67	0.57	225.67	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd1	-0.54	1.35	1.45	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd2	-0.61	1.48	1.60	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd3	-60.04	86.57	105.36	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd4	-71.60	103.61	125.94	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd11	-55.07	97.55	112.02	0.00	0.00
BP-25-2	RAI+1.tow	10°C,T Global	1172E0.1P	140.40	1.00	140.40	0.00	0.00
BP-25-2	RAI+1.tow	10°C,T Global	\$Gnd1	-4.04	3.41	5.28	0.00	0.00
BP-25-2	RAI+1.tow	10°C,T Global	\$Gnd2	-4.04	3.41	5.28	0.00	0.00
BP-25-2	RAI+1.tow	10°C,T Global	\$Gnd3	-20.34	23.21	30.86	0.00	0.00
BP-25-2	RAI+1.tow	10°C,T Global	\$Gnd4	-20.33	23.21	30.85	0.00	0.00
BP-25-2	RAI+1.tow	10°C,T Global	\$Gnd11	-1.60	1.71	2.34	0.00	0.00
BP-25-2	RAI+1.tow	10°C,T Global	T1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAI+1.tow	10°C,T Global	T2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAI+1.tow	10°C,T Global	T3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAI+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	273.96	3.52	273.98	0.00	0.00
BP-25-2	RAI+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	\$Gnd1	-0.75	0.75	1.06	0.00	0.00
BP-25-2	RAI+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	\$Gnd2	-0.74	0.75	1.05	0.00	0.00
BP-25-2	RAI+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	\$Gnd3	-79.53	93.60	122.82	0.00	0.00
BP-25-2	RAI+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	\$Gnd4	-82.35	96.65	126.97	0.00	0.00
BP-25-2	RAI+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	\$Gnd11	-0.95	1.13	1.48	0.00	0.00
BP-25-2	RAI+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	T1	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-2	RAI+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	T2	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-2	RAI+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	T3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAI+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	218.64	4.76	218.69	0.00	0.00
BP-25-2	RAI+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	\$Gnd1	-38.47	31.24	49.56	0.00	0.00
BP-25-2	RAI+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	\$Gnd2	-40.39	32.80	52.03	0.00	0.00
BP-25-2	RAI+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	\$Gnd3	-5.34	7.54	9.24	0.00	0.00
BP-25-2	RAI+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	\$Gnd4	-5.60	7.77	9.58	0.00	0.00
BP-25-2	RAI+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	\$Gnd11	-19.18	17.40	25.90	0.00	0.00
BP-25-2	RAI+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	T1	0.00	0.19	0.19	0.00	0.00
BP-25-2	RAI+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	T2	0.00	0.17	0.17	0.00	0.00
BP-25-2	RAI+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	T3	0.00	0.15	0.15	0.00	0.00
BP-25-2	RAI+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	274.43	3.51	274.45	0.00	0.00
BP-25-2	RAI+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	\$Gnd1	-0.73	0.74	1.04	0.00	0.00
BP-25-2	RAI+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	\$Gnd2	-0.75	0.76	1.06	0.00	0.00
BP-25-2	RAI+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	\$Gnd3	-80.60	95.20	124.73	0.00	0.00
BP-25-2	RAI+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	\$Gnd4	-81.84	95.74	125.95	0.00	0.00
BP-25-2	RAI+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	\$Gnd11	-0.95	1.14	1.48	0.00	0.00





Pagina 66 van 195

BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	T1	0.00	0.15	0.15	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	T2	0.00	0.13	0.13	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	T3	0.00	0.13	0.13	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	219.22	4.74	219.27	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	\$Gnd1	-40.57	32.95	52.27	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	\$Gnd2	-38.21	31.03	49.22	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	\$Gnd3	-4.84	7.02	8.53	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	\$Gnd4	-6.41	8.58	10.71	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	\$Gnd11	-19.27	17.48	26.02	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	T1	0.00	0.12	0.12	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	T2	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	T3	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	1172E0.1P	274.54	3.49	274.56	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd1	-0.74	0.75	1.05	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd2	-0.74	0.75	1.06	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd3	-80.22	94.59	124.03	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd4	-82.26	96.39	126.72	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd11	-0.95	1.13	1.47	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	T1	0.00	0.06	0.06	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	T2	0.00	0.05	0.05	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	T3	0.00	0.06	0.06	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	1172E0.1P	220.26	5.83	220.33	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd1	-1.16	1.09	1.60	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd2	-0.80	0.80	1.13	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd3	-46.45	52.40	70.02	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd4	-62.80	75.01	97.83	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd11	-1.12	1.54	1.91	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	T1	0.00	0.86	0.86	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	T2	0.00	0.79	0.79	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	T3	0.00	0.67	0.67	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	1172E0.1P	175.01	5.97	175.12	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd1	-14.66	11.97	18.92	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd2	-1.20	1.13	1.65	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd3	-17.80	20.09	26.84	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd4	-33.22	38.66	50.98	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd11	-1.49	2.08	2.56	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	T1	0.00	1.31	1.31	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	T2	0.00	1.20	1.20	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	T3	0.00	1.07	1.07	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	1172E0.1P	222.74	5.81	222.81	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd1	-0.79	0.79	1.11	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd2	-1.13	1.06	1.55	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd3	-63.66	76.37	99.42	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd4	-49.08	55.35	73.97	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd11	-1.11	1.60	1.94	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	T1	0.00	0.97	0.97	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	T2	0.00	0.89	0.89	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	T3	0.00	0.77	0.77	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	1172E0.1P	174.15	5.97	174.25	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd1	-1.21	1.13	1.65	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd2	-14.84	12.12	19.16	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd3	-32.72	38.15	50.26	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd4	-17.78	20.06	26.80	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd11	-1.50	2.13	2.60	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	T1	0.00	1.38	1.38	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	T2	0.00	1.26	1.26	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	T3	0.00	1.13	1.13	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	1172E0.1P	219.07	4.73	219.12	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd1	-39.59	32.15	51.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd2	-39.35	31.96	50.70	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd3	-5.06	7.25	8.84	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd4	-5.97	8.14	10.10	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd11	-19.28	17.49	26.03	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	T1	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	T2	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	T3	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	1172E0.1P	186.94	6.19	187.04	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd1	-14.98	12.23	19.34	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd2	-38.98	31.66	50.22	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd3	-13.41	15.73	20.67	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd4	-4.99	7.20	8.76	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd11	-8.09	7.60	11.10	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	T1	0.00	1.17	1.17	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	T2	0.00	1.12	1.12	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	T3	0.00	1.08	1.08	0.00	0.00





Pagina 67 van 195

BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	190.02	6.16	190.12	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIIII WR_45,T BI-	\$Gnd1	-38.86	31.55	50.05	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIIII WR_45,T BI-	\$Gnd2	-15.13	12.35	19.53	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIIII WR_45,T BI-	\$Gnd3	-4.91	7.12	8.65	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIIII WR_45,T BI-	\$Gnd4	-14.62	16.87	22.32	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIIII WR_45,T BI-	\$Gnd11	-8.01	7.50	10.97	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIIII WR_45,T BI-	T1	0.00	1.04	1.04	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIIII WR_45,T BI-	T2	0.00	1.01	1.01	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIIII WR_45,T BI-	T3	0.00	0.99	0.99	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIIII WL_B,T NL+	1172E0.1P	260.53	0.10	260.53	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIIII WL_B,T NL+	\$Gnd1	-1.04	0.99	1.44	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIIII WL_B,T NL+	\$Gnd2	-1.03	0.99	1.43	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIIII WL_B,T NL+	\$Gnd3	-57.90	64.91	86.98	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIIII WL_B,T NL+	\$Gnd4	-59.55	66.54	89.29	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIIII WL_B,T NL+	\$Gnd11	-1.04	1.21	1.59	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIIII WL_B,T NL+	T1	0.00	0.05	0.05	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIIII WL_B,T NL+	T2	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIIII WL_B,T NL+	T3	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIIII WR_B,T NL-	1172E0.1P	212.97	2.64	212.98	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIIII WR_B,T NL-	\$Gnd1	-18.06	14.72	23.30	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIIII WR_B,T NL-	\$Gnd2	-18.79	15.31	24.24	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIIII WR_B,T NL-	\$Gnd3	-16.72	18.79	25.15	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIIII WR_B,T NL-	\$Gnd4	-17.68	19.66	26.44	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIIII WR_B,T NL-	\$Gnd11	-1.75	1.85	2.55	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIIII WR_B,T NL-	T1	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIIII WR_B,T NL-	T2	0.00	0.09	0.09	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIIII WR_B,T NL-	T3	0.00	0.08	0.08	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIIII WLA,T NRP+	1172E0.1P	260.67	0.10	260.67	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIIII WLA,T NRP+	\$Gnd1	-1.03	0.98	1.42	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIIII WLA,T NRP+	\$Gnd2	-1.04	1.00	1.44	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIIII WLA,T NRP+	\$Gnd3	-58.22	65.40	87.57	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIIII WLA,T NRP+	\$Gnd4	-59.43	66.30	89.03	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIIII WLA,T NRP+	\$Gnd11	-1.00	1.21	1.60	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIIII WLA,T NRP+	T1	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIIII WLA,T NRP+	T2	0.00	0.09	0.09	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIIII WLA,T NRP+	T3	0.00	0.09	0.09	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIIII WRA,T NRP-	1172E0.1P	213.15	2.64	213.17	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIIII WRA,T NRP-	\$Gnd1	-18.54	15.11	23.92	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIIII WRA,T NRP-	\$Gnd2	-18.36	14.96	23.68	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIIII WRA,T NRP-	\$Gnd3	-16.47	18.54	24.80	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIIII WRA,T NRP-	\$Gnd4	-17.96	19.94	26.83	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIIII WRA,T NRP-	\$Gnd11	-1.75	1.85	2.55	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIIII WRA,T NRP-	T1	0.00	0.05	0.05	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIIII WRA,T NRP-	T2	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIIII WRA,T NRP-	T3	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	260.77	0.01	260.77	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIIII WL_0,T BI+	\$Gnd1	-1.03	0.99	1.43	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIIII WL_0,T BI+	\$Gnd2	-1.04	0.99	1.44	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIIII WL_0,T BI+	\$Gnd3	-58.14	65.25	87.40	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIIII WL_0,T BI+	\$Gnd4	-59.57	66.52	89.29	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIIII WL_0,T BI+	\$Gnd11	-1.04	1.21	1.59	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIIII WL_0,T BI+	T1	0.00	0.08	0.08	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIIII WL_0,T BI+	T2	0.00	0.07	0.07	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIIII WL_0,T BI+	T3	0.00	0.07	0.07	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	236.47	1.50	236.47	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIIII WL_-45,T BI+	\$Gnd1	-1.54	1.40	2.08	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIIII WL_-45,T BI+	\$Gnd2	-1.15	1.08	1.58	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIIII WL_-45,T BI+	\$Gnd3	-43.66	47.64	64.62	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIIII WL_-45,T BI+	\$Gnd4	-49.24	54.91	73.76	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIIII WL_-45,T BI+	\$Gnd11	-1.13	1.31	1.73	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIIII WL_-45,T BI+	T1	0.00	0.21	0.21	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIIII WL_-45,T BI+	T2	0.00	0.19	0.19	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIIII WL_-45,T BI+	T3	0.00	0.14	0.14	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	215.71	2.33	215.72	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIIII WL_-90,T BI+	\$Gnd1	-6.15	5.11	8.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIIII WL_-90,T BI+	\$Gnd2	-1.95	1.73	2.61	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIIII WL_-90,T BI+	\$Gnd3	-30.94	33.30	45.46	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIIII WL_-90,T BI+	\$Gnd4	-36.10	39.28	53.35	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIIII WL_-90,T BI+	\$Gnd11	-1.26	1.44	1.92	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIIII WL_-90,T BI+	T1	0.00	0.31	0.31	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIIII WL_-90,T BI+	T2	0.00	0.28	0.28	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIIII WL_-90,T BI+	T3	0.00	0.23	0.23	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	237.05	1.50	237.05	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIIII WL_45,T BI+	\$Gnd1	-1.13	1.06	1.55	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIIII WL_45,T BI+	\$Gnd2	-1.51	1.37	2.04	0.00	0.00





Pagina 68 van 195

BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd3	-48.86	54.81	73.42	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd4	-45.32	49.33	66.99	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd11	-1.13	1.34	1.75	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	T1	0.00	0.36	0.36	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	T2	0.00	0.32	0.32	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	T3	0.00	0.27	0.27	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	1172E0.1P	215.54	2.33	215.56	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd1	-1.92	1.70	2.56	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd2	-6.31	5.24	8.21	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd3	-35.22	38.47	52.16	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd4	-31.73	34.04	46.53	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd11	-1.27	1.48	1.95	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	T1	0.00	0.44	0.44	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	T2	0.00	0.40	0.40	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	T3	0.00	0.34	0.34	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	1172E0.1P	213.07	2.63	213.09	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd1	-18.34	14.95	23.66	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd2	-18.62	15.17	24.02	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd3	-16.56	18.62	24.92	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd4	-17.78	19.76	26.58	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd11	-1.76	1.85	2.55	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	T1	0.00	0.07	0.07	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	T2	0.00	0.06	0.06	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	T3	0.00	0.06	0.06	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	1172E0.1P	211.00	3.06	211.02	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd1	-8.51	7.02	11.03	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd2	-14.70	12.01	18.98	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd3	-24.66	26.88	36.48	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd4	-22.65	24.64	33.47	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd11	-1.47	1.63	2.19	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	T1	0.00	0.35	0.35	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	T2	0.00	0.32	0.32	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	T3	0.00	0.30	0.30	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	1172E0.1P	212.36	3.05	212.38	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd1	-14.77	12.06	19.06	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd2	-8.98	7.39	11.63	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd3	-21.62	23.66	32.05	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd4	-25.67	27.79	37.83	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd11	-1.47	1.60	2.17	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	T1	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	T2	0.00	0.19	0.19	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	T3	0.00	0.17	0.17	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA+	1172E0.1P	184.39	0.08	184.39	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA+	\$Gnd1	-1.38	1.26	1.87	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA+	\$Gnd2	-1.35	1.24	1.84	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA+	\$Gnd3	-36.39	41.06	54.87	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA+	\$Gnd4	-35.80	40.61	54.14	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA+	\$Gnd11	-1.28	1.43	1.91	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA+	T1	0.00	0.15	0.15	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA+	T2	0.00	0.14	0.14	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA+	T3	0.00	0.13	0.13	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA-	1172E0.1P	164.72	2.16	164.73	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA-	\$Gnd1	-8.68	7.14	11.24	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA-	\$Gnd2	-8.84	7.28	11.45	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA-	\$Gnd3	-19.08	21.53	28.76	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA-	\$Gnd4	-18.30	20.78	27.69	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA-	\$Gnd11	-1.65	1.76	2.42	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA-	T1	0.00	0.09	0.09	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA-	T2	0.00	0.08	0.08	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA-	T3	0.00	0.08	0.08	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NLA+	1172E0.1P	184.42	0.07	184.42	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NLA+	\$Gnd1	-1.35	1.25	1.84	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NLA+	\$Gnd2	-1.37	1.26	1.86	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NLA+	\$Gnd3	-36.64	41.40	55.29	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NLA+	\$Gnd4	-35.61	40.34	53.81	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NLA+	\$Gnd11	-1.28	1.42	1.91	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NLA+	T1	0.00	0.11	0.11	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NLA+	T2	0.00	0.11	0.11	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NLA+	T3	0.00	0.11	0.11	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NLA-	1172E0.1P	164.78	2.17	164.80	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NLA-	\$Gnd1	-8.96	7.37	11.60	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NLA-	\$Gnd2	-8.58	7.07	11.11	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NLA-	\$Gnd3	-18.93	21.37	28.55	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NLA-	\$Gnd4	-18.45	20.94	27.91	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NLA-	\$Gnd11	-1.65	1.76	2.42	0.00	0.00





Pagina 69 van 195

BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WRA,T	NR-	T1	0.00	0.12	0.12	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WRA,T	NR-	T2	0.00	0.11	0.11	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WRA,T	NR-	T3	0.00	0.11	0.11	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 0,T	BI+	1172E0.1P	184.46	0.01	184.46	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 0,T	BI+	\$Gnd1	-1.36	1.26	1.85	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 0,T	BI+	\$Gnd2	-1.36	1.25	1.85	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 0,T	BI+	\$Gnd3	-36.55	41.26	55.12	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 0,T	BI+	\$Gnd4	-35.73	40.51	54.02	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 0,T	BI+	\$Gnd11	-1.28	1.42	1.91	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 0,T	BI+	T1	0.00	0.13	0.13	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 0,T	BI+	T2	0.00	0.12	0.12	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 0,T	BI+	T3	0.00	0.12	0.12	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL -45,T	BI+	1172E0.1P	176.22	1.07	176.23	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL -45,T	BI+	\$Gnd1	-1.99	1.76	2.65	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL -45,T	BI+	\$Gnd2	-1.41	1.29	1.92	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL -45,T	BI+	\$Gnd3	-30.38	33.83	45.47	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL -45,T	BI+	\$Gnd4	-32.91	37.43	49.84	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL -45,T	BI+	\$Gnd11	-1.33	1.50	2.01	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL -45,T	BI+	T1	0.00	0.31	0.31	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL -45,T	BI+	T2	0.00	0.29	0.29	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL -45,T	BI+	T3	0.00	0.26	0.26	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL -90,T	BI+	1172E0.1P	168.09	1.70	168.09	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL -90,T	BI+	\$Gnd1	-4.43	3.73	5.79	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL -90,T	BI+	\$Gnd2	-1.98	1.76	2.65	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL -90,T	BI+	\$Gnd3	-24.88	27.59	37.15	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL -90,T	BI+	\$Gnd4	-27.31	30.74	41.12	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL -90,T	BI+	\$Gnd11	-1.43	1.60	2.14	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL -90,T	BI+	T1	0.00	0.39	0.39	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL -90,T	BI+	T2	0.00	0.35	0.35	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL -90,T	BI+	T3	0.00	0.32	0.32	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 45,T	BI+	1172E0.1P	176.22	1.06	176.22	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 45,T	BI+	\$Gnd1	-1.41	1.29	1.91	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 45,T	BI+	\$Gnd2	-1.93	1.71	2.58	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 45,T	BI+	\$Gnd3	-33.87	38.37	51.19	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 45,T	BI+	\$Gnd4	-29.75	33.29	44.65	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 45,T	BI+	\$Gnd11	-1.33	1.47	1.98	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 45,T	BI+	T1	0.00	0.07	0.07	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 45,T	BI+	T2	0.00	0.05	0.05	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 45,T	BI+	T3	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 90,T	BI+	1172E0.1P	167.81	1.69	167.82	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 90,T	BI+	\$Gnd1	-2.02	1.79	2.70	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 90,T	BI+	\$Gnd2	-4.36	3.67	5.70	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 90,T	BI+	\$Gnd3	-28.00	31.37	42.05	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 90,T	BI+	\$Gnd4	-24.04	26.80	36.01	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 90,T	BI+	\$Gnd11	-1.43	1.56	2.12	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 90,T	BI+	T1	0.00	0.15	0.15	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 90,T	BI+	T2	0.00	0.13	0.13	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 90,T	BI+	T3	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 0,T	BI-	1172E0.1P	164.75	2.16	164.76	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 0,T	BI-	\$Gnd1	-8.83	7.27	11.44	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 0,T	BI-	\$Gnd2	-8.72	7.18	11.30	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 0,T	BI-	\$Gnd3	-18.99	21.44	28.63	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 0,T	BI-	\$Gnd4	-18.36	20.84	27.77	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 0,T	BI-	\$Gnd11	-1.66	1.76	2.42	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 0,T	BI-	T1	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 0,T	BI-	T2	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 0,T	BI-	T3	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR -45,T	BI-	1172E0.1P	164.90	2.30	164.91	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR -45,T	BI-	\$Gnd1	-4.58	3.85	5.99	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR -45,T	BI-	\$Gnd2	-8.00	6.60	10.37	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR -45,T	BI-	\$Gnd3	-22.83	25.51	34.24	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR -45,T	BI-	\$Gnd4	-20.04	22.56	30.18	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR -45,T	BI-	\$Gnd11	-1.55	1.66	2.27	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR -45,T	BI-	T1	0.00	0.09	0.09	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR -45,T	BI-	T2	0.00	0.07	0.07	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR -45,T	BI-	T3	0.00	0.06	0.06	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 45,T	BI-	1172E0.1P	165.39	2.30	165.40	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 45,T	BI-	\$Gnd1	-8.20	6.76	10.63	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 45,T	BI-	\$Gnd2	-4.57	3.84	5.97	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 45,T	BI-	\$Gnd3	-20.74	23.20	31.12	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 45,T	BI-	\$Gnd4	-22.12	24.84	33.26	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 45,T	BI-	\$Gnd11	-1.55	1.69	2.29	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 45,T	BI-	T1	0.00	0.30	0.30	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 45,T	BI-	T2	0.00	0.28	0.28	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 45,T	BI-	T3	0.00	0.26	0.26	0.00	0.00





Pagina 70 van 195

BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 7	Permanent, T Global	1172E0.1P	179.28	1.27	179.29	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 7	Permanent, T Global	\$Gnd1	-4.03	3.40	5.27	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 7	Permanent, T Global	\$Gnd2	-4.07	3.44	5.33	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 7	Permanent, T Global	\$Gnd3	-25.41	28.12	37.90	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 7	Permanent, T Global	\$Gnd4	-25.79	28.47	38.42	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 7	Permanent, T Global	\$Gnd11	-1.42	1.55	2.11	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 7	Permanent, T Global	T1	0.00	0.06	0.06	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 7	Permanent, T Global	T2	0.00	0.05	0.05	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 7	Permanent, T Global	T3	0.00	0.05	0.05	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 8	Special, T Global	1172E0.1P	140.40	1.00	140.40	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 8	Special, T Global	\$Gnd1	-4.04	3.41	5.28	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 8	Special, T Global	\$Gnd2	-4.04	3.41	5.28	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 8	Special, T Global	\$Gnd3	-20.34	23.21	30.86	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 8	Special, T Global	\$Gnd4	-20.33	23.21	30.85	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 8	Special, T Global	\$Gnd11	-1.60	1.71	2.34	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 8	Special, T Global	T1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 8	Special, T Global	T2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 8	Special, T Global	T3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB, T NL+	1172E0.1P	148.64	0.23	148.64	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB, T NL+	\$Gnd1	-1.83	1.63	2.45	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB, T NL+	\$Gnd2	-1.79	1.60	2.41	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB, T NL+	\$Gnd3	-26.60	30.32	40.33	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB, T NL+	\$Gnd4	-26.61	30.38	40.38	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB, T NL+	\$Gnd11	-1.44	1.57	2.13	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB, T NL+	T1	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB, T NL+	T2	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB, T NL+	T3	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB, T NL-	1172E0.1P	140.64	1.63	140.65	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB, T NL-	\$Gnd1	-7.95	6.56	10.31	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB, T NL-	\$Gnd2	-8.11	6.69	10.51	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB, T NL-	\$Gnd3	-16.30	18.92	24.98	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB, T NL-	\$Gnd4	-16.11	18.72	24.70	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB, T NL-	\$Gnd11	-1.80	1.69	2.61	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB, T NL-	T1	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB, T NL-	T2	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB, T NL-	T3	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA, T NR+	1172E0.1P	148.65	0.23	148.65	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA, T NR+	\$Gnd1	-1.80	1.60	2.41	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA, T NR+	\$Gnd2	-1.83	1.63	2.45	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA, T NR+	\$Gnd3	-26.76	30.53	40.59	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA, T NR+	\$Gnd4	-26.48	30.21	40.17	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA, T NR+	\$Gnd11	-1.44	1.57	2.13	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA, T NR+	T1	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA, T NR+	T2	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA, T NR+	T3	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRA, T NR-	1172E0.1P	140.68	1.63	140.69	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRA, T NR-	\$Gnd1	-8.14	6.71	10.55	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRA, T NR-	\$Gnd2	-7.94	6.55	10.30	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRA, T NR-	\$Gnd3	-16.21	18.82	24.84	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRA, T NR-	\$Gnd4	-16.20	18.82	24.84	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRA, T NR-	\$Gnd11	-1.80	1.89	2.61	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRA, T NR-	T1	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRA, T NR-	T2	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRA, T NR-	T3	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_0, T BI+	1172E0.1P	148.68	0.23	148.68	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_0, T BI+	\$Gnd1	-1.81	1.62	2.43	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_0, T BI+	\$Gnd2	-1.81	1.61	2.42	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_0, T BI+	\$Gnd3	-26.70	30.44	40.49	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_0, T BI+	\$Gnd4	-26.56	30.31	40.30	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_0, T BI+	\$Gnd11	-1.44	1.57	2.13	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_0, T BI+	T1	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_0, T BI+	T2	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_0, T BI+	T3	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_-45, T BI+	1172E0.1P	144.59	0.79	144.59	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_-45, T BI+	\$Gnd1	-2.82	2.43	3.72	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_-45, T BI+	\$Gnd2	-1.92	1.70	2.56	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_-45, T BI+	\$Gnd3	-23.06	26.17	34.88	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_-45, T BI+	\$Gnd4	-24.89	28.49	37.84	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_-45, T BI+	\$Gnd11	-1.50	1.63	2.21	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_-45, T BI+	T1	0.00	0.16	0.16	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_-45, T BI+	T2	0.00	0.14	0.14	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_-45, T BI+	T3	0.00	0.13	0.13	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_-90, T BI+	1172E0.1P	141.30	1.28	141.31	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_-90, T BI+	\$Gnd1	-5.03	4.21	6.56	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_-90, T BI+	\$Gnd2	-2.89	2.48	3.81	0.00	0.00





Pagina 71 van 195

BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd3	-19.88	22.66	30.15	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd4	-21.59	24.67	32.79	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd11	-1.59	1.71	2.33	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+	T1	0.00	0.21	0.21	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+	T2	0.00	0.19	0.19	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+	T3	0.00	0.17	0.17	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	1172E0.1P	144.51	0.79	144.51	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd1	-1.90	1.69	2.54	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd2	-2.76	2.38	3.65	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd3	-25.13	28.74	38.18	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd4	-23.01	26.14	34.82	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd11	-1.49	1.62	2.20	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	T1	0.00	0.11	0.11	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	T2	0.00	0.09	0.09	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	T3	0.00	0.08	0.08	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+	1172E0.1P	141.18	1.27	141.19	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd1	-2.91	2.50	3.84	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd2	-5.03	4.21	6.56	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd3	-21.70	24.76	32.92	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd4	-19.71	22.50	29.91	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd11	-1.59	1.71	2.33	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+	T1	0.00	0.16	0.16	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+	T2	0.00	0.14	0.14	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+	T3	0.00	0.13	0.13	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 0,T BI-	1172E0.1P	140.66	1.63	140.67	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd1	-8.05	6.64	10.44	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd2	-8.04	6.63	10.42	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd3	-16.25	18.86	24.89	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd4	-16.14	18.76	24.75	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd11	-1.80	1.89	2.62	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 0,T BI-	T1	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 0,T BI-	T2	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 0,T BI-	T3	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR -45,T BI-	1172E0.1P	140.51	1.70	140.52	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd1	-5.19	4.34	6.77	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd2	-7.51	6.21	9.75	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd3	-18.68	21.44	28.44	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd4	-17.22	19.85	26.28	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd11	-1.70	1.81	2.48	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR -45,T BI-	T1	0.00	0.11	0.11	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR -45,T BI-	T2	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR -45,T BI-	T3	0.00	0.09	0.09	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 45,T BI-	1172E0.1P	140.82	1.70	140.83	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd1	-7.60	6.28	9.85	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd2	-5.23	4.37	6.82	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd3	-17.32	19.95	26.42	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd4	-18.55	21.31	28.25	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd11	-1.70	1.81	2.48	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 45,T BI-	T1	0.00	0.16	0.16	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 45,T BI-	T2	0.00	0.14	0.14	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 45,T BI-	T3	0.00	0.13	0.13	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	10°C,T Global	1172E0.1P	154.59	0.83	154.59	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	10°C,T Global	\$Gnd1	-1.36	1.26	1.85	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	10°C,T Global	\$Gnd2	-1.36	1.25	1.85	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	10°C,T Global	\$Gnd3	-31.65	36.64	48.42	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	10°C,T Global	\$Gnd4	-31.67	36.65	48.44	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	10°C,T Global	T1	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	10°C,T Global	T2	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	10°C,T Global	T3	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	318.25	2.94	318.26	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	\$Gnd1	-0.63	0.66	0.91	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	\$Gnd2	-0.61	0.65	0.89	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	\$Gnd3	-104.71	123.98	162.28	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	\$Gnd4	-106.29	126.57	165.28	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	T1	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	T2	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	T3	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	171.60	5.25	171.68	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	\$Gnd1	-24.76	20.13	31.91	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	\$Gnd2	-28.06	22.79	36.15	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	\$Gnd3	-7.10	9.46	11.82	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	\$Gnd4	-5.81	8.05	9.93	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	T1	0.00	0.13	0.13	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	T2	0.00	0.14	0.14	0.00	0.00





Pagina 72 van 195

BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	T3	0.00	0.15	0.15	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	317.45	2.95	317.46	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	\$Gnd1	-0.62	0.65	0.90	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	\$Gnd2	-0.63	0.66	0.91	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	\$Gnd3	-104.87	124.90	163.09	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	\$Gnd4	-105.27	124.30	162.88	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	T1	0.00	0.39	0.39	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	T2	0.00	0.35	0.35	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	T3	0.00	0.29	0.29	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	171.77	5.18	171.84	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	\$Gnd1	-28.33	23.02	36.50	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	\$Gnd2	-24.98	20.31	32.19	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	\$Gnd3	-5.54	7.88	9.63	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	\$Gnd4	-7.13	9.46	11.84	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	T1	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	T2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	T3	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	1172E0.1P	319.27	2.84	319.29	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd1	-0.62	0.65	0.90	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd2	-0.62	0.65	0.90	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd3	-105.49	125.27	163.76	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd4	-106.49	126.28	165.19	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	T1	0.00	0.19	0.19	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	T2	0.00	0.17	0.17	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	T3	0.00	0.14	0.14	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	1172E0.1P	257.06	5.55	257.12	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd1	-0.87	0.86	1.22	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd2	-0.67	0.70	0.97	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd3	-68.76	79.27	104.94	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd4	-81.62	99.35	128.58	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	T1	0.00	0.92	0.92	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	T2	0.00	0.81	0.81	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	T3	0.00	0.66	0.66	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	1172E0.1P	185.32	6.05	185.42	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd1	-4.35	3.66	5.69	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd2	-0.95	0.92	1.32	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd3	-27.73	30.65	41.33	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd4	-47.47	57.01	74.18	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	T1	0.00	1.02	1.02	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	T2	0.00	0.93	0.93	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	T3	0.00	0.78	0.78	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	1172E0.1P	254.46	5.58	254.52	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd1	-0.68	0.70	0.98	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd2	-0.88	0.87	1.24	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd3	-79.88	96.61	125.36	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd4	-67.54	76.99	102.42	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	T1	0.00	1.06	1.06	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	T2	0.00	0.93	0.93	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	T3	0.00	0.77	0.77	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	1172E0.1P	185.71	6.05	185.81	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd1	-0.95	0.92	1.32	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd2	-4.24	3.57	5.54	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd3	-47.64	56.50	73.90	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd4	-27.95	30.14	41.11	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	T1	0.00	1.06	1.06	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	T2	0.00	0.97	0.97	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	T3	0.00	0.82	0.82	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	1172E0.1P	171.76	5.17	171.83	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd1	-26.71	21.71	34.42	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd2	-26.71	21.70	34.41	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd3	-6.17	8.51	10.51	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd4	-6.33	8.61	10.69	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	T1	0.00	0.08	0.08	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	T2	0.00	0.07	0.07	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	T3	0.00	0.06	0.06	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	1172E0.1P	164.63	7.13	164.79	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd1	-4.89	4.10	6.38	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd2	-24.44	19.87	31.50	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd3	-21.06	23.67	31.68	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd4	-8.87	10.79	13.97	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	T1	0.00	0.63	0.63	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	T2	0.00	0.61	0.61	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	T3	0.00	0.58	0.58	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	1172E0.1P	163.96	7.07	164.11	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd1	-24.93	20.27	32.13	0.00	0.00





Pagina 73 van 195

BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd2	-5.18	4.33	6.76	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd3	-8.34	10.71	13.57	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd4	-20.53	23.54	31.23	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	T1	0.00	0.57	0.57	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	T2	0.00	0.56	0.56	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	T3	0.00	0.53	0.53	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	309.08	0.52	309.08	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	\$Gnd1	-0.78	0.78	1.10	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	\$Gnd2	-0.77	0.77	1.09	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	\$Gnd3	-84.62	97.37	129.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	\$Gnd4	-85.18	98.23	130.02	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	T1	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	T2	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	T3	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	208.53	3.11	208.55	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	\$Gnd1	-3.04	2.61	4.01	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	\$Gnd2	-3.46	2.95	4.54	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	\$Gnd3	-32.54	35.37	48.06	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	\$Gnd4	-31.81	34.53	46.94	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	T1	0.00	0.05	0.05	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	T2	0.00	0.05	0.05	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	T3	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	308.81	0.52	308.81	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	\$Gnd1	-0.77	0.78	1.09	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	\$Gnd2	-0.78	0.78	1.10	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	\$Gnd3	-84.63	97.62	129.20	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	\$Gnd4	-84.86	97.50	129.26	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	T1	0.00	0.14	0.14	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	T2	0.00	0.12	0.12	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	T3	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	208.44	3.11	208.46	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	\$Gnd1	-3.46	2.95	4.55	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	\$Gnd2	-3.04	2.61	4.01	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	\$Gnd3	-31.67	34.43	46.78	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	\$Gnd4	-32.63	35.43	48.17	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	T1	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	T2	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	T3	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	309.60	0.50	309.60	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd1	-0.77	0.78	1.10	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd2	-0.77	0.78	1.10	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd3	-84.95	97.88	129.60	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd4	-85.35	98.26	130.15	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	T1	0.00	0.08	0.08	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	T2	0.00	0.07	0.07	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	T3	0.00	0.06	0.06	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	281.82	1.48	281.82	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd1	-0.91	0.89	1.27	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd2	-0.82	0.82	1.16	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd3	-69.21	78.57	104.70	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd4	-73.41	84.96	112.28	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	T1	0.00	0.22	0.22	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	T2	0.00	0.19	0.19	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	T3	0.00	0.15	0.15	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	249.58	2.28	249.59	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd1	-1.17	1.10	1.60	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd2	-0.98	0.94	1.36	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd3	-51.86	57.75	77.61	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd4	-58.15	66.36	88.24	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	T1	0.00	0.24	0.24	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	T2	0.00	0.22	0.22	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	T3	0.00	0.18	0.18	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	280.98	1.48	280.98	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd1	-0.83	0.82	1.17	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd2	-0.91	0.89	1.28	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd3	-72.73	83.98	111.10	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd4	-68.85	77.89	103.96	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	T1	0.00	0.30	0.30	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	T2	0.00	0.26	0.26	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	T3	0.00	0.22	0.22	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	249.69	2.28	249.70	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd1	-0.98	0.94	1.36	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd2	-1.16	1.09	1.60	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd3	-58.09	66.13	88.02	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd4	-51.98	57.68	77.65	0.00	0.00





Pagina 74 van 195

BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	T1	0.00	0.29	0.29	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	T2	0.00	0.27	0.27	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	T3	0.00	0.23	0.23	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	1172E0.1P	208.27	3.10	208.30	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd1	-3.31	2.83	4.35	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd2	-3.31	2.82	4.35	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd3	-31.94	34.71	47.17	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd4	-32.05	34.79	47.31	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	T1	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	T2	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	T3	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	1172E0.1P	222.84	3.20	222.87	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd1	-1.31	1.21	1.78	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd2	-2.10	1.85	2.79	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd3	-43.95	48.76	65.64	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd4	-37.90	41.20	55.98	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	T1	0.00	0.16	0.16	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	T2	0.00	0.15	0.15	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	T3	0.00	0.11	0.11	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	1172E0.1P	222.71	3.20	222.74	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd1	-2.08	1.83	2.77	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd2	-1.30	1.20	1.77	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd3	-37.91	41.34	56.09	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd4	-44.04	48.98	65.87	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	T1	0.00	0.12	0.12	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	T2	0.00	0.11	0.11	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	T3	0.00	0.07	0.07	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA	1172E0.1P	216.80	0.17	216.80	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA	\$Gnd1	-0.95	0.92	1.33	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA	\$Gnd2	-0.94	0.92	1.31	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA	\$Gnd3	-54.55	63.54	83.75	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA	\$Gnd4	-54.87	64.05	84.34	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA	T1	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA	T2	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA	T3	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA	1172E0.1P	173.46	2.12	173.47	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA	\$Gnd1	-1.49	1.35	2.01	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA	\$Gnd2	-1.54	1.39	2.07	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA	\$Gnd3	-32.80	37.25	49.63	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA	\$Gnd4	-32.17	36.50	48.65	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA	T1	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA	T2	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA	T3	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NLA	1172E0.1P	216.73	0.17	216.73	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NLA	\$Gnd1	-0.94	0.92	1.31	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NLA	\$Gnd2	-0.95	0.92	1.33	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NLA	\$Gnd3	-54.87	64.02	84.32	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NLA	\$Gnd4	-54.46	63.43	83.60	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NLA	T1	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NLA	T2	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NLA	T3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NLA	1172E0.1P	173.44	2.12	173.45	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NLA	\$Gnd1	-1.53	1.39	2.04	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NLA	\$Gnd2	-1.49	1.35	2.01	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NLA	\$Gnd3	-32.27	36.59	48.79	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NLA	\$Gnd4	-32.70	37.18	49.51	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NLA	T1	0.00	0.05	0.05	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NLA	T2	0.00	0.05	0.05	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NLA	T3	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	1172E0.1P	216.98	0.11	216.98	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd1	-0.95	0.92	1.32	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd2	-0.95	0.92	1.32	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd3	-54.82	63.91	84.20	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd4	-54.78	63.87	84.14	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	T1	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	T2	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	T3	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	1172E0.1P	206.93	1.00	206.93	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd1	-1.05	1.00	1.45	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd2	-0.97	0.93	1.34	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd3	-48.11	55.61	73.53	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd4	-51.40	60.24	79.19	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	T1	0.00	0.16	0.16	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	T2	0.00	0.16	0.16	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	T3	0.00	0.14	0.14	0.00	0.00





Pagina 75 van 195

BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	193.26	1.57	193.27	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd1	-1.21	1.13	1.65	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd2	-1.06	1.01	1.47	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd3	-40.75	46.62	61.92	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd4	-44.84	52.24	68.84	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_-90,T BI+	T1	0.00	0.23	0.23	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_-90,T BI+	T2	0.00	0.21	0.21	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_-90,T BI+	T3	0.00	0.19	0.19	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	206.73	1.00	206.74	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd1	-0.97	0.93	1.34	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd2	-1.05	1.00	1.45	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd3	-51.36	60.06	79.03	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd4	-47.88	55.25	73.11	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_45,T BI+	T1	0.00	0.12	0.12	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_45,T BI+	T2	0.00	0.11	0.11	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_45,T BI+	T3	0.00	0.09	0.09	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	193.38	1.57	193.38	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd1	-1.06	1.01	1.47	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd2	-1.21	1.13	1.65	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd3	-45.00	52.26	68.96	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd4	-40.68	46.43	61.74	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_90,T BI+	T1	0.00	0.17	0.17	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_90,T BI+	T2	0.00	0.16	0.16	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_90,T BI+	T3	0.00	0.13	0.13	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	173.31	2.11	173.32	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd1	-1.51	1.38	2.05	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd2	-1.51	1.38	2.05	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd3	-32.46	36.83	49.09	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd4	-32.36	36.75	48.97	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_0,T BI-	T1	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_0,T BI-	T2	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_0,T BI-	T3	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	180.92	2.19	180.93	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd1	-1.22	1.14	1.68	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd2	-1.46	1.33	1.98	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd3	-38.34	44.01	58.37	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd4	-34.44	38.95	52.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_-45,T BI-	T1	0.00	0.11	0.11	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_-45,T BI-	T2	0.00	0.09	0.09	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_-45,T BI-	T3	0.00	0.07	0.07	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	180.87	2.19	180.89	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd1	-1.46	1.33	1.97	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd2	-1.22	1.14	1.67	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd3	-34.59	39.18	52.26	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd4	-38.23	44.04	58.32	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_45,T BI-	T1	0.00	0.17	0.17	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_45,T BI-	T2	0.00	0.15	0.15	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_45,T BI-	T3	0.00	0.13	0.13	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	7	Permanent,T Global	1172E0.1P	201.37	1.13	201.38	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	7	Permanent,T Global	\$Gnd1	-1.22	1.14	1.67	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	7	Permanent,T Global	\$Gnd2	-1.22	1.14	1.67	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	7	Permanent,T Global	\$Gnd3	-40.86	46.46	61.87	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	7	Permanent,T Global	\$Gnd4	-40.95	46.53	61.98	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	7	Permanent,T Global	T1	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	7	Permanent,T Global	T2	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	7	Permanent,T Global	T3	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	8	Special,T Global	1172E0.1P	154.59	0.83	154.59	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	8	Special,T Global	\$Gnd1	-1.36	1.26	1.85	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	8	Special,T Global	\$Gnd2	-1.36	1.25	1.85	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	8	Special,T Global	\$Gnd3	-31.65	36.64	48.42	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	8	Special,T Global	\$Gnd4	-31.67	36.65	48.44	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	8	Special,T Global	T1	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	8	Special,T Global	T2	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	8	Special,T Global	T3	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII	WLB,T NL+	1172E0.1P	170.78	0.18	170.78	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII	WLB,T NL+	\$Gnd1	-1.13	1.06	1.55	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII	WLB,T NL+	\$Gnd2	-1.12	1.06	1.54	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII	WLB,T NL+	\$Gnd3	-39.79	46.47	61.18	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII	WLB,T NL+	\$Gnd4	-40.10	46.89	61.70	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII	WLB,T NL+	T1	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII	WLB,T NL+	T2	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII	WLB,T NL+	T3	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII	WRB,T NL-	1172E0.1P	143.95	1.60	143.91	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII	WRB,T NL-	\$Gnd1	-1.80	1.60	2.41	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII	WRB,T NL-	\$Gnd2	-1.86	1.65	2.49	0.00	0.00





Pagina 76 van 195

BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	\$Gnd3	-25.97	29.82	39.54	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	\$Gnd4	-25.65	29.41	39.02	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	T1	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	T2	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	T3	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	170.74	0.18	170.74	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	\$Gnd1	-1.12	1.06	1.54	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	\$Gnd2	-1.13	1.06	1.55	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	\$Gnd3	-40.03	46.81	61.59	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	\$Gnd4	-39.81	46.46	61.18	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	T1	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	T2	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	T3	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	143.89	1.60	143.90	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	\$Gnd1	-1.86	1.65	2.49	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	\$Gnd2	-1.80	1.60	2.41	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	\$Gnd3	-25.65	29.43	39.04	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	\$Gnd4	-25.96	29.82	39.54	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	T1	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	T2	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	T3	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	170.89	0.16	170.89	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd1	-1.12	1.06	1.54	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd2	-1.12	1.06	1.54	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd3	-39.98	46.72	61.49	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd4	-40.02	46.75	61.54	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	T1	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	T2	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	T3	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	164.70	0.70	164.70	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd1	-1.24	1.15	1.69	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd2	-1.14	1.08	1.57	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd3	-35.71	41.44	55.71	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd4	-38.01	44.59	58.59	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	T1	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	T2	0.00	0.09	0.09	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	T3	0.00	0.08	0.08	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	156.17	1.15	156.18	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd1	-1.43	1.31	1.94	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd2	-1.26	1.17	1.71	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd3	-31.06	35.79	47.39	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd4	-33.82	39.49	52.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	T1	0.00	0.14	0.14	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	T2	0.00	0.13	0.13	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	T3	0.00	0.11	0.11	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	164.59	0.70	164.59	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd1	-1.14	1.08	1.57	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd2	-1.24	1.15	1.69	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd3	-37.92	44.41	58.39	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd4	-35.64	41.28	54.54	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	T1	0.00	0.11	0.11	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	T2	0.00	0.11	0.11	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	T3	0.00	0.09	0.09	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	156.24	1.15	156.25	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd1	-1.26	1.17	1.71	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd2	-1.43	1.31	1.94	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd3	-33.85	39.43	51.96	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd4	-31.09	35.72	47.35	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	T1	0.00	0.15	0.15	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	T2	0.00	0.14	0.14	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	T3	0.00	0.12	0.12	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	143.81	1.60	143.82	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd1	-1.83	1.63	2.45	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd2	-1.83	1.63	2.45	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd3	-25.76	29.57	39.21	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd4	-25.76	29.56	39.21	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	T1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	T2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	T3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	148.51	1.62	148.52	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd1	-1.46	1.33	1.97	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd2	-1.75	1.57	2.35	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd3	-29.52	34.12	45.12	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd4	-27.14	31.01	41.21	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	T1	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00





Pagina 77 van 195

BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	T2	0.00	0.09	0.09	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	T3	0.00	0.08	0.08	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	148.50	1.62	148.51	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd1	-1.75	1.57	2.35	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd2	-1.46	1.33	1.97	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd3	-27.17	31.12	41.31	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd4	-29.54	34.21	45.20	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	T1	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	T2	0.00	0.09	0.09	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	T3	0.00	0.07	0.07	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	1172E0.1P	140.36	0.99	140.36	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	\$Gnd1	-4.28	3.24	5.36	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	\$Gnd2	-4.28	3.24	5.36	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	\$Gnd3	-23.50	24.50	33.95	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	\$Gnd4	-23.50	24.50	33.95	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	\$Gnd11	-1.56	1.57	2.21	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	T1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	T2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	T3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	288.64	2.55	288.65	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	\$Gnd1	-0.76	0.70	1.03	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	\$Gnd2	-0.76	0.69	1.03	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	\$Gnd3	-94.44	101.76	138.83	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	\$Gnd4	-92.20	99.87	135.92	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	\$Gnd11	-0.93	1.06	1.41	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	T1	0.00	0.24	0.24	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	T2	0.00	0.21	0.21	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	T3	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	212.39	4.07	212.43	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	\$Gnd1	-41.71	30.37	51.59	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	\$Gnd2	-42.92	31.26	53.10	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	\$Gnd3	-6.38	7.94	10.19	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	\$Gnd4	-5.53	7.17	9.05	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	\$Gnd11	-16.51	14.00	21.64	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	T1	0.00	0.26	0.26	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	T2	0.00	0.21	0.21	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	T3	0.00	0.18	0.18	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	288.55	2.55	288.57	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	\$Gnd1	-0.76	0.69	1.03	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	\$Gnd2	-0.76	0.70	1.03	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	\$Gnd3	-93.63	101.16	137.84	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	\$Gnd4	-92.89	100.33	136.73	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	\$Gnd11	-0.93	1.04	1.39	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	T1	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	T2	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	T3	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	212.23	4.08	212.26	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	\$Gnd1	-42.76	31.13	52.89	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	\$Gnd2	-41.86	30.48	51.79	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	\$Gnd3	-6.14	7.71	9.86	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	\$Gnd4	-5.72	7.34	9.30	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	\$Gnd11	-16.45	13.95	21.57	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	T1	0.00	0.21	0.21	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	T2	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	T3	0.00	0.19	0.19	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	289.23	2.52	289.24	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd1	-0.76	0.69	1.03	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd2	-0.76	0.69	1.03	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd3	-94.36	101.81	138.81	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd4	-92.85	100.44	136.78	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd11	-0.92	1.04	1.39	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	T1	0.00	0.13	0.13	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	T2	0.00	0.12	0.12	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	T3	0.00	0.11	0.11	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	221.68	4.64	221.73	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd1	-1.08	0.93	1.42	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd2	-0.93	0.82	1.24	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd3	-61.91	64.72	89.56	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd4	-57.97	63.24	85.79	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd11	-1.11	1.59	1.94	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	T1	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	T2	0.00	0.96	0.96	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	T3	0.00	0.85	0.85	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	165.04	4.87	165.11	0.00	0.00





Pagina 78 van 195

BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd1	-7.97	5.90	9.91	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd2	-2.06	1.63	2.63	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd3	-28.66	28.97	40.75	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd4	-26.57	27.80	38.45	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd11	-1.44	2.03	2.49	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	T1	0.00	1.39	1.39	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	T2	0.00	1.32	1.32	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	T3	0.00	1.20	1.20	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	1172E0.1P	221.20	4.64	221.25	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd1	-0.94	0.82	1.25	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd2	-1.08	0.93	1.43	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd3	-58.10	63.26	85.89	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd4	-61.03	63.84	88.32	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd11	-1.11	1.53	1.89	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	T1	0.00	0.95	0.95	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	T2	0.00	0.87	0.87	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	T3	0.00	0.76	0.76	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	1172E0.1P	165.13	4.87	165.20	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd1	-2.06	1.63	2.63	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd2	-7.95	5.89	9.89	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd3	-26.68	27.89	38.59	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd4	-28.60	28.92	40.68	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd11	-1.44	2.01	2.47	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	T1	0.00	1.37	1.37	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	T2	0.00	1.29	1.29	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	T3	0.00	1.17	1.17	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	1172E0.1P	212.69	4.05	212.73	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd1	-42.35	30.84	52.39	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd2	-42.52	30.96	52.60	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd3	-6.24	7.81	10.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd4	-5.60	7.23	9.15	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd11	-16.64	14.11	21.82	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	T1	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	T2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	T3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	1172E0.1P	175.51	5.88	175.61	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd1	-22.32	16.28	27.63	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd2	-30.40	22.14	37.61	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd3	-10.98	12.31	16.50	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd4	-10.30	11.62	15.53	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd11	-2.76	2.89	4.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	T1	0.00	1.32	1.32	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	T2	0.00	1.26	1.26	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	T3	0.00	1.16	1.16	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	1172E0.1P	175.02	5.90	175.12	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd1	-30.34	22.10	37.53	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd2	-22.13	16.14	27.39	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd3	-10.63	11.92	15.97	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd4	-10.69	12.06	16.11	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd11	-2.75	2.91	4.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	T1	0.00	1.37	1.37	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	T2	0.00	1.30	1.30	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	T3	0.00	1.21	1.21	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA+	1172E0.1P	280.65	0.33	280.65	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA+	\$Gnd1	-1.04	0.90	1.37	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA+	\$Gnd2	-1.03	0.89	1.36	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA+	\$Gnd3	-71.32	73.45	102.38	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA+	\$Gnd4	-70.31	72.63	101.09	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA+	\$Gnd11	-0.99	1.10	1.48	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA+	T1	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA+	T2	0.00	0.08	0.08	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA+	T3	0.00	0.08	0.08	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA-	1172E0.1P	221.48	2.26	221.50	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA-	\$Gnd1	-22.08	16.11	27.33	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA-	\$Gnd2	-22.10	16.12	27.36	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA-	\$Gnd3	-20.25	20.56	28.86	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA-	\$Gnd4	-19.57	19.96	27.95	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA-	\$Gnd11	-1.68	1.67	2.37	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA-	T1	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA-	T2	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA-	T3	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA+	1172E0.1P	280.62	0.33	280.62	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA+	\$Gnd1	-1.03	0.89	1.37	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA+	\$Gnd2	-1.04	0.90	1.37	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA+	\$Gnd3	-71.05	73.26	102.06	0.00	0.00





Pagina 79 van 195

BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	\$Gnd4	-70.53	72.76	101.33	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	\$Gnd11	-0.99	1.09	1.48	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	T1	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	T2	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	T3	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	221.45	2.26	221.46	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	\$Gnd1	-22.24	16.23	27.54	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	\$Gnd2	-21.91	15.99	27.12	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	\$Gnd3	-20.17	20.49	28.75	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	\$Gnd4	-19.66	20.04	28.07	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	\$Gnd11	-1.68	1.68	2.38	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	T1	0.00	0.07	0.07	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	T2	0.00	0.07	0.07	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	T3	0.00	0.06	0.06	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	280.94	0.32	280.94	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd1	-1.03	0.90	1.37	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd2	-1.03	0.89	1.37	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd3	-71.34	73.53	102.45	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd4	-70.57	72.86	101.43	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd11	-0.99	1.09	1.48	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	T1	0.00	0.06	0.06	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	T2	0.00	0.05	0.05	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	T3	0.00	0.05	0.05	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	248.71	1.21	248.71	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd1	-1.42	1.18	1.84	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd2	-1.25	1.05	1.64	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd3	-55.34	55.72	78.53	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd4	-53.93	55.10	77.10	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd11	-1.09	1.22	1.64	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	T1	0.00	0.34	0.34	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	T2	0.00	0.31	0.31	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	T3	0.00	0.26	0.26	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	223.31	2.01	223.32	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd1	-5.04	3.79	6.31	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd2	-3.00	2.32	3.79	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd3	-39.84	39.33	55.98	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd4	-38.61	38.43	54.47	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd11	-1.22	1.34	1.81	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	T1	0.00	0.41	0.41	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	T2	0.00	0.38	0.38	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	T3	0.00	0.34	0.34	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	248.53	1.21	248.53	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd1	-1.26	1.06	1.65	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd2	-1.42	1.18	1.85	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd3	-54.20	55.29	77.43	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd4	-54.73	55.15	77.70	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd11	-1.09	1.21	1.63	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	T1	0.00	0.26	0.26	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	T2	0.00	0.24	0.24	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	T3	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	223.32	2.01	223.33	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd1	-3.04	2.34	3.84	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd2	-4.99	3.75	6.24	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd3	-38.95	38.72	54.92	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd4	-39.50	39.03	55.53	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd11	-1.22	1.33	1.80	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	T1	0.00	0.35	0.35	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	T2	0.00	0.33	0.33	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	T3	0.00	0.29	0.29	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	221.49	2.25	221.50	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd1	-22.25	16.23	27.54	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd2	-22.09	16.12	27.34	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd3	-20.14	20.45	28.70	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd4	-19.54	19.93	27.91	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd11	-1.69	1.68	2.38	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	T1	0.00	0.05	0.05	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	T2	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	T3	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	220.22	2.66	220.23	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd1	-12.10	8.89	15.01	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd2	-14.26	10.45	17.68	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd3	-28.48	28.32	40.16	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd4	-28.28	28.12	39.88	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd11	-1.39	1.45	2.01	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	T1	0.00	0.24	0.24	0.00	0.00





Pagina 80 van 195

BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	T2	0.00	0.24	0.24	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	T3	0.00	0.22	0.22	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	220.00	2.66	220.02	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd1	-14.26	10.45	17.68	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd2	-11.91	8.75	14.78	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd3	-28.75	28.54	40.51	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd4	-28.13	28.01	39.70	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd11	-1.39	1.46	2.02	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	T1	0.00	0.30	0.30	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	T2	0.00	0.30	0.30	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	T3	0.00	0.27	0.27	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_B,T NL+	1172E0.1P	184.12	0.15	184.12	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_B,T NL+	\$Gnd1	-1.45	1.19	1.87	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_B,T NL+	\$Gnd2	-1.44	1.19	1.86	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_B,T NL+	\$Gnd3	-40.50	42.06	58.39	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_B,T NL+	\$Gnd4	-40.75	42.31	58.75	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_B,T NL+	\$Gnd11	-1.26	1.32	1.83	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_B,T NL+	T1	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_B,T NL+	T2	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_B,T NL+	T3	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	162.44	1.96	162.45	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	\$Gnd1	-9.72	7.16	12.07	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	\$Gnd2	-9.87	7.27	12.26	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	\$Gnd3	-21.18	21.93	30.49	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	\$Gnd4	-21.42	22.14	30.80	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	\$Gnd11	-1.62	1.62	2.29	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	T1	0.00	0.06	0.06	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	T2	0.00	0.06	0.06	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	T3	0.00	0.06	0.06	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	184.11	0.16	184.11	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	\$Gnd1	-1.44	1.19	1.86	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	\$Gnd2	-1.45	1.19	1.88	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	\$Gnd3	-40.45	42.04	58.34	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	\$Gnd4	-40.79	42.32	58.78	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	\$Gnd11	-1.26	1.32	1.83	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	T1	0.00	0.07	0.07	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	T2	0.00	0.07	0.07	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	T3	0.00	0.07	0.07	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	162.43	1.96	162.44	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	\$Gnd1	-9.82	7.24	12.20	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	\$Gnd2	-9.75	7.19	12.12	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	\$Gnd3	-21.19	21.94	30.50	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	\$Gnd4	-21.41	22.14	30.80	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	\$Gnd11	-1.62	1.62	2.29	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	T1	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	T2	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	T3	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	184.22	0.14	184.22	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd1	-1.44	1.19	1.87	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd2	-1.44	1.19	1.87	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd3	-40.53	42.11	58.45	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd4	-40.83	42.37	58.84	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd11	-1.26	1.32	1.83	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	T1	0.00	0.05	0.05	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	T2	0.00	0.05	0.05	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	T3	0.00	0.05	0.05	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	173.45	0.86	173.46	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd1	-1.94	1.55	2.48	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd2	-1.68	1.37	2.17	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd3	-34.86	35.82	49.98	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd4	-35.01	36.25	50.40	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd11	-1.33	1.38	1.91	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	T1	0.00	0.14	0.14	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	T2	0.00	0.13	0.13	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	T3	0.00	0.11	0.11	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	165.03	1.48	165.04	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd1	-3.78	2.88	4.75	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd2	-2.79	2.16	3.53	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd3	-29.24	29.83	41.77	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd4	-29.21	29.97	41.85	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd11	-1.41	1.46	2.03	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	T1	0.00	0.22	0.22	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	T2	0.00	0.21	0.21	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	T3	0.00	0.18	0.18	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	173.42	0.87	173.43	0.00	0.00





Pagina 81 van 195

BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIIII WL_45,T BI+	\$Gnd1	-1.69	1.37	2.17	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIIII WL_45,T BI+	\$Gnd2	-1.95	1.56	2.50	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIIII WL_45,T BI+	\$Gnd3	-34.64	35.92	49.90	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIIII WL_45,T BI+	\$Gnd4	-35.13	36.04	50.33	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIIII WL_45,T BI+	\$Gnd11	-1.33	1.40	1.93	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIIII WL_45,T BI+	T1	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIIII WL_45,T BI+	T2	0.00	0.24	0.24	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIIII WL_45,T BI+	T3	0.00	0.21	0.21	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	165.06	1.48	165.07	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIIII WL_90,T BI+	\$Gnd1	-2.77	2.15	3.51	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIIII WL_90,T BI+	\$Gnd2	-3.80	2.90	4.78	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIIII WL_90,T BI+	\$Gnd3	-28.90	29.70	41.44	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIIII WL_90,T BI+	\$Gnd4	-29.56	30.12	42.20	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIIII WL_90,T BI+	\$Gnd11	-1.41	1.48	2.04	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIIII WL_90,T BI+	T1	0.00	0.33	0.33	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIIII WL_90,T BI+	T2	0.00	0.31	0.31	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIIII WL_90,T BI+	T3	0.00	0.28	0.28	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	162.43	1.96	162.44	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIIII WR_0,T BI-	\$Gnd1	-9.80	7.22	12.17	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIIII WR_0,T BI-	\$Gnd2	-9.84	7.25	12.22	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIIII WR_0,T BI-	\$Gnd3	-21.15	21.91	30.45	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIIII WR_0,T BI-	\$Gnd4	-21.38	22.11	30.76	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIIII WR_0,T BI-	\$Gnd11	-1.62	1.62	2.29	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIIII WR_0,T BI-	T1	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIIII WR_0,T BI-	T2	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIIII WR_0,T BI-	T3	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	162.96	2.06	162.97	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIIII WR_-45,T BI-	\$Gnd1	-5.96	4.45	7.44	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIIII WR_-45,T BI-	\$Gnd2	-7.32	5.43	9.12	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIIII WR_-45,T BI-	\$Gnd3	-24.46	25.15	35.09	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIIII WR_-45,T BI-	\$Gnd4	-25.07	25.64	35.86	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIIII WR_-45,T BI-	\$Gnd11	-1.50	1.54	2.16	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIIII WR_-45,T BI-	T1	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIIII WR_-45,T BI-	T2	0.00	0.24	0.24	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIIII WR_-45,T BI-	T3	0.00	0.22	0.22	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	162.89	2.06	162.90	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIIII WR_45,T BI-	\$Gnd1	-7.25	5.38	9.02	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIIII WR_45,T BI-	\$Gnd2	-5.97	4.46	7.46	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIIII WR_45,T BI-	\$Gnd3	-24.81	25.41	35.51	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIIII WR_45,T BI-	\$Gnd4	-24.77	25.42	35.49	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIIII WR_45,T BI-	\$Gnd11	-1.50	1.53	2.15	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIIII WR_45,T BI-	T1	0.00	0.15	0.15	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIIII WR_45,T BI-	T2	0.00	0.14	0.14	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIIII WR_45,T BI-	T3	0.00	0.13	0.13	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	7	Permanent,T Global	1172E0.1P	179.95	1.23	179.95	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	7	Permanent,T Global	\$Gnd1	-4.37	3.31	5.48	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	7	Permanent,T Global	\$Gnd2	-4.35	3.29	5.46	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	7	Permanent,T Global	\$Gnd3	-30.14	30.50	42.88	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	7	Permanent,T Global	\$Gnd4	-29.99	30.36	42.67	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	7	Permanent,T Global	\$Gnd11	-1.38	1.42	1.98	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	7	Permanent,T Global	T1	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	7	Permanent,T Global	T2	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	7	Permanent,T Global	T3	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	8	Special,T Global	1172E0.1P	140.36	0.99	140.36	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	8	Special,T Global	\$Gnd1	-4.28	3.24	5.36	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	8	Special,T Global	\$Gnd2	-4.28	3.24	5.36	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	8	Special,T Global	\$Gnd3	-23.50	24.50	33.95	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	8	Special,T Global	\$Gnd4	-23.50	24.50	33.95	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	8	Special,T Global	\$Gnd11	-1.56	1.57	2.21	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	8	Special,T Global	T1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	8	Special,T Global	T2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	8	Special,T Global	T3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M	ZIIII WLB,T NL+	1172E0.1P	149.39	0.33	149.39	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M	ZIIII WLB,T NL+	\$Gnd1	-1.90	1.52	2.43	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M	ZIIII WLB,T NL+	\$Gnd2	-1.88	1.51	2.41	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M	ZIIII WLB,T NL+	\$Gnd3	-30.43	31.80	44.01	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M	ZIIII WLB,T NL+	\$Gnd4	-30.45	31.83	44.04	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M	ZIIII WLB,T NL+	\$Gnd11	-1.41	1.45	2.02	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M	ZIIII WLB,T NL+	T1	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M	ZIIII WLB,T NL+	T2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M	ZIIII WLB,T NL+	T3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M	ZIIII WRB,T NL-	1172E0.1P	139.99	1.52	140.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M	ZIIII WRB,T NL-	\$Gnd1	-8.64	6.38	10.74	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M	ZIIII WRB,T NL-	\$Gnd2	-8.71	6.44	10.84	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M	ZIIII WRB,T NL-	\$Gnd3	-18.79	19.85	27.34	0.00	0.00	0.00





Pagina 82 van 195

BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	\$Gnd4	-18.83	19.89	27.39	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	\$Gnd11	-1.73	1.72	2.44	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	T1	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	T2	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	T3	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	149.39	0.33	149.39	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	\$Gnd1	-1.88	1.51	2.41	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	\$Gnd2	-1.90	1.52	2.43	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	\$Gnd3	-30.40	31.79	43.99	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	\$Gnd4	-30.46	31.82	44.05	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	\$Gnd11	-1.41	1.45	2.02	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	T1	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	T2	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	T3	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	139.99	1.52	139.99	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	\$Gnd1	-8.71	6.43	10.83	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	\$Gnd2	-8.64	6.39	10.75	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	\$Gnd3	-18.80	19.86	27.35	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	\$Gnd4	-18.83	19.88	27.38	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	\$Gnd11	-1.73	1.72	2.44	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	T1	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	T2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	T3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	149.44	0.32	149.45	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd1	-1.89	1.51	2.42	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd2	-1.89	1.51	2.42	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd3	-30.45	31.83	44.05	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd4	-30.49	31.86	44.10	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd11	-1.41	1.45	2.02	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	T1	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	T2	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	T3	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	143.85	0.70	143.85	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd1	-2.68	2.08	3.39	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd2	-2.32	1.82	2.95	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd3	-27.09	28.17	39.08	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd4	-27.01	28.24	39.08	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd11	-1.47	1.50	2.10	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	T1	0.00	0.13	0.13	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	T2	0.00	0.12	0.12	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	T3	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	140.60	1.17	140.60	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd1	-4.53	3.42	5.67	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd2	-3.73	2.84	4.68	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd3	-23.87	24.82	34.43	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd4	-23.67	24.71	34.22	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd11	-1.55	1.57	2.21	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	T1	0.00	0.18	0.18	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	T2	0.00	0.17	0.17	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	T3	0.00	0.15	0.15	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	143.85	0.70	143.85	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd1	-2.32	1.83	2.95	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd2	-2.69	2.09	3.41	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd3	-26.93	28.16	38.97	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd4	-27.11	28.18	39.11	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd11	-1.47	1.50	2.11	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	T1	0.00	0.15	0.15	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	T2	0.00	0.14	0.14	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	T3	0.00	0.12	0.12	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	140.61	1.17	140.62	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd1	-3.72	2.83	4.68	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd2	-4.53	3.42	5.68	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd3	-23.62	24.67	34.15	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd4	-23.92	24.87	34.51	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd11	-1.55	1.57	2.21	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	T1	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	T2	0.00	0.19	0.19	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	T3	0.00	0.17	0.17	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	139.99	1.52	140.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd1	-8.69	6.42	10.81	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd2	-8.70	6.43	10.81	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd3	-18.78	19.84	27.32	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd4	-18.81	19.87	27.36	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd11	-1.74	1.72	2.44	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	T1	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00





Pagina 83 van 195

BP-25-8	R1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	T2	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	R1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	T3	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	R1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	140.12	1.57	140.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	R1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd1	-6.14	4.58	7.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	R1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd2	-6.99	5.19	8.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	R1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd3	-20.91	21.93	30.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	R1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd4	-21.17	22.13	30.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	R1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd11	-1.64	1.64	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	R1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	T1	0.00	0.15	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	R1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	T2	0.00	0.14	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	R1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	T3	0.00	0.13	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	R1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	140.08	1.57	140.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	R1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd1	-6.96	5.17	8.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	R1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd2	-6.12	4.57	7.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	R1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd3	-21.14	22.10	30.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	R1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd4	-20.97	21.99	30.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	R1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd11	-1.64	1.64	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	R1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	T1	0.00	0.13	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	R1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	T2	0.00	0.12	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	R1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	T3	0.00	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Summary of Joint Support Reactions For All Load Cases for Structure Range

Str. No.	Structure Name	Load Case	Joint Label	Long. Force (kN)	Tran. Force (kN)	Vert. Force (kN)	Shear Force (kN)	Tran. Moment (kN-m)	Long. Moment (kN-m)	Bending Moment (kN-m)	Vert. Moment (kN-m)	Found. Usage %
TM 78	DEI+0.tow	10°C,T Global	1172E0.1P	0.58	0.02	-170.92	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	10°C,T Global	\$Gnd1	0.94	-0.94	0.96	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	10°C,T Global	\$Gnd2	0.87	0.87	0.88	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	10°C,T Global	\$Gnd3	-38.70	-38.57	31.32	54.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	10°C,T Global	\$Gnd4	-31.19	31.10	25.08	44.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	10°C,T Global	\$Gnd9	-78.36	-0.00	45.33	78.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NLA	1172E0.1P	1.88	-3.82	-261.33	4.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NLA	\$Gnd1	1.13	-1.14	1.21	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NLA	\$Gnd2	0.63	0.63	0.58	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NLA	\$Gnd3	-99.01	-98.59	81.57	139.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NLA	\$Gnd4	-27.01	26.85	22.32	38.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NLA	\$Gnd9	-131.33	-0.14	77.35	131.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NLA	1172E0.1P	1.71	4.03	-263.61	4.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NLA	\$Gnd1	0.65	-0.66	0.61	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NLA	\$Gnd2	0.93	0.94	0.95	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NLA	\$Gnd3	-40.44	-40.21	33.69	57.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NLA	\$Gnd4	-85.84	85.45	70.59	121.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NLA	\$Gnd9	-135.11	0.09	79.50	135.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NLA	1172E0.1P	1.88	-3.82	-261.33	4.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NLA	\$Gnd1	1.13	-1.14	1.21	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NLA	\$Gnd2	0.63	0.63	0.58	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NLA	\$Gnd3	-99.01	-98.59	81.57	139.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NLA	\$Gnd4	-27.01	26.85	22.32	38.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NLA	\$Gnd9	-131.33	-0.14	77.35	131.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NLA	1172E0.1P	1.71	4.03	-263.61	4.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NLA	\$Gnd1	0.65	-0.66	0.61	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NLA	\$Gnd2	0.93	0.94	0.95	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NLA	\$Gnd3	-40.44	-40.21	33.69	57.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NLA	\$Gnd4	-85.84	85.45	70.59	121.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NLA	\$Gnd9	-135.11	0.09	79.50	135.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	1.88	-3.82	-261.33	4.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd1	1.13	-1.14	1.21	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd2	0.63	0.63	0.58	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd3	-99.01	-98.59	81.57	139.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd4	-27.01	26.85	22.32	38.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd9	-131.33	-0.14	77.35	131.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	4.91	-3.53	-214.04	6.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd1	1.23	-1.24	1.33	1.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd2	0.72	0.72	0.69	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd3	-69.49	-69.24	57.02	98.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd4	-23.21	23.11	19.04	32.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd9	-97.15	-0.06	57.19	97.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	5.15	0.12	-193.26	5.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd1	0.94	-0.94	0.96	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00





Pagina 84 van 195

TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd2	0.87	0.87	0.88	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd3	-42.34	-42.19	34.67	59.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd4	-33.88	33.77	27.61	47.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd9	-84.91	-0.01	49.65	84.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	1172E0.1P	-2.49	-3.59	-224.53	4.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd1	1.01	-1.02	1.06	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd2	0.68	0.68	0.65	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd3	-72.14	-71.86	58.68	101.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd4	-27.57	27.45	22.34	38.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd9	-107.25	-0.06	62.28	107.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	1172E0.1P	-3.53	-0.04	-208.31	3.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd1	0.84	-0.84	0.84	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd2	0.78	0.79	0.77	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd3	-48.54	-48.35	39.23	68.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd4	-39.36	39.21	31.63	55.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd9	-97.60	-0.01	56.26	97.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	1172E0.1P	1.71	4.03	-263.61	4.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd1	0.65	-0.66	0.61	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd2	0.93	0.94	0.95	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd3	-40.44	-40.21	33.69	57.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd4	-85.84	85.45	70.59	121.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd9	-135.11	0.09	79.50	135.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	1172E0.1P	-2.56	3.54	-230.35	4.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd1	0.71	-0.71	0.68	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd2	0.89	0.90	0.90	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd3	-38.57	-38.39	31.57	54.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd4	-64.44	64.19	52.35	90.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd9	-112.53	0.04	65.42	112.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	1172E0.1P	4.67	3.78	-210.35	6.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd1	0.76	-0.76	0.75	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd2	1.02	1.03	1.07	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd3	-32.17	-32.03	26.63	45.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd4	-56.53	56.33	46.19	79.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd9	-96.84	0.03	56.85	96.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA+	1172E0.1P	2.06	-0.82	-303.91	2.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA+	\$Gnd1	0.81	-0.82	0.81	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA+	\$Gnd2	0.64	0.64	0.59	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA+	\$Gnd3	-92.82	-92.34	76.54	130.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA+	\$Gnd4	-49.05	48.75	40.29	69.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA+	\$Gnd9	-151.54	-0.09	88.84	151.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA-	1172E0.1P	2.04	1.12	-305.39	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA-	\$Gnd1	0.68	-0.68	0.64	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA-	\$Gnd2	0.73	0.74	0.71	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA-	\$Gnd3	-64.64	-64.26	53.28	91.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA-	\$Gnd4	-78.01	77.58	64.24	110.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA-	\$Gnd9	-153.03	0.03	89.71	153.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA+	1172E0.1P	2.06	-0.82	-303.91	2.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA+	\$Gnd1	0.81	-0.82	0.81	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA+	\$Gnd2	0.64	0.64	0.59	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA+	\$Gnd3	-92.82	-92.34	76.54	130.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA+	\$Gnd4	-49.05	48.75	40.29	69.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA+	\$Gnd9	-151.54	-0.09	88.84	151.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA-	1172E0.1P	2.04	1.12	-305.39	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA-	\$Gnd1	0.68	-0.68	0.64	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA-	\$Gnd2	0.73	0.74	0.71	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA-	\$Gnd3	-64.64	-64.26	53.28	91.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA-	\$Gnd4	-78.01	77.58	64.24	110.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA-	\$Gnd9	-153.03	0.03	89.71	153.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	1172E0.1P	2.06	-0.82	-303.91	2.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd1	0.81	-0.82	0.81	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd2	0.64	0.64	0.59	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd3	-92.82	-92.34	76.54	130.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd4	-49.05	48.75	40.29	69.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd9	-151.54	-0.09	88.84	151.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -45,T BI+	1172E0.1P	2.91	-0.80	-289.98	3.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd1	0.80	-0.81	0.80	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd2	0.67	0.67	0.63	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd3	-81.51	-81.10	67.10	114.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd4	-50.45	50.17	41.46	71.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd9	-141.91	-0.06	83.12	141.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -90,T BI+	1172E0.1P	3.01	0.15	-286.05	3.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd1	0.76	-0.77	0.74	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd2	0.70	0.71	0.67	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd3	-71.41	-71.05	58.78	100.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd4	-57.52	57.21	47.23	81.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00





Pagina 85 van 195

TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd9	-139.22	-0.02	81.50	139.22	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	1172E0.1P	0.77	-0.85	-294.59	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd1	0.78	-0.79	0.77	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd2	0.66	0.66	0.62	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd3	-82.55	-82.14	67.79	116.45	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd4	-52.72	52.42	43.21	74.35	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd9	-145.39	-0.06	84.94	145.39	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	1172E0.1P	0.47	0.10	-290.76	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd1	0.74	-0.75	0.72	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd2	0.69	0.69	0.65	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd3	-73.38	-73.00	60.21	103.51	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd4	-59.29	58.97	48.52	83.62	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd9	-143.07	-0.03	83.49	143.07	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	1172E0.1P	2.04	1.12	-305.39	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd1	0.68	-0.68	0.64	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd2	0.73	0.74	0.71	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd3	-64.64	-64.26	53.28	91.15	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd4	-78.01	77.58	64.24	110.02	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd9	-153.03	0.03	89.71	153.03	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	1172E0.1P	0.75	1.05	-296.54	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd1	0.70	-0.70	0.67	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd2	0.71	0.72	0.69	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd3	-67.07	-66.70	55.13	94.59	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd4	-69.42	69.06	56.92	97.92	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd9	-146.98	0.01	85.89	146.98	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	1172E0.1P	2.86	1.11	-289.65	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd1	0.72	-0.72	0.69	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd2	0.73	0.74	0.71	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd3	-65.14	-64.79	53.67	91.88	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd4	-66.43	66.08	54.56	93.70	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd9	-141.97	0.01	83.14	141.97	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA	1172E0.1P	0.92	-0.77	-209.13	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA	\$Gnd2	0.92	-0.93	0.94	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA	\$Gnd3	0.77	0.77	0.76	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA	\$Gnd4	-54.67	-54.46	44.62	77.17	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA	\$Gnd9	-96.98	-0.02	56.40	96.98	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA	1172E0.1P	0.88	0.87	-209.58	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA	\$Gnd1	0.82	-0.82	0.82	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA	\$Gnd2	0.84	0.85	0.85	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA	\$Gnd3	-42.89	-42.72	34.96	60.54	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA	\$Gnd4	-45.22	45.05	36.77	63.84	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA	\$Gnd9	-97.74	0.00	56.84	97.74	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NLA	1172E0.1P	0.91	-0.77	-209.13	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NLA	\$Gnd1	0.92	-0.93	0.94	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NLA	\$Gnd2	0.77	0.77	0.76	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NLA	\$Gnd3	-54.67	-54.46	44.62	77.17	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NLA	\$Gnd4	-33.40	33.27	27.05	47.15	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NLA	\$Gnd9	-96.98	-0.02	56.40	96.98	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NLA	1172E0.1P	0.88	0.87	-209.58	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NLA	\$Gnd1	0.82	-0.82	0.82	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NLA	\$Gnd2	0.84	0.85	0.85	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NLA	\$Gnd3	-42.89	-42.72	34.96	60.54	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NLA	\$Gnd4	-45.22	45.05	36.77	63.84	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NLA	\$Gnd9	-97.74	0.00	56.84	97.74	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	1172E0.1P	0.91	-0.77	-209.13	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd1	0.92	-0.93	0.94	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd2	0.77	0.77	0.76	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd3	-54.67	-54.46	44.62	77.17	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd4	-33.40	33.27	27.05	47.15	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd9	-96.98	-0.02	56.40	96.98	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	1172E0.1P	1.61	-0.67	-205.18	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd1	0.92	-0.92	0.94	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd2	0.79	0.80	0.78	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd3	-50.88	-50.69	41.48	71.82	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd4	-34.31	34.19	27.84	48.44	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd9	-94.22	-0.02	54.81	94.22	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -90,T BI+	1172E0.1P	1.71	0.06	-204.40	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd1	0.88	-0.89	0.89	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd2	0.82	0.82	0.82	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd3	-46.81	-46.63	38.17	66.07	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd4	-37.66	37.52	30.56	53.16	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd9	-93.79	-0.01	54.55	93.79	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 45,T BI+	1172E0.1P	0.13	-0.70	-208.18	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd1	0.89	-0.90	0.91	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00





Pagina 86 van 195

TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd2	0.78	0.78	0.77	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd3	-51.80	-51.61	42.15	73.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd4	-35.57	35.44	28.80	50.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd9	-96.62	-0.02	56.07	96.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-0.03	0.03	-207.44	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd1	0.86	-0.87	0.87	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd2	0.80	0.81	0.80	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd3	-48.06	-47.88	39.09	67.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd4	-38.77	38.63	31.38	54.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd9	-96.34	-0.01	55.87	96.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	0.88	0.87	-209.58	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd1	0.82	-0.82	0.82	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd2	0.84	0.85	0.85	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd3	-42.89	-42.72	34.96	60.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd4	-45.22	45.05	36.77	63.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd9	-97.74	0.00	56.84	97.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	0.11	0.76	-208.67	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd1	0.83	-0.83	0.83	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd2	0.83	0.83	0.83	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd3	-44.79	-44.61	36.46	63.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd4	-42.78	42.62	34.66	60.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd9	-97.21	0.00	56.42	97.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	1.57	0.79	-205.20	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd1	0.85	-0.85	0.85	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd2	0.84	0.85	0.85	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd3	-43.68	-43.51	35.63	61.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd4	-41.35	41.20	33.56	58.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd9	-94.51	0.00	54.97	94.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1172E0.1P	0.98	0.06	-223.94	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	\$Gnd1	0.85	-0.85	0.85	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	\$Gnd2	0.79	0.79	0.78	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	\$Gnd3	-50.80	-50.60	41.43	71.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	\$Gnd4	-40.94	40.78	33.25	57.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	\$Gnd9	-101.45	-0.01	58.98	101.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1172E0.1P	0.58	0.02	-170.92	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	\$Gnd1	0.94	-0.94	0.96	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	\$Gnd2	0.87	0.87	0.88	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	\$Gnd3	-38.70	-38.57	31.32	54.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	\$Gnd4	-31.19	31.10	25.08	44.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	\$Gnd9	-78.36	-0.00	45.33	78.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NLA	1172E0.1P	0.62	-0.53	-172.46	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NLA	\$Gnd1	0.98	-0.99	1.02	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NLA	\$Gnd2	0.84	0.84	0.84	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NLA	\$Gnd3	-43.18	-43.04	35.02	60.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NLA	\$Gnd4	-27.97	27.88	22.44	39.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NLA	\$Gnd9	-79.14	-0.01	45.82	79.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NLA	1172E0.1P	0.59	0.59	-172.70	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NLA	\$Gnd1	0.89	-0.90	0.91	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NLA	\$Gnd2	0.90	0.90	0.92	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NLA	\$Gnd3	-35.54	-35.42	28.76	50.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NLA	\$Gnd4	-35.50	35.39	28.63	50.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NLA	\$Gnd9	-79.76	0.00	46.17	79.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NLA	1172E0.1P	0.62	-0.53	-172.46	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NLA	\$Gnd1	0.98	-0.99	1.02	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NLA	\$Gnd2	0.84	0.84	0.84	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NLA	\$Gnd3	-43.18	-43.04	35.02	60.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NLA	\$Gnd4	-27.97	27.88	22.44	39.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NLA	\$Gnd9	-79.14	-0.01	45.82	79.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NLA	1172E0.1P	0.59	0.59	-172.70	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NLA	\$Gnd1	0.89	-0.90	0.91	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NLA	\$Gnd2	0.90	0.90	0.92	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NLA	\$Gnd3	-35.54	-35.42	28.76	50.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NLA	\$Gnd4	-35.50	35.39	28.63	50.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NLA	\$Gnd9	-79.76	0.00	46.17	79.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	0.62	-0.53	-172.46	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd1	0.98	-0.99	1.02	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd2	0.84	0.84	0.84	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd3	-43.18	-43.04	35.02	60.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd4	-27.97	27.88	22.44	39.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd9	-79.14	-0.01	45.82	79.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	1.09	-0.46	-170.42	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd1	0.97	-0.98	1.01	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd2	0.86	0.86	0.86	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd3	-40.93	-40.79	33.17	57.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd4	-28.70	28.61	23.07	40.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00





Pagina 87 van 195

TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd9	-77.72	-0.01	45.02	77.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	1.16	0.03	-170.09	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd1	0.94	-0.95	0.97	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd2	0.88	0.88	0.89	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd3	-38.36	-38.23	31.08	54.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd4	-30.89	30.79	24.86	43.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd9	-77.62	-0.00	44.96	77.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	0.11	-0.48	-172.37	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd1	0.96	-0.96	0.99	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd2	0.85	0.85	0.85	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd3	-41.52	-41.38	33.60	58.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd4	-29.50	29.40	23.69	41.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd9	-79.33	-0.01	45.87	79.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	0.01	0.01	-172.06	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd1	0.93	-0.93	0.95	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd2	0.86	0.87	0.87	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd3	-39.16	-39.03	31.67	55.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd4	-31.59	31.49	25.38	44.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd9	-79.31	-0.00	45.84	79.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	0.59	0.59	-172.70	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd1	0.89	-0.90	0.91	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd2	0.90	0.90	0.92	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd3	-35.54	-35.42	28.76	50.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd4	-35.50	35.39	28.63	50.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd9	-79.76	0.00	46.17	79.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	0.09	0.51	-172.61	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd1	0.90	-0.90	0.92	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd2	0.89	0.89	0.90	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd3	-36.94	-36.82	29.89	52.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd4	-34.08	33.97	27.42	48.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd9	-79.75	-0.00	46.11	79.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	1.07	0.53	-170.45	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd1	0.91	-0.92	0.93	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd2	0.90	0.90	0.91	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd3	-36.27	-36.15	29.38	51.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd4	-33.20	33.10	26.74	46.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd9	-78.02	-0.00	45.18	78.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	10°C,T Global	1172E0.1P	0.57	-0.01	-212.84	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	10°C,T Global	\$Gnd1	1.06	-0.92	1.03	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	10°C,T Global	\$Gnd2	1.10	0.92	1.06	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	10°C,T Global	\$Gnd3	-39.68	-30.91	43.57	50.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	10°C,T Global	\$Gnd4	-42.47	34.27	47.28	54.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	10°C,T Global	\$Gnd9	-68.39	0.00	59.46	68.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	1.76	3.44	-341.01	3.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	\$Gnd1	0.70	-0.61	0.62	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	\$Gnd2	1.24	1.05	1.22	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	\$Gnd3	-35.04	-27.15	39.85	44.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	\$Gnd4	-111.27	89.82	124.82	143.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	\$Gnd9	-120.03	0.23	105.77	120.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	1.89	-3.57	-340.68	4.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	\$Gnd1	1.16	-1.02	1.15	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	\$Gnd2	0.73	0.61	0.63	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	\$Gnd3	-106.27	-82.76	117.60	134.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	\$Gnd4	-40.24	32.32	46.30	51.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	\$Gnd9	-120.68	-0.20	106.36	120.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	1.76	3.44	-341.01	3.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	\$Gnd1	0.70	-0.61	0.62	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	\$Gnd2	1.24	1.05	1.22	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	\$Gnd3	-35.04	-27.15	39.85	44.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	\$Gnd4	-111.27	89.82	124.82	143.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	\$Gnd9	-120.03	0.23	105.77	120.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	1.89	-3.57	-340.68	4.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	\$Gnd1	1.16	-1.02	1.15	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	\$Gnd2	0.73	0.61	0.63	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	\$Gnd3	-106.27	-82.76	117.60	134.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	\$Gnd4	-40.24	32.32	46.30	51.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	\$Gnd9	-120.68	-0.20	106.36	120.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	1.76	3.44	-341.01	3.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd1	0.70	-0.61	0.62	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd2	1.24	1.05	1.22	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd3	-35.04	-27.15	39.85	44.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd4	-111.27	89.82	124.82	143.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd9	-120.03	0.23	105.77	120.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	-2.53	3.31	-286.43	4.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00





Pagina 88 van 195

TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd1	0.78	-0.68	0.71	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd2	1.15	0.97	1.11	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd3	-35.81	-27.81	39.78	45.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd4	-80.67	65.12	89.58	103.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd9	-96.36	0.10	83.86	96.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	1172E0.1P	-3.45	-0.08	-260.33	3.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd1	0.93	-0.82	0.89	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd2	0.96	0.81	0.90	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd3	-49.98	-38.90	54.58	63.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd4	-52.66	42.47	58.36	67.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd9	-85.50	0.00	73.91	85.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	1172E0.1P	4.63	3.45	-269.25	5.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd1	4.63	-0.72	0.76	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd2	1.38	1.17	1.39	1.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd3	-28.94	-22.48	32.87	36.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd4	-77.75	62.78	87.12	99.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd9	-87.39	0.10	77.10	87.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	1172E0.1P	5.02	0.06	-238.22	5.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd1	1.05	-0.91	1.02	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd2	1.10	0.93	1.06	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd3	-42.61	-33.17	47.31	54.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd4	-46.46	37.49	52.24	59.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd9	-74.10	0.00	65.07	74.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	1172E0.1P	1.89	-3.57	-340.68	4.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd1	1.16	-1.02	1.15	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd2	0.73	0.61	0.63	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd3	-106.27	-82.76	117.60	134.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd4	-40.24	32.32	46.30	51.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd9	-120.68	-0.20	106.36	120.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	1172E0.1P	4.67	-3.44	-260.92	5.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd1	1.29	-1.13	1.30	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd2	0.88	0.74	0.81	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd3	-69.65	-54.27	76.92	88.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd4	-32.54	26.20	37.31	41.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd9	-84.34	-0.08	74.31	84.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	1172E0.1P	-2.33	-3.43	-293.99	4.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd1	1.10	-0.96	1.08	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd2	0.79	0.67	0.71	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd3	-81.03	-63.11	88.86	102.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd4	-39.81	32.04	44.94	51.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd9	-100.13	-0.10	87.29	100.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	1172E0.1P	2.08	0.71	-387.12	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	\$Gnd1	0.73	-0.64	0.65	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	\$Gnd2	0.91	0.77	0.85	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	\$Gnd3	-61.58	-47.75	68.51	77.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	\$Gnd4	-101.58	81.84	114.13	130.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	\$Gnd9	-134.80	0.13	118.25	134.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	1172E0.1P	2.13	-0.85	-387.08	2.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	\$Gnd1	0.87	-0.76	0.81	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	\$Gnd2	0.76	0.64	0.67	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	\$Gnd3	-96.00	-74.62	106.44	121.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	\$Gnd4	-67.38	54.16	75.94	86.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	\$Gnd9	-135.10	-0.10	118.52	135.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	1172E0.1P	2.08	0.71	-387.12	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	\$Gnd1	0.73	-0.64	0.65	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	\$Gnd2	0.91	0.77	0.85	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	\$Gnd3	-61.58	-47.75	68.51	77.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	\$Gnd4	-101.58	81.84	114.13	130.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	\$Gnd9	-134.80	0.13	118.25	134.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	1172E0.1P	2.13	-0.85	-387.08	2.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	\$Gnd1	0.87	-0.76	0.81	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	\$Gnd2	0.76	0.64	0.67	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	\$Gnd3	-96.00	-74.62	106.44	121.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	\$Gnd4	-67.38	54.16	75.94	86.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	\$Gnd9	-135.10	-0.10	118.52	135.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	1172E0.1P	2.08	0.71	-387.12	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd1	0.73	-0.64	0.65	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd2	0.91	0.77	0.85	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd3	-61.58	-47.75	68.51	77.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd4	-101.58	81.84	114.13	130.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd9	-134.80	0.13	118.25	134.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -45,T BI+	1172E0.1P	0.81	0.78	-373.25	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd1	0.76	-0.66	0.68	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd2	0.88	0.75	0.81	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd3	-65.95	-51.18	73.10	83.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00





Pagina 89 van 195

TM 68	DEI+0	mast	68.tow	ULS	15yr	3	W + I	ZIII	WL	-45,T	BI+	\$Gnd4	-89.68	72.24	100.41	115.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
TM 68	DEI+0	mast	68.tow	ULS	15yr	3	W + I	ZIII	WL	-45,T	BI+	\$Gnd9	-128.80	0.08	112.61	128.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEI+0	mast	68.tow	ULS	15yr	3	W + I	ZIII	WL	-90,T	BI+	1172E0.1P	0.53	-0.07	-366.12	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
TM 68	DEI+0	mast	68.tow	ULS	15yr	3	W + I	ZIII	WL	-90,T	BI+	\$Gnd1	0.80	-0.70	0.73	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEI+0	mast	68.tow	ULS	15yr	3	W + I	ZIII	WL	-90,T	BI+	\$Gnd2	0.84	0.71	0.76	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEI+0	mast	68.tow	ULS	15yr	3	W + I	ZIII	WL	-90,T	BI+	\$Gnd3	-73.51	-57.09	81.22	93.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEI+0	mast	68.tow	ULS	15yr	3	W + I	ZIII	WL	-90,T	BI+	\$Gnd4	-78.49	63.19	87.90	100.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEI+0	mast	68.tow	ULS	15yr	3	W + I	ZIII	WL	-90,T	BI+	\$Gnd9	-125.90	0.01	109.96	125.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEI+0	mast	68.tow	ULS	15yr	3	W + I	ZIII	WL	45,T	BI+	1172E0.1P	2.86	0.79	-364.90	2.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEI+0	mast	68.tow	ULS	15yr	3	W + I	ZIII	WL	45,T	BI+	\$Gnd1	0.77	-0.67	0.70	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEI+0	mast	68.tow	ULS	15yr	3	W + I	ZIII	WL	45,T	BI+	\$Gnd2	0.91	0.77	0.85	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEI+0	mast	68.tow	ULS	15yr	3	W + I	ZIII	WL	45,T	BI+	\$Gnd3	-62.56	-48.56	69.57	79.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEI+0	mast	68.tow	ULS	15yr	3	W + I	ZIII	WL	45,T	BI+	\$Gnd4	-88.45	71.26	99.28	113.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEI+0	mast	68.tow	ULS	15yr	3	W + I	ZIII	WL	45,T	BI+	\$Gnd9	-124.96	0.08	109.56	124.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEI+0	mast	68.tow	ULS	15yr	3	W + I	ZIII	WL	90,T	BI+	1172E0.1P	2.99	-0.04	-359.07	2.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEI+0	mast	68.tow	ULS	15yr	3	W + I	ZIII	WL	90,T	BI+	\$Gnd1	0.82	-0.72	0.76	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEI+0	mast	68.tow	ULS	15yr	3	W + I	ZIII	WL	90,T	BI+	\$Gnd2	0.86	0.73	0.79	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEI+0	mast	68.tow	ULS	15yr	3	W + I	ZIII	WL	90,T	BI+	\$Gnd3	-71.14	-55.26	78.90	90.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEI+0	mast	68.tow	ULS	15yr	3	W + I	ZIII	WL	90,T	BI+	\$Gnd4	-76.53	61.62	85.99	98.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEI+0	mast	68.tow	ULS	15yr	3	W + I	ZIII	WL	90,T	BI+	\$Gnd9	-122.30	0.01	107.19	122.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEI+0	mast	68.tow	ULS	15yr	3	W + I	ZIII	WR	0,T	BI-	1172E0.1P	2.13	-0.85	-387.08	2.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEI+0	mast	68.tow	ULS	15yr	3	W + I	ZIII	WR	0,T	BI-	\$Gnd1	0.87	-0.76	0.81	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEI+0	mast	68.tow	ULS	15yr	3	W + I	ZIII	WR	0,T	BI-	\$Gnd2	0.76	0.64	0.67	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEI+0	mast	68.tow	ULS	15yr	3	W + I	ZIII	WR	0,T	BI-	\$Gnd3	-96.00	-74.62	106.44	121.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEI+0	mast	68.tow	ULS	15yr	3	W + I	ZIII	WR	0,T	BI-	\$Gnd4	-67.38	54.16	75.94	86.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEI+0	mast	68.tow	ULS	15yr	3	W + I	ZIII	WR	0,T	BI-	\$Gnd9	-135.10	-0.10	118.52	135.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEI+0	mast	68.tow	ULS	15yr	3	W + I	ZIII	WR	-45,T	BI-	1172E0.1P	2.88	-0.91	-362.99	3.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEI+0	mast	68.tow	ULS	15yr	3	W + I	ZIII	WR	-45,T	BI-	\$Gnd1	0.87	-0.76	0.81	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEI+0	mast	68.tow	ULS	15yr	3	W + I	ZIII	WR	-45,T	BI-	\$Gnd2	0.81	0.68	0.73	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEI+0	mast	68.tow	ULS	15yr	3	W + I	ZIII	WR	-45,T	BI-	\$Gnd3	-81.60	-63.42	90.36	103.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEI+0	mast	68.tow	ULS	15yr	3	W + I	ZIII	WR	-45,T	BI-	\$Gnd4	-68.49	55.11	77.13	87.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEI+0	mast	68.tow	ULS	15yr	3	W + I	ZIII	WR	-45,T	BI-	\$Gnd9	-124.28	-0.79	108.95	124.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEI+0	mast	68.tow	ULS	15yr	3	W + I	ZIII	WR	45,T	BI-	1172E0.1P	0.87	-0.90	-375.25	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEI+0	mast	68.tow	ULS	15yr	3	W + I	ZIII	WR	45,T	BI-	\$Gnd1	0.84	-0.74	0.78	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEI+0	mast	68.tow	ULS	15yr	3	W + I	ZIII	WR	45,T	BI-	\$Gnd2	0.78	0.66	0.70	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEI+0	mast	68.tow	ULS	15yr	3	W + I	ZIII	WR	45,T	BI-	\$Gnd3	-86.04	-66.86	95.09	108.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEI+0	mast	68.tow	ULS	15yr	3	W + I	ZIII	WR	45,T	BI-	\$Gnd4	-70.82	56.97	79.56	90.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEI+0	mast	68.tow	ULS	15yr	3	W + I	ZIII	WR	45,T	BI-	\$Gnd9	-129.86	-0.05	113.58	129.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEI+0	mast	68.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WLB	T	NL+	1172E0.1P	0.86	0.74	-263.54	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEI+0	mast	68.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WLB	T	NL+	\$Gnd1	0.91	-0.79	0.85	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEI+0	mast	68.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WLB	T	NL+	\$Gnd2	1.06	0.89	1.01	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEI+0	mast	68.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WLB	T	NL+	\$Gnd3	-42.95	-33.41	47.42	54.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEI+0	mast	68.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WLB	T	NL+	\$Gnd4	-60.82	49.07	67.92	78.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEI+0	mast	68.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WLB	T	NL+	\$Gnd9	-86.20	0.03	75.19	86.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEI+0	mast	68.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WRB	T	NL-	1172E0.1P	0.89	-0.78	-263.43	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEI+0	mast	68.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WRB	T	NL-	\$Gnd1	1.02	-0.89	0.98	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEI+0	mast	68.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WRB	T	NL-	\$Gnd2	0.94	0.79	0.88	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEI+0	mast	68.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WRB	T	NL-	\$Gnd3	-57.24	-44.56	63.07	72.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEI+0	mast	68.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WRB	T	NL-	\$Gnd4	-46.55	37.53	52.11	59.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEI+0	mast	68.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WRB	T	NL-	\$Gnd9	-86.29	-0.02	75.27	86.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEI+0	mast	68.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WLA	T	NR+	1172E0.1P	0.86	0.74	-263.54	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEI+0	mast	68.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WLA	T	NR+	\$Gnd1	0.91	-0.79	0.85	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEI+0	mast	68.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WLA	T	NR+	\$Gnd2	1.06	0.89	1.01	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEI+0	mast	68.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WLA	T	NR+	\$Gnd3	-42.95	-33.41	47.42	54.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEI+0	mast	68.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WLA	T	NR+	\$Gnd4	-60.82	49.07	67.92	78.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEI+0	mast	68.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WLA	T	NR+	\$Gnd9	-86.20	0.03	75.19	86.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEI+0	mast	68.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WRA	T	NR-	1172E0.1P	0.89	-0.78	-263.43	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEI+0	mast	68.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WRA	T	NR-	\$Gnd1	1.02	-0.89	0.98	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEI+0	mast	68.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WRA	T	NR-	\$Gnd2	0.94	0.79	0.88	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEI+0	mast	68.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WRA	T	NR-	\$Gnd3	-57.24	-44.56	63.07	72.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEI+0	mast	68.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WRA	T	NR-	\$Gnd4	-46.55	37.53	52.11	59.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEI+0	mast	68.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WRA	T	NR-	\$Gnd9	-86.29	-0.02	75.27	86.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEI+0	mast	68.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WL	0,T	BI+	1172E0.1P	0.86	0.74	-263.54	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEI+0	mast	68.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WL	0,T	BI+	\$Gnd1	0.91	-0.79	0.85	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00





Pagina 90 van 195

TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd1	0.96	-0.83	0.91	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd2	0.99	0.84	0.93	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd3	-49.46	-38.49	54.38	62.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd4	-52.82	42.60	58.89	67.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd9	-85.09	0.00	74.03	85.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	1.53	0.69	-257.10	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd1	0.94	-0.82	0.89	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd2	1.06	0.89	1.01	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd3	-43.81	-34.09	48.41	55.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd4	-56.39	45.49	62.97	72.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd9	-83.30	0.02	72.68	83.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	1.66	-0.00	-255.99	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd1	0.98	-0.85	0.93	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd2	1.02	0.86	0.96	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd3	-47.96	-37.33	52.91	60.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd4	-51.57	41.59	57.65	66.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd9	-82.79	0.00	72.25	82.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	0.89	-0.78	-263.43	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd1	1.02	-0.89	0.98	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd2	0.94	0.79	0.88	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd3	-57.24	-44.56	63.07	72.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd4	-46.55	37.53	52.11	59.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd9	-86.29	-0.02	75.27	86.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	1.55	-0.70	-256.64	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd1	1.01	-0.88	0.98	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd2	0.98	0.82	0.92	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd3	-52.38	-40.77	57.69	66.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd4	-47.62	38.40	53.32	61.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd9	-83.18	-0.01	72.58	83.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	0.13	-0.71	-262.49	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd1	0.99	-0.87	0.95	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd2	0.80	0.80	0.89	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd3	-54.44	-42.38	59.85	69.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd4	-48.88	39.41	54.62	62.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd9	-85.95	-0.01	74.83	85.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	1172E0.1P	0.96	-0.02	-277.18	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	\$Gnd1	0.94	-0.82	0.89	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	\$Gnd2	0.98	0.83	0.92	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	\$Gnd3	-51.40	-40.00	56.66	65.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	\$Gnd4	-55.05	44.39	61.51	70.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	\$Gnd9	-88.57	0.00	77.22	88.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	1172E0.1P	0.57	-0.01	-212.84	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	\$Gnd1	1.06	-0.92	1.03	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	\$Gnd2	1.10	0.92	1.06	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	\$Gnd3	-39.68	-30.91	43.57	50.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	\$Gnd4	-42.47	34.27	47.28	54.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	\$Gnd9	-68.39	0.00	59.46	68.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	0.57	0.52	-215.71	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T NL+	\$Gnd1	1.01	-0.88	0.97	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T NL+	\$Gnd2	1.14	0.96	1.11	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T NL+	\$Gnd3	-35.85	-27.91	39.41	45.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T NL+	\$Gnd4	-47.88	38.65	53.31	61.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T NL+	\$Gnd9	-69.63	0.01	60.56	69.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	0.59	-0.53	-215.64	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NL-	\$Gnd1	1.10	-0.96	1.08	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NL-	\$Gnd2	1.05	0.88	1.00	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NL-	\$Gnd3	-45.04	-35.08	49.46	57.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NL-	\$Gnd4	-38.71	31.23	43.14	49.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NL-	\$Gnd9	-69.69	-0.01	60.62	69.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	0.57	0.52	-215.71	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NR+	\$Gnd1	1.01	-0.88	0.97	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NR+	\$Gnd2	1.14	0.96	1.11	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NR+	\$Gnd3	-35.85	-27.91	39.41	45.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NR+	\$Gnd4	-47.88	38.65	53.31	61.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NR+	\$Gnd9	-69.63	0.01	60.56	69.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	0.59	-0.53	-215.64	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRA,T NR-	\$Gnd1	1.10	-0.96	1.08	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRA,T NR-	\$Gnd2	1.05	0.88	1.00	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRA,T NR-	\$Gnd3	-45.04	-35.08	49.46	57.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRA,T NR-	\$Gnd4	-38.71	31.23	43.14	49.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRA,T NR-	\$Gnd9	-69.69	-0.01	60.62	69.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	0.57	0.52	-215.71	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd1	1.01	-0.88	0.97	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd2	1.14	0.96	1.11	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd3	-35.85	-27.91	39.41	45.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00





Pagina 91 van 195

TM 68	DEL+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd4	-47.88	38.65	53.31	61.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEL+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd9	-69.63	0.01	60.56	69.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEL+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	0.08	0.46	-215.62	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEL+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd1	1.02	-0.89	0.98	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEL+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd2	1.12	0.94	1.08	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEL+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd3	-37.79	-29.43	41.50	47.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEL+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd4	-45.93	37.07	51.06	59.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEL+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd9	-69.68	0.01	60.53	69.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEL+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	-0.00	-0.01	-214.85	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEL+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd1	1.05	-0.91	1.02	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEL+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd2	1.09	0.91	1.04	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEL+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd3	-40.32	-31.40	44.22	51.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEL+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd4	-43.05	34.74	47.87	55.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEL+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd9	-69.42	0.00	60.28	69.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEL+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	1.04	0.47	-212.39	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEL+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd1	1.03	-0.90	1.00	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEL+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd2	1.14	0.96	1.10	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEL+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd3	-36.61	-28.51	40.28	46.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEL+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd4	-45.27	36.54	50.40	58.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEL+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd9	-68.12	0.01	59.28	68.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEL+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	1.13	0.00	-211.97	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEL+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd1	1.07	-0.93	1.04	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEL+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd2	1.11	0.93	1.07	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEL+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd3	-39.36	-30.65	43.27	49.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEL+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd4	-42.24	34.09	47.08	54.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEL+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd9	-67.92	0.00	59.12	67.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEL+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	0.59	-0.53	-215.64	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEL+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd1	1.10	-0.96	1.08	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEL+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd2	1.05	0.88	1.00	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEL+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd3	-45.04	-35.08	49.46	57.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEL+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd4	-38.71	31.23	43.14	49.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEL+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd9	-69.67	-0.01	60.62	69.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEL+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	1.05	-0.47	-212.18	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEL+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd1	1.10	-0.96	1.07	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEL+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd2	1.07	0.90	1.03	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEL+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd3	-42.15	-32.83	46.28	53.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEL+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd4	-39.64	31.99	44.22	50.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEL+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd9	-68.09	-0.01	59.25	68.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEL+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	0.10	-0.48	-215.77	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEL+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd1	1.08	-0.94	1.05	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEL+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd2	1.05	0.89	1.00	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEL+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd3	-43.43	-33.83	47.62	55.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEL+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd4	-40.40	32.60	45.00	51.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DEL+0	mast	68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd9	-69.80	-0.01	60.64	69.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0	.tow		10°C,T Global	1172E0.1P	-0.27	0.04	-158.50	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0	.tow		10°C,T Global	\$Gnd1	0.84	-0.84	0.84	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0	.tow		10°C,T Global	\$Gnd2	0.90	0.90	0.91	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0	.tow		10°C,T Global	\$Gnd3	-30.99	-30.90	24.53	43.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0	.tow		10°C,T Global	\$Gnd4	-38.24	38.12	30.47	53.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0	.tow		10°C,T Global	\$Gnd9	-77.80	0.00	44.36	77.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0	.tow		ULS 15yr la W ZIII WLB,T NLA	1172E0.1P	0.47	4.08	-238.25	4.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0	.tow		ULS 15yr la W ZIII WLB,T NLA	\$Gnd1	0.62	-0.62	0.57	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0	.tow		ULS 15yr la W ZIII WLB,T NLA	\$Gnd2	0.96	0.98	1.00	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0	.tow		ULS 15yr la W ZIII WLB,T NLA	\$Gnd3	-29.71	-29.55	24.07	41.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0	.tow		ULS 15yr la W ZIII WLB,T NLA	\$Gnd4	-89.55	89.18	72.91	126.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0	.tow		ULS 15yr la W ZIII WLB,T NLA	\$Gnd9	-126.89	0.10	73.63	126.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0	.tow		ULS 15yr la W ZIII WRB,T NLA	1172E0.1P	0.48	-4.11	-239.46	4.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0	.tow		ULS 15yr la W ZIII WRB,T NLA	\$Gnd1	0.84	-0.85	0.85	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0	.tow		ULS 15yr la W ZIII WRB,T NLA	\$Gnd2	0.65	0.66	0.61	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0	.tow		ULS 15yr la W ZIII WRB,T NLA	\$Gnd3	-77.26	-76.92	62.78	109.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0	.tow		ULS 15yr la W ZIII WRB,T NLA	\$Gnd4	-42.11	41.89	34.37	59.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0	.tow		ULS 15yr la W ZIII WRB,T NLA	\$Gnd9	-128.97	-0.07	74.83	128.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0	.tow		ULS 15yr la W ZIII WLA,T NLA	1172E0.1P	0.47	4.08	-238.25	4.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0	.tow		ULS 15yr la W ZIII WLA,T NLA	\$Gnd1	0.62	-0.62	0.57	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0	.tow		ULS 15yr la W ZIII WLA,T NLA	\$Gnd2	0.96	0.98	1.00	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0	.tow		ULS 15yr la W ZIII WLA,T NLA	\$Gnd3	-29.71	-29.55	24.07	41.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0	.tow		ULS 15yr la W ZIII WLA,T NLA	\$Gnd4	-89.55	89.18	72.91	126.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0	.tow		ULS 15yr la W ZIII WLA,T NLA	\$Gnd9	-126.89	0.10	73.63	126.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0	.tow		ULS 15yr la W ZIII WRA,T NLA	1172E0.1P	0.48	-4.11	-239.46	4.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0	.tow		ULS 15yr la W ZIII WRA,T NLA	\$Gnd1	0.84	-0.85	0.85	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0	.tow		ULS 15yr la W ZIII WRA,T NLA	\$Gnd2	0.65	0.66	0.61	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0	.tow		ULS 15yr la W ZIII WRA,T NLA	\$Gnd3	-77.26	-76.92	62.78	109.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0	.tow		ULS 15yr la W ZIII WRA,T NLA	\$Gnd4	-42.11	41.89	34.37	59.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0	.tow		ULS 15yr la W ZIII WRA,T NLA	\$Gnd9	-128.97	-0.07	74.83	128.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00





Pagina 92 van 195

TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	0.47	4.08	-238.25	4.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd1	0.62	-0.62	0.57	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd2	0.96	0.98	1.00	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd3	-29.71	-29.55	24.07	41.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd4	-89.55	89.18	72.91	126.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd9	-126.89	0.10	73.63	126.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	-3.66	3.68	-205.86	5.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd1	0.67	-0.67	0.63	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd2	0.92	0.93	0.95	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd3	-29.04	-28.92	23.08	40.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd4	-67.05	66.80	53.81	94.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd9	-104.54	0.05	59.81	104.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	-4.51	0.03	-191.90	4.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd1	0.76	-0.76	0.74	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd2	0.80	0.81	0.80	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd3	-38.83	-38.68	30.71	54.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd4	-47.14	46.97	37.52	66.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd9	-95.68	0.01	54.38	95.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	3.73	3.72	-196.58	5.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd1	0.70	-0.70	0.67	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd2	1.06	1.07	1.12	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd3	-24.41	-24.31	19.67	34.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd4	-65.07	64.84	52.70	91.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd9	-96.11	0.05	55.66	96.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	4.17	0.04	-176.87	4.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd1	0.83	-0.83	0.83	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd2	0.90	0.90	0.91	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd3	-32.93	-32.82	26.38	46.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd4	-41.37	41.23	33.30	58.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd9	-83.13	0.01	47.84	83.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	0.48	-4.11	-239.46	4.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd1	0.85	-0.85	0.85	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd2	0.65	0.66	0.61	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd3	-77.26	-76.92	62.78	109.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd4	-42.11	41.89	34.37	59.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd9	-128.97	-0.07	74.83	128.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	3.66	-3.68	-190.75	5.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd1	0.93	-0.94	0.95	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd2	0.75	0.76	0.74	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd3	-51.78	-51.60	41.70	73.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd4	-32.66	32.53	26.47	46.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd9	-93.34	-0.03	53.92	93.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	-3.58	-3.62	-212.64	5.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd1	0.83	-0.83	0.83	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd2	0.69	0.70	0.66	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd3	-60.74	-60.51	48.71	85.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd4	-39.63	39.46	31.85	55.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd9	-110.22	-0.04	63.21	110.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	1172E0.1P	0.57	1.08	-269.01	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	\$Gnd1	0.63	-0.64	0.59	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	\$Gnd2	0.77	0.78	0.76	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	\$Gnd3	-48.22	-47.96	38.96	68.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	\$Gnd4	-83.90	83.50	68.31	118.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	\$Gnd9	-142.06	0.07	82.19	142.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	1172E0.1P	0.58	-1.12	-269.78	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	\$Gnd1	0.70	-0.71	0.68	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	\$Gnd2	0.67	0.68	0.64	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	\$Gnd3	-70.35	-70.00	57.17	99.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	\$Gnd4	-62.14	61.81	50.42	87.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	\$Gnd9	-142.95	-0.02	82.71	142.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	1172E0.1P	0.57	1.08	-269.01	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	\$Gnd1	0.63	-0.64	0.59	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	\$Gnd2	0.77	0.78	0.76	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	\$Gnd3	-48.22	-47.96	38.96	68.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	\$Gnd4	-83.90	83.50	68.31	118.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	\$Gnd9	-142.06	0.07	82.19	142.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	1172E0.1P	0.58	-1.12	-269.78	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	\$Gnd1	0.70	-0.71	0.68	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	\$Gnd2	0.67	0.68	0.64	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	\$Gnd3	-70.35	-70.00	57.17	99.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	\$Gnd4	-62.14	61.81	50.42	87.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	\$Gnd9	-142.95	-0.02	82.71	142.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	0.57	1.08	-269.01	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd1	0.63	-0.64	0.59	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd2	0.77	0.78	0.76	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00





Pagina 93 van 195

TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd3	-48.22	-47.96	38.96	68.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd4	-83.90	83.50	68.31	118.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd9	-142.06	0.07	82.19	142.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	-0.73	1.03	-261.44	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd1	0.65	-0.65	0.60	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd2	0.75	0.76	0.73	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd3	-50.85	-50.59	40.97	71.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd4	-75.98	75.62	61.50	107.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd9	-137.08	0.04	78.96	137.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	-1.00	0.01	-258.18	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd1	0.67	-0.67	0.63	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd2	0.72	0.73	0.70	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd3	-55.95	-55.67	45.04	78.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd4	-68.70	68.36	55.48	96.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd9	-135.10	0.02	77.71	135.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	1.44	1.02	-257.02	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd1	0.66	-0.66	0.61	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd2	0.77	0.78	0.76	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd3	-48.53	-48.28	39.19	68.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd4	-75.12	74.77	60.95	105.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd9	-133.73	0.05	77.22	133.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	1.56	0.01	-253.43	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd1	0.68	-0.69	0.65	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd2	0.74	0.74	0.72	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd3	-54.04	-53.78	43.65	76.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd4	-66.86	66.55	54.15	94.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd9	-131.24	0.02	75.70	131.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	0.58	-1.12	-269.78	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd1	0.70	-0.71	0.68	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd2	0.67	0.68	0.64	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd3	-70.35	-70.00	57.17	99.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd4	-62.14	61.81	50.42	87.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd9	-142.95	-0.72	82.71	142.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	1.41	-1.03	-256.05	1.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd1	0.70	-0.71	0.68	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd2	0.70	0.71	0.68	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd3	-61.00	-60.71	49.34	86.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd4	-61.85	61.54	50.11	87.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd9	-133.29	-0.00	76.92	133.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	-0.69	-1.01	-263.32	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd1	0.69	-0.70	0.66	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd2	0.69	0.69	0.66	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd3	-64.22	-63.91	51.90	90.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd4	-63.80	63.48	51.61	90.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd9	-138.56	-0.00	79.86	138.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WLB,T NLA+	1172E0.1P	-0.31	0.89	-198.17	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WLB,T NLA+	\$Gnd1	0.73	-0.73	0.70	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WLB,T NLA+	\$Gnd2	0.84	0.85	0.85	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WLB,T NLA+	\$Gnd3	-35.67	-35.53	28.34	50.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WLB,T NLA+	\$Gnd4	-54.82	54.61	43.97	77.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WLB,T NLA+	\$Gnd9	-99.88	0.02	57.10	99.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WRB,T NLA-	1172E0.1P	-0.31	-0.80	-198.38	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WRB,T NLA-	\$Gnd1	0.78	-0.78	0.77	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WRB,T NLA-	\$Gnd2	0.78	0.78	0.76	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WRB,T NLA-	\$Gnd3	-45.21	-45.04	36.12	63.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WRB,T NLA-	\$Gnd4	-45.25	45.07	36.18	63.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WRB,T NLA-	\$Gnd9	-100.32	-0.00	57.35	100.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WLA,T NLA+	1172E0.1P	-0.31	0.89	-198.17	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WLA,T NLA+	\$Gnd1	0.73	-0.73	0.70	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WLA,T NLA+	\$Gnd2	0.84	0.85	0.85	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WLA,T NLA+	\$Gnd3	-35.67	-35.53	28.34	50.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WLA,T NLA+	\$Gnd4	-54.82	54.61	43.97	77.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WLA,T NLA+	\$Gnd9	-99.88	0.02	57.10	99.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WRA,T NLA-	1172E0.1P	-0.31	-0.80	-198.38	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WRA,T NLA-	\$Gnd1	0.78	-0.78	0.77	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WRA,T NLA-	\$Gnd2	0.78	0.78	0.76	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WRA,T NLA-	\$Gnd3	-45.21	-45.04	36.12	63.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WRA,T NLA-	\$Gnd4	-45.25	45.07	36.18	63.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WRA,T NLA-	\$Gnd9	-100.32	-0.00	57.35	100.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-0.31	0.89	-198.17	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd1	0.73	-0.73	0.70	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd2	0.84	0.85	0.85	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd3	-35.67	-35.53	28.34	50.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd4	-54.82	54.61	43.97	77.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd9	-99.88	0.02	57.10	99.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00





Pagina 94 van 195

TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	-1.08	0.79	-197.33	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd1	0.73	-0.74	0.71	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd2	0.83	0.83	0.83	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd3	-37.36	-37.22	29.68	52.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd4	-52.54	52.34	42.01	74.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd9	-99.48	0.02	56.76	99.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	-1.23	0.05	-196.57	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd1	0.75	-0.75	0.73	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd2	0.80	0.81	0.80	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd3	-40.01	-39.86	31.79	56.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd4	-49.36	49.17	39.42	69.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd9	-99.11	0.01	56.51	99.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	0.39	0.79	-194.34	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd1	0.74	-0.75	0.72	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd2	0.84	0.85	0.85	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd3	-36.02	-35.88	28.66	50.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd4	-51.68	51.48	41.39	72.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd9	-97.12	0.02	55.51	97.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	0.52	0.05	-193.53	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd1	0.76	-0.77	0.75	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd2	0.82	0.83	0.82	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd3	-38.81	-38.67	30.91	54.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd4	-48.18	48.00	38.56	68.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd9	-96.59	0.01	55.21	96.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-0.31	-0.80	-198.38	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd1	0.78	-0.78	0.77	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd2	0.78	0.78	0.76	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd3	-45.21	-45.04	36.12	63.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd4	-45.25	45.07	36.18	63.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd9	-100.32	-0.00	57.35	100.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	0.39	-0.69	-194.12	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd1	0.76	-0.78	0.77	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd2	0.80	0.80	0.79	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd3	-41.89	-41.74	33.39	59.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd4	-45.53	45.36	36.44	64.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd9	-97.15	0.00	55.52	97.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	-1.07	-0.69	-197.80	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd1	0.77	-0.77	0.75	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd2	0.78	0.79	0.77	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd3	-43.46	-43.30	34.60	61.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd4	-46.66	46.48	37.28	65.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd9	-99.99	0.00	57.06	99.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	1172E0.1P	-0.10	0.03	-203.44	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	\$Gnd1	0.76	-0.77	0.75	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	\$Gnd2	0.82	0.82	0.82	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	\$Gnd3	-39.44	-39.29	31.47	55.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	\$Gnd4	-48.64	48.45	39.00	68.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	\$Gnd9	-97.79	0.01	55.98	97.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	1172E0.1P	-0.27	0.04	-158.50	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	\$Gnd1	0.84	-0.84	0.84	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	\$Gnd2	0.90	0.90	0.91	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	\$Gnd3	-30.99	-30.90	24.53	43.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	\$Gnd4	-38.24	38.12	30.47	53.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	\$Gnd9	-77.80	0.00	44.36	77.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T NLA	1172E0.1P	-0.29	0.61	-161.19	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T NLA	\$Gnd1	0.81	-0.81	0.80	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T NLA	\$Gnd2	0.92	0.92	0.94	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T NLA	\$Gnd3	-28.85	-28.76	22.78	40.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T NLA	\$Gnd4	-42.48	42.34	33.92	59.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T NLA	\$Gnd9	-79.68	0.01	45.44	79.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NLA	1172E0.1P	-0.29	-0.53	-161.29	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NLA	\$Gnd1	0.85	-0.85	0.85	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NLA	\$Gnd2	0.86	0.86	0.86	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NLA	\$Gnd3	-34.94	-34.83	27.75	49.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NLA	\$Gnd4	-36.26	36.14	28.86	51.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NLA	\$Gnd9	-80.06	-0.00	45.67	80.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NLA	1172E0.1P	-0.29	0.61	-161.19	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NLA	\$Gnd1	0.81	-0.81	0.80	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NLA	\$Gnd2	0.92	0.92	0.94	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NLA	\$Gnd3	-28.85	-28.76	22.78	40.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NLA	\$Gnd4	-42.48	42.34	33.92	59.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NLA	\$Gnd9	-79.68	0.01	45.44	79.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRA,T NLA	1172E0.1P	-0.29	0.53	-161.29	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRA,T NLA	\$Gnd1	0.85	-0.85	0.85	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRA,T NLA	\$Gnd2	0.86	0.86	0.86	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00





Pagina 95 van 195

TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	\$Gnd3	-34.94	-34.83	27.75	49.33	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	\$Gnd4	-36.26	36.14	28.86	51.19	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	\$Gnd9	-80.06	-0.00	45.67	80.06	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 0,T BI+	1172E0.1P	-0.29	0.61	-161.19	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd1	0.81	-0.81	0.80	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd2	0.92	0.92	0.94	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd3	-28.85	-28.76	22.78	40.73	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd4	-42.48	42.34	33.92	59.97	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd9	-79.68	0.01	45.44	79.68	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -45,T BI+	1172E0.1P	-0.79	0.54	-161.11	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd1	0.81	-0.81	0.80	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd2	0.90	0.91	0.92	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd3	-30.06	-29.97	23.76	42.44	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd4	-41.18	41.04	32.81	58.14	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd9	-79.78	0.01	45.45	79.78	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+	1172E0.1P	-0.88	0.04	-160.76	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd1	0.82	-0.83	0.82	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd2	0.88	0.89	0.90	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd3	-31.80	-31.70	25.14	44.90	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd4	-39.16	39.03	31.17	55.29	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd9	-79.67	0.00	45.37	79.67	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	1172E0.1P	0.19	0.54	-159.15	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd1	0.82	-0.82	0.81	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd2	0.92	0.92	0.94	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd3	-29.20	-29.11	23.10	41.23	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd4	-40.61	40.48	32.40	57.34	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd9	-78.19	0.01	44.60	78.19	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+	1172E0.1P	0.27	0.04	-158.80	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd1	0.83	-0.84	0.84	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd2	0.90	0.90	0.91	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd3	-31.03	-30.94	24.58	43.82	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd4	-38.41	38.29	30.63	54.23	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd9	-78.02	0.00	44.51	78.02	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 0,T BI-	1172E0.1P	-0.29	-0.53	-161.29	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd1	0.85	-0.85	0.85	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd2	0.86	0.86	0.86	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd3	-34.94	-34.83	27.75	49.33	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd4	-36.26	36.14	28.86	51.19	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd9	-80.06	-0.00	45.67	80.06	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR -45,T BI-	1172E0.1P	0.19	-0.45	-159.05	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd1	0.85	-0.85	0.85	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd2	0.88	0.88	0.89	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd3	-32.97	-32.87	26.14	46.56	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd4	-36.64	36.52	29.20	51.74	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd9	-78.32	0.00	44.68	78.32	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 45,T BI-	1172E0.1P	-0.79	-0.45	-161.33	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd1	0.84	-0.84	0.84	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd2	0.86	0.87	0.87	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd3	-33.94	-33.83	26.89	47.92	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd4	-37.33	37.20	29.71	52.70	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd9	-80.12	0.00	45.65	80.12	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	10°C,T Global	1172E0.1P	-0.03	-0.01	-27.33	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	10°C,T Global	\$Gnd1	1.33	1.33	2.59	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	10°C,T Global	\$Gnd2	-2.24	2.24	4.47	3.17	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	10°C,T Global	\$Gnd3	1.64	-1.15	2.77	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	10°C,T Global	\$Gnd4	-2.81	-2.36	5.21	3.67	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NLA	1172E0.1P	-0.17	-4.73	-37.47	4.74	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NLA	\$Gnd1	0.67	0.67	1.23	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NLA	\$Gnd2	-0.86	0.85	1.61	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NLA	\$Gnd3	3.61	-2.55	6.31	4.42	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NLA	\$Gnd4	-7.37	-6.18	13.91	9.62	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NLA	1172E0.1P	0.04	4.72	-36.96	4.72	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NLA	\$Gnd1	2.96	2.97	5.98	4.19	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NLA	\$Gnd2	-6.21	6.20	12.68	8.78	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NLA	\$Gnd3	0.94	-0.66	1.52	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NLA	\$Gnd4	-1.32	-1.11	2.36	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NLA	1172E0.1P	-0.17	-4.73	-37.47	4.74	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NLA	\$Gnd1	0.67	0.67	1.23	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NLA	\$Gnd2	-0.86	0.85	1.61	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NLA	\$Gnd3	3.61	-2.55	6.31	4.42	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NLA	\$Gnd4	-7.37	-6.18	13.91	9.62	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NLA	1172E0.1P	0.04	4.72	-36.96	4.72	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NLA	\$Gnd1	2.96	2.97	5.98	4.19	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NLA	\$Gnd2	-6.21	6.20	12.68	8.78	0.00	0.00	0.00	0.00





Pagina 96 van 195

BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	\$Gnd3	0.94	-0.66	1.52	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	\$Gnd4	-1.32	-1.11	2.36	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	1172E0.1P	-0.17	-4.73	-37.47	4.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd1	0.67	0.67	1.23	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd2	-0.86	0.85	1.61	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd3	3.61	-2.55	6.31	4.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd4	-7.37	-6.18	13.91	9.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	1172E0.1P	3.83	-4.10	-35.85	5.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd1	1.04	1.03	1.98	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd2	-0.70	0.71	1.30	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd3	5.93	-4.18	10.45	7.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd4	-4.11	-3.45	7.70	5.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	1172E0.1P	4.64	-0.11	-30.59	4.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd1	2.59	2.58	5.20	3.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd2	-1.08	1.08	2.07	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd3	3.57	-2.51	6.22	4.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd4	-1.47	-1.24	2.65	1.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	1172E0.1P	-4.11	-3.91	-37.55	5.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd1	0.61	0.61	1.10	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd2	-1.82	1.81	3.60	2.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd3	1.44	-1.02	2.42	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd4	-8.44	-7.08	15.95	11.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	1172E0.1P	-4.72	0.10	-37.55	4.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd1	0.81	0.81	1.52	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd2	-4.72	4.70	9.59	6.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd3	0.94	-0.66	1.51	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd4	-5.54	-4.65	10.42	7.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	1172E0.1P	0.04	4.72	-36.96	4.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd1	2.96	2.97	5.98	4.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd2	-6.21	6.20	12.68	8.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd3	0.94	-0.66	1.52	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd4	-1.32	-1.11	2.36	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	1172E0.1P	-3.93	4.08	-38.50	5.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd1	1.43	1.43	2.80	2.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd2	-7.45	7.44	15.23	10.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd3	0.77	-0.54	1.21	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd4	-2.69	-2.25	4.97	3.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	1172E0.1P	4.02	3.89	-34.48	5.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd1	4.69	4.70	9.55	6.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd2	-3.04	3.04	6.13	4.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd3	1.66	-1.15	2.79	2.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd4	-0.92	-0.77	1.59	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	1172E0.1P	-0.10	-1.44	-31.58	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	\$Gnd1	0.92	0.92	1.75	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	\$Gnd2	-1.83	1.82	3.62	2.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	\$Gnd3	1.68	-1.18	2.84	2.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	\$Gnd4	-4.59	-3.85	8.62	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	1172E0.1P	-0.03	1.43	-32.15	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	\$Gnd1	1.47	1.48	2.89	2.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	\$Gnd2	-3.93	3.92	7.97	5.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	\$Gnd3	1.20	-0.84	1.99	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	\$Gnd4	-2.46	-2.07	4.55	3.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NRA	1172E0.1P	-0.10	-1.44	-31.58	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NRA	\$Gnd1	0.92	0.92	1.75	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NRA	\$Gnd2	-1.83	1.82	3.62	2.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NRA	\$Gnd3	1.68	-1.18	2.84	2.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NRA	\$Gnd4	-4.59	-3.85	8.62	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NRA	1172E0.1P	-0.03	1.43	-32.15	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NRA	\$Gnd1	1.47	1.48	2.89	2.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NRA	\$Gnd2	-3.93	3.92	7.97	5.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NRA	\$Gnd3	1.20	-0.84	1.99	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NRA	\$Gnd4	-2.46	-2.07	4.55	3.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	1172E0.1P	-0.10	-1.44	-31.58	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd1	0.92	0.92	1.75	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd2	-1.83	1.82	3.62	2.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd3	1.68	-1.18	2.84	2.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd4	-4.59	-3.85	8.62	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -45,T BI+	1172E0.1P	1.11	-1.25	-30.14	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd1	1.09	1.09	2.10	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd2	-1.56	1.56	3.07	2.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd3	2.05	-1.44	3.50	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd4	-3.60	-3.02	6.71	4.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -90,T BI+	1172E0.1P	1.36	-0.04	-29.49	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd1	1.38	1.38	2.69	1.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd2	-2.11	2.11	4.20	2.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00





Pagina 97 van 195

BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd3	1.73	-1.21	2.93	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd4	-2.65	-2.22	4.90	3.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	1172E0.1P	-1.29	-1.19	-32.96	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd1	0.87	0.87	1.64	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd2	-2.50	2.49	5.00	3.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd3	1.37	-0.96	2.29	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd4	-4.92	-4.13	9.25	6.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	1172E0.1P	-1.48	0.02	-33.17	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd1	0.99	1.00	1.90	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd2	-3.41	3.40	6.89	4.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd3	1.19	-0.83	1.96	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd4	-4.09	-3.43	7.65	5.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	1172E0.1P	-0.03	1.43	-32.15	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd1	1.47	1.48	2.89	2.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd2	-3.93	3.92	7.97	5.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd3	1.20	-0.84	1.99	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd4	-2.46	-2.07	4.55	3.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	1172E0.1P	-1.24	1.23	-33.37	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd1	1.21	1.21	2.34	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd2	-4.22	4.21	8.57	5.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd3	1.09	-0.76	1.78	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd4	-3.17	-2.66	5.90	4.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	1172E0.1P	1.17	1.18	-30.36	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd1	1.70	1.70	3.36	2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd2	-2.98	2.98	6.01	4.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd3	1.44	-1.00	2.40	1.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd4	-2.09	-1.76	3.84	2.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	-0.07	-0.96	-29.98	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	\$Gnd1	1.09	1.09	2.09	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	\$Gnd2	-1.82	1.82	3.60	2.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	\$Gnd3	1.80	-1.26	3.06	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	\$Gnd4	-3.62	-3.04	6.76	4.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.02	0.94	-30.25	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	\$Gnd1	1.51	1.52	2.97	2.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	\$Gnd2	-3.01	3.01	6.07	4.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	\$Gnd3	1.40	-0.98	2.33	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	\$Gnd4	-2.39	-2.00	4.40	3.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.07	-0.96	-29.98	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	\$Gnd1	1.09	1.09	2.09	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	\$Gnd2	-1.82	1.82	3.60	2.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	\$Gnd3	1.80	-1.26	3.06	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	\$Gnd4	-3.62	-3.04	6.76	4.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	-0.02	0.94	-30.25	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	\$Gnd1	1.51	1.52	2.97	2.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	\$Gnd2	-3.01	3.01	6.07	4.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	\$Gnd3	1.40	-0.98	2.33	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	\$Gnd4	-2.39	-2.00	4.40	3.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	1172E0.1P	-0.07	-0.96	-29.98	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd1	1.09	1.09	2.09	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd2	-1.82	1.82	3.60	2.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd3	1.80	-1.26	3.06	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd4	-3.62	-3.04	6.76	4.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	1172E0.1P	0.74	-0.84	-29.28	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd1	1.23	1.23	2.39	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd2	-1.64	1.64	3.24	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd3	2.03	-1.43	3.47	2.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd4	-3.08	-2.58	5.72	4.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -90,T BI+	1172E0.1P	0.90	-0.03	-28.98	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd1	1.45	1.45	2.84	2.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd2	-1.98	1.98	3.94	2.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd3	1.82	-1.27	3.09	2.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd4	-2.52	-2.11	4.65	3.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 45,T BI+	1172E0.1P	-0.86	-0.80	-30.78	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd1	1.03	1.03	1.97	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd2	-2.24	2.23	4.46	3.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd3	1.55	-1.09	2.61	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd4	-3.88	-3.26	7.26	5.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 90,T BI+	1172E0.1P	-0.99	0.01	-30.92	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd1	1.14	1.14	2.19	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd2	-2.79	2.78	5.60	3.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd3	1.38	-0.97	2.30	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd4	-3.40	-2.85	6.34	4.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR 0,T BI-	1172E0.1P	-0.02	0.94	-30.25	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd1	1.51	1.52	2.97	2.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd2	-3.01	3.01	6.07	4.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00





Pagina 98 van 195

BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd3	1.40	-0.98	2.33	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd4	-2.39	-2.00	4.40	3.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-0.83	0.82	-31.00	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd1	1.31	1.32	2.56	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd2	-3.25	3.24	6.56	4.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd3	1.29	-0.90	2.13	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd4	-2.84	-2.38	5.27	3.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	0.78	0.78	-29.38	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd1	1.66	1.66	3.28	2.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd2	-2.49	2.49	4.99	3.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd3	1.59	-1.11	2.67	1.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd4	-2.16	-1.81	3.97	2.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1172E0.1P	-0.05	-0.01	-31.59	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	\$Gnd1	1.24	1.24	2.40	1.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	\$Gnd2	-2.44	2.44	4.89	3.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	\$Gnd3	1.52	-1.07	2.56	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	\$Gnd4	-3.02	-2.54	5.62	3.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1172E0.1P	-0.03	-0.01	-27.33	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	\$Gnd1	1.33	1.33	2.59	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	\$Gnd2	-2.24	2.24	4.47	3.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	\$Gnd3	1.64	-1.15	2.77	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	\$Gnd4	-2.81	-2.36	5.21	3.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NLA	1172E0.1P	-0.05	-0.63	-27.42	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NLA	\$Gnd1	1.19	1.19	2.31	1.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NLA	\$Gnd2	-1.89	1.89	3.75	2.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NLA	\$Gnd3	1.80	-1.26	3.05	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NLA	\$Gnd4	-3.24	-2.72	6.03	4.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NLA	1172E0.1P	-0.02	0.61	-27.59	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NLA	\$Gnd1	1.49	1.49	2.92	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NLA	\$Gnd2	-2.65	2.65	5.32	3.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NLA	\$Gnd3	1.51	-1.06	2.54	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NLA	\$Gnd4	-2.45	-2.05	4.52	3.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NLA	1172E0.1P	-0.05	-0.62	-27.42	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NLA	\$Gnd1	1.19	1.19	2.31	1.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NLA	\$Gnd2	-1.89	1.89	3.75	2.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NLA	\$Gnd3	1.80	-1.26	3.05	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NLA	\$Gnd4	-3.24	-2.72	6.03	4.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NLA	1172E0.1P	-0.02	0.61	-27.59	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NLA	\$Gnd1	1.49	1.49	2.92	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NLA	\$Gnd2	-2.65	2.65	5.32	3.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NLA	\$Gnd3	1.51	-1.06	2.54	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NLA	\$Gnd4	-2.45	-2.05	4.52	3.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-0.05	-0.63	-27.42	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd1	1.19	1.19	2.31	1.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd2	-1.89	1.89	3.75	2.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd3	1.80	-1.26	3.05	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd4	-3.24	-2.72	6.03	4.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	0.47	-0.55	-27.00	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd1	1.30	1.30	2.53	1.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd2	-1.77	1.77	3.50	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd3	1.94	-1.36	3.31	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd4	-2.90	-2.43	5.38	3.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	0.58	-0.02	-26.87	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd1	1.45	1.45	2.84	2.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd2	-2.00	2.00	3.98	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd3	1.81	-1.27	3.07	2.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd4	-2.55	-2.14	4.70	3.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-0.57	-0.53	-27.90	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd1	1.14	1.14	2.20	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd2	-2.16	2.16	4.31	3.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd3	1.63	-1.14	2.75	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd4	-3.40	-2.85	6.34	4.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-0.66	0.00	-27.98	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd1	1.23	1.23	2.38	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd2	-2.51	2.51	5.03	3.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd3	1.50	-1.05	2.52	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd4	-3.10	-2.60	5.76	4.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-0.02	0.61	-27.59	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd1	1.49	1.49	2.92	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd2	-2.65	2.65	5.32	3.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd3	1.51	-1.06	2.54	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd4	-2.45	-2.05	4.52	3.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-0.55	-0.53	-28.03	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd1	1.36	1.36	2.65	1.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd2	-2.80	2.79	5.62	3.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00





Pagina 99 van 195

BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd3	1.43	-1.00	2.39	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd4	-2.74	-2.30	5.08	3.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 45,T BI-	1172E0.1P	0.50	0.51	-27.07	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd1	1.58	1.58	3.11	2.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd2	-2.32	2.32	4.65	3.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd3	1.65	-1.16	2.79	2.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd4	-2.30	-1.93	4.24	3.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	10°C,T Global	1172E0.1P	-0.03	-0.01	-22.52	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	10°C,T Global	\$Gnd1	1.81	1.81	2.63	2.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	10°C,T Global	\$Gnd2	-2.48	2.48	3.65	3.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	10°C,T Global	\$Gnd3	2.24	-1.57	2.81	2.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	10°C,T Global	\$Gnd4	-3.13	-2.63	4.27	4.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NLA	1172E0.1P	-0.24	-3.33	-27.10	3.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NLA	\$Gnd1	1.10	1.10	1.54	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NLA	\$Gnd2	-1.29	1.29	1.84	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NLA	\$Gnd3	3.44	-2.42	4.40	4.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NLA	\$Gnd4	-6.36	-5.33	8.82	8.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NLA	1172E0.1P	0.12	3.31	-27.55	3.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NLA	\$Gnd1	3.03	3.04	4.49	4.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NLA	\$Gnd2	-5.38	5.36	8.05	7.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NLA	\$Gnd3	1.64	-1.14	2.01	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NLA	\$Gnd4	-1.86	-1.56	2.48	2.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NLA	1172E0.1P	-0.24	-3.33	-27.10	3.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NLA	\$Gnd1	1.10	1.10	1.54	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NLA	\$Gnd2	-1.29	1.29	1.84	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NLA	\$Gnd3	3.44	-2.42	4.40	4.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NLA	\$Gnd4	-6.36	-5.33	8.82	8.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NLA	1172E0.1P	0.12	3.31	-27.55	3.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NLA	\$Gnd1	3.03	3.04	4.49	4.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NLA	\$Gnd2	-5.38	5.36	8.05	7.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NLA	\$Gnd3	1.64	-1.14	2.01	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NLA	\$Gnd4	-1.86	-1.56	2.48	2.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	1172E0.1P	-0.24	-3.33	-27.10	3.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd1	1.10	1.10	1.54	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd2	-1.29	1.29	1.84	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd3	3.44	-2.42	4.40	4.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd4	-6.36	-5.33	8.82	8.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	1172E0.1P	2.58	-2.96	-26.88	3.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd1	1.65	1.64	2.37	2.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd2	-1.06	1.06	1.48	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd3	5.12	-3.60	6.61	6.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd4	-4.21	-3.53	5.79	5.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	1172E0.1P	3.25	-0.19	-24.53	3.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd1	2.75	2.74	4.05	3.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd2	-1.48	1.49	2.13	2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd3	3.64	-2.55	4.66	4.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd4	-2.19	-1.84	2.95	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	1172E0.1P	-2.97	-2.66	-27.67	3.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd1	0.97	0.97	1.34	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd2	-2.31	2.30	3.38	3.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd3	2.00	-1.40	2.49	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd4	-6.99	-5.87	9.71	9.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	1172E0.1P	-3.32	0.17	-27.49	3.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd1	1.25	1.25	1.77	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd2	-4.27	4.26	6.36	6.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd3	1.50	-1.05	1.84	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd4	-4.85	-4.07	6.70	6.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	1172E0.1P	0.12	3.31	-27.55	3.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd1	3.03	3.04	4.49	4.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd2	-5.38	5.36	8.05	7.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd3	1.64	-1.14	2.01	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd4	-1.86	-1.56	2.48	2.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	1172E0.1P	-2.67	2.94	-28.40	3.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd1	1.92	1.93	2.80	2.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd2	-6.18	6.17	9.29	8.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd3	1.30	-0.91	1.58	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd4	-2.93	-2.46	3.99	3.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	1172E0.1P	2.88	2.63	-26.08	3.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd1	4.05	4.06	6.05	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd2	-3.05	3.05	4.52	4.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd3	2.37	-1.66	2.99	2.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd4	-1.44	-1.21	1.90	1.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + T ZIII WLB,T NLA	1172E0.1P	-0.11	-1.02	-24.87	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	\$Gnd1	1.40	1.40	1.99	1.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00





Pagina 100 van 195

BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	\$Gnd2	-2.17	2.17	3.17	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	\$Gnd3	2.23	-1.56	2.80	2.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	\$Gnd4	-4.40	-3.69	6.05	5.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	1172E0.1P	-0.00	1.00	-25.41	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	\$Gnd1	1.93	1.93	2.81	2.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	\$Gnd2	-3.76	3.76	5.60	5.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	\$Gnd3	1.88	-1.32	2.34	2.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	\$Gnd4	-2.80	-2.35	3.81	3.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	1172E0.1P	-0.11	-1.02	-24.87	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	\$Gnd1	1.40	1.40	1.99	1.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	\$Gnd2	-2.17	2.17	3.17	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	\$Gnd3	2.23	-1.56	2.80	2.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	\$Gnd4	-4.40	-3.69	6.05	5.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	1172E0.1P	-0.00	1.00	-25.41	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	\$Gnd1	1.93	1.93	2.81	2.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	\$Gnd2	-3.76	3.76	5.60	5.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	\$Gnd3	1.88	-1.32	2.34	2.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	\$Gnd4	-2.80	-2.35	3.81	3.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	1172E0.1P	-0.11	-1.02	-24.87	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd1	1.40	1.40	1.99	1.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd2	-2.17	2.17	3.17	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd3	2.23	-1.56	2.80	2.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd4	-4.40	-3.69	6.05	5.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -45,T BI+	1172E0.1P	0.74	-0.91	-24.30	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd1	1.61	1.60	2.31	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd2	-1.96	1.96	2.85	2.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd3	2.55	-1.79	3.22	3.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd4	-3.69	-3.09	5.05	4.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -90,T BI+	1172E0.1P	0.94	-0.07	-24.13	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd1	1.86	1.86	2.70	2.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd2	-2.38	2.38	3.49	3.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd3	2.33	-1.63	2.93	2.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd4	-3.02	-2.53	4.13	3.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	1172E0.1P	-0.94	-0.81	-25.56	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd1	1.32	1.32	1.87	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd2	-2.72	2.72	4.02	3.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd3	1.95	-1.37	2.44	2.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd4	-4.58	-3.84	6.31	5.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	1172E0.1P	-1.05	0.04	-25.65	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd1	1.46	1.46	2.09	2.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd2	-3.35	3.35	4.97	4.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd3	1.80	-1.26	2.23	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd4	-3.95	-3.31	5.42	5.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	1172E0.1P	-0.00	1.00	-25.41	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd1	1.93	1.93	2.81	2.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd2	-3.76	3.76	5.60	5.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd3	1.88	-1.32	2.34	2.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd4	-2.80	-2.35	3.81	3.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	1172E0.1P	-0.85	0.88	-25.89	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd1	1.68	1.68	2.42	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd2	-3.96	3.95	5.89	5.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd3	1.71	-1.20	2.11	2.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd4	-3.32	-2.79	4.54	4.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	1172E0.1P	0.83	0.79	-24.52	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd1	2.12	2.12	3.09	2.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd2	-3.01	3.00	4.45	4.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd3	2.11	-1.48	2.64	2.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd4	-2.56	-2.15	3.47	3.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA	1172E0.1P	-0.07	-0.68	-24.27	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA	\$Gnd1	1.59	1.59	2.28	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA	\$Gnd2	-2.17	2.17	3.18	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA	\$Gnd3	2.35	-1.64	2.95	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA	\$Gnd4	-3.70	-3.11	5.08	4.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA	1172E0.1P	-0.00	0.66	-24.48	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA	\$Gnd1	1.96	1.96	2.86	2.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA	\$Gnd2	-3.04	3.04	4.50	4.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA	\$Gnd3	2.04	-1.43	2.55	2.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA	\$Gnd4	-2.79	-2.34	3.80	3.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NLA	1172E0.1P	-0.07	-0.68	-24.27	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NLA	\$Gnd1	1.59	1.59	2.28	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NLA	\$Gnd2	-2.17	2.17	3.18	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NLA	\$Gnd3	2.35	-1.64	2.95	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NLA	\$Gnd4	-3.70	-3.11	5.08	4.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NLA	1172E0.1P	-0.00	0.66	-24.48	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NLA	\$Gnd1	1.96	1.96	2.86	2.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00





Pagina 101 van 195

BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	\$Gnd2	-3.04	3.04	4.50	4.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	\$Gnd3	2.04	-1.43	2.55	2.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	\$Gnd4	-2.79	-2.34	3.80	3.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	1172E0.1P	-0.07	-0.68	-24.27	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd1	1.59	1.59	2.28	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd2	-2.17	2.17	3.18	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd3	2.35	-1.64	2.95	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd4	-3.70	-3.11	5.08	4.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	1172E0.1P	0.49	-0.61	-24.01	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd1	1.74	1.74	2.51	2.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd2	-2.03	2.03	2.96	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd3	2.54	-1.78	3.20	3.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd4	-3.33	-2.80	4.56	4.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -90,T BI+	1172E0.1P	0.62	-0.05	-23.93	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd1	1.92	1.92	2.79	2.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd2	-2.29	2.29	3.35	3.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd3	2.39	-1.67	3.01	2.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd4	-2.94	-2.47	4.01	3.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 45,T BI+	1172E0.1P	-0.63	-0.55	-24.61	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd1	1.51	1.51	2.17	2.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd2	-2.50	2.50	3.68	3.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd3	2.14	-1.50	2.68	2.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd4	-3.85	-3.23	5.28	5.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 90,T BI+	1172E0.1P	-0.70	0.02	-24.67	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd1	1.63	1.63	2.34	2.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd2	-2.88	2.88	4.25	4.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd3	2.00	-1.40	2.49	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd4	-3.50	-2.93	4.79	4.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR 0,T BI-	1172E0.1P	-0.00	0.66	-24.48	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd1	1.96	1.96	2.86	2.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd2	-3.04	3.04	4.50	4.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd3	2.04	-1.43	2.55	2.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd4	-2.79	-2.34	3.80	3.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR -45,T BI-	1172E0.1P	-0.57	0.58	-24.76	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd1	1.79	1.79	2.59	2.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd2	-3.20	3.20	4.75	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd3	1.92	-1.34	2.39	2.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd4	-3.11	-2.61	4.24	4.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR 45,T BI-	1172E0.1P	0.55	0.52	-24.09	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd1	2.08	2.08	3.04	2.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd2	-2.64	2.64	3.89	3.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd3	2.21	-1.55	2.78	2.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd4	-2.66	-2.23	3.61	3.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1172E0.1P	-0.04	-0.01	-25.51	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	\$Gnd1	1.73	1.73	2.50	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	\$Gnd2	-2.63	2.63	3.88	3.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	\$Gnd3	2.14	-1.50	2.68	2.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	\$Gnd4	-3.26	-2.73	4.45	4.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1172E0.1P	-0.03	-0.01	-22.52	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	\$Gnd1	1.81	1.81	2.63	2.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	\$Gnd2	-2.48	2.48	3.65	3.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	\$Gnd3	2.24	-1.57	2.81	2.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	\$Gnd4	-3.13	-2.63	4.27	4.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NLA	1172E0.1P	-0.06	-0.45	-22.53	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NLA	\$Gnd1	1.69	1.69	2.44	2.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NLA	\$Gnd2	-2.22	2.22	3.25	3.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NLA	\$Gnd3	2.35	-1.65	2.96	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NLA	\$Gnd4	-3.44	-2.89	4.71	4.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NLA	1172E0.1P	-0.01	0.42	-22.65	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NLA	\$Gnd1	1.95	1.95	2.83	2.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NLA	\$Gnd2	-2.78	2.77	4.10	3.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NLA	\$Gnd3	2.14	-1.50	2.68	2.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NLA	\$Gnd4	-2.85	-2.40	3.88	3.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NLA	1172E0.1P	-0.06	-0.45	-22.53	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NLA	\$Gnd1	1.69	1.69	2.44	2.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NLA	\$Gnd2	-2.22	2.22	3.25	3.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NLA	\$Gnd3	2.35	-1.65	2.96	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NLA	\$Gnd4	-3.44	-2.89	4.71	4.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NLA	1172E0.1P	-0.01	0.42	-22.65	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NLA	\$Gnd1	1.95	1.95	2.83	2.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NLA	\$Gnd2	-2.78	2.77	4.10	3.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NLA	\$Gnd3	2.14	-1.50	2.68	2.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NLA	\$Gnd4	-2.85	-2.40	3.88	3.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 0,T BI+	1172E0.1P	-0.06	-0.45	-22.53	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd1	1.69	1.69	2.44	2.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00





Pagina 102 van 195

BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	\$Gmd2	-2.22	2.22	3.25	3.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	\$Gmd3	2.35	-1.65	2.96	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	\$Gmd4	-3.44	-2.89	4.71	4.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	0.31	-0.40	-22.38	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	\$Gmd1	1.80	1.80	2.61	2.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	\$Gmd2	-2.13	2.13	3.11	3.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	\$Gmd3	2.47	-1.73	3.12	3.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	\$Gmd4	-3.21	-2.69	4.39	4.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	0.40	-0.04	-22.35	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	\$Gmd1	1.92	1.92	2.79	2.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	\$Gmd2	-2.30	2.30	3.37	3.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	\$Gmd3	2.38	-1.67	3.00	2.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	\$Gmd4	-2.96	-2.48	4.03	3.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-0.42	-0.36	-22.72	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gmd1	1.64	1.64	2.36	2.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gmd2	-2.44	2.44	3.58	3.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gmd3	2.21	-1.55	2.78	2.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gmd4	-3.53	-2.96	4.83	4.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-0.46	0.01	-22.77	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gmd1	1.72	1.72	2.48	2.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gmd2	-2.68	2.67	3.94	3.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gmd3	2.11	-1.48	2.65	2.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gmd4	-3.31	-2.77	4.52	4.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-0.01	0.42	-22.65	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gmd1	1.95	1.95	2.83	2.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gmd2	-2.78	2.77	4.10	3.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gmd3	2.14	-1.50	2.68	2.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gmd4	-2.85	-2.40	3.88	3.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-0.38	0.38	-22.82	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gmd1	1.83	1.83	2.66	2.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gmd2	-2.88	2.88	4.25	4.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gmd3	2.05	-1.43	2.56	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gmd4	-3.06	-2.57	4.17	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	0.35	0.34	-22.43	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gmd1	2.02	2.02	2.95	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gmd2	-2.53	2.53	3.72	3.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gmd3	2.26	-1.58	2.84	2.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gmd4	-2.77	-2.32	3.76	3.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	10°C,T Global	1172E0.1P	-0.03	0.01	-24.91	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	10°C,T Global	\$Gmd1	1.72	1.72	2.94	2.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	10°C,T Global	\$Gmd2	-2.52	2.52	4.37	3.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	10°C,T Global	\$Gmd3	1.64	-1.64	2.80	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	10°C,T Global	\$Gmd4	-2.39	-2.39	4.15	3.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	0.47	4.05	-32.07	4.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	\$Gmd1	3.63	3.65	6.39	5.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	\$Gmd2	-5.44	5.42	9.61	7.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	\$Gmd3	0.97	-0.97	1.59	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	\$Gmd4	-1.32	-1.32	2.22	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.57	-4.04	-31.31	4.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	\$Gmd1	0.90	0.89	1.46	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	\$Gmd2	-1.55	1.55	2.64	2.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	\$Gmd3	2.74	-2.75	4.79	3.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	\$Gmd4	-5.74	-5.74	10.17	8.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NRA	1172E0.1P	0.47	4.05	-32.07	4.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NRA	\$Gmd1	3.63	3.65	6.39	5.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NRA	\$Gmd2	-5.44	5.42	9.61	7.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NRA	\$Gmd3	0.97	-0.97	1.59	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NRA	\$Gmd4	-1.32	-1.32	2.22	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NRA	1172E0.1P	-0.57	-4.04	-31.31	4.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NRA	\$Gmd1	0.90	0.89	1.46	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NRA	\$Gmd2	-1.55	1.55	2.64	2.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NRA	\$Gmd3	2.74	-2.75	4.79	3.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NRA	\$Gmd4	-5.74	-5.74	10.17	8.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	0.47	4.05	-32.07	4.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	\$Gmd1	3.63	3.65	6.39	5.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	\$Gmd2	-5.44	5.42	9.61	7.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	\$Gmd3	0.97	-0.97	1.59	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	\$Gmd4	-1.32	-1.32	2.22	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	-2.94	3.78	-32.88	4.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	\$Gmd1	1.99	2.00	3.44	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	\$Gmd2	-6.78	6.76	12.02	9.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	\$Gmd3	0.80	-0.80	1.30	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	\$Gmd4	-2.09	-2.09	3.61	2.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	-4.05	0.52	-32.05	4.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00





Pagina 103 van 195

BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd1	1.09	1.09	1.81	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd2	-4.98	4.97	8.80	7.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd3	0.96	-0.96	1.58	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd4	-4.14	-4.14	7.29	5.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	3.72	2.92	-29.73	4.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd1	4.73	4.75	8.37	6.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd2	-2.57	2.57	4.47	3.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd3	1.67	-1.66	2.84	2.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd4	-1.03	-1.03	1.70	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	3.98	-0.51	-27.88	4.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd1	2.89	2.89	5.05	4.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd2	-1.31	-1.31	2.20	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd3	3.27	-3.26	5.72	4.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd4	-1.44	-1.44	2.44	2.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-0.57	-4.04	-31.31	4.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd1	0.90	0.89	1.46	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd2	-1.55	1.55	2.64	2.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd3	2.74	-2.75	4.79	3.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd4	-5.74	-5.74	10.17	8.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	2.87	-3.76	-29.85	4.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd1	1.35	1.35	2.28	1.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd2	-1.04	1.04	1.73	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd3	4.50	-4.51	7.94	6.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd4	-3.17	-3.17	5.55	4.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	-3.79	-2.91	-32.86	4.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd1	0.81	0.81	1.31	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd2	-2.97	2.97	5.19	4.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd3	1.39	-1.40	2.36	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd4	-6.48	-6.47	11.49	9.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	0.10	1.24	-28.51	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	\$Gnd1	2.04	2.05	3.53	2.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	\$Gnd2	-3.79	3.79	6.67	5.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	\$Gnd3	1.22	-1.22	2.05	1.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	\$Gnd4	-2.10	-2.10	3.62	2.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLR	1172E0.1P	-0.21	-1.22	-28.15	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLR	\$Gnd1	1.21	1.21	2.02	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLR	\$Gnd2	-2.38	2.38	4.13	3.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLR	\$Gnd3	1.71	-1.71	2.92	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLR	\$Gnd4	-3.66	-3.66	6.43	5.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLR	1172E0.1P	0.10	1.24	-28.51	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLR	\$Gnd1	2.04	2.05	3.53	2.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLR	\$Gnd2	-3.79	3.79	6.67	5.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLR	\$Gnd3	1.22	-1.22	2.05	1.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLR	\$Gnd4	-2.10	-2.10	3.62	2.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLR	1172E0.1P	-0.21	-1.22	-28.15	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLR	\$Gnd1	1.21	1.21	2.02	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLR	\$Gnd2	-2.38	2.38	4.13	3.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLR	\$Gnd3	1.71	-1.71	2.92	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLR	\$Gnd4	-3.66	-3.66	6.43	5.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	0.10	1.24	-28.51	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd1	2.04	2.05	3.53	2.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd2	-3.79	3.79	6.67	5.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd3	1.22	-1.22	2.05	1.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd4	-2.10	-2.10	3.62	2.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	-0.93	1.15	-29.15	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd1	1.65	1.65	2.82	2.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd2	-4.17	4.16	7.34	5.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd3	1.12	-1.11	1.86	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd4	-2.54	-2.54	4.42	3.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	-1.26	0.17	-28.96	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd1	1.34	1.34	2.26	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd2	-3.63	3.62	6.37	5.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd3	1.22	-1.22	2.04	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd4	-3.19	-3.19	5.58	4.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	1.09	0.89	-27.31	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd1	2.22	2.22	3.84	3.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd2	-2.90	2.90	5.06	4.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd3	1.48	-1.48	2.52	2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd4	-1.88	-1.88	3.23	2.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	1.17	-0.15	-26.73	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd1	1.81	1.81	3.10	2.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd2	-2.32	2.32	4.02	3.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd3	1.76	-1.76	3.02	2.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd4	-2.26	-2.26	3.91	3.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-0.21	-1.22	-28.15	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00





Pagina 104 van 195

BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd1	1.21	1.21	2.02	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd2	-2.38	2.38	4.13	3.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd3	1.71	-1.71	2.92	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd4	-3.66	-3.66	6.43	5.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	0.83	-1.14	-27.08	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd1	1.44	1.44	2.44	2.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd2	-2.01	2.01	3.46	2.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd3	2.01	-2.01	3.46	2.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd4	-2.90	-2.90	5.07	4.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	-1.19	-0.88	-29.05	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd1	1.16	1.16	1.93	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd2	-3.02	3.01	5.27	4.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd3	1.39	-1.39	2.35	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd4	-3.86	-3.85	6.78	5.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA+	1172E0.1P	0.07	0.82	-27.24	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA+	\$Gnd1	1.98	1.98	3.41	2.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA+	\$Gnd2	-3.05	3.04	5.32	4.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA+	\$Gnd3	1.41	-1.41	2.39	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA+	\$Gnd4	-2.08	-2.08	3.60	2.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA-	1172E0.1P	-0.14	-0.81	-27.09	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA-	\$Gnd1	1.42	1.42	2.40	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA-	\$Gnd2	-2.28	2.27	3.94	3.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA-	\$Gnd3	1.78	-1.78	3.05	2.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA-	\$Gnd4	-2.96	-2.96	5.18	4.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NLA+	1172E0.1P	0.07	0.82	-27.24	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NLA+	\$Gnd1	1.98	1.98	3.41	2.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NLA+	\$Gnd2	-3.05	3.04	5.32	4.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NLA+	\$Gnd3	1.41	-1.41	2.39	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NLA+	\$Gnd4	-2.08	-2.08	3.60	2.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NLA-	1172E0.1P	-0.14	-0.81	-27.09	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NLA-	\$Gnd1	1.42	1.42	2.40	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NLA-	\$Gnd2	-2.28	2.27	3.94	3.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NLA-	\$Gnd3	1.78	-1.78	3.05	2.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NLA-	\$Gnd4	-2.96	-2.96	5.18	4.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	0.07	0.82	-27.24	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd1	1.98	1.98	3.41	2.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd2	-3.05	3.04	5.32	4.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd3	1.41	-1.41	2.39	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd4	-2.08	-2.08	3.60	2.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	-0.62	0.77	-27.63	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd1	1.73	1.74	2.97	2.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd2	-3.31	3.31	5.80	4.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd3	1.31	-1.31	2.21	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd4	-2.37	-2.37	4.11	3.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	-0.84	0.11	-27.57	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd1	1.51	1.51	2.56	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd2	-3.03	3.03	5.30	4.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd3	1.40	-1.40	2.36	1.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd4	-2.76	-2.76	4.81	3.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	0.72	0.59	-26.73	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd1	2.09	2.10	3.62	2.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd2	-2.58	2.58	4.49	3.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd3	1.61	-1.61	2.75	2.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd4	-1.95	-1.95	3.36	2.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	0.78	-0.10	-26.50	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd1	1.85	1.85	3.18	2.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd2	-2.25	2.24	3.89	3.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd3	1.81	-1.81	3.11	2.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd4	-2.20	-2.20	3.80	3.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-0.14	-0.81	-27.09	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd1	1.42	1.42	2.40	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd2	-2.28	2.27	3.94	3.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd3	1.78	-1.78	3.05	2.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd4	-2.96	-2.96	5.18	4.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	0.55	-0.75	-26.64	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd1	1.60	1.60	2.72	2.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd2	-2.05	2.05	3.54	2.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd3	1.97	-1.97	3.39	2.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd4	-2.57	-2.57	4.47	3.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	-0.79	-0.58	-27.57	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd1	1.36	1.36	2.30	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd2	-2.66	2.66	4.64	3.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd3	1.55	-1.55	2.63	2.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd4	-3.12	-3.12	5.46	4.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1172E0.1P	-0.04	0.01	-28.40	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00





Pagina 105 van 195

BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	\$Gnd1	1.63	1.63	2.78	2.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	\$Gnd2	-2.69	2.68	4.68	3.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	\$Gnd3	1.54	-1.54	2.62	2.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	\$Gnd4	-2.52	-2.52	4.37	3.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	1172E0.1P	-0.03	0.01	-24.91	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	\$Gnd1	1.72	1.72	2.94	2.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	\$Gnd2	-2.52	2.52	4.37	3.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	\$Gnd3	1.64	-1.64	2.80	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	\$Gnd4	-2.39	-2.39	4.15	3.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL0,T BI+	1172E0.1P	0.04	0.54	-25.07	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL0,T BI+	\$Gnd1	1.92	1.92	3.31	2.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL0,T BI+	\$Gnd2	-2.78	2.78	4.85	3.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL0,T BI+	\$Gnd3	1.52	-1.52	2.58	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL0,T BI+	\$Gnd4	-2.14	-2.14	3.70	3.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.10	-0.53	-24.98	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NL-	\$Gnd1	1.54	1.54	2.62	2.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NL-	\$Gnd2	-2.30	2.29	3.98	3.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NL-	\$Gnd3	1.78	-1.78	3.05	2.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NL-	\$Gnd4	-2.70	-2.70	4.70	3.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NRP	1172E0.1P	0.04	0.54	-25.07	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NRP	\$Gnd1	1.92	1.92	3.31	2.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NRP	\$Gnd2	-2.78	2.78	4.85	3.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NRP	\$Gnd3	1.52	-1.52	2.58	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NRP	\$Gnd4	-2.14	-2.14	3.70	3.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRA,T NRP	1172E0.1P	-0.10	-0.53	-24.98	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRA,T NRP	\$Gnd1	1.54	1.54	2.62	2.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRA,T NRP	\$Gnd2	-2.30	2.29	3.98	3.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRA,T NRP	\$Gnd3	1.78	-1.78	3.05	2.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRA,T NRP	\$Gnd4	-2.70	-2.70	4.70	3.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL 0,T BI+	1172E0.1P	0.04	0.54	-25.07	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd1	1.92	1.92	3.31	2.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd2	-2.78	2.78	4.85	3.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd3	1.52	-1.52	2.58	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd4	-2.14	-2.14	3.70	3.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL -45,T BI+	1172E0.1P	-0.41	0.50	-25.30	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd1	1.76	1.76	3.02	2.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd2	-2.95	2.94	5.15	4.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd3	1.44	-1.44	2.44	2.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd4	-2.33	-2.33	4.04	3.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL -90,T BI+	1172E0.1P	-0.56	0.07	-25.27	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd1	1.60	1.61	2.74	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd2	-2.78	2.77	4.84	3.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd3	1.51	-1.51	2.56	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd4	-2.58	-2.58	4.49	3.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL 45,T BI+	1172E0.1P	0.47	0.39	-24.78	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd1	1.99	2.00	3.44	2.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd2	-2.49	2.49	4.33	3.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd3	1.66	-1.66	2.84	2.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd4	-2.05	-2.05	3.54	2.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL 90,T BI+	1172E0.1P	0.50	-0.06	-24.67	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd1	1.84	1.84	3.16	2.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd2	-2.28	2.28	3.95	3.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd3	1.80	-1.80	3.08	2.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd4	-2.22	-2.22	3.84	3.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WR 0,T BI-	1172E0.1P	-0.10	-0.53	-24.98	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd1	1.54	1.54	2.62	2.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd2	-2.30	2.29	3.98	3.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd3	1.78	-1.78	3.05	2.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd4	-2.70	-2.70	4.70	3.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WR -45,T BI-	1172E0.1P	0.35	-0.49	-24.73	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd1	1.67	1.67	2.86	2.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd2	-2.15	2.15	3.71	3.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd3	1.89	-1.89	3.26	2.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd4	-2.46	-2.46	4.27	3.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WR 45,T BI-	1172E0.1P	-0.52	-0.38	-25.26	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd1	1.49	1.50	2.54	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd2	-2.55	2.54	4.43	3.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd3	1.62	-1.62	2.76	2.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd4	-2.80	-2.80	4.88	3.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow		10°C,T Global	1172E0.1P	-0.02	0.00	-25.46	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow		10°C,T Global	\$Gnd1	1.67	1.67	2.85	2.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow		10°C,T Global	\$Gnd2	-2.45	2.45	4.26	3.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow		10°C,T Global	\$Gnd3	1.67	-1.67	2.85	2.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow		10°C,T Global	\$Gnd4	-2.45	-2.45	4.26	3.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00





Pagina 106 van 195

BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL,B,T NL+	1172E0.1P	-0.03	4.03	-32.53	4.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL,B,T NL+	\$Gnd1	3.23	3.25	5.68	4.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL,B,T NL+	\$Gnd2	-5.49	5.48	9.70	7.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL,B,T NL+	\$Gnd3	0.94	-0.94	1.54	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL,B,T NL+	\$Gnd4	-1.39	-1.39	2.36	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.03	-4.03	-32.52	4.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	\$Gnd1	0.94	0.94	1.54	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	\$Gnd2	-1.39	1.40	2.36	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	\$Gnd3	3.23	-3.24	5.67	4.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	\$Gnd4	-5.49	-5.47	9.70	7.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.03	4.03	-32.53	4.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	\$Gnd1	3.23	3.25	5.68	4.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	\$Gnd2	-5.49	5.48	9.70	7.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	\$Gnd3	0.94	-0.94	1.54	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	\$Gnd4	-1.39	-1.39	2.36	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	-0.03	-4.03	-32.52	4.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	\$Gnd1	0.94	0.94	1.54	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	\$Gnd2	-1.39	1.40	2.36	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	\$Gnd3	3.23	-3.24	5.67	4.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	\$Gnd4	-5.49	-5.47	9.70	7.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	1172E0.1P	-0.03	4.03	-32.53	4.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd1	3.23	3.25	5.68	4.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd2	-5.49	5.48	9.70	7.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd3	0.94	-0.94	1.54	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd4	-1.39	-1.39	2.36	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	1172E0.1P	-3.41	3.41	-33.12	4.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd1	1.72	1.73	2.95	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd2	-6.51	6.49	11.53	9.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd3	0.82	-0.82	1.32	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd4	-2.36	-2.35	4.08	3.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	1172E0.1P	-4.01	0.00	-32.38	4.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd1	1.03	1.04	1.71	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd2	-4.45	4.45	7.85	6.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd3	1.03	-1.04	1.71	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd4	-4.45	-4.44	7.85	6.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	1172E0.1P	3.36	3.40	-30.61	4.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd1	4.57	4.59	8.08	6.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd2	-2.93	2.93	5.12	4.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd3	1.45	-1.45	2.46	2.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd4	-1.04	-1.04	1.72	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	1172E0.1P	3.97	-0.00	-28.29	3.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd1	2.96	2.96	5.17	4.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd2	-1.41	1.41	2.38	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd3	2.96	-2.95	5.17	4.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd4	-1.41	-1.41	2.38	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	1172E0.1P	-0.03	-4.03	-32.52	4.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd1	0.94	0.94	1.54	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd2	-1.39	1.40	2.36	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd3	3.23	-3.24	5.67	4.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd4	-5.49	-5.47	9.70	7.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	1172E0.1P	3.36	-3.40	-30.60	4.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd1	1.45	1.45	2.46	2.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd2	-1.04	1.04	1.72	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd3	4.57	-4.58	8.08	6.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd4	-2.93	-2.93	5.12	4.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	1172E0.1P	-3.41	-3.41	-33.12	4.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd1	0.82	0.82	1.32	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd2	-2.36	2.36	4.09	3.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd3	1.72	-1.73	2.95	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd4	-6.51	-6.49	11.53	9.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL,B,T NL+	1172E0.1P	-0.04	1.22	-29.29	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL,B,T NL+	\$Gnd1	1.86	1.86	3.19	2.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL,B,T NL+	\$Gnd2	-3.72	3.71	6.53	5.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL,B,T NL+	\$Gnd3	1.21	-1.21	2.02	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL,B,T NL+	\$Gnd4	-2.21	-2.21	3.83	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.04	-1.22	-29.29	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	\$Gnd1	1.21	1.21	2.02	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	\$Gnd2	-2.21	2.22	3.83	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	\$Gnd3	1.86	-1.86	3.19	2.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	\$Gnd4	-3.72	-3.71	6.53	5.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.04	1.22	-29.29	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	\$Gnd1	1.86	1.86	3.19	2.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	\$Gnd2	-3.72	3.71	6.53	5.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	\$Gnd3	1.21	-1.21	2.02	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	\$Gnd4	-2.21	-2.21	3.83	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00





Pagina 107 van 195

BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	-0.04	-1.22	-29.29	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	\$Gnd1	1.21	1.21	2.02	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	\$Gnd2	-2.21	2.22	3.83	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	\$Gnd3	1.86	-1.86	3.19	2.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	\$Gnd4	-3.72	-3.71	6.53	5.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	1172E0.1P	-0.04	1.22	-29.29	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd1	1.86	1.86	3.19	2.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd2	-3.72	3.71	6.53	5.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd3	1.21	-1.21	2.02	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd4	-2.21	-2.21	3.83	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -45,T BI+	1172E0.1P	-1.06	1.03	-29.85	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd1	1.52	1.53	2.59	2.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd2	-3.95	3.95	6.95	5.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd3	1.14	-1.14	1.90	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd4	-2.70	-2.70	4.70	3.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -90,T BI+	1172E0.1P	-1.24	0.00	-29.79	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd1	1.27	1.28	2.14	1.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd2	-3.37	3.36	5.90	4.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd3	1.27	-1.27	2.14	1.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd4	-3.36	-3.36	5.90	4.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	1172E0.1P	0.99	1.03	-28.24	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd1	2.05	2.05	3.54	2.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd2	-2.97	2.97	5.19	4.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd3	1.42	-1.42	2.40	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd4	-1.97	-1.97	3.39	2.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	1172E0.1P	1.16	0.00	-27.71	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd1	1.74	1.74	2.97	2.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd2	-2.33	2.33	4.04	3.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd3	1.73	-1.73	2.97	2.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd4	-2.33	-2.33	4.04	3.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	1172E0.1P	-0.04	-1.22	-29.29	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd1	1.21	1.21	2.02	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd2	-2.21	2.22	3.83	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd3	1.86	-1.86	3.19	2.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd4	-3.72	-3.71	6.53	5.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	1172E0.1P	0.99	-1.03	-28.24	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd1	1.42	1.42	2.40	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd2	-1.97	1.97	3.40	2.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd3	2.05	-2.05	3.54	2.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd4	-2.97	-2.97	5.19	4.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	1172E0.1P	-1.06	-1.03	-29.85	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd1	1.14	1.14	1.90	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd2	-2.70	2.70	4.71	3.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd3	1.52	-1.53	2.59	2.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd4	-3.95	-3.94	6.95	5.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA	1172E0.1P	-0.02	0.81	-27.82	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA	\$Gnd1	1.86	1.87	3.21	2.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA	\$Gnd2	-3.00	3.00	5.25	4.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA	\$Gnd3	1.41	-1.41	2.38	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA	\$Gnd4	-2.17	-2.17	3.75	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA	1172E0.1P	-0.02	-0.81	-27.81	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA	\$Gnd1	1.41	1.41	2.38	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA	\$Gnd2	-2.17	2.17	3.76	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA	\$Gnd3	1.86	-1.87	3.20	2.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA	\$Gnd4	-3.00	-3.00	5.25	4.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NLA	1172E0.1P	-0.02	0.81	-27.82	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NLA	\$Gnd1	1.86	1.87	3.21	2.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NLA	\$Gnd2	-3.00	3.00	5.25	4.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NLA	\$Gnd3	1.41	-1.41	2.38	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NLA	\$Gnd4	-2.17	-2.17	3.75	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NLA	1172E0.1P	-0.02	-0.81	-27.81	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NLA	\$Gnd1	1.41	1.41	2.38	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NLA	\$Gnd2	-2.17	2.17	3.76	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NLA	\$Gnd3	1.86	-1.87	3.20	2.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NLA	\$Gnd4	-3.00	-3.00	5.25	4.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	1172E0.1P	-0.02	0.81	-27.82	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd1	1.86	1.87	3.21	2.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd2	-3.00	3.00	5.25	4.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd3	1.41	-1.41	2.38	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd4	-2.17	-2.17	3.75	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	1172E0.1P	-0.71	0.69	-28.19	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd1	1.64	1.64	2.80	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd2	-3.29	3.29	5.60	4.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd3	1.33	-1.33	2.25	1.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd4	-2.49	-2.49	4.32	3.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00





Pagina 108 van 195

BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL -90,T BI+	1172E0.1P	-0.83	0.00	-28.18	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd1	1.45	1.45	2.45	2.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd2	-2.88	2.88	5.02	4.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd3	1.45	-1.45	2.45	2.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd4	-2.88	-2.87	5.02	4.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 45,T BI+	1172E0.1P	0.66	0.69	-27.37	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd1	2.00	2.01	3.46	2.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd2	-2.60	2.60	4.53	3.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd3	1.58	-1.58	2.69	2.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd4	-2.01	-2.01	3.47	2.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 90,T BI+	1172E0.1P	0.78	0.00	-27.16	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd1	1.81	1.81	3.10	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd2	-2.24	2.24	3.88	3.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd3	1.81	-1.81	3.10	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd4	-2.24	-2.24	3.87	3.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 0,T BI-	1172E0.1P	-0.02	-0.81	-27.81	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd1	1.41	1.41	2.38	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd2	-2.17	2.17	3.76	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd3	1.86	-1.87	3.20	2.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd4	-3.00	-3.00	5.25	4.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR -45,T BI-	1172E0.1P	0.66	-0.69	-27.37	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd1	1.58	1.58	2.69	2.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd2	-2.01	2.01	3.47	2.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd3	2.00	-2.01	3.45	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd4	-2.60	-2.60	4.53	3.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 45,T BI-	1172E0.1P	-0.71	-0.69	-28.19	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd1	1.33	1.33	2.25	1.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd2	-2.49	2.49	4.32	3.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd3	1.64	-1.64	2.80	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd4	-3.20	-3.20	5.60	4.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	7	Permanent,T Global	1172E0.1P	-0.02	0.00	-29.12	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	7	Permanent,T Global	\$Gnd1	1.57	1.57	2.67	2.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	7	Permanent,T Global	\$Gnd2	-2.60	2.60	4.53	3.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	7	Permanent,T Global	\$Gnd3	1.57	-1.57	2.67	2.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	7	Permanent,T Global	\$Gnd4	-2.60	-2.60	4.53	3.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	8	Special,T Global	1172E0.1P	-0.02	0.00	-25.46	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	8	Special,T Global	\$Gnd1	1.67	1.67	2.85	2.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	8	Special,T Global	\$Gnd2	-2.45	2.45	4.26	3.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	8	Special,T Global	\$Gnd3	1.67	-1.67	2.85	2.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr	8	Special,T Global	\$Gnd4	-2.45	-2.45	4.26	3.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	-0.02	0.53	-25.58	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	\$Gnd1	1.84	1.84	3.16	2.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	\$Gnd2	-2.74	2.74	4.77	3.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	\$Gnd3	1.52	-1.52	2.59	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	\$Gnd4	-2.21	-2.21	3.83	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.02	-0.53	-25.58	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	\$Gnd1	1.52	1.52	2.59	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	\$Gnd2	-2.21	2.21	3.83	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	\$Gnd3	1.84	-1.84	3.16	2.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	\$Gnd4	-2.74	-2.74	4.77	3.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.02	0.53	-25.58	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	\$Gnd1	1.84	1.84	3.16	2.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	\$Gnd2	-2.74	2.74	4.77	3.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	\$Gnd3	1.52	-1.52	2.59	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	\$Gnd4	-2.21	-2.21	3.83	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	-0.02	-0.53	-25.58	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	\$Gnd1	1.52	1.52	2.59	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	\$Gnd2	-2.21	2.21	3.83	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	\$Gnd3	1.84	-1.84	3.16	2.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	\$Gnd4	-2.74	-2.74	4.77	3.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 0,T BI+	1172E0.1P	-0.02	0.53	-25.58	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd1	1.84	1.84	3.16	2.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd2	-2.74	2.74	4.77	3.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd3	1.52	-1.52	2.59	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd4	-2.21	-2.21	3.83	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -45,T BI+	1172E0.1P	-0.47	0.45	-25.80	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd1	1.69	1.69	2.89	2.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd2	-2.86	2.86	4.99	4.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd3	1.46	-1.46	2.48	2.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd4	-2.42	-2.42	4.20	3.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+	1172E0.1P	-0.54	0.00	-25.80	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd1	1.55	1.55	2.64	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd2	-2.66	2.66	4.64	3.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd3	1.55	-1.55	2.64	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd4	-2.66	-2.66	4.64	3.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00





Pagina 109 van 195

BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	0.43	0.45	-25.33	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd1	1.93	1.93	3.31	2.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd2	-2.49	2.49	4.33	3.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd3	1.65	-1.65	2.81	2.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd4	-2.11	-2.11	3.64	2.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	0.50	-0.00	-25.23	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd1	1.80	1.80	3.09	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd2	-2.26	2.26	3.91	3.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd3	1.80	-1.80	3.09	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd4	-2.26	-2.26	3.91	3.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-0.02	-0.53	-25.58	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd1	1.52	1.52	2.59	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd2	-2.21	2.21	3.83	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd3	1.84	-1.84	3.16	2.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd4	-2.74	-2.74	4.77	3.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	0.43	-0.45	-25.33	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd1	1.65	1.65	2.81	2.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd2	-2.11	2.11	3.64	2.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd3	1.92	-1.93	3.31	2.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd4	-2.49	-2.49	4.33	3.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	-0.47	-0.45	-25.80	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd1	1.46	1.46	2.48	2.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd2	-2.42	2.42	4.20	3.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd3	1.69	-1.69	2.89	2.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd4	-2.86	-2.86	4.99	4.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	10°C,T Global	1172E0.1P	0.77	0.12	-251.99	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	10°C,T Global	\$Gnd1	1.15	-1.16	0.82	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	10°C,T Global	\$Gnd2	1.05	1.05	0.72	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	10°C,T Global	\$Gnd3	-74.39	-51.93	65.81	90.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	10°C,T Global	\$Gnd4	-61.15	42.64	53.86	74.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	10°C,T Global	\$Gnd11	-105.68	-0.03	77.14	105.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NLA	1172E0.1P	5.44	-1.16	-279.74	5.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NLA	\$Gnd1	1.38	-1.39	1.02	1.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NLA	\$Gnd2	0.97	0.98	0.66	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NLA	\$Gnd3	-91.33	-63.81	81.32	111.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NLA	\$Gnd4	-55.84	38.89	49.77	68.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NLA	\$Gnd11	-114.37	-0.10	84.17	114.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NLA	1172E0.1P	-2.95	1.56	-318.52	3.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NLA	\$Gnd1	0.94	-0.94	0.62	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NLA	\$Gnd2	0.95	0.96	0.64	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NLA	\$Gnd3	-89.96	-62.74	79.59	109.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NLA	\$Gnd4	-85.69	59.72	75.32	104.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NLA	\$Gnd11	-136.28	-0.02	99.34	136.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NLA	1172E0.1P	-2.96	1.33	-316.82	3.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NLA	\$Gnd1	0.95	-0.96	0.64	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NLA	\$Gnd2	0.94	0.95	0.63	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NLA	\$Gnd3	-91.05	-63.51	80.52	111.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NLA	\$Gnd4	-83.49	58.18	73.34	101.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NLA	\$Gnd11	-135.43	-0.03	98.68	135.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NLA	1172E0.1P	5.42	-0.92	-278.40	5.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NLA	\$Gnd1	1.35	-1.36	1.00	1.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NLA	\$Gnd2	0.99	0.99	0.67	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NLA	\$Gnd3	-89.27	-62.36	79.47	108.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NLA	\$Gnd4	-56.99	39.70	50.76	69.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NLA	\$Gnd11	-113.72	-0.09	83.67	113.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	0.80	-3.40	-370.50	3.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd1	1.53	-1.55	1.16	2.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd2	0.73	0.73	0.44	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd3	-152.84	-106.86	137.40	186.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd4	-55.72	38.68	50.40	67.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd11	-160.45	-0.33	119.19	160.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	4.22	-3.47	-353.64	5.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd1	1.73	-1.74	1.34	2.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd2	0.77	0.77	0.47	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd3	-143.49	-100.33	129.04	175.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd4	-53.21	36.96	48.38	64.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd11	-151.42	-0.29	112.70	151.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	5.43	-1.04	-279.01	5.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd1	1.37	-1.37	1.01	1.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd2	0.98	0.98	0.66	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd3	-90.26	-63.06	80.36	110.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd4	-56.41	39.29	50.26	68.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd11	-114.02	-0.09	83.90	114.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-2.93	-2.04	-316.12	3.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00





Pagina 110 van 195

BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd1	1.15	-1.16	0.82	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd2	0.83	0.83	0.52	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd3	-109.79	-76.69	97.14	133.93	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd4	-64.20	44.68	56.52	78.22	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd11	-134.76	-0.14	98.31	134.76	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	1172E0.1P	-2.96	1.44	-317.62	3.29	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd1	0.94	-0.95	0.63	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd2	0.95	0.96	0.64	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd3	-90.51	-63.13	80.06	110.35	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd4	-84.56	58.93	74.30	103.06	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd11	-135.83	-0.03	98.99	135.83	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	1172E0.1P	3.22	3.91	-361.00	5.06	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd1	0.80	-0.80	0.50	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd2	1.36	1.37	1.00	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd3	-69.50	-48.33	62.99	84.65	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd4	-132.00	92.17	118.83	161.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd11	-155.53	0.19	115.82	155.53	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	1172E0.1P	-0.13	3.89	-377.38	3.89	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd1	0.77	-0.78	0.48	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd2	1.17	1.18	0.83	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd3	-80.06	-55.67	72.00	97.52	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd4	-133.81	93.38	119.73	163.17	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd11	-164.96	0.18	122.08	164.96	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	1172E0.1P	5.38	2.48	-279.83	5.92	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd1	1.04	-1.04	0.71	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd2	1.24	1.25	0.90	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd3	-68.51	-47.78	61.31	83.52	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd4	-78.58	54.83	69.80	95.81	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd11	-114.61	0.02	84.45	114.61	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	1172E0.1P	3.94	0.01	-415.44	3.94	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	\$Gnd1	0.99	-0.99	0.67	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	\$Gnd2	0.83	0.84	0.53	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	\$Gnd3	-130.22	-90.79	116.36	157.75	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	\$Gnd4	-100.29	69.76	89.64	122.17	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	\$Gnd11	-177.61	-0.12	131.05	177.61	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	1172E0.1P	1.56	0.72	-428.26	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	\$Gnd1	0.89	-0.90	0.59	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	\$Gnd2	0.83	0.84	0.53	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	\$Gnd3	-128.64	-89.64	114.76	156.79	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	\$Gnd4	-111.31	77.44	99.11	135.59	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	\$Gnd11	-184.72	-0.08	135.94	184.72	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	1172E0.1P	1.56	0.66	-427.88	1.69	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	\$Gnd1	0.90	-0.91	0.59	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	\$Gnd2	0.83	0.84	0.53	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	\$Gnd3	-129.22	-90.04	115.27	157.49	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	\$Gnd4	-110.49	76.86	98.37	134.60	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	\$Gnd11	-184.54	-0.08	135.80	184.54	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	1172E0.1P	3.93	0.07	-415.25	3.93	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	\$Gnd1	0.98	-0.99	0.67	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	\$Gnd2	0.84	0.84	0.54	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	\$Gnd3	-129.47	-90.26	115.68	157.82	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	\$Gnd4	-100.91	70.19	90.19	122.92	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	\$Gnd11	-177.51	-0.12	130.97	177.51	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	1172E0.1P	2.62	-0.46	-438.33	2.66	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd1	1.04	-1.05	0.72	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd2	0.76	0.76	0.47	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd3	-152.89	-106.67	137.10	186.42	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd4	-93.11	64.68	83.19	113.37	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd11	-189.17	-0.24	139.81	189.17	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -45,T BI+	1172E0.1P	3.60	-0.51	-432.44	3.64	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd1	1.05	-1.06	0.73	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd2	0.77	0.78	0.48	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd3	-148.89	-103.87	133.48	181.54	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd4	-93.05	64.65	83.24	113.31	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd11	-186.13	-0.22	137.61	186.13	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -90,T BI+	1172E0.1P	3.94	0.04	-415.34	3.94	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd1	0.98	-0.99	0.67	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd2	0.84	0.84	0.53	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd3	-129.83	-90.52	116.01	158.27	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd4	-100.61	69.98	89.92	122.55	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd11	-177.55	-0.12	131.00	177.55	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	1172E0.1P	1.56	-0.21	-427.44	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd1	0.95	-0.96	0.64	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd2	0.80	0.80	0.50	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd3	-136.93	-95.47	122.15	166.92	0.00	0.00	0.00	0.00





Pagina 111 van 195

BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd4	-102.43	71.22	91.25	124.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd11	-184.26	-0.14	135.62	184.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	1172E0.1P	1.56	0.69	-428.06	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd1	0.90	-0.90	0.59	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd2	0.83	0.84	0.53	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd3	-128.94	-89.84	115.02	157.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd4	-110.89	77.14	98.73	135.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd11	-184.62	-0.08	135.86	184.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	1172E0.1P	3.35	1.22	-437.00	3.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd1	0.84	-0.84	0.54	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd2	0.92	0.92	0.61	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd3	-115.68	-80.51	103.51	140.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd4	-129.23	89.99	115.96	157.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd11	-188.43	0.04	139.38	188.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	1172E0.1P	2.37	1.26	-441.99	2.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd1	0.83	-0.84	0.53	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd2	0.89	0.90	0.58	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd3	-119.71	-83.32	106.99	145.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd4	-128.96	89.78	115.45	157.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd11	-191.26	0.02	141.23	191.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	1172E0.1P	3.93	0.94	-415.87	4.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd1	0.92	-0.93	0.61	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd2	0.88	0.89	0.58	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd3	-121.26	-84.49	108.44	147.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd4	-109.54	76.24	97.84	133.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd11	-177.85	-0.05	131.24	177.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA	1172E0.1P	2.45	-0.07	-329.66	2.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA	\$Gnd1	1.06	-1.06	0.73	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA	\$Gnd2	0.93	0.93	0.62	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA	\$Gnd3	-101.44	-70.77	90.15	123.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA	\$Gnd4	-81.26	56.59	72.10	99.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA	\$Gnd11	-141.51	-0.07	103.83	141.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA	1172E0.1P	0.87	0.47	-337.57	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA	\$Gnd1	0.99	-1.00	0.67	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA	\$Gnd2	0.92	0.93	0.61	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA	\$Gnd3	-101.19	-70.57	89.82	123.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA	\$Gnd4	-87.35	60.84	77.30	106.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA	\$Gnd11	-145.94	-0.05	106.89	145.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NLA	1172E0.1P	0.79	0.42	-337.45	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NLA	\$Gnd1	0.99	-1.00	0.67	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NLA	\$Gnd2	0.92	0.93	0.61	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NLA	\$Gnd3	-101.48	-70.78	90.08	123.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NLA	\$Gnd4	-86.98	60.59	76.97	106.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NLA	\$Gnd11	-145.89	-0.05	106.85	145.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NLA	1172E0.1P	2.45	-0.02	-329.63	2.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NLA	\$Gnd1	1.05	-1.06	0.73	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NLA	\$Gnd2	0.93	0.93	0.62	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NLA	\$Gnd3	-101.10	-70.53	89.85	123.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NLA	\$Gnd4	-81.57	56.82	72.38	99.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NLA	\$Gnd11	-141.50	-0.06	103.82	141.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	1172E0.1P	1.41	-0.56	-337.84	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd1	1.08	-1.09	0.76	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd2	0.87	0.88	0.57	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd3	-110.70	-77.26	98.47	135.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd4	-77.73	54.11	68.89	94.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd11	-145.79	-0.11	106.96	145.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	1172E0.1P	2.11	-0.57	-334.50	2.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd1	1.10	-1.10	0.77	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd2	0.89	0.89	0.58	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd3	-108.74	-75.89	96.74	132.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd4	-77.30	53.81	68.58	94.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd11	-143.98	-0.10	105.69	143.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -90,T BI+	1172E0.1P	2.45	-0.04	-329.64	2.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd1	1.06	-1.06	0.73	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd2	0.93	0.93	0.62	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd3	-101.27	-70.65	89.99	123.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd4	-81.42	56.71	72.24	99.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd11	-141.50	-0.07	103.83	141.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 45,T BI+	1172E0.1P	0.79	-0.24	-337.22	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd1	1.03	-1.04	0.71	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd2	0.89	0.90	0.59	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd3	-105.41	-73.54	93.53	128.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd4	-82.88	57.72	73.39	101.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd11	-145.73	-0.08	106.74	145.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 90,T BI+	1172E0.1P	0.79	0.44	-337.51	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00





Pagina 112 van 195

BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd1	0.99	-1.00	0.67	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd2	0.92	0.93	0.61	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd3	-101.34	-70.67	89.95	123.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd4	-87.16	60.71	77.13	106.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd11	-145.91	-0.05	106.87	145.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR 0,T BI-	1172E0.1P	1.91	0.97	-336.78	2.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd1	0.96	-0.97	0.65	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd2	0.98	0.98	0.66	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd3	-94.20	-65.66	83.73	114.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd4	-93.36	65.07	82.93	113.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd11	-141.23	-0.01	106.62	145.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR -45,T BI-	1172E0.1P	1.22	0.97	-340.01	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd1	0.95	-0.96	0.64	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd2	0.96	0.97	0.65	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd3	-96.19	-67.05	85.45	117.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd4	-93.76	65.34	83.18	114.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd11	-147.03	-0.01	107.84	147.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR 45,T BI-	1172E0.1P	2.44	0.64	-329.88	2.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd1	1.01	-1.02	0.69	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd2	0.96	0.97	0.65	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd3	-97.05	-67.68	86.30	118.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd4	-85.79	59.78	76.08	104.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd11	-141.65	-0.04	103.94	141.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	1172E0.1P	1.46	0.20	-323.67	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	\$Gnd1	1.05	-1.06	0.73	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	\$Gnd2	0.95	0.95	0.63	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	\$Gnd3	-95.49	-66.63	84.78	116.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	\$Gnd4	-78.30	54.55	69.30	95.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	\$Gnd11	-134.84	-0.06	98.79	134.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	1172E0.1P	0.77	0.12	-251.99	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	\$Gnd1	1.15	-1.16	0.82	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	\$Gnd2	1.05	1.05	0.72	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	\$Gnd3	-74.39	-51.93	65.81	90.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	\$Gnd4	-61.15	42.64	53.86	74.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	\$Gnd11	-105.68	-0.03	77.14	105.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T NLA+	1172E0.1P	1.39	-0.06	-255.01	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T NLA+	\$Gnd1	1.17	-1.18	0.84	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T NLA+	\$Gnd2	1.04	1.04	0.71	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T NLA+	\$Gnd3	-76.53	-53.43	67.76	93.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T NLA+	\$Gnd4	-60.98	42.52	53.80	74.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T NLA+	\$Gnd11	-107.17	-0.04	78.32	107.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NLA-	1172E0.1P	0.26	0.31	-260.11	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NLA-	\$Gnd1	1.11	-1.12	0.78	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NLA-	\$Gnd2	1.03	1.04	0.71	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NLA-	\$Gnd3	-76.35	-53.30	67.54	93.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NLA-	\$Gnd4	-64.89	45.25	57.15	79.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NLA-	\$Gnd11	-110.06	-0.03	80.32	110.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NLA+	1172E0.1P	0.26	0.27	-260.05	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NLA+	\$Gnd1	1.12	-1.12	0.78	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NLA+	\$Gnd2	1.03	1.04	0.71	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NLA+	\$Gnd3	-76.54	-53.43	67.71	93.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NLA+	\$Gnd4	-64.66	45.09	56.95	78.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NLA+	\$Gnd11	-110.03	-0.03	80.30	110.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRA,T NLA-	1172E0.1P	1.39	-0.03	-255.00	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRA,T NLA-	\$Gnd1	1.17	-1.18	0.83	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRA,T NLA-	\$Gnd2	1.04	1.04	0.72	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRA,T NLA-	\$Gnd3	-76.31	-53.28	67.57	93.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRA,T NLA-	\$Gnd4	-61.19	42.67	53.99	74.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRA,T NLA-	\$Gnd11	-107.17	-0.04	78.32	107.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL 0,T BI+	1172E0.1P	0.67	-0.42	-259.75	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd1	1.20	-1.20	0.86	1.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd2	0.99	0.99	0.67	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd3	-82.34	-57.50	72.96	100.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd4	-58.55	40.81	51.57	71.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd11	-109.66	-0.06	80.11	109.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL -45,T BI+	1172E0.1P	1.14	-0.42	-257.62	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd1	1.21	-1.21	0.87	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd2	1.00	1.01	0.68	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd3	-81.07	-56.62	71.85	98.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd4	-58.28	40.63	51.39	71.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd11	-108.50	-0.06	79.30	108.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL -90,T BI+	1172E0.1P	1.39	-0.05	-255.01	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd1	1.17	-1.18	0.83	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd2	1.04	1.04	0.72	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd3	-76.42	-53.35	67.66	93.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00





Pagina 113 van 195

BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd4	-61.09	42.60	53.90	74.47	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd11	-107.17	-0.04	78.32	107.17	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	0.27	-0.18	-259.91	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd1	1.15	-1.16	0.82	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd2	1.01	1.01	0.69	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd3	-79.09	-55.22	69.96	96.47	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd4	-62.03	43.24	54.64	75.61	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd11	-109.92	-0.05	80.22	109.92	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	0.26	0.29	-260.08	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd1	1.11	-1.12	0.78	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd2	1.03	1.04	0.71	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd3	-76.45	-53.37	67.62	93.23	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd4	-64.78	45.17	57.05	78.97	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd11	-110.04	-0.03	80.31	110.04	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	1.01	0.67	-258.98	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd1	1.09	-1.09	0.76	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd2	1.08	1.09	0.76	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd3	-71.68	-50.02	63.43	87.41	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd4	-68.55	47.81	60.55	83.58	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd11	-109.32	-0.01	79.92	109.32	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	0.54	0.66	-261.09	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd1	1.08	-1.09	0.75	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd2	1.07	1.07	0.74	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd3	-72.95	-50.91	64.54	88.96	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd4	-68.82	48.00	60.73	83.90	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd11	-110.50	-0.01	80.73	110.50	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	1.38	0.43	-255.14	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd1	1.13	-1.14	0.80	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd2	1.07	1.07	0.74	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd3	-73.70	-51.45	65.27	89.88	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd4	-63.89	44.56	56.35	77.89	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd11	-107.27	-0.03	78.40	107.27	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow		10°C,T Global	1172E0.1P	1.61	0.04	-323.02	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow		10°C,T Global	\$Gnd1	0.69	-0.70	0.76	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow		10°C,T Global	\$Gnd2	0.69	0.69	0.76	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow		10°C,T Global	\$Gnd3	-58.28	-57.95	71.21	82.18	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow		10°C,T Global	\$Gnd4	-56.13	55.80	68.43	79.15	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow		10°C,T Global	\$Gnd11	-126.63	-0.01	119.74	126.63	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WL_B,T NLA	1172E0.1P	5.27	-1.11	-360.03	5.39	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WL_B,T NLA	\$Gnd1	0.77	-0.78	0.87	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WL_B,T NLA	\$Gnd2	0.65	0.65	0.70	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WL_B,T NLA	\$Gnd3	-73.60	-73.19	90.64	103.79	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WL_B,T NLA	\$Gnd4	-51.76	51.40	63.59	72.95	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WL_B,T NLA	\$Gnd11	-137.66	-0.08	131.03	137.66	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WR_B,T NLA	1172E0.1P	-0.56	1.21	-408.65	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WR_B,T NLA	\$Gnd1	0.56	-0.57	0.59	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WR_B,T NLA	\$Gnd2	0.62	0.63	0.67	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WR_B,T NLA	\$Gnd3	-68.52	-68.02	83.75	96.55	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WR_B,T NLA	\$Gnd4	-80.18	79.61	97.63	112.99	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WR_B,T NLA	\$Gnd11	-161.45	0.03	152.33	161.45	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NLA	1172E0.1P	-0.59	0.75	-405.61	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NLA	\$Gnd1	0.58	-0.59	0.61	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NLA	\$Gnd2	0.61	0.61	0.65	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NLA	\$Gnd3	-72.27	-71.76	88.22	101.84	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NLA	\$Gnd4	-75.18	74.63	91.47	105.93	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NLA	\$Gnd11	-160.23	-0.00	151.06	160.23	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NLA	1172E0.1P	5.23	-0.60	-356.66	5.26	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NLA	\$Gnd1	0.74	-0.75	0.83	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NLA	\$Gnd2	0.67	0.67	0.73	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NLA	\$Gnd3	-68.65	-68.25	84.48	96.80	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NLA	\$Gnd4	-55.14	54.77	67.69	77.71	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NLA	\$Gnd11	-136.16	-0.05	129.54	136.16	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	3.45	-1.63	-525.51	3.82	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd1	0.70	-0.71	0.77	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd2	0.47	0.47	0.45	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd3	-135.29	-134.27	167.29	190.61	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd4	-65.36	64.63	81.55	91.92	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd11	-212.60	-0.34	203.23	212.60	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	5.01	-2.04	-468.84	5.41	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd1	0.79	-0.80	0.90	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd2	0.51	0.51	0.51	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd3	-119.19	-118.39	147.79	167.99	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd4	-55.11	54.56	68.87	77.55	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEL+2.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd11	-186.19	-0.27	178.51	186.19	0.00	0.00	0.00	0.00





Pagina 114 van 195

BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	1172E0.1P	5.25	-0.85	-357.68	5.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd1	0.75	-0.76	0.85	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd2	0.66	0.66	0.71	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd3	-70.84	-70.44	87.20	99.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd4	-53.44	53.07	65.61	75.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd11	-136.62	-0.06	129.99	136.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	1172E0.1P	-0.40	-1.26	-416.26	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd1	0.64	-0.65	0.70	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd2	0.54	0.55	0.56	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd3	-89.02	-88.44	108.62	125.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd4	-63.55	63.03	77.63	89.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd11	-165.29	-0.11	156.02	165.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	1172E0.1P	-0.59	0.98	-406.64	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd1	0.57	-0.58	0.60	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd2	0.62	0.62	0.66	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd3	-70.45	-69.94	86.04	99.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd4	-77.41	76.85	94.20	109.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd11	-160.63	0.01	151.48	160.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	1172E0.1P	5.06	1.81	-509.82	5.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd1	0.49	-0.49	0.48	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd2	0.75	0.76	0.85	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd3	-63.04	-62.38	79.18	88.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd4	-129.54	128.57	160.51	182.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd11	-204.37	0.30	196.07	204.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	1172E0.1P	2.32	2.00	-493.05	3.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd1	0.48	-0.49	0.47	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd2	0.70	0.71	0.78	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd3	-63.27	-62.64	78.87	89.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd4	-122.37	121.46	150.97	172.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd11	-197.70	0.25	188.77	197.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	1172E0.1P	5.34	1.49	-369.41	5.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd1	0.64	0.64	0.69	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd2	0.76	0.77	0.86	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd3	-55.99	-55.61	69.17	78.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd4	-73.36	72.90	90.19	103.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd11	-141.72	0.05	135.07	141.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	1172E0.1P	5.59	-0.15	-543.47	5.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	\$Gnd1	0.56	-0.57	0.59	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	\$Gnd2	0.54	0.54	0.55	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	\$Gnd3	-105.86	-104.91	130.51	149.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	\$Gnd4	-94.73	93.81	116.58	133.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	\$Gnd11	-213.15	-0.07	202.59	213.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	1172E0.1P	4.19	0.30	-559.44	4.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	\$Gnd1	0.52	-0.52	0.52	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	\$Gnd2	0.53	0.54	0.55	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	\$Gnd3	-102.80	-101.82	126.46	144.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	\$Gnd4	-105.56	104.54	129.53	148.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	\$Gnd11	-220.96	0.00	209.45	220.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	1172E0.1P	4.18	0.22	-558.88	4.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	\$Gnd1	0.52	-0.53	0.53	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	\$Gnd2	0.53	0.54	0.54	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	\$Gnd3	-104.60	-103.60	128.63	147.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	\$Gnd4	-103.57	102.55	127.08	145.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	\$Gnd11	-220.77	-0.02	209.24	220.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	1172E0.1P	5.57	-0.06	-542.79	5.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	\$Gnd1	0.56	-0.56	0.58	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	\$Gnd2	0.54	0.55	0.56	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	\$Gnd3	-103.84	-102.90	128.03	146.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	\$Gnd4	-96.40	95.47	118.63	135.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	\$Gnd11	-212.81	-0.05	202.25	212.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	1172E0.1P	5.27	-0.08	-587.67	5.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd1	0.56	-0.57	0.59	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd2	0.49	0.49	0.48	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd3	-128.16	-126.98	158.28	180.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd4	-92.63	91.60	114.14	130.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd11	-233.09	-0.20	221.73	233.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -45,T BI+	1172E0.1P	5.63	-0.19	-570.77	5.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd1	0.58	-0.59	0.61	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd2	0.50	0.51	0.50	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd3	-122.56	-121.46	151.42	172.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd4	-90.39	89.43	111.42	127.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd11	-225.32	-0.17	214.45	225.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -90,T BI+	1172E0.1P	5.58	-0.11	-542.98	5.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd1	0.56	-0.57	0.58	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd2	0.54	0.55	0.55	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00





Pagina 115 van 195

BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd3	-104.74	-103.80	129.13	147.46	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd4	-95.61	94.68	117.66	134.56	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd11	-212.92	-0.06	202.36	212.92	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	1172E0.1P	4.22	-0.16	-560.55	4.23	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd1	0.54	-0.55	0.55	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd2	0.51	0.52	0.51	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd3	-111.05	-110.02	136.47	156.32	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd4	-98.03	97.04	120.39	137.94	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd11	-221.67	-0.08	210.11	221.67	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	1172E0.1P	4.18	0.26	-559.08	4.19	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd1	0.52	-0.53	0.53	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd2	0.53	0.54	0.54	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd3	-103.76	-102.78	127.62	146.05	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd4	-104.47	103.44	128.18	147.02	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd11	-220.83	-0.01	209.31	220.83	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	1172E0.1P	5.67	0.23	-581.44	5.67	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd1	0.50	-0.50	0.49	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd2	0.57	0.58	0.60	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd3	-94.45	-93.45	116.76	132.87	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd4	-123.15	121.98	152.00	173.33	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd11	-229.86	0.13	218.89	229.86	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	1172E0.1P	4.92	0.30	-577.69	4.93	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd1	0.49	-0.50	0.49	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd2	0.56	0.57	0.58	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd3	-95.58	-94.59	117.94	134.47	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd4	-120.58	119.43	148.55	169.71	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd11	-228.52	0.11	217.25	228.52	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	1172E0.1P	5.61	0.34	-545.58	5.62	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd1	0.54	-0.54	0.55	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd2	0.56	0.57	0.58	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd3	-98.12	-97.20	121.08	138.11	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd4	-103.28	102.31	127.08	145.38	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd11	-213.95	0.01	203.67	213.95	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA	1172E0.1P	3.33	-0.18	-411.54	3.34	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA	\$Gnd1	0.63	-0.64	0.68	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA	\$Gnd2	0.61	0.62	0.65	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA	\$Gnd3	-77.79	-77.25	95.42	109.63	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA	\$Gnd4	-72.06	71.52	88.23	101.53	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA	\$Gnd11	-162.45	-0.03	153.93	162.45	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA	1172E0.1P	2.20	0.27	-421.36	2.21	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA	\$Gnd1	0.60	-0.60	0.63	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA	\$Gnd2	0.61	0.61	0.65	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA	\$Gnd3	-76.80	-76.23	94.07	108.21	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA	\$Gnd4	-77.80	77.21	95.08	109.61	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA	\$Gnd11	-167.24	-0.00	158.20	167.24	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NRA	1172E0.1P	2.20	0.18	-421.26	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NRA	\$Gnd1	0.60	-0.61	0.64	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NRA	\$Gnd2	0.60	0.61	0.64	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NRA	\$Gnd3	-77.65	-77.08	95.10	109.41	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NRA	\$Gnd4	-76.93	76.34	94.01	108.38	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NRA	\$Gnd11	-167.22	-0.01	158.17	167.22	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NRA	1172E0.1P	3.33	-0.08	-411.36	3.33	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NRA	\$Gnd1	0.63	-0.63	0.67	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NRA	\$Gnd2	0.62	0.62	0.66	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NRA	\$Gnd3	-76.89	-76.35	94.32	108.36	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NRA	\$Gnd4	-72.86	72.32	89.21	102.66	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NRA	\$Gnd11	-162.36	-0.02	153.84	162.36	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	1172E0.1P	2.69	-0.41	-426.34	2.72	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd1	0.63	-0.64	0.68	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd2	0.58	0.58	0.61	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd3	-86.26	-85.65	105.89	121.56	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd4	-70.43	69.86	86.20	99.20	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd11	-169.27	-0.07	160.38	169.27	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	1172E0.1P	3.13	-0.43	-419.69	3.16	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd1	0.64	-0.65	0.69	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd2	0.59	0.59	0.62	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd3	-84.08	-83.49	103.23	118.49	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd4	-69.51	68.96	85.11	97.91	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd11	-166.16	-0.06	157.49	166.16	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -90,T BI+	1172E0.1P	3.33	-0.13	-411.41	3.33	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd1	0.63	-0.64	0.68	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd2	0.61	0.62	0.65	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd3	-77.30	-76.76	94.82	108.94	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd4	-72.48	71.94	88.74	102.12	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd11	-162.38	-0.03	153.87	162.38	0.00	0.00	0.00	0.00





Pagina 116 van 195

BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	2.21	-0.22	-421.58	2.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd1	0.61	-0.62	0.65	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd2	0.59	0.60	0.62	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd3	-80.69	-80.11	98.79	113.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd4	-74.08	73.51	90.57	104.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd11	-167.42	-0.03	158.36	167.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	2.19	0.22	-421.31	2.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd1	0.60	-0.60	0.63	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd2	0.61	0.61	0.64	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd3	-77.25	-76.68	94.62	108.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd4	-77.33	76.74	94.51	108.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd11	-167.23	-0.01	158.18	167.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	3.05	0.50	-422.31	3.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd1	0.59	-0.59	0.62	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd2	0.64	0.64	0.69	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd3	-71.63	-71.08	87.90	100.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd4	-83.07	82.46	101.85	117.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd11	-167.26	0.03	158.57	167.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	2.54	0.51	-423.86	2.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd1	0.58	-0.59	0.61	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd2	0.63	0.63	0.67	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd3	-72.72	-72.16	89.16	102.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd4	-82.83	82.21	101.43	116.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd11	-168.14	0.03	159.25	168.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	3.33	0.32	-412.08	3.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd1	0.61	-0.62	0.65	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd2	0.63	0.64	0.68	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd3	-74.02	-73.49	90.84	104.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd4	-76.02	75.46	93.05	107.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd11	-162.63	0.00	154.12	162.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	7	Permanent,T Global	1172E0.1P	2.76	0.06	-420.26	2.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	7	Permanent,T Global	\$Gnd1	0.62	-0.62	0.66	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	7	Permanent,T Global	\$Gnd2	0.61	0.62	0.65	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	7	Permanent,T Global	\$Gnd3	-76.58	-76.04	93.88	107.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	7	Permanent,T Global	\$Gnd4	-73.73	73.17	90.17	103.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	7	Permanent,T Global	\$Gnd11	-163.02	-0.02	154.35	163.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	8	Special,T Global	1172E0.1P	1.61	0.04	-323.02	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	8	Special,T Global	\$Gnd1	0.69	-0.70	0.76	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	8	Special,T Global	\$Gnd2	0.69	0.69	0.76	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	8	Special,T Global	\$Gnd3	-58.28	-57.95	71.21	82.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	8	Special,T Global	\$Gnd4	-56.13	55.80	68.43	79.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	8	Special,T Global	\$Gnd11	-126.63	-0.01	119.74	126.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NLA	1172E0.1P	2.07	-0.12	-325.08	2.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NLA	\$Gnd1	0.70	-0.71	0.78	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NLA	\$Gnd2	0.68	0.69	0.75	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NLA	\$Gnd3	-59.80	-59.46	73.13	84.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NLA	\$Gnd4	-55.48	55.14	67.68	78.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NLA	\$Gnd11	-127.50	-0.02	120.65	127.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NLA	1172E0.1P	1.27	0.20	-331.49	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NLA	\$Gnd1	0.67	-0.68	0.74	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NLA	\$Gnd2	0.68	0.69	0.75	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NLA	\$Gnd3	-59.15	-58.81	72.26	83.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NLA	\$Gnd4	-59.17	58.81	72.12	83.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NLA	\$Gnd11	-130.62	-0.01	123.46	130.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NLA	1172E0.1P	1.27	0.13	-331.45	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NLA	\$Gnd1	0.68	-0.68	0.74	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NLA	\$Gnd2	0.68	0.68	0.74	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NLA	\$Gnd3	-59.71	-59.36	72.93	84.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NLA	\$Gnd4	-58.61	58.26	71.44	82.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NLA	\$Gnd11	-130.62	-0.01	123.45	130.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NLA	1172E0.1P	2.07	-0.05	-325.00	2.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NLA	\$Gnd1	0.70	-0.70	0.77	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NLA	\$Gnd2	0.69	0.69	0.76	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NLA	\$Gnd3	-59.22	-58.89	72.43	83.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NLA	\$Gnd4	-56.00	55.66	68.32	78.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NLA	\$Gnd11	-127.45	-0.02	120.60	127.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	1.59	-0.31	-333.32	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd1	0.70	-0.71	0.78	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd2	0.66	0.66	0.71	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd3	-64.96	-64.60	79.50	91.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd4	-54.13	53.79	65.99	76.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd11	-131.35	-0.04	124.26	131.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	1.91	-0.32	-329.42	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd1	0.71	-0.72	0.79	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd2	0.66	0.67	0.72	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00





Pagina 117 van 195

BP-25-7	DEL1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd3	-63.65	-63.29	77.90	89.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEL1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd4	-53.63	53.30	65.40	75.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEL1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd11	-129.50	-0.03	122.56	129.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEL1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	2.07	-0.09	-325.02	2.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEL1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd1	0.70	-0.71	0.77	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEL1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd2	0.69	0.69	0.75	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEL1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd3	-59.49	-59.15	72.75	83.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEL1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd4	-55.75	55.42	68.02	78.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEL1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd11	-127.46	-0.02	120.62	127.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEL1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	1.27	-0.16	-331.55	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEL1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd1	0.69	-0.69	0.76	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEL1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd2	0.67	0.67	0.73	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEL1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd3	-61.65	-61.29	75.29	86.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEL1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd4	-56.76	56.40	69.18	80.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEL1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd11	-130.69	-0.02	123.52	130.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEL1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	1.27	0.17	-331.47	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEL1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd1	0.67	-0.68	0.74	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEL1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd2	0.68	0.68	0.74	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEL1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd3	-59.45	-59.10	72.62	83.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEL1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd4	-58.87	58.51	71.76	83.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEL1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd11	-130.62	-0.01	123.46	130.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEL1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	1.84	0.39	-330.80	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEL1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd1	0.66	-0.67	0.72	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEL1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd2	0.71	0.71	0.78	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEL1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd3	-55.58	-55.25	67.94	78.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEL1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd4	-62.27	61.90	76.08	87.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEL1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd11	-130.09	0.01	123.13	130.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEL1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	1.49	0.40	-332.22	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEL1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd1	0.66	-0.67	0.72	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEL1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd2	0.70	0.70	0.77	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEL1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd3	-56.36	-56.03	68.86	79.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEL1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd4	-62.21	61.83	75.94	87.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEL1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd11	-130.84	-0.03	123.76	130.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEL1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	2.07	0.24	-325.39	2.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEL1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd1	0.69	-0.69	0.75	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEL1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd2	0.70	0.70	0.77	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEL1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd3	-57.36	-57.03	70.16	80.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEL1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd4	-58.01	57.66	70.78	81.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEL1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd11	-127.60	-0.00	120.75	127.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	10°C,T Global	1172E0.1P	-1.06	0.07	-277.39	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	10°C,T Global	\$Gnd1	-0.81	0.81	0.81	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	10°C,T Global	\$Gnd2	-0.82	-0.83	0.82	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	10°C,T Global	\$Gnd3	67.76	47.25	67.33	82.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	10°C,T Global	\$Gnd4	71.83	-50.11	71.75	87.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	10°C,T Global	\$Gnd11	99.76	-0.01	77.22	99.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	2.56	-0.10	-347.17	2.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	\$Gnd1	-0.67	0.67	0.63	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	\$Gnd2	-0.71	-0.72	0.68	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	\$Gnd3	83.86	58.39	82.95	102.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	\$Gnd4	96.11	-67.02	95.63	117.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	\$Gnd11	125.72	-0.05	96.78	125.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-5.64	0.41	-304.96	5.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	\$Gnd1	-0.85	0.86	0.86	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	\$Gnd2	-0.86	-0.87	0.87	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	\$Gnd3	71.38	49.75	71.45	87.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	\$Gnd4	78.05	-54.44	78.76	95.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	\$Gnd11	105.77	-0.02	82.55	105.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NRP+	1172E0.1P	-5.64	0.09	-305.03	5.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NRP+	\$Gnd1	-0.83	0.84	0.84	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NRP+	\$Gnd2	-0.88	-0.89	0.90	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NRP+	\$Gnd3	70.06	48.82	70.23	85.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NRP+	\$Gnd4	79.44	-55.42	80.04	96.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NRP+	\$Gnd11	105.79	-0.03	82.57	105.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NRP-	1172E0.1P	2.56	0.20	-346.96	2.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NRP-	\$Gnd1	-0.68	0.68	0.64	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NRP-	\$Gnd2	-0.70	-0.70	0.67	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NRP-	\$Gnd3	85.25	59.36	84.24	103.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NRP-	\$Gnd4	94.57	-65.93	94.18	115.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NRP-	\$Gnd11	125.63	-0.04	96.71	125.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-3.07	-2.71	-447.81	4.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd1	-0.51	0.51	0.43	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd2	-1.22	-1.24	1.32	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd3	72.88	50.50	76.34	88.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd4	173.39	-121.10	174.60	211.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00





Pagina 118 van 195

BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd11	161.73	-0.39	126.57	161.73	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	1172E0.1P	1.18	-2.89	-394.80	3.12	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd1	-0.54	0.54	0.47	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd2	-0.94	-0.95	0.97	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd3	71.50	49.64	72.88	87.05	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd4	140.28	-97.96	139.96	171.10	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd11	143.27	-0.25	111.04	143.27	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	1172E0.1P	2.56	0.05	-347.04	2.56	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd1	-0.67	0.68	0.64	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd2	-0.70	-0.71	0.68	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd3	84.58	58.90	83.62	103.07	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd4	95.28	-66.44	94.85	116.16	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd11	125.66	-0.04	96.74	125.66	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	1172E0.1P	-5.34	-3.02	-337.84	6.14	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd1	-0.63	0.63	0.58	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd2	-1.37	-1.38	1.50	1.95	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd3	55.53	38.60	57.39	67.63	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd4	116.46	-81.37	116.86	142.07	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd11	117.95	-0.18	92.33	117.95	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	1172E0.1P	-5.64	0.25	-305.00	5.64	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd1	-0.84	0.85	0.85	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd2	-0.87	-0.88	0.88	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd3	70.67	49.25	70.79	86.14	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd4	78.80	-54.96	79.45	96.07	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd11	105.78	-0.02	82.56	105.78	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	1172E0.1P	-2.85	2.84	-448.13	4.02	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd1	-1.20	1.22	1.30	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd2	-0.51	-0.51	0.43	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd3	170.19	118.81	170.93	207.56	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd4	76.18	-52.82	80.11	92.70	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd11	161.70	0.35	126.52	161.71	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	1172E0.1P	-5.36	3.28	-358.57	6.28	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd1	-1.29	1.31	1.41	1.84	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd2	-0.61	-0.61	0.56	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd3	120.45	84.09	120.54	146.90	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd4	64.88	-45.11	67.54	79.02	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd11	126.09	0.16	98.77	126.09	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	1172E0.1P	1.69	3.09	-372.80	3.52	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd1	-0.91	0.92	0.93	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd2	-0.56	-0.56	0.50	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd3	123.46	86.15	122.42	150.55	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd4	73.38	-51.02	74.83	89.37	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd11	134.34	0.16	103.92	134.34	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	1172E0.1P	-2.13	0.08	-476.12	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	\$Gnd1	-0.62	0.62	0.57	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	\$Gnd2	-0.63	-0.64	0.58	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	\$Gnd3	122.69	85.29	122.86	149.42	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	\$Gnd4	131.50	-91.52	132.30	160.22	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	\$Gnd11	170.75	-0.04	132.44	170.75	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	1172E0.1P	-4.36	0.21	-462.37	4.36	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	\$Gnd1	-0.66	0.66	0.62	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	\$Gnd2	-0.66	-0.67	0.62	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	\$Gnd3	118.68	82.54	119.23	144.56	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	\$Gnd4	125.49	-87.34	126.71	152.89	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	\$Gnd11	164.24	-0.03	127.84	164.24	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	1172E0.1P	-4.36	0.13	-462.43	4.36	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	\$Gnd1	-0.65	0.66	0.61	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	\$Gnd2	-0.66	-0.67	0.63	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	\$Gnd3	118.25	82.23	118.84	144.03	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	\$Gnd4	125.97	-87.68	127.15	153.47	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	\$Gnd11	164.26	-0.04	127.86	164.26	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	1172E0.1P	-2.13	0.16	-476.04	2.14	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	\$Gnd1	-0.62	0.62	0.57	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	\$Gnd2	-0.63	-0.63	0.58	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	\$Gnd3	123.13	85.61	123.26	149.97	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	\$Gnd4	130.99	-91.16	131.83	159.59	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	\$Gnd11	170.72	-0.04	132.41	170.72	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	1172E0.1P	-3.73	-0.35	-500.49	3.74	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd1	-0.55	0.56	0.49	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd2	-0.73	-0.74	0.71	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd3	109.00	75.63	110.49	132.67	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd4	161.15	-112.29	162.58	196.42	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd11	178.89	-0.22	139.33	178.89	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -45,T BI+	1172E0.1P	-2.50	-0.50	-486.37	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd1	-0.57	0.57	0.51	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00





Pagina 119 van 195

BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd2	-0.69	-0.69	0.66	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd3	113.20	78.61	114.01	137.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd4	147.86	-102.98	148.64	180.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd11	174.42	-0.15	135.45	174.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL -90,T BI+	1172E0.1P	-2.13	0.12	-476.07	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd1	-0.62	0.62	0.57	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd2	-0.63	-0.63	0.58	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd3	122.93	85.47	123.08	149.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd4	131.22	-91.32	132.04	159.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd11	170.73	-0.04	132.42	170.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL 45,T BI+	1172E0.1P	-4.30	-0.53	-469.69	4.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd1	-0.60	0.60	0.55	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd2	-0.72	-0.73	0.70	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd3	109.04	75.76	110.11	132.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd4	140.31	-97.74	141.34	171.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd11	167.08	-0.13	130.10	167.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL 90,T BI+	1172E0.1P	-4.36	0.17	-462.41	4.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd1	-0.65	0.66	0.61	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd2	-0.66	-0.67	0.62	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd3	118.44	82.37	119.01	144.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd4	125.75	-87.53	126.96	153.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd11	164.25	-0.03	127.85	164.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR 0,T BI-	1172E0.1P	-3.64	0.59	-499.06	3.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd1	-0.72	0.73	0.70	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd2	-0.56	-0.56	0.49	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd3	154.20	107.36	154.97	187.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd4	114.94	-79.82	117.07	139.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd11	178.23	0.15	138.81	178.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR -45,T BI-	1172E0.1P	-4.30	0.79	-473.74	4.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd1	-0.71	0.72	0.69	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd2	-0.60	-0.60	0.54	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd3	136.16	94.78	136.58	165.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd4	115.69	-80.42	117.44	140.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd11	168.54	0.07	131.25	168.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR 45,T BI-	1172E0.1P	-2.35	0.77	-480.88	2.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd1	-0.67	0.68	0.64	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd2	-0.58	-0.59	0.52	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd3	137.29	95.54	137.34	167.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd4	119.91	-83.36	121.26	146.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd11	172.17	0.06	133.64	172.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WLB,T NLA	1172E0.1P	-1.03	0.03	-361.13	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WLB,T NLA	\$Gnd1	-0.70	0.71	0.68	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WLB,T NLA	\$Gnd2	-0.72	-0.72	0.69	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WLB,T NLA	\$Gnd3	91.93	64.02	91.60	112.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WLB,T NLA	\$Gnd4	97.08	-67.65	97.19	118.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WLB,T NLA	\$Gnd11	131.00	-0.02	101.46	131.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WRB,T NLA	1172E0.1P	-2.66	0.14	-352.59	2.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WRB,T NLA	\$Gnd1	-0.74	0.74	0.72	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WRB,T NLA	\$Gnd2	-0.74	-0.75	0.72	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WRB,T NLA	\$Gnd3	89.39	62.26	89.27	108.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WRB,T NLA	\$Gnd4	93.42	-65.10	93.77	113.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WRB,T NLA	\$Gnd11	126.96	-0.02	98.59	126.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WLA,T NLA	1172E0.1P	-2.65	0.07	-352.61	2.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WLA,T NLA	\$Gnd1	-0.74	0.74	0.71	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WLA,T NLA	\$Gnd2	-0.74	-0.75	0.73	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WLA,T NLA	\$Gnd3	89.12	62.07	89.03	108.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WLA,T NLA	\$Gnd4	93.70	-65.31	94.04	114.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WLA,T NLA	\$Gnd11	126.97	-0.02	98.60	126.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WRA,T NLA	1172E0.1P	-1.03	0.10	-361.10	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WRA,T NLA	\$Gnd1	-0.71	0.71	0.68	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WRA,T NLA	\$Gnd2	-0.71	-0.72	0.69	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WRA,T NLA	\$Gnd3	92.20	64.21	91.85	112.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WRA,T NLA	\$Gnd4	96.78	-67.44	96.91	117.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WRA,T NLA	\$Gnd11	130.99	-0.02	101.45	130.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL 0,T BI+	1172E0.1P	-1.95	-0.59	-364.51	2.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd1	-0.67	0.67	0.63	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd2	-0.79	-0.79	0.78	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd3	83.61	58.18	83.82	101.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd4	107.40	-74.89	107.62	130.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd11	131.75	-0.08	102.27	131.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL -45,T BI+	1172E0.1P	-1.21	-0.55	-363.18	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd1	-0.67	0.68	0.63	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd2	-0.76	-0.76	0.74	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd3	86.70	60.35	86.67	105.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd4	103.64	-72.26	103.65	126.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00





Pagina 120 van 195

BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd11	131.67	-0.06	102.04	131.67	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL -90,T BI+	1172E0.1P	-1.03	0.07	-361.11	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd1	-0.71	0.71	0.68	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd2	-0.71	-0.72	0.69	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd3	92.07	64.12	91.74	112.20	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd4	96.92	-67.54	97.04	118.13	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd11	130.99	-0.02	101.45	130.99	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL 45,T BI+	1172E0.1P	-2.57	-0.54	-354.73	2.62	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd1	-0.70	0.70	0.67	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd2	-0.78	-0.79	0.77	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd3	84.38	58.74	84.51	102.81	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd4	99.97	-69.70	100.14	121.87	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd11	127.84	-0.05	99.27	127.84	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL 90,T BI+	1172E0.1P	-2.65	0.11	-352.60	2.66	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd1	-0.74	0.74	0.72	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd2	-0.74	-0.75	0.72	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd3	89.24	62.16	89.14	108.76	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd4	93.57	-65.21	93.92	114.05	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd11	126.96	-0.02	98.59	126.96	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR 0,T BI-	1172E0.1P	-1.90	0.76	-363.77	2.04	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd1	-0.78	0.79	0.77	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd2	-0.67	-0.68	0.63	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd3	102.86	71.69	102.62	125.38	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd4	87.64	-61.03	88.29	106.80	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd11	131.43	0.04	102.01	131.43	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR -45,T BI-	1172E0.1P	-2.54	0.73	-355.59	2.64	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd1	-0.78	0.78	0.77	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd2	-0.70	-0.70	0.67	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd3	96.46	67.22	96.18	117.58	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd4	88.38	-61.56	88.97	107.70	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd11	128.13	0.02	99.50	128.13	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR 45,T BI-	1172E0.1P	-0.15	0.70	-361.74	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd1	-0.75	0.75	0.73	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd2	-0.68	-0.68	0.65	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd3	98.07	68.33	97.59	119.53	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd4	91.25	-63.56	91.63	111.21	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd11	131.09	0.02	101.56	131.09	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	1172E0.1P	-1.85	0.10	-360.78	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	\$Gnd1	-0.72	0.73	0.70	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	\$Gnd2	-0.73	-0.74	0.71	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	\$Gnd3	88.95	61.95	88.69	108.39	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	\$Gnd4	94.30	-65.73	94.52	114.95	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	\$Gnd11	127.39	-0.02	98.78	127.39	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	1172E0.1P	-1.06	0.07	-277.39	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	\$Gnd1	-0.81	0.81	0.81	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	\$Gnd2	-0.82	-0.83	0.82	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	\$Gnd3	67.76	47.25	67.33	82.61	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	\$Gnd4	71.83	-50.11	71.75	87.58	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	\$Gnd11	99.76	-0.01	77.22	99.76	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	-0.55	0.04	-284.54	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T NL+	\$Gnd1	-0.79	0.79	0.78	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T NL+	\$Gnd2	-0.81	-0.81	0.80	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T NL+	\$Gnd3	70.03	48.82	69.55	85.36	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T NL+	\$Gnd4	74.49	-51.96	74.36	90.83	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T NL+	\$Gnd11	102.93	-0.02	79.61	102.93	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-1.66	0.11	-278.98	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NL-	\$Gnd1	-0.82	0.82	0.82	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NL-	\$Gnd2	-0.83	-0.83	0.83	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NL-	\$Gnd3	68.39	47.68	68.03	83.37	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NL-	\$Gnd4	72.12	-50.31	72.14	87.94	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NL-	\$Gnd11	100.30	-0.01	77.73	100.30	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-1.66	0.06	-279.00	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NR+	\$Gnd1	-0.82	0.82	0.81	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NR+	\$Gnd2	-0.83	-0.83	0.83	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NR+	\$Gnd3	68.21	47.56	67.87	83.16	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NR+	\$Gnd4	72.31	-50.45	72.32	88.17	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NR+	\$Gnd11	100.31	-0.01	77.73	100.31	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	-0.55	0.08	-284.52	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRA,T NR-	\$Gnd1	-0.79	0.80	0.78	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRA,T NR-	\$Gnd2	-0.80	-0.81	0.80	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRA,T NR-	\$Gnd3	70.20	48.94	69.71	85.58	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRA,T NR-	\$Gnd4	74.30	-51.83	74.19	90.59	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRA,T NR-	\$Gnd11	102.92	-0.02	79.61	102.92	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL 0,T BI+	1172E0.1P	-1.15	-0.43	-285.47	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL+1 Left.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd1	-0.76	0.76	0.74	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00





Pagina 121 van 195

BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd3	-0.87	-0.87	0.88	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd2	64.25	44.77	64.05	78.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd4	80.73	-56.34	80.62	98.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd11	103.01	-0.04	79.80	103.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	-0.66	-0.39	-285.41	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd1	-0.76	0.76	0.74	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd2	-0.84	-0.85	0.84	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd3	66.51	46.35	66.20	81.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd4	78.57	-54.83	78.37	95.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd11	103.22	-0.03	79.86	103.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	-0.55	0.06	-284.53	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd1	-0.79	0.80	0.78	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd2	-0.80	-0.81	0.80	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd3	70.12	48.88	69.64	85.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd4	74.39	-51.89	74.27	90.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd11	102.93	-0.02	79.61	102.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-1.59	-0.37	-280.12	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd1	-0.78	0.79	0.77	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd2	-0.86	-0.87	0.87	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd3	65.07	45.36	64.85	79.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd4	76.27	-53.22	76.16	93.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd11	100.79	-0.03	78.11	100.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-1.66	0.09	-278.99	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd1	-0.82	0.82	0.81	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd2	-0.83	-0.83	0.83	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd3	68.29	47.62	67.95	83.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd4	72.22	-50.38	72.24	88.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd11	100.31	-0.01	77.73	100.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-1.12	0.57	-285.01	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd1	-0.85	0.86	0.86	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd2	-0.77	-0.77	0.75	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd3	76.62	53.44	76.14	93.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd4	68.05	-40.45	64.04	82.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd11	102.83	0.01	79.65	102.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-1.57	0.53	-280.51	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd1	-0.85	0.86	0.86	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd2	-0.79	-0.79	0.78	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd3	72.78	50.76	72.32	88.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd4	68.76	-47.95	68.91	83.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd11	100.93	0.01	78.21	100.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	-0.63	0.51	-284.69	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd1	-0.83	0.83	0.82	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd2	-0.77	-0.78	0.76	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd3	73.88	51.52	73.30	90.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd4	70.68	-49.29	70.71	86.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd11	102.92	0.00	79.62	102.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL1-2.tow	10°C,T Global	1172E0.1P	-0.13	0.08	-222.54	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL1-2.tow	10°C,T Global	\$Gnd1	-0.97	0.97	0.55	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL1-2.tow	10°C,T Global	\$Gnd2	-1.03	-1.03	0.60	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL1-2.tow	10°C,T Global	\$Gnd3	67.03	56.03	60.50	87.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL1-2.tow	10°C,T Global	\$Gnd4	76.36	-63.85	68.76	99.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL1-2.tow	10°C,T Global	\$Gnd11	95.82	-0.01	54.04	95.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL1-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NLA+	1172E0.1P	2.43	-0.27	-276.29	2.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL1-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NLA+	\$Gnd1	-0.84	0.84	0.45	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL1-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NLA+	\$Gnd2	-0.93	-0.93	0.52	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL1-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NLA+	\$Gnd3	81.35	67.91	73.45	105.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL1-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NLA+	\$Gnd4	98.68	-82.47	88.78	128.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL1-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NLA+	\$Gnd11	121.61	-0.04	68.55	121.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL1-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NLA-	1172E0.1P	-3.31	0.53	-241.27	3.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL1-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NLA-	\$Gnd1	-0.98	0.98	0.56	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL1-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NLA-	\$Gnd2	-1.03	-1.03	0.60	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL1-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NLA-	\$Gnd3	71.17	59.48	64.50	92.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL1-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NLA-	\$Gnd4	80.88	-67.61	73.14	105.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL1-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NLA-	\$Gnd11	101.97	-0.01	57.82	101.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL1-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NLA+	1172E0.1P	-3.33	0.74	-241.03	3.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL1-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NLA+	\$Gnd1	-0.99	0.99	0.57	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL1-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NLA+	\$Gnd2	-1.02	-1.02	0.59	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL1-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NLA+	\$Gnd3	72.29	60.41	65.48	94.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL1-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NLA+	\$Gnd4	79.63	-66.57	72.04	103.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL1-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NLA+	\$Gnd11	101.89	-0.01	57.78	101.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL1-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NLA-	1172E0.1P	2.45	-0.48	-276.55	2.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL1-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NLA-	\$Gnd1	-0.83	0.83	0.45	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL1-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NLA-	\$Gnd2	-0.94	-0.94	0.53	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL1-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NLA-	\$Gnd3	80.29	67.03	72.53	104.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00





Pagina 122 van 195

BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	\$Gnd4	99.87	-83.47	89.85	130.17	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	\$Gnd1	121.68	-0.04	68.60	121.68	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	1172E0.1P	-0.94	2.82	-338.29	2.98	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd1	-0.98	0.99	0.56	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd2	-0.75	-0.75	0.39	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd3	136.03	113.60	125.17	177.23	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd4	91.22	-76.04	84.79	118.76	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd11	150.22	0.09	86.08	150.22	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	1172E0.1P	-2.70	2.87	-275.63	3.94	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd1	-1.09	1.10	0.64	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd2	-0.84	-0.84	0.46	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd3	105.47	88.16	96.50	137.46	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd4	73.32	-61.20	67.62	95.50	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd11	118.24	0.05	67.50	118.24	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	1172E0.1P	-3.32	0.64	-241.13	3.38	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd1	-0.98	0.99	0.56	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd2	-1.02	-1.03	0.59	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd3	71.70	59.92	64.96	93.44	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd4	80.27	-67.10	72.60	104.62	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd11	101.92	-0.01	57.79	101.92	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	1172E0.1P	1.99	2.11	-298.69	2.90	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd1	-0.91	0.92	0.51	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd2	-0.81	-0.82	0.44	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd3	105.83	88.39	96.02	137.89	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd4	91.10	-76.05	82.88	118.67	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd11	132.29	0.03	74.98	132.29	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	1172E0.1P	2.44	-0.38	-276.41	2.47	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd1	-0.83	0.84	0.45	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd2	-0.93	-0.94	0.53	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd3	80.84	67.49	73.01	105.30	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd4	99.25	-82.95	89.29	129.35	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd11	121.64	-0.04	68.57	121.64	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	1172E0.1P	-1.81	-2.82	-328.44	3.15	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd1	-0.73	0.73	0.37	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd2	-1.11	-1.12	0.66	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd3	75.12	62.59	70.56	97.78	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd4	144.65	-120.89	132.78	188.51	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd11	144.77	-0.15	83.05	144.77	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	1172E0.1P	1.21	-2.59	-298.97	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd1	-0.75	0.75	0.39	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd2	-1.07	-1.08	0.63	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd3	70.12	58.48	64.83	91.31	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd4	126.54	-105.79	115.17	164.93	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd11	130.40	-0.11	74.14	130.40	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	1172E0.1P	-3.40	-1.87	-261.69	3.89	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd1	-0.85	0.85	0.46	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd2	-1.16	-1.16	0.69	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd3	64.05	53.47	58.85	83.44	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd4	103.96	-86.94	94.31	135.52	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd11	112.15	-0.07	63.88	112.15	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	1172E0.1P	-0.90	0.11	-376.51	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	\$Gnd1	-0.75	0.75	0.39	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	\$Gnd2	-0.81	-0.82	0.43	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	\$Gnd3	115.82	96.54	105.57	150.78	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	\$Gnd4	133.73	-111.58	121.34	174.16	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	\$Gnd11	169.04	-0.05	95.97	169.04	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	1172E0.1P	-2.54	0.33	-365.08	2.56	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	\$Gnd1	-0.78	0.78	0.41	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	\$Gnd2	-0.83	-0.83	0.45	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	\$Gnd3	112.61	93.90	102.77	146.62	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	\$Gnd4	127.83	-106.67	116.18	166.49	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	\$Gnd11	162.67	-0.04	92.50	162.67	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	1172E0.1P	-2.54	0.39	-364.96	2.57	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	\$Gnd1	-0.78	0.78	0.41	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	\$Gnd2	-0.83	-0.83	0.45	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	\$Gnd3	113.03	94.25	103.14	147.17	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	\$Gnd4	127.35	-106.26	115.74	165.86	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	\$Gnd11	162.63	-0.04	92.48	162.63	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	1172E0.1P	-0.89	0.05	-376.64	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	\$Gnd1	-0.75	0.75	0.39	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	\$Gnd2	-0.81	-0.82	0.44	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	\$Gnd3	115.41	96.20	105.22	150.25	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	\$Gnd4	134.20	-111.98	121.77	174.78	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	\$Gnd11	169.07	-0.05	95.99	169.07	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	1172E0.1P	-1.89	0.91	-391.15	2.10	0.00	0.00	0.00	0.00





Pagina 123 van 195

BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd1	-0.79	0.80	0.42	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd2	-0.76	-0.76	0.39	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd3	135.13	112.68	123.81	175.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd4	125.43	-104.57	114.57	163.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd11	175.33	0.02	99.91	175.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	-2.37	0.94	-373.27	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd1	-0.80	0.81	0.43	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd2	-0.78	-0.79	0.41	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd3	125.02	104.27	114.26	162.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd4	121.91	-101.68	111.08	158.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd11	166.62	0.00	94.84	166.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	-2.54	0.36	-365.01	2.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd1	-0.78	0.78	0.41	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd2	-0.83	-0.83	0.45	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd3	112.81	94.06	102.94	146.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd4	127.60	-106.48	115.97	166.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd11	162.65	-0.04	92.49	162.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-1.02	0.75	-381.48	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd1	-0.77	0.77	0.40	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd2	-0.78	-0.78	0.41	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd3	124.18	103.54	113.24	161.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd4	129.03	-107.62	117.31	168.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd11	171.33	-0.02	97.35	171.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-0.89	0.08	-376.57	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd1	-0.75	0.75	0.39	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd2	-0.81	-0.82	0.44	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd3	115.63	96.38	105.40	150.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd4	133.95	-111.77	121.55	174.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd11	169.05	-0.05	95.98	169.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-2.11	-0.46	-386.05	2.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd1	-0.72	0.72	0.36	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd2	-0.86	-0.87	0.48	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd3	107.16	89.27	98.43	139.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd4	149.54	-124.81	136.44	194.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd11	172.63	-0.11	98.38	172.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-1.24	-0.49	-380.51	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd1	-0.72	0.73	0.37	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd2	-0.85	-0.86	0.46	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd3	108.35	90.28	99.15	141.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd4	143.94	-120.14	130.94	187.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd11	170.22	-0.09	96.79	170.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	-2.56	-0.32	-368.55	2.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd1	-0.75	0.75	0.39	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd2	-0.86	-0.86	0.47	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd3	107.72	89.79	98.48	140.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd4	135.55	-113.14	123.19	176.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	3 W + I	ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd11	164.49	-0.07	93.58	164.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WLB,T NLA	1172E0.1P	-0.23	0.04	-299.31	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WLB,T NLA	\$Gnd1	-0.83	0.84	0.45	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WLB,T NLA	\$Gnd2	-0.89	-0.90	0.50	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WLB,T NLA	\$Gnd3	92.79	77.45	84.12	120.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WLB,T NLA	\$Gnd4	105.55	-88.16	95.36	137.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WLB,T NLA	\$Gnd11	134.22	-0.03	75.99	134.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WRB,T NLA	1172E0.1P	-1.37	0.20	-292.23	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WRB,T NLA	\$Gnd1	-0.86	0.86	0.47	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WRB,T NLA	\$Gnd2	-0.91	-0.91	0.51	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WRB,T NLA	\$Gnd3	90.73	75.75	82.31	118.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WRB,T NLA	\$Gnd4	101.95	-85.15	92.21	132.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WRB,T NLA	\$Gnd11	130.25	-0.02	73.82	130.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WLA,T NLA	1172E0.1P	-1.37	0.24	-292.18	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WLA,T NLA	\$Gnd1	-0.86	0.86	0.47	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WLA,T NLA	\$Gnd2	-0.91	-0.91	0.51	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WLA,T NLA	\$Gnd3	90.96	75.94	82.51	118.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WLA,T NLA	\$Gnd4	101.70	-84.94	91.99	132.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WLA,T NLA	\$Gnd11	130.23	-0.02	73.81	130.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WRA,T NLA	1172E0.1P	-0.23	0.00	-299.36	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WRA,T NLA	\$Gnd1	-0.83	0.84	0.45	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WRA,T NLA	\$Gnd2	-0.89	-0.90	0.50	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WRA,T NLA	\$Gnd3	92.57	77.27	83.93	120.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WRA,T NLA	\$Gnd4	105.80	-88.37	95.58	137.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WRA,T NLA	\$Gnd11	134.24	-0.03	76.00	134.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-0.77	0.68	-301.28	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd1	-0.87	0.87	0.48	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd2	-0.86	-0.87	0.47	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4 Cold	ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd3	99.64	83.19	90.48	129.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00





Pagina 124 van 195

BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd4	100.08	-83.56	90.67	130.38	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd11	134.84	-0.00	76.46	134.84	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	-1.21	0.67	-294.89	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd1	-0.87	0.88	0.48	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd2	-0.88	-0.88	0.49	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd3	95.93	80.10	87.02	124.97	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd4	98.89	-82.58	89.52	128.84	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd11	131.63	-0.01	74.62	131.63	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	-1.37	0.22	-292.20	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd1	-0.86	0.86	0.47	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd2	-0.91	-0.91	0.51	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd3	90.84	75.84	82.41	118.34	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd4	101.83	-85.05	92.10	132.67	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd11	130.24	-0.02	73.82	130.24	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-0.28	0.52	-300.49	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd1	-0.85	0.85	0.46	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd2	-0.87	-0.88	0.48	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd3	96.39	80.47	87.37	125.57	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd4	102.79	-85.84	92.97	133.92	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd11	134.74	-0.01	76.31	134.74	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-0.23	0.02	-299.33	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd1	-0.83	0.84	0.45	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd2	-0.89	-0.90	0.50	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd3	92.69	77.37	84.03	120.73	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd4	105.67	-88.26	95.47	137.68	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd11	134.23	-0.03	75.99	134.23	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-0.94	-0.44	-298.78	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd1	-0.82	0.82	0.44	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd2	-0.93	-0.94	0.53	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd3	87.18	72.75	79.28	113.55	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd4	110.63	-92.42	100.15	144.15	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd11	133.48	-0.05	75.69	133.48	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-1.43	-0.43	-299.42	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd1	-0.82	0.82	0.44	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd2	-0.92	-0.93	0.52	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd3	88.72	74.04	80.56	115.55	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd4	109.58	-91.54	99.06	142.78	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd11	134.01	-0.04	75.91	134.01	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	-1.36	-0.28	-293.08	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd1	-0.84	0.84	0.46	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd2	-0.93	-0.93	0.52	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd3	87.96	73.42	79.88	114.58	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd4	105.43	-88.07	95.32	137.38	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd11	130.70	-0.04	74.09	130.70	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	7	Permanent,T Global	1172E0.1P	-0.67	0.12	-285.23	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	7	Permanent,T Global	\$Gnd1	-0.87	0.87	0.48	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	7	Permanent,T Global	\$Gnd2	-0.93	-0.93	0.52	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	7	Permanent,T Global	\$Gnd3	85.12	71.08	77.08	110.90	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	7	Permanent,T Global	\$Gnd4	97.26	-81.26	87.80	126.74	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	7	Permanent,T Global	\$Gnd11	123.28	-0.02	69.77	123.28	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	8	Special,T Global	1172E0.1P	-0.13	0.08	-222.54	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	8	Special,T Global	\$Gnd1	-0.97	0.97	0.55	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	8	Special,T Global	\$Gnd2	-1.03	-1.03	0.60	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	8	Special,T Global	\$Gnd3	67.03	56.03	60.50	87.36	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	8	Special,T Global	\$Gnd4	76.36	-63.85	68.76	99.54	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr	8	Special,T Global	\$Gnd11	95.82	-0.01	54.04	95.82	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T NLA+	1172E0.1P	0.22	0.02	-229.89	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T NLA+	\$Gnd1	-0.94	0.95	0.53	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T NLA+	\$Gnd2	-1.01	-1.01	0.58	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T NLA+	\$Gnd3	69.62	58.19	62.86	90.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T NLA+	\$Gnd4	79.63	-66.58	71.71	103.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T NLA+	\$Gnd11	99.92	-0.02	56.36	99.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NLA-	1172E0.1P	-0.55	0.13	-225.28	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NLA-	\$Gnd1	-0.97	0.97	0.55	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NLA-	\$Gnd2	-1.02	-1.03	0.59	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NLA-	\$Gnd3	68.28	57.07	61.68	88.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NLA-	\$Gnd4	77.29	-64.62	69.65	100.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NLA-	\$Gnd11	97.33	-0.01	54.94	97.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NLA+	1172E0.1P	-0.55	0.16	-225.25	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NLA+	\$Gnd1	-0.97	0.97	0.55	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NLA+	\$Gnd2	-1.02	-1.03	0.59	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NLA+	\$Gnd3	68.43	57.19	61.80	89.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NLA+	\$Gnd4	77.13	-64.49	69.50	100.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NLA+	\$Gnd11	97.32	-0.01	54.93	97.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRA,T NLA-	1172E0.1P	0.22	-0.00	-229.93	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00





Pagina 125 van 195

BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	\$Gnd1	-0.94	0.95	0.53	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	\$Gnd2	-1.01	-1.02	0.58	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	\$Gnd3	69.48	58.07	62.73	90.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	\$Gnd4	79.79	-66.71	71.85	104.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	\$Gnd11	99.93	-0.02	56.36	99.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-0.13	0.46	-230.45	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd1	-0.98	0.98	0.56	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd2	-0.98	-0.99	0.56	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd3	73.76	61.65	66.65	96.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd4	75.84	-63.40	68.41	98.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd11	100.05	-0.01	56.49	100.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	-0.44	0.45	-226.76	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd1	-0.98	0.99	0.56	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd2	-1.00	-1.00	0.57	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd3	71.54	59.80	64.61	93.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd4	75.24	-62.90	67.84	98.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd11	98.15	-0.01	55.41	98.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	-0.55	0.15	-225.26	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd1	-0.97	0.97	0.55	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd2	-1.02	-1.03	0.59	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd3	68.35	57.13	61.74	89.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd4	77.21	-64.56	69.58	100.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd11	97.32	-0.01	54.94	97.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	0.19	0.35	-230.48	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd1	-0.96	0.96	0.55	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd2	-0.99	-1.00	0.57	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd3	71.88	60.08	64.88	93.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd4	77.79	-65.03	70.10	101.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd11	100.18	-0.01	56.52	100.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	0.22	0.01	-229.91	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd1	-0.94	0.95	0.53	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd2	-1.01	-1.01	0.58	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd3	69.56	58.13	62.80	90.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd4	79.71	-66.64	71.78	103.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd11	99.92	-0.02	56.36	99.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-0.25	-0.31	-228.83	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd1	-0.93	0.93	0.52	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd2	-1.05	-1.05	0.61	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd3	65.73	54.93	59.45	85.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd4	82.63	-69.10	74.49	107.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd11	99.15	-0.02	55.98	99.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	0.09	-0.30	-229.72	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd1	-0.93	0.93	0.52	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd2	-1.03	-1.04	0.60	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd3	66.90	55.91	60.46	87.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd4	82.14	-68.69	73.99	107.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd11	99.69	-0.02	56.25	99.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	-0.53	-0.19	-225.67	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd1	-0.95	0.95	0.54	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd2	-1.04	-1.05	0.61	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd3	66.43	55.52	60.04	86.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd4	79.48	-66.46	71.60	103.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd11	97.55	-0.02	55.07	97.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAI+1.tow	10°C,T Global	1172E0.1P	0.00	1.00	-140.40	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAI+1.tow	10°C,T Global	\$Gnd1	2.41	2.41	4.04	3.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAI+1.tow	10°C,T Global	\$Gnd2	-2.41	2.41	4.04	3.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAI+1.tow	10°C,T Global	\$Gnd3	-16.40	-16.43	20.34	23.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAI+1.tow	10°C,T Global	\$Gnd4	16.39	-16.43	20.33	23.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAI+1.tow	10°C,T Global	\$Gnd11	0.00	1.71	1.60	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAI+1.tow	10°C,T Global	T1	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAI+1.tow	10°C,T Global	T2	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAI+1.tow	10°C,T Global	T3	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAI+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	0.34	-3.50	-273.96	3.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAI+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	\$Gnd1	0.54	0.53	0.75	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAI+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	\$Gnd2	-0.53	0.53	0.74	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAI+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	\$Gnd3	-65.98	-66.39	79.53	93.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAI+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	\$Gnd4	68.14	-68.54	82.35	96.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAI+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	\$Gnd11	0.03	1.13	0.95	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAI+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	T1	-0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAI+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	T2	-0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAI+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	T3	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAI+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.40	4.74	-218.64	4.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAI+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	\$Gnd1	21.97	22.21	38.47	31.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAI+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	\$Gnd2	-23.07	23.32	40.39	32.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00





Pagina 126 van 195

BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	\$Gnd3	-5.34	-5.32	5.34	7.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	\$Gnd4	5.51	-5.48	5.60	7.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	\$Gnd11	-0.19	17.40	19.18	17.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	T1	0.19	0.00	-0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	T2	0.17	0.00	-0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	T3	0.15	0.00	-0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.33	-3.50	-274.43	3.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	\$Gnd1	0.53	0.52	0.73	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	\$Gnd2	-0.54	0.53	0.75	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	\$Gnd3	-67.11	-67.52	80.60	95.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	\$Gnd4	67.49	-67.90	81.84	95.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	\$Gnd11	-0.15	1.13	0.95	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	T1	0.15	0.00	-0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	T2	0.13	0.00	-0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	T3	0.13	0.00	-0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	0.01	4.74	-219.22	4.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	\$Gnd1	23.17	23.42	40.57	32.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	\$Gnd2	-21.82	22.06	38.21	31.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	\$Gnd3	-4.97	-4.96	4.84	7.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	\$Gnd4	6.08	-6.05	6.41	8.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	\$Gnd11	0.14	17.48	19.27	17.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	T1	-0.12	0.00	-0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	T2	-0.10	0.00	-0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	T3	-0.10	0.00	-0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	0.00	-3.49	-274.54	3.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd1	0.53	0.53	0.74	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd2	-0.53	0.53	0.74	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd3	-66.68	-67.09	80.22	94.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd4	67.95	-68.36	82.26	96.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd11	-0.06	1.13	0.95	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	T1	0.06	0.00	-0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	T2	0.05	0.00	-0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	T3	0.06	0.00	-0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	4.83	-3.27	-220.26	5.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd1	0.78	0.77	1.16	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd2	-0.57	0.56	0.80	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd3	-36.95	-37.15	46.45	52.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd4	52.95	-53.13	62.80	75.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd11	0.86	1.28	1.12	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	T1	-0.86	0.00	-0.00	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	T2	-0.79	0.00	-0.00	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	T3	-0.67	0.00	-0.00	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	5.89	1.01	-175.01	5.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd1	8.47	8.45	14.66	11.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd2	-0.79	0.80	1.20	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd3	-14.18	-14.24	17.80	20.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd4	27.33	-27.35	33.22	38.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd11	1.31	1.61	1.49	2.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	T1	-1.31	0.00	-0.00	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	T2	-1.20	0.00	-0.00	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	T3	-1.07	0.00	-0.00	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-4.82	-3.25	-222.74	5.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd1	0.56	0.55	0.79	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd2	-0.76	0.75	1.13	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd3	-53.91	-54.10	63.66	76.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd4	39.03	-39.24	49.08	55.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd11	-0.97	1.27	1.11	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	T1	0.97	0.00	-0.00	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	T2	0.89	0.00	-0.00	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	T3	0.77	0.00	-0.00	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-5.89	1.00	-174.15	5.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd1	0.80	0.80	1.21	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd2	-8.58	8.56	14.84	12.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd3	-26.97	-26.98	32.72	38.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd4	14.15	-14.21	17.78	20.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd11	-1.38	1.62	1.50	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	T1	1.38	0.00	-0.00	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	T2	1.26	0.00	-0.00	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	T3	1.13	0.00	-0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-0.20	4.73	-219.07	4.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd1	22.61	22.86	39.59	32.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd2	-22.48	22.72	39.35	31.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd3	-5.14	-5.12	5.06	7.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd4	5.77	-5.74	5.97	8.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd11	-0.02	17.49	19.28	17.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00





Pagina 127 van 195

BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	T1	0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	T2	0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	T3	0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-4.17	4.57	-186.94	6.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd1	8.61	8.69	14.98	12.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd2	-22.32	22.45	38.98	31.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd3	-11.16	-11.09	13.41	15.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd4	5.09	-5.09	4.99	7.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd11	-1.19	7.50	8.09	7.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	T1	1.17	0.00	-0.00	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	T2	1.12	0.00	-0.00	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	T3	1.08	0.00	-0.00	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	4.13	4.57	-190.02	6.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd1	22.25	22.38	38.86	31.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd2	-8.69	8.77	15.13	12.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd3	-5.03	-5.04	4.91	7.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd4	11.96	-11.89	14.62	16.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd11	1.06	7.43	8.01	7.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	T1	-1.04	0.00	-0.00	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	T2	-1.01	0.00	-0.00	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	T3	-0.99	0.00	-0.00	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	1172E0.1P	0.10	0.01	-260.53	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	\$Gnd1	0.70	0.70	1.04	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	\$Gnd2	-0.70	0.70	1.03	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	\$Gnd3	-45.78	-46.02	57.90	64.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	\$Gnd4	46.93	-47.17	59.55	66.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	\$Gnd11	-0.05	1.21	1.04	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	T1	0.05	0.00	-0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	T2	0.04	0.00	-0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	T3	0.04	0.00	-0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	1172E0.1P	-0.11	2.63	-212.97	2.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	\$Gnd1	10.38	10.44	18.07	14.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	\$Gnd2	-14.79	-14.86	18.79	15.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	\$Gnd3	-13.27	-13.30	16.72	18.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	\$Gnd4	13.89	-13.92	17.68	19.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	\$Gnd11	-0.10	1.85	1.75	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	T1	0.10	0.00	-0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	T2	0.09	0.00	-0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	T3	0.08	0.00	-0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	1172E0.1P	-0.10	0.01	-260.67	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	\$Gnd1	0.70	0.69	1.03	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	\$Gnd2	-0.71	0.70	1.04	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	\$Gnd3	-46.13	-46.37	58.22	65.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	\$Gnd4	46.76	-47.00	59.43	66.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	\$Gnd11	-0.10	1.21	1.04	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	T1	0.10	0.00	-0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	T2	0.09	0.00	-0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	T3	0.09	0.00	-0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	1172E0.1P	0.09	2.63	-213.15	2.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	\$Gnd1	10.65	10.71	18.54	15.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	\$Gnd2	-10.55	10.61	18.36	14.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	\$Gnd3	-13.10	-13.12	16.47	18.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	\$Gnd4	14.08	-14.11	17.96	19.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	\$Gnd11	-0.05	1.85	1.75	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	T1	0.05	0.00	-0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	T2	0.04	0.00	-0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	T3	0.04	0.00	-0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-0.00	0.01	-260.77	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd1	0.70	0.70	1.03	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd2	-0.70	0.70	1.04	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd3	-46.02	-46.26	58.14	65.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd4	46.91	-47.16	59.57	66.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd11	-0.08	1.21	1.04	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	T1	0.08	0.00	-0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	T2	0.07	0.00	-0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	T3	0.07	0.00	-0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	1.50	0.13	-236.47	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd1	0.99	0.99	1.54	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd2	-0.77	0.77	1.15	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd3	-33.60	-33.77	43.66	47.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd4	38.75	-38.91	49.24	54.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd11	0.21	1.29	1.13	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	T1	-0.21	0.00	-0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	T2	-0.19	0.00	-0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	T3	-0.14	0.00	-0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00





Pagina 128 van 195

BP-25-2	RAl+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WL	-90,T	BI+	1172E0.1P	1.78	1.50	-215.71	2.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WL	-90,T	BI+	\$Gnd1	3.61	3.61	6.15	5.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WL	-90,T	BI+	\$Gnd2	-1.22	1.22	1.95	1.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WL	-90,T	BI+	\$Gnd3	-23.50	-23.60	30.94	33.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WL	-90,T	BI+	\$Gnd4	27.73	-27.82	36.10	39.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WL	-90,T	BI+	\$Gnd11	0.31	1.41	1.26	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WL	-90,T	BI+	T1	-0.31	0.00	-0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WL	-90,T	BI+	T2	-0.28	0.00	-0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WL	-90,T	BI+	T3	-0.23	0.00	-0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WL	45,T	BI+	1172E0.1P	-1.50	0.13	-237.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WL	45,T	BI+	\$Gnd1	0.75	0.75	1.13	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WL	45,T	BI+	\$Gnd2	-0.97	0.97	1.51	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WL	45,T	BI+	\$Gnd3	-38.67	-38.83	48.86	54.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WL	45,T	BI+	\$Gnd4	34.80	-34.97	45.32	49.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WL	45,T	BI+	\$Gnd11	-0.36	1.29	1.13	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WL	45,T	BI+	T1	0.36	0.00	-0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WL	45,T	BI+	T2	0.32	0.00	-0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WL	45,T	BI+	T3	0.27	0.00	-0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WL	90,T	BI+	1172E0.1P	-1.79	1.50	-215.54	2.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WL	90,T	BI+	\$Gnd1	1.20	1.20	1.92	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WL	90,T	BI+	\$Gnd2	-3.71	3.71	6.31	5.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WL	90,T	BI+	\$Gnd3	-27.16	-27.25	35.22	38.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WL	90,T	BI+	\$Gnd4	24.01	-24.12	31.73	34.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WL	90,T	BI+	\$Gnd11	-0.44	1.41	1.27	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WL	90,T	BI+	T1	0.44	0.00	-0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WL	90,T	BI+	T2	0.40	0.00	-0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WL	90,T	BI+	T3	0.34	0.00	-0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WR	0,T	BI-	1172E0.1P	-0.01	2.63	-213.07	2.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WR	0,T	BI-	\$Gnd1	10.54	10.60	18.34	14.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WR	0,T	BI-	\$Gnd2	-10.70	10.76	18.62	15.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WR	0,T	BI-	\$Gnd3	-13.16	-13.18	16.56	18.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WR	0,T	BI-	\$Gnd4	13.96	-13.98	17.78	19.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WR	0,T	BI-	\$Gnd11	-0.07	1.85	1.76	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WR	0,T	BI-	T1	0.07	0.00	-0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WR	0,T	BI-	T2	0.06	0.00	-0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WR	0,T	BI-	T3	0.06	0.00	-0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WR	-45,T	BI-	1172E0.1P	-1.44	2.69	-211.00	3.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WR	-45,T	BI-	\$Gnd1	4.95	4.97	8.51	7.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WR	-45,T	BI-	\$Gnd2	-8.48	8.50	14.70	12.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WR	-45,T	BI-	\$Gnd3	-18.98	-19.03	24.66	26.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WR	-45,T	BI-	\$Gnd4	17.40	-17.45	22.65	24.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WR	-45,T	BI-	\$Gnd11	-0.35	1.59	1.47	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WR	-45,T	BI-	T1	0.35	0.00	-0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WR	-45,T	BI-	T2	0.32	0.00	-0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WR	-45,T	BI-	T3	0.30	0.00	-0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WR	45,T	BI-	1172E0.1P	1.43	2.69	-212.36	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WR	45,T	BI-	\$Gnd1	8.51	8.54	14.77	12.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WR	45,T	BI-	\$Gnd2	-5.22	5.24	8.98	7.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WR	45,T	BI-	\$Gnd3	-16.70	-16.76	21.62	23.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WR	45,T	BI-	\$Gnd4	19.63	-19.68	25.67	27.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WR	45,T	BI-	\$Gnd11	0.20	1.59	1.47	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WR	45,T	BI-	T1	-0.20	0.00	-0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WR	45,T	BI-	T2	-0.19	0.00	-0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WR	45,T	BI-	T3	-0.17	0.00	-0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WLB,T	NL+				1172E0.1P	0.08	-0.00	-184.39	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WLB,T	NL+				\$Gnd1	0.90	0.89	1.38	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WLB,T	NL+				\$Gnd2	-0.88	0.88	1.35	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WLB,T	NL+				\$Gnd3	-28.98	-29.09	36.39	41.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WLB,T	NL+				\$Gnd4	28.67	-28.77	35.80	40.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WLB,T	NL+				\$Gnd11	0.15	1.42	1.28	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WLB,T	NL+				T1	-0.15	0.00	-0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WLB,T	NL+				T2	-0.14	0.00	-0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WLB,T	NL+				T3	-0.13	0.00	-0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WRB,T	NL-				1172E0.1P	-0.06	2.16	-164.72	2.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WRB,T	NL-				\$Gnd1	5.04	5.06	8.68	7.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WRB,T	NL-				\$Gnd2	-5.14	5.15	8.84	7.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WRB,T	NL-				\$Gnd3	-15.21	-15.24	19.08	21.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WRB,T	NL-				\$Gnd4	14.68	-14.71	18.30	20.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WRB,T	NL-				\$Gnd11	0.09	1.76	1.						





Pagina 129 van 195

BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WLA,T NR+	\$Gnd3	-29.22	-29.33	36.64	41.40	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WLA,T NR+	\$Gnd4	28.48	-28.58	35.61	40.34	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WLA,T NR+	\$Gnd11	0.11	1.42	1.28	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WLA,T NR+	T1	-0.11	0.00	-0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WLA,T NR+	T2	-0.11	0.00	-0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WLA,T NR+	T3	-0.11	0.00	-0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	0.07	2.16	-164.78	2.17	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WRA,T NR-	\$Gnd1	5.21	5.22	8.96	7.37	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WRA,T NR-	\$Gnd2	-4.99	5.00	8.58	7.07	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WRA,T NR-	\$Gnd3	-15.10	-15.13	18.93	21.37	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WRA,T NR-	\$Gnd4	14.79	-14.82	18.45	20.94	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WRA,T NR-	\$Gnd11	0.12	1.76	1.65	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WRA,T NR-	T1	-0.12	0.00	-0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WRA,T NR-	T2	-0.11	0.00	-0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WRA,T NR-	T3	-0.11	0.00	-0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 0,T BI+	1172E0.1P	0.00	-0.00	-184.46	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd1	0.89	0.89	1.36	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd2	-0.89	0.88	1.36	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd3	-29.13	-29.23	36.55	41.26	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd4	28.59	-28.70	35.73	40.51	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 0,T BI+	\$Gnd11	0.13	1.42	1.28	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 0,T BI+	T1	-0.13	0.00	-0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 0,T BI+	T2	-0.12	0.00	-0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 0,T BI+	T3	-0.12	0.00	-0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL -45,T BI+	1172E0.1P	1.05	0.18	-176.22	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd1	1.25	1.24	1.99	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd2	-0.92	0.91	1.41	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd3	-23.88	-23.96	30.38	33.83	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd4	26.43	-26.51	32.91	37.43	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd11	0.31	1.47	1.33	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL -45,T BI+	T1	-0.31	0.00	-0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL -45,T BI+	T2	-0.29	0.00	-0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL -45,T BI+	T3	-0.26	0.00	-0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL -90,T BI+	1172E0.1P	1.24	1.16	-168.09	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd1	2.64	2.64	4.43	3.73	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd2	-1.24	1.24	1.98	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd3	-19.48	-19.54	24.88	27.59	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd4	21.71	-21.76	27.31	30.74	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd11	0.39	1.55	1.43	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL -90,T BI+	T1	-0.39	0.00	-0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL -90,T BI+	T2	-0.35	0.00	-0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL -90,T BI+	T3	-0.32	0.00	-0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 45,T BI+	1172E0.1P	-1.04	0.17	-176.22	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd1	0.91	0.91	1.41	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd2	-1.21	1.21	1.93	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd3	-27.09	-27.17	33.87	38.37	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd4	23.50	-23.58	29.75	33.29	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd11	-0.07	1.47	1.33	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 45,T BI+	T1	0.07	0.00	-0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 45,T BI+	T2	0.05	0.00	-0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 45,T BI+	T3	0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 90,T BI+	1172E0.1P	-1.22	1.16	-167.81	1.69	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd1	1.26	1.26	2.02	1.79	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd2	-2.60	2.60	4.36	3.67	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd3	-22.15	-22.21	28.00	31.37	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd4	18.92	-18.98	24.04	26.80	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd11	-0.15	1.55	1.43	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 90,T BI+	T1	0.15	0.00	-0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 90,T BI+	T2	0.13	0.00	-0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 90,T BI+	T3	0.10	0.00	-0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 0,T BI-	1172E0.1P	0.01	2.16	-164.75	2.16	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd1	5.13	5.15	8.83	7.27	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd2	-5.07	5.09	8.72	7.18	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd3	-15.14	-15.17	18.99	21.44	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd4	14.72	-14.75	18.36	20.84	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd11	0.10	1.76	1.66	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 0,T BI-	T1	-0.10	0.00	-0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 0,T BI-	T2	-0.10	0.00	-0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 0,T BI-	T3	-0.10	0.00	-0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR -45,T BI-	1172E0.1P	-0.99	2.07	-164.90	2.30	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd1	2.72	2.73	4.58	3.85	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd2	-4.66	4.67	8.00	6.60	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd3	-18.02	-18.06	22.83	25.51	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd4	15.93	-15.97	20.04	22.56	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd11	-0.09	1.66	1.55	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00





Pagina 130 van 195

BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_-45,T BI-	T1	0.09	0.00	-0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_-45,T BI-	T2	0.07	0.00	-0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_-45,T BI-	T3	0.06	0.00	-0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	0.99	2.08	-165.39	2.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd1	4.78	4.78	8.20	6.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd2	-2.71	2.72	4.57	3.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd3	-16.38	-16.43	20.74	23.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd4	17.54	-17.58	22.12	24.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd11	0.30	1.66	1.55	1.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_45,T BI-	T1	-0.30	0.00	-0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_45,T BI-	T2	-0.28	0.00	-0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_45,T BI-	T3	-0.26	0.00	-0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	1172E0.1P	-0.00	1.27	-179.28	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	\$Gnd1	2.40	2.41	4.03	3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	\$Gnd2	-2.43	2.43	4.07	3.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	\$Gnd3	-19.85	-19.91	25.41	28.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	\$Gnd4	20.11	-20.16	25.79	28.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	\$Gnd11	-0.06	1.55	1.42	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	T1	0.06	0.00	-0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	T2	0.05	0.00	-0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	T3	0.05	0.00	-0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	1172E0.1P	0.00	1.00	-140.40	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	\$Gnd1	2.41	2.41	4.04	3.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	\$Gnd2	-2.41	2.41	4.04	3.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	\$Gnd3	-16.40	-16.43	20.34	23.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	\$Gnd4	16.39	-16.43	20.33	23.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	\$Gnd11	0.00	1.71	1.60	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	T1	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	T2	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	T3	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	0.05	0.23	-148.64	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T NL+	\$Gnd1	1.16	1.15	1.83	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T NL+	\$Gnd2	-21.33	-21.39	26.48	30.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T NL+	\$Gnd3	-21.41	-21.47	26.60	30.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T NL+	\$Gnd4	21.45	-21.51	26.61	30.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T NL+	\$Gnd11	0.04	1.57	1.44	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T NL+	T1	-0.04	0.00	-0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T NL+	T2	-0.04	0.00	-0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T NL+	T3	-0.04	0.00	-0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.04	1.63	-140.64	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NL-	\$Gnd1	4.63	4.64	7.95	6.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NL-	\$Gnd2	-4.72	4.74	8.11	6.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NL-	\$Gnd3	-13.37	-13.39	16.30	18.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NL-	\$Gnd4	13.23	-13.25	16.11	18.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NL-	\$Gnd11	0.01	1.89	1.80	1.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NL-	T1	-0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NL-	T2	-0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NL-	T3	-0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NRP	1172E0.1P	-0.05	0.22	-148.65	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NRP	\$Gnd1	1.13	1.13	1.80	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NRP	\$Gnd2	-1.15	1.15	1.83	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NRP	\$Gnd3	-21.56	-21.61	26.76	30.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NRP	\$Gnd4	21.33	-21.39	26.48	30.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NRP	\$Gnd11	0.02	1.57	1.44	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NRP	T1	-0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NRP	T2	-0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NRP	T3	-0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRA,T NRP	1172E0.1P	0.05	1.63	-140.68	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRA,T NRP	\$Gnd1	4.74	4.75	8.14	6.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRA,T NRP	\$Gnd2	-4.63	4.64	7.94	6.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRA,T NRP	\$Gnd3	-13.30	-13.32	16.21	18.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRA,T NRP	\$Gnd4	13.30	-13.32	16.20	18.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRA,T NRP	\$Gnd11	0.03	1.89	1.80	1.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRA,T NRP	T1	-0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRA,T NRP	T2	-0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRA,T NRP	T3	-0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	0.00	0.23	-148.68	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd1	1.14	1.14	1.81	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd2	-1.14	1.14	1.81	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd3	-21.50	-21.55	26.70	30.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd4	21.40	-21.46	26.56	30.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd11	0.03	1.57	1.44	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_0,T BI+	T1	-0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_0,T BI+	T2	-0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_0,T BI+	T3	-0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00





Pagina 131 van 195

BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -45,T BI+	1172E0.1P	0.70	0.36	-144.59	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd1	1.72	1.72	2.82	2.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd2	-1.20	1.20	1.92	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd3	-18.48	-18.53	23.06	26.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd4	20.13	-20.17	24.89	28.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -45,T BI+	\$Gnd11	0.16	1.62	1.50	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -45,T BI+	T1	-0.16	0.00	-0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -45,T BI+	T2	-0.14	0.00	-0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -45,T BI+	T3	-0.13	0.00	-0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+	1172E0.1P	0.79	1.00	-141.30	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd1	2.98	2.98	5.03	4.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd2	-1.76	1.76	2.89	2.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd3	-16.01	-16.04	19.88	22.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd4	17.43	-17.46	21.59	24.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd11	0.21	1.70	1.59	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+	T1	-0.21	0.00	-0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+	T2	-0.19	0.00	-0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+	T3	-0.17	0.00	-0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	1172E0.1P	-0.70	0.36	-144.51	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd1	1.19	1.19	1.90	1.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd2	-1.69	1.68	2.76	2.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd3	-20.30	-20.35	25.13	28.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd4	18.46	-18.51	23.01	26.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd11	-0.11	1.62	1.49	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	T1	0.11	0.00	-0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	T2	0.09	0.00	-0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	T3	0.08	0.00	-0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+	1172E0.1P	-0.79	1.00	-141.18	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd1	1.77	1.77	2.91	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd2	-2.98	2.98	5.03	4.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd3	-17.49	-17.53	21.70	24.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd4	15.89	-15.93	19.71	22.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd11	-0.16	1.70	1.59	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+	T1	0.16	0.00	-0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+	T2	0.14	0.00	-0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+	T3	0.13	0.00	-0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 0,T BI-	1172E0.1P	0.00	1.63	-140.66	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd1	4.69	4.70	8.05	6.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd2	-4.68	4.69	8.04	6.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd3	-13.33	-13.35	16.25	18.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd4	13.26	-13.28	16.14	18.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd11	0.02	1.89	1.80	1.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 0,T BI-	T1	-0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 0,T BI-	T2	-0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 0,T BI-	T3	-0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR -45,T BI-	1172E0.1P	-0.65	1.58	-140.51	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd1	3.06	3.07	5.19	4.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd2	-4.39	4.39	7.51	6.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd3	-15.15	-15.17	18.68	21.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd4	14.03	-14.05	17.22	19.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd11	-0.11	1.80	1.70	1.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR -45,T BI-	T1	0.11	0.00	-0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR -45,T BI-	T2	0.10	0.00	-0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR -45,T BI-	T3	0.09	0.00	-0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 45,T BI-	1172E0.1P	0.65	1.58	-140.82	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd1	4.43	4.44	7.60	6.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd2	-3.09	3.09	5.23	4.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd3	-14.09	-14.12	17.32	19.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd4	15.06	-15.08	18.55	21.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd11	0.16	1.80	1.70	1.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 45,T BI-	T1	-0.16	0.00	-0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 45,T BI-	T2	-0.14	0.00	-0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 45,T BI-	T3	-0.13	0.00	-0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	10°C,T Global	1172E0.1P	-0.00	0.83	-154.59	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	10°C,T Global	\$Gnd1	0.89	0.89	1.36	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	10°C,T Global	\$Gnd2	-0.89	0.89	1.36	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	10°C,T Global	\$Gnd3	-25.87	-25.95	31.65	36.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	10°C,T Global	\$Gnd4	25.87	-25.96	31.67	36.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	10°C,T Global	T1	0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	10°C,T Global	T2	0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	10°C,T Global	T3	0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NLS	1172E0.1P	0.59	-2.87	-318.25	2.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NLS	\$Gnd1	0.47	0.46	0.63	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NLS	\$Gnd2	-0.46	0.45	0.61	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00





Pagina 132 van 195

BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NLA	\$Gnd3	-87.34	-87.99	104.71	123.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NLA	\$Gnd4	89.18	-89.81	106.29	126.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NLA	T1	-0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NLA	T2	-0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NLA	T3	-0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NLA	1172E0.1P	-0.44	5.23	-171.60	5.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NLA	\$Gnd1	14.18	14.29	24.76	20.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NLA	\$Gnd2	-16.06	16.18	28.06	22.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NLA	\$Gnd3	-6.70	-6.67	7.10	9.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NLA	\$Gnd4	5.63	-5.75	5.81	8.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NLA	T1	0.13	0.00	-0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NLA	T2	0.14	0.00	-0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NLA	T3	0.15	0.00	-0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NLA	1172E0.1P	-0.61	-2.89	-317.45	2.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NLA	\$Gnd1	0.46	0.46	0.62	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NLA	\$Gnd2	-0.47	0.46	0.63	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NLA	\$Gnd3	-88.00	-88.63	104.87	124.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NLA	\$Gnd4	87.36	-88.42	105.27	124.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NLA	T1	0.39	0.00	-0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NLA	T2	0.35	0.00	-0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NLA	T3	0.29	0.00	-0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NLA	1172E0.1P	0.37	5.16	-171.77	5.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NLA	\$Gnd1	16.22	16.33	28.33	23.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NLA	\$Gnd2	-14.30	14.41	24.98	20.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NLA	\$Gnd3	-5.57	-5.56	5.54	7.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NLA	\$Gnd4	6.69	-6.69	7.13	9.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NLA	T1	0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NLA	T2	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NLA	T3	-0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-0.01	-2.84	-319.27	2.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd1	0.46	0.46	0.62	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd2	-0.46	0.46	0.62	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd3	-88.25	-88.90	105.49	125.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd4	88.87	-89.72	106.49	126.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	T1	0.19	0.00	-0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	T2	0.17	0.00	-0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	T3	0.14	0.00	-0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	4.73	-2.91	-257.06	5.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd1	0.61	0.60	0.87	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd2	-0.49	0.49	0.67	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd3	-55.87	-56.23	68.76	79.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd4	70.55	-69.95	81.62	99.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	T1	-0.92	0.00	-0.00	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	T2	-0.81	0.00	-0.00	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	T3	-0.66	0.00	-0.00	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	5.94	1.14	-185.32	6.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd1	2.60	2.58	4.35	3.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd2	-0.65	0.65	0.95	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd3	-21.62	-21.72	27.73	30.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd4	40.79	-39.83	47.47	57.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	T1	-1.02	0.00	-0.00	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	T2	-0.93	0.00	-0.00	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	T3	-0.78	0.00	-0.00	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-4.74	-2.95	-254.46	5.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd1	0.50	0.49	0.68	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd2	-0.62	0.61	0.88	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd3	-68.16	-68.47	79.88	96.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd4	53.73	-55.14	67.54	76.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	T1	1.06	0.00	-0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	T2	0.93	0.00	-0.00	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	T3	0.77	0.00	-0.00	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-5.94	1.15	-185.71	6.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd1	0.65	0.65	0.95	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd2	-2.53	2.52	4.24	3.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd3	-39.92	-39.98	47.64	56.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd4	20.72	-21.89	27.95	30.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	T1	1.06	0.00	-0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	T2	0.97	0.00	-0.00	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	T3	0.82	0.00	-0.00	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-0.03	5.17	-171.76	5.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd1	15.29	15.41	26.71	21.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd2	-15.29	15.40	26.71	21.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd3	-6.03	-6.01	6.17	8.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd4	6.06	-6.12	6.33	8.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	T1	0.08	0.00	-0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00





Pagina 133 van 195

BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	T2	0.07	0.00	-0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	T3	0.06	0.00	-0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-4.69	5.37	-164.63	7.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd1	2.89	2.91	4.89	4.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd2	-14.04	14.07	24.44	19.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd3	-16.75	-16.73	21.06	23.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd4	7.30	-7.95	8.87	10.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	T1	0.63	0.00	-0.00	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	T2	0.61	0.00	-0.00	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	T3	0.58	0.00	-0.00	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	4.65	5.32	-163.96	7.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd1	14.32	14.35	24.93	20.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd2	-3.05	3.07	5.18	4.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd3	-7.56	-7.58	8.34	10.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd4	16.94	-16.35	20.53	23.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	T1	-0.57	0.00	-0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	T2	-0.56	0.00	-0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	T3	-0.53	0.00	-0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	1172E0.1P	0.18	0.49	-309.08	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	\$Gnd1	0.55	0.55	0.78	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	\$Gnd2	-0.55	0.55	0.77	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	\$Gnd3	-68.63	-69.07	84.62	97.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	\$Gnd4	69.23	-69.69	85.18	98.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	T1	0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	T2	0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	T3	0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	1172E0.1P	-0.20	3.11	-208.53	3.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	\$Gnd1	1.84	1.85	3.04	2.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	\$Gnd2	-2.08	2.08	3.46	2.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	\$Gnd3	-24.96	-25.05	32.54	35.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	\$Gnd4	24.34	-24.48	31.81	34.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	T1	0.05	0.00	-0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	T2	0.05	0.00	-0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	T3	0.04	0.00	-0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	1172E0.1P	-0.19	0.48	-308.81	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	\$Gnd1	0.55	0.55	0.77	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	\$Gnd2	-0.55	0.55	0.78	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	\$Gnd3	-68.81	-69.25	84.63	97.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	\$Gnd4	68.65	-69.24	84.86	97.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	T1	0.14	0.00	-0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	T2	0.12	0.00	-0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	T3	0.10	0.00	-0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	1172E0.1P	0.20	3.11	-208.44	3.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	\$Gnd1	2.08	2.09	3.46	2.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	\$Gnd2	-1.84	1.85	3.04	2.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	\$Gnd3	-24.30	-24.39	31.67	34.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	\$Gnd4	24.99	-25.12	32.63	35.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	T1	0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	T2	0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	T3	0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-0.00	0.50	-309.60	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd1	0.55	0.55	0.77	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd2	-0.55	0.55	0.77	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd3	-68.99	-69.43	84.95	97.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd4	69.22	-69.74	85.35	98.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	T1	0.08	0.00	-0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	T2	0.07	0.00	-0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	T3	0.06	0.00	-0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	1.41	0.43	-281.82	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd1	0.63	0.63	0.91	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd2	-0.58	0.58	0.82	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd3	-55.39	-55.72	69.21	78.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd4	60.02	-60.12	73.41	84.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	T1	-0.22	0.00	-0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	T2	-0.19	0.00	-0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	T3	-0.15	0.00	-0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	1.71	1.50	-249.58	2.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd1	0.78	0.77	1.17	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd2	-0.67	0.67	0.98	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd3	-40.73	-40.94	51.86	57.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd4	46.94	-46.91	58.15	66.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	T1	-0.24	0.00	-0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	T2	-0.23	0.00	-0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	T3	-0.18	0.00	-0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-1.42	0.42	-280.98	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00





Pagina 134 van 195

BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd1	0.58	0.58	0.83	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd2	-0.63	0.63	0.91	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd3	-59.22	-59.54	72.73	83.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd4	54.76	-55.39	68.85	77.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	T1	0.30	0.00	-0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	T2	0.26	0.00	-0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	T3	0.22	0.00	-0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-1.71	1.50	-249.69	2.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd1	0.67	0.67	0.98	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd2	-0.78	0.77	1.16	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd3	-46.66	-46.86	58.09	66.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd4	40.53	-41.04	51.98	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	T1	0.29	0.00	-0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	T2	0.27	0.00	-0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	T3	0.23	0.00	-0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-0.00	3.10	-208.27	3.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd1	2.00	2.00	3.31	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd2	-2.00	2.00	3.31	2.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd3	-24.50	-24.59	31.94	34.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd4	24.54	-24.67	32.05	34.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	T1	0.04	0.00	-0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	T2	0.04	0.00	-0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	T3	0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-1.54	2.81	-222.84	3.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd1	0.85	0.85	1.31	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd2	-1.31	1.30	2.10	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd3	-34.41	-34.54	43.95	48.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd4	28.98	-29.28	37.90	41.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	T1	0.16	0.00	-0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	T2	0.15	0.00	-0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	T3	0.11	0.00	-0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	1.54	2.81	-222.71	3.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd1	1.30	1.29	2.01	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd2	-0.85	0.85	1.30	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd3	-29.16	-29.30	37.91	41.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd4	34.62	-34.64	44.04	48.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	T1	-0.12	0.00	-0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	T2	-0.11	0.00	-0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	T3	-0.07	0.00	-0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA+	1172E0.1P	0.13	0.11	-216.80	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA+	\$Gnd1	0.65	0.65	0.95	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA+	\$Gnd2	-0.65	0.65	0.94	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA+	\$Gnd3	-44.83	-45.03	54.55	63.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA+	\$Gnd4	45.21	-45.37	54.87	64.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA+	T1	-0.04	0.00	-0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA+	T2	-0.04	0.00	-0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA+	T3	-0.04	0.00	-0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA-	1172E0.1P	-0.14	2.11	-173.46	2.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA-	\$Gnd1	0.96	0.96	1.49	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA-	\$Gnd2	-0.99	0.98	1.54	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA-	\$Gnd3	-26.29	-26.38	32.80	37.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA-	\$Gnd4	25.77	-25.85	32.17	36.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA-	T1	-0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA-	T2	-0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA-	T3	-0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NLA+	1172E0.1P	-0.13	0.11	-216.73	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NLA+	\$Gnd1	0.65	0.65	0.94	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NLA+	\$Gnd2	-0.65	0.65	0.95	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NLA+	\$Gnd3	-45.17	-45.37	54.87	64.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NLA+	\$Gnd4	44.74	-44.95	54.46	63.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NLA+	T1	0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NLA+	T2	0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NLA+	T3	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NLA-	1172E0.1P	0.14	2.11	-173.44	2.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NLA-	\$Gnd1	0.99	0.98	1.53	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NLA-	\$Gnd2	-0.96	0.96	1.49	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NLA-	\$Gnd3	-25.83	-25.92	32.27	36.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NLA-	\$Gnd4	26.27	-26.31	32.70	37.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NLA-	T1	-0.05	0.00	-0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NLA-	T2	-0.05	0.00	-0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NLA-	T3	-0.04	0.00	-0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	0.00	0.11	-216.98	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd1	0.65	0.65	0.95	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd2	-0.65	0.65	0.95	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd3	-45.09	-45.29	54.82	63.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00





Pagina 135 van 195

BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd4	45.07	-45.25	54.78	63.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_0,T BI+	T1	-0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_0,T BI+	T2	-0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_0,T BI+	T3	-0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	0.98	0.20	-206.93	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd1	0.71	0.70	1.05	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd2	-0.66	0.66	0.97	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd3	-39.23	-39.41	48.11	55.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd4	42.60	-42.60	51.40	60.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_-45,T BI+	T1	-0.18	0.00	-0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_-45,T BI+	T2	-0.16	0.00	-0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_-45,T BI+	T3	-0.14	0.00	-0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	1.17	1.04	-193.26	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd1	0.80	0.80	1.21	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd2	-0.72	0.71	1.06	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd3	-32.90	-33.03	40.75	46.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd4	36.99	-36.89	44.84	52.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_-90,T BI+	T1	-0.23	0.00	-0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_-90,T BI+	T2	-0.21	0.00	-0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_-90,T BI+	T3	-0.19	0.00	-0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-0.98	0.20	-206.73	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd1	0.66	0.66	0.97	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd2	-0.71	0.71	1.05	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd3	-42.38	-42.55	51.36	60.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd4	38.92	-39.21	47.88	55.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_45,T BI+	T1	0.12	0.00	-0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_45,T BI+	T2	0.11	0.00	-0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_45,T BI+	T3	0.09	0.00	-0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-1.17	1.04	-193.38	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd1	0.72	0.71	1.06	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd2	-0.80	0.80	1.21	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd3	-36.88	-37.02	45.00	52.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd4	32.68	-32.99	40.68	46.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_90,T BI+	T1	0.17	0.00	-0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_90,T BI+	T2	0.16	0.00	-0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_90,T BI+	T3	0.13	0.00	-0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	0.00	2.11	-173.31	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd1	0.97	0.97	1.51	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd2	-0.97	0.97	1.51	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd3	-26.00	-26.08	32.46	36.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd4	25.96	-26.01	32.36	36.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_0,T BI-	T1	-0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_0,T BI-	T2	-0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_0,T BI-	T3	-0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-1.02	1.94	-180.92	2.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd1	0.81	0.81	1.22	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd2	-0.94	0.94	1.46	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd3	-31.07	-31.17	38.34	44.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd4	27.44	-27.65	34.44	38.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_-45,T BI-	T1	0.11	0.00	-0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_-45,T BI-	T2	0.09	0.00	-0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_-45,T BI-	T3	0.07	0.00	-0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	1.02	1.94	-180.87	2.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd1	0.94	0.94	1.46	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd2	-0.81	0.81	1.22	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd3	-27.65	-27.76	34.59	39.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd4	31.17	-31.10	38.23	44.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_45,T BI-	T1	-0.17	0.00	-0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_45,T BI-	T2	-0.15	0.00	-0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_45,T BI-	T3	-0.13	0.00	-0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	7	Permanent,T Global	1172E0.1P	-0.00	1.13	-201.37	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	7	Permanent,T Global	\$Gnd1	0.81	0.80	1.22	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	7	Permanent,T Global	\$Gnd2	-0.81	0.80	1.22	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	7	Permanent,T Global	\$Gnd3	-32.79	-32.91	40.86	46.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	7	Permanent,T Global	\$Gnd4	32.82	-32.98	40.95	46.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	7	Permanent,T Global	T1	0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	7	Permanent,T Global	T2	0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	7	Permanent,T Global	T3	0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	8	Special,T Global	1172E0.1P	-0.00	0.83	-154.59	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	8	Special,T Global	\$Gnd1	0.89	0.89	1.36	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	8	Special,T Global	\$Gnd2	-0.89	0.89	1.36	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	8	Special,T Global	\$Gnd3	-25.87	-25.95	31.65	36.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	8	Special,T Global	\$Gnd4	25.87	-25.96	31.67	36.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	8	Special,T Global	T1	0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	8	Special,T Global	T2	0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00





Pagina 136 van 195

BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	T3	0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	0.09	0.16	-170.78	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	\$Gnd1	0.75	0.75	1.13	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	\$Gnd2	-0.75	0.75	1.12	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	\$Gnd3	-32.80	-32.92	39.79	46.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	\$Gnd4	33.10	-33.21	40.10	46.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	T1	-0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	T2	-0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	T3	-0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.09	1.60	-143.90	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	\$Gnd1	1.14	1.13	1.80	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	\$Gnd2	-1.17	1.17	1.86	1.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	\$Gnd3	-21.06	-21.11	25.97	29.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	\$Gnd4	20.76	-20.83	25.65	29.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	T1	0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	T2	0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	T3	0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.09	0.16	-170.74	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	\$Gnd1	0.75	0.75	1.12	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	\$Gnd2	-0.75	0.75	1.13	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	\$Gnd3	-33.04	-33.16	40.03	46.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	\$Gnd4	32.78	-32.93	39.81	46.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	T1	0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	T2	0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	T3	0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	0.09	1.60	-143.89	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	\$Gnd1	1.17	1.17	1.86	1.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	\$Gnd2	-1.13	1.13	1.80	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	\$Gnd3	-20.78	-20.84	25.65	29.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	\$Gnd4	21.07	-21.11	25.96	29.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	T1	-0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	T2	-0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	T3	-0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-0.00	0.16	-170.89	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd1	0.75	0.75	1.12	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd2	-0.75	0.75	1.12	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd3	-32.98	-33.09	39.98	46.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd4	33.00	-33.13	40.02	46.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	T1	0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	T2	0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	T3	0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	0.66	0.24	-164.70	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd1	0.82	0.81	1.24	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd2	-0.76	0.76	1.14	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd3	-29.25	-29.36	35.71	41.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd4	31.53	-31.53	38.01	44.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	T1	-0.10	0.00	-0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	T2	-0.09	0.00	-0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	T3	-0.08	0.00	-0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	0.79	0.84	-156.17	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd1	0.93	0.93	1.43	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd2	-0.83	0.82	1.26	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd3	-25.26	-25.35	31.06	35.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd4	27.96	-27.90	33.82	39.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	T1	-0.14	0.00	-0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	T2	-0.13	0.00	-0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	T3	-0.11	0.00	-0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-0.66	0.24	-164.59	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd1	0.76	0.76	1.14	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd2	-0.82	0.81	1.24	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd3	-31.35	-31.45	37.92	44.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd4	29.08	-29.30	35.64	41.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	T1	0.11	0.00	-0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	T2	0.11	0.00	-0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	T3	0.09	0.00	-0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-0.79	0.84	-156.24	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd1	0.83	0.82	1.26	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd2	-0.93	0.92	1.43	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd3	-27.84	-27.92	33.85	39.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd4	25.14	-25.37	31.09	35.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	T1	0.15	0.00	-0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	T2	0.14	0.00	-0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	T3	0.12	0.00	-0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-0.00	1.60	-143.81	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd1	1.16	1.15	1.83	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00





Pagina 137 van 195

BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd2	-1.15	1.15	1.83	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd3	-20.88	-20.93	25.76	29.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd4	20.87	-20.93	25.76	29.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	T1	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	T2	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	T3	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-0.69	1.47	-148.51	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd1	0.94	0.94	1.46	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd2	-1.11	1.11	1.75	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd3	-24.09	-24.16	29.52	34.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd4	21.85	-22.01	27.14	31.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	T1	0.10	0.00	-0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	T2	0.09	0.00	-0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	T3	0.08	0.00	-0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	0.69	1.47	-148.50	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd1	1.11	1.11	1.75	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd2	-0.94	0.94	1.46	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd3	-21.97	-22.04	27.17	31.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd4	24.21	-24.17	29.54	34.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	T1	-0.10	0.00	-0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	T2	-0.09	0.00	-0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	T3	-0.07	0.00	-0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	1172E0.1P	0.00	0.99	-140.36	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	\$Gnd1	2.29	2.29	4.28	3.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	\$Gnd2	-2.29	2.29	4.28	3.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	\$Gnd3	-17.30	-17.35	23.50	24.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	\$Gnd4	17.30	-17.35	23.50	24.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	\$Gnd11	-0.00	1.57	1.56	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	T1	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	T2	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	T3	0.49	0.49	-0.76	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NLA+	1172E0.1P	0.30	-2.54	-288.64	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NLA+	\$Gnd1	0.50	0.49	0.76	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NLA+	\$Gnd2	-0.49	0.49	0.76	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NLA+	\$Gnd3	-71.70	-72.21	94.44	101.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NLA+	\$Gnd4	70.37	-70.87	92.20	99.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NLA+	\$Gnd11	0.24	1.04	0.93	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NLA+	T1	-0.24	0.00	-0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NLA+	T2	-0.21	0.00	-0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NLA+	T3	-0.20	0.00	-0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NLA-	1172E0.1P	-0.18	4.06	-212.39	4.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NLA-	\$Gnd1	21.34	21.61	41.71	30.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NLA-	\$Gnd2	-21.96	22.25	42.92	31.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NLA-	\$Gnd3	-5.63	-5.60	6.38	7.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NLA-	\$Gnd4	5.08	-5.06	5.53	7.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NLA-	\$Gnd11	-0.26	14.00	16.51	14.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NLA-	T1	0.26	0.00	-0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NLA-	T2	0.21	0.00	-0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NLA-	T3	0.18	0.00	-0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NLA+	1172E0.1P	-0.30	-2.54	-288.55	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NLA+	\$Gnd1	0.49	0.49	0.76	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NLA+	\$Gnd2	-0.50	0.49	0.76	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NLA+	\$Gnd3	-71.28	-71.78	93.63	101.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NLA+	\$Gnd4	70.69	-71.19	92.89	100.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NLA+	\$Gnd11	0.02	1.04	0.93	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NLA+	T1	-0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NLA+	T2	-0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NLA+	T3	-0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NLA-	1172E0.1P	0.38	4.07	-212.23	4.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NLA-	\$Gnd1	21.87	22.16	42.76	31.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NLA-	\$Gnd2	-21.41	21.70	41.86	30.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NLA-	\$Gnd3	-5.47	-5.44	6.14	7.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NLA-	\$Gnd4	5.20	-5.18	5.72	7.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NLA-	\$Gnd11	0.21	13.95	16.45	13.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NLA-	T1	-0.21	0.00	-0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NLA-	T2	-0.20	0.00	-0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NLA-	T3	-0.19	0.00	-0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	0.00	-2.52	-289.23	2.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd1	0.49	0.49	0.76	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd2	-0.49	0.49	0.76	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd3	-71.73	-72.24	94.36	101.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd4	70.77	-71.27	92.85	100.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd11	0.13	1.03	0.92	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	T1	-0.13	0.00	-0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00





BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	T2	-0.12	0.00	-0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	T3	-0.11	0.00	-0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	3.86	-2.58	-221.68	4.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd1	0.66	0.65	1.08	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd2	-0.58	0.58	0.93	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd4	-45.64	-45.89	61.91	64.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd4	44.61	-44.82	57.97	63.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd11	1.05	1.19	1.11	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	T1	-1.05	0.00	-0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	T2	-0.96	0.00	-0.00	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	T3	-0.85	0.00	-0.00	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	4.74	1.10	-165.04	4.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd1	4.17	4.17	7.97	5.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd2	-1.15	1.16	2.06	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd3	-20.45	-20.53	28.66	28.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd4	19.63	-19.68	26.57	27.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd11	1.39	1.47	1.44	2.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	T1	-1.39	0.00	-0.00	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	T2	-1.32	0.00	-0.00	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	T3	-1.20	0.00	-0.00	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-3.85	-2.59	-221.20	4.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd1	0.58	0.58	0.94	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd2	-0.66	0.66	1.08	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd3	-44.62	-44.83	58.10	63.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd4	45.02	-45.27	61.03	63.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd11	-0.95	1.20	1.11	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	T1	0.95	0.00	-0.00	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	T2	0.87	0.00	-0.00	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	T3	0.76	0.00	-0.00	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-4.74	1.10	-165.13	4.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd1	1.15	1.16	2.06	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd2	-4.16	4.16	7.95	5.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd3	-19.70	-19.74	26.68	27.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd4	20.41	-20.49	28.60	28.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd11	-1.37	1.47	1.44	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	T1	1.37	0.00	-0.00	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	T2	1.29	0.00	-0.00	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	T3	1.17	0.00	-0.00	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	0.10	4.05	-212.69	4.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd1	21.67	21.95	42.35	30.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd2	-21.75	22.04	42.52	30.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd3	-5.54	-5.51	6.24	7.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd4	5.12	-5.10	5.60	7.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd11	-0.03	14.11	16.64	14.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	T1	0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	T2	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	T3	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-3.94	4.37	-175.51	5.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd1	11.46	11.56	22.32	16.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd2	-15.59	15.72	30.40	22.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd3	-8.71	-8.70	10.98	12.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd4	8.22	-8.22	10.30	11.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd11	-1.32	2.57	2.76	2.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	T1	1.32	0.00	-0.00	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	T2	1.26	0.00	-0.00	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	T3	1.16	0.00	-0.00	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	3.95	4.38	-175.02	5.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd1	15.56	15.69	30.34	22.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd2	-11.37	11.46	22.13	16.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd3	-8.43	-8.43	10.63	11.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd4	8.53	-8.52	10.69	12.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd11	1.37	2.56	2.75	2.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	T1	-1.37	0.00	-0.00	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	T2	-1.30	0.00	-0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	T3	-1.21	0.00	-0.00	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	0.09	0.32	-280.65	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	\$Gnd1	0.64	0.63	1.04	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	\$Gnd2	-0.63	0.63	1.03	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	\$Gnd3	-51.77	-52.11	71.32	73.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	\$Gnd4	51.19	-51.52	70.31	72.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	\$Gnd11	0.10	1.09	0.99	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	T1	-0.10	0.00	-0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	T2	-0.08	0.00	-0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	T3	-0.08	0.00	-0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.09	2.26	-221.48	2.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00





Pagina 139 van 195

BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	\$Gnd1	11.35	11.44	22.08	16.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	\$Gnd2	-11.36	11.44	22.10	16.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	\$Gnd3	-14.52	-14.55	20.25	20.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	\$Gnd4	14.10	-14.13	19.57	19.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	\$Gnd11	0.02	1.67	1.68	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	T1	-0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	T2	-0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	T3	-0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.09	0.32	-280.62	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	\$Gnd1	0.63	0.63	1.03	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	\$Gnd2	-0.64	0.63	1.04	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	\$Gnd3	-51.64	-51.97	71.05	73.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	\$Gnd4	51.29	-51.61	70.53	72.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	\$Gnd11	0.02	1.09	0.99	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	T1	-0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	T2	-0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	T3	-0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	0.10	2.26	-221.45	2.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	\$Gnd1	11.43	11.52	22.24	16.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	\$Gnd2	-11.26	11.35	21.91	15.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	\$Gnd3	-14.47	-14.50	20.17	20.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	\$Gnd4	14.15	-14.19	19.66	20.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	\$Gnd11	0.07	1.67	1.68	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	T1	-0.07	0.00	-0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	T2	-0.07	0.00	-0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	T3	-0.06	0.00	-0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	0.00	0.32	-280.94	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd1	0.63	0.63	1.03	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd2	-0.63	0.63	1.03	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd3	-51.83	-52.16	71.34	73.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd4	51.36	-51.68	70.57	72.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd11	0.06	1.09	0.99	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	T1	-0.06	0.00	-0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	T2	-0.05	0.00	-0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	T3	-0.05	0.00	-0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	1.17	0.31	-248.71	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd1	0.83	0.83	1.42	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd2	-0.75	0.74	1.25	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd3	-39.29	-39.51	55.34	55.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd4	38.86	-39.07	53.93	55.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd11	0.34	1.18	1.09	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	T1	-0.34	0.00	-0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	T2	-0.31	0.00	-0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	T3	-0.26	0.00	-0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	1.40	1.44	-223.31	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd1	2.68	2.68	5.04	3.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd2	-1.64	1.64	3.00	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd3	-27.74	-27.88	39.84	39.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd4	27.11	-27.23	38.61	38.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd11	0.41	1.28	1.22	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	T1	-0.41	0.00	-0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	T2	-0.38	0.00	-0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	T3	-0.34	0.00	-0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-1.17	0.31	-248.53	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd1	0.75	0.75	1.26	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd2	-0.83	0.83	1.42	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd3	-38.99	-39.20	54.20	55.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd4	38.89	-39.11	54.73	55.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd11	-0.26	1.18	1.09	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	T1	0.26	0.00	-0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	T2	0.24	0.00	-0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	T3	0.20	0.00	-0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-1.40	1.44	-223.32	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd1	1.66	1.66	3.04	2.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd2	-2.65	2.65	4.99	3.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd3	-27.31	-27.44	38.95	38.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd4	27.53	-27.67	39.50	39.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd11	-0.35	1.28	1.22	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	T1	0.35	0.00	-0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	T2	0.33	0.00	-0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	T3	0.29	0.00	-0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	0.00	2.25	-221.49	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd1	11.43	11.52	22.25	16.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd2	-11.35	11.44	22.09	16.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd3	-14.45	-14.48	20.14	20.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00





Pagina 140 van 195

BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd4	14.08	-14.11	19.54	19.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd11	0.05	1.68	1.69	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	T1	-0.05	0.00	-0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	T2	-0.04	0.00	-0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	T3	-0.04	0.00	-0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-1.17	2.38	-220.22	2.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd1	6.27	6.30	12.10	8.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd2	-7.37	7.41	14.26	10.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd3	-19.99	-20.06	28.48	28.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd4	19.84	-19.92	28.28	28.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd11	-0.24	1.43	1.39	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	T1	0.24	0.00	-0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	T2	0.24	0.00	-0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	T3	0.22	0.00	-0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	1.18	2.39	-220.00	2.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd1	7.37	7.41	14.26	10.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd2	-6.17	6.20	11.91	8.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd3	-20.14	-20.22	28.75	28.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd4	19.77	-19.85	28.13	28.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd11	0.30	1.43	1.39	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	T1	-0.30	0.00	-0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	T2	-0.30	0.00	-0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	T3	-0.27	0.00	-0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA	1172E0.1P	0.06	0.14	-184.12	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA	\$Gnd1	0.84	0.84	1.44	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA	\$Gnd2	-0.84	0.84	1.44	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA	\$Gnd3	-29.68	-29.80	40.50	42.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA	\$Gnd4	29.86	-29.98	40.75	42.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA	\$Gnd11	-0.03	1.32	1.26	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA	T1	0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA	T2	0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA	T3	0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA	1172E0.1P	-0.07	1.96	-162.44	1.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA	\$Gnd1	5.06	5.07	9.72	7.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA	\$Gnd2	-5.13	5.15	9.87	7.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA	\$Gnd3	-15.49	-15.53	21.18	21.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA	\$Gnd4	15.63	-15.67	21.42	22.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA	\$Gnd11	-0.06	1.62	1.62	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA	T1	0.06	0.00	-0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA	T2	0.06	0.00	-0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA	T3	0.06	0.00	-0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NLA	1172E0.1P	-0.07	0.14	-184.11	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NLA	\$Gnd1	0.84	0.84	1.44	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NLA	\$Gnd2	-0.85	0.84	1.45	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NLA	\$Gnd3	-29.67	-29.79	40.45	42.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NLA	\$Gnd4	29.86	-29.99	40.79	42.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NLA	\$Gnd11	-0.07	1.32	1.26	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NLA	T1	0.07	0.00	-0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NLA	T2	0.07	0.00	-0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NLA	T3	0.07	0.00	-0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NLA	1172E0.1P	0.06	1.96	-162.43	1.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NLA	\$Gnd1	5.11	5.13	9.82	7.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NLA	\$Gnd2	-5.08	5.09	9.75	7.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NLA	\$Gnd3	-15.49	-15.53	21.19	21.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NLA	\$Gnd4	15.63	-15.67	21.41	22.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NLA	\$Gnd11	-0.02	1.62	1.62	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NLA	T1	0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NLA	T2	0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NLA	T3	0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-0.00	0.14	-184.22	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd1	0.84	0.84	1.44	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd2	-0.84	0.84	1.44	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd3	-29.71	-29.84	40.53	42.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd4	29.90	-30.03	40.83	42.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd11	-0.05	1.32	1.26	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	T1	0.05	0.00	-0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	T2	0.05	0.00	-0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	T3	0.05	0.00	-0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	0.81	0.29	-173.45	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd1	1.10	1.09	1.94	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd2	-0.97	0.97	1.68	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd3	-25.28	-25.37	34.86	35.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd4	25.59	-25.68	35.01	36.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd11	0.14	1.37	1.33	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	T1	-0.14	0.00	-0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00





Pagina 141 van 195

BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL -45,T BI+	T2	-0.13	0.00	-0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL -45,T BI+	T3	-0.11	0.00	-0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL -90,T BI+	1172E0.1P	0.96	1.13	-165.03	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd1	2.03	2.03	3.78	2.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd2	-1.53	1.53	2.79	2.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd3	-21.06	-21.13	29.24	29.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd4	21.16	-21.23	29.21	29.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL -90,T BI+	\$Gnd11	0.22	1.44	1.41	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL -90,T BI+	T1	-0.22	0.00	-0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL -90,T BI+	T2	-0.21	0.00	-0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL -90,T BI+	T3	-0.18	0.00	-0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL 45,T BI+	1172E0.1P	-0.82	0.29	-173.42	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd1	0.97	0.97	1.69	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd2	-1.10	1.10	1.95	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd3	-25.35	-25.44	34.64	35.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd4	25.43	-25.53	35.13	36.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL 45,T BI+	\$Gnd11	-0.25	1.37	1.33	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL 45,T BI+	T1	0.25	0.00	-0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL 45,T BI+	T2	0.24	0.00	-0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL 45,T BI+	T3	0.21	0.00	-0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL 90,T BI+	1172E0.1P	-0.96	1.13	-165.06	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd1	1.52	1.52	2.77	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd2	-2.05	2.05	3.80	2.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd3	-20.97	-21.04	28.90	29.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd4	21.26	-21.33	29.56	30.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL 90,T BI+	\$Gnd11	-0.33	1.44	1.41	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL 90,T BI+	T1	0.33	0.00	-0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL 90,T BI+	T2	0.31	0.00	-0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL 90,T BI+	T3	0.28	0.00	-0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR 0,T BI-	1172E0.1P	-0.00	1.96	-162.43	1.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd1	5.10	5.11	9.80	7.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd2	-5.12	5.14	9.87	7.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd3	-15.47	-15.55	21.55	21.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd4	15.61	-15.65	21.38	22.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR 0,T BI-	\$Gnd11	-0.04	1.62	1.62	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR 0,T BI-	T1	0.04	0.00	-0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR 0,T BI-	T2	0.04	0.00	-0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR 0,T BI-	T3	0.04	0.00	-0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR -45,T BI-	1172E0.1P	-0.81	1.89	-162.96	2.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd1	3.15	3.15	5.96	4.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd2	-3.84	3.85	7.32	5.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd3	-17.76	-17.81	24.46	25.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd4	18.10	-18.16	25.07	25.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR -45,T BI-	\$Gnd11	-0.25	1.52	1.50	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR -45,T BI-	T1	0.25	0.00	-0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR -45,T BI-	T2	0.24	0.00	-0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR -45,T BI-	T3	0.22	0.00	-0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR 45,T BI-	1172E0.1P	0.80	1.90	-162.89	2.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd1	3.80	3.81	7.25	5.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd2	-3.15	3.16	5.97	4.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd3	-17.94	-17.99	24.81	25.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd4	17.95	-18.00	24.77	25.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR 45,T BI-	\$Gnd11	0.15	1.52	1.50	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR 45,T BI-	T1	-0.15	0.00	-0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR 45,T BI-	T2	-0.14	0.00	-0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR 45,T BI-	T3	-0.13	0.00	-0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	1172E0.1P	0.00	1.23	-179.95	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	\$Gnd1	2.34	2.34	4.37	3.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	\$Gnd2	-2.33	2.33	4.35	3.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	\$Gnd3	-21.53	-21.60	30.14	30.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	\$Gnd4	21.43	-21.51	29.99	30.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	\$Gnd11	0.03	1.42	1.38	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	T1	-0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	T2	-0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	T3	-0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	1172E0.1P	0.00	0.99	-140.36	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	\$Gnd1	2.29	2.29	4.28	3.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	\$Gnd2	-2.29	2.29	4.28	3.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	\$Gnd3	-17.30	-17.35	23.50	24.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	\$Gnd4	17.30	-17.35	23.50	24.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	\$Gnd11	-0.00	1.57	1.56	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	T1	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	T2	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	T3	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	0.04	0.32	-149.39	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00





Pagina 142 van 195

BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NLA	\$Gnd1	1.08	1.07	1.90	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NLA	\$Gnd2	-1.07	1.07	1.88	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NLA	\$Gnd3	-22.45	-22.52	30.43	31.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NLA	\$Gnd4	22.47	-22.54	30.45	31.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NLA	\$Gnd11	0.01	1.45	1.41	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NLA	T1	-0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NLA	T2	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NLA	T3	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NLA	1172E0.1P	-0.04	1.52	-139.99	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NLA	\$Gnd1	4.51	4.52	8.64	6.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NLA	\$Gnd2	-4.55	4.56	8.71	6.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NLA	\$Gnd3	-14.02	-14.05	18.79	19.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NLA	\$Gnd4	14.05	-14.08	18.83	19.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NLA	\$Gnd11	-0.02	1.72	1.73	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NLA	T1	0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NLA	T2	0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NLA	T3	0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NLA	1172E0.1P	-0.04	0.32	-149.39	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NLA	\$Gnd1	1.07	1.07	1.88	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NLA	\$Gnd2	-1.08	1.07	1.90	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NLA	\$Gnd3	-22.44	-22.52	30.40	31.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NLA	\$Gnd4	22.47	-22.54	30.46	31.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NLA	\$Gnd11	-0.02	1.45	1.41	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NLA	T1	0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NLA	T2	0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NLA	T3	0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NLA	1172E0.1P	0.04	1.52	-139.99	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NLA	\$Gnd1	4.54	4.56	8.71	6.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NLA	\$Gnd2	-4.51	4.52	8.64	6.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NLA	\$Gnd3	-14.03	-14.06	18.80	19.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NLA	\$Gnd4	14.04	-14.07	18.83	19.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NLA	\$Gnd11	0.01	1.72	1.73	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NLA	T1	-0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NLA	T2	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NLA	T3	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-0.00	0.32	-149.44	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd1	1.07	1.07	1.89	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd2	-1.07	1.07	1.89	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd3	-22.47	-22.54	30.45	31.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd4	22.49	-22.57	30.49	31.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	\$Gnd11	-0.01	1.45	1.41	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	T1	0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	T2	0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	T3	0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	0.54	0.45	-143.85	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd1	1.47	1.47	2.68	2.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd2	-1.29	1.29	2.32	1.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd3	-19.89	-19.95	27.09	28.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd4	19.94	-20.00	27.01	28.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	\$Gnd11	0.13	1.50	1.47	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	T1	-0.13	0.00	-0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	T2	-0.12	0.00	-0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	T3	-0.10	0.00	-0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	0.63	0.99	-140.60	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd1	2.41	2.42	4.53	3.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd2	-2.01	2.01	3.73	2.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd3	-17.52	-17.57	23.87	24.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd4	17.45	-17.50	23.67	24.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	\$Gnd11	0.18	1.56	1.55	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	T1	-0.18	0.00	-0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	T2	-0.17	0.00	-0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	T3	-0.15	0.00	-0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-0.54	0.45	-143.85	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd1	1.29	1.29	2.32	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd2	-1.48	1.48	2.69	2.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd3	-19.89	-19.94	26.93	28.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd4	19.90	-19.96	27.11	28.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	\$Gnd11	-0.15	1.50	1.47	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	T1	0.15	0.00	-0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	T2	0.14	0.00	-0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	T3	0.12	0.00	-0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-0.63	0.99	-140.61	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd1	2.00	2.01	3.72	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd2	-2.42	2.42	4.53	3.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd3	-17.42	-17.47	23.62	24.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00





Pagina 143 van 195

BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd4	17.56	-17.61	23.92	24.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	\$Gnd11	-0.20	1.56	1.55	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	T1	0.20	0.00	-0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	T2	0.19	0.00	-0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	T3	0.17	0.00	-0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-0.00	1.52	-139.99	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd1	4.53	4.55	8.69	6.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd2	-4.54	4.55	8.70	6.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd3	-14.01	-14.04	18.78	19.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd4	14.03	-14.06	18.81	19.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	\$Gnd11	-0.01	1.72	1.74	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	T1	0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	T2	0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	T3	0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-0.53	1.48	-140.12	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd1	3.23	3.24	6.14	4.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd2	-3.67	3.68	6.99	5.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd3	-15.49	-15.53	20.91	21.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd4	15.63	-15.67	21.17	22.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	\$Gnd11	-0.15	1.63	1.64	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	T1	0.15	0.00	-0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	T2	0.14	0.00	-0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	T3	0.13	0.00	-0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	0.53	1.48	-140.08	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd1	3.65	3.66	6.96	5.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd2	-3.23	3.23	6.12	4.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd3	-15.61	-15.65	21.14	22.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd4	15.53	-15.57	20.97	21.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	\$Gnd11	0.13	1.63	1.64	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	T1	-0.13	0.00	-0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	T2	-0.12	0.00	-0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	T3	-0.11	0.00	-0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Loads At Insulator Attachments For All Load Cases for Structure Range

Str. No.	Structure Name	Load Case	Insulator Label	Insulator Type	Structure Attach Label	Structure Attach Load X (kN)	Structure Attach Load Y (kN)	Structure Attach Load Z (kN)	Structure Attach Res. (kN)
TM 78	DEI+0.tow	10°C,T Global	BL	Strain	116zXE31.3P	10.864	0.718	1.657	11.014
TM 78	DEI+0.tow	10°C,T Global	13	Strain	8zXE28.4P	45.325	2.270	14.317	47.587
TM 78	DEI+0.tow	10°C,T Global	14	Strain	116zXE25.5P	42.554	1.749	15.168	45.210
TM 78	DEI+0.tow	10°C,T Global	15	Strain	113zXE15.4P	47.127	2.785	14.584	49.411
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T Nl+	BL	Strain	116zXE31.3P	25.395	5.786	1.696	26.101
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T Nl+	13	Strain	8zXE28.4P	80.021	19.075	16.665	83.934
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T Nl+	14	Strain	116zXE25.5P	71.150	16.716	18.162	75.310
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T Nl+	15	Strain	113zXE15.4P	77.470	17.793	17.223	81.332
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T Nl-	BL	Strain	116zXE31.3P	25.912	-2.397	1.687	26.077
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T Nl-	13	Strain	8zXE28.4P	81.172	-11.001	16.648	83.589
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T Nl-	14	Strain	116zXE25.5P	72.038	-10.829	18.158	75.076
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T Nl-	15	Strain	113zXE15.4P	78.657	-8.567	17.208	80.972
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	BL	Strain	116zXE31.3P	25.395	5.786	1.696	26.101
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	13	Strain	8zXE28.4P	80.021	19.075	16.665	83.934
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	14	Strain	116zXE25.5P	71.150	16.716	18.162	75.310
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	15	Strain	113zXE15.4P	77.470	17.793	17.223	81.332
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	BL	Strain	116zXE31.3P	25.912	-2.397	1.687	26.077
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	13	Strain	8zXE28.4P	81.172	-11.001	16.648	83.589
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	14	Strain	116zXE25.5P	72.038	-10.829	18.158	75.076
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	15	Strain	113zXE15.4P	78.657	-8.567	17.208	80.972
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	BL	Strain	116zXE31.3P	25.395	5.786	1.696	26.101
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	13	Strain	8zXE28.4P	80.021	19.075	16.665	83.934
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	14	Strain	116zXE25.5P	71.150	16.716	18.162	75.310
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	15	Strain	113zXE15.4P	77.470	17.793	17.223	81.332
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	BL	Strain	116zXE31.3P	17.664	3.420	1.828	18.085
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	13	Strain	8zXE28.4P	61.387	11.567	16.889	64.710
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	14	Strain	116zXE25.5P	56.227	10.005	18.154	59.926
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	15	Strain	113zXE15.4P	62.278	11.241	17.330	65.615
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	BL	Strain	116zXE31.3P	12.863	0.859	1.988	13.044
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	13	Strain	8zXE28.4P	52.033	2.612	17.202	55.815
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	14	Strain	116zXE25.5P	49.797	1.996	18.209	53.060





Pagina 144 van 195

TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	55.341	3.235	17.516	58.137
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	16.676	2.972	1.948	17.051
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	60.650	10.874	17.218	63.978
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	55.352	9.574	18.251	59.064
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	61.059	10.413	17.550	64.379
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	12.920	0.844	1.996	13.101
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	52.896	2.693	17.245	55.702
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	49.559	2.088	18.229	52.847
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	55.188	3.297	17.548	58.005
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	BL	Strain 116zXE31.3P	25.912	-2.397	1.687	26.077
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	13	Strain 8zXE28.4P	81.172	-11.001	16.648	83.589
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	14	Strain 116zXE25.5P	72.038	-10.829	18.158	75.076
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	15	Strain 113zXE15.4P	78.657	-8.567	17.208	80.972
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	BL	Strain 116zXE31.3P	18.316	-1.044	1.916	18.445
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	13	Strain 8zXE28.4P	63.121	-5.336	17.178	65.635
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	14	Strain 116zXE25.5P	56.857	-5.361	18.247	59.954
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	15	Strain 113zXE15.4P	63.650	-3.805	17.521	66.127
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	BL	Strain 116zXE31.3P	16.527	-0.779	1.861	16.649
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	13	Strain 8zXE28.4P	60.076	-4.822	16.926	62.601
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	14	Strain 116zXE25.5P	55.611	-5.008	18.156	58.714
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	15	Strain 113zXE15.4P	60.893	-3.203	17.356	63.400
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	BL	Strain 116zXE31.3P	25.627	4.170	3.292	26.172
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	13	Strain 8zXE28.4P	89.724	12.425	22.247	93.272
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	14	Strain 116zXE25.5P	82.915	10.634	23.933	86.952
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	15	Strain 113zXE15.4P	91.731	12.352	22.798	95.325
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	BL	Strain 116zXE31.3P	25.929	-0.764	3.287	26.148
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	13	Strain 8zXE28.4P	90.376	-3.405	22.237	93.134
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	14	Strain 116zXE25.5P	83.427	-3.797	23.931	86.875
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	15	Strain 113zXE15.4P	92.408	-1.471	22.790	95.188
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	BL	Strain 116zXE31.3P	25.627	4.170	3.292	26.172
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	13	Strain 8zXE28.4P	89.724	12.425	22.247	93.272
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	14	Strain 116zXE25.5P	82.915	10.634	23.933	86.952
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	15	Strain 113zXE15.4P	91.731	12.352	22.798	95.325
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	BL	Strain 116zXE31.3P	25.929	-0.764	3.287	26.148
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	13	Strain 8zXE28.4P	90.376	-3.405	22.237	93.134
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	14	Strain 116zXE25.5P	83.427	-3.797	23.931	86.875
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	15	Strain 113zXE15.4P	92.408	-1.471	22.790	95.188
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	25.627	4.170	3.292	26.172
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	89.724	12.425	22.247	93.272
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	82.915	10.634	23.933	86.952
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	91.731	12.352	22.798	95.325
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -45,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	22.998	2.878	3.324	23.415
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -45,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	84.364	8.588	22.264	87.674
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -45,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	78.914	7.167	23.916	82.769
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -45,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	87.620	9.052	22.795	90.988
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -90,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	21.996	1.459	3.375	22.301
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -90,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	82.834	4.139	22.380	85.904
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -90,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	77.588	3.176	23.943	81.260
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -90,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	86.357	5.097	22.866	89.479
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	22.930	2.641	3.384	23.328
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	88.738	8.199	22.438	88.041
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	78.853	6.910	23.970	82.705
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	87.705	8.593	22.910	91.054
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	22.029	1.449	3.381	22.334
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	82.840	4.158	22.399	85.915
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	77.531	3.201	23.950	81.209
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	86.347	5.108	22.880	89.473
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	BL	Strain 116zXE31.3P	25.929	-0.764	3.287	26.148
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	13	Strain 8zXE28.4P	90.376	-3.405	22.237	93.134
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	14	Strain 116zXE25.5P	83.427	-3.797	23.931	86.875
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	15	Strain 113zXE15.4P	92.408	-1.471	22.790	95.188
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	BL	Strain 116zXE31.3P	23.461	0.191	3.375	23.704
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	13	Strain 8zXE28.4P	85.545	-0.079	22.429	88.436
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	14	Strain 116zXE25.5P	79.366	-0.661	23.969	82.909
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	15	Strain 113zXE15.4P	88.530	1.356	22.904	91.455
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	BL	Strain 116zXE31.3P	22.787	0.379	3.332	23.032
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	13	Strain 8zXE28.4P	84.255	0.266	22.273	87.149
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	14	Strain 116zXE25.5P	78.923	-0.423	23.917	82.468
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	15	Strain 113zXE15.4P	87.512	1.761	22.801	90.451
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA	BL	Strain 116zXE31.3P	14.575	1.790	1.952	14.814
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA	13	Strain 8zXE28.4P	56.606	5.871	17.148	59.437
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA	14	Strain 116zXE25.5P	52.425	4.934	18.212	55.717
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA	15	Strain 113zXE15.4P	58.905	6.144	17.481	61.760
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA	BL	Strain 116zXE31.3P	14.673	0.142	1.951	14.803
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA	13	Strain 8zXE28.4P	56.830	-0.189	17.145	59.360





Pagina 145 van 195

TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WRB,T NLR-	14	Strain 116zXE25.5P	52.602	-0.617	18.211	55.668
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WRB,T NLR-	15	Strain 113zXE15.4P	59.138	0.832	17.478	61.672
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WLA,T NR+	BL	Strain 116zXE31.3P	14.575	1.790	1.952	14.814
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WLA,T NR+	13	Strain 8zXE28.4P	56.606	5.871	17.148	59.437
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WLA,T NR+	14	Strain 116zXE25.5P	52.425	4.934	18.212	55.717
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WLA,T NR+	15	Strain 113zXE15.4P	58.905	6.144	17.481	61.750
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WRA,T NR-	BL	Strain 116zXE31.3P	14.673	0.142	1.951	14.803
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WRA,T NR-	13	Strain 8zXE28.4P	56.830	-0.189	17.145	59.360
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WRA,T NR-	14	Strain 116zXE25.5P	52.602	-0.617	18.211	55.668
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WRA,T NR-	15	Strain 113zXE15.4P	59.138	0.832	17.478	61.672
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL_0,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	14.575	1.790	1.952	14.814
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL_0,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	56.606	5.871	17.148	59.437
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL_0,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	52.425	4.934	18.212	55.717
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL_0,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	58.905	6.144	17.481	61.750
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL_-45,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	13.937	1.375	1.957	14.141
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL_-45,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	55.449	4.489	17.139	58.210
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL_-45,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	51.615	3.673	18.203	54.854
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL_-45,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	58.035	4.953	17.472	60.810
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL_-90,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	13.748	0.910	1.971	13.918
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL_-90,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	55.241	2.758	17.173	57.914
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL_-90,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	51.395	2.102	18.212	54.567
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL_-90,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	57.857	3.412	17.493	60.539
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL_45,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	13.970	1.300	1.976	14.169
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL_45,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	55.648	4.366	17.199	58.409
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL_45,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	51.617	3.592	18.224	54.857
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL_45,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	58.128	4.806	17.512	60.899
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL_90,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	13.760	0.907	1.973	13.930
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL_90,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	55.214	2.774	17.181	57.892
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL_90,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	51.345	2.121	18.216	54.522
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL_90,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	57.827	3.424	17.499	60.513
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_0,T BI-	BL	Strain 116zXE31.3P	14.673	0.142	1.951	14.803
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_0,T BI-	13	Strain 8zXE28.4P	56.830	-0.189	17.145	59.360
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_0,T BI-	14	Strain 116zXE25.5P	52.602	-0.617	18.211	55.668
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_0,T BI-	15	Strain 113zXE15.4P	59.138	0.832	17.478	61.672
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_-45,T BI-	BL	Strain 116zXE31.3P	14.107	0.478	1.974	14.253
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_-45,T BI-	13	Strain 8zXE28.4P	55.863	1.086	17.197	58.460
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_-45,T BI-	14	Strain 116zXE25.5P	51.758	0.576	18.223	54.876
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_-45,T BI-	15	Strain 113zXE15.4P	58.348	1.923	17.511	60.950
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_45,T BI-	BL	Strain 116zXE31.3P	13.908	0.542	1.959	14.055
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_45,T BI-	13	Strain 8zXE28.4P	55.477	1.200	17.141	58.077
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_45,T BI-	14	Strain 116zXE25.5P	51.655	0.653	18.203	54.772
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_45,T BI-	15	Strain 113zXE15.4P	58.065	2.060	17.473	60.672
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	BL	Strain 116zXE31.3P	14.385	0.950	2.244	14.590
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	13	Strain 8zXE28.4P	59.150	2.962	19.394	62.319
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	14	Strain 116zXE25.5P	55.355	2.275	20.507	59.075
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	15	Strain 113zXE15.4P	61.683	3.645	19.739	64.867
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	BL	Strain 116zXE31.3P	10.864	0.718	1.657	11.014
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	13	Strain 8zXE28.4P	45.325	2.270	14.317	47.587
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	14	Strain 116zXE25.5P	42.554	1.749	15.168	45.210
TM 78	DEI+0.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	15	Strain 113zXE15.4P	47.127	2.785	14.584	49.411
TM 78	DEI+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T NLR+	BL	Strain 116zXE31.3P	11.262	1.195	1.648	11.444
TM 78	DEI+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T NLR+	13	Strain 8zXE28.4P	45.939	4.286	14.304	48.305
TM 78	DEI+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T NLR+	14	Strain 116zXE25.5P	43.040	3.586	15.167	45.775
TM 78	DEI+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T NLR+	15	Strain 113zXE15.4P	47.656	4.557	14.576	50.043
TM 78	DEI+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NLR-	BL	Strain 116zXE31.3P	11.316	0.296	1.647	11.439
TM 78	DEI+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NLR-	13	Strain 8zXE28.4P	46.087	0.323	14.302	48.256
TM 78	DEI+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NLR-	14	Strain 116zXE25.5P	43.156	-0.043	15.166	45.743
TM 78	DEI+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NLR-	15	Strain 113zXE15.4P	47.809	1.084	14.574	49.993
TM 78	DEI+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NR+	BL	Strain 116zXE31.3P	11.262	1.195	1.648	11.444
TM 78	DEI+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NR+	13	Strain 8zXE28.4P	45.939	4.286	14.304	48.305
TM 78	DEI+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NR+	14	Strain 116zXE25.5P	43.040	3.586	15.167	45.775
TM 78	DEI+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NR+	15	Strain 113zXE15.4P	47.656	4.557	14.576	50.043
TM 78	DEI+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRA,T NR-	BL	Strain 116zXE31.3P	11.316	0.296	1.647	11.439
TM 78	DEI+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRA,T NR-	13	Strain 8zXE28.4P	46.087	0.323	14.302	48.256
TM 78	DEI+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRA,T NR-	14	Strain 116zXE25.5P	43.156	-0.043	15.166	45.743
TM 78	DEI+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRA,T NR-	15	Strain 113zXE15.4P	47.809	1.084	14.574	49.993
TM 78	DEI+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_0,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	11.262	1.195	1.648	11.444
TM 78	DEI+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_0,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	45.939	4.286	14.304	48.305
TM 78	DEI+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_0,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	43.040	3.586	15.167	45.775
TM 78	DEI+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_0,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	47.656	4.557	14.576	50.043
TM 78	DEI+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_-45,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	11.027	0.976	1.648	11.192
TM 78	DEI+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_-45,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	45.416	3.394	14.293	47.733
TM 78	DEI+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_-45,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	42.674	2.768	15.161	45.370
TM 78	DEI+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_-45,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	47.230	3.787	14.568	49.570
TM 78	DEI+0.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_-90,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	10.975	0.726	1.654	11.123





Pagina 146 van 195

TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	13	Strain	8zXE28.4P	45.358	2.266	14.314	47.617
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	14	Strain	116zXE25.5P	42.592	1.744	15.167	45.245
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	15	Strain	113zXE15.4P	47.171	2.783	14.581	49.452
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	BL	Strain	116zXE31.3P	11.060	0.936	1.658	11.223
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	13	Strain	8zXE28.4P	45.541	3.313	14.333	47.859
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	14	Strain	116zXE25.5P	42.681	2.716	15.175	45.380
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	15	Strain	113zXE15.4P	47.301	3.692	14.595	49.639
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	BL	Strain	116zXE31.3P	10.982	0.724	1.655	11.129
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	13	Strain	8zXE28.4P	45.340	2.277	14.319	47.602
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	14	Strain	116zXE25.5P	42.558	1.756	15.169	45.215
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	15	Strain	113zXE15.4P	47.149	2.791	14.585	49.432
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	BL	Strain	116zXE31.3P	11.316	0.296	1.647	11.439
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	13	Strain	8zXE28.4P	46.087	0.323	14.302	48.256
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	14	Strain	116zXE25.5P	43.156	-0.043	15.166	45.743
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	15	Strain	113zXE15.4P	47.809	1.084	14.574	49.993
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	BL	Strain	116zXE31.3P	11.119	0.487	1.657	11.252
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	13	Strain	8zXE28.4P	45.662	1.167	14.332	47.873
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	14	Strain	116zXE25.5P	42.764	0.744	15.174	45.382
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	15	Strain	113zXE15.4P	47.429	1.806	14.594	49.656
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	BL	Strain	116zXE31.3P	11.027	0.523	1.648	11.162
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	13	Strain	8zXE28.4P	45.454	1.244	14.294	47.665
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	14	Strain	116zXE25.5P	42.710	0.794	15.161	45.328
TM 78	DEL+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	15	Strain	113zXE15.4P	47.266	1.896	14.568	49.496
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	10°C,T Global	BL	Strain	116zXE31.3P	11.337	-0.424	1.258	11.414
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	10°C,T Global	13	Strain	8zXE28.4P	45.953	-0.951	12.578	47.652
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	10°C,T Global	14	Strain	116zXE25.5P	39.472	-0.413	13.620	41.758
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	10°C,T Global	15	Strain	113zXE15.4P	51.057	-1.576	12.775	52.655
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NLA+	BL	Strain	116zXE31.3P	26.755	-4.862	0.953	27.210
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NLA+	13	Strain	8zXE28.4P	82.474	-15.945	14.059	85.169
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NLA+	14	Strain	116zXE25.5P	67.290	-13.818	15.986	70.530
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NLA+	15	Strain	113zXE15.4P	85.875	-15.304	14.581	88.439
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NLA+	BL	Strain	116zXE31.3P	26.999	2.451	0.938	27.166
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NLA+	13	Strain	8zXE28.4P	82.830	12.526	14.029	84.938
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NLA+	14	Strain	116zXE25.5P	67.471	12.409	15.974	70.438
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NLA+	15	Strain	113zXE15.4P	86.370	9.987	14.553	88.155
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NLA+	BL	Strain	116zXE31.3P	26.755	-4.862	0.953	27.210
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NLA+	13	Strain	8zXE28.4P	82.474	-15.945	14.059	85.169
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NLA+	14	Strain	116zXE25.5P	67.290	-13.818	15.986	70.530
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NLA+	15	Strain	113zXE15.4P	85.875	-15.304	14.581	88.439
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NLA+	BL	Strain	116zXE31.3P	26.999	2.851	0.938	27.166
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NLA+	13	Strain	8zXE28.4P	82.830	12.526	14.029	84.938
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NLA+	14	Strain	116zXE25.5P	67.471	12.409	15.974	70.438
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NLA+	15	Strain	113zXE15.4P	86.370	9.987	14.553	88.155
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	BL	Strain	116zXE31.3P	26.755	-4.862	0.953	27.210
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	13	Strain	8zXE28.4P	82.474	-15.945	14.059	85.169
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	14	Strain	116zXE25.5P	67.290	-13.818	15.986	70.530
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	15	Strain	113zXE15.4P	85.875	-15.304	14.581	88.439
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	BL	Strain	116zXE31.3P	17.642	-2.398	1.417	17.861
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	13	Strain	8zXE28.4P	62.212	-8.612	15.082	64.591
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	14	Strain	116zXE25.5P	51.805	-7.413	16.406	54.844
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	15	Strain	113zXE15.4P	67.261	-8.501	15.335	69.509
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	BL	Strain	116zXE31.3P	13.471	-0.490	1.526	13.566
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	13	Strain	8zXE28.4P	53.468	-1.039	15.209	55.598
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	14	Strain	116zXE25.5P	45.899	-0.428	16.404	48.744
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	15	Strain	113zXE15.4P	60.010	-1.786	15.411	61.983
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	BL	Strain	116zXE31.3P	18.581	-2.836	1.213	18.835
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	13	Strain	8zXE28.4P	62.408	-9.473	14.575	64.784
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	14	Strain	116zXE25.5P	52.154	-7.991	16.137	55.175
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	15	Strain	113zXE15.4P	68.165	-9.490	14.944	70.426
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	BL	Strain	116zXE31.3P	13.331	-0.513	1.510	13.426
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	13	Strain	8zXE28.4P	53.432	-1.172	15.140	55.548
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	14	Strain	116zXE25.5P	46.083	-0.534	16.366	48.906
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	15	Strain	113zXE15.4P	60.008	-1.919	15.358	61.971
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	BL	Strain	116zXE31.3P	26.999	2.851	0.938	27.166
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	13	Strain	8zXE28.4P	82.830	12.526	14.029	84.938
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	14	Strain	116zXE25.5P	67.471	12.409	15.974	70.438
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	15	Strain	113zXE15.4P	86.370	9.987	14.553	88.155
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	BL	Strain	116zXE31.3P	17.036	1.101	1.285	17.120
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	13	Strain	8zXE28.4P	60.282	6.073	14.665	62.337
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	14	Strain	116zXE25.5P	51.085	6.332	16.158	53.952
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	15	Strain	113zXE15.4P	65.798	4.390	15.026	67.635
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	BL	Strain	116zXE31.3P	19.392	1.416	1.349	19.491
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	13	Strain	8zXE28.4P	64.712	6.849	14.993	66.778
TM 68	DEL+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	14	Strain	116zXE25.5P	53.070	6.896	16.384	55.968





Pagina 147 van 195

TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	15	Strain 113zXE15.4P	70.160	5.224	15.253	71.988
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	BL	Strain 116zXE31.3P	26.689	-3.325	2.403	27.002
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	13	Strain 8zXE28.4P	90.991	-9.331	18.894	93.399
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	14	Strain 116zXE25.5P	76.733	-7.633	20.979	79.914
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	15	Strain 113zXE15.4P	99.745	-9.683	19.323	102.060
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	BL	Strain 116zXE31.3P	26.814	1.324	2.395	26.954
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	13	Strain 8zXE28.4P	91.164	5.563	18.877	93.264
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	14	Strain 116zXE25.5P	76.827	6.028	20.972	79.865
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	15	Strain 113zXE15.4P	100.001	3.517	19.307	101.908
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	BL	Strain 116zXE31.3P	26.689	-3.325	2.403	27.002
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	13	Strain 8zXE28.4P	90.991	-9.331	18.894	93.399
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	14	Strain 116zXE25.5P	76.733	-7.633	20.979	79.914
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	15	Strain 113zXE15.4P	99.745	-9.683	19.323	102.060
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	BL	Strain 116zXE31.3P	26.814	1.324	2.395	26.954
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	13	Strain 8zXE28.4P	91.164	5.563	18.877	93.264
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	14	Strain 116zXE25.5P	76.827	6.028	20.972	79.865
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	15	Strain 113zXE15.4P	100.001	3.517	19.307	101.908
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	26.689	-3.325	2.403	27.002
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	90.991	-9.331	18.894	93.399
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	76.733	-7.633	20.979	79.914
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	99.745	-9.683	19.323	102.060
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	23.857	-1.939	2.570	24.073
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	85.798	-5.453	19.232	88.096
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	72.738	-4.199	21.126	75.860
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	95.199	-6.147	19.564	97.382
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	22.773	-0.844	2.575	22.933
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	83.431	-1.699	19.199	85.628
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	71.111	-0.725	21.089	74.175
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	93.318	-2.853	19.534	95.384
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	23.757	-2.179	2.475	23.985
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	84.881	-5.917	18.977	87.178
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	72.392	-4.516	20.991	75.506
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	94.648	-6.676	19.371	97.840
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	22.694	-0.857	2.565	22.855
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	83.320	-1.750	19.167	85.514
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	71.133	-0.762	21.074	74.193
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	93.236	-2.906	19.509	95.300
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	BL	Strain 116zXE31.3P	26.814	1.324	2.395	26.954
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	13	Strain 8zXE28.4P	91.164	5.563	18.877	93.264
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	14	Strain 116zXE25.5P	76.827	6.028	20.972	79.865
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	15	Strain 113zXE15.4P	100.001	3.517	19.307	101.908
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	BL	Strain 116zXE31.3P	23.392	0.172	2.494	23.525
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	13	Strain 8zXE28.4P	84.448	1.930	18.999	86.581
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	14	Strain 116zXE25.5P	72.159	2.684	20.987	75.197
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	15	Strain 113zXE15.4P	94.203	0.299	19.390	96.179
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	BL	Strain 116zXE31.3P	24.382	0.378	2.551	24.518
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	13	Strain 8zXE28.4P	86.492	2.373	19.210	88.632
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	14	Strain 116zXE25.5P	73.094	2.995	21.121	76.143
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	15	Strain 113zXE15.4P	95.992	0.791	19.544	97.965
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	BL	Strain 116zXE31.3P	15.515	-1.358	1.429	15.640
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	13	Strain 8zXE28.4P	57.869	-4.065	15.005	59.921
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	14	Strain 116zXE25.5P	48.348	-3.148	16.341	51.132
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	15	Strain 113zXE15.4P	65.349	-4.567	15.219	67.253
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	BL	Strain 116zXE31.3P	15.552	0.196	1.427	15.618
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	13	Strain 8zXE28.4P	57.924	1.670	15.000	59.858
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	14	Strain 116zXE25.5P	48.380	2.136	16.339	51.109
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	15	Strain 113zXE15.4P	65.433	0.529	15.213	67.180
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	BL	Strain 116zXE31.3P	15.515	-1.358	1.429	15.640
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	13	Strain 8zXE28.4P	57.869	-4.065	15.005	59.921
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	14	Strain 116zXE25.5P	48.348	-3.148	16.341	51.132
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	15	Strain 113zXE15.4P	65.349	-4.567	15.219	67.253
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	BL	Strain 116zXE31.3P	15.552	0.196	1.427	15.618
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	13	Strain 8zXE28.4P	57.924	1.670	15.000	59.858
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	14	Strain 116zXE25.5P	48.380	2.136	16.339	51.109
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	15	Strain 113zXE15.4P	65.433	0.529	15.213	67.180
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	15.515	-1.358	1.429	15.640
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	57.869	-4.065	15.005	59.921
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	48.348	-3.148	16.341	51.132
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	64.473	-3.285	15.280	66.361
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	14.589	-0.543	1.470	14.673
TM 68	DE1+0	mast	68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	56.289	-1.151	15.071	58.283





Pagina 148 van 195

TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -90,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	47.190	-0.483	16.366	49.950
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -90,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	63.996	-1.962	15.265	65.820
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 45,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	14.755	-0.983	1.444	14.858
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 45,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	56.464	-2.817	15.006	58.492
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 45,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	47.416	-1.997	16.330	50.189
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 45,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	64.173	-3.470	15.216	66.044
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 90,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	14.559	-0.547	1.467	14.643
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 90,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	56.279	-1.178	15.058	58.270
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 90,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	47.231	-0.504	16.358	49.986
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 90,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	63.992	-1.989	15.254	65.815
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR 0,T BI-	BL	Strain 116zXE31.3P	15.552	0.196	1.427	15.618
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR 0,T BI-	13	Strain 8zXE28.4P	57.924	1.670	15.000	59.858
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR 0,T BI-	14	Strain 116zXE25.5P	48.380	2.136	16.339	51.109
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR 0,T BI-	15	Strain 113zXE15.4P	65.433	0.529	15.213	67.180
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR -45,T BI-	BL	Strain 116zXE31.3P	14.680	-0.199	1.448	14.753
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR -45,T BI-	13	Strain 8zXE28.4P	56.395	0.309	15.010	58.359
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR -45,T BI-	14	Strain 116zXE25.5P	47.379	0.889	16.332	50.122
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR -45,T BI-	15	Strain 113zXE15.4P	64.106	-0.685	15.220	65.892
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR 45,T BI-	BL	Strain 116zXE31.3P	15.000	-0.130	1.468	15.072
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR 45,T BI-	13	Strain 8zXE28.4P	57.050	0.469	15.087	59.013
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR 45,T BI-	14	Strain 116zXE25.5P	47.654	1.003	16.381	50.401
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR 45,T BI-	15	Strain 113zXE15.4P	64.664	-0.507	15.276	66.446
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	BL	Strain 116zXE31.3P	14.914	-0.558	1.715	15.023
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	13	Strain 8zXE28.4P	59.584	-1.232	17.103	62.002
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	14	Strain 116zXE25.5P	50.882	-0.532	18.459	54.129
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	15	Strain 113zXE15.4P	66.766	-2.061	17.341	69.012
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	BL	Strain 116zXE31.3P	11.337	-0.424	1.258	11.414
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	13	Strain 8zXE28.4P	45.953	-0.951	12.578	47.652
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	14	Strain 116zXE25.5P	39.472	-0.413	13.620	41.758
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	15	Strain 113zXE15.4P	51.057	-1.576	12.775	52.655
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL,B,T NL+	BL	Strain 116zXE31.3P	11.824	-0.866	1.238	11.920
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL,B,T NL+	13	Strain 8zXE28.4P	46.657	-2.840	12.552	48.399
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL,B,T NL+	14	Strain 116zXE25.5P	40.014	-2.146	13.610	42.320
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL,B,T NL+	15	Strain 113zXE15.4P	52.104	-3.275	12.743	53.740
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR,B,T NL-	BL	Strain 116zXE31.3P	11.844	-0.019	1.236	11.908
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR,B,T NL-	13	Strain 8zXE28.4P	46.696	0.909	12.548	48.361
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR,B,T NL-	14	Strain 116zXE25.5P	40.035	1.309	13.609	42.305
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR,B,T NL-	15	Strain 113zXE15.4P	52.161	0.057	12.739	53.694
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	BL	Strain 116zXE31.3P	11.824	-0.866	1.238	11.920
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	13	Strain 8zXE28.4P	46.657	-2.840	12.552	48.399
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	14	Strain 116zXE25.5P	40.014	-2.146	13.610	42.320
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	15	Strain 113zXE15.4P	52.104	-3.275	12.743	53.740
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	BL	Strain 116zXE31.3P	11.844	-0.019	1.236	11.908
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	13	Strain 8zXE28.4P	46.696	0.909	12.548	48.361
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	14	Strain 116zXE25.5P	40.035	1.309	13.609	42.305
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	15	Strain 113zXE15.4P	52.161	0.057	12.739	53.694
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 0,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	11.824	-0.866	1.238	11.920
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 0,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	46.657	-2.840	12.552	48.399
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 0,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	40.014	-2.146	13.610	42.320
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 0,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	52.104	-3.275	12.743	53.740
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -45,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	11.612	-0.625	1.255	11.697
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -45,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	46.268	-1.922	12.599	47.991
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -45,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	39.670	-1.320	13.634	41.969
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -45,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	51.719	-2.443	12.778	53.330
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	11.499	-0.429	1.252	11.575
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	45.982	-0.942	12.581	47.682
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	39.478	-0.406	13.622	41.764
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	51.468	-1.580	12.765	53.051
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	11.532	-0.667	1.240	11.617
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	46.021	-2.030	12.541	47.742
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	39.571	-1.395	13.600	41.866
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	51.520	-2.564	12.735	53.132
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	11.484	-0.431	1.251	11.560
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	45.981	-0.960	12.572	47.678
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	39.506	-0.420	13.617	41.789
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	51.471	-1.598	12.758	53.052
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 0,T BI-	BL	Strain 116zXE31.3P	11.844	-0.019	1.236	11.908
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 0,T BI-	13	Strain 8zXE28.4P	46.696	0.909	12.548	48.361
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 0,T BI-	14	Strain 116zXE25.5P	40.035	1.309	13.609	42.305
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 0,T BI-	15	Strain 113zXE15.4P	52.161	0.057	12.739	53.694
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR -45,T BI-	BL	Strain 116zXE31.3P	11.511	-0.240	1.242	11.580
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR -45,T BI-	13	Strain 8zXE28.4P	46.002	0.013	12.543	47.681
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR -45,T BI-	14	Strain 116zXE25.5P	39.558	0.491	13.600	41.834
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR -45,T BI-	15	Strain 113zXE15.4P	51.500	-0.744	12.737	53.056
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 45,T BI-	BL	Strain 116zXE31.3P	11.664	-0.201	1.254	11.733





Pagina 149 van 195

TM 68	DEI+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	13	Strain	8zXE28.4P	46.349	0.120	12.597	48.030
TM 68	DEI+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	14	Strain	116zXE25.5P	39.712	0.566	13.633	41.991
TM 68	DEI+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	15	Strain	113zXE15.4P	51.821	-0.626	12.776	53.376
TM 16	DEI+0.tow	10°C,T Global	BL	Strain	116zXE31.3P	14.041	-0.959	0.860	14.100
TM 16	DEI+0.tow	10°C,T Global	13	Strain	8zXE28.4P	39.026	-1.754	11.306	40.668
TM 16	DEI+0.tow	10°C,T Global	14	Strain	116zXE25.5P	29.154	-0.929	12.409	31.699
TM 16	DEI+0.tow	10°C,T Global	15	Strain	113zXE15.4P	63.353	-3.681	11.190	64.439
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	BL	Strain	116zXE31.3P	29.111	-4.916	0.623	29.530
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	13	Strain	8zXE28.4P	67.181	-14.465	13.003	69.940
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	14	Strain	116zXE25.5P	48.430	-12.111	14.877	52.091
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	15	Strain	113zXE15.4P	99.364	-15.828	13.003	101.453
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	BL	Strain	116zXE31.3P	29.467	0.914	0.611	29.488
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	13	Strain	8zXE28.4P	67.857	8.395	12.979	69.595
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	14	Strain	116zXE25.5P	48.916	9.010	14.872	51.914
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	15	Strain	113zXE15.4P	100.122	4.236	12.985	101.050
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	BL	Strain	116zXE31.3P	29.111	-4.916	0.623	29.530
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	13	Strain	8zXE28.4P	67.181	-14.465	13.003	69.940
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	14	Strain	116zXE25.5P	48.430	-12.111	14.877	52.091
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	15	Strain	113zXE15.4P	99.364	-15.828	13.003	101.453
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	BL	Strain	116zXE31.3P	29.467	0.914	0.611	29.488
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	13	Strain	8zXE28.4P	67.857	8.395	12.979	69.595
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	14	Strain	116zXE25.5P	48.916	9.010	14.872	51.914
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	15	Strain	113zXE15.4P	100.122	4.236	12.985	101.050
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	BL	Strain	116zXE31.3P	29.111	-4.916	0.623	29.530
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	13	Strain	8zXE28.4P	67.181	-14.465	13.003	69.940
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	14	Strain	116zXE25.5P	48.430	-12.111	14.877	52.091
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	15	Strain	113zXE15.4P	99.364	-15.828	13.003	101.453
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	BL	Strain	116zXE31.3P	20.135	-2.651	0.968	20.332
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	13	Strain	8zXE28.4P	50.524	-8.251	13.631	52.977
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	14	Strain	116zXE25.5P	37.873	-6.850	14.951	41.290
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	15	Strain	113zXE15.4P	79.866	-9.824	13.460	81.586
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	BL	Strain	116zXE31.3P	16.235	-1.084	1.060	22.420
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	13	Strain	8zXE28.4P	44.705	-1.989	13.675	46.792
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	14	Strain	116zXE25.5P	33.853	-1.071	14.928	37.014
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	15	Strain	113zXE15.4P	72.960	-4.215	13.524	74.323
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	BL	Strain	116zXE31.3P	21.696	-3.155	0.819	21.940
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	13	Strain	8zXE28.4P	51.593	-9.047	13.292	54.041
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	14	Strain	116zXE25.5P	38.861	-7.362	14.851	42.248
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	15	Strain	113zXE15.4P	82.253	-10.806	13.238	84.009
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	BL	Strain	116zXE31.3P	16.108	-1.116	1.049	16.181
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	13	Strain	8zXE28.4P	44.891	-2.037	13.617	46.955
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	14	Strain	116zXE25.5P	34.247	-1.098	14.896	37.363
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	15	Strain	113zXE15.4P	73.132	-4.274	13.489	74.488
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	BL	Strain	116zXE31.3P	29.467	0.914	0.611	29.488
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	13	Strain	8zXE28.4P	67.857	8.395	12.979	69.595
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	14	Strain	116zXE25.5P	48.916	9.010	14.872	51.914
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	15	Strain	113zXE15.4P	100.122	4.236	12.985	101.050
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	BL	Strain	116zXE31.3P	19.735	-0.073	0.891	19.755
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	13	Strain	8zXE28.4P	49.712	3.739	13.355	51.610
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	14	Strain	116zXE25.5P	38.075	4.424	14.852	41.108
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	15	Strain	113zXE15.4P	79.207	0.577	13.303	80.318
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	BL	Strain	116zXE31.3P	22.402	0.142	0.899	22.420
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	13	Strain	8zXE28.4P	53.099	4.349	13.566	54.977
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	14	Strain	116zXE25.5P	39.151	4.885	14.947	42.191
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	15	Strain	113zXE15.4P	83.701	1.167	13.394	84.774
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	BL	Strain	116zXE31.3P	29.883	-3.805	1.682	30.171
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	13	Strain	8zXE28.4P	74.073	-9.154	16.650	76.471
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	14	Strain	116zXE25.5P	54.937	-7.101	18.739	58.478
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	15	Strain	113zXE15.4P	113.320	-11.679	16.566	115.119
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	BL	Strain	116zXE31.3P	30.077	-0.291	1.676	30.125
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	13	Strain	8zXE28.4P	74.435	2.480	16.637	76.312
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	14	Strain	116zXE25.5P	55.212	3.593	18.736	58.415
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	15	Strain	113zXE15.4P	113.761	-1.516	16.555	114.969
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	BL	Strain	116zXE31.3P	29.883	-3.805	1.682	30.171
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	13	Strain	8zXE28.4P	74.073	-9.154	16.650	76.471
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	14	Strain	116zXE25.5P	54.937	-7.101	18.739	58.478
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	15	Strain	113zXE15.4P	113.320	-11.679	16.566	115.119
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	BL	Strain	116zXE31.3P	30.077	-0.291	1.676	30.125
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	13	Strain	8zXE28.4P	74.435	2.480	16.637	76.312
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	14	Strain	116zXE25.5P	55.212	3.593	18.736	58.415
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	15	Strain	113zXE15.4P	113.761	-1.516	16.555	114.969
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	BL	Strain	116zXE31.3P	29.883	-3.805	1.682	30.171
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	13	Strain	8zXE28.4P	74.073	-9.154	16.650	76.471
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	14	Strain	116zXE25.5P	54.937	-7.101	18.739	58.478





Pagina 150 van 195

TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL 0,T BI+	15	Strain	113zXE15.4P	113.320	-11.679	16.566	115.119
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL -45,T BI+	BL	Strain	116zXE31.3P	27.134	-2.621	1.801	27.319
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL -45,T BI+	13	Strain	8zXE28.4P	69.690	-6.019	16.861	71.953
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL -45,T BI+	14	Strain	116zXE25.5P	51.929	-4.370	18.773	55.391
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL -45,T BI+	15	Strain	113zXE15.4P	110.172	-8.880	16.673	111.780
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL -90,T BI+	BL	Strain	116zXE31.3P	26.226	-1.782	1.809	26.348
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL -90,T BI+	13	Strain	8zXE28.4P	67.958	-3.042	16.837	70.079
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL -90,T BI+	14	Strain	116zXE25.5P	50.949	-1.618	18.753	54.314
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL -90,T BI+	15	Strain	113zXE15.4P	109.133	-6.327	16.652	110.577
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL 45,T BI+	BL	Strain	116zXE31.3P	27.277	-2.871	1.738	27.483
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL 45,T BI+	13	Strain	8zXE28.4P	69.333	-6.443	16.693	71.605
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL 45,T BI+	14	Strain	116zXE25.5P	52.045	-4.658	18.718	55.504
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL 45,T BI+	15	Strain	113zXE15.4P	110.188	-9.376	16.572	111.821
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL 90,T BI+	BL	Strain	116zXE31.3P	26.160	-1.796	1.802	26.283
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL 90,T BI+	13	Strain	8zXE28.4P	67.942	-3.066	16.813	70.058
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL 90,T BI+	14	Strain	116zXE25.5P	51.043	-1.630	18.743	54.399
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL 90,T BI+	15	Strain	113zXE15.4P	109.121	-6.356	16.637	110.565
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR 0,T BI-	BL	Strain	116zXE31.3P	30.077	-0.291	1.676	30.125
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR 0,T BI-	13	Strain	8zXE28.4P	74.435	2.480	16.637	76.312
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR 0,T BI-	14	Strain	116zXE25.5P	55.212	3.593	18.736	58.415
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR 0,T BI-	15	Strain	113zXE15.4P	113.761	-1.516	16.555	114.969
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR -45,T BI-	BL	Strain	116zXE31.3P	26.839	-1.066	1.756	26.917
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR -45,T BI-	13	Strain	8zXE28.4P	68.969	-0.214	16.710	70.965
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR -45,T BI-	14	Strain	116zXE25.5P	51.922	1.062	18.718	55.203
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR -45,T BI-	15	Strain	113zXE15.4P	109.909	-3.909	16.581	111.222
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR 45,T BI-	BL	Strain	116zXE31.3P	27.797	-0.892	1.783	27.869
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR 45,T BI-	13	Strain	8zXE28.4P	70.491	0.160	16.844	72.476
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR 45,T BI-	14	Strain	116zXE25.5P	52.339	1.334	18.772	55.620
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR 45,T BI-	15	Strain	113zXE15.4P	110.943	-3.473	16.663	112.241
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WLB,T NLA	BL	Strain	116zXE31.3P	20.483	-1.989	0.911	20.599
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WLB,T NLA	13	Strain	8zXE28.4P	47.629	-4.446	13.565	49.722
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WLB,T NLA	14	Strain	116zXE25.5P	34.845	-3.240	14.911	38.039
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WLB,T NLA	15	Strain	113zXE15.4P	86.159	-7.033	13.254	87.456
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WRB,T NLA	BL	Strain	116zXE31.3P	20.541	-0.813	0.909	20.578
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WRB,T NLA	13	Strain	8zXE28.4P	47.751	0.160	13.560	49.640
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WRB,T NLA	14	Strain	116zXE25.5P	34.941	1.017	14.910	38.002
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WRB,T NLA	15	Strain	113zXE15.4P	86.297	-2.988	13.251	87.360
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WLA,T NLA	BL	Strain	116zXE31.3P	20.483	-1.989	0.911	20.599
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WLA,T NLA	13	Strain	8zXE28.4P	47.629	-4.446	13.565	49.722
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WLA,T NLA	14	Strain	116zXE25.5P	34.845	-3.240	14.911	38.039
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WLA,T NLA	15	Strain	113zXE15.4P	86.159	-7.033	13.254	87.456
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WRA,T NLA	BL	Strain	116zXE31.3P	20.541	-0.813	0.909	20.578
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WRA,T NLA	13	Strain	8zXE28.4P	47.751	0.160	13.560	49.640
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WRA,T NLA	14	Strain	116zXE25.5P	34.941	1.017	14.910	38.002
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WRA,T NLA	15	Strain	113zXE15.4P	86.297	-2.988	13.251	87.360
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL 0,T BI+	BL	Strain	116zXE31.3P	20.483	-1.989	0.911	20.599
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL 0,T BI+	13	Strain	8zXE28.4P	47.629	-4.446	13.565	49.722
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL 0,T BI+	14	Strain	116zXE25.5P	34.845	-3.240	14.911	38.039
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL 0,T BI+	15	Strain	113zXE15.4P	86.159	-7.033	13.254	87.456
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL -45,T BI+	BL	Strain	116zXE31.3P	19.807	-1.610	0.943	19.894
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL -45,T BI+	13	Strain	8zXE28.4P	46.778	-3.307	13.620	48.833
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL -45,T BI+	14	Strain	116zXE25.5P	34.289	-2.229	14.923	37.462
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL -45,T BI+	15	Strain	113zXE15.4P	85.148	-5.992	13.290	86.387
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL -90,T BI+	BL	Strain	116zXE31.3P	19.566	-1.334	0.943	19.634
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL -90,T BI+	13	Strain	8zXE28.4P	46.353	-2.079	13.606	48.353
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL -90,T BI+	14	Strain	116zXE25.5P	34.093	-1.084	14.915	37.229
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL -90,T BI+	15	Strain	113zXE15.4P	84.745	-4.920	13.284	85.921
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL 45,T BI+	BL	Strain	116zXE31.3P	19.771	-1.688	0.924	19.865
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL 45,T BI+	13	Strain	8zXE28.4P	46.575	-3.450	13.562	48.632
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL 45,T BI+	14	Strain	116zXE25.5P	34.316	-2.328	14.901	37.484
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL 45,T BI+	15	Strain	113zXE15.4P	85.050	-6.157	13.257	86.297
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL 90,T BI+	BL	Strain	116zXE31.3P	19.540	-1.338	0.941	19.608
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL 90,T BI+	13	Strain	8zXE28.4P	46.397	-2.089	13.595	48.393
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL 90,T BI+	14	Strain	116zXE25.5P	34.172	-1.090	14.909	37.299
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL 90,T BI+	15	Strain	113zXE15.4P	84.772	-4.931	13.278	85.947
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WR 0,T BI-	BL	Strain	116zXE31.3P	20.541	-0.813	0.909	20.578
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WR 0,T BI-	13	Strain	8zXE28.4P	47.751	0.160	13.560	49.640
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WR 0,T BI-	14	Strain	116zXE25.5P	34.941	1.017	14.910	38.002
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WR 0,T BI-	15	Strain	113zXE15.4P	86.297	-2.988	13.251	87.360
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WR -45,T BI-	BL	Strain	116zXE31.3P	19.675	-1.087	0.929	19.727
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WR -45,T BI-	13	Strain	8zXE28.4P	46.534	-0.887	13.565	48.479
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WR -45,T BI-	14	Strain	116zXE25.5P	34.318	0.044	14.901	37.414
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WR -45,T BI-	15	Strain	113zXE15.4P	84.965	-3.893	13.260	86.081
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WR 45,T BI-	BL	Strain	116zXE31.3P	19.981	-1.028	0.938	20.029
TM 16	DEI+0.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WR 45,T BI-	13	Strain	8zXE28.4P	46.976	-0.754	13.616	48.915





Pagina 151 van 195

TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	14	Strain	116zXE25.5P	34.389	0.140	14.922	37.487
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	15	Strain	113zXE15.4P	85.409	-3.748	13.287	86.517
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	BL	Strain	116zXE31.3P	17.698	-1.209	1.203	17.780
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	13	Strain	8zXE28.4P	48.968	-2.201	15.407	51.381
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	14	Strain	116zXE25.5P	37.631	-1.199	16.791	41.225
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	15	Strain	113zXE15.4P	80.091	-4.654	15.248	81.662
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	BL	Strain	116zXE31.3P	14.041	-0.959	0.860	14.100
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	13	Strain	8zXE28.4P	39.026	-1.754	11.306	40.668
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	14	Strain	116zXE25.5P	29.154	-0.929	12.409	31.699
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	15	Strain	113zXE15.4P	63.353	-3.681	11.190	64.439
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NLA+	BL	Strain	116zXE31.3P	14.841	-1.336	0.834	14.924
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NLA+	13	Strain	8zXE28.4P	39.588	-3.287	11.290	41.298
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NLA+	14	Strain	116zXE25.5P	29.535	-2.333	12.408	32.120
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NLA+	15	Strain	113zXE15.4P	65.609	-5.137	11.147	66.747
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NLA-	BL	Strain	116zXE31.3P	14.872	-0.694	0.832	14.911
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NLA-	13	Strain	8zXE28.4P	39.671	-0.275	11.287	41.246
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NLA-	14	Strain	116zXE25.5P	29.597	0.450	12.407	32.096
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NLA-	15	Strain	113zXE15.4P	65.700	-2.493	11.144	66.685
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NLA+	BL	Strain	116zXE31.3P	14.841	-1.336	0.834	14.924
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NLA+	13	Strain	8zXE28.4P	39.588	-3.287	11.290	41.298
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NLA+	14	Strain	116zXE25.5P	29.535	-2.333	12.408	32.120
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NLA+	15	Strain	113zXE15.4P	65.609	-5.137	11.147	66.747
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NLA-	BL	Strain	116zXE31.3P	14.872	-0.694	0.832	14.911
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NLA-	13	Strain	8zXE28.4P	39.671	-0.275	11.287	41.246
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NLA-	14	Strain	116zXE25.5P	29.597	0.450	12.407	32.096
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NLA-	15	Strain	113zXE15.4P	65.700	-2.493	11.144	66.685
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	BL	Strain	116zXE31.3P	14.841	-1.336	0.834	14.924
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	13	Strain	8zXE28.4P	39.588	-3.287	11.290	41.298
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	14	Strain	116zXE25.5P	29.535	-2.333	12.408	32.120
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	15	Strain	113zXE15.4P	65.609	-5.137	11.147	66.747
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	BL	Strain	116zXE31.3P	14.600	-1.138	0.847	14.669
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	13	Strain	8zXE28.4P	39.242	-2.551	11.320	40.921
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	14	Strain	116zXE25.5P	29.247	-1.675	12.416	31.817
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	15	Strain	113zXE15.4P	65.122	-4.467	11.167	66.223
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	BL	Strain	116zXE31.3P	14.499	-0.989	0.846	14.558
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	13	Strain	8zXE28.4P	39.040	-1.752	11.309	40.683
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	14	Strain	116zXE25.5P	29.139	-0.927	12.411	31.686
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	15	Strain	113zXE15.4P	64.900	-3.768	11.162	65.961
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	BL	Strain	116zXE31.3P	14.553	-1.178	0.837	14.624
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	13	Strain	8zXE28.4P	39.114	-2.645	11.281	40.795
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	14	Strain	116zXE25.5P	29.260	-1.739	12.401	31.827
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	15	Strain	113zXE15.4P	65.035	-4.574	11.145	66.142
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	BL	Strain	116zXE31.3P	14.484	-0.991	0.845	14.543
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	13	Strain	8zXE28.4P	39.070	-1.759	11.301	40.709
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	14	Strain	116zXE25.5P	29.197	-0.931	12.407	31.737
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	15	Strain	113zXE15.4P	64.927	-3.776	11.157	65.987
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	BL	Strain	116zXE31.3P	14.872	-0.694	0.832	14.911
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	13	Strain	8zXE28.4P	39.671	-0.275	11.287	41.246
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	14	Strain	116zXE25.5P	29.597	0.450	12.407	32.096
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	15	Strain	113zXE15.4P	65.700	-2.493	11.144	66.685
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	BL	Strain	116zXE31.3P	14.524	-0.852	0.839	14.573
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	13	Strain	8zXE28.4P	39.113	-0.970	11.283	40.720
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	14	Strain	116zXE25.5P	29.268	-0.189	12.401	31.787
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	15	Strain	113zXE15.4P	65.006	-3.095	11.146	66.027
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	BL	Strain	116zXE31.3P	14.672	-0.818	0.845	14.719
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	13	Strain	8zXE28.4P	39.345	-0.881	11.318	40.950
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	14	Strain	116zXE25.5P	29.306	-0.126	12.416	31.828
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	15	Strain	113zXE15.4P	65.267	-2.998	11.165	66.283
BP-25-5	DE2+0.tow	10°C,T Global	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.124	-0.052	0.792	2.267
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NLA+	F3_B	Strain	113vE12.5P	3.866	1.220	0.901	4.153
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NLA-	F3_B	Strain	113vE12.5P	3.829	-1.409	0.901	4.178
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NLA+	F3_B	Strain	113vE12.5P	3.866	1.220	0.901	4.153
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NLA-	F3_B	Strain	113vE12.5P	3.829	-1.409	0.901	4.178
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	3.866	1.220	0.901	4.153
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.902	0.694	0.900	3.117
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.465	-0.048	0.919	2.631
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	3.015	0.704	0.966	3.243
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.519	-0.074	0.985	2.706
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	3.829	-1.409	0.901	4.178
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.989	-0.865	0.967	3.258
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.891	-0.822	0.900	3.137
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA+	F3_B	Strain	113vE12.5P	3.846	0.490	1.238	4.070
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA-	F3_B	Strain	113vE12.5P	3.826	-0.678	1.238	4.078
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA+	F3_B	Strain	113vE12.5P	3.846	0.490	1.238	4.070





Pagina 152 van 195

BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	F3_B	Strain	113vE12.5P	3.826	-0.678	1.238	4.078
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	3.846	0.490	1.238	4.070
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -45,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	3.596	0.239	1.232	3.809
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -90,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	3.536	-0.083	1.240	3.748
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	3.660	0.237	1.260	3.878
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	3.552	-0.091	1.259	3.770
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	3.826	-0.678	1.238	4.078
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	3.649	-0.420	1.260	3.883
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	3.587	-0.412	1.232	3.815
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL,B,T NL+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.568	0.202	0.950	2.746
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR,B,T NL-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.561	-0.327	0.950	2.751
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.568	0.202	0.950	2.746
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.561	-0.327	0.950	2.751
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.568	0.202	0.950	2.746
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.503	0.095	0.945	2.677
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -90,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.493	-0.059	0.947	2.667
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 45,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.530	0.093	0.959	2.707
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 90,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.503	-0.064	0.959	2.681
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR 0,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.561	-0.327	0.950	2.751
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR -45,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.526	-0.219	0.959	2.711
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR 45,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.500	-0.215	0.945	2.681
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.753	-0.067	1.074	2.956
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.124	-0.052	0.792	2.267
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL,B,T NL+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.157	0.120	0.791	2.301
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR,B,T NL-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.152	-0.226	0.791	2.304
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.157	0.120	0.791	2.301
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.152	-0.226	0.791	2.304
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 0,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.157	0.120	0.791	2.301
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -45,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.122	0.050	0.787	2.264
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.121	-0.050	0.788	2.264
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.139	0.049	0.797	2.283
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.126	0.054	0.796	2.271
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 0,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.152	-0.226	0.791	2.304
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR -45,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.137	-0.155	0.797	2.286
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 45,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.120	-0.152	0.787	2.266
BP-25-10	DE2-2.tow	10°C,T Global	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.591	-0.087	0.447	1.655
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL,B,T NL+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.943	1.142	0.275	3.169
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR,B,T NL-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.856	-1.460	0.275	3.219
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.943	1.142	0.275	3.169
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.856	-1.460	0.275	3.219
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.943	1.142	0.275	3.169
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.957	0.658	0.390	2.101
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.596	-0.060	0.506	1.675
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.576	0.621	0.509	2.698
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.130	-0.144	0.578	2.212
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.856	-1.460	0.275	3.219
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.529	-0.938	0.509	2.745
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.915	-0.832	0.389	2.124
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL,B,T NL+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.929	0.422	0.615	3.023
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR,B,T NL-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.883	-0.740	0.615	3.039
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.929	0.422	0.615	3.023
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.883	-0.740	0.615	3.039
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -45,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.571	0.193	0.630	2.654
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -90,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.556	-0.132	0.656	2.642
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.942	0.166	0.682	3.025
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.800	-0.161	0.688	2.888
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.883	-0.740	0.615	3.039
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.918	-0.498	0.682	3.037
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.547	-0.461	0.630	2.664
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL,B,T NL+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.933	0.153	0.535	2.012
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR,B,T NL-	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.916	-0.364	0.535	2.022
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.933	0.153	0.535	2.012
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.916	-0.364	0.535	2.022
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.933	0.153	0.535	2.012
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.817	0.057	0.534	1.894
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -90,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.822	-0.094	0.540	1.903
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 45,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.968	0.043	0.554	2.045
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 90,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.927	-0.111	0.554	2.008
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR 0,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.916	-0.364	0.535	2.022
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR -45,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.959	-0.265	0.554	2.053
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR 45,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.808	-0.248	0.534	1.901
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.072	-0.113	0.626	2.168
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.591	-0.087	0.447	1.655





Pagina 153 van 195

BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NLA	F3 B	Strain	113vE12.5P	1.621	0.081	0.441	1.681
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NLA	F3 B	Strain	113vE12.5P	1.610	-0.257	0.441	1.688
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NLA	F3 B	Strain	113vE12.5P	1.621	0.081	0.441	1.681
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NLA	F3 B	Strain	113vE12.5P	1.610	-0.257	0.441	1.688
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 0,T BI+	F3 B	Strain	113vE12.5P	1.621	0.081	0.441	1.681
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -45,T BI+	F3 B	Strain	113vE12.5P	1.550	0.018	0.439	1.611
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+	F3 B	Strain	113vE12.5P	1.558	-0.082	0.442	1.621
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	F3 B	Strain	113vE12.5P	1.649	0.008	0.452	1.709
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+	F3 B	Strain	113vE12.5P	1.625	-0.092	0.451	1.689
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 0,T BI-	F3 B	Strain	113vE12.5P	1.610	-0.257	0.441	1.688
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR -45,T BI-	F3 B	Strain	113vE12.5P	1.643	-0.193	0.452	1.715
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 45,T BI-	F3 B	Strain	113vE12.5P	1.544	-0.182	0.439	1.616
BP-25-6	DE2-1.tow	10°C,T Global	F3 B	Strain	113vE12.5P	1.582	-0.203	0.535	1.682
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NLA	F3 B	Strain	113vE12.5P	2.840	-1.827	0.380	3.398
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NLA	F3 B	Strain	113vE12.5P	3.076	1.068	0.379	3.278
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NLA	F3 B	Strain	113vE12.5P	2.840	-1.827	0.380	3.398
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NLA	F3 B	Strain	113vE12.5P	3.076	1.068	0.379	3.278
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	F3 B	Strain	113vE12.5P	2.840	-1.827	0.380	3.398
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	F3 B	Strain	113vE12.5P	2.491	-1.232	0.634	2.850
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	F3 B	Strain	113vE12.5P	2.100	-0.336	0.696	2.238
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	F3 B	Strain	113vE12.5P	1.903	-1.026	0.476	2.214
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	F3 B	Strain	113vE12.5P	1.614	-0.140	0.594	1.725
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	F3 B	Strain	113vE12.5P	3.076	1.068	0.379	3.278
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	F3 B	Strain	113vE12.5P	2.017	0.617	0.476	2.162
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	F3 B	Strain	113vE12.5P	2.616	0.483	0.634	2.734
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	F3 B	Strain	113vE12.5P	2.868	-1.030	0.764	3.142
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	F3 B	Strain	113vE12.5P	2.995	0.279	0.764	3.103
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	F3 B	Strain	113vE12.5P	2.868	-1.030	0.764	3.142
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	F3 B	Strain	113vE12.5P	2.995	0.279	0.764	3.103
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 0,T BI+	F3 B	Strain	113vE12.5P	2.868	-1.030	0.764	3.142
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -45,T BI+	F3 B	Strain	113vE12.5P	2.904	-0.761	0.842	3.118
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL -90,T BI+	F3 B	Strain	113vE12.5P	2.795	-0.379	0.845	2.644
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	F3 B	Strain	113vE12.5P	2.539	-0.680	0.770	2.739
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	F3 B	Strain	113vE12.5P	2.569	-0.309	0.800	2.708
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	F3 B	Strain	113vE12.5P	2.995	0.279	0.764	3.103
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	F3 B	Strain	113vE12.5P	2.603	0.050	0.770	2.715
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	F3 B	Strain	113vE12.5P	2.970	-0.020	0.842	3.087
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA	F3 B	Strain	113vE12.5P	1.900	-0.533	0.640	2.074
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA	F3 B	Strain	113vE12.5P	1.946	0.041	0.639	2.049
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NLA	F3 B	Strain	113vE12.5P	1.900	-0.533	0.640	2.074
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NLA	F3 B	Strain	113vE12.5P	1.946	0.041	0.639	2.049
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	F3 B	Strain	113vE12.5P	1.900	-0.533	0.640	2.074
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	F3 B	Strain	113vE12.5P	1.944	-0.430	0.663	2.098
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -90,T BI+	F3 B	Strain	113vE12.5P	1.916	-0.259	0.662	2.043
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 45,T BI+	F3 B	Strain	113vE12.5P	1.797	-0.390	0.634	1.945
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 90,T BI+	F3 B	Strain	113vE12.5P	1.820	-0.220	0.642	1.943
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR 0,T BI-	F3 B	Strain	113vE12.5P	1.946	0.041	0.639	2.049
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR -45,T BI-	F3 B	Strain	113vE12.5P	1.821	-0.055	0.634	1.929
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR 45,T BI-	F3 B	Strain	113vE12.5P	1.968	-0.091	0.663	2.079
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	F3 B	Strain	113vE12.5P	2.069	-0.265	0.743	2.214
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	F3 B	Strain	113vE12.5P	1.582	-0.203	0.535	1.682
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NLA	F3 B	Strain	113vE12.5P	1.593	-0.394	0.530	1.724
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NLA	F3 B	Strain	113vE12.5P	1.623	-0.018	0.530	1.707
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NLA	F3 B	Strain	113vE12.5P	1.593	-0.394	0.530	1.724
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NLA	F3 B	Strain	113vE12.5P	1.623	-0.018	0.530	1.707
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 0,T BI+	F3 B	Strain	113vE12.5P	1.593	-0.394	0.530	1.724
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -45,T BI+	F3 B	Strain	113vE12.5P	1.628	-0.327	0.544	1.747
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+	F3 B	Strain	113vE12.5P	1.613	-0.216	0.542	1.715
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	F3 B	Strain	113vE12.5P	1.532	-0.301	0.525	1.647
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+	F3 B	Strain	113vE12.5P	1.552	-0.190	0.529	1.650
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 0,T BI-	F3 B	Strain	113vE12.5P	1.623	-0.018	0.530	1.707
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR -45,T BI-	F3 B	Strain	113vE12.5P	1.547	-0.081	0.525	1.636
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 45,T BI-	F3 B	Strain	113vE12.5P	1.643	-0.105	0.544	1.734
BP-25-0	DE2-1.tow	10°C,T Global	F3 B	Strain	113vE12.5P	1.595	-0.001	1.126	1.953
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NLA	F3 B	Strain	113vE12.5P	2.740	-1.445	1.381	3.392
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NLA	F3 B	Strain	113vE12.5P	2.742	1.440	1.381	3.391
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NLA	F3 B	Strain	113vE12.5P	2.740	-1.445	1.381	3.392
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NLA	F3 B	Strain	113vE12.5P	2.742	1.440	1.381	3.391
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	F3 B	Strain	113vE12.5P	2.740	-1.445	1.381	3.392
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	F3 B	Strain	113vE12.5P	2.118	-0.848	1.357	2.654
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	F3 B	Strain	113vE12.5P	1.879	-0.002	1.384	2.334
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	F3 B	Strain	113vE12.5P	2.196	-0.822	1.352	2.706
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	F3 B	Strain	113vE12.5P	1.905	-0.002	1.314	2.315





Pagina 154 van 195

BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.742	1.440	1.381	3.391
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.195	0.816	1.352	2.704
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.120	0.846	1.358	2.656
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.904	-0.665	1.836	3.499
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.905	0.660	1.836	3.499
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.904	-0.665	1.836	3.499
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.905	0.660	1.836	3.499
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.904	-0.665	1.836	3.499
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.746	-0.369	1.827	3.319
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.715	-0.002	1.839	3.279
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.788	-0.366	1.834	3.357
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.724	-0.003	1.820	3.376
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.905	0.660	1.836	3.499
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.788	0.360	1.834	3.357
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.747	0.364	1.827	3.319
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.925	-0.293	1.351	2.371
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.926	0.290	1.351	2.370
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.925	-0.293	1.351	2.371
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.926	0.290	1.351	2.370
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.925	-0.293	1.351	2.371
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.886	-0.170	1.351	2.327
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.883	-0.002	1.357	2.321
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.903	-0.169	1.349	2.339
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.888	-0.002	1.343	2.317
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.926	0.290	1.351	2.370
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.903	0.165	1.349	2.339
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.887	0.167	1.351	2.327
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.094	-0.002	1.518	2.586
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.595	-0.001	1.126	1.953
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.613	-0.192	1.127	1.977
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.613	0.189	1.127	1.977
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.613	-0.192	1.127	1.977
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.613	0.189	1.127	1.977
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.613	-0.192	1.127	1.977
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.592	-0.111	1.127	1.954
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.593	-0.001	1.130	1.953
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.603	-0.111	1.125	1.962
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.595	-0.001	1.122	1.950
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.613	0.189	1.127	1.977
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.603	0.108	1.125	1.962
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.592	0.109	1.127	1.954
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	10°C,T Global	F1_B	Strain	116vE38.6P	74.366	1.276	7.309	74.735
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	10°C,T Global	F2_B	Strain	116vE31.4P	74.366	1.276	7.309	74.735
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	10°C,T Global	F3_B	Strain	113vE15.4P	74.366	1.276	7.309	74.735
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	10°C,T Global	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.045	1.594	0.783	1.776
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	10°C,T Global	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.572	1.772	0.999	2.113
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	10°C,T Global	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.546	2.053	0.973	2.337
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	10°C,T Global	GW_B	Strain	8vE38.6P	14.065	0.069	1.275	14.123
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	F1_B	Strain	116vE38.6P	86.936	2.944	8.742	87.424
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	F2_B	Strain	116vE31.4P	86.709	2.830	8.747	87.195
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	F3_B	Strain	113vE15.4P	86.468	2.692	8.754	86.952
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR+	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.448	2.814	1.004	3.021
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T NL+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.639	3.302	1.372	3.632
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T NL+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.244	4.079	1.216	4.263
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T NL+	GW_B	Strain	8vE38.6P	16.634	0.437	1.515	16.708
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	F1_B	Strain	116vE38.6P	90.235	0.094	8.811	90.664
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	F2_B	Strain	116vE31.4P	89.793	0.196	8.811	90.224
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	F3_B	Strain	113vE15.4P	89.297	0.322	8.810	89.731
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.284	2.543	0.996	2.746
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	F2_A	Strain	8zE28.4P	1.303	2.714	1.371	3.308
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	F3_A	Strain	8zE22.6P	1.727	3.350	1.217	3.960
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	GW_B	Strain	8vE38.6P	16.907	-0.272	1.548	16.980
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	F1_B	Strain	116vE38.6P	89.553	0.471	8.810	89.987
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	F2_B	Strain	116vE31.4P	89.218	0.545	8.809	89.654
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	F3_B	Strain	113vE15.4P	88.841	0.636	8.808	89.279
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.297	2.610	1.000	2.811
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	F2_A	Strain	8zE28.4P	1.296	2.724	1.366	3.311
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	F3_A	Strain	8zE22.6P	1.730	3.378	1.217	3.985
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	GW_B	Strain	8vE38.6P	16.712	-0.170	1.549	16.784
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR+	F1_B	Strain	116vE38.6P	86.363	2.547	8.754	86.843
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR+	F2_B	Strain	116vE31.4P	86.228	2.464	8.758	86.706
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR+	F3_B	Strain	113vE15.4P	86.089	2.364	8.763	86.566
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR+	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.462	2.831	1.006	3.039
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.645	3.283	1.376	3.618





Pagina 155 van 195

BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.246	4.060	1.217	4.246
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	GW_B	Strain	8vE38.6P	16.487	0.332	1.521	16.560
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	113.298	13.698	8.566	114.444
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	109.758	12.733	8.596	110.828
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	105.651	11.561	8.631	106.632
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.023	2.391	0.967	2.579
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.609	2.471	1.185	2.807
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.634	2.924	1.193	3.222
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	29.210	3.522	1.337	29.452
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	112.600	12.058	8.485	113.561
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	109.005	11.218	8.522	109.911
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	104.837	10.197	8.565	105.680
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.127	2.400	0.970	2.592
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.544	2.808	1.217	3.108
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.367	3.356	1.181	3.577
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	26.864	2.975	1.334	27.061
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	86.630	2.738	8.748	87.113
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	86.451	2.641	8.753	86.933
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	86.265	2.522	8.759	86.745
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.456	2.823	1.005	3.031
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.642	3.293	1.374	3.626
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.245	4.071	1.217	4.256
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	16.552	0.383	1.518	16.626
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	89.199	4.491	8.817	89.747
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	88.932	4.261	8.816	89.469
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	88.626	3.982	8.814	89.152
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.260	2.799	0.997	2.982
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.845	2.395	1.206	2.812
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	1.156	2.998	1.182	3.424
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	17.598	0.927	1.542	17.690
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	89.873	0.289	8.810	90.304
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	89.488	0.377	8.810	89.921
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	89.055	0.284	8.810	89.490
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.291	2.577	0.998	2.779
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	1.300	2.719	1.369	3.310
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	1.729	3.365	1.217	3.974
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	16.801	-0.219	1.549	16.874
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	F1_B	Strain	116vE38.6P	113.227	-9.865	8.582	113.979
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	F2_B	Strain	116vE31.4P	109.732	-9.013	8.611	110.438
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	F3_B	Strain	113vE15.4P	105.665	-7.973	8.643	106.317
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.077	1.411	0.921	1.687
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.740	1.705	1.209	2.217
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.647	1.893	1.134	2.300
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	GW_B	Strain	8vE38.6P	28.541	-3.251	1.321	28.756
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	F1_B	Strain	116vE38.6P	115.866	-8.176	8.644	116.475
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	F2_B	Strain	116vE31.4P	112.040	-7.458	8.669	112.622
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	F3_B	Strain	113vE15.4P	107.591	-6.579	8.697	108.142
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.002	1.511	0.926	1.772
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	F2_A	Strain	8zE28.4P	1.007	2.049	1.305	2.630
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	F3_A	Strain	8zE22.6P	1.105	2.285	1.175	2.797
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	GW_B	Strain	8vE38.6P	26.729	-2.719	1.398	26.903
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	F1_B	Strain	116vE38.6P	86.501	-1.480	8.749	86.955
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	F2_B	Strain	116vE31.4P	86.370	-1.257	8.753	86.822
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	F3_B	Strain	113vE15.4P	86.233	-0.984	8.758	86.682
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.389	2.295	0.984	2.527
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.698	2.336	1.294	2.760
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.404	2.766	1.180	3.034
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	GW_B	Strain	8vE38.6P	17.314	-0.757	1.499	17.395
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLT	F1_B	Strain	116vE38.6P	127.081	2.930	12.899	127.768
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLT	F2_B	Strain	116vE31.4P	127.052	2.872	12.901	127.737
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLT	F3_B	Strain	113vE15.4P	127.024	2.801	12.904	127.709
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLT	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.301	2.910	1.256	3.184
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLT	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.829	3.312	1.641	3.788
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLT	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.577	3.864	1.561	4.207
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLT	GW_B	Strain	8vE38.6P	27.189	0.346	2.591	27.315
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLT	F1_B	Strain	116vE38.6P	128.161	1.447	12.943	128.821
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLT	F2_B	Strain	116vE31.4P	128.065	1.503	12.941	128.726
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLT	F3_B	Strain	113vE15.4P	127.955	1.571	12.940	128.617
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLT	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.136	2.820	1.248	3.087
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLT	F2_A	Strain	8zE28.4P	1.231	3.069	1.640	3.691
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLT	F3_A	Strain	8zE22.6P	1.393	3.549	1.562	4.120
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLT	GW_B	Strain	8vE38.6P	27.353	-0.079	2.611	27.478
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NRT	F1_B	Strain	116vE38.6P	128.016	1.650	12.940	128.678
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NRT	F2_B	Strain	116vE31.4P	127.941	1.690	12.939	128.604
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NRT	F3_B	Strain	113vE15.4P	127.855	1.739	12.937	128.520





Pagina 156 van 195

BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.144	2.839	1.249	3.105
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	F2_A	Strain	8zE28.4P	1.228	3.069	1.638	3.689
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	F3_A	Strain	8zE22.6P	1.393	3.556	1.561	4.126
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	GW_B	Strain	8vE38.6P	27.308	-0.017	2.610	27.432
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	F1_B	Strain	116vE38.6P	126.989	2.723	12.904	127.672
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	F2_B	Strain	116vE31.4P	126.977	2.681	12.906	127.659
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	F3_B	Strain	113vE15.4P	126.967	2.630	12.908	127.648
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.309	2.912	1.256	3.186
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.831	3.309	1.643	3.787
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.577	3.860	1.562	4.204
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	GW_B	Strain	8vE38.6P	27.172	0.284	2.593	27.297
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	132.967	8.589	12.874	133.865
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	132.084	8.085	12.882	132.957
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	131.105	7.474	12.890	131.949
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.056	2.859	1.248	3.120
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.949	3.117	1.600	3.629
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.909	3.582	1.558	4.010
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	30.739	2.189	2.551	30.923
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	132.655	7.701	12.828	133.496
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	131.760	7.266	12.839	132.583
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	130.773	6.738	12.852	131.576
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.123	2.854	1.249	3.117
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.856	3.170	1.594	3.650
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.725	3.668	1.550	4.047
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	29.834	1.860	2.541	29.999
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	127.031	2.823	12.901	127.716
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	127.011	2.773	12.903	127.695
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	126.993	2.713	12.906	127.676
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.305	2.911	1.256	3.185
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.830	3.311	1.642	3.787
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.577	3.862	1.561	4.206
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	27.179	0.314	2.592	27.304
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	127.908	3.784	12.944	128.616
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	127.848	3.624	12.942	128.553
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	127.780	3.478	12.940	128.480
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.114	2.921	1.255	3.182
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	1.048	3.020	1.592	3.571
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	1.140	3.505	1.550	3.999
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	27.481	0.640	2.612	27.613
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	128.084	1.552	12.941	128.746
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	127.999	1.600	12.940	128.661
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	127.902	1.658	12.939	128.566
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.140	2.830	1.248	3.096
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	1.230	3.069	1.639	3.690
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	1.393	3.553	1.562	4.123
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	27.329	-0.047	2.611	27.453
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	F1_B	Strain	116vE38.6P	133.563	-4.029	12.876	134.243
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	F2_B	Strain	116vE31.4P	132.631	-3.556	12.883	133.303
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	F3_B	Strain	113vE15.4P	131.588	-2.978	12.891	132.251
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.097	2.549	1.232	2.833
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.922	2.895	1.611	3.458
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.912	3.270	1.542	3.729
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	GW_B	Strain	8vE38.6P	30.722	-1.890	2.538	30.885
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	F1_B	Strain	116vE38.6P	134.273	-3.132	12.918	134.929
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	F2_B	Strain	116vE31.4P	133.253	-2.728	12.922	133.906
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	F3_B	Strain	113vE15.4P	132.113	-2.236	12.927	132.763
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.032	2.570	1.232	2.850
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	F2_A	Strain	8zE28.4P	1.118	2.950	1.638	3.555
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	F3_A	Strain	8zE22.6P	1.130	3.325	1.555	3.840
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	GW_B	Strain	8vE38.6P	30.146	-1.568	2.572	30.296
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	F1_B	Strain	116vE38.6P	127.072	0.627	12.901	127.727
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	F2_B	Strain	116vE31.4P	127.056	0.746	12.903	127.711
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	F3_B	Strain	113vE15.4P	127.040	0.891	12.905	127.697
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.273	2.745	1.244	3.026
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.922	3.077	1.636	3.605
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.728	3.513	1.556	3.911
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	GW_B	Strain	8vE38.6P	27.361	-0.372	2.585	27.486
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	F1_B	Strain	116vE38.6P	101.478	2.041	8.658	101.867
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	F2_B	Strain	116vE31.4P	101.484	2.019	8.658	101.872
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	F3_B	Strain	113vE15.4P	101.492	1.992	8.659	101.880
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.129	1.954	0.950	2.177
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.625	2.207	1.210	2.594
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.509	2.552	1.167	2.852
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	GW_B	Strain	8vE38.6P	19.039	0.166	1.490	19.097
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	F1_B	Strain	116vE38.6P	102.161	1.467	8.671	102.539





Pagina 157 van 195

BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WRB,T	NL-	F2_B	Strain	116vE31.4P	102.126	1.489	8.671	102.504
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WRB,T	NL-	F3_B	Strain	113vE15.4P	102.084	1.515	8.670	102.463
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WRB,T	NL-	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.019	1.893	0.946	2.117
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WRB,T	NL-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.761	2.088	1.210	2.531
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WRB,T	NL-	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.808	2.406	1.167	2.794
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WRB,T	NL-	GW_B	Strain	8vE38.6P	19.091	0.023	1.497	19.149
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WLA,T	NR+	F1_B	Strain	116vE38.6P	102.123	1.545	8.670	102.502
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WLA,T	NR+	F2_B	Strain	116vE31.4P	102.093	1.560	8.670	102.472
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WLA,T	NR+	F3_B	Strain	113vE15.4P	102.058	1.579	8.669	102.438
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WLA,T	NR+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.022	1.901	0.946	2.124
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WLA,T	NR+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.760	2.090	1.209	2.532
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WLA,T	NR+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.809	2.411	1.167	2.798
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WLA,T	NR+	GW_B	Strain	8vE38.6P	19.078	0.043	1.497	19.137
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WRA,T	NR-	F1_B	Strain	116vE38.6P	101.461	1.963	8.659	101.849
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WRA,T	NR-	F2_B	Strain	116vE31.4P	101.470	1.947	8.660	101.857
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WRA,T	NR-	F3_B	Strain	113vE15.4P	101.482	1.927	8.660	101.869
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WRA,T	NR-	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.132	1.951	0.950	2.174
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WRA,T	NR-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.627	2.205	1.211	2.592
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WRA,T	NR-	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.509	2.548	1.167	2.849
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WRA,T	NR-	GW_B	Strain	8vE38.6P	19.035	0.145	1.491	19.094
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WL_0,T	BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	102.987	4.145	8.653	103.433
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WL_0,T	BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	102.786	3.960	8.655	103.226
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WL_0,T	BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	102.566	3.733	8.657	102.998
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WL_0,T	BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.047	1.987	0.949	2.202
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WL_0,T	BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.667	2.183	1.199	2.578
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WL_0,T	BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.640	2.519	1.170	2.850
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WL_0,T	BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	19.881	0.780	1.483	19.951
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WL_-45,T	BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	102.768	3.813	8.637	103.200
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WL_-45,T	BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	102.568	3.652	8.640	102.996
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WL_-45,T	BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	102.354	3.457	8.644	102.776
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WL_-45,T	BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.068	1.979	0.950	2.196
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WL_-45,T	BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.635	2.192	1.196	2.577
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WL_-45,T	BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.570	2.536	1.166	2.849
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WL_-45,T	BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	19.659	0.670	1.478	19.726
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WL_-90,T	BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	101.469	2.001	8.658	101.857
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WL_-90,T	BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	101.476	1.982	8.659	101.864
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WL_-90,T	BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	101.486	1.959	8.660	101.874
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WL_-90,T	BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.131	1.953	0.950	2.175
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WL_-90,T	BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.626	2.206	1.211	2.593
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WL_-90,T	BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.509	2.550	1.167	2.851
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WL_-90,T	BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	19.036	0.155	1.491	19.095
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WL_45,T	BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	102.059	2.355	8.671	102.454
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WL_45,T	BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	102.037	2.309	8.671	102.430
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WL_45,T	BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	102.010	2.254	8.670	102.402
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WL_45,T	BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.012	1.971	0.950	2.188
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WL_45,T	BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.698	2.119	1.195	2.531
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WL_45,T	BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.722	2.454	1.166	2.812
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WL_45,T	BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	19.118	0.264	1.498	19.179
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WL_90,T	BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	102.141	1.507	8.671	102.519
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WL_90,T	BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	102.108	1.526	8.670	102.487
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WL_90,T	BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	102.070	1.548	8.670	102.450
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WL_90,T	BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.020	1.897	0.946	2.120
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WL_90,T	BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.761	2.089	1.210	2.531
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WL_90,T	BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.809	2.408	1.167	2.796
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WL_90,T	BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	19.084	0.033	1.497	19.143
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WR_0,T	BI-	F1_B	Strain	116vE38.6P	103.295	-0.593	8.655	103.658
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WR_0,T	BI-	F2_B	Strain	116vE31.4P	103.060	-0.415	8.656	103.424
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WR_0,T	BI-	F3_B	Strain	113vE15.4P	102.798	-0.197	8.658	103.162
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WR_0,T	BI-	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.060	1.787	0.940	2.020
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WR_0,T	BI-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.694	2.033	1.204	2.463
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WR_0,T	BI-	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.643	2.311	1.159	2.664
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WR_0,T	BI-	GW_B	Strain	8vE38.6P	19.877	-0.584	1.478	19.940
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WR_-45,T	BI-	F1_B	Strain	116vE38.6P	103.648	-0.258	8.669	104.010
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WR_-45,T	BI-	F2_B	Strain	116vE31.4P	103.380	-0.105	8.670	103.743
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WR_-45,T	BI-	F3_B	Strain	113vE15.4P	103.083	0.081	8.670	103.447
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WR_-45,T	BI-	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.040	1.797	0.940	2.029
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WR_-45,T	BI-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.731	2.042	1.213	2.485
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WR_-45,T	BI-	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.720	2.324	1.164	2.697
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WR_-45,T	BI-	GW_B	Strain	8vE38.6P	19.766	-0.476	1.489	19.828
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WR_45,T	BI-	F1_B	Strain	116vE38.6P	101.511	1.152	8.658	101.886
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WR_45,T	BI-	F2_B	Strain	116vE31.4P	101.516	1.197	8.659	101.892
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WR_45,T	BI-	F3_B	Strain	113vE15.4P	101.524	1.253	8.660	101.900
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WR_45,T	BI-	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.120	1.862	0.944	2.091
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WR_45,T	BI-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.668	2.110	1.212	2.524
BP-25-4	DEI+0	Right.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WR_45,T	BI-	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.572	2.411	1.165	2.738





Pagina 158 van 195

BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_45,T BI-	GW_B	Strain	8vE38.6P	19.067	-0.075	1.489	19.125
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	F1_B	Strain	116vE38.6P	95.277	1.633	9.911	95.805
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	F2_B	Strain	116vE31.4P	95.277	1.633	9.911	95.805
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	F3_B	Strain	113vE15.4P	95.277	1.633	9.911	95.805
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.059	2.081	1.064	2.338
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.746	2.312	1.345	2.777
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.707	2.661	1.308	3.049
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	GW_B	Strain	8vE38.6P	17.948	0.088	1.738	18.032
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	F1_B	Strain	116vE38.6P	74.366	1.276	7.309	74.735
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	F2_B	Strain	116vE31.4P	74.366	1.276	7.309	74.735
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	F3_B	Strain	113vE15.4P	74.366	1.276	7.309	74.735
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.045	1.594	0.783	1.776
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.572	1.772	0.999	2.113
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.546	2.053	0.973	2.337
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	GW_B	Strain	8vE38.6P	14.065	0.069	1.275	14.123
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_B,T NL+	F1_B	Strain	116vE38.6P	76.282	1.502	7.286	76.644
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_B,T NL+	F2_B	Strain	116vE31.4P	76.287	1.487	7.287	76.648
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_B,T NL+	F3_B	Strain	113vE15.4P	76.294	1.470	7.287	76.655
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_B,T NL+	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.095	1.630	0.786	1.813
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_B,T NL+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.534	1.831	1.004	2.156
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_B,T NL+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.455	2.131	0.974	2.386
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_B,T NL+	GW_B	Strain	8vE38.6P	14.422	0.110	1.267	14.478
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NL-	F1_B	Strain	116vE38.6P	76.711	1.126	7.295	77.066
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NL-	F2_B	Strain	116vE31.4P	76.691	1.140	7.295	77.046
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NL-	F3_B	Strain	113vE15.4P	76.667	1.158	7.295	77.022
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NL-	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.003	1.591	0.783	1.773
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NL-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.623	1.753	1.003	2.114
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NL-	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.651	2.035	0.974	2.348
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NL-	GW_B	Strain	8vE38.6P	14.451	0.032	1.271	14.507
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NR+	F1_B	Strain	116vE38.6P	76.691	1.177	7.294	77.046
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NR+	F2_B	Strain	116vE31.4P	76.673	1.187	7.294	77.029
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NR+	F3_B	Strain	113vE15.4P	76.653	1.200	7.294	77.008
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NR+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.005	1.595	0.784	1.778
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NR+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.622	1.755	1.003	2.115
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NR+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.651	2.038	0.974	2.351
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NR+	GW_B	Strain	8vE38.6P	14.446	0.043	1.270	14.501
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRA,T NR-	F1_B	Strain	116vE38.6P	76.273	1.451	7.287	76.635
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRA,T NR-	F2_B	Strain	116vE31.4P	76.280	1.440	7.287	76.641
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRA,T NR-	F3_B	Strain	113vE15.4P	76.289	1.427	7.288	76.650
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRA,T NR-	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.097	1.628	0.786	1.811
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRA,T NR-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.535	1.830	1.004	2.155
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRA,T NR-	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.455	2.128	0.974	2.384
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRA,T NR-	GW_B	Strain	8vE38.6P	14.421	0.099	1.267	14.477
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_0,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	77.097	2.875	7.285	77.494
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_0,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	76.994	2.754	7.286	77.387
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_0,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	76.880	2.607	7.287	77.269
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_0,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.041	1.659	0.786	1.836
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_0,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.564	1.825	0.998	2.156
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_0,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.545	2.122	0.976	2.399
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_0,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	14.749	0.444	1.265	14.810
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_-45,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	76.946	2.657	7.274	77.335
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_-45,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	76.846	2.553	7.276	77.232
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_-45,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	76.738	2.426	7.278	77.121
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_-45,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.055	1.652	0.787	1.831
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_-45,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.542	1.826	0.995	2.149
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_-45,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.498	2.128	0.973	2.392
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_-45,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	14.661	0.385	1.262	14.720
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_-90,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	76.277	1.475	7.287	76.639
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_-90,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	76.283	1.463	7.287	76.644
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_-90,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	76.291	1.448	7.287	76.652
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_-90,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.096	1.629	0.786	1.812
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_-90,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.534	1.831	1.004	2.155
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_-90,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.455	2.129	0.974	2.385
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_-90,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	14.422	0.104	1.267	14.478
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_45,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	76.658	1.707	7.295	77.024
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_45,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	76.645	1.677	7.295	77.009
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_45,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	76.628	1.641	7.294	76.992
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_45,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.002	1.642	0.787	1.821
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_45,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.584	1.779	0.995	2.120
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_45,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.597	2.074	0.973	2.367
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_45,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	14.460	0.164	1.271	14.517
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_90,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	76.701	1.152	7.295	77.055
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_90,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	76.682	1.165	7.295	77.037
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_90,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	76.660	1.179	7.294	77.015
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL_90,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.004	1.593	0.783	1.775





Pagina 159 van 195

BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.623	1.754	1.003	2.114
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.651	2.036	0.974	2.349
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	14.448	0.038	1.271	14.504
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	F1_B	Strain	116vE38.6P	77.269	-0.225	7.285	77.612
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	F2_B	Strain	116vE31.4P	77.145	-0.107	7.286	77.489
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	F3_B	Strain	113vE15.4P	77.008	0.036	7.287	77.352
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.050	1.529	0.780	1.717
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.583	1.728	1.001	2.080
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.546	1.984	0.969	2.275
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	GW_B	Strain	8vE38.6P	14.759	-0.299	1.262	14.816
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	F1_B	Strain	116vE38.6P	77.483	-0.005	7.295	77.825
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	F2_B	Strain	116vE31.4P	77.341	0.095	7.295	77.684
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	F3_B	Strain	113vE15.4P	77.183	0.218	7.295	77.527
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.036	1.534	0.780	1.721
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.605	1.728	1.006	2.089
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.595	1.989	0.972	2.292
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	GW_B	Strain	8vE38.6P	14.730	-0.240	1.267	14.786
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	F1_B	Strain	116vE38.6P	76.300	0.920	7.286	76.653
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	F2_B	Strain	116vE31.4P	76.305	0.950	7.287	76.658
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	F3_B	Strain	113vE15.4P	76.312	0.986	7.287	76.665
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.089	1.571	0.783	1.758
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.563	1.773	1.006	2.115
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.498	2.045	0.972	2.319
BP-25-4	DEL+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	GW_B	Strain	8vE38.6P	14.431	-0.022	1.266	14.487
BP-25-7	DEL+2.tow		10°C,T Global	F1_B	Strain	116vE38.6P	74.400	-0.746	9.804	75.047
BP-25-7	DEL+2.tow		10°C,T Global	F2_B	Strain	116vE31.4P	74.400	-0.746	9.804	75.047
BP-25-7	DEL+2.tow		10°C,T Global	F3_B	Strain	113vE15.4P	74.400	-0.746	9.804	75.047
BP-25-7	DEL+2.tow		10°C,T Global	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.516	1.225	1.132	1.746
BP-25-7	DEL+2.tow		10°C,T Global	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.371	1.551	1.447	2.153
BP-25-7	DEL+2.tow		10°C,T Global	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.101	1.592	1.502	2.191
BP-25-7	DEL+2.tow		10°C,T Global	GW_B	Strain	8vE38.6P	14.064	-0.003	1.743	14.172
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr	1a W ZIII WLB,T NLA+	F1_B	Strain	116vE38.6P	87.592	1.620	11.755	88.723
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr	1a W ZIII WLB,T NLA+	F2_B	Strain	116vE31.4P	87.497	1.457	11.756	88.296
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr	1a W ZIII WLB,T NLA+	F3_B	Strain	113vE15.4P	87.397	1.262	11.757	88.193
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr	1a W ZIII WLB,T NLA+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.343	2.795	1.539	3.209
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr	1a W ZIII WLB,T NLA+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.211	3.064	2.085	3.712
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr	1a W ZIII WLB,T NLA+	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.996	2.705	1.851	3.425
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr	1a W ZIII WLB,T NLA+	GW_B	Strain	8vE38.6P	17.068	0.695	2.079	17.208
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr	1a W ZIII WRB,T NLA-	F1_B	Strain	116vE38.6P	88.914	-3.389	11.774	89.754
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr	1a W ZIII WRB,T NLA-	F2_B	Strain	116vE31.4P	88.760	-3.223	11.774	89.595
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr	1a W ZIII WRB,T NLA-	F3_B	Strain	113vE15.4P	88.587	-3.025	11.773	89.417
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr	1a W ZIII WRB,T NLA-	F1_A	Strain	8zE34.3P	1.573	1.758	1.538	2.816
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr	1a W ZIII WRB,T NLA-	F2_A	Strain	8zE28.4P	1.126	2.543	2.221	3.559
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr	1a W ZIII WRB,T NLA-	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.626	2.636	2.124	3.443
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr	1a W ZIII WRB,T NLA-	GW_B	Strain	8vE38.6P	17.158	-0.703	2.100	17.300
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr	1a W ZIII WLA,T NLA+	F1_B	Strain	116vE38.6P	88.194	-1.811	11.773	88.994
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr	1a W ZIII WLA,T NLA+	F2_B	Strain	116vE31.4P	88.142	-1.751	11.772	88.942
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr	1a W ZIII WLA,T NLA+	F3_B	Strain	113vE15.4P	88.081	-1.678	11.772	88.879
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr	1a W ZIII WLA,T NLA+	F1_A	Strain	8zE34.3P	1.527	1.791	1.509	2.796
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr	1a W ZIII WLA,T NLA+	F2_A	Strain	8zE28.4P	1.126	2.582	2.167	3.554
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr	1a W ZIII WLA,T NLA+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.728	2.849	2.125	3.628
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr	1a W ZIII WLA,T NLA+	GW_B	Strain	8vE38.6P	16.589	-0.256	2.100	16.723
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr	1a W ZIII WRA,T NLA-	F1_B	Strain	116vE38.6P	86.641	0.059	11.757	87.435
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr	1a W ZIII WRA,T NLA-	F2_B	Strain	116vE31.4P	86.664	-0.002	11.758	87.458
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr	1a W ZIII WRA,T NLA-	F3_B	Strain	113vE15.4P	86.693	-0.073	11.758	87.487
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr	1a W ZIII WRA,T NLA-	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.367	2.691	1.553	3.128
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr	1a W ZIII WRA,T NLA-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.233	3.094	2.170	3.786
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr	1a W ZIII WRA,T NLA-	F3_A	Strain	8zE22.6P	-1.109	2.820	1.937	3.597
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr	1a W ZIII WRA,T NLA-	GW_B	Strain	8vE38.6P	16.520	0.248	2.087	16.653
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr	1a W ZIII WL_0,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	127.302	13.892	11.774	128.598
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr	1a W ZIII WL_0,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	122.997	12.917	11.776	124.233
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr	1a W ZIII WL_0,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	118.028	11.756	11.778	119.196
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr	1a W ZIII WL_0,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.544	1.945	1.348	2.428
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr	1a W ZIII WL_0,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.351	2.022	1.513	2.550
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr	1a W ZIII WL_0,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.082	2.268	1.648	2.805
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr	1a W ZIII WL_0,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	31.924	4.256	1.996	32.268
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr	1a W ZIII WL_-45,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	115.553	11.962	11.760	116.764
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr	1a W ZIII WL_-45,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	112.357	11.114	11.761	113.516
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr	1a W ZIII WL_-45,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	108.703	10.104	11.763	109.803
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr	1a W ZIII WL_-45,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.327	2.397	1.371	2.780
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr	1a W ZIII WL_-45,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.199	2.316	1.581	2.812
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr	1a W ZIII WL_-45,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.320	2.216	1.646	2.778
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr	1a W ZIII WL_-45,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	28.878	3.730	1.994	29.186
BP-25-7	DEL+2.tow	ULS 15yr	1a W ZIII WL_-90,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	86.952	0.756	11.756	87.746





Pagina 160 van 195

BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a	W ZIII WL_90,T BI+	F2_B	Strain	116VE31.4P	86.937	0.649	11.757	87.731
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a	W ZIII WL_90,T BI+	F3_B	Strain	113VE15.4P	86.925	0.523	11.757	87.718
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a	W ZIII WL_90,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.355	2.753	1.548	3.178
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a	W ZIII WL_90,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.222	3.089	2.131	3.759
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a	W ZIII WL_90,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	-1.057	2.769	1.895	3.518
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a	W ZIII WL_90,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	16.698	0.447	2.083	16.834
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a	W ZIII WL_45,T BI+	F1_B	Strain	116VE38.6P	91.926	2.803	11.788	92.721
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a	W ZIII WL_45,T BI+	F2_B	Strain	116VE31.4P	91.376	2.561	11.786	92.169
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a	W ZIII WL_45,T BI+	F3_B	Strain	113VE15.4P	90.769	2.273	11.785	91.559
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a	W ZIII WL_45,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.878	1.669	1.341	2.314
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a	W ZIII WL_45,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.735	2.148	1.678	2.823
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a	W ZIII WL_45,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.705	2.926	1.878	3.548
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a	W ZIII WL_45,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	18.097	0.973	2.097	18.244
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a	W ZIII WL_90,T BI+	F1_B	Strain	116VE38.6P	88.403	-2.513	11.774	89.219
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a	W ZIII WL_90,T BI+	F2_B	Strain	116VE31.4P	88.320	-2.406	11.773	89.134
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a	W ZIII WL_90,T BI+	F3_B	Strain	113VE15.4P	88.226	-2.278	11.773	89.037
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a	W ZIII WL_90,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	1.558	1.780	1.525	2.814
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a	W ZIII WL_90,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	1.131	2.570	2.198	3.566
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a	W ZIII WL_90,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.681	2.749	2.127	3.542
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a	W ZIII WL_90,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	16.779	-0.455	2.101	16.916
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a	W ZIII WR_0,T BI-	F1_B	Strain	116VE38.6P	126.199	-16.376	11.703	127.794
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a	W ZIII WR_0,T BI-	F2_B	Strain	116VE31.4P	121.923	-15.321	11.708	123.438
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a	W ZIII WR_0,T BI-	F3_B	Strain	113VE15.4P	116.993	-14.068	11.713	118.417
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a	W ZIII WR_0,T BI-	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.687	0.985	1.367	1.820
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a	W ZIII WR_0,T BI-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.537	1.671	1.944	2.619
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a	W ZIII WR_0,T BI-	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.297	1.603	1.942	2.536
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a	W ZIII WR_0,T BI-	GW_B	Strain	8vE38.6P	32.010	-4.261	1.970	32.352
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a	W ZIII WR_-45,T BI-	F1_B	Strain	116VE38.6P	115.779	-14.238	11.738	117.241
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a	W ZIII WR_-45,T BI-	F2_B	Strain	116VE31.4P	112.537	-13.331	11.741	113.931
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a	W ZIII WR_-45,T BI-	F3_B	Strain	113VE15.4P	108.835	-12.253	11.744	110.151
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a	W ZIII WR_-45,T BI-	F1_A	Strain	8zE34.3P	1.171	1.223	1.494	2.258
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a	W ZIII WR_-45,T BI-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.799	1.944	2.121	2.986
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a	W ZIII WR_-45,T BI-	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.039	1.677	1.951	2.574
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a	W ZIII WR_-45,T BI-	GW_B	Strain	8vE38.6P	29.160	-3.736	2.014	29.467
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a	W ZIII WR_45,T BI-	F1_B	Strain	116VE38.6P	90.158	-4.623	11.737	91.036
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a	W ZIII WR_45,T BI-	F2_B	Strain	116VE31.4P	89.710	-4.372	11.739	90.581
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a	W ZIII WR_45,T BI-	F3_B	Strain	113VE15.4P	89.223	-4.073	11.741	90.085
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a	W ZIII WR_45,T BI-	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.536	1.631	1.457	2.252
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a	W ZIII WR_45,T BI-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.385	2.442	2.174	3.292
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a	W ZIII WR_45,T BI-	F3_A	Strain	8zE22.6P	-1.025	2.530	2.126	3.460
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 1a	W ZIII WR_45,T BI-	GW_B	Strain	8vE38.6P	17.923	-0.980	2.069	18.069
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WL_B,T NLA	F1_B	Strain	116VE38.6P	128.725	0.019	17.328	129.886
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WL_B,T NLA	F2_B	Strain	116VE31.4P	128.709	-0.068	17.328	129.870
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WL_B,T NLA	F3_B	Strain	113VE15.4P	128.692	-0.172	17.328	129.853
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WL_B,T NLA	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.616	2.531	1.889	3.218
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WL_B,T NLA	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.411	2.947	2.429	3.841
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WL_B,T NLA	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.636	2.802	2.420	3.756
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WL_B,T NLA	GW_B	Strain	8vE38.6P	27.432	0.414	3.548	27.664
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WR_B,T NLA	F1_B	Strain	116VE38.6P	129.090	-2.602	17.338	130.275
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WR_B,T NLA	F2_B	Strain	116VE31.4P	129.059	-2.515	17.338	130.242
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WR_B,T NLA	F3_B	Strain	113VE15.4P	129.023	-2.411	17.337	130.205
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WR_B,T NLA	F1_A	Strain	8zE34.3P	1.323	2.076	1.889	3.103
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WR_B,T NLA	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.960	2.784	2.510	3.869
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WR_B,T NLA	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.265	2.929	2.586	3.916
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WR_B,T NLA	GW_B	Strain	8vE38.6P	27.483	-0.427	3.560	27.716
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WLA,T NLA	F1_B	Strain	116VE38.6P	128.979	-1.764	17.337	130.151
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WLA,T NLA	F2_B	Strain	116VE31.4P	128.965	-1.733	17.337	130.136
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WLA,T NLA	F3_B	Strain	113VE15.4P	128.949	-1.696	17.336	130.120
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WLA,T NLA	F1_A	Strain	8zE34.3P	1.301	2.082	1.876	3.090
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WLA,T NLA	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.956	2.765	2.473	3.831
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WLA,T NLA	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.325	2.971	2.572	3.943
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WLA,T NLA	GW_B	Strain	8vE38.6P	27.367	-0.157	3.559	27.598
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WRA,T NLA	F1_B	Strain	116VE38.6P	128.514	-0.817	17.329	129.680
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WRA,T NLA	F2_B	Strain	116VE31.4P	128.523	-0.848	17.329	129.688
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WRA,T NLA	F3_B	Strain	113VE15.4P	128.533	-0.885	17.329	129.699
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WRA,T NLA	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.631	2.506	1.897	3.206
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WRA,T NLA	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.421	2.984	2.474	3.899
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WRA,T NLA	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.699	2.846	2.456	3.824
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WRA,T NLA	GW_B	Strain	8vE38.6P	27.328	0.145	3.551	27.558
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WL_0,T BI+	F1_B	Strain	116VE38.6P	138.616	6.771	17.351	139.862
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WL_0,T BI+	F2_B	Strain	116VE31.4P	137.370	6.234	17.351	138.602
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WL_0,T BI+	F3_B	Strain	113VE15.4P	135.988	5.594	17.350	137.204
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WL_0,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.867	2.262	1.842	3.043
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WL_0,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.602	2.668	2.278	3.559
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WL_0,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.069	2.758	2.378	3.642





Pagina 161 van 195

BP-25-7	DEI+2.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WL	0,T	BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	31.946	2.562	3.531	32.243
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WL	-45,T	BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	135.334	5.692	17.336	136.559
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WL	-45,T	BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	134.488	5.226	17.336	135.701
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WL	-45,T	BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	133.552	4.671	17.336	134.753
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WL	-45,T	BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.685	2.386	1.833	3.085
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WL	-45,T	BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.478	2.697	2.258	3.550
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WL	-45,T	BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.271	2.733	2.375	3.631
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WL	-45,T	BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	30.785	2.245	3.525	31.068
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WL	-90,T	BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	128.586	-0.446	17.328	129.749
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WL	-90,T	BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	128.586	-0.502	17.328	129.749
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WL	-90,T	BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	128.588	-0.568	17.329	129.751
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WL	-90,T	BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.622	2.522	1.894	3.215
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WL	-90,T	BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.415	2.968	2.452	3.873
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WL	-90,T	BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.670	2.825	2.437	3.790
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WL	-90,T	BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	27.360	0.265	3.549	27.591
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WL	45,T	BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	129.744	0.669	17.346	130.900
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WL	45,T	BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	129.629	0.539	17.346	130.785
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WL	45,T	BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	129.502	0.383	17.344	130.658
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WL	45,T	BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	1.022	2.111	1.826	2.973
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WL	45,T	BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.770	2.595	2.280	3.539
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WL	45,T	BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.303	2.899	2.430	3.795
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WL	45,T	BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	27.678	0.582	3.561	27.912
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WL	90,T	BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	129.007	-2.136	17.338	130.185
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WL	90,T	BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	128.988	-2.080	17.337	130.165
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WL	90,T	BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	128.966	-2.013	17.337	130.142
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WL	90,T	BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	1.315	2.080	1.883	3.099
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WL	90,T	BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.960	2.777	2.492	3.853
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WL	90,T	BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.297	2.952	2.580	3.932
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WL	90,T	BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	27.406	-0.277	3.560	27.638
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WR	0,T	BI-	F1_B	Strain	116vE38.6P	137.830	-9.528	17.303	139.238
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WR	0,T	BI-	F2_B	Strain	116vE31.4P	136.628	-8.968	17.306	138.012
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WR	0,T	BI-	F3_B	Strain	113vE15.4P	135.301	-8.302	17.308	136.656
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WR	0,T	BI-	F1_A	Strain	8zE15.3P	0.919	1.980	1.855	2.865
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WR	0,T	BI-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.674	2.659	2.484	3.700
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WR	0,T	BI-	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.272	2.654	2.549	3.690
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WR	0,T	BI-	GW_B	Strain	8vE38.6P	31.880	-2.573	3.514	32.176
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WR	-45,T	BI-	F1_B	Strain	116vE38.6P	135.019	-8.392	17.324	136.384
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WR	-45,T	BI-	F2_B	Strain	116vE31.4P	134.192	-7.911	17.324	135.537
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WR	-45,T	BI-	F3_B	Strain	113vE15.4P	133.281	-7.338	17.325	134.602
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WR	-45,T	BI-	F1_A	Strain	8zE34.3P	1.152	1.988	1.894	2.978
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WR	-45,T	BI-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.817	2.721	2.544	3.814
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WR	-45,T	BI-	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.077	2.683	2.553	3.705
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WR	-45,T	BI-	GW_B	Strain	8vE38.6P	30.837	-2.257	3.536	31.121
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WR	45,T	BI-	F1_B	Strain	116vE38.6P	129.152	-3.263	17.318	130.349
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WR	45,T	BI-	F2_B	Strain	116vE31.4P	129.071	-3.131	17.319	130.265
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WR	45,T	BI-	F3_B	Strain	113vE15.4P	128.983	-2.973	17.321	130.175
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WR	45,T	BI-	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.794	2.196	1.887	3.002
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WR	45,T	BI-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.547	2.891	2.552	3.895
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WR	45,T	BI-	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.664	2.862	2.583	3.912
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WR	45,T	BI-	GW_B	Strain	8vE38.6P	27.591	-0.594	3.544	27.824
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WLB,T	NL+				F1_B	Strain	116vE38.6P	97.777	-0.481	11.763	98.483
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WLB,T	NL+				F2_B	Strain	116vE31.4P	97.777	-0.514	11.763	98.483
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WLB,T	NL+				F3_B	Strain	113vE15.4P	97.778	-0.554	11.763	98.484
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WLB,T	NL+				F1_A	Strain	8zE34.3P	0.506	1.604	1.370	2.169
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WLB,T	NL+				F2_A	Strain	8zE28.4P	0.357	1.942	1.740	2.632
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WLB,T	NL+				F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.288	1.908	1.771	2.619
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WLB,T	NL+				GW_B	Strain	8vE38.6P	18.418	0.136	2.078	18.535
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WRB,T	NL-				F1_B	Strain	116vE38.6P	98.035	-1.491	11.766	98.750
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WRB,T	NL-				F2_B	Strain	116vE31.4P	98.024	-1.457	11.765	98.738
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WRB,T	NL-				F3_B	Strain	113vE15.4P	98.011	-1.418	11.765	98.725
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WRB,T	NL-				F1_A	Strain	8zE34.3P	0.756	1.393	1.369	2.095
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WRB,T	NL-				F2_A	Strain	8zE28.4P	0.550	1.849	1.772	2.620
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WRB,T	NL-				F3_A	Strain	8zE22.6P	0.043	1.923	1.831	2.656
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WRB,T	NL-				GW_B	Strain	8vE38.6P	18.433	-0.146	2.083	18.550
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WLA,T	NR+				F1_B	Strain	116vE38.6P	98.026	-1.174	11.765	98.737
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WLA,T	NR+				F2_B	Strain	116vE31.4P	98.018	-1.162	11.765	98.728
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WLA,T	NR+				F3_B	Strain	113vE15.4P	98.008	-1.147	11.765	98.719
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WLA,T	NR+				F1_A	Strain	8zE34.3P	0.748	1.404	1.365	2.096
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WLA,T	NR+				F2_A	Strain	8zE28.4P	0.547	1.845	1.757	2.606
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WLA,T	NR+				F3_A	Strain	8zE22.6P	0.065	1.939	1.825	2.664
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WLA,T	NR+				GW_B	Strain	8vE38.6P	18.408	-0.056	2.082	18.525
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WRA,T	NR-				F1_B	Strain	116vE38.6P	97.713	-0.797	11.763	98.422
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WRA,T	NR-				F2_B	Strain	116vE31.4P	97.720	-0.809	11.763	98.429
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WRA,T	NR-				F3_B	Strain	113vE15.4P	97.728	-0.824	11.763	98.437
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WRA,T	NR-				F1_A	Strain	8zE34.3P	0.512	1.588	1.373	2.161





Pagina 162 van 195

BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WRA,T NR-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.361	1.950	1.758	2.650
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WRA,T NR-	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.312	1.911	1.782	2.632
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WRA,T NR-	GW_B	Strain	8vE38.6P	18.394	0.046	2.079	18.511
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 0,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	100.349	2.042	11.773	101.058
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 0,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	100.034	1.840	11.773	100.741
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 0,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	99.687	1.601	11.772	100.393
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 0,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.600	1.556	1.358	2.151
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 0,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.424	1.885	1.693	2.569
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 0,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.081	1.943	1.762	2.625
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 0,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	19.550	0.853	2.076	19.679
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL -45,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	99.452	1.639	11.767	100.159
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL -45,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	99.245	1.465	11.767	99.951
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL -45,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	99.017	1.257	11.767	99.722
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL -45,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.533	1.590	1.353	2.155
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL -45,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.381	1.887	1.683	2.557
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL -45,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.155	1.931	1.761	2.618
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL -45,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	19.231	0.748	2.073	19.357
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL -90,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	97.736	-0.656	11.763	98.444
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL -90,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	97.741	-0.677	11.763	98.448
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL -90,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	97.747	-0.703	11.763	98.454
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL -90,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.508	1.597	1.371	2.165
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL -90,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.359	1.946	1.749	2.641
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL -90,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.301	1.910	1.776	2.625
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL -90,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	18.401	0.086	2.079	18.519
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 45,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	98.218	-0.238	11.769	98.921
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 45,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	98.185	-0.288	11.769	98.889
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 45,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	98.148	-0.347	11.768	98.852
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 45,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.652	1.468	1.352	2.099
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 45,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.481	1.823	1.690	2.532
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 45,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.057	1.946	1.774	2.634
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 45,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	18.487	0.192	2.083	18.605
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 90,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	98.026	-1.315	11.766	98.738
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 90,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	98.017	-1.293	11.765	98.729
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 90,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	98.006	-1.268	11.765	98.718
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 90,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.753	1.399	1.368	2.096
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 90,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.550	1.847	1.765	2.613
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 90,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.055	1.931	1.829	2.660
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 90,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	18.416	-0.096	2.082	18.534
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 0,T BI-	F1_B	Strain	116vE38.6P	99.877	-4.055	11.753	100.648
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 0,T BI-	F2_B	Strain	116vE31.4P	99.593	-3.847	11.754	100.358
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 0,T BI-	F3_B	Strain	113vE15.4P	99.283	-3.601	11.755	100.042
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 0,T BI-	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.629	1.364	1.362	2.028
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 0,T BI-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.463	1.821	1.781	2.589
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 0,T BI-	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.157	1.815	1.822	2.577
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 0,T BI-	GW_B	Strain	8vE38.6P	19.489	-0.863	2.070	19.618
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR -45,T BI-	F1_B	Strain	116vE38.6P	99.286	-3.638	11.760	100.046
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR -45,T BI-	F2_B	Strain	116vE31.4P	99.094	-3.460	11.760	99.849
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR -45,T BI-	F3_B	Strain	113vE15.4P	98.884	-3.247	11.760	99.634
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR -45,T BI-	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.705	1.355	1.374	2.055
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR -45,T BI-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.508	1.832	1.798	2.616
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR -45,T BI-	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.085	1.828	1.824	2.584
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR -45,T BI-	GW_B	Strain	8vE38.6P	19.217	-0.757	2.077	19.344
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 45,T BI-	F1_B	Strain	116vE38.6P	97.844	-1.735	11.759	98.564
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 45,T BI-	F2_B	Strain	116vE31.4P	97.832	-1.685	11.759	98.550
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 45,T BI-	F3_B	Strain	113vE15.4P	97.819	-1.626	11.759	98.537
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 45,T BI-	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.583	1.462	1.373	2.088
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 45,T BI-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.415	1.910	1.799	2.656
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 45,T BI-	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.300	1.892	1.830	2.649
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 45,T BI-	GW_B	Strain	8vE38.6P	18.451	-0.202	2.077	18.568
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	7	Permanent,T Global	F1_B	Strain	116vE38.6P	96.693	-0.969	13.236	97.599
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	7	Permanent,T Global	F2_B	Strain	116vE31.4P	96.693	-0.969	13.236	97.599
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	7	Permanent,T Global	F3_B	Strain	113vE15.4P	96.693	-0.969	13.236	97.599
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	7	Permanent,T Global	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.683	1.622	1.529	2.331
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	7	Permanent,T Global	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.489	2.040	1.938	2.856
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	7	Permanent,T Global	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.132	2.082	2.008	2.896
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	7	Permanent,T Global	GW_B	Strain	8vE38.6P	18.219	-0.004	2.358	18.371
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	8	Special,T Global	F1_B	Strain	116vE38.6P	74.400	-0.746	9.804	75.047
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	8	Special,T Global	F2_B	Strain	116vE31.4P	74.400	-0.746	9.804	75.047
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	8	Special,T Global	F3_B	Strain	113vE15.4P	74.400	-0.746	9.804	75.047
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	8	Special,T Global	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.516	1.225	1.132	1.746
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	8	Special,T Global	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.371	1.551	1.447	2.153
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	8	Special,T Global	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.101	1.592	1.502	2.191
BP-25-7	DEI+2.tow	ULS 15yr	8	Special,T Global	GW_B	Strain	8vE38.6P	14.064	-0.003	1.743	14.172
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII	WLB,T NLS+	F1_B	Strain	116vE38.6P	75.814	-0.432	9.802	76.446
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII	WLB,T NLS+	F2_B	Strain	116vE31.4P	75.815	-0.454	9.802	76.447





Pagina 163 van 195

BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NLA	F3_B	Strain	113vE15.4P	75.817	-0.479	9.803	76.449
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NLA	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.442	1.314	1.137	1.793
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NLA	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.313	1.604	1.447	2.183
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NLA	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.211	1.603	1.486	2.196
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NLA	GW_B	Strain	8vE38.6P	14.327	0.073	1.740	14.432
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NLA	F1_B	Strain	116vE38.6P	75.986	-1.092	9.805	76.624
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NLA	F2_B	Strain	116vE31.4P	75.980	-1.070	9.805	76.617
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NLA	F3_B	Strain	113vE15.4P	75.972	-1.044	9.805	76.609
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NLA	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.606	1.176	1.137	1.744
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NLA	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.440	1.543	1.467	2.175
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NLA	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.005	1.613	1.525	2.220
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NLA	GW_B	Strain	8vE38.6P	14.336	-0.080	1.742	14.442
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NLA	F1_B	Strain	116vE38.6P	75.985	-0.885	9.804	76.620
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NLA	F2_B	Strain	116vE31.4P	75.979	-0.877	9.804	76.614
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NLA	F3_B	Strain	113vE15.4P	75.973	-0.868	9.804	76.608
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NLA	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.601	1.183	1.134	1.746
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NLA	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.438	1.540	1.457	2.165
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NLA	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.020	1.622	1.521	2.224
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NLA	GW_B	Strain	8vE38.6P	14.327	-0.031	1.741	14.432
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NLA	F1_B	Strain	116vE38.6P	75.780	-0.639	9.803	76.414
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NLA	F2_B	Strain	116vE31.4P	75.785	-0.647	9.803	76.419
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NLA	F3_B	Strain	113vE15.4P	75.790	-0.656	9.803	76.425
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NLA	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.446	1.304	1.139	1.788
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NLA	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.316	1.609	1.458	2.194
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NLA	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.226	1.604	1.493	2.203
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NLA	GW_B	Strain	8vE38.6P	14.319	0.024	1.740	14.424
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	77.162	1.220	9.809	77.793
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	77.000	1.088	9.809	77.630
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	76.821	0.931	9.808	77.450
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.507	1.289	1.131	1.788
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.360	1.577	1.420	2.152
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.076	1.632	1.481	2.206
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	14.748	0.464	1.739	14.287
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	76.686	0.956	9.805	77.316
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	76.579	0.842	9.805	77.209
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	76.463	0.705	9.805	77.092
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.462	1.308	1.127	1.788
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.331	1.574	1.412	2.140
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.124	1.624	1.481	2.201
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	14.626	0.407	1.738	14.734
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	75.793	-0.546	9.802	76.426
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	75.796	-0.560	9.802	76.430
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	75.801	-0.577	9.803	76.434
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.444	1.309	1.138	1.791
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.314	1.607	1.452	2.189
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.219	1.604	1.489	2.199
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	14.321	0.046	1.740	14.427
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	76.080	-0.273	9.807	76.710
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	76.062	-0.306	9.807	76.693
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	76.042	-0.344	9.806	76.673
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.540	1.230	1.126	1.753
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.396	1.531	1.416	2.122
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.015	1.627	1.488	2.205
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	14.356	0.104	1.742	14.462
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	75.983	-0.977	9.805	76.619
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	75.978	-0.963	9.805	76.614
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	75.971	-0.946	9.804	76.607
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.604	1.180	1.136	1.745
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.440	1.542	1.463	2.170
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.013	1.618	1.523	2.222
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	14.330	-0.053	1.742	14.436
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	F1_B	Strain	116vE38.6P	76.886	-2.765	9.797	77.556
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	F2_B	Strain	116vE31.4P	76.741	-2.630	9.797	77.409
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	F3_B	Strain	113vE15.4P	76.584	-2.470	9.798	77.248
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.526	1.165	1.133	1.708
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.385	1.535	1.477	2.164
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.125	1.548	1.521	2.174
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	GW_B	Strain	8vE38.6P	14.715	-0.471	1.736	14.825
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	F1_B	Strain	116vE38.6P	76.603	-2.494	9.801	77.267
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	F2_B	Strain	116vE31.4P	76.505	-2.378	9.802	77.167
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	F3_B	Strain	113vE15.4P	76.398	-2.239	9.802	77.057
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.575	1.155	1.141	1.722
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.414	1.537	1.486	2.178
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.078	1.557	1.522	2.178
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	GW_B	Strain	8vE38.6P	14.619	-0.414	1.740	14.728





Pagina 164 van 195

BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	F1_B	Strain	116vE38.6P	75.846	-1.252	9.800	76.487
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	F2_B	Strain	116vE31.4P	75.841	-1.219	9.800	76.482
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	F3_B	Strain	113vE15.4P	75.836	-1.181	9.801	76.476
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.494	1.226	1.140	1.745
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.352	1.588	1.486	2.203
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.219	1.592	1.524	2.215
BP-25-7	DEI+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	GW_B	Strain	8vE38.6P	14.338	-0.111	1.739	14.443
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	10°C,T Global	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.508	2.064	1.098	2.393
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	10°C,T Global	F2_B	Strain	8zE28.4P	0.105	1.592	1.198	1.995
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	10°C,T Global	F3_B	Strain	8zE22.6P	-0.017	1.593	1.458	2.160
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	10°C,T Global	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-74.397	-0.808	8.589	74.896
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	10°C,T Global	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-74.397	-0.808	8.589	74.896
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	10°C,T Global	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-74.397	-0.808	8.589	74.896
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	10°C,T Global	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-14.065	-0.004	1.515	14.146
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL,B,T NLI+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.449	3.918	1.555	4.240
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL,B,T NLI+	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.193	2.901	1.739	3.388
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL,B,T NLI+	F3_B	Strain	8zE22.6P	-0.895	2.890	1.985	3.619
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL,B,T NLI+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-88.369	-0.832	10.324	88.974
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL,B,T NLI+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-88.311	-0.839	10.323	88.916
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL,B,T NLI+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-88.241	-0.849	10.323	88.847
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL,B,T NLI+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-16.468	0.016	1.827	16.569
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NLI-	F1_B	Strain	8zE34.3P	1.375	3.470	1.516	4.028
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NLI-	F2_B	Strain	8zE28.4P	0.567	2.768	1.739	3.318
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NLI-	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.830	2.883	2.033	3.624
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NLI-	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-86.293	-1.064	10.314	86.914
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NLI-	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-86.339	-1.056	10.315	86.960
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NLI-	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-86.395	-1.047	10.316	87.015
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NLI-	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-16.425	-0.024	1.820	16.525
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NRI+	F1_B	Strain	8zE34.3P	1.338	3.435	1.497	3.979
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NRI+	F2_B	Strain	8zE28.4P	0.563	2.772	1.717	3.309
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NRI+	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.837	2.910	2.011	3.635
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NRI+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-86.298	-0.930	10.322	86.818
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NRI+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-86.345	-0.931	10.323	86.965
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NRI+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-86.403	-0.932	10.323	87.022
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NRI+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-16.434	-0.003	1.823	16.535
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NRI-	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.458	3.830	1.552	4.157
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NRI-	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.187	2.881	1.755	3.379
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NRI-	F3_B	Strain	8zE22.6P	-0.898	2.879	2.011	3.625
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NRI-	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-88.306	-0.965	10.315	88.911
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NRI-	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-88.254	-0.964	10.315	88.860
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NRI-	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-88.192	-0.963	10.316	88.799
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NRI-	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-16.444	-0.005	1.825	16.545
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.527	2.871	1.291	3.192
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	F2_B	Strain	8zE28.4P	0.101	2.186	1.342	2.567
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	F3_B	Strain	8zE22.6P	-0.006	2.232	1.627	2.762
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-128.662	13.762	10.059	129.786
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-124.090	12.746	10.090	125.150
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-118.792	11.527	10.126	119.779
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-32.950	4.297	1.596	33.267
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.393	3.582	1.399	3.866
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.082	2.407	1.412	2.792
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	F3_B	Strain	8zE22.6P	-0.470	2.372	1.639	2.921
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-105.834	7.138	10.274	106.571
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-103.582	6.582	10.284	104.300
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-101.045	5.914	10.295	101.740
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-23.673	2.270	1.756	23.847
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.454	3.877	1.554	4.201
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.190	2.893	1.748	3.385
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	F3_B	Strain	8zE22.6P	-0.898	2.887	1.999	3.624
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-88.330	-0.919	10.319	88.935
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-88.276	-0.921	10.319	88.882
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-88.211	-0.923	10.319	88.817
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-16.451	-0.000	1.825	16.552
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.716	2.773	1.296	3.144
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	F2_B	Strain	8zE28.4P	0.301	2.256	1.382	2.663
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.490	2.459	1.666	3.010
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-95.970	6.102	10.216	96.705
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-94.788	5.615	10.227	95.504
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-93.471	5.031	10.240	94.164
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-21.486	2.032	1.727	21.651
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	F1_B	Strain	8zE34.3P	1.358	3.455	1.507	4.006
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	F2_B	Strain	8zE28.4P	0.566	2.772	1.729	3.316
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.835	2.898	2.023	3.632
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-86.292	-0.976	10.319	86.913





Pagina 165 van 195

BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-86.340	-0.974	10.320	86.960
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-86.397	-0.972	10.320	87.016
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-16.432	-0.009	1.822	16.533
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.675	2.031	1.345	2.528
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	F2_B	Strain	8zE28.4P	0.147	1.581	1.521	2.199
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	F3_B	Strain	8zE22.6P	-0.031	1.517	1.828	2.375
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-128.351	-16.485	10.009	129.791
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-123.735	-15.377	10.042	125.090
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-118.389	-14.051	10.081	119.646
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-33.156	-4.303	1.589	33.472
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	F1_B	Strain	8zE34.3P	1.173	2.842	1.502	3.422
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	F2_B	Strain	8zE28.4P	0.361	2.110	1.690	2.727
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.384	2.038	1.997	2.879
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-103.257	-9.382	10.127	104.176
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-101.154	-8.782	10.147	102.041
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-98.793	-8.064	10.170	99.642
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-23.342	-2.277	1.696	23.514
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.587	2.465	1.398	2.894
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	F2_B	Strain	8zE28.4P	0.006	2.098	1.668	2.680
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	F3_B	Strain	8zE22.6P	-0.498	2.118	2.016	2.966
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-97.338	-8.185	10.298	98.223
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-96.079	-7.674	10.303	96.934
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-94.671	-7.063	10.309	95.492
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-21.806	-2.040	1.777	21.973
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.664	3.920	1.841	4.382
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.039	2.931	2.007	3.552
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	F3_B	Strain	8zE22.6P	-0.513	2.891	2.419	3.805
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-129.009	-1.341	15.193	129.908
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-128.992	-1.345	15.193	129.891
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-128.972	-1.349	15.193	129.870
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-27.195	0.005	3.098	27.371
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	F1_B	Strain	8zE34.3P	1.211	3.693	1.821	4.292
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	F2_B	Strain	8zE28.4P	0.422	2.675	2.007	3.532
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.452	2.917	2.449	3.835
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-128.368	-1.453	15.185	129.271
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-128.383	-1.449	15.186	129.286
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-128.402	-1.444	15.186	129.305
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-27.171	-0.019	3.093	27.347
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	F1_B	Strain	8zE34.3P	1.195	3.681	1.814	4.274
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	F2_B	Strain	8zE28.4P	0.419	2.868	1.996	3.519
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.455	2.913	2.435	3.824
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-128.382	-1.392	15.190	129.285
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-128.396	-1.392	15.190	129.299
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-128.414	-1.392	15.190	129.316
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-27.179	-0.006	3.095	27.355
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.672	3.900	1.842	4.365
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.036	2.934	2.017	3.561
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	F3_B	Strain	8zE22.6P	-0.516	2.899	2.435	3.821
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-128.985	-1.402	15.188	129.884
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-128.970	-1.402	15.188	129.869
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-128.952	-1.401	15.189	129.851
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-27.184	-0.007	3.096	27.360
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.838	3.657	1.771	4.139
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	F2_B	Strain	8zE28.4P	0.169	2.777	1.903	3.371
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	F3_B	Strain	8zE22.6P	-0.022	2.759	2.319	3.604
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-139.055	6.639	15.138	140.034
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-137.705	6.079	15.146	138.669
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-136.205	5.407	15.154	137.152
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-32.255	2.586	3.028	32.500
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.681	3.793	1.784	4.247
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	F2_B	Strain	8zE28.4P	0.048	2.763	1.892	3.349
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	F3_B	Strain	8zE22.6P	-0.266	2.717	2.285	3.560
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-132.894	2.986	15.208	133.795
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-132.356	2.680	15.208	133.254
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-131.762	2.313	15.208	132.657
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-28.979	1.363	3.090	29.176
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.668	3.911	1.842	4.374
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.038	2.933	2.012	3.557
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	F3_B	Strain	8zE22.6P	-0.515	2.896	2.427	3.814
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-128.995	-1.383	15.191	129.894
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-128.979	-1.384	15.190	129.878
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-128.960	-1.385	15.190	129.859
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-27.187	-0.005	3.097	27.363
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.933	3.574	1.763	4.092
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	F2_B	Strain	8zE28.4P	0.278	2.720	1.885	3.321





Pagina 166 van 195

BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	F3 B	Strain	8zE22.6P	0.247	2.737	2.291	3.578
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	F1 A	Strain	116vYE38.6P	-130.427	2.393	15.153	131.326
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	F2 A	Strain	116vYE31.4P	-130.172	2.128	15.156	131.069
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	F3 A	Strain	113vYE15.4P	-129.894	1.810	15.160	130.788
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	GW A	Strain	8vYE38.6P	-28.313	1.220	3.064	28.504
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	F1 B	Strain	8zE34.3P	1.203	3.687	1.818	4.284
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	F2 B	Strain	8zE28.4P	0.421	2.872	2.001	3.526
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	F3 B	Strain	8zE22.6P	0.454	2.916	2.442	3.830
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	F1 A	Strain	116vYE38.6P	-128.375	-1.411	15.188	129.278
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	F2 A	Strain	116vYE31.4P	-128.390	-1.410	15.188	129.293
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	F3 A	Strain	113vYE15.4P	-128.408	-1.409	15.188	129.311
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	GW A	Strain	8vYE38.6P	-27.177	-0.009	3.095	27.353
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	F1 B	Strain	8zE34.3P	0.903	3.421	1.798	3.969
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	F2 B	Strain	8zE28.4P	0.188	2.639	1.985	3.307
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	F3 B	Strain	8zE22.6P	-0.034	2.607	2.433	3.566
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	F1 A	Strain	116vYE38.6P	-138.390	-9.634	15.105	139.544
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	F2 A	Strain	116vYE31.4P	-137.074	-9.047	15.115	138.201
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	F3 A	Strain	113vYE15.4P	-135.616	-8.345	15.126	136.712
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	GW A	Strain	8vYE38.6P	-32.230	-2.599	3.024	32.476
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	F1 B	Strain	8zE34.3P	1.132	3.581	1.837	4.180
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	F2 B	Strain	8zE28.4P	0.316	2.775	2.037	3.457
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	F3 B	Strain	8zE22.6P	0.203	2.762	2.496	3.728
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	F1 A	Strain	116vYE38.6P	-131.772	-5.853	15.121	132.766
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	F2 A	Strain	116vYE31.4P	-131.305	-5.537	15.127	132.289
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	F3 A	Strain	113vYE15.4P	-130.796	-5.159	15.135	131.770
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	GW A	Strain	8vYE38.6P	-28.741	-1.376	3.055	28.935
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	F1 B	Strain	8zE34.3P	0.823	3.554	1.816	4.075
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	F2 B	Strain	8zE28.4P	0.087	2.786	2.033	3.451
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	F3 B	Strain	8zE22.6P	-0.298	2.777	2.499	3.748
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	F1 A	Strain	116vYE38.6P	-130.745	-5.225	15.201	131.729
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	F2 A	Strain	116vYE31.4P	-130.476	-4.955	15.201	131.452
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	F3 A	Strain	113vYE15.4P	-130.181	-4.631	15.201	131.147
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	GW A	Strain	8vYE38.6P	-27.459	-1.233	3.095	27.630
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA	F1 B	Strain	8zE34.3P	0.528	2.574	1.337	2.948
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA	F2 B	Strain	8zE28.4P	0.049	1.949	1.452	2.431
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA	F3 B	Strain	8zE22.6P	-0.198	1.924	1.745	2.605
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA	F1 A	Strain	116vYE38.6P	-98.144	-1.044	10.253	98.683
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA	F2 A	Strain	116vYE31.4P	-98.133	-1.045	10.253	98.672
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA	F3 A	Strain	113vYE15.4P	-98.120	-1.047	10.253	98.660
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA	GW A	Strain	8vYE38.6P	-18.527	-0.001	1.796	18.613
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA	F1 B	Strain	8zE34.3P	0.716	2.478	1.329	2.902
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA	F2 B	Strain	8zE28.4P	0.206	1.922	1.452	2.417
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA	F3 B	Strain	8zE22.6P	0.157	1.929	1.757	2.613
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA	F1 A	Strain	116vYE38.6P	-97.720	-1.091	10.252	98.262
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA	F2 A	Strain	116vYE31.4P	-97.730	-1.089	10.252	98.273
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA	F3 A	Strain	113vYE15.4P	-97.743	-1.087	10.252	98.285
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA	GW A	Strain	8vYE38.6P	-18.518	-0.009	1.795	18.605
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NLA	F1 B	Strain	8zE34.3P	0.710	2.479	1.327	2.901
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NLA	F2 B	Strain	8zE28.4P	0.205	1.921	1.448	2.415
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NLA	F3 B	Strain	8zE22.6P	0.159	1.930	1.751	2.611
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NLA	F1 A	Strain	116vYE38.6P	-97.726	-1.064	10.253	98.268
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NLA	F2 A	Strain	116vYE31.4P	-97.736	-1.064	10.253	98.278
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NLA	F3 A	Strain	113vYE15.4P	-97.748	-1.064	10.253	98.290
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NLA	GW A	Strain	8vYE38.6P	-18.521	-0.005	1.795	18.608
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NLA	F1 B	Strain	8zE34.3P	0.532	2.565	1.338	2.942
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NLA	F2 B	Strain	8zE28.4P	0.050	1.948	1.456	2.432
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NLA	F3 B	Strain	8zE22.6P	-0.199	1.924	1.751	2.609
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NLA	F1 A	Strain	116vYE38.6P	-98.135	-1.071	10.252	98.675
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NLA	F2 A	Strain	116vYE31.4P	-98.125	-1.071	10.252	98.665
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NLA	F3 A	Strain	113vYE15.4P	-98.113	-1.070	10.252	98.653
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NLA	GW A	Strain	8vYE38.6P	-18.523	-0.005	1.796	18.610
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	F1 B	Strain	8zE34.3P	0.592	2.552	1.317	2.932
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	F2 B	Strain	8zE28.4P	0.120	1.951	1.419	2.416
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	F3 B	Strain	8zE22.6P	-0.017	1.951	1.718	2.599
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	F1 A	Strain	116vYE38.6P	-100.484	1.954	10.244	101.024
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	F2 A	Strain	116vYE31.4P	-100.144	1.744	10.246	100.682
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	F3 A	Strain	113vYE15.4P	-99.771	1.492	10.248	100.307
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL 0,T BI+	GW A	Strain	8vYE38.6P	-19.786	0.861	1.779	19.885
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	F1 B	Strain	8zE34.3P	0.534	2.569	1.319	2.937
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	F2 B	Strain	8zE28.4P	0.079	1.926	1.413	2.390
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	F3 B	Strain	8zE22.6P	-0.107	1.911	1.703	2.562
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	F1 A	Strain	116vYE38.6P	-99.071	0.599	10.263	99.603
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	F2 A	Strain	116vYE31.4P	-98.934	0.473	10.263	99.466
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	F3 A	Strain	113vYE15.4P	-98.784	0.335	10.262	99.316
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL -45,T BI+	GW A	Strain	8vYE38.6P	-18.967	0.453	1.796	19.058





Pagina 167 van 195

BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL_-90,T BI+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.530	2.570	1.337	2.945
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL_-90,T BI+	F2_B	Strain	8zE28.4P	0.050	1.948	1.454	2.432
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL_-90,T BI+	F3_B	Strain	8zE22.6P	-0.199	1.924	1.748	2.607
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL_-90,T BI+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-98.139	-1.061	10.253	98.679
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL_-90,T BI+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-98.128	-1.062	10.253	98.668
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL_-90,T BI+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-98.116	-1.062	10.252	98.656
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL_-90,T BI+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-18.524	-0.004	1.796	18.611
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL_45,T BI+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.622	2.500	1.313	2.891
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL_45,T BI+	F2_B	Strain	8zE28.4P	0.156	1.910	1.411	2.380
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL_45,T BI+	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.082	1.915	1.704	2.564
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL_45,T BI+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-98.250	0.368	10.242	98.783
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL_45,T BI+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-98.194	0.268	10.243	98.727
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL_45,T BI+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-98.134	0.148	10.244	98.667
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL_45,T BI+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-18.770	0.405	1.787	18.859
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL_90,T BI+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.713	2.479	1.328	2.901
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL_90,T BI+	F2_B	Strain	8zE28.4P	0.206	1.922	1.450	2.416
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL_90,T BI+	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.158	1.929	1.754	2.612
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL_90,T BI+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-97.723	-1.073	10.253	98.265
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL_90,T BI+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-97.733	-1.073	10.253	98.276
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL_90,T BI+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-97.746	-1.072	10.253	98.288
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL_90,T BI+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-18.521	-0.006	1.795	18.607
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_0,T BI-	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.623	2.383	1.328	2.798
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_0,T BI-	F2_B	Strain	8zE28.4P	0.130	1.835	1.457	2.347
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_0,T BI-	F3_B	Strain	8zE22.6P	-0.022	1.804	1.759	2.520
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_0,T BI-	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-100.133	-4.137	10.229	100.739
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_0,T BI-	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-99.819	-3.920	10.232	100.418
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_0,T BI-	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-99.475	-3.660	10.235	100.067
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_0,T BI-	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-19.759	-0.871	1.777	19.857
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_-45,T BI-	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.695	2.428	1.338	2.858
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_-45,T BI-	F2_B	Strain	8zE28.4P	0.171	1.881	1.471	2.394
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_-45,T BI-	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.065	1.866	1.779	2.579
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_-45,T BI-	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-98.482	-2.740	10.231	99.050
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_-45,T BI-	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-98.382	-2.623	10.233	98.948
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_-45,T BI-	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-98.276	-2.482	10.235	98.839
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_-45,T BI-	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-18.877	-0.463	1.784	18.967
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_45,T BI-	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.595	2.440	1.333	2.844
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_45,T BI-	F2_B	Strain	8zE28.4P	0.096	1.890	1.471	2.397
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_45,T BI-	F3_B	Strain	8zE22.6P	-0.119	1.871	1.780	2.585
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_45,T BI-	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-98.478	-2.511	10.257	99.043
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_45,T BI-	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-98.414	-2.410	10.257	98.976
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_45,T BI-	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-98.342	-2.289	10.257	98.902
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_45,T BI-	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-18.813	-0.416	1.797	18.904
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.666	2.708	1.480	3.157
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	F2_B	Strain	8zE28.4P	0.137	2.080	1.606	2.632
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	F3_B	Strain	8zE22.6P	-0.022	2.075	1.945	2.844
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-96.654	-1.049	11.620	97.356
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-96.654	-1.049	11.620	97.356
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-96.654	-1.049	11.620	97.356
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-18.158	-0.005	2.056	18.274
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.508	2.064	1.098	2.393
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	F2_B	Strain	8zE28.4P	0.105	1.592	1.198	1.995
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	F3_B	Strain	8zE22.6P	-0.017	1.593	1.458	2.160
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-74.397	-0.808	8.589	74.896
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-74.397	-0.808	8.589	74.896
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-74.397	-0.808	8.589	74.896
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-14.065	-0.004	1.515	14.146
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T NLA	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.454	2.127	1.107	2.440
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T NLA	F2_B	Strain	8zE28.4P	0.055	1.622	1.205	2.022
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T NLA	F3_B	Strain	8zE22.6P	-0.133	1.615	1.460	2.181
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T NLA	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-76.028	-0.810	8.580	76.515
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T NLA	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-76.021	-0.811	8.580	76.508
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T NLA	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-76.012	-0.812	8.580	76.499
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T NLA	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-14.346	-0.002	1.511	14.426
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NLA	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.578	2.064	1.102	2.410
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NLA	F2_B	Strain	8zE28.4P	0.158	1.604	1.205	2.013
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NLA	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.099	1.618	1.468	2.187
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NLA	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-75.752	-0.840	8.579	76.241
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NLA	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-75.759	-0.839	8.579	76.248
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NLA	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-75.767	-0.838	8.579	76.256
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NLA	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-14.341	-0.006	1.511	14.421
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NLA	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.574	2.065	1.101	2.410
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NLA	F2_B	Strain	8zE28.4P	0.158	1.604	1.203	2.011
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NLA	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.100	1.619	1.464	2.185
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NLA	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-75.756	-0.823	8.580	76.245
BP-25-9	DEI+1 Left.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NLA	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-75.763	-0.823	8.580	76.251





Pagina 168 van 195

BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	F3 A	Strain 113vYE15.4P	-75.771	-0.823	8.580	76.259
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	GW A	Strain 8vYE38.6P	-14.343	-0.004	1.511	14.422
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	F1 B	Strain 8zE34.3P	0.457	2.122	1.107	2.436
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	F2 B	Strain 8zE28.4P	0.055	1.622	1.208	2.023
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	F3 B	Strain 8zE22.6P	-0.134	1.615	1.464	2.184
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	F1 A	Strain 116vYE38.6P	-76.023	-0.827	8.579	76.509
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	F2 A	Strain 116vYE31.4P	-76.016	-0.827	8.579	76.503
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	F3 A	Strain 113vYE15.4P	-76.008	-0.827	8.579	76.495
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	GW A	Strain 8vYE38.6P	-14.344	-0.004	1.511	14.424
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 0,T BI+	F1 B	Strain 8zE34.3P	0.499	2.125	1.095	2.442
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 0,T BI+	F2 B	Strain 8zE28.4P	0.102	1.634	1.187	2.022
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 0,T BI+	F3 B	Strain 8zE22.6P	-0.015	1.642	1.445	2.187
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 0,T BI+	F1 A	Strain 116vYE38.6P	-77.208	1.154	8.576	77.692
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 0,T BI+	F2 A	Strain 116vYE31.4P	-77.033	1.016	8.576	77.515
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 0,T BI+	F3 A	Strain 113vYE15.4P	-76.840	0.850	8.577	77.322
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 0,T BI+	GW A	Strain 8vYE38.6P	-14.816	0.468	1.505	14.899
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -45,T BI+	F1 B	Strain 8zE34.3P	0.459	2.128	1.096	2.437
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -45,T BI+	F2 B	Strain 8zE28.4P	0.075	1.613	1.182	2.001
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -45,T BI+	F3 B	Strain 8zE22.6P	-0.073	1.613	1.434	2.159
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -45,T BI+	F1 A	Strain 116vYE38.6P	-76.504	0.259	8.587	76.985
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -45,T BI+	F2 A	Strain 116vYE31.4P	-76.433	0.183	8.586	76.914
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -45,T BI+	F3 A	Strain 113vYE15.4P	-76.353	0.093	8.586	76.835
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -45,T BI+	GW A	Strain 8vYE38.6P	-14.513	0.246	1.512	14.593
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+	F1 B	Strain 8zE34.3P	0.455	2.124	1.107	2.438
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+	F2 B	Strain 8zE28.4P	0.055	1.622	1.207	2.022
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+	F3 B	Strain 8zE22.6P	-0.134	1.615	1.462	2.183
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+	F1 A	Strain 116vYE38.6P	-76.025	-0.821	8.579	76.512
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+	F2 A	Strain 116vYE31.4P	-76.018	-0.821	8.579	76.505
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+	F3 A	Strain 113vYE15.4P	-76.010	-0.822	8.579	76.497
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+	GW A	Strain 8vYE38.6P	-14.345	-0.003	1.511	14.424
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	F1 B	Strain 8zE34.3P	0.518	2.087	1.093	2.412
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	F2 B	Strain 8zE28.4P	0.126	1.602	1.181	1.994
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	F3 B	Strain 8zE22.6P	0.049	1.614	1.435	2.160
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	F1 A	Strain 116vYE38.6P	-76.030	0.114	8.573	76.512
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	F2 A	Strain 116vYE31.4P	-76.003	0.049	8.573	76.485
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	F3 A	Strain 113vYE15.4P	-75.973	-0.030	8.574	76.455
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	GW A	Strain 8vYE38.6P	-14.430	0.220	1.507	14.510
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+	F1 B	Strain 8zE34.3P	0.576	2.065	1.101	2.410
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+	F2 B	Strain 8zE28.4P	0.158	1.604	1.204	2.012
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+	F3 B	Strain 8zE22.6P	0.100	1.619	1.466	2.186
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+	F1 A	Strain 116vYE38.6P	-75.754	-0.829	8.579	76.243
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+	F2 A	Strain 116vYE31.4P	-75.761	-0.828	8.579	76.250
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+	F3 A	Strain 113vYE15.4P	-75.769	-0.828	8.579	76.258
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+	GW A	Strain 8vYE38.6P	-14.343	-0.004	1.511	14.422
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 0,T BI-	F1 B	Strain 8zE34.3P	0.519	2.013	1.102	2.353
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 0,T BI-	F2 B	Strain 8zE28.4P	0.109	1.557	1.211	1.976
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 0,T BI-	F3 B	Strain 8zE22.6P	-0.018	1.545	1.471	2.134
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 0,T BI-	F1 A	Strain 116vYE38.6P	-76.994	-2.828	8.567	77.521
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 0,T BI-	F2 A	Strain 116vYE31.4P	-76.834	-2.687	8.568	77.357
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 0,T BI-	F3 A	Strain 113vYE15.4P	-76.660	-2.518	8.570	77.178
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 0,T BI-	GW A	Strain 8vYE38.6P	-14.793	-0.476	1.504	14.877
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR -45,T BI-	F1 B	Strain 8zE34.3P	0.565	2.035	1.108	2.385
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR -45,T BI-	F2 B	Strain 8zE28.4P	0.136	1.582	1.219	2.002
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR -45,T BI-	F3 B	Strain 8zE22.6P	0.039	1.583	1.484	2.170
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR -45,T BI-	F1 A	Strain 116vYE38.6P	-76.131	-1.917	8.566	76.635
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR -45,T BI-	F2 A	Strain 116vYE31.4P	-76.082	-1.841	8.567	76.585
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR -45,T BI-	F3 A	Strain 113vYE15.4P	-76.030	-1.749	8.569	76.532
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR -45,T BI-	GW A	Strain 8vYE38.6P	-14.461	-0.254	1.506	14.541
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 45,T BI-	F1 B	Strain 8zE34.3P	0.500	2.048	1.106	2.381
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 45,T BI-	F2 B	Strain 8zE28.4P	0.086	1.589	1.219	2.005
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 45,T BI-	F3 B	Strain 8zE22.6P	-0.082	1.585	1.484	2.173
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 45,T BI-	F1 A	Strain 116vYE38.6P	-76.187	-1.768	8.583	76.689
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 45,T BI-	F2 A	Strain 116vYE31.4P	-76.153	-1.702	8.583	76.654
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 45,T BI-	F3 A	Strain 113vYE15.4P	-76.116	-1.623	8.583	76.615
BP-25-9	DEL1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 45,T BI-	GW A	Strain 8vYE38.6P	-14.453	-0.228	1.512	14.534
BP-25-1	DEL1-2.tow	10°C,T Global	F1 B	Strain 8zE34.3P	0.266	1.302	0.645	1.477
BP-25-1	DEL1-2.tow	10°C,T Global	F2 B	Strain 8zE28.4P	-0.339	1.560	0.722	1.752
BP-25-1	DEL1-2.tow	10°C,T Global	F3 B	Strain 8zE22.6P	0.213	1.581	0.984	1.874
BP-25-1	DEL1-2.tow	10°C,T Global	F1 A	Strain 116vYE38.6P	-74.390	1.127	3.934	74.503
BP-25-1	DEL1-2.tow	10°C,T Global	F2 A	Strain 116vYE31.4P	-74.390	1.127	3.934	74.503
BP-25-1	DEL1-2.tow	10°C,T Global	F3 A	Strain 113vYE15.4P	-74.390	1.127	3.934	74.503
BP-25-1	DEL1-2.tow	10°C,T Global	GW A	Strain 8vYE38.6P	-14.067	0.005	0.626	14.081
BP-25-1	DEL1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NLT	F1 B	Strain 8zE34.3P	0.017	2.423	0.748	2.536
BP-25-1	DEL1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NLT	F2 B	Strain 8zE28.4P	-0.824	2.394	0.903	2.688





Pagina 169 van 195

BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL,B,T NLA	F3 B	Strain	8zE22.6P	-0.526	2.906	1.151	3.170
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL,B,T NLA	F1 A	Strain	116vYE38.6P	-88.631	1.561	4.786	88.774
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL,B,T NLA	F2 A	Strain	116vYE31.4P	-88.510	1.541	4.787	88.653
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL,B,T NLA	F3 A	Strain	113vYE15.4P	-88.362	1.516	4.787	88.505
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL,B,T NLA	GW A	Strain	8vYE38.6P	-16.328	0.062	0.794	16.347
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NLA	F1 B	Strain	8zE34.3P	0.907	2.081	0.760	2.394
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NLA	F2 B	Strain	8zE28.4P	-0.235	2.423	0.879	2.588
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NLA	F3 B	Strain	8zE22.6P	1.257	2.530	1.151	3.050
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NLA	F1 A	Strain	116vYE38.6P	-84.425	1.058	4.844	84.570
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NLA	F2 A	Strain	116vYE31.4P	-84.535	1.078	4.844	84.681
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NLA	F3 A	Strain	113vYE15.4P	-84.670	1.102	4.844	84.816
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NLA	GW A	Strain	8vYE38.6P	-16.137	-0.050	0.767	16.156
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NLA	F1 B	Strain	8vE38.6P	0.909	2.043	0.754	2.360
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NLA	F2 B	Strain	8zE28.4P	-0.243	2.338	0.875	2.508
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NLA	F3 B	Strain	8zE22.6P	1.250	2.487	1.148	3.011
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NLA	F1 A	Strain	116vYE38.6P	-84.381	0.824	4.824	84.522
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NLA	F2 A	Strain	116vYE31.4P	-84.495	0.863	4.826	84.637
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NLA	F3 A	Strain	113vYE15.4P	-84.635	0.913	4.828	84.778
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NLA	GW A	Strain	8vYE38.6P	-16.115	-0.115	0.760	16.133
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NLA	F1 B	Strain	8zE34.3P	0.015	2.472	0.754	2.584
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NLA	F2 B	Strain	8zE28.4P	-0.796	2.385	0.904	2.672
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NLA	F3 B	Strain	8zE22.6P	-0.524	2.938	1.155	3.200
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NLA	F1 A	Strain	116vYE38.6P	-88.667	1.795	4.806	88.815
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NLA	F2 A	Strain	116vYE31.4P	-88.543	1.755	4.805	88.690
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NLA	F3 A	Strain	113vYE15.4P	-88.391	1.705	4.803	88.537
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NLA	GW A	Strain	8vYE38.6P	-16.389	0.127	0.799	16.409
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	F1 B	Strain	8zE34.3P	0.327	0.981	0.735	1.269
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	F2 B	Strain	8zE28.4P	-0.451	1.368	0.843	1.669
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	F3 B	Strain	8zE22.6P	0.249	1.350	1.141	1.785
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	F1 A	Strain	116vYE38.6P	-118.832	-8.323	3.777	119.183
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	F2 A	Strain	116vYE31.4P	-114.489	-7.519	3.923	114.803
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	F3 A	Strain	113vYE15.4P	-109.395	-6.581	4.093	109.665
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	GW A	Strain	8vYE38.6P	-28.991	-2.872	0.235	29.244
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	F1 B	Strain	8zE34.3P	0.582	1.244	0.718	1.550
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	F2 B	Strain	8zE28.4P	-0.389	1.484	0.843	1.750
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	F3 B	Strain	8zE22.6P	0.681	1.597	1.128	2.070
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	F1 A	Strain	116vYE38.6P	-96.268	-5.346	4.332	96.514
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	F2 A	Strain	116vYE31.4P	-94.666	-4.787	4.401	94.889
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	F3 A	Strain	113vYE15.4P	-92.847	-4.088	4.481	93.045
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	GW A	Strain	8vYE38.6P	-22.511	-1.957	0.441	22.601
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	F1 B	Strain	8zE34.3P	0.909	2.063	0.757	2.378
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	F2 B	Strain	8zE28.4P	-0.239	2.381	0.877	2.549
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	F3 B	Strain	8zE22.6P	1.255	2.510	1.149	3.032
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	F1 A	Strain	116vYE38.6P	-84.397	0.951	4.834	84.541
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	F2 A	Strain	116vYE31.4P	-84.510	0.980	4.835	84.654
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	F3 A	Strain	113vYE15.4P	-84.649	1.016	4.836	84.793
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	GW A	Strain	8vYE38.6P	-16.122	-0.079	0.764	16.141
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	F1 B	Strain	8zE34.3P	0.172	1.414	0.717	1.595
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	F2 B	Strain	8zE28.4P	-0.801	2.004	0.875	2.329
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	F3 B	Strain	8zE22.6P	-0.173	1.897	1.128	2.214
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	F1 A	Strain	116vYE38.6P	-98.611	-2.281	4.586	98.744
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	F2 A	Strain	116vYE31.4P	-96.943	-1.984	4.627	97.074
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	F3 A	Strain	113vYE15.4P	-95.058	-1.610	4.673	95.187
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	GW A	Strain	8vYE38.6P	-19.795	-0.996	0.686	19.832
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	F1 B	Strain	8zE34.3P	0.016	2.449	0.751	2.561
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	F2 B	Strain	8zE28.4P	-0.810	2.390	0.904	2.681
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	F3 B	Strain	8zE22.6P	-0.526	2.924	1.153	3.187
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	F1 A	Strain	116vYE38.6P	-88.646	1.667	4.797	88.792
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	F2 A	Strain	116vYE31.4P	-88.524	1.638	4.796	88.669
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	F3 A	Strain	113vYE15.4P	-88.375	1.602	4.796	88.519
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	GW A	Strain	8vYE38.6P	-16.355	0.091	0.797	16.375
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	F1 B	Strain	8zE34.3P	0.303	2.096	0.823	2.273
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	F2 B	Strain	8zE28.4P	-0.352	2.364	0.903	2.555
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	F3 B	Strain	8zE22.6P	0.255	2.400	1.219	2.704
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	F1 A	Strain	116vYE38.6P	-116.256	11.819	3.678	116.913
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	F2 A	Strain	116vYE31.4P	-112.044	10.893	3.833	112.637
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	F3 A	Strain	113vYE15.4P	-107.116	9.746	4.015	107.634
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	GW A	Strain	8vYE38.6P	-28.894	2.883	0.187	29.038
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	F1 B	Strain	8zE34.3P	0.139	2.386	0.828	2.530
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	F2 B	Strain	8zE28.4P	-0.434	2.256	0.903	2.468
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	F3 B	Strain	8zE22.6P	-0.141	2.623	1.210	2.892
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	F1 A	Strain	116vYE38.6P	-98.439	8.264	4.538	98.889
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	F2 A	Strain	116vYE31.4P	-96.696	7.658	4.587	97.108
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	F3 A	Strain	113vYE15.4P	-94.716	6.907	4.641	95.081
BP-25-1	DEL-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	GW A	Strain	8vYE38.6P	-23.126	1.968	0.530	23.215





Pagina 170 van 195

BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	1a	W	ZIII	WR_45,T	BI-	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.568	2.097	0.832	2.326	
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	1a	W	ZIII	WR_45,T	BI-	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.218	2.738	0.904	2.892	
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	1a	W	ZIII	WR_45,T	BI-	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.783	2.437	1.206	2.830	
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	1a	W	ZIII	WR_45,T	BI-	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-93.056	5.171	4.399	93.303	
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	1a	W	ZIII	WR_45,T	BI-	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-91.803	4.831	4.458	92.038	
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	1a	W	ZIII	WR_45,T	BI-	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-90.413	4.410	4.527	90.633	
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	1a	W	ZIII	WR_45,T	BI-	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-18.900	1.009	0.597	18.936	
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3	W	I	ZIII	WLB,T	NL+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.228	2.442	1.000	2.648
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3	W	I	ZIII	WLB,T	NL+	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.780	2.745	1.149	3.076
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3	W	I	ZIII	WLB,T	NL+	F3_B	Strain	8zE22.6P	-0.101	2.965	1.580	3.361
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3	W	I	ZIII	WLB,T	NL+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-127.819	2.035	7.048	128.030
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3	W	I	ZIII	WLB,T	NL+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-127.783	2.026	7.047	127.993
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3	W	I	ZIII	WLB,T	NL+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-127.738	2.014	7.046	127.948
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3	W	I	ZIII	WLB,T	NL+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-26.350	0.043	1.359	26.385
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3	W	I	ZIII	WRB,T	NL-	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.743	2.300	1.007	2.618
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3	W	I	ZIII	WRB,T	NL-	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.420	2.768	1.134	3.020
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3	W	I	ZIII	WRB,T	NL-	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.875	2.793	1.580	3.326
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3	W	I	ZIII	WRB,T	NL-	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-126.529	1.814	7.045	126.738
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3	W	I	ZIII	WRB,T	NL-	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-126.565	1.823	7.046	126.774
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3	W	I	ZIII	WRB,T	NL-	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-126.608	1.834	7.047	126.817
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3	W	I	ZIII	WRB,T	NL-	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-26.245	-0.024	1.342	26.280
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3	W	I	ZIII	WLA,T	NR+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.743	2.283	1.003	2.602
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3	W	I	ZIII	WLA,T	NR+	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.427	2.743	1.133	2.998
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3	W	I	ZIII	WLA,T	NR+	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.872	2.778	1.578	3.312
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3	W	I	ZIII	WLA,T	NR+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-126.506	1.695	7.034	126.713
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3	W	I	ZIII	WLA,T	NR+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-126.544	1.714	7.036	126.751
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3	W	I	ZIII	WLA,T	NR+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-126.590	1.738	7.038	126.797
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3	W	I	ZIII	WLA,T	NR+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-26.226	-0.063	1.338	26.260
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3	W	I	ZIII	WRA,T	NR-	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.228	2.462	1.003	2.668
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3	W	I	ZIII	WRA,T	NR-	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.768	2.748	1.150	3.077
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3	W	I	ZIII	WRA,T	NR-	F3_B	Strain	8zE22.6P	-0.099	2.976	1.582	3.372
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3	W	I	ZIII	WRA,T	NR-	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-127.842	2.153	7.059	128.055
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3	W	I	ZIII	WRA,T	NR-	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-127.803	2.134	7.057	128.015
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3	W	I	ZIII	WRA,T	NR-	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-127.756	2.110	7.055	127.968
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3	W	I	ZIII	WRA,T	NR-	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-26.377	0.082	1.362	26.412
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3	W	I	ZIII	WL_0,T	BI+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.456	2.039	0.990	2.312
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3	W	I	ZIII	WL_0,T	BI+	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.603	2.483	1.126	2.793
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3	W	I	ZIII	WL_0,T	BI+	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.361	2.535	1.575	3.006
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3	W	I	ZIII	WL_0,T	BI+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-135.133	-3.352	6.824	135.347
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3	W	I	ZIII	WL_0,T	BI+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-133.926	-2.905	6.862	134.133
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3	W	I	ZIII	WL_0,T	BI+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-132.572	-2.348	6.903	132.772
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3	W	I	ZIII	WL_0,T	BI+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-30.053	-1.723	1.199	30.126
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3	W	I	ZIII	WL_-45,T	BI+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.588	2.040	0.979	2.338
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3	W	I	ZIII	WL_-45,T	BI+	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.551	2.524	1.126	2.818
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3	W	I	ZIII	WL_-45,T	BI+	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.592	2.557	1.567	3.057
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3	W	I	ZIII	WL_-45,T	BI+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-129.167	-1.653	6.901	129.362
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3	W	I	ZIII	WL_-45,T	BI+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-128.812	-1.349	6.920	129.005
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3	W	I	ZIII	WL_-45,T	BI+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-128.419	-0.969	6.942	128.610
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3	W	I	ZIII	WL_-45,T	BI+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-27.769	-1.172	1.250	27.822
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3	W	I	ZIII	WL_-90,T	BI+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.743	2.292	1.005	2.610
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3	W	I	ZIII	WL_-90,T	BI+	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.423	2.755	1.134	3.009
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3	W	I	ZIII	WL_-90,T	BI+	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.874	2.786	1.579	3.319
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3	W	I	ZIII	WL_-90,T	BI+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-126.517	1.760	7.039	126.724
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3	W	I	ZIII	WL_-90,T	BI+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-126.553	1.774	7.041	126.761
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3	W	I	ZIII	WL_-90,T	BI+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-126.598	1.791	7.042	126.806
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3	W	I	ZIII	WL_-90,T	BI+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-26.235	-0.041	1.340	26.269
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3	W	I	ZIII	WL_45,T	BI+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.336	2.124	0.978	2.362
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3	W	I	ZIII	WL_45,T	BI+	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.767	2.604	1.133	2.942
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3	W	I	ZIII	WL_45,T	BI+	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.108	2.672	1.567	3.099
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3	W	I	ZIII	WL_45,T	BI+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-130.049	-0.015	7.051	130.240
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3	W	I	ZIII	WL_45,T	BI+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-129.668	0.149	7.055	129.860
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3	W	I	ZIII	WL_45,T	BI+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-129.241	0.355	7.059	129.435
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3	W	I	ZIII	WL_45,T	BI+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-27.164	-0.593	1.350	27.204
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3	W	I	ZIII	WL_90,T	BI+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.228	2.452	1.001	2.658
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3	W	I	ZIII	WL_90,T	BI+	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.775	2.747	1.150	3.077
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3	W	I	ZIII	WL_90,T	BI+	F3_B	Strain	8zE22.6P	-0.101	2.971	1.581	3.367
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3	W	I	ZIII	WL_90,T	BI+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-127.830	2.088	7.053	128.042
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3	W	I	ZIII	WL_90,T	BI+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-127.793	2.075	7.052	128.004
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3	W	I	ZIII	WL_90,T	BI+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-127.747	2.058	7.051	127.958
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3	W	I	ZIII	WL_90,T	BI+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-26.363	0.060	1.360	26.398
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3	W	I	ZIII	WR_0,T	BI-	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.452	2.401	1.023	2.649
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3	W	I	ZIII	WR_0,T	BI-	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.548	2.814	1.150	3.089
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3	W	I	ZIII	WR_0,T	BI-	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.364	2.854	1.598	3.291
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3	W	I	ZIII	WR_0,T	BI-	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-133.483	7.401	6.770	133.860
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3	W	I	ZIII	WR_0,T	BI-	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-132.401	6.922	6.812	132.756





Pagina 171 van 195

BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR_0,T BI-	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-131.202	6.329	6.860	131.534
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR_0,T BI-	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-29.795	1.741	1.177	29.869
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.337	2.494	1.034	2.721
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.602	2.774	1.150	3.063
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.141	2.916	1.602	3.331
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-129.595	5.562	7.038	129.906
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-129.224	5.247	7.044	129.522
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-128.812	4.856	7.050	129.096
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-28.019	1.190	1.308	28.074
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR_45,T BI-	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.590	2.386	1.035	2.667
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR_45,T BI-	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.427	2.890	1.150	3.140
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR_45,T BI-	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.634	2.826	1.601	3.309
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR_45,T BI-	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-127.976	3.917	6.914	128.223
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR_45,T BI-	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-127.748	3.744	6.931	127.991
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR_45,T BI-	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-127.507	3.529	6.951	127.745
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR_45,T BI-	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-26.685	0.612	1.294	26.723
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_B,T NLA+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.234	1.607	0.780	1.802
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_B,T NLA+	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.467	1.871	0.878	2.119
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_B,T NLA+	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.077	1.947	1.180	2.278
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_B,T NLA+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-102.408	1.601	4.279	102.510
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_B,T NLA+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-102.385	1.597	4.279	102.487
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_B,T NLA+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-102.356	1.592	4.279	102.458
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_B,T NLA+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-19.443	0.019	0.641	19.454
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WRB,T NLA-	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.411	1.542	0.783	1.778
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WRB,T NLA-	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.347	1.870	0.871	2.092
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WRB,T NLA-	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.436	1.871	1.180	2.255
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WRB,T NLA-	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-101.555	1.500	4.291	101.657
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WRB,T NLA-	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-101.578	1.504	4.291	101.680
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WRB,T NLA-	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-101.607	1.509	4.291	101.708
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WRB,T NLA-	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-19.407	-0.003	0.636	19.417
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WLA,T NLA+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.411	1.532	0.781	1.768
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WLA,T NLA+	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.350	1.860	0.870	2.083
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WLA,T NLA+	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.435	1.863	1.179	2.247
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WLA,T NLA+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-101.546	1.453	4.287	101.647
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WLA,T NLA+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-101.570	1.461	4.287	101.671
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WLA,T NLA+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-101.600	1.471	4.288	101.701
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WLA,T NLA+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-19.399	-0.017	0.634	19.410
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WRA,T NLA-	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.233	1.618	0.781	1.812
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WRA,T NLA-	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.463	1.877	0.879	2.123
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WRA,T NLA-	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.078	1.954	1.181	2.285
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WRA,T NLA-	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-102.417	1.649	4.283	102.519
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WRA,T NLA-	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-102.392	1.641	4.282	102.495
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WRA,T NLA-	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-102.362	1.631	4.282	102.465
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WRA,T NLA-	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-19.452	0.032	0.642	19.463
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_0,T BI+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.318	1.430	0.772	1.656
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_0,T BI+	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.412	1.746	0.867	1.992
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_0,T BI+	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.251	1.763	1.175	2.134
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_0,T BI+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-104.061	-0.453	4.235	104.148
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_0,T BI+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-103.750	-0.283	4.244	103.837
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_0,T BI+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-103.403	-0.071	4.254	103.490
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_0,T BI+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-20.357	-0.572	0.603	20.373
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.360	1.428	0.770	1.662
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.396	1.769	0.867	2.009
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.334	1.772	1.172	2.151
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-102.308	0.186	4.247	102.396
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-102.231	0.302	4.252	102.319
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-102.146	0.447	4.258	102.236
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-19.729	-0.388	0.614	19.742
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.411	1.537	0.782	1.773
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.348	1.865	0.871	2.087
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.435	1.867	1.180	2.251
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-101.550	1.478	4.289	101.651
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-101.574	1.484	4.289	101.675
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-101.603	1.491	4.289	101.704
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-19.403	-0.009	0.635	19.413
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_45,T BI+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.276	1.473	0.769	1.685
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_45,T BI+	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.464	1.791	0.870	2.045
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_45,T BI+	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.157	1.823	1.173	2.173
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_45,T BI+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-102.965	0.805	4.290	103.058
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_45,T BI+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-102.855	0.869	4.290	102.948
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_45,T BI+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-102.729	0.948	4.290	102.823
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_45,T BI+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-19.663	-0.194	0.641	19.675
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_90,T BI+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.233	1.613	0.781	1.807
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_90,T BI+	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.466	1.874	0.878	2.121
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WL_90,T BI+	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.078	1.950	1.181	2.281





Pagina 172 van 195

BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL 90,T BI+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-102.413	1.623	4.281	102.515
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL 90,T BI+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-102.389	1.617	4.281	102.491
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL 90,T BI+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-102.359	1.610	4.280	102.461
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WL 90,T BI+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-19.448	0.025	0.642	19.458
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR 0,T BI-	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.313	1.655	0.790	1.860
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR 0,T BI-	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.391	1.950	0.879	2.174
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR 0,T BI-	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.252	1.974	1.189	2.318
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR 0,T BI-	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-103.302	3.602	4.216	103.451
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR 0,T BI-	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-103.053	3.425	4.227	103.196
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR 0,T BI-	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-102.783	3.204	4.238	102.920
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR 0,T BI-	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-20.276	0.587	0.595	20.293
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR -45,T BI-	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.273	1.673	0.794	1.872
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR -45,T BI-	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.407	1.925	0.880	2.155
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR -45,T BI-	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.169	1.982	1.190	2.318
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR -45,T BI-	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-102.667	2.929	4.287	102.799
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR -45,T BI-	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-102.577	2.811	4.288	102.705
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR -45,T BI-	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-102.475	2.663	4.289	102.600
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR -45,T BI-	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-19.832	0.403	0.632	19.846
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR 45,T BI-	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.359	1.623	0.795	1.843
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR 45,T BI-	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.348	1.946	0.878	2.164
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR 45,T BI-	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.350	1.936	1.190	2.299
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR 45,T BI-	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-101.870	2.309	4.250	101.985
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR 45,T BI-	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-101.835	2.243	4.254	101.948
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR 45,T BI-	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-101.801	2.162	4.260	101.913
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR 45,T BI-	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-19.510	0.210	0.622	19.521
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.349	1.708	0.885	1.955
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.443	2.037	0.986	2.306
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.279	2.075	1.331	2.481
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-95.206	1.440	5.491	95.376
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-95.206	1.440	5.491	95.376
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-95.206	1.440	5.491	95.376
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-17.767	0.006	0.900	17.790
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.266	1.302	0.645	1.477
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.339	1.560	0.722	1.752
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.213	1.581	0.984	1.874
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-74.390	1.127	3.934	74.503
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-74.390	1.127	3.934	74.503
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-74.390	1.127	3.934	74.503
BP-25-1	DEI-2.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-14.067	0.005	0.626	14.081
BP-25-1	DEI-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T NLA+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.211	1.339	0.644	1.501
BP-25-1	DEI-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T NLA+	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.382	1.570	0.726	1.772
BP-25-1	DEI-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T NLA+	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.098	1.624	0.983	1.901
BP-25-1	DEI-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T NLA+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-76.795	1.193	3.857	76.901
BP-25-1	DEI-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T NLA+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-76.779	1.190	3.857	76.885
BP-25-1	DEI-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T NLA+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-76.760	1.187	3.857	76.866
BP-25-1	DEI-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T NLA+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-14.507	0.012	0.609	14.519
BP-25-1	DEI-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NLA-	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.328	1.296	0.646	1.485
BP-25-1	DEI-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NLA-	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.302	1.570	0.721	1.754
BP-25-1	DEI-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NLA-	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.332	1.574	0.983	1.885
BP-25-1	DEI-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NLA-	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-76.235	1.126	3.865	76.341
BP-25-1	DEI-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NLA-	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-76.250	1.129	3.865	76.357
BP-25-1	DEI-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NLA-	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-76.269	1.132	3.865	76.375
BP-25-1	DEI-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T NLA-	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-14.485	-0.001	0.606	14.498
BP-25-1	DEI-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NLA+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.328	1.290	0.645	1.479
BP-25-1	DEI-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NLA+	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.304	1.563	0.721	1.748
BP-25-1	DEI-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NLA+	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.331	1.569	0.983	1.881
BP-25-1	DEI-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NLA+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-76.229	1.096	3.862	76.335
BP-25-1	DEI-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NLA+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-76.245	1.101	3.862	76.351
BP-25-1	DEI-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NLA+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-76.265	1.107	3.863	76.370
BP-25-1	DEI-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLA,T NLA+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-14.481	-0.008	0.605	14.493
BP-25-1	DEI-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRA,T NLA-	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.211	1.346	0.645	1.508
BP-25-1	DEI-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRA,T NLA-	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.379	1.574	0.726	1.775
BP-25-1	DEI-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRA,T NLA-	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.098	1.629	0.984	1.905
BP-25-1	DEI-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRA,T NLA-	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-76.800	1.224	3.860	76.907
BP-25-1	DEI-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRA,T NLA-	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-76.784	1.219	3.859	76.891
BP-25-1	DEI-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRA,T NLA-	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-76.765	1.212	3.859	76.871
BP-25-1	DEI-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRA,T NLA-	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-14.512	0.019	0.610	14.524
BP-25-1	DEI-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL 0,T BI+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.269	1.230	0.639	1.412
BP-25-1	DEI-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL 0,T BI+	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.346	1.493	0.719	1.693
BP-25-1	DEI-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL 0,T BI+	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.212	1.511	0.979	1.813
BP-25-1	DEI-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL 0,T BI+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-77.642	-0.153	3.836	77.737
BP-25-1	DEI-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL 0,T BI+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-77.475	-0.042	3.840	77.571
BP-25-1	DEI-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL 0,T BI+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-77.290	0.098	3.845	77.385
BP-25-1	DEI-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL 0,T BI+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-14.865	-0.310	0.594	14.880
BP-25-1	DEI-2.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WL -45,T BI+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.296	1.226	0.638	1.413





Pagina 173 van 195

BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -45,T BI+	F2 B	Strain	8zE28.4P	-0.335	1.509	0.719	1.705
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -45,T BI+	F3 B	Strain	8zE22.6P	0.267	1.514	0.978	1.822
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -45,T BI+	F1 A	Strain	116vYE38.6P	-76.656	0.267	3.838	76.753
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -45,T BI+	F2 A	Strain	116vYE31.4P	-76.617	0.343	3.841	76.714
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -45,T BI+	F3 A	Strain	113vYE15.4P	-76.575	0.438	3.844	76.672
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -45,T BI+	GW A	Strain	8vYE38.6P	-14.605	-0.210	0.596	14.619
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+	F1 B	Strain	8zE34.3P	0.328	1.293	0.646	1.482
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+	F2 B	Strain	8zE28.4P	-0.303	1.567	0.721	1.751
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+	F3 B	Strain	8zE22.6P	0.332	1.571	0.983	1.883
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+	F1 A	Strain	116vYE38.6P	-76.232	1.112	3.864	76.338
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+	F2 A	Strain	116vYE31.4P	-76.248	1.116	3.864	76.353
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+	F3 A	Strain	113vYE15.4P	-76.267	1.121	3.864	76.373
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+	GW A	Strain	8vYE38.6P	-14.483	-0.004	0.606	14.496
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	F1 B	Strain	8zE34.3P	0.240	1.255	0.637	1.428
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	F2 B	Strain	8zE28.4P	-0.380	1.518	0.721	1.723
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	F3 B	Strain	8zE22.6P	0.150	1.547	0.978	1.837
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	F1 A	Strain	116vYE38.6P	-77.095	0.672	3.866	77.195
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	F2 A	Strain	116vYE31.4P	-77.034	0.713	3.866	77.134
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	F3 A	Strain	113vYE15.4P	-76.963	0.765	3.866	77.064
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	GW A	Strain	8vYE38.6P	-14.601	-0.105	0.610	14.614
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+	F1 B	Strain	8zE34.3P	0.211	1.342	0.645	1.504
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+	F2 B	Strain	8zE28.4P	-0.380	1.572	0.726	1.773
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+	F3 B	Strain	8zE22.6P	0.098	1.626	0.983	1.903
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+	F1 A	Strain	116vYE38.6P	-76.798	1.207	3.858	76.904
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+	F2 A	Strain	116vYE31.4P	-76.782	1.203	3.858	76.888
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+	F3 A	Strain	113vYE15.4P	-76.763	1.198	3.858	76.869
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+	GW A	Strain	8vYE38.6P	-14.509	0.015	0.609	14.522
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 0,T BI-	F1 B	Strain	8zE34.3P	0.265	1.376	0.651	1.545
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 0,T BI-	F2 B	Strain	8zE28.4P	-0.332	1.628	0.726	1.813
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 0,T BI-	F3 B	Strain	8zE22.6P	0.213	1.649	0.988	1.934
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 0,T BI-	F1 A	Strain	116vYE38.6P	-77.149	2.497	3.825	77.284
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 0,T BI-	F2 A	Strain	116vYE31.4P	-77.024	2.382	3.830	77.156
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 0,T BI-	F3 A	Strain	113vYE15.4P	-76.888	2.338	3.830	77.036
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 0,T BI-	GW A	Strain	8vYE38.6P	-14.800	0.322	0.591	14.815
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR -45,T BI-	F1 B	Strain	8zE34.3P	0.238	1.386	0.654	1.551
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR -45,T BI-	F2 B	Strain	8zE28.4P	-0.343	1.611	0.727	1.800
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR -45,T BI-	F3 B	Strain	8zE22.6P	0.158	1.651	0.989	1.932
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR -45,T BI-	F1 A	Strain	116vYE38.6P	-76.897	2.060	3.865	77.022
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR -45,T BI-	F2 A	Strain	116vYE31.4P	-76.849	1.982	3.866	76.972
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR -45,T BI-	F3 A	Strain	113vYE15.4P	-76.795	1.886	3.866	76.915
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR -45,T BI-	GW A	Strain	8vYE38.6P	-14.656	0.221	0.606	14.670
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 45,T BI-	F1 B	Strain	8zE34.3P	0.295	1.353	0.654	1.532
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 45,T BI-	F2 B	Strain	8zE28.4P	-0.303	1.620	0.726	1.801
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 45,T BI-	F3 B	Strain	8zE22.6P	0.276	1.621	0.989	1.919
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 45,T BI-	F1 A	Strain	116vYE38.6P	-76.381	1.654	3.840	76.495
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 45,T BI-	F2 A	Strain	116vYE31.4P	-76.368	1.612	3.843	76.481
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 45,T BI-	F3 A	Strain	113vYE15.4P	-76.357	1.559	3.846	76.469
BP-25-1	DEL-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 45,T BI-	GW A	Strain	8vYE38.6P	-14.507	0.116	0.600	14.520
BP-25-2	RAI+1.tow	10°C,T Global	gw	Suspension	EWP	0.002	1.694	3.330	3.736
BP-25-2	RAI+1.tow	10°C,T Global	T1	E Suspension	T1	0.003	7.876	17.986	19.635
BP-25-2	RAI+1.tow	10°C,T Global	T2	E Suspension	T2	0.003	7.876	17.986	19.635
BP-25-2	RAI+1.tow	10°C,T Global	T3	E Suspension	T3	0.003	7.876	17.986	19.635
BP-25-2	RAI+1.tow	10°C,T Global	iso	1 2-Parts	f1 schP	0.001	14.461	19.293	24.111
BP-25-2	RAI+1.tow	10°C,T Global	iso	1 2-Parts	4zP	-0.000	-6.585	-0.057	6.585
BP-25-2	RAI+1.tow	10°C,T Global	iso	2 2-Parts	f2 schP	0.001	14.499	19.284	24.126
BP-25-2	RAI+1.tow	10°C,T Global	iso	2 2-Parts	7zP	-0.000	-6.623	-0.048	6.623
BP-25-2	RAI+1.tow	10°C,T Global	iso	3 2-Parts	f3 schP	0.001	14.526	19.278	24.138
BP-25-2	RAI+1.tow	10°C,T Global	iso	3 2-Parts	10zP	-0.000	-6.650	-0.041	6.650
BP-25-2	RAI+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	gw	Suspension	EWP	-0.921	9.397	4.491	10.456
BP-25-2	RAI+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	T1	E Suspension	T1	0.100	33.564	22.562	40.443
BP-25-2	RAI+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	T2	E Suspension	T2	0.063	31.365	22.420	38.554
BP-25-2	RAI+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	T3	E Suspension	T3	0.015	28.725	22.255	36.337
BP-25-2	RAI+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	iso	1 2-Parts	f1 schP	0.048	17.983	23.935	29.938
BP-25-2	RAI+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	iso	1 2-Parts	4zP	0.025	18.041	0.127	18.041
BP-25-2	RAI+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	iso	2 2-Parts	f2 schP	0.023	17.919	23.819	29.807
BP-25-2	RAI+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	iso	2 2-Parts	7zP	0.014	15.773	0.101	15.774
BP-25-2	RAI+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	iso	3 2-Parts	f3 schP	0.006	17.837	23.677	29.644
BP-25-2	RAI+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	iso	3 2-Parts	10zP	0.007	13.056	0.078	13.057
BP-25-2	RAI+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	gw	Suspension	EWP	-0.525	-2.456	4.498	5.151
BP-25-2	RAI+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	T1	E Suspension	T1	-0.123	-8.473	22.566	24.105
BP-25-2	RAI+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	T2	E Suspension	T2	-0.119	-7.170	22.422	23.540
BP-25-2	RAI+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	T3	E Suspension	T3	-0.117	-5.573	22.254	22.942
BP-25-2	RAI+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	iso	1 2-Parts	f1 schP	-0.035	-18.183	24.396	30.426
BP-25-2	RAI+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	iso	1 2-Parts	4zP	0.101	-29.114	-0.329	29.117





Pagina 174 van 195

BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	iso 2 2-Parts	f2 schP	-0.083	18.154	24.115	30.185
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	iso 2 2-Parts	7zP	0.133	-27.653	-0.194	27.653
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	iso 3 2-Parts	f3 schP	-0.107	18.102	23.797	29.900
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	iso 3 2-Parts	10zP	0.141	-25.844	-0.043	25.844
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	gw Suspension	EWP	-1.303	9.422	4.471	10.510
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	T1 E Suspension	T1	-0.277	33.734	22.541	40.573
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	T2 E Suspension	T2	-0.279	31.518	22.400	38.668
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	T3 E Suspension	T3	-0.286	28.859	22.236	36.433
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	iso 1 2-Parts	f1 schP	-0.060	17.967	23.913	29.911
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	iso 1 2-Parts	4zP	-0.068	18.226	0.128	18.226
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	iso 2 2-Parts	f2 schP	-0.081	17.904	23.798	29.781
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	iso 2 2-Parts	7zP	-0.065	15.942	0.102	15.943
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	iso 3 2-Parts	f3 schP	-0.094	17.822	23.657	29.619
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	iso 3 2-Parts	10zP	-0.060	13.206	0.079	13.206
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	gw Suspension	EWP	-0.796	-2.445	4.515	5.196
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	T1 E Suspension	T1	0.124	-8.406	22.656	24.165
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	T2 E Suspension	T2	0.108	-7.114	22.503	23.601
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	T3 E Suspension	T3	0.087	-5.530	22.325	23.000
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	iso 1 2-Parts	f1 schP	0.440	18.248	24.480	30.536
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	iso 1 2-Parts	4zP	-0.435	-29.114	-0.325	29.119
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	iso 2 2-Parts	f2 schP	0.232	18.215	24.194	30.285
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	iso 2 2-Parts	7zP	-0.224	-27.657	-0.192	27.659
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	iso 3 2-Parts	f3 schP	0.084	18.156	23.868	29.988
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	iso 3 2-Parts	10zP	-0.093	-25.854	-0.043	25.854
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	gw Suspension	EWP	-1.118	9.438	4.483	10.509
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	T1 E Suspension	T1	-0.089	33.744	22.557	40.589
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	T2 E Suspension	T2	-0.108	31.527	22.415	38.683
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	T3 E Suspension	T3	-0.136	28.868	22.250	36.447
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	iso 1 2-Parts	f1 schP	-0.006	17.979	23.929	29.931
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	iso 1 2-Parts	4zP	-0.021	18.228	0.128	18.228
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	iso 2 2-Parts	f2 schP	-0.029	17.915	23.813	29.800
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	iso 2 2-Parts	7zP	-0.026	15.944	0.102	15.945
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	iso 3 2-Parts	f3 schP	-0.044	17.832	23.671	29.608
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	iso 3 2-Parts	10zP	-0.027	13.208	0.079	13.208
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	gw Suspension	EWP	0.886	5.409	4.235	6.927
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	T1 E Suspension	T1	1.540	20.520	21.986	30.114
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	T2 E Suspension	T2	1.411	19.520	21.927	29.391
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	T3 E Suspension	T3	1.260	18.321	21.860	28.550
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	iso 1 2-Parts	f1 schP	0.551	17.599	23.452	29.326
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	iso 1 2-Parts	4zP	0.126	4.663	0.034	4.665
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	iso 2 2-Parts	f2 schP	0.531	17.610	23.405	29.295
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	iso 2 2-Parts	7zP	0.095	3.560	0.022	3.562
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	iso 3 2-Parts	f3 schP	0.527	17.600	23.347	29.243
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	iso 3 2-Parts	10zP	0.063	2.257	0.012	2.258
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	gw Suspension	EWP	-0.063	1.963	3.980	4.438
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	T1 E Suspension	T1	1.766	9.256	21.587	23.554
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	T2 E Suspension	T2	1.669	9.250	21.581	23.539
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	T3 E Suspension	T3	1.551	9.243	21.573	23.521
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	iso 1 2-Parts	f1 schP	0.807	17.299	23.165	28.923
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	iso 1 2-Parts	4zP	-0.348	-8.042	-0.078	8.050
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	iso 2 2-Parts	f2 schP	0.829	17.353	23.144	28.939
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	iso 2 2-Parts	7zP	-0.360	-8.103	-0.063	8.111
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	iso 3 2-Parts	f3 schP	0.866	17.379	23.128	28.943
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	iso 3 2-Parts	10zP	-0.382	-8.136	-0.055	8.145
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	gw Suspension	EWP	-1.751	5.598	4.081	7.145
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	T1 E Suspension	T1	-1.739	21.609	21.708	30.679
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	T2 E Suspension	T2	-1.610	20.488	21.661	29.859
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	T3 E Suspension	T3	-1.460	19.151	21.609	28.911
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	iso 1 2-Parts	f1 schP	-0.588	17.391	23.165	28.973
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	iso 1 2-Parts	4zP	-0.177	5.960	0.043	5.963
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	iso 2 2-Parts	f2 schP	-0.582	17.405	23.132	28.954
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	iso 2 2-Parts	7zP	-0.140	4.732	0.029	4.735
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	iso 3 2-Parts	f3 schP	-0.583	17.406	23.092	28.923
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	iso 3 2-Parts	10zP	-0.102	3.282	0.018	3.284
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	gw Suspension	EWP	-0.140	1.960	3.958	4.418
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	T1 E Suspension	T1	-1.844	9.083	21.405	23.325
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	T2 E Suspension	T2	-1.746	9.086	21.410	23.324
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	T3 E Suspension	T3	-1.627	9.090	21.417	23.323
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	iso 1 2-Parts	f1 schP	-0.833	17.162	22.984	28.696
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	iso 1 2-Parts	4zP	0.365	-8.079	-0.079	8.088
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	iso 2 2-Parts	f2 schP	-0.859	17.225	22.974	28.727
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	iso 2 2-Parts	7zP	0.377	-8.139	-0.064	8.148
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	iso 3 2-Parts	f3 schP	-0.866	17.262	22.972	28.749
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	iso 3 2-Parts	10zP	0.398	-8.172	-0.055	8.182
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	gw Suspension	EWP	-0.663	-2.465	4.509	5.181





Pagina 175 van 195

BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	T1 E Suspension	T1	0.001	-8.496	22.617	24.160
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	T2 E Suspension	T2	-0.005	-7.194	22.468	23.591
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	T3 E Suspension	T3	-0.015	-5.598	22.294	22.987
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	iso 1 2-Parts	f1 schP	0.208	18.221	24.446	30.490
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	iso 1 2-Parts	4zP	-0.173	-29.181	-0.329	29.183
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	iso 2 2-Parts	f2 schP	0.077	18.190	24.161	30.243
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	iso 2 2-Parts	7zP	-0.048	-27.716	-0.194	27.717
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	iso 3 2-Parts	f3 schP	-0.011	18.133	23.837	29.950
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	iso 3 2-Parts	10zP	0.024	-25.904	-0.043	25.904
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	gw Suspension	EWP	0.480	-0.503	4.090	4.148
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	T1 E Suspension	T1	-1.310	-0.595	21.515	21.563
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	T2 E Suspension	T2	-1.240	0.159	21.494	21.530
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	T3 E Suspension	T3	-1.158	1.085	21.473	21.532
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	iso 1 2-Parts	f1 schP	-1.288	17.319	23.202	28.982
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	iso 1 2-Parts	4zP	1.151	-19.656	-0.188	19.690
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	iso 2 2-Parts	f2 schP	-1.055	17.399	23.107	28.944
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	iso 2 2-Parts	7zP	0.935	-18.889	-0.113	18.912
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	iso 3 2-Parts	f3 schP	-0.850	17.443	23.031	28.903
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	iso 3 2-Parts	10zP	0.776	-17.894	-0.057	17.911
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	gw Suspension	EWP	-1.216	-0.418	4.242	4.432
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	T1 E Suspension	T1	1.231	-0.275	22.207	22.243
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	T2 E Suspension	T2	1.155	0.404	22.117	22.151
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	T3 E Suspension	T3	1.066	1.242	22.014	22.075
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	iso 1 2-Parts	f1 schP	1.308	17.838	23.896	29.849
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	iso 1 2-Parts	4zP	-1.122	-19.854	-0.189	19.887
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	iso 2 2-Parts	f2 schP	1.039	17.869	23.732	29.725
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	iso 2 2-Parts	7zP	-0.895	-19.114	-0.115	19.135
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	iso 3 2-Parts	f3 schP	0.813	17.851	23.575	29.582
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	iso 3 2-Parts	10zP	-0.733	-18.145	-0.061	18.160
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	gw Suspension	EWP	-0.673	7.191	6.866	9.965
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	T1 E Suspension	T1	-0.058	25.589	31.771	40.794
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	T2 E Suspension	T2	-0.067	24.518	31.732	40.101
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	T3 E Suspension	T3	-0.077	23.236	31.689	39.295
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	iso 1 2-Parts	f1 schP	-0.010	24.778	33.253	41.470
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	iso 1 2-Parts	4zP	-0.001	1.554	0.017	1.554
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	iso 2 2-Parts	f2 schP	-0.027	24.865	33.229	41.502
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	iso 2 2-Parts	7zP	-0.000	0.357	0.003	0.357
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	iso 3 2-Parts	f3 schP	-0.034	24.842	33.198	41.464
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NLA	iso 3 2-Parts	10zP	0.001	-0.951	-0.009	0.951
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	gw Suspension	EWP	-0.588	0.048	6.869	6.894
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	T1 E Suspension	T1	-0.092	2.919	31.763	31.897
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	T2 E Suspension	T2	-0.096	3.747	31.725	31.946
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	T3 E Suspension	T3	-0.101	4.761	31.683	32.039
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	iso 1 2-Parts	f1 schP	-0.049	24.778	33.639	41.779
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	iso 1 2-Parts	4zP	0.055	-22.603	-0.376	22.606
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	iso 2 2-Parts	f2 schP	-0.067	24.905	33.492	41.737
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	iso 2 2-Parts	7zP	0.059	-21.862	-0.267	21.864
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	iso 3 2-Parts	f3 schP	-0.075	24.980	33.371	41.685
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NLA	iso 3 2-Parts	10zP	0.058	-20.875	-0.188	20.876
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	gw Suspension	EWP	-0.824	7.202	6.854	9.977
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	T1 E Suspension	T1	-0.163	25.653	31.752	40.820
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	T2 E Suspension	T2	-0.162	24.576	31.714	40.122
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	T3 E Suspension	T3	-0.161	23.286	31.673	39.312
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	iso 1 2-Parts	f1 schP	-0.054	24.764	33.234	41.446
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	iso 1 2-Parts	4zP	-0.004	1.632	0.018	1.632
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	iso 2 2-Parts	f2 schP	-0.070	24.852	33.211	41.480
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	iso 2 2-Parts	7zP	-0.001	0.428	0.004	0.428
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	iso 3 2-Parts	f3 schP	-0.076	24.830	33.181	41.443
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NLA	iso 3 2-Parts	10zP	0.002	-0.888	-0.008	0.888
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	gw Suspension	EWP	-0.680	0.049	6.879	6.913
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	T1 E Suspension	T1	-0.036	2.918	31.800	31.934
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	T2 E Suspension	T2	-0.042	3.743	31.758	31.978
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	T3 E Suspension	T3	-0.050	4.755	31.712	32.066
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	iso 1 2-Parts	f1 schP	-0.001	24.805	33.677	41.826
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	iso 1 2-Parts	4zP	0.017	-22.630	-0.377	22.633
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	iso 2 2-Parts	f2 schP	-0.021	24.930	33.526	41.779
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	iso 2 2-Parts	7zP	0.022	-21.890	-0.268	21.892
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	iso 3 2-Parts	f3 schP	-0.030	25.002	33.400	41.721
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NLA	iso 3 2-Parts	10zP	0.023	-20.903	-0.188	20.904
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	gw Suspension	EWP	-0.751	7.212	6.861	9.983
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	T1 E Suspension	T1	-0.111	25.667	31.763	40.837
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	T2 E Suspension	T2	-0.114	24.589	31.725	40.138
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	T3 E Suspension	T3	-0.119	23.298	31.682	39.326
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	iso 1 2-Parts	f1 schP	-0.032	24.772	33.245	41.459
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	iso 1 2-Parts	4zP	-0.003	1.640	0.018	1.640





Pagina 176 van 195

BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL 0,T BI+	iso 2 2-Parts	f2 schP	-0.048	24.859	33.221	41.492
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL 0,T BI+	iso 2 2-Parts	7zP	-0.001	0.435	0.004	0.435
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL 0,T BI+	iso 3 2-Parts	f3 schP	-0.055	24.836	33.190	41.454
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL 0,T BI+	iso 3 2-Parts	10zP	0.002	-0.882	-0.008	0.882
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL -45,T BI+	gw Suspension	EWP	-0.114	5.083	6.806	8.496
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL -45,T BI+	T1 E Suspension	T1	0.364	19.268	31.691	37.090
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL -45,T BI+	T2 E Suspension	T2	0.331	18.770	31.672	36.818
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL -45,T BI+	T3 E Suspension	T3	0.292	18.168	31.651	36.496
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL -45,T BI+	iso 1 2-Parts	f1 schP	0.187	24.749	33.248	41.448
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL -45,T BI+	iso 1 2-Parts	4zP	-0.034	-4.954	-0.057	4.954
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL -45,T BI+	iso 2 2-Parts	f2 schP	0.185	24.843	33.224	41.486
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL -45,T BI+	iso 2 2-Parts	7zP	-0.040	-5.575	-0.052	5.576
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL -45,T BI+	iso 3 2-Parts	f3 schP	0.202	24.843	33.208	41.473
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL -45,T BI+	iso 3 2-Parts	10zP	-0.051	-6.210	-0.057	6.211
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL -90,T BI+	gw Suspension	EWP	-0.393	3.194	6.727	7.457
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL -90,T BI+	T1 E Suspension	T1	0.459	13.494	31.554	34.321
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL -90,T BI+	T2 E Suspension	T2	0.430	13.492	31.552	34.318
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL -90,T BI+	T3 E Suspension	T3	0.394	13.491	31.549	34.314
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL -90,T BI+	iso 1 2-Parts	f1 schP	0.268	24.635	33.199	41.342
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL -90,T BI+	iso 1 2-Parts	4zP	-0.115	-11.142	-0.145	11.143
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL -90,T BI+	iso 2 2-Parts	f2 schP	0.277	24.729	33.173	41.377
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL -90,T BI+	iso 2 2-Parts	7zP	-0.123	-11.237	-0.121	11.238
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL -90,T BI+	iso 3 2-Parts	f3 schP	0.305	24.747	33.167	41.383
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL -90,T BI+	iso 3 2-Parts	10zP	-0.137	-11.257	-0.118	11.258
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL 45,T BI+	gw Suspension	EWP	-0.929	5.153	6.715	8.515
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL 45,T BI+	T1 E Suspension	T1	-0.581	19.674	31.494	37.139
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL 45,T BI+	T2 E Suspension	T2	-0.545	19.136	31.490	36.852
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL 45,T BI+	T3 E Suspension	T3	-0.503	18.492	31.486	36.518
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL 45,T BI+	iso 1 2-Parts	f1 schP	-0.266	24.604	33.044	41.199
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL 45,T BI+	iso 1 2-Parts	4zP	0.047	-4.403	-0.050	4.404
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL 45,T BI+	iso 2 2-Parts	f2 schP	-0.282	24.707	33.036	41.254
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL 45,T BI+	iso 2 2-Parts	7zP	0.056	-5.072	-0.047	5.072
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL 45,T BI+	iso 3 2-Parts	f3 schP	-0.302	24.718	33.039	41.265
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL 45,T BI+	iso 3 2-Parts	10zP	0.069	-5.761	-0.053	5.762
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL 90,T BI+	gw Suspension	EWP	-0.434	3.192	6.714	7.446
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL 90,T BI+	T1 E Suspension	T1	-0.629	13.452	31.488	34.247
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL 90,T BI+	T2 E Suspension	T2	-0.600	13.453	31.490	34.249
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL 90,T BI+	T3 E Suspension	T3	-0.564	13.454	31.493	34.251
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL 90,T BI+	iso 1 2-Parts	f1 schP	-0.340	24.586	33.133	41.260
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL 90,T BI+	iso 1 2-Parts	4zP	0.153	-11.135	-0.145	11.137
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL 90,T BI+	iso 2 2-Parts	f2 schP	-0.366	24.684	33.111	41.301
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL 90,T BI+	iso 2 2-Parts	7zP	0.163	-11.231	-0.121	11.233
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL 90,T BI+	iso 3 2-Parts	f3 schP	-0.398	24.706	33.111	41.314
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WL 90,T BI+	iso 3 2-Parts	10zP	0.177	-11.252	-0.118	11.254
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR 0,T BI-	gw Suspension	EWP	-0.635	0.038	6.875	6.905
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR 0,T BI-	T1 E Suspension	T1	-0.064	2.883	31.783	31.914
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR 0,T BI-	T2 E Suspension	T2	-0.069	3.712	31.743	31.960
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR 0,T BI-	T3 E Suspension	T3	-0.075	4.728	31.699	32.049
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR 0,T BI-	iso 1 2-Parts	f1 schP	-0.025	24.793	33.661	41.806
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR 0,T BI-	iso 1 2-Parts	4zP	0.036	-22.655	-0.377	22.658
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR 0,T BI-	iso 2 2-Parts	f2 schP	-0.044	24.919	33.511	41.761
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR 0,T BI-	iso 2 2-Parts	7zP	0.040	-21.912	-0.268	21.914
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR 0,T BI-	iso 3 2-Parts	f3 schP	-0.053	24.993	33.387	41.705
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR 0,T BI-	iso 3 2-Parts	10zP	0.041	-20.922	-0.188	20.922
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR -45,T BI-	gw Suspension	EWP	-0.329	1.519	6.720	6.898
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR -45,T BI-	T1 E Suspension	T1	-0.448	7.992	31.453	32.455
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR -45,T BI-	T2 E Suspension	T2	-0.432	8.440	31.455	32.570
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR -45,T BI-	T3 E Suspension	T3	-0.413	8.985	31.458	32.719
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR -45,T BI-	iso 1 2-Parts	f1 schP	-0.289	24.545	33.208	41.295
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR -45,T BI-	iso 1 2-Parts	4zP	0.194	-17.080	-0.255	17.083
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR -45,T BI-	iso 2 2-Parts	f2 schP	-0.302	24.663	33.154	41.322
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR -45,T BI-	iso 2 2-Parts	7zP	0.193	-16.722	-0.199	16.724
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR -45,T BI-	iso 3 2-Parts	f3 schP	-0.310	24.725	33.126	41.337
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR -45,T BI-	iso 3 2-Parts	10zP	0.194	-16.204	-0.168	16.206
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR 45,T BI-	gw Suspension	EWP	-0.684	1.513	6.807	7.006
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR 45,T BI-	T1 E Suspension	T1	0.280	7.886	31.737	32.703
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR 45,T BI-	T2 E Suspension	T2	0.263	8.326	31.711	32.787
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR 45,T BI-	T3 E Suspension	T3	0.242	8.862	31.682	32.899
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR 45,T BI-	iso 1 2-Parts	f1 schP	0.215	24.752	33.499	41.652
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR 45,T BI-	iso 1 2-Parts	4zP	-0.133	-17.393	-0.263	17.395
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR 45,T BI-	iso 2 2-Parts	f2 schP	0.206	24.854	33.415	41.645
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR 45,T BI-	iso 2 2-Parts	7zP	-0.130	-17.027	-0.204	17.028
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR 45,T BI-	iso 3 2-Parts	f3 schP	0.208	24.893	33.353	41.619
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	3 W + I ZIII WR 45,T BI-	iso 3 2-Parts	10zP	-0.133	-16.496	-0.172	16.497
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4 Cold ZIII WLB,T NL+	gw Suspension	EWP	0.366	3.615	4.144	5.511





Pagina 177 van 195

BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII	WLB,T	NL+	T1 E Suspension	T1	0.213	15.194	22.056	26.783
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII	WLB,T	NL+	T2 E Suspension	T2	0.207	14.813	22.046	26.561
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII	WLB,T	NL+	T3 E Suspension	T3	0.200	14.355	22.035	26.299
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII	WLB,T	NL+	iso 1 2-Parts	f1 schP	0.073	17.683	23.571	29.467
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII	WLB,T	NL+	iso 1 2-Parts	4zP	-0.008	-1.993	-0.016	1.993
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII	WLB,T	NL+	iso 2 2-Parts	f2 schP	0.078	17.722	23.562	29.483
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII	WLB,T	NL+	iso 2 2-Parts	7zP	-0.010	-2.440	-0.016	2.440
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII	WLB,T	NL+	iso 3 2-Parts	f3 schP	0.079	17.723	23.555	29.478
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII	WLB,T	NL+	iso 3 2-Parts	10zP	-0.012	-2.931	-0.019	2.931
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII	WRB,T	NL-	gw Suspension	EW P	0.299	1.233	4.142	4.332
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII	WRB,T	NL-	T1 E Suspension	T1	0.097	6.744	22.048	23.056
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII	WRB,T	NL-	T2 E Suspension	T2	0.100	7.066	22.039	23.144
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII	WRB,T	NL-	T3 E Suspension	T3	0.104	7.459	22.029	23.258
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII	WRB,T	NL-	iso 1 2-Parts	f1 schP	0.035	17.646	23.675	29.528
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII	WRB,T	NL-	iso 1 2-Parts	4zP	-0.024	-11.398	-0.127	11.398
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII	WRB,T	NL-	iso 2 2-Parts	f2 schP	0.041	17.704	23.638	29.533
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII	WRB,T	NL-	iso 2 2-Parts	7zP	-0.025	-11.107	-0.099	11.108
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII	WRB,T	NL-	iso 3 2-Parts	f3 schP	0.044	17.739	23.608	29.530
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII	WRB,T	NL-	iso 3 2-Parts	10zP	-0.024	-10.717	-0.080	10.717
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII	WLA,T	NR+	gw Suspension	EW P	0.332	3.618	4.140	5.509
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII	WLA,T	NR+	T1 E Suspension	T1	0.162	15.212	22.047	26.786
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII	WLA,T	NR+	T2 E Suspension	T2	0.160	14.829	22.038	26.563
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII	WLA,T	NR+	T3 E Suspension	T3	0.157	14.369	22.028	26.301
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII	WLA,T	NR+	iso 1 2-Parts	f1 schP	0.054	17.676	23.563	29.456
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII	WLA,T	NR+	iso 1 2-Parts	4zP	-0.006	-1.968	-0.016	1.968
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII	WLA,T	NR+	iso 2 2-Parts	f2 schP	0.058	17.716	23.554	29.473
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII	WLA,T	NR+	iso 2 2-Parts	7zP	-0.007	-2.418	-0.016	2.418
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII	WLA,T	NR+	iso 3 2-Parts	f3 schP	0.058	17.718	23.547	29.468
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII	WLA,T	NR+	iso 3 2-Parts	10zP	-0.009	-2.911	-0.019	2.911
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII	WRA,T	NR-	gw Suspension	EW P	0.284	1.234	4.146	4.335
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII	WRA,T	NR-	T1 E Suspension	T1	0.140	6.742	22.061	23.069
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII	WRA,T	NR-	T2 E Suspension	T2	0.141	7.063	22.051	23.155
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII	WRA,T	NR-	T3 E Suspension	T3	0.142	7.455	22.039	23.262
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII	WRA,T	NR-	iso 1 2-Parts	f1 schP	0.057	17.656	23.689	29.545
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII	WRA,T	NR-	iso 1 2-Parts	4zP	-0.037	-11.410	-0.128	11.411
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII	WRA,T	NR-	iso 2 2-Parts	f2 schP	0.063	17.713	23.650	29.548
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII	WRA,T	NR-	iso 2 2-Parts	7zP	-0.037	-11.119	-0.099	11.120
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII	WRA,T	NR-	iso 3 2-Parts	f3 schP	0.066	17.747	23.619	29.544
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII	WRA,T	NR-	iso 3 2-Parts	10zP	-0.037	-10.729	-0.080	10.729
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII	WL 0,T	BI+	gw Suspension	EW P	0.349	3.622	4.142	5.513
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII	WL 0,T	BI+	T1 E Suspension	T1	0.188	15.220	22.052	26.794
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII	WL 0,T	BI+	T2 E Suspension	T2	0.184	14.836	22.042	26.571
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII	WL 0,T	BI+	T3 E Suspension	T3	0.179	14.375	22.032	26.307
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII	WL 0,T	BI+	iso 1 2-Parts	f1 schP	0.064	17.680	23.567	29.462
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII	WL 0,T	BI+	iso 1 2-Parts	4zP	-0.007	-1.964	-0.016	1.964
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII	WL 0,T	BI+	iso 2 2-Parts	f2 schP	0.068	17.719	23.558	29.478
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII	WL 0,T	BI+	iso 2 2-Parts	7zP	-0.008	-2.413	-0.016	2.413
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII	WL 0,T	BI+	iso 3 2-Parts	f3 schP	0.069	17.720	23.551	29.473
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII	WL 0,T	BI+	iso 3 2-Parts	10zP	-0.010	-2.907	-0.019	2.908
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII	WL -45,T	BI+	gw Suspension	EW P	0.447	2.938	4.131	5.088
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII	WL -45,T	BI+	T1 E Suspension	T1	0.443	12.944	22.054	25.576
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII	WL -45,T	BI+	T2 E Suspension	T2	0.425	12.762	22.048	25.479
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII	WL -45,T	BI+	T3 E Suspension	T3	0.404	12.541	22.041	25.362
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII	WL -45,T	BI+	iso 1 2-Parts	f1 schP	0.170	17.679	23.591	29.481
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII	WL -45,T	BI+	iso 1 2-Parts	4zP	-0.041	-4.383	-0.037	4.384
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII	WL -45,T	BI+	iso 2 2-Parts	f2 schP	0.184	17.720	23.581	29.498
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII	WL -45,T	BI+	iso 2 2-Parts	7zP	-0.046	-4.626	-0.033	4.627
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII	WL -45,T	BI+	iso 3 2-Parts	f3 schP	0.201	17.729	23.575	29.498
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII	WL -45,T	BI+	iso 3 2-Parts	10zP	-0.053	-4.878	-0.034	4.878
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII	WL -90,T	BI+	gw Suspension	EW P	0.359	2.318	4.108	4.730
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII	WL -90,T	BI+	T1 E Suspension	T1	0.519	10.800	22.012	24.524
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII	WL -90,T	BI+	T2 E Suspension	T2	0.499	10.799	22.011	24.522
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII	WL -90,T	BI+	T3 E Suspension	T3	0.475	10.798	22.009	24.520
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII	WL -90,T	BI+	iso 1 2-Parts	f1 schP	0.214	17.632	23.577	29.441
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII	WL -90,T	BI+	iso 1 2-Parts	4zP	-0.081	-6.832	-0.065	6.833
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII	WL -90,T	BI+	iso 2 2-Parts	f2 schP	0.231	17.677	23.566	29.460
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII	WL -90,T	BI+	iso 2 2-Parts	7zP	-0.086	-6.879	-0.055	6.879
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII	WL -90,T	BI+	iso 3 2-Parts	f3 schP	0.249	17.694	23.562	29.467
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII	WL -90,T	BI+	iso 3 2-Parts	10zP	-0.092	-6.897	-0.052	6.898
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII	WL 45,T	BI+	gw Suspension	EW P	0.265	2.960	4.102	5.065
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII	WL 45,T	BI+	T1 E Suspension	T1	-0.106	13.058	21.968	25.556
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII	WL 45,T	BI+	T2 E Suspension	T2	-0.092	12.865	21.968	25.458
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII	WL 45,T	BI+	T3 E Suspension	T3	-0.074	12.633	21.969	25.342
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII	WL 45,T	BI+	iso 1 2-Parts	f1 schP	-0.053	17.616	23.503	29.372
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII	WL 45,T	BI+	iso 1 2-Parts	4zP	0.012	-4.207	-0.035	4.207





BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 45,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.055	17.662	23.500	29.397
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 45,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	0.014	-4.465	-0.032	4.465
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 45,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.068	17.676	23.501	29.407
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 45,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	0.019	-4.733	-0.032	4.733
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 90,T BI+	gw	Suspension	EWP	0.344	2.317	4.104	4.725
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 90,T BI+	T1	E Suspension	T1	-0.216	10.765	21.975	24.471
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 90,T BI+	T2	E Suspension	T2	-0.196	10.766	21.976	24.472
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 90,T BI+	T3	E Suspension	T3	-0.172	10.767	21.977	24.474
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 90,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.105	17.605	23.540	29.395
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 90,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	0.039	-6.840	-0.065	6.841
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 90,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.109	17.653	23.531	29.417
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 90,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	0.042	-6.887	-0.055	6.887
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 90,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.122	17.672	23.530	29.427
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL 90,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	0.047	-6.905	-0.052	6.906
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 0,T BI+	gw	Suspension	EWP	0.291	1.230	4.145	4.333
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 0,T BI-	T1	E Suspension	T1	0.118	6.729	22.055	23.059
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 0,T BI-	T2	E Suspension	T2	0.120	7.052	22.045	23.146
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 0,T BI-	T3	E Suspension	T3	0.123	7.446	22.034	23.259
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 0,T BI-	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.046	17.652	23.683	29.537
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 0,T BI-	iso 1	2-Parts	4zP	-0.030	-11.419	-0.128	11.420
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 0,T BI-	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.052	17.709	23.644	29.541
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 0,T BI-	iso 2	2-Parts	7zP	-0.031	-11.127	-0.099	11.128
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 0,T BI-	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.055	17.743	23.614	29.537
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 0,T BI-	iso 3	2-Parts	10zP	-0.031	-10.736	-0.080	10.736
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR -45,T BI-	gw	Suspension	EWP	0.337	1.747	4.100	4.470
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR -45,T BI-	T1	E Suspension	T1	-0.127	8.693	21.955	23.614
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR -45,T BI-	T2	E Suspension	T2	-0.112	8.864	21.958	23.680
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR -45,T BI-	T3	E Suspension	T3	-0.094	9.072	21.961	23.761
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR -45,T BI-	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.077	17.579	23.553	29.390
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR -45,T BI-	iso 1	2-Parts	4zP	0.035	-9.236	-0.097	9.237
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR -45,T BI-	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.073	17.634	23.537	29.410
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR -45,T BI-	iso 2	2-Parts	7zP	0.034	-9.103	-0.080	9.103
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR -45,T BI-	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.073	17.666	23.530	29.424
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR -45,T BI-	iso 3	2-Parts	10zP	0.036	-8.904	-0.070	8.904
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 45,T BI-	gw	Suspension	EWP	0.299	1.746	4.131	4.495
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 45,T BI-	T1	E Suspension	T1	0.391	8.652	22.064	23.703
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 45,T BI-	T2	E Suspension	T2	0.379	8.822	22.056	23.758
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 45,T BI-	T3	E Suspension	T3	0.365	9.028	22.047	23.827
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 45,T BI-	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.176	17.657	23.663	29.525
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 45,T BI-	iso 1	2-Parts	4zP	-0.089	-9.357	-0.099	9.358
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 45,T BI-	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.185	17.707	23.637	29.534
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 45,T BI-	iso 2	2-Parts	7zP	-0.090	-9.217	-0.081	9.218
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 45,T BI-	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.190	17.730	23.618	29.533
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR 45,T BI-	iso 3	2-Parts	10zP	-0.091	-9.011	-0.071	9.012
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	7	Permanent,T Global	gw	Suspension	EWP	-0.172	2.151	4.444	4.940
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	7	Permanent,T Global	T1	E Suspension	T1	-0.072	10.086	24.111	26.136
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	7	Permanent,T Global	T2	E Suspension	T2	-0.072	10.086	24.111	26.136
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	7	Permanent,T Global	T3	E Suspension	T3	-0.072	10.086	24.111	26.136
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	7	Permanent,T Global	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.029	19.311	25.899	32.306
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	7	Permanent,T Global	iso 1	2-Parts	4zP	0.014	-9.225	-0.100	9.225
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	7	Permanent,T Global	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.032	19.371	25.884	32.329
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	7	Permanent,T Global	iso 2	2-Parts	7zP	0.014	-9.284	-0.085	9.285
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	7	Permanent,T Global	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.033	19.400	25.877	32.342
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	7	Permanent,T Global	iso 3	2-Parts	10zP	0.015	-9.313	-0.078	9.314
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	8	Special,T Global	gw	Suspension	EWP	0.002	1.694	3.330	3.736
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	8	Special,T Global	T1	E Suspension	T1	0.003	7.876	17.986	19.635
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	8	Special,T Global	T2	E Suspension	T2	0.003	7.876	17.986	19.635
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	8	Special,T Global	T3	E Suspension	T3	0.003	7.876	17.986	19.635
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	8	Special,T Global	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.001	14.461	19.293	24.111
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	8	Special,T Global	iso 1	2-Parts	4zP	-0.000	-6.585	-0.057	6.585
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	8	Special,T Global	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.001	14.499	19.284	24.126
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	8	Special,T Global	iso 2	2-Parts	7zP	-0.000	-6.623	-0.048	6.623
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	8	Special,T Global	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.001	14.526	19.278	24.138
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr	8	Special,T Global	iso 3	2-Parts	10zP	-0.000	-6.650	-0.041	6.650
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T N+L	gw	Suspension	EWP	0.067	2.431	3.363	4.150	
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T N+L	T1	E Suspension	T1	0.055	10.960	18.086	21.148	
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T N+L	T2	E Suspension	T2	0.053	10.714	18.081	21.018	
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T N+L	T3	E Suspension	T3	0.050	10.419	18.076	20.864	
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T N+L	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.018	14.552	19.360	24.219	
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T N+L	iso 1	2-Parts	4zP	-0.004	-3.268	-0.024	3.269	
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T N+L	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.019	14.579	19.353	24.230	
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T N+L	iso 2	2-Parts	7zP	-0.004	-3.558	-0.022	3.558	
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T N+L	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.003	14.589	19.349	24.232	
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WLB,T N+L	iso 3	2-Parts	10zP	-0.005	-3.884	-0.023	3.884	
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M	ZIII WRB,T N- L	gw	Suspension	EWP	0.051	1.132	3.363	3.549	



BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NLR	T1 E Suspension	T1	0.009	5.430	18.084	18.881
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NLR	T2 E Suspension	T2	0.010	5.645	18.079	18.940
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NLR	T3 E Suspension	T3	0.011	5.906	18.074	19.014
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NLR	iso 1 2-Parts	f1 schP	0.001	14.530	19.425	24.258
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NLR	iso 1 2-Parts	4zP	-0.001	-9.424	-0.091	9.425
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NLR	iso 2 2-Parts	f2 schP	0.002	14.578	19.399	24.265
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NLR	iso 2 2-Parts	7zP	-0.002	-9.240	-0.070	9.240
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NLR	iso 3 2-Parts	f3 schP	0.003	14.613	19.376	24.269
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NLR	iso 3 2-Parts	10zP	-0.002	-8.992	-0.053	8.993
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NLR	gw Suspension	EW P	0.052	2.432	3.361	4.149
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	T1 E Suspension	T1	0.022	10.971	18.080	21.149
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	T2 E Suspension	T2	0.022	10.724	18.076	21.018
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	T3 E Suspension	T3	0.022	10.428	18.071	20.864
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	iso 1 2-Parts	f1 schP	0.006	14.548	19.354	24.212
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	iso 1 2-Parts	4zP	-0.001	-3.253	-0.023	3.253
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	iso 2 2-Parts	f2 schP	0.006	14.575	19.348	24.223
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	iso 2 2-Parts	7zP	-0.001	-3.544	-0.022	3.544
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	iso 3 2-Parts	f3 schP	0.006	14.585	19.344	24.226
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	iso 3 2-Parts	10zP	-0.001	-3.871	-0.023	3.871
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	gw Suspension	EW P	0.046	1.132	3.365	3.551
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	T1 E Suspension	T1	0.038	5.427	18.092	18.889
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	T2 E Suspension	T2	0.037	5.642	18.087	18.946
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	T3 E Suspension	T3	0.036	5.903	18.080	19.020
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	iso 1 2-Parts	f1 schP	0.014	14.537	19.433	24.269
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	iso 1 2-Parts	4zP	-0.009	-9.433	-0.091	9.434
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	iso 2 2-Parts	f2 schP	0.015	14.583	19.406	24.275
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	iso 2 2-Parts	7zP	-0.009	-9.248	-0.070	9.249
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	iso 3 2-Parts	f3 schP	0.015	14.618	19.383	24.277
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	iso 3 2-Parts	10zP	-0.009	-9.001	-0.053	9.001
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 0,T BI+	gw Suspension	EW P	0.060	2.434	3.362	4.151
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 0,T BI+	T1 E Suspension	T1	0.039	10.976	18.084	21.154
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 0,T BI+	T2 E Suspension	T2	0.037	10.729	18.079	21.023
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 0,T BI+	T3 E Suspension	T3	0.036	10.432	18.074	20.866
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 0,T BI+	iso 1 2-Parts	f1 schP	0.012	14.550	19.357	24.216
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 0,T BI+	iso 1 2-Parts	4zP	-0.003	-3.250	-0.023	3.250
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 0,T BI+	iso 2 2-Parts	f2 schP	0.013	14.577	19.351	24.227
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 0,T BI+	iso 2 2-Parts	7zP	-0.003	-3.541	-0.022	3.541
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 0,T BI+	iso 3 2-Parts	f3 schP	0.012	14.587	19.346	24.229
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 0,T BI+	iso 3 2-Parts	10zP	-0.003	-3.869	-0.023	3.869
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -45,T BI+	gw Suspension	EW P	0.107	2.076	3.361	3.951
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -45,T BI+	T1 E Suspension	T1	0.212	9.508	18.093	20.440
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -45,T BI+	T2 E Suspension	T2	0.201	9.390	18.089	20.382
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -45,T BI+	T3 E Suspension	T3	0.188	9.246	18.085	20.312
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -45,T BI+	iso 1 2-Parts	f1 schP	0.077	14.551	19.380	24.235
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -45,T BI+	iso 1 2-Parts	4zP	-0.025	-4.813	-0.037	4.813
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -45,T BI+	iso 2 2-Parts	f2 schP	0.085	14.581	19.372	24.246
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -45,T BI+	iso 2 2-Parts	7zP	-0.028	-4.974	-0.033	4.975
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -45,T BI+	iso 3 2-Parts	f3 schP	0.094	14.598	19.365	24.251
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -45,T BI+	iso 3 2-Parts	10zP	-0.031	-5.149	-0.031	5.149
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+	gw Suspension	EW P	0.069	1.742	3.350	3.777
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+	T1 E Suspension	T1	0.269	8.110	18.067	19.806
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+	T2 E Suspension	T2	0.256	8.110	18.066	19.805
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+	T3 E Suspension	T3	0.240	8.109	18.065	19.803
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+	iso 1 2-Parts	f1 schP	0.104	14.522	19.372	24.211
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+	iso 1 2-Parts	4zP	-0.044	-6.412	-0.055	6.412
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+	iso 2 2-Parts	f2 schP	0.109	14.559	19.362	24.225
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+	iso 2 2-Parts	7zP	-0.045	-6.449	-0.046	6.450
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+	iso 3 2-Parts	f3 schP	0.114	14.584	19.356	24.235
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+	iso 3 2-Parts	10zP	-0.047	-6.475	-0.040	6.475
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	gw Suspension	EW P	0.021	2.085	3.344	3.941
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	T1 E Suspension	T1	-0.146	9.578	18.034	20.420
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	T2 E Suspension	T2	-0.136	9.453	18.035	20.363
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	T3 E Suspension	T3	-0.124	9.303	18.036	20.294
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	iso 1 2-Parts	f1 schP	-0.056	14.508	19.320	24.161
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	iso 1 2-Parts	4zP	0.018	-4.701	-0.036	4.701
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	iso 2 2-Parts	f2 schP	-0.062	14.541	19.317	24.179
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	iso 2 2-Parts	7zP	0.020	-4.871	-0.032	4.871
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	iso 3 2-Parts	f3 schP	-0.071	14.561	19.316	24.190
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	iso 3 2-Parts	10zP	0.024	-5.056	-0.030	5.056
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+	gw Suspension	EW P	0.060	1.742	3.348	3.774
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+	T1 E Suspension	T1	-0.210	8.087	18.043	19.773
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+	T2 E Suspension	T2	-0.197	8.088	18.044	19.774
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+	T3 E Suspension	T3	-0.181	8.088	18.044	19.775
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+	iso 1 2-Parts	f1 schP	-0.086	14.504	19.348	24.181
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+	iso 1 2-Parts	4zP	0.035	-6.417	-0.055	6.417





Pagina 180 van 195

BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.088	14.542	19.340	24.197
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	0.037	-6.454	-0.046	6.455
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.092	14.568	19.335	24.209
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	0.039	-6.480	-0.040	6.480
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	gw	Suspension	EWP	0.049	1.130	3.364	3.549
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	T1	E Suspension	T1	0.023	5.420	18.088	18.883
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	T2	E Suspension	T2	0.023	5.635	18.083	18.941
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	T3	E Suspension	T3	0.023	5.897	18.077	19.015
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.008	14.534	19.429	24.264
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	iso 1	2-Parts	4zP	-0.005	-9.439	-0.091	9.439
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.009	14.581	19.403	24.271
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	iso 2	2-Parts	7zP	-0.005	-9.253	-0.070	9.254
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.009	14.616	19.380	24.273
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	iso 3	2-Parts	10zP	-0.005	-9.005	-0.053	9.005
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	gw	Suspension	EWP	0.055	1.426	3.344	3.636
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	T1	E Suspension	T1	-0.145	6.726	18.029	19.243
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	T2	E Suspension	T2	-0.136	6.839	18.031	19.284
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	T3	E Suspension	T3	-0.124	6.976	18.033	19.335
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.066	14.489	19.353	24.176
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	iso 1	2-Parts	4zP	0.033	-7.992	-0.074	7.993
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.066	14.534	19.340	24.193
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	iso 2	2-Parts	7zP	0.032	-7.913	-0.059	7.913
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.065	14.568	19.331	24.206
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	iso 3	2-Parts	10zP	0.033	-7.795	-0.048	7.796
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	gw	Suspension	EWP	0.055	1.424	3.361	3.650
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	T1	E Suspension	T1	0.195	6.694	18.098	19.298
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	T2	E Suspension	T2	0.187	6.807	18.094	19.333
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	T3	E Suspension	T3	0.176	6.944	18.089	19.376
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.082	14.540	19.423	24.263
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	iso 1	2-Parts	4zP	-0.042	-8.076	-0.075	8.076
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.084	14.581	19.404	24.272
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	iso 2	2-Parts	7zP	-0.042	-7.992	-0.060	7.993
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.085	14.610	19.387	24.276
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	iso 3	2-Parts	10zP	-0.043	-7.869	-0.049	7.870
BP-25-3	RA2+1.tow	10°C,T Global	gw	Suspension	EWP	-0.001	3.085	3.236	4.470
BP-25-3	RA2+1.tow	10°C,T Global	T1	E Suspension	T1	-0.016	15.406	17.738	23.494
BP-25-3	RA2+1.tow	10°C,T Global	T2	E Suspension	T2	-0.016	15.406	17.738	23.494
BP-25-3	RA2+1.tow	10°C,T Global	T3	E Suspension	T3	-0.016	15.406	17.738	23.494
BP-25-3	RA2+1.tow	10°C,T Global	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.005	14.314	18.981	23.774
BP-25-3	RA2+1.tow	10°C,T Global	iso 1	2-Parts	4zP	-0.000	1.092	0.006	1.092
BP-25-3	RA2+1.tow	10°C,T Global	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.005	14.336	18.982	23.788
BP-25-3	RA2+1.tow	10°C,T Global	iso 2	2-Parts	7zP	-0.000	1.070	0.005	1.070
BP-25-3	RA2+1.tow	10°C,T Global	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.005	14.321	18.982	23.778
BP-25-3	RA2+1.tow	10°C,T Global	iso 3	2-Parts	10zP	-0.000	1.085	0.006	1.085
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NLA	gw	Suspension	EWP	0.555	12.752	4.093	13.404
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NLA	T1	E Suspension	T1	0.052	47.461	21.603	52.146
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NLA	T2	E Suspension	T2	0.061	44.761	21.559	49.682
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NLA	T3	E Suspension	T3	0.072	41.559	21.508	46.795
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NLA	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.005	17.280	22.922	28.706
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NLA	iso 1	2-Parts	4zP	0.024	32.630	0.180	32.630
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NLA	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.016	17.236	22.884	28.649
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NLA	iso 2	2-Parts	7zP	0.029	29.843	0.175	29.844
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NLA	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.025	17.192	22.838	28.586
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NLA	iso 3	2-Parts	10zP	0.039	26.527	0.170	26.527
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NLA	gw	Suspension	EWP	0.298	0.053	4.104	4.116
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NLA	T1	E Suspension	T1	-0.211	2.319	21.550	21.675
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NLA	T2	E Suspension	T2	-0.197	3.233	21.512	21.754
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NLA	T3	E Suspension	T3	-0.179	4.364	21.467	21.907
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NLA	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.266	17.391	23.207	29.001
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NLA	iso 1	2-Parts	4zP	0.188	-17.520	-0.157	17.522
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NLA	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.183	17.478	23.078	28.950
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NLA	iso 2	2-Parts	7zP	0.129	-16.564	-0.066	16.564
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NLA	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.118	17.480	22.998	28.887
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NLA	iso 3	2-Parts	10zP	0.090	-15.275	-0.031	15.275
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NLA	gw	Suspension	EWP	-0.730	12.722	4.112	13.390
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NLA	T1	E Suspension	T1	-0.978	47.195	21.619	51.921
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NLA	T2	E Suspension	T2	-0.861	44.521	21.574	49.480
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NLA	T3	E Suspension	T3	-0.724	41.350	21.522	46.621
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NLA	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.229	17.289	22.939	28.726
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NLA	iso 1	2-Parts	4zP	-0.356	32.355	0.180	32.357
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NLA	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.210	17.247	22.901	28.670
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NLA	iso 2	2-Parts	7zP	-0.302	29.592	0.174	29.594
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NLA	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.183	17.204	22.854	28.606
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NLA	iso 3	2-Parts	10zP	-0.247	26.306	0.168	26.307





Pagina 181 van 195

BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	gw Suspension	EWP	-0.483	0.028	4.097	4.126
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	T1 E Suspension	T1	0.067	2.176	21.522	21.631
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	T2 E Suspension	T2	0.058	3.108	21.485	21.709
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	T3 E Suspension	T3	0.052	4.262	21.444	21.863
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	iso 1 2-Parts	f1 schP	0.243	17.382	23.171	28.967
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	iso 1 2-Parts	4zP	-0.147	-17.655	-0.149	17.656
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	iso 2 2-Parts	f2 schP	0.134	17.470	23.044	28.918
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	iso 2 2-Parts	7zP	-0.077	-16.681	-0.058	16.681
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	iso 3 2-Parts	f3 schP	0.058	17.471	22.969	28.858
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	iso 3 2-Parts	10zP	-0.038	-15.369	-0.025	15.369
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0, T BI+	gw Suspension	EWP	-0.087	12.859	4.106	13.499
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0, T BI+	T1 E Suspension	T1	-0.472	47.725	21.617	52.395
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0, T BI+	T2 E Suspension	T2	-0.408	45.002	21.572	49.907
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0, T BI+	T3 E Suspension	T3	-0.333	41.773	21.520	46.992
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0, T BI+	iso 1 2-Parts	f1 schP	-0.113	17.289	22.935	28.722
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0, T BI+	iso 1 2-Parts	4zP	-0.171	32.900	0.182	32.901
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0, T BI+	iso 2 2-Parts	f2 schP	-0.098	17.244	22.895	28.663
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0, T BI+	iso 2 2-Parts	7zP	-0.141	30.091	0.177	30.092
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0, T BI+	iso 3 2-Parts	f3 schP	-0.080	17.198	22.848	28.597
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0, T BI+	iso 3 2-Parts	10zP	-0.108	26.748	0.172	26.748
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45, T BI+	gw Suspension	EWP	2.385	7.943	3.922	9.174
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45, T BI+	T1 E Suspension	T1	1.936	32.357	21.339	38.809
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45, T BI+	T2 E Suspension	T2	1.753	31.042	21.325	37.702
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45, T BI+	T3 E Suspension	T3	1.544	29.494	21.309	36.419
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45, T BI+	iso 1 2-Parts	f1 schP	0.544	17.124	22.741	28.472
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45, T BI+	iso 1 2-Parts	4zP	0.470	16.975	0.099	16.982
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45, T BI+	iso 2 2-Parts	f2 schP	0.527	17.133	22.739	28.476
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45, T BI+	iso 2 2-Parts	7zP	0.417	15.558	0.086	15.564
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45, T BI+	iso 3 2-Parts	f3 schP	0.503	17.128	22.730	28.465
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45, T BI+	iso 3 2-Parts	10zP	0.380	13.902	0.079	13.908
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90, T BI+	gw Suspension	EWP	0.044	3.584	3.867	5.272
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90, T BI+	T1 E Suspension	T1	1.675	17.863	21.236	27.801
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90, T BI+	T2 E Suspension	T2	1.568	17.865	21.237	27.797
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90, T BI+	T3 E Suspension	T3	1.470	17.867	21.239	27.794
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90, T BI+	iso 1 2-Parts	f1 schP	0.627	17.063	22.730	28.429
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90, T BI+	iso 1 2-Parts	4zP	0.027	0.801	0.006	0.801
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90, T BI+	iso 2 2-Parts	f2 schP	0.627	17.088	22.732	28.446
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90, T BI+	iso 2 2-Parts	7zP	0.026	0.777	0.005	0.777
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90, T BI+	iso 3 2-Parts	f3 schP	0.661	17.066	22.733	28.434
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90, T BI+	iso 3 2-Parts	10zP	0.030	0.801	0.006	0.801
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45, T BI+	gw Suspension	EWP	-2.468	7.816	4.000	9.121
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45, T BI+	T1 E Suspension	T1	-2.191	31.439	21.432	38.112
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45, T BI+	T2 E Suspension	T2	-1.976	30.230	21.412	37.098
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45, T BI+	T3 E Suspension	T3	-1.731	28.804	21.389	35.919
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45, T BI+	iso 1 2-Parts	f1 schP	-0.626	17.188	22.837	28.589
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45, T BI+	iso 1 2-Parts	4zP	-0.505	15.993	0.096	16.001
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45, T BI+	iso 2 2-Parts	f2 schP	-0.599	17.199	22.831	28.590
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45, T BI+	iso 2 2-Parts	7zP	-0.444	14.680	0.081	14.687
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45, T BI+	iso 3 2-Parts	f3 schP	-0.562	17.191	22.815	28.572
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45, T BI+	iso 3 2-Parts	10zP	-0.399	13.149	0.074	13.156
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90, T BI+	gw Suspension	EWP	-0.046	3.579	3.878	5.277
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90, T BI+	T1 E Suspension	T1	-1.737	17.997	21.277	27.922
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90, T BI+	T2 E Suspension	T2	-1.644	17.994	21.275	27.913
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90, T BI+	T3 E Suspension	T3	-1.532	17.989	21.274	27.902
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90, T BI+	iso 1 2-Parts	f1 schP	-0.647	17.093	22.770	28.479
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90, T BI+	iso 1 2-Parts	4zP	-0.031	0.904	0.007	0.905
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90, T BI+	iso 2 2-Parts	f2 schP	-0.647	17.116	22.769	28.492
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90, T BI+	iso 2 2-Parts	7zP	-0.031	0.878	0.006	0.879
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90, T BI+	iso 3 2-Parts	f3 schP	-0.682	17.090	22.767	28.476
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90, T BI+	iso 3 2-Parts	10zP	-0.034	0.899	0.007	0.900
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0, T BI-	gw Suspension	EWP	-0.093	0.009	4.104	4.105
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0, T BI-	T1 E Suspension	T1	-0.073	2.106	21.541	21.644
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0, T BI-	T2 E Suspension	T2	-0.070	3.037	21.503	21.717
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0, T BI-	T3 E Suspension	T3	-0.064	4.190	21.460	21.865
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0, T BI-	iso 1 2-Parts	f1 schP	-0.016	17.391	23.197	28.993
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0, T BI-	iso 1 2-Parts	4zP	0.024	-17.749	-0.156	17.750
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0, T BI-	iso 2 2-Parts	f2 schP	-0.027	17.479	23.066	28.941
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0, T BI-	iso 2 2-Parts	7zP	0.028	-16.774	-0.063	16.775
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0, T BI-	iso 3 2-Parts	f3 schP	-0.031	17.481	22.987	28.879
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0, T BI-	iso 3 2-Parts	10zP	0.027	-15.464	-0.027	15.464
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45, T BI-	gw Suspension	EWP	1.695	1.432	3.975	4.552
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45, T BI-	T1 E Suspension	T1	-0.932	8.756	21.407	23.147
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45, T BI-	T2 E Suspension	T2	-0.895	9.312	21.388	23.344
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45, T BI-	T3 E Suspension	T3	-0.851	10.008	21.366	23.609
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45, T BI-	iso 1 2-Parts	f1 schP	-0.599	17.179	23.014	28.725





Pagina 182 van 195

BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a	W ZIII WR -45,T BI-	iso 1	2-Parts	4zP	0.297	-10.166	-0.107	10.171
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a	W ZIII WR -45,T BI-	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.549	17.240	22.962	28.719
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a	W ZIII WR -45,T BI-	iso 2	2-Parts	7zP	0.265	-9.578	-0.075	9.582
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a	W ZIII WR -45,T BI-	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.517	17.236	22.929	28.689
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a	W ZIII WR -45,T BI-	iso 3	2-Parts	10zP	0.242	-8.765	-0.063	8.768
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a	W ZIII WR 45,T BI-		gw Suspension	EWP	-1.716	1.340	3.941	4.503
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a	W ZIII WR 45,T BI-		T1 E Suspension	T1	0.861	8.320	21.270	22.856
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a	W ZIII WR 45,T BI-		T2 E Suspension	T2	0.829	8.953	21.262	23.085
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a	W ZIII WR 45,T BI-		T3 E Suspension	T3	0.792	9.738	21.254	23.393
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a	W ZIII WR 45,T BI-	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.589	17.086	22.878	28.560
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a	W ZIII WR 45,T BI-	iso 1	2-Parts	4zP	-0.300	-10.508	-0.108	10.513
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a	W ZIII WR 45,T BI-	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.532	17.157	22.836	28.568
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a	W ZIII WR 45,T BI-	iso 2	2-Parts	7zP	-0.262	-9.852	-0.074	9.856
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a	W ZIII WR 45,T BI-	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.495	17.164	22.816	28.555
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a	W ZIII WR 45,T BI-	iso 3	2-Parts	10zP	-0.237	-8.962	-0.061	8.965
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WLB,T NLA+		gw Suspension	EWP	0.185	10.486	6.663	12.425
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WLB,T NLA+		T1 E Suspension	T1	-0.035	40.182	31.289	50.927
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WLB,T NLA+		T2 E Suspension	T2	-0.032	38.956	31.277	49.958
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WLB,T NLA+		T3 E Suspension	T3	-0.029	37.510	31.263	48.830
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WLB,T NLA+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.015	24.415	32.637	40.759
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WLB,T NLA+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.006	16.506	0.152	16.507
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WLB,T NLA+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.011	24.474	32.653	40.806
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WLB,T NLA+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.005	15.183	0.124	15.183
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WLB,T NLA+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.007	24.400	32.632	40.746
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WLB,T NLA+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.002	13.763	0.131	13.763
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WRB,T NLA-		gw Suspension	EWP	0.154	2.825	6.672	7.247
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WRB,T NLA-		T1 E Suspension	T1	-0.078	15.779	31.266	35.022
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WRB,T NLA-		T2 E Suspension	T2	-0.075	16.516	31.256	35.351
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WRB,T NLA-		T3 E Suspension	T3	-0.072	17.423	31.245	35.774
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WRB,T NLA-	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.044	24.457	32.879	40.977
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WRB,T NLA-	iso 1	2-Parts	4zP	0.015	-9.418	-0.113	9.418
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WRB,T NLA-	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.043	24.508	32.845	40.986
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WRB,T NLA-	iso 2	2-Parts	7zP	0.014	-8.702	-0.089	8.702
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WRB,T NLA-	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.044	24.474	32.829	40.948
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WRB,T NLA-	iso 3	2-Parts	10zP	0.014	-7.703	-0.085	7.704
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WLA,T NLA+		gw Suspension	EWP	-0.288	10.473	6.673	12.422
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WLA,T NLA+		T1 E Suspension	T1	-0.304	40.084	31.300	50.858
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WLA,T NLA+		T2 E Suspension	T2	-0.270	38.869	31.287	49.897
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WLA,T NLA+		T3 E Suspension	T3	-0.232	37.435	31.273	48.779
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WLA,T NLA+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.105	24.423	32.649	40.773
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WLA,T NLA+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.062	16.401	0.151	16.402
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WLA,T NLA+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.097	24.482	32.664	40.820
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WLA,T NLA+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.053	15.088	0.123	15.088
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WLA,T NLA+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.085	24.408	32.642	40.759
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WLA,T NLA+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.044	13.680	0.130	13.681
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WRA,T NLA-		gw Suspension	EWP	-0.199	2.820	6.667	7.242
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WRA,T NLA-		T1 E Suspension	T1	-0.044	15.765	31.251	35.003
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WRA,T NLA-		T2 E Suspension	T2	-0.037	16.508	31.242	35.335
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WRA,T NLA-		T3 E Suspension	T3	-0.029	17.421	31.233	35.763
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WRA,T NLA-	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.017	24.446	32.864	40.959
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WRA,T NLA-	iso 1	2-Parts	4zP	0.006	-9.421	-0.113	9.422
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WRA,T NLA-	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.013	24.508	32.831	40.970
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WRA,T NLA-	iso 2	2-Parts	7zP	0.004	-8.701	-0.089	8.701
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WRA,T NLA-	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.004	24.465	32.817	40.933
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WRA,T NLA-	iso 3	2-Parts	10zP	0.001	-7.698	-0.084	7.698
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WL 0,T BI+		gw Suspension	EWP	-0.053	10.543	6.670	12.475
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WL 0,T BI+		T1 E Suspension	T1	-0.172	40.314	31.296	51.036
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WL 0,T BI+		T2 E Suspension	T2	-0.154	39.077	31.283	50.057
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WL 0,T BI+		T3 E Suspension	T3	-0.133	37.617	31.269	48.916
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WL 0,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.061	24.419	32.643	40.766
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WL 0,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.035	16.640	0.153	16.640
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WL 0,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.054	24.478	32.658	40.813
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WL 0,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.029	15.304	0.125	15.305
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WL 0,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.047	24.403	32.637	40.751
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WL 0,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.024	13.871	0.132	13.872
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WL -45,T BI+		gw Suspension	EWP	0.628	8.080	6.606	10.456
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WL -45,T BI+		T1 E Suspension	T1	0.466	33.269	31.209	45.619
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WL -45,T BI+		T2 E Suspension	T2	0.422	32.676	31.207	45.186
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WL -45,T BI+		T3 E Suspension	T3	0.371	31.974	31.205	44.679
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WL -45,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.181	24.402	32.623	40.740
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WL -45,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	0.064	9.394	0.087	9.395
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WL -45,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.175	24.472	32.638	40.794
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WL -45,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	0.057	8.703	0.069	8.703
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WL -45,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.168	24.420	32.632	40.758
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I	ZIII WL -45,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	0.055	8.018	0.073	8.019





Pagina 183 van 195

BP-25-3	RA2+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WL	-90,T	BI+	gw	Suspension	EWP	0.015	5.861	6.601	8.827		
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WL	-90,T	BI+	T1	E Suspension	T1	0.468	26.350	31.195	40.837		
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WL	-90,T	BI+	T2	E Suspension	T2	0.440	26.350	31.195	40.837		
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WL	-90,T	BI+	T3	E Suspension	T3	0.405	26.350	31.196	40.837		
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WL	-90,T	BI+	iso	1	2-Parts	f1	schP	0.214	24.425	32.676	40.797
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WL	-90,T	BI+	iso	1	2-Parts	4zP	0.015	1.925	0.018	1.925	
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WL	-90,T	BI+	iso	2	2-Parts	f2	schP	0.206	24.499	32.680	40.844
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WL	-90,T	BI+	iso	2	2-Parts	7zP	0.014	1.851	0.015	1.851	
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WL	-90,T	BI+	iso	3	2-Parts	f3	schP	0.211	24.444	32.678	40.809
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WL	-90,T	BI+	iso	3	2-Parts	10zP	0.016	1.906	0.018	1.907	
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WL	45,T	BI+	gw	Suspension	EWP	-0.661	8.038	6.644	10.449		
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WL	45,T	BI+	T1	E Suspension	T1	-0.618	32.946	31.265	45.424		
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WL	45,T	BI+	T2	E Suspension	T2	-0.566	32.386	31.259	45.015		
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WL	45,T	BI+	T3	E Suspension	T3	-0.507	31.722	31.252	44.533		
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WL	45,T	BI+	iso	1	2-Parts	f1	schP	-0.240	24.442	32.682	40.811
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WL	45,T	BI+	iso	1	2-Parts	4zP	-0.080	9.030	0.084	9.031	
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WL	45,T	BI+	iso	2	2-Parts	f2	schP	-0.231	24.512	32.692	40.861
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WL	45,T	BI+	iso	2	2-Parts	7zP	-0.072	8.373	0.067	8.374	
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WL	45,T	BI+	iso	3	2-Parts	f3	schP	-0.222	24.458	32.682	40.821
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WL	45,T	BI+	iso	3	2-Parts	10zP	-0.068	7.729	0.070	7.729	
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WL	90,T	BI+	gw	Suspension	EWP	-0.032	5.858	6.608	8.831		
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WL	90,T	BI+	T1	E Suspension	T1	-0.562	26.368	31.212	40.863		
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WL	90,T	BI+	T2	E Suspension	T2	-0.534	26.368	31.211	40.862		
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WL	90,T	BI+	T3	E Suspension	T3	-0.499	26.368	31.210	40.861		
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WL	90,T	BI+	iso	1	2-Parts	f1	schP	-0.253	24.438	32.693	40.818
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WL	90,T	BI+	iso	1	2-Parts	4zP	-0.018	1.931	0.018	1.931	
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WL	90,T	BI+	iso	2	2-Parts	f2	schP	-0.246	24.510	32.696	40.864
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WL	90,T	BI+	iso	2	2-Parts	7zP	-0.017	1.858	0.015	1.858	
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WL	90,T	BI+	iso	3	2-Parts	f3	schP	-0.251	24.454	32.692	40.827
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WL	90,T	BI+	iso	3	2-Parts	10zP	-0.019	1.915	0.018	1.915	
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WR	0,T	BI-	gw	Suspension	EWP	-0.023	2.793	6.671	7.232		
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WR	0,T	BI-	T1	E Suspension	T1	-0.062	15.662	31.260	34.964		
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WR	0,T	BI-	T2	E Suspension	T2	-0.057	16.408	31.250	35.286		
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WR	0,T	BI-	T3	E Suspension	T3	-0.051	17.327	31.240	35.723		
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WR	0,T	BI-	iso	1	2-Parts	f1	schP	-0.031	24.452	32.874	40.971
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WR	0,T	BI-	iso	1	2-Parts	4zP	0.011	-9.535	-0.114	9.536	
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WR	0,T	BI-	iso	2	2-Parts	f2	schP	-0.028	24.514	32.840	40.981
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WR	0,T	BI-	iso	2	2-Parts	7zP	0.009	-8.810	-0.090	8.811	
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WR	0,T	BI-	iso	3	2-Parts	f3	schP	-0.024	24.471	32.825	40.943
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WR	0,T	BI-	iso	3	2-Parts	10zP	0.007	-7.801	-0.086	7.802	
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WR	-45,T	BI-	gw	Suspension	EWP	0.488	4.139	6.634	7.834		
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WR	-45,T	BI-	T1	E Suspension	T1	-0.290	20.519	31.244	37.381		
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WR	-45,T	BI-	T2	E Suspension	T2	-0.287	20.946	31.239	37.613		
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WR	-45,T	BI-	T3	E Suspension	T3	-0.282	21.466	31.234	37.900		
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WR	-45,T	BI-	iso	1	2-Parts	f1	schP	-0.153	24.461	32.792	40.910
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WR	-45,T	BI-	iso	1	2-Parts	4zP	0.026	-4.468	-0.047	4.469	
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WR	-45,T	BI-	iso	2	2-Parts	f2	schP	-0.163	24.523	32.776	40.936
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WR	-45,T	BI-	iso	2	2-Parts	7zP	0.027	-4.076	-0.037	4.076	
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WR	-45,T	BI-	iso	3	2-Parts	f3	schP	-0.198	24.460	32.769	40.892
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WR	-45,T	BI-	iso	3	2-Parts	10zP	0.028	-3.458	-0.036	3.458	
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WR	45,T	BI-	gw	Suspension	EWP	-0.469	4.131	6.610	7.808		
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WR	45,T	BI-	T1	E Suspension	T1	0.215	20.553	31.179	37.344		
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WR	45,T	BI-	T2	E Suspension	T2	0.212	20.991	31.179	37.587		
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WR	45,T	BI-	T3	E Suspension	T3	0.207	21.523	31.180	37.888		
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WR	45,T	BI-	iso	1	2-Parts	f1	schP	0.117	24.414	32.725	40.829
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WR	45,T	BI-	iso	1	2-Parts	4zP	-0.020	-4.387	-0.046	4.388	
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WR	45,T	BI-	iso	2	2-Parts	f2	schP	0.128	24.480	32.715	40.861
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WR	45,T	BI-	iso	2	2-Parts	7zP	-0.022	-3.988	-0.036	3.988	
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WR	45,T	BI-	iso	3	2-Parts	f3	schP	0.163	24.421	32.715	40.825
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS	15yr	3	W	+	I	ZIII	WR	45,T	BI-	iso	3	2-Parts	10zP	-0.023	-3.363	-0.035	3.363	
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WLB,T	NL+	gw	Suspension	EWP	0.047	5.651	3.937	6.887					
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WLB,T	NL+	T1	E Suspension	T1	0.082	25.998	21.438	33.697					
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WLB,T	NL+	T2	E Suspension	T2	0.080	25.575	21.435	33.370					
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WLB,T	NL+	T3	E Suspension	T3	0.079	25.074	21.431	32.985					
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WLB,T	NL+	iso	1	2-Parts	f1	schP	0.025	17.243	22.883	28.652			
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WLB,T	NL+	iso	1	2-Parts	4zP	0.012	9.249	0.055	9.249				
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WLB,T	NL+	iso	2	2-Parts	f2	schP	0.026	17.257	22.886	28.663			
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WLB,T	NL+	iso	2	2-Parts	7zP	0.012	8.786	0.049	8.786				
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WLB,T	NL+	iso	3	2-Parts	f3	schP	0.027	17.219	22.877	28.633			
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WLB,T	NL+	iso	3	2-Parts	10zP	0.011	8.291	0.054	8.291				
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WRB,T	NL-	gw	Suspension	EWP	0.065	3.104	3.940	5.016					
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WRB,T	NL-	T1	E Suspension	T1	0.010	16.930	21.431	27.311					
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WRB,T	NL-	T2	E Suspension	T2	0.012	17.233	21.429	27.498					
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WRB,T	NL-	T3	E Suspension	T3	0.015	17.602	21.426	27.729					
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS	15yr	4	Cold	ZIII	WRB,T	NL-	iso	1	2-Parts	f1	schP	0.001	17.245	22.937	28.697			





Pagina 184 van 195

BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WRB,T NLR	iso 1	2-Parts	4zP	-0.000	-0.809	-0.006	0.809
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WRB,T NLR	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.002	17.269	22.932	28.707
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WRB,T NLR	iso 2	2-Parts	7zP	-0.000	-0.504	-0.003	0.504
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WRB,T NLR	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.001	17.233	22.926	28.681
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WRB,T NLR	iso 3	2-Parts	10zP	-0.000	-0.066	-0.000	0.066
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WLA,T NR+	gw Suspension		EWP	-0.058	5.647	3.939	6.885
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WLA,T NR+	T1 E Suspension		T1	-0.020	25.971	21.442	33.679
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WLA,T NR+	T2 E Suspension		T2	-0.013	25.551	21.439	33.354
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WLA,T NR+	T3 E Suspension		T3	-0.006	25.054	21.435	32.972
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WLA,T NR+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.007	17.246	22.888	28.658
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WLA,T NR+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.003	9.218	0.055	9.219
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WLA,T NR+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.005	17.260	22.890	28.668
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WLA,T NR+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.002	8.758	0.048	8.759
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WLA,T NR+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.003	17.222	22.881	28.638
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WLA,T NR+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.002	8.267	0.054	8.267
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WRA,T NR-	gw Suspension		EWP	-0.010	3.102	3.938	5.013
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WRA,T NR-	T1 E Suspension		T1	0.072	16.929	21.426	27.306
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WRA,T NR-	T2 E Suspension		T2	0.072	17.233	21.423	27.494
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WRA,T NR-	T3 E Suspension		T3	0.072	17.603	21.421	27.726
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WRA,T NR-	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.026	17.241	22.931	28.690
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WRA,T NR-	iso 1	2-Parts	4zP	-0.001	-0.806	-0.006	0.806
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WRA,T NR-	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.027	17.266	22.927	28.701
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WRA,T NR-	iso 2	2-Parts	7zP	-0.001	-0.500	-0.003	0.500
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WRA,T NR-	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.030	17.230	22.922	28.675
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WRA,T NR-	iso 3	2-Parts	10zP	-0.000	-0.062	-0.000	0.062
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_0,T BI+	gw Suspension		EWP	-0.006	5.669	3.938	6.902
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_0,T BI+	T1 E Suspension		T1	0.030	26.047	21.440	33.736
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_0,T BI+	T2 E Suspension		T2	0.033	25.620	21.437	33.405
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_0,T BI+	T3 E Suspension		T3	0.036	25.114	21.433	33.017
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_0,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.009	17.245	22.885	28.655
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_0,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	0.004	9.299	0.055	9.299
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_0,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.010	17.258	22.888	28.666
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_0,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	0.005	8.832	0.049	8.832
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_0,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.012	17.220	22.879	28.635
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_0,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	0.005	8.332	0.054	8.332
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_-45,T BI+	gw Suspension		EWP	0.154	4.896	3.922	6.275
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_-45,T BI+	T1 E Suspension		T1	0.322	23.578	21.415	31.853
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_-45,T BI+	T2 E Suspension		T2	0.304	23.369	21.414	31.698
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_-45,T BI+	T3 E Suspension		T3	0.283	23.121	21.414	31.515
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_-45,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.109	17.233	22.874	28.639
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_-45,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	0.037	6.696	0.040	6.697
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_-45,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.106	17.252	22.879	28.654
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_-45,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	0.035	6.449	0.036	6.450
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_-45,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.106	17.220	22.874	28.632
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_-45,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	0.036	6.211	0.040	6.211
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_-90,T BI+	gw Suspension		EWP	0.037	4.180	3.921	5.732
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_-90,T BI+	T1 E Suspension		T1	0.398	21.061	21.412	30.037
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_-90,T BI+	T2 E Suspension		T2	0.379	21.062	21.412	30.037
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_-90,T BI+	T3 E Suspension		T3	0.356	21.063	21.413	30.038
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_-90,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.141	17.235	22.888	28.652
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_-90,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	0.028	3.827	0.024	3.827
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_-90,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.138	17.257	22.891	28.667
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_-90,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	0.027	3.805	0.022	3.805
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_-90,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.139	17.221	22.887	28.643
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_-90,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	0.029	3.842	0.026	3.842
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_45,T BI+	gw Suspension		EWP	-0.117	4.883	3.933	6.271
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_45,T BI+	T1 E Suspension		T1	-0.232	23.494	21.437	31.805
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_45,T BI+	T2 E Suspension		T2	-0.213	23.294	21.435	31.656
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_45,T BI+	T3 E Suspension		T3	-0.192	23.056	21.433	31.479
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_45,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.081	17.249	22.897	28.667
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_45,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.027	6.596	0.040	6.596
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_45,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.077	17.268	22.900	28.681
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_45,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.026	6.359	0.035	6.359
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_45,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.077	17.235	22.893	28.656
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_45,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.026	6.131	0.039	6.131
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_90,T BI+	gw Suspension		EWP	0.020	4.179	3.924	5.732
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_90,T BI+	T1 E Suspension		T1	-0.303	21.090	21.421	30.062
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_90,T BI+	T2 E Suspension		T2	-0.284	21.089	21.420	30.061
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_90,T BI+	T3 E Suspension		T3	-0.261	21.089	21.420	30.060
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_90,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.111	17.241	22.896	28.662
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_90,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.021	3.849	0.024	3.849
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_90,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.106	17.263	22.899	28.677
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_90,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.021	3.826	0.022	3.827
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_90,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.108	17.226	22.894	28.651
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_90,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.023	3.862	0.026	3.862





Pagina 185 van 195

BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_0,T BI-	gw Suspension	EWP	0.027	3.092	3.940	5.008
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_0,T BI-	T1 E Suspension	T1	0.041	16.884	21.429	27.281
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_0,T BI-	T2 E Suspension	T2	0.042	17.191	21.426	27.470
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_0,T BI-	T3 E Suspension	T3	0.044	17.564	21.424	27.704
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_0,T BI-	iso 1 2-Parts	f1 schP	0.014	17.243	22.935	28.694
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_0,T BI-	iso 1 2-Parts	4zP	-0.001	-0.855	-0.006	0.855
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_0,T BI-	iso 2 2-Parts	f2 schP	0.015	17.268	22.930	28.705
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_0,T BI-	iso 2 2-Parts	7zP	-0.000	-0.547	-0.003	0.547
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_0,T BI-	iso 3 2-Parts	f3 schP	0.015	17.232	22.925	28.679
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_0,T BI-	iso 3 2-Parts	10zP	-0.000	-0.105	-0.001	0.105
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_-45,T BI-	gw Suspension	EWP	0.123	3.584	3.931	5.321
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_-45,T BI-	T1 E Suspension	T1	-0.182	18.825	21.430	28.521
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_-45,T BI-	T2 E Suspension	T2	-0.172	18.994	21.428	28.635
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_-45,T BI-	T3 E Suspension	T3	-0.159	19.199	21.426	28.770
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_-45,T BI-	iso 1 2-Parts	f1 schP	-0.072	17.246	22.921	28.685
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_-45,T BI-	iso 1 2-Parts	4zP	-0.005	1.228	0.008	1.228
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_-45,T BI-	iso 2 2-Parts	f2 schP	-0.072	17.268	22.920	28.697
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_-45,T BI-	iso 2 2-Parts	7zP	-0.006	1.394	0.008	1.394
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_-45,T BI-	iso 3 2-Parts	f3 schP	-0.079	17.228	22.915	28.668
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_-45,T BI-	iso 3 2-Parts	10zP	-0.008	1.662	0.012	1.662
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_45,T BI-	gw Suspension	EWP	-0.051	3.581	3.922	5.311
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_45,T BI-	T1 E Suspension	T1	0.277	18.839	21.404	28.515
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_45,T BI-	T2 E Suspension	T2	0.266	19.010	21.405	28.629
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_45,T BI-	T3 E Suspension	T3	0.254	19.218	21.406	28.768
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_45,T BI-	iso 1 2-Parts	f1 schP	0.103	17.228	22.896	28.654
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_45,T BI-	iso 1 2-Parts	4zP	0.007	1.260	0.008	1.260
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_45,T BI-	iso 2 2-Parts	f2 schP	0.104	17.251	22.896	28.668
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_45,T BI-	iso 2 2-Parts	7zP	0.008	1.427	0.009	1.427
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_45,T BI-	iso 3 2-Parts	f3 schP	0.112	17.212	22.894	28.643
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_45,T BI-	iso 3 2-Parts	10zP	0.011	1.696	0.012	1.696
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	gw Suspension	EWP	-0.008	3.936	4.349	5.866
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	T1 E Suspension	T1	-0.047	19.737	23.891	30.989
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	T2 E Suspension	T2	-0.047	19.737	23.891	30.989
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	T3 E Suspension	T3	-0.047	19.737	23.891	30.989
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	iso 1 2-Parts	f1 schP	-0.017	19.205	25.575	31.983
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	iso 1 2-Parts	4zP	-0.000	0.532	0.004	0.532
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	iso 2 2-Parts	f2 schP	-0.017	19.244	25.576	32.007
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	iso 2 2-Parts	7zP	-0.000	0.493	0.003	0.493
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	iso 3 2-Parts	f3 schP	-0.017	19.215	25.575	31.989
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	iso 3 2-Parts	10zP	-0.000	0.522	0.004	0.522
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	gw Suspension	EWP	-0.001	3.085	3.236	4.470
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	T1 E Suspension	T1	-0.016	15.406	17.738	23.494
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	T2 E Suspension	T2	-0.016	15.406	17.738	23.494
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	T3 E Suspension	T3	-0.016	15.406	17.738	23.494
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	iso 1 2-Parts	f1 schP	-0.005	14.314	18.981	23.774
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	iso 1 2-Parts	4zP	-0.000	1.092	0.006	1.092
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	iso 2 2-Parts	f2 schP	-0.005	14.336	18.982	23.788
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	iso 2 2-Parts	7zP	-0.000	1.070	0.005	1.070
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	iso 3 2-Parts	f3 schP	-0.005	14.321	18.982	23.778
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	iso 3 2-Parts	10zP	-0.000	1.085	0.006	1.085
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	gw Suspension	EWP	0.011	3.933	3.247	5.100	
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	T1 E Suspension	T1	0.013	19.006	17.771	26.020	
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	T2 E Suspension	T2	0.013	18.738	17.769	25.823	
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	T3 E Suspension	T3	0.012	18.419	17.768	25.592	
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	iso 1 2-Parts	f1 schP	0.004	14.340	18.995	23.800	
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	iso 1 2-Parts	4zP	0.001	4.989	0.026	4.989	
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	iso 2 2-Parts	f2 schP	0.004	14.355	18.997	23.811	
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	iso 2 2-Parts	7zP	0.001	4.688	0.022	4.689	
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	iso 3 2-Parts	f3 schP	0.005	14.335	18.994	23.796	
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	iso 3 2-Parts	10zP	0.001	4.369	0.024	4.369	
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	gw Suspension	EWP	0.020	2.543	3.249	4.126	
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	T1 E Suspension	T1	-0.024	13.071	17.766	22.057	
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	T2 E Suspension	T2	-0.023	13.277	17.765	22.179	
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	T3 E Suspension	T3	-0.022	13.528	17.764	22.328	
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	iso 1 2-Parts	f1 schP	-0.009	14.326	19.027	23.817	
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	iso 1 2-Parts	4zP	0.001	-1.578	-0.010	1.578	
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	iso 2 2-Parts	f2 schP	-0.009	14.350	19.023	23.828	
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	iso 2 2-Parts	7zP	0.001	-1.378	-0.008	1.378	
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	iso 3 2-Parts	f3 schP	-0.010	14.337	19.021	23.819	
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	iso 3 2-Parts	10zP	0.001	-1.094	-0.007	1.094	
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	gw Suspension	EWP	-0.031	3.931	3.249	5.100	
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	T1 E Suspension	T1	-0.052	18.990	17.774	26.011	
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	T2 E Suspension	T2	-0.047	18.723	17.772	25.815	
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	T3 E Suspension	T3	-0.042	18.406	17.770	25.585	
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	iso 1 2-Parts	f1 schP	-0.015	14.342	18.998	23.804	





Pagina 186 van 195

BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.005	4.971	0.026	4.971
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.014	14.357	19.000	23.814
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.004	4.672	0.022	4.672
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.013	14.337	18.996	23.799
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.004	4.354	0.024	4.354
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	gw	Suspension	EWP	-0.009	2.543	3.248	4.125
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	T1	E Suspension	T1	0.017	13.073	17.763	22.055
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	T2	E Suspension	T2	0.017	13.279	17.762	22.177
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	T3	E Suspension	T3	0.016	13.530	17.761	22.328
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.006	14.324	19.023	23.813
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	iso 1	2-Parts	4zP	-0.001	-1.574	-0.010	1.574
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.007	-1.347	-0.020	23.824
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	iso 2	2-Parts	7zP	-0.001	-1.374	-0.008	1.374
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.008	14.335	19.018	23.815
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	iso 3	2-Parts	10zP	-0.001	-1.089	-0.007	1.089
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 0,T BI+	gw	Suspension	EWP	-0.010	3.942	3.248	5.108
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 0,T BI+	T1	E Suspension	T1	-0.020	19.038	17.773	26.045
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 0,T BI+	T2	E Suspension	T2	-0.018	18.767	17.771	25.846
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 0,T BI+	T3	E Suspension	T3	-0.015	18.445	17.769	25.611
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 0,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.006	14.342	18.997	23.802
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 0,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.002	5.021	0.026	5.021
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 0,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.005	14.356	18.999	23.812
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 0,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.001	4.718	0.022	4.718
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 0,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.004	14.336	18.995	23.798
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 0,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.001	4.395	0.024	4.396
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -45,T BI+	gw	Suspension	EWP	0.056	3.545	3.241	4.803
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -45,T BI+	T1	E Suspension	T1	0.169	17.459	17.758	24.903
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -45,T BI+	T2	E Suspension	T2	0.159	17.325	17.757	24.809
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -45,T BI+	T3	E Suspension	T3	0.145	17.165	17.757	24.698
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -45,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.055	14.331	18.989	23.790
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -45,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	0.011	3.357	0.018	3.357
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -45,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.054	14.350	19.992	23.804
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -45,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	0.011	3.192	0.015	3.196
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -45,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.055	14.334	18.991	23.793
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -45,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	0.011	3.034	0.016	3.034
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+	gw	Suspension	EWP	0.009	3.165	3.242	4.530
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+	T1	E Suspension	T1	0.223	15.829	17.757	23.789
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+	T2	E Suspension	T2	0.210	15.830	17.757	23.789
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+	T3	E Suspension	T3	0.195	15.830	17.757	23.790
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.074	14.329	18.998	23.796
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	0.007	1.500	0.009	1.500
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.073	14.350	19.000	23.810
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	0.007	1.480	0.007	1.480
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.076	14.333	18.999	23.799
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	0.008	1.497	0.008	1.497
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	gw	Suspension	EWP	-0.057	3.539	3.247	4.803
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	T1	E Suspension	T1	-0.187	17.407	17.772	24.878
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	T2	E Suspension	T2	-0.175	17.279	17.771	24.787
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	T3	E Suspension	T3	-0.161	17.125	17.770	24.679
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.060	14.342	19.005	23.809
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.012	3.295	0.018	3.295
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.059	14.360	19.006	23.821
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.012	3.136	0.015	3.136
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.059	14.343	19.004	23.809
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.012	2.984	0.016	2.984
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+	gw	Suspension	EWP	-0.002	3.164	3.243	4.531
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+	T1	E Suspension	T1	-0.232	15.847	17.762	23.805
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+	T2	E Suspension	T2	-0.220	15.846	17.762	23.804
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+	T3	E Suspension	T3	-0.205	15.846	17.762	23.804
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.077	14.333	19.004	23.803
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.007	1.514	0.009	1.514
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.076	14.353	19.004	23.816
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.007	1.493	0.007	1.493
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.079	14.336	19.003	23.805
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.008	1.510	0.009	1.510
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 0,T BI-	gw	Suspension	EWP	0.006	2.536	3.249	4.121
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 0,T BI-	T1	E Suspension	T1	-0.004	13.041	17.765	22.038
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 0,T BI-	T2	E Suspension	T2	-0.003	13.250	17.764	22.161
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 0,T BI-	T3	E Suspension	T3	-0.003	13.503	17.763	22.312
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 0,T BI-	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.001	14.325	19.026	23.815
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 0,T BI-	iso 1	2-Parts	4zP	0.000	-1.608	-0.011	1.608
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 0,T BI-	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.001	14.349	19.022	23.827
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 0,T BI-	iso 2	2-Parts	7zP	0.000	-1.406	-0.008	1.406
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 0,T BI-	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.001	14.336	19.019	23.817
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 0,T BI-	iso 3	2-Parts	10zP	0.000	-1.119	-0.007	1.119





Pagina 187 van 195

BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR -45,T BI-	gw Suspension	EWP	0.037	2.829	3.246	4.306
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR -45,T BI-	T1 E Suspension	T1	-0.153	14.346	17.767	22.837
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR -45,T BI-	T2 E Suspension	T2	-0.146	14.460	17.766	22.908
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR -45,T BI-	T3 E Suspension	T3	-0.138	14.597	17.765	22.994
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR -45,T BI-	iso 1 2-Parts	f1 schP	-0.053	14.331	19.019	23.814
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR -45,T BI-	iso 1 2-Parts	4zP	0.001	-0.214	-0.001	0.214
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR -45,T BI-	iso 2 2-Parts	f2 schP	-0.055	14.353	19.017	23.825
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR -45,T BI-	iso 2 2-Parts	7zP	0.000	-0.110	-0.001	0.110
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR -45,T BI-	iso 3 2-Parts	f3 schP	-0.062	14.335	19.015	23.813
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR -45,T BI-	iso 3 2-Parts	10zP	-0.000	0.059	0.000	0.059
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 45,T BI-	gw Suspension	EWP	-0.022	2.829	3.241	4.302
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 45,T BI-	T1 E Suspension	T1	0.148	14.362	17.751	22.834
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 45,T BI-	T2 E Suspension	T2	0.141	14.476	17.751	22.906
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 45,T BI-	T3 E Suspension	T3	0.132	14.614	17.752	22.994
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 45,T BI-	iso 1 2-Parts	f1 schP	0.051	14.319	19.002	23.793
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 45,T BI-	iso 1 2-Parts	4zP	-0.001	-0.187	-0.001	0.187
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 45,T BI-	iso 2 2-Parts	f2 schP	0.054	14.342	19.002	23.807
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 45,T BI-	iso 2 2-Parts	7zP	-0.000	-0.083	-0.000	0.083
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 45,T BI-	iso 3 2-Parts	f3 schP	0.060	14.325	19.002	23.797
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 45,T BI-	iso 3 2-Parts	10zP	0.000	0.086	0.001	0.086
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	gw Suspension	EWP	-0.000	1.902	3.735	4.191
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	T1 E Suspension	T1	-0.001	8.550	20.121	21.862
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	T2 E Suspension	T2	-0.001	8.550	20.121	21.862
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	T3 E Suspension	T3	-0.001	8.550	20.121	21.862
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	iso 1 2-Parts	f1 schP	-0.000	16.010	21.447	26.763
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	iso 1 2-Parts	4zP	0.000	-7.460	-0.076	7.460
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	iso 2 2-Parts	f2 schP	-0.000	16.053	21.436	26.780
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	iso 2 2-Parts	7zP	0.000	-7.503	-0.065	7.504
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	iso 3 2-Parts	f3 schP	-0.000	16.080	21.429	26.792
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	iso 3 2-Parts	10zP	0.000	-7.531	-0.059	7.531
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NLA	gw Suspension	EWP	0.802	11.687	4.770	12.648
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NLA	T1 E Suspension	T1	0.507	41.462	24.461	48.119
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NLA	T2 E Suspension	T2	0.478	38.974	24.425	45.998
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NLA	T3 E Suspension	T3	0.447	36.056	24.384	43.530
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NLA	iso 1 2-Parts	f1 schP	0.124	19.327	25.767	32.210
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NLA	iso 1 2-Parts	4zP	0.147	24.640	0.194	24.641
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NLA	iso 2 2-Parts	f2 schP	0.132	19.337	25.761	32.211
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NLA	iso 2 2-Parts	7zP	0.132	22.019	0.165	22.020
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NLA	iso 3 2-Parts	f3 schP	0.133	19.333	25.742	32.194
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NLA	iso 3 2-Parts	10zP	0.115	18.959	0.142	18.960
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NLA	gw Suspension	EWP	0.606	-3.333	4.774	5.853
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NLA	T1 E Suspension	T1	-0.176	-12.383	24.387	27.351
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NLA	T2 E Suspension	T2	-0.153	-10.931	24.353	26.694
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NLA	T3 E Suspension	T3	-0.127	-9.199	24.315	25.997
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NLA	iso 1 2-Parts	f1 schP	-0.365	19.492	26.415	32.830
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NLA	iso 1 2-Parts	4zP	0.444	-34.380	-0.529	34.387
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NLA	iso 2 2-Parts	f2 schP	-0.221	19.561	26.175	32.677
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NLA	iso 2 2-Parts	7zP	0.280	-32.874	-0.322	32.877
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NLA	iso 3 2-Parts	f3 schP	-0.121	19.610	25.931	32.512
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NLA	iso 3 2-Parts	10zP	0.175	-31.045	-0.116	31.046
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NLA	gw Suspension	EWP	0.261	11.679	4.774	12.620
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NLA	T1 E Suspension	T1	0.030	41.431	24.472	48.119
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NLA	T2 E Suspension	T2	0.041	38.944	24.436	45.976
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NLA	T3 E Suspension	T3	0.056	36.028	24.394	43.510
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NLA	iso 1 2-Parts	f1 schP	0.003	19.336	25.778	32.224
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NLA	iso 1 2-Parts	4zP	0.010	24.599	0.194	24.600
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NLA	iso 2 2-Parts	f2 schP	0.012	19.345	25.771	32.224
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NLA	iso 2 2-Parts	7zP	0.011	21.981	0.164	21.982
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NLA	iso 3 2-Parts	f3 schP	0.018	19.340	25.752	32.206
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NLA	iso 3 2-Parts	10zP	0.010	18.924	0.142	18.924
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NLA	gw Suspension	EWP	0.215	-3.330	4.771	5.822
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NLA	T1 E Suspension	T1	0.134	-12.381	24.374	27.339
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NLA	T2 E Suspension	T2	0.130	-10.928	24.341	26.682
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NLA	T3 E Suspension	T3	0.126	-9.196	24.305	25.986
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NLA	iso 1 2-Parts	f1 schP	0.032	19.485	26.405	32.816
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NLA	iso 1 2-Parts	4zP	-0.110	-34.370	-0.531	34.374
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NLA	iso 2 2-Parts	f2 schP	0.087	19.553	26.165	32.664
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NLA	iso 2 2-Parts	7zP	-0.161	-32.863	-0.323	32.865
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NLA	iso 3 2-Parts	f3 schP	0.126	19.602	25.921	32.499
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NLA	iso 3 2-Parts	10zP	-0.189	-31.034	-0.117	31.035
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL 0,T BI+	gw Suspension	EWP	0.535	11.730	4.774	12.675
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL 0,T BI+	T1 E Suspension	T1	0.271	41.601	24.469	48.265
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL 0,T BI+	T2 E Suspension	T2	0.261	39.102	24.433	46.108
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL 0,T BI+	T3 E Suspension	T3	0.254	36.171	24.391	43.627





Pagina 188 van 195

BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.064	19.333	25.774	32.219
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	0.080	24.779	0.195	24.780
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.072	19.341	25.767	32.219
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	0.072	22.148	0.166	22.149
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.076	19.336	25.748	32.200
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 0,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	0.063	19.075	0.143	19.076
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	gw	Suspension	EWP	1.878	6.747	4.568	8.361
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	T1	E Suspension	T1	1.842	25.273	24.209	35.046
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	T2	E Suspension	T2	1.708	24.081	24.199	34.182
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	T3	E Suspension	T3	1.555	22.688	24.187	33.199
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.577	19.201	25.643	32.041
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	0.214	7.847	0.066	7.850
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.569	19.256	25.652	32.080
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	0.176	6.513	0.047	6.515
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.567	19.286	25.654	32.099
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -45,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	0.142	4.987	0.033	4.989
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	gw	Suspension	EWP	0.057	2.226	4.471	4.995
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	T1	E Suspension	T1	1.826	10.028	24.121	26.186
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	T2	E Suspension	T2	1.737	10.028	24.121	26.180
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	T3	E Suspension	T3	1.629	10.028	24.122	26.174
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.779	19.130	25.725	32.068
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.347	-9.103	-0.104	9.110
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.774	19.189	25.710	32.091
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.356	-9.161	-0.089	9.169
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.818	19.211	25.706	32.102
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL -90,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.386	-9.183	-0.084	9.191
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	gw	Suspension	EWP	-1.474	6.691	4.600	8.252
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	T1	E Suspension	T1	-1.669	25.075	24.294	34.953
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	T2	E Suspension	T2	-1.540	23.896	24.277	34.099
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	T3	E Suspension	T3	-1.392	22.516	24.257	33.126
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.529	19.266	25.729	32.147
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.188	7.585	0.064	7.587
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.615	19.317	25.713	32.179
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.153	6.267	0.045	6.269
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.511	19.341	25.725	32.189
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 45,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.123	4.760	0.032	4.761
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	gw	Suspension	EWP	0.008	2.225	4.475	4.998
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	T1	E Suspension	T1	-1.793	10.042	24.142	26.208
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	T2	E Suspension	T2	-1.704	10.041	24.141	26.202
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	T3	E Suspension	T3	-1.596	10.041	24.140	26.194
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.766	19.147	25.746	32.095
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	0.340	-9.105	-0.104	9.112
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.760	19.204	25.731	32.116
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	0.350	-9.163	-0.089	9.170
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.803	19.225	25.725	32.125
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL 90,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	0.380	-9.185	-0.084	9.193
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	gw	Suspension	EWP	0.413	-3.354	4.774	5.849
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	T1	E Suspension	T1	-0.022	-12.472	24.383	27.387
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	T2	E Suspension	T2	-0.012	-11.013	24.349	26.724
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	T3	E Suspension	T3	-0.001	-9.275	24.311	26.020
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.170	19.492	26.414	32.827
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	iso 1	2-Parts	4zP	0.171	-34.474	-0.531	34.479
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.069	19.560	26.173	32.674
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	iso 2	2-Parts	7zP	0.061	-32.961	-0.324	32.962
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.002	19.609	25.927	32.507
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 0,T BI-	iso 3	2-Parts	10zP	-0.006	-31.124	-0.116	31.124
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	gw	Suspension	EWP	1.354	-0.875	4.586	4.861
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	T1	E Suspension	T1	-1.269	-2.319	24.233	24.377
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	T2	E Suspension	T2	-1.192	-1.504	24.220	24.296
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	T3	E Suspension	T3	-1.103	-0.530	24.205	24.236
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.830	19.218	26.118	32.437
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	iso 1	2-Parts	4zP	0.884	-23.312	-0.384	23.332
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.760	19.328	25.977	32.388
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	iso 2	2-Parts	7zP	0.826	-22.521	-0.257	22.538
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.764	19.392	25.870	32.340
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR -45,T BI-	iso 3	2-Parts	10zP	0.825	-21.507	-0.165	21.523
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	gw	Suspension	EWP	-1.028	-0.856	4.568	4.759
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	T1	E Suspension	T1	1.304	-2.274	24.143	24.285
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	T2	E Suspension	T2	1.231	-1.457	24.137	24.212
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	T3	E Suspension	T3	1.148	-0.478	24.130	24.162
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.827	19.152	26.025	32.323
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	iso 1	2-Parts	4zP	-0.894	-23.201	-0.382	23.221
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.775	19.265	25.892	32.283
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	iso 2	2-Parts	7zP	-0.846	-22.410	-0.255	22.428
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR 45,T BI-	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.790	19.334	25.795	32.246





Pagina 189 van 195

BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	iso 3 2-Parts	10zP	-0.849	-21.397	-0.164	21.414
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	gw Suspension	EWP	0.431	8.786	7.735	11.713
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	T1 E Suspension	T1	0.171	30.457	35.584	46.839
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	T2 E Suspension	T2	0.161	29.238	35.573	46.047
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	T3 E Suspension	T3	0.151	27.813	35.560	45.145
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	iso 1 2-Parts	f1 schP	0.065	27.472	37.035	46.112
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	iso 1 2-Parts	4zP	0.009	3.742	0.049	3.742
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	iso 2 2-Parts	f2 schP	0.071	27.607	37.047	46.202
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	iso 2 2-Parts	7zP	0.006	2.351	0.025	2.351
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	iso 3 2-Parts	f3 schP	0.071	27.592	37.050	46.195
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	iso 3 2-Parts	10zP	0.002	0.897	0.010	0.897
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	gw Suspension	EWP	0.360	-0.286	7.734	7.748
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	T1 E Suspension	T1	0.010	1.288	35.528	35.551
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	T2 E Suspension	T2	0.013	2.213	35.520	35.589
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	T3 E Suspension	T3	0.017	3.317	35.512	35.667
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	iso 1 2-Parts	f1 schP	-0.002	27.449	37.573	46.532
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	iso 1 2-Parts	4zP	-0.008	-26.919	-0.545	26.924
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	iso 2 2-Parts	f2 schP	0.010	27.627	37.423	46.516
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	iso 2 2-Parts	7zP	-0.011	-26.134	-0.403	26.137
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	iso 3 2-Parts	f3 schP	0.012	27.745	37.310	46.496
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	iso 3 2-Parts	10zP	-0.009	-25.104	-0.298	25.106
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	gw Suspension	EWP	0.220	8.782	7.737	11.706
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	T1 E Suspension	T1	0.040	30.443	35.590	46.834
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	T2 E Suspension	T2	0.042	29.225	35.578	46.042
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	T3 E Suspension	T3	0.045	27.800	35.565	45.141
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	iso 1 2-Parts	f1 schP	0.013	27.477	37.041	46.120
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	iso 1 2-Parts	4zP	0.002	3.723	0.049	3.724
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	iso 2 2-Parts	f2 schP	0.019	27.611	37.053	46.209
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	iso 2 2-Parts	7zP	0.001	2.334	0.025	2.334
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	iso 3 2-Parts	f3 schP	0.020	27.595	37.055	46.202
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	iso 3 2-Parts	10zP	0.001	0.881	0.010	0.881
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	gw Suspension	EWP	0.208	-0.284	7.732	7.740
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	T1 E Suspension	T1	0.069	1.293	35.522	35.545
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	T2 E Suspension	T2	0.069	2.219	35.514	35.584
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	T3 E Suspension	T3	0.070	3.323	35.507	35.662
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	iso 1 2-Parts	f1 schP	0.046	27.445	37.566	46.524
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	iso 1 2-Parts	4zP	-0.048	-26.909	-0.545	26.914
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	iso 2 2-Parts	f2 schP	0.053	27.622	37.417	46.508
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	iso 2 2-Parts	7zP	-0.049	-26.124	-0.403	26.127
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	iso 3 2-Parts	f3 schP	0.057	27.741	37.305	46.489
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	iso 3 2-Parts	10zP	-0.050	-25.094	-0.298	25.096
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	gw Suspension	EWP	0.327	8.809	7.737	11.729
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	T1 E Suspension	T1	0.106	30.526	35.588	46.886
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	T2 E Suspension	T2	0.102	29.302	35.576	46.090
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	T3 E Suspension	T3	0.098	27.869	35.563	45.182
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	iso 1 2-Parts	f1 schP	0.039	27.475	37.038	46.116
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	iso 1 2-Parts	4zP	0.006	3.810	0.050	3.811
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	iso 2 2-Parts	f2 schP	0.045	27.609	37.050	46.206
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	iso 2 2-Parts	7zP	0.004	2.414	0.026	2.414
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	iso 3 2-Parts	f3 schP	0.046	27.593	37.052	46.198
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	iso 3 2-Parts	10zP	0.001	0.954	0.011	0.954
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	gw Suspension	EWP	0.681	6.149	7.667	9.852
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	T1 E Suspension	T1	0.545	22.526	35.502	42.049
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	T2 E Suspension	T2	0.510	21.940	35.500	41.736
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	T3 E Suspension	T3	0.470	21.254	35.498	41.377
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	iso 1 2-Parts	f1 schP	0.245	27.461	37.062	46.128
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	iso 1 2-Parts	4zP	-0.038	-4.398	-0.060	4.399
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	iso 2 2-Parts	f2 schP	0.251	27.595	37.057	46.204
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	iso 2 2-Parts	7zP	-0.046	-5.144	-0.057	5.145
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	iso 3 2-Parts	f3 schP	0.265	27.598	37.064	46.211
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	iso 3 2-Parts	10zP	-0.057	-5.866	-0.066	5.867
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	gw Suspension	EWP	0.162	3.688	7.648	8.492
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	T1 E Suspension	T1	0.582	14.792	35.483	38.447
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	T2 E Suspension	T2	0.555	14.792	35.483	38.447
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	T3 E Suspension	T3	0.523	14.792	35.484	38.447
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	iso 1 2-Parts	f1 schP	0.313	27.423	37.182	46.202
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	iso 1 2-Parts	4zP	-0.138	-12.632	-0.199	12.634
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	iso 2 2-Parts	f2 schP	0.316	27.534	37.154	46.246
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	iso 2 2-Parts	7zP	-0.144	-12.742	-0.171	12.744
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	iso 3 2-Parts	f3 schP	0.339	27.541	37.155	46.251
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	iso 3 2-Parts	10zP	-0.158	-12.749	-0.171	12.752
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	gw Suspension	EWP	-0.284	6.122	7.684	9.829
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	T1 E Suspension	T1	-0.431	22.438	35.547	42.039
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	T2 E Suspension	T2	-0.398	21.857	35.541	41.726
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	T3 E Suspension	T3	-0.361	21.175	35.535	41.367





Pagina 190 van 195

BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	iso 1 2-Parts	f1 schP	-0.198	27.494	37.108	46.184
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	iso 1 2-Parts	4zP	0.031	-4.519	-0.061	4.519
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	iso 2 2-Parts	f2 schP	-0.197	27.626	37.100	46.256
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	iso 2 2-Parts	7zP	0.037	-5.258	-0.059	5.258
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	iso 3 2-Parts	f3 schP	-0.208	27.627	37.102	46.258
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 45,T BI+	iso 3 2-Parts	10zP	0.047	-5.972	-0.068	5.973
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	gw Suspension	EWP	0.136	3.687	7.650	8.493
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	T1 E Suspension	T1	-0.509	14.794	35.492	38.455
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	T2 E Suspension	T2	-0.482	14.794	35.492	38.454
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	T3 E Suspension	T3	-0.450	14.794	35.491	38.454
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	iso 1 2-Parts	f1 schP	-0.279	27.430	37.191	46.213
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	iso 1 2-Parts	4zP	0.120	-12.636	-0.199	12.638
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	iso 2 2-Parts	f2 schP	-0.275	27.540	37.162	46.256
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	iso 2 2-Parts	7zP	0.125	-12.746	-0.171	12.748
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	iso 3 2-Parts	f3 schP	-0.296	27.547	37.163	46.260
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL 90,T BI+	iso 3 2-Parts	10zP	0.139	-12.753	-0.171	12.755
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	gw Suspension	EWP	0.285	-0.302	7.734	7.745
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	T1 E Suspension	T1	0.039	1.233	35.525	35.546
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	T2 E Suspension	T2	0.041	2.163	35.518	35.583
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	T3 E Suspension	T3	0.044	3.271	35.510	35.660
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	iso 1 2-Parts	f1 schP	0.022	27.448	37.572	46.530
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	iso 1 2-Parts	4zP	-0.028	-26.973	-0.547	26.979
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	iso 2 2-Parts	f2 schP	0.031	27.625	37.421	46.514
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	iso 2 2-Parts	7zP	-0.030	-26.185	-0.404	26.188
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	iso 3 2-Parts	f3 schP	0.035	27.745	37.308	46.494
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 0,T BI-	iso 3 2-Parts	10zP	-0.030	-25.151	-0.298	25.153
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	gw Suspension	EWP	0.488	1.547	7.677	7.847
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	T1 E Suspension	T1	-0.311	7.653	35.510	36.326
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	T2 E Suspension	T2	-0.297	8.156	35.507	36.433
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	T3 E Suspension	T3	-0.279	8.753	35.504	36.568
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	iso 1 2-Parts	f1 schP	-0.207	27.433	37.376	46.364
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	iso 1 2-Parts	4zP	0.134	-20.317	-0.366	20.320
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	iso 2 2-Parts	f2 schP	-0.193	27.566	37.301	46.385
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	iso 2 2-Parts	7zP	0.134	-19.922	-0.294	19.924
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	iso 3 2-Parts	f3 schP	-0.209	27.623	37.263	46.385
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR -45,T BI-	iso 3 2-Parts	10zP	0.149	-19.349	-0.259	19.351
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	gw Suspension	EWP	-0.116	1.564	7.664	7.823
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	T1 E Suspension	T1	0.381	7.708	35.464	36.294
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	T2 E Suspension	T2	0.368	8.210	35.465	36.405
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	T3 E Suspension	T3	0.353	8.806	35.466	36.544
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	iso 1 2-Parts	f1 schP	0.244	27.400	37.328	46.306
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	iso 1 2-Parts	4zP	-0.166	-20.229	-0.364	20.233
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	iso 2 2-Parts	f2 schP	0.240	27.536	37.257	46.329
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	iso 2 2-Parts	7zP	-0.167	-19.837	-0.292	19.840
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	iso 3 2-Parts	f3 schP	0.259	27.593	37.224	46.336
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR 45,T BI-	iso 3 2-Parts	10zP	-0.181	-19.266	-0.258	19.269
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA	gw Suspension	EWP	-0.080	4.149	4.536	6.148
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA	T1 E Suspension	T1	-0.049	16.921	24.228	29.552
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA	T2 E Suspension	T2	-0.050	16.489	24.225	29.304
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA	T3 E Suspension	T3	-0.052	15.982	24.221	29.019
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA	iso 1 2-Parts	f1 schP	-0.018	19.248	25.745	32.145
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA	iso 1 2-Parts	4zP	0.002	-1.822	-0.017	1.822
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA	iso 2 2-Parts	f2 schP	-0.020	19.301	25.744	32.176
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA	iso 2 2-Parts	7zP	0.002	-2.333	-0.019	2.333
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA	iso 3 2-Parts	f3 schP	-0.020	19.305	25.744	32.178
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NLA	iso 3 2-Parts	10zP	0.003	-2.873	-0.023	2.873
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA	gw Suspension	EWP	-0.079	1.123	4.535	4.673
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA	T1 E Suspension	T1	-0.074	6.077	24.201	24.953
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA	T2 E Suspension	T2	-0.074	6.438	24.200	25.042
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA	T3 E Suspension	T3	-0.074	6.867	24.199	25.154
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA	iso 1 2-Parts	f1 schP	-0.034	19.193	25.881	32.221
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA	iso 1 2-Parts	4zP	0.023	-13.620	-0.179	13.622
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA	iso 2 2-Parts	f2 schP	-0.036	19.265	25.843	32.233
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA	iso 2 2-Parts	7zP	0.023	-13.307	-0.143	13.308
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA	iso 3 2-Parts	f3 schP	-0.037	19.310	25.817	32.240
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NLA	iso 3 2-Parts	10zP	0.023	-12.893	-0.119	12.893
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NLA	gw Suspension	EWP	-0.129	4.147	4.537	6.148
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NLA	T1 E Suspension	T1	-0.109	16.917	24.230	29.552
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NLA	T2 E Suspension	T2	-0.106	16.484	24.227	29.304
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NLA	T3 E Suspension	T3	-0.103	15.978	24.223	29.018
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NLA	iso 1 2-Parts	f1 schP	-0.039	19.250	25.747	32.148
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NLA	iso 1 2-Parts	4zP	0.004	-1.828	-0.017	1.828
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NLA	iso 2 2-Parts	f2 schP	-0.041	19.303	25.746	32.178
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NLA	iso 2 2-Parts	7zP	0.005	-2.338	-0.019	2.338
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NLA	iso 3 2-Parts	f3 schP	-0.042	19.306	25.746	32.181





Pagina 191 van 195

BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WLA,T NR+	iso 3	2-Parts	10zP	0.006	-2.878	-0.023	2.878
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WRA,T NR-	gw	Suspension	EWP	-0.109	1.124	4.534	4.673
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WRA,T NR-	T1	E Suspension	T1	-0.027	6.079	24.199	24.951
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WRA,T NR-	T2	E Suspension	T2	-0.029	6.440	24.198	25.040
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WRA,T NR-	T3	E Suspension	T3	-0.032	6.870	24.197	25.153
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WRA,T NR-	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.011	19.191	25.878	32.218
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WRA,T NR-	iso 1	2-Parts	4zP	0.008	-13.616	-0.179	13.618
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WRA,T NR-	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.014	19.263	25.841	32.231
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WRA,T NR-	iso 2	2-Parts	7zP	0.009	-13.303	-0.143	13.304
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WRA,T NR-	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.015	19.308	25.815	32.237
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WRA,T NR-	iso 3	2-Parts	10zP	0.009	-12.889	-0.118	12.890
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_0,T BI+	gw	Suspension	EWP	-0.104	4.156	4.537	6.154
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_0,T BI+	T1	E Suspension	T1	-0.079	16.946	24.229	29.568
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_0,T BI+	T2	E Suspension	T2	-0.078	16.511	24.226	29.318
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_0,T BI+	T3	E Suspension	T3	-0.077	16.002	24.223	29.031
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_0,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.029	19.249	25.746	32.147
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_0,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	0.003	-1.797	-0.017	1.797
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_0,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.030	19.302	25.745	32.177
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_0,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	0.003	-2.310	-0.018	2.310
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_0,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.031	19.306	25.745	32.180
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_0,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	0.004	-2.852	-0.023	2.852
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_-45,T BI+	gw	Suspension	EWP	-0.013	3.302	4.519	5.597
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_-45,T BI+	T1	E Suspension	T1	0.201	14.091	24.203	28.006
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_-45,T BI+	T2	E Suspension	T2	0.186	13.879	24.202	27.900
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_-45,T BI+	T3	E Suspension	T3	0.169	13.630	24.202	27.776
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_-45,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.077	19.227	25.750	32.136
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_-45,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.018	-4.778	-0.047	4.779
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_-45,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.077	19.281	25.745	32.165
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_-45,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.020	-5.062	-0.043	5.062
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_-45,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.086	19.292	25.746	32.172
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_-45,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.025	-5.343	-0.044	5.343
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_-90,T BI+	gw	Suspension	EWP	-0.120	2.496	4.514	5.160
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_-90,T BI+	T1	E Suspension	T1	0.299	11.242	24.197	26.689
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_-90,T BI+	T2	E Suspension	T2	0.280	11.242	24.197	26.683
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_-90,T BI+	T3	E Suspension	T3	0.258	11.242	24.197	26.682
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_-90,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.126	19.202	25.786	32.150
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_-90,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.049	-7.960	-0.089	7.960
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_-90,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.123	19.255	25.774	32.173
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_-90,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.050	-8.013	-0.077	8.013
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_-90,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.132	19.272	25.772	32.181
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_-90,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.056	-8.030	-0.075	8.030
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_45,T BI+	gw	Suspension	EWP	-0.230	3.293	4.524	5.600
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_45,T BI+	T1	E Suspension	T1	-0.355	14.063	24.220	28.009
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_45,T BI+	T2	E Suspension	T2	-0.339	13.852	24.218	27.902
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_45,T BI+	T3	E Suspension	T3	-0.321	13.605	24.216	27.778
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_45,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.135	19.239	25.768	32.158
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_45,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	0.033	-4.819	-0.048	4.819
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_45,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.140	19.292	25.761	32.185
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_45,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	0.036	-5.100	-0.043	5.100
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_45,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.151	19.303	25.761	32.191
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_45,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	0.041	-5.379	-0.045	5.379
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_90,T BI+	gw	Suspension	EWP	-0.129	2.496	4.515	5.161
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_90,T BI+	T1	E Suspension	T1	-0.440	11.245	24.201	26.690
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_90,T BI+	T2	E Suspension	T2	-0.421	11.245	24.201	26.689
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_90,T BI+	T3	E Suspension	T3	-0.400	11.245	24.201	26.689
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_90,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.181	19.205	25.790	32.156
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_90,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	0.071	-7.960	-0.089	7.961
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_90,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.184	19.257	25.778	32.178
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_90,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	0.074	-8.013	-0.077	8.013
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_90,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.195	19.274	25.776	32.186
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WL_90,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	0.080	-8.030	-0.075	8.030
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_0,T BI-	gw	Suspension	EWP	-0.094	1.117	4.535	4.672
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_0,T BI-	T1	E Suspension	T1	-0.050	6.056	24.200	24.946
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_0,T BI-	T2	E Suspension	T2	-0.052	6.418	24.199	25.036
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_0,T BI-	T3	E Suspension	T3	-0.053	6.850	24.198	25.149
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_0,T BI-	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.022	19.192	25.880	32.220
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_0,T BI-	iso 1	2-Parts	4zP	0.016	-13.642	-0.180	13.643
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_0,T BI-	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.025	19.264	25.842	32.232
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_0,T BI-	iso 2	2-Parts	7zP	0.016	-13.327	-0.143	13.328
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_0,T BI-	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.026	19.309	25.816	32.239
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_0,T BI-	iso 3	2-Parts	10zP	0.016	-12.911	-0.119	12.912
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_-45,T BI-	gw	Suspension	EWP	-0.065	1.766	4.521	4.855
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_-45,T BI-	T1	E Suspension	T1	-0.317	8.533	24.204	25.666
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_-45,T BI-	T2	E Suspension	T2	-0.305	8.726	24.203	25.730
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr	4	Cold ZIII WR_-45,T BI-	T3	E Suspension	T3	-0.292	8.954	24.202	25.807





Pagina 192 van 195

BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_-45,T BI-	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.140	19.195	25.840	32.189
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_-45,T BI-	iso 1	2-Parts	4zP	0.075	-11.019	-0.136	11.020
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_-45,T BI-	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.139	19.255	25.817	32.207
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_-45,T BI-	iso 2	2-Parts	7zP	0.075	-10.869	-0.114	10.870
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_-45,T BI-	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.147	19.283	25.805	32.214
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_-45,T BI-	iso 3	2-Parts	10zP	0.079	-10.648	-0.102	10.649
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_45,T BI-	gw	Suspension	EWP	-0.163	1.772	4.517	4.855
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_45,T BI-	T1	E Suspension	T1	0.195	8.553	24.186	25.655
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_45,T BI-	T2	E Suspension	T2	0.182	8.745	24.187	25.720
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_45,T BI-	T3	E Suspension	T3	0.167	8.973	24.188	25.799
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_45,T BI-	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.089	19.182	25.822	32.167
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_45,T BI-	iso 1	2-Parts	4zP	-0.046	-10.986	-0.136	10.987
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_45,T BI-	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.083	19.243	25.800	32.186
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_45,T BI-	iso 2	2-Parts	7zP	-0.045	-10.838	-0.113	10.838
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_45,T BI-	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.088	19.272	25.790	32.195
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 4	Cold ZIII WR_45,T BI-	iso 3	2-Parts	10zP	-0.050	-10.618	-0.102	10.619
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	gw	Suspension	EWP	0.061	2.460	5.025	5.596
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	T1	E Suspension	T1	0.033	11.112	27.137	29.324
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	T2	E Suspension	T2	0.033	11.112	27.137	29.324
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	T3	E Suspension	T3	0.033	11.112	27.137	29.324
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.014	21.488	28.957	36.059
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	iso 1	2-Parts	4zP	-0.007	-10.376	-0.133	10.376
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.016	21.557	28.939	36.085
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	iso 2	2-Parts	7zP	-0.007	-10.445	-0.115	10.445
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.016	21.582	28.934	36.096
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 7	Permanent,T Global	iso 3	2-Parts	10zP	-0.007	-10.470	-0.110	10.470
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	gw	Suspension	EWP	-0.000	1.902	3.735	4.191
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	T1	E Suspension	T1	-0.001	8.550	20.121	21.862
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	T2	E Suspension	T2	-0.001	8.550	20.121	21.862
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	T3	E Suspension	T3	-0.001	8.550	20.121	21.862
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.000	16.010	21.447	26.763
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	iso 1	2-Parts	4zP	0.000	-7.460	-0.076	7.460
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.000	16.053	21.480	26.780
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	iso 2	2-Parts	7zP	0.000	-7.503	-0.065	7.504
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.000	16.080	21.429	26.792
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 8	Special,T Global	iso 3	2-Parts	10zP	0.000	-7.531	-0.059	7.531
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NLI+	gw	Suspension	EWP	-0.003	2.814	3.748	4.687	
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NLI+	T1	E Suspension	T1	0.007	12.397	20.146	23.655	
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NLI+	T2	E Suspension	T2	0.006	12.119	20.144	23.509	
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NLI+	T3	E Suspension	T3	0.005	11.793	20.142	23.341	
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NLI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.002	16.051	21.424	26.770	
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NLI+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.000	-3.324	-0.028	3.324	
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NLI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.002	16.086	21.421	26.788	
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NLI+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.001	-3.653	-0.027	3.653	
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NLI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.002	16.096	21.421	26.794	
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NLI+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.001	-4.008	-0.029	4.008	
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NLI-	gw	Suspension	EWP	-0.008	1.164	3.748	3.924	
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NLI-	T1	E Suspension	T1	-0.024	5.302	20.130	20.817	
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NLI-	T2	E Suspension	T2	-0.024	5.543	20.130	20.879	
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NLI-	T3	E Suspension	T3	-0.023	5.830	20.129	20.956	
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NLI-	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.010	16.011	21.507	26.813	
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NLI-	iso 1	2-Parts	4zP	0.006	-11.040	-0.127	11.040	
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NLI-	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.010	16.069	21.480	26.825	
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NLI-	iso 2	2-Parts	7zP	0.006	-10.840	-0.100	10.840	
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NLI-	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.010	16.111	21.459	26.834	
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NLI-	iso 3	2-Parts	10zP	0.006	-10.576	-0.079	10.576	
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NRI+	gw	Suspension	EWP	-0.023	2.814	3.749	4.687	
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NRI+	T1	E Suspension	T1	-0.031	12.394	20.147	23.654	
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NRI+	T2	E Suspension	T2	-0.029	12.116	20.145	23.508	
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NRI+	T3	E Suspension	T3	-0.028	11.790	20.143	23.340	
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NRI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.010	16.052	21.425	26.772	
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NRI+	iso 1	2-Parts	4zP	0.002	-3.328	-0.028	3.328	
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NRI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.010	16.087	21.422	26.790	
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NRI+	iso 2	2-Parts	7zP	0.002	-3.656	-0.027	3.656	
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NRI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.011	16.097	21.422	26.796	
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NRI+	iso 3	2-Parts	10zP	0.003	-4.012	-0.029	4.012	
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NRI-	gw	Suspension	EWP	-0.018	1.165	3.747	3.924	
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NRI-	T1	E Suspension	T1	0.006	5.304	20.129	20.816	
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NRI-	T2	E Suspension	T2	0.006	5.545	20.128	20.878	
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NRI-	T3	E Suspension	T3	0.005	5.831	20.128	20.956	
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NRI-	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.003	16.010	21.505	26.811	
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NRI-	iso 1	2-Parts	4zP	-0.002	-11.037	-0.127	11.038	
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NRI-	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.002	16.068	21.478	26.823	
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NRI-	iso 2	2-Parts	7zP	-0.002	-10.837	-0.100	10.837	
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NRI-	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.002	16.110	21.457	26.832	





Pagina 193 van 195

BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	iso 3	2-Parts	10zP	-0.002	-10.574	-0.079	10.574
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 0,T BI+		gw Suspension	EWP	-0.013	2.818	3.748	4.690
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 0,T BI+		T1 E Suspension	T1	-0.012	12.413	20.147	23.664
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 0,T BI+		T2 E Suspension	T2	-0.012	12.134	20.145	23.517
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 0,T BI+		T3 E Suspension	T3	-0.011	11.806	20.143	23.348
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 0,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.004	16.052	21.425	26.771
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 0,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	0.001	-3.308	-0.028	3.308
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 0,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.004	16.086	21.422	26.789
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 0,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	0.001	-3.638	-0.027	3.638
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 0,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.004	16.096	21.421	26.795
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 0,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	0.001	-3.995	-0.029	3.995
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -45,T BI+		gw Suspension	EWP	0.026	2.371	3.741	4.429
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -45,T BI+		T1 E Suspension	T1	0.166	10.572	20.131	22.739
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -45,T BI+		T2 E Suspension	T2	0.157	10.435	20.131	22.675
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -45,T BI+		T3 E Suspension	T3	0.145	10.274	20.131	22.601
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -45,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.058	16.031	21.429	26.762
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -45,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.018	-5.225	-0.048	5.225
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -45,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.059	16.070	21.424	26.781
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -45,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.020	-5.412	-0.043	5.412
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -45,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.065	16.088	21.422	26.791
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -45,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.022	-5.606	-0.041	5.606
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+		gw Suspension	EWP	-0.019	1.939	3.740	4.213
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+		T1 E Suspension	T1	0.226	8.719	20.129	21.937
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+		T2 E Suspension	T2	0.215	8.719	20.129	21.937
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+		T3 E Suspension	T3	0.200	8.719	20.129	21.937
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.084	16.016	21.453	26.772
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.036	-7.298	-0.074	7.298
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.083	16.059	21.442	26.789
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.036	-7.340	-0.063	7.341
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.087	16.085	21.436	26.800
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL -90,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.039	-7.367	-0.057	7.367
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+		gw Suspension	EWP	-0.066	2.366	3.744	4.430
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+		T1 E Suspension	T1	-0.193	10.554	20.143	22.741
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+		T2 E Suspension	T2	-0.184	10.418	20.142	22.677
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+		T3 E Suspension	T3	-0.172	10.257	20.140	22.603
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.067	16.039	21.441	26.776
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	0.021	-5.251	-0.048	5.251
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.069	16.077	21.435	26.794
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	0.023	-5.437	-0.043	5.437
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.075	16.095	21.432	26.803
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 45,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	0.026	-5.629	-0.042	5.629
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+		gw Suspension	EWP	-0.025	1.938	3.741	4.213
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+		T1 E Suspension	T1	-0.253	8.720	20.132	21.941
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+		T2 E Suspension	T2	-0.241	8.720	20.132	21.940
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+		T3 E Suspension	T3	-0.227	8.720	20.131	21.940
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.094	16.018	21.455	26.775
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	0.040	-7.298	-0.074	7.298
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.093	16.061	21.445	26.793
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	0.041	-7.341	-0.063	7.341
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.097	16.087	21.439	26.803
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL 90,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	0.044	-7.367	-0.057	7.367
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 0,T BI-		gw Suspension	EWP	-0.013	1.161	3.748	3.923
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 0,T BI-		T1 E Suspension	T1	-0.009	5.288	20.130	20.813
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 0,T BI-		T2 E Suspension	T2	-0.009	5.530	20.129	20.875
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 0,T BI-		T3 E Suspension	T3	-0.009	5.818	20.129	20.953
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 0,T BI-	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.003	16.011	21.506	26.812
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 0,T BI-	iso 1	2-Parts	4zP	0.002	-11.054	-0.127	11.055
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 0,T BI-	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.004	16.068	21.479	26.824
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 0,T BI-	iso 2	2-Parts	7zP	0.002	-10.853	-0.100	10.853
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 0,T BI-	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.004	16.111	21.458	26.833
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 0,T BI-	iso 3	2-Parts	10zP	0.002	-10.588	-0.080	10.589
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR -45,T BI-		gw Suspension	EWP	-0.006	1.533	3.743	4.045
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR -45,T BI-		T1 E Suspension	T1	-0.179	6.936	20.133	21.295
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR -45,T BI-		T2 E Suspension	T2	-0.171	7.063	20.133	21.336
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR -45,T BI-		T3 E Suspension	T3	-0.162	7.214	20.132	21.386
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR -45,T BI-	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.069	16.013	21.485	26.796
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR -45,T BI-	iso 1	2-Parts	4zP	0.037	-9.311	-0.102	9.312
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR -45,T BI-	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.068	16.063	21.466	26.811
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR -45,T BI-	iso 2	2-Parts	7zP	0.037	-9.222	-0.084	9.222
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR -45,T BI-	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.072	16.096	21.454	26.821
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR -45,T BI-	iso 3	2-Parts	10zP	0.040	-9.091	-0.071	9.091
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 45,T BI-		gw Suspension	EWP	-0.032	1.537	3.741	4.044
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 45,T BI-		T1 E Suspension	T1	0.156	6.950	20.122	21.249
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 45,T BI-		T2 E Suspension	T2	0.148	7.077	20.122	21.331
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR 45,T BI-		T3 E Suspension	T3	0.138	7.227	20.123	21.382





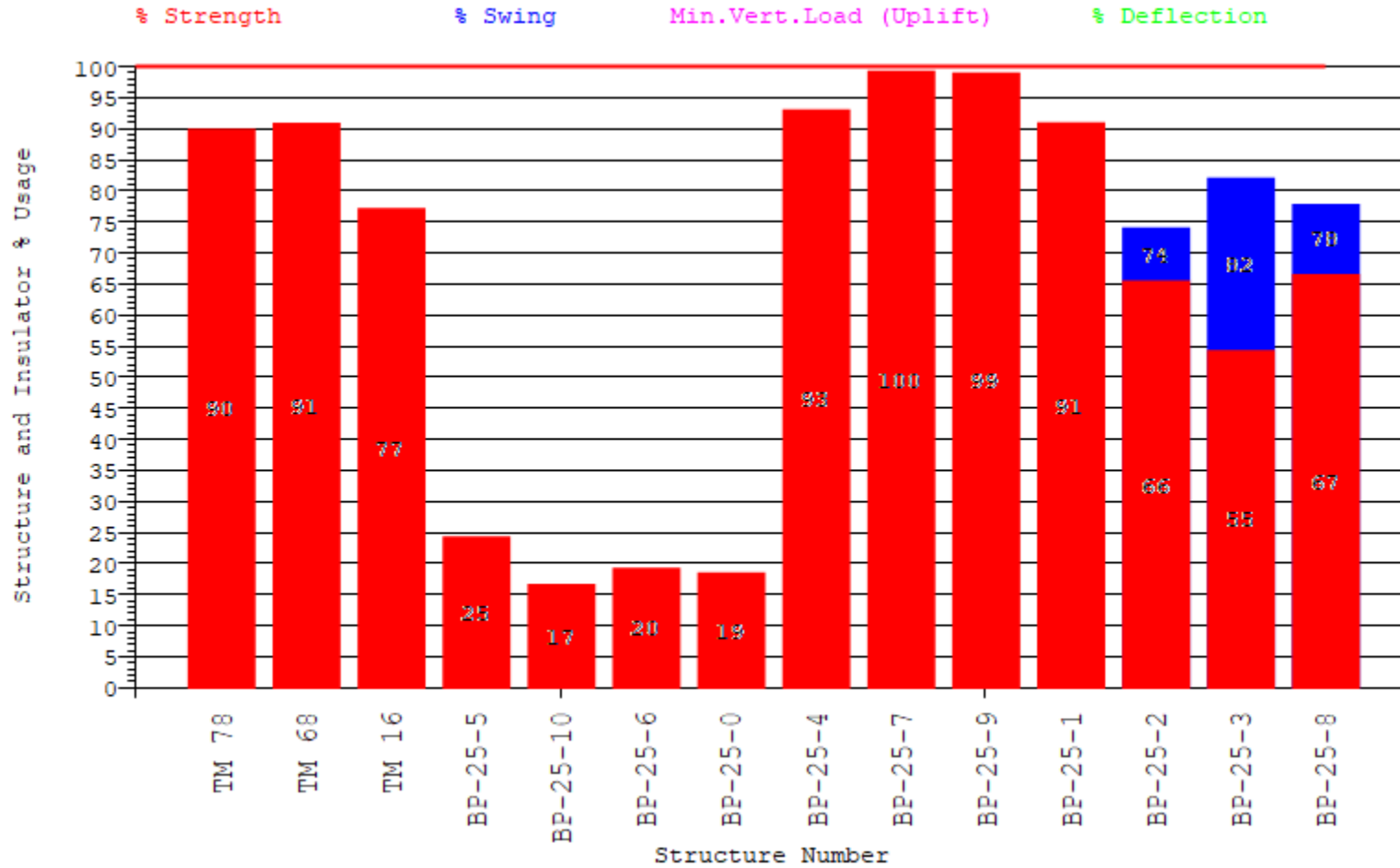
**Pagina 194 van 195**

BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a	C & M	ZIII	WR_45,T	BI-	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.061	16.005	21.473	26.781
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a	C & M	ZIII	WR_45,T	BI-	iso 1	2-Parts	4zP	-0.032	-9.289	-0.101	9.290
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a	C & M	ZIII	WR_45,T	BI-	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.059	16.055	21.455	26.797
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a	C & M	ZIII	WR_45,T	BI-	iso 2	2-Parts	7zP	-0.032	-9.201	-0.083	9.201
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a	C & M	ZIII	WR_45,T	BI-	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.062	16.089	21.444	26.809
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a	C & M	ZIII	WR_45,T	BI-	iso 3	2-Parts	10zP	-0.035	-9.070	-0.071	9.071

**Detailed Angle Member Uprating Report for Structure Range**

Str. No.	Structure Name	Angle Label	Group Label	Angle Type	Angle Size	Angle Length	Angle Weight	Steel Material	Bolt Type	Number of Bolts	Max. Usage %	Comp. Usage %	Comp. Load Case	Design Comp. Capacity (kN)	Comp. Control Criterion	Tens. Usage %	Tens. Load Case	Design Tension Capacity (kN)	Tension Control Criterion
-----																			







## APPENDIX C

### Berekening maximale geleidertemperatuur

PLS-CADD Version 17.08x64 09:38:37 dinsdag 14 december 2021

DNV GL Nederlands BV

Project Name: 'P:\EANL\_Projects\10124719 - TenneT Engineering ZW380 kV Oost\2 Content\001 Tekeningen\050 PLS cadd\25 RFC 25 tijdelijke 380kV lijnen\10124719-50-010 RFC 25 tijdelijke masten 4.1.don'

Line Title: '01. ZW380Oost Definitief ontwerp'

#### Steady-State Conductor Temperature

CIGRE Brochure 601 December 2014 method of calculation

#### Weather Conditions

Air temperature: 30.000 (deg C)  
 Wind speed: 0.600 (m/s)  
 Wind to conductor angle: 90.000 (deg)

#### Solar Conditions

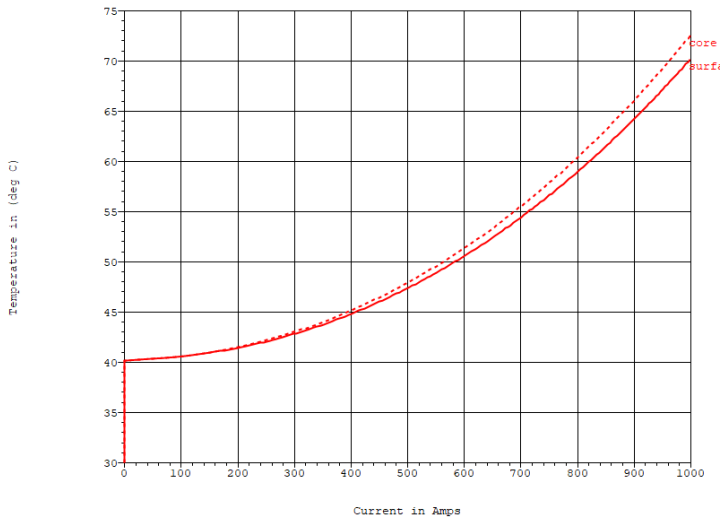
Measured solar radiation: 1000.000 (Watt/m<sup>2</sup>)

#### Conductor Properties

Description: AMS 620\_140312  
 Azimuth: 90.000 (deg)  
 AC resistance at 25.0 (deg C): 0.0498 (Ohm/km)  
 AC resistance at 75.0 (deg C): 0.0596 (Ohm/km)  
 DC resistance at 0.0 (deg C): 0.0000 (Ohm/km)  
 Solar absorptivity: 0.500  
 Emissivity: 0.500  
 Outer diameter: 32.400 (mm)  
 Outer strand diameter: 3.600 (mm)  
 Outer strand layers: 0  
 Outer surface finish: Rough  
 Cable is thermal bimetallic: False  
 Heat capacity: 1514.770 (Watt-s/m-deg C)  
 Elevation above sea level: 0.000 (m)  
 Inclination from horizontal: 0.000 (deg)

#### Analysis Results

Current: 1000.000 (Amps)  
 Conductor surface temperature: 70.253 (deg C)  
 Conductor core temperature: 72.596 (deg C)  
 Convective cooling: 59.456 (Watt/m)  
 Radiative cooling: 18.883 (Watt/m)  
 Solar heating: 19.440 (Watt/m)  
 Equivalent global solar radiation: 1000.000 (Watt/m<sup>2</sup>)  
 Final solar absorptivity: 0.600  
 Final emissivity: 0.600  
 Final wind to conductor angle: 90.000 (deg)





## APPENDIX D

### Interne afstanden in de mast

Clearance to tower number	Load case	cable_condition	Wind from	voltage_kv	bundle_or_wire_diameter	measured_from	closest_member_label	minimum_distance_total	Vereist	Marge	Goed [G] / Niet Goed [NG]
BP-25-5	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G2	27.48	1.55	25.93	G
BP-25-5	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	8-5-SN-1002P	25.75	1.55	24.2	G
BP-25-5	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G4	21.41	1.55	19.86	G
BP-25-5	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G4	11.68	1.55	10.13	G
BP-25-5	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	2180C989P	17.01	1.55	15.46	G
BP-25-5	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	2179C988P	9.67	1.55	8.12	G
BP-25-5	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	G3	27.64	1.55	26.09	G
BP-25-5	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G3	4.98	1.55	3.43	G
BP-25-5	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G3	4.27	1.55	2.72	G
BP-25-5	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	G3	24.41	1.55	22.86	G
BP-25-10	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	2184C993P	27.4	1.55	25.85	G
BP-25-10	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	2179C988P	20.69	1.55	19.14	G
BP-25-10	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	2179C988P	13.42	1.55	11.87	G
BP-25-10	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	G3	27.15	1.55	25.6	G
BP-25-10	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G3	4.82	1.55	3.27	G
BP-25-10	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G3	4.14	1.55	2.59	G
BP-25-10	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	2182C991P	25.26	1.55	23.71	G
BP-25-10	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	2181C990P	22.18	1.55	20.63	G
BP-25-10	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G4	16.73	1.55	15.18	G
BP-25-6	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G3	5.13	1.55	3.58	G
BP-25-6	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G3	4.4	1.55	2.85	G
BP-25-6	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	2179C988P	23.12	1.55	21.57	G
BP-25-6	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	8-5-SN-00P	15.74	1.55	14.19	G
BP-25-0	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G3	4.23	1.55	2.68	G
BP-25-0	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G3	3.64	1.55	2.09	G
BP-25-0	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	2179C988P	17.06	1.55	15.51	G
BP-25-0	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G3	16.16	1.55	14.61	G
BP-25-4	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G8	5.41	1.55	3.86	G
BP-25-4	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G8	4.71	1.55	3.16	G
BP-25-4	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	1127C1270P	4.37	1.55	2.82	G
BP-25-4	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	1246C1246P	5.6	1.55	4.05	G
BP-25-4	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	1115C1186P	5.79	1.55	4.24	G
BP-25-4	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	1110C1182P	4.94	1.55	3.39	G
BP-25-4	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	1123C1194P	4.94	1.55	3.39	G
BP-25-4	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	1174C1174P	5.6	1.55	4.05	G
BP-25-4	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	(401P	5.93	1.55	4.38	G
BP-25-4	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	(397P	5.06	1.55	3.51	G
BP-25-4	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	(413P	4.92	1.55	3.37	G
BP-25-4	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	(1421P	5.6	1.55	4.05	G
BP-25-7	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	(C1233P	3.64	1.55	2.09	G
BP-25-7	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G4	3.17	1.55	1.62	G
BP-25-7	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	1251C1251P	6.53	1.55	4.98	G
BP-25-7	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	1251C1251P	5.58	1.55	4.03	G
BP-25-7	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	(C960P	4.57	1.55	3.02	G
BP-25-7	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	1123C1266P	4.22	1.55	2.67	G
BP-25-7	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	(C788P	4.24	1.55	2.69	G
BP-25-7	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G6	4	1.55	2.45	G
BP-25-7	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	1179C1179P	6.53	1.55	4.98	G
BP-25-7	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	1179C1179P	5.58	1.55	4.03	G
BP-25-7	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	(398P	6.53	1.55	4.98	G
BP-25-7	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	(398P	5.58	1.55	4.03	G
BP-25-9	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G1	27.84	1.55	26.29	G
BP-25-9	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	1130C1273P	3.73	1.55	2.18	G
BP-25-9	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	1248C1248P	5.6	1.55	4.05	G
BP-25-9	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G9	4.41	1.55	2.86	G
BP-25-9	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G9	3.85	1.55	2.3	G
BP-25-9	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	(1100C755P	3.94	1.55	2.39	G
BP-25-9	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	1176C1176P	5.6	1.55	4.05	G
BP-25-9	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G5	4.62	1.55	3.07	G
BP-25-9	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G5	3.98	1.55	2.43	G



Clearance to tower number	Load case	cable_condition	Wind from	voltage_kv	bundle_or_wire_diameter	measured_from	closest_member_label	minimum_distance_total	Vereist	Marge	Goed (G) / Niet Goed (NG)
BP-25-9	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	(C1232P	3.85	1.55	2.3	G
BP-25-9	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	(1424P	5.6	1.55	4.05	G
BP-25-9	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G3	4.62	1.55	3.07	G
BP-25-9	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G3	3.93	1.55	2.38	G
BP-25-1	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	(1088P	4	1.55	2.45	G
BP-25-1	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G3	3.76	1.55	2.21	G
BP-25-1	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	1130C1273P	4.03	1.55	2.48	G
BP-25-1	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G9	3.92	1.55	2.37	G
BP-25-1	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	1126C1197P	4.9	1.55	3.35	G
BP-25-1	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	1177C1177P	5.13	1.55	3.58	G
BP-25-1	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	1249C1249P	6.58	1.55	5.03	G
BP-25-1	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	(1100C1217P	5.62	1.55	4.07	G
BP-25-1	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	1177C1177P	6.58	1.55	5.03	G
BP-25-1	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	(1100C1145P	5.63	1.55	4.08	G
BP-25-1	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G2	6.53	1.55	4.98	G
BP-25-1	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	(1364P	5.62	1.55	4.07	G
BP-25-2	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	4-10-SN-1RP	3.2	1.55	1.65	G
BP-25-2	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	4-10-SN-1RP	3.2	1.55	1.65	G
BP-25-2	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	7-10-SN-1RP	3.2	1.55	1.65	G
BP-25-2	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	7-10-SN-1RP	3.2	1.55	1.65	G
BP-25-2	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	10-10-SN-ORP	3.2	1.55	1.65	G
BP-25-2	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	10-10-SN-ORP	3.2	1.55	1.65	G
BP-25-3	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	4-5-SN-1RYP	3.3	1.55	1.75	G
BP-25-3	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	4-5-SN-1RYP	3.3	1.55	1.75	G
BP-25-3	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	7-5-SN-1RYP	3.3	1.55	1.75	G
BP-25-3	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	7-5-SN-1RYP	3.3	1.55	1.75	G
BP-25-3	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	10-5-SN-ORYP	3.3	1.55	1.75	G
BP-25-3	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	10-5-SN-ORYP	3.3	1.55	1.75	G
BP-25-8	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G9	12.76	1.55	11.21	G
BP-25-8	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	4-10-SN-1RYP	3.2	1.55	1.65	G
BP-25-8	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	4-10-SN-1RYP	3.2	1.55	1.65	G
BP-25-8	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	7-10-SN-1RYP	3.2	1.55	1.65	G
BP-25-8	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	7-10-SN-1RYP	3.2	1.55	1.65	G
BP-25-8	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	10-10-SN-ORYP	3.2	1.55	1.65	G
BP-25-8	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	10-10-SN-ORYP	3.2	1.55	1.65	G
BP-25-5	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G2	25.58	2.7	22.88	G
BP-25-5	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	8-5-SN-1002P	25.78	2.7	23.08	G
BP-25-5	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	8-5-SN-1002P	25.74	2.7	23.04	G
BP-25-5	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G4	21.42	2.7	18.72	G
BP-25-5	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G4	21.4	2.7	18.7	G
BP-25-5	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G4	12.39	2.7	9.69	G
BP-25-5	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G4	11.71	2.7	9.01	G
BP-25-5	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	2180C989P	16.99	2.7	14.29	G
BP-25-5	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	2180C989P	17.04	2.7	14.34	G
BP-25-5	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	2179C988P	29.93	2.7	27.23	G
BP-25-5	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	2179C988P	9.67	2.7	6.97	G
BP-25-5	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	2179C988P	9.67	2.7	6.97	G
BP-25-5	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	G3	27.77	2.7	25.07	G
BP-25-5	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Jumper	G3	27.62	2.7	24.92	G
BP-25-5	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G1	5.18	2.7	2.48	G
BP-25-5	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G1	4.44	2.7	1.74	G
BP-25-5	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G3	4.88	2.7	2.18	G
BP-25-5	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	G3	4.18	2.7	1.48	G
BP-25-5	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	G3	24.8	2.7	22.1	G
BP-25-5	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Jumper	G3	24.36	2.7	21.66	G
BP-25-10	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	2184C993P	29.13	2.7	26.43	G
BP-25-10	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	2184C993P	26.7	2.7	24	G
BP-25-10	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	2179C988P	20.71	2.7	18.01	G
BP-25-10	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	2179C988P	20.69	2.7	17.99	G
BP-25-10	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	2179C988P	13.43	2.7	10.73	G
BP-25-10	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	2179C988P	13.42	2.7	10.72	G
BP-25-10	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	G3	27.16	2.7	24.46	G
BP-25-10	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Jumper	G3	26.68	2.7	23.98	G
BP-25-10	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G1	5.28	2.7	2.58	G



Clearance to tower number	Load case	cable_condition	Wind from	voltage_kv	bundle_or_wire_diameter	measured_from	closest_member_label	minimum_distance_total	Vereist	Marge	Goed (G) / Niet Goed (NG)
BP-25-10	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G1	4.53	2.7	1.83	G
BP-25-10	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G3	4.77	2.7	2.07	G
BP-25-10	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	G3	4.08	2.7	1.38	G
BP-25-10	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	2182C991P	25.26	2.7	22.56	G
BP-25-10	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	2182C991P	25.27	2.7	22.57	G
BP-25-10	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	2181C990P	22.2	2.7	19.5	G
BP-25-10	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	2181C990P	22.16	2.7	19.46	G
BP-25-10	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G4	17.46	2.7	14.76	G
BP-25-10	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G4	16.58	2.7	13.88	G
BP-25-6	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G3	4.99	2.7	2.29	G
BP-25-6	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G3	4.27	2.7	1.57	G
BP-25-6	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G1	5.41	2.7	2.71	G
BP-25-6	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	G1	4.63	2.7	1.93	G
BP-25-6	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	2179C988P	22.72	2.7	20.02	G
BP-25-6	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	2179C988P	23.24	2.7	20.54	G
BP-25-6	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	8-5-SN-00P	15.71	2.7	13.01	G
BP-25-6	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	8-5-SN-00P	15.77	2.7	13.07	G
BP-25-0	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G3	3.78	2.7	1.08	G
BP-25-0	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G3	3.25	2.7	0.55	G
BP-25-0	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G1	3.84	2.7	1.14	G
BP-25-0	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	G1	3.3	2.7	0.6	G
BP-25-0	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	2179C988P	17.06	2.7	14.36	G
BP-25-0	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	2179C988P	17.06	2.7	14.36	G
BP-25-0	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G3	16.2	2.7	13.5	G
BP-25-0	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G3	16.15	2.7	13.45	G
BP-25-4	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G8	6.12	2.7	3.42	G
BP-25-4	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	(1097C1214P	5.29	2.7	2.59	G
BP-25-4	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G8	5.29	2.7	2.59	G
BP-25-4	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	G8	4.6	2.7	1.9	G
BP-25-4	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	G8	6.12	2.7	3.42	G
BP-25-4	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	1246C1246P	5.6	2.7	2.9	G
BP-25-4	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Jumper	1115C1258P	3.69	2.7	0.99	G
BP-25-4	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	1247C1247P	5.61	2.7	2.91	G
BP-25-4	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	1178C1178P	5.97	2.7	3.27	G
BP-25-4	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	1174C1174P	5.09	2.7	2.39	G
BP-25-4	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	1115C1186P	5.79	2.7	3.09	G
BP-25-4	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	1110C1182P	4.94	2.7	2.24	G
BP-25-4	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	1178C1178P	5.97	2.7	3.27	G
BP-25-4	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	1174C1174P	5.6	2.7	2.9	G
BP-25-4	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Jumper	1115C1186P	4.43	2.7	1.73	G
BP-25-4	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	1175C1175P	5.61	2.7	2.91	G
BP-25-4	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	(1421P	6.15	2.7	3.45	G
BP-25-4	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	(1361P	5.24	2.7	2.54	G
BP-25-4	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	(401P	5.98	2.7	3.28	G
BP-25-4	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	(397P	5.1	2.7	2.4	G
BP-25-4	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	G2	5.48	2.7	2.78	G
BP-25-4	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	(393P	5.6	2.7	2.9	G
BP-25-4	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Jumper	(401P	4.5	2.7	1.8	G
BP-25-4	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	(394P	5.61	2.7	2.91	G
BP-25-7	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	(417P	2.94	2.7	0.24	G
BP-25-7	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G4	2.9	2.7	0.2	G
BP-25-7	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G4	5.08	2.7	2.38	G
BP-25-7	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	G4	4.38	2.7	1.68	G
BP-25-7	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	1247C1247P	6.53	2.7	3.83	G
BP-25-7	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	1247C1247P	5.58	2.7	2.88	G
BP-25-7	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	1246C1246P	6.54	2.7	3.84	G
BP-25-7	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	1246C1246P	5.59	2.7	2.89	G
BP-25-7	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	1123C1266P	4.16	2.7	1.46	G
BP-25-7	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	1119C1262P	4.41	2.7	1.71	G
BP-25-7	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	1119C1262P	5.41	2.7	2.71	G
BP-25-7	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	1115C1258P	4.6	2.7	1.9	G
BP-25-7	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	1127C1198P	3.68	2.7	0.98	G
BP-25-7	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G6	3.97	2.7	1.27	G
BP-25-7	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	1127C1198P	5.14	2.7	2.44	G



Clearance to tower number	Load case	cable_condition	Wind from	voltage_kv	bundle_or_wire_diameter	measured_from	closest_member_label	minimum_distance_total	Vereist	Marge	Goed [G] / Niet Goed [NG]
BP-25-7	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	1119C1190P	4.38	2.7	1.68	G
BP-25-7	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	1179C1179P	6.53	2.7	3.83	G
BP-25-7	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	1175C1175P	5.58	2.7	2.88	G
BP-25-7	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	1174C1174P	6.54	2.7	3.84	G
BP-25-7	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	1174C1174P	5.59	2.7	2.89	G
BP-25-7	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	(398P)	6.53	2.7	3.83	G
BP-25-7	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	(1423P)	5.58	2.7	2.88	G
BP-25-7	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	(397P)	6.54	2.7	3.84	G
BP-25-7	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	(1421P)	5.59	2.7	2.89	G
BP-25-9	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G1	27.55	2.7	24.85	G
BP-25-9	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G1	29.97	2.7	27.27	G
BP-25-9	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	1118C1261P	3.11	2.7	0.41	G
BP-25-9	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	1248C1248P	5.6	2.7	2.9	G
BP-25-9	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Jumper	G9	5.06	2.7	2.36	G
BP-25-9	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	1249C1249P	5.6	2.7	2.9	G
BP-25-9	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G9	4.36	2.7	1.66	G
BP-25-9	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G9	3.81	2.7	1.11	G
BP-25-9	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G9	5.06	2.7	2.36	G
BP-25-9	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	G9	4.4	2.7	1.7	G
BP-25-9	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	1126C1197P	3.3	2.7	0.6	G
BP-25-9	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	1176C1176P	5.59	2.7	2.89	G
BP-25-9	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Jumper	G5	5.22	2.7	2.52	G
BP-25-9	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	1177C1177P	5.6	2.7	2.9	G
BP-25-9	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G5	4.57	2.7	1.87	G
BP-25-9	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G5	3.94	2.7	1.24	G
BP-25-9	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G5	5.22	2.7	2.52	G
BP-25-9	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	G5	4.52	2.7	1.82	G
BP-25-9	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	(420P)	3.35	2.7	0.65	G
BP-25-9	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	(1424P)	5.59	2.7	2.89	G
BP-25-9	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Jumper	(416P)	5.29	2.7	2.59	G
BP-25-9	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	(396P)	5.6	2.7	2.9	G
BP-25-9	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G3	4.48	2.7	1.78	G
BP-25-9	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G3	3.82	2.7	1.12	G
BP-25-9	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	(416P)	5.29	2.7	2.59	G
BP-25-9	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	(412P)	4.51	2.7	1.81	G
BP-25-1	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	G1	4.32	2.7	1.62	G
BP-25-1	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G3	5	2.7	2.3	G
BP-25-1	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Jumper	(408P)	3.33	2.7	0.63	G
BP-25-1	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	G3	3.48	2.7	0.78	G
BP-25-1	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G9	5.47	2.7	2.77	G
BP-25-1	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G9	4.76	2.7	2.06	G
BP-25-1	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Jumper	1114C1257P	3.25	2.7	0.55	G
BP-25-1	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	G9	3.62	2.7	0.92	G
BP-25-1	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	1177C1177P	6.14	2.7	3.44	G
BP-25-1	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	(1100C1145P)	5.24	2.7	2.54	G
BP-25-1	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Jumper	1114C1185P	4.35	2.7	1.65	G
BP-25-1	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	1177C1177P	5.16	2.7	2.46	G
BP-25-1	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	(1100C1217P)	6.57	2.7	3.87	G
BP-25-1	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	(1100C1217P)	5.62	2.7	2.92	G
BP-25-1	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	(1099C1216P)	6.58	2.7	3.88	G
BP-25-1	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	(1099C1216P)	5.63	2.7	2.93	G
BP-25-1	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	(1100C1145P)	6.57	2.7	3.87	G
BP-25-1	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	(1100C1145P)	5.62	2.7	2.92	G
BP-25-1	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	(1099C1144P)	6.58	2.7	3.88	G
BP-25-1	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	(1099C1144P)	5.63	2.7	2.93	G
BP-25-1	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	(1364P)	6.57	2.7	3.87	G
BP-25-1	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	(1364P)	5.62	2.7	2.92	G
BP-25-1	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G2	6.49	2.7	3.79	G
BP-25-1	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	(1363P)	5.63	2.7	2.93	G
BP-25-2	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	4-2-SN-1EYP	3.36	2.7	0.66	G
BP-25-2	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	4-10-SN-1RP	2.95	2.7	0.25	G
BP-25-2	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	4-2-SN-1EYP	3.36	2.7	0.66	G
BP-25-2	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	4-10-SN-1RYP	2.95	2.7	0.25	G
BP-25-2	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	7-2-SN-1EYP	3.35	2.7	0.65	G



Clearance to tower number	Load case	cable_condition	Wind from	voltage_kv	bundle_or_wire_diameter	measured_from	closest_member_label	minimum_distance_total	Vereist	Marge	Goed [G] / Niet Goed [NG]
BP-25-2	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	7-10-SN-1RP	2.97	2.7	0.27	G
BP-25-2	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	7-2-SN-1EYP	3.35	2.7	0.65	G
BP-25-2	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	7-10-SN-1RYP	2.97	2.7	0.27	G
BP-25-2	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	10-5-SN-0RYP	3.34	2.7	0.64	G
BP-25-2	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	10-10-SN-0RP	3	2.7	0.3	G
BP-25-2	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	10-5-SN-0RYP	3.34	2.7	0.64	G
BP-25-2	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	10-10-SN-0RYP	3	2.7	0.3	G
BP-25-3	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	4-2-SN-1EYP	3.39	2.7	0.69	G
BP-25-3	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	4-10-SN-1RP	3.15	2.7	0.45	G
BP-25-3	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	4-2-SN-1EYP	3.39	2.7	0.69	G
BP-25-3	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	4-10-SN-1RYP	3.15	2.7	0.45	G
BP-25-3	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	7-2-SN-1EYP	3.39	2.7	0.69	G
BP-25-3	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	7-10-SN-1RP	3.16	2.7	0.46	G
BP-25-3	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	7-2-SN-1EYP	3.39	2.7	0.69	G
BP-25-3	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	7-10-SN-1RYP	3.16	2.7	0.46	G
BP-25-3	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	10-2-SN-0EYP	3.38	2.7	0.68	G
BP-25-3	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	10-10-SN-0RP	3.18	2.7	0.48	G
BP-25-3	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	10-2-SN-0EYP	3.38	2.7	0.68	G
BP-25-3	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	10-10-SN-0RYP	3.18	2.7	0.48	G
BP-25-8	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G9	10.62	2.7	7.92	G
BP-25-8	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G9	16.01	2.7	13.31	G
BP-25-8	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	4-2-SN-1EP	3.37	2.7	0.67	G
BP-25-8	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	4-10-SN-1RP	2.88	2.7	0.18	G
BP-25-8	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	4-2-SN-1EP	3.37	2.7	0.67	G
BP-25-8	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	4-10-SN-1RYP	2.89	2.7	0.19	G
BP-25-8	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	7-2-SN-1EP	3.36	2.7	0.66	G
BP-25-8	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	7-10-SN-1RP	2.9	2.7	0.2	G
BP-25-8	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	7-2-SN-1EP	3.36	2.7	0.66	G
BP-25-8	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	7-10-SN-1RYP	2.91	2.7	0.21	G
BP-25-8	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	10-2-SN-0EP	3.36	2.7	0.66	G
BP-25-8	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	10-10-SN-0RP	2.93	2.7	0.23	G
BP-25-8	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	10-2-SN-0EP	3.36	2.7	0.66	G
BP-25-8	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	10-10-SN-0RYP	2.93	2.7	0.23	G
BP-25-5	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G2	29.72	0	29.72	G
BP-25-5	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G2	25.82	0	25.82	G
BP-25-5	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	8-5-SN-1002P	25.77	0	25.77	G
BP-25-5	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	8-5-SN-1002P	25.74	0	25.74	G
BP-25-5	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G4	21.42	0	21.42	G
BP-25-5	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G4	21.4	0	21.4	G
BP-25-5	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G4	12.24	0	12.24	G
BP-25-5	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G4	11.65	0	11.65	G
BP-25-5	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	2180C989P	16.99	0	16.99	G
BP-25-5	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	2180C989P	17.03	0	17.03	G
BP-25-5	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	2179C988P	9.67	0	9.67	G
BP-25-5	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	2179C988P	9.67	0	9.67	G
BP-25-5	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	G3	27.77	0	27.77	G
BP-25-5	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Jumper	G3	27.61	0	27.61	G
BP-25-5	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G1	5.15	0	5.15	G
BP-25-5	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	G1	4.41	0	4.41	G
BP-25-5	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G3	4.85	0	4.85	G
BP-25-5	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	G3	4.16	0	4.16	G
BP-25-5	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	G3	24.74	0	24.74	G
BP-25-5	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Jumper	G3	24.34	0	24.34	G
BP-25-10	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	2184C993P	28.76	0	28.76	G
BP-25-10	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	2184C993P	26.72	0	26.72	G
BP-25-10	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	2179C988P	20.71	0	20.71	G
BP-25-10	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	2179C988P	20.69	0	20.69	G
BP-25-10	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	2179C988P	13.43	0	13.43	G
BP-25-10	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	2179C988P	13.42	0	13.42	G
BP-25-10	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	G3	27.18	0	27.18	G
BP-25-10	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Jumper	G3	26.75	0	26.75	G
BP-25-10	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G1	5.26	0	5.26	G
BP-25-10	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	G1	4.51	0	4.51	G
BP-25-10	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G3	4.68	0	4.68	G



Clearance to tower number	Load case	cable_condition	Wind from	voltage_kv	bundle_or_wire_diameter	measured_from	closest_member_label	minimum_distance_total	Vereist	Marge	Goed (G) / Niet Goed (NG)
BP-25-10	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	G3	4.01	0	4.01	G
BP-25-10	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	2182C991P	25.26	0	25.26	G
BP-25-10	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	2182C991P	25.27	0	25.27	G
BP-25-10	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	2181C990P	22.19	0	22.19	G
BP-25-10	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	2181C990P	22.16	0	22.16	G
BP-25-10	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G4	17.3	0	17.3	G
BP-25-10	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G4	16.57	0	16.57	G
BP-25-6	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G3	4.92	0	4.92	G
BP-25-6	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G3	4.21	0	4.21	G
BP-25-6	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G1	5.36	0	5.36	G
BP-25-6	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	G1	4.59	0	4.59	G
BP-25-6	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	2179C988P	22.76	0	22.76	G
BP-25-6	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	2179C988P	23.23	0	23.23	G
BP-25-6	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	8-5-SN-00P	15.71	0	15.71	G
BP-25-6	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	8-5-SN-00P	15.76	0	15.76	G
BP-25-0	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G3	3.73	0	3.73	G
BP-25-0	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G3	3.2	0	3.2	G
BP-25-0	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G1	3.82	0	3.82	G
BP-25-0	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	G1	3.29	0	3.29	G
BP-25-0	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	2179C988P	17.06	0	17.06	G
BP-25-0	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	2179C988P	17.06	0	17.06	G
BP-25-0	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G3	16.19	0	16.19	G
BP-25-0	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G3	16.15	0	16.15	G
BP-25-4	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G8	5.97	0	5.97	G
BP-25-4	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	1246C1246P	5.25	0	5.25	G
BP-25-4	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G8	5.26	0	5.26	G
BP-25-4	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	G8	4.58	0	4.58	G
BP-25-4	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	G8	5.97	0	5.97	G
BP-25-4	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	1246C1246P	5.6	0	5.6	G
BP-25-4	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Jumper	1115C1258P	3.7	0	3.7	G
BP-25-4	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	1247C1247P	5.61	0	5.61	G
BP-25-4	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	1110C1182P	5.92	0	5.92	G
BP-25-4	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	1178C1178P	5.05	0	5.05	G
BP-25-4	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	1115C1186P	5.78	0	5.78	G
BP-25-4	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	1110C1182P	4.93	0	4.93	G
BP-25-4	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	1110C1182P	5.92	0	5.92	G
BP-25-4	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	1174C1174P	5.6	0	5.6	G
BP-25-4	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Jumper	1115C1186P	4.44	0	4.44	G
BP-25-4	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	1175C1175P	5.61	0	5.61	G
BP-25-4	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	(397P)	6.1	0	6.1	G
BP-25-4	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	(393P)	5.2	0	5.2	G
BP-25-4	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	(401P)	5.95	0	5.95	G
BP-25-4	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	(397P)	5.08	0	5.08	G
BP-25-4	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	G2	5.34	0	5.34	G
BP-25-4	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	(393P)	5.6	0	5.6	G
BP-25-4	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Jumper	(401P)	4.49	0	4.49	G
BP-25-4	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	(394P)	5.61	0	5.61	G
BP-25-7	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	(417P)	2.91	0	2.91	G
BP-25-7	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G4	2.84	0	2.84	G
BP-25-7	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G4	4.84	0	4.84	G
BP-25-7	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	G4	4.16	0	4.16	G
BP-25-7	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	1251C1251P	6.53	0	6.53	G
BP-25-7	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	1247C1247P	5.58	0	5.58	G
BP-25-7	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	1250C1250P	6.54	0	6.54	G
BP-25-7	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	1246C1246P	5.59	0	5.59	G
BP-25-7	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	1123C1266P	4.11	0	4.11	G
BP-25-7	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	1119C1262P	4.34	0	4.34	G
BP-25-7	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	1123C1266P	5.28	0	5.28	G
BP-25-7	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	1115C1258P	4.49	0	4.49	G
BP-25-7	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	1127C1198P	3.66	0	3.66	G
BP-25-7	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G6	3.92	0	3.92	G
BP-25-7	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	1127C1198P	5.05	0	5.05	G
BP-25-7	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	1119C1190P	4.31	0	4.31	G
BP-25-7	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	1179C1179P	6.53	0	6.53	G



Clearance to tower number	Load case	cable_condition	Wind from	voltage_kv	bundle_or_wire_diameter	measured_from	closest_member_label	minimum_distance_total	Vereist	Marge	Goed (G) / Niet Goed (NG)
BP-25-7	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	1175C1175P	5.58	0	5.58	G
BP-25-7	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	1178C1178P	6.53	0	6.53	G
BP-25-7	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	1174C1174P	5.59	0	5.59	G
BP-25-7	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	(398P	6.52	0	6.52	G
BP-25-7	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	(1423P	5.58	0	5.58	G
BP-25-7	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	(397P	6.53	0	6.53	G
BP-25-7	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	(1421P	5.59	0	5.59	G
BP-25-9	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G1	27.47	0	27.47	G
BP-25-9	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G1	29.44	0	29.44	G
BP-25-9	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	1118C1261P	3.11	0	3.11	G
BP-25-9	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	1248C1248P	5.59	0	5.59	G
BP-25-9	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Jumper	G9	4.94	0	4.94	G
BP-25-9	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	1249C1249P	5.6	0	5.6	G
BP-25-9	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G9	4.31	0	4.31	G
BP-25-9	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G9	3.76	0	3.76	G
BP-25-9	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G9	4.94	0	4.94	G
BP-25-9	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	G9	4.31	0	4.31	G
BP-25-9	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	1126C1197P	3.31	0	3.31	G
BP-25-9	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	1176C1176P	5.59	0	5.59	G
BP-25-9	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Jumper	G5	5.1	0	5.1	G
BP-25-9	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	1177C1177P	5.6	0	5.6	G
BP-25-9	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G5	4.52	0	4.52	G
BP-25-9	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G5	3.9	0	3.9	G
BP-25-9	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G5	5.1	0	5.1	G
BP-25-9	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	G5	4.4	0	4.4	G
BP-25-9	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	(420P	3.33	0	3.33	G
BP-25-9	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	(1424P	5.59	0	5.59	G
BP-25-9	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Jumper	(420P	5.15	0	5.15	G
BP-25-9	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	(1422P	5.6	0	5.6	G
BP-25-9	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G3	4.41	0	4.41	G
BP-25-9	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G3	3.76	0	3.76	G
BP-25-9	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	(420P	5.15	0	5.15	G
BP-25-9	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	(412P	4.39	0	4.39	G
BP-25-1	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	G1	4.17	0	4.17	G
BP-25-1	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G3	4.76	0	4.76	G
BP-25-1	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Jumper	(412P	3.32	0	3.32	G
BP-25-1	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	G3	3.43	0	3.43	G
BP-25-1	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G9	5.29	0	5.29	G
BP-25-1	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G9	4.61	0	4.61	G
BP-25-1	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Jumper	1118C1261P	3.28	0	3.28	G
BP-25-1	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	G9	3.61	0	3.61	G
BP-25-1	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	1109C1181P	6.1	0	6.1	G
BP-25-1	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	1177C1177P	5.21	0	5.21	G
BP-25-1	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Jumper	1114C1185P	4.37	0	4.37	G
BP-25-1	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	1177C1177P	5.15	0	5.15	G
BP-25-1	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	(1100C1217P	6.57	0	6.57	G
BP-25-1	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	(1100C1217P	5.62	0	5.62	G
BP-25-1	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	(1099C1216P	6.58	0	6.58	G
BP-25-1	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	(1099C1216P	5.63	0	5.63	G
BP-25-1	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	(1100C1145P	6.57	0	6.57	G
BP-25-1	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	(1100C1145P	5.62	0	5.62	G
BP-25-1	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	(1099C1144P	6.58	0	6.58	G
BP-25-1	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	(1099C1144P	5.63	0	5.63	G
BP-25-1	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	(1364P	6.57	0	6.57	G
BP-25-1	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	(1364P	5.62	0	5.62	G
BP-25-1	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G2	6.49	0	6.49	G
BP-25-1	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	(1363P	5.63	0	5.63	G
BP-25-2	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	4-5-SN-1RYP	3.34	0	3.34	G
BP-25-2	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	4-10-SN-1RP	3.01	0	3.01	G
BP-25-2	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	4-5-SN-1RYP	3.34	0	3.34	G
BP-25-2	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	4-10-SN-1RYP	3.01	0	3.01	G
BP-25-2	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	7-5-SN-1RYP	3.33	0	3.33	G
BP-25-2	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	7-10-SN-1RP	3.02	0	3.02	G
BP-25-2	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	7-5-SN-1RYP	3.33	0	3.33	G



Clearance to tower number	Load case	cable_condition	Wind from	voltage_kv	bundle_or_wire_diameter	measured_from	closest_member_label	minimum_distance_total	Vereist	Marge	Goed (G) / Niet Goed (NG)
BP-25-2	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	7-10-SN-1RYP	3.02	0	3.02	G
BP-25-2	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	10-5-SN-0RYP	3.32	0	3.32	G
BP-25-2	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	10-10-SN-0RP	3.04	0	3.04	G
BP-25-2	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	10-5-SN-0RYP	3.32	0	3.32	G
BP-25-2	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	10-10-SN-0RYP	3.04	0	3.04	G
BP-25-3	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	4-2-SN-1EYP	3.38	0	3.38	G
BP-25-3	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	4-10-SN-1RP	3.18	0	3.18	G
BP-25-3	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	4-2-SN-1EYP	3.38	0	3.38	G
BP-25-3	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	4-10-SN-1RYP	3.18	0	3.18	G
BP-25-3	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	7-2-SN-1EYP	3.38	0	3.38	G
BP-25-3	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	7-10-SN-1RP	3.2	0	3.2	G
BP-25-3	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	7-2-SN-1EYP	3.38	0	3.38	G
BP-25-3	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	7-10-SN-1RYP	3.19	0	3.19	G
BP-25-3	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	10-2-SN-0EYP	3.37	0	3.37	G
BP-25-3	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	10-10-SN-0RP	3.21	0	3.21	G
BP-25-3	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	10-2-SN-0EYP	3.37	0	3.37	G
BP-25-3	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	10-10-SN-0RYP	3.21	0	3.21	G
BP-25-8	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G9	10.89	0	10.89	G
BP-25-8	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G9	15.4	0	15.4	G
BP-25-8	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	4-2-SN-1EP	3.35	0	3.35	G
BP-25-8	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	4-10-SN-1RP	2.95	0	2.95	G
BP-25-8	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	4-2-SN-1EP	3.35	0	3.35	G
BP-25-8	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	4-10-SN-1RYP	2.95	0	2.95	G
BP-25-8	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	7-2-SN-1EP	3.34	0	3.34	G
BP-25-8	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	7-10-SN-1RP	2.97	0	2.97	G
BP-25-8	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	7-2-SN-1EP	3.34	0	3.34	G
BP-25-8	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	7-10-SN-1RYP	2.97	0	2.97	G
BP-25-8	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	10-5-SN-0RP	3.34	0	3.34	G
BP-25-8	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	10-10-SN-0RP	2.99	0	2.99	G
BP-25-8	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	10-5-SN-0RP	3.34	0	3.34	G
BP-25-8	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	10-10-SN-0RYP	2.99	0	2.99	G
BP-25-5	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G2	28.59	2.7	25.89	G
BP-25-5	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G2	26.58	2.7	23.88	G
BP-25-5	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	8-5-SN-1002P	25.76	2.7	23.06	G
BP-25-5	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	8-5-SN-1002P	25.74	2.7	23.04	G
BP-25-5	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G4	21.41	2.7	18.71	G
BP-25-5	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G4	21.4	2.7	18.7	G
BP-25-5	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G4	11.95	2.7	9.25	G
BP-25-5	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G4	11.63	2.7	8.93	G
BP-25-5	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	2180C989P	17	2.7	14.3	G
BP-25-5	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	2180C989P	17.02	2.7	14.32	G
BP-25-5	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	2179C988P	9.67	2.7	6.97	G
BP-25-5	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	2179C988P	9.67	2.7	6.97	G
BP-25-5	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	G3	27.71	2.7	25.01	G
BP-25-5	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Jumper	G3	27.61	2.7	24.91	G
BP-25-5	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G1	5.21	2.7	2.51	G
BP-25-5	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G1	4.47	2.7	1.77	G
BP-25-5	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G3	4.88	2.7	2.18	G
BP-25-5	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	G3	4.19	2.7	1.49	G
BP-25-5	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	G3	24.56	2.7	21.86	G
BP-25-5	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Jumper	G3	24.35	2.7	21.65	G
BP-25-10	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	2184C993P	28.03	2.7	25.33	G
BP-25-10	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	2184C993P	26.97	2.7	24.27	G
BP-25-10	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	2179C988P	20.7	2.7	18	G
BP-25-10	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	2179C988P	20.69	2.7	17.99	G
BP-25-10	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	2179C988P	13.43	2.7	10.73	G
BP-25-10	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	2179C988P	13.42	2.7	10.72	G
BP-25-10	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	G3	27.19	2.7	24.49	G
BP-25-10	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Jumper	G3	27.03	2.7	24.33	G
BP-25-10	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G3	5.19	2.7	2.49	G
BP-25-10	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G3	4.46	2.7	1.76	G
BP-25-10	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G3	4.67	2.7	1.97	G
BP-25-10	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	G3	4	2.7	1.3	G
BP-25-10	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	2182C991P	25.26	2.7	22.56	G



Clearance to tower number	Load case	cable_condition	Wind from	voltage_kv	bundle_or_wire_diameter	measured_from	closest_member_label	minimum_distance_total	Vereist	Marge	Goed [G] / Niet Goed [NG]
BP-25-10	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	2182C991P	25.26	2.7	22.56	G
BP-25-10	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	2181C990P	22.18	2.7	19.48	G
BP-25-10	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	2181C990P	22.17	2.7	19.47	G
BP-25-10	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G4	17	2.7	14.3	G
BP-25-10	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G4	16.64	2.7	13.94	G
BP-25-6	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G3	4.96	2.7	2.26	G
BP-25-6	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G3	4.25	2.7	1.55	G
BP-25-6	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G1	5.43	2.7	2.73	G
BP-25-6	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	G1	4.66	2.7	1.96	G
BP-25-6	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	2179C988P	22.93	2.7	20.23	G
BP-25-6	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	2179C988P	23.2	2.7	20.5	G
BP-25-6	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	8-5-SN-00P	15.73	2.7	13.03	G
BP-25-6	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	8-5-SN-00P	15.75	2.7	13.05	G
BP-25-0	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G3	3.89	2.7	1.19	G
BP-25-0	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G3	3.34	2.7	0.64	G
BP-25-0	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G1	4.04	2.7	1.34	G
BP-25-0	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	G1	3.48	2.7	0.78	G
BP-25-0	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	2179C988P	17.06	2.7	14.36	G
BP-25-0	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	2179C988P	17.06	2.7	14.36	G
BP-25-0	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G3	16.18	2.7	13.48	G
BP-25-0	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G3	16.16	2.7	13.46	G
BP-25-4	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G8	5.67	2.7	2.97	G
BP-25-4	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G8	4.97	2.7	2.27	G
BP-25-4	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G8	5.31	2.7	2.61	G
BP-25-4	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	G8	4.62	2.7	1.92	G
BP-25-4	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	1127C1270P	5.17	2.7	2.47	G
BP-25-4	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	1246C1246P	5.6	2.7	2.9	G
BP-25-4	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Jumper	1119C1262P	3.9	2.7	1.2	G
BP-25-4	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	1247C1247P	5.61	2.7	2.91	G
BP-25-4	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	1110C1182P	5.85	2.7	3.15	G
BP-25-4	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	1178C1178P	4.99	2.7	2.29	G
BP-25-4	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	1115C1186P	5.79	2.7	3.09	G
BP-25-4	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	1110C1182P	4.94	2.7	2.24	G
BP-25-4	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	1127C1198P	5.52	2.7	2.82	G
BP-25-4	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	1174C1174P	5.6	2.7	2.9	G
BP-25-4	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Jumper	1119C1190P	4.6	2.7	1.9	G
BP-25-4	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	1175C1175P	5.61	2.7	2.91	G
BP-25-4	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	(397P	5.99	2.7	3.29	G
BP-25-4	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	(1421P	5.11	2.7	2.41	G
BP-25-4	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	(401P	5.93	2.7	3.23	G
BP-25-4	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	(397P	5.06	2.7	2.36	G
BP-25-4	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	G2	5.39	2.7	2.69	G
BP-25-4	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	(393P	5.6	2.7	2.9	G
BP-25-4	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Jumper	(409P	4.58	2.7	1.88	G
BP-25-4	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	(1423P	5.61	2.7	2.91	G
BP-25-7	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	(C1225P	3.03	2.7	0.33	G
BP-25-7	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G4	2.86	2.7	0.16	G
BP-25-7	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G4	4.3	2.7	1.6	G
BP-25-7	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	G4	3.68	2.7	0.98	G
BP-25-7	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	1251C1251P	6.53	2.7	3.83	G
BP-25-7	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	1251C1251P	5.58	2.7	2.88	G
BP-25-7	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	1250C1250P	6.53	2.7	3.83	G
BP-25-7	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	1250C1250P	5.59	2.7	2.89	G
BP-25-7	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	(1097C928P	4.16	2.7	1.46	G
BP-25-7	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	1123C1266P	4.26	2.7	1.56	G
BP-25-7	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	1127C1270P	5.1	2.7	2.4	G
BP-25-7	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	1119C1262P	4.34	2.7	1.64	G
BP-25-7	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	(1097C752P	3.81	2.7	1.11	G
BP-25-7	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G6	3.91	2.7	1.21	G
BP-25-7	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Jumper	(C784P	4.88	2.7	2.18	G
BP-25-7	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	1123C1194P	4.22	2.7	1.52	G
BP-25-7	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	1179C1179P	6.53	2.7	3.83	G
BP-25-7	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	1179C1179P	5.58	2.7	2.88	G
BP-25-7	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	1178C1178P	6.53	2.7	3.83	G



Clearance to tower number	Load case	cable_condition	Wind from	voltage_kv	bundle_or_wire_diameter	measured_from	closest_member_label	minimum_distance_total	Vereist	Marge	Goed [G] / Niet Goed [NG]
BP-25-7	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	1178C1178P	5.59	2.7	2.89	G
BP-25-7	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	(398P)	6.53	2.7	3.83	G
BP-25-7	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	(398P)	5.58	2.7	2.88	G
BP-25-7	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	(397P)	6.53	2.7	3.83	G
BP-25-7	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	(397P)	5.59	2.7	2.89	G
BP-25-9	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G1	27.5	2.7	24.8	G
BP-25-9	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G1	28.46	2.7	25.76	G
BP-25-9	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	1122C1265P	3.27	2.7	0.57	G
BP-25-9	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	1248C1248P	5.6	2.7	2.9	G
BP-25-9	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Jumper	1130C1273P	4.55	2.7	1.85	G
BP-25-9	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	1249C1249P	5.6	2.7	2.9	G
BP-25-9	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G9	4.29	2.7	1.59	G
BP-25-9	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G9	3.75	2.7	1.05	G
BP-25-9	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G9	4.68	2.7	1.98	G
BP-25-9	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	G9	4.08	2.7	1.38	G
BP-25-9	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	1130C1201P	3.49	2.7	0.79	G
BP-25-9	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	1176C1176P	5.59	2.7	2.89	G
BP-25-9	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Jumper	(C787P)	4.68	2.7	1.98	G
BP-25-9	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	1177C1177P	5.6	2.7	2.9	G
BP-25-9	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G5	4.52	2.7	1.82	G
BP-25-9	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G5	3.9	2.7	1.2	G
BP-25-9	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G5	4.86	2.7	2.16	G
BP-25-9	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	G5	4.19	2.7	1.49	G
BP-25-9	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	(1088P)	3.41	2.7	0.71	G
BP-25-9	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	(1424P)	5.59	2.7	2.89	G
BP-25-9	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Jumper	(C1232P)	4.66	2.7	1.96	G
BP-25-9	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	(1422P)	5.6	2.7	2.9	G
BP-25-9	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G3	4.4	2.7	1.7	G
BP-25-9	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G3	3.75	2.7	1.05	G
BP-25-9	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	(1088P)	4.92	2.7	2.22	G
BP-25-9	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	(416P)	4.2	2.7	1.5	G
BP-25-1	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	G1	4.5	2.7	1.8	G
BP-25-1	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G3	4.24	2.7	1.54	G
BP-25-1	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Jumper	(416P)	3.46	2.7	0.76	G
BP-25-1	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	G3	3.48	2.7	0.78	G
BP-25-1	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G9	4.89	2.7	2.19	G
BP-25-1	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G9	4.27	2.7	1.57	G
BP-25-1	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Jumper	1122C1265P	3.51	2.7	0.81	G
BP-25-1	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	G9	3.7	2.7	1	G
BP-25-1	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	1126C1197P	5.51	2.7	2.81	G
BP-25-1	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	1177C1177P	5.17	2.7	2.47	G
BP-25-1	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Jumper	1118C1189P	4.54	2.7	1.84	G
BP-25-1	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	1177C1177P	5.14	2.7	2.44	G
BP-25-1	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	(1100C1217P)	6.58	2.7	3.88	G
BP-25-1	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	(1100C1217P)	5.62	2.7	2.92	G
BP-25-1	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	(1099C1216P)	6.58	2.7	3.88	G
BP-25-1	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	(1099C1216P)	5.63	2.7	2.93	G
BP-25-1	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	(1100C1145P)	6.58	2.7	3.88	G
BP-25-1	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	(1100C1145P)	5.62	2.7	2.92	G
BP-25-1	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	(1099C1144P)	6.58	2.7	3.88	G
BP-25-1	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	(1099C1144P)	5.63	2.7	2.93	G
BP-25-1	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	(1364P)	6.58	2.7	3.88	G
BP-25-1	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	(1364P)	5.62	2.7	2.92	G
BP-25-1	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G2	6.51	2.7	3.81	G
BP-25-1	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	(1363P)	5.63	2.7	2.93	G
BP-25-2	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	4-5-SN-1RP	3.28	2.7	0.58	G
BP-25-2	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	4-10-SN-1RP	3.12	2.7	0.42	G
BP-25-2	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	4-5-SN-1RP	3.28	2.7	0.58	G
BP-25-2	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	4-10-SN-1RYP	3.12	2.7	0.42	G
BP-25-2	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	7-5-SN-1RP	3.27	2.7	0.57	G
BP-25-2	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	7-10-SN-1RP	3.12	2.7	0.42	G
BP-25-2	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	7-5-SN-1RP	3.27	2.7	0.57	G
BP-25-2	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	7-10-SN-1RYP	3.13	2.7	0.43	G
BP-25-2	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	10-5-SN-0RP	3.26	2.7	0.56	G



Clearance to tower number	Load case	cable_condition	Wind from	voltage_kv	bundle_or_wire_diameter	measured_from	closest_member_label	minimum_distance_total	Vereist	Marge	Goed [G] / Niet Goed [NG]
BP-25-2	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	10-10-SN-ORP	3.14	2.7	0.44	G
BP-25-2	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	10-5-SN-ORP	3.26	2.7	0.56	G
BP-25-2	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	10-10-SN-ORYP	3.14	2.7	0.44	G
BP-25-3	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	4-2-SN-1EYP	3.35	2.7	0.65	G
BP-25-3	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	4-5-SN-1RYP	3.26	2.7	0.56	G
BP-25-3	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	4-2-SN-1EYP	3.35	2.7	0.65	G
BP-25-3	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	4-5-SN-1RYP	3.26	2.7	0.56	G
BP-25-3	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	7-2-SN-1EYP	3.35	2.7	0.65	G
BP-25-3	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	7-5-SN-1RYP	3.26	2.7	0.56	G
BP-25-3	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	7-2-SN-1EYP	3.35	2.7	0.65	G
BP-25-3	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	7-5-SN-1RYP	3.26	2.7	0.56	G
BP-25-3	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	10-2-SN-0EYP	3.34	2.7	0.64	G
BP-25-3	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	10-5-SN-0RYP	3.27	2.7	0.57	G
BP-25-3	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	10-2-SN-0EYP	3.34	2.7	0.64	G
BP-25-3	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	10-5-SN-0RYP	3.27	2.7	0.57	G
BP-25-8	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G9	11.7	2.7	9	G
BP-25-8	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G9	14	2.7	11.3	G
BP-25-8	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	4-5-SN-1RYP	3.29	2.7	0.59	G
BP-25-8	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	4-10-SN-1RP	3.09	2.7	0.39	G
BP-25-8	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	4-5-SN-1RYP	3.29	2.7	0.59	G
BP-25-8	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	4-10-SN-1RYP	3.09	2.7	0.39	G
BP-25-8	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	7-5-SN-1RYP	3.28	2.7	0.58	G
BP-25-8	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	7-10-SN-1RP	3.1	2.7	0.4	G
BP-25-8	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	7-5-SN-1RYP	3.28	2.7	0.58	G
BP-25-8	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	7-10-SN-1RYP	3.1	2.7	0.4	G
BP-25-8	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	10-5-SN-0RYP	3.27	2.7	0.57	G
BP-25-8	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	10-10-SN-ORP	3.11	2.7	0.41	G
BP-25-8	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	10-5-SN-0RYP	3.27	2.7	0.57	G
BP-25-8	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	10-10-SN-ORYP	3.11	2.7	0.41	G





## **About DNV**

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

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

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