

Bijlagen Omgevingsvergunningen Station VVL (26)				
Nummer	Titel	Versie	Tekening/docu	Vergunning
1	Gegevens bodem GM-0160844 rapport station Vierverlaten			Omgevings
2	Archeologisch rapport Vierverlaten			Omgevings
3	Akoestisch onderzoek			Omgevings
4	Bodemrisico analyse			Omgevings
5	Situatietekening kappen gegevens houtopstanden			Omgevings
6	Constructieve uitgangspunten			Omgevings
7	Kleur-en materiaalstaat			Omgevings
8	BO B25b Portalen vergunning			Omgevings
9	BO B25b Portalen summer			Omgevings
10	Insp vloeistofkerende vloeren			Omgevings
11	BO B25b Portalen A01 be			Omgevings
12	BO B25b Portalen A01 be2			Omgevings
13	T1 Station VVL2 kadaster			Omgevings
14	T2 VVL380			Omgevings
15	T3 VVL380			Omgevings
16	T4 VVL380			Omgevings

17	T5 VVL380			Omgevings
18	T6 VVL380			Omgevings
19	T7 VVL380			Omgevings
20	T8 VVL380			Omgevings
21	T9 VVL380			Omgevings
22	T10 VVL380			Omgevings
23	T11 VVL380			Omgevings
24	T12 VVL380			Omgevings
25	T13 VVL380			Omgevings
26	T14 VVL380			Omgevings
27	T15 VVL380			Omgevings
28	T16 VVL380			Omgevings
29	T17 VVL380			Omgevings
30	T18-2 VVL220			Omgevings
31	T18 VVL220			Omgevings
32	T19 VVL220			Omgevings
33	T20 VVL220			Omgevings
34	T21 VVL220			Omgevings

35	T22 VVL220			Omgevings
36	T23 VVL220			Omgevings
37	T24 VVL220			Omgevings
38	T25 VVL220			Omgevings
39	T26 VVL220			Omgevings
40	T27 VVL220			Omgevings
41	T28 VVL220			Omgevings
42	T29 VVL220			Omgevings
43	T30 VVL220			Omgevings
44	T31 VVL220			Omgevings
45	T32 VVL220			Omgevings
46	T33 VVL220			Omgevings
47	T34 VVL220			Omgevings
48	T35 VVL220			Omgevings
49	T36 VVL110			Omgevings
50	T37 VVL110			Omgevings
51	T38 VVL110			Omgevings
52	T39 VVL110			Omgevings

53	T40 BO B25b Portalen dubbel			Omgevings
54	T41 BO B25b Portalen enkel			Omgevings
55	T42 BO B25b Portalen dubbel			Omgevings
56	T43 BO B25b Portalen enkel			Omgevings
57	T44 BO B25b Portalen fundam			Omgevings
58	T45 Tekeningenlijst			Omgevings

Bijlage 3  
Akoestisch onderzoek



**Onderzoek naar de geluidniveaus in de  
omgeving ten gevolge van  
transformatorstation Vierverlaten, Hoendiep  
330 te Hoogkerk (gem. Groningen)**

*Consequenties uitbreiding*



## **Onderzoek naar de geluidniveaus in de omgeving ten gevolge van transformatorstation Vierverlaten, Hoendiep 330 te Hoogkerk (gem. Groningen)**

### *Consequenties uitbreiding*

opdrachtgever      TenneT TSO B.V.  
rapportnummer      FB 16420-5-RA  
datum                12 november 2015  
referentie            GL/GL/AvdS/FB 16420-5-RA  
verantwoordelijke   ir. G.W. Lassche  
opsteller              ir. G.W. Lassche  
                             +31 50 5204482  
                             g.lassche@peutz.nl

peutz bv, postbus 7, 9700 aa groningen, +31 50 520 44 88, info@peutz.nl, www.peutz.nl  
opdrachten volgens 'De nieuwe regeling 2011' (DNR 2011) ingeschreven kvk onder nummer 12028033  
lid NL-ingenieurs, iso-9001:2008 gecertificeerd

mook – zoetermeer – groningen – düsseldorf – dortmund – berlijn – leuven – parijs – lyon – sevilla

## Inhoudsopgave

<b>1 Inleiding en samenvatting</b>	<b>4</b>
<b>2 Uitgangspunten</b>	<b>5</b>
2.1 Situering en karakterisering van de omgeving	5
2.2 Beschrijving van het transformatorstation en bedrijfsvoering	5
2.3 Voorgenomen wijzigingen van het transformatorstation	7
<b>3 Toetsingscriteria</b>	<b>9</b>
3.1 Wet geluidhinder en geluidzonerings	9
3.2 Vigerende milieuvergunning	10
<b>4 Berekeningen</b>	<b>11</b>
4.1 Rekenmodel	11
4.2 Geluidbronsterkten	11
4.3 Actuele situatie	13
4.3.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus	13
4.3.2 Maximale geluidniveaus	15
4.4 Toekomstige situatie fase 1 (spoelen)	15
4.4.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus	15
4.4.2 Maximale geluidniveaus	16
4.5 Toekomstige situatie fase 2 (spoelen en 380 kV-gedeelte)	17
4.5.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus	17
4.5.2 Mogelijke maatregelen	18
4.5.3 Maximale geluidniveaus	21
<b>5 Beoordeling en conclusie</b>	<b>22</b>
5.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus	22
5.2 Maximale geluidniveaus	23



## 1 Inleiding en samenvatting

In opdracht van TenneT TSO B.V. (verder te noemen: TenneT) is een onderzoek uitgevoerd naar de geluidniveaus in de omgeving ten gevolge van transformatorstation Vierverlaten, gelegen aan het Hoendiep 330 te Hoogkerk (gemeente Groningen). Aanleiding tot het onderzoek wordt gevormd door de voorgenomen uitbreiding van het transformatorstation. Deze uitbreiding zal in twee fasen plaatsvinden. In fase 1 zullen op het 220 kV-gedeelte twee spoelen worden bijgeplaatst. In de eindfase (fase 2) zal een 380 kV-station worden gebouwd bestaande uit zes vermogenstransformatoren en een aantal vermogensschakelaars.

Het onderhavige onderzoek maakt onderdeel uit van een aanvraag om een omgevingsvergunning voor het aspect milieu.

Uit het onderzoek blijkt dat in de actuele situatie voldaan wordt aan de vigerende geluidgrenswaarden.

Door uitbreiding van het transformatorstation met een tweetal spoelen (fase 1 van de uitbreiding) zullen de geluidniveaus in de vergunningpunten toenemen waardoor sprake zal zijn van een geringe overschrijding van de vergunning (ten hoogste 1 dB). De ter plaatse van de zonegrens en bij de woningen optredende geluidniveaus worden inpasbaar geacht.

De verdere uitbreiding van het transformatorstation met een 380 kV-gedeelte bestaande uit zes transformatoren (fase 2 van de uitbreiding) leidt tot langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ter plaatse van de zonegrens van maximaal 36 dB(A) in zowel de dag-, de avond- als de nachtperiode. Niet uitgesloten is dat één en ander inpasbaar is binnen de zoneringsdoelstelling doch duidelijk is dat sprake is van een relevante bijdrage. Ook bij woningen is sprake van een relevante bijdrage. De voorgenomen uitbreiding zal zonder aanvullende geluidreducerende maatregelen beperkingen opleggen aan de ontwikkelingsmogelijkheden van het industrieterrein. Gelet hierop zijn geluidreducerende maatregelen nader onderzocht.

Middels maatregelen in de vorm van omkastingen rondom de bij te plaatsen transformatoren kunnen de geluidniveaus ter plaatse van de zonegrens worden beperkt tot 29 dB(A). Eén en ander wordt inpasbaar geacht en legt tevens geen te grote beperkingen op aan de ontwikkelingsmogelijkheden van het industrieterrein.

Ter plaatse van woningen leiden de omkastingen ook tot een verbetering van de geluidssituatie.

De optredende maximale geluidniveaus worden in alle gevallen toelaatbaar geacht.

## 2 Uitgangspunten

### 2.1 Situering en karakterisering van de omgeving

Het transformatorstation is gelegen aan het Hoendiep 330 te Hoogkerk (gemeente Groningen).

Het transformatorstation maakt onderdeel uit van het in het kader van de Wet geluidhinder (Wgh) gezoneerde industrieterrein "Groningen West & Hoogkerk". De zone is in 2009 aangepast middels een bestemmingsplanwijziging (onherroepelijk op 12 december 2009). In figuur 1 wordt het voor het transformatorstation relevante deel van de vigerende zonegrens aangeduid.

In de omgeving van het transformatorstation bevindt zich een aantal woningen. Deze woningen zijn in figuur 1 aangeduid met de posities 1 t/m 20.

De dichtstbij gelegen woningen bevinden zich ten oosten van het transformatorstation aan de noordzijde van het Hoendiep (de posities 16 t/m 18; afstand tot TenneT tenminste 90 m). Het betreft hier bedrijfswoningen bij kleinschalige bedrijven gelegen op het gezoneerde industrieterrein. Dit geldt ook voor de woningen nabij positie 15.

In westelijke richting is de dichtstbij gelegen woning gelegen op een afstand van meer dan 400 meter (positie 7). Deze woning (Hoendiep 335) betreft een bedrijfswoning. Hetzelfde geldt voor de woning nabij positie 1 (Hoendiep 338) op een afstand van meer dan 600 meter ten (zuid)westen van het transformatorstation.

In westelijke richting is tevens sprake van een aantal woningen welke zijn gelegen binnen de geluidzone. Het betreft hier woningen in Den Horn (gemeente Zuidhorn; de posities 2 t/m 5 en 8) en in Oostwold (gemeente Oldambt; positie 6). De afstand van deze woningen tot het transformatorstation bedraagt tenminste 700 meter.

In noordoostelijke richting is een aantal woningen gelegen binnen de zone op een afstand van tenminste 800 meter (de posities 9 t/m 11). Op kortere afstand in noordoostelijke richting is een aantal bedrijfswoningen gelegen op een afstand van tenminste 700 meter (de posities 12 t/m 14).

Tenslotte is nog sprake van een tweetal woningen binnen de zone gelegen ten zuiden van het transformatorstation. Deze woningen zijn gelegen in Matsloot (gemeente Noordenveld) op een afstand van tenminste 800 meter (de posities 19 en 20).

### 2.2 Beschrijving van het transformatorstation en bedrijfsvoering

Op het transformatorstation zijn installaties van TenneT en Enexis gelegen. De vigerende vergunning omvat zowel het TenneT- als het Enexis-gedeelte. In figuur 2 is de lay-out van het station opgenomen met daarin de aanduiding van de delen van TenneT (het grootste deel) en Enexis (twee delen). Vergunningtechnisch zal het transformatorstation worden opgedeeld. Het onderhavige onderzoek heeft alleen betrekking op het TenneT-deel.

Het transformatorstation van TenneT omvat de volgende voor de geluidemissie naar de omgeving relevante installaties:

- een viertal transformatoren. Twee van de vier transformatoren (TR221 en TR222) zijn uitgerust met koelventilatoren waardoor ONAF-bedrijf (ONAF: Oil Natural Air Forced) mogelijk is. De overige twee transformatoren (TR201 en TR202) zijn niet uitgerust waardoor uitsluitend ONAN-bedrijf (ONAN: Oil Natural Air Natural) mogelijk is. De transformatoren TR201 en TR202 staan opgesteld in vierzijdig gesloten cellen waarvan de bovenzijde open is. De transformatoren TR221 en TR222 staan vrij opgesteld (geen wanden);
- een noodstroomaggregaat opgesteld in een gebouw;
- een 21-tal vermogensschakelaars (elk bestaande uit 3 schakelaars).

Bij de berekeningen van de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus wordt uitgegaan van de volgende representatieve bedrijfsvoering:

- transformatoren kunnen gedurende het gehele etmaal continu in bedrijf zijn. Eén van de transformatoren zal evenwel normaliter niet bedrijf zijn. Rekening wordt gehouden met de volgende bedrijfsvoeringen:
  - A: TR201, TR202 en TR221 in bedrijf (TR222 staat reserve)
  - B: TR201, TR202 en TR222 in bedrijf (TR221 staat reserve)
- de koelventilatoren van de in bedrijf zijnde transformator TR221 of TR222 zullen normaliter alleen gedurende de gehele dag- en avondperiode in bedrijf kunnen zijn (ONAF-bedrijf). Weliswaar is het mogelijk dat gedurende met name de koudere maanden de koelventilatoren niet of een beperkter deel van het etmaal in bedrijf zijn doch gelet op de definitie van de representatieve bedrijfsvoering moet rekening worden gehouden met continu bedrijf gedurende de gehele dag- en avondperiode met de koelventilatoren;
- testbedrijf met het noodstroomaggregaat gedurende circa 1 uur, uitsluitend in de dagperiode. Testbedrijf vindt meerdere keren per jaar plaats (4 maal/jaar onbelast en 1 maal/jaar belast). Vooralsnog wordt dit tot de representatieve bedrijfsvoering gerekend. Daarnaast wordt rekening gehouden met een beperkt aantal vervoersbewegingen.

De geluidniveaus ten gevolge van de vermogensschakelaars zijn alleen relevant bij de beschouwing van de maximale geluidniveaus (piekgeluiden). Hierop is de volgende bedrijfsvoering van toepassing:

- de werk- en testschakelingen zullen normaliter uitsluitend in de dagperiode plaatsvinden. Deze schakelingen zullen slechts een beperkt aantal malen per jaar plaatshebben (per schakelaar niet meer dan eenmaal per drie jaar);
- in de avond- en de nachtperiode is normaliter geen sprake van schakelingen. Alleen in geval van calamiteiten kan in deze etmaalperioden worden geschakeld waarbij verwacht wordt dat dit slechts sporadisch zal plaatsvinden.

Alleen tijdens het schakelen is sprake van een relevante geluidemissie (minder dan 1 s per schakeling). Het schakelen zal onder normale omstandigheden zeker niet meer dan 1 à 2 maal per dag plaatsvinden. De meeste dagen zal er helemaal niet geschakeld worden. Gelet hierop zijn de vermogensschakelaars niet relevant voor de bepaling van de

langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus. Het schakelen wordt wel beschouwd bij het bepalen van de maximale geluidniveaus (piekgeluiden).

Betreffende het schakelen met de vermogenschakelaars wordt verder nog opgemerkt dat in de representatieve bedrijfssituatie uitsluitend wordt geschakeld in de dagperiode. Deze schakelingen zijn onlosmakelijk verbonden aan de beoogde bedrijfsvoering. Conform het gestelde in de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening worden de piekgeluiden ten gevolge van deze schakelingen als inherente maximale geluidniveaus gerekend.

### 2.3 Voorgenomen wijzigingen van het transformatorstation

TenneT is voornemens het transformatorstation in twee fasen uit te breiden. In fase 1 zullen op het 220 kV-gedeelte twee spoelen worden bijgeplaatst. In de eindfase (fase 2) zal een 380 kV-station worden gebouwd bestaande uit zes vermogenstransformatoren en een aantal vermogenschakelaars.

In **fase 1** worden twee compensatiespoelen voorzien op het 220 kV-gedeelte van het bestaande station. Spoel SP201 zal ten oosten van transformatorcel TR201 worden geplaatst en spoel SP202 ten westen van transformatorcel TR202. Deze spoelen zullen binnen een vierzijdige cel (waarvan de bovenzijde open is) worden geplaatst.

In de eindfase (**fase 2**) is TenneT voornemens het transformatorstation verder uit te breiden met een 380 kV-gedeelte. Hiertoe zal het terrein aan de noordzijde worden uitgebreid (zie figuur 1 en 2). Voorzien is een zestal vermogenstransformatoren 380 kV. Deze zullen worden opgesteld tussen twee scherfmuren per transformator (ten westen en ten oosten van de transformator).

De transformatoren zullen niet worden uitgerust met koelventilatoren waardoor uitsluitend ONAN-bedrijf mogelijk is.

Ten behoeve van de uitbreiding zal tevens een 12-tal vermogenschakelaars (drie fasen per vermogenschakelaar) worden bijgeplaatst. Deze vermogenschakelaars zullen worden geplaatst op het 380 kV-gedeelte (10 schakelaars) en op een uitbreiding van het veld ten westen van de transformatoren TR221 en TR222 (2 schakelaars).

De uitbreiding omvat tevens een centraal dienstengebouw (CDG) waarin een noodstroomaggregaat (NSA) zal worden geplaatst. De locatie van het NSA in het gebouw is nog niet exact bekend. Gelet hierop zal bij de berekening een 'worst case'-benadering worden toegepast (in alle richtingen vrij uitstralende puntbron).

In figuur 2 wordt de lay-out van het station na de uitbreidingen globaal geschetst.

Samengevat wordt rekening gehouden met de volgende fasering:

- fase 1: bijplaatsing spoelen
- fase 2: na bijplaatsing spoelen op het 220 kV-gedeelte een verdere uitbreiding met 380 kV-gedeelte (6 transformatoren, noodstroomaggregaat en 12 vermogenschakelaars)

De uitbreiding van het transformatorstation heeft geen directe gevolgen voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de representatieve bedrijfsvoering van de aanwezige geluidbronnen. Kortheidshalve wordt hieromtrent verwezen naar paragraaf 2.2. Ook wordt geen toename van het aantal vervoersbewegingen voorzien. Wel wordt de inrit van de inrichting gewijzigd. Dit heeft verwaarloosbare consequenties op de geluidniveaus maar zal volledigheidshalve wel worden meebeschoofd.

Betreffende de bij te plaatsen installaties wordt de volgende bedrijfsvoering voorzien:

- spoelen SP201 en SP202: continu bedrijf gedurende het gehele etmaal met beide spoelen;
- 380 kV-transformatoren (6 stuks): continu bedrijf gedurende het gehele etmaal (ONAN);
- noodstroomaggregaat: conform het reeds aanwezige noodstroomaggregaat (testbedrijf gedurende 1 uur in de dagperiode);
- vermogensschakelaars: conform de reeds aanwezige vermogensschakelaars (beperkt aantal malen test- en werkschakelingen in de dagperiode).

## 3 Toetsingscriteria

### 3.1 Wet geluidhinder en geluidzonerings

Omdat het gelijktijdig in te schakelen elektrische vermogen van de buiten opgestelde transformatoren meer dan 200 MVA bedraagt valt het transformatorstation onder de categorie 20.1.b van onderdeel C van bijlage I van het Besluit omgevingsrecht (verder te noemen: Bor). Gelet op onderdeel D van bijlage I van het Bor wordt de inrichting daarom aangemerkt als een inrichting die in belangrijke mate geluidhinder kan veroorzaken. Het terrein van het transformatorstation zal hierom voorzien moeten zijn van een geluidzone in het kader van de Wet geluidhinder.

Op het transformatorstation zijn derhalve de bepalingen van de Wet geluidhinder van toepassing, te weten:

- ter plaatse van woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen binnen de geluidzone geldt voor de totale geluidbelasting een grenswaarde afhankelijk van de vastgestelde hogere grenswaarde of MTG-waarde (maximaal toelaatbare geluidbelasting). Indien niet expliciet een grenswaarde is vastgesteld geldt een grenswaarde van 55 dB(A) (ten hoogste 55 dB(A) in de dagperiode, 50 dB(A) in de avondperiode en 45 dB(A) in de nachtperiode);
- voor woningen op het industrieterrein gelden in beginsel geen grenswaarden (deze woningen zijn niet geluidgevoelig in de zin van de Wet geluidhinder);
- ter plaatse van de zonegrens geldt een grenswaarde van 50 dB(A) voor de totale geluidbelasting ten gevolge van alle inrichtingen op het gezoneerde terrein.

Hierbij wordt volgens de Wet geluidhinder geen rekening gehouden met het karakter van het geluid.

In onderhavige situatie is het betreffende terrein reeds gezoneerd in het kader van de Wet geluidhinder. Rondom het terrein is een contour gelegd waarbuiten de totale geluidbelasting van alle inrichtingen op het industrieterrein niet meer mag bedragen dan 50 dB(A). In figuur 1 wordt het voor het transformatorstation relevante deel van de zonegrens weergegeven.

Zoals eerder opgemerkt gaat de Wet geluidhinder hierbij uit van toetsing aan de zone exclusief toepassing van een toeslag voor het karakter van het geluid.

Transformatorgeluid wordt in het algemeen beoordeeld als tonaal van karakter waardoor bij beoordeling in het kader van de Omgevingsvergunning voor het onderdeel milieu (voorheen Wet milieubeheer) een toeslag van 5 dB van toepassing zal kunnen zijn. Bij de afweging over de toelaatbaarheid van de optredende geluidniveaus zal hier rekening mee gehouden dienen te worden. Dit geldt met name voor woningen gelegen buiten het industrieterrein en de geluidzone.

Vanwege de ligging van het transformatorstation op een gezonde industrieterrein heeft de geluidmissie als gevolg van het verkeer van en naar de inrichting over de openbare weg niet beschouwd te worden. Voor de openbare wegen buiten het industrieterrein geldt dat het verkeer van en naar de inrichting reeds is opgenomen in het heersende verkeersbeeld en derhalve eveneens niet beschouwd hoeft te worden. Daarenboven wordt opgemerkt dat sprake is van relatief geringe aantallen bewegingen (zie paragraaf 2.2).

### 3.2 Vigerende milieuvergunning

In de vigerende milieuvergunning (wijzigingsvergunning uit 2009) zijn de volgende geluidvoorschriften opgenomen:

#### 1 GELUID

##### 1.1.1

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau voor geluid ( $L_{A,LT}$ ) veroorzaakt door de inrichting mag hierna genoemde waarden niet overschrijden.

Meetpunt	Dagperiode 07.00-19.00 uur	Avondperiode 19.00-23.00 uur	Nachtperiode 23.00-07.00 uur
1	50 dB(A)	50 dB(A)	43 dB(A)
2	41 dB(A)	41 dB(A)	39 dB(A)

##### 1.1.2

Het maximale geluidsniveau ( $L_{Amax}$ ), veroorzaakt door de geluidspieken afkomstig van de inrichting, behoudens de vermogenschakelaar, mag, gemeten in de meterstand 'fast', gecorrigeerd met de meteorcorrectie term  $C_m$ , de in voorschrift 1.1.1 genoemde grenswaarden niet meer dan met 10 dB overschrijden.

##### 1.1.3

Het testen van de vermogenschakelaars mag niet meer dan 12 keer per jaar plaatsvinden en dient te geschieden tussen 07.00 en 19.00 uur.

##### 1.1.4

Het maximale geluidsniveau ( $L_{Amax}$ ), veroorzaakt door de geluidspieken afkomstig van het testen van de vermogenschakelaars, mag gedurende de dagperiode, gemeten in de meterstand 'fast', gecorrigeerd met de meteorcorrectie term  $C_m$ , de hierna genoemde waarden niet overschrijden:

- Meetpunt 1 in de uren tussen 07.00 en 19.00 uur: 68 dB(A)
- Meetpunt 2 in de uren tussen 07.00 en 19.00 uur: 65 dB(A)

##### 1.1.5

De in deze paragraaf genoemde geluidsniveaus dienen te worden bepaald en beoordeeld volgens de Handleiding 'Meten en Rekenen Industrielawaai' van 1999. De beoordelingshoogte bedraagt 5 meter ten opzichte van het maaiveld ter plaatse. De vergunningpunten zijn weergegeven op een tekening die als bijlage 1 aan de vergunning is toegevoegd.

De in voorschrift 1.1.1 genoemde geluidsniveaus in dB(A) zijn waarden exclusief de correctie van + 5 dB.

De in de vergunning genoemde meetpunten zijn aangeduid in figuur 3. De vergunning heeft betrekking op zowel het TenneT- als het Enexis-deel van het transformatorstation.

Opgemerkt wordt dat normaliter voor de maximale geluidsniveaus grenswaarden gelden van 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode ter plaatse van geluidgevoelige bestemmingen.

## 4 Berekeningen

### 4.1 Rekenmodel

In het verleden is op basis van geluidmetingen een rekenmodel opgesteld. De resultaten hiervan zijn onder andere gepresenteerd in Peutz-rapport FA 16420-1 d.d. 10 februari 2009. Dit rapport heeft ten grondslag gelegen aan de voorschriften van de vigerende milieuvergunning (zie paragraaf 3.2).

In onderhavig onderzoek zal voor wat de invoergegevens van het transformatorstation worden uitgegaan van het genoemde rekenmodel. Door de zonebeheerder is de meest actuele versie van het zonebewakingsmodel (Geomilieu versie 2.62) toegezonden. Het onderhavige onderzoek zal hierbij aansluiten voor wat betreft bodemgebieden, objecten en dergelijke.

Voor de berekeningen van de geluidniveaus in de omgeving is gebruik gemaakt van de methoden II van de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999 (verder te noemen: HMRI 1999). Ten aanzien van de bodemdemping wordt opgemerkt dat gerekend is met een akoestisch geheel harde bodem ( $B = 0$ ) ter plaatse van het terrein van het transformatorstation. Het omliggende terrein is, conform het ter beschikking gestelde model, akoestisch absorberend verondersteld ( $B = 0,8$ ).

In de bijlagen 1, 3, 5 en 7 wordt nadere informatie betreffende de rekenmodellen gegeven.

### 4.2 Geluidbronsterkten

In onderstaande tabel 4.1 wordt een overzicht gegeven van de gehanteerde geluidbronsterkten (geluidvermogen  $L_W$  of immissierelevante bronsterkte  $L_{WR}$ ) voor de bestaande installaties.

In de tabel wordt volledigheidshalve tevens weergegeven bij welke bedrijfsvoeringen de betreffende installaties in rekening worden gebracht (zie ook paragraaf 2.2), te weten:

- bedrijfsvoering A: TR201, TR202 en TR221 in bedrijf
- bedrijfsvoering B: TR201, TR202 en TR222 in bedrijf



## t4.1 Overzicht geluidbronsterkten bestaande installaties (actuele situatie)

Omschrijving	$L_W$ of $L_{WR}$	$L_W/L_{WR}$ in dB(A)	$L_{Ar,LT}$ of $L_{Amax}$	Bedrijfsvoeringen
<b>Transformator TR201 (TenneT):</b>				A en B
– ONAN-bedrijf (dag/avond/nacht)	$L_W$	95	$L_{Ar,LT}$	
<b>Transformator TR202 (TenneT):</b>				A en B
– ONAN-bedrijf (dag/avond/nacht)	$L_W$	95	$L_{Ar,LT}$	
<b>Transformator TR221 (TenneT):</b>				A
– ONAF-bedrijf (dag/avond)	$L_W$	93	$L_{Ar,LT}$	
– ONAN-bedrijf (nacht)	$L_W$	92	$L_{Ar,LT}$	
<b>Transformator TR222 (TenneT):</b>				B
– ONAF-bedrijf (dag/avond)	$L_W$	93	$L_{Ar,LT}$	
– ONAN-bedrijf (nacht)	$L_W$	92	$L_{Ar,LT}$	
<b>Noodstroomaggregaat (NSA):</b>				A en B
– inlaat	$L_{WR}$	91	$L_{Ar,LT}$	
– uitlaat	$L_{WR}$	82	$L_{Ar,LT}$	
– gebouwuistraling (m.n. deur)	$L_W$	85	$L_{Ar,LT}$	
<b>Vermogensschakelaars:</b>				n.v.t.
– veldschakelaars (14 stuks)	$L_{WR}$	118	$L_{Amax}$	
– veldschakelaars (5 stuks)	$L_{WR}$	114	$L_{Amax}$	
– trafo's TR201 en TR202 (2st.)	$L_{WR}$	128	$L_{Amax}$	

Betreffende de nieuw op te stellen installaties wordt onderstaand in globale termen een beschrijving gegeven van deze maatregelen en de hieruit resulterende geluidbronsterkten.

### **Transformatoren**

De te plaatsen transformatoren zullen een geluidbronsterkte van maximaal 100 dB(A) per stuk bezitten bij ONAN-bedrijf. Eén en ander is gebaseerd op een geluidniveau van 76 dB(A) op 0,3 meter afstand. Hierbij is rekening gehouden met een marge van 1 à 2 dB in verband met een in praktijk mogelijk hogere geluidbronsterkte ('worst case'-benadering). Deze bronsterkte kan als normaal gangbaar uitgaande van de huidige stand van de techniek worden aangemerkt.

Opgemerkt wordt dat in beginsel sprake is van continu bedrijf met de transformatoren. Dit neemt niet weg dat de belasting van de transformatoren (sterk) kan wisselen afhankelijk van de vraag. Gesteld kan worden dat de invloed van de belasting op de continue geluidemissie van de transformatoren zelf relatief gering is (fluctuaties van orde grootte 1 à 2 dB tot een belasting van 100% In; vergelijkbaar met de normaliter gehanteerde meetnauwkeurigheid volgens HMRI 1999).

De belasting van de transformatoren is overigens vooraf niet te bepalen. Gelet hierop zal bij de berekening worden uitgegaan van een maximale belasting ('worst case'-benadering).

De transformatoren zullen tussen twee scherfmuren worden geplaatst. Hierdoor zal de geluidemissie in oostelijke en westelijke richting enigszins worden beperkt. Daarenboven

zullen verdergaande geluidreducerende maatregelen worden onderzocht (zie paragraaf 4.5.2).

### **Spoelen**

De te plaatsen spoelen zullen een geluidbronsterkte van maximaal 96 dB(A) per stuk bezitten (ONAN-bedrijf). Eén en ander is gebaseerd op een geluidniveau van 75 dB(A) op 0,3 meter afstand. Hierbij is rekening gehouden met een marge van 1 à 2 dB in verband met een in praktijk mogelijk hogere geluidbronsterkte ('worst case'-benadering). Deze bronsterkte kan als normaal gangbaar uitgaande van de huidige stand van de techniek worden aangemerkt.

Door plaatsing van de spoelen in een vierzijdige cel zal de geluidemissie naar de omgeving verder worden beperkt. Het totaal naar de omgeving uitgestraalde geluidvermogen zal hierdoor maximaal 93 dB(A) bedragen.

### **Noodstroomaggregaat**

Betreffende het NSA wordt uitgegaan van een totale geluidbronsterkte van circa 95 dB(A). Om deze bronsterkte te kunnen realiseren zullen geluidreducerende voorzieningen worden getroffen aan de installatie.

Genoemd kunnen worden:

- plaatsing van het aggregaat in een omkasting en vervolgens in een gebouw;
- geluidreducerende voorzieningen met betrekking tot de gebouwventilatie;
- toepassing van geluiddempende inlaatvoorzieningen;
- één of meerdere geluiddempers ter plaatse van de uitlaat.

Deze voorzieningen kunnen worden aangemerkt als minimaal normaal gangbaar voor de huidige stand van de techniek.

### **Vermogensschakelaars**

Rekening wordt gehouden met de plaatsing van vermogensschakelaars met geluidbronsterkten van 121 dB(A). Het betreft hier de piekbronsterkten (meterstand "fast"). Deze bronsterkten kunnen worden gerealiseerd uitgaande van de best beschikbare techniek.

## **4.3 Actuele situatie**

### **4.3.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus**

Met het opgestelde rekenmodel worden de in onderstaande tabel 4.2 weergegeven langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus berekend ter plaatse van de vergunningpunten, de zonegrens en de dichtstbij gelegen woningen. De rekenhoogte bedraagt 5 meter boven het plaatselijke maaiveld. In de figuren 1 en 3 (en bijlage 1) worden de gehanteerde rekenposities aangeduid.

De rekenresultaten zijn weergegeven exclusief toeslag voor het tonale karakter van het geluid. Voor de overzichtelijkheid zijn de rekenpunten geclusterd.

Zoals eerder opgemerkt wordt een tweetal mogelijke bedrijfsvoeringen onderscheiden (zie paragraaf 2.2).

t4.2 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus in de actuele situatie

Positie (zie figuren 1, 3 en bijlage 1)		L <sub>A,r,LT</sub> in dB(A) exclusief toeslag voor tonaal karakter (K <sub>1</sub> )								
		A: TR201, TR201, TR221			B: TR201, TR201, TR222			Maximaal		
Nrs.	Omschrijving	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
–	vergunningpunt 1	40	40	40	40	40	40	40	40	40
–	vergunningpunt 2	39	39	39	39	39	39	39	39	39
01 t/m 20	zonegrens	≤ 24	≤ 24	≤ 24	≤ 24	≤ 24	≤ 24	≤ 24	≤ 24	≤ 24
1 en 7	bedrijfswoningen west	≤ 29	≤ 29	≤ 28	≤ 29	≤ 29	≤ 28	≤ 29	≤ 29	≤ 28
2 t/m 6, 8	woningen in zone west	≤ 26	≤ 26	≤ 26	≤ 26	≤ 26	≤ 25	≤ 26	≤ 26	≤ 26
9 t/m 11	woningen in zone noordoost	≤ 25	≤ 25	≤ 24	≤ 25	≤ 24	≤ 24	≤ 25	≤ 25	≤ 24
12 t/m 14	bedrijfswoningen noordoost	≤ 26	≤ 26	≤ 26	≤ 26	≤ 26	≤ 26	≤ 26	≤ 26	≤ 26
15 t/m 18	woningen op industrieterrein	≤ 42	≤ 42	≤ 42	≤ 42	≤ 42	≤ 42	≤ 42	≤ 42	≤ 42
19 en 20	woningen in zone zuid	≤ 24	≤ 24	≤ 24	≤ 24	≤ 24	≤ 24	≤ 24	≤ 24	≤ 24

Nadere informatie betreffende de rekenresultaten is opgenomen in bijlage 2.

### Evaluatie en beoordeling

Uit tabel 4.2 blijkt dat in de vergunningpunten 1 en 2 in de actuele situatie voldaan wordt aan de vigerende geluidgrenswaarden (zie paragraaf 3.2). Hierbij wordt opgemerkt dat in de vergunning tevens rekening wordt gehouden met de transformatoren van Enexis. Gesteld kan worden dat ook inclusief de transformatoren van Enexis voldaan wordt aan de vergunning. In vergunningpunt 1 zijn de transformatoren van Enexis maatgevend in de dagen de avondperiode. In de nachtperiode wordt het totale geluidniveau mede bepaald door de installaties van TenneT.

In vergunningpunt 2 is de bijdrage van TenneT in alle gevallen het grootst.

Ter plaatse van de zonegrens is sprake van relatief geringe bijdragen. De langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ten gevolge van het transformatorstation zijn tenminste 26 dB, 21 dB en 16 dB lager dan de totaal toelaatbare waarden van respectievelijk 50 dB(A) in de dagperiode, 45 dB(A) in de avondperiode en 40 dB(A) in de nachtperiode.

Bij woningen binnen de zone is eveneens sprake van relatief geringe bijdragen.

In aanvulling op de resultaten zoals weergegeven in tabel 4.2 wordt opgemerkt dat het weinig verschil maakt of transformator TR221 of TR222 wordt belast (bedrijfsvoering A of B).

## 4.3.2 Maximale geluidniveaus

Met behulp van het rekenmodel zijn de maximale geluidniveaus ten gevolge van het schakelen met de vermogensschakelaars ter plaatse van de vergunningpunten en de dichtstbij gelegen woningen berekend. In onderstaande tabel 4.3 wordt een overzicht gegeven van de resultaten.

### t4.3 Maximale geluidniveaus in de actuele situatie

Positie (zie figuren 1, 3 en bijlage 1)		L <sub>Amax</sub> in dB(A)
Nrs.	Omschrijving	
–	vergunningpunt 1	68
–	vergunningpunt 2	61*
1 en 7	bedrijfswoningen west	≤ 56
2 t/m 6, 8	woningen in zone west	≤ 52
9 t/m 11	woningen in zone noordoost	≤ 54
12 t/m 14	bedrijfswoningen noordoost	≤ 55
15 t/m 18	woningen op industrieterrein	≤ 70
19 en 20	woningen in zone zuid	≤ 51

\* als gevolg verkeersbewegingen kunnen circa 2 dB hogere waarden optreden (maximaal 63 dB(A))

Nadere informatie betreffende de rekenresultaten is opgenomen in bijlage 2.

### **Evaluatie en beoordeling**

Uit tabel 4.3 blijkt dat in de vergunningpunten 1 en 2 in de actuele situatie voldaan wordt aan de vigerende geluidgrenswaarden (zie paragraaf 3.2).

Uit de tabel blijkt verder dat bij woningen buiten het industrieterrein sprake is van maximale geluidniveaus van ten hoogste 56 dB(A).

## 4.4 Toekomstige situatie fase 1 (spoelen)

### 4.4.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Met het opgestelde rekenmodel worden de in onderstaande tabel 4.4 weergegeven langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus berekend ter plaatse van de vergunningpunten, de zonegrens en de dichtstbij gelegen woningen. De rekenhoogte bedraagt 5 meter boven het plaatselijke maaiveld. In de figuren 1 en 3 (en bijlage 1) worden de gehanteerde rekenposities aangeduid.

De rekenresultaten zijn weergegeven exclusief toeslag voor het tonale karakter van het geluid. Voor de overzichtelijkheid zijn de rekenpunten geclusterd.

Zoals eerder opgemerkt wordt een tweetal mogelijke bedrijfsvoeringen onderscheiden (zie paragraaf 2.2).

Bij de berekeningen wordt uitgegaan van plaatsing van de spoelen in vierzijdige cellen.

t4.4 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus in de toekomstige situatie fase 1 (alleen uitbreiding met spoelen)

Positie (zie figuren 1, 3 en bijlage 1)		L <sub>A,r,L1</sub> in dB(A) exclusief toeslag voor tonaal karakter (K <sub>r</sub> )								
		A: TR201, TR201, TR221			B: TR201, TR201, TR222			Maximaal		
Nrs.	Omschrijving	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
–	vergunningpunt 1	42	42	42	42	42	42	42	42	42
–	vergunningpunt 2	40	40	40	40	40	40	40	40	40
01 t/m 20	zonegrens	≤ 26	≤ 26	≤ 25	≤ 26	≤ 26	≤ 25	≤ 26	≤ 26	≤ 25
1 en 7	bedrijfswoningen west	≤ 30	≤ 30	≤ 30	≤ 30	≤ 30	≤ 30	≤ 30	≤ 30	≤ 30
2 t/m 6, 8	woningen in zone west	≤ 27	≤ 27	≤ 27	≤ 27	≤ 27	≤ 27	≤ 27	≤ 27	≤ 27
9 t/m 11	woningen in zone noordoost	≤ 26	≤ 26	≤ 26	≤ 26	≤ 26	≤ 26	≤ 26	≤ 26	≤ 26
12 t/m 14	bedrijfswoningen noordoost	≤ 27	≤ 27	≤ 27	≤ 27	≤ 27	≤ 27	≤ 27	≤ 27	≤ 27
15 t/m 18	woningen op industrieterrein	≤ 43	≤ 43	≤ 43	≤ 43	≤ 43	≤ 43	≤ 43	≤ 43	≤ 43
19 en 20	woningen in zone zuid	≤ 25	≤ 25	≤ 25	≤ 25	≤ 25	≤ 25	≤ 25	≤ 25	≤ 25

Nadere informatie betreffende de rekenresultaten is opgenomen in bijlage 4.

### Evaluatie en beoordeling

Uit tabel 4.4 blijkt dat door de uitbreiding met de spoelen niet geheel voldaan wordt aan de vigerende geluidgrenswaarden. Er is in de nachtperiode sprake van een overschrijding van ordegrootte 1 dB. Voor het overige wordt voldaan aan de vigerende geluidgrenswaarden.

Ter plaatse van de zonegrens is sprake van relatief geringe bijdragen. De langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ten gevolge van het transformatorstation zijn tenminste 24 dB, 19 dB en 15 dB lager dan de totaal toelaatbare waarden van respectievelijk 50 dB(A) in de dagperiode, 45 dB(A) in de avondperiode en 40 dB(A) in de nachtperiode.

Bij woningen binnen de zone is eveneens sprake van relatief geringe bijdragen.

In aanvulling op de resultaten zoals weergegeven in tabel 4.4 wordt opgemerkt dat het weinig verschil maakt of transformator TR221 of TR222 wordt belast (bedrijfsvoering A of B).

#### 4.4.2 Maximale geluidniveaus

Door de bijplaatsing van de spoelen (toekomst fase 1) zullen geen andere piekgeluiden optreden dan in de actuele situatie. Wel zullen de maximale geluidniveaus enigszins wijzigen als gevolg van de bijplaatsing van de cellen (afschermende en reflecterende werking). Ter plaatse van vergunningpunt 2 (zie figuur 3) zullen maximale geluidniveaus van ten hoogste 66 dB(A) kunnen optreden (een toename van 5 dB als gevolg van reflecties). In

de richting van de posities 15 t/m 18 (woningen op het industrieterrein) zullen de maximale geluidniveaus tot 1 dB lager kunnen worden als gevolg van afscherming.

Nadere informatie betreffende de rekenresultaten is opgenomen in bijlage 4.

#### 4.5 Toekomstige situatie fase 2 (spoelen en 380 kV-gedeelte)

##### 4.5.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Met het opgestelde rekenmodel worden de in onderstaande tabel 4.5 weergegeven langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus berekend ter plaatse van de vergunningpunten, de zonegrens en de dichtstbij gelegen woningen. De rekenhoogte bedraagt 5 meter boven het plaatselijke maaiveld. In de figuren 1 en 3 (en bijlage 1) worden de gehanteerde rekenposities aangeduid.

De rekenresultaten zijn weergegeven exclusief toeslag voor het tonale karakter van het geluid. Voor de overzichtelijkheid zijn de rekenpunten geclusterd.

Zoals eerder opgemerkt wordt een tweetal mogelijke bedrijfsvoeringen onderscheiden (zie paragraaf 2.2). Er is evenwel geen wezenlijk verschil in de optredende geluidniveaus.

t4.5 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus in de toekomstige situatie fase 2 (uitbreiding met spoelen en 380 kV-gedeelte)

Positie (zie figuren 1, 3 en bijlage 1)		$L_{A,r,LT}$ in dB(A) exclusief toeslag voor tonaal karakter ( $K_1$ )		
Nrs.	Omschrijving	Dag	Avond	Nacht
–	vergunningpunt 1	46	46	46
–	vergunningpunt 2	44	44	44
01 t/m 20	zonegrens	$\leq 36$	$\leq 36$	$\leq 36$
1 en 7	bedrijfswoningen west	$\leq 40$	$\leq 40$	$\leq 40$
2 t/m 6, 8	woningen in zone west	$\leq 37$	$\leq 37$	$\leq 37$
9 t/m 11	woningen in zone noordoost	$\leq 35$	$\leq 35$	$\leq 35$
12 t/m 14	bedrijfswoningen noordoost	$\leq 36$	$\leq 36$	$\leq 36$
15 t/m 18	woningen op industrieterrein	$\leq 46$	$\leq 46$	$\leq 46$
19 en 20	woningen in zone zuid	$\leq 32$	$\leq 32$	$\leq 32$

Nadere informatie betreffende de rekenresultaten is opgenomen in bijlage 6.

#### **Evaluatie en beoordeling**

Uit tabel 4.5 blijkt dat door de uitbreiding niet voldaan wordt aan de vigerende geluidgrenswaarden.

Ter plaatse van de zonegrens is sprake van langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus van ten hoogste 36 dB(A) in zowel de dag-, de avond- als de nachtperiode. Hiermee is sprake van een

relevante bijdrage. In hoeverre dit inpasbaar is, is afhankelijk van de bijdrage van de overige inrichtingen op het industrieterrein. Op voorhand is niet uitgesloten dat één en ander inpasbaar is doch duidelijk is dat de voorgenomen uitbreiding beperkingen oplegt aan de ontwikkelingsmogelijkheden van het industrieterrein. Door de zonebeheerder is reeds aangegeven dat hierom de geluidbijdrage niet acceptabel is en dat geluidreducerende maatregelen onderzocht dienen te worden.

Ter plaatse van de beschouwde woningen is ook sprake van relevante bijdragen. De toename kan, afhankelijk van de ligging van de woning ten opzichte van het transformatorstation, ten hoogste 12 dB bedragen.

Gelet op bovenstaande zullen in de volgende paragraaf mogelijke geluidreducerende maatregelen worden beschouwd.

#### 4.5.2 Mogelijke maatregelen

De noodzaak voor het treffen van maatregelen is afhankelijk van de beschikbare geluidruimte op de zonegrens en ter plaatse van woningen waarvoor een hogere grenswaarde of MTG-waarde (Maximaal Toelaatbare Geluidbelasting) is vastgesteld. Op voorhand is duidelijk dat geluidreducerende maatregelen ingrijpend van karakter zullen zijn daar de bij te plaatsen transformatoren verantwoordelijk zijn voor de toename van de geluidniveaus.

Nagegaan is wat het effect is van het bekleden van de scherfmuren bij de nieuwe transformatoren met een geluidabsorberende bekleding. Gebleken is dat het effect hiervan relatief gering is. Bij woningen binnen de zone is over het algemeen sprake van een reductie van 1 à 2 dB.

Een verdere reductie van de geluidniveaus is alleen realiseerbaar middels verdergaande maatregelen aan de nieuwe transformatoren. Gedacht dient bijvoorbeeld te worden aan:

- geluidarmere transformatoren. Op voorhand is nog niet duidelijk in hoeverre dat mogelijk is. Zoals al eerder opgemerkt wordt thans reeds uitgegaan van minimaal de huidige stand van de techniek. In hoeverre het geluidvermogen (met behoud van de gewenste en noodzakelijke capaciteit) nog verder gereduceerd kan worden zal dan ook nader onderzocht dienen te worden.

Daarenboven is duidelijk dat geluidarme transformatoren onvoldoende effect zullen hebben op de totale geluidniveaus. Gelet hierop wordt deze mogelijkheid niet verder onderzocht;

- plaatsing van de transformatoren in vierzijdige cellen of in geheel gesloten cellen. Daarbij zal wel extra aandacht aan de koeling/ventilatie van de transformatoren geschonken dienen te worden.

Uit verkennende berekeningen is gebleken dat het plaatsen in vierzijdige cellen onvoldoende effect zal hebben op de totale geluidniveaus. Gelet hierop wordt ook deze maatregel niet verder onderzocht.

Laatstgenoemde mogelijkheid (volledig gesloten cel) zal wel een relevant effect hebben op de totale geluidniveaus. Gelet hierop is dit verder onderzocht.

Nagegaan is wat het effect is van het plaatsen van de transformatoren in geheel gesloten cellen (inclusief bovenzijde). Hierbij worden tussen de scherfmuren aan de voor-, achter- en bovenzijde geluidisolierende panelen geplaatst.

Middels deze maatregel wordt het mogelijk geacht de geluidemissie van de transformatoren te reduceren met tenminste 10 à 15 dB. Bij de berekeningen wordt uitgegaan van een reductie van 10 dB (overeenkomend met een geluidvermogen van 90 dB(A) per omkaste transformator). Nadere informatie omtrent de gehanteerde geluidbronsterkten is opgenomen in bijlage 7.

Met het opgestelde rekenmodel worden de in onderstaande tabel 4.6 weergegeven langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus berekend ter plaatse van de vergunningpunten, de zonegrens en de dichtstbij gelegen woningen.

De rekenresultaten zijn weergegeven exclusief toeslag voor het tonale karakter van het geluid. Voor de overzichtelijkheid zijn de rekenpunten geclusterd.

Zoals eerder opgemerkt wordt een tweetal mogelijke bedrijfsvoeringen onderscheiden (zie paragraaf 2.2). Er is evenwel geen wezenlijk verschil in de optredende geluidniveaus.

t4.6 *Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus in de toekomstige situatie fase 2 (uitbreiding met spoelen en 380 kV-gedeelte) inclusief maatregelen aan de nieuwe transformatoren (omkasting)*

Positie (zie figuren 1, 3 en bijlage 1)		$L_{A,T}$ in dB(A) exclusief toeslag voor tonaal karakter ( $K_1$ )		
Nrs.	Omschrijving	Dag	Avond	Nacht
-	vergunningpunt 1	43	43	43
-	vergunningpunt 2	41	41	41
01 t/m 20 zonegrens		≤ 29	≤ 29	≤ 29
1 en 7	bedrijfswoningen west	≤ 33	≤ 33	≤ 33
2 t/m 6, 8	woningen in zone west	≤ 30	≤ 30	≤ 30
9 t/m 11	woningen in zone noordoost	≤ 28	≤ 28	≤ 28
12 t/m 14	bedrijfswoningen noordoost	≤ 29	≤ 29	≤ 29
15 t/m 18	woningen op industrieterrein	≤ 44	≤ 44	≤ 44
19 en 20	woningen in zone zuid	≤ 27	≤ 27	≤ 27

Nadere informatie betreffende de rekenresultaten is opgenomen in bijlage 8.

### **Evaluatie en beoordeling**

Ter plaatse van de zonegrens is sprake van langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus van ten hoogste 29 dB(A) in zowel de dag-, de avond- als de nachtperiode. Hiermee is sprake van een geringe bijdrage. Naar verwachting is één en ander inpasbaar. De voorgenomen uitbreiding leidt niet tot een overschrijding van de zonegrens en legt geen grote beperkingen op aan de ontwikkelingsmogelijkheden van het industrieterrein.





Ter plaatse van de beschouwde woningen buiten het industrieterrein is eveneens sprake van een geringe bijdrage; de bijdrage van het transformatorstation van TenneT na uitbreiding is tenminste 10 dB lager dan het totale geluid ten gevolge van het industrieterrein. Het geluid van het transformatorstation zal bij deze woningen weliswaar toenemen (met minder dan 5 dB) doch de toename van het totale geluidniveau zal niet meer dan 0,4 dB bedragen. Gesteld kan worden dat de beschouwde maatregel als zeer effectief kan worden aangemerkt en leidt tot een verbetering van de geluidssituatie ter plaatse van woningen.

## 4.5.3 Maximale geluidniveaus

Met behulp van het rekenmodel zijn de maximale geluidniveaus ten gevolge van het schakelen met de vermogensschakelaars ter plaatse van de vergunningpunten en de dichtstbij gelegen woningen berekend. In onderstaande tabel 4.7 wordt een overzicht gegeven van de resultaten.

t4.7 Maximale geluidniveaus in de toekomstige situatie

Positie (zie figuren 1, 3 en bijlage 1)		L <sub>Amax</sub> in dB(A)	
		Bestaande schakelaars	Nieuwe schakelaars
Nrs.	Omschrijving		
–	vergunningpunt 1	68	57
–	vergunningpunt 2	66	56
1 en 7	bedrijfswoningen west	≤ 56	≤ 53
2 t/m 6, 8	woningen in zone west	≤ 53	≤ 49
9 t/m 11	woningen in zone noordoost	≤ 54	≤ 48
12 t/m 14	bedrijfswoningen noordoost	≤ 55	≤ 48
15 t/m 18	woningen op industrieterrein	≤ 69	≤ 56
19 en 20	woningen in zone zuid	≤ 51	≤ 43

Nadere informatie betreffende de rekenresultaten is opgenomen in bijlage 8.

### **Evaluatie en beoordeling**

Uit tabel 4.7 blijkt dat in de vergunningpunten 1 en 2 in de toekomstige situatie door de nieuwe vermogensschakelaars voldaan wordt aan de vigerende geluidgrenswaarden (zie paragraaf 3.2). In vergunningpunt 2 is sprake van een geringe overschrijding (1 dB) als gevolg van de bestaande vermogensschakelaars. Eén en ander is het gevolg van de reflecties tegen de nieuwe cellen voor de bij te plaatsen spoelen (zie ook paragraaf 4.4.2).

Uit de tabel blijkt verder dat bij woningen buiten het industrieterrein sprake is van maximale geluidniveaus van ten hoogste 56 dB(A).

De nieuwe vermogensschakelaars leiden in alle gevallen tot lagere maximale geluidniveaus bij de woningen.

## 5 Beoordeling en conclusie

### 5.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Uit het onderzoek blijkt dat in de actuele situatie voldaan wordt aan de vigerende geluidgrenswaarden.

Door uitbreiding van het transformatorstation met een tweetal spoelen (fase 1 van de uitbreiding) zullen de geluidniveaus in de vergunningpunten toenemen. Middels plaatsing van de spoelen in cellen (vier zijden gesloten, bovenzijde open) kunnen de totale geluidniveaus ten gevolge van het transformatorstation worden beperkt. In de nachtperiode is evenwel sprake van een overschrijding van de vergunde geluidniveaus (met ten hoogste 1 dB). Alleen middels het treffen van zeer vergaande maatregelen is het mogelijk om aan de vigerende grenswaarden te voldoen. Dit wordt niet te vergen geacht.

De ter plaatse van de zonegrens en bij de woningen optredende geluidniveaus worden inpasbaar geacht.

De verdere uitbreiding van het transformatorstation met een 380 kV-gedeelte bestaande uit zes transformatoren (fase 2 van de uitbreiding) heeft tot gevolg dat de vigerende geluidgrenswaarden ruimer worden overschreden. Ter plaatse van de zonegrens is sprake van langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus van maximaal 36 dB(A) in zowel de dag-, de avond- als de nachtperiode. Niet uitgesloten is dat één en ander inpasbaar is binnen de zoneringsdoelstelling. Dit hangt af van de bijdrage van de overige inrichtingen op het industrieterrein.

Ter plaatse van woningen binnen de zone is sprake van langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus van ten hoogste 40 dB(A). Ook hiervoor geldt dat niet bij voorbaat uitgesloten is dat dit inpasbaar is. Wel is sprake van een significante toename van de geluidniveaus als gevolg van de bij te plaatsen transformatoren.

Duidelijk is dat de voorgenomen uitbreiding zonder aanvullende geluidreducerende maatregelen beperkingen zal opleggen aan de ontwikkelingsmogelijkheden van het industrieterrein. Gelet hierop zijn geluidreducerende maatregelen nader onderzocht.

Middels vergaande maatregelen in de vorm van omkastingen om de bij te plaatsen transformatoren kan een aanzienlijke reductie van de geluidniveaus worden gerealiseerd. Ter plaatse van de zonegrens is dan sprake van zodanige bijdragen dat de voorgenomen uitbreiding naar verwachting niet leidt tot een overschrijding van de zonegrens en tevens geen grote beperkingen worden opgelegd aan de ontwikkelingsmogelijkheden van het industrieterrein.

Ter plaatse van de beschouwde woningen is door de omkasting sprake van een geringe bijdrage; de bijdrage van het transformatorstation van TenneT na uitbreiding is uitgaande van de omkastingen tenminste 10 dB lager dan het totale geluid ten gevolge van het industrieterrein. Het geluid van het transformatorstation zal bij de woningen weliswaar

toenemen (met minder dan 5 dB) doch de toename van het totale geluidniveau ten gevolge van het gehele industrieterrein zal niet meer dan 0,4 dB bedragen. Gesteld kan worden dat de beschouwde maatregel als zeer effectief kan worden aangemerkt en leidt tot een verbetering van de geluidssituatie ter plaatse van woningen.

## 5.2 Maximale geluidniveaus


In de actuele situatie wordt voldaan aan de vigerende geluidgrenswaarden ten aanzien van de maximale geluidniveaus. Bij woningen buiten het industrieterrein kan sprake zijn van maximale geluidniveaus van ten hoogste 56 dB(A) als gevolg van het schakelen met de vermogensschakelaars.

De maximale geluidniveaus na fase 1 van de uitbreiding van het station zullen in één van de vergunningpunten als gevolg van reflecties tegen de nieuwe cellen voor de spoelen zodanig kunnen toenemen dat sprake is van een geringe overschrijding van de vigerende geluidgrenswaarde (ten hoogste 1 dB). Ter plaatse van het andere vergunningpunten en bij woningen zullen de maximale geluidniveaus maximaal gelijk zijn aan de waarden in de actuele situatie.

De als gevolg van fase 2 van de uitbreiding (380 kV-gedeelte) verwachte maximale geluidniveaus zijn in alle gevallen lager dan de maximale geluidniveaus ten gevolge van de bestaande vermogensschakelaars.

De optredende maximale geluidniveaus worden zonder meer toelaatbaar geacht.

Dit rapport bevat 23 pagina's,  
3 figuren,  
Bijlage 1 bestaande uit 14 pagina's en 5 figuren,  
Bijlage 2, bestaande uit 5 pagina's,  
Bijlage 3 bestaande uit 6 pagina's en 2 figuren,  
Bijlage 4, bestaande uit 5 pagina's,  
Bijlage 5 bestaande uit 7 pagina's en 2 figuren,  
Bijlage 6, bestaande uit 4 pagina's,  
Bijlage 7 bestaande uit 6 pagina's en 2 figuren,  
Bijlage 8, bestaande uit 6 pagina's.



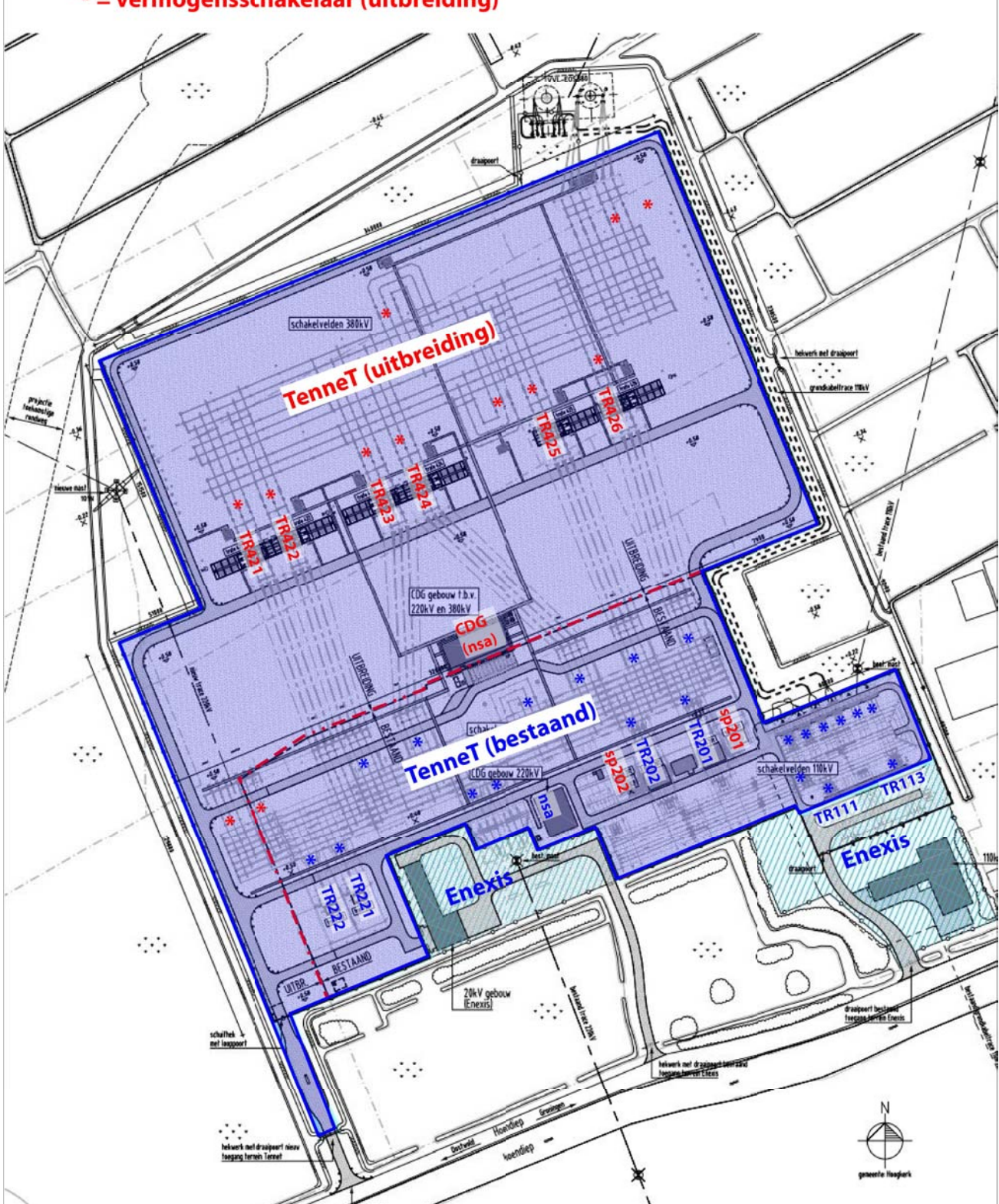
Groningen,

**Figuur 1: ligging van het transformatorstation ten opzichte van de omgeving, aanduiding zonegrens en ligging nabijgelegen woningen**

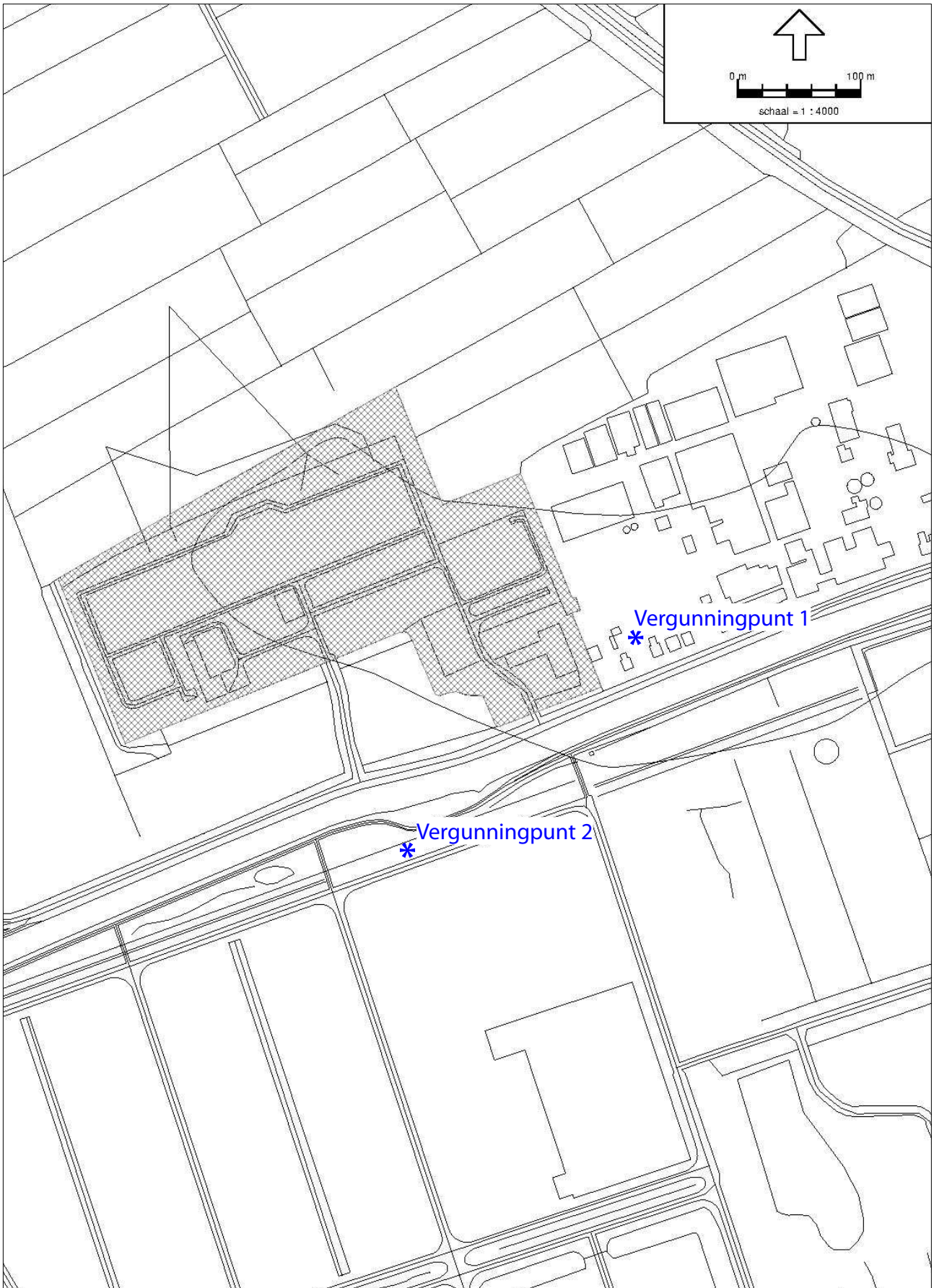


**Figuur 2: globale lay-out van het transformatorstation en beoogde uitbreiding, aanduiding relevante geluidbronnen**

- \* = vermogensschakelaar (bestaand)
- \* = vermogensschakelaar (uitbreiding)



**Figuur 3: ligging vergunningpunten ten opzichte van het transformatorstation**



## Bijlage 1: invoergegevens rekenmodel actuele situatie



Invoergegevens rekenmodel:

- Algemeen:
    - rekenpunten, pagina 1.2
  
  - Actuele situatie (alleen groep TenneT):
    - bodemgebieden, pagina 1.3
    - gebouwen, pagina 1.4
    - puntbronnen langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus, pagina 1.5 t/m 1.6
    - mobiele bronnen langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus, pagina 1.7 t/m 1.9
    - puntbronnen maximale geluidniveaus, pagina 1.10 t/m 1.11
    - mobiele bronnen maximale geluidniveaus, pagina 1.12 t/m 1.14
- figuur 1.1 t/m 1.5



Toetspunten  
(van toepassing op alle berekeningen)

Model: FB 16420 TenneT actueel  
 Groep: TenneT totaal  
 Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Gevel	Groep
WZ001	BW Hoendiep 338 (Groningen)	227067,64	580615,54	0,00	5,00	--	Ja	TenneT totaal
WZ002	Hoendiep 2 (Den Horn)	226957,40	580670,04	0,00	5,00	--	Ja	TenneT totaal
WZ003	Hoendiep 6 (Den Horn)	226931,09	580669,41	0,00	5,00	--	Ja	TenneT totaal
WZ004	Hoendiep 8 (Den Horn)	226891,00	580675,05	0,00	5,00	--	Ja	TenneT totaal
WZ005	Hoendiep 10 (Den Horn)	226855,93	580673,80	0,00	5,00	--	Ja	TenneT totaal
WZ006	E4 (Oostwold)	226906,66	580577,96	0,00	5,00	--	Ja	TenneT totaal
WZ007	Hoendiep 335 (Groningen)	227139,68	581159,86	0,00	5,00	--	Ja	TenneT totaal
WZ008	Nutweg 1 (Den Horn)	226985,97	581404,69	0,00	5,00	--	Ja	TenneT totaal
WZ009	BW Aduarderdiepsterweg 15-1 (Groningen)	228188,85	582031,78	0,00	5,00	--	Ja	TenneT totaal
WZ010	BW Aduarderdiepsterweg 15 (Groningen)	228178,83	581997,33	0,00	5,00	--	Ja	TenneT totaal
WZ011	BW Aduarderdiepsterweg 14 (Groningen)	228192,53	581917,48	0,00	5,00	--	Ja	TenneT totaal
WZ012	BW Aduarderdiepsterweg 12 (Groningen)	228258,38	581812,55	0,00	5,00	--	Ja	TenneT totaal
WZ013	BW Aduarderdiepsterweg 11 (Groningen)	228305,36	581736,13	0,00	5,00	--	Ja	TenneT totaal
WZ014	BW Aduarderdiepsterweg 10 (Groningen)	228338,56	581689,78	0,00	5,00	--	Ja	TenneT totaal
WZ015	BW Hoendiep 310 (Groningen)	228248,05	581107,80	0,00	5,00	--	Ja	TenneT totaal
WZ016	BW Hoendiep 323/324 (Groningen)	228039,06	581037,30	0,00	5,00	--	Ja	TenneT totaal
WZ017	BW Hoendiep 325/326 (Groningen)	228027,26	581032,98	0,00	5,00	--	Ja	TenneT totaal
WZ018	BW Hoendiep 328 (Groningen)	228004,82	581023,20	0,00	5,00	--	Ja	TenneT totaal
WZ019	Matsloot 13 (Matsloot)	228197,78	580205,82	0,00	5,00	--	Ja	TenneT totaal
WZ020	Matsloot 10 (Matsloot)	227434,85	579943,70	0,00	5,00	--	Ja	TenneT totaal
01	zonepunt	226842,69	580740,27	0,00	5,00	--	Nee	TenneT totaal
03	zonepunt	227069,98	581768,10	0,00	5,00	--	Nee	TenneT totaal
04	zonepunt	227318,01	582091,59	0,00	5,00	--	Nee	TenneT totaal
05	zonepunt	227437,50	582637,50	0,00	5,00	--	Nee	TenneT totaal
07	zonepunt	228172,50	583005,00	0,00	5,00	--	Nee	TenneT totaal
7	HW 1	228017,77	581038,39	0,00	5,00	--	Nee	TenneT totaal
8	HW 2, Roderwolderdijk 9	227830,27	580865,75	0,00	5,00	--	Nee	TenneT totaal
09	zonepunt	229020,00	583057,50	0,00	5,00	--	Nee	TenneT totaal
9	Roderwolderdijk 5	228123,36	581004,38	0,00	5,00	--	Nee	TenneT totaal
11	zonepunt	229815,00	582855,00	0,00	5,00	--	Nee	TenneT totaal
13	zonepunt	230700,00	582667,50	0,00	5,00	--	Nee	TenneT totaal
15	zonepunt	230017,50	580020,00	0,00	5,00	--	Nee	TenneT totaal
17	zonepunt	229492,50	579652,50	0,00	5,00	--	Nee	TenneT totaal
18	zonepunt	228676,53	579540,46	0,00	5,00	--	Nee	TenneT totaal
19	zonepunt	227788,41	579642,38	0,00	5,00	--	Nee	TenneT totaal
20	zonepunt	226986,29	579932,29	0,00	5,00	--	Nee	TenneT totaal

## Actuele situatie bodemgebieden

---

Model: FB 16420 TenneT actueel  
Groep: TenneT totaal  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Opp.	Bf	Groep
001	TenneT-deel	Polygoon	227554,57	581081,21	28	1355,68	41405,79	0,00	TenneT totaal

## Actuele situatie gebouwen

---

Model: FB 16420 TenneT actueel  
Groep: TenneT totaal  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Vormpunten	Omtrek	Opp.	Cp	Refl. 63	Groep
002	220 kV-gebouw	Rechthoek	227738,64	581077,36	3,00	0,00	4	81,80	407,58	0 dB	0,80	TenneT totaal
003	Trafocel 202	Rechthoek	227795,29	581089,48	7,60	0,00	4	48,37	144,89	0 dB	0,80	TenneT totaal
004	Trafocel 201	Rechthoek	227817,77	581087,06	7,60	0,00	4	48,29	144,27	0 dB	0,80	TenneT totaal

## Actuele situatie puntbronnen

## Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Model: FB 16420 TenneT actueel  
 Groep: TenneT totaal  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
T009	Trafo 201	227821,91	581094,46	0,10	7,60	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T010	Trafo 202	227791,11	581081,84	0,10	7,60	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T011	Trafo 221 ONAF	227623,18	581013,85	3,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee	Nee
T012	Trafo 221 ONAN	227623,18	581013,85	3,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	0,00	Nee	Nee	Nee
T013	Trafo 222 ONAN	227608,15	581007,67	3,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	0,00	Nee	Nee	Nee
T014	Trafo 222 ONAF	227608,15	581007,67	3,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee	Nee
T015	NSA deur	227725,64	581063,31	1,80	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	--	--	Nee	Nee	Nee
T016	NSA uitlaat	227726,98	581062,01	1,50	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	--	--	Nee	Nee	Nee
T017	NSA luchtinlaatkap	227729,33	581065,25	1,50	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	--	--	Nee	Nee	Nee

## Actuele situatie puntbronnen

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Model: FB 16420 TenneT actueel  
 Groep: TenneT totaal  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
T009	66,00	85,00	94,00	84,00	80,00	74,00	69,00	61,00	95,08	Overig
T010	66,00	85,00	94,00	84,00	80,00	74,00	69,00	61,00	95,08	Overig
T011	59,60	81,40	81,10	91,90	80,80	76,30	67,40	56,20	92,98	T221
T012	58,20	81,00	82,80	90,30	80,50	71,80	71,90	61,00	91,85	T221
T013	58,20	81,00	82,80	90,30	80,50	71,80	71,90	61,00	91,85	T222
T014	59,60	81,40	81,10	91,90	80,80	76,30	68,40	56,20	92,98	T222
T015	57,20	71,10	69,60	74,50	81,60	79,90	70,20	60,90	84,84	Overig
T016	73,10	76,60	70,90	74,80	74,60	74,30	67,90	60,00	82,34	Overig
T017	64,80	73,60	78,90	84,50	86,30	83,90	80,90	72,30	90,78	Overig

Actuele situatie mobiele geluidbronnen  
(ook voor fase 1 en 2 toekomst van toepassing)

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Model: FB 16420 TenneT actueel  
Groep: TenneT totaal  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	H-1	M-1	X-n	Y-n	H-n	M-n	Vormpunten	Lengte	Lengte3D
M01	Personenauto's	227789,84	580924,82	0,75	0,00	227662,71	581042,56	0,75	0,00	12	237,98	237,98
M03	Vrachtwagens	227789,91	580924,74	0,75	0,00	227662,78	581042,48	0,75	0,00	12	237,98	237,98

Actuele situatie mobiele geluidbronnen  
(ook voor fase 1 en 2 toekomst van toepassing)

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Model: FB 16420 TenneT actueel  
Groep: TenneT totaal  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Aant.puntbr	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
M01	10	2	2	30,04	32,26	35,27	20	10	60,00	67,00	72,00	78,00	80,00	79,00	73,00	63,00	84,57
M03	4	--	--	31,01	--	--	10	10	82,00	86,00	91,00	96,00	100,00	98,00	91,00	81,00	103,71

Actuele situatie mobiele geluidbronnen  
(ook voor fase 1 en 2 toekomst van toepassing)

---

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Model: FB 16420 TenneT actueel  
Groep: TenneT totaal  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep
M01	Overig
M03	Overig



## Actuele situatie puntbronnen

## Maximale geluidniveaus

Model: FB 16420 TenneT LMax actueel  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
T101	Vermogenschakelaar 1	227598,07	581033,44	5,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T102	Vermogenschakelaar 2	227613,63	581040,24	5,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T103	Vermogenschakelaar 3	227689,01	581072,12	5,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T104	Vermogenschakelaar 4	227703,63	581077,43	5,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T105	Vermogenschakelaar 5	227781,91	581109,48	5,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T106	Vermogenschakelaar 6	227812,15	581121,97	4,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T107	Vermogenschakelaar 7	227627,63	581089,39	4,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T108	Vermogenschakelaar 8	227656,81	581101,48	4,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T109	Vermogenschakelaar 9	227717,82	581122,98	5,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T110	Vermogenschakelaar 10	227750,36	581139,50	4,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T111	Vermogenschakelaar 11	227781,03	581151,77	4,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T112	Vermogenschakelaar 12	227811,71	581165,13	4,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T113	Vermogenschakelaar 13	227867,36	581104,66	4,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T114	Vermogenschakelaar 14	227876,57	581108,16	4,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T115	Vermogenschakelaar 15	227885,33	581112,11	4,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T116	Vermogenschakelaar 16	227894,75	581115,17	4,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T117	Vermogenschakelaar 17	227904,17	581119,34	4,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T118	Vermogenschakelaar 18	227912,94	581122,84	4,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T119	Vermogenschakelaar 19	227875,69	581084,28	4,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T120	Vermogenschakelaar 20	227889,05	581076,83	4,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T121	Vermogenschakelaar 21	227926,08	581092,17	4,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee

## Actuele situatie puntbronnen

Maximale geluidniveaus

Model: FB 16420 TenneT LMax actueel  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
T101	71,00	82,00	104,00	107,00	109,00	110,00	104,00	91,00	114,49	LMax
T102	71,00	82,00	104,00	107,00	109,00	110,00	104,00	91,00	114,49	LMax
T103	71,00	82,00	104,00	107,00	109,00	110,00	104,00	91,00	114,49	LMax
T104	71,00	82,00	104,00	107,00	109,00	110,00	104,00	91,00	114,49	LMax
T105	92,00	98,00	120,00	121,00	123,00	122,00	116,00	104,00	127,97	LMax
T106	92,00	98,00	120,00	121,00	123,00	122,00	116,00	104,00	127,97	LMax
T107	81,00	87,00	109,00	111,00	112,00	112,00	105,00	93,00	117,46	LMax
T108	81,00	87,00	109,00	111,00	112,00	112,00	105,00	93,00	117,46	LMax
T109	71,00	82,00	104,00	107,00	109,00	110,00	104,00	91,00	114,49	LMax
T110	81,00	87,00	109,00	111,00	112,00	112,00	105,00	93,00	117,46	LMax
T111	81,00	87,00	109,00	111,00	112,00	112,00	105,00	93,00	117,46	LMax
T112	81,00	87,00	109,00	111,00	112,00	112,00	105,00	93,00	117,46	LMax
T113	81,00	87,00	109,00	111,00	112,00	112,00	105,00	93,00	117,46	LMax
T114	81,00	87,00	109,00	111,00	112,00	112,00	105,00	93,00	117,46	LMax
T115	81,00	87,00	109,00	111,00	112,00	112,00	105,00	93,00	117,46	LMax
T116	81,00	87,00	109,00	111,00	112,00	112,00	105,00	93,00	117,46	LMax
T117	81,00	87,00	109,00	111,00	112,00	112,00	105,00	93,00	117,46	LMax
T118	81,00	87,00	109,00	111,00	112,00	112,00	105,00	93,00	117,46	LMax
T119	81,00	87,00	109,00	111,00	112,00	112,00	105,00	93,00	117,46	LMax
T120	81,00	87,00	109,00	111,00	112,00	112,00	105,00	93,00	117,46	LMax
T121	81,00	87,00	109,00	111,00	112,00	112,00	105,00	93,00	117,46	LMax

Actuele situatie mobiele geluidbronnen  
(ook voor fase 1 en 2 toekomst van toepassing)

Maximale geluidniveaus

Model: FB 16420 TenneT LAmex actueel  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	H-1	M-1	X-n	Y-n	H-n	M-n	Vormpunten	Lengte	Lengte3D
M01	Personenauto's	227789,84	580924,82	0,75	0,00	227662,71	581042,56	0,75	0,00	12	237,98	237,98
M03	Vrachtwagens	227789,91	580924,74	0,75	0,00	227662,78	581042,48	0,75	0,00	12	237,98	237,98

Actuele situatie mobiele geluidbronnen  
(ook voor fase 1 en 2 toekomst van toepassing)

Maximale geluidniveaus

Model: FB 16420 TenneT LAmox actueel  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Aant.puntbr	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
M01	10	2	2	30,04	32,26	35,27	20	10	70,00	77,00	82,00	88,00	90,00	89,00	83,00	73,00	94,57
M03	4	--	--	31,01	--	--	10	10	92,00	96,00	101,00	106,00	110,00	108,00	101,00	91,00	113,71

Actuele situatie mobiele geluidbronnen  
(ook voor fase 1 en 2 toekomst van toepassing)

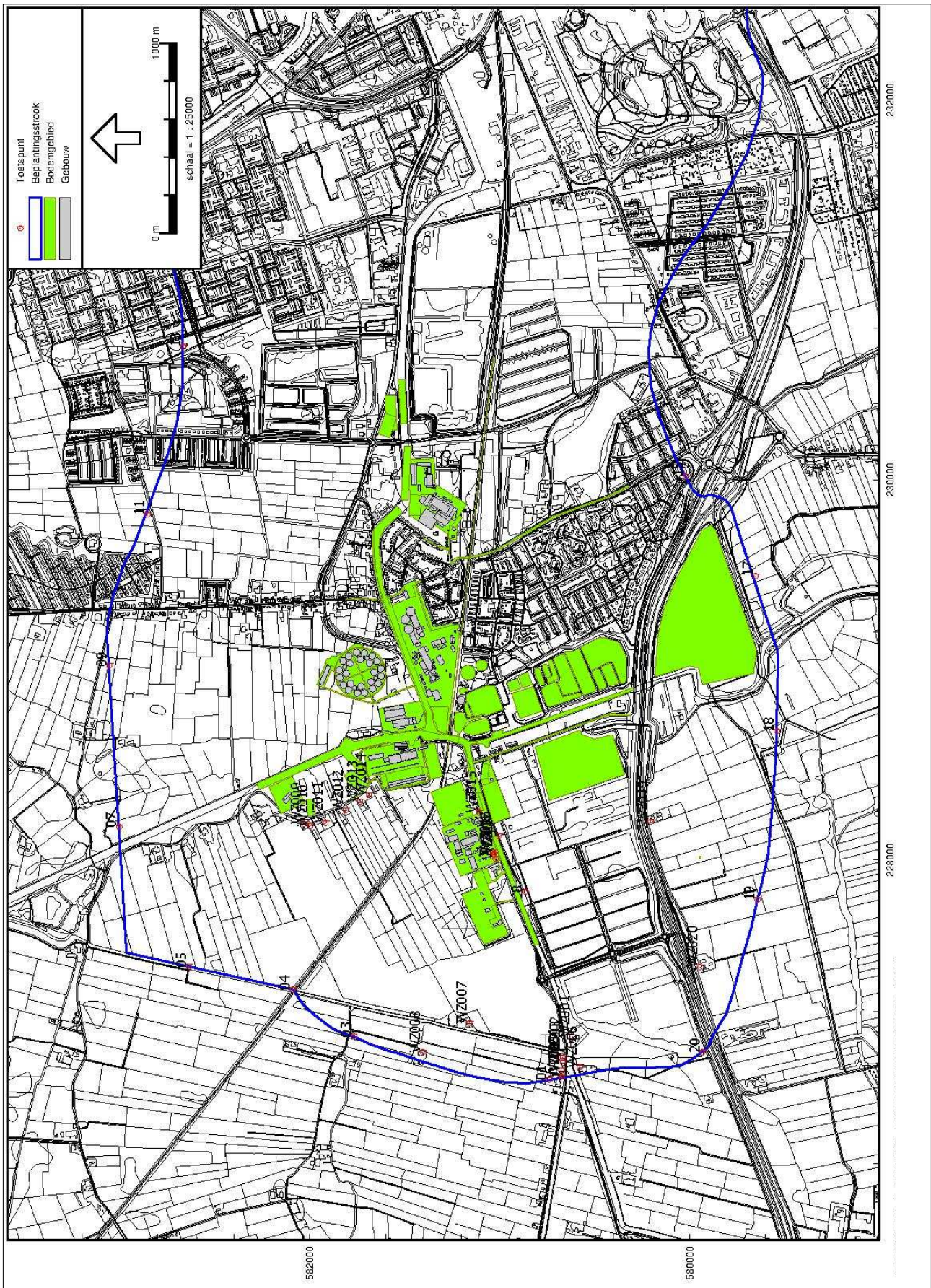
---

Maximale geluidniveaus

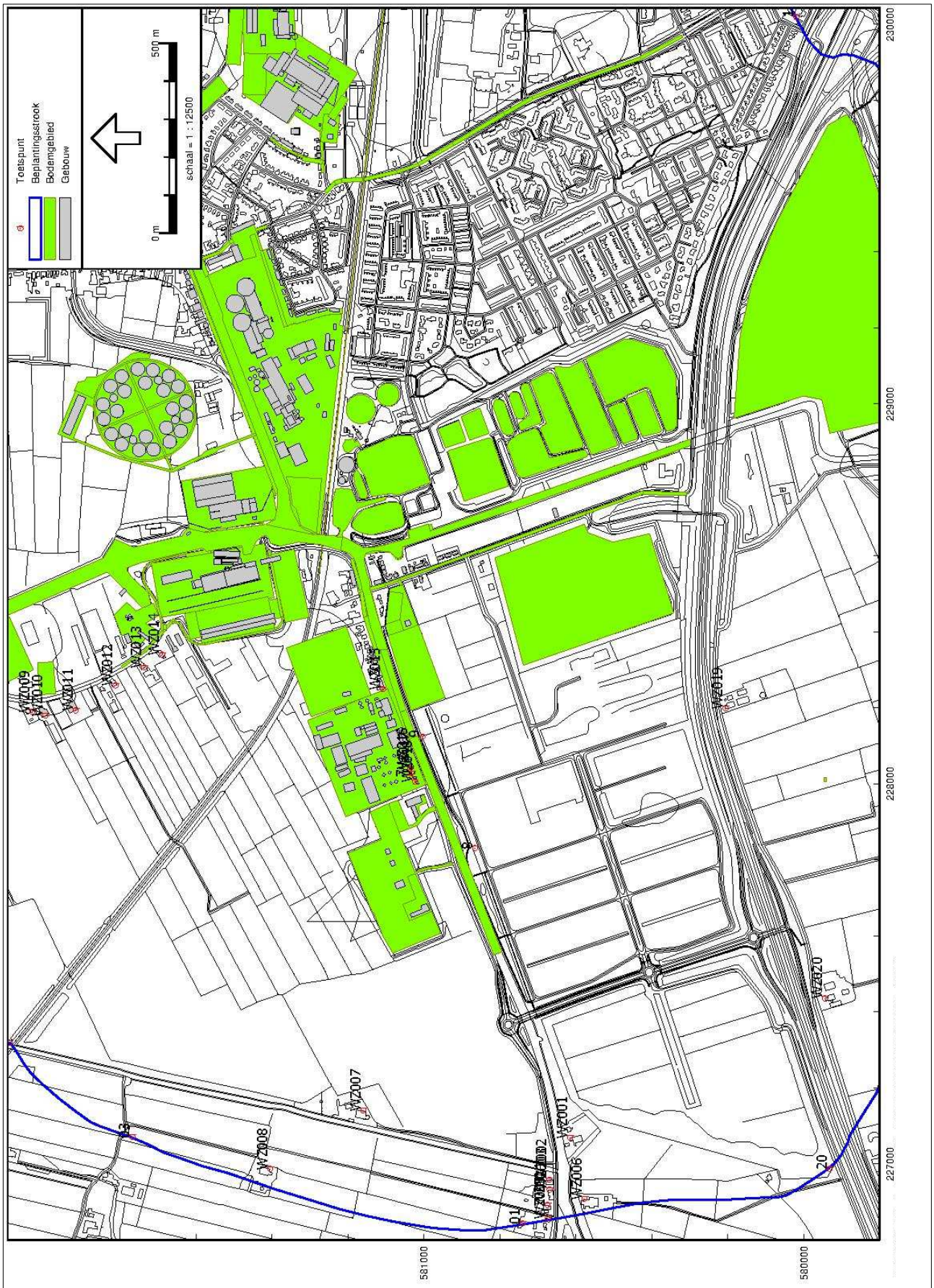
Model: FB 16420 TenneT LAmax actueel  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep
M01	LAmax
M03	LAmax

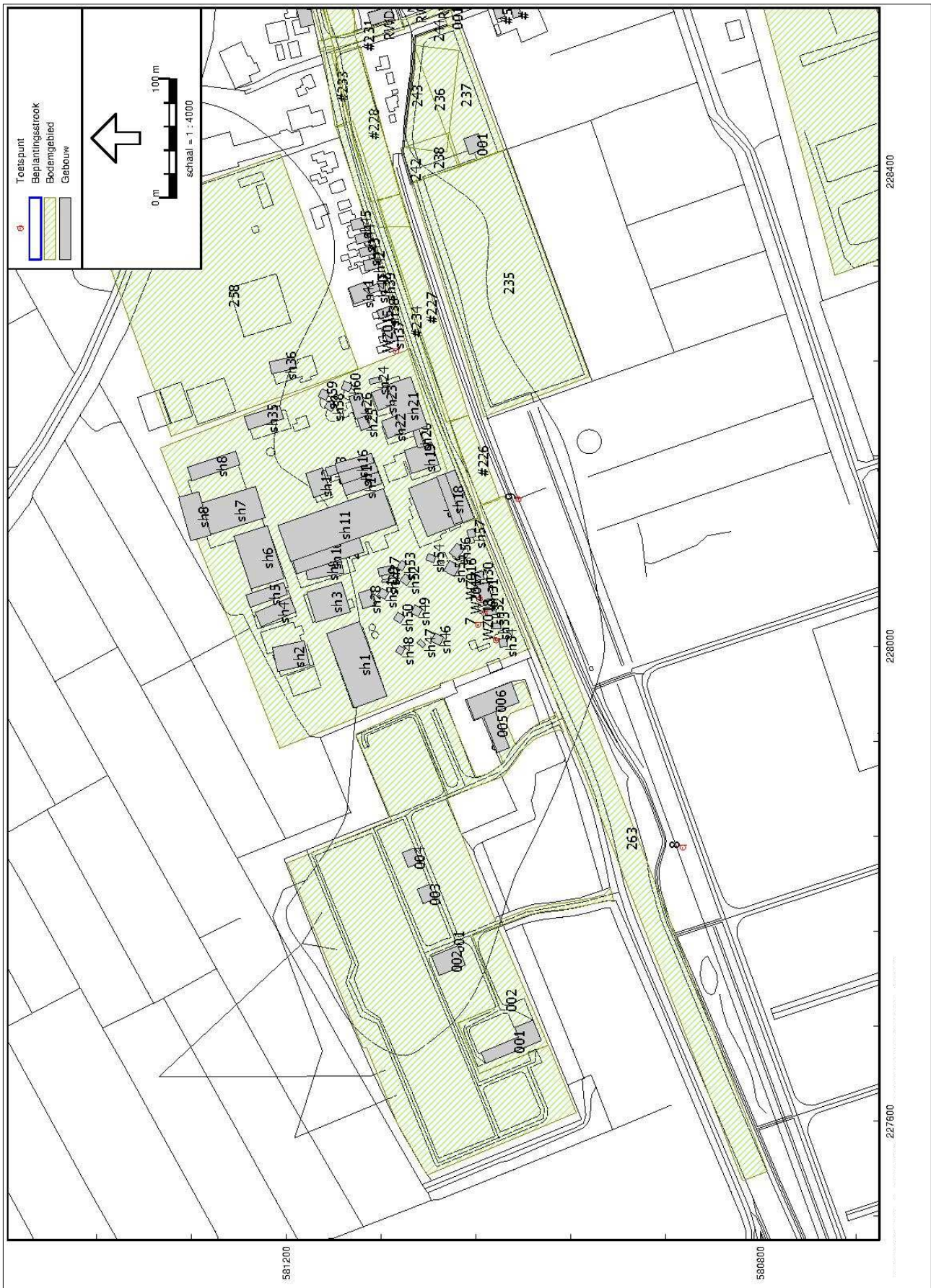
**Figuur 1.1: Invoerplot rekenmodel – overzicht punten en bodemgebieden (in de actuele situatie)**



**Figuur 1.2: Invoerplot rekenmodel – overzicht punten en bodemgebieden (in de actuele situatie)**



**Figuur 1.3: Invoerplot rekenmodel – overzicht gebouwen, bodemgebieden en punten in de actuele situatie**

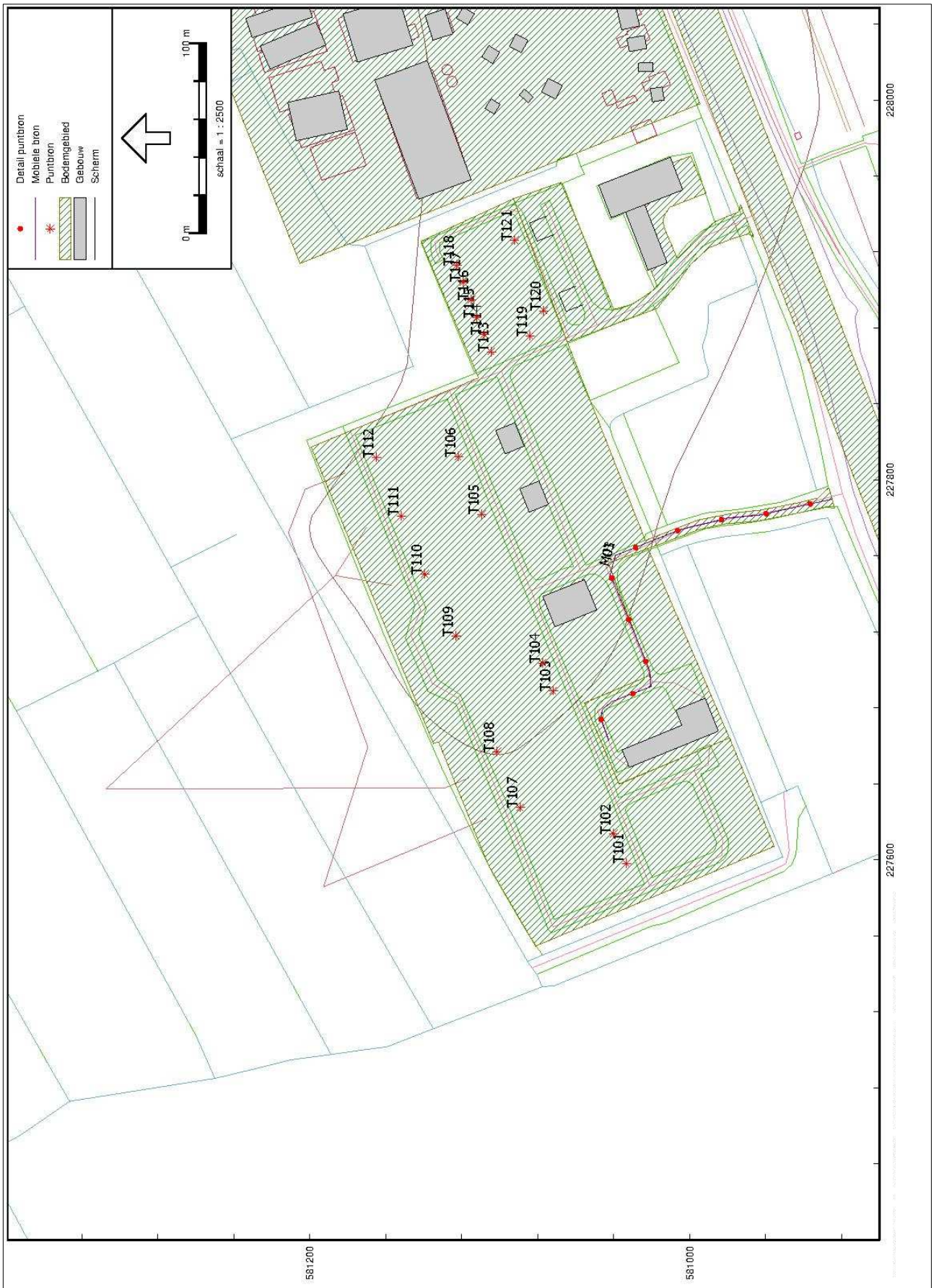




**Figuur 1.4: Invoerplot rekenmodel – overzicht geluidbronnen  $L_{A,r,LT}$  actuele situatie**



**Figuur 1.5: Invoerplot rekenmodel – overzicht geluidbronnen  $L_{Amax}$  actuele situatie**



## Bijlage 2: rekenresultaten actuele situatie



Rekenresultaten actuele situatie:

- langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus:
  - totaalwaarden, pagina 2.2
  - bedrijfsvoering A, pagina 2.3
  - bedrijfsvoering B, pagina 2.4
  
- maximale geluidniveaus, pagina 2.5

**Actuele situatie**  
**Totale waarden TenneT**
**Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus**

Rapport: Resultatentabel  
 Model: FB 16420 TenneT actueel  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: TenneT totaal  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	zonepunt	5,00	25,2	25,1	24,6	34,6	41,0
03_A	zonepunt	5,00	25,2	25,1	24,7	34,7	41,2
04_A	zonepunt	5,00	23,8	23,7	23,4	33,4	39,6
05_A	zonepunt	5,00	20,1	20,0	19,7	29,7	35,5
07_A	zonepunt	5,00	17,8	17,7	17,4	27,4	31,8
09_A	zonepunt	5,00	15,9	15,9	15,6	25,6	29,3
11_A	zonepunt	5,00	14,5	14,4	14,2	24,2	28,4
13_A	zonepunt	5,00	12,1	12,1	11,8	21,8	26,6
15_A	zonepunt	5,00	15,7	15,6	15,4	25,4	30,5
17_A	zonepunt	5,00	13,6	13,6	13,3	23,3	28,8
18_A	zonepunt	5,00	18,7	18,6	18,3	28,3	34,5
19_A	zonepunt	5,00	21,1	21,0	20,7	30,7	37,8
20_A	zonepunt	5,00	21,6	21,5	21,1	31,1	36,1
7_A	HW 1	5,00	40,5	40,4	40,3	50,3	55,4
8_A	HW 2, Roderwolderdijk 9	5,00	39,7	39,5	39,2	49,2	60,1
9_A	Roderwolderdijk 5	5,00	36,3	36,2	36,1	46,1	52,8
WZ001_A	BW Hoendiep 338 (Groningen)	5,00	27,1	27,1	26,6	36,6	41,9
WZ002_A	Hoendiep 2 (Den Horn)	5,00	26,1	26,0	25,5	35,5	41,7
WZ003_A	Hoendiep 6 (Den Horn)	5,00	25,8	25,7	25,2	35,2	41,3
WZ004_A	Hoendiep 8 (Den Horn)	5,00	25,4	25,3	24,8	34,8	40,9
WZ005_A	Hoendiep 10 (Den Horn)	5,00	25,0	25,0	24,5	34,5	40,5
WZ006_A	E4 (Oostwold)	5,00	25,2	25,1	24,6	34,6	40,1
WZ007_A	Hoendiep 335 (Groningen)	5,00	30,1	30,0	29,4	39,4	47,1
WZ008_A	Nutweg 1 (Den Horn)	5,00	26,8	26,7	26,2	36,2	43,1
WZ009_A	BW Aduarderdiepsterweg 15-1 (Groningen)	5,00	23,1	23,0	22,6	32,6	38,3
WZ010_A	BW Aduarderdiepsterweg 15 (Groningen)	5,00	24,6	24,5	24,2	34,2	39,0
WZ011_A	BW Aduarderdiepsterweg 14 (Groningen)	5,00	25,3	25,2	24,9	34,9	39,6
WZ012_A	BW Aduarderdiepsterweg 12 (Groningen)	5,00	25,9	25,8	25,5	35,5	40,8
WZ013_A	BW Aduarderdiepsterweg 11 (Groningen)	5,00	26,3	26,2	25,9	35,9	41,5
WZ014_A	BW Aduarderdiepsterweg 10 (Groningen)	5,00	26,5	26,4	26,1	36,1	41,7
WZ015_A	BW Hoendiep 310 (Groningen)	5,00	34,4	34,3	34,1	44,1	49,3
WZ016_A	BW Hoendiep 323/324 (Groningen)	5,00	40,5	40,4	40,3	50,3	54,8
WZ017_A	BW Hoendiep 325/326 (Groningen)	5,00	39,8	39,7	39,6	49,6	56,1
WZ018_A	BW Hoendiep 328 (Groningen)	5,00	42,7	42,7	42,5	52,5	57,7
WZ019_A	Matsloot 13 (Matsloot)	5,00	25,0	24,9	24,5	34,5	41,9
WZ020_A	Matsloot 10 (Matsloot)	5,00	23,3	23,2	22,8	32,8	38,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.62

11-11-2015 15:46:44

**Actuele situatie**  
**Bedrijfsvoering A (TR221 in bedrijf)**
**Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus**  
**TR222 groepsreductie**

Rapport: Resultatentabel  
 Model: FB 16420 TenneT actueel  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: TenneT totaal  
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	zonepunt	5,00	24,2	24,0	23,7	33,7	41,0
03_A	zonepunt	5,00	24,3	24,2	24,0	34,0	41,2
04_A	zonepunt	5,00	23,0	22,9	22,7	32,7	39,6
05_A	zonepunt	5,00	19,3	19,3	19,1	29,1	35,5
07_A	zonepunt	5,00	17,1	17,1	16,9	26,9	31,8
09_A	zonepunt	5,00	15,3	15,2	15,1	25,1	29,3
11_A	zonepunt	5,00	13,9	13,9	13,7	23,7	28,4
13_A	zonepunt	5,00	11,6	11,5	11,4	21,4	26,6
15_A	zonepunt	5,00	15,1	15,1	14,9	24,9	30,5
17_A	zonepunt	5,00	13,1	13,0	12,9	22,9	28,8
18_A	zonepunt	5,00	18,0	18,0	17,8	27,8	34,5
19_A	zonepunt	5,00	20,3	20,2	20,0	30,0	37,8
20_A	zonepunt	5,00	20,8	20,7	20,4	30,4	36,1
7_A	HW 1	5,00	40,1	40,1	40,0	50,0	55,4
8_A	HW 2, Roderwolderdijk 9	5,00	39,2	38,9	38,7	48,7	60,1
9_A	Roderwolderdijk 5	5,00	36,0	35,9	35,8	45,8	52,8
WZ001_A	BW Hoendiep 338 (Groningen)	5,00	26,1	26,0	25,7	35,7	41,9
WZ002_A	Hoendiep 2 (Den Horn)	5,00	25,0	24,9	24,6	34,6	41,7
WZ003_A	Hoendiep 6 (Den Horn)	5,00	24,8	24,6	24,3	34,3	41,3
WZ004_A	Hoendiep 8 (Den Horn)	5,00	24,4	24,3	23,9	33,9	40,9
WZ005_A	Hoendiep 10 (Den Horn)	5,00	24,0	23,9	23,6	33,6	40,5
WZ006_A	E4 (Oostwold)	5,00	24,2	24,1	23,8	33,8	40,1
WZ007_A	Hoendiep 335 (Groningen)	5,00	29,0	28,9	28,5	38,5	47,1
WZ008_A	Nutweg 1 (Den Horn)	5,00	25,9	25,7	25,5	35,5	43,1
WZ009_A	BW Aduarderdiepsterweg 15-1 (Groningen)	5,00	22,3	22,2	21,9	31,9	38,3
WZ010_A	BW Aduarderdiepsterweg 15 (Groningen)	5,00	24,0	23,9	23,7	33,7	39,0
WZ011_A	BW Aduarderdiepsterweg 14 (Groningen)	5,00	24,6	24,6	24,4	34,4	39,6
WZ012_A	BW Aduarderdiepsterweg 12 (Groningen)	5,00	25,3	25,2	25,0	35,0	40,8
WZ013_A	BW Aduarderdiepsterweg 11 (Groningen)	5,00	25,7	25,6	25,4	35,4	41,5
WZ014_A	BW Aduarderdiepsterweg 10 (Groningen)	5,00	25,9	25,8	25,6	35,6	41,7
WZ015_A	BW Hoendiep 310 (Groningen)	5,00	34,1	34,0	33,8	43,8	49,3
WZ016_A	BW Hoendiep 323/324 (Groningen)	5,00	40,3	40,2	40,2	50,2	54,8
WZ017_A	BW Hoendiep 325/326 (Groningen)	5,00	39,6	39,5	39,5	49,5	56,1
WZ018_A	BW Hoendiep 328 (Groningen)	5,00	42,5	42,4	42,3	52,3	57,7
WZ019_A	Matsloot 13 (Matsloot)	5,00	24,2	24,1	23,9	33,9	41,9
WZ020_A	Matsloot 10 (Matsloot)	5,00	22,4	22,3	22,1	32,1	38,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.62

11-11-2015 15:48:55

**Actuele situatie**  
**Bedrijfsvoering B (TR222 in bedrijf)**
**Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus**  
**TR221 groepsreductie**

Rapport: Resultatentabel  
 Model: FB 16420 TenneT actueel  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: TenneT totaal  
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	zonepunt	5,00	24,2	24,0	23,7	33,7	41,0
03_A	zonepunt	5,00	24,3	24,2	24,0	34,0	41,2
04_A	zonepunt	5,00	23,0	22,9	22,7	32,7	39,6
05_A	zonepunt	5,00	19,3	19,3	19,1	29,1	35,5
07_A	zonepunt	5,00	17,1	17,0	16,9	26,9	31,8
09_A	zonepunt	5,00	15,3	15,2	15,1	25,1	29,3
11_A	zonepunt	5,00	13,9	13,9	13,7	23,7	28,4
13_A	zonepunt	5,00	11,6	11,5	11,4	21,4	26,6
15_A	zonepunt	5,00	15,2	15,1	15,0	25,0	30,5
17_A	zonepunt	5,00	13,1	13,0	12,9	22,9	28,8
18_A	zonepunt	5,00	18,0	17,9	17,8	27,8	34,5
19_A	zonepunt	5,00	20,4	20,2	20,0	30,0	37,8
20_A	zonepunt	5,00	20,7	20,6	20,4	30,4	36,1
7_A	HW 1	5,00	40,3	40,2	40,2	50,2	55,4
8_A	HW 2, Roderwolderdijk 9	5,00	39,1	38,8	38,7	48,7	60,1
9_A	Roderwolderdijk 5	5,00	36,0	35,9	35,8	45,8	52,8
WZ001_A	BW Hoendiep 338 (Groningen)	5,00	26,1	26,0	25,7	35,7	41,9
WZ002_A	Hoendiep 2 (Den Horn)	5,00	25,0	24,9	24,6	34,6	41,7
WZ003_A	Hoendiep 6 (Den Horn)	5,00	24,8	24,6	24,3	34,3	41,3
WZ004_A	Hoendiep 8 (Den Horn)	5,00	24,4	24,3	23,9	33,9	40,9
WZ005_A	Hoendiep 10 (Den Horn)	5,00	24,0	23,9	23,6	33,6	40,5
WZ006_A	E4 (Oostwold)	5,00	24,2	24,1	23,8	33,8	40,1
WZ007_A	Hoendiep 335 (Groningen)	5,00	29,0	28,9	28,5	38,5	47,1
WZ008_A	Nutweg 1 (Den Horn)	5,00	25,8	25,7	25,4	35,4	43,1
WZ009_A	BW Aduarderdiepsterweg 15-1 (Groningen)	5,00	22,2	22,1	21,9	31,9	38,3
WZ010_A	BW Aduarderdiepsterweg 15 (Groningen)	5,00	23,9	23,9	23,7	33,7	39,0
WZ011_A	BW Aduarderdiepsterweg 14 (Groningen)	5,00	24,6	24,5	24,4	34,4	39,6
WZ012_A	BW Aduarderdiepsterweg 12 (Groningen)	5,00	25,2	25,2	25,0	35,0	40,8
WZ013_A	BW Aduarderdiepsterweg 11 (Groningen)	5,00	25,7	25,6	25,4	35,4	41,5
WZ014_A	BW Aduarderdiepsterweg 10 (Groningen)	5,00	25,8	25,8	25,6	35,6	41,7
WZ015_A	BW Hoendiep 310 (Groningen)	5,00	33,9	33,8	33,7	43,7	49,3
WZ016_A	BW Hoendiep 323/324 (Groningen)	5,00	40,3	40,2	40,2	50,2	54,8
WZ017_A	BW Hoendiep 325/326 (Groningen)	5,00	39,6	39,5	39,5	49,5	56,1
WZ018_A	BW Hoendiep 328 (Groningen)	5,00	42,4	42,4	42,3	52,3	57,7
WZ019_A	Matsloot 13 (Matsloot)	5,00	24,2	24,1	23,9	33,9	41,9
WZ020_A	Matsloot 10 (Matsloot)	5,00	22,4	22,3	22,0	32,0	38,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.62

11-11-2015 15:47:46

## Actuele situatie

## Maximale geluidniveaus

Rapport: Resultatentabel  
 Model: FB 16420 TenneT LAmix actueel  
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: TenneT totaal

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
7_A	HW 1	5,00	68,1	68,1	68,1
8_A	HW 2, Roderwolderdijk 9	5,00	62,7	61,3	61,3
9_A	Roderwolderdijk 5	5,00	64,0	64,0	64,0
WZ001_A	BW Hoendiep 338 (Groningen)	5,00	52,7	52,7	52,7
WZ002_A	Hoendiep 2 (Den Horn)	5,00	51,9	51,9	51,9
WZ003_A	Hoendiep 6 (Den Horn)	5,00	51,6	51,6	51,6
WZ004_A	Hoendiep 8 (Den Horn)	5,00	51,2	51,2	51,2
WZ005_A	Hoendiep 10 (Den Horn)	5,00	50,8	50,8	50,8
WZ006_A	E4 (Oostwold)	5,00	50,8	50,8	50,8
WZ007_A	Hoendiep 335 (Groningen)	5,00	55,8	55,8	55,8
WZ008_A	Nutweg 1 (Den Horn)	5,00	52,5	52,5	52,5
WZ009_A	BW Aduarderdiepsterweg 15-1 (Groningen)	5,00	50,1	50,1	50,1
WZ010_A	BW Aduarderdiepsterweg 15 (Groningen)	5,00	50,8	50,8	50,8
WZ011_A	BW Aduarderdiepsterweg 14 (Groningen)	5,00	54,0	54,0	54,0
WZ012_A	BW Aduarderdiepsterweg 12 (Groningen)	5,00	54,7	54,7	54,7
WZ013_A	BW Aduarderdiepsterweg 11 (Groningen)	5,00	52,8	52,8	52,8
WZ014_A	BW Aduarderdiepsterweg 10 (Groningen)	5,00	53,0	53,0	53,0
WZ015_A	BW Hoendiep 310 (Groningen)	5,00	63,1	63,1	63,1
WZ016_A	BW Hoendiep 323/324 (Groningen)	5,00	67,1	67,1	67,1
WZ017_A	BW Hoendiep 325/326 (Groningen)	5,00	70,0	70,0	70,0
WZ018_A	BW Hoendiep 328 (Groningen)	5,00	68,2	68,2	68,2
WZ019_A	Matsloot 13 (Matsloot)	5,00	43,0	43,0	43,0
WZ020_A	Matsloot 10 (Matsloot)	5,00	50,8	50,8	50,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.62

11-11-2015 15:49:58

## Bijlage 3: invoergegevens rekenmodel toekomst fase 1



Invoergegevens rekenmodel:

- Toekomst fase 1 (alleen groep TenneT):
    - gebouwen, pagina 3.2
    - puntbronnen langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus, pagina 3.3 t/m 3.4
    - puntbronnen maximale geluidniveaus, pagina 3.5 t/m 3.6
- figuur 3.1 t/m 3.2

Voor de overige invoergegevens wordt verwezen naar bijlage 1.



Toekomstige situatie fase 1 (uitbreiding spoelen)

Model: FB 16420 TenneT toekomst fase 1 (spoelen) maatregelen  
 Groep: TenneT totaal  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Vormpunten	Omtrek	Opp.	Cp	Refl. 63	Groep
002	220 kV-gebouw	Rechthoek	227738,64	581077,36	3,00	0,00	4	81,80	407,58	0 dB	0,80	TenneT totaal
003	Trafocel 202	Rechthoek	227795,29	581089,48	7,60	0,00	4	48,37	144,89	0 dB	0,80	TenneT totaal
004	Trafocel 201	Rechthoek	227817,77	581087,06	7,60	0,00	4	48,29	144,27	0 dB	0,80	TenneT totaal
008	Cel spoel 201	Rechthoek	227829,71	581105,44	5,70	0,00	4	35,56	76,52	0 dB	0,80	Uitbreiding fase 1
009	Cel spoel 202	Rechthoek	227768,17	581079,90	5,70	0,00	4	35,56	76,52	0 dB	0,80	Uitbreiding fase 1

Toekomstige situatie fase 1 (uitbreiding spoelen)

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Model: FB 16420 TenneT toekomst fase 1 (spoelen) maatregelen  
 Groep: TenneT totaal  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
T009	Trafo 201	227821,91	581094,46	0,10	7,60	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T010	Trafo 202	227791,11	581081,84	0,10	7,60	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T011	Trafo 221 ONAF	227623,18	581013,85	3,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee	Nee
T012	Trafo 221 ONAN	227623,18	581013,85	3,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	0,00	Nee	Nee	Nee
T013	Trafo 222 ONAN	227608,15	581007,67	3,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	0,00	Nee	Nee	Nee
T014	Trafo 222 ONAF	227608,15	581007,67	3,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee	Nee
T015	NSA deur	227725,64	581063,31	1,80	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	--	--	Ja	Nee	Nee
T016	NSA uitlaat	227726,98	581062,01	1,50	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	--	--	Nee	Nee	Nee
T017	NSA luchtinlaatkap	227729,33	581065,25	1,50	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	--	--	Nee	Nee	Nee
T018	Spoel 201	227836,25	581103,48	0,10	5,70	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T019	Spoel 202	227774,89	581078,14	0,10	5,70	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee

Toekomstige situatie fase 1 (uitbreiding spoelen)

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Model: FB 16420 TenneT toekomst fase 1 (spoelen) maatregelen  
 Groep: TenneT totaal  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
T009	66,00	85,00	94,00	84,00	80,00	74,00	69,00	61,00	95,08	Overig
T010	66,00	85,00	94,00	84,00	80,00	74,00	69,00	61,00	95,08	Overig
T011	59,60	81,40	81,10	91,90	80,80	76,30	67,40	56,20	92,98	T221
T012	58,20	81,00	82,80	90,30	80,50	71,80	71,90	61,00	91,85	T221
T013	58,20	81,00	82,80	90,30	80,50	71,80	71,90	61,00	91,85	T222
T014	59,60	81,40	81,10	91,90	80,80	76,30	68,40	56,20	92,98	T222
T015	57,20	71,10	69,60	74,50	81,60	79,90	70,20	60,90	84,84	Overig
T016	73,10	76,60	70,90	74,80	74,60	74,30	67,90	60,00	82,34	Overig
T017	64,80	73,60	78,90	84,50	86,30	83,90	80,90	72,30	90,78	Overig
T018	69,00	92,00	81,00	81,00	78,00	77,00	74,00	69,00	92,99	Uitbreiding fase 1
T019	69,00	92,00	81,00	81,00	78,00	77,00	74,00	69,00	92,99	Uitbreiding fase 1

Toekomstige situatie fase 1 (uitbreiding spoelen)

Maximale geluidniveaus

Model: FB 16420 TenneT Lmax toekomst fase 1  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
T101	Vermogenschakelaar 1	227598,07	581033,44	5,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T102	Vermogenschakelaar 2	227613,63	581040,24	5,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T103	Vermogenschakelaar 3	227689,01	581072,12	5,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T104	Vermogenschakelaar 4	227703,63	581077,43	5,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T105	Vermogenschakelaar 5	227781,91	581109,48	5,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T106	Vermogenschakelaar 6	227812,15	581121,97	4,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T107	Vermogenschakelaar 7	227627,63	581089,39	4,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T108	Vermogenschakelaar 8	227656,81	581101,48	4,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T109	Vermogenschakelaar 9	227717,82	581122,98	5,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T110	Vermogenschakelaar 10	227750,36	581139,50	4,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T111	Vermogenschakelaar 11	227781,03	581151,77	4,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T112	Vermogenschakelaar 12	227811,71	581165,13	4,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T113	Vermogenschakelaar 13	227867,36	581104,66	4,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T114	Vermogenschakelaar 14	227876,57	581108,16	4,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T115	Vermogenschakelaar 15	227885,33	581112,11	4,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T116	Vermogenschakelaar 16	227894,75	581115,17	4,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T117	Vermogenschakelaar 17	227904,17	581119,34	4,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T118	Vermogenschakelaar 18	227912,94	581122,84	4,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T119	Vermogenschakelaar 19	227875,69	581084,28	4,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T120	Vermogenschakelaar 20	227889,05	581076,83	4,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T121	Vermogenschakelaar 21	227926,08	581092,17	4,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee

Toekomstige situatie fase 1 (uitbreiding spoelen)

Maximale geluidniveaus

Model: FB 16420 TenneT LMax toekomst fase 1  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
T101	71,00	82,00	104,00	107,00	109,00	110,00	104,00	91,00	114,49	LMax
T102	71,00	82,00	104,00	107,00	109,00	110,00	104,00	91,00	114,49	LMax
T103	71,00	82,00	104,00	107,00	109,00	110,00	104,00	91,00	114,49	LMax
T104	71,00	82,00	104,00	107,00	109,00	110,00	104,00	91,00	114,49	LMax
T105	92,00	98,00	120,00	121,00	123,00	122,00	116,00	104,00	127,97	LMax
T106	92,00	98,00	120,00	121,00	123,00	122,00	116,00	104,00	127,97	LMax
T107	81,00	87,00	109,00	111,00	112,00	112,00	105,00	93,00	117,46	LMax
T108	81,00	87,00	109,00	111,00	112,00	112,00	105,00	93,00	117,46	LMax
T109	71,00	82,00	104,00	107,00	109,00	110,00	104,00	91,00	114,49	LMax
T110	81,00	87,00	109,00	111,00	112,00	112,00	105,00	93,00	117,46	LMax
T111	81,00	87,00	109,00	111,00	112,00	112,00	105,00	93,00	117,46	LMax
T112	81,00	87,00	109,00	111,00	112,00	112,00	105,00	93,00	117,46	LMax
T113	81,00	87,00	109,00	111,00	112,00	112,00	105,00	93,00	117,46	LMax
T114	81,00	87,00	109,00	111,00	112,00	112,00	105,00	93,00	117,46	LMax
T115	81,00	87,00	109,00	111,00	112,00	112,00	105,00	93,00	117,46	LMax
T116	81,00	87,00	109,00	111,00	112,00	112,00	105,00	93,00	117,46	LMax
T117	81,00	87,00	109,00	111,00	112,00	112,00	105,00	93,00	117,46	LMax
T118	81,00	87,00	109,00	111,00	112,00	112,00	105,00	93,00	117,46	LMax
T119	81,00	87,00	109,00	111,00	112,00	112,00	105,00	93,00	117,46	LMax
T120	81,00	87,00	109,00	111,00	112,00	112,00	105,00	93,00	117,46	LMax
T121	81,00	87,00	109,00	111,00	112,00	112,00	105,00	93,00	117,46	LMax

**Figuur 3.1: Invoerplot rekenmodel – L<sub>Ar,LT</sub> toekomst fase 1  
(alleen bijplaatsing spoelen)**



**Figuur 3.2: Invoerplot rekenmodel – L<sub>Amax</sub> toekomst fase 1 (alleen bijplaatsing spoelen)**



## Bijlage 4: rekenresultaten toekomst fase 1



Rekenresultaten toekomst fase 1 (alleen bijplaatsing spoelen):

- langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus:
  - totaalwaarden, pagina 4.2
  - bedrijfsvoering A, pagina 4.3
  - bedrijfsvoering B, pagina 4.4
  
- maximale geluidniveaus, pagina 4.5



**Toekomstige situatie fase 1 (uitbreiding spoelen)**  
**Totale waarden**
**Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus**

Rapport: Resultatentabel  
 Model: FB 16420 TenneT toekomst fase 1 (spoelen) maatregelen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: TenneT totaal  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	zonepunt	5,00	26,3	26,3	25,9	35,9	41,0
03_A	zonepunt	5,00	26,2	26,1	25,8	35,8	41,2
04_A	zonepunt	5,00	24,8	24,8	24,5	34,5	39,7
05_A	zonepunt	5,00	21,2	21,1	20,9	30,9	35,6
07_A	zonepunt	5,00	18,9	18,8	18,6	28,6	31,5
09_A	zonepunt	5,00	17,0	17,0	16,8	26,8	29,0
11_A	zonepunt	5,00	15,7	15,7	15,5	25,5	28,7
13_A	zonepunt	5,00	13,5	13,4	13,3	23,3	26,8
15_A	zonepunt	5,00	17,0	16,9	16,8	26,8	30,7
17_A	zonepunt	5,00	14,9	14,8	14,6	24,6	28,9
18_A	zonepunt	5,00	19,7	19,7	19,4	29,4	34,5
19_A	zonepunt	5,00	22,1	22,0	21,7	31,7	37,8
20_A	zonepunt	5,00	22,7	22,7	22,4	32,4	36,2
7_A	HW 1	5,00	42,6	42,6	42,5	52,5	55,9
8_A	HW 2, Roderwolderdijk 9	5,00	40,8	40,6	40,3	50,3	60,2
9_A	Roderwolderdijk 5	5,00	38,1	38,0	37,9	47,9	53,2
WZ001_A	BW Hoendiep 338 (Groningen)	5,00	28,2	28,2	27,8	37,8	42,0
WZ002_A	Hoendiep 2 (Den Horn)	5,00	27,2	27,2	26,8	36,8	41,7
WZ003_A	Hoendiep 6 (Den Horn)	5,00	26,9	26,9	26,5	36,5	41,4
WZ004_A	Hoendiep 8 (Den Horn)	5,00	26,5	26,5	26,1	36,1	41,0
WZ005_A	Hoendiep 10 (Den Horn)	5,00	26,2	26,1	25,8	35,8	40,6
WZ006_A	E4 (Oostwold)	5,00	26,3	26,3	25,9	35,9	40,2
WZ007_A	Hoendiep 335 (Groningen)	5,00	31,1	31,0	30,6	40,6	47,0
WZ008_A	Nutweg 1 (Den Horn)	5,00	27,8	27,7	27,4	37,4	42,9
WZ009_A	BW Aduarderdiepsterweg 15-1 (Groningen)	5,00	24,1	24,0	23,7	33,7	38,4
WZ010_A	BW Aduarderdiepsterweg 15 (Groningen)	5,00	25,7	25,6	25,4	35,4	39,1
WZ011_A	BW Aduarderdiepsterweg 14 (Groningen)	5,00	26,3	26,3	26,1	36,1	39,3
WZ012_A	BW Aduarderdiepsterweg 12 (Groningen)	5,00	26,9	26,9	26,7	36,7	40,4
WZ013_A	BW Aduarderdiepsterweg 11 (Groningen)	5,00	27,3	27,3	27,1	37,1	41,5
WZ014_A	BW Aduarderdiepsterweg 10 (Groningen)	5,00	27,5	27,5	27,3	37,3	41,5
WZ015_A	BW Hoendiep 310 (Groningen)	5,00	36,0	36,0	35,9	45,9	49,4
WZ016_A	BW Hoendiep 323/324 (Groningen)	5,00	42,2	42,2	42,1	52,1	55,3
WZ017_A	BW Hoendiep 325/326 (Groningen)	5,00	42,0	41,9	41,8	51,8	56,4
WZ018_A	BW Hoendiep 328 (Groningen)	5,00	43,6	43,6	43,5	53,5	57,8
WZ019_A	Matsloot 13 (Matsloot)	5,00	25,9	25,9	25,6	35,6	42,0
WZ020_A	Matsloot 10 (Matsloot)	5,00	24,2	24,1	23,8	33,8	39,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.62

11-11-2015 15:54:02

**Toekomstige situatie fase 1 (uitbreiding spoelen)  
 Bedrijfsvoering A (TR221 in bedrijf)**
**Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus  
 TR222 groepsreductie**

Rapport: Resultatentabel  
 Model: FB 16420 TenneT toekomst fase 1 (spoelen) maatregelen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: TenneT totaal  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	zonepunt	5,00	25,6	25,5	25,3	35,3	41,0
03_A	zonepunt	5,00	25,5	25,4	25,2	35,2	41,2
04_A	zonepunt	5,00	24,2	24,2	24,0	34,0	39,7
05_A	zonepunt	5,00	20,6	20,6	20,4	30,4	35,6
07_A	zonepunt	5,00	18,4	18,3	18,2	28,2	31,5
09_A	zonepunt	5,00	16,6	16,5	16,4	26,4	29,0
11_A	zonepunt	5,00	15,3	15,2	15,1	25,1	28,7
13_A	zonepunt	5,00	13,1	13,0	12,9	22,9	26,8
15_A	zonepunt	5,00	16,6	16,5	16,4	26,4	30,7
17_A	zonepunt	5,00	14,5	14,4	14,3	24,3	28,9
18_A	zonepunt	5,00	19,2	19,2	19,0	29,0	34,5
19_A	zonepunt	5,00	21,5	21,4	21,2	31,2	37,8
20_A	zonepunt	5,00	22,1	22,0	21,9	31,9	36,2
7_A	HW 1	5,00	42,4	42,4	42,3	52,3	55,9
8_A	HW 2, Roderwolderdijk 9	5,00	40,3	40,1	40,0	50,0	60,2
9_A	Roderwolderdijk 5	5,00	37,9	37,8	37,8	47,8	53,2
WZ001_A	BW Hoendiep 338 (Groningen)	5,00	27,4	27,4	27,2	37,2	42,0
WZ002_A	Hoendiep 2 (Den Horn)	5,00	26,4	26,3	26,1	36,1	41,7
WZ003_A	Hoendiep 6 (Den Horn)	5,00	26,1	26,1	25,8	35,8	41,4
WZ004_A	Hoendiep 8 (Den Horn)	5,00	25,8	25,7	25,5	35,5	41,0
WZ005_A	Hoendiep 10 (Den Horn)	5,00	25,4	25,4	25,1	35,1	40,6
WZ006_A	E4 (Oostwold)	5,00	25,6	25,5	25,3	35,3	40,2
WZ007_A	Hoendiep 335 (Groningen)	5,00	30,3	30,2	29,9	39,9	47,0
WZ008_A	Nutweg 1 (Den Horn)	5,00	27,1	27,0	26,8	36,8	42,9
WZ009_A	BW Aduarderdiepsterweg 15-1 (Groningen)	5,00	23,4	23,3	23,1	33,1	38,4
WZ010_A	BW Aduarderdiepsterweg 15 (Groningen)	5,00	25,2	25,1	25,0	35,0	39,1
WZ011_A	BW Aduarderdiepsterweg 14 (Groningen)	5,00	25,8	25,8	25,7	35,7	39,3
WZ012_A	BW Aduarderdiepsterweg 12 (Groningen)	5,00	26,5	26,4	26,3	36,3	40,4
WZ013_A	BW Aduarderdiepsterweg 11 (Groningen)	5,00	26,9	26,8	26,7	36,7	41,5
WZ014_A	BW Aduarderdiepsterweg 10 (Groningen)	5,00	27,1	27,0	26,9	36,9	41,5
WZ015_A	BW Hoendiep 310 (Groningen)	5,00	35,8	35,8	35,7	45,7	49,4
WZ016_A	BW Hoendiep 323/324 (Groningen)	5,00	42,1	42,1	42,0	52,0	55,3
WZ017_A	BW Hoendiep 325/326 (Groningen)	5,00	41,8	41,8	41,7	51,7	56,4
WZ018_A	BW Hoendiep 328 (Groningen)	5,00	43,4	43,4	43,3	53,3	57,8
WZ019_A	Matsloot 13 (Matsloot)	5,00	25,4	25,3	25,1	35,1	42,0
WZ020_A	Matsloot 10 (Matsloot)	5,00	23,5	23,4	23,3	33,3	39,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.62

11-11-2015 15:56:03

**Toekomstige situatie fase 1 (uitbreiding spoelen)  
 Bedrijfsvoering B (TR222 in bedrijf)**
**Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus  
 TR221 groepsreductie**

Rapport: Resultatentabel  
 Model: FB 16420 TenneT toekomst fase 1 (spoelen) maatregelen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: TenneT totaal  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	zonepunt	5,00	25,6	25,5	25,3	35,3	41,0
03_A	zonepunt	5,00	25,5	25,4	25,2	35,2	41,2
04_A	zonepunt	5,00	24,2	24,2	24,0	34,0	39,7
05_A	zonepunt	5,00	20,6	20,6	20,4	30,4	35,6
07_A	zonepunt	5,00	18,4	18,3	18,2	28,2	31,5
09_A	zonepunt	5,00	16,6	16,5	16,4	26,4	29,0
11_A	zonepunt	5,00	15,3	15,2	15,1	25,1	28,7
13_A	zonepunt	5,00	13,1	13,1	13,0	23,0	26,8
15_A	zonepunt	5,00	16,6	16,5	16,4	26,4	30,7
17_A	zonepunt	5,00	14,5	14,4	14,3	24,3	28,9
18_A	zonepunt	5,00	19,2	19,2	19,0	29,0	34,5
19_A	zonepunt	5,00	21,5	21,4	21,3	31,3	37,8
20_A	zonepunt	5,00	22,1	22,0	21,8	31,8	36,2
7_A	HW 1	5,00	42,5	42,5	42,4	52,4	55,9
8_A	HW 2, Roderwolderdijk 9	5,00	40,3	40,1	40,0	50,0	60,2
9_A	Roderwolderdijk 5	5,00	37,9	37,8	37,8	47,8	53,2
WZ001_A	BW Hoendiep 338 (Groningen)	5,00	27,5	27,4	27,2	37,2	42,0
WZ002_A	Hoendiep 2 (Den Horn)	5,00	26,4	26,3	26,1	36,1	41,7
WZ003_A	Hoendiep 6 (Den Horn)	5,00	26,1	26,1	25,8	35,8	41,4
WZ004_A	Hoendiep 8 (Den Horn)	5,00	25,8	25,7	25,5	35,5	41,0
WZ005_A	Hoendiep 10 (Den Horn)	5,00	25,4	25,4	25,1	35,1	40,6
WZ006_A	E4 (Oostwold)	5,00	25,6	25,5	25,3	35,3	40,2
WZ007_A	Hoendiep 335 (Groningen)	5,00	30,3	30,2	29,9	39,9	47,0
WZ008_A	Nutweg 1 (Den Horn)	5,00	27,1	27,0	26,8	36,8	42,9
WZ009_A	BW Aduarderdiepsterweg 15-1 (Groningen)	5,00	23,4	23,3	23,1	33,1	38,4
WZ010_A	BW Aduarderdiepsterweg 15 (Groningen)	5,00	25,2	25,1	25,0	35,0	39,1
WZ011_A	BW Aduarderdiepsterweg 14 (Groningen)	5,00	25,8	25,8	25,7	35,7	39,3
WZ012_A	BW Aduarderdiepsterweg 12 (Groningen)	5,00	26,5	26,4	26,3	36,3	40,4
WZ013_A	BW Aduarderdiepsterweg 11 (Groningen)	5,00	26,8	26,8	26,7	36,7	41,5
WZ014_A	BW Aduarderdiepsterweg 10 (Groningen)	5,00	27,0	27,0	26,9	36,9	41,5
WZ015_A	BW Hoendiep 310 (Groningen)	5,00	35,7	35,6	35,6	45,6	49,4
WZ016_A	BW Hoendiep 323/324 (Groningen)	5,00	42,1	42,1	42,0	52,0	55,3
WZ017_A	BW Hoendiep 325/326 (Groningen)	5,00	41,8	41,8	41,7	51,7	56,4
WZ018_A	BW Hoendiep 328 (Groningen)	5,00	43,4	43,3	43,3	53,3	57,8
WZ019_A	Matsloot 13 (Matsloot)	5,00	25,4	25,3	25,1	35,1	42,0
WZ020_A	Matsloot 10 (Matsloot)	5,00	23,5	23,4	23,2	33,2	39,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.62

11-11-2015 15:54:51

## Toekomstige situatie fase 1 (uitbreiding spoelen)

## Maximale geluidniveaus

Rapport: Resultatentabel  
 Model: FB 16420 TenneT LAmox toekomst fase 1  
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: TenneT totaal

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
7_A	HW 1	5,00	68,1	68,1	68,1
8_A	HW 2, Roderwolderdijk 9	5,00	66,0	66,0	66,0
9_A	Roderwolderdijk 5	5,00	64,0	64,0	64,0
WZ001_A	BW Hoendiep 338 (Groningen)	5,00	52,7	52,7	52,7
WZ002_A	Hoendiep 2 (Den Horn)	5,00	51,9	51,9	51,9
WZ003_A	Hoendiep 6 (Den Horn)	5,00	51,6	51,6	51,6
WZ004_A	Hoendiep 8 (Den Horn)	5,00	51,2	51,2	51,2
WZ005_A	Hoendiep 10 (Den Horn)	5,00	50,8	50,8	50,8
WZ006_A	E4 (Oostwold)	5,00	50,8	50,8	50,8
WZ007_A	Hoendiep 335 (Groningen)	5,00	55,8	55,8	55,8
WZ008_A	Nutweg 1 (Den Horn)	5,00	52,5	52,5	52,5
WZ009_A	BW Aduarderdiepsterweg 15-1 (Groningen)	5,00	50,1	50,1	50,1
WZ010_A	BW Aduarderdiepsterweg 15 (Groningen)	5,00	50,8	50,8	50,8
WZ011_A	BW Aduarderdiepsterweg 14 (Groningen)	5,00	54,0	54,0	54,0
WZ012_A	BW Aduarderdiepsterweg 12 (Groningen)	5,00	54,7	54,7	54,7
WZ013_A	BW Aduarderdiepsterweg 11 (Groningen)	5,00	52,8	52,8	52,8
WZ014_A	BW Aduarderdiepsterweg 10 (Groningen)	5,00	53,0	53,0	53,0
WZ015_A	BW Hoendiep 310 (Groningen)	5,00	63,1	63,1	63,1
WZ016_A	BW Hoendiep 323/324 (Groningen)	5,00	67,1	67,1	67,1
WZ017_A	BW Hoendiep 325/326 (Groningen)	5,00	69,4	69,4	69,4
WZ018_A	BW Hoendiep 328 (Groningen)	5,00	65,5	65,5	65,5
WZ019_A	Matsloot 13 (Matsloot)	5,00	43,0	43,0	43,0
WZ020_A	Matsloot 10 (Matsloot)	5,00	50,6	50,6	50,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.62

11-11-2015 15:57:19

## **Bijlage 5: invoergegevens rekenmodel toekomst fase 2 zonder aanvullende maatregelen**



Invoergegevens rekenmodel:

- Toekomst fase 2 zonder aanvullende maatregelen (alleen groep TenneT):
    - bodemgebieden, pagina 5.2
    - gebouwen, pagina 5.3
    - schermen, pagina 5.4 t/m 5.5
    - puntbronnen langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus, pagina 5.6 t/m 5.7
- figuur 5.1 t/m 5.2

Voor de overige invoergegevens wordt verwezen naar bijlage 1.

## Toekomstige situatie fase 2 (spoelen en trafo's)

---

Model: FB 16420 TenneT toekomst fase 2 (eindsituatie)  
Groep: TenneT totaal  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Opp.	Bf	Groep
001	TenneT-deel	Polygoon	227554,57	581081,21	28	1355,68	41405,79	0,00	TenneT totaal
004	Uitbreiding TenneT	Polygoon	227661,32	581134,95	13	1790,79	97876,78	0,00	Uitbreiding fase 2

Toekomstige situatie fase 2 (spoelen en trafo's)  
Zonder aanvullende maatregelen

Model: FB 16420 TenneT toekomst fase 2 (eindsituatie)  
Groep: TenneT totaal  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Vormpunten	Omtrek	Opp.	Cp	Refl. 63	Groep
002	220 kV-gebouw	Rechthoek	227738,64	581077,36	3,00	0,00	4	81,80	407,58	0 dB	0,80	TenneT totaal
003	Trafocel 202	Rechthoek	227795,29	581089,48	7,60	0,00	4	48,37	144,89	0 dB	0,80	TenneT totaal
004	Trafocel 201	Rechthoek	227817,77	581087,06	7,60	0,00	4	48,29	144,27	0 dB	0,80	TenneT totaal
007	CDG	Rechthoek	227709,65	581153,95	3,00	0,00	4	104,43	599,27	0 dB	0,80	TenneT totaal
008	Cel spoel 201	Rechthoek	227829,71	581105,44	5,70	0,00	4	35,56	76,52	0 dB	0,80	Uitbreiding fase 1
009	Cel spoel 202	Rechthoek	227768,17	581079,90	5,70	0,00	4	35,56	76,52	0 dB	0,80	Uitbreiding fase 1

Toekomstige situatie fase 2 (spoelen en trafo's)  
Zonder aanvullende maatregelen

Model: FB 16420 TenneT toekomst fase 2 (eindsituatie)  
Groep: TenneT totaal  
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	H-1	M-1	X-n	Y-n	H-n	M-n	Vormpunten	Lengte	Lengte3D
T003	Scherfmuur	Polylijn	227555,91	581202,61	6,00	0,00	227559,43	581193,90	6,00	0,00	2	9,39	9,39
T004	Scherfmuur	Polylijn	227574,18	581210,09	6,00	0,00	227577,69	581201,38	6,00	0,00	2	9,39	9,39
T005	Scherfmuur	Polylijn	227592,62	581217,72	6,00	0,00	227596,14	581209,01	6,00	0,00	2	9,39	9,39
T006	Scherfmuur	Polylijn	227630,10	581233,16	6,00	0,00	227633,62	581224,45	6,00	0,00	2	9,39	9,39
T007	Scherfmuur	Polylijn	227648,37	581240,64	6,00	0,00	227651,88	581231,93	6,00	0,00	2	9,39	9,39
T008	Scherfmuur	Polylijn	227666,69	581248,40	6,00	0,00	227670,20	581239,69	6,00	0,00	2	9,39	9,39
T009	Scherfmuur	Polylijn	227724,76	581270,98	6,00	0,00	227728,28	581262,27	6,00	0,00	2	9,39	9,39
T010	Scherfmuur	Polylijn	227743,34	581278,23	6,00	0,00	227746,85	581269,52	6,00	0,00	2	9,39	9,39
T011	Scherfmuur	Polylijn	227756,23	581284,37	6,00	0,00	227759,74	581275,66	6,00	0,00	2	9,39	9,39
T012	Scherfmuur	Polylijn	227774,54	581292,26	6,00	0,00	227778,06	581283,55	6,00	0,00	2	9,39	9,39



Toekomstige situatie fase 2 (spoelen en trafo's)  
Zonder aanvullende maatregelen

---

Model: FB 16420 TenneT toekomst fase 2 (eindsituatie)  
Groep: TenneT totaal  
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cp	Refl.L 63	Refl.R 63	Groep
T003	0 dB	0,80	0,80	Uitbreiding fase 2
T004	0 dB	0,80	0,80	Uitbreiding fase 2
T005	0 dB	0,80	0,80	Uitbreiding fase 2
T006	0 dB	0,80	0,80	Uitbreiding fase 2
T007	0 dB	0,80	0,80	Uitbreiding fase 2
T008	0 dB	0,80	0,80	Uitbreiding fase 2
T009	0 dB	0,80	0,80	Uitbreiding fase 2
T010	0 dB	0,80	0,80	Uitbreiding fase 2
T011	0 dB	0,80	0,80	Uitbreiding fase 2
T012	0 dB	0,80	0,80	Uitbreiding fase 2



Toekomstige situatie fase 2 (spoelen en trafo's)

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus  
Zonder aanvullende maatregelen

Model: FB 16420 TenneT toekomst fase 2 (eindsituatie)  
Groep: TenneT totaal  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
T009	Trafo 201	227821,91	581094,46	0,10	7,60	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T010	Trafo 202	227791,11	581081,84	0,10	7,60	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T011	Trafo 221 ONAF	227623,18	581013,85	3,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee	Nee
T012	Trafo 221 ONAN	227623,18	581013,85	3,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	0,00	Nee	Nee	Nee
T013	Trafo 222 ONAN	227608,15	581007,67	3,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	0,00	Nee	Nee	Nee
T014	Trafo 222 ONAF	227608,15	581007,67	3,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee	Nee
T015	NSA deur	227725,64	581063,31	1,80	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	--	--	Nee	Nee	Nee
T016	NSA uitlaat	227726,98	581062,01	1,50	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	--	--	Nee	Nee	Nee
T017	NSA luchtinlaatkap	227729,33	581065,25	1,50	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	--	--	Nee	Nee	Nee
T018	Spoel 201	227836,25	581103,48	0,10	5,70	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T019	Spoel 202	227774,89	581078,14	0,10	5,70	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T020	TR426 nieuw	227769,24	581282,70	4,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T021	TR426 nieuw	227768,22	581284,99	4,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T022	TR426 nieuw	227763,31	581280,65	4,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T023	TR426 nieuw	227762,63	581282,70	4,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T024	TR425 nieuw	227740,57	581270,45	4,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T025	TR425 nieuw	227739,55	581272,73	4,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T026	TR425 nieuw	227734,64	581268,40	4,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T027	TR425 nieuw	227733,96	581270,45	4,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T028	TR424 nieuw	227664,19	581240,18	4,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T029	TR424 nieuw	227663,17	581242,46	4,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T030	TR424 nieuw	227658,26	581238,13	4,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T031	TR424 nieuw	227657,58	581240,18	4,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T032	TR423 nieuw	227643,00	581231,37	4,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T033	TR423 nieuw	227641,97	581233,65	4,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T034	TR423 nieuw	227637,07	581229,31	4,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T035	TR423 nieuw	227636,38	581231,37	4,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T036	TR422 nieuw	227590,18	581209,81	4,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T037	TR422 nieuw	227589,15	581212,09	4,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T038	TR422 nieuw	227584,24	581207,75	4,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T039	TR422 nieuw	227583,56	581209,81	4,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T040	TR421 nieuw	227568,98	581200,99	4,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T041	TR421 nieuw	227567,96	581203,28	4,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T042	TR421 nieuw	227563,05	581198,94	4,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T043	TR421 nieuw	227562,37	581200,99	4,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T050	NSA	227689,21	581155,72	1,00	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	--	--	Nee	Ja	Nee

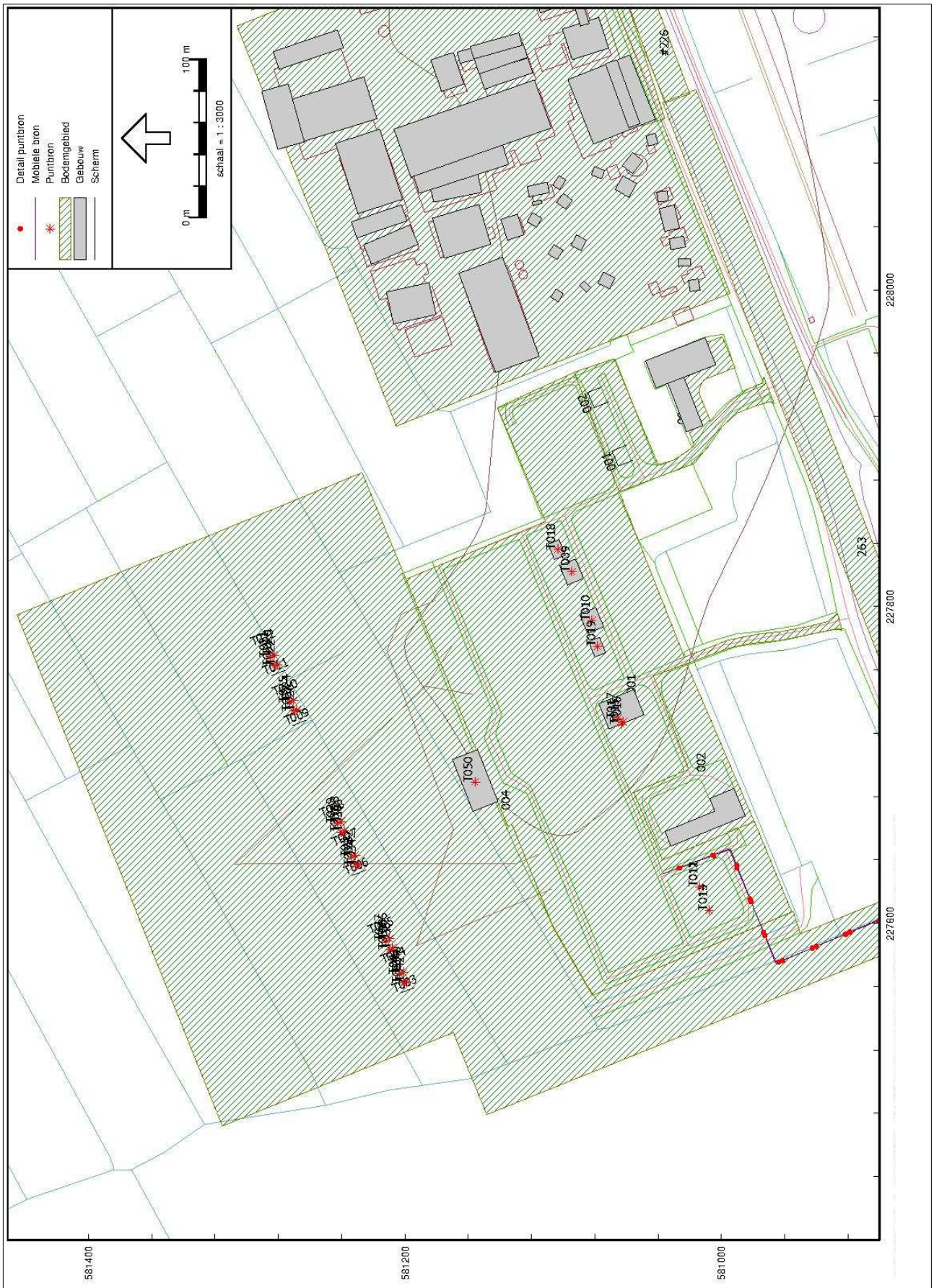
Toekomstige situatie fase 2 (spoelen en trafo's)

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus  
Zonder aanvullende maatregelen

Model: FB 16420 TenneT toekomst fase 2 (eindsituatie)  
Groep: TenneT totaal  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
T009	66,00	85,00	94,00	84,00	80,00	74,00	69,00	61,00	95,08	Overig
T010	66,00	85,00	94,00	84,00	80,00	74,00	69,00	61,00	95,08	Overig
T011	59,60	81,40	81,10	91,90	80,80	76,30	67,40	56,20	92,98	T221
T012	58,20	81,00	82,80	90,30	80,50	71,80	71,90	61,00	91,85	T221
T013	58,20	81,00	82,80	90,30	80,50	71,80	71,90	61,00	91,85	T222
T014	59,60	81,40	81,10	91,90	80,80	76,30	68,40	56,20	92,98	T222
T015	57,20	71,10	69,60	74,50	81,60	79,90	70,20	60,90	84,84	Overig
T016	73,10	76,60	70,90	74,80	74,60	74,30	67,90	60,00	82,34	Overig
T017	64,80	73,60	78,90	84,50	86,30	83,90	80,90	72,30	90,78	Overig
T018	69,00	92,00	81,00	81,00	78,00	77,00	74,00	69,00	92,99	Uitbreiding fase 1
T019	69,00	92,00	81,00	81,00	78,00	77,00	74,00	69,00	92,99	Uitbreiding fase 1
T020	54,00	82,00	93,00	87,00	73,00	61,00	61,00	59,00	94,28	Uitbreiding fase 2
T021	54,00	82,00	93,00	87,00	73,00	61,00	61,00	59,00	94,28	Uitbreiding fase 2
T022	54,00	82,00	93,00	87,00	73,00	61,00	61,00	59,00	94,28	Uitbreiding fase 2
T023	54,00	82,00	93,00	87,00	73,00	61,00	61,00	59,00	94,28	Uitbreiding fase 2
T024	54,00	82,00	93,00	87,00	73,00	61,00	61,00	59,00	94,28	Uitbreiding fase 2
T025	54,00	82,00	93,00	87,00	73,00	61,00	61,00	59,00	94,28	Uitbreiding fase 2
T026	54,00	82,00	93,00	87,00	73,00	61,00	61,00	59,00	94,28	Uitbreiding fase 2
T027	54,00	82,00	93,00	87,00	73,00	61,00	61,00	59,00	94,28	Uitbreiding fase 2
T028	54,00	82,00	93,00	87,00	73,00	61,00	61,00	59,00	94,28	Uitbreiding fase 2
T029	54,00	82,00	93,00	87,00	73,00	61,00	61,00	59,00	94,28	Uitbreiding fase 2
T030	54,00	82,00	93,00	87,00	73,00	61,00	61,00	59,00	94,28	Uitbreiding fase 2
T031	54,00	82,00	93,00	87,00	73,00	61,00	61,00	59,00	94,28	Uitbreiding fase 2
T032	54,00	82,00	93,00	87,00	73,00	61,00	61,00	59,00	94,28	Uitbreiding fase 2
T033	54,00	82,00	93,00	87,00	73,00	61,00	61,00	59,00	94,28	Uitbreiding fase 2
T034	54,00	82,00	93,00	87,00	73,00	61,00	61,00	59,00	94,28	Uitbreiding fase 2
T035	54,00	82,00	93,00	87,00	73,00	61,00	61,00	59,00	94,28	Uitbreiding fase 2
T036	54,00	82,00	93,00	87,00	73,00	61,00	61,00	59,00	94,28	Uitbreiding fase 2
T037	54,00	82,00	93,00	87,00	73,00	61,00	61,00	59,00	94,28	Uitbreiding fase 2
T038	54,00	82,00	93,00	87,00	73,00	61,00	61,00	59,00	94,28	Uitbreiding fase 2
T039	54,00	82,00	93,00	87,00	73,00	61,00	61,00	59,00	94,28	Uitbreiding fase 2
T040	54,00	82,00	93,00	87,00	73,00	61,00	61,00	59,00	94,28	Uitbreiding fase 2
T041	54,00	82,00	93,00	87,00	73,00	61,00	61,00	59,00	94,28	Uitbreiding fase 2
T042	54,00	82,00	93,00	87,00	73,00	61,00	61,00	59,00	94,28	Uitbreiding fase 2
T043	54,00	82,00	93,00	87,00	73,00	61,00	61,00	59,00	94,28	Uitbreiding fase 2
T050	78,00	87,00	88,00	88,00	89,00	86,00	85,00	80,00	95,36	Uitbreiding fase 2

**Figuur 5.1: Invoerplot rekenmodel – L<sub>Ar,LT</sub> toekomst fase 2 (eindsituatie, zonder aanvullende maatregelen)**



**Figuur 5.2: Invoerplot rekenmodel – L<sub>Ar,LT</sub> toekomst fase 2 (eindsituatie, zonder aanvullende maatregelen)**



## **Bijlage 6: rekenresultaten toekomst fase 2 (eindsituatie, zonder aanvullende maatregelen)**



Rekenresultaten toekomst fase 2 (eindsituatie, zonder aanvullende maatregelen):

- langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus:
  - totaalwaarden, pagina 6.2
  - bedrijfsvoering A, pagina 6.3
  - bedrijfsvoering B, pagina 6.4

**Toekomstige situatie fase 2 (spoelen en trafo's)**  
**Totaalwaarden**
**Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus**  
**Zonder aanvullende maatregelen**

Rapport: Resultatentabel  
 Model: FB 16420 TenneT toekomst fase 2 (eindsituatie)  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: TenneT totaal  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	zonepunt	5,00	33,8	33,8	33,7	43,7	45,7
03_A	zonepunt	5,00	35,6	35,6	35,6	45,6	44,4
04_A	zonepunt	5,00	34,1	34,1	34,1	44,1	42,8
05_A	zonepunt	5,00	29,9	29,9	29,8	39,8	38,4
07_A	zonepunt	5,00	27,3	27,3	27,2	37,2	35,4
09_A	zonepunt	5,00	25,3	25,3	25,3	35,3	32,9
11_A	zonepunt	5,00	23,5	23,5	23,5	33,5	30,8
13_A	zonepunt	5,00	19,6	19,6	19,5	29,5	27,5
15_A	zonepunt	5,00	24,1	24,1	24,0	34,0	32,0
17_A	zonepunt	5,00	21,9	21,9	21,9	31,9	30,5
18_A	zonepunt	5,00	26,8	26,7	26,7	36,7	36,7
19_A	zonepunt	5,00	29,1	29,0	29,0	39,0	39,9
20_A	zonepunt	5,00	30,0	30,0	29,9	39,9	41,4
7_A	HW 1	5,00	46,1	46,1	46,0	56,0	53,0
8_A	HW 2, Roderwolderdijk 9	5,00	44,5	44,4	44,3	54,3	55,8
9_A	Roderwolderdijk 5	5,00	42,9	42,9	42,9	52,9	50,1
WZ001_A	BW Hoendiep 338 (Groningen)	5,00	35,5	35,5	35,4	45,4	48,1
WZ002_A	Hoendiep 2 (Den Horn)	5,00	35,0	35,0	34,9	44,9	47,0
WZ003_A	Hoendiep 6 (Den Horn)	5,00	34,7	34,7	34,6	44,6	46,7
WZ004_A	Hoendiep 8 (Den Horn)	5,00	34,5	34,5	34,4	44,4	46,2
WZ005_A	Hoendiep 10 (Den Horn)	5,00	34,0	34,0	33,9	43,9	45,8
WZ006_A	E4 (Oostwold)	5,00	33,5	33,5	33,4	43,4	45,8
WZ007_A	Hoendiep 335 (Groningen)	5,00	39,8	39,8	39,8	49,8	50,6
WZ008_A	Nutweg 1 (Den Horn)	5,00	37,0	37,0	36,9	46,9	46,7
WZ009_A	BW Aduarderdiepsterweg 15-1 (Groningen)	5,00	33,8	33,8	33,8	43,8	41,7
WZ010_A	BW Aduarderdiepsterweg 15 (Groningen)	5,00	34,5	34,5	34,4	44,4	42,2
WZ011_A	BW Aduarderdiepsterweg 14 (Groningen)	5,00	35,2	35,2	35,2	45,2	42,8
WZ012_A	BW Aduarderdiepsterweg 12 (Groningen)	5,00	35,7	35,7	35,7	45,7	43,2
WZ013_A	BW Aduarderdiepsterweg 11 (Groningen)	5,00	35,6	35,6	35,6	45,6	43,3
WZ014_A	BW Aduarderdiepsterweg 10 (Groningen)	5,00	35,4	35,4	35,4	45,4	43,2
WZ015_A	BW Hoendiep 310 (Groningen)	5,00	41,1	41,1	41,1	51,1	48,5
WZ016_A	BW Hoendiep 323/324 (Groningen)	5,00	45,2	45,2	45,1	55,1	52,1
WZ017_A	BW Hoendiep 325/326 (Groningen)	5,00	46,0	45,9	45,9	55,9	52,6
WZ018_A	BW Hoendiep 328 (Groningen)	5,00	46,3	46,3	46,2	56,2	53,3
WZ019_A	Matsloot 13 (Matsloot)	5,00	32,4	32,4	32,4	42,4	43,6
WZ020_A	Matsloot 10 (Matsloot)	5,00	31,2	31,2	31,1	41,1	43,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.62

11-11-2015 16:04:24

Toekomstige situatie fase 2 (spoelen en trafo's)  
Bedrijfsvoering A (TR221 in bedrijf, TR222 groepsreductie)

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus  
Zonder aanvullende maatregelen

Rapport: Resultatentabel  
Model: FB 16420 TenneT toekomst fase 2 (eindsituatie)  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: TenneT totaal  
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	zonepunt	5,00	33,7	33,6	33,6	43,6	45,7
03_A	zonepunt	5,00	35,5	35,5	35,5	45,5	44,4
04_A	zonepunt	5,00	34,1	34,0	34,0	44,0	42,8
05_A	zonepunt	5,00	29,8	29,8	29,8	39,8	38,4
07_A	zonepunt	5,00	27,2	27,2	27,2	37,2	35,4
09_A	zonepunt	5,00	25,3	25,2	25,2	35,2	32,9
11_A	zonepunt	5,00	23,5	23,4	23,4	33,4	30,8
13_A	zonepunt	5,00	19,5	19,5	19,4	29,4	27,5
15_A	zonepunt	5,00	24,0	24,0	24,0	34,0	32,0
17_A	zonepunt	5,00	21,8	21,8	21,8	31,8	30,5
18_A	zonepunt	5,00	26,7	26,7	26,6	36,6	36,7
19_A	zonepunt	5,00	29,0	28,9	28,9	38,9	39,9
20_A	zonepunt	5,00	29,9	29,9	29,8	39,8	41,4
7_A	HW 1	5,00	46,0	46,0	46,0	56,0	53,0
8_A	HW 2, Roderwolderdijk 9	5,00	44,3	44,2	44,2	54,2	55,8
9_A	Roderwolderdijk 5	5,00	42,9	42,9	42,8	52,8	50,1
WZ001_A	BW Hoendiep 338 (Groningen)	5,00	35,4	35,3	35,3	45,3	48,1
WZ002_A	Hoendiep 2 (Den Horn)	5,00	34,9	34,9	34,8	44,8	47,0
WZ003_A	Hoendiep 6 (Den Horn)	5,00	34,6	34,5	34,5	44,5	46,7
WZ004_A	Hoendiep 8 (Den Horn)	5,00	34,4	34,4	34,3	44,3	46,2
WZ005_A	Hoendiep 10 (Den Horn)	5,00	33,9	33,8	33,8	43,8	45,8
WZ006_A	E4 (Oostwold)	5,00	33,4	33,4	33,3	43,3	45,8
WZ007_A	Hoendiep 335 (Groningen)	5,00	39,7	39,7	39,7	49,7	50,6
WZ008_A	Nutweg 1 (Den Horn)	5,00	36,9	36,9	36,8	46,8	46,7
WZ009_A	BW Aduarderdiepsterweg 15-1 (Groningen)	5,00	33,8	33,7	33,7	43,7	41,7
WZ010_A	BW Aduarderdiepsterweg 15 (Groningen)	5,00	34,4	34,4	34,4	44,4	42,2
WZ011_A	BW Aduarderdiepsterweg 14 (Groningen)	5,00	35,2	35,2	35,1	45,1	42,8
WZ012_A	BW Aduarderdiepsterweg 12 (Groningen)	5,00	35,7	35,7	35,6	45,6	43,2
WZ013_A	BW Aduarderdiepsterweg 11 (Groningen)	5,00	35,6	35,6	35,5	45,5	43,3
WZ014_A	BW Aduarderdiepsterweg 10 (Groningen)	5,00	35,3	35,3	35,3	45,3	43,2
WZ015_A	BW Hoendiep 310 (Groningen)	5,00	41,1	41,0	41,0	51,0	48,5
WZ016_A	BW Hoendiep 323/324 (Groningen)	5,00	45,1	45,1	45,1	55,1	52,1
WZ017_A	BW Hoendiep 325/326 (Groningen)	5,00	45,9	45,9	45,9	55,9	52,6
WZ018_A	BW Hoendiep 328 (Groningen)	5,00	46,2	46,2	46,2	56,2	53,3
WZ019_A	Matsloot 13 (Matsloot)	5,00	32,3	32,3	32,3	42,3	43,6
WZ020_A	Matsloot 10 (Matsloot)	5,00	31,1	31,0	31,0	41,0	43,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.62

11-11-2015 16:05:29



Toekomstige situatie fase 2 (spoelen en trafo's)  
Bedrijfsvoering B (TR222 in bedrijf, TR221 groepsreductie)

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus  
Zonder aanvullende maatregelen

Rapport: Resultatentabel  
Model: FB 16420 TenneT toekomst fase 2 (eindsituatie)  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: TenneT totaal  
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	zonepunt		5,00	33,7	33,6	33,6	43,6	45,7
03_A	zonepunt		5,00	35,5	35,5	35,5	45,5	44,4
04_A	zonepunt		5,00	34,1	34,0	34,0	44,0	42,8
05_A	zonepunt		5,00	29,8	29,8	29,8	39,8	38,4
07_A	zonepunt		5,00	27,2	27,2	27,2	37,2	35,4
09_A	zonepunt		5,00	25,3	25,2	25,2	35,2	32,9
11_A	zonepunt		5,00	23,5	23,4	23,4	33,4	30,8
13_A	zonepunt		5,00	19,5	19,5	19,5	29,5	27,5
15_A	zonepunt		5,00	24,0	24,0	24,0	34,0	32,0
17_A	zonepunt		5,00	21,8	21,8	21,8	31,8	30,5
18_A	zonepunt		5,00	26,7	26,7	26,6	36,6	36,7
19_A	zonepunt		5,00	29,0	28,9	28,9	38,9	39,9
20_A	zonepunt		5,00	29,9	29,9	29,8	39,8	41,4
7_A	HW 1		5,00	46,1	46,0	46,0	56,0	53,0
8_A	HW 2, Roderwolderdijk 9		5,00	44,3	44,2	44,2	54,2	55,8
9_A	Roderwolderdijk 5		5,00	42,9	42,9	42,8	52,8	50,1
WZ001_A	BW Hoendiep 338 (Groningen)		5,00	35,4	35,3	35,3	45,3	48,1
WZ002_A	Hoendiep 2 (Den Horn)		5,00	34,9	34,9	34,8	44,8	47,0
WZ003_A	Hoendiep 6 (Den Horn)		5,00	34,6	34,5	34,5	44,5	46,7
WZ004_A	Hoendiep 8 (Den Horn)		5,00	34,4	34,4	34,3	44,3	46,2
WZ005_A	Hoendiep 10 (Den Horn)		5,00	33,9	33,8	33,8	43,8	45,8
WZ006_A	E4 (Oostwold)		5,00	33,4	33,4	33,3	43,3	45,8
WZ007_A	Hoendiep 335 (Groningen)		5,00	39,7	39,7	39,7	49,7	50,6
WZ008_A	Nutweg 1 (Den Horn)		5,00	36,9	36,9	36,8	46,8	46,7
WZ009_A	BW Aduarderdiepsterweg 15-1 (Groningen)		5,00	33,8	33,7	33,7	43,7	41,7
WZ010_A	BW Aduarderdiepsterweg 15 (Groningen)		5,00	34,4	34,4	34,4	44,4	42,2
WZ011_A	BW Aduarderdiepsterweg 14 (Groningen)		5,00	35,2	35,2	35,1	45,1	42,8
WZ012_A	BW Aduarderdiepsterweg 12 (Groningen)		5,00	35,7	35,7	35,6	45,6	43,2
WZ013_A	BW Aduarderdiepsterweg 11 (Groningen)		5,00	35,6	35,6	35,5	45,5	43,3
WZ014_A	BW Aduarderdiepsterweg 10 (Groningen)		5,00	35,3	35,3	35,3	45,3	43,2
WZ015_A	BW Hoendiep 310 (Groningen)		5,00	41,0	41,0	41,0	51,0	48,5
WZ016_A	BW Hoendiep 323/324 (Groningen)		5,00	45,1	45,1	45,1	55,1	52,1
WZ017_A	BW Hoendiep 325/326 (Groningen)		5,00	45,9	45,9	45,9	55,9	52,6
WZ018_A	BW Hoendiep 328 (Groningen)		5,00	46,2	46,2	46,1	56,1	53,3
WZ019_A	Matsloot 13 (Matsloot)		5,00	32,3	32,3	32,3	42,3	43,6
WZ020_A	Matsloot 10 (Matsloot)		5,00	31,1	31,0	31,0	41,0	43,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.62

11-11-2015 16:06:33

## **Bijlage 7: invoergegevens rekenmodel toekomst fase 2 met aanvullende maatregelen**



Invoergegevens rekenmodel:

- Toekomst fase 2 met aanvullende maatregelen (alleen groep TenneT):
  - gebouwen,
  - puntbronnen langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus,
  - puntbronnen maximale geluidniveaus,

pagina 7.2

pagina 7.3 t/m 7.4

pagina 7.5 t/m 7.6

figuur 7.1 t/m 7.2

Voor de overige invoergegevens wordt verwezen naar bijlage 1.

Toekomstige situatie fase 2 (spoelen en trafo's)

Met aanvullende maatregelen

Model: FB 16420 TenneT toekomst fase 2 (eindsituatie) maatregelen  
 Groep: TenneT totaal  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Vormpunten	Omtrek	Opp.	Cp	Refl. 63	Groep
002	220 kV-gebouw	Rechthoek	227738,64	581077,36	3,00	0,00	4	81,80	407,58	0 dB	0,80	TenneT totaal
003	Trafocel 202	Rechthoek	227795,29	581089,48	7,60	0,00	4	48,37	144,89	0 dB	0,80	TenneT totaal
004	Trafocel 201	Rechthoek	227817,77	581087,06	7,60	0,00	4	48,29	144,27	0 dB	0,80	TenneT totaal
007	CDG	Rechthoek	227709,65	581153,95	3,00	0,00	4	104,43	599,27	0 dB	0,80	TenneT totaal
008	Cel spoel 201	Rechthoek	227829,71	581105,44	5,70	0,00	4	35,56	76,52	0 dB	0,80	Uitbreiding fase 1
009	Cel spoel 202	Rechthoek	227768,17	581079,90	5,70	0,00	4	35,56	76,52	0 dB	0,80	Uitbreiding fase 1
010	Trafocel 426	Rechthoek	227756,09	581284,32	6,00	0,00	4	58,66	187,16	0 dB	0,80	Uitbreiding fase 2
011	Trafocel 425	Rechthoek	227724,64	581270,88	6,00	0,00	4	58,66	187,16	0 dB	0,80	Uitbreiding fase 2
012	Trafocel 424	Rechthoek	227648,28	581240,55	6,00	0,00	4	58,66	187,16	0 dB	0,80	Uitbreiding fase 2
013	Trafocel 423	Rechthoek	227630,01	581232,68	6,00	0,00	4	58,66	187,16	0 dB	0,80	Uitbreiding fase 2
014	Trafocel 422	Rechthoek	227574,11	581210,24	6,00	0,00	4	58,66	187,16	0 dB	0,80	Uitbreiding fase 2
015	Trafocel 421	Rechthoek	227555,84	581202,36	6,00	0,00	4	58,66	187,16	0 dB	0,80	Uitbreiding fase 2

Toekomstige situatie fase 2 (spoelen en trafo's)

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus  
Met aanvullende maatregelen

Model: FB 16420 TenneT toekomst fase 2 (eindsituatie) maatregelen  
 Groep: TenneT totaal  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping
T009	Trafo 201	227821,91	581094,46	0,10	7,60	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
T010	Trafo 202	227791,11	581081,84	0,10	7,60	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
T011	Trafo 221 ONAF	227623,18	581013,85	3,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee
T012	Trafo 221 ONAN	227623,18	581013,85	3,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	0,00	Nee	Nee
T013	Trafo 222 ONAN	227608,15	581007,67	3,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	0,00	Nee	Nee
T014	Trafo 222 ONAF	227608,15	581007,67	3,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee
T015	NSA deur	227725,64	581063,31	1,80	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	--	--	Ja	Nee
T016	NSA uitlaat	227726,98	581062,01	1,50	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	--	--	Nee	Nee
T017	NSA luchtinlaatkap	227729,33	581065,25	1,50	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	--	--	Nee	Nee
T018	Spoel 201	227836,25	581103,48	0,10	5,70	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
T019	Spoel 202	227774,89	581078,14	0,10	5,70	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
T050	NSA	227689,21	581155,72	1,00	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	--	--	Nee	Ja
T051	TR426 nieuw bovenvlak	227767,12	581283,77	0,10	6,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
T052	TR426 nieuw wand	227765,18	581288,34	4,00	0,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
T053	TR426 nieuw scherfmuur	227776,44	581287,74	4,00	0,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
T054	TR426 nieuw wand	227769,08	581279,58	4,00	0,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
T055	TR426 nieuw scherfmuur	227757,90	581279,87	4,00	0,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
T056	TR425 nieuw bovenvlak	227735,64	581270,35	0,10	6,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
T057	TR425 nieuw wand	227733,71	581274,89	4,00	0,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
T058	TR425 nieuw scherfmuur	227744,98	581274,33	4,00	0,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
T059	TR425 nieuw wand	227737,66	581266,15	4,00	0,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
T060	TR425 nieuw scherfmuur	227726,44	581266,45	4,00	0,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
T061	TR424 nieuw bovenvlak	227659,27	581240,03	0,10	6,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
T062	TR424 nieuw wand	227657,34	581244,56	4,00	0,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
T063	TR424 nieuw scherfmuur	227668,61	581244,01	4,00	0,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
T064	TR424 nieuw wand	227661,29	581235,83	4,00	0,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
T065	TR423 nieuw bovenvlak	227641,01	581232,15	0,10	6,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
T066	TR423 nieuw wand	227639,08	581236,69	4,00	0,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
T067	TR423 nieuw wand	227643,03	581227,96	4,00	0,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
T068	TR423 nieuw scherfmuur	227631,81	581228,25	4,00	0,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
T069	TR422 nieuw bovenvlak	227585,10	581209,71	0,10	6,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
T070	TR422 nieuw wand	227583,17	581214,25	4,00	0,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
T071	TR422 nieuw scherfmuur	227594,44	581213,69	4,00	0,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
T072	TR422 nieuw wand	227587,12	581205,51	4,00	0,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
T073	TR421 nieuw bovenvlak	227566,84	581201,84	0,10	6,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
T074	TR421 nieuw wand	227564,91	581206,38	4,00	0,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
T075	TR421 nieuw wand	227568,85	581197,64	4,00	0,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
T076	TR421 nieuw scherfmuur	227557,64	581197,94	4,00	0,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee

Toekomstige situatie fase 2 (spoelen en trafo's)

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus  
Met aanvullende maatregelen

Model: FB 16420 TenneT toekomst fase 2 (eindsituatie) maatregelen  
Groep: TenneT totaal  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenProces	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
T009	Nee	66,00	85,00	94,00	84,00	80,00	74,00	69,00	61,00	95,08	Overig
T010	Nee	66,00	85,00	94,00	84,00	80,00	74,00	69,00	61,00	95,08	Overig
T011	Nee	59,60	81,40	81,10	91,90	80,80	76,30	67,40	56,20	92,98	T221
T012	Nee	58,20	81,00	82,80	90,30	80,50	71,80	71,90	61,00	91,85	T221
T013	Nee	58,20	81,00	82,80	90,30	80,50	71,80	71,90	61,00	91,85	T222
T014	Nee	59,60	81,40	81,10	91,90	80,80	76,30	68,40	56,20	92,98	T222
T015	Nee	57,20	71,10	69,60	74,50	81,60	79,90	70,20	60,90	84,84	Overig
T016	Nee	73,10	76,60	70,90	74,80	74,60	74,30	67,90	60,00	82,34	Overig
T017	Nee	64,80	73,60	78,90	84,50	86,30	83,90	80,90	72,30	90,78	Overig
T018	Nee	69,00	92,00	81,00	81,00	78,00	77,00	74,00	69,00	92,99	Uitbreiding fase 1
T019	Nee	69,00	92,00	81,00	81,00	78,00	77,00	74,00	69,00	92,99	Uitbreiding fase 1
T050	Nee	78,00	87,00	88,00	88,00	89,00	86,00	85,00	80,00	95,36	Uitbreiding fase 2
T051	Nee	56,00	78,00	86,00	72,00	52,00	37,00	32,00	26,00	86,79	Uitbreiding fase 2
T052	Nee	54,00	76,00	84,00	70,00	50,00	35,00	30,00	24,00	84,79	Uitbreiding fase 2
T053	Nee	35,00	56,00	61,00	46,00	27,00	10,00	6,00	3,00	62,31	Uitbreiding fase 2
T054	Nee	54,00	76,00	84,00	70,00	50,00	35,00	30,00	24,00	84,79	Uitbreiding fase 2
T055	Nee	35,00	56,00	61,00	46,00	27,00	10,00	6,00	3,00	62,31	Uitbreiding fase 2
T056	Nee	56,00	78,00	86,00	72,00	52,00	37,00	32,00	26,00	86,79	Uitbreiding fase 2
T057	Nee	54,00	76,00	84,00	70,00	50,00	35,00	30,00	24,00	84,79	Uitbreiding fase 2
T058	Nee	35,00	56,00	61,00	46,00	27,00	10,00	6,00	3,00	62,31	Uitbreiding fase 2
T059	Nee	54,00	76,00	84,00	70,00	50,00	35,00	30,00	24,00	84,79	Uitbreiding fase 2
T060	Nee	35,00	56,00	61,00	46,00	27,00	10,00	6,00	3,00	62,31	Uitbreiding fase 2
T061	Nee	56,00	78,00	86,00	72,00	52,00	37,00	32,00	26,00	86,79	Uitbreiding fase 2
T062	Nee	54,00	76,00	84,00	70,00	50,00	35,00	30,00	24,00	84,79	Uitbreiding fase 2
T063	Nee	35,00	56,00	61,00	46,00	27,00	10,00	6,00	3,00	62,31	Uitbreiding fase 2
T064	Nee	54,00	76,00	84,00	70,00	50,00	35,00	30,00	24,00	84,79	Uitbreiding fase 2
T065	Nee	56,00	78,00	86,00	72,00	52,00	37,00	32,00	26,00	86,79	Uitbreiding fase 2
T066	Nee	54,00	76,00	84,00	70,00	50,00	35,00	30,00	24,00	84,79	Uitbreiding fase 2
T067	Nee	54,00	76,00	84,00	70,00	50,00	35,00	30,00	24,00	84,79	Uitbreiding fase 2
T068	Nee	35,00	56,00	61,00	46,00	27,00	10,00	6,00	3,00	62,31	Uitbreiding fase 2
T069	Nee	56,00	78,00	86,00	72,00	52,00	37,00	32,00	26,00	86,79	Uitbreiding fase 2
T070	Nee	54,00	76,00	84,00	70,00	50,00	35,00	30,00	24,00	84,79	Uitbreiding fase 2
T071	Nee	35,00	56,00	61,00	46,00	27,00	10,00	6,00	3,00	62,31	Uitbreiding fase 2
T072	Nee	54,00	76,00	84,00	70,00	50,00	35,00	30,00	24,00	84,79	Uitbreiding fase 2
T073	Nee	56,00	78,00	86,00	72,00	52,00	37,00	32,00	26,00	86,79	Uitbreiding fase 2
T074	Nee	54,00	76,00	84,00	70,00	50,00	35,00	30,00	24,00	84,79	Uitbreiding fase 2
T075	Nee	54,00	76,00	84,00	70,00	50,00	35,00	30,00	24,00	84,79	Uitbreiding fase 2
T076	Nee	35,00	56,00	61,00	46,00	27,00	10,00	6,00	3,00	62,31	Uitbreiding fase 2

Toekomstige situatie fase 2 (spoelen en trafo's)

Maximale geluidniveaus  
Met aanvullende maatregelen

Model: FB 16420 TenneT LMax toekomst fase 2 (eindsituatie)  
Groep: TenneT totaal  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
T101	Vermogensschakelaar 1	227598,07	581033,44	5,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T102	Vermogensschakelaar 2	227613,63	581040,24	5,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T103	Vermogensschakelaar 3	227689,01	581072,12	5,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T104	Vermogensschakelaar 4	227703,63	581077,43	5,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T105	Vermogensschakelaar 5	227781,91	581109,48	5,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T106	Vermogensschakelaar 6	227812,15	581121,97	4,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T107	Vermogensschakelaar 7	227627,63	581089,39	4,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T108	Vermogensschakelaar 8	227656,81	581101,48	4,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T109	Vermogensschakelaar 9	227717,82	581122,98	5,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T110	Vermogensschakelaar 10	227750,36	581139,50	4,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T111	Vermogensschakelaar 11	227781,03	581151,77	4,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T112	Vermogensschakelaar 12	227811,71	581165,13	4,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T113	Vermogensschakelaar 13	227867,36	581104,66	4,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T114	Vermogensschakelaar 14	227876,57	581108,16	4,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T115	Vermogensschakelaar 15	227885,33	581112,11	4,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T116	Vermogensschakelaar 16	227894,75	581115,17	4,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T117	Vermogensschakelaar 17	227904,17	581119,34	4,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T118	Vermogensschakelaar 18	227912,94	581122,84	4,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T119	Vermogensschakelaar 19	227875,69	581084,28	4,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T120	Vermogensschakelaar 20	227889,05	581076,83	4,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T121	Vermogensschakelaar 21	227926,08	581092,17	4,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T122	Vermogensschakelaar	227545,88	581053,07	4,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T123	Vermogensschakelaar	227564,49	581059,90	4,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T124	Vermogensschakelaar	227558,16	581235,13	4,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T125	Vermogensschakelaar	227575,76	581243,24	4,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T126	Vermogensschakelaar	227631,83	581265,48	4,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T127	Vermogensschakelaar	227649,90	581274,05	4,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T128	Vermogensschakelaar	227705,97	581296,53	4,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T129	Vermogensschakelaar	227724,27	581303,94	4,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T130	Vermogensschakelaar	227753,06	581315,44	4,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T131	Vermogensschakelaar	227642,49	581345,87	4,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T132	Vermogensschakelaar	227772,23	581397,31	4,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
T133	Vermogensschakelaar	227789,84	581406,57	4,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee

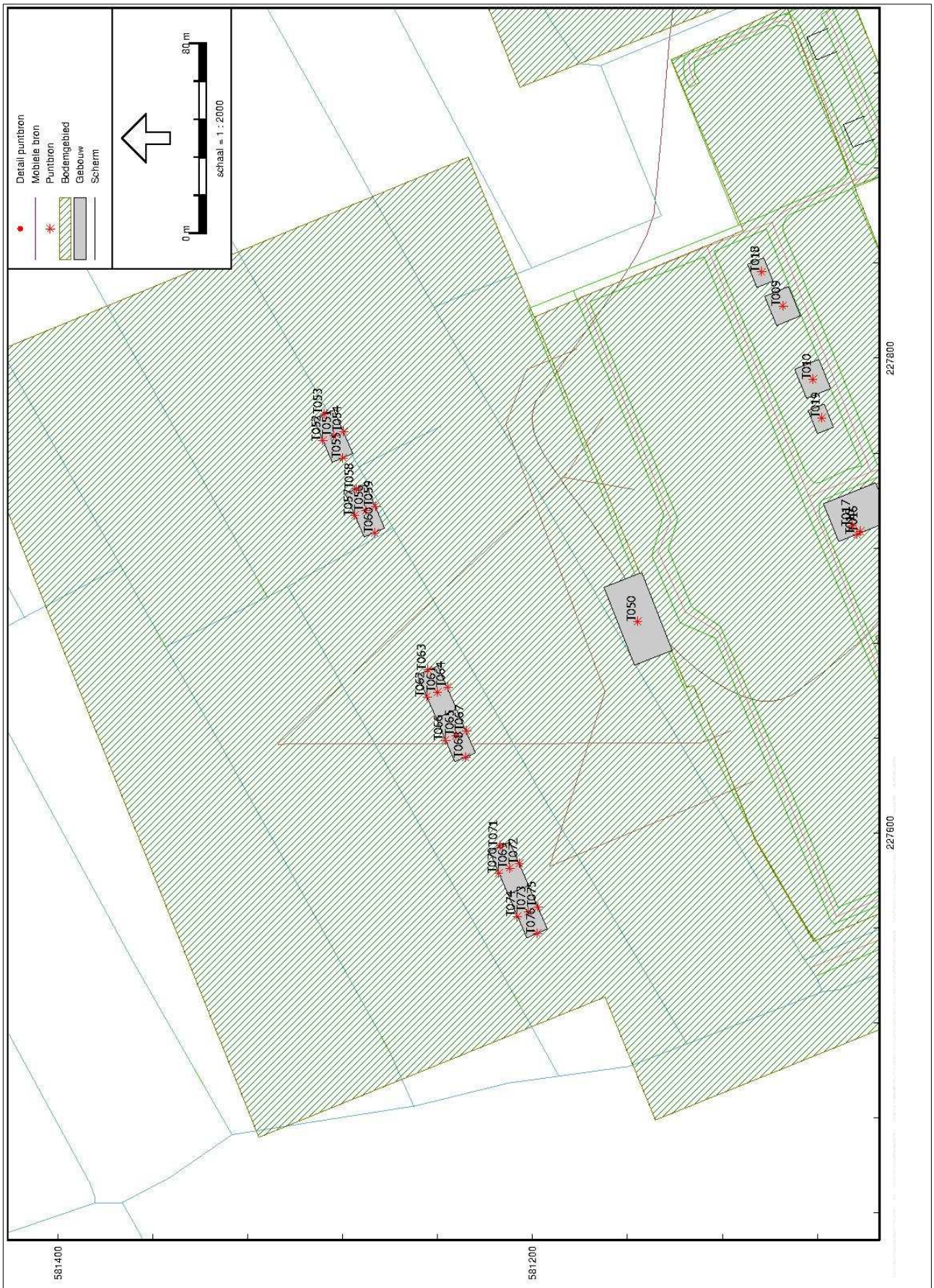
Toekomstige situatie fase 2 (spoelen en trafo's)

Maximale geluidniveaus  
Met aanvullende maatregelen

Model: FB 16420 TenneT LAmex toekomst fase 2 (eindsituatie)  
Groep: TenneT totaal  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

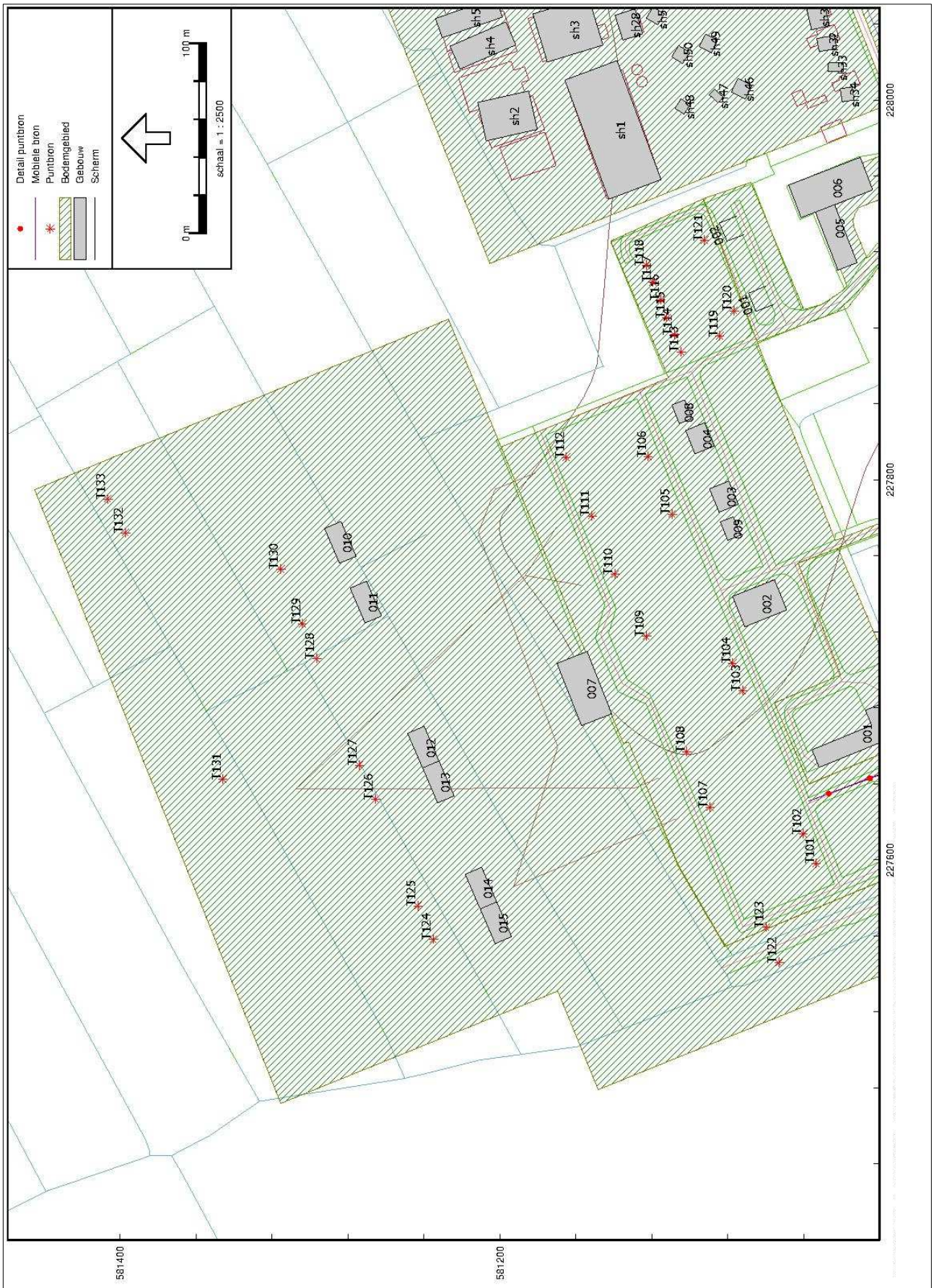
Naam	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
T101	71,00	82,00	104,00	107,00	109,00	110,00	104,00	91,00	114,49	Bestaand
T102	71,00	82,00	104,00	107,00	109,00	110,00	104,00	91,00	114,49	Bestaand
T103	71,00	82,00	104,00	107,00	109,00	110,00	104,00	91,00	114,49	Bestaand
T104	71,00	82,00	104,00	107,00	109,00	110,00	104,00	91,00	114,49	Bestaand
T105	92,00	98,00	120,00	121,00	123,00	122,00	116,00	104,00	127,97	Bestaand
T106	92,00	98,00	120,00	121,00	123,00	122,00	116,00	104,00	127,97	Bestaand
T107	81,00	87,00	109,00	111,00	112,00	112,00	105,00	93,00	117,46	Bestaand
T108	81,00	87,00	109,00	111,00	112,00	112,00	105,00	93,00	117,46	Bestaand
T109	71,00	82,00	104,00	107,00	109,00	110,00	104,00	91,00	114,49	Bestaand
T110	81,00	87,00	109,00	111,00	112,00	112,00	105,00	93,00	117,46	Bestaand
T111	81,00	87,00	109,00	111,00	112,00	112,00	105,00	93,00	117,46	Bestaand
T112	81,00	87,00	109,00	111,00	112,00	112,00	105,00	93,00	117,46	Bestaand
T113	81,00	87,00	109,00	111,00	112,00	112,00	105,00	93,00	117,46	Bestaand
T114	81,00	87,00	109,00	111,00	112,00	112,00	105,00	93,00	117,46	Bestaand
T115	81,00	87,00	109,00	111,00	112,00	112,00	105,00	93,00	117,46	Bestaand
T116	81,00	87,00	109,00	111,00	112,00	112,00	105,00	93,00	117,46	Bestaand
T117	81,00	87,00	109,00	111,00	112,00	112,00	105,00	93,00	117,46	Bestaand
T118	81,00	87,00	109,00	111,00	112,00	112,00	105,00	93,00	117,46	Bestaand
T119	81,00	87,00	109,00	111,00	112,00	112,00	105,00	93,00	117,46	Bestaand
T120	81,00	87,00	109,00	111,00	112,00	112,00	105,00	93,00	117,46	Bestaand
T121	81,00	87,00	109,00	111,00	112,00	112,00	105,00	93,00	117,46	Bestaand
T122	83,00	93,00	106,00	110,00	119,00	113,00	111,00	101,00	121,05	Uitbreiding (fase 2)
T123	83,00	93,00	106,00	110,00	119,00	113,00	111,00	101,00	121,05	Uitbreiding (fase 2)
T124	83,00	93,00	106,00	110,00	119,00	113,00	111,00	101,00	121,05	Uitbreiding (fase 2)
T125	83,00	93,00	106,00	110,00	119,00	113,00	111,00	101,00	121,05	Uitbreiding (fase 2)
T126	83,00	93,00	106,00	110,00	119,00	113,00	111,00	101,00	121,05	Uitbreiding (fase 2)
T127	83,00	93,00	106,00	110,00	119,00	113,00	111,00	101,00	121,05	Uitbreiding (fase 2)
T128	83,00	93,00	106,00	110,00	119,00	113,00	111,00	101,00	121,05	Uitbreiding (fase 2)
T129	83,00	93,00	106,00	110,00	119,00	113,00	111,00	101,00	121,05	Uitbreiding (fase 2)
T130	83,00	93,00	106,00	110,00	119,00	113,00	111,00	101,00	121,05	Uitbreiding (fase 2)
T131	83,00	93,00	106,00	110,00	119,00	113,00	111,00	101,00	121,05	Uitbreiding (fase 2)
T132	83,00	93,00	106,00	110,00	119,00	113,00	111,00	101,00	121,05	Uitbreiding (fase 2)
T133	83,00	93,00	106,00	110,00	119,00	113,00	111,00	101,00	121,05	Uitbreiding (fase 2)

**Figuur 7.1: Invoerplot rekenmodel – L<sub>Ar,LT</sub> toekomst fase 2 (eindsituatie, inclusief aanvullende maatregelen)**





**Figuur 7.2: Invoerplot rekenmodel – L<sub>Amax</sub> toekomst fase 2 (eindsituatie, inclusief aanvullende maatregelen)**



## **Bijlage 8: rekenresultaten toekomst fase 2 (eindsituatie, met aanvullende maatregelen)**



Rekenresultaten toekomst fase 2 (eindsituatie, met aanvullende maatregelen):

- langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus:
  - totaalwaarden, pagina 8.2
  - bedrijfsvoering A, pagina 8.3
  - bedrijfsvoering B, pagina 8.4
  
- maximale geluidniveaus:
  - bestaande vermogensschakelaars, pagina 8.5
  - bij te plaatsen vermogensschakelaars, pagina 8.6

**Toekomstige situatie fase 2 (spoelen en trafo's)**  
**Totaalwaarden**
**Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus**  
**Met aanvullende maatregelen**

Rapport: Resultatentabel  
 Model: FB 16420 TenneT toekomst fase 2 (eindsituatie) maatregelen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: TenneT totaal  
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	zonepunt	5,00	28,5	28,4	28,1	38,1	45,0
03_A	zonepunt	5,00	29,3	29,2	29,1	39,1	43,0
04_A	zonepunt	5,00	27,9	27,8	27,7	37,7	41,3
05_A	zonepunt	5,00	24,0	23,9	23,8	33,8	36,8
07_A	zonepunt	5,00	21,5	21,4	21,3	31,3	33,5
09_A	zonepunt	5,00	19,3	19,3	19,1	29,1	30,6
11_A	zonepunt	5,00	17,6	17,6	17,5	27,5	28,4
13_A	zonepunt	5,00	15,7	15,6	15,5	25,5	26,0
15_A	zonepunt	5,00	18,7	18,7	18,6	28,6	30,2
17_A	zonepunt	5,00	16,6	16,5	16,4	26,4	28,9
18_A	zonepunt	5,00	21,4	21,4	21,2	31,2	35,7
19_A	zonepunt	5,00	23,8	23,7	23,5	33,5	39,1
20_A	zonepunt	5,00	24,7	24,6	24,3	34,3	40,7
7_A	HW 1	5,00	43,2	43,2	43,1	53,1	51,8
8_A	HW 2, Roderwolderdijk 9	5,00	41,3	41,2	41,0	51,0	55,3
9_A	Roderwolderdijk 5	5,00	39,0	38,9	38,8	48,8	48,5
WZ001_A	BW Hoendiep 338 (Groningen)	5,00	30,1	30,0	29,7	39,7	47,5
WZ002_A	Hoendiep 2 (Den Horn)	5,00	29,2	29,1	28,8	38,8	46,4
WZ003_A	Hoendiep 6 (Den Horn)	5,00	28,9	28,8	28,6	38,6	46,0
WZ004_A	Hoendiep 8 (Den Horn)	5,00	28,6	28,5	28,2	38,2	45,6
WZ005_A	Hoendiep 10 (Den Horn)	5,00	28,3	28,1	27,9	37,9	45,1
WZ006_A	E4 (Oostwold)	5,00	28,3	28,1	27,9	37,9	45,2
WZ007_A	Hoendiep 335 (Groningen)	5,00	33,6	33,5	33,2	43,2	49,8
WZ008_A	Nutweg 1 (Den Horn)	5,00	30,7	30,6	30,4	40,4	45,5
WZ009_A	BW Aduarderdiepsterweg 15-1 (Groningen)	5,00	27,2	27,1	26,9	36,9	39,7
WZ010_A	BW Aduarderdiepsterweg 15 (Groningen)	5,00	28,2	28,1	28,0	38,0	40,2
WZ011_A	BW Aduarderdiepsterweg 14 (Groningen)	5,00	28,8	28,7	28,6	38,6	40,7
WZ012_A	BW Aduarderdiepsterweg 12 (Groningen)	5,00	29,1	29,1	28,9	38,9	41,1
WZ013_A	BW Aduarderdiepsterweg 11 (Groningen)	5,00	29,5	29,4	29,3	39,3	41,3
WZ014_A	BW Aduarderdiepsterweg 10 (Groningen)	5,00	29,6	29,6	29,4	39,4	41,4
WZ015_A	BW Hoendiep 310 (Groningen)	5,00	37,1	37,0	36,9	46,9	47,0
WZ016_A	BW Hoendiep 323/324 (Groningen)	5,00	42,7	42,6	42,6	52,6	51,0
WZ017_A	BW Hoendiep 325/326 (Groningen)	5,00	42,6	42,6	42,5	52,5	51,1
WZ018_A	BW Hoendiep 328 (Groningen)	5,00	44,0	44,0	43,9	53,9	52,3
WZ019_A	Matsloot 13 (Matsloot)	5,00	27,4	27,3	27,1	37,1	42,9
WZ020_A	Matsloot 10 (Matsloot)	5,00	26,0	25,9	25,6	35,6	42,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.62

11-11-2015 16:18:48

Toekomstige situatie fase 2 (spoelen en trafo's)  
Bedrijfsvoering A (TR221 in bedrijf, TR222 groepsreductie)

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus  
Met aanvullende maatregelen

Rapport: Resultatentabel  
Model: FB 16420 TenneT toekomst fase 2 (eindsituatie) maatregelen  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: TenneT totaal  
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	zonepunt	5,00	27,9	27,8	27,7	37,7	45,0
03_A	zonepunt	5,00	29,0	28,9	28,8	38,8	43,0
04_A	zonepunt	5,00	27,6	27,5	27,4	37,4	41,3
05_A	zonepunt	5,00	23,7	23,6	23,5	33,5	36,8
07_A	zonepunt	5,00	21,2	21,1	21,0	31,0	33,5
09_A	zonepunt	5,00	19,0	19,0	18,9	28,9	30,6
11_A	zonepunt	5,00	17,3	17,3	17,2	27,2	28,4
13_A	zonepunt	5,00	15,4	15,4	15,3	25,3	26,0
15_A	zonepunt	5,00	18,5	18,4	18,4	28,4	30,2
17_A	zonepunt	5,00	16,3	16,3	16,2	26,2	28,9
18_A	zonepunt	5,00	21,1	21,0	21,0	31,0	35,7
19_A	zonepunt	5,00	23,4	23,3	23,2	33,2	39,1
20_A	zonepunt	5,00	24,2	24,1	24,0	34,0	40,7
7_A	HW 1	5,00	43,0	43,0	42,9	52,9	51,8
8_A	HW 2, Roderwolderdijk 9	5,00	40,9	40,8	40,7	50,7	55,3
9_A	Roderwolderdijk 5	5,00	38,8	38,8	38,7	48,7	48,5
WZ001_A	BW Hoendiep 338 (Groningen)	5,00	29,6	29,4	29,3	39,3	47,5
WZ002_A	Hoendiep 2 (Den Horn)	5,00	28,6	28,5	28,3	38,3	46,4
WZ003_A	Hoendiep 6 (Den Horn)	5,00	28,4	28,2	28,1	38,1	46,0
WZ004_A	Hoendiep 8 (Den Horn)	5,00	28,0	27,9	27,8	37,8	45,6
WZ005_A	Hoendiep 10 (Den Horn)	5,00	27,7	27,6	27,5	37,5	45,1
WZ006_A	E4 (Oostwold)	5,00	27,7	27,6	27,4	37,4	45,2
WZ007_A	Hoendiep 335 (Groningen)	5,00	33,1	32,9	32,8	42,8	49,8
WZ008_A	Nutweg 1 (Den Horn)	5,00	30,3	30,2	30,1	40,1	45,5
WZ009_A	BW Aduarderdiepsterweg 15-1 (Groningen)	5,00	26,8	26,7	26,6	36,6	39,7
WZ010_A	BW Aduarderdiepsterweg 15 (Groningen)	5,00	27,9	27,8	27,8	37,8	40,2
WZ011_A	BW Aduarderdiepsterweg 14 (Groningen)	5,00	28,5	28,4	28,3	38,3	40,7
WZ012_A	BW Aduarderdiepsterweg 12 (Groningen)	5,00	28,8	28,8	28,7	38,7	41,1
WZ013_A	BW Aduarderdiepsterweg 11 (Groningen)	5,00	29,2	29,1	29,0	39,0	41,3
WZ014_A	BW Aduarderdiepsterweg 10 (Groningen)	5,00	29,3	29,3	29,2	39,2	41,4
WZ015_A	BW Hoendiep 310 (Groningen)	5,00	36,9	36,8	36,7	46,7	47,0
WZ016_A	BW Hoendiep 323/324 (Groningen)	5,00	42,6	42,5	42,5	52,5	51,0
WZ017_A	BW Hoendiep 325/326 (Groningen)	5,00	42,5	42,5	42,4	52,4	51,1
WZ018_A	BW Hoendiep 328 (Groningen)	5,00	43,8	43,8	43,7	53,7	52,3
WZ019_A	Matsloot 13 (Matsloot)	5,00	27,0	26,9	26,8	36,8	42,9
WZ020_A	Matsloot 10 (Matsloot)	5,00	25,4	25,3	25,2	35,2	42,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.62

11-11-2015 16:19:31

Toekomstige situatie fase 2 (spoelen en trafo's)  
Bedrijfsvoering B (TR222 in bedrijf, TR221 groepsreductie)

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus  
Met aanvullende maatregelen

Rapport: Resultatentabel  
Model: FB 16420 TenneT toekomst fase 2 (eindsituatie) maatregelen  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: TenneT totaal  
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	zonepunt	5,00	27,9	27,8	27,7	37,7	45,0
03_A	zonepunt	5,00	29,0	28,9	28,8	38,8	43,0
04_A	zonepunt	5,00	27,6	27,5	27,4	37,4	41,3
05_A	zonepunt	5,00	23,7	23,6	23,5	33,5	36,8
07_A	zonepunt	5,00	21,2	21,1	21,0	31,0	33,5
09_A	zonepunt	5,00	19,0	19,0	18,9	28,9	30,6
11_A	zonepunt	5,00	17,3	17,3	17,2	27,2	28,4
13_A	zonepunt	5,00	15,5	15,4	15,4	25,4	26,0
15_A	zonepunt	5,00	18,5	18,4	18,4	28,4	30,2
17_A	zonepunt	5,00	16,3	16,3	16,2	26,2	28,9
18_A	zonepunt	5,00	21,1	21,0	21,0	31,0	35,7
19_A	zonepunt	5,00	23,4	23,3	23,2	33,2	39,1
20_A	zonepunt	5,00	24,2	24,1	24,0	34,0	40,7
7_A	HW 1	5,00	43,1	43,0	43,0	53,0	51,8
8_A	HW 2, Roderwolderdijk 9	5,00	40,9	40,8	40,7	50,7	55,3
9_A	Roderwolderdijk 5	5,00	38,8	38,7	38,7	48,7	48,5
WZ001_A	BW Hoendiep 338 (Groningen)	5,00	29,6	29,4	29,3	39,3	47,5
WZ002_A	Hoendiep 2 (Den Horn)	5,00	28,6	28,5	28,3	38,3	46,4
WZ003_A	Hoendiep 6 (Den Horn)	5,00	28,4	28,2	28,1	38,1	46,0
WZ004_A	Hoendiep 8 (Den Horn)	5,00	28,0	27,9	27,8	37,8	45,6
WZ005_A	Hoendiep 10 (Den Horn)	5,00	27,7	27,6	27,4	37,4	45,1
WZ006_A	E4 (Oostwold)	5,00	27,7	27,6	27,4	37,4	45,2
WZ007_A	Hoendiep 335 (Groningen)	5,00	33,1	32,9	32,8	42,8	49,8
WZ008_A	Nutweg 1 (Den Horn)	5,00	30,3	30,2	30,1	40,1	45,5
WZ009_A	BW Aduarderdiepsterweg 15-1 (Groningen)	5,00	26,8	26,7	26,6	36,6	39,7
WZ010_A	BW Aduarderdiepsterweg 15 (Groningen)	5,00	27,9	27,8	27,8	37,8	40,2
WZ011_A	BW Aduarderdiepsterweg 14 (Groningen)	5,00	28,5	28,4	28,3	38,3	40,7
WZ012_A	BW Aduarderdiepsterweg 12 (Groningen)	5,00	28,8	28,8	28,7	38,7	41,1
WZ013_A	BW Aduarderdiepsterweg 11 (Groningen)	5,00	29,2	29,1	29,0	39,0	41,3
WZ014_A	BW Aduarderdiepsterweg 10 (Groningen)	5,00	29,3	29,3	29,2	39,2	41,4
WZ015_A	BW Hoendiep 310 (Groningen)	5,00	36,8	36,7	36,7	46,7	47,0
WZ016_A	BW Hoendiep 323/324 (Groningen)	5,00	42,6	42,5	42,5	52,5	51,0
WZ017_A	BW Hoendiep 325/326 (Groningen)	5,00	42,5	42,5	42,4	52,4	51,1
WZ018_A	BW Hoendiep 328 (Groningen)	5,00	43,8	43,8	43,7	53,7	52,3
WZ019_A	Matsloot 13 (Matsloot)	5,00	27,0	26,9	26,8	36,8	42,9
WZ020_A	Matsloot 10 (Matsloot)	5,00	25,5	25,4	25,2	35,2	42,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.62

11-11-2015 16:20:35

Toekomstige situatie fase 2 (spoelen en trafo's)  
Bestaande schakelaars

Maximale geluidniveaus  
Met aanvullende maatregelen

Rapport: Resultatentabel  
Model: FB 16420 TenneT LAmox toekomst fase 2 (eindsituatie)  
LAmox totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Bestaand

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
7_A	HW 1	5,00	68,1	68,1	68,1
8_A	HW 2, Roderwolderdijk 9	5,00	66,0	66,0	66,0
9_A	Roderwolderdijk 5	5,00	64,0	64,0	64,0
WZ001_A	BW Hoendiep 338 (Groningen)	5,00	52,8	52,8	52,8
WZ002_A	Hoendiep 2 (Den Horn)	5,00	52,0	52,0	52,0
WZ003_A	Hoendiep 6 (Den Horn)	5,00	51,7	51,7	51,7
WZ004_A	Hoendiep 8 (Den Horn)	5,00	51,3	51,3	51,3
WZ005_A	Hoendiep 10 (Den Horn)	5,00	50,9	50,9	50,9
WZ006_A	E4 (Oostwold)	5,00	50,9	50,9	50,9
WZ007_A	Hoendiep 335 (Groningen)	5,00	56,4	56,4	56,4
WZ008_A	Nutweg 1 (Den Horn)	5,00	53,1	53,1	53,1
WZ009_A	BW Aduarderdiepsterweg 15-1 (Groningen)	5,00	50,5	50,5	50,5
WZ010_A	BW Aduarderdiepsterweg 15 (Groningen)	5,00	51,3	51,3	51,3
WZ011_A	BW Aduarderdiepsterweg 14 (Groningen)	5,00	54,3	54,3	54,3
WZ012_A	BW Aduarderdiepsterweg 12 (Groningen)	5,00	54,8	54,8	54,8
WZ013_A	BW Aduarderdiepsterweg 11 (Groningen)	5,00	52,8	52,8	52,8
WZ014_A	BW Aduarderdiepsterweg 10 (Groningen)	5,00	53,0	53,0	53,0
WZ015_A	BW Hoendiep 310 (Groningen)	5,00	63,1	63,1	63,1
WZ016_A	BW Hoendiep 323/324 (Groningen)	5,00	67,1	67,1	67,1
WZ017_A	BW Hoendiep 325/326 (Groningen)	5,00	69,4	69,4	69,4
WZ018_A	BW Hoendiep 328 (Groningen)	5,00	65,5	65,5	65,5
WZ019_A	Matsloot 13 (Matsloot)	5,00	43,0	43,0	43,0
WZ020_A	Matsloot 10 (Matsloot)	5,00	50,6	50,6	50,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.62

11-11-2015 16:21:22

Toekomstige situatie fase 2 (spoelen en trafo's)  
Nieuwe schakelaars

Maximale geluidniveaus  
Met aanvullende maatregelen

Rapport: Resultatentabel  
Model: FB 16420 TenneT LAmox toekomst fase 2 (eindsituatie)  
LAmox totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Uitbreiding (fase 2)

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
7_A	HW 1	5,00	56,6	56,6	56,6
8_A	HW 2, Roderwolderdijk 9	5,00	56,2	56,2	56,2
9_A	Roderwolderdijk 5	5,00	52,6	52,6	52,6
WZ001_A	BW Hoendiep 338 (Groningen)	5,00	47,9	47,9	47,9
WZ002_A	Hoendiep 2 (Den Horn)	5,00	47,0	47,0	47,0
WZ003_A	Hoendiep 6 (Den Horn)	5,00	46,6	46,6	46,6
WZ004_A	Hoendiep 8 (Den Horn)	5,00	46,2	46,2	46,2
WZ005_A	Hoendiep 10 (Den Horn)	5,00	45,7	45,7	45,7
WZ006_A	E4 (Oostwold)	5,00	45,6	45,6	45,6
WZ007_A	Hoendiep 335 (Groningen)	5,00	52,7	52,7	52,7
WZ008_A	Nutweg 1 (Den Horn)	5,00	49,1	49,1	49,1
WZ009_A	BW Aduarderdiepsterweg 15-1 (Groningen)	5,00	46,4	46,4	46,4
WZ010_A	BW Aduarderdiepsterweg 15 (Groningen)	5,00	46,9	46,9	46,9
WZ011_A	BW Aduarderdiepsterweg 14 (Groningen)	5,00	47,8	47,8	47,8
WZ012_A	BW Aduarderdiepsterweg 12 (Groningen)	5,00	48,3	48,3	48,3
WZ013_A	BW Aduarderdiepsterweg 11 (Groningen)	5,00	48,5	48,5	48,5
WZ014_A	BW Aduarderdiepsterweg 10 (Groningen)	5,00	48,4	48,4	48,4
WZ015_A	BW Hoendiep 310 (Groningen)	5,00	52,4	52,4	52,4
WZ016_A	BW Hoendiep 323/324 (Groningen)	5,00	55,7	55,7	55,7
WZ017_A	BW Hoendiep 325/326 (Groningen)	5,00	55,7	55,7	55,7
WZ018_A	BW Hoendiep 328 (Groningen)	5,00	56,1	56,1	56,1
WZ019_A	Matsloot 13 (Matsloot)	5,00	42,9	42,9	42,9
WZ020_A	Matsloot 10 (Matsloot)	5,00	42,0	42,0	42,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.62

11-11-2015 16:21:58

Bijlage 4  
Bodemrisico analyse



IN HET KADER VAN AANVRAAG REVISIEVERGUNNING STATION VVL

DATUM  
REFERENTIE  
VAN8 MEI 2015  
GERT JAN TERLUIN

ONDERWERP Bodemrisicoanalyse transformatorstation Vierverlaten

**Inhoudsopgave**

<b>1. AANLEIDING .....</b>	<b>2</b>
<b>2. BODEMRISICOANALYSE.....</b>	<b>3</b>
2.1 Toepasbaarheid NRB 2012 .....	3
2.2 Stappenplan NRB .....	3
2.3 Onderbouwing combinatie van voorzieningen en maatregelen .....	7
<b>3. CONCLUSIE.....</b>	<b>8</b>
<b>BIJLAGE I: BEDRIJFSINTERNE CONTROLELIJST VLOEISTOFDICHTEN EN –KERENDE VLOEREN.....</b>	<b>9</b>

## 1. Aanleiding

In deze bodemrisicoanalyse wordt inzichtelijk gemaakt hoe bij de binnen de inrichting voorkomende activiteiten, overeenkomstig de NRB een bodemrisicocategorie A wordt verkregen. (een verwaarloosbaar bodemrisico). De inventarisatie is opgesteld in het kader van de revisievergunning aanvraag voor het station.

Voor TenneT is het wenselijk dat de vloeistofdichte vloeren als vloeistofkerend kunnen worden aangemerkt zodat er geen verplichte CUR / PBV-44 keuring dient plaats te vinden. Reden hiervoor is dat de kosten voor de keuring fors zijn, terwijl de toepasselijke voorziening niet noodzakelijk is om een verwaarloosbaar bodemrisico aan te kunnen tonen. Doordat de processen gesloten zijn of een gesloten systeem ontwerp betreft kan met een vloeistofkerende vloer in combinatie met een onderhoudsprogramma, systeem inspectie en algemene zorg een verwaarloosbaar bodemrisico worden bereikt. Dit tevens overeenkomstig ons verzoek in 2012 en de hierop verleende beschikking van 10 april 2013 met beschikking nummer OVA-2012-72069/100.

Om te onderbouwen dat met toepassing van de bovenbedoelde voorzieningen sprake is van een verwaarloosbaar risico is een bodemrisicoanalyse uitgevoerd op basis van de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB), zoals gepubliceerd in april 2012.

## 2. Bodemrisicoanalyse

### 2.1 Toepasbaarheid NRB 2012

Als binnen een inrichting sprake is van een bodembedreigende activiteit moet een combinatie van voorzieningen en maatregelen (cvm) worden getroffen om een verwaarloosbaar bodemrisico te bereiken. Op basis van de NRB wordt een keuze van cvm gemaakt. De NRB is onder andere van toepassing op inrichtingen als bedoeld in bijlage I van het Besluit omgevingsrecht.

	Situatie	Toelichting	Opmerkingen
1.1	Vinden de bedrijfsactiviteiten plaats binnen een inrichting als bedoeld in bijlage I van het Besluit omgevingsrecht?	De NRB is van toepassing op inrichtingen die worden genoemd in bijlage I van het Besluit omgevingsrecht.	Is sprake van een dergelijke inrichting dan is de NRB van toepassing en kan worden gestart met het NRB Stappenplan (Deel 3 NRB). Is geen sprake van een dergelijke inrichting, dan is de NRB niet van toepassing. <b>Let op!</b> Voor zover de activiteit (mogelijk) bodembedreigend is, kunnen daarop overige wetten en regels van toepassing zijn (bijvoorbeeld de Wet bodembescherming).

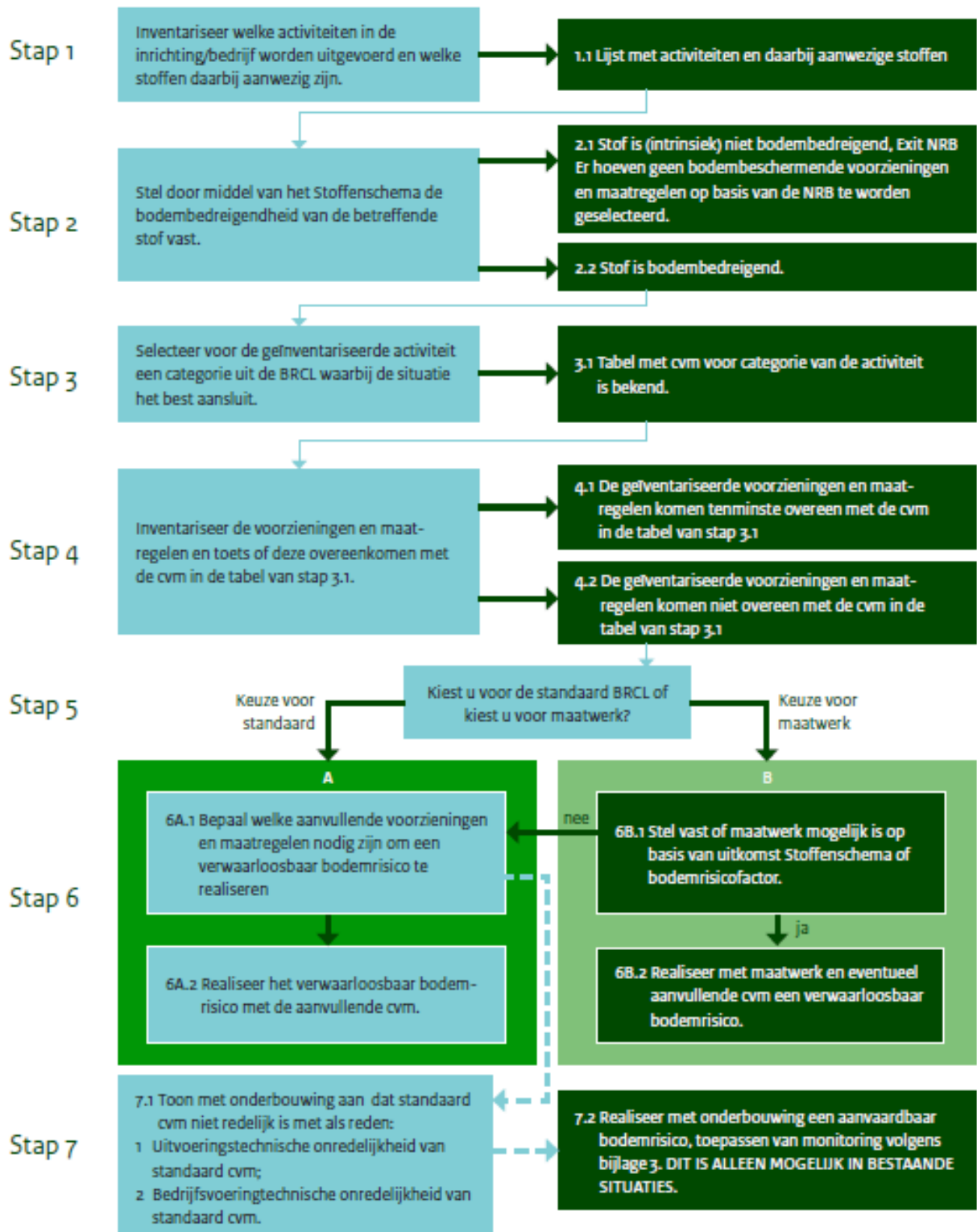
NRB 2012 - Tabel 1 Toelichting toepasbaarheid NRB in relatie tot wet- en regelgeving voor onderscheidenlijke bedrijfsklassen.

Het onderhavige schakel- en transformatorstation kan worden aangemerkt als een inrichting als bedoeld in categorie 20.1 onder b van bijlage I van het Besluit omgevingsrecht (*transformatorstations, met niet in een gesloten gebouw ondergebrachte transformatoren, met een maximaal gelijktijdig in te schakelen elektrisch vermogen van 200 MVA of meer*). De NRB is dus van toepassing.

### 2.2 Stappenplan NRB

Voor het uitvoeren van de bodemrisicoanalyse is onderstaand stappenplan, dat ontleend is aan de NRB 2012 gehanteerd:

## 2 Stappenplan NRB



Binnen de inrichting vinden activiteiten plaats, waarbij stoffen aanwezig zijn die potentieel bodembedreigend zijn. In onderstaande tabel zijn activiteiten, bodembeschermende voorzieningen en bijpassende tabel (bijlage 1 NRB2012) met cvm nr. beschreven. (Stap 1-4)

Deel	Activiteit	Voorziening/toelichting	Tabel en cvm nr.
380kV	Trafo's inclusief koelbatterij TR421-426 (6x)	Onder iedere transformator is een vloeistofkerende lekbak/kelder aanwezig die in geval van een incident alle olie op kan vangen. Het risico hierop is echter uitermate klein. De transformator betreft gezamenlijk met de bijbehorende koelbatterij een geheel gesloten systeem/proces. De lekbak is voorzien van een afvoer van hemelwater. In de installatie is voorzien in een oliedetectie in de afscheider die bij detectie de afscheider sluit. In geval van een defect of afwijking wordt dit in het bedrijfsvoeringscentrum in Arnhem direct geconstateerd. Bij storingen en afwijking wordt direct een storingsdienst gemobiliseerd.	Tabel 4.1, cvm II
380kV	Dieselolietank tbv NSA	De dieselolietank wordt opgesteld in een (afgesloten) lekbak.	Tabel 1.3, cvm II
380kV	Diesel NSA + dagtank in CDG	De NSA en bijbehorende dagtank is opgesteld boven een vloer die met opstaande randen een lekbak vormt.	Tabel 4.1, cvm II
380kV	Accuruimten in CDG (2x)	Door toepassing van gelaccus's is er geen risico voor bodemverontreiniging.	-
380kV	Veldcomponenten (spanningstransformatoren)	Spanningstransformatoren zijn t.b.v. isolatie en koeling voorzien van olie. Deze componenten zijn echter geheel gesloten. In het geval van een calamiteit zal de aanwezige olie zich over een groter gebied verspreiden waardoor het rond het component plaatsen van een lekbak niet effectief is. TenneT past daarom, tevens gelet op het risico van een calamiteit, bij deze componenten nooit bodembeschermende voorzieningen toe. In geval van een defect of afwijking wordt dit in het bedrijfsvoeringscentrum in Arnhem direct geconstateerd. Bij storingen en afwijking wordt direct een storingsdienst gemobiliseerd.	Tabel 4.1, cvm I
220kV	Trafo's TR221, TR222, TR221, TR222	Onder iedere transformator is een vloeistofkerende lekbak aanwezig die in geval van een incident alle olie op kan vangen. Het risico hierop is echter uitermate	Tabel 4.1, cvm II

		<p>klein. De transformator betreft gezamenlijk met de bijbehorende koelbatterij een geheel gesloten proces.</p> <p>De lekbak/kelder is voorzien van een afvoer van hemelwater. In de installatie is voorzien in een oliedetectie die bij detectie afsluit en voorkomt dat er olie weg kan lopen. In geval van een defect of afwijking wordt dit in het bedrijfsvoeringscentrum in Arnhem direct geconstateerd. Bij storingen en afwijking wordt direct een storingsdienst gemobiliseerd.</p>	
220kV	Spoulen SP201, SP202	<p>Onder iedere spoel is een vloeistofkerende lekbak aanwezig die in geval van een incident alle olie op kan vangen. Het risico hierop is echter uitermate klein. De transformator betreft gezamenlijk met de bijbehorende koelbatterij een geheel gesloten proces.</p> <p>De lekbak/kelder is voorzien van een afvoer van hemelwater. In de installatie is voorzien in een oliedetectie in de afscheider die bij detectie de afscheider sluit. In geval van een defect of afwijking wordt dit in het bedrijfsvoeringscentrum in Arnhem direct geconstateerd. Bij storingen en afwijking wordt direct een storingsdienst gemobiliseerd.</p>	Tabel 4.1, cvm II
220kV	Diesel NSA + dagtank in CDG	De NSA welke is opgesteld in het CDG van het 220kV deel bevindt zich boven een lekbak. Ook de dagtank is opgesteld boven een separate lekbak.	Tabel 4.1, cvm II
220kV	Accuimten in CDG (2x)	De accu's in het CGD in het 220kV deel zijn opgesteld boven lekbakken.	Tabel 4.1, cvm II
220kV	Milieustraat	Op het terrein is een voorziening aanwezig conform PGS15 voor de opslag van gevaarlijke (afval)stoffen. Het betreft oliehoudende afvalstoffen zoals poetsdoeken, olie en oplosmiddel. De voorziening is voorzien van een kerende vloer. Hiernaast zijn alle vloeistoffen maar ook oliehoudende afvalstoffen boven lekbakken opgeslagen.	Tabel 3.3.2, cvm II
220kV	Veldcomponenten (spanningstransformatoren, stroomtransformatoren)	Idem 380kV	Tabel 4.1, cvm I
110kV	Veldcomponenten	Idem 380kV	Tabel 4.1, cvm II

	(spanningstransformatoren, stroomtransformatoren)		
Alg.	Leidingen, afvoer afvalwater in bedrijfsriolering	Hemelwater afkomstig van bodembeschermende voorzieningen wordt over de gehele inrichting via een daarvoor bedoelde riolering(en) via een olieafscheider op het omliggende oppervlaktewater geloosd. Enkel in geval van een calamiteit kan het voorkomen dat er olie in de leidingen en de afscheider terecht komt. Normaliter betreft dit enkel hemelwater. De olie afscheider en bijbehorende leidingen worden periodiek gereinigd/geïnspecteerd.	Tabel 5.1.1, cvm I

Tabel 2: lijst activiteiten, aanwezige stoffen, toepasselijke tabellen bijlage 1 NRB2012 en cvm nr.

De voor de activiteiten toegepaste combinatie van voorzieningen en maatregelen als ook beschreven in tabel 2, komen voldoende overeen met de maatregelen uit toepasselijke tabellen uit bijlage 1 van de NRB2012 en levert voor de activiteiten een combinatie op waarbij een verwaarloosbaar bodemrisico wordt bereikt.

## 2.3 Onderbouwing combinatie van voorzieningen en maatregelen

### Voorzieningen

Toegepaste voorzieningen zijn beschreven in tabel 2. In combinatie met de hieronder beschreven maatregelen die op het station worden toegepast levert dit een verwaarloosbaar bodemrisico op.

### Maatregelen

#### *Onderhoud- en inspectieprogramma*

Om structurele en preventieve controle te garanderen, beschikt TenneT over een uitgebreid onderhoud- en inspectieprogramma. Hiermee worden de diverse installatieonderdelen en de bodembeschermende voorzieningen volgens een vastgesteld interval (12 weken) gecontroleerd, zodat lekkages als gevolg van het eventueel falen van installatiedelen zoveel mogelijk worden voorkomen. Deze inspecties worden vastgelegd en gearhiveerd met behulp van de bedrijfsinterne controlelijst (bijlage 1).

Het visueel toezicht wordt uitgevoerd door medewerkers die op de hoogte zijn van de betreffende procesinstallaties, handelingen en de aanwezige opruimfaciliteiten.

#### *Incidentenmanagement*

Bij het optreden van een calamiteit waarbij bodembedreigende stoffen in de bodem terecht kunnen komen, worden door TenneT maatregelen getroffen om de verontreiniging te beperken en/of ongedaan te maken.

Het personeel binnen TenneT is getraind in de omgang met de aanwezige installaties. De werknemers beschikken over de juiste opleiding voor uitvoering van hun taken. Hierbij horen tevens taken met betrekking tot het gebruik van noodmaatregelen, het opruimen van vrijgekomen stoffen en het melden van incidenten bij verantwoordelijke personen. Op het station zijn opruimfaciliteiten als adsorptiekorrels, poetsdoeken en opvangbakken aanwezig.

Bij een eventuele bodemcalamiteit beschikt TenneT over een procedure "Omgaan met bodemcalamiteiten".

TenneT heeft er in voorzien dat er bij een bodemcalamiteit 24 uur per dag binnen 1,5 uur een milieukundige ter plaatse kan zijn om voorkomen van verdere verspreiding en later evt. sanering te coördineren.

Ook de door TenneT ingehuurd externe firma's dienen zich te houden aan de TenneT-procedures en instructies en worden hiervan op de hoogte gesteld.

De elektrische installaties worden volcontinu op afstand bewaakt en aangestuurd door het Landelijk BedrijfsvoeringsCentrum (LBC) in Arnhem (met een volledige back up in Ede). Bij incidenten of afwijkingen schakelt dit centrum direct de storingsdienst in. Ook op afstand kan hiermee worden gezien of een oliedetectie voorziening in werking treedt in het afvoersysteem van hemelwater afkomstig van een bodembeschermende voorziening.

Direct na een incident worden relevante partijen als bevoegd gezag en (indien van toepassing) de brandweer op de hoogte gesteld. Tevens wordt bij TenneT intern een *call* aangemaakt. Deze *call* wordt behandeld bij de SHE-afdeling en wordt gebruikt voor periodieke rapportages, monitoring, achterhalen van de oorzaak van het incident en zonodig het treffen van voorzieningen en (preventieve)maatregelen.

### 3. Conclusie

Met de in deze analyse beschreven combinatie van voorzieningen en maatregelen wordt voldaan aan de best beschikbare technieken zoals neergelegd in de NRB 2012. Aldus wordt een verwaarloosbaar bodemrisico bereikt.



## **Bijlage I: Bedrijfsinterne controlelijst vloeistofkerende vloeren**

Zie bijgevoegd Excel document "m4.0 WVP Inspecteren vloeistofkerende vloeren 1.0".

Bijlage 5  
Situatietekening kappen  
Gegevens houtopstanden



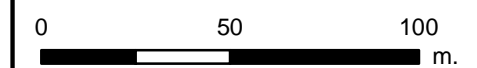
**Legenda**

 Te kappen bomen

**Noord • West 380 kV**



Versie	Concept	Datum	23-11-2015
Schaal	1:2.000	Formaat	A3
Kenmerk	151123_Vierverlaten_Bomenkap		



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

Bijlage 6  
Constructieve uitgangspunten



IA Bouwkunde

onderdeel van IA GROEP

# Rapportage constructieve uitgangspunten *Bouwaanvraag*

Project 380 kV station Vierverlaten, TenneT project 000.144.22  
Projectnummer 644102  
Locatie werk Vierverlaten  
Opdrachtgever Delta

**Documentnummer R-02 d**

**Datum 20 november 2015**  
Opgesteld door ing. E. Geurtsen  
Gezien ing. T. Korteman

Document	Wijziging	Datum	Omschrijving wijziging
R-02	-	31-03-2015	
	a	24-04-2015	
	b	21-05-2015	Betonconstructie transformatorcel
	c	16-10-2015	Afmetingen CDG
	d	20-11-2015	Aanvulling n.a.v. RFA



# INHOUDSOPGAVE

1.	Algemene gegevens.....	4
1.1	Projectomschrijving .....	4
1.2	Overzicht situatie.....	4
1.3	Doel van het rapport, indieningsvereisten.....	5
2.	Uitgangspunten .....	7
2.1	Toegepaste voorschriften en richtlijnen .....	7
2.2	Gebouwgegevens .....	7
2.3	Materiaaleigenschappen .....	7
2.4	Veiligheid bij brand / explosie .....	8
2.5	Stabiliteitsvoorzieningen.....	8
2.6	Gegevens derden.....	8
2.7	Overige gegevens .....	8
2.8	Bijbehorende tekeningen.....	8
2.9	Gebruikte programmatuur .....	8
2.10	Eenheden.....	8
3.	Belastingaannamen.....	9
3.1	Aardbeving .....	9
3.2	Belastingcombinaties .....	10
4.	Centraal diensten gebouw .....	11
4.1	Belastingaanne.....	11
4.2	Dakoverzicht .....	13
4.3	Begane grond.....	14
4.4	Keldervloer .....	15
4.5	Constructieve opbouw.....	16
4.6	Gewichtsberekening.....	18
4.7	Uitgestelde indieningsvereisten CDG .....	19
5.	Transformatorcellen .....	20
5.1	Belastingaanne.....	20
5.2	Dakoverzicht .....	22
5.3	Begane grond.....	23
5.4	Keldervloer .....	24
5.5	Constructieve opbouw.....	25
5.6	Betonconstructie .....	25
5.7	Staalconstructie rondom trafo.....	25
5.8	Paalfundatie .....	26
5.9	Gewichtsberekening.....	27



---

5.10	Uitgestelde indieningsvereisten transformatorcellen.....	28
6.	Veldhuisjes.....	29
6.1	Belastingaanne.....	29
6.2	Constructieoverzichten veldhuisjes .....	30
6.3	Opbouw veldhuisjes .....	31
6.4	Uitgestelde indieningsvereisten veldhuisjes .....	31
7.	Veldfundaties .....	32
7.1	Belastingaanne.....	32
7.2	110 kV station .....	33
7.3	Funderingsoverzicht VVL 220 .....	34
7.4	Constructieve opbouw fundering VVL 220.....	36
7.5	Uitgestelde indieningsvereisten VVL 220 .....	37
7.6	Funderingsoverzicht VVL 380 .....	38
7.7	Constructieve opbouw fundering VVL 380.....	39
7.8	Kabelgoten.....	39
7.9	Uitgestelde indieningsvereisten VVL 380 .....	39
8.	Primaire staalconstructie .....	40
8.1	Uitgestelde indieningsvereisten primaire staalconstructie.....	40
9.	Masten & afspanportalen.....	41

# 1. ALGEMENE GEGEVENS

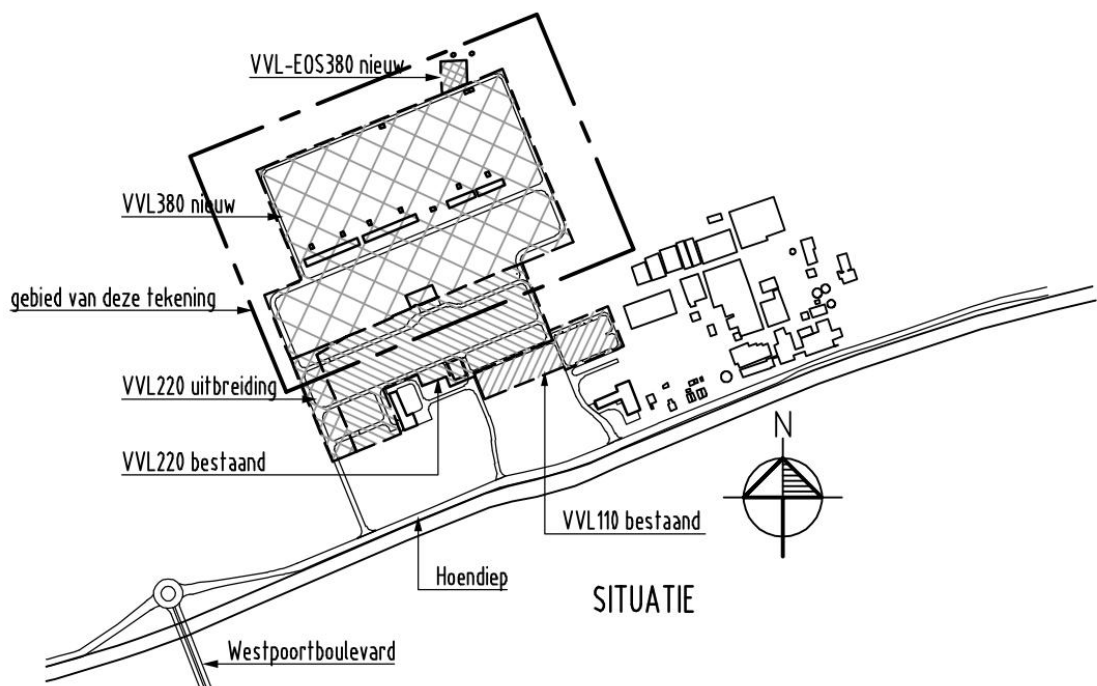
## 1.1 Projectomschrijving

Het betreft de uitbreiding van een bestaand elektriciteitsstation te Vierverlaten. De bestaande 220kV verbindingen VVL-RBB220 en VVL-EEM220 worden vervangen voor Wintrack masten met 380 kV. Deze nieuwe verbinding wordt aangesloten tussen het bestaande station EOS380 en het nieuw te bouwen station VVL380. De realisatie van een nieuw 380 kV station in Vierverlaten brengt de nodige aanpassingen in de bestaande 220 kV en 110 kV te Vierverlaten met zich mee. In VVL380 zullen zes stuks vermogenstransformatoren geplaatst worden die gekoppeld worden met VVL220.

Het maaiveld t.p.v. de uitbreiding wordt opgehoogd, zodat deze aansluit op het bestaande station.

Er is, tijdens het schrijven van dit rapport, nog geen volledig funderingsadvies aanwezig, het uitgangspunt is dat het bouwwerk, gezien de sonderingen uit het geotechnische onderzoek, gefundeerd wordt op prefab betonnen heipalen.

## 1.2 Overzicht situatie







### 1.3 Doel van het rapport, indieningsvereisten

Het doel van het voorliggende constructieve uitgangspunten rapport en bijbehorende tekeningen is om de constructieve onderdelen dusdanig te beschrijven zodat wordt voldaan aan de indieningsvereisten in de MOR. Tevens moet het rapport een goede basis bieden voor een verdere uitwerking. Het project wordt o.b.v. UAV-GC aanbesteed. Vanuit die filosofie heeft het de voorkeur om, waar mogelijk, de verdere uitwerking en engineering bij de aannemende partij te laten, zeker gezien het feit dat diverse onderdelen door de aannemer dienen te worden uitgewerkt en hierdoor de definitieve belastingen nog niet vastliggen.

In onderstaande tabel is aangegeven welke artikelen uit de MOR relevant zijn t.a.v. onderwerpen die worden beschreven in dit constructief uitgangspunten rapport. Tevens is in de derde kolom beschreven welke onderdelen er volgens MOR 2.7 (uitgestelde indieningsvereisten) 3 weken voor de start van de uitvoering van de desbetreffende handeling mogen worden aangeleverd.

Artikel MOR	omschrijving	Uitgesteld cfm. MOR 2.7
2.2, lid 1-a,	1°. belastingen en belastingcombinaties (sterkte en stabiliteit) van alle (te wijzigen) constructieve delen van het bouwwerk, alsmede van het bouwwerk als geheel;	Ja*
	2°. de uiterste grenstoestand van de bouwconstructie en onderdelen van de bouwconstructie.	Ja*
2.2, lid 1-b	een schriftelijke toelichting op het ontwerp van de constructies, waaruit met name blijkt:	
	1°. de aangehouden belastingen en belastingcombinaties;	Ja*
	2°. de constructieve samenhang;	nee
	3°. het stabiliteitsprincipe;	nee
	4°. de omschrijving van de bouwconstructie en de weerstand tegen bezwijken bij brand hiervan;	Ja*

\*: In de volgende tabel zijn de uitzonderingen op de uitgestelde indieningsvereisten in artikel 2.7 aangegeven, O.b.v. deze eisen wordt aangegeven of ze in dit rapport worden beschreven of in een later stadium door de uitwerkende partij moeten worden aangeleverd.

Per hoofdstuk wordt vervolgens aangegeven welke uitgestelde indieningsvereisten er zijn vereist.



<b>Artikel MOR 2.7, onderdelen die niet uitgesteld mogen worden ingediend</b>	<b>In dit rapport beschreven/ op tekening aangeven</b>	<b>Door uitwerkende partij aan te leveren</b>
<p>2.7, lid 1.a. de hoofdlijn van de constructie dan wel het constructieprincipe, 2.7, lid 2.e; een schriftelijke toelichting op het ontwerp van de constructies als bedoeld in artikel 2.2, eerste lid, onderdeel b.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Het constructieprincipe, constructieve samenhang</li> <li>• stabiliteitsprincipe.</li> <li>• Aangehouden belastingen cfm. NEN en opgave TenneT. T.a.v. de elektrotechnisch componenten (trafo, koelbatterijen, aarders, geleiders, etc., etc.) is een aanname gedaan de definitieve belasting hiervan wordt vastgesteld door de aannemende partij.</li> <li>• belastingcombinaties</li> <li>• WBDBO-eisen o.b.v. opgave TenneT</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gewichtsberekening per onderdeel (o.b.v. definitieve belastingen).</li> <li>• Funderingsrapportage o.b.v. de te verwachten paalbelastingen.</li> <li>• Wapeningsberekening voor de in het werk gestorte onderdelen.</li> </ul>
<p>2.7, lid 2.a tekeningen van de definitieve hoofdopzet van de constructie van alle verdiepingen inclusief globale maatvoering;</p>	<p>Schetsmatig aangeven en toegelicht in rapportage, uitgewerkt in bouwkundige tekeningen.</p>	<p>Constructie tekeningen van de gehele constructieve opzet van de diverse onderdelen;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Palenplan, o.b.v. de gewichtsberekening en funderingsrapportage.</li> </ul>
<p>2.7, lid 2.b schematisch funderingsoverzicht of palenplan met globale plaatsing, aantallen en paalpuntniveaus, inclusief globaal grondonderzoek waaruit de draagkracht van de ondergrond blijkt</p>	<p>Schetsmatig uitgewerkt in rapportage en toegelicht, inschatting wijze van funderen o.b.v. sonderingrapportage</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorm, en wapeningstekeningen in het werk,- gestorte onderdelen</li> <li>• Gedetailleerde constructie plattegronden van alle vloeren</li> </ul>
<p>2.7, lid 2.c plattegronden van vloeren en daken, inclusief globale maatvoering</p>	<p>Schetsmatig aangeven en toegelicht in rapportage, uitgewerkt in bouwkundige tekeningen.</p>	
<p>2.7, lid 2.d overzichtstekeningen van constructies in staal, hout en geprefabriceerd beton, inclusief stabiliteitsvoorzieningen en dilataties; principedetails van karakteristieke constructieonderdelen (1:20/1:10/1:5), inclusief maatvoering;</p>	<p>Schetsmatig aangeven en toegelicht in rapportage, uitgewerkt in bouwkundige tekeningen.</p>	<p>Door de leveranciers uitgewerkte onderdelen, bijv.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Staalconstructie</li> <li>• Breedplaatvloeren</li> <li>• Prefab vloer,- en wanddelen</li> </ul>



## 2. UITGANGSPUNTEN

### 2.1 Toegepaste voorschriften en richtlijnen

Van toepassing is:

- Normenreeks EUROCODE NEN-EN 1990 t/m 1999 inclusief nationale bijlagen;
- NPR 9998 Ontwerp en beoordeling van aardbevingsbestendige gebouwen bij nieuwbouw, verbouw en afkeuren – geïnduceerde aardbevingen
- TenneT specificatie constructieberekeningen SPE.04.004, juli 2014.

### 2.2 Gebouwgegevens

#### CDG:

Gebruiksklasse bouwwerk	Klasse E1
Gevolgsklasse	CC2
Ontwerplevensduur	100 jaar

#### Transformatorcellen:

Gebruiksklasse bouwwerk	Klasse E1
Gevolgsklasse	CC2
Ontwerplevensduur	100 jaar

#### Veldhuisjes:

Gebruiksklasse bouwwerk	Klasse E1
Gevolgsklasse	CC2
Ontwerplevensduur	100 jaar

#### Veldfundaties:

Geotechnische klasse	GC2 / GC3 (voor zwaar op trek belaste fundaties)
Gevolgsklasse	CC2
Ontwerplevensduur	100 jaar

### 2.3 Materiaaleigenschappen

Tenzij anders vermeld worden de volgende materiaaleigenschappen toegepast:

#### Beton

In het werk gestort beton	C30/37
Prefab beton	C35/45
Vulling stalen kolommen	C45/55 (grouttech triconomic)
Betonstaalkwaliteit	B500 B

#### Staal

Gewalst profiel	S235JRG2
Kokerprofiel	S355J2H
Buisprofiel	S355JRH

Boutkwaliteit	8.8
---------------	-----

#### Metselwerk

kalkzandsteen	CS 20
---------------	-------



## 2.4 Veiligheid bij brand / explosie

Met betrekking tot brandwerendheid is gebruik gemaakt van de tabellen van de NEN-EN 1992-1-2. De minimaal benodigde wanddiktes voor dragende en niet dragende brandwerende wanden zijn gegeven in tabel 5.3 en 5.4 van de NEN-EN 1992-1-2.

### CDG

De maximale brandwerendheid van de constructie is 120 minuten. Voor de entree, verblijf / pantry en beheerdersruimte geldt een brandwerendheid van 30 minuten. De wanden dienen te worden gedimensioneerd op de maatgevende brandwerendheid van de scheidende ruimten.

### Trafo

De scherfwanden in de traforuimte dienen bestand te zijn tegen een explosiebelasting. De scherfwanden worden uitgevoerd in beton en worden ingeklemd in de fundering, waardoor de explosiebelasting afgedragen wordt naar de fundering.

## 2.5 Stabiliteitsvoorzieningen

Zie het betreffende hoofdstuk voor de te treffen maatregelen om de stabiliteit te voorzien.

## 2.6 Gegevens derden

Voor de berekening is gebruik gemaakt van het geotechnisch rapport van Het Veldwerkbureau, d.d. 05-02-2015.

## 2.7 Overige gegevens

N.v.t.

## 2.8 Bijbehorende tekeningen

Voor tekeningen behorende bij deze berekening, zie tekeningenlijst VG-T1.

## 2.9 Gebruikte programmatuur

N.v.t.

## 2.10 Eenheden

Overspanningen	in m <sup>1</sup>
Belastingen	in kN/m <sup>2</sup> of in kN/m <sup>1</sup> of in kN
Afmetingen	in mm <sup>1</sup>
Spanningen	in N/mm <sup>2</sup>
Wapening	in mm <sup>2</sup> of in mm <sup>2</sup> /m <sup>1</sup> plaatbreedte

### 3. BELASTINGAANNAMEN

Zie in het betreffende hoofdstuk voor de van toepassing zijnde belastingaannamen. Voor de tot standkoming van de belastingen is gebruik gemaakt van de Eurocodereeks en de aanvullende eisen vanuit Tennet (PVE.04.000).

#### **Bijlage 6** **Vloerbelastingen, veranderlijk**

Let op: Dit zijn minimale waarden, de leveranciers van apparatuur kan hogere waarden verlangen.

Bouwdeel:	2 kN/m <sup>2</sup>	2,5 kN/m <sup>2</sup>	3 kN/m <sup>2</sup>	5 kN/m <sup>2</sup>	10 kN/m <sup>2</sup>	25 kN/m <sup>2</sup>	20 kN/m <sup>2</sup> , aslast 100kN	40 kN/m <sup>2</sup> , aslast 200kN	ψ
transformatorweg							X	X	
overige wegen							X		
transformatorcel <sup>1</sup>				X					ψ = 1,0
transformatorgebouw <sup>1</sup>				X					ψ = 1,0
vlaamperkende roostervloer			X						ψ = 1,0
scherfwanden hor. belasting		X							ψ = 0,0
trappen en bordessen		X							ψ = 0,5
installatievloeren			X						ψ = 1,0
entree/hal			X						ψ = 0,5
overblijfruimte	X								ψ = 0,5
kantoor beheerder	X								ψ = 0,5
secundaire ruimte				X					ψ = 1,0
kabelkelder onder installatievloer			X						ψ = 0,5
kabelkelder betreedbaar				X					ψ = 0,5
AC-ruimte				X					ψ = 1,0
DC-ruimte				X					ψ = 1,0
accu-ruimte				X					ψ = 1,0
NSA-ruimte				X					ψ = 1,0
werkkast	X								ψ = 0,5
toilet	X								ψ = 0,5
doucheruimte	X								ψ = 0,5
opslagruimte CDG				X					ψ = 0,5
chemiekast / dieseltank				X					ψ = 1,0
SF6-opslag / olievat				X					ψ = 1,0
GIS-schakelruimte					X				ψ = 1,0
werkplaats / loods					X				ψ = 1,0

<sup>1</sup> = Excl. belasting door transformator.

#### 3.1 Aardbeving

Ten aanzien van aardbevingsbestendigheid is in het ontwerp rekening gehouden met de materiaalkeuze voor de constructie. Zo worden de dragende wanden van het centraal diensten gebouw uitgevoerd in beton in plaats van kalkzandsteen. De samenhang van de constructie wordt gewaarborgd door de koppeling van wanden en vloeren. De prefab wandelementen kunnen onderling gekoppeld worden middels een natte knoop verbinding.

Om te kunnen toetsen aan de huidige regelgeving zal er in het vervolgtraject gerekend dienen te worden met aardbeving. Hiertoe wordt verwezen naar de eurocodereeks en onderstaande norm voor aarbevingsgevaar:

*NEN-EN-ICE 62271-2 : "Hoogspanningsschakelmaterieel - Deel 2: Seismische kwalificatie voor geschat voltage van 72,5 kV en hoger", niveau AF2, 2m/s<sup>2</sup> (laag)*



## 3.2 Belastingcombinaties

### Uiterste grenstoestanden:

STR/GEO (groep B) CC2	Permanente belasting		Veranderlijke belasting	
	Ongunstig	Gunstig	Belangrijkste	Andere
Vgl. 6.10a	1,35 $G_{k,j,sup}$	0,9 $G_{k,j,inf}$	1,5 $\Psi_{0,1} Q_{k,1}$	1,5 $\Psi_{0,i} Q_{k,i}$
Vgl. 6.10b	1,2 $G_{k,j,sup}$	0,9 $G_{k,j,inf}$	1,5 $Q_{k,1}$	1,5 $\Psi_{0,i} Q_{k,i}$

Sterkte (ULS) CC2	Permanente belasting		Veranderlijke belasting	
	Ongunstig	Gunstig	$Q_{ijs}$	$Q_{wind}$
Permanent	1,5 $G_{k,j,sup}$			
Max. ijs	1,2 $G_{k,j,sup}$	0,9 $G_{k,j,inf}$	1,5 $Q_{k,ijs}$	1,5 · 0,3 · $Q_{k,wind}$
Max. wind	1,2 $G_{k,j,sup}$	0,9 $G_{k,j,inf}$		1,5 $Q_{k,wind}$

EQU (groep A)	Permanente belasting		Veranderlijke belasting	
	Ongunstig	Gunstig	Belangrijkste	Andere
Vgl. 6.10	1,1 $G_{k,j,sup}$	0,9 $G_{k,j,inf}$	1,5 $Q_{k,1}$	1,5 $\Psi_{0,i} Q_{k,i}$

### Bruikbaarheidsgrenstoestanden:

Vergelijking	Combinatie	Permanente belasting	Veranderlijke belasting	
			Belangrijkste	Andere
Vgl. 6.14b	Karakteristiek	$G_{k,j}$	$Q_{k,1}$	$\Psi_{0,i} Q_{k,i}$
Vgl. 6.15b	Frequent	$G_{k,j}$	$\Psi_{1,1} Q_{k,1}$	$\Psi_{2,i} Q_{k,i}$
Vgl. 6.16b	Quasi-blijvend	$G_{k,j}$	$\Psi_{2,i} Q_{k,i}$	$\Psi_{2,i} Q_{k,i}$

Bruikbaarheid (SLS)	Permanente belasting	Veranderlijke belasting	
		$Q_{ijs}$	$Q_{wind}$
Max. ijs	$G_{k,j,sup}$	$Q_{k,ijs}$	0,3 · $Q_{k,wind}$
Max. wind	$G_{k,j,sup}$		$Q_{k,wind}$

### Buitengewone combinatie:

Sterkte (ULS) CC2	Permanente belasting	Veranderlijke belasting	
		$Q_{bijzonder}$	$Q_{wind}$
Kortsluiting	1,2 $G_{k,j,sup}$	1,5 $Q_{k,kortsluit}$	0,3 · $Q_{k,wind}$
Schakelen	1,2 $G_{k,j,sup}$	1,5 $Q_{k,schakel}$	0,3 · $Q_{k,wind}$
Explosie door sluiting	$G_{k,j,sup}$	$Q_{k,explosie}$	



## 4. CENTRAAL DIENSTEN GEBOUW

### 4.1 Belastingaanneمة

#### Permanente belastingen

Plat dak:	Breedplaatvloer d= 200 mm	=	5,00 kN/m <sup>2</sup>
	Dakbedekking en afschotisolatie	=	0,20 kN/m <sup>2</sup>
	Plafond+ installaties	=	0,15 kN/m <sup>2</sup> +
	$q_{G,k}$	=	5,95 kN/m <sup>2</sup>
Begane grondvloer:	Breedplaatvloer d= 200 mm	=	5,00 kN/m <sup>2</sup>
	cementdekvloer	=	1,00 kN/m <sup>2</sup> +
	$q_{G,k}$	=	6,00 kN/m <sup>2</sup>
Keldervloer:	Betonvloer d= 250 mm	=	6,25 kN/m <sup>2</sup>
Betonwand d = 100 mm, h = 2,85 m	$q_{G,k}$	=	7,1 kN/m <sup>1</sup>
Betonwand d = 150 mm, h = 2,85 m	$q_{G,k}$	=	10,7 kN/m <sup>1</sup>
Betonwand d = 150 mm, h = 3,80 m	$q_{G,k}$	=	14,3 kN/m <sup>1</sup>
Betonwand d = 200 mm, h = 3,80 m	$q_{G,k}$	=	19,0 kN/m <sup>1</sup>

#### Opgelegde belastingen

Conform NEN-EN 1991-1 / opgaaf TenneT

	$q_{q,k}$	$\psi_0$	$\psi_1$	$\psi_2$	$F_{q,k}$
Plat Dak $\alpha=0^\circ$ 0,8-0,7	=0,56 kN/m <sup>2</sup>	0,0	0,0	0,0	2,0 kN
Begane grond (kantoor / pantry)	=2,00 kN/m <sup>2</sup>	0,5	0,5	0,5	3,0 kN
Begane grond (overige ruimtes)	=5,00 kN/m <sup>2</sup>	1,0	1,0	1,0	7,0 kN
Begane grond (installatievloer)	=5,00 kN/m <sup>2</sup>	1,0	1,0	1,0	7,0 kN
Keldervloer (onder installatievloer)	=3,00 kN/m <sup>2</sup>	0,5	0,5	0,5	7,0 kN
Keldervloer (onder breedplaatvloer)	=2,00 kN/m <sup>2</sup>	0,5	0,5	0,5	7,0 kN



## Windbelasting (conform NEN-EN 1991-4)

### Gebouwafmetingen:

Lengte = 36,42 m                      Windgebied: II  
 Breedte = 16,90 m                    Terreincategorie: onbebouwd  
 Hoogte = 3,74 m                         $c_s c_d = 1,00$

$v_b$	$C_r(z)$	$C_o(z)$	$v_m(z)$	$l_v(z)$	$q_p(z) =$	<i>art. 4.2 t/m 4.5</i>
27,0	0,63	1,00	16,9	0,33		<b>0,60 kN/m<sup>2</sup></b>
					$C_{pi} =$	<b>0,35</b>

### Bepalen krachtcoëfficiënten (globaal)

#### Verticale gevels van gebouwen met rechthoekige plattegronden

Zone	A	B	C	D	E
$c_{pe,10}$	-1,2	-0,8	-0,5	0,8	-0,5

correlatiefactor = 0,85

#### Platte daken

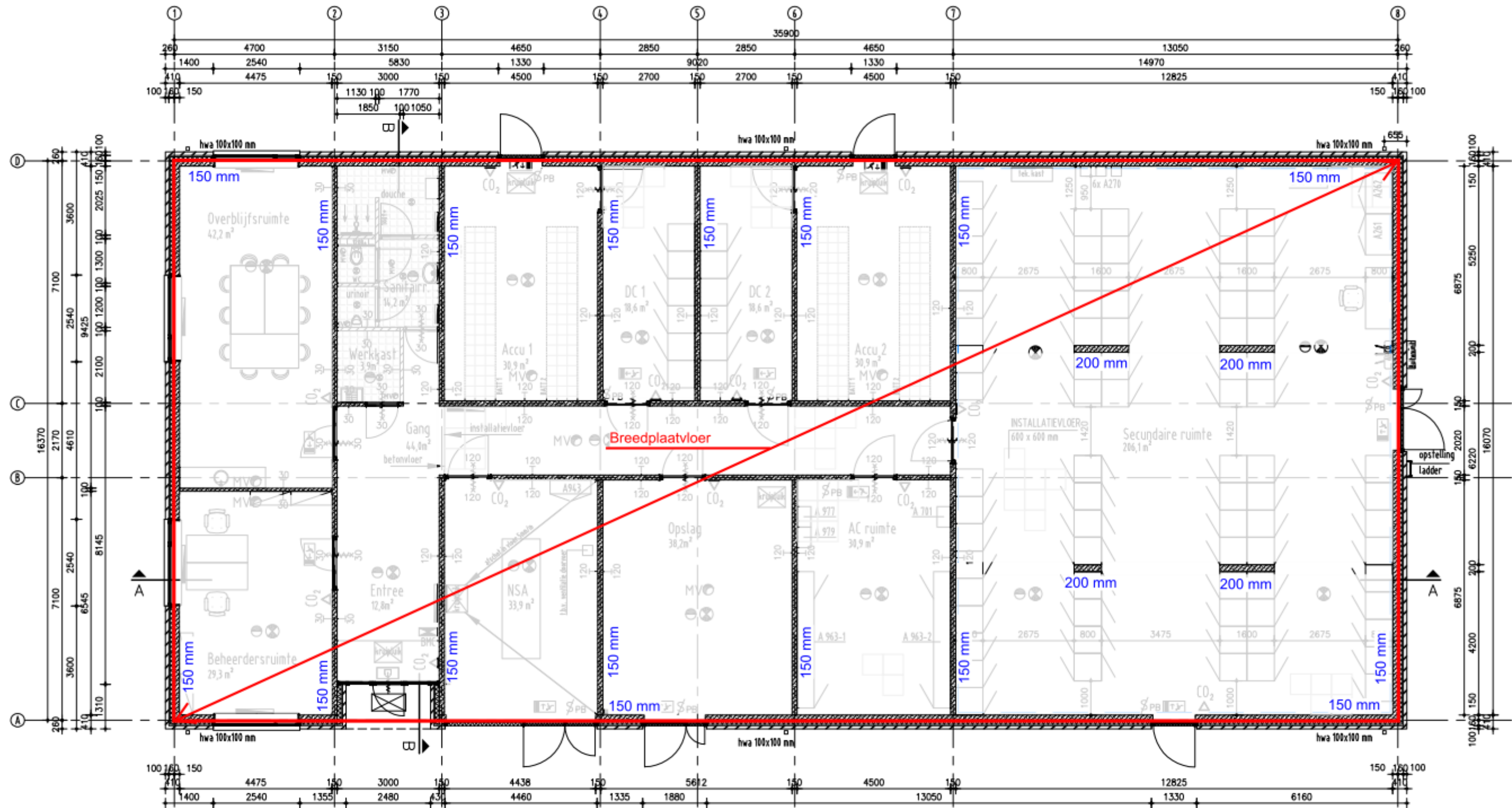
Dakvorm: plat dak  
 hoogte borstwering: 0,20 m

Zone	F	G	H	I min	I max
$c_{pe,10}$	-1,4	-0,9	-0,7	-0,2	0,2





## 4.2 Dakoverzicht



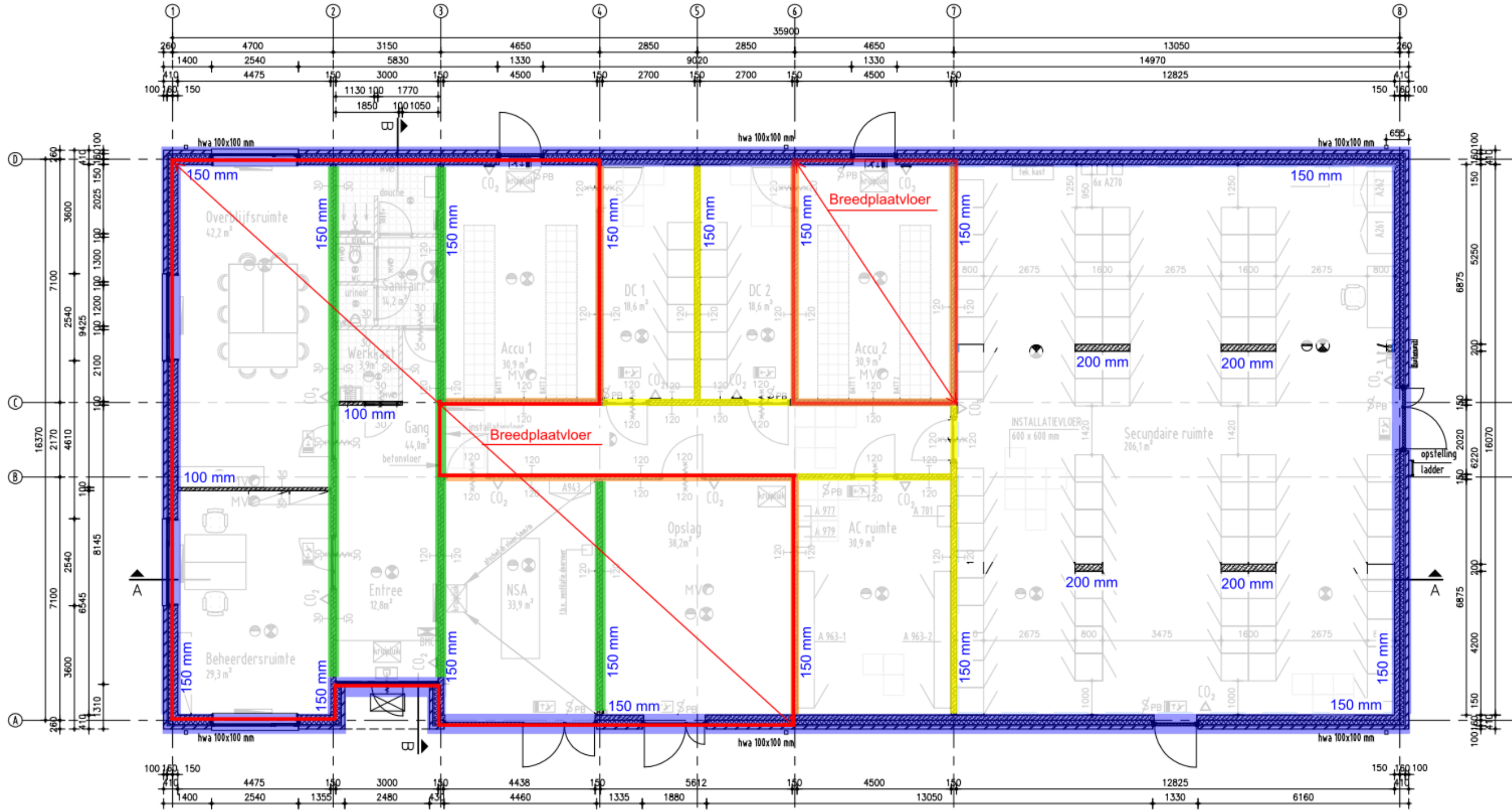
### DAKOVERZICHT

Breedplaatvloer d = 250 mm, vierzijdig opgelegd

= prefab betonwand onder de vloer, dikte dragende wanden: zie tekening



### 4.3 Begane grond



#### BEGANE GRONDVLOER

Breedplaatvloer d = 200 mm

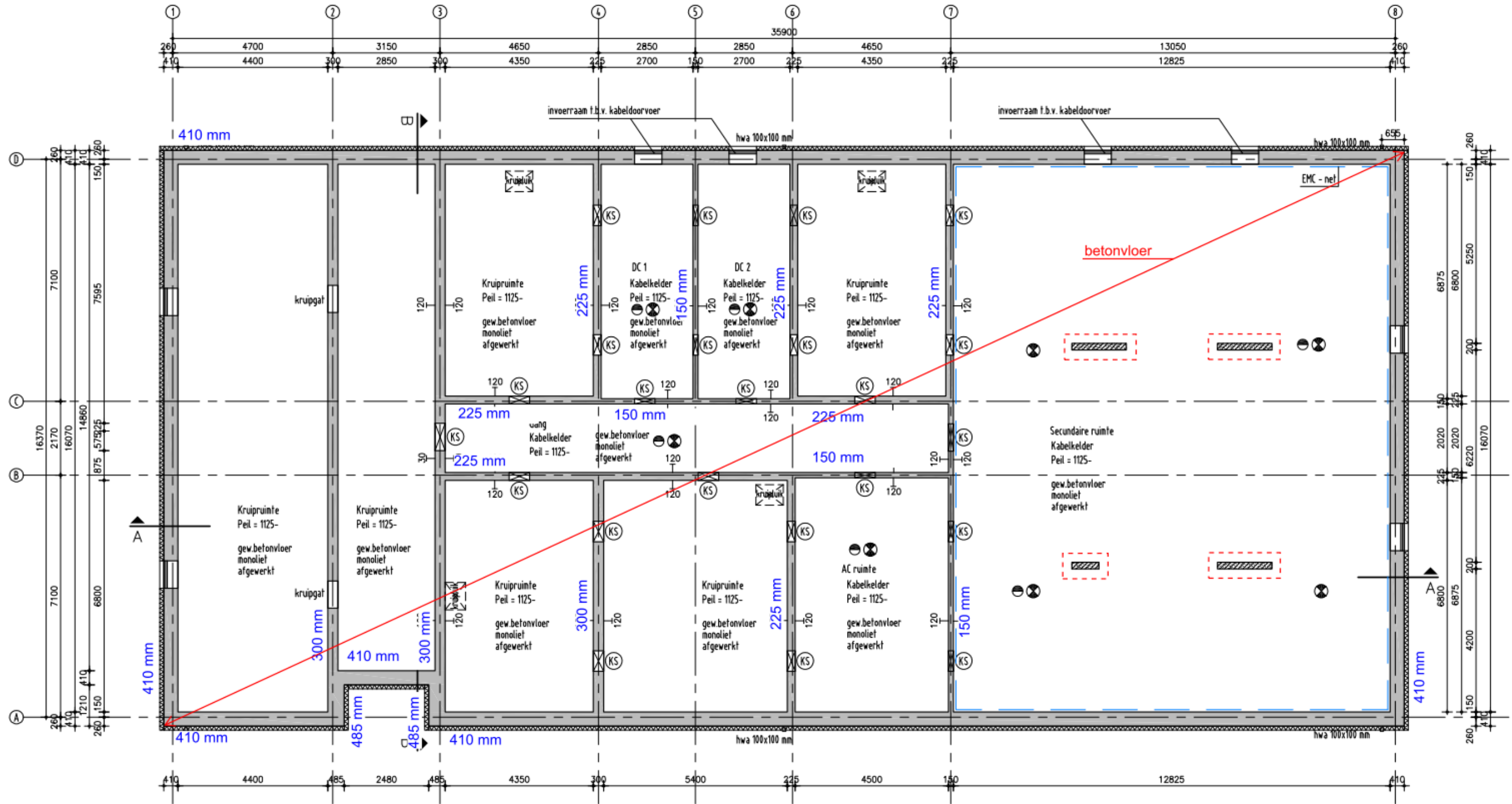
= prefab betonwand op de vloer, dikte: zie tekening

Betonbalken onder vloer:

- b = 150 mm
- b = 225 mm
- b = 300 mm
- b = 410 mm






## 4.4 Keldervloer



### **KELDERVLOER**

Betonvloer d = 250 mm

-  = betonbalk op vloer, breedte: zie tekening
-  = prefab betonwand op vloer, d = 200 mm
-  = poer onder de wand

Kruipopeningen in balken: volgens tekening VVL380-00-02-0001



## 4.5 Constructieve opbouw

Het gebouw wordt opgebouwd uit prefab betonwanden met een wanddikte van 150 mm en breedplaatvloeren ter plaatse van het dak en begane grond. Onder de begane grondvloer komt een kabelkelder op 1000 – P.

### Dak

Het dak (3000 +P) bestaat uit een breedplaatvloer met een dikte van 250 mm. Deze dikte is benodigd in verband met de krachtswerking naar de wanden. De dakvloer draagt de belasting af naar de prefab betonwanden onder de dakvloer. Met het oog op de robuustheid en tweede draagweg van het gebouw is gekozen voor een breedplaatvloer die vierzijdig opligt op de wanden.

Ten behoeve van de stabiliteit van het gebouw zal de vloer als een schijf werken en de horizontale windbelasting verdelen over de stabiliteitswanden onder de dakvloer.

### Wanden

De wanden zijn ontworpen op de maatgevende brandwerendheidseis van de geldende ruimte. Hiertoe is het onderscheid gemaakt tussen dragende en niet dragende wanden. Alle niet dragende wanden staan in ruimtes waar een maximale brandwerendheidseis geldt van 30 minuten en hebben een wanddikte van 100 mm. Alle dragende wanden hebben een maximale brandwerendheid van 120 minuten en worden 150 mm dik.

De wanden worden uitgevoerd als prefab betonwanden en kunnen onderling gekoppeld worden middels een natte knoopverbinding.

### Begane grondvloer

Een aantal ruimtes wordt op beganegrondniveau (50 -P) voorzien van een installatievloer, zie voor de betreffende vloeren de plattegrond. Deze installatievloer wordt met stelpootjes op de keldervloer gezet. De overige ruimtes bestaan op beganegrondniveau uit breedplaatvloeren, dik 200 mm, die worden opgelegd op de betonbalken. De vloerdikte is gebaseerd op de krachtswerking van de vloer naar de kelderwanden toe.

Op de begane grondvloer, boven de balken, worden de prefab betonwanden bevestigd. Deze betonwanden hebben een dragende functie en werken tevens als stabiliteitsvoorziening.

### Kelder

De kelder bestaat uit een in het werk gestorte betonplaat, dik 250 mm, onder het gehele cd-gebouw met daarop opgestorte betonbalken. De vloerdikte van de kelder is gebaseerd op de belastingaannames uit hoofdstuk 4.1 in combinatie met de belastingafdracht naar de balken.

De betonwanden worden gekoppeld aan de vloer en balken en dragen zo hun belasting af naar deze balken. Hiermee is de stabiliteit van het gebouw gegarandeerd.

### Paalfundatie

Gezien de sonderingen zal het gebouw worden gefundeerd op palen. De conuswaarden van de sonderingen zijn nogal wisselend, maar waarschijnlijk zal het paalpuntniveau liggen rond de 7,0 m- NAP.



### **Globale inschatting van het aantal palen**

Uit de globale gewichtberekening in hoofdstuk 4.6 blijkt dat het totale gewicht van het gebouw ongeveer 22500 kN bedraagt (afgerond). Als aanname wordt gedaan dat een paal 600 kN kan opnemen.

Een eerste inschatting voor het totale aantal palen is dan:  $22500 / (600 \times 0,75) = 50$  palen. Hierbij is uitgegaan dat de palen gemiddeld voor 75 % worden uitgenut.

Gezien de grootte en geometrie van het gebouw is dit praktisch goed inpasbaar. Vanzelfsprekend dient het definitieve palenplan bepaald te worden aan de hand van de definitieve gewichtsberekening door de aannames verder uit te werken.



## 4.6 Gewichtsberekening

Ten behoeve van het bepalen van het aantal heipalen onder het gebouw is in grove lijnen het totale gewicht van het gebouw bepaald. Zie onderstaande tabel.

DAK				L	B	A	$\Sigma G_k$	$q_k$	$\Sigma Q_k$
				[m]	[m]	[m]	[kN]	[kN/m <sup>2</sup> ]	[kN]
G	breedplaatvoer, dik: 250 mm	6,3 kN/m <sup>2</sup>		36,25	16,63	603	4371	0,3	181
	afwerking	1,0 kN/m <sup>2</sup> +							
		7,3 kN/m <sup>2</sup>							
Q	sneeuw	0,56 kN/m <sup>2</sup>							
	wind	0,3 kN/m <sup>2</sup>	(zone H)						
	personen	1,0 kN/m <sup>2</sup>	over 10 m <sup>2</sup>						
<b>BEGANE GROND</b>									
			as 1-2	4,57	16,63	76	456	2,0	152
G	breedplaatvoer, dik: 200 mm	5,0 kN/m <sup>2</sup>	as 2-3	3,29	15,33	50	303	5,0	252
	afwerking	1,0 kN/m <sup>2</sup> +	as A-B/3-6	10,2	6,85	70	419	5,0	349
		6,0 kN/m <sup>2</sup>	accu 1&2	9,15	6,95	64	382	5,0	318
Q	kantoor / pantry	2,0 kN/m <sup>2</sup>							
	overige ruimtes	5,0 kN/m <sup>2</sup>							
<b>KELDER</b>									
			t.p.v. betonvoer	var.	var.	260	1624	2,0	520
G	betonvoer, dik: 250 mm	6,3 kN/m <sup>2</sup>	installatievoer	var.	var.	343	2143	8,0	2744
	afwerking	0,0 kN/m <sup>2</sup> +							
		6,3 kN/m <sup>2</sup>							
Q	installatievoer	5,0 kN/m <sup>2</sup>							
	kabelkelder onder instal.vloer	3,0 kN/m <sup>2</sup>							
	kruipruimte	2,0 kN/m <sup>2</sup>							
							+		
<b>Totaal vloeren:</b>							<b>9698 kN</b>		<b>4516 kN</b>

				gewicht	hoog	opening		$\Sigma G_k$	
				[kN/m <sup>2</sup> ]	[m]	totale wandlengte		[kN]	
						[m']	[m']		
<b>BETONWANDEN / BALKEN</b>									
	binnenwanden dragend	dik: 150 mm	G =	3,75	3,00	109,8	-14,63	1070	
	kolommen in secundaire ruimte	dik: 200 mm	G =	5,0	4,00	5,4		108	
	gevel dragend	dik: 150 mm	G =	3,8	3,00	103,4	-21,60	920	
		(wind zone D)	Q =	0,6 (horizontaal)					
	binnenwanden niet-dragend	dik: 100 mm	G =	2,5	3,00	12,1	-1,33	81	
	gevel buitenspouwblad	dik: 100 mm	G =	1,8	3,00	103,4	-1,33	551	
	kelderwanden (balken)	dik: 150 mm	G =	3,8	1,00	16,4		61	
		dik: 225 mm	G =	5,6	1,00	50,2		282	
		dik: 300 mm	G =	7,5	1,00	43,2	-1,20	315	
		dik: 410 mm	G =	10,3	1,00	103,4	-0,96	1050	
							+		
<b>Totaal wanden:</b>							<b>3389 kN</b>		

Totaal gewicht, incl. veiligheid:

$$\Sigma F_v = 1,2 \times (9698 + 3389) + 1,5 \times 4516 = 22478 \text{ kN}$$



## 4.7 Uitgestelde indieningsvereisten CDG

### Documenten met betrekking tot de berekeningen

- Funderingsadvies aan de hand van de te verwachten paalbelastingen;
- Gewichts- en stabiliteitsberekening;
- Berekening funderingspalen;
- Wapeningsberekening van de in het werk gestorte onderdelen;
- Wapeningsberekening van de prefab wanden;
- Wapeningsberekening van de breedplaatvloeren (begane grond en dak);
- Berekening noodoverlaten;
- Berekening consequenties eventuele paalafwijkingen.

### Documenten met betrekking tot de constructietekeningen

- Palenplan;
- Vorm- en wapeningstekeningen van de paalfundering;
- Vorm- en wapeningstekeningen van de in het werk gestorte onderdelen;
- Vorm- en wapeningstekeningen van de prefab wanden;
- Vorm- en wapeningstekeningen van de breedplaatvloeren;
- Inmeting van de paalafwijking.



## 5. TRANSFORMATORCELLEN

### 5.1 Belastingaannname

#### Permanente belastingen

Plat dak:	Stalen dakplaten SAB 158R 0.70 mm	=	0,11 kN/m <sup>2</sup>
	Dakbedekking en isolatie	=	0,20 kN/m <sup>2</sup>
	Geluidsisolatie	=	0,50 kN/m <sup>2</sup> +
	$q_{G,k}$	=	0,81 kN/m <sup>2</sup>
Beganegrondvloer:	Breedplaatvloer d= 250 mm	=	5,00 kN/m <sup>2</sup>
	Cementdekvloer	=	1,00 kN/m <sup>2</sup> +
	$q_{G,k}$	=	6,00 kN/m <sup>2</sup>
Keldervloer:	Betonvloer d = 300 mm	=	6,25 kN/m <sup>2</sup>
Betonbalk b = 250 mm, h = 0,85 m	$q_{G,k}$	=	5,3 kN/m <sup>1</sup>
Betonbalk b = 400 mm, h = 0,85 m	$q_{G,k}$	=	8,5 kN/m <sup>1</sup>
Betonwand d = 400 mm, h = 4,00 m	$q_{G,k}$	=	10,7 kN/m <sup>1</sup>
Stalen gevelbekleding, h = 7,00 m	$q_{G,k}$	=	5,7 kN/m <sup>1</sup>

#### Opgelegde belastingen

Conform NEN-EN 1991-1 / opgaaf TenneT

	$q_{a,k}$	$\psi_0$	$\psi_1$	$\psi_2$	$F_{q,k}$
Plat Dak $\alpha=0^\circ$ 0,8-0,7	=0,56 kN/m <sup>2</sup>	0,0	0,0	0,0	2,0 kN
Transformatorcel	=10,0 kN/m <sup>2</sup>	1,0	0,9	0,8	
Gewicht transformator	F =4450 kN	1,0	0,9	0,8	
Gewicht koeler	F = 50 kN	1,0	0,9	0,8	

#### Explosie (conform opgaaf TenneT)

Scherfwanden	$P_{hor,k}$	=2,50 kN/m <sup>2</sup>	0,0	0,0	0,0
--------------	-------------	-------------------------	-----	-----	-----

#### Belasting door olie

Als de kelder volloopt met olie is er geen andere belasting op de keldervloer aanwezig. Het gewicht van olie is lager dan 10 kN/m<sup>2</sup> (de hoogte waarover de olie zich spreidt is maximaal 0,85 m), dus de belasting zoals genoemd bij opgelegde belastingen (10 kN/m<sup>2</sup>) is maatgevend.





## Windbelasting (conform NEN-EN 1991-4)

### Gebouwafmetingen:

Lengte = 31,30 m      Windgebied: II  
 Breedte = 8,80 m      Terreincategorie: onbebouwd  
 Hoogte = 8,50 m       $c_s c_d = 1,00$

$v_b$	$C_r(z)$	$C_o(z)$	$v_m(z)$	$I_v(z)$	$q_p(z)$	art. 4.2 t/m 4.5
27,0	0,79	1,00	21,2	0,27	<b>0,80</b>	<b>0,80 kN/m<sup>2</sup></b>

$C_{pi} = 0,35$

### Bepalen krachtcoëfficiënten (globaal) $h/d = 0,97$

#### Verticale gevels van gebouwen met rechthoekige plattegronden

Zone	A	B	C	D	E
$c_{pe,10}$	-1,2	-0,8	-0,5	0,8	-0,5

correlatiefactor = 0,85

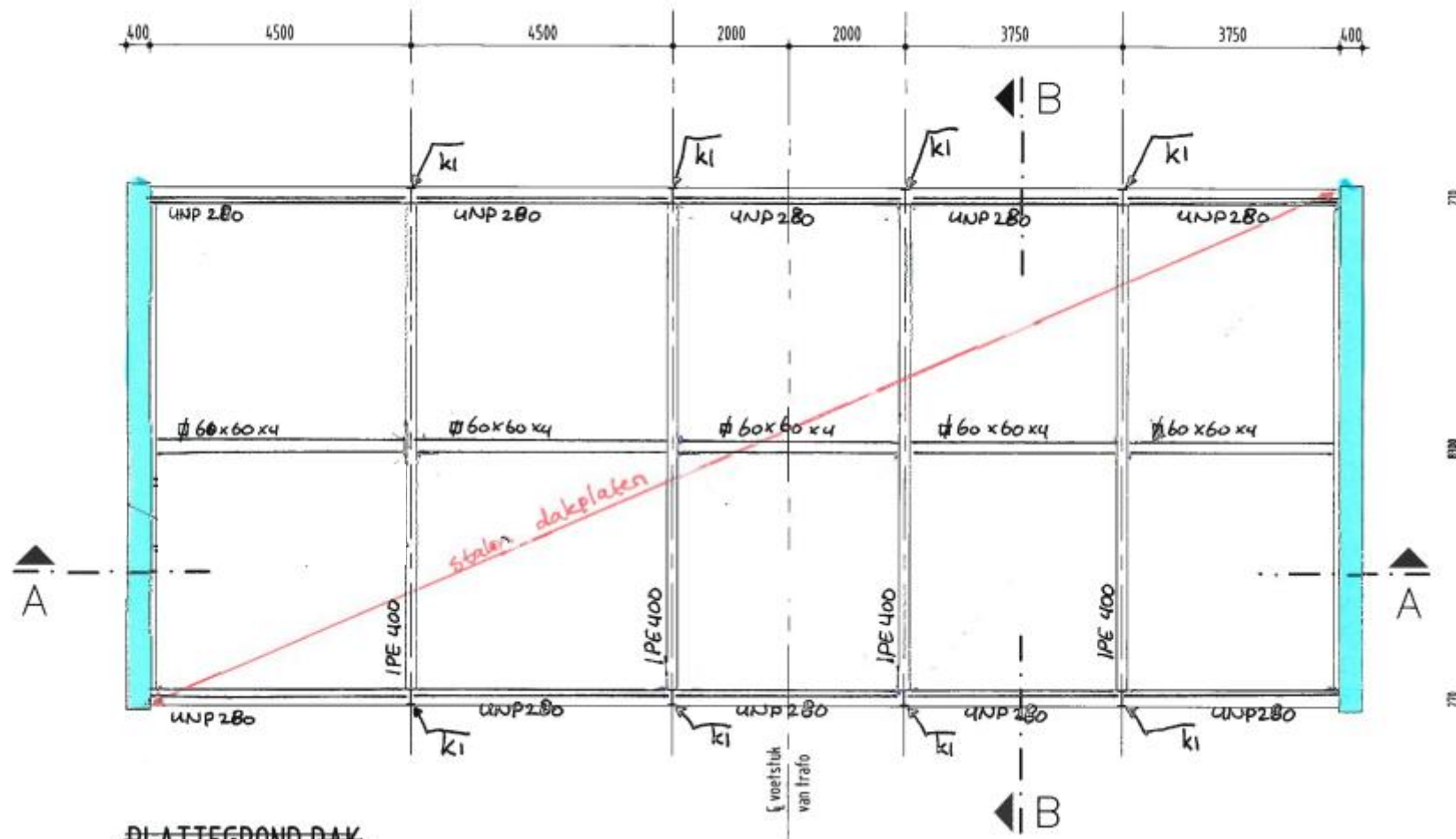
#### Platte daken

Dakvorm: plat dak  
 hoogte borstwering: 1,40 m      »  $h;p / h = 0,16$

Zone	F	G	H	I min	I max
$c_{pe,10}$	-1,2	-0,8	-0,7	-0,2	0,2



## 5.2 Dakoverzicht




~~PLATTEGROND DAK~~

schaal 1:100

DAKOVERZICHT

Stalen dakplaten: SAB 158 R 0,75 mm dik

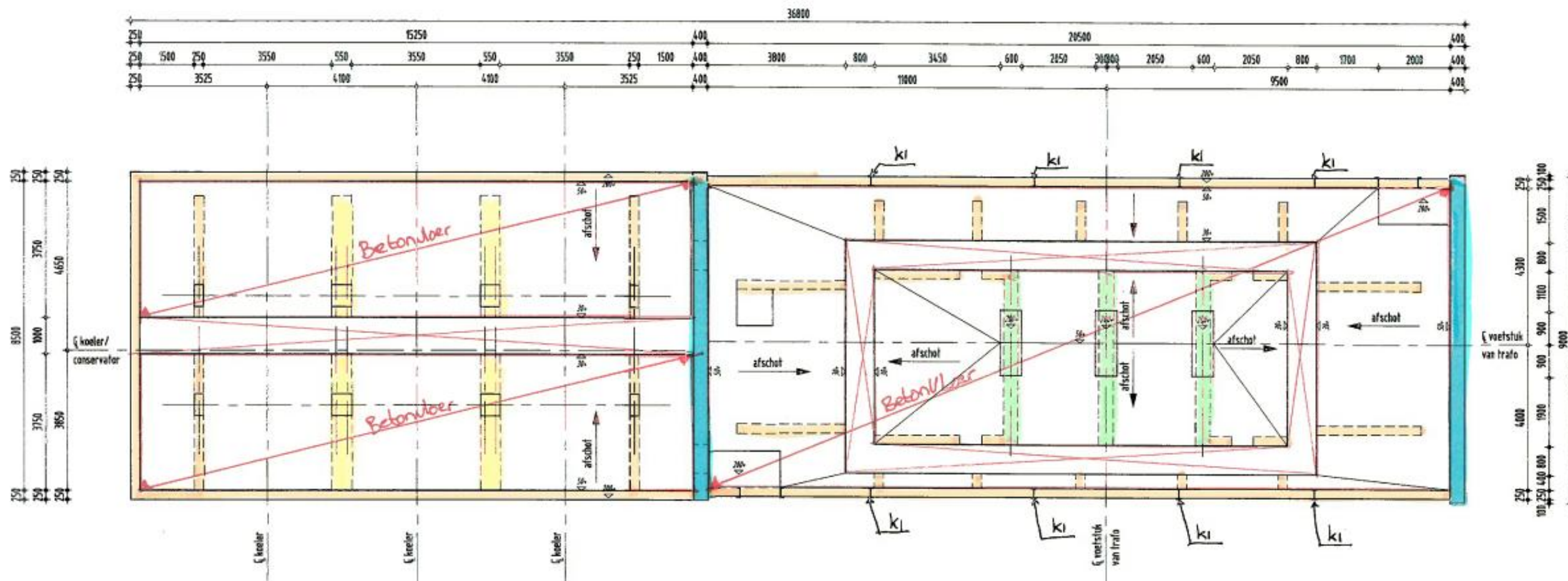
k<sub>1</sub> = kolom IPE 270

 = Betonwand d = 400 mm

Tekening is niet op schaal



### 5.3 Begane grond



#### BEGANE GROND VLOER

NIFT OP SNEHAAL

Betonvloer  $d = 250 \text{ mm}$  (minimaal)  $\rightarrow$  rekendikte  
 $d = 270 \text{ mm}$  (maximaal)

$k_1 =$  stalen kolom: IPE 270

- = betonbalk  $b = 550 \text{ mm}$  (onder vloer)
- = betonwand  $b = 400 \text{ mm}$
- = betonbalk  $b = 400 \text{ mm}$  (onder vloer)
- = betonbalk  $b = 250 \text{ mm}$  (onder vloer)





## 5.5 Constructieve opbouw

Het transformatorgebouw bestaat uit een deels overdekte constructie waar de trafo wordt gepositioneerd en een deels open constructie ter plaatse van de koeler. De constructie boven de trafo wordt opgebouwd uit stalen spanten ( $L = 8,5$  m) h.o.h. 5 meter met op de kopse kanten betonnen wanden voor het opnemen van de explosiebelasting. Ten aanzien van de geluiddempende maatregelen dient de trafo te worden 'ingepakt'. De staalconstructie moet het mogelijk maken dat er op een eenvoudige manier aan de binnenzijde geluidsabsorberende elementen kunnen worden gemonteerd aan het dak en tegen de wanden.

De dakvloer bestaat uit stalen dakplaten van het type SAB. Om in stabiliteit te voorzien zullen de dakplaten de schijfwerking waarborgen. Uit de documentatie van SAB volgt dat hiertoe een plaatdikte benodigd is van minimaal 0,75 mm. Deze dikte voldoet ook met betrekking tot de verticale belasting in combinatie met de overspanning. Zodoende kan de horizontale windbelasting afgedragen worden naar de betonwanden.

De begane grondvloer bestaat deels uit een betonvloer en deels uit een roostervloer en wordt ondersteund door betonnen balken op de keldervloer. De stalen spanten dragen hun belasting rechtstreeks af naar de randbalk van de kelder.

De transformator staat op het begane grondniveau en draagt de belasting rechtstreeks af naar de drie wanden op de keldervloer.

De scherfwanden lopen door tot op de keldervloer en worden door middel van stekken (momentvast) verbonden met de keldervloer.

Gezien de sonderingen zal het gebouw worden gefundeerd op palen. De conuswaarden van de sonderingen zijn nogal wisselend, maar waarschijnlijk zal het paalpuntniveau liggen rond de 7,0 m- NAP.

## 5.6 Betonconstructie

De betonconstructie van de trafo bestaat uit een betonnen kelderbak met rondom een betonnen randbalk. Ten behoeve van de verdeling en afdracht van de belastingen zijn er wanden op de keldervloer gepositioneerd met diverse diktes en een hoogte van 0,85 m. Deze hoogte komt voort uit de bouwkundige eis dat de olie opgevangen dient te worden in geval van calamiteit. De scherfwanden dienen de horizontale explosiebelasting op te kunnen nemen en zijn 8,50 meter hoog vanaf de begane grondvloer.

De diktes van de betonnen wanden en vloeren zijn aangegeven op de overzichtstekening.

## 5.7 Staalconstructie rondom trafo

De staalconstructie van het gebouw bestaat uit stalen portalen h.o.h. 5,00 m. De kolommen en ligger in het portaal bestaan uit IPE profielen.

T.a.v. de constructie is tevens een voorwaarde dat de constructie (en bekleding) demontabel is dusdanig dat de trafo kan worden vervangen.

Als uitgangspunt voor het ontwerp is aangehouden:

- Kolommen: IPE 270;
- Ligger: IPE 400;
- Verbindingsstijfheid ligger – kolom:



- $C_{v,d,ini} = E_d \times z^2 \times 0,0135/13 = 12877 \text{ kNm} \cdot \text{RAD}$  » 12800 aangehouden  
- Stalen dakplaten type: SAB 158R 0.7 mm dik.

## 5.8 Paalfundatie

Gezien de sonderingen zal het gebouw worden gefundeerd op palen. De conuswaarden van de sonderingen zijn nogal wisselend, maar waarschijnlijk zal het paalpuntniveau liggen rond de 7,0 m- NAP.

### Globale inschatting van het aantal palen

Uit de globale gewichtberekening in hoofdstuk 5.9 blijkt dat het totale gewicht van het gebouw ongeveer 25000 kN bedraagt (afgerond). Als aanname wordt gedaan dat een paal 600 kN kan opnemen.

Een eerste inschatting voor het totale aantal palen is dan:  $25000 / (600 \times 0,75) = 56$  palen. Hierbij is uitgegaan dat de palen gemiddeld voor 75 % worden uitgenut.

Gezien de grootte en geometrie van het gebouw is dit praktisch goed inpasbaar. Vanzelfsprekend dient het definitieve palenplan bepaald te worden aan de hand van de definitieve gewichtsberekening door de aannames verder uit te werken.



## 5.9 Gewichtsberekening

Ten behoeve van het bepalen van het aantal heipalen onder het gebouw is in grove lijnen het totale gewicht van het gebouw bepaald. Zie onderstaande tabel.

				L	B	A	$\Sigma G_k$	$q_k$	$\Sigma Q_k$
				[m]	[m]	[m]	[kN]	[kN/m <sup>2</sup> ]	[kN]
<b>DAK</b>									
G	Staalplaten	SAB 158R 0.7	0,1 kN/m <sup>2</sup>	21,00	8,80	185	150	0,4	74
	geluidsisolatie		0,5 kN/m <sup>2</sup>						
	dakbedekking & isolatie		0,2 kN/m <sup>2</sup> +						
			0,8 kN/m <sup>2</sup>						
Q	sneeuw		0,56 kN/m <sup>2</sup>						
	wind		0,4 kN/m <sup>2</sup>						
	personen		1,0 kN/m <sup>2</sup>						
<b>BEGANE GROND</b>									
G	breedplaatvoer, dik:	250 mm	6,3 kN/m <sup>2</sup>	tpv trafo 20,5	8,3	170	1234	10,0	1702
	afwerking / afschot		1,0 kN/m <sup>2</sup> +	- rooster		-34	-245	10,0	-338
			7,3 kN/m <sup>2</sup>	tpv koeler 15,3	8,5	130	940	10,0	1296
				- rooster		-12	-88	10,0	-122
Q	voerbelaasting		10,0 kN/m <sup>2</sup>						
<b>KELDER</b>									
G	betonvoer, dik:	300 mm	7,5 kN/m <sup>2</sup>	36,80	9,50	350	2622	10,0	3496
	afwerking		0,0 kN/m <sup>2</sup> +						
			7,5 kN/m <sup>2</sup>						
Q	voerbelaasting		10,0 kN/m <sup>2</sup>						
<b>Totaal vloeren:</b>							<b>4611 kN</b>		<b>6107 kN</b>

				gewicht	hoog	totale wandlengte	$\Sigma G_k$
				[kN/m <sup>2</sup> ]	[m]	[m']	[kN]
<b>BETONWANDEN</b>							
Scherfwanden	dik: 400 mm	G =	10,0	8,50	18,0		1530
		(explosie) Q =	2,5	(horizontaal)			
Balken	breed: 250 mm	G =	6,3	0,85	113		600
	breed: 400 mm	G =	10,0	1,93	2,4		46
	breed: 400 mm	G =	10,0	1,93	14,4		278
	breed: 550 mm	G =	13,8	1,93	14,2		377
<b>Totaal wanden:</b>							<b>2831 kN</b>

Totaal gewicht, incl. veiligheid:

$$\Sigma F_v = 1,2 \times (4611 + 2831) + 1,5 \times (6107 + 4450 + 50) = 24841 \text{ kN}$$



## 5.10 Uitgestelde indieningsvereisten transformatorcellen

### Documenten met betrekking tot de berekeningen

- Funderingsadvies aan de hand van de te verwachten paalbelastingen;
- Gewichts- en stabiliteitsberekening;
- Berekening funderingspalen;
- Wapeningsberekening van de in het werk gestorte onderdelen;
- Wapeningsberekening van de scherfwanden;
- Berekening staalconstructie;
- Berekening noodoverlaten;
- Berekening consequenties eventuele paalafwijkingen.

### Documenten met betrekking tot de constructietekeningen

- Palenplan;
- Vorm- en wapeningstekeningen van de paalfundering;
- Vorm- en wapeningstekeningen van de in het werk gestorte onderdelen;
- Vorm- en wapeningstekeningen van de scherfwanden;
- Vormtekening staalconstructie;
- Inmeting van de paalafwijking.





## 6. VELDHUISJES

### 6.1 Belastingaannname

#### Permanente belastingen

Plat dak:	Breedplaatvloer d = 200 mm	=	5,00 kN/m <sup>2</sup>
	Dakbedekking en afschotisolatie	=	0,20 kN/m <sup>2</sup>
	Plafond+ installaties	=	0,15 kN/m <sup>2</sup> +
	$q_{G,k}$	=	5,95 kN/m <sup>2</sup>

Keldervloer:	Betonvloer d= 250 mm	=	6,25 kN/m <sup>2</sup>
--------------	----------------------	---	------------------------

Betonwand d = 150 mm, h = 2,85 m	$q_{G,k}$	=	10,7 kN/m <sup>1</sup>
Betonwand d = 150 mm, h = 3,80 m	$q_{G,k}$	=	14,3 kN/m <sup>1</sup>
Betonbalk d = 400 mm, h = 0,60 m	$q_{G,k}$	=	19,0 kN/m <sup>1</sup>

#### Opgelegde belastingen

Conform NEN-EN 1991-1 / opgaaf TenneT

		$q_{q,k}$	$\psi_0$	$\psi_1$	$\psi_2$	$F_{q,k}$
Plat Dak $\alpha=0^\circ$	0,8-0,7	=0,56 kN/m <sup>2</sup>	0,0	0,0	0,0	2,0 kN
Begane grond (installatievloer)		=5,00 kN/m <sup>2</sup>	1,0	1,0	1,0	7,0 kN
Keldervloer (onder installatievloer)		=3,00 kN/m <sup>2</sup>	0,5	0,5	0,5	7,0 kN

#### Windbelasting (conform NEN-EN 1991-4)

##### Gebouwafmetingen:

Lengte =	5,90 m	Windgebied: II
Breedte =	4,30 m	Terreincategorie: onbebouwd
Hoogte =	3,00 m	$c_s c_d = 1,00$

$v_b$	$C_r(z)$	$C_o(z)$	$v_m(z)$	$I_v(z)$	
27,0	0,63	1,00	16,9	0,33	$q_p(z) = 0,60 \text{ kN/m}^2$ <small>art. 4.2 t/m 4.5</small>
					$C_{pi} = 0,35$

##### Bepalen krachtcoëfficiënten (globaal)

##### Verticale gevels van gebouwen met rechthoekige plattegronden

Zone	A	B	C	D	E
$c_{pe,10}$	-1,2	-0,8	-0,5	0,8	-0,5

correlatiefactor = 0,85

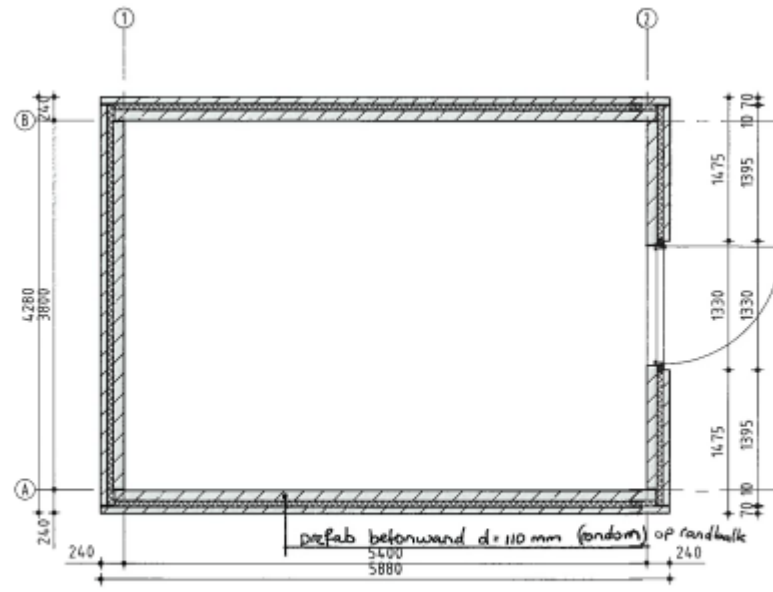
##### Platte daken

Dakvorm:	plat dak
hoogte borstwering:	0,20 m

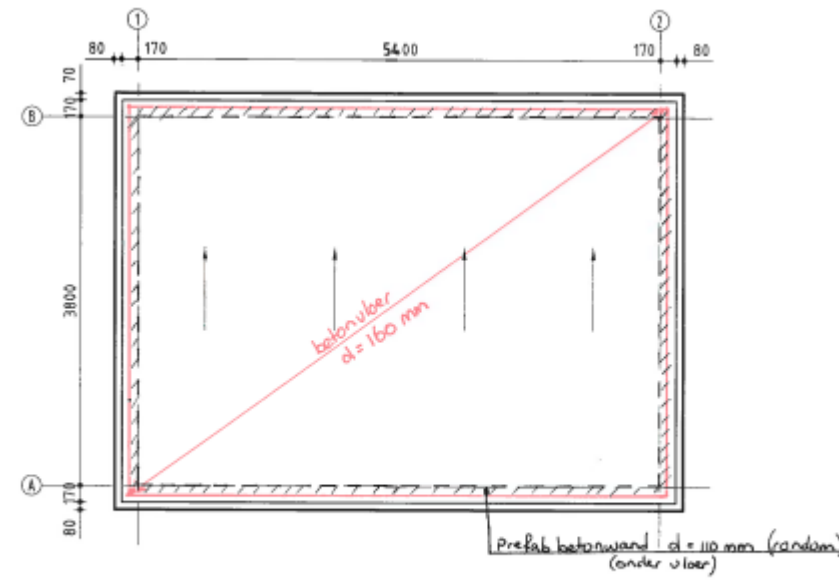
Zone	F	G	H	I min	I max
$c_{pe,10}$	-1,4	-0,9	-0,7	-0,2	0,2



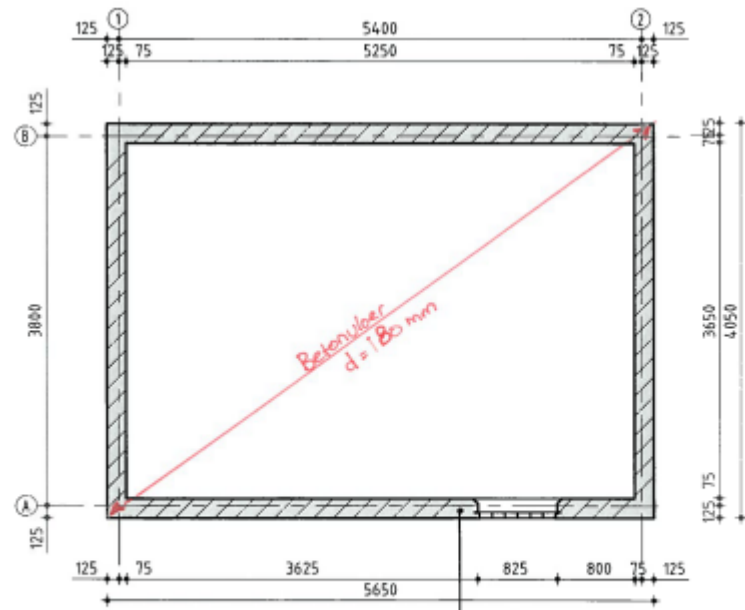
## 6.2 Constructieoverzichten veldhuisjes



Begane Grondvloer (installatievloer)



DAKOVERZICHT



Keldervloer

Betonnen randbalk op kelder vloer afm: 200 x 530 mm (b x h)  
 Betonnen randbalk onder kelder vloer afm: 400 x 600 mm (b x h)



### 6.3 Opbouw veldhuisjes

De dakvloer van de veldhuisjes wordt uitgevoerd als een prefab betonplaat, dik 160 mm. Bij een horizontale windbelasting zal de dakvloer als een schijf gaan werken en de belasting afdragen naar de zijwanden. De dakvloer is vierzijdig opgelegd op prefab betonnen wanden 110 mm dik. De wanden zijn opgebouwd uit prefab sandwichelementen.

De begane grondvloer van de veldhuisjes bestaat uit een installatievloer. Deze installatievloer staat op de keldervloer. De kelder bestaat uit een prefab kelderbak, met een vloerdikte van 180 mm en (rondom) opstaande randen van 530 mm hoog en 200 mm breed.

De veldhuisjes worden gefundeerd op een betonnen ringbalk van 400 x 600 mm (b x h) op palen.

### 6.4 Uitgestelde indieningsvereisten veldhuisjes

#### Documenten met betrekking tot de berekeningen

- Funderingsadvies aan de hand van de te verwachten paalbelastingen;
- Gewichts- en stabiliteitsberekening;
- Berekening funderingspalen;
- Wapeningsberekening van de in het werk gestorte onderdelen;
- Wapeningsberekening van de prefab wanden;
- Wapeningsberekening van de vloeren (kelder en dak);
- Berekening consequenties eventuele paalafwijkingen.

#### Documenten met betrekking tot de constructietekeningen

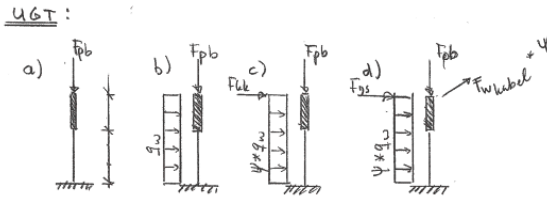
- Palenplan;
- Vorm- en wapeningstekeningen van de paalfundering;
- Vorm- en wapeningstekeningen van de in het werk gestorte onderdelen;
- Vorm- en wapeningstekeningen van de prefab wanden;
- Vorm- en wapeningstekeningen van de vloeren;
- Inmeting van de paalafwijking.

# 7. VELDFUNDATIES

## 7.1 Belastingaanne

De belasting op de veldfundaties is conform bouwsteen BOU.01.003.04.002-1.1 t/m BOU.01.042.04.002-1.1 en worden in deze paragraaf genoemd.

Belastingenschema componenten



Belastingenschema bliksempiek

**BELASTINGSGEVALLEN**

**Eigen Gewicht (G<sub>rep</sub>/M<sub>rep</sub>)**

g	= 10	m/s <sup>2</sup>
ρ <sub>staal</sub>	= 7850	kg/m <sup>3</sup>
m <sub>lampen</sub>	= 80	kg
G <sub>rep,lampen</sub>	= 800	N
r	= 1000	mm
M <sub>rep,lampen</sub>	= 800000	Nmm



**Buissecties:**

Sectie	D [m]	t [m]	L [m]	h <sub>top</sub> [m]	A [m <sup>2</sup> ]	W [m <sup>3</sup> ]	I [m <sup>4</sup> ]	G <sub>rep</sub> [N/m]
1	0.4064	0.0088	3.600	3.600	0.01099	1.07E-03	2.17E-04	863
2	0.3239	0.0071	4.800	8.400	0.00707	5.48E-04	8.87E-05	555
3	0.273	0.0063	4.800	13.200	0.00528	3.44E-04	4.70E-05	414
4	0.1937	0.0063	4.800	18.000	0.00371	1.68E-04	1.63E-05	291
5	0.1143	0.0080	6.000	24.000	0.00267	6.64E-05	3.79E-06	210

**Windkracht (F<sub>w,rep</sub>/Q<sub>w,rep</sub>)**

Hulpwaarden:

h <sub>top</sub>	= 0.384	m/s <sup>2</sup>
h <sub>sectie</sub>	= 0.25	m/s <sup>2</sup>

Sectie	δ <sub>max</sub> [m]	f <sub>c</sub> [Hz]	B	E
1	0.000397	31.1	0.99	0.01
2	0.001976	13.9	0.99	0.05
3	0.002788	11.7	0.99	0.08
4	0.005644	8.2	0.99	0.16
5	0.042632	3.0	0.98	0.65

$$Q_{w,rep} = D \cdot \rho_w \cdot C_d \cdot C_{dim} \cdot \Phi_1$$

[m] [N/m<sup>2</sup>] [-] [-] [-]

Q <sub>w,rep,buissectie 1</sub>	= 0.4064	· 680	· 0.7	· 1	· 1.00	= 194 N/m
Q <sub>w,rep,buissectie 2</sub>	= 0.3239	· 880	· 0.7	· 1	· 1.02	= 203 N/m
Q <sub>w,rep,buissectie 3</sub>	= 0.2730	· 1010	· 0.7	· 1	· 1.03	= 198 N/m
Q <sub>w,rep,buissectie 4</sub>	= 0.1937	· 1090	· 0.7	· 1	· 1.05	= 156 N/m
Q <sub>w,rep,buissectie 5</sub>	= 0.1143	· 1180	· 1.1	· 1	· 1.19	= 174 N/m

F<sub>w,rep,amateur</sub> = 250 N

Uit de betreffende bouwstenen volgen de afmetingen ten aanzien van componenthoogte, voetplaat en stiep. Deze afmetingen zijn in onderstaande tabel opgenomen.

component	documentnummer	Hoogte component	afmeting voetplaat			afmeting stiep	
			L	B	d	L	B
		m	mm	mm	mm	mm	mm
Pantograafscheider	BOU.01.003.04.002-1.1	11,01	550	550	50	700	700
Vermogensschakelaar	BOU.01.009.04.001-1.1	6,99				700	700
Stroomtransformator	BOU.01.012.04.002-1.1	6,85	550	550	40	700	700
Spanningstransformator	BOU.01.015.04.002-1.1	7,00	550	550	30	700	700
Klapscheider	BOU.01.021.04.002-1.1	6,75	550	550	40	700	700
Overspanningsafscheider	BOU.01.024.04.002-1.1	6,61	550	550	40	700	700
Hoofdrailsteun	BOU.01.033.04.002-1.1	12,39	650	650	50	700	700
Railaarder	BOU.01.036.04.002-1.1	6,85	550	550	45	700	700
Veldaarder	BOU.01.041.04.002-1.1	6,85	550	550	40	700	700
Steunisolator	BOU.01.042.04.002-1.1	7,00	550	550	40	700	700



Onderstaande belastingen afkomstig van de betreffende componenten grijpen aan op de fundering.

component	documentnummer	belasting								
		e.g. FG	kortsluit		ijs		wind			
		kN	Fk kN	Mk kNm	Fi kN	Mi kNm	Fw kN	qw kN/m	ΣFw kN	Mw kNm
Pantograafscheider	BOU.01.003.04.002-1.1	9,25	8,4	92,5	0,76	8,4	1,06	0,53	6,9	43,8
Vermogensschakelaar	BOU.01.009.04.001-1.1		3,0	21,0	0,15	1,0	0,2	0,58	4,26	15,6
Stroomtransformator	BOU.01.012.04.002-1.1	11,5	8,6	58,9	0,27	1,8	0,33	0,46	3,48	13,1
Spanningstransformator	BOU.01.015.04.002-1.1	6,9	1,5	10,5	0,06	0,4	0,08	0,46	3,3	11,8
Klapscheider	BOU.01.021.04.002-1.1	17,3	8,4	56,7	0,26	1,8	0,31	0,46	3,42	12,6
Overspanningsafscheider	BOU.01.024.04.002-1.1	2,15	5,0	33,0	0,15	1,0	0,18	0,23	1,7	6,2
Hoofdrailsteun	BOU.01.033.04.002-1.1	6,35	14,7	182	0,79	9,8	1,35	0,55	8,16	58,9
Railaarder	BOU.01.036.04.002-1.1	7,0	12,6	86,3	0,79	5,4	0,13	0,46	3,28	11,7
Veldaarder	BOU.01.041.04.002-1.1	7,0	8,4	57,5	0,26	1,8	0,31	0,46	3,46	12,9
Steunisolator	BOU.01.042.04.002-1.1	5,11	9,8	68,6	0,76	5,3	0,92	0,34	3,3	14,8

component	documentnummer	Hoogte component	afmeting stiep		belasting					
			L	B	e.g. FG	wind				
			m	mm	mm	kN	Fw kN	qw kN/m	ΣFw kN	Mw kNm
Bliksempiek	ENS380-00-20-P003	24,00	1000	1000	2,33		var.	4,42	51,0	(totale belasting)
		deelhoogtes:								
		3,60			0,86		0,19	0,70	1,3	
		4,80			0,56		0,20	0,97	5,8	
		4,80			0,41		0,20	0,95	10,3	
		4,80			0,29		0,16	0,75	11,7	
		6,00			0,21		0,17	1,04	21,9	+
								4,42	51,0	

De belastingen van het nieuwe stationsportaal in as 22 dient door de leverancier van de staalconstructie te worden opgegeven.

De genoemde horizontale krachten kunnen in twee richtingen optreden.

NB: Op basis van de bouwstenen is een inschatting gemaakt van de te verwachten belastingen op de fundering. De definitieve belastingen op de veldfundaties dienen in een latere fase te worden bepaald op basis van de daadwerkelijke belastingen op / vanuit de componenten.

## 7.2 110 kV station

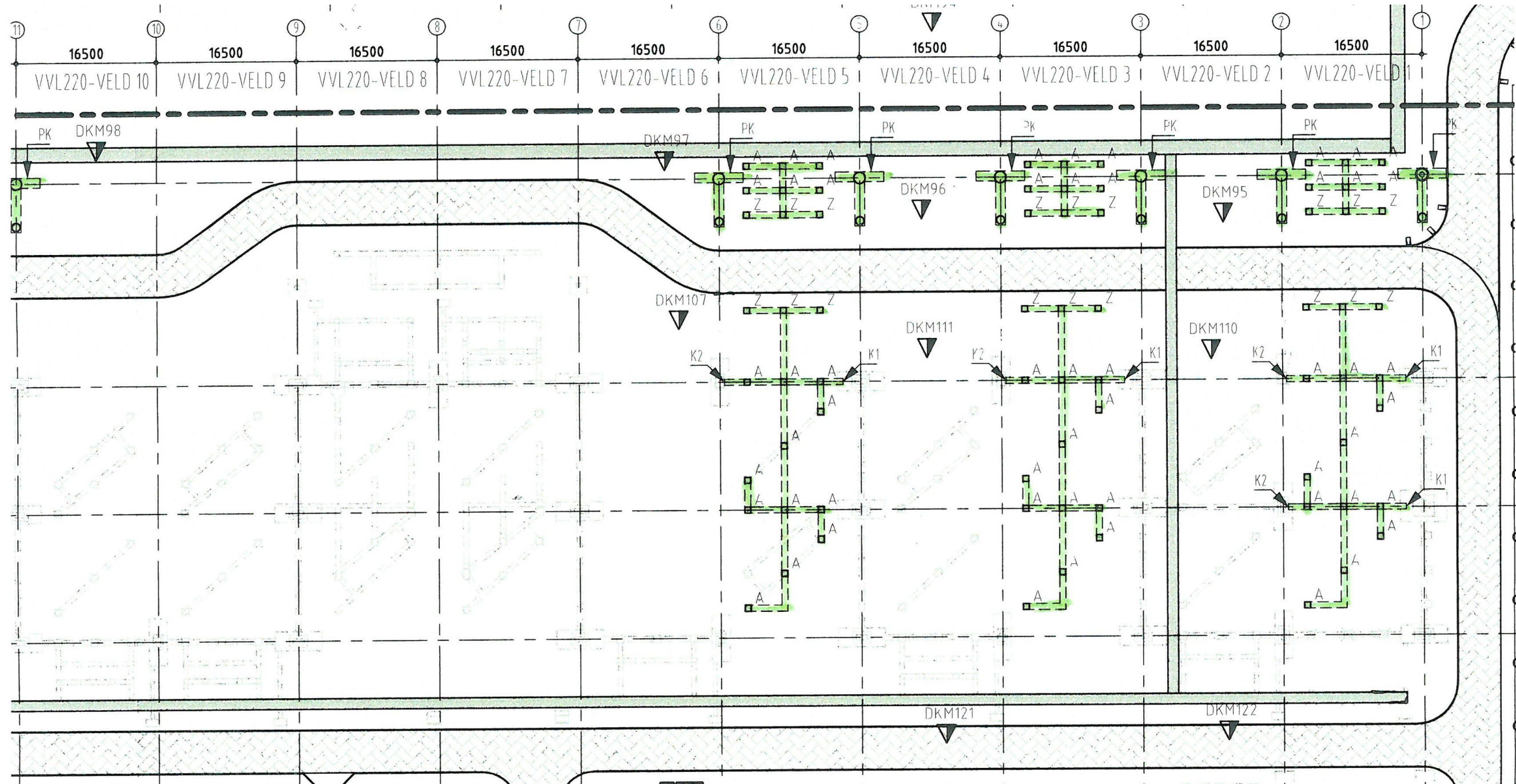
In de schakelvelden van VVL 110 worden een aantal nieuwe componenten geplaatst en wordt de kabeleindsluitingen vervangen. Zowel wel de nieuwe componenten als de nieuwe eindsluiting worden geplaatst op de bestaande fundering. Uitgangspunt is dat belasting uit de nieuwe componenten/eindsluiting niet wijzigt.

Voorgeschreven wordt wel dat de technische staat van de bestaande fundamente gecontroleerd dient te worden door middel van een onderzoek. Hierbij moet aangetoond worden dat de restlevensduur in overeenstemming is met de nieuwe componenten.



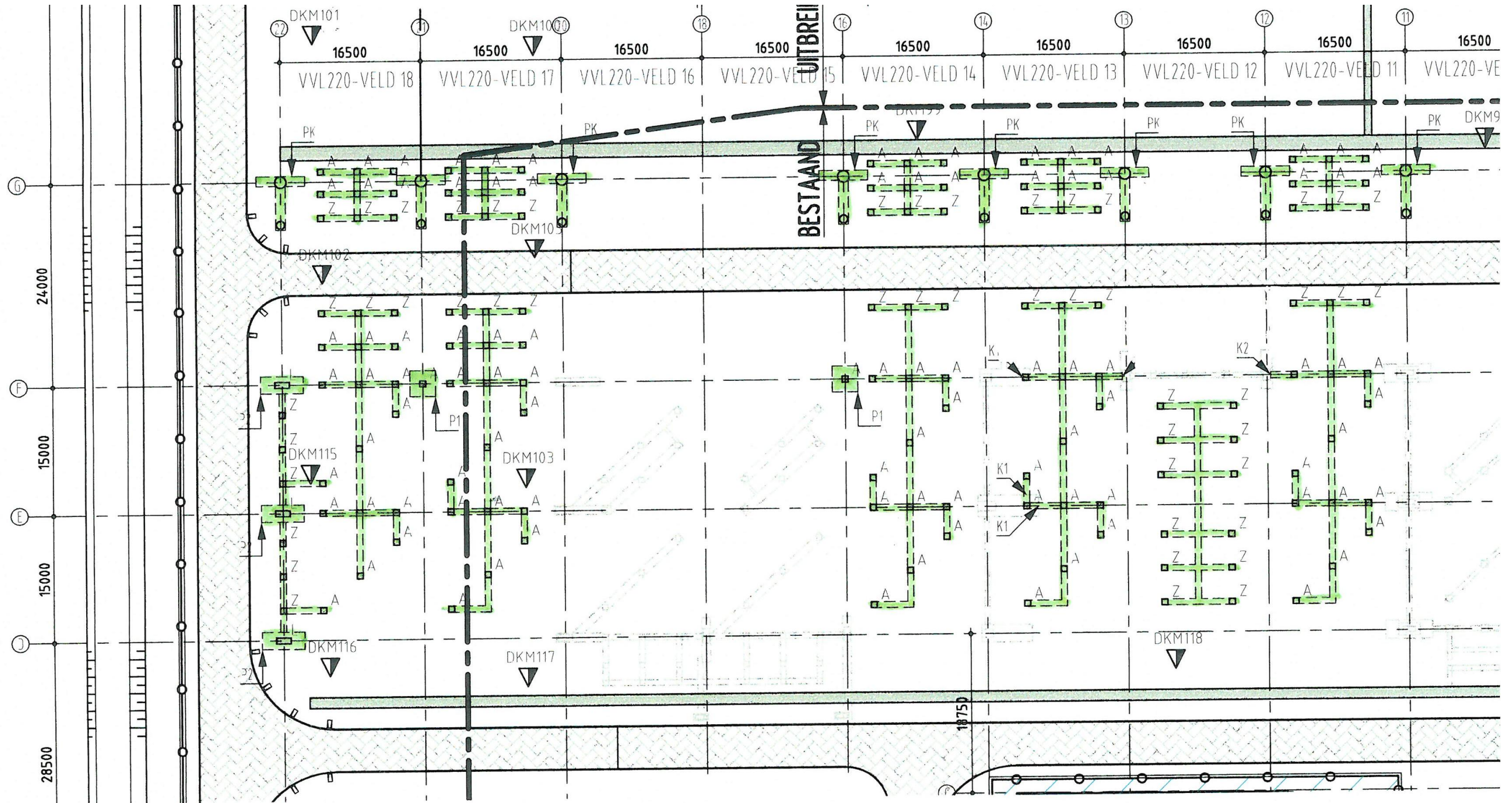
### 7.3 Funderingoverzicht VVL 220

Nieuwe situatie as 1 - 10





Nieuwe situatie as 11 – 22



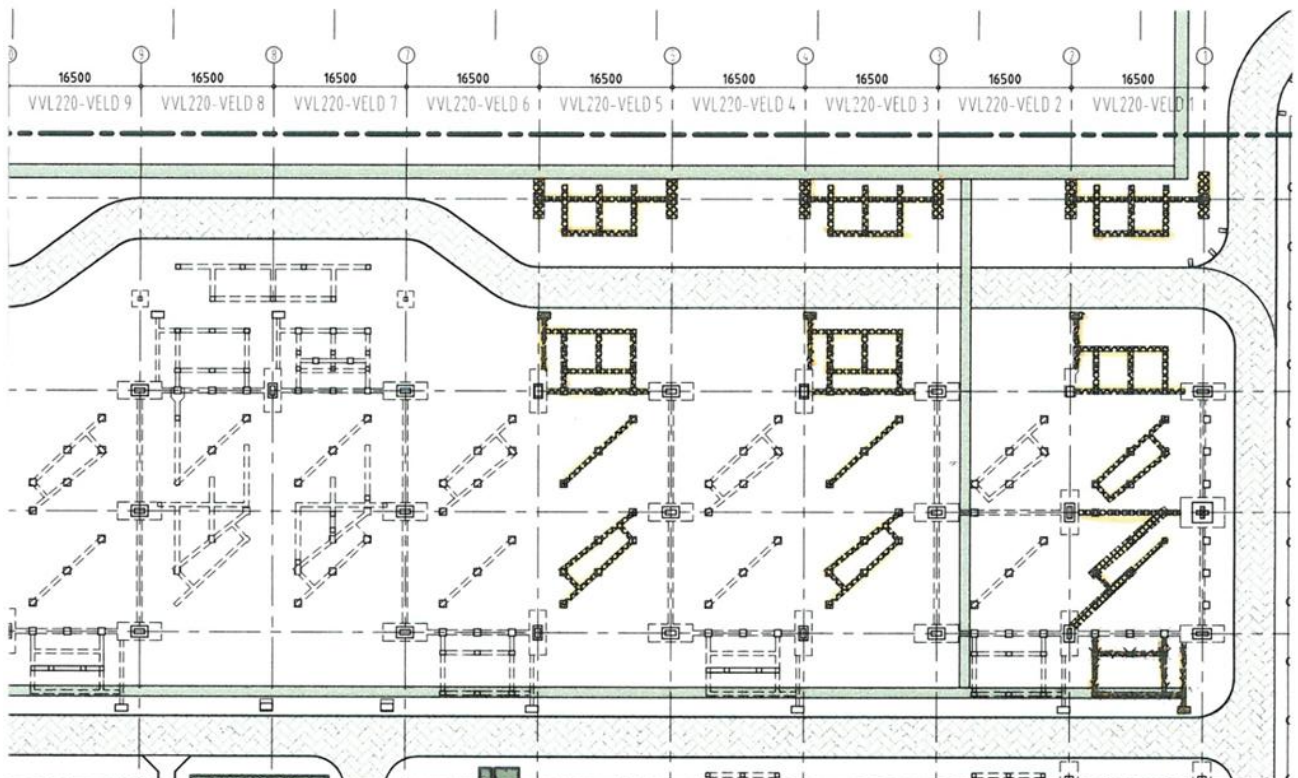
## 7.4 Constructieve opbouw fundering VVL 220

Voor deze rapportage is ervan uitgegaan dat de fundatie van VVL 220 als nieuw te bouwen wordt uitgevoerd.

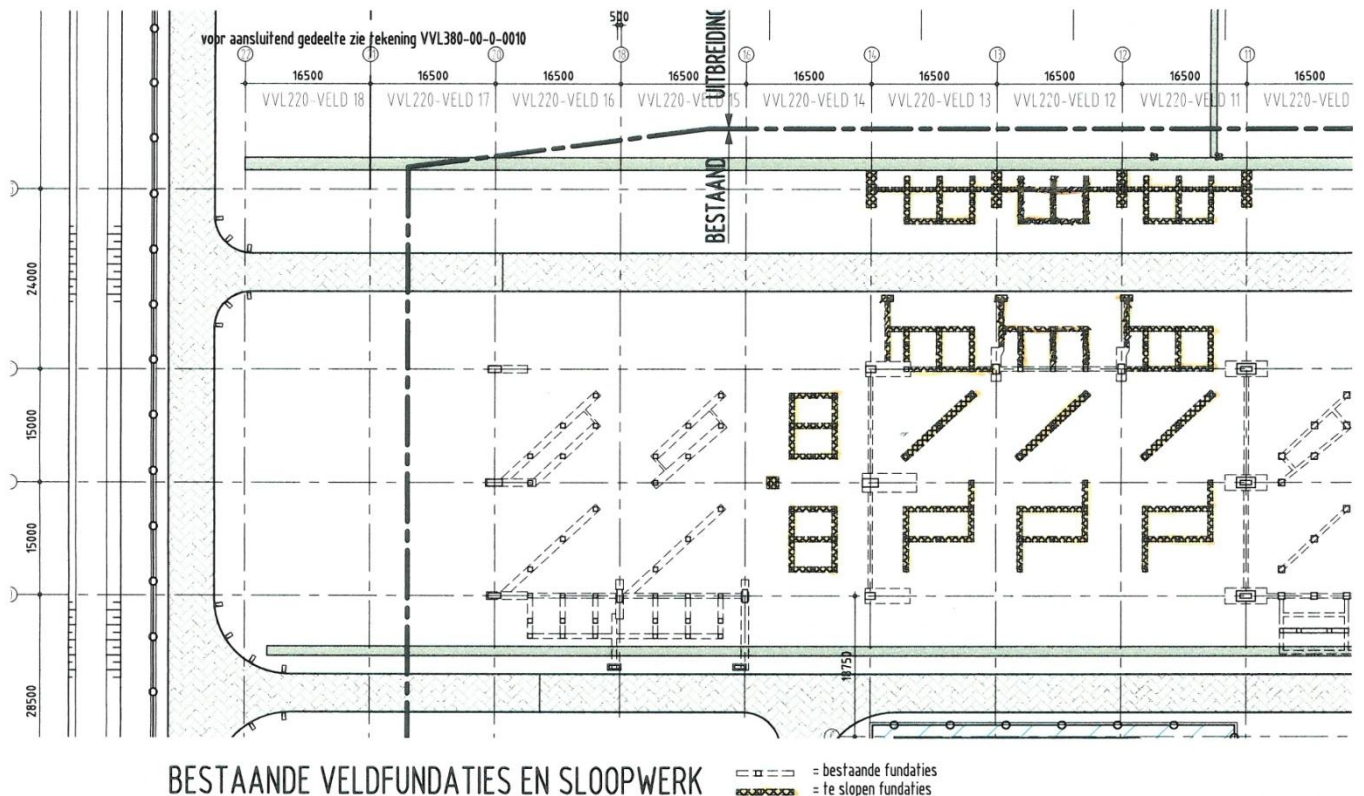
Ten aanzien van de paalfundatie onder de nieuwe balken wordt geen gebruik gemaakt van de bestaande palen. De bestaande palen welke onder de te slopen balken staan worden niet getrokken, maar afgehakt tot 0,50 m onder de onderzijde van de nieuwe balk. In het nieuwe palenplan dient rekening gehouden te worden met de positie van de bestaande palen. Ook dient er rekening gehouden te worden met de beperkte heihogte ter plaatse van de bestaande componenten.

Voor het ontwerp van de nieuwe fundering is een vorm tot stand gekomen. Uitgangspunten voor de vorm is dat er zoveel mogelijk eenheid in de vorm van de funderingsbalken zit overeenkomstig VVL 380.

Aangezien op de positie van de bestaande fundering een nieuwe fundering gemaakt wordt, dient de bestaande fundering gedeeltelijk gesloopt te worden. Het betreft de velden 1, 3, 5 en 11 t/m 14. Fundamenten die niet hergebruikt worden in deze velden worden tevens gesloopt. Hieronder en op de volgende pagina is de te slopen fundering schematisch op tekening aangegeven met behulp van kruisjes en oranje arcering (zie legenda).







De stationsportalen op as 22 zijn een kopie van de bestaande stationsportalen op as 14. De fundering van deze stationsportalen is indicatief op de tekening aangegeven, maar vallen buiten de scope van dit project.

## 7.5 Uitgestelde indieningsvereisten VVL 220

### Documenten met betrekking tot de berekeningen

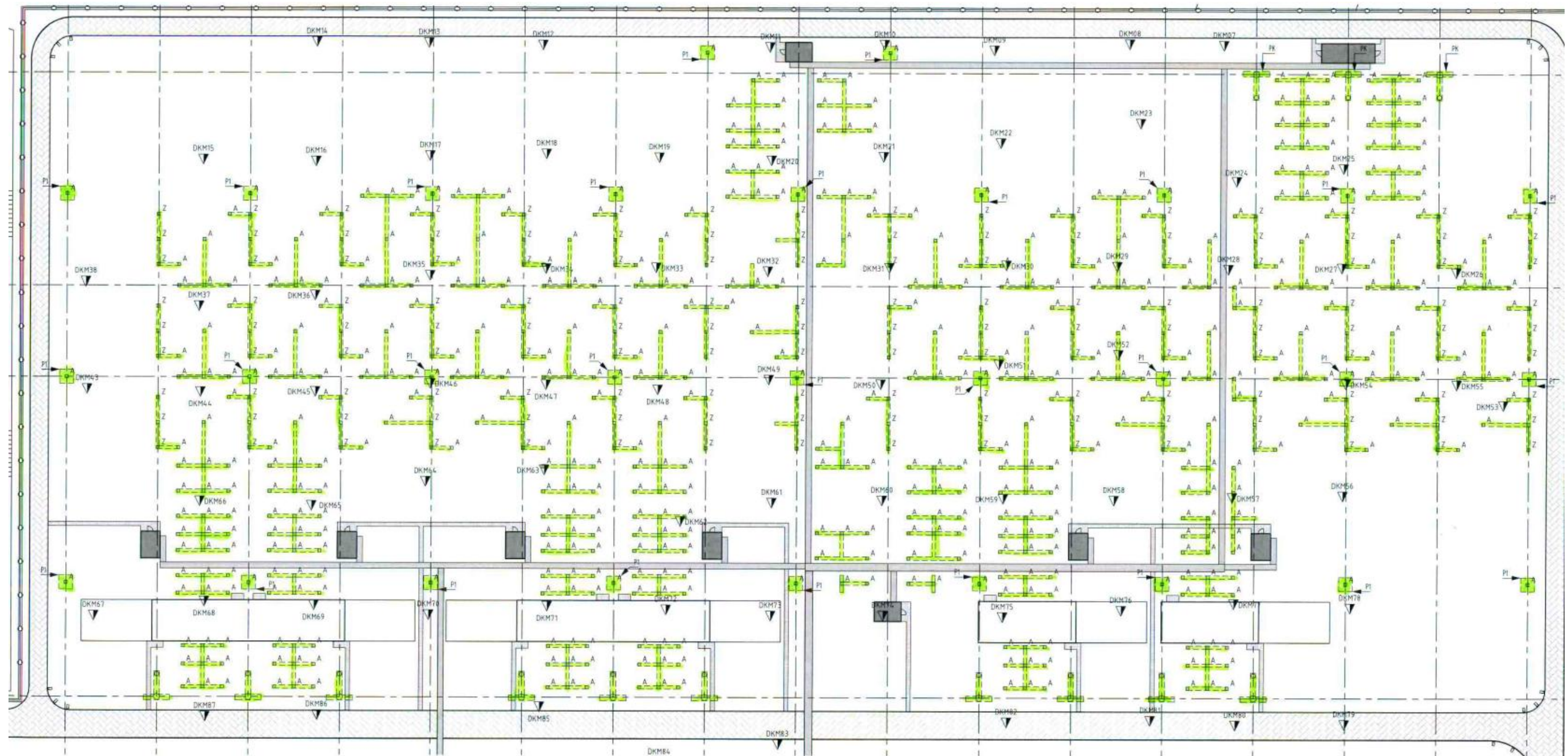
- Funderingsadvies aan de hand van de te verwachten paalbelastingen;
- Gewichts- en stabiliteitsberekening;
- Berekening funderingspalen;
- Wapeningsberekening van de funderingsbalken;
- Berekening consequenties eventuele paalafwijkingen.

### Documenten met betrekking tot de constructietekeningen

- Inmeting posities van de bestaande palen;
- Palenplan;
- Vorm- en wapeningstekeningen van de paalfundering;
- Vorm- en wapeningstekeningen van de funderingsbalken;
- Inmeting van de paalafwijking.



## 7.6 Funderingoverzicht VVL 380





## 7.7 Constructieve opbouw fundering VVL 380

De fundaties voor VVL 380 worden nieuw uitgevoerd. De belastingen op de fundatie is te vinden in hoofdstuk 7.1.

Voor het ontwerp van de nieuwe fundering is een vorm tot stand gekomen. Uitgangspunten voor de vorm zijn dat er geen éénpaalspoeren toegepast mogen worden (dit is een eis vanuit TenneT) en dat er zoveel mogelijk eenheid in de vorm van de funderingsbalken zit. Bovendien is er rekening gehouden met de positie van de kabelgoten en drainage.

De funderingsbalken worden gefundeerd op prefab palen. De primaire componenten worden gemonteerd middels ankers op de opstortingen op de funderingsbalken.

## 7.8 Kabelgoten

De kabelgoten zijn niet constructief en worden derhalve niet als zodanig beschouwd. Wel is met het ontwerp voor de nieuw aan te brengen fundatie van VVL 380 rekening gehouden met de positionering van de kabelgoten. Voor afmetingen, lengtes en posities van de betreffende kabelgoten wordt verwezen naar de tekening VVL380-00-00-0010.

## 7.9 Uitgestelde indieningsvereisten VVL 380

### Documenten met betrekking tot de berekeningen

- Funderingsadvies aan de hand van de te verwachten paalbelastingen;
- Gewichts- en stabiliteitsberekening;
- Berekening funderingspalen;
- Wapeningsberekening van de funderingsbalken;
- Berekening consequenties eventuele paalafwijkingen.

### Documenten met betrekking tot de constructietekeningen

- Palenplan;
- Vorm- en wapeningstekeningen van de paalfundering;
- Vorm- en wapeningstekeningen van de funderingsbalken;
- Inmeting van de paalafwijking.



## 8. PRIMAIRE STAALCONSTRUCTIE

Dit onderdeel dient uitgewerkt te worden door de aannemer / leverancier de primaire componenten/stationsportaal, zie de toelichting in hoofdstuk 1.3.

De belastingen uit de componenten is in tabelvorm opgenomen in hoofdstuk 7.1.

### 8.1 Uitgestelde indieningsvereisten primaire staalconstructie

#### Documenten met betrekking tot de berekeningen

- Staalberekening;
- Ankerberekening t.a.v. de in te storten ankers in de opstortingen van de primaire componenten en het stationsportaal.

#### Documenten met betrekking tot de constructietekeningen

- Ankerplan ten aanzien van de in te storten ankers in de opstortingen.



## 9. MASTEN & AFSPANPORTALEN

Het uitwerken van de masten en afspanportalen en de bijbehorende fundaties behoort niet tot deze rapportage. Deze wordt afzonderlijk uitgewerkt door DNV-GL (kema). Indicatief zijn de fundaties weergegeven in de plattegronden van de veldfundaties.

### **Aandachtspunt**

De constructie van de fundering van de afspanportalen bij VVL220 in veld 1, 3, 5, 11, 13 en 14 dient gezien de nabijheid van de veldfundaties hierop afgestemd te worden.

## Bijlage 7

### Kleur- en materiaalstaat

## Kleur en materiaalstaat bouwaanvraag:

project: NW 380kV, vierverlaten 380  
 datum: 21-5-2015  
 versie: v3



### Centraal Diensten Gebouw

	element:	uitvoering:	kleur:
gevel	Gevelsteen A	Daas baksteen/strengpers/ type paars bezand /WF	Rood genuanceerd
	Metselverband	Wildverband	
	Voegwerk	Terugliggende doorgestreeken voeg	Donker grijs (te bepalen naar monster)
	Gevelsteen B	Daas baksteen/strengpers/ type Upton/WF	Donker grijs
	Metselverband	Blokverband	
	Voegwerk	Terugliggende doorgestreeken voeg	Donker grijs (te bepalen naar monster)
	Dakkap	ROVAL / type A	RAL 7021, zwartgrijs
	Compressieband dilataties	MAVOTRANS / Mavotex 600	Donker grijs, zoals voeg
	HWA	Loro 100x100	Thermisch verzinkt
	Noodafvoer dak (spuwers)	Aluminium	RAL 7021, zwartgrijs
Entreeluilfel	TRESPA Meteor	RAL 9010, helder wit	
gevelopeningen	Gevelkozijn, staal	MERFORD/ALARA LUKAGRO (dubbelekiërdichting)	RAL 7021, zwartgrijs
	Geveldeur, staal	MERFORD/ALARA LUKAGRO (dubbelekiërdichting)	RAL 7021, zwartgrijs
	Gevelkozijn, aluminium	ALCOA / RT62 o.g.	RAL 7021, zwartgrijs
	Geveldeur, aluminium	ALCOA / RT62 o.g.	RAL 7021, zwartgrijs
	Ventilatioerooster raam	DUCO / Ducoflat 12 ZR	RAL 7021, zwartgrijs
	Waterslag raam	ROVAL / Elegance	RAL 7021, zwartgrijs
	Gevellateien, staal	Duplex systeem	RAL kleur afstemmen op metselwerk A
	Isolatieglas	Zon- en inbraakwerend	Neutraal
	Prefabdorpels beton	VEBO / glad	Betongrijs
<b>Veldhuisje</b>			
gevel	Gevelement	Prefab beton, sandwich element	Betonstructuur naturel, cfm gevelaanzicht
	HWA	Loro 70x70	Thermisch verzinkt
	Daktrim	Aluminium	RAL 7021, zwartgrijs
	Compressieband dilataties	MAVOTRANS / Mavotex 600	licht grijs, zoals beton naturel
g.openingen	Gevelkozijn, staal	MERFORD/ALARA LUKAGRO (dubbelekiërdichting)	RAL 7021, zwartgrijs
	Geveldeur, staal	MERFORD/ALARA LUKAGRO (dubbelekiërdichting)	RAL 7021, zwartgrijs
<b>Transformatorcel</b>			
gevel	Gevelbekleding	SAB pyramid afwisselend 37/460 en 37/560	RAL 9007, aluminium donker grijs
	HWA	Loro 100x100	Thermisch verzinkt
	Noodafvoer dak (spuwers)	Aluminium	RAL 9007, aluminium donker grijs
	Daktrim/ waterslag	Aluminium	RAL 9007, aluminium donker grijs
g.openingen	Gevelkozijn, staal	MERFORD/ALARA LUKAGRO (dubbelekiërdichting)	RAL 7021, zwartgrijs
	Geveldeur, staal	MERFORD/ALARA LUKAGRO (dubbelekiërdichting)	RAL 7021, zwartgrijs

## Bijlage 8

Constructieve veiligheid complexere  
bouwwerken.

Installaties complexere bouwwerken

Bruikbaarheid bouwwerk

BO B25b Portalen vergunning



ENGINEERING VERBINDING NW380

# Belastingen en constructie berekeningen op de portalen 380 en 220kV station Vierverlaten t.b.v. vergunningen

TenneT B.V.

Rapport nr.: 15-0352 Versie 4.0

Datum: 16-10-2015



---

---

Projectnaam: Engineering verbinding NW380  
Rapport titel: Belastingen en constructie berekeningen op de portalen 380 en 220kV station Vierverlaten t.b.v. vergunningen  
Klant: TenneT B.V.,  
Contactpersoon: R. Röttger  
Datum: 16-10-2015  
Project nr.: 74101611  
Unit: PMT/POL  
Rapport nr.: 15-0352 Versie 4.0

DNV GL - Energy  
KEMA Nederland B.V.  
Postbus 9035  
6800 ET ARNHEM

Tel: +31 26 356 9111  
KvK 09080262

---

Auteur:  
RWJA Lommers



Beoordeeld:  
E. Gharh Beklo



Goedgekeurd:  
A van der Wal



---

**BELANGRIJKE MEDEDELING EN DISCLAIMER**

In het geval dat TenneT een door DNV GL uitgebrachte rapportage aan derden beschikbaar wil stellen

- 1) in een andere taal dan die waarin de rapportage is opgesteld, en/of
- 2) met wijzigingen in de tekst en/of layout van de rapportage

dan is het TenneT niet toegestaan om zonder schriftelijke toestemming van DNV GL (de inhoud van) de rapportage in verband te brengen met DNV GL, welke toestemming niet op onredelijke gronden door DNV GL zal worden onthouden.

---

Rev.	Datum	Reden voor uitgave	Auteur	Beoordeeld	Goedgekeurd
1	04-02-2015	First issue	RWJA Lommers	E.Kaub	A. van der Wal
2	27-02-2015	Portaal schoren in stations richting gezet	RWJA Lommers	E.Kaub	A. van der Wal
3.0	23-7-2015	Van 4 naar 3 bundel tussen VVL220 en VVL380	RWJA Lommers	E. Gharh Beklo	E. Gharh Beklo
4.0	07-10-2015	Verkort lijn veld op 220kV portaal t.v.g.verplaatsing mast 101N	RWJA Lommers	E. Gharh Beklo	A. van der Wal



## Inhoud

1	INLEIDING.....	1
1	UITGANGSPUNTEN.....	2
1.1	Gebruikte normen	2
1.2	Gebruikte software	2
1.3	Berekeningen derden	2
1.4	Gebruikte tekeningen	3
1.5	Toegepaste materialen	3
1.6	Toegepaste kleuren	3
1.7	Conservering	4
1.8	Constructieve opbouw portalen	4
2	CONSTRUCTIE BELASTINGEN.....	4
2.1	Belasting kenmerken	4
2.2	Resultaat maximale belastingen op de portalen	9
3	RESULTATEN.....	10
3.1	Constructie sterkte en uitbuiging	10
3.2	Fundatie belastingen	12
3.3	Gewichten	14

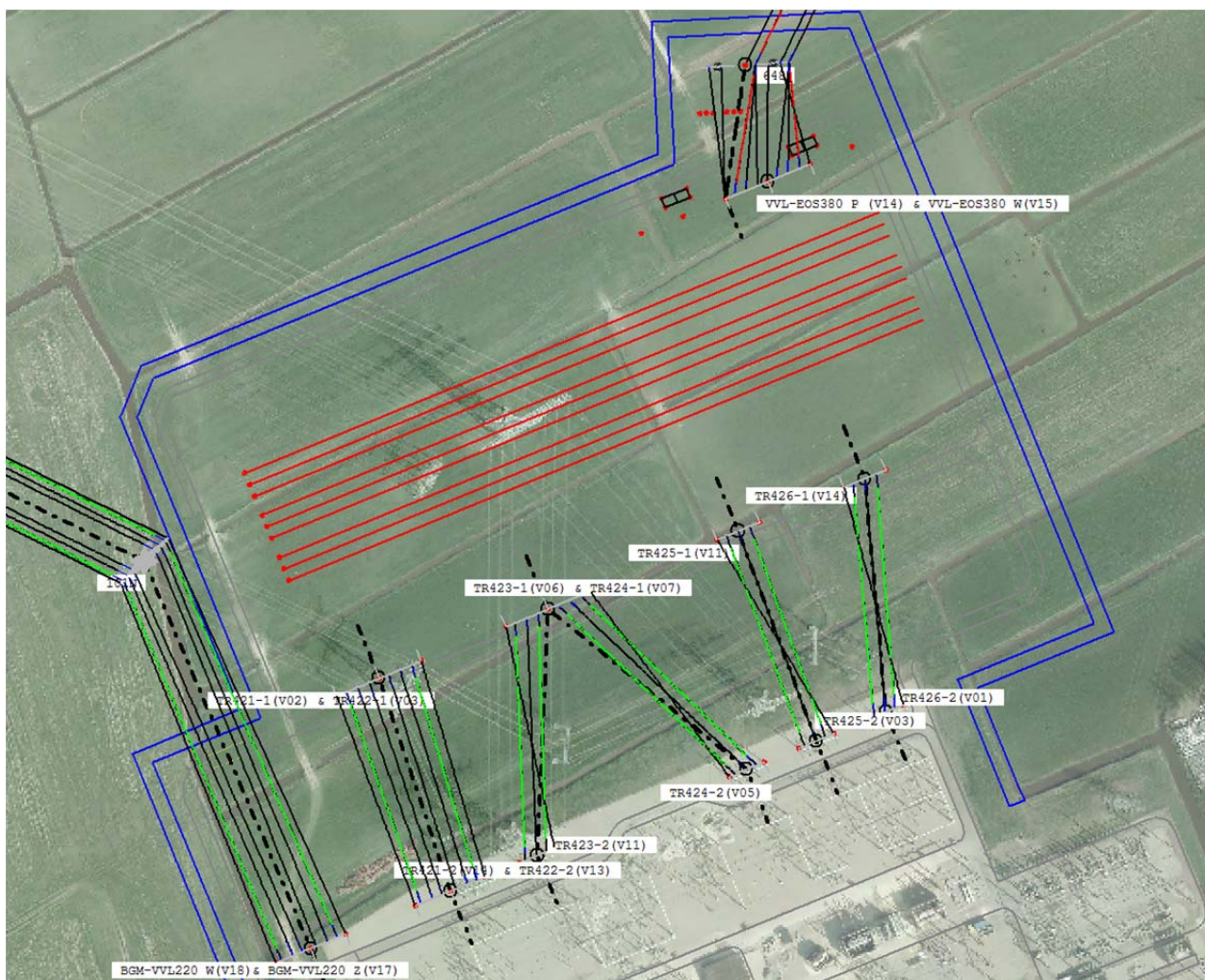
# 1 INLEIDING

Dit document is een samenvatting van de optredende belastingen, van toepassing op de portalen die zijn voorzien voor het nieuwe te bouwen 380kV station Vierverlaten.


De portalen dienen voor

- het afspannen van de geleiders tussen de nieuwe portalen van het 380kV station Vierverlaten en 220kV station Vierverlaten
- het afspannen van de geleiders van de 220 kV verbinding Bergum - Vierverlaten op een nieuwe lijn portaal van de 220kV station Vierverlaten
- het afspannen van de geleiders van de Noord west 380kV verbinding op het nieuwe lijn portaal van het 380kV station Vierverlaten

Voor een overzicht van deze portalen zie Figuur 1 en Tabel 2.1.



**Figuur 1 - Overzicht portalen 380/220kV station Vierverlaten**



Uitgevoerde berekeningen zijn ten behoeve van een voorlopige vergunning aanvraag. Detail ontwerp en verdere berekeningen dienen door de uitvoerende aannemer te worden uitgevoerd om te komen tot een definitieve vergunningsaanvraag.

## 2 UITGANGSPUNTEN

### 2.1 Gebruikte normen

- EN50341-1, "Bovengrondse elektrische lijnen boven 45 kV wisselspanning - Deel 1: Algemene eisen - Gemeenschappelijke specificaties
- EN50341-1-15, "Bovengrondse elektrische lijnen boven 45 kV wisselspanning - Deel 3: Verzameling van nationale normatieve aspecten".
- Lijnen – "Standaard Programma van Eisen" met referentie PVE.05.000 versie 2.0 d.d. juni 2014
- Lijnen – "Specifiek Programma van Eisen NoordWest 380 kV" met referentie sPVE.05.001 versie 2.1 d.d. juli 2015

### 2.2 Gebruikte software

Software	Versie
PLS-CADD	13.20
PLS-Tower	13.20
PLS-Pole	13.20
Excel	2010

### 2.3 Berekeningen derden

Voor de volgende onderdelen dient er detail berekening door derden te worden uitgevoerd:

- Detail berekeningen constructie
- Detail berekeningen fundaties

## 2.4 Gebruikte tekeningen

Tabel 2.1 geeft een overzicht van de portalen van toepassing voor de vergunningsaanvraag. Om zoveel mogelijk eenheid in afmetingen van de portalen te kunnen creëren, zijn deze als volgt gegroepeerd:

**Tabel 2.1 - Portalen 380-220kV station Vierverlaten**

Station	Type portaal	Kenmerk Portaal	Opmerking	Tekening
VVL380	Enkel portaal	TR425-1(V11)	Nieuw	74101611-035-419 220kV Enkel lijnportaal VVL380
		TR426-1(V13)	Nieuw	
	Dubbel portaal	TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	Nieuw	4101611-035-418 Principe tekening 220kV Dubbel lijnportaal station VVL380
		TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	Nieuw	
		VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15)	Nieuw	
	VVL220	Enkelportaal	TR426-2(V01)	Vervangt bestaand portaal (Bestaande wordt geamoveerd)
TR425-2(V03)			Vervangt bestaand portaal (Bestaande wordt geamoveerd)	
TR423-2(V05)			Vervangt bestaand portaal (Bestaande wordt geamoveerd)	
TR423-2(v11)			Vervangt bestaand portaal (Bestaande wordt geamoveerd)	
Dubbel portaal		TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	Vervangt bestaand portaal (Bestaande wordt geamoveerd)	74101611-035-420 Principe tekening 220kV Dubbel lijnportaal station VVL220
		TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	Vervangt bestaand portaal (Bestaande wordt geamoveerd)	
		BGM-VVL220 W(V18) & BGM-VVL220 Z(V17)	Vervangt bestaand portaal (Bestaande wordt geamoveerd)	
		Alle portalen		74101611-032-471 - principe fundaties t.b.v portalen VVL220 en VVL380 rev_1.0

## 2.5 Maximale gehanteerde uitbuiging

- Maximale top verplaatsing Every Day Stress 10°C : 1.5%. (1/150)
- Maximaal doorbuiging Ultimate Limit State (ULS) : 1%. (1/100)
- Maximaal doorbuiging Every Day Stress "EDS" bij 10°C: 0,5%. (1/50)

## 2.6 Toegepaste materialen

Stalen delen	:	S235J0
Bouten & ankers	:	8.8 met gerolde draad
Isolatie materialen	:	Kunststof isolatoren (grijs)

## 2.7 Toegepaste kleuren

Mastlichaam	:	gegalvaniseerd
Uitsluitend stalendelen	:	gegalvaniseerd
Isolatie	:	grijs
Klemmen en armaturen	:	gegalvaniseerd

## 2.8 Conservering

Conservering mastlichaam	:	vuur verzinkt + beschermende coating
Conservering klemmen en armaturen	:	thermisch verzinkt

## 2.9 Constructieve opbouw portalen

Voor de opbouw van de portalen zie tekeningen gegeven in Tabel 1.1.

# 3 CONSTRUCTIE BELASTINGEN

Dit hoofdstuk geeft de berekende maximale belastingen vanuit de geleiders op het steun/afspanpunt. De belastingen zijn inclusief klimatologische variabelen (wind en ijs) en veiligheidsfactoren conform NEN-EN 50341-1 en NEN-EN 50341-3. In Bijlage A zijn alle optredende belastingen uitgewerkt die worden uitgeoefend op de 380/220kV portalen.

## 3.1 Belasting kenmerken

De belasting wordt bepaald door de volgende factoren:

- het gehanteerde windgebied is: II onbebouwd
- met een referentie periode van: 50 jaar
- ijsgebied A voor fasedraad:  $5\sqrt{d}$
- ijsgebied A voor bliksemdraad:  $5\sqrt{d}$
- kenmerken geleider kenmerken, zie Tabel 3.1 en Tabel 3.2
- ontwerp veldlengten en lijnhoek, zie Tabel 3.3
- ontwerp trekparameter, zie Tabel 3.4



**Tabel 3.1 – Kenmerken van de toegepaste geleiders tussen portalen VVL380, VVL220 en mast 648**


Type		Geleider AMS620	Bliksemendraad Hawk	OPGW Brugg 226 al 2-38	Retourstroom-geleider Hawk
Doorsnede	mm <sup>2</sup>	620,9	281,1	264	281,1
Diameter	mm	32,4	21,8	21,7	21,8
Gewicht	N/m	17,72	9,99	9,44	9,99
Nominale breekbelasting	N	156400	86520	119000	86520
Elasticiteit modulus	N/mm <sup>2</sup>	86565	73830	8100	73830
Lineaire uitzettings-coëfficiënt	/100°C	0,0023	0,00189	0,00202	0,00189

**Tabel 3.2 - Kenmerken van de toegepaste geleiders tussen mast 101N en portaal BGM-VVL220 W(V18) & BGM-VVL220 Z(V17).**

Type		Geleider ACSR 423/37 (SEP)	Bliksemendraad HAWK SEP ST/AL	OPGW BICC Fibral 235-14 XSM	Retourstroom-geleider Hawk
Doorsnede		460.5	281.1	264	281,1
Diameter		27.94	21.8	21,7	21,8
Gewicht		14.88	9.81	9,44	9,99
Nominale breekbelasting		115512	86520	119000	86520
Elasticiteit modulus		66000	73830	8100	73830
Lineaire uitzettings-coëfficiënt		0.0000203	0.0000199	0,00202	0,00189

**Tabel 3.3 - Mastenlijst**

Constructie	RD Coördinaat X [m]	RD coördinaat Y [m]	Hoogte [m + NAP]	Veidlengte [m] (opvolgend)	Oriëntatie hoek [°]	Lijnhoek [°]	Traverse as tov Noord [°]	Constructie hoogte [m]
648	227742.37	581465.36	0.00	51.92	-21.00	-17.41	266.01	52.60
101N	227487.41	581244.18	0.00	177.62	(blank)	42.04	227.59	35.00
BGM-VVL220 W(V18) & BGM-VVL220 Z(V17)	227552.20	581078.80	0.00	0.00	180.00	1.08	67.27	16.20
BGM-VVL220-100	227327.38	581324.23	0.00	169.83	(blank)	0.28	206.42	35.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	227582.10	581197.00	-0.35	98.19	-2.25	3.64	247.40	20.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	227613.30	581103.90	-0.07	0.00	177.61	-3.66	67.25	16.20
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	227656.10	581227.40	0.49	111.78	14.00	-28.73	247.30	20.00
TR423-2(v11)	227651.45	581119.55	0.00	0.00	166.96	-24.66	67.10	16.20
TR424-2(V05)	227743.05	581157.15	0.14	0.00	192.27	28.87	65.64	16.20
TR425-1(V11)	227739.35	581261.50	-0.40	98.01	-1.03	1.91	247.59	20.00



TR425-2(V03)	227773.55	581169.65	0.47	0.00	178.80	-1.77	67.49	16.20
TR426-1(V13)	227794.85	581284.30	-0.39	102.57	-9.00	17.16	247.25	20.00
TR426-2(V01)	227804.10	581182.15	-0.39	0.00	170.84	-17.02	67.16	16.20
VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15)	227752.31	581414.40	-0.20	0.00	149.40	0.00	67.71	20.00

Tabel 3.4 - Sectie informatie

Van constructie	Naar constructie	Geleider type	Trekparameter [m]	Horizontale trek (per draad , N)
648	VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15)	brugg opgw 226-al2-38-a20sa 2	100	943.7
648	VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15)	hawk_st-ams 2	100	960.3
648	VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15)	hawk_st-ams 2	100	960.3
648	VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15)	ams 620_aaac 2	100	1772
648	VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15)	ams 620_aaac 2	100	1772
648	VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15)	ams 620_aaac 2	100	1772
648	VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15)	ams 620_aaac 2	100	1772
648	VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15)	ams 620_aaac 2	100	1772
648	VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15)	ams 620_aaac 2	100	1772
648	VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15)	hawk_st-ams 2	100	960.3
101N	BGM-VVL220 W(V18)& BGM-VVL220 Z(V17)	acsr 423-37 (sep) 2	1000	14881.8
101N	BGM-VVL220 W(V18)& BGM-VVL220 Z(V17)	acsr 423-37 (sep) 2	1000	14881.8
101N	BGM-VVL220 W(V18)& BGM-VVL220 Z(V17)	acsr 423-37 (sep) 2	1000	14881.8
101N	BGM-VVL220 W(V18)& BGM-VVL220 Z(V17)	acsr 423-37 (sep) 2	1000	14881.8
101N	BGM-VVL220 W(V18)& BGM-VVL220 Z(V17)	acsr 423-37 (sep) 2	1000	14881.8
101N	BGM-VVL220 W(V18)& BGM-VVL220 Z(V17)	acsr 423-37 (sep) 2	1000	14881.8
101N	BGM-VVL220 W(V18)& BGM-VVL220 Z(V17)	bicc fibral 235-14 xsm 2	1000	8587.4
101N	BGM-VVL220 W(V18)& BGM-VVL220 Z(V17)	hawk sep st-al 2	1000	9809
BGM-VVL220-100	101N	acsr 423-37 (sep) 2	1400	20834.5
BGM-VVL220-100	101N	acsr 423-37 (sep) 2	1400	20834.5
BGM-VVL220-100	101N	acsr 423-37 (sep) 2	1400	20834.5
BGM-VVL220-100	101N	acsr 423-37 (sep) 2	1400	20834.5
BGM-VVL220-100	101N	acsr 423-37 (sep) 2	1400	20834.5
BGM-VVL220-100	101N	acsr 423-37 (sep) 2	1400	20834.5
BGM-VVL220-100	101N	bicc fibral 235-14 xsm 2	1400	12022.3
BGM-VVL220-100	101N	hawk sep st-al 2	1400	13732.6
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	ams 620_aaac 2	500	8860
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	ams 620_aaac 2	500	8860
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	ams 620_aaac 2	500	8860
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	ams 620_aaac 2	500	8860
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	ams 620_aaac 2	500	8860

Van constructie	Naar constructie	Geleider type	Trekparameter [m]	Horizontale trek (per draad , N)
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	ams 620_aaac 2	500	8860
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	hawk_st-ams 2	500	4801.5
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	hawk_st-ams 2	500	4801.5
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	TR424-2(V05)	ams 620_aaac 2	500	8860
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	TR424-2(V05)	ams 620_aaac 2	500	8860
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	TR424-2(V05)	ams 620_aaac 2	500	8860
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	TR423-2(v11)	ams 620_aaac 2	500	8860
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	TR423-2(v11)	ams 620_aaac 2	500	8860
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	TR423-2(v11)	ams 620_aaac 2	500	8860
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	TR424-2(V05)	hawk_st-ams 2	500	4801.5
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	TR423-2(v11)	hawk_st-ams 2	500	4801.5
TR425-1(V11)	TR425-2(V03)	ams 620_aaac 2	500	8860
TR425-1(V11)	TR425-2(V03)	ams 620_aaac 2	500	8860
TR425-1(V11)	TR425-2(V03)	ams 620_aaac 2	500	8860
TR425-1(V11)	TR425-2(V03)	hawk_st-ams 2	500	4801.5
TR426-1(V13)	TR426-2(V01)	ams 620_aaac 2	500	8860
TR426-1(V13)	TR426-2(V01)	ams 620_aaac 2	500	8860
TR426-1(V13)	TR426-2(V01)	ams 620_aaac 2	500	8860
TR426-1(V13)	TR426-2(V01)	hawk_st-ams 2	500	4801.5

## 3.2 Resultaat maximale belastingen op de portalen

Tabel 3.5 geeft de maximaal optredende belastingen op de portalen voor station VVL380 en VVL220. Voor een compleet overzicht van alle optredende belastingen zie bijlage A.

**Tabel 3.5 - Berekende maximale belastingen portalen VVL380 en VVL220**

Structure nummer	Type	Maximaal optredende belasting Verticaal (N)	Maximaal optredende dwarsbelasting (N)	Maximaal optredende belasting in lijnrichting (N)	Maatgevende load case
BGM-VVL220 W(V18)& BGM-VVL220 Z(V17)	dubbel portaal 220kv station vvl.pol	4185	13174	-156282	NL1 Lc 3 Wind + ice WLA
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	15976	14476	-82580	NL1 Lc 3 Wind + ice WRA
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal 220kv station vvl.pol	11646	14591	-82593	NL1 Lc 3 Wind + ice WLB
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	16894	-40705	-77123	NL1 Lc 3 Wind + ice WLA
TR423-2(v11)	enkel portaal 220kv station vvl.pol	12072	36561	-77926	NL1 Lc 3 Wind + ice WR_0
TR425-1(V11)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	15788	9934	-83102	NL1 Lc 3 Wind + ice WRA
TR425-2(V03)	enkel portaal 220kv station vvl.pol	11767	9969	-83107	NL1 Lc 3 Wind + ice WR_0
TR426-1(V13)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	16247	24369	-80556	NL1 Lc 3 Wind + ice WRA
TR426-2(V01)	enkel portaal 220kv station vvl.pol	11450	24390	-80544	NL1 Lc 3 Wind + ice WLB
TR424-2(V05)	enkel portaal 220kv station vvl.pol	12501	-38382	-78155	NL1 Lc 3 Wind + ice WRB
VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	7409	15891	-16498	NL1 Lc 3 Wind + ice WLB

## 4 RESULTATEN

### 4.1 Constructie sterkte en uitbuiging

Tabel 4.1 geeft de maximale procentuele gebruiksbelastingen en topverplaatsing van de portalen VV380 en VVL220. Tabel 4.2 geeft de toetsing op de maximale doorbuiging. Voor een uitgebreider overzicht wordt verwezen naar bijlage B.

**Tabel 4.1 - Toetsing materiaal spanning en top verplaatsing**

Mast nummer	Mast type	Unity check < 1 op materiaalspanning	Top verplaatsing < 100(%)
TR426-1(V13)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	0.581	73.9
TR426-2(V01)	enkel portaal 220kv station vvl.pol	0.50	37.7
TR425-1(V11)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	0.589	54.3
TR425-2(V03)	enkel portaal 220kv station vvl.pol	0.507	25.5
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	0.589	70.8
TR424-2(V05)	enkel portaal 220kv station vvl.pol	0.537	42.4
TR423-2(v11)	enkel portaal 220kv station vvl.pol	0.507	41.1
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	0.633	75.8
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal 220kv station vvl.pol	0.524	33.9
VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	0.333	36
BGM-VVL220 W(V18)& BGM-VVL220 Z(V17)	dubbel portaal 220kv station vvl.pol	0.939	53.8

Tabel 4.2 - Toetsing maximale uitbuiging liggers per portaal type

Constructie	Type	lengte ligger 9 (m)	Eis uitbuiging 0.5% EDS	Eis uitbuiging 1% bij ULS	Maximale uitbuiging toegestaan bij 0.5% EDS	Maximale uitbuiging toegestaan bij 1% ULS	Uitbuiging ligger 1 (m) EDS	Uitbuiging ligger 2 (m) EDS	Uitbuiging ligger 1 (m) ULS	Uitbuiging ligger 2 (m) ULS	Unity check uitbuiging EDS < 1	Unity check uitbuiging ULS < 1
425-1	380kV Enkel portaal	20	0.50%	1%	0.10	0.2	-0.0297		0.101		0.297	0.505
421-1 & 422-1	380kV Dubbel portaal	20	0.50%	1%	0.10	0.2	-0.0279	-0.0279	0.105	0.106	0.279	0.530
424-2	220kV Enkel portaal	16.5	0.50%	1%	0.08	0.164	-0.0187		0.061		0.227	0.372
BGM-VVL-Z & BGM-VVL-W	220kV Dubbel portaal	16.5	0.50%	1%	0.08	0.164	-0.0244	-0.0242	0.093	0.086	0.295	0.567

## 4.2 Fundatie belastingen

Tabel 4.3 en Tabel 4.4 geven de minimale en maximale optredende fundatie belastingen. Op basis van deze belastingen dienen ontwerp (in samenhang met overige stations componenten) en berekening te worden uitgevoerd. Bijlage C geeft de specifieke fundatie belastingen voor alle fundaties.

Een principe van de fundatie is weergegeven op tekening 74101611-032-471 " principe fundaties t.b.v. portalen VVL220 en VVL380 rev\_1.0".

**Tabel 4.3 - Maximale fundatie belastingen per portaal locatie**

Mast nummer	Mast naam	Maximaal optredende dwarsbelasting (kN).	Maximaal optredende belasting in lijnrichting (kN).	Maximaal optredende belasting Verticaal (kN) (uplift)	Maxiaal transversaal moment (kN)	Maximaal longitudinaal moment (kN)	Maximaal verticaal moment (kN)
BGM-VVL220 W(V18)& BGM-VVL220 Z(V17)	dubbel portaal 220kv station vvl.pol	526.82	29.35	1147.69	168.22	2.21	3.23
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	13	299	768	257	3	4
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal 220kv station vvl.pol	12	282	614	210	2	3
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	24	283	729	120	3	3
TR423-2(v11)	enkel portaal 220kv station vvl.pol	7	164	356	443	1	4
TR425-1(V11)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	19	184	477	173	4	1
TR425-2(V03)	enkel portaal 220kv station vvl.pol	18	169	368	138	1	1
TR426-1(V13)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	7	181	468	487	4	5
TR426-2(V01)	enkel portaal 220kv station vvl.pol	7	166	360	398	1	3
TR424-2(V05)	enkel portaal 220kv station vvl.pol	69	177	384	29	1	1
VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	5	82	208	293	3	3



Tabel 4.4 - Minimale fundatie belastingen per portaal locatie

Mast nummer	Mast naam	Minimaal optredende dwarsbelasting (kN)	Minimaal optredende belasting in lijnrichting (kN)	Minimaal optredende belasting Verticaal (kN)	Minimaal transversaal moment (kN)	Minimaal longitudinaal moment (kN)	Minimaal verticale moment (kN)
BGM-VVL220 W(V18)& BGM-VVL220 Z(V17)	dubbel portaal 220kv station vvl.pol	- <b>60.00</b>	- <b>24.87</b>	- <b>1289.15</b>	- <b>202.43</b>	- <b>127.24</b>	- <b>3.73</b>
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	-32	-48	-955	-88	-138	-1
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal 220kv station vvl.pol	-31	-33	-763	-64	-69	-1
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	-17	-46	-918	-185	-132	-4
TR423-2(v11)	enkel portaal 220kv station vvl.pol	-65	-27	-473	-29	-53	-1
TR425-1(V11)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	-25	-37	-600	-129	-103	-2
TR425-2(V03)	enkel portaal 220kv station vvl.pol	-24	-27	-467	-101	-54	-1
TR426-1(V13)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	-60	-36	-607	-37	-102	-1
TR426-2(V01)	enkel portaal 220kv station vvl.pol	-59	-27	-473	-29	-54	-1
TR424-2(V05)	enkel portaal 220kv station vvl.pol	-7	-28	-506	-468	-53	-4
VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	-37	-11	-349	-27	-33	-1

## 4.3 Gewichten

Tabel 4.5 geeft de gewichten van de portalen toepast op 220kV en 380kV station Vierverlaten.

**Tabel 4.5 - Gewicht portalen**

Structure nummer	Structure Naam	Gewicht in (ton) *
TR426-1(V13)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	17.98
TR426-2(V01)	enkel portaal 220kv station vvl.pol	14.03
TR425-1(V11)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	17.98
TR425-2(V03)	enkel portaal 220kv station vvl.pol	14.03
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	29.17
TR424-2(V05)	enkel portaal 220kv station vvl.pol	14.03
TR423-2(v11)	enkel portaal 220kv station vvl.pol	14.03
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	29.17
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal 220kv station vvl.pol	25.75
VVL-EOS380 P (V12) & VVL-EOS380 W(V13)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	29.17
BGM-VVL220 W(V18)& BGM-VVL220 Z(V17)	dubbel portaal 220kv station vvl.pol	25.75

\* Inclusief isolatoren, klemmen en armaturen exclusief flenzen en bouten



## BIJLAGE A

---

Alle berekende belastingen voor de portalen in 380 en 220kV station Vierverlaten zijn separaat toegevoegd in een Excel file "Belastingen portalen 220-380kv stations vierverlaten.xlsx"

## BIJLAGE B

---

Een uitgebreidere samenvatting van de berekeningen die zijn uitgevoerd zijn separaat toegevoegd in document, "Summary portaal berekeningen VVL380 en VVL220.

De tabellen die zijn opgenomen in de rapportage zijn onderscheiding 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 Tip Deflections For All Load Cases
  - Deze table geeft de verplaatsingen en rotaties 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 coördinaten systeem 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.



## BIJLAGE C

---

Alle berekende fundatie belastingen voor de portalen in 380 en 220kV station Vierverlaten zijn separaat toegevoegd in een Excel file "74101611-035-418 tm 421-A01 fun bel por 220-380kV viervelaten.xlsx"



## DNV GL

Vanuit haar streven leven, bezit en het milieu te beschermen stelt DNV GL organisaties in staat de veiligheid en duurzaamheid van hun activiteiten te bevorderen. DNV GL biedt classificering en technische borging, naast software en onafhankelijk, deskundig advies voor de maritieme, de olie- en gas en de energiesector. Daarnaast biedt het bedrijf certificeringsservices voor klanten in uiteenlopende sectoren. DNV GL, opgericht in 1864, is actief in meer dan 100 landen over de hele wereld en telt 16.000 medewerkers, die klanten helpen richting een veiligere, slimmere en groenere wereld.

## Bijlage 9

Constructieve veiligheid complexere  
bouwwerken.

Installaties complexere bouwwerken  
BO B25b Portalen summer

**Criteria Notes:**

Calculations according to EN50341-1 and EN50341-1-15 (NNA)

Notificaties t.a.v. het traceontwerp:

- Voor DGI geldt dat we in 5Vd ijsgebied zitten

- Aan FEA tabel ligt KEMA document 74101611 ETD/POL 12-00638 ten

grondslag.

**Structure Locations and Usage Report**

Structure Number	Structure Name	Station	Line Angle	--Constraints--	Structure Req Extra Strength	Insulator Swing Usage	Minimum Required Vertical Load	Pole Tip Deflection Usage	OK or NG
		(m)	(deg)	Zone Pos	CostUsage	(%)	(%) (Uplift)	(%)	
TR426-1(V13)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	25.005.98		Y0		59.9	0.0	OK	65.2
TR426-2(V01)	enkel portaal 220kv station vvl.pol	123.54	-5.83	Y0		50.5	0.0	OK	32.0
TR425-1(V11)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	273.54	1.91	Y0		59.9	0.0	OK	60.1
TR425-2(V03)	enkel portaal 220kv station vvl.pol	371.55	-1.77	Y0		50.5	0.0	OK	28.4
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	521.55	-28.73	Y0		68.5	0.0	OK	82.1
TR424-2(V05)	enkel portaal 220kv station vvl.pol	633.33	28.87	Y0		57.8	0.0	OK	50.3
TR423-2(V11)	enkel portaal 220kv station vvl.pol	891.28	-24.66	Y0		55.3	0.0	OK	48.2
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	1041.31	3.64	Y0		73.4	0.0	OK	87.9
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal 220kv station vvl.pol	1139.50	-3.66	Y0		57.7	0.0	OK	41.4
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15)	4 velden portaal 380kv station vvl.pol	2007.49	-30.61	Y0		61.8	0.0	OK	63.9
BGM-VVL220 W(V18) & BGM-VVL220 Z(V17)	dubbel portaal 220kv station vvl.pol	3460.05	0.00		0	92.6	0.0	OK	54.0

0 structure violations.

**Multiple Structure Minimum Vertical Load (Uplift) Summary (data omitted at user request)**

**Summary of Maximum Usages by Load Case**

Str. No.	Structure Name	Load Case	Maximum Usage	Element %Label	Element Type
TR426-1(V13)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 10°CGW,T Global	20.22	12Tubular	X-Arm
TR426-1(V13)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 10°CGW,T Global	6.58	c2f11	Strain
TR426-1(V13)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWLWRB,T NL+	34.21	12Tubular	X-Arm
TR426-1(V13)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWLWRB,T NL+	12.49	gw3	Clamp
TR426-1(V13)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWLWB,T NL-	35.05	Schoor2	Tubular X-Arm
TR426-1(V13)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWLWB,T NL-	12.51	gw3	Clamp
TR426-1(V13)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWRRA,T NR+	34.44	12Tubular	X-Arm
TR426-1(V13)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWRRA,T NR+	12.57	gw2	Clamp
TR426-1(V13)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWLWA,T NR-	35.54	Schoor2	Tubular X-Arm
TR426-1(V13)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWLWA,T NR-	12.57	gw2	Clamp
TR426-1(V13)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL_0,T BI+	34.38	12Tubular	X-Arm
TR426-1(V13)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL_0,T BI+	12.55	gw3	Clamp
TR426-1(V13)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWR_0,T BI-	35.34	Schoor2	Tubular X-Arm
TR426-1(V13)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWR_0,T BI-	12.56	gw3	Clamp
TR426-1(V13)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b ColWRB,T NL+	26.46	12Tubular	X-Arm
TR426-1(V13)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b ColWRB,T NL+	8.81	c2f11	Strain
TR426-1(V13)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b ColWB,T NL-	26.57	12Tubular	X-Arm
TR426-1(V13)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b ColWB,T NL-	8.72	c2f13	Strain
TR426-1(V13)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b ColWRA,T NR+	26.50	12Tubular	X-Arm
TR426-1(V13)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b ColWRA,T NR+	8.82	c2f11	Strain
TR426-1(V13)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b ColWLA,T NR-	26.58	12Tubular	X-Arm
TR426-1(V13)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b ColWLA,T NR-	8.72	c2f13	Strain
TR426-1(V13)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Col_0,T BI+	26.49	12Tubular	X-Arm
TR426-1(V13)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Col_0,T BI+	8.82	c2f11	Strain
TR426-1(V13)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b ColWR_0,T BI-	26.58	12Tubular	X-Arm
TR426-1(V13)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b ColWR_0,T BI-	8.72	c2f13	Strain
TR426-1(V13)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + icWRB,T NL+	58.74	Schoor2	Tubular X-Arm
TR426-1(V13)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + icWRB,T NL+	23.17	gw3	Clamp
TR426-1(V13)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + icWLB,T NL-	59.73	Schoor2	Tubular X-Arm
TR426-1(V13)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + icWLB,T NL-	23.23	gw3	Clamp
TR426-1(V13)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + icWRA,T NR+	58.81	Schoor2	Tubular X-Arm
TR426-1(V13)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + icWRA,T NR+	23.25	gw2	Clamp
TR426-1(V13)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + icWLA,T NR-	59.89	Schoor2	Tubular X-Arm
TR426-1(V13)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + icWLA,T NR-	23.26	gw2	Clamp
TR426-1(V13)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + icWL_0,T BI+	58.81	Schoor2	Tubular X-Arm
TR426-1(V13)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + icWL_0,T BI+	23.22	gw3	Clamp
TR426-1(V13)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + icWR_0,T BI-	59.84	Schoor2	Tubular X-Arm
TR426-1(V13)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + icWR_0,T BI-	23.25	gw2	Clamp
TR426-1(V13)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & MaiWRB,T NL+	24.10	12Tubular	X-Arm
TR426-1(V13)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & MaiWRB,T NL+	7.93	c2f11	Strain
TR426-1(V13)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & MaiWLB,T NL-	24.21	12Tubular	X-Arm
TR426-1(V13)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & MaiWLB,T NL-	7.84	c2f13	Strain
TR426-1(V13)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & MaiWRA,T NR+	24.13	12Tubular	X-Arm
TR426-1(V13)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & MaiWRA,T NR+	7.94	c2f11	Strain
TR426-1(V13)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & MaiWLA,T NR-	24.21	12Tubular	X-Arm
TR426-1(V13)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & MaiWLA,T NR-	7.84	c2f13	Strain









TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4 Con & Main	WLA,T NR-	16.80	Piekl	Pole Deflection
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4 Con & Main	WL_0,T BI+	20.90	12	Tubular X-Arm
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4 Con & Main	WL_0,T BI+	6.92	c2f11	Strain
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4 Con & Main	WL_0,T BI+	20.99	Piekl	Pole Deflection
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4 Con & Main	WR_0,T BI-	20.96	12	Tubular X-Arm
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4 Con & Main	WR_0,T BI-	6.83	c2f13	Strain
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4 Con & Main	WR_0,T BI-	16.80	Piekl	Pole Deflection
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 10°C	GW,T Global	17.02	12	Tubular X-Arm
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 10°C	GW,T Global	6.49	c2f13	Strain
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 1a EWL	WRB,T NL+	29.86	12	Tubular X-Arm
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 1a EWL	WRB,T NL+	12.52	gw13	Clamp
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 1a EWL	WLB,T NL-	29.40	12	Tubular X-Arm
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 1a EWL	WLB,T NL-	12.53	gw13	Clamp
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 1a EWL	WRA,T NR+	29.63	12	Tubular X-Arm
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 1a EWL	WRA,T NR+	12.45	gw12	Clamp
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 1a EWL	WLA,T NR-	29.28	12	Tubular X-Arm
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 1a EWL	WLA,T NR-	12.47	gw12	Clamp
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 1a EWL	WL_0,T BI+	29.78	12	Tubular X-Arm
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 1a EWL	WL_0,T BI+	12.51	gw12	Clamp
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 1a EWL	WR_0,T BI-	29.39	12	Tubular X-Arm
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 1a EWL	WR_0,T BI-	12.52	gw12	Clamp
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 1b Cold	WRB,T NL+	22.46	12	Tubular X-Arm
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 1b Cold	WRB,T NL+	8.61	c2f11	Strain
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 1b Cold	WLB,T NL-	22.41	12	Tubular X-Arm
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 1b Cold	WLB,T NL-	8.71	c2f13	Strain
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 1b Cold	WRA,T NR+	22.43	12	Tubular X-Arm
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 1b Cold	WRA,T NR+	8.59	c2f11	Strain
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 1b Cold	WLA,T NR-	22.41	12	Tubular X-Arm
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 1b Cold	WLA,T NR-	8.71	c2f13	Strain
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 1b Cold	WL_0,T BI+	22.45	12	Tubular X-Arm
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 1b Cold	WL_0,T BI+	8.60	c2f11	Strain
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 1b Cold	WR_0,T BI-	22.42	12	Tubular X-Arm
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 1b Cold	WR_0,T BI-	8.71	c2f13	Strain
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 3 Wind + ice	WRB,T NL+	50.46	12	Tubular X-Arm
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 3 Wind + ice	WRB,T NL+	23.07	gw13	Clamp
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 3 Wind + ice	WLB,T NL-	50.05	12	Tubular X-Arm
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 3 Wind + ice	WLB,T NL-	23.09	gw13	Clamp
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 3 Wind + ice	WRA,T NR+	50.31	12	Tubular X-Arm
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 3 Wind + ice	WRA,T NR+	23.00	gw12	Clamp
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 3 Wind + ice	WLA,T NR-	50.02	12	Tubular X-Arm
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 3 Wind + ice	WLA,T NR-	23.05	gw12	Clamp
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 3 Wind + ice	WL_0,T BI+	50.40	12	Tubular X-Arm
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 3 Wind + ice	WL_0,T BI+	23.05	gw12	Clamp
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 3 Wind + ice	WR_0,T BI-	50.06	12	Tubular X-Arm
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 3 Wind + ice	WR_0,T BI-	23.08	gw13	Clamp
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 4 Con & Main	WRB,T NL+	20.37	12	Tubular X-Arm
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 4 Con & Main	WRB,T NL+	7.73	c2f11	Strain
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 4 Con & Main	WLB,T NL-	20.32	12	Tubular X-Arm
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 4 Con & Main	WLB,T NL-	7.83	c2f13	Strain
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 4 Con & Main	WRA,T NR+	20.34	12	Tubular X-Arm
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 4 Con & Main	WRA,T NR+	7.71	c2f11	Strain
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 4 Con & Main	WLA,T NR-	20.32	12	Tubular X-Arm
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 4 Con & Main	WLA,T NR-	7.83	c2f13	Strain
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 4 Con & Main	WL_0,T BI+	20.36	12	Tubular X-Arm
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 4 Con & Main	WL_0,T BI+	7.72	c2f11	Strain
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 4 Con & Main	WR_0,T BI-	20.33	12	Tubular X-Arm
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 4 Con & Main	WR_0,T BI-	7.83	c2f13	Strain
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 6 Permanent	GW,T Global	21.30	12	Tubular X-Arm
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 6 Permanent	GW,T Global	8.04	c2f13	Strain
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRB,T NL+	27.73	12	Tubular X-Arm
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRB,T NL+	12.11	gw13	Clamp
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLB,T NL-	27.26	12	Tubular X-Arm
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLB,T NL-	12.11	gw13	Clamp
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRA,T NR+	27.49	12	Tubular X-Arm
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRA,T NR+	12.03	gw12	Clamp
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLA,T NR-	27.12	12	Tubular X-Arm
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLA,T NR-	12.05	gw12	Clamp
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 1a EWL	0.9 WL_0,T BI+	27.65	12	Tubular X-Arm
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 1a EWL	0.9 WL_0,T BI+	12.09	gw12	Clamp
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 1a EWL	0.9 WR_0,T BI-	27.24	12	Tubular X-Arm
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 1a EWL	0.9 WR_0,T BI-	12.10	gw12	Clamp
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 1b Cold	0.9 WRB,T NL+	18.78	12	Tubular X-Arm
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 1b Cold	0.9 WRB,T NL+	7.26	c2f11	Strain
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 1b Cold	0.9 WLB,T NL-	18.73	12	Tubular X-Arm
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 1b Cold	0.9 WLB,T NL-	7.36	c2f13	Strain
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 1b Cold	0.9 WRA,T NR+	18.74	12	Tubular X-Arm
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 1b Cold	0.9 WRA,T NR+	7.25	c2f11	Strain
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 1b Cold	0.9 WLA,T NR-	18.73	12	Tubular X-Arm
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 1b Cold	0.9 WLA,T NR-	7.36	c2f13	Strain
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 1b Cold	0.9 WL_0,T BI+	18.77	12	Tubular X-Arm
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 1b Cold	0.9 WL_0,T BI+	7.26	c2f11	Strain
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 1b Cold	0.9 WR_0,T BI-	18.73	12	Tubular X-Arm
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 1b Cold	0.9 WR_0,T BI-	7.37	c2f13	Strain
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9 WRB,T NL+	47.40	12	Tubular X-Arm
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9 WRB,T NL+	22.32	gw13	Clamp
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9 WLB,T NL-	46.99	12	Tubular X-Arm
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9 WLB,T NL-	22.33	gw13	Clamp
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9 WRA,T NR+	47.24	12	Tubular X-Arm
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9 WRA,T NR+	22.24	gw12	Clamp
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9 WLA,T NR-	46.95	12	Tubular X-Arm
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9 WLA,T NR-	22.29	gw12	Clamp
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9 WL_0,T BI+	47.34	12	Tubular X-Arm
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9 WL_0,T BI+	22.29	gw12	Clamp
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9 WR_0,T BI-	47.00	12	Tubular X-Arm
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9 WR_0,T BI-	22.32	gw13	Clamp
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 4 Con & Main	0.9 WRB,T NL+	16.94	12	Tubular X-Arm
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 4 Con & Main	0.9 WRB,T NL+	6.50	c2f11	Strain
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 4 Con & Main	0.9 WLB,T NL-	16.89	12	Tubular X-Arm
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol		NL1 Lc 4 Con & Main	0.9 WLB,T NL-	6.60	c2f13	Strain





































TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ah,T NR-	18.98	12	Tubular X-Arm
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ah,T NR-	7.48	c2f13	Strain
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 10°C GW,T Global	17.63	p1	Steel Pole
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 10°C GW,T Global	6.52	c2f11	Strain
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 10°C GW,T Global	50.35	Piek2	Pole Deflection
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WRB,T NL+	29.16	p1	Steel Pole
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WRB,T NL+	9.39	c2f11	Strain
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WRB,T NL+	23.79	Piek2	Pole Deflection
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WLB,T NL-	22.72	12	Tubular X-Arm
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WLB,T NL-	9.17	gw13	Clamp
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WLB,T NL-	16.22	Piek2	Pole Deflection
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WRA,T NR+	27.57	p1	Steel Pole
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WRA,T NR+	8.79	c2f13	Strain
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WRA,T NR+	22.29	Piek2	Pole Deflection
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WLA,T NR-	20.84	12	Tubular X-Arm
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WLA,T NR-	8.35	c2f13	Strain
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WLA,T NR-	14.76	Piek2	Pole Deflection
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WL_0,T BI+	29.19	p1	Steel Pole
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WL_0,T BI+	9.33	c2f11	Strain
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WL_0,T BI+	23.79	Piek2	Pole Deflection
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WR_0,T BI-	22.32	12	Tubular X-Arm
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WR_0,T BI-	9.04	gw13	Clamp
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WR_0,T BI-	15.85	Piek2	Pole Deflection
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WRB,T NL+	22.30	p1	Steel Pole
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WRB,T NL+	7.67	c2f12	Strain
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WRB,T NL+	17.60	Piek2	Pole Deflection
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WLB,T NL-	18.33	12	Tubular X-Arm
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WLB,T NL-	7.36	c2f13	Strain
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WLB,T NL-	14.01	Piek2	Pole Deflection
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WRA,T NR+	22.36	p1	Steel Pole
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WRA,T NR+	7.65	c2f11	Strain
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WRA,T NR+	17.62	Piek2	Pole Deflection
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WLA,T NR-	18.08	12	Tubular X-Arm
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WLA,T NR-	7.25	c2f13	Strain
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WLA,T NR-	13.71	Piek2	Pole Deflection
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WL_0,T BI+	22.49	p1	Steel Pole
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WL_0,T BI+	7.69	c2f12	Strain
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WL_0,T BI+	17.74	Piek2	Pole Deflection
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WR_0,T BI-	18.25	12	Tubular X-Arm
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WR_0,T BI-	7.32	c2f13	Strain
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WR_0,T BI-	13.84	Piek2	Pole Deflection
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WRB,T NL+	42.39	p1	Steel Pole
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WRB,T NL+	16.98	gw13	Clamp
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WRB,T NL+	36.37	Piek2	Pole Deflection
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WLB,T NL-	36.24	12	Tubular X-Arm
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WLB,T NL-	17.02	gw13	Clamp
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WLB,T NL-	29.89	Piek2	Pole Deflection
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WRA,T NR+	41.77	p1	Steel Pole
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WRA,T NR+	16.67	gw13	Clamp
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WRA,T NR+	35.80	Piek2	Pole Deflection
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WLA,T NR-	35.36	12	Tubular X-Arm
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WLA,T NR-	16.52	gw13	Clamp
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WLA,T NR-	29.28	Piek2	Pole Deflection
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WL_0,T BI+	42.53	p1	Steel Pole
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WL_0,T BI+	16.99	gw13	Clamp
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WL_0,T BI+	36.47	Piek2	Pole Deflection
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WR_0,T BI-	36.03	12	Tubular X-Arm
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WR_0,T BI-	16.93	gw13	Clamp
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WR_0,T BI-	29.64	Piek2	Pole Deflection
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WRB,T NL+	20.68	p1	Steel Pole
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WRB,T NL+	6.94	c2f11	Strain
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WRB,T NL+	16.10	Piek2	Pole Deflection
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WLB,T NL-	16.74	12	Tubular X-Arm
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WLB,T NL-	6.63	c2f11	Strain
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WLB,T NL-	12.50	Piek2	Pole Deflection
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WRA,T NR+	20.75	p1	Steel Pole
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WRA,T NR+	6.93	c2f11	Strain
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WRA,T NR+	16.13	Piek2	Pole Deflection
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WLA,T NR-	16.51	12	Tubular X-Arm
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WLA,T NR-	6.54	c2f13	Strain
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WLA,T NR-	12.22	Piek2	Pole Deflection
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WL_0,T BI+	20.87	p1	Steel Pole
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WL_0,T BI+	6.97	c2f11	Strain
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WL_0,T BI+	16.24	Piek2	Pole Deflection
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WR_0,T BI-	16.67	12	Tubular X-Arm
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WR_0,T BI-	6.60	c2f13	Strain
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WR_0,T BI-	12.33	Piek2	Pole Deflection
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 10°C GW,T Global	16.48	p2	Steel Pole
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 10°C GW,T Global	6.50	c2f13	Strain
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WRB,T NL+	29.66	12	Tubular X-Arm
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WRB,T NL+	12.60	gw13	Clamp
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WLB,T NL-	36.47	p2	Steel Pole
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WLB,T NL-	12.58	gw13	Clamp
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WRA,T NR+	27.56	12	Tubular X-Arm
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WRA,T NR+	11.64	gw12	Clamp
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WLA,T NR-	34.73	p2	Steel Pole
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WLA,T NR-	11.75	gw12	Clamp
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WL_0,T BI+	29.27	12	Tubular X-Arm
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WL_0,T BI+	12.48	gw12	Clamp
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WR_0,T BI-	36.53	p2	Steel Pole
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WR_0,T BI-	12.52	gw12	Clamp
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold WRB,T NL+	21.64	12	Tubular X-Arm
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold WRB,T NL+	8.52	c2f13	Strain
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold WLB,T NL-	24.64	p2	Steel Pole
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold WLB,T NL-	8.79	c2f13	Strain
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold WRA,T NR+	21.36	12	Tubular X-Arm
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold WRA,T NR+	8.41	c2f11	Strain
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold WLA,T NR-	24.63	p2	Steel Pole
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold WLA,T NR-	8.76	c2f13	Strain

TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1b Cold	WL_0,T BI+	21.56	12	Tubular X-Arm
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1b Cold	WL_0,T BI+	8.49	c2f11	Strain
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1b Cold	WR_0,T BI-	24.80	p2	Steel Pole
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1b Cold	WR_0,T BI-	8.81	c2f13	Strain
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRB,T NL+	49.77	12	Tubular X-Arm
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRB,T NL+	23.41	gw13	Clamp
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLB,T NL-	55.23	p2	Steel Pole
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLB,T NL-	23.37	gw13	Clamp
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRA,T NR+	48.57	12	Tubular X-Arm
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRA,T NR+	22.71	gw12	Clamp
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLA,T NR-	54.26	p2	Steel Pole
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLA,T NR-	22.91	gw12	Clamp
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WL_0,T BI+	49.52	12	Tubular X-Arm
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WL_0,T BI+	23.26	gw13	Clamp
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WR_0,T BI-	55.35	p2	Steel Pole
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WR_0,T BI-	23.35	gw13	Clamp
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRB,T NL+	19.76	12	Tubular X-Arm
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRB,T NL+	7.68	c2f13	Strain
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLB,T NL-	22.86	p2	Steel Pole
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLB,T NL-	7.95	c2f13	Strain
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRA,T NR+	19.50	12	Tubular X-Arm
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRA,T NR+	7.58	c2f11	Strain
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLA,T NR-	22.86	p2	Steel Pole
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLA,T NR-	7.93	c2f13	Strain
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WL_0,T BI+	19.69	12	Tubular X-Arm
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WL_0,T BI+	7.65	c2f11	Strain
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WR_0,T BI-	23.02	p2	Steel Pole
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WR_0,T BI-	7.97	c2f13	Strain
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 6 Permanent	GW,T Global	21.06	p2	Steel Pole
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 6 Permanent	GW,T Global	8.12	c2f13	Strain
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRB,T NL+	27.54	12	Tubular X-Arm
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRB,T NL+	12.17	gw13	Clamp
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLB,T NL-	33.86	p2	Steel Pole
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLB,T NL-	12.15	gw13	Clamp
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRA,T NR+	25.30	12	Tubular X-Arm
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRA,T NR+	11.16	gw12	Clamp
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLA,T NR-	31.97	p2	Steel Pole
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLA,T NR-	11.25	gw12	Clamp
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WL_0,T BI+	27.15	12	Tubular X-Arm
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WL_0,T BI+	12.06	gw12	Clamp
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WR_0,T BI-	33.89	p2	Steel Pole
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WR_0,T BI-	12.09	gw12	Clamp
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WRB,T NL+	17.98	12	Tubular X-Arm
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WRB,T NL+	7.12	c2f11	Strain
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WLB,T NL-	20.66	p2	Steel Pole
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WLB,T NL-	7.39	c2f13	Strain
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WRA,T NR+	17.66	12	Tubular X-Arm
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WRA,T NR+	6.99	c2f11	Strain
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WLA,T NR-	20.62	p2	Steel Pole
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WLA,T NR-	7.34	c2f11	Strain
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WL_0,T BI+	17.89	12	Tubular X-Arm
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WL_0,T BI+	7.09	c2f11	Strain
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WR_0,T BI-	20.82	p2	Steel Pole
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WR_0,T BI-	7.41	c2f13	Strain
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9 WRB,T NL+	46.77	12	Tubular X-Arm
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9 WRB,T NL+	22.63	gw13	Clamp
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9 WLB,T NL-	51.75	p2	Steel Pole
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9 WLB,T NL-	22.59	gw13	Clamp
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9 WRA,T NR+	45.50	12	Tubular X-Arm
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9 WRA,T NR+	21.90	gw12	Clamp
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9 WLA,T NR-	50.72	p2	Steel Pole
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9 WLA,T NR-	22.10	gw12	Clamp
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9 WL_0,T BI+	46.51	12	Tubular X-Arm
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9 WL_0,T BI+	22.47	gw13	Clamp
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9 WR_0,T BI-	51.86	p2	Steel Pole
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9 WR_0,T BI-	22.56	gw13	Clamp
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9 WRB,T NL+	16.34	12	Tubular X-Arm
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9 WRB,T NL+	6.40	c2f11	Strain
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9 WLB,T NL-	19.14	p2	Steel Pole
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9 WLB,T NL-	6.67	c2f13	Strain
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9 WRA,T NR+	16.05	12	Tubular X-Arm
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9 WRA,T NR+	6.28	c2f11	Strain
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9 WLA,T NR-	19.11	p2	Steel Pole
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9 WLA,T NR-	6.63	c2f13	Strain
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9 WL_0,T BI+	16.26	12	Tubular X-Arm
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9 WL_0,T BI+	6.37	c2f11	Strain
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9 WR_0,T BI-	19.29	p2	Steel Pole
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9 WR_0,T BI-	6.68	c2f13	Strain
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 6 Permanent	0.9 GW,T Global	15.17	p2	Steel Pole
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 6 Permanent	0.9 GW,T Global	6.04	c2f13	Strain
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 1 20	22 50,T NL+	22.79	12	Tubular X-Arm
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 1 20	22 50,T NL+	8.92	c2f13	Strain
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 3 30	32 52,T NL+	22.76	12	Tubular X-Arm
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 3 30	32 52,T NL+	8.92	c2f13	Strain
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 1 20	22 50,T NL-	27.51	p2	Steel Pole
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 1 20	22 50,T NL-	9.19	c2f13	Strain
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 3 30	32 52,T NL-	26.02	p2	Steel Pole
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 3 30	32 52,T NL-	9.19	c2f13	Strain
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 1 20	22 50,T NR+	21.90	12	Tubular X-Arm
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 1 20	22 50,T NR+	8.57	c2f11	Strain
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 3 30	32 52,T NR+	21.87	12	Tubular X-Arm
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 3 30	32 52,T NR+	8.57	c2f11	Strain
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 1 20	22 50,T NR-	26.90	p2	Steel Pole
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 1 20	22 50,T NR-	8.95	c2f11	Strain
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 3 30	32 52,T NR-	25.48	p2	Steel Pole
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 3 30	32 52,T NR-	8.95	c2f11	Strain
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 1 20	22 50,T NL+	21.36	12	Tubular X-Arm
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 1 20	22 50,T NL+	8.41	c2f13	Strain
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 3 30	32 52,T NL+	21.33	12	Tubular X-Arm
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 3 30	32 52,T NL+	8.41	c2f13	Strain



TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WRA	5	23	25	51,T	NR+	15.82	12	Tubular X-Arm
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WRA	5	23	25	51,T	NR+	6.19	c2f11	Strain
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WRA	7	33	35	53,T	NR+	15.82	12	Tubular X-Arm
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WRA	7	33	35	53,T	NR+	6.19	c2f11	Strain
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	5	23	25	51,T	NR-	18.89	p2	Steel Pole
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	5	23	25	51,T	NR-	6.53	c2f13	Strain
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	18.89	p2	Steel Pole
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	6.53	c2f13	Strain
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1a	EWL WRB	Ba,T	NL+						6.70	schoor1	Tubular X-Arm
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1a	EWL WLB	Ba,T	NL-						5.77	p2	Steel Pole
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1a	EWL WRA	Ba,T	NR+						6.12	schoor1	Tubular X-Arm
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1a	EWL WLA	Ba,T	NR-						6.11	schoor2	Tubular X-Arm
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold WRB	Ba,T	NL+						6.19	schoor1	Tubular X-Arm
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold WLB	Ba,T	NL-						5.87	schoor2	Tubular X-Arm
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold WRA	Ba,T	NR+						6.02	schoor1	Tubular X-Arm
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold WLA	Ba,T	NR-						6.02	schoor2	Tubular X-Arm
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	WRB	Ba,T	NL+					6.36	schoor1	Tubular X-Arm
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	WLB	Ba,T	NL-					5.77	schoor2	Tubular X-Arm
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	WRA	Ba,T	NR+					6.05	schoor1	Tubular X-Arm
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	WLA	Ba,T	NR-					6.05	schoor2	Tubular X-Arm
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	WRB	Ba,T	NL+					6.19	schoor1	Tubular X-Arm
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	WLB	Ba,T	NL-					5.87	schoor2	Tubular X-Arm
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	WRA	Ba,T	NR+					6.02	schoor1	Tubular X-Arm
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	WLA	Ba,T	NR-					6.02	schoor2	Tubular X-Arm
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1a	EWL WRB	Ah,T	NL+						22.79	12	Tubular X-Arm
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1a	EWL WRB	Ah,T	NL+						8.92	c2f13	Strain
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1a	EWL WLB	Ah,T	NL-						27.51	p2	Steel Pole
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1a	EWL WLB	Ah,T	NL-						9.19	c2f13	Strain
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1a	EWL WRA	Ah,T	NR+						21.90	12	Tubular X-Arm
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1a	EWL WRA	Ah,T	NR+						8.57	c2f11	Strain
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1a	EWL WLA	Ah,T	NR-						26.90	p2	Steel Pole
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1a	EWL WLA	Ah,T	NR-						8.95	c2f11	Strain
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold WRB	Ah,T	NL+						21.36	12	Tubular X-Arm
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold WRB	Ah,T	NL+						8.41	c2f13	Strain
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold WLB	Ah,T	NL-						24.17	p2	Steel Pole
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold WLB	Ah,T	NL-						8.68	c2f13	Strain
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold WRA	Ah,T	NR+						21.15	12	Tubular X-Arm
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold WRA	Ah,T	NR+						8.32	c2f11	Strain
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold WLA	Ah,T	NR-						24.22	p2	Steel Pole
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold WLA	Ah,T	NR-						8.67	c2f13	Strain
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	WRB	Ah,T	NL+					39.62	12	Tubular X-Arm
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	WRB	Ah,T	NL+					18.19	gw13	Clamp
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	WLB	Ah,T	NL-					44.35	p2	Steel Pole
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	WLB	Ah,T	NL-					18.16	gw13	Clamp
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	WRA	Ah,T	NR+					38.83	12	Tubular X-Arm
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	WRA	Ah,T	NR+					17.72	gw12	Clamp
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	WLA	Ah,T	NR-					43.79	p2	Steel Pole
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	WLA	Ah,T	NR-					17.87	gw12	Clamp
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	WRB	Ah,T	NL+					19.51	12	Tubular X-Arm
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	WRB	Ah,T	NL+					7.58	c2f13	Strain
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	WLB	Ah,T	NL-					22.41	p2	Steel Pole
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	WLB	Ah,T	NL-					7.86	c2f13	Strain
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	WRA	Ah,T	NR+					19.31	12	Tubular X-Arm
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	WRA	Ah,T	NR+					7.50	c2f11	Strain
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	WLA	Ah,T	NR-					22.47	p2	Steel Pole
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	WLA	Ah,T	NR-					7.85	c2f13	Strain
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4		10°C GW,T	Global							16.48	p2	Steel Pole
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4		10°C GW,T	Global							6.50	c2f13	Strain
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4		10°C GW,T	Global							48.17	Piekl	Pole Deflection
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1a	EWL WRB	T	NL+						22.88	12	Tubular X-Arm
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1a	EWL WRB	T	NL+						9.18	gw13	Clamp
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1a	EWL WRB	T	NL+						15.60	Piekl	Pole Deflection
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1a	EWL WLB	T	NL-						28.06	p2	Steel Pole
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1a	EWL WLB	T	NL-						9.31	c2f13	Strain
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1a	EWL WLB	T	NL-						23.25	Piekl	Pole Deflection
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1a	EWL WRA	T	NR+						21.55	12	Tubular X-Arm
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1a	EWL WRA	T	NR+						8.53	c2f11	Strain
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1a	EWL WRA	T	NR+						14.59	Piekl	Pole Deflection
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1a	EWL WLA	T	NR-						27.02	p2	Steel Pole
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1a	EWL WLA	T	NR-						8.91	c2f11	Strain
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1a	EWL WLA	T	NR-						22.27	Piekl	Pole Deflection
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1a	EWL WL_0	T	BI+						22.62	12	Tubular X-Arm
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1a	EWL WL_0	T	BI+						9.10	gw12	Clamp
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1a	EWL WL_0	T	BI+						15.37	Piekl	Pole Deflection
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1a	EWL WR_0	T	BI-						28.15	p2	Steel Pole
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1a	EWL WR_0	T	BI-						9.29	c2f13	Strain
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1a	EWL WR_0	T	BI-						23.32	Piekl	Pole Deflection
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1b	Cold WRB	T	NL+						18.69	12	Tubular X-Arm
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1b	Cold WRB	T	NL+						7.39	c2f11	Strain
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1b	Cold WRB	T	NL+						13.44	Piekl	Pole Deflection
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1b	Cold WLB	T	NL-						21.16	p2	Steel Pole
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1b	Cold WLB	T	NL-						7.66	c2f13	Strain
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1b	Cold WLB	T	NL-						17.01	Piekl	Pole Deflection
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1b	Cold WRA	T	NR+						18.50	12	Tubular X-Arm
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1b	Cold WRA	T	NR+						7.31	c2f11	Strain
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1b	Cold WRA	T	NR+						13.22	Piekl	Pole Deflection
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1b	Cold WLA	T	NR-						21.23	p2	Steel Pole
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1b	Cold WLA	T	NR-	</							



































TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WLA,T NR-	Piek1P	-3.52	1.09	-0.07	3.69	-0.27	-0.09	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WLA,T NR-	Piek2P	-3.48	-0.37	-0.07	3.50	-0.27	0.07	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WL_0,T BI+	Kolom1:t	-2.16	2.10	-0.07	3.01	-0.22	-0.12	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WL_0,T BI+	Kolom2:t	-2.13	1.51	-0.07	2.61	-0.21	0.05	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WL_0,T BI+	Piek1P	-3.50	2.75	-0.07	4.45	-0.27	-0.13	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WL_0,T BI+	Piek2P	-3.45	1.29	-0.07	3.68	-0.27	0.04	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WR_0,T BI-	Kolom1:t	-2.17	0.60	-0.07	2.25	-0.22	-0.09	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WR_0,T BI-	Kolom2:t	-2.14	0.01	-0.07	2.14	-0.21	0.08	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WR_0,T BI-	Piek1P	-3.52	1.09	-0.07	3.69	-0.27	-0.09	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WR_0,T BI-	Piek2P	-3.48	-0.37	-0.07	3.50	-0.27	0.07	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRB,T NL+	Kolom1:t	-5.38	4.76	-0.15	7.18	-0.56	-0.20	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRB,T NL+	Kolom2:t	-5.32	3.96	-0.16	6.63	-0.55	0.01	-0.01
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRB,T NL+	Piek1P	-8.96	5.90	-0.18	10.73	-0.73	-0.23	-0.01
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRB,T NL+	Piek2P	-8.86	3.98	-0.18	9.72	-0.72	-0.01	-0.02
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLB,T NL-	Kolom1:t	-5.46	1.25	-0.15	5.60	-0.57	-0.12	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLB,T NL-	Kolom2:t	-5.39	0.45	-0.15	5.41	-0.56	0.09	-0.01
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLB,T NL-	Piek1P	-9.09	1.93	-0.18	9.29	-0.74	-0.13	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLB,T NL-	Piek2P	-8.98	0.00	-0.18	8.98	-0.73	0.08	-0.01
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRA,T NR+	Kolom1:t	-5.40	4.78	-0.15	7.21	-0.56	-0.20	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRA,T NR+	Kolom2:t	-5.33	3.98	-0.16	6.66	-0.55	0.01	-0.01
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRA,T NR+	Piek1P	-8.99	5.93	-0.18	10.77	-0.73	-0.23	-0.01
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRA,T NR+	Piek2P	-8.89	4.00	-0.18	9.75	-0.73	-0.01	-0.02
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLA,T NR-	Kolom1:t	-5.46	1.24	-0.15	5.60	-0.57	-0.12	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLA,T NR-	Kolom2:t	-5.39	0.44	-0.15	5.41	-0.56	0.09	-0.01
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLA,T NR-	Piek1P	-9.10	1.92	-0.18	9.30	-0.74	-0.13	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLA,T NR-	Piek2P	-8.98	-0.01	-0.18	8.98	-0.73	0.08	-0.01
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WL_0,T BI+	Kolom1:t	-5.39	4.77	-0.15	7.20	-0.56	-0.20	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WL_0,T BI+	Kolom2:t	-5.33	3.97	-0.16	6.65	-0.55	0.01	-0.01
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WL_0,T BI+	Piek1P	-8.98	5.92	-0.18	10.76	-0.73	-0.23	-0.01
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WL_0,T BI+	Piek2P	-8.88	4.00	-0.18	9.74	-0.73	-0.01	-0.02
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WR_0,T BI-	Kolom1:t	-5.46	1.24	-0.15	5.60	-0.57	-0.12	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WR_0,T BI-	Kolom2:t	-5.39	0.44	-0.15	5.41	-0.56	0.09	-0.01
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WR_0,T BI-	Piek1P	-9.10	1.92	-0.18	9.30	-0.74	-0.13	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WR_0,T BI-	Piek2P	-8.98	-0.00	-0.18	8.99	-0.73	0.08	-0.01
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRB,T NL+	Kolom1:t	-1.91	1.97	-0.06	2.74	-0.19	-0.11	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRB,T NL+	Kolom2:t	-1.88	1.39	-0.06	2.34	-0.19	0.05	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRB,T NL+	Piek1P	-3.09	2.60	-0.06	4.04	-0.24	-0.12	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRB,T NL+	Piek2P	-3.04	1.15	-0.07	3.25	-0.23	0.04	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLB,T NL-	Kolom1:t	-1.92	0.48	-0.06	1.98	-0.19	-0.09	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLB,T NL-	Kolom2:t	-1.90	-0.10	-0.06	1.90	-0.19	0.08	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLB,T NL-	Piek1P	-3.11	0.95	-0.06	3.25	-0.24	-0.09	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLB,T NL-	Piek2P	-3.07	-0.50	-0.06	3.11	-0.24	0.08	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRA,T NR+	Kolom1:t	-1.91	1.97	-0.06	2.75	-0.19	-0.11	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRA,T NR+	Kolom2:t	-1.88	1.39	-0.06	2.34	-0.19	0.05	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRA,T NR+	Piek1P	-3.09	2.60	-0.06	4.04	-0.24	-0.12	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRA,T NR+	Piek2P	-3.04	1.16	-0.07	3.26	-0.23	0.04	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLA,T NR-	Kolom1:t	-1.92	0.48	-0.06	1.98	-0.19	-0.09	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLA,T NR-	Kolom2:t	-1.90	-0.10	-0.06	1.90	-0.19	0.08	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLA,T NR-	Piek1P	-3.11	0.95	-0.06	3.25	-0.24	-0.09	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLA,T NR-	Piek2P	-3.07	-0.50	-0.06	3.11	-0.24	0.08	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WL_0,T BI+	Kolom1:t	-1.91	1.97	-0.06	2.75	-0.19	-0.11	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WL_0,T BI+	Kolom2:t	-1.88	1.39	-0.06	2.34	-0.19	0.05	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WL_0,T BI+	Piek1P	-3.09	2.60	-0.06	4.04	-0.24	-0.12	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WL_0,T BI+	Piek2P	-3.04	1.16	-0.07	3.26	-0.23	0.04	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WR_0,T BI-	Kolom1:t	-1.92	0.48	-0.06	1.98	-0.19	-0.09	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WR_0,T BI-	Kolom2:t	-1.90	-0.10	-0.06	1.90	-0.19	0.08	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WR_0,T BI-	Piek1P	-3.11	0.95	-0.06	3.25	-0.24	-0.09	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WR_0,T BI-	Piek2P	-3.07	-0.50	-0.06	3.11	-0.24	0.08	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 6 Permanent	GW,T Global	Kolom1:t	-1.99	1.29	-0.06	2.37	-0.20	-0.11	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 6 Permanent	GW,T Global	Kolom2:t	-1.96	0.64	-0.07	2.06	-0.20	0.07	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 6 Permanent	GW,T Global	Piek1P	-3.22	1.90	-0.07	3.73	-0.25	-0.12	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 6 Permanent	GW,T Global	Piek2P	-3.17	0.28	-0.07	3.18	-0.24	0.07	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRB,T NL+	Kolom1:t	-2.85	3.45	-0.08	4.48	-0.29	-0.13	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRB,T NL+	Kolom2:t	-2.82	2.99	-0.08	4.11	-0.29	-0.00	-0.01
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRB,T NL+	Piek1P	-4.72	4.20	-0.09	6.32	-0.38	-0.15	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRB,T NL+	Piek2P	-4.67	3.07	-0.09	5.59	-0.38	-0.02	-0.01
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLB,T NL-	Kolom1:t	-2.91	-0.21	-0.08	2.92	-0.30	-0.06	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLB,T NL-	Kolom2:t	-2.88	-0.67	-0.08	2.96	-0.30	0.07	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLB,T NL-	Piek1P	-4.83	0.10	-0.09	4.83	-0.39	-0.06	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLB,T NL-	Piek2P	-4.78	-1.06	-0.09	4.89	-0.39	0.07	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRA,T NR+	Kolom1:t	-2.87	3.48	-0.08	4.51	-0.30	-0.13	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRA,T NR+	Kolom2:t	-2.84	3.01	-0.08	4.14	-0.29	-0.00	-0.01
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRA,T NR+	Piek1P	-4.76	4.23	-0.09	6.37	-0.39	-0.15	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRA,T NR+	Piek2P	-4.71	3.09	-0.09	5.63	-0.38	-0.02	-0.01
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLA,T NR-	Kolom1:t	-2.94	-0.21	-0.08	2.94	-0.30	-0.06	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLA,T NR-	Kolom2:t	-2.90	-0.68	-0.08	2.98	-0.30	0.07	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLA,T NR-	Piek1P	-4.87	0.10	-0.09	4.87	-0.39	-0.06	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLA,T NR-	Piek2P	-4.81	-1.06	-0.09	4.92	-0.39	0.07	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WL_0,T BI+	Kolom1:t	-2.87	3.47	-0.08	4.50	-0.30	-0.13	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WL_0,T BI+	Kolom2:t	-2.83	3.01	-0.08	4.13	-0.29	-0.00	-0.01
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WL_0,T BI+	Piek1P	-4.75	4.23	-0.09	6.36	-0.38	-0.15	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WL_0,T BI+	Piek2P	-4.70	3.09	-0.09	5.62			



TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WLA,T NR-	Piek1P	-2.93	0.72	-0.06	3.02	-0.23	-0.07	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WLA,T NR-	Piek2P	-2.89	-0.38	-0.06	2.92	-0.22	0.06	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WL_0,T BI+	Kolom1:t	-1.80	1.85	-0.05	2.58	-0.18	-0.09	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WL_0,T BI+	Kolom2:t	-1.77	1.41	-0.06	2.26	-0.18	0.03	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WL_0,T BI+	Piek1P	-2.91	2.37	-0.06	3.75	-0.22	-0.10	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WL_0,T BI+	Piek2P	-2.87	1.28	-0.06	3.14	-0.22	0.02	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WR_0,T BI-	Kolom1:t	-1.81	0.36	-0.05	1.84	-0.18	-0.07	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WR_0,T BI-	Kolom2:t	-1.79	-0.08	-0.05	1.79	-0.18	0.06	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WR_0,T BI-	Piek1P	-2.93	0.72	-0.06	3.02	-0.23	-0.07	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WR_0,T BI-	Piek2P	-2.89	-0.38	-0.06	2.92	-0.22	0.06	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WRB,T NL+	Kolom1:t	-5.09	4.54	-0.14	6.82	-0.53	-0.17	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WRB,T NL+	Kolom2:t	-5.03	3.89	-0.15	6.36	-0.52	-0.00	-0.01
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WRB,T NL+	Piek1P	-8.49	5.56	-0.16	10.15	-0.70	-0.20	-0.01
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WRB,T NL+	Piek2P	-8.40	4.00	-0.17	9.31	-0.69	-0.03	-0.02
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WLB,T NL-	Kolom1:t	-5.16	1.04	-0.14	5.27	-0.54	-0.10	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WLB,T NL-	Kolom2:t	-5.10	0.38	-0.14	5.12	-0.53	0.07	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WLB,T NL-	Piek1P	-8.62	1.60	-0.16	8.77	-0.71	-0.11	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WLB,T NL-	Piek2P	-8.52	0.03	-0.16	8.52	-0.70	0.07	-0.01
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WRA,T NR+	Kolom1:t	-5.11	4.56	-0.14	6.85	-0.53	-0.17	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WRA,T NR+	Kolom2:t	-5.05	3.91	-0.15	6.39	-0.52	-0.00	-0.01
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WRA,T NR+	Piek1P	-8.52	5.58	-0.16	10.19	-0.70	-0.20	-0.01
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WRA,T NR+	Piek2P	-8.43	4.02	-0.17	9.34	-0.69	-0.03	-0.02
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WLA,T NR-	Kolom1:t	-5.17	1.03	-0.14	5.28	-0.54	-0.10	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WLA,T NR-	Kolom2:t	-5.11	0.38	-0.14	5.12	-0.53	0.07	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WLA,T NR-	Piek1P	-8.64	1.59	-0.16	8.78	-0.71	-0.11	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WLA,T NR-	Piek2P	-8.53	0.02	-0.16	8.53	-0.70	0.07	-0.01
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WL_0,T BI+	Kolom1:t	-5.10	4.55	-0.14	6.84	-0.53	-0.17	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WL_0,T BI+	Kolom2:t	-5.04	3.90	-0.15	6.38	-0.52	-0.00	-0.01
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WL_0,T BI+	Piek1P	-8.51	5.58	-0.16	10.18	-0.70	-0.20	-0.01
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WL_0,T BI+	Piek2P	-8.42	4.02	-0.17	9.33	-0.69	-0.03	-0.02
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WR_0,T BI-	Kolom1:t	-5.17	1.03	-0.14	5.27	-0.54	-0.10	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WR_0,T BI-	Kolom2:t	-5.11	0.38	-0.14	5.12	-0.53	0.07	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WR_0,T BI-	Piek1P	-8.63	1.59	-0.16	8.78	-0.71	-0.11	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WR_0,T BI-	Piek2P	-8.53	0.02	-0.16	8.53	-0.70	0.07	-0.01
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WRB,T NL+	Kolom1:t	-1.58	1.74	-0.05	2.36	-0.16	-0.09	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WRB,T NL+	Kolom2:t	-1.56	1.31	-0.05	2.03	-0.15	0.03	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WRB,T NL+	Piek1P	-2.55	2.25	-0.05	3.40	-0.20	-0.10	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WRB,T NL+	Piek2P	-2.51	1.16	-0.05	2.77	-0.19	0.03	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WLB,T NL-	Kolom1:t	-1.60	0.26	-0.05	1.62	-0.16	-0.06	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WLB,T NL-	Kolom2:t	-1.58	-0.18	-0.05	1.59	-0.16	0.06	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WLB,T NL-	Piek1P	-2.57	0.60	-0.05	2.64	-0.20	-0.07	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WLB,T NL-	Piek2P	-2.54	-0.49	-0.05	2.59	-0.19	0.06	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WRA,T NR+	Kolom1:t	-1.59	1.75	-0.05	2.36	-0.16	-0.09	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WRA,T NR+	Kolom2:t	-1.56	1.31	-0.05	2.04	-0.16	0.03	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WRA,T NR+	Piek1P	-2.56	2.25	-0.05	3.41	-0.20	-0.10	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WRA,T NR+	Piek2P	-2.52	1.16	-0.05	2.77	-0.19	0.03	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WLA,T NR-	Kolom1:t	-1.60	0.26	-0.05	1.62	-0.16	-0.06	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WLA,T NR-	Kolom2:t	-1.58	-0.18	-0.05	1.59	-0.16	0.06	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WLA,T NR-	Piek1P	-2.58	0.60	-0.05	2.64	-0.20	-0.07	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WLA,T NR-	Piek2P	-2.54	-0.49	-0.05	2.59	-0.19	0.06	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WL_0,T BI+	Kolom1:t	-1.59	1.75	-0.05	2.36	-0.16	-0.09	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WL_0,T BI+	Kolom2:t	-1.56	1.31	-0.05	2.04	-0.16	0.03	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WL_0,T BI+	Piek1P	-2.56	2.25	-0.05	3.41	-0.20	-0.10	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WL_0,T BI+	Piek2P	-2.52	1.16	-0.05	2.77	-0.19	0.03	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WR_0,T BI-	Kolom1:t	-1.60	0.26	-0.05	1.62	-0.16	-0.06	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WR_0,T BI-	Kolom2:t	-1.58	-0.18	-0.05	1.59	-0.16	0.06	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WR_0,T BI-	Piek1P	-2.57	0.60	-0.05	2.64	-0.20	-0.07	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WR_0,T BI-	Piek2P	-2.54	-0.49	-0.05	2.59	-0.19	0.06	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 6 Permanent	0.9	GW,T Global	Kolom1:t	-1.46	0.94	-0.05	1.74	-0.15	-0.08	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 6 Permanent	0.9	GW,T Global	Kolom2:t	-1.44	0.50	-0.05	1.53	-0.14	0.05	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 6 Permanent	0.9	GW,T Global	Piek1P	-2.34	1.35	-0.05	2.71	-0.18	-0.08	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 6 Permanent	0.9	GW,T Global	Piek2P	-2.31	0.27	-0.05	2.33	-0.18	0.04	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 1 20	22	50,T NL+	Kolom1:t	-2.26	2.58	-0.07	3.43	-0.23	-0.13	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 1 20	22	50,T NL+	Kolom2:t	-2.23	1.99	-0.07	2.99	-0.23	0.04	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 1 20	22	50,T NL+	Piek1P	-3.70	3.29	-0.07	4.95	-0.29	-0.14	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 1 20	22	50,T NL+	Piek2P	-3.65	1.84	-0.08	4.09	-0.29	0.03	-0.01
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 3 30	32	52,T NL+	Kolom1:t	-2.26	2.58	-0.07	3.43	-0.23	-0.13	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 3 30	32	52,T NL+	Kolom2:t	-2.23	1.99	-0.07	2.99	-0.23	0.04	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 3 30	32	52,T NL+	Piek1P	-3.70	3.29	-0.07	4.95	-0.29	-0.14	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 3 30	32	52,T NL+	Piek2P	-3.65	1.84	-0.08	4.09	-0.29	0.03	-0.01
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 1 20	22	50,T NL-	Kolom1:t	-2.30	0.22	-0.07	2.31	-0.23	-0.08	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 1 20	22	50,T NL-	Kolom2:t	-2.27	-0.37	-0.07	2.30	-0.23	0.08	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 1 20	22	50,T NL-	Piek1P	-3.76	0.66	-0.07	3.82	-0.30	-0.08	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 1 20	22	50,T NL-	Piek2P	-3.71	-0.81	-0.07	3.80	-0.29	0.08	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 3 30	32	52,T NL-	Kolom1:t	-2.30	0.22	-0.07	2.31	-0.23	-0.08	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 3 30	32	52,T NL-	Kolom2:t	-2.27	-0.37	-0.07	2.30	-0.23	0.08	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 3 30	32	52,T NL-	Piek1P	-3.76	0.66	-0.07	3.82	-0.30	-0.08	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station												









TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind + ice	WRB,T NL+	Piek1P	-6.59	4.27	-0.12	7.86	-0.54	-0.17	-0.01
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind + ice	WRB,T NL+	Piek2P	-6.52	2.76	-0.13	7.08	-0.53	0.00	-0.01
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind + ice	WLB,T NL-	Kolom1:t	-4.01	1.03	-0.11	4.14	-0.42	-0.10	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind + ice	WLB,T NL-	Kolom2:t	-3.96	0.41	-0.11	3.98	-0.41	0.07	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind + ice	WLB,T NL-	Piek1P	-6.67	1.59	-0.12	6.85	-0.54	-0.11	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind + ice	WLB,T NL-	Piek2P	-6.59	0.07	-0.12	6.59	-0.54	0.06	-0.01
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind + ice	WRA,T NR+	Kolom1:t	-3.98	3.43	-0.11	5.25	-0.41	-0.15	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind + ice	WRA,T NR+	Kolom2:t	-3.93	2.81	-0.11	4.83	-0.41	0.02	-0.01
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind + ice	WRA,T NR+	Piek1P	-6.61	4.28	-0.12	7.88	-0.54	-0.17	-0.01
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind + ice	WRA,T NR+	Piek2P	-6.54	2.77	-0.13	7.10	-0.53	0.00	-0.01
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind + ice	WLA,T NR-	Kolom1:t	-4.01	1.02	-0.11	4.14	-0.42	-0.10	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind + ice	WLA,T NR-	Kolom2:t	-3.96	0.40	-0.11	3.98	-0.41	0.07	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind + ice	WLA,T NR-	Piek1P	-6.67	1.58	-0.12	6.86	-0.54	-0.11	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind + ice	WLA,T NR-	Piek2P	-6.59	0.06	-0.12	6.59	-0.54	0.06	-0.01
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind + ice	WL_0,T BI+	Kolom1:t	-3.97	3.43	-0.11	5.25	-0.41	-0.15	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind + ice	WL_0,T BI+	Kolom2:t	-3.92	2.81	-0.11	4.83	-0.41	0.02	-0.01
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind + ice	WL_0,T BI+	Piek1P	-6.61	4.28	-0.12	7.87	-0.54	-0.17	-0.01
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind + ice	WL_0,T BI+	Piek2P	-6.53	2.77	-0.13	7.09	-0.53	0.00	-0.01
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind + ice	WR_0,T BI-	Kolom1:t	-4.01	1.02	-0.11	4.14	-0.42	-0.10	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind + ice	WR_0,T BI-	Kolom2:t	-3.96	0.40	-0.11	3.98	-0.41	0.07	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind + ice	WR_0,T BI-	Piek1P	-6.67	1.58	-0.12	6.86	-0.54	-0.11	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind + ice	WR_0,T BI-	Piek2P	-6.59	0.06	-0.12	6.60	-0.54	0.06	-0.01
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WRB,T NL+	Kolom1:t	-1.64	1.70	-0.05	2.37	-0.16	-0.10	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WRB,T NL+	Kolom2:t	-1.62	1.22	-0.05	2.02	-0.16	0.04	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WRB,T NL+	Piek1P	-2.64	2.23	-0.05	3.46	-0.20	-0.10	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WRB,T NL+	Piek2P	-2.60	1.03	-0.06	2.80	-0.20	0.04	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WLB,T NL-	Kolom1:t	-1.65	0.40	-0.05	1.70	-0.16	-0.07	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WLB,T NL-	Kolom2:t	-1.63	-0.09	-0.05	1.63	-0.16	0.06	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WLB,T NL-	Piek1P	-2.66	0.79	-0.05	2.77	-0.20	-0.08	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WLB,T NL-	Piek2P	-2.62	-0.42	-0.05	2.65	-0.20	0.06	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WRA,T NR+	Kolom1:t	-1.64	1.70	-0.05	2.37	-0.16	-0.10	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WRA,T NR+	Kolom2:t	-1.62	1.22	-0.05	2.03	-0.16	0.04	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WRA,T NR+	Piek1P	-2.65	2.23	-0.05	3.46	-0.20	-0.10	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WRA,T NR+	Piek2P	-2.60	1.03	-0.06	2.80	-0.20	0.04	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WLA,T NR-	Kolom1:t	-1.65	0.40	-0.05	1.70	-0.16	-0.07	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WLA,T NR-	Kolom2:t	-1.63	-0.09	-0.05	1.63	-0.16	0.06	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WLA,T NR-	Piek1P	-2.66	0.79	-0.05	2.77	-0.20	-0.08	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WLA,T NR-	Piek2P	-2.62	-0.42	-0.05	2.65	-0.20	0.06	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WL_0,T BI+	Kolom1:t	-1.64	1.71	-0.05	2.37	-0.16	-0.10	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WL_0,T BI+	Kolom2:t	-1.62	1.22	-0.05	2.03	-0.16	0.04	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WL_0,T BI+	Piek1P	-2.65	2.24	-0.05	3.46	-0.20	-0.10	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WL_0,T BI+	Piek2P	-2.60	1.03	-0.06	2.80	-0.20	0.04	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WR_0,T BI-	Kolom1:t	-1.65	0.40	-0.05	1.70	-0.16	-0.07	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WR_0,T BI-	Kolom2:t	-1.63	-0.09	-0.05	1.63	-0.16	0.06	-0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WR_0,T BI-	Piek1P	-2.66	0.79	-0.05	2.77	-0.20	-0.08	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WR_0,T BI-	Piek2P	-2.62	-0.42	-0.05	2.66	-0.20	0.06	-0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	10°C	GW,T Global	p1:t	-0.64	0.50	-0.03	0.81	-0.09	-0.05	0.00	
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	10°C	GW,T Global	p2:t	-0.60	0.38	-0.03	0.71	-0.08	0.03	-0.00	
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	10°C	GW,T Global	Piek1P	-1.30	0.82	-0.03	1.54	-0.13	-0.06	0.00	
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	10°C	GW,T Global	Piek2P	-1.24	0.24	-0.03	1.26	-0.13	0.02	-0.00	
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WRB,T NL+	p1:t	-1.24	-0.09	-0.06	1.25	-0.18	-0.04	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WRB,T NL+	p2:t	-1.18	-0.24	-0.05	1.20	-0.17	0.05	-0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WRB,T NL+	Piek1P	-2.67	0.16	-0.06	2.68	-0.29	-0.04	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WRB,T NL+	Piek2P	-2.57	-0.52	-0.06	2.62	-0.28	0.05	-0.01
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WLB,T NL-	p1:t	-1.22	1.93	-0.06	2.29	-0.17	-0.10	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WLB,T NL-	p2:t	-1.15	1.78	-0.06	2.12	-0.17	-0.01	-0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WLB,T NL-	Piek1P	-2.62	2.59	-0.06	3.69	-0.28	-0.12	-0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WLB,T NL-	Piek2P	-2.51	1.91	-0.06	3.16	-0.27	-0.03	-0.01
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WRA,T NR+	p1:t	-1.23	-0.09	-0.06	1.24	-0.18	-0.04	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WRA,T NR+	p2:t	-1.17	-0.24	-0.05	1.19	-0.17	0.05	-0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WRA,T NR+	Piek1P	-2.65	0.16	-0.06	2.66	-0.28	-0.04	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WRA,T NR+	Piek2P	-2.54	-0.52	-0.06	2.60	-0.28	0.05	-0.01
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WLA,T NR-	p1:t	-1.22	1.92	-0.06	2.28	-0.17	-0.10	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WLA,T NR-	p2:t	-1.15	1.77	-0.06	2.11	-0.17	-0.01	-0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WLA,T NR-	Piek1P	-2.61	2.58	-0.06	3.67	-0.28	-0.12	-0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WLA,T NR-	Piek2P	-2.49	1.90	-0.06	3.14	-0.27	-0.03	-0.01
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WL_0,T BI+	p1:t	-1.24	-0.09	-0.06	1.25	-0.18	-0.04	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WL_0,T BI+	p2:t	-1.17	-0.24	-0.05	1.20	-0.17	0.05	-0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WL_0,T BI+	Piek1P	-2.67	0.16	-0.06	2.67	-0.28	-0.04	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WL_0,T BI+	Piek2P	-2.56	-0.52	-0.06	2.61	-0.28	0.05	-0.01
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WR_0,T BI-	p1:t	-1.22	1.93	-0.06	2.29	-0.17	-0.10	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WR_0,T BI-	p2:t	-1.15	1.78	-0.06	2.12	-0.17	-0.01	-0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WR_0,T BI-	Piek1P	-2.62	2.59	-0.06	3.69	-0.28	-0.12	-0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WR_0,T BI-	Piek2P	-2.51	1.91	-0.06	3.15	-0.27	-0.03	-0.01
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WRB,T NL+	p1:t	-0.87	0.27	-0.04	0.92	-0.12	-0.06	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WRB,T NL+	p2:t	-0.82	0.12	-0.04	0.83	-0.12	0.04	

















































TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WLB,T NL-	p3:t	-5.62	-2.72	-0.15	6.24	-0.60	0.11	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WLB,T NL-	Piek1P	-8.87	-2.57	-0.17	9.24	-0.72	0.08	0.04
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WLB,T NL-	Piek2P	-12.58	-2.07	-0.30	12.75	-0.92	-0.05	-0.02
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WLB,T NL-	Piek3P	-9.39	-3.13	-0.18	9.90	-0.77	0.07	-0.03
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WRA,T NR+	p1:t	-5.60	0.90	-0.15	5.67	-0.60	-0.06	0.02
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WRA,T NR+	p2:t	-7.81	0.68	-0.25	7.84	-0.73	-0.03	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WRA,T NR+	p3:t	-5.19	0.41	-0.14	5.21	-0.56	0.04	-0.02
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WRA,T NR+	Piek1P	-9.36	1.01	-0.17	9.41	-0.76	-0.01	0.03
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WRA,T NR+	Piek2P	-12.20	1.04	-0.29	12.25	-0.88	-0.08	-0.03
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WRA,T NR+	Piek3P	-8.66	0.40	-0.16	8.67	-0.70	-0.01	-0.03
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WLA,T NR-	p1:t	-5.37	-2.39	-0.15	5.88	-0.57	0.01	0.02
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WLA,T NR-	p2:t	-7.76	-2.42	-0.25	8.13	-0.73	-0.00	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WLA,T NR-	p3:t	-5.28	-2.86	-0.14	6.01	-0.56	0.12	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WLA,T NR-	Piek1P	-8.98	-2.77	-0.17	9.40	-0.73	0.09	0.04
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WLA,T NR-	Piek2P	-12.16	-2.23	-0.29	12.37	-0.88	-0.05	-0.02
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WLA,T NR-	Piek3P	-8.83	-3.29	-0.16	9.42	-0.72	0.07	-0.03
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WL_0,T BI+	p1:t	-5.60	1.31	-0.15	5.75	-0.60	-0.07	0.02
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WL_0,T BI+	p2:t	-7.90	1.07	-0.26	7.98	-0.74	-0.03	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WL_0,T BI+	p3:t	-5.30	0.82	-0.14	5.37	-0.57	0.03	-0.02
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WL_0,T BI+	Piek1P	-9.36	1.47	-0.17	9.48	-0.76	-0.02	0.03
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WL_0,T BI+	Piek2P	-12.36	1.48	-0.29	12.45	-0.89	-0.09	-0.03
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WL_0,T BI+	Piek3P	-8.85	0.89	-0.16	8.90	-0.72	-0.03	-0.03
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WR_0,T BI-	p1:t	-5.38	-2.45	-0.15	5.92	-0.58	0.02	0.02
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WR_0,T BI-	p2:t	-7.91	-2.48	-0.26	8.29	-0.75	0.00	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WR_0,T BI-	p3:t	-5.46	-2.93	-0.15	6.19	-0.58	0.12	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WR_0,T BI-	Piek1P	-9.00	-2.84	-0.17	9.43	-0.73	0.09	0.04
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WR_0,T BI-	Piek2P	-12.41	-2.29	-0.29	12.63	-0.90	-0.05	-0.02
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WR_0,T BI-	Piek3P	-9.12	-3.37	-0.17	9.72	-0.74	0.07	-0.03
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WRB,T NL+	p1:t	-1.93	0.87	-0.06	2.12	-0.20	-0.07	0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WRB,T NL+	p2:t	-2.89	0.67	-0.10	2.97	-0.26	-0.01	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WRB,T NL+	p3:t	-1.93	0.48	-0.06	1.99	-0.20	0.04	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WRB,T NL+	Piek1P	-3.15	1.16	-0.06	3.35	-0.24	-0.05	0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WRB,T NL+	Piek2P	-4.44	0.79	-0.11	4.51	-0.31	-0.03	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WRB,T NL+	Piek3P	-3.15	0.34	-0.06	3.16	-0.24	0.02	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WLB,T NL-	p1:t	-1.89	-0.93	-0.06	2.10	-0.20	-0.03	0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WLB,T NL-	p2:t	-2.90	-1.05	-0.10	3.08	-0.27	0.00	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WLB,T NL-	p3:t	-1.97	-1.32	-0.06	2.37	-0.20	0.08	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WLB,T NL-	Piek1P	-3.07	-0.86	-0.06	3.19	-0.24	-0.01	0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WLB,T NL-	Piek2P	-4.45	-1.01	-0.11	4.57	-0.31	-0.01	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WLB,T NL-	Piek3P	-3.21	-1.68	-0.06	3.63	-0.25	0.07	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WRA,T NR+	p1:t	-1.95	0.66	-0.06	2.06	-0.20	-0.06	0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WRA,T NR+	p2:t	-2.87	0.46	-0.10	2.91	-0.26	-0.01	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WRA,T NR+	p3:t	-1.89	0.27	-0.06	1.91	-0.20	0.04	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WRA,T NR+	Piek1P	-3.18	0.93	-0.06	3.31	-0.25	-0.05	0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WRA,T NR+	Piek2P	-4.40	0.57	-0.11	4.44	-0.30	-0.02	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WRA,T NR+	Piek3P	-3.08	0.10	-0.06	3.08	-0.24	0.03	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WLA,T NR-	p1:t	-1.89	-0.89	-0.06	2.09	-0.20	-0.03	0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WLA,T NR-	p2:t	-2.85	-1.01	-0.10	3.03	-0.26	0.00	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WLA,T NR-	p3:t	-1.91	-1.27	-0.06	2.30	-0.20	0.08	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WLA,T NR-	Piek1P	-3.09	-0.82	-0.06	3.19	-0.24	-0.01	0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WLA,T NR-	Piek2P	-4.37	-0.97	-0.11	4.48	-0.30	-0.01	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WLA,T NR-	Piek3P	-3.11	-1.63	-0.06	3.51	-0.24	0.06	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WL_0,T BI+	p1:t	-1.95	0.79	-0.06	2.10	-0.20	-0.06	0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WL_0,T BI+	p2:t	-2.88	0.58	-0.10	2.94	-0.26	-0.01	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WL_0,T BI+	p3:t	-1.91	0.40	-0.06	1.95	-0.20	0.04	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WL_0,T BI+	Piek1P	-3.17	1.07	-0.06	3.35	-0.25	-0.05	0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WL_0,T BI+	Piek2P	-4.42	0.70	-0.11	4.48	-0.30	-0.03	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WL_0,T BI+	Piek3P	-3.11	0.24	-0.06	3.12	-0.24	0.03	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WR_0,T BI-	p1:t	-1.90	-0.95	-0.06	2.12	-0.20	-0.03	0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WR_0,T BI-	p2:t	-2.88	-1.07	-0.10	3.08	-0.26	0.00	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WR_0,T BI-	p3:t	-1.94	-1.34	-0.06	2.36	-0.20	0.08	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WR_0,T BI-	Piek1P	-3.09	-0.88	-0.06	3.22	-0.24	-0.01	0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WR_0,T BI-	Piek2P	-4.42	-1.03	-0.11	4.54	-0.31	-0.01	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WR_0,T BI-	Piek3P	-3.17	-1.70	-0.06	3.59	-0.25	0.07	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	6	Permanent	GW,T Global	p1:t	-2.02	-0.02	-0.06	2.02	-0.21	-0.05	0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	6	Permanent	GW,T Global	p2:t	-3.05	-0.21	-0.11	3.06	-0.28	-0.00	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	6	Permanent	GW,T Global	p3:t	-2.05	-0.46	-0.06	2.10	-0.21	0.07	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	6	Permanent	GW,T Global	Piek1P	-3.28	0.19	-0.06	3.29	-0.25	-0.03	0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	6	Permanent	GW,T Global	Piek2P	-4.69	-0.12	-0.12	4.69	-0.32	-0.02	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	6	Permanent	GW,T Global	Piek3P	-3.34	-0.75	-0.07	3.43	-0.26	0.05	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal</																

TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1a	EWL	0.9	WR_0,T	BI-	p1:t	-2.68	-2.70	-0.07	3.81	-0.28	0.03	0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1a	EWL	0.9	WR_0,T	BI-	p2:t	-3.74	-2.66	-0.12	4.60	-0.35	0.01	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1a	EWL	0.9	WR_0,T	BI-	p3:t	-2.48	-2.97	-0.07	3.87	-0.26	0.10	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1a	EWL	0.9	WR_0,T	BI-	Piek1P	-4.47	-3.04	-0.08	5.40	-0.36	0.08	0.02
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1a	EWL	0.9	WR_0,T	BI-	Piek2P	-5.81	-2.66	-0.13	6.40	-0.41	-0.00	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1a	EWL	0.9	WR_0,T	BI-	Piek3P	-4.12	-3.43	-0.07	5.36	-0.33	0.08	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WRB,T	NL+	p1:t	-1.77	0.85	-0.05	1.96	-0.18	-0.05	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WRB,T	NL+	p2:t	-2.65	0.69	-0.09	2.74	-0.24	-0.01	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WRB,T	NL+	p3:t	-1.77	0.56	-0.05	1.86	-0.18	0.02	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WRB,T	NL+	Piek1P	-2.88	1.07	-0.05	3.07	-0.22	-0.04	0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WRB,T	NL+	Piek2P	-4.06	0.81	-0.09	4.14	-0.28	-0.03	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WRB,T	NL+	Piek3P	-2.89	0.49	-0.05	2.93	-0.22	0.01	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WLB,T	NL-	p1:t	-1.72	-0.94	-0.05	1.96	-0.18	-0.01	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WLB,T	NL-	p2:t	-2.66	-1.02	-0.09	2.85	-0.24	0.00	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WLB,T	NL-	p3:t	-1.82	-1.23	-0.05	2.20	-0.19	0.06	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WLB,T	NL-	Piek1P	-2.80	-0.94	-0.05	2.96	-0.22	0.00	0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WLB,T	NL-	Piek2P	-4.08	-0.98	-0.09	4.20	-0.28	-0.01	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WLB,T	NL-	Piek3P	-2.96	-1.52	-0.05	3.33	-0.23	0.05	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WRA,T	NR+	p1:t	-1.79	0.61	-0.05	1.89	-0.19	-0.05	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WRA,T	NR+	p2:t	-2.61	0.46	-0.09	2.66	-0.24	-0.01	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WRA,T	NR+	p3:t	-1.72	0.32	-0.05	1.75	-0.18	0.03	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WRA,T	NR+	Piek1P	-2.92	0.80	-0.05	3.03	-0.23	-0.03	0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WRA,T	NR+	Piek2P	-4.00	0.56	-0.09	4.04	-0.27	-0.02	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WRA,T	NR+	Piek3P	-2.79	0.21	-0.05	2.80	-0.22	0.02	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WLA,T	NR-	p1:t	-1.74	-0.94	-0.05	1.97	-0.18	-0.01	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WLA,T	NR-	p2:t	-2.60	-1.01	-0.09	2.79	-0.24	0.00	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WLA,T	NR-	p3:t	-1.73	-1.22	-0.05	2.12	-0.18	0.06	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WLA,T	NR-	Piek1P	-2.83	-0.93	-0.05	2.98	-0.22	0.00	0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WLA,T	NR-	Piek2P	-3.98	-0.97	-0.09	4.10	-0.27	-0.01	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WLA,T	NR-	Piek3P	-2.82	-1.51	-0.05	3.20	-0.22	0.05	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WL_0,T	BI+	p1:t	-1.79	0.75	-0.05	1.94	-0.19	-0.05	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WL_0,T	BI+	p2:t	-2.64	0.59	-0.09	2.70	-0.24	-0.01	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WL_0,T	BI+	p3:t	-1.74	0.46	-0.05	1.80	-0.18	0.03	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WL_0,T	BI+	Piek1P	-2.92	0.95	-0.05	3.07	-0.23	-0.04	0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WL_0,T	BI+	Piek2P	-4.04	0.70	-0.09	4.10	-0.28	-0.03	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WL_0,T	BI+	Piek3P	-2.84	0.37	-0.05	2.86	-0.22	0.01	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WR_0,T	BI-	p1:t	-1.74	-0.99	-0.05	2.00	-0.18	-0.01	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WR_0,T	BI-	p2:t	-2.64	-1.06	-0.09	2.84	-0.24	0.00	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WR_0,T	BI-	p3:t	-1.78	-1.27	-0.05	2.19	-0.18	0.06	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WR_0,T	BI-	Piek1P	-2.84	-0.99	-0.05	3.00	-0.22	0.01	0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WR_0,T	BI-	Piek2P	-4.04	-1.02	-0.09	4.17	-0.28	-0.01	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WR_0,T	BI-	Piek3P	-2.90	-1.56	-0.05	3.29	-0.22	0.05	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRB,T	NL+	p1:t	-5.18	1.67	-0.13	5.45	-0.56	-0.07	0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRB,T	NL+	p2:t	-7.46	1.48	-0.24	7.61	-0.70	-0.03	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRB,T	NL+	p3:t	-5.11	1.30	-0.13	5.27	-0.55	0.01	-0.02
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRB,T	NL+	Piek1P	-8.69	1.81	-0.15	8.88	-0.71	-0.01	0.03
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRB,T	NL+	Piek2P	-11.72	1.92	-0.27	11.88	-0.86	-0.10	-0.03
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRB,T	NL+	Piek3P	-8.56	1.50	-0.15	8.69	-0.70	-0.05	-0.03
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLB,T	NL-	p1:t	-4.99	-2.24	-0.13	5.47	-0.54	0.02	0.02
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLB,T	NL-	p2:t	-7.50	-2.23	-0.24	7.83	-0.71	-0.00	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLB,T	NL-	p3:t	-5.30	-2.61	-0.14	5.90	-0.57	0.10	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLB,T	NL-	Piek1P	-8.36	-2.63	-0.15	8.76	-0.68	0.09	0.04
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLB,T	NL-	Piek2P	-11.83	-2.04	-0.27	12.01	-0.87	-0.05	-0.02
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLB,T	NL-	Piek3P	-8.87	-2.95	-0.16	9.35	-0.73	0.05	-0.02
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRA,T	NR+	p1:t	-5.28	0.85	-0.14	5.35	-0.56	-0.05	0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRA,T	NR+	p2:t	-7.30	0.68	-0.23	7.34	-0.69	-0.02	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRA,T	NR+	p3:t	-4.84	0.47	-0.13	4.87	-0.52	0.03	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRA,T	NR+	Piek1P	-8.85	0.90	-0.16	8.90	-0.73	0.00	0.03
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRA,T	NR+	Piek2P	-11.42	1.03	-0.26	11.47	-0.83	-0.08	-0.03
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRA,T	NR+	Piek3P	-8.10	0.53	-0.14	8.12	-0.66	-0.02	-0.03
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLA,T	NR-	p1:t	-5.05	-2.43	-0.13	5.61	-0.54	0.03	0.02
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLA,T	NR-	p2:t	-7.25	-2.41	-0.23	7.65	-0.68	0.00	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLA,T	NR-	p3:t	-4.94	-2.79	-0.13	5.68	-0.53	0.10	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLA,T	NR-	Piek1P	-8.47	-2.87	-0.15	8.94	-0.69	0.10	0.04
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLA,T	NR-	Piek2P	-11.39	-2.23	-0.26	11.61	-0.83	-0.05	-0.02
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	0.9										





TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 1 20	22	50,T NR-	p1:t	-1.87	-0.82	-0.06	2.05	-0.19	-0.03	0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 1 20	22	50,T NR-	p2:t	-2.83	-0.94	-0.10	2.99	-0.26	0.00	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 1 20	22	50,T NR-	p3:t	-1.90	-1.20	-0.06	2.25	-0.20	0.08	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 1 20	22	50,T NR-	Piek1P	-3.05	-0.73	-0.06	3.14	-0.24	-0.01	0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 1 20	22	50,T NR-	Piek2P	-4.34	-0.90	-0.11	4.44	-0.30	-0.01	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 1 20	22	50,T NR-	Piek3P	-3.09	-1.55	-0.06	3.46	-0.24	0.06	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 3 30	32	52,T NR-	p1:t	-1.87	-0.82	-0.06	2.05	-0.19	-0.03	0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 3 30	32	52,T NR-	p2:t	-2.83	-0.94	-0.10	2.99	-0.26	0.00	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 3 30	32	52,T NR-	p3:t	-1.90	-1.20	-0.06	2.25	-0.20	0.08	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 3 30	32	52,T NR-	Piek1P	-3.05	-0.73	-0.06	3.14	-0.24	-0.01	0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 3 30	32	52,T NR-	Piek2P	-4.34	-0.90	-0.11	4.44	-0.30	-0.01	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 3 30	32	52,T NR-	Piek3P	-3.09	-1.55	-0.06	3.46	-0.24	0.06	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRB 5 23	25	51,T NL+	p1:t	-1.87	0.56	-0.05	1.96	-0.19	-0.05	0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRB 5 23	25	51,T NL+	p2:t	-2.32	0.40	-0.08	2.35	-0.22	-0.01	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRB 5 23	25	51,T NL+	p3:t	-1.69	0.30	-0.05	1.71	-0.18	0.03	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRB 5 23	25	51,T NL+	Piek1P	-3.07	0.75	-0.06	3.16	-0.24	-0.03	0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRB 5 23	25	51,T NL+	Piek2P	-3.65	0.51	-0.08	3.68	-0.27	-0.03	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRB 5 23	25	51,T NL+	Piek3P	-2.80	0.24	-0.05	2.81	-0.23	0.00	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRB 7 33	35	53,T NL+	p1:t	-1.94	1.15	-0.05	2.25	-0.20	-0.06	0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRB 7 33	35	53,T NL+	p2:t	-2.80	0.99	-0.10	2.97	-0.25	-0.02	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRB 7 33	35	53,T NL+	p3:t	-1.54	0.85	-0.05	1.76	-0.15	0.03	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRB 7 33	35	53,T NL+	Piek1P	-3.18	1.40	-0.06	3.48	-0.25	-0.04	0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRB 7 33	35	53,T NL+	Piek2P	-4.31	1.16	-0.10	4.46	-0.30	-0.04	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRB 7 33	35	53,T NL+	Piek3P	-2.34	0.71	-0.05	2.44	-0.15	0.03	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLB 5 23	25	51,T NL-	p1:t	-1.76	-1.75	-0.05	2.48	-0.18	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLB 5 23	25	51,T NL-	p2:t	-2.30	-1.80	-0.08	2.92	-0.22	0.01	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLB 5 23	25	51,T NL-	p3:t	-1.76	-2.02	-0.05	2.68	-0.19	0.08	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLB 5 23	25	51,T NL-	Piek1P	-2.89	-1.86	-0.06	3.44	-0.23	0.03	0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLB 5 23	25	51,T NL-	Piek2P	-3.65	-1.81	-0.08	4.07	-0.27	-0.00	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLB 5 23	25	51,T NL-	Piek3P	-2.93	-2.37	-0.05	3.77	-0.24	0.06	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLB 7 33	35	53,T NL-	p1:t	-1.83	-1.50	-0.05	2.37	-0.19	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLB 7 33	35	53,T NL-	p2:t	-2.81	-1.53	-0.10	3.20	-0.26	0.01	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLB 7 33	35	53,T NL-	p3:t	-1.61	-1.79	-0.05	2.41	-0.16	0.08	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLB 7 33	35	53,T NL-	Piek1P	-3.01	-1.59	-0.06	3.40	-0.24	0.02	0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLB 7 33	35	53,T NL-	Piek2P	-4.34	-1.51	-0.10	4.60	-0.31	-0.01	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLB 7 33	35	53,T NL-	Piek3P	-2.44	-2.22	-0.05	3.29	-0.16	0.08	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRA 5 23	25	51,T NR+	p1:t	-1.97	0.05	-0.06	1.97	-0.20	-0.04	0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRA 5 23	25	51,T NR+	p2:t	-2.24	-0.10	-0.08	2.24	-0.21	0.00	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRA 5 23	25	51,T NR+	p3:t	-1.46	-0.23	-0.04	1.48	-0.15	0.04	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRA 5 23	25	51,T NR+	Piek1P	-3.23	0.17	-0.06	3.24	-0.26	-0.02	0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRA 5 23	25	51,T NR+	Piek2P	-3.46	-0.05	-0.08	3.46	-0.24	-0.01	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRA 5 23	25	51,T NR+	Piek3P	-2.40	-0.37	-0.04	2.43	-0.19	0.02	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRA 7 33	35	53,T NR+	p1:t	-2.03	0.54	-0.06	2.10	-0.21	-0.05	0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRA 7 33	35	53,T NR+	p2:t	-2.66	0.40	-0.09	2.69	-0.24	-0.01	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRA 7 33	35	53,T NR+	p3:t	-1.39	0.24	-0.04	1.41	-0.14	0.04	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRA 7 33	35	53,T NR+	Piek1P	-3.33	0.71	-0.06	3.41	-0.26	-0.03	0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRA 7 33	35	53,T NR+	Piek2P	-4.04	0.50	-0.09	4.07	-0.27	-0.02	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRA 7 33	35	53,T NR+	Piek3P	-2.10	0.04	-0.04	2.11	-0.14	0.04	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLA 5 23	25	51,T NR-	p1:t	-1.82	-1.99	-0.05	2.70	-0.19	0.01	0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLA 5 23	25	51,T NR-	p2:t	-2.15	-2.02	-0.08	2.95	-0.20	0.02	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLA 5 23	25	51,T NR-	p3:t	-1.48	-2.25	-0.04	2.70	-0.16	0.08	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLA 5 23	25	51,T NR-	Piek1P	-2.99	-2.14	-0.06	3.68	-0.24	0.04	0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLA 5 23	25	51,T NR-	Piek2P	-3.35	-2.07	-0.08	3.93	-0.24	0.00	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLA 5 23	25	51,T NR-	Piek3P	-2.44	-2.64	-0.04	3.60	-0.19	0.07	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLA 7 33	35	53,T NR-	p1:t	-1.88	-1.73	-0.05	2.56	-0.20	0.01	0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLA 7 33	35	53,T NR-	p2:t	-2.59	-1.76	-0.09	3.13	-0.23	0.01	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLA 7 33	35	53,T NR-	p3:t	-1.39	-2.02	-0.04	2.46	-0.14	0.09	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLA 7 33	35	53,T NR-	Piek1P	-3.10	-1.86	-0.06	3.62	-0.25	0.03	0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLA 7 33	35	53,T NR-	Piek2P	-3.95	-1.76	-0.09	4.33	-0.27	-0.00	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLA 7 33	35	53,T NR-	Piek3P	-2.11	-2.47	-0.04	3.25	-0.14	0.09	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRB 5 23	25	51,T NL+	p1:t	-1.66	0.14	-0.05	1.66	-0.17	-0.04	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRB 5 23	25	51,T NL+	p2:t	-2.09	-0.01	-0.07	2.09	-0.20	-0.00	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRB 5 23	25	51,T NL+	p3:t	-1.52	-0.14	-0.04	1.53	-0.16	0.04	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRB 5 23	25	51,T NL+	Piek1P	-2.69	0.29	-0.05	2.70	-0.21	-0.02	0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRB 5 23	25	51,T NL+	Piek2P	-3.26	0.05	-0.08	3.26	-0.23	-0.02	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRB 5 23	25	51,T NL+	Piek3P	-2.50	-0.27	-0.05	2.51	-0.20	0.02	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRB 7 33	35	53,T NL+	p1:t	-1.72	0.67	-0.05	1.85	-0.18	-0.05	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRB 7 33	35	53,T NL+	p2:t	-2.55	0.52	-0.09	2.61</			



TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	lb	Cold	0.9	WLA	5	23	25	51,T	NR-	Piek2P	-3.21	-1.34	-0.07	3.49	-0.23	-0.00	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	lb	Cold	0.9	WLA	5	23	25	51,T	NR-	Piek3P	-2.46	-1.84	-0.05	3.07	-0.19	0.05	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	lb	Cold	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	p1:t	-1.69	-0.96	-0.05	1.94	-0.18	-0.01	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	lb	Cold	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	p2:t	-2.52	-1.03	-0.09	2.72	-0.23	0.00	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	lb	Cold	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	p3:t	-1.43	-1.26	-0.04	1.90	-0.14	0.07	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	lb	Cold	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	Piek1P	-2.75	-0.95	-0.05	2.91	-0.21	0.00	0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	lb	Cold	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	Piek2P	-3.85	-0.99	-0.09	3.97	-0.26	-0.01	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	lb	Cold	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	Piek3P	-2.16	-1.62	-0.04	2.70	-0.14	0.07	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRB	5	23	25	51,T	NL+	p1:t	-3.69	-0.18	-0.10	3.70	-0.39	-0.03	0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRB	5	23	25	51,T	NL+	p2:t	-4.55	-0.32	-0.14	4.56	-0.44	-0.00	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRB	5	23	25	51,T	NL+	p3:t	-3.37	-0.49	-0.09	3.41	-0.36	0.04	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRB	5	23	25	51,T	NL+	Piek1P	-6.16	-0.19	-0.11	6.16	-0.50	0.01	0.02
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRB	5	23	25	51,T	NL+	Piek2P	-7.28	-0.12	-0.15	7.28	-0.55	-0.05	-0.02
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRB	5	23	25	51,T	NL+	Piek3P	-5.70	-0.54	-0.10	5.73	-0.47	-0.00	-0.02
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRB	7	33	35	53,T	NL+	p1:t	-3.81	0.71	-0.10	3.88	-0.41	-0.05	0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRB	7	33	35	53,T	NL+	p2:t	-5.44	0.58	-0.17	5.48	-0.50	-0.02	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRB	7	33	35	53,T	NL+	p3:t	-2.95	0.33	-0.08	2.97	-0.29	0.05	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRB	7	33	35	53,T	NL+	Piek1P	-6.36	0.80	-0.11	6.41	-0.52	-0.01	0.02
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRB	7	33	35	53,T	NL+	Piek2P	-8.51	0.87	-0.19	8.55	-0.62	-0.07	-0.02
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRB	7	33	35	53,T	NL+	Piek3P	-4.48	0.08	-0.08	4.49	-0.29	0.05	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLB	5	23	25	51,T	NL-	p1:t	-3.59	-2.35	-0.10	4.30	-0.38	0.02	0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLB	5	23	25	51,T	NL-	p2:t	-4.54	-2.38	-0.14	5.13	-0.44	0.01	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLB	5	23	25	51,T	NL-	p3:t	-3.45	-2.65	-0.09	4.35	-0.37	0.09	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLB	5	23	25	51,T	NL-	Piek1P	-5.99	-2.64	-0.11	6.55	-0.49	0.07	0.03
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLB	5	23	25	51,T	NL-	Piek2P	-7.30	-2.31	-0.15	7.65	-0.56	-0.02	-0.02
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLB	5	23	25	51,T	NL-	Piek3P	-5.83	-3.00	-0.10	6.56	-0.49	0.06	-0.02
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLB	7	33	35	53,T	NL-	p1:t	-3.72	-1.75	-0.10	4.11	-0.40	0.01	0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLB	7	33	35	53,T	NL-	p2:t	-5.46	-1.77	-0.17	5.74	-0.51	-0.00	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLB	7	33	35	53,T	NL-	p3:t	-3.01	-2.13	-0.08	3.69	-0.30	0.10	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLB	7	33	35	53,T	NL-	Piek1P	-6.20	-1.98	-0.11	6.51	-0.50	0.06	0.03
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLB	7	33	35	53,T	NL-	Piek2P	-8.55	-1.61	-0.19	8.70	-0.62	-0.04	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLB	7	33	35	53,T	NL-	Piek3P	-4.57	-2.65	-0.09	5.28	-0.30	0.10	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRA	5	23	25	51,T	NR+	p1:t	-3.74	-0.45	-0.10	3.77	-0.39	-0.03	0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRA	5	23	25	51,T	NR+	p2:t	-4.55	-0.58	-0.14	4.58	-0.44	-0.00	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRA	5	23	25	51,T	NR+	p3:t	-3.32	-0.76	-0.09	3.41	-0.36	0.05	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRA	5	23	25	51,T	NR+	Piek1P	-6.24	-0.48	-0.11	6.26	-0.51	0.02	0.02
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRA	5	23	25	51,T	NR+	Piek2P	-7.26	-0.42	-0.15	7.27	-0.55	-0.04	-0.02
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRA	5	23	25	51,T	NR+	Piek3P	-5.60	-0.87	-0.09	5.66	-0.46	0.01	-0.02
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRA	7	33	35	53,T	NR+	p1:t	-3.86	0.39	-0.10	3.88	-0.41	-0.04	0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRA	7	33	35	53,T	NR+	p2:t	-5.42	0.26	-0.17	5.43	-0.50	-0.02	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRA	7	33	35	53,T	NR+	p3:t	-2.92	0.00	-0.08	2.92	-0.29	0.05	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRA	7	33	35	53,T	NR+	Piek1P	-6.44	0.44	-0.11	6.46	-0.52	0.00	0.02
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRA	7	33	35	53,T	NR+	Piek2P	-8.46	0.52	-0.19	8.47	-0.61	-0.06	-0.02
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRA	7	33	35	53,T	NR+	Piek3P	-4.43	-0.28	-0.08	4.44	-0.29	0.05	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLA	5	23	25	51,T	NR-	p1:t	-3.61	-2.36	-0.10	4.31	-0.38	0.02	0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLA	5	23	25	51,T	NR-	p2:t	-4.46	-2.39	-0.14	5.06	-0.43	0.01	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLA	5	23	25	51,T	NR-	p3:t	-3.33	-2.66	-0.09	4.26	-0.36	0.09	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLA	5	23	25	51,T	NR-	Piek1P	-6.02	-2.66	-0.11	6.58	-0.49	0.07	0.03
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLA	5	23	25	51,T	NR-	Piek2P	-7.16	-2.31	-0.15	7.52	-0.54	-0.02	-0.02
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLA	5	23	25	51,T	NR-	Piek3P	-5.63	-3.00	-0.10	6.38	-0.47	0.06	-0.02
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	p1:t	-3.73	-1.74	-0.10	4.11	-0.40	0.01	0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	p2:t	-5.35	-1.75	-0.17	5.64	-0.50	-0.00	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	p3:t	-2.92	-2.11	-0.08	3.60	-0.29	0.10	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	Piek1P	-6.22	-1.98	-0.11	6.53	-0.51	0.06	0.03
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	Piek2P	-8.38	-1.60	-0.19	8.53	-0.61	-0.04	-0.02
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	Piek3P	-4.43	-2.63	-0.08	5.15	-0.29	0.10	-0.00
TR423-1(V0																									

TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	p3:t	-1.27	-1.26	-0.04	1.79	-0.12	0.07	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	Piek1P	-2.43	-0.94	-0.05	2.61	-0.19	0.00	0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	Piek2P	-3.41	-1.01	-0.08	3.56	-0.23	-0.01	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	Piek3P	-1.92	-1.62	-0.04	2.51	-0.12	0.07	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Br.	Lc 1a	EWL	WRB	Ba,T	NL+			p1:t	-2.24	1.34	-0.06	2.61	-0.24	-0.08	0.01	
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Br.	Lc 1a	EWL	WRB	Ba,T	NL+			p2:t	-3.30	1.11	-0.12	3.49	-0.30	-0.02	-0.00	
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Br.	Lc 1a	EWL	WRB	Ba,T	NL+			p3:t	-2.21	0.95	-0.06	2.41	-0.23	0.03	-0.01	
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Br.	Lc 1a	EWL	WRB	Ba,T	NL+			Piek1P	-3.69	1.66	-0.07	4.04	-0.29	-0.06	0.01	
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Br.	Lc 1a	EWL	WRB	Ba,T	NL+			Piek2P	-5.09	1.30	-0.12	5.26	-0.36	-0.04	-0.01	
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Br.	Lc 1a	EWL	WRB	Ba,T	NL+			Piek3P	-3.64	0.90	-0.07	3.75	-0.29	0.00	-0.01	
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Br.	Lc 1a	EWL	WLB	Ba,T	NL-			p1:t	-2.14	-1.38	-0.06	2.55	-0.23	-0.02	0.01	
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Br.	Lc 1a	EWL	WLB	Ba,T	NL-			p2:t	-3.32	-1.47	-0.12	3.63	-0.31	0.00	-0.00	
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Br.	Lc 1a	EWL	WLB	Ba,T	NL-			p3:t	-2.31	-1.77	-0.07	2.91	-0.24	0.09	-0.01	
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Br.	Lc 1a	EWL	WLB	Ba,T	NL-			Piek1P	-3.52	-1.41	-0.07	3.79	-0.28	0.01	0.01	
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Br.	Lc 1a	EWL	WLB	Ba,T	NL-			Piek2P	-5.14	-1.43	-0.12	5.33	-0.36	-0.01	-0.01	
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Br.	Lc 1a	EWL	WLB	Ba,T	NL-			Piek3P	-3.80	-2.17	-0.07	4.37	-0.30	0.07	-0.01	
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Br.	Lc 1a	EWL	WRA	Ba,T	NR+			p1:t	-2.32	0.74	-0.07	2.44	-0.24	-0.06	0.01	
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Br.	Lc 1a	EWL	WRA	Ba,T	NR+			p2:t	-3.18	0.54	-0.11	3.22	-0.29	-0.01	-0.00	
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Br.	Lc 1a	EWL	WRA	Ba,T	NR+			p3:t	-2.00	0.35	-0.06	2.03	-0.21	0.04	-0.00	
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Br.	Lc 1a	EWL	WRA	Ba,T	NR+			Piek1P	-3.82	0.99	-0.07	3.94	-0.30	-0.04	0.01	
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Br.	Lc 1a	EWL	WRA	Ba,T	NR+			Piek2P	-4.86	0.66	-0.12	4.90	-0.33	-0.03	-0.01	
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Br.	Lc 1a	EWL	WRA	Ba,T	NR+			Piek3P	-3.27	0.20	-0.06	3.27	-0.25	0.02	-0.01	
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Br.	Lc 1a	EWL	WLA	Ba,T	NR-			p1:t	-2.18	-1.57	-0.07	2.69	-0.23	-0.01	0.01	
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Br.	Lc 1a	EWL	WLA	Ba,T	NR-			p2:t	-3.11	-1.65	-0.11	3.52	-0.28	0.01	-0.00	
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Br.	Lc 1a	EWL	WLA	Ba,T	NR-			p3:t	-2.03	-1.95	-0.06	2.82	-0.21	0.09	-0.01	
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Br.	Lc 1a	EWL	WLA	Ba,T	NR-			Piek1P	-3.59	-1.63	-0.07	3.94	-0.28	0.02	0.01	
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Br.	Lc 1a	EWL	WLA	Ba,T	NR-			Piek2P	-4.78	-1.63	-0.12	5.05	-0.33	-0.01	-0.01	
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Br.	Lc 1a	EWL	WLA	Ba,T	NR-			Piek3P	-3.33	-2.38	-0.06	4.09	-0.26	0.08	-0.01	
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	WRB	Ba,T	NL+				p1:t	-2.12	0.80	-0.06	2.27	-0.22	-0.06	0.01	
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	WRB	Ba,T	NL+				p2:t	-3.18	0.60	-0.11	3.24	-0.29	-0.01	-0.00	
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	WRB	Ba,T	NL+				p3:t	-2.14	0.41	-0.06	2.18	-0.22	0.04	-0.01	
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	WRB	Ba,T	NL+				Piek1P	-3.46	1.06	-0.06	3.62	-0.27	-0.05	0.01	
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	WRB	Ba,T	NL+				Piek2P	-4.89	0.73	-0.12	4.95	-0.34	-0.03	-0.01	
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	WRB	Ba,T	NL+				Piek3P	-3.49	0.27	-0.07	3.50	-0.27	0.02	-0.01	
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	WLB	Ba,T	NL-				p1:t	-2.08	-0.88	-0.06	2.26	-0.22	-0.03	0.01	
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	WLB	Ba,T	NL-				p2:t	-3.19	-1.00	-0.11	3.34	-0.29	0.00	-0.00	
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	WLB	Ba,T	NL-				p3:t	-2.17	-1.27	-0.06	2.52	-0.23	0.08	-0.01	
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	WLB	Ba,T	NL-				Piek1P	-3.40	-0.82	-0.07	3.50	-0.26	-0.01	0.01	
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	WLB	Ba,T	NL-				Piek2P	-4.91	-0.95	-0.12	5.00	-0.34	-0.02	-0.01	
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	WLB	Ba,T	NL-				Piek3P	-3.55	-1.62	-0.07	3.90	-0.28	0.06	-0.01	
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	WRA	Ba,T	NR+				p1:t	-2.13	0.62	-0.06	2.22	-0.22	-0.06	0.01	
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	WRA	Ba,T	NR+				p2:t	-3.17	0.42	-0.11	3.20	-0.29	-0.01	-0.00	
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	WRA	Ba,T	NR+				p3:t	-2.11	0.23	-0.06	2.12	-0.22	0.04	-0.01	
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	WRA	Ba,T	NR+				Piek1P	-3.48	0.86	-0.07	3.59	-0.27	-0.04	0.01	
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	WRA	Ba,T	NR+				Piek2P	-4.86	0.54	-0.12	4.89	-0.34	-0.03	-0.01	
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	WRA	Ba,T	NR+				Piek3P	-3.44	0.06	-0.07	3.44	-0.27	0.03	-0.01	
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	WLA	Ba,T	NR-				p1:t	-2.09	-0.84	-0.06	2.25	-0.22	-0.03	0.01	
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	WLA	Ba,T	NR-				p2:t	-3.15	-0.96	-0.11	3.30	-0.29	0.00	-0.00	
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	WLA	Ba,T	NR-				p3:t	-2.12	-1.22	-0.06	2.45	-0.22	0.08	-0.01	
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	WLA	Ba,T	NR-				Piek1P	-3.41	-0.77	-0.07	3.50	-0.27	-0.01	0.01	
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	WLA	Ba,T	NR-				Piek2P	-4.85	-0.90	-0.12	4.93	-0.34	-0.02	-0.01	
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	WLA	Ba,T	NR-				Piek3P	-3.47	-1.56	-0.07	3.80	-0.27	0.06	-0.01	
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	WRB	Ba,T	NL+				p1:t	-4.35	1.33	-0.12	4.55	-0.46	-0.07	0.01	
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	WRB	Ba,T	NL+				p2:t	-6.31	1.11	-0.21	6.41	-0.59	-0.03	-0.01	
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	WRB	Ba,T	NL+				p3:t	-4.31	0.89	-0.12	4.40	-0.46	0.03	-0.01	
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	WRB	Ba,T	NL+				Piek1P	-7.26	1.54	-0.13	7.43	-0.59	-0.03	0.03	
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	WRB	Ba,T	NL+				Piek2P	-9.89	1.45	-0.23	10.00	-0.72	-0.08	-0.03	
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	WRB	Ba,T	NL+				Piek3P	-7.20	0.93	-0.13	7.26	-0.58	-0.02	-0.03	
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	WLB	Ba,T	NL-				p1:t	-4.22	-1.72	-0.11	4.56	-0.45	-0.00	0.02	
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	WLB	Ba,T	NL-				p2:t	-6.34	-1.78	-0.21	6.59	-0.60	-0.00	-0.00	
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	WLB	Ba,T	NL-				p3:t	-4.44	-2.16	-0.12	4.94	-0.47	0.10	-0.01	
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	WLB	Ba,T	NL-				Piek1P	-7.04	-1.92	-0.13	7.29	-0.57	0.05	0.03	
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	WLB	Ba,T	NL-				Piek2P	-9.96	-1.62	-0.23	10.09	-0.73	-0.04		



TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	10°C	GW,T	Global	Piek2P	-3.69	-0.10	-0.09	3.69	-0.25	-0.02	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	10°C	GW,T	Global	Piek3P	-2.63	-0.57	-0.05	2.69	-0.20	0.04	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL WRB,T NL+	p1:t	-2.26	1.54	-0.06	2.73	-0.24	-0.07	0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL WRB,T NL+	p2:t	-3.29	1.34	-0.11	3.55	-0.30	-0.02	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL WRB,T NL+	p3:t	-2.22	1.23	-0.06	2.54	-0.23	0.01	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL WRB,T NL+	Piek1P	-3.72	1.84	-0.07	4.15	-0.30	-0.05	0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL WRB,T NL+	Piek2P	-5.09	1.55	-0.12	5.33	-0.36	-0.05	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL WRB,T NL+	Piek3P	-3.66	1.27	-0.07	3.87	-0.29	-0.01	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL WLB,T NL-	p1:t	-2.13	-1.60	-0.06	2.66	-0.23	-0.00	0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL WLB,T NL-	p2:t	-3.31	-1.64	-0.11	3.69	-0.31	0.01	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL WLB,T NL-	p3:t	-2.34	-1.91	-0.06	3.02	-0.25	0.08	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL WLB,T NL-	Piek1P	-3.51	-1.71	-0.06	3.91	-0.28	0.03	0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL WLB,T NL-	Piek2P	-5.15	-1.61	-0.12	5.39	-0.37	-0.01	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL WLB,T NL-	Piek3P	-3.86	-2.28	-0.07	4.49	-0.31	0.07	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL WRA,T NR+	p1:t	-2.37	0.66	-0.07	2.46	-0.25	-0.05	0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL WRA,T NR+	p2:t	-3.07	0.50	-0.10	3.11	-0.28	-0.01	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL WRA,T NR+	p3:t	-1.86	0.35	-0.05	1.89	-0.20	0.03	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL WRA,T NR+	Piek1P	-3.91	0.85	-0.07	4.01	-0.31	-0.03	0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL WRA,T NR+	Piek2P	-4.68	0.61	-0.11	4.72	-0.32	-0.03	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL WRA,T NR+	Piek3P	-3.04	0.24	-0.06	3.05	-0.24	0.02	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL WLA,T NR-	p1:t	-2.19	-1.99	-0.06	2.96	-0.23	0.01	0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL WLA,T NR-	p2:t	-2.98	-2.02	-0.10	3.60	-0.27	0.01	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL WLA,T NR-	p3:t	-1.90	-2.30	-0.05	2.98	-0.20	0.09	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL WLA,T NR-	Piek1P	-3.62	-2.16	-0.07	4.22	-0.29	0.04	0.02
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL WLA,T NR-	Piek2P	-4.57	-2.02	-0.11	5.00	-0.32	-0.00	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL WLA,T NR-	Piek3P	-3.11	-2.73	-0.06	4.14	-0.24	0.08	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL WL_0,T BI+	p1:t	-2.37	1.09	-0.06	2.61	-0.25	-0.06	0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL WL_0,T BI+	p2:t	-3.21	0.91	-0.11	3.34	-0.29	-0.01	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL WL_0,T BI+	p3:t	-2.04	0.78	-0.06	2.19	-0.22	0.02	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL WL_0,T BI+	Piek1P	-3.92	1.33	-0.07	4.14	-0.31	-0.04	0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL WL_0,T BI+	Piek2P	-4.94	1.07	-0.11	5.05	-0.34	-0.04	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL WL_0,T BI+	Piek3P	-3.36	0.74	-0.06	3.44	-0.27	0.00	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL WR_0,T BI-	p1:t	-2.22	-1.93	-0.06	2.94	-0.23	0.01	0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL WR_0,T BI-	p2:t	-3.19	-1.95	-0.11	3.74	-0.29	0.01	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL WR_0,T BI-	p3:t	-2.13	-2.24	-0.06	3.09	-0.22	0.09	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL WR_0,T BI-	Piek1P	-3.67	-2.09	-0.07	4.22	-0.29	0.04	0.02
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL WR_0,T BI-	Piek2P	-4.93	-1.95	-0.11	5.30	-0.35	-0.01	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL WR_0,T BI-	Piek3P	-3.52	-2.65	-0.06	4.40	-0.28	0.08	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold WRB,T NL+	p1:t	-1.84	0.76	-0.05	1.99	-0.19	-0.06	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold WRB,T NL+	p2:t	-2.77	0.59	-0.10	2.84	-0.25	-0.01	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold WRB,T NL+	p3:t	-1.86	0.43	-0.05	1.91	-0.19	0.03	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold WRB,T NL+	Piek1P	-3.00	0.98	-0.06	3.16	-0.23	-0.04	0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold WRB,T NL+	Piek2P	-4.26	0.70	-0.10	4.31	-0.29	-0.03	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold WRB,T NL+	Piek3P	-3.03	0.33	-0.06	3.05	-0.23	0.02	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold WLB,T NL-	p1:t	-1.81	-0.85	-0.05	2.00	-0.19	-0.02	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold WLB,T NL-	p2:t	-2.78	-0.94	-0.10	2.94	-0.25	0.00	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold WLB,T NL-	p3:t	-1.89	-1.17	-0.05	2.22	-0.20	0.07	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold WLB,T NL-	Piek1P	-2.95	-0.81	-0.06	3.06	-0.23	-0.00	0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold WLB,T NL-	Piek2P	-4.27	-0.90	-0.10	4.36	-0.30	-0.01	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold WLB,T NL-	Piek3P	-3.08	-1.47	-0.06	3.41	-0.24	0.05	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold WRA,T NR+	p1:t	-1.85	0.59	-0.05	1.95	-0.19	-0.05	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold WRA,T NR+	p2:t	-2.76	0.42	-0.10	2.79	-0.25	-0.01	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold WRA,T NR+	p3:t	-1.83	0.27	-0.05	1.85	-0.19	0.04	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold WRA,T NR+	Piek1P	-3.02	0.80	-0.06	3.12	-0.23	-0.04	0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold WRA,T NR+	Piek2P	-4.23	0.53	-0.10	4.26	-0.29	-0.02	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold WRA,T NR+	Piek3P	-2.98	0.13	-0.06	2.99	-0.23	0.02	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold WLA,T NR-	p1:t	-1.82	-0.80	-0.05	1.99	-0.19	-0.02	0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold WLA,T NR-	p2:t	-2.75	-0.90	-0.10	2.89	-0.25	0.00	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold WLA,T NR-	p3:t	-1.85	-1.12	-0.05	2.16	-0.19	0.07	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold WLA,T NR-	Piek1P	-2.96	-0.76	-0.06	3.06	-0.23	-0.00	0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold WLA,T NR-	Piek2P	-4.22	-0.85	-0.10	4.30	-0.29	-0.01	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold WLA,T NR-	Piek3P	-3.01	-1.41	-0.06	3.33	-0.23	0.05	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold WL_0,T BI+	p1:t	-1.85	0.69	-0.05	1.98	-0.19	-0.05	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold WL_0,T BI+	p2:t	-2.77	0.52	-0.10	2.82	-0.25	-0.01	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold WL_0,T BI+	p3:t	-1.85	0.37	-0.05	1.88	-0.19	0.03	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold WL_0,T BI+	Piek1P	-3.02	0.91	-0.06	3.16	-0.23	-0.04	0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold WL_0,T BI+	Piek2P	-4.24	0.63	-0.10	4.29	-0.29	-0.03	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold WL_0,T BI+	Piek3P	-3.00	0.25	-0.06	3.01	-0.23	0.02	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold WR_0,T BI-	p1:t	-1.82	-0.86	-0.05	2.01	-0.19	-0.02	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold WR_0,T BI-	p2:t	-2.77	-0.95	-0.10	2.93	-0.25	0.00	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold WR_0,T BI-	p3:t	-1.87	-1.18	-0.05	2.21	-0.19	0.07	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold WR_0,T BI-	Piek1P	-2.96	-0.82	-0.06	3.08	-0.23	-0.00	0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold WR_0,T BI-	Piek2P	-4.25	-0.91	-0.10	4.35	-0.29	-0.01	

TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WL_0,T BI+	p3:t	-3.95	0.60	-0.10	3.99	-0.42	0.03	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WL_0,T BI+	Piek1P	-6.83	1.10	-0.12	6.92	-0.56	-0.01	0.02
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WL_0,T BI+	Piek2P	-9.13	1.09	-0.20	9.20	-0.66	-0.07	-0.02
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WL_0,T BI+	Piek3P	-6.59	0.61	-0.12	6.62	-0.54	-0.01	-0.02
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WR_0,T BI-	p1:t	-3.96	-1.67	-0.11	4.30	-0.42	0.00	0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WR_0,T BI-	p2:t	-5.84	-1.70	-0.19	6.09	-0.55	-0.00	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WR_0,T BI-	p3:t	-4.04	-2.03	-0.11	4.52	-0.43	0.09	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WR_0,T BI-	Piek1P	-6.62	-1.89	-0.12	6.88	-0.54	0.06	0.03
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WR_0,T BI-	Piek2P	-9.16	-1.55	-0.21	9.29	-0.67	-0.04	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WR_0,T BI-	Piek3P	-6.75	-2.36	-0.12	7.15	-0.55	0.05	-0.02
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WRB,T NL+	p1:t	-1.65	0.77	-0.05	1.82	-0.17	-0.06	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WRB,T NL+	p2:t	-2.49	0.60	-0.09	2.56	-0.23	-0.01	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WRB,T NL+	p3:t	-1.66	0.45	-0.05	1.72	-0.17	0.03	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WRB,T NL+	Piek1P	-2.68	1.01	-0.05	2.87	-0.21	-0.04	0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WRB,T NL+	Piek2P	-3.81	0.70	-0.09	3.87	-0.26	-0.02	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WRB,T NL+	Piek3P	-2.69	0.33	-0.05	2.71	-0.21	0.02	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WLB,T NL-	p1:t	-1.62	-0.84	-0.05	1.82	-0.17	-0.02	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WLB,T NL-	p2:t	-2.49	-0.93	-0.09	2.66	-0.23	0.00	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WLB,T NL-	p3:t	-1.69	-1.16	-0.05	2.05	-0.17	0.07	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WLB,T NL-	Piek1P	-2.63	-0.78	-0.05	2.75	-0.20	-0.01	0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WLB,T NL-	Piek2P	-3.82	-0.90	-0.09	3.93	-0.26	-0.01	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WLB,T NL-	Piek3P	-2.74	-1.47	-0.05	3.11	-0.21	0.06	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WRA,T NR+	p1:t	-1.66	0.61	-0.05	1.77	-0.17	-0.05	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WRA,T NR+	p2:t	-2.48	0.44	-0.09	2.52	-0.22	-0.01	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WRA,T NR+	p3:t	-1.64	0.28	-0.05	1.66	-0.17	0.04	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WRA,T NR+	Piek1P	-2.70	0.83	-0.05	2.83	-0.21	-0.04	0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WRA,T NR+	Piek2P	-3.78	0.53	-0.09	3.82	-0.26	-0.02	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WRA,T NR+	Piek3P	-2.65	0.14	-0.05	2.66	-0.20	0.02	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WLA,T NR-	p1:t	-1.63	-0.78	-0.05	1.80	-0.17	-0.02	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WLA,T NR-	p2:t	-2.46	-0.88	-0.09	2.62	-0.22	0.00	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WLA,T NR-	p3:t	-1.65	-1.10	-0.05	1.99	-0.17	0.07	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WLA,T NR-	Piek1P	-2.64	-0.72	-0.05	2.74	-0.20	-0.01	0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WLA,T NR-	Piek2P	-3.77	-0.85	-0.09	3.87	-0.26	-0.01	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WLA,T NR-	Piek3P	-2.68	-1.41	-0.05	3.03	-0.21	0.05	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WL_0,T BI+	p1:t	-1.66	0.71	-0.05	1.81	-0.17	-0.06	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WL_0,T BI+	p2:t	-2.48	0.54	-0.09	2.54	-0.23	-0.01	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WL_0,T BI+	p3:t	-1.65	0.39	-0.05	1.69	-0.17	0.03	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WL_0,T BI+	Piek1P	-2.70	0.95	-0.05	2.86	-0.21	-0.04	0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WL_0,T BI+	Piek2P	-3.80	0.64	-0.09	3.85	-0.26	-0.02	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WL_0,T BI+	Piek3P	-2.67	0.26	-0.05	2.68	-0.21	0.02	-0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WR_0,T BI-	p1:t	-1.63	-0.84	-0.05	1.83	-0.17	-0.02	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WR_0,T BI-	p2:t	-2.48	-0.94	-0.09	2.66	-0.23	0.00	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WR_0,T BI-	p3:t	-1.67	-1.17	-0.05	2.04	-0.17	0.07	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WR_0,T BI-	Piek1P	-2.64	-0.79	-0.05	2.76	-0.20	-0.01	0.01
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WR_0,T BI-	Piek2P	-3.80	-0.91	-0.09	3.91	-0.26	-0.01	-0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WR_0,T BI-	Piek3P	-2.71	-1.47	-0.05	3.09	-0.21	0.06	-0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 10°C	GW,T Global		p1:t	-0.49	-1.45	-0.03	1.54	-0.06	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 10°C	GW,T Global		p2:t	-0.55	-1.58	-0.03	1.67	-0.08	0.09	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 10°C	GW,T Global		Piek1P	-0.84	-1.45	-0.03	1.67	-0.06	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 10°C	GW,T Global		Piek2P	-1.12	-2.14	-0.03	2.42	-0.11	0.10	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WRB,T NL+	p1:t	-0.85	-3.73	-0.06	3.82	-0.11	0.05	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WRB,T NL+	p2:t	-1.01	-3.90	-0.05	4.02	-0.14	0.17	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WRB,T NL+	Piek1P	-1.45	-4.03	-0.06	4.28	-0.11	0.05	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WRB,T NL+	Piek2P	-2.19	-5.04	-0.05	5.50	-0.24	0.22	0.02
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WLB,T NL-	p1:t	-0.95	-1.91	-0.05	2.13	-0.12	0.00	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WLB,T NL-	p2:t	-1.12	-2.07	-0.05	2.36	-0.16	0.11	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WLB,T NL-	Piek1P	-1.62	-1.93	-0.05	2.52	-0.12	0.00	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WLB,T NL-	Piek2P	-2.42	-2.83	-0.06	3.73	-0.26	0.14	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WRA,T NR+	p1:t	-0.79	-3.41	-0.05	3.50	-0.10	0.04	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WRA,T NR+	p2:t	-0.94	-3.57	-0.05	3.69	-0.13	0.16	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WRA,T NR+	Piek1P	-1.35	-3.66	-0.05	3.90	-0.10	0.04	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WRA,T NR+	Piek2P	-2.02	-4.64	-0.05	5.06	-0.22	0.20	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WLA,T NR-	p1:t	-0.85	-1.68	-0.05	1.89	-0.11	-0.00	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WLA,T NR-	p2:t	-1.00	-1.84	-0.05	2.10	-0.14	0.11	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WLA,T NR-	Piek1P	-1.45	-1.67	-0.05	2.21	-0.11	-0.00	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WLA,T NR-	Piek2P	-2.16	-2.55	-0.05	3.34	-0.23	0.13	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WL_0,T BI+	p1:t	-0.85	-3.71	-0.06	3.81	-0.11	0.05	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WL_0,T BI+	p2:t	-1.01	-3.88	-0.05	4.01	-0.14	0.17	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WL_0,T BI+	Piek1P	-1.45	-4.01	-0.06	4.27	-0.11	0.05	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WL_0,T BI+	Piek2P	-2.19	-5.02	-0.05	5.48	-0.24	0.22	0.02
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WR_0,T BI-	p1:t	-0.93	-1.85	-0.05	2.07	-0.12	0.00	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WR_0,T BI-	p2:t	-1.09	-2.01	-0.05	2.29	-0.15	0.11	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WR_0,T BI-	Piek1P	-1.58	-1.86	-0.05	2.45	-0.12	0.00	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WR_0,T BI-	Piek2P	-2.37	-2.76	-0.05	3.64	-0.26	0.14	0.01

TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRB,T NL+	p2:t	-1.82	-6.07	-0.09	6.34	-0.26	0.25	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRB,T NL+	Piek1P	-2.61	-6.40	-0.10	6.91	-0.19	0.10	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRB,T NL+	Piek2P	-4.01	-7.82	-0.10	8.79	-0.44	0.34	0.03
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLB,T NL-	p1:t	-1.60	-4.12	-0.09	4.42	-0.20	0.05	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLB,T NL-	p2:t	-1.92	-4.35	-0.09	4.76	-0.27	0.19	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLB,T NL-	Piek1P	-2.74	-4.43	-0.09	5.21	-0.20	0.05	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLB,T NL-	Piek2P	-4.23	-5.71	-0.10	7.11	-0.47	0.26	0.02
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRA,T NR+	p1:t	-1.50	-5.66	-0.09	5.85	-0.19	0.10	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRA,T NR+	p2:t	-1.79	-5.89	-0.09	6.16	-0.26	0.24	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRA,T NR+	Piek1P	-2.57	-6.19	-0.10	6.70	-0.19	0.10	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRA,T NR+	Piek2P	-3.94	-7.59	-0.10	8.55	-0.43	0.33	0.03
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLA,T NR-	p1:t	-1.55	-4.03	-0.09	4.32	-0.20	0.05	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLA,T NR-	p2:t	-1.85	-4.26	-0.08	4.65	-0.26	0.19	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLA,T NR-	Piek1P	-2.65	-4.32	-0.09	5.07	-0.20	0.05	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLA,T NR-	Piek2P	-4.08	-5.59	-0.10	6.92	-0.45	0.26	0.02
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WL_0,T BI+	p1:t	-1.52	-5.84	-0.10	6.04	-0.19	0.10	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WL_0,T BI+	p2:t	-1.83	-6.08	-0.09	6.34	-0.26	0.25	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WL_0,T BI+	Piek1P	-2.61	-6.40	-0.10	6.91	-0.19	0.10	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WL_0,T BI+	Piek2P	-4.01	-7.82	-0.10	8.79	-0.44	0.34	0.03
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WR_0,T BI-	p1:t	-1.59	-4.08	-0.09	4.38	-0.20	0.05	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WR_0,T BI-	p2:t	-1.91	-4.31	-0.09	4.71	-0.27	0.19	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WR_0,T BI-	Piek1P	-2.72	-4.38	-0.09	5.15	-0.20	0.05	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WR_0,T BI-	Piek2P	-4.20	-5.65	-0.10	7.05	-0.46	0.26	0.02
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRB,T NL+	p1:t	-0.58	-2.11	-0.04	2.19	-0.07	0.01	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRB,T NL+	p2:t	-0.66	-2.27	-0.04	2.36	-0.09	0.12	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRB,T NL+	Piek1P	-0.99	-2.16	-0.04	2.38	-0.07	0.01	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRB,T NL+	Piek2P	-1.36	-3.01	-0.04	3.31	-0.14	0.14	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLB,T NL-	p1:t	-0.60	-1.40	-0.04	1.52	-0.08	-0.01	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLB,T NL-	p2:t	-0.68	-1.55	-0.04	1.69	-0.09	0.10	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLB,T NL-	Piek1P	-1.03	-1.34	-0.04	1.69	-0.08	-0.01	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLB,T NL-	Piek2P	-1.40	-2.17	-0.04	2.58	-0.14	0.12	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRA,T NR+	p1:t	-0.58	-2.11	-0.04	2.19	-0.07	0.01	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRA,T NR+	p2:t	-0.65	-2.26	-0.04	2.36	-0.09	0.12	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRA,T NR+	Piek1P	-0.99	-2.16	-0.04	2.37	-0.07	0.01	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRA,T NR+	Piek2P	-1.35	-3.01	-0.04	3.29	-0.14	0.14	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLA,T NR-	p1:t	-0.59	-1.36	-0.04	1.48	-0.07	-0.01	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLA,T NR-	p2:t	-0.66	-1.51	-0.04	1.65	-0.09	0.09	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLA,T NR-	Piek1P	-1.00	-1.29	-0.04	1.64	-0.07	-0.01	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLA,T NR-	Piek2P	-1.37	-2.12	-0.04	2.52	-0.14	0.11	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WL_0,T BI+	p1:t	-0.58	-2.13	-0.04	2.21	-0.07	0.01	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WL_0,T BI+	p2:t	-0.66	-2.29	-0.04	2.38	-0.09	0.12	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WL_0,T BI+	Piek1P	-0.99	-2.19	-0.04	2.40	-0.07	0.01	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WL_0,T BI+	Piek2P	-1.36	-3.04	-0.04	3.33	-0.14	0.14	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WR_0,T BI-	p1:t	-0.60	-1.37	-0.04	1.50	-0.08	-0.01	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WR_0,T BI-	p2:t	-0.67	-1.52	-0.04	1.67	-0.09	0.10	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WR_0,T BI-	Piek1P	-1.02	-1.31	-0.04	1.66	-0.08	-0.01	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WR_0,T BI-	Piek2P	-1.39	-2.13	-0.04	2.55	-0.14	0.11	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 6 Permanent	GW,T Global	p1:t	-0.62	-1.82	-0.04	1.92	-0.08	-0.01	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 6 Permanent	GW,T Global	p2:t	-0.69	-1.99	-0.04	2.11	-0.10	0.11	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 6 Permanent	GW,T Global	Piek1P	-1.05	-1.79	-0.04	2.07	-0.08	-0.01	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 6 Permanent	GW,T Global	Piek2P	-1.44	-2.72	-0.04	3.08	-0.15	0.14	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRB,T NL+	p1:t	-0.79	-3.57	-0.05	3.66	-0.10	0.06	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRB,T NL+	p2:t	-0.94	-3.70	-0.04	3.82	-0.13	0.15	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRB,T NL+	Piek1P	-1.35	-3.92	-0.05	4.14	-0.10	0.06	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRB,T NL+	Piek2P	-2.06	-4.74	-0.05	5.17	-0.22	0.20	0.02
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLB,T NL-	p1:t	-0.89	-1.75	-0.05	1.97	-0.11	0.01	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLB,T NL-	p2:t	-1.05	-1.88	-0.05	2.15	-0.15	0.09	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLB,T NL-	Piek1P	-1.51	-1.83	-0.05	2.37	-0.11	0.01	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLB,T NL-	Piek2P	-2.28	-2.53	-0.05	3.41	-0.25	0.13	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRA,T NR+	p1:t	-0.72	-3.23	-0.05	3.31	-0.09	0.05	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRA,T NR+	p2:t	-0.86	-3.36	-0.04	3.46	-0.12	0.14	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRA,T NR+	Piek1P	-1.23	-3.52	-0.05	3.73	-0.09	0.05	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRA,T NR+	Piek2P	-1.87	-4.31	-0.04	4.70	-0.20	0.18	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLA,T NR-	p1:t	-0.78	-1.51	-0.04	1.70	-0.10	0.01	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLA,T NR-	p2:t	-0.92	-1.63	-0.04	1.88	-0.13	0.09	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLA,T NR-	Piek1P	-1.33	-1.54	-0.04	2.04	-0.10	0.01	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLA,T NR-	Piek2P	-2.01	-2.23	-0.04	3.00	-0.22	0.11	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WL_0,T BI+	p1:t	-0.79	-3.55	-0.05	3.64	-0.10	0.06	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WL_0,T BI+	p2:t	-0.94	-3.68	-0.04	3.80	-0.13	0.15	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WL_0,T BI+	Piek1P	-1.34	-3.90	-0.05	4.12	-0.10	0.06	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WL_0,T BI+	Piek2P	-2.05	-4.72	-0.05	5.14	-0.22	0.20	0.02
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WR_0,T BI-	p1:t	-0.86	-1.69	-0.05	1.90	-0.11	0.01	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WR_0,T BI-	p2:t	-1.03	-1.82	-0.05	2.09	-0.15	0.09	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WR_0,T BI-	Piek1P	-1.47	-1.75	-0.05	2.29	-0.11	0.01	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WR_0,T BI-	Piek2P	-2.24	-2.46	-0.05	3.32	-0.24	0.12	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WRB,T NL+	p1:t	-0.53	-2.00	-0.03	2.07	-0.07	0.02	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WRB,T NL+	p2:t	-0.60	-2.12	-0.03	2.21	-0.08	0.10	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WRB,T NL+	Piek1P	-0.91	-2.11	-0.03	2.30	-0.07	0.02	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WRB,T NL+	Piek2P	-1.25	-2.77	-0.03	3.03	-0.13	0.12	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WLB,T NL-	p1:t	-0.55	-1.29	-0.03	1.40	-0.07	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WLB,T NL-	p2:t	-0.62	-1.41	-0.03	1.54	-0.09	0.08	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WLB,T NL-	Piek1P	-0.94	-1.29	-0.03	1.59	-0.07	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel														

TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9 WRB,T NL+	p2:t	-1.72	-5.76	-0.08	6.01	-0.25	0.22	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9 WRB,T NL+	Piek1P	-2.44	-6.16	-0.09	6.63	-0.18	0.11	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9 WRB,T NL+	Piek2P	-3.80	-7.38	-0.09	8.30	-0.42	0.31	0.03
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9 WLB,T NL-	p1:t	-1.51	-3.86	-0.08	4.14	-0.19	0.06	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9 WLB,T NL-	p2:t	-1.81	-4.05	-0.08	4.44	-0.26	0.17	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9 WLB,T NL-	Piek1P	-2.58	-4.19	-0.08	4.92	-0.19	0.06	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9 WLB,T NL-	Piek2P	-4.02	-5.27	-0.09	6.63	-0.45	0.24	0.02
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9 WRA,T NR+	p1:t	-1.40	-5.38	-0.08	5.56	-0.18	0.10	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9 WRA,T NR+	p2:t	-1.68	-5.57	-0.08	5.82	-0.24	0.22	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9 WRA,T NR+	Piek1P	-2.39	-5.94	-0.09	6.41	-0.18	0.10	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9 WRA,T NR+	Piek2P	-3.72	-7.14	-0.09	8.05	-0.41	0.30	0.03
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9 WLA,T NR-	p1:t	-1.45	-3.76	-0.08	4.03	-0.18	0.06	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9 WLA,T NR-	p2:t	-1.74	-3.94	-0.08	4.31	-0.25	0.17	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9 WLA,T NR-	Piek1P	-2.48	-4.07	-0.08	4.77	-0.18	0.06	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9 WLA,T NR-	Piek2P	-3.86	-5.14	-0.09	6.43	-0.43	0.23	0.02
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9 WL_0,T BI+	p1:t	-1.43	-5.57	-0.09	5.75	-0.18	0.11	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9 WL_0,T BI+	p2:t	-1.72	-5.77	-0.08	6.02	-0.25	0.22	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9 WL_0,T BI+	Piek1P	-2.44	-6.17	-0.09	6.63	-0.18	0.11	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9 WL_0,T BI+	Piek2P	-3.80	-7.39	-0.09	8.31	-0.42	0.31	0.03
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9 WR_0,T BI-	p1:t	-1.49	-3.82	-0.08	4.10	-0.19	0.06	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9 WR_0,T BI-	p2:t	-1.80	-4.00	-0.08	4.39	-0.26	0.17	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9 WR_0,T BI-	Piek1P	-2.56	-4.14	-0.08	4.87	-0.19	0.06	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9 WR_0,T BI-	Piek2P	-3.99	-5.22	-0.09	6.57	-0.44	0.23	0.02
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9 WRB,T NL+	p1:t	-0.48	-1.83	-0.03	1.89	-0.06	0.01	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9 WRB,T NL+	p2:t	-0.54	-1.94	-0.03	2.02	-0.07	0.09	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9 WRB,T NL+	Piek1P	-0.82	-1.90	-0.03	2.07	-0.06	0.01	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9 WRB,T NL+	Piek2P	-1.11	-2.55	-0.03	2.78	-0.11	0.11	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9 WLB,T NL-	p1:t	-0.50	-1.11	-0.03	1.22	-0.06	-0.01	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9 WLB,T NL-	p2:t	-0.56	-1.23	-0.03	1.35	-0.08	0.07	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9 WLB,T NL-	Piek1P	-0.85	-1.08	-0.03	1.38	-0.06	-0.01	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9 WLB,T NL-	Piek2P	-1.15	-1.70	-0.03	2.05	-0.12	0.09	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9 WRA,T NR+	p1:t	-0.48	-1.82	-0.03	1.88	-0.06	0.01	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9 WRA,T NR+	p2:t	-0.53	-1.93	-0.03	2.01	-0.07	0.09	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9 WRA,T NR+	Piek1P	-0.81	-1.89	-0.03	2.06	-0.06	0.01	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9 WRA,T NR+	Piek2P	-1.09	-2.53	-0.03	2.76	-0.11	0.11	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9 WLA,T NR-	p1:t	-0.49	-1.06	-0.03	1.17	-0.06	-0.01	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9 WLA,T NR-	p2:t	-0.54	-1.18	-0.03	1.30	-0.07	0.07	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9 WLA,T NR-	Piek1P	-0.83	-1.02	-0.03	1.32	-0.06	-0.01	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9 WLA,T NR-	Piek2P	-1.12	-1.64	-0.03	1.99	-0.11	0.09	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9 WL_0,T BI+	p1:t	-0.48	-1.85	-0.03	1.91	-0.06	0.01	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9 WL_0,T BI+	p2:t	-0.54	-1.96	-0.03	2.04	-0.07	0.09	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9 WL_0,T BI+	Piek1P	-0.82	-1.93	-0.03	2.09	-0.06	0.01	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9 WL_0,T BI+	Piek2P	-1.11	-2.57	-0.03	2.80	-0.11	0.11	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9 WR_0,T BI-	p1:t	-0.50	-1.08	-0.03	1.19	-0.06	-0.01	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9 WR_0,T BI-	p2:t	-0.55	-1.20	-0.03	1.32	-0.08	0.07	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9 WR_0,T BI-	Piek1P	-0.84	-1.05	-0.03	1.35	-0.06	-0.01	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9 WR_0,T BI-	Piek2P	-1.14	-1.67	-0.03	2.02	-0.12	0.09	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 6 Permanent	0.9 GW,T Global	p1:t	-0.46	-1.35	-0.03	1.43	-0.06	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 6 Permanent	0.9 GW,T Global	p2:t	-0.51	-1.47	-0.03	1.55	-0.07	0.08	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 6 Permanent	0.9 GW,T Global	Piek1P	-0.77	-1.35	-0.03	1.56	-0.06	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 6 Permanent	0.9 GW,T Global	Piek2P	-1.03	-1.98	-0.03	2.23	-0.10	0.10	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 1 20	22 50,T NL+	p1:t	-0.66	-2.66	-0.04	2.74	-0.08	0.02	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 1 20	22 50,T NL+	p2:t	-0.76	-2.82	-0.04	2.92	-0.11	0.13	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 1 20	22 50,T NL+	Piek1P	-1.13	-2.79	-0.04	3.01	-0.08	0.02	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 1 20	22 50,T NL+	Piek2P	-1.62	-3.70	-0.04	4.04	-0.17	0.17	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 3 30	32 52,T NL+	p1:t	-0.66	-2.66	-0.04	2.74	-0.08	0.02	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 3 30	32 52,T NL+	p2:t	-0.76	-2.82	-0.04	2.92	-0.11	0.13	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 3 30	32 52,T NL+	Piek1P	-1.13	-2.79	-0.04	3.01	-0.08	0.02	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 3 30	32 52,T NL+	Piek2P	-1.62	-3.70	-0.04	4.04	-0.17	0.17	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 1 20	22 50,T NL-	p1:t	-0.71	-1.50	-0.04	1.67	-0.09	-0.01	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 1 20	22 50,T NL-	p2:t	-0.82	-1.66	-0.04	1.85	-0.11	0.10	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 1 20	22 50,T NL-	Piek1P	-1.21	-1.46	-0.04	1.90	-0.09	-0.01	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 1 20	22 50,T NL-	Piek2P	-1.73	-2.31	-0.04	2.89	-0.18	0.12	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 3 30	32 52,T NL-	p1:t	-0.71	-1.50	-0.04	1.67	-0.09	-0.01	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 3 30	32 52,T NL-	p2:t	-0.82	-1.66	-0.04	1.85	-0.11	0.10	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 3 30	32 52,T NL-	Piek1P	-1.21	-1.46	-0.04	1.90	-0.09	-0.01	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 3 30	32 52,T NL-	Piek2P	-1.73	-2.31	-0.04	2.89	-0.18	0.12	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 1 20	22 50,T NR+	p1:t	-0.64	-2.55	-0.04	2.63	-0.08	0.02	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 1 20	22 50,T NR+	p2:t	-0.74	-2.70	-0.04	2.80	-0.10	0.13	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 1 20	22 50,T NR+	Piek1P	-1.09	-2.66	-0.04	2.88	-0.08	0.02	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 1 20	22 50,T NR+	Piek2P	-1.55	-3.56	-0.04	3.88	-0.16	0.16	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 3 30	32 52,T NR+	p1:t	-0.64	-2.55	-0.04	2.63	-0.08	0.02	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 3 30	32 52,T NR+	p2:t	-0.74	-2.70	-0.04	2.80	-0.10	0.13	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 3 30	32 52,T NR+	Piek1P	-1.09	-2.66	-0.04	2.88	-0.08	0.02	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 3 30	32 52,T NR+	Piek2P	-1.55	-3.56	-0.04	3.88	-0.16	0.16	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 1 20	22 50,T NR-	p1:t	-0.67	-1.40	-0.04	1.55	-0.08	-0.01	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 1 20	22 50,T NR-	p2:t	-0.77	-1.56	-0.04	1.74	-0.11	0.10	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 1 20	22 50,T NR-	Piek1P	-1.14	-1.35	-0.04	1.76	-0.08	-0.01	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 1 20	22 50,T NR-	Piek2P	-1.62	-2.19	-0.04	2.72	-0.17	0.12	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 3 30									









TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA Ah,T NR-	p2:t	-0.73	-1.72	-0.04	1.87	-0.10	0.10	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA Ah,T NR-	Piek1P	-1.10	-1.53	-0.04	1.89	-0.08	-0.01	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA Ah,T NR-	Piek2P	-1.51	-2.37	-0.04	2.81	-0.16	0.12	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ah,T NL+	p1:t	-1.21	-4.57	-0.08	4.73	-0.15	0.07	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ah,T NL+	p2:t	-1.45	-4.78	-0.07	4.99	-0.21	0.20	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ah,T NL+	Piek1P	-2.08	-4.96	-0.08	5.38	-0.15	0.07	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ah,T NL+	Piek2P	-3.17	-6.19	-0.08	6.96	-0.35	0.27	0.02
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ah,T NL-	p1:t	-1.27	-3.27	-0.07	3.51	-0.16	0.03	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ah,T NL-	p2:t	-1.51	-3.47	-0.07	3.79	-0.22	0.16	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ah,T NL-	Piek1P	-2.17	-3.46	-0.07	4.08	-0.16	0.03	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ah,T NL-	Piek2P	-3.32	-4.60	-0.08	5.67	-0.37	0.22	0.02
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ah,T NR+	p1:t	-1.20	-4.47	-0.07	4.63	-0.15	0.07	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ah,T NR+	p2:t	-1.43	-4.67	-0.07	4.89	-0.20	0.20	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ah,T NR+	Piek1P	-2.05	-4.84	-0.08	5.26	-0.15	0.07	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ah,T NR+	Piek2P	-3.13	-6.06	-0.08	6.82	-0.34	0.27	0.02
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ah,T NR-	p1:t	-1.23	-3.20	-0.07	3.43	-0.16	0.03	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ah,T NR-	p2:t	-1.47	-3.40	-0.07	3.71	-0.21	0.16	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ah,T NR-	Piek1P	-2.11	-3.38	-0.07	3.98	-0.16	0.03	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ah,T NR-	Piek2P	-3.22	-4.51	-0.07	5.54	-0.35	0.21	0.02
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ah,T NL+	p1:t	-0.58	-2.06	-0.04	2.14	-0.07	0.01	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ah,T NL+	p2:t	-0.65	-2.22	-0.04	2.31	-0.09	0.12	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ah,T NL+	Piek1P	-0.98	-2.10	-0.04	2.32	-0.07	0.01	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ah,T NL+	Piek2P	-1.34	-2.95	-0.04	3.24	-0.14	0.14	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ah,T NL-	p1:t	-0.59	-1.40	-0.04	1.52	-0.07	-0.01	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ah,T NL-	p2:t	-0.66	-1.56	-0.04	1.69	-0.09	0.10	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ah,T NL-	Piek1P	-1.01	-1.34	-0.04	1.68	-0.07	-0.01	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ah,T NL-	Piek2P	-1.37	-2.17	-0.04	2.57	-0.14	0.11	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ah,T NR+	p1:t	-0.58	-2.06	-0.04	2.14	-0.07	0.01	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ah,T NR+	p2:t	-0.65	-2.22	-0.04	2.31	-0.09	0.12	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ah,T NR+	Piek1P	-0.98	-2.11	-0.04	2.33	-0.07	0.01	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ah,T NR+	Piek2P	-1.33	-2.95	-0.04	3.24	-0.14	0.14	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ah,T NR-	p1:t	-0.59	-1.36	-0.04	1.48	-0.07	-0.01	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ah,T NR-	p2:t	-0.65	-1.52	-0.04	1.65	-0.09	0.10	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ah,T NR-	Piek1P	-0.99	-1.30	-0.04	1.64	-0.07	-0.01	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ah,T NR-	Piek2P	-1.35	-2.12	-0.04	2.52	-0.14	0.11	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 10°C GW,T Global	p1:t	-0.49	-1.45	-0.03	1.54	-0.06	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 10°C GW,T Global	p2:t	-0.55	-1.58	-0.03	1.67	-0.08	0.09	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 10°C GW,T Global	Piek1P	-0.84	-1.45	-0.03	1.67	-0.06	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 10°C GW,T Global	Piek2P	-1.12	-2.14	-0.03	2.42	-0.11	0.10	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1a EWL WRB,T NL+	p1:t	-0.66	-2.83	-0.04	2.90	-0.08	0.04	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1a EWL WRB,T NL+	p2:t	-0.77	-2.96	-0.04	3.06	-0.11	0.13	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1a EWL WRB,T NL+	Piek1P	-1.13	-3.03	-0.04	3.24	-0.08	0.04	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1a EWL WRB,T NL+	Piek2P	-1.66	-3.84	-0.04	4.19	-0.18	0.17	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1a EWL WLB,T NL-	p1:t	-0.73	-1.47	-0.04	1.64	-0.09	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1a EWL WLB,T NL-	p2:t	-0.85	-1.60	-0.04	1.81	-0.12	0.09	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1a EWL WLB,T NL-	Piek1P	-1.24	-1.47	-0.04	1.92	-0.09	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1a EWL WLB,T NL-	Piek2P	-1.81	-2.20	-0.04	2.85	-0.19	0.11	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1a EWL WRA,T NR+	p1:t	-0.63	-2.64	-0.04	2.71	-0.08	0.03	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1a EWL WRA,T NR+	p2:t	-0.73	-2.77	-0.04	2.87	-0.10	0.12	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1a EWL WRA,T NR+	Piek1P	-1.06	-2.81	-0.04	3.01	-0.08	0.03	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1a EWL WRA,T NR+	Piek2P	-1.55	-3.60	-0.04	3.92	-0.17	0.16	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1a EWL WLA,T NR-	p1:t	-0.66	-1.32	-0.04	1.48	-0.08	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1a EWL WLA,T NR-	p2:t	-0.77	-1.45	-0.04	1.64	-0.11	0.09	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1a EWL WLA,T NR-	Piek1P	-1.13	-1.30	-0.04	1.72	-0.08	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1a EWL WLA,T NR-	Piek2P	-1.64	-2.02	-0.04	2.60	-0.17	0.11	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1a EWL WL_0,T BI+	p1:t	-0.66	-2.83	-0.04	2.90	-0.08	0.04	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1a EWL WL_0,T BI+	p2:t	-0.77	-2.96	-0.04	3.06	-0.11	0.13	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1a EWL WL_0,T BI+	Piek1P	-1.13	-3.03	-0.04	3.24	-0.08	0.04	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1a EWL WL_0,T BI+	Piek2P	-1.66	-3.84	-0.04	4.19	-0.18	0.17	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1a EWL WR_0,T BI-	p1:t	-0.71	-1.42	-0.04	1.59	-0.09	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1a EWL WR_0,T BI-	p2:t	-0.83	-1.55	-0.04	1.76	-0.12	0.09	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1a EWL WR_0,T BI-	Piek1P	-1.21	-1.42	-0.04	1.86	-0.09	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1a EWL WR_0,T BI-	Piek2P	-1.78	-2.15	-0.04	2.79	-0.19	0.11	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1b Cold WRB,T NL+	p1:t	-0.56	-2.01	-0.04	2.09	-0.07	0.01	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1b Cold WRB,T NL+	p2:t	-0.63	-2.14	-0.03	2.23	-0.09	0.10	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1b Cold WRB,T NL+	Piek1P	-0.95	-2.10	-0.04	2.30	-0.07	0.01	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1b Cold WRB,T NL+	Piek2P	-1.30	-2.81	-0.03	3.10	-0.13	0.13	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1b Cold WLB,T NL-	p1:t	-0.57	-1.39	-0.04	1.50	-0.07	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1b Cold WLB,T NL-	p2:t	-0.64	-1.52	-0.03	1.65	-0.09	0.09	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1b Cold WLB,T NL-	Piek1P	-0.97	-1.38	-0.04	1.69	-0.07	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1b Cold WLB,T NL-	Piek2P	-1.33	-2.08	-0.03	2.47	-0.14	0.11	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1b Cold WRA,T NR+	p1:t	-0.56	-2.02	-0.04	2.10	-0.07	0.01	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1b Cold WRA,T NR+	p2:t	-0.63	-2.15	-0.03	2.24	-0.09	0.10	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1b Cold WRA,T NR+	Piek1P	-0.95	-2.10	-0.04	2.31	-0.07	0.02	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1b Cold WRA,T NR+	Piek2P	-1.29	-2.82	-0.03	3.10	-0.13	0.13	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1b Cold WLA,T NR-	p1:t	-0.56	-1.35	-0.03	1.46	-0.07	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1b Cold WLA,T NR-	p2:t	-0.63	-1.48	-0.03	1.61	-0.09	0.09	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1b Cold WLA,T NR-	Piek1P	-0.96	-1.33	-0.03	1.64	-0.07	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1b Cold WLA,T NR-	Piek2P	-1.30	-2.03	-0.03	2.41	-0.13	0.10	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1b Cold WL_0,T BI+	p1:t	-0.56	-2.04	-0.04	2.11	-0.07	0.02	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1b Cold WL_0,T BI+	p2:t	-0.63	-2.17	-0.03	2.26	-0.09	0.11	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1b Cold WL_0,T BI+	Piek1P	-0.95	-2.12	-0.04	2.33	-0.07	0.02	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1b Cold WL_0,T BI+	Piek2P	-1.30	-2.84	-0.03	3.12	-0.13	0.13	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1b Cold WR_0,T BI-	p1:t	-0.57	-1.36	-0.03	1.48	-0.07	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1b Cold WR_0,T BI-	p2:t	-0.64	-1.49					

TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WLA,T NR-	p2:t	-1.36	-3.18	-0.06	3.46	-0.19	0.15	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WLA,T NR-	Piek1P	-1.95	-3.20	-0.06	3.75	-0.15	0.04	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WLA,T NR-	Piek2P	-2.99	-4.20	-0.07	5.15	-0.33	0.20	0.02
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WL_0,T BI+	p1:t	-1.13	-4.24	-0.07	4.38	-0.14	0.07	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WL_0,T BI+	p2:t	-1.35	-4.41	-0.06	4.62	-0.19	0.18	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WL_0,T BI+	Piek1P	-1.92	-4.62	-0.07	5.01	-0.14	0.07	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WL_0,T BI+	Piek2P	-2.96	-5.70	-0.07	6.42	-0.32	0.25	0.02
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WR_0,T BI-	p1:t	-1.16	-3.03	-0.06	3.25	-0.15	0.04	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WR_0,T BI-	p2:t	-1.39	-3.20	-0.06	3.49	-0.20	0.15	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WR_0,T BI-	Piek1P	-1.99	-3.23	-0.07	3.79	-0.15	0.04	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WR_0,T BI-	Piek2P	-3.06	-4.23	-0.07	5.22	-0.34	0.20	0.02
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WRB,T NL+	p1:t	-0.51	-1.83	-0.03	1.90	-0.06	0.01	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WRB,T NL+	p2:t	-0.56	-1.96	-0.03	2.04	-0.08	0.10	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WRB,T NL+	Piek1P	-0.86	-1.88	-0.03	2.07	-0.06	0.01	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WRB,T NL+	Piek2P	-1.16	-2.59	-0.03	2.83	-0.12	0.12	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WLB,T NL-	p1:t	-0.52	-1.21	-0.03	1.31	-0.06	-0.01	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WLB,T NL-	p2:t	-0.58	-1.34	-0.03	1.45	-0.08	0.08	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WLB,T NL-	Piek1P	-0.88	-1.16	-0.03	1.46	-0.06	-0.01	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WLB,T NL-	Piek2P	-1.18	-1.85	-0.03	2.20	-0.12	0.10	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WRA,T NR+	p1:t	-0.50	-1.84	-0.03	1.91	-0.06	0.01	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WRA,T NR+	p2:t	-0.56	-1.97	-0.03	2.05	-0.08	0.10	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WRA,T NR+	Piek1P	-0.86	-1.89	-0.03	2.08	-0.06	0.01	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WRA,T NR+	Piek2P	-1.15	-2.59	-0.03	2.84	-0.12	0.12	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WLA,T NR-	p1:t	-0.51	-1.17	-0.03	1.28	-0.06	-0.01	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WLA,T NR-	p2:t	-0.57	-1.30	-0.03	1.42	-0.08	0.08	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WLA,T NR-	Piek1P	-0.87	-1.12	-0.03	1.42	-0.06	-0.01	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WLA,T NR-	Piek2P	-1.16	-1.81	-0.03	2.15	-0.12	0.10	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WL_0,T BI+	p1:t	-0.51	-1.85	-0.03	1.92	-0.06	0.01	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WL_0,T BI+	p2:t	-0.56	-1.98	-0.03	2.06	-0.08	0.10	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WL_0,T BI+	Piek1P	-0.86	-1.91	-0.03	2.09	-0.06	0.01	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WL_0,T BI+	Piek2P	-1.16	-2.61	-0.03	2.86	-0.12	0.12	0.01
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WR_0,T BI-	p1:t	-0.52	-1.18	-0.03	1.29	-0.06	-0.01	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WR_0,T BI-	p2:t	-0.57	-1.31	-0.03	1.43	-0.08	0.08	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WR_0,T BI-	Piek1P	-0.88	-1.13	-0.03	1.43	-0.06	-0.01	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WR_0,T BI-	Piek2P	-1.18	-1.82	-0.03	2.17	-0.12	0.10	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc 10°C	GW,T Global		p1:t	-0.61	1.44	-0.03	1.56	-0.08	-0.08	-0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc 10°C	GW,T Global		p2:t	-0.57	1.31	-0.03	1.43	-0.08	0.00	-0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc 10°C	GW,T Global		Piek1P	-1.24	1.95	-0.03	2.31	-0.12	-0.10	-0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc 10°C	GW,T Global		Piek2P	-1.17	1.37	-0.03	1.80	-0.12	-0.01	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WRB,T NL+	p1:t	-1.23	1.77	-0.06	2.15	-0.18	-0.10	-0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WRB,T NL+	p2:t	-1.16	1.61	-0.06	1.99	-0.17	-0.00	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WRB,T NL+	Piek1P	-2.63	2.43	-0.06	3.59	-0.28	-0.13	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WRB,T NL+	Piek2P	-2.52	1.74	-0.06	3.07	-0.27	-0.03	-0.02
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WLB,T NL-	p1:t	-1.14	3.73	-0.05	3.90	-0.16	-0.16	-0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WLB,T NL-	p2:t	-1.07	3.58	-0.06	3.73	-0.15	-0.06	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WLB,T NL-	Piek1P	-2.44	4.80	-0.06	5.38	-0.26	-0.20	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WLB,T NL-	Piek2P	-2.32	4.11	-0.06	4.72	-0.25	-0.11	-0.02
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WRA,T NR+	p1:t	-1.14	1.62	-0.05	1.98	-0.16	-0.10	-0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WRA,T NR+	p2:t	-1.07	1.47	-0.05	1.82	-0.15	0.00	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WRA,T NR+	Piek1P	-2.44	2.26	-0.06	3.33	-0.26	-0.12	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WRA,T NR+	Piek2P	-2.32	1.57	-0.06	2.80	-0.25	-0.02	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WLA,T NR-	p1:t	-1.08	3.52	-0.05	3.68	-0.15	-0.15	-0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WLA,T NR-	p2:t	-1.01	3.37	-0.06	3.52	-0.15	-0.05	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WLA,T NR-	Piek1P	-2.31	4.54	-0.06	5.09	-0.25	-0.19	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WLA,T NR-	Piek2P	-2.18	3.84	-0.06	4.42	-0.24	-0.10	-0.02
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WL_0,T BI+	p1:t	-1.21	1.73	-0.06	2.11	-0.17	-0.10	-0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WL_0,T BI+	p2:t	-1.14	1.58	-0.06	1.95	-0.17	-0.00	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WL_0,T BI+	Piek1P	-2.61	2.39	-0.06	3.53	-0.28	-0.12	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WL_0,T BI+	Piek2P	-2.49	1.70	-0.06	3.01	-0.27	-0.03	-0.02
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WR_0,T BI-	p1:t	-1.14	3.73	-0.05	3.90	-0.16	-0.16	-0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WR_0,T BI-	p2:t	-1.07	3.58	-0.06	3.74	-0.15	-0.06	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WR_0,T BI-	Piek1P	-2.44	4.80	-0.06	5.39	-0.26	-0.20	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WR_0,T BI-	Piek2P	-2.32	4.11	-0.06	4.72	-0.25	-0.11	-0.02
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc 1b	Cold	WRB,T NL+	p1:t	-0.84	1.56	-0.04	1.77	-0.12	-0.09	-0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc 1b	Cold	WRB,T NL+	p2:t	-0.78	1.41	-0.04	1.62	-0.11	0.01	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc 1b	Cold	WRB,T NL+	Piek1P	-1.72	2.16	-0.04	2.77	-0.18	-0.11	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc 1b	Cold	WRB,T NL+	Piek2P	-1.64	1.46	-0.04	2.20	-0.17	-0.01	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc 1b	Cold	WLB,T NL-	p1:t	-0.82	2.32	-0.04	2.46	-0.11	-0.12	-0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc 1b	Cold	WLB,T NL-	p2:t	-0.76	2.17	-0.04	2.30	-0.11	-0.02	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc 1b	Cold	WLB,T NL-	Piek1P	-1.69	3.06	-0.04	3.49	-0.17	-0.14	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc 1b	Cold	WLB,T NL-	Piek2P	-1.60	2.36	-0.05	2.84	-0.16	-0.04	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc 1b	Cold	WRA,T NR+	p1:t	-0.82	1.53	-0.04	1.74	-0.11	-0.09	-0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc 1b	Cold	WRA,T NR+	p2:t	-0.77	1.38	-0.04	1.58	-0.11	0.01	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc 1b	Cold	WRA,T NR+	Piek1P	-1.70	2.13	-0.04	2.72	-0.17	-0.11	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc 1b	Cold	WRA,T NR+	Piek2P	-1.61	1.42	-0.04	2.15	-0.17	-0.01	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc 1b	Cold	WLA,T NR-	p1:t	-0.81	2.32	-0.04	2.45	-0.11	-0.12	-0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc 1b	Cold	WLA,T NR-	p2:t	-0.76	2.17	-0.04	2.30	-0.11	-0.02	-0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc 1b	Cold	WLA,T NR-	Piek1P	-1						

TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLA,T NR-	p1:t	-2.01	5.63	-0.09	5.98	-0.29	-0.23	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLA,T NR-	p2:t	-1.90	5.43	-0.10	5.75	-0.28	-0.11	-0.02
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLA,T NR-	Piek1P	-4.38	7.21	-0.11	8.43	-0.47	-0.30	-0.03
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLA,T NR-	Piek2P	-4.18	6.36	-0.11	7.61	-0.46	-0.19	-0.04
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WL_0,T BI+	p1:t	-2.11	3.84	-0.09	4.38	-0.31	-0.17	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WL_0,T BI+	p2:t	-1.99	3.63	-0.10	4.15	-0.29	-0.05	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WL_0,T BI+	Piek1P	-4.61	5.02	-0.11	6.82	-0.50	-0.23	-0.02
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WL_0,T BI+	Piek2P	-4.41	4.17	-0.11	6.07	-0.49	-0.11	-0.03
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WR_0,T BI-	p1:t	-2.04	5.76	-0.10	6.12	-0.29	-0.23	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WR_0,T BI-	p2:t	-1.92	5.56	-0.10	5.88	-0.28	-0.11	-0.02
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WR_0,T BI-	Piek1P	-4.44	7.37	-0.11	8.61	-0.48	-0.31	-0.03
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WR_0,T BI-	Piek2P	-4.24	6.52	-0.12	7.78	-0.47	-0.19	-0.04
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRB,T NL+	p1:t	-0.75	1.36	-0.04	1.55	-0.10	-0.09	-0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRB,T NL+	p2:t	-0.70	1.21	-0.04	1.40	-0.10	0.01	-0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRB,T NL+	Piek1P	-1.54	1.92	-0.04	2.46	-0.16	-0.10	-0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRB,T NL+	Piek2P	-1.46	1.22	-0.04	1.90	-0.15	-0.01	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLB,T NL-	p1:t	-0.73	2.12	-0.04	2.24	-0.10	-0.11	-0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLB,T NL-	p2:t	-0.68	1.97	-0.04	2.08	-0.10	-0.01	-0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLB,T NL-	Piek1P	-1.50	2.81	-0.04	3.19	-0.15	-0.13	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLB,T NL-	Piek2P	-1.42	2.11	-0.04	2.54	-0.15	-0.03	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRA,T NR+	p1:t	-0.74	1.33	-0.04	1.52	-0.10	-0.09	-0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRA,T NR+	p2:t	-0.69	1.18	-0.04	1.37	-0.10	0.01	-0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRA,T NR+	Piek1P	-1.51	1.88	-0.04	2.42	-0.15	-0.10	-0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRA,T NR+	Piek2P	-1.44	1.18	-0.04	1.86	-0.15	-0.00	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLA,T NR-	p1:t	-0.73	2.12	-0.04	2.24	-0.10	-0.11	-0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLA,T NR-	p2:t	-0.68	1.97	-0.04	2.08	-0.10	-0.01	-0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLA,T NR-	Piek1P	-1.49	2.81	-0.04	3.18	-0.15	-0.13	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLA,T NR-	Piek2P	-1.41	2.10	-0.04	2.53	-0.14	-0.03	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WL_0,T BI+	p1:t	-0.75	1.34	-0.04	1.53	-0.10	-0.09	-0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WL_0,T BI+	p2:t	-0.70	1.19	-0.04	1.38	-0.10	0.01	-0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WL_0,T BI+	Piek1P	-1.53	1.90	-0.04	2.44	-0.15	-0.10	-0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WL_0,T BI+	Piek2P	-1.46	1.19	-0.04	1.88	-0.15	-0.00	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WR_0,T BI-	p1:t	-0.73	2.14	-0.04	2.26	-0.10	-0.11	-0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WR_0,T BI-	p2:t	-0.68	1.99	-0.04	2.10	-0.10	-0.01	-0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WR_0,T BI-	Piek1P	-1.50	2.83	-0.04	3.21	-0.15	-0.13	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WR_0,T BI-	Piek2P	-1.42	2.13	-0.04	2.56	-0.15	-0.03	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 6 Permanent	GW,T Global	p1:t	-0.77	1.81	-0.04	1.97	-0.11	-0.11	-0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 6 Permanent	GW,T Global	p2:t	-0.72	1.64	-0.04	1.79	-0.10	0.01	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 6 Permanent	GW,T Global	Piek1P	-1.58	2.49	-0.04	2.95	-0.16	-0.13	-0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 6 Permanent	GW,T Global	Piek2P	-1.50	1.69	-0.04	2.26	-0.15	-0.01	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRB,T NL+	p1:t	-1.16	1.60	-0.05	1.97	-0.16	-0.08	-0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRB,T NL+	p2:t	-1.09	1.48	-0.05	1.84	-0.16	-0.01	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRB,T NL+	Piek1P	-2.49	2.16	-0.05	3.29	-0.27	-0.11	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRB,T NL+	Piek2P	-2.39	1.65	-0.05	2.90	-0.26	-0.04	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLB,T NL-	p1:t	-1.06	3.55	-0.05	3.71	-0.15	-0.14	-0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLB,T NL-	p2:t	-1.00	3.44	-0.05	3.58	-0.14	-0.07	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLB,T NL-	Piek1P	-2.29	4.52	-0.05	5.07	-0.25	-0.18	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLB,T NL-	Piek2P	-2.18	4.01	-0.06	4.57	-0.24	-0.12	-0.02
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRA,T NR+	p1:t	-1.06	1.44	-0.05	1.79	-0.15	-0.08	-0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRA,T NR+	p2:t	-0.99	1.33	-0.05	1.66	-0.14	-0.01	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRA,T NR+	Piek1P	-2.28	1.97	-0.05	3.02	-0.24	-0.10	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRA,T NR+	Piek2P	-2.17	1.46	-0.05	2.62	-0.24	-0.03	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLA,T NR-	p1:t	-1.00	3.33	-0.05	3.48	-0.14	-0.13	-0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLA,T NR-	p2:t	-0.93	3.22	-0.05	3.35	-0.14	-0.06	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLA,T NR-	Piek1P	-2.15	4.25	-0.05	4.76	-0.23	-0.18	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLA,T NR-	Piek2P	-2.03	3.73	-0.05	4.25	-0.22	-0.10	-0.02
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WL_0,T BI+	p1:t	-1.14	1.56	-0.05	1.93	-0.16	-0.08	-0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WL_0,T BI+	p2:t	-1.07	1.44	-0.05	1.80	-0.16	-0.01	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WL_0,T BI+	Piek1P	-2.46	2.11	-0.05	3.24	-0.26	-0.11	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WL_0,T BI+	Piek2P	-2.35	1.60	-0.05	2.85	-0.26	-0.04	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WR_0,T BI-	p1:t	-1.06	3.56	-0.05	3.71	-0.15	-0.14	-0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WR_0,T BI-	p2:t	-1.00	3.44	-0.05	3.58	-0.14	-0.07	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WR_0,T BI-	Piek1P	-2.29	4.52	-0.05	5.07	-0.25	-0.18	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WR_0,T BI-	Piek2P	-2.18	4.01	-0.06	4.56	-0.24	-0.11	-0.02
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WRB,T NL+	p1:t	-0.69	1.24	-0.03	1.42	-0.10	-0.07	-0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WRB,T NL+	p2:t	-0.65	1.13	-0.03	1.30	-0.09	0.00	-0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WRB,T NL+	Piek1P	-1.43	1.70	-0.04	2.22	-0.14	-0.09	-0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WRB,T NL+	Piek2P	-1.35	1.18	-0.04	1.80	-0.14	-0.01	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WLB,T NL-	p1:t	-0.68	1.99	-0.03	2.10	-0.09	-0.09	-0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WLB,T NL-	p2:t	-0.63	1.88	-0.04	1.98	-0.09	-0.02	-0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WLB,T NL-	Piek1P	-1.39	2.59	-0.03	2.94	-0.14	-0.11	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WLB,T NL-	Piek2P	-1.31	2.07	-0.04	2.45	-0.13	-0.04	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WRA,T NR+	p1:t	-0.68	1.20	-0.03	1.38	-0.09	-0.07	-0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WRA,T NR+	p2:t	-0.64	1.09	-0.03	1.26	-0.09	0.00	-0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WRA,T NR+	Piek1P	-1.39	1.66	-0.03	2.17	-0.14	-0.09	-0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WRA,T NR+	Piek2P	-1.32	1.13	-0.04	1.74	-0.14	-0.01	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WLA,T NR-	p1:t	-0.67	1.99	-0.03	2.10	-0.09	-0.09	-0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WLA,T NR-	p2:t	-0.63	1.87	-0.04	1.98	-0.09	-0.02	-0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WLA,T NR-	Piek1P	-1.38	2.58	-0.03	2.93	-0.14	-0.11	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WLA,T NR-	Piek2P	-1.30	2.06	-0.04	2.44	-0.13	-0.04	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WL_0,T BI+	p1:t	-0.69	1.21	-0.03	1.40	-0.10	-0.07	-0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1b Cold	0								

TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WLA,T NR-	p1:t	-1.90	5.35	-0.09	5.68	-0.27	-0.21	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WLA,T NR-	p2:t	-1.78	5.19	-0.09	5.49	-0.26	-0.11	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WLA,T NR-	Piek1P	-4.14	6.80	-0.10	7.97	-0.45	-0.28	-0.03
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WLA,T NR-	Piek2P	-3.95	6.13	-0.10	7.30	-0.44	-0.19	-0.03
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WL_0,T BI+	p1:t	-2.00	3.57	-0.09	4.09	-0.29	-0.15	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WL_0,T BI+	p2:t	-1.89	3.40	-0.09	3.89	-0.28	-0.06	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WL_0,T BI+	Piek1P	-4.38	4.63	-0.10	6.37	-0.48	-0.20	-0.02
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WL_0,T BI+	Piek2P	-4.19	3.96	-0.10	5.77	-0.46	-0.12	-0.03
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WR_0,T BI-	p1:t	-1.92	5.49	-0.09	5.82	-0.28	-0.21	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WR_0,T BI-	p2:t	-1.81	5.33	-0.10	5.63	-0.27	-0.12	-0.02
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WR_0,T BI-	Piek1P	-4.21	6.97	-0.10	8.15	-0.46	-0.29	-0.03
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WR_0,T BI-	Piek2P	-4.02	6.31	-0.11	7.48	-0.44	-0.20	-0.04
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WRB,T NL+	p1:t	-0.62	1.07	-0.03	1.23	-0.09	-0.07	-0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WRB,T NL+	p2:t	-0.58	0.96	-0.03	1.12	-0.08	0.01	-0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WRB,T NL+	Piek1P	-1.27	1.49	-0.03	1.96	-0.13	-0.08	-0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WRB,T NL+	Piek2P	-1.20	0.97	-0.03	1.54	-0.12	-0.01	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WLB,T NL-	p1:t	-0.60	1.82	-0.03	1.92	-0.08	-0.09	-0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WLB,T NL-	p2:t	-0.56	1.71	-0.03	1.80	-0.08	-0.01	-0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WLB,T NL-	Piek1P	-1.23	2.38	-0.03	2.68	-0.12	-0.11	-0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WLB,T NL-	Piek2P	-1.16	1.86	-0.03	2.19	-0.12	-0.03	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WRA,T NR+	p1:t	-0.61	1.03	-0.03	1.20	-0.08	-0.07	-0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WRA,T NR+	p2:t	-0.57	0.92	-0.03	1.08	-0.08	0.01	-0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WRA,T NR+	Piek1P	-1.24	1.45	-0.03	1.91	-0.12	-0.08	-0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WRA,T NR+	Piek2P	-1.17	0.93	-0.03	1.50	-0.12	-0.00	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WLA,T NR-	p1:t	-0.60	1.82	-0.03	1.91	-0.08	-0.09	-0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WLA,T NR-	p2:t	-0.56	1.71	-0.03	1.79	-0.08	-0.01	-0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WLA,T NR-	Piek1P	-1.22	2.38	-0.03	2.67	-0.12	-0.10	-0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WLA,T NR-	Piek2P	-1.15	1.85	-0.03	2.18	-0.12	-0.03	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WL_0,T BI+	p1:t	-0.62	1.04	-0.03	1.21	-0.09	-0.07	-0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WL_0,T BI+	p2:t	-0.58	0.93	-0.03	1.10	-0.08	0.01	-0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WL_0,T BI+	Piek1P	-1.26	1.47	-0.03	1.93	-0.13	-0.08	-0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WL_0,T BI+	Piek2P	-1.20	0.94	-0.03	1.52	-0.12	-0.01	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WR_0,T BI-	p1:t	-0.60	1.84	-0.03	1.94	-0.08	-0.09	-0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WR_0,T BI-	p2:t	-0.56	1.73	-0.03	1.82	-0.08	-0.01	-0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WR_0,T BI-	Piek1P	-1.23	2.41	-0.03	2.70	-0.12	-0.11	-0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WR_0,T BI-	Piek2P	-1.16	1.88	-0.03	2.21	-0.12	-0.03	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 6 Permanent	0.9	GW,T Global	p1:t	-0.56	1.33	-0.03	1.45	-0.08	-0.08	-0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 6 Permanent	0.9	GW,T Global	p2:t	-0.53	1.22	-0.03	1.33	-0.07	0.00	-0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 6 Permanent	0.9	GW,T Global	Piek1P	-1.14	1.80	-0.03	2.13	-0.11	-0.09	-0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 6 Permanent	0.9	GW,T Global	Piek2P	-1.08	1.27	-0.03	1.67	-0.11	-0.01	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 1 20	22	50,T NL+	p1:t	-0.90	1.43	-0.04	1.70	-0.13	-0.09	-0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 1 20	22	50,T NL+	p2:t	-0.85	1.29	-0.05	1.54	-0.12	0.01	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 1 20	22	50,T NL+	Piek1P	-1.90	2.02	-0.05	2.77	-0.20	-0.11	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 1 20	22	50,T NL+	Piek2P	-1.81	1.32	-0.05	2.24	-0.19	-0.01	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 3 30	32	52,T NL+	p1:t	-0.73	1.32	-0.04	1.51	-0.09	-0.08	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 3 30	32	52,T NL+	p2:t	-0.82	1.18	-0.04	1.44	-0.11	0.01	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 3 30	32	52,T NL+	Piek1P	-1.24	1.80	-0.04	2.18	-0.09	-0.08	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 3 30	32	52,T NL+	Piek2P	-1.75	1.20	-0.05	2.12	-0.18	-0.01	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 1 20	22	50,T NL-	p1:t	-0.86	2.67	-0.04	2.80	-0.12	-0.13	-0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 1 20	22	50,T NL-	p2:t	-0.80	2.52	-0.05	2.65	-0.11	-0.03	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 1 20	22	50,T NL-	Piek1P	-1.79	3.50	-0.05	3.93	-0.19	-0.16	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 1 20	22	50,T NL-	Piek2P	-1.70	2.80	-0.05	3.28	-0.18	-0.06	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 3 30	32	52,T NL-	p1:t	-0.69	2.49	-0.04	2.59	-0.09	-0.12	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 3 30	32	52,T NL-	p2:t	-0.78	2.35	-0.05	2.48	-0.11	-0.02	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 3 30	32	52,T NL-	Piek1P	-1.17	3.14	-0.04	3.35	-0.09	-0.12	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 3 30	32	52,T NL-	Piek2P	-1.64	2.61	-0.05	3.08	-0.17	-0.05	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 1 20	22	50,T NR+	p1:t	-0.86	1.36	-0.04	1.61	-0.12	-0.09	-0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 1 20	22	50,T NR+	p2:t	-0.81	1.22	-0.04	1.46	-0.12	0.01	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 1 20	22	50,T NR+	Piek1P	-1.81	1.93	-0.04	2.65	-0.19	-0.11	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 1 20	22	50,T NR+	Piek2P	-1.71	1.23	-0.05	2.11	-0.18	-0.01	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 3 30	32	52,T NR+	p1:t	-0.69	1.26	-0.04	1.44	-0.09	-0.08	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 3 30	32	52,T NR+	p2:t	-0.78	1.11	-0.04	1.36	-0.11	0.01	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 3 30	32	52,T NR+	Piek1P	-1.18	1.72	-0.04	2.09	-0.09	-0.08	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 3 30	32	52,T NR+	Piek2P	-1.66	1.12	-0.04	2.00	-0.17	-0.01	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 1 20	22	50,T NR-	p1:t	-0.84	2.60	-0.04	2.73	-0.12	-0.12	-0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 1 20	22	50,T NR-	p2:t	-0.78	2.45	-0.05	2.57	-0.11	-0.02	-0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 1 20	22	50,T NR-	Piek1P	-1.75	3.40	-0.04	3.83	-0.18	-0.15	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 1 20	22	50,T NR-	Piek2P	-1.65	2.70	-0.05	3.17	-0.17	-0.05	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 3 30	32	52,T NR-	p1:t	-0.67	2.43	-0.04	2.52	-0.08	-0.11	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 3 30	32	52,T NR-	p2:t	-0.76	2.29	-0.05	2.41	-0.10	-0.02	-0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 3 30	32	52,T NR-	Piek1P	-1.15	3.07	-0.04	3.28	-0.08	-0.11	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 3 30	32	52,T NR-	Piek2P	-1.59	2.52	-0.05	2.98	-0.17	-0.05	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 1 20	22	50,T NL+	p1:t	-0.82	1.56	-0.04	1.77	-0.11	-0.09	-0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 1 20	22	50,T NL+	p2:t	-0.77	1.42	-0.04	1.61	-0.11	0.01	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 1 20	22	50,T NL+	Piek1P	-1.69	2.17	-0.04	2.75	-0.17	-0.11	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 1 20	22	50,T NL+	Piek2P	-1.61	1.47	-0.04	2.18	-0.17	-0.01	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv													









TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3	Wind + ice	WRA Ah,T NR+	p1:t	-1.64	3.05	-0.07	3.46	-0.24	-0.15	-0.00	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3	Wind + ice	WRA Ah,T NR+	p2:t	-1.55	2.87	-0.08	3.26	-0.23	-0.03	-0.01	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3	Wind + ice	WRA Ah,T NR+	Piek1P	-3.56	4.04	-0.08	5.38	-0.38	-0.19	-0.01	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3	Wind + ice	WRA Ah,T NR+	Piek2P	-3.40	3.24	-0.08	4.70	-0.37	-0.08	-0.02	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3	Wind + ice	WLA Ah,T NR-	p1:t	-1.61	4.45	-0.07	4.73	-0.23	-0.19	-0.01	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3	Wind + ice	WLA Ah,T NR-	p2:t	-1.51	4.27	-0.08	4.53	-0.22	-0.07	-0.01	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3	Wind + ice	WLA Ah,T NR-	Piek1P	-3.47	5.73	-0.08	6.71	-0.37	-0.25	-0.02	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3	Wind + ice	WLA Ah,T NR-	Piek2P	-3.31	4.94	-0.09	5.94	-0.36	-0.14	-0.03	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main	WRB Ah,T NL+	p1:t	-0.74	1.37	-0.04	1.55	-0.10	-0.09	-0.00	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main	WRB Ah,T NL+	p2:t	-0.69	1.22	-0.04	1.40	-0.10	0.01	-0.00	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main	WRB Ah,T NL+	Piek1P	-1.51	1.93	-0.04	2.45	-0.15	-0.10	-0.00	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main	WRB Ah,T NL+	Piek2P	-1.43	1.22	-0.04	1.88	-0.15	-0.01	-0.01	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main	WLB Ah,T NL-	p1:t	-0.72	2.06	-0.04	2.19	-0.10	-0.11	-0.00	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main	WLB Ah,T NL-	p2:t	-0.67	1.91	-0.04	2.03	-0.09	-0.01	-0.00	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main	WLB Ah,T NL-	Piek1P	-1.48	2.75	-0.04	3.12	-0.15	-0.13	-0.01	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main	WLB Ah,T NL-	Piek2P	-1.40	2.04	-0.04	2.47	-0.14	-0.03	-0.01	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main	WRA Ah,T NR+	p1:t	-0.73	1.34	-0.04	1.52	-0.10	-0.09	-0.00	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main	WRA Ah,T NR+	p2:t	-0.68	1.19	-0.04	1.37	-0.10	0.01	-0.00	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main	WRA Ah,T NR+	Piek1P	-1.49	1.89	-0.04	2.41	-0.15	-0.10	-0.00	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main	WRA Ah,T NR+	Piek2P	-1.41	1.19	-0.04	1.85	-0.14	-0.00	-0.01	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main	WLA Ah,T NR-	p1:t	-0.72	2.07	-0.04	2.19	-0.10	-0.11	-0.00	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main	WLA Ah,T NR-	p2:t	-0.67	1.92	-0.04	2.04	-0.09	-0.01	-0.00	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main	WLA Ah,T NR-	Piek1P	-1.48	2.75	-0.04	3.12	-0.15	-0.13	-0.00	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main	WLA Ah,T NR-	Piek2P	-1.40	2.05	-0.04	2.48	-0.14	-0.03	-0.01	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	10°C GW,T	Global	p1:t	-0.61	1.44	-0.03	1.56	-0.08	0.08	-0.00	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	10°C GW,T	Global	p2:t	-0.57	1.31	-0.03	1.43	-0.08	0.00	-0.00	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	10°C GW,T	Global	Piek1P	-1.24	1.95	-0.03	2.31	-0.12	-0.10	-0.00	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	10°C GW,T	Global	Piek2P	-1.17	1.37	-0.03	1.80	-0.12	-0.01	-0.01	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1a	EWL WRB,T NL+	p1:t	-0.93	1.37	-0.04	1.66	-0.13	-0.08	-0.00	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1a	EWL WRB,T NL+	p2:t	-0.88	1.25	-0.04	1.53	-0.13	0.00	-0.01	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1a	EWL WRB,T NL+	Piek1P	-1.98	1.90	-0.05	2.75	-0.21	-0.10	-0.01	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1a	EWL WRB,T NL+	Piek2P	-1.90	1.33	-0.05	2.31	-0.20	-0.02	-0.01	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1a	EWL WLB,T NL-	p1:t	-0.87	2.83	-0.04	2.96	-0.12	-0.12	-0.00	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1a	EWL WLB,T NL-	p2:t	-0.82	2.70	-0.05	2.82	-0.12	-0.04	-0.01	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1a	EWL WLB,T NL-	Piek1P	-1.85	3.65	-0.04	4.09	-0.20	-0.16	-0.01	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1a	EWL WLB,T NL-	Piek2P	-1.76	3.07	-0.05	3.54	-0.19	-0.08	-0.01	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1a	EWL WRA,T NR+	p1:t	-0.87	1.27	-0.04	1.54	-0.12	-0.08	-0.00	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1a	EWL WRA,T NR+	p2:t	-0.82	1.15	-0.04	1.41	-0.12	0.00	-0.01	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1a	EWL WRA,T NR+	Piek1P	-1.85	1.78	-0.04	2.57	-0.19	-0.10	-0.01	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1a	EWL WRA,T NR+	Piek2P	-1.76	1.20	-0.04	2.13	-0.19	-0.02	-0.01	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1a	EWL WLA,T NR-	p1:t	-0.84	2.70	-0.04	2.83	-0.12	-0.12	-0.00	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1a	EWL WLA,T NR-	p2:t	-0.78	2.58	-0.04	2.70	-0.11	-0.04	-0.00	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1a	EWL WLA,T NR-	Piek1P	-1.77	3.50	-0.04	3.92	-0.19	-0.15	-0.01	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1a	EWL WLA,T NR-	Piek2P	-1.67	2.92	-0.05	3.36	-0.18	-0.07	-0.01	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1a	EWL WL_0,T BI+	p1:t	-0.92	1.34	-0.04	1.63	-0.13	-0.08	-0.00	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1a	EWL WL_0,T BI+	p2:t	-0.87	1.21	-0.04	1.49	-0.12	0.00	-0.01	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1a	EWL WL_0,T BI+	Piek1P	-1.96	1.86	-0.05	2.71	-0.21	-0.10	-0.01	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1a	EWL WL_0,T BI+	Piek2P	-1.87	1.29	-0.05	2.27	-0.20	-0.02	-0.01	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1a	EWL WR_0,T BI-	p1:t	-0.87	2.84	-0.04	2.97	-0.12	-0.12	-0.00	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1a	EWL WR_0,T BI-	p2:t	-0.82	2.71	-0.05	2.83	-0.12	-0.04	-0.01	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1a	EWL WR_0,T BI-	Piek1P	-1.85	3.66	-0.04	4.10	-0.20	-0.16	-0.01	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1a	EWL WR_0,T BI-	Piek2P	-1.76	3.08	-0.05	3.55	-0.19	-0.08	-0.01	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1b	Cold WRB,T NL+	p1:t	-0.72	1.35	-0.04	1.52	-0.10	-0.08	-0.00	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1b	Cold WRB,T NL+	p2:t	-0.67	1.22	-0.04	1.39	-0.09	0.00	-0.00	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1b	Cold WRB,T NL+	Piek1P	-1.47	1.86	-0.04	2.36	-0.15	-0.10	-0.00	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1b	Cold WRB,T NL+	Piek2P	-1.39	1.27	-0.04	1.88	-0.14	-0.01	-0.01	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1b	Cold WLB,T NL-	p1:t	-0.70	2.00	-0.04	2.12	-0.10	-0.10	-0.00	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1b	Cold WLB,T NL-	p2:t	-0.66	1.88	-0.04	1.99	-0.09	-0.02	-0.00	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1b	Cold WLB,T NL-	Piek1P	-1.44	2.62	-0.04	2.99	-0.15	-0.12	-0.01	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1b	Cold WLB,T NL-	Piek2P	-1.36	2.04	-0.04	2.45	-0.14	-0.03	-0.01	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1b	Cold WRA,T NR+	p1:t	-0.71	1.32	-0.04	1.49	-0.10	-0.08	-0.00	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1b	Cold WRA,T NR+	p2:t	-0.66	1.19	-0.04	1.36	-0.09	0.00	-0.00	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1b	Cold WRA,T NR+	Piek1P	-1.45	1.82	-0.04	2.33	-0.15	-0.09	-0.00	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1b	Cold WRA,T NR+	Piek2P	-1.37	1.24	-0.04	1.85	-0.14	-0.01	-0.01	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1b	Cold WLA,T NR-	p1:t	-0.70	2.01	-0.04	2.13	-0.10	-0.10	-0.00	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1b	Cold WLA,T NR-	p2:t	-0.66	1.88	-0.04	2.00	-0.09	-0.02	-0.00	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1b	Cold WLA,T NR-	Piek1P	-1.44	2.63	-0.04	3.00	-0.14	-0.12	-0.01	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1b	Cold WLA,T NR-	Piek2P	-1.36	2.05	-0.04	2.46	-0.14	-0.03	-0.01	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1b	Cold WL_0,T BI+	p1:t	-0.71	1.32	-0.04	1.50	-0.10	-0.08	-0.00	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1b	Cold WL_0,T BI+	p2:t	-0.67	1.20	-0.04	1.38	-0.09	0.00	-0.00	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1b	Cold WL_0,T BI+	Piek1P	-1.46	1.83	-0.04	2.34	-0.15	-0.09	-0.00	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1b	Cold WL_0,T BI+	Piek2P	-1.39	1.25	-0.04	1.87	-0.14	-0.01	-0.01	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1b	Cold WR_0,T BI-	p1:t	-0.70	2.02	-0.04	2.14	-0.10	-0.10	-0.00	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1b	Cold WR_0,T BI-	p2:t	-0.66	1.90	-0.04	2.01	-0.09	-0.02	-0.00	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1b	Cold WR_0,T BI-	Piek1P	-1.44	2.65	-0.04	3.01	-0.15	-0.12	-0.01	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1b	Cold WR_0,T BI-	Piek2P	-1.36	2.06	-0.04	2.47	-0.14	-0.04	-0.01	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WRB,T NL+	p1:t	-1.55	2.90	-0.07	3.29	-0.22	-0.13	-0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WRB,T NL+	p2:t	-1.46	2.74	-0.07	3.11	-0.21	-0.04	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WRB,T NL+	Piek1P	-3.37	3.81	-0.07	5.09	-0.37	-0.17	-0.01
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WRB,T NL+	Piek2P	-3.23</						















TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	lb	Cold	0.9	WRA	5	23	25	51,T	NR+	Piek3P	-2.75	1.11	-0.05	2.97	-0.22	0.01	-0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	lb	Cold	0.9	WRA	7	33	35	53,T	NR+	p1:t	-1.91	1.70	-0.05	2.56	-0.20	-0.08	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	lb	Cold	0.9	WRA	7	33	35	53,T	NR+	p2:t	-2.77	1.45	-0.10	3.13	-0.25	-0.01	-0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	lb	Cold	0.9	WRA	7	33	35	53,T	NR+	p3:t	-1.59	1.35	-0.05	2.09	-0.15	0.01	-0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	lb	Cold	0.9	WRA	7	33	35	53,T	NR+	Piek1P	-3.11	2.13	-0.06	3.77	-0.24	-0.09	-0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	lb	Cold	0.9	WRA	7	33	35	53,T	NR+	Piek2P	-4.25	1.53	-0.10	4.52	-0.29	-0.02	-0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	lb	Cold	0.9	WRA	7	33	35	53,T	NR+	Piek3P	-2.40	1.29	-0.05	2.73	-0.15	0.01	-0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	lb	Cold	0.9	WLA	5	23	25	51,T	NR-	p1:t	-1.85	0.00	-0.05	1.85	-0.19	-0.04	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	lb	Cold	0.9	WLA	5	23	25	51,T	NR-	p2:t	-2.28	-0.18	-0.08	2.29	-0.22	0.01	-0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	lb	Cold	0.9	WLA	5	23	25	51,T	NR-	p3:t	-1.68	-0.32	-0.05	1.71	-0.18	0.05	-0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	lb	Cold	0.9	WLA	5	23	25	51,T	NR-	Piek1P	-2.99	0.24	-0.06	3.00	-0.23	-0.05	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	lb	Cold	0.9	WLA	5	23	25	51,T	NR-	Piek2P	-3.57	-0.21	-0.08	3.58	-0.26	0.01	-0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	lb	Cold	0.9	WLA	5	23	25	51,T	NR-	Piek3P	-2.76	-0.56	-0.05	2.82	-0.22	0.05	-0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	lb	Cold	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	p1:t	-1.92	-0.05	-0.05	1.92	-0.20	-0.04	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	lb	Cold	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	p2:t	-2.78	-0.21	-0.09	2.79	-0.25	0.00	-0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	lb	Cold	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	p3:t	-1.60	-0.39	-0.05	1.65	-0.16	0.05	-0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	lb	Cold	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	Piek1P	-3.12	0.18	-0.06	3.12	-0.24	-0.04	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	lb	Cold	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	Piek2P	-4.27	-0.21	-0.10	4.27	-0.29	0.00	-0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	lb	Cold	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	Piek3P	-2.42	-0.65	-0.05	2.50	-0.16	0.05	-0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRB	5	23	25	51,T	NL+	p1:t	-3.94	2.62	-0.10	4.74	-0.41	-0.11	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRB	5	23	25	51,T	NL+	p2:t	-4.78	2.23	-0.15	5.28	-0.47	-0.01	-0.01
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRB	5	23	25	51,T	NL+	p3:t	-3.63	2.18	-0.10	4.24	-0.39	-0.00	-0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRB	5	23	25	51,T	NL+	Piek1P	-6.57	3.28	-0.12	7.35	-0.53	-0.13	-0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRB	5	23	25	51,T	NL+	Piek2P	-7.69	2.34	-0.16	8.04	-0.59	-0.02	-0.01
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRB	5	23	25	51,T	NL+	Piek3P	-6.13	2.24	-0.11	6.52	-0.51	-0.01	-0.01
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRB	7	33	35	53,T	NL+	p1:t	-4.07	2.92	-0.11	5.01	-0.43	-0.12	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRB	7	33	35	53,T	NL+	p2:t	-5.73	2.56	-0.18	6.27	-0.53	-0.02	-0.01
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRB	7	33	35	53,T	NL+	p3:t	-3.18	2.45	-0.09	4.01	-0.31	-0.00	-0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRB	7	33	35	53,T	NL+	Piek1P	-6.79	3.61	-0.12	7.69	-0.55	-0.14	-0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRB	7	33	35	53,T	NL+	Piek2P	-8.98	2.73	-0.20	9.39	-0.65	-0.04	-0.01
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRB	7	33	35	53,T	NL+	Piek3P	-4.82	2.45	-0.09	5.41	-0.31	-0.00	-0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLB	5	23	25	51,T	NL-	p1:t	-3.97	0.25	-0.10	3.98	-0.42	-0.06	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLB	5	23	25	51,T	NL-	p2:t	-4.81	-0.02	-0.15	4.81	-0.47	0.01	-0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLB	5	23	25	51,T	NL-	p3:t	-3.64	-0.18	-0.09	3.65	-0.39	0.05	-0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLB	5	23	25	51,T	NL-	Piek1P	-6.61	0.60	-0.12	6.64	-0.54	-0.07	-0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLB	5	23	25	51,T	NL-	Piek2P	-7.73	-0.05	-0.16	7.74	-0.59	0.01	-0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLB	5	23	25	51,T	NL-	Piek3P	-6.15	-0.45	-0.10	6.17	-0.51	0.05	-0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLB	7	33	35	53,T	NL-	p1:t	-4.09	0.24	-0.11	4.10	-0.43	-0.06	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLB	7	33	35	53,T	NL-	p2:t	-5.76	0.00	-0.18	5.76	-0.54	-0.00	-0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLB	7	33	35	53,T	NL-	p3:t	-3.19	-0.23	-0.09	3.20	-0.31	0.06	-0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLB	7	33	35	53,T	NL-	Piek1P	-6.83	0.57	-0.12	6.86	-0.56	-0.07	-0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLB	7	33	35	53,T	NL-	Piek2P	-9.03	0.01	-0.20	9.03	-0.66	-0.00	-0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLB	7	33	35	53,T	NL-	Piek3P	-4.84	-0.52	-0.09	4.87	-0.31	0.06	-0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRA	5	23	25	51,T	NR+	p1:t	-3.95	2.62	-0.10	4.74	-0.41	-0.11	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRA	5	23	25	51,T	NR+	p2:t	-4.78	2.23	-0.15	5.28	-0.47	-0.01	-0.01
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRA	5	23	25	51,T	NR+	p3:t	-3.63	2.19	-0.10	4.24	-0.39	-0.00	-0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRA	5	23	25	51,T	NR+	Piek1P	-6.58	3.29	-0.12	7.35	-0.53	-0.13	-0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRA	5	23	25	51,T	NR+	Piek2P	-7.69	2.35	-0.16	8.05	-0.59	-0.02	-0.01
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRA	5	23	25	51,T	NR+	Piek3P	-6.13	2.24	-0.11	6.53	-0.51	-0.01	-0.01
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRA	7	33	35	53,T	NR+	p1:t	-4.07	2.93	-0.11	5.02	-0.43	-0.12	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRA	7	33	35	53,T	NR+	p2:t	-5.73	2.56	-0.18	6.28	-0.53	-0.02	-0.01
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRA	7	33	35	53,T	NR+	p3:t	-3.18	2.45	-0.09	4.02	-0.31	-0.00	-0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRA	7	33	35	53,T	NR+	Piek1P	-6.79	3.61	-0.12	7.70	-0.55	-0.14	-0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRA	7	33	35	53,T	NR+	Piek2P	-8.99	2.73	-0.20	9.39	-0.65	-0.04	-0.01
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRA	7	33	35	53,T	NR+	Piek3P	-4.82	2.45	-0.09	5.41	-0.31	-0.00	-0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLA	5	23	25	51,T	NR-	p1:t	-3.97	0.25	-0.10	3.98	-0.42	-0.06	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel																								































































































TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WL_0,T BI+	s2P	74.52	-0.43	191.10	74.52	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WL_0,T BI+	Kolom1:g	-15.87	-1.35	-291.07	15.92	47.01	-45.18	65.20	-0.53	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WL_0,T BI+	Kolom2:g	-14.99	-20.97	-304.08	25.78	145.35	-41.31	151.11	0.86	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WR_0,T BI-	s1P	76.41	0.26	194.11	76.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WR_0,T BI-	s2P	75.49	0.10	193.57	75.49	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WR_0,T BI-	Kolom1:g	-15.94	8.01	-297.77	17.84	-33.26	-45.38	56.26	-0.57	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WR_0,T BI-	Kolom2:g	-15.12	-11.71	-300.13	19.13	65.48	-41.75	77.66	0.51	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRB,T NL+	s1P	188.48	-1.35	484.03	188.49	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRB,T NL+	s2P	184.79	-1.75	478.30	184.80	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRB,T NL+	Kolom1:g	-41.49	-13.53	-582.37	43.64	168.08	-123.36	208.50	0.64	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRB,T NL+	Kolom2:g	-39.87	-37.84	-615.61	54.97	290.12	-116.40	312.60	3.79	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLB,T NL-	s1P	190.25	0.28	488.57	190.25	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLB,T NL-	s2P	188.20	-0.04	487.16	188.20	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLB,T NL-	Kolom1:g	-42.10	7.32	-602.61	42.73	-17.12	-125.29	126.46	-1.12	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLB,T NL-	Kolom2:g	-40.44	-17.22	-608.88	43.96	105.71	-118.27	158.62	1.62	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRA,T NR+	s1P	189.04	-1.36	485.55	189.05	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRA,T NR+	s2P	185.28	-1.76	479.64	185.28	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRA,T NR+	Kolom1:g	-41.63	-13.63	-583.82	43.81	169.08	-123.82	209.57	0.66	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRA,T NR+	Kolom2:g	-40.00	-37.96	-617.05	55.14	291.20	-116.82	313.76	3.81	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLA,T NR-	s1P	190.55	0.28	489.28	190.55	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLA,T NR-	s2P	188.42	-0.04	487.68	188.42	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLA,T NR-	Kolom1:g	-42.15	7.37	-603.37	42.79	-17.58	-125.45	126.67	-1.13	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLA,T NR-	Kolom2:g	-40.47	-17.17	-609.36	43.96	105.20	-118.33	158.33	1.61	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WL_0,T BI+	s1P	188.86	-1.36	485.04	188.86	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WL_0,T BI+	s2P	185.12	-1.76	479.20	185.13	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WL_0,T BI+	Kolom1:g	-41.58	-13.61	-583.31	43.75	168.86	-123.66	209.30	0.65	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WL_0,T BI+	Kolom2:g	-39.95	-37.93	-616.60	55.09	290.94	-116.67	313.46	3.81	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WR_0,T BI-	s1P	190.49	0.28	489.16	190.49	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WR_0,T BI-	s2P	188.40	-0.04	487.66	188.40	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WR_0,T BI-	Kolom1:g	-42.14	7.36	-603.24	42.78	-17.50	-125.44	126.65	-1.13	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WR_0,T BI-	Kolom2:g	-40.48	-17.18	-609.35	43.97	105.31	-118.36	158.43	1.62	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRB,T NL+	s1P	67.50	-0.19	171.05	67.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRB,T NL+	s2P	65.83	-0.39	168.43	65.83	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRB,T NL+	Kolom1:g	-13.95	-0.66	-268.62	13.96	40.76	-39.45	56.72	-0.56	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRB,T NL+	Kolom2:g	-13.11	-20.22	-280.65	24.10	138.74	-35.76	143.28	0.74	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLB,T NL-	s1P	67.63	0.27	171.39	67.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLB,T NL-	s2P	66.82	0.13	170.99	66.82	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLB,T NL-	Kolom1:g	-14.03	8.69	-275.38	16.51	-39.34	-39.67	55.87	-0.57	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLB,T NL-	Kolom2:g	-13.27	-10.96	-276.80	17.21	59.05	-36.26	69.29	0.42	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRA,T NR+	s1P	67.60	-0.18	171.35	67.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRA,T NR+	s2P	65.92	-0.39	168.70	65.92	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRA,T NR+	Kolom1:g	-13.98	-0.67	-268.90	14.00	40.85	-39.54	56.85	-0.56	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRA,T NR+	Kolom2:g	-13.15	-20.23	-280.92	24.13	138.85	-35.87	143.40	0.74	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLA,T NR-	s1P	67.69	0.27	171.50	67.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLA,T NR-	s2P	66.86	0.12	171.06	66.86	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLA,T NR-	Kolom1:g	-14.04	8.69	-275.50	16.51	-39.35	-39.68	55.88	-0.57	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLA,T NR-	Kolom2:g	-13.27	-10.95	-276.88	17.20	59.04	-36.24	69.27	0.42	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WL_0,T BI+	s1P	67.57	-0.19	171.25	67.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WL_0,T BI+	s2P	65.90	-0.39	168.61	65.90	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WL_0,T BI+	Kolom1:g	-13.97	-0.68	-268.80	13.98	40.89	-39.50	56.86	-0.56	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WL_0,T BI+	Kolom2:g	-13.13	-20.23	-280.84	24.12	138.88	-35.82	143.42	0.74	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WR_0,T BI-	s1P	67.68	0.27	171.48	67.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WR_0,T BI-	s2P	66.85	0.13	171.07	66.85	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WR_0,T BI-	Kolom1:g	-14.04	8.70	-275.48	16.52	-39.40	-39.69	55.93	-0.57	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WR_0,T BI-	Kolom2:g	-13.27	-10.95	-276.88	17.20	58.98	-36.26	69.24	0.42	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 6 Permanent	GW,T Global	s1P	69.83	0.05	176.58	69.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 6 Permanent	GW,T Global	s2P	68.49	-0.15	174.96	68.49	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 6 Permanent	GW,T Global	Kolom1:g	-14.52	5.01	-290.18	15.36	-3.51	-41.03	41.18	-0.68	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 6 Permanent	GW,T Global	Kolom2:g	-13.65	-16.98	-297.07	21.78	106.67	-37.16	112.96	0.64	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRB,T NL+	s1P	100.45	-1.12	257.49	100.46	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRB,T NL+	s2P	98.13	-1.43	253.46	98.14	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRB,T NL+	Kolom1:g	-21.59	-12.34	-323.10	24.87	134.08	-63.29	148.27	-0.27	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRB,T NL+	Kolom2:g	-20.66	-27.22	-347.54	34.18	208.71	-59.25	216.96	1.62	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLB,T NL-	s1P	101.94	0.92	261.34	101.94	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLB,T NL-	s2P	101.39	0.92	261.97	101.40	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLB,T NL-	Kolom1:g	-22.05	10.54	-343.00	24.44	-62.70	-64.62	90.04	-0.07	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLB,T NL-	Kolom2:g	-21.21	-4.79	-340.11	21.75	13.93	-61.00	62.57	0.25	0.00	0.00
TR426-																		

TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WL_0,T BI+	s2P	62.61	-0.37	160.87	62.61	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WL_0,T BI+	Kolom1:g	-13.16	-2.77	-235.20	13.45	50.18	-37.33	62.54	-0.35	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WL_0,T BI+	Kolom2:g	-12.46	-17.56	-246.99	21.54	124.23	-34.27	128.87	0.63	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WR_0,T BI-	s1P	64.23	0.23	163.59	64.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WR_0,T BI-	s2P	63.57	0.14	163.34	63.57	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WR_0,T BI-	Kolom1:g	-13.24	6.61	-241.88	14.80	-29.96	-37.51	48.01	-0.35	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WR_0,T BI-	Kolom2:g	-12.60	-8.27	-243.06	15.07	44.49	-34.71	56.43	0.31	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WRB,T NL+	s1P	178.59	-1.30	459.56	178.60	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WRB,T NL+	s2P	175.15	-1.62	454.09	175.16	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WRB,T NL+	Kolom1:g	-39.32	-15.16	-532.46	42.14	172.56	-117.17	208.58	0.92	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WRB,T NL+	Kolom2:g	-37.86	-34.72	-564.73	51.37	270.50	-110.92	292.36	3.36	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WLB,T NL-	s1P	180.35	0.27	464.08	180.35	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WLB,T NL-	s2P	178.55	0.03	462.95	178.55	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WLB,T NL-	Kolom1:g	-39.92	5.74	-552.66	40.33	-12.34	-119.05	119.69	-0.74	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WLB,T NL-	Kolom2:g	-38.44	-14.04	-558.02	40.92	86.38	-112.79	142.07	1.27	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WRA,T NR+	s1P	179.18	-1.31	461.16	179.18	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WRA,T NR+	s2P	175.66	-1.62	455.49	175.67	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WRA,T NR+	Kolom1:g	-39.47	-15.27	-533.98	42.32	173.57	-117.64	209.68	0.95	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WRA,T NR+	Kolom2:g	-38.00	-34.84	-566.24	51.55	271.59	-111.36	293.53	3.38	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WLA,T NR-	s1P	180.69	0.28	464.87	180.69	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WLA,T NR-	s2P	178.80	0.03	463.53	178.80	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WLA,T NR-	Kolom1:g	-39.98	5.79	-553.50	40.40	-12.78	-119.23	119.91	-0.76	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WLA,T NR-	Kolom2:g	-38.47	-13.98	-558.57	40.94	85.90	-112.87	141.84	1.26	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WL_0,T BI+	s1P	178.99	-1.31	460.62	178.99	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WL_0,T BI+	s2P	175.50	-1.62	455.05	175.51	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WL_0,T BI+	Kolom1:g	-39.42	-15.25	-533.46	42.26	173.34	-117.48	209.40	0.94	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WL_0,T BI+	Kolom2:g	-37.95	-34.81	-565.77	51.49	271.33	-111.21	293.23	3.38	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WR_0,T BI-	s1P	180.61	0.28	464.73	180.61	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WR_0,T BI-	s2P	178.77	0.04	463.49	178.77	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WR_0,T BI-	Kolom1:g	-39.97	5.78	-553.34	40.39	-12.71	-119.21	119.89	-0.75	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WR_0,T BI-	Kolom2:g	-38.48	-13.99	-558.54	40.94	86.00	-112.90	141.92	1.26	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WRB,T NL+	s1P	56.52	-0.18	143.62	56.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WRB,T NL+	s2P	55.10	-0.33	141.27	55.10	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WRB,T NL+	Kolom1:g	-11.52	-2.18	-215.78	11.72	44.78	-32.42	55.28	-0.39	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WRB,T NL+	Kolom2:g	-10.85	-16.91	-226.74	20.09	118.50	-29.51	122.12	0.54	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WLB,T NL-	s1P	56.65	0.24	143.95	56.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WLB,T NL-	s2P	56.08	0.15	143.83	56.08	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WLB,T NL-	Kolom1:g	-11.60	7.21	-222.52	13.65	-35.20	-32.63	48.00	-0.35	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WLB,T NL-	Kolom2:g	-11.01	-7.62	-222.90	13.39	38.94	-30.02	49.16	0.25	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WRA,T NR+	s1P	56.63	-0.18	143.96	56.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WRA,T NR+	s2P	55.20	-0.33	141.58	55.20	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WRA,T NR+	Kolom1:g	-11.55	-2.19	-216.11	11.75	44.88	-32.53	55.42	-0.38	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WRA,T NR+	Kolom2:g	-10.89	-16.92	-227.05	20.12	118.62	-29.63	122.26	0.54	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WLA,T NR-	s1P	56.73	0.24	144.11	56.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WLA,T NR-	s2P	56.14	0.15	143.94	56.14	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WLA,T NR-	Kolom1:g	-11.61	7.21	-222.69	13.66	-35.19	-32.65	48.01	-0.35	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WLA,T NR-	Kolom2:g	-11.01	-7.62	-222.02	13.39	38.94	-30.01	49.16	0.25	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WL_0,T BI+	s1P	56.60	-0.18	143.85	56.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WL_0,T BI+	s2P	55.17	-0.33	141.48	55.17	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WL_0,T BI+	Kolom1:g	-11.54	-2.19	-216.00	11.74	44.91	-32.49	55.43	-0.39	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WL_0,T BI+	Kolom2:g	-10.87	-16.92	-226.96	20.12	118.65	-29.59	122.28	0.54	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WR_0,T BI-	s1P	56.71	0.24	144.08	56.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WR_0,T BI-	s2P	56.13	0.15	143.93	56.13	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WR_0,T BI-	Kolom1:g	-11.61	7.21	-222.66	13.67	-35.25	-32.65	48.05	-0.35	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WR_0,T BI-	Kolom2:g	-11.01	-7.61	-223.00	13.39	38.88	-30.02	49.12	0.25	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 6 Permanent	0.9	GW,T Global	s1P	52.01	0.03	131.93	52.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 6 Permanent	0.9	GW,T Global	s2P	51.05	-0.09	130.74	51.05	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 6 Permanent	0.9	GW,T Global	Kolom1:g	-10.55	2.86	-207.47	10.94	1.67	-29.52	29.57	-0.39	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 6 Permanent	0.9	GW,T Global	Kolom2:g	-9.95	-11.88	-212.62	15.49	75.41	-26.86	80.05	0.35	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 1 20	22	50,T NL+	s1P	79.62	-0.52	202.47	79.63	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 1 20	22	50,T NL+	s2P	77.67	-0.78	199.29	77.67	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 1 20	22	50,T NL+	Kolom1:g	-16.79	-4.34	-297.63	17.35	72.75	-48.25	87.30	-0.60	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 1 20	22	50,T NL+	Kolom2:g	-15.89	-23.90	-314.49	28.70	170.88	-44.26	176.52	1.09	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 3 30	32	52,T NL+	s1P	79.62	-0.52	202.47	79.63	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl														

TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 1 20	22 50,T NL-	s2P	74.32	0.07	190.55	74.32	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 1 20	22 50,T NL-	Kolom1:g	-15.67	7.74	-294.58	17.48	-31.01	-44.55	54.28	-0.59	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 1 20	22 50,T NL-	Kolom2:g	-14.86	-11.96	-297.26	19.08	67.65	-40.95	79.08	0.51	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 3 30	32 52,T NL-	s1P	75.25	0.22	191.13	75.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 3 30	32 52,T NL-	s2P	74.32	0.07	190.55	74.32	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 3 30	32 52,T NL-	Kolom1:g	-15.67	7.74	-294.58	17.48	-31.01	-44.55	54.28	-0.59	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 3 30	32 52,T NL-	Kolom2:g	-14.86	-11.96	-297.26	19.08	67.65	-40.95	79.08	0.51	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 1 20	22 50,T NR+	s1P	75.27	-0.18	191.23	75.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 1 20	22 50,T NR+	s2P	73.53	-0.38	188.53	73.53	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 1 20	22 50,T NR+	Kolom1:g	-15.63	-0.91	-288.73	15.66	43.25	-44.44	62.02	-0.52	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 1 20	22 50,T NR+	Kolom2:g	-14.76	-20.54	-301.17	25.29	141.60	-40.61	147.31	0.82	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 3 30	32 52,T NR+	s1P	75.27	-0.18	191.23	75.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 3 30	32 52,T NR+	s2P	73.53	-0.38	188.53	73.53	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 3 30	32 52,T NR+	Kolom1:g	-15.63	-0.91	-288.73	15.66	43.25	-44.44	62.02	-0.52	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 3 30	32 52,T NR+	Kolom2:g	-14.76	-20.54	-301.17	25.29	141.60	-40.61	147.31	0.82	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 1 20	22 50,T NR-	s1P	75.28	0.22	191.18	75.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 1 20	22 50,T NR-	s2P	74.34	0.06	190.58	74.34	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 1 20	22 50,T NR-	Kolom1:g	-15.67	7.74	-294.65	17.48	-30.99	-44.55	54.27	-0.59	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 1 20	22 50,T NR-	Kolom2:g	-14.86	-11.96	-297.30	19.07	67.66	-40.93	79.08	0.51	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 3 30	32 52,T NR-	s1P	75.28	0.22	191.18	75.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 3 30	32 52,T NR-	s2P	74.34	0.06	190.58	74.34	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 3 30	32 52,T NR-	Kolom1:g	-15.67	7.74	-294.65	17.48	-30.99	-44.55	54.27	-0.59	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 3 30	32 52,T NR-	Kolom2:g	-14.86	-11.96	-297.30	19.07	67.66	-40.93	79.08	0.51	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 1 20	22 50,T NL+	s1P	101.99	-0.45	260.42	101.99	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 1 20	22 50,T NL+	s2P	99.79	-0.71	256.95	99.79	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 1 20	22 50,T NL+	Kolom1:g	-21.97	-4.79	-357.43	22.49	79.74	-64.09	102.31	-0.32	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 1 20	22 50,T NL+	Kolom2:g	-20.93	-25.48	-375.93	32.98	183.56	-59.54	192.97	1.47	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 3 30	32 52,T NL+	s1P	101.99	-0.45	260.42	101.99	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 3 30	32 52,T NL+	s2P	99.79	-0.71	256.95	99.79	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 3 30	32 52,T NL+	Kolom1:g	-21.97	-4.79	-357.43	22.49	79.74	-64.09	102.31	-0.32	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 3 30	32 52,T NL+	Kolom2:g	-20.93	-25.48	-375.93	32.98	183.56	-59.54	192.97	1.47	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 1 20	22 50,T NL-	s1P	102.66	0.33	262.14	102.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 1 20	22 50,T NL-	s2P	101.57	0.15	261.58	101.57	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 1 20	22 50,T NL-	Kolom1:g	-22.22	8.45	-368.59	23.77	-34.87	-64.81	73.60	-0.68	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 1 20	22 50,T NL-	Kolom2:g	-21.23	-12.39	-371.17	24.59	69.55	-60.52	92.19	0.69	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 3 30	32 52,T NL-	s1P	102.66	0.33	262.14	102.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 3 30	32 52,T NL-	s2P	101.57	0.15	261.58	101.57	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 3 30	32 52,T NL-	Kolom1:g	-22.22	8.45	-368.59	23.77	-34.87	-64.81	73.60	-0.68	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 3 30	32 52,T NL-	Kolom2:g	-21.23	-12.39	-371.17	24.59	69.55	-60.52	92.19	0.69	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 1 20	22 50,T NR+	s1P	102.27	-0.45	261.21	102.27	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 1 20	22 50,T NR+	s2P	100.03	-0.71	257.64	100.04	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 1 20	22 50,T NR+	Kolom1:g	-22.05	-4.83	-358.18	22.57	80.14	-64.34	102.77	-0.31	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 1 20	22 50,T NR+	Kolom2:g	-21.01	-25.53	-376.65	33.06	184.00	-59.78	193.47	1.48	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 3 30	32 52,T NR+	s1P	102.27	-0.45	261.21	102.27	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 3 30	32 52,T NR+	s2P	100.03	-0.71	257.64	100.04	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 3 30	32 52,T NR+	Kolom1:g	-22.05	-4.83	-358.18	22.57	80.14	-64.34	102.77	-0.31	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 3 30	32 52,T NR+	Kolom2:g	-21.01	-25.53	-376.65	33.06	184.00	-59.78	193.47	1.48	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 1 20	22 50,T NR-	s1P	102.83	0.33	262.53	102.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 1 20	22 50,T NR-	s2P	101.69	0.15	261.85	101.69	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 1 20	22 50,T NR-	Kolom1:g	-22.24	8.46	-369.00	23.80	-35.00	-64.90	73.73	-0.69	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 1 20	22 50,T NR-	Kolom2:g	-21.25	-12.38	-371.44	24.59	69.39	-60.53	92.09	0.69	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 3 30	32 52,T NR-	s1P	102.83	0.33	262.53	102.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 3 30	32 52,T NR-	s2P	101.69	0.15	261.85	101.69	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 3 30	32 52,T NR-	Kolom1:g	-22.24	8.46	-369.00	23.80	-35.00	-64.90	73.73	-0.69	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 3 30	32 52,T NR-	Kolom2:g	-21.25	-12.38	-371.44	24.59	69.39	-60.53	92.09	0.69	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 1 20	22 50,T NL+	s1P	66.58	-0.15	168.65	66.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 1 20	22 50,T NL+	s2P	64.94	-0.34	166.09	64.94	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 1 20	22 50,T NL+	Kolom1:g	-13.73	-0.25	-266.49	13.74	37.16	-38.78	53.71	-0.55	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 1 20	22 50,T NL+	Kolom2:g	-12.90	-19.80	-277.99	23.64	135.15	-35.12	139.64	0.70	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 3 30	32 52,T NL+	s1P	66.58	-0.15	168.65	66.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 3 30	32 52,T NL+	s2P	64.94	-0.34	166.09	64.94	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 3 30	32 52,T NL+	Kolom1:g	-13.73	-0.25	-266.49	13.74	37.16	-38.78	53.71	-0.55	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 3 30	32 52,T NL+	Kolom2:g	-12.90	-19.80	-277.99	23.64	135.15	-35.12	139.64	0.70	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 1 20	22 50,T NL-	s1P	66.63	0.23	168.78	66.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 1 20	22 50,T NL-	s2P	65.79	0.09	168.33	65.79	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 1 20	22 50,T NL-	Kolom1:g	-13.80	8.42	-272.57	16.16	-37.08	-38.94	53.77	-0.58	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 1 20	22 50,T NL-	Kolom2:g	-13.03								

TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	1a	EWL	0.9	WLB	7	33	35	53,T	NL-	s2P	71.04	0.46	182.84	71.04	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	1a	EWL	0.9	WLB	7	33	35	53,T	NL-	Kolom1:g	-15.12	8.82	-262.51	17.50	-48.54	-43.51	65.19	-0.21	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	1a	EWL	0.9	WLB	7	33	35	53,T	NL-	Kolom2:g	-14.46	-6.19	-261.26	15.73	26.51	-40.62	48.50	0.24	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	1a	EWL	0.9	WRA	5	23	25	51,T	NR+	s1P	71.21	-0.51	181.85	71.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	1a	EWL	0.9	WRA	5	23	25	51,T	NR+	s2P	69.43	-0.73	178.75	69.43	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	1a	EWL	0.9	WRA	5	23	25	51,T	NR+	Kolom1:g	-14.99	-6.08	-251.46	16.18	78.74	-43.19	89.81	-0.40	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	1a	EWL	0.9	WRA	5	23	25	51,T	NR+	Kolom2:g	-14.24	-20.86	-267.42	25.25	152.77	-39.92	157.90	0.90	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	1a	EWL	0.9	WRA	7	33	35	53,T	NR+	s1P	71.21	-0.51	181.85	71.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	1a	EWL	0.9	WRA	7	33	35	53,T	NR+	s2P	69.43	-0.73	178.75	69.43	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	1a	EWL	0.9	WRA	7	33	35	53,T	NR+	Kolom1:g	-14.99	-6.08	-251.46	16.18	78.74	-43.19	89.81	-0.40	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	1a	EWL	0.9	WRA	7	33	35	53,T	NR+	Kolom2:g	-14.24	-20.86	-267.42	25.25	152.77	-39.92	157.90	0.90	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	1a	EWL	0.9	WLA	5	23	25	51,T	NR-	s1P	71.95	0.50	183.52	71.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	1a	EWL	0.9	WLA	5	23	25	51,T	NR-	s2P	71.36	0.45	183.59	71.37	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	1a	EWL	0.9	WLA	5	23	25	51,T	NR-	Kolom1:g	-15.19	8.82	-263.48	17.57	-48.60	-43.71	65.37	-0.22	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	1a	EWL	0.9	WLA	5	23	25	51,T	NR-	Kolom2:g	-14.50	-6.18	-262.03	15.77	26.44	-40.71	48.54	0.24	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	1a	EWL	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	s1P	71.95	0.50	183.52	71.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	1a	EWL	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	s2P	71.36	0.45	183.59	71.37	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	1a	EWL	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	Kolom1:g	-15.19	8.82	-263.48	17.57	-48.60	-43.71	65.37	-0.22	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	1a	EWL	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	Kolom2:g	-14.50	-6.18	-262.03	15.77	26.44	-40.71	48.54	0.24	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	1b	Cold	0.9	WRB	5	23	25	51,T	NL+	s1P	62.73	-0.17	159.72	62.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	1b	Cold	0.9	WRB	5	23	25	51,T	NL+	s2P	61.26	-0.32	157.34	61.26	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	1b	Cold	0.9	WRB	5	23	25	51,T	NL+	Kolom1:g	-12.83	-2.31	-231.88	13.04	46.20	-36.29	58.74	-0.35	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	1b	Cold	0.9	WRB	5	23	25	51,T	NL+	Kolom2:g	-12.14	-17.10	-243.10	20.97	120.23	-33.26	124.75	0.59	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	1b	Cold	0.9	WRB	7	33	35	53,T	NL+	s1P	62.73	-0.17	159.72	62.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	1b	Cold	0.9	WRB	7	33	35	53,T	NL+	s2P	61.26	-0.32	157.34	61.26	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	1b	Cold	0.9	WRB	7	33	35	53,T	NL+	Kolom1:g	-12.83	-2.31	-231.88	13.04	46.20	-36.29	58.74	-0.35	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	1b	Cold	0.9	WRB	7	33	35	53,T	NL+	Kolom2:g	-12.14	-17.10	-243.10	20.97	120.23	-33.26	124.75	0.59	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	1b	Cold	0.9	WLB	5	23	25	51,T	NL-	s1P	62.79	0.20	159.88	62.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	1b	Cold	0.9	WLB	5	23	25	51,T	NL-	s2P	62.13	0.10	159.61	62.13	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	1b	Cold	0.9	WLB	5	23	25	51,T	NL-	Kolom1:g	-12.89	6.37	-237.98	14.38	-27.90	-36.45	45.91	-0.37	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	1b	Cold	0.9	WLB	5	23	25	51,T	NL-	Kolom2:g	-12.27	-8.50	-239.44	14.93	46.46	-33.69	57.39	0.32	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	1b	Cold	0.9	WLB	7	33	35	53,T	NL-	s1P	62.79	0.20	159.88	62.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	1b	Cold	0.9	WLB	7	33	35	53,T	NL-	s2P	62.13	0.10	159.61	62.13	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	1b	Cold	0.9	WLB	7	33	35	53,T	NL-	Kolom1:g	-12.89	6.37	-237.98	14.38	-27.90	-36.45	45.91	-0.37	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	1b	Cold	0.9	WLB	7	33	35	53,T	NL-	Kolom2:g	-12.27	-8.50	-239.44	14.93	46.46	-33.69	57.39	0.32	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	1b	Cold	0.9	WRA	5	23	25	51,T	NR+	s1P	62.83	-0.17	160.02	62.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	1b	Cold	0.9	WRA	5	23	25	51,T	NR+	s2P	61.36	-0.32	157.62	61.36	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	1b	Cold	0.9	WRA	5	23	25	51,T	NR+	Kolom1:g	-12.86	-2.32	-232.17	13.07	46.26	-36.38	58.85	-0.34	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	1b	Cold	0.9	WRA	5	23	25	51,T	NR+	Kolom2:g	-12.17	-17.11	-243.37	20.99	120.30	-33.35	124.84	0.59	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	1b	Cold	0.9	WRA	7	33	35	53,T	NR+	s1P	62.83	-0.17	160.02	62.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	1b	Cold	0.9	WRA	7	33	35	53,T	NR+	s2P	61.36	-0.32	157.62	61.36	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	1b	Cold	0.9	WRA	7	33	35	53,T	NR+	Kolom1:g	-12.86	-2.32	-232.17	13.07	46.26	-36.38	58.85	-0.34	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	1b	Cold	0.9	WRA	7	33	35	53,T	NR+	Kolom2:g	-12.17	-17.11	-243.37	20.99	120.30	-33.35	124.84	0.59	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	1b	Cold	0.9	WLA	5	23	25	51,T	NR-	s1P	62.84	0.20	159.98	62.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	1b	Cold	0.9	WLA	5	23	25	51,T	NR-	s2P	62.17	0.10	159.67	62.17	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	1b	Cold	0.9	WLA	5	23	25	51,T	NR-	Kolom1:g	-12.90	6.36	-238.09	14.38	-27.87	-36.47	45.90	-0.37	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	1b	Cold	0.9	WLA	5	23	25	51,T	NR-	Kolom2:g	-12.27	-8.50	-239.51	14.92	46.48	-33.68	57.39	0.32	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	1b	Cold	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	s1P	62.84	0.20	159.98	62.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	1b	Cold	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	s2P	62.17	0.10	159.67	62.17	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	1b	Cold	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	Kolom1:g	-12.90	6.36	-238.09	14.38	-27.87	-36.47	45.90	-0.37	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	1b	Cold	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	Kolom2:g	-12.27	-8.50	-239.51	14.92	46.48	-33.68	57.39	0.32	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRB	5	23	25	51,T	NL+	s1P	132.54	-0.86	340.54	132.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRB	5	23	25	51,T	NL+	s2P	130.01	-1.16	336.55	130.02	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRB	5	23	25	51,T	NL+	Kolom1:g	-28.92	-8.74	-414.89	30.21	110.00	-85.53	139.34	-0.08	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRB	5	23	25	51,T											

TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WRA	5	23	25	51,T	NR+	s2P	53.99	-0.62	138.48	53.99	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WRA	5	23	25	51,T	NR+	Kolom1:g	-11.27	-2.15	-213.03	11.47	44.17	-31.66	54.35	-0.72	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WRA	5	23	25	51,T	NR+	Kolom2:g	-10.62	-16.81	-223.73	19.88	117.51	-28.85	121.00	0.51	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WRA	7	33	35	53,T	NR+	s1P	55.37	-0.41	140.77	55.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WRA	7	33	35	53,T	NR+	s2P	53.99	-0.62	138.48	53.99	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WRA	7	33	35	53,T	NR+	Kolom1:g	-11.27	-2.15	-213.03	11.47	44.17	-31.66	54.35	-0.72	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WRA	7	33	35	53,T	NR+	Kolom2:g	-10.62	-16.81	-223.73	19.88	117.51	-28.85	121.00	0.51	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	5	23	25	51,T	NR-	s1P	55.55	0.47	140.98	55.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	5	23	25	51,T	NR-	s2P	54.94	0.45	140.76	54.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	5	23	25	51,T	NR-	Kolom1:g	-11.31	7.36	-219.54	13.50	-36.16	-31.74	48.11	-0.03	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	5	23	25	51,T	NR-	Kolom2:g	-10.71	-7.52	-219.85	13.09	38.27	-29.09	48.07	0.26	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	s1P	55.55	0.47	140.98	55.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	s2P	54.94	0.45	140.76	54.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	Kolom1:g	-11.31	7.36	-219.54	13.50	-36.16	-31.74	48.11	-0.03	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	Kolom2:g	-10.71	-7.52	-219.85	13.09	38.27	-29.09	48.07	0.26	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	s1P	55.55	0.47	140.98	55.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	s2P	54.94	0.45	140.76	54.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	Kolom1:g	-11.31	7.36	-219.54	13.50	-36.16	-31.74	48.11	-0.03	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	Kolom2:g	-10.71	-7.52	-219.85	13.09	38.27	-29.09	48.07	0.26	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	s1P	79.62	-0.52	202.47	79.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	s2P	77.67	-0.78	199.29	77.67	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	Kolom1:g	-16.79	-4.34	-297.63	17.35	72.75	-48.25	87.30	-0.60	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	Kolom2:g	-15.89	-23.90	-314.49	28.70	170.88	-44.26	176.52	1.09	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	s1P	80.36	0.53	204.37	80.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	s2P	79.62	0.43	204.37	79.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	Kolom1:g	-17.04	10.46	-309.81	20.00	-54.19	-48.95	73.03	-0.46	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	Kolom2:g	-16.22	-9.34	-309.35	18.72	45.01	-45.31	63.86	0.40	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	s1P	79.97	-0.52	203.48	79.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	s2P	77.96	-0.78	200.15	77.96	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	Kolom1:g	-16.89	-4.39	-298.57	17.46	73.27	-48.56	87.90	-0.59	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	Kolom2:g	-15.99	-23.97	-315.39	28.81	171.45	-44.58	177.15	1.10	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	s1P	80.71	0.53	205.15	80.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	s2P	79.90	0.43	204.99	79.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	Kolom1:g	-17.10	10.47	-310.63	20.05	-54.29	-49.12	73.21	-0.47	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	Kolom2:g	-16.25	-9.33	-309.98	18.74	44.90	-45.37	63.83	0.40	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	s1P	75.18	-0.18	190.96	75.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	s2P	73.45	-0.38	188.28	73.45	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	Kolom1:g	-15.60	-0.91	-288.47	15.63	43.20	-44.36	61.92	-0.52	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	Kolom2:g	-14.73	-20.53	-300.92	25.27	141.54	-40.52	147.23	0.82	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	s1P	75.25	0.22	191.13	75.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	s2P	74.32	0.07	190.55	74.32	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	Kolom1:g	-15.67	7.74	-294.58	17.48	-31.01	-44.55	54.28	-0.59	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	Kolom2:g	-14.86	-11.96	-297.26	19.08	67.65	-40.95	79.08	0.51	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	s1P	75.27	-0.18	191.23	75.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	s2P	73.53	-0.38	188.53	73.53	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	Kolom1:g	-15.63	-0.91	-288.73	15.66	43.25	-44.44	62.02	-0.52	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	Kolom2:g	-14.76	-20.54	-301.17	25.29	141.60	-40.61	147.31	0.82	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	s1P	75.28	0.22	191.18	75.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	s2P	74.34	0.06	190.58	74.34	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	Kolom1:g	-15.67	7.74	-294.65	17.48	-30.99	-44.55	54.27	-0.59	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	Kolom2:g	-14.86	-11.96	-297.30	19.07	67.66	-40.93	79.08	0.51	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	s1P	149.36	-0.82	382.98	149.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	s2P	146.40	-1.15	378.37	146.41	0					



TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLB Ah,T NL-	s2P	-0.65	0.14	-4.88	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLB Ah,T NL-	Kolom1:g	0.16	6.64	-85.78	6.65	-33.61	1.56	33.65	-0.15	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLB Ah,T NL-	Kolom2:g	0.65	-6.39	-85.38	6.42	31.45	3.87	31.69	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ah,T NR+	s1P	-0.20	-0.04	-4.69	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ah,T NR+	s2P	-0.68	-0.14	-4.93	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ah,T NR+	Kolom1:g	0.16	6.29	-85.59	6.29	-30.97	1.57	31.01	-0.48	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ah,T NR+	Kolom2:g	0.65	-6.67	-85.45	6.70	33.72	3.86	33.94	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA Ah,T NR-	s1P	-0.13	0.17	-4.58	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA Ah,T NR-	s2P	-0.62	0.14	-4.83	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA Ah,T NR-	Kolom1:g	0.16	6.64	-85.84	6.65	-33.60	1.55	33.64	-0.15	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA Ah,T NR-	Kolom2:g	0.65	-6.39	-85.44	6.42	31.46	3.89	31.70	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ah,T NL+	s1P	-0.16	-0.13	-4.64	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ah,T NL+	s2P	-0.65	-0.25	-4.87	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ah,T NL+	Kolom1:g	0.16	6.14	-85.60	6.15	-29.90	1.56	29.94	-0.62	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ah,T NL+	Kolom2:g	0.65	-6.78	-85.56	6.81	34.64	3.87	34.86	-0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ah,T NL-	s1P	-0.16	0.25	-4.63	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ah,T NL-	s2P	-0.65	0.25	-4.87	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ah,T NL-	Kolom1:g	0.16	6.79	-85.83	6.79	-34.67	1.56	34.71	-0.02	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ah,T NL-	Kolom2:g	0.65	-6.28	-85.33	6.31	30.54	3.86	30.78	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ah,T NR+	s1P	-0.23	-0.13	-4.73	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ah,T NR+	s2P	-0.70	-0.25	-4.96	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ah,T NR+	Kolom1:g	0.16	6.15	-85.49	6.15	-29.91	1.57	29.95	-0.62	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ah,T NR+	Kolom2:g	0.64	-6.78	-85.45	6.81	34.63	3.83	34.84	-0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ah,T NR-	s1P	-0.10	0.25	-4.54	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ah,T NR-	s2P	-0.59	0.25	-4.78	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ah,T NR-	Kolom1:g	0.16	6.79	-85.94	6.79	-34.66	1.55	34.69	-0.02	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ah,T NR-	Kolom2:g	0.65	-6.28	-85.44	6.31	30.55	3.90	30.80	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ah,T NL+	s1P	-0.16	-0.04	-4.63	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ah,T NL+	s2P	-0.65	-0.14	-4.88	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ah,T NL+	Kolom1:g	0.16	6.29	-85.65	6.29	-30.96	1.56	31.00	-0.48	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ah,T NL+	Kolom2:g	0.65	-6.67	-85.51	6.70	33.73	3.88	33.95	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ah,T NL-	s1P	-0.16	0.17	-4.63	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ah,T NL-	s2P	-0.65	0.14	-4.88	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ah,T NL-	Kolom1:g	0.16	6.64	-85.78	6.65	-33.61	1.56	33.65	-0.15	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ah,T NL-	Kolom2:g	0.65	-6.39	-85.38	6.42	31.45	3.87	31.69	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ah,T NR+	s1P	-0.20	-0.04	-4.69	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ah,T NR+	s2P	-0.68	-0.14	-4.93	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ah,T NR+	Kolom1:g	0.16	6.29	-85.59	6.29	-30.97	1.57	31.01	-0.48	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ah,T NR+	Kolom2:g	0.65	-6.67	-85.45	6.70	33.72	3.86	33.94	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ah,T NR-	s1P	-0.13	0.17	-4.58	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ah,T NR-	s2P	-0.62	0.14	-4.83	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ah,T NR-	Kolom1:g	0.16	6.64	-85.84	6.65	-33.60	1.55	33.64	-0.15	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ah,T NR-	Kolom2:g	0.65	-6.39	-85.44	6.42	31.46	3.89	31.70	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 10°C GW,T Global	s1P	55.95	0.04	141.81	55.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 10°C GW,T Global	s2P	54.91	-0.10	140.52	54.91	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 10°C GW,T Global	Kolom1:g	-11.43	3.34	-225.80	11.91	0.50	-32.07	32.07	-0.45	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 10°C GW,T Global	Kolom2:g	-10.77	-13.01	-231.34	16.89	82.33	-29.14	87.34	0.41	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WRB,T NL+	s1P	81.81	-0.68	208.85	81.81	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WRB,T NL+	s2P	79.84	-0.95	205.52	79.85	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WRB,T NL+	Kolom1:g	-17.38	-7.32	-285.81	18.86	92.76	-50.36	105.55	-0.45	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WRB,T NL+	Kolom2:g	-16.53	-23.72	-304.59	28.91	174.95	-46.64	181.06	1.16	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WLB,T NL-	s1P	82.78	0.64	211.35	82.78	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WLB,T NL-	s2P	82.20	0.59	211.66	82.20	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WLB,T NL-	Kolom1:g	-17.69	9.98	-300.35	20.31	-55.49	-51.23	75.52	-0.24	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WLB,T NL-	Kolom2:g	-16.93	-6.72	-298.77	18.22	28.07	-47.91	55.53	0.29	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WRA,T NR+	s1P	82.30	-0.68	210.28	82.31	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WRA,T NR+	s2P	80.26	-0.95	206.74	80.27	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WRA,T NR+	Kolom1:g	-17.52	-7.40	-287.16	19.02	93.49	-50.79	106.39	-0.44	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WRA,T NR+	Kolom2:g	-16.66	-23.81	-305.86	29.06	175.75	-47.07	181.94	1.17	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WLA,T NR-	s1P	83.34	0.64	212.64	83.34	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WLA,T NR-	s2P	82.65	0.58	212.72	82.66	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WLA,T NR-	Kolom1:g	-17.79	9.99	-301.68	20.40	-55.57	-51.52	75.78	-0.25	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WLA,T NR-	Kolom2:g	-16.99	-6.71	-299.85	18.27	27.97	-48.05	55.60	0.29	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WL_0,T BI+	s1P	82.18	-0.68	209.88	82.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WL_0,T BI+	s2P	80.17	-0.95	206.44	80.18	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WL_0,T BI+	Kolom1:g	-17.47	-7.39	-286.78	18.97	93.36	-50.65	106.22	-0.45	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WL_0,T BI+	Kolom2:g	-16.62	-23.79	-305.56	29.02	175.59	-46.93	181.76	1.17	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WR_0,T BI-	s1P	83.16	0.64	212.26	83.16	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WR_0,T BI-	s2P	82.53	0.59	212.46	82.53	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WR_0,T BI-	Kolom1:g	-17.76	9.99	-301.29	20.38	-55.61	-51.45	75.76	-0.25	0.00	0.00
TR426-																	

TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WLB,T NL-	s2P	138.35	-0.01	357.97	138.35	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WLB,T NL-	Kolom1:g	-30.69	5.61	-451.88	31.20	-11.83	-90.80	91.57	-0.63	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WLB,T NL-	Kolom2:g	-29.50	-14.11	-457.38	32.70	86.84	-85.70	122.01	1.05	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WRA,T NR+	s1P	139.25	-0.70	357.61	139.26	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WRA,T NR+	s2P	136.52	-0.98	353.27	136.52	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WRA,T NR+	Kolom1:g	-30.44	-0.94	-439.80	31.73	115.53	-90.07	146.49	0.19	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WRA,T NR+	Kolom2:g	-29.22	-28.53	-463.26	40.84	213.73	-84.80	229.94	2.19	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WLA,T NR-	s1P	139.98	0.21	359.36	139.98	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WLA,T NR-	s2P	138.44	-0.01	358.17	138.44	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WLA,T NR-	Kolom1:g	-30.71	5.64	-452.21	31.22	-12.06	-90.86	91.66	-0.64	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WLA,T NR-	Kolom2:g	-29.50	-14.08	-457.56	32.69	86.58	-85.70	121.83	1.05	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WL_0,T BI+	s1P	139.15	-0.70	357.32	139.15	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WL_0,T BI+	s2P	136.43	-0.98	353.02	136.44	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WL_0,T BI+	Kolom1:g	-30.42	-8.93	-439.51	31.70	115.45	-89.97	146.37	0.19	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WL_0,T BI+	Kolom2:g	-29.19	-28.52	-463.00	40.81	213.63	-84.71	229.82	2.18	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WR_0,T BI-	s1P	139.95	0.21	359.33	139.95	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WR_0,T BI-	s2P	138.44	-0.01	358.19	138.44	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WR_0,T BI-	Kolom1:g	-30.71	5.64	-452.17	31.22	-12.05	-90.86	91.66	-0.64	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WR_0,T BI-	Kolom2:g	-29.51	-14.08	-457.58	32.70	86.61	-85.74	121.87	1.05	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WRB,T NL+	s1P	58.45	-0.12	148.27	58.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WRB,T NL+	s2P	56.99	-0.28	145.94	57.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WRB,T NL+	Kolom1:g	-11.92	-0.96	-229.37	11.96	37.32	-33.50	50.15	-0.42	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WRB,T NL+	Kolom2:g	-11.21	-17.30	-239.77	20.62	119.13	-30.39	122.94	0.55	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WLB,T NL-	s1P	58.44	0.20	148.26	58.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WLB,T NL-	s2P	57.77	0.08	147.96	57.77	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WLB,T NL-	Kolom1:g	-11.97	7.27	-234.97	14.00	-32.94	-33.62	47.07	-0.45	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WLB,T NL-	Kolom2:g	-11.33	-9.13	-236.18	14.55	49.13	-30.77	57.97	0.31	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WRA,T NR+	s1P	58.52	-0.12	148.48	58.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WRA,T NR+	s2P	57.06	-0.28	146.13	57.06	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WRA,T NR+	Kolom1:g	-11.94	-0.96	-229.57	11.98	37.33	-33.56	50.20	-0.42	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WRA,T NR+	Kolom2:g	-11.23	-17.30	-239.97	20.63	119.15	-30.46	122.98	0.55	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WLA,T NR-	s1P	58.47	0.20	148.31	58.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WLA,T NR-	s2P	57.79	0.08	147.98	57.79	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WLA,T NR-	Kolom1:g	-11.97	7.26	-235.03	14.00	-32.91	-33.62	47.05	-0.45	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WLA,T NR-	Kolom2:g	-11.32	-9.14	-236.22	14.55	49.16	-30.75	57.98	0.31	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WL_0,T BI+	s1P	58.49	-0.12	148.41	58.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WL_0,T BI+	s2P	57.04	-0.28	146.07	57.04	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WL_0,T BI+	Kolom1:g	-11.93	-0.97	-229.50	11.97	37.39	-33.54	50.23	-0.42	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WL_0,T BI+	Kolom2:g	-11.22	-17.31	-239.91	20.63	119.21	-30.43	123.03	0.55	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WR_0,T BI-	s1P	58.47	0.20	148.31	58.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WR_0,T BI-	s2P	57.79	0.08	147.99	57.79	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WR_0,T BI-	Kolom1:g	-11.97	7.27	-235.03	14.01	-32.98	-33.62	47.10	-0.45	0.00
TR426-1(V13)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WR_0,T BI-	Kolom2:g	-11.33	-9.13	-236.22	14.55	49.09	-30.76	57.93	0.31	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 10°C	GW,T Global		s1P	54.69	0.04	117.20	54.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 10°C	GW,T Global		s2P	50.25	-0.14	107.43	50.25	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 10°C	GW,T Global		p1:g	-8.28	2.63	-185.72	8.69	4.54	-15.01	15.68	-0.34	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 10°C	GW,T Global		p2:g	-8.00	-12.46	-181.74	14.80	65.63	-15.04	67.33	0.71	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WRB,T NL+	s1P	105.95	0.76	228.94	105.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WRB,T NL+	s2P	98.89	0.51	213.44	98.89	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WRB,T NL+	p1:g	-17.20	10.85	-315.22	20.33	-49.63	-33.85	60.08	-0.05	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WRB,T NL+	p2:g	-16.77	-6.73	-296.76	18.07	21.42	-34.20	40.36	1.56	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WLB,T NL-	s1P	104.58	-0.83	226.27	104.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WLB,T NL-	s2P	95.46	-1.05	206.27	95.47	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WLB,T NL-	p1:g	-16.91	-11.78	-297.55	20.61	112.14	-33.39	117.00	-0.49	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WLB,T NL-	p2:g	-16.35	-29.35	-304.35	33.60	183.21	-33.26	186.20	1.08	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WRA,T NR+	s1P	105.00	0.76	227.02	105.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WRA,T NR+	s2P	97.88	0.51	211.39	97.88	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WRA,T NR+	p1:g	-17.07	10.86	-313.24	20.23	-49.69	-33.61	59.99	-0.04	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WRA,T NR+	p2:g	-16.62	-6.72	-294.64	17.92	21.37	-33.89	40.06	1.57	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WLA,T NR-	s1P	104.25	-0.83	225.40	104.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WLA,T NR-	s2P	95.07	-1.05	205.24	95.07	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WLA,T NR-	p1:g	-16.84	-11.65	-296.85	20.48	111.28	-33.23	116.14	-0.50	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WLA,T NR-	p2:g	-16.26	-29.25	-303.33	33.46	182.45	-33.04	185.41	1.06	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WL_0,T BI+	s1P	105.63	0.76	228.32	105.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WL_0,T BI+	s2P	98.53	0.51	212.73	98.53	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WL_0,T BI+	p1:g	-17.16	10.86	-314.57	20.31	-49.73	-33.79	60.12	-0.05	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WL_0,T BI+	p2:g	-16.72	-6.71	-296.00	18.01	21.32	-34.10	40.22	1.56	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WR_0,T BI-										

TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLB,T NL-	s1P	183.85	-0.86	399.94	183.86	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLB,T NL-	s2P	168.88	-1.14	367.13	168.88	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLB,T NL-	p1:g	-30.48	-16.09	-475.00	34.46	151.44	-61.95	163.62	0.41	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLB,T NL-	p2:g	-29.61	-36.77	-477.78	47.21	234.56	-62.11	242.65	2.89	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRA,T NR+	s1P	184.44	0.23	401.15	184.44	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRA,T NR+	s2P	171.42	-0.11	372.62	171.42	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRA,T NR+	p1:g	-30.72	4.91	-490.80	31.11	-1.54	-62.47	62.48	-0.57	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRA,T NR+	p2:g	-29.91	-15.79	-468.71	33.82	81.57	-62.85	102.97	1.94	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLA,T NR-	s1P	183.80	-0.86	399.75	183.80	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLA,T NR-	s2P	168.77	-1.14	366.83	168.77	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLA,T NR-	p1:g	-30.46	-16.00	-474.92	34.41	150.83	-61.91	163.04	0.40	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLA,T NR-	p2:g	-29.58	-36.70	-477.48	47.14	234.02	-62.04	242.11	2.88	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WL_0,T BI+	s1P	184.83	0.23	401.96	184.83	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WL_0,T BI+	s2P	171.81	-0.11	373.47	171.81	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WL_0,T BI+	p1:g	-30.79	4.93	-491.65	31.18	-1.72	-62.60	62.62	-0.58	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WL_0,T BI+	p2:g	-29.98	-15.76	-469.55	33.87	81.39	-63.00	102.92	1.94	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WR_0,T BI-	s1P	183.91	-0.86	400.03	183.91	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WR_0,T BI-	s2P	168.90	-1.14	367.15	168.91	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WR_0,T BI-	p1:g	-30.49	-16.08	-475.13	34.47	151.36	-61.96	163.55	0.41	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WR_0,T BI-	p2:g	-29.61	-36.77	-477.82	47.21	234.51	-62.11	242.60	2.89	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRB,T NL+	s1P	66.08	0.22	141.54	66.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRB,T NL+	s2P	61.22	-0.01	130.87	61.22	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRB,T NL+	p1:g	-10.20	7.68	-226.68	12.77	-26.65	-18.80	32.61	-0.38	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRB,T NL+	p2:g	-9.89	-10.41	-217.15	14.36	46.62	-18.95	50.32	0.95	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLB,T NL-	s1P	66.05	-0.12	141.56	66.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLB,T NL-	s2P	60.29	-0.34	128.90	60.29	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLB,T NL-	p1:g	-10.16	-1.38	-220.81	10.26	37.81	-18.77	42.21	-0.45	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLB,T NL-	p2:g	-9.79	-19.47	-221.01	21.79	111.07	-18.70	112.63	0.88	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRA,T NR+	s1P	65.92	0.22	141.23	65.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRA,T NR+	s2P	61.06	-0.01	130.55	61.06	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRA,T NR+	p1:g	-10.18	7.69	-226.35	12.76	-26.72	-18.76	32.65	-0.38	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRA,T NR+	p2:g	-9.87	-10.39	-216.81	14.33	46.54	-18.90	50.23	0.95	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLA,T NR-	s1P	66.09	-0.12	141.60	66.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLA,T NR-	s2P	60.31	-0.34	128.92	60.31	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLA,T NR-	p1:g	-10.16	-1.38	-220.88	10.26	37.80	-18.77	42.21	-0.45	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLA,T NR-	p2:g	-9.79	-19.47	-221.05	21.79	111.08	-18.69	112.64	0.87	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WL_0,T BI+	s1P	66.01	0.22	141.42	66.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WL_0,T BI+	s2P	61.15	-0.01	130.74	61.15	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WL_0,T BI+	p1:g	-10.19	7.69	-226.55	12.77	-26.73	-18.79	32.67	-0.38	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WL_0,T BI+	p2:g	-9.88	-10.39	-217.00	14.34	46.53	-18.93	50.23	0.95	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WR_0,T BI-	s1P	66.08	-0.12	141.62	66.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WR_0,T BI-	s2P	60.32	-0.34	128.95	60.32	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WR_0,T BI-	p1:g	-10.17	-1.39	-220.88	10.26	37.87	-18.78	42.27	-0.45	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WR_0,T BI-	p2:g	-9.79	-19.48	-221.07	21.80	111.14	-18.70	112.70	0.88	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 6 Permanent	GW,T Global	s1P	68.21	0.05	145.82	68.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 6 Permanent	GW,T Global	s2P	62.73	-0.20	133.78	62.73	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 6 Permanent	GW,T Global	p1:g	-10.57	4.12	-238.81	11.34	2.26	-19.51	19.64	-0.50	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 6 Permanent	GW,T Global	p2:g	-10.21	-16.30	-233.89	19.23	85.00	-19.54	87.22	1.01	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRB,T NL+	s1P	100.04	0.73	216.88	100.04	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRB,T NL+	s2P	93.47	0.55	202.46	93.47	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRB,T NL+	p1:g	-16.22	9.05	-281.69	18.57	-43.92	-32.10	54.41	0.15	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRB,T NL+	p2:g	-15.83	-3.89	-263.88	16.30	8.31	-32.47	33.52	1.34	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLB,T NL-	s1P	98.67	-0.84	214.22	98.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLB,T NL-	s2P	90.04	-0.99	195.28	90.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLB,T NL-	p1:g	-15.94	-13.59	-264.04	20.95	117.70	-31.66	121.88	-0.33	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLB,T NL-	p2:g	-15.41	-26.53	-271.45	30.68	169.95	-31.53	172.85	0.83	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRA,T NR+	s1P	99.07	0.73	214.91	99.07	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRA,T NR+	s2P	92.43	0.55	200.35	92.43	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRA,T NR+	p1:g	-16.09	9.06	-279.66	18.46	-44.01	-31.86	54.33	0.16	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRA,T NR+	p2:g	-15.67	-3.88	-261.70	16.15	8.23	-32.16	33.20	1.35	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLA,T NR-	s1P	98.28	-0.84	213.20	98.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLA,T NR-	s2P	89.58	-0.99	194.10	89.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLA,T NR-	p1:g	-15.86	-13.47	-263.20	20.81	116.80	-31.48	120.97	-0.34	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLA,T NR-	p2:g	-15.30	-26.43	-270.28	30.54	169.14	-31.28	172.01	0.81	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WL_0,T BI+	s1P	99.72	0.73	216.26	99.72	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WL_0,T BI+	s2P	93.10	0.55	201.74	93.10	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WL_0,T BI+	p1:g	-16.18	9.07	-281.04	18.55	-44.03	-32.04	54.45	0.15	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WL_0,T BI+	p2:g	-15.78	-3.87	-263.12	16.25	8.20	-32.38	33.40	1.34	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WR_0,T BI-	s1P	98.65	-0.84	214.11	98.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WR_0,T BI-	s2P	89.97	-0.99	195.05	89.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WR_0,T BI-	p1:g	-15.93	-13.57	-263.98	20.93	117.54	-31.63	121.72	-0	

TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WLB,T NL-	s1P	174.27	-0.84	379.88	174.28	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WLB,T NL-	s2P	160.08	-1.04	348.77	160.09	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WLB,T NL-	p1:g	-28.93	-17.58	-433.80	33.85	154.47	-59.08	165.38	0.60	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WLB,T NL-	p2:g	-28.10	-33.70	-437.38	43.88	219.10	-59.21	226.96	2.53	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WRA,T NR+	s1P	174.83	0.22	381.03	174.83	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WRA,T NR+	s2P	162.59	-0.04	354.21	162.59	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WRA,T NR+	p1:g	-29.16	3.45	-449.53	29.36	1.61	-59.56	59.59	-0.35	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WRA,T NR+	p2:g	-28.40	-12.68	-428.26	31.11	66.23	-59.94	89.33	1.62	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WLA,T NR-	s1P	174.19	-0.83	379.63	174.19	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WLA,T NR-	s2P	159.95	-1.04	348.41	159.95	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WLA,T NR-	p1:g	-28.91	-17.49	-433.67	33.78	153.84	-59.03	164.78	0.59	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WLA,T NR-	p2:g	-28.07	-33.63	-437.01	43.80	218.54	-59.13	226.40	2.52	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WL_0,T BI+	s1P	175.24	0.22	381.89	175.24	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WL_0,T BI+	s2P	163.01	-0.04	355.10	163.01	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WL_0,T BI+	p1:g	-29.23	3.48	-450.42	29.43	1.45	-59.70	59.72	-0.35	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WL_0,T BI+	p2:g	-28.48	-12.66	-429.14	31.16	66.06	-60.10	89.31	1.61	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WR_0,T BI-	s1P	174.32	-0.84	379.96	174.33	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WR_0,T BI-	s2P	160.10	-1.04	348.78	160.10	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WR_0,T BI-	p1:g	-28.93	-17.56	-433.92	33.85	154.39	-59.09	165.31	0.60	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WR_0,T BI-	p2:g	-28.10	-33.69	-437.40	43.88	219.04	-59.20	226.90	2.52	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WRB,T NL+	s1P	55.39	0.19	118.99	55.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WRB,T NL+	s2P	51.36	0.03	110.13	51.36	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WRB,T NL+	p1:g	-8.39	6.33	-183.07	10.51	-24.07	-15.28	28.51	-0.23	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WRB,T NL+	p2:g	-8.15	-7.18	-174.33	10.86	30.59	-15.43	34.26	0.72	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WLB,T NL-	s1P	55.37	-0.13	119.01	55.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WLB,T NL-	s2P	50.43	-0.28	108.16	50.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WLB,T NL-	p1:g	-8.36	-2.75	-177.21	8.80	40.33	-15.26	43.12	-0.32	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WLB,T NL-	p2:g	-8.04	-16.26	-178.18	18.14	94.99	-15.18	96.19	0.62	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WRA,T NR+	s1P	55.22	0.20	118.65	55.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WRA,T NR+	s2P	51.18	0.03	109.78	51.18	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WRA,T NR+	p1:g	-8.37	6.34	-182.72	10.50	-24.15	-15.24	28.56	-0.23	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WRA,T NR+	p2:g	-8.12	-7.16	-173.95	10.83	30.50	-15.38	34.16	0.72	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WLA,T NR-	s1P	55.39	-0.13	119.02	55.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WLA,T NR-	s2P	50.44	-0.28	108.14	50.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WLA,T NR-	p1:g	-8.36	-2.75	-177.25	8.80	40.31	-15.25	43.10	-0.32	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WLA,T NR-	p2:g	-8.04	-16.26	-178.18	18.14	94.99	-15.17	96.19	0.62	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WL_0,T BI+	s1P	55.32	0.20	118.86	55.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WL_0,T BI+	s2P	51.29	0.03	109.99	51.29	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WL_0,T BI+	p1:g	-8.39	6.34	-182.94	10.51	-24.16	-15.27	28.58	-0.23	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WL_0,T BI+	p2:g	-8.14	-7.16	-174.17	10.84	30.50	-15.41	34.17	0.72	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WR_0,T BI-	s1P	55.40	-0.13	119.06	55.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WR_0,T BI-	s2P	50.45	-0.28	108.19	50.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WR_0,T BI-	p1:g	-8.36	-2.76	-177.27	8.81	40.39	-15.26	43.18	-0.32	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WR_0,T BI-	p2:g	-8.04	-16.27	-178.23	18.15	95.06	-15.18	96.26	0.62	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 6 Permanent	0.9	GW,T Global	s1P	50.86	0.03	109.08	50.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 6 Permanent	0.9	GW,T Global	s2P	46.70	-0.12	99.95	46.70	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 6 Permanent	0.9	GW,T Global	p1:g	-7.63	2.20	-170.60	7.94	5.21	-13.73	14.68	-0.30	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 6 Permanent	0.9	GW,T Global	p2:g	-7.37	-11.36	-166.88	13.54	60.11	-13.76	61.67	0.63	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 1 20	22	50,T NL+	s1P	78.63	0.43	169.05	78.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 1 20	22	50,T NL+	s2P	73.15	0.20	157.02	73.15	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 1 20	22	50,T NL+	p1:g	-12.47	9.28	-254.93	15.54	-38.13	-23.78	44.94	-0.24	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 1 20	22	50,T NL+	p2:g	-12.13	-8.65	-241.99	14.90	34.47	-24.00	42.00	1.19	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 3 30	32	52,T NL+	s1P	66.30	0.42	141.99	66.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 3 30	32	52,T NL+	s2P	72.21	0.20	154.96	72.21	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 3 30	32	52,T NL+	p1:g	-8.49	9.33	-227.69	12.61	-38.47	-12.49	40.45	-0.20	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 3 30	32	52,T NL+	p2:g	-11.19	-8.58	-239.86	14.10	34.00	-20.81	39.87	1.18	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 1 20	22	50,T NL-	s1P	78.06	-0.38	167.99	78.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 1 20	22	50,T NL-	s2P	71.23	-0.59	152.98	71.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 1 20	22	50,T NL-	p1:g	-12.34	-5.24	-244.35	13.40	65.28	-23.58	69.41	-0.50	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 1 20	22	50,T NL-	p2:g	-11.90	-23.17	-247.34	26.04	137.88	-23.47	139.87	0.90	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 3 30	32	52,T NL-	s1P	65.91	-0.35	141.31	65.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 3 30	32	52,T NL-	s2P	70.30	-0.58	150.95	70.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 3 30	32	52,T NL-	p1:g	-8.41	-4.78	-218.12	9.68	60.95	-12.45	62.21	-0.84	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 3 30	32	52,T NL-	p2:g	-10.97	-22.30	-244.63	24.85	131.94	-20.34	133.50	0.87	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 1 20	22	50,T NR+	s1P	78.16	0.43	168.11	78.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 1 20	22	50,T NR+	s2P	72.65	0.20	156.02	72.65	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 1 20	22	50,T NR+	p1:g	-12.40	9.29	-253.96	15.49	-38.19	-23.65	44.92	-0.24	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 1 20	22	50,T NR+										

TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 3 30	32 52,T NR+	s1P	62.87	0.18	134.53	62.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 3 30	32 52,T NR+	s2P	67.07	-0.04	143.76	67.07	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 3 30	32 52,T NR+	p1:g	-7.99	6.81	-218.72	10.49	-20.75	-11.58	23.76	-0.45	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 3 30	32 52,T NR+	p2:g	-10.22	-11.06	-230.30	15.06	51.58	-18.59	54.83	0.98	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 1 20	22 50,T NR-	s1P	73.55	-0.11	157.99	73.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 1 20	22 50,T NR-	s2P	67.23	-0.33	144.11	67.23	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 1 20	22 50,T NR-	p1:g	-11.36	-1.73	-236.84	11.49	40.32	-21.18	45.55	-0.41	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 1 20	22 50,T NR-	p2:g	-10.95	-19.73	-236.30	22.57	113.18	-21.13	115.14	0.96	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 3 30	32 52,T NR-	s1P	63.12	-0.10	135.08	63.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 3 30	32 52,T NR-	s2P	66.43	-0.32	142.36	66.43	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 3 30	32 52,T NR-	p1:g	-7.99	-1.46	-214.06	8.12	37.72	-11.62	39.47	-0.60	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 3 30	32 52,T NR-	p2:g	-10.16	-19.20	-234.13	21.72	109.60	-18.44	111.14	0.94	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 1 20	22 50,T NL+	s1P	100.09	0.26	216.20	100.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 1 20	22 50,T NL+	s2P	93.01	0.01	200.66	93.01	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 1 20	22 50,T NL+	p1:g	-16.28	7.05	-302.18	17.74	-21.06	-32.05	38.35	-0.41	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 1 20	22 50,T NL+	p2:g	-15.84	-11.57	-289.02	19.62	54.23	-32.26	63.10	1.24	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 3 30	32 52,T NL+	s1P	82.90	0.26	178.47	82.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 3 30	32 52,T NL+	s2P	91.70	0.01	197.78	91.70	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 3 30	32 52,T NL+	p1:g	-10.72	7.19	-264.15	12.91	-22.28	-16.26	27.58	-0.43	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 3 30	32 52,T NL+	p2:g	-14.53	-11.31	-285.93	18.42	52.55	-27.81	59.45	1.22	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 1 20	22 50,T NL-	s1P	99.68	-0.30	215.40	99.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 1 20	22 50,T NL-	s2P	91.35	-0.53	197.11	91.35	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 1 20	22 50,T NL-	p1:g	-16.16	-5.99	-292.66	17.23	72.44	-31.83	79.13	-0.25	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 1 20	22 50,T NL-	p2:g	-15.64	-24.60	-294.12	29.15	147.73	-31.77	151.11	1.37	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 3 30	32 52,T NL-	s1P	82.67	-0.26	178.06	82.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 3 30	32 52,T NL-	s2P	90.05	-0.51	194.26	90.05	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 3 30	32 52,T NL-	p1:g	-10.66	-5.44	-255.66	11.97	67.15	-16.20	69.08	-0.67	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 3 30	32 52,T NL-	p2:g	-14.34	-23.54	-290.43	27.56	140.45	-27.37	143.09	1.32	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 1 20	22 50,T NR+	s1P	99.75	0.26	215.51	99.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 1 20	22 50,T NR+	s2P	92.65	0.01	199.93	92.65	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 1 20	22 50,T NR+	p1:g	-16.23	7.05	-301.47	17.70	-21.09	-31.94	38.27	-0.40	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 1 20	22 50,T NR+	p2:g	-15.78	-11.56	-288.26	19.56	54.19	-32.14	63.00	1.24	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 3 30	32 52,T NR+	s1P	82.62	0.26	177.90	82.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 3 30	32 52,T NR+	s2P	91.34	0.02	197.06	91.34	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 3 30	32 52,T NR+	p1:g	-10.69	7.19	-263.56	12.88	-22.31	-16.20	27.57	-0.42	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 3 30	32 52,T NR+	p2:g	-14.48	-11.31	-285.18	18.37	52.51	-27.70	59.36	1.23	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 1 20	22 50,T NR-	s1P	99.67	-0.30	215.34	99.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 1 20	22 50,T NR-	s2P	91.31	-0.53	196.98	91.31	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 1 20	22 50,T NR-	p1:g	-16.15	-5.96	-292.65	17.22	72.23	-31.81	78.92	-0.26	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 1 20	22 50,T NR-	p2:g	-15.62	-24.58	-294.00	29.12	147.55	-31.73	150.92	1.37	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 3 30	32 52,T NR-	s1P	82.66	-0.26	178.01	82.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 3 30	32 52,T NR-	s2P	90.01	-0.51	194.13	90.01	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 3 30	32 52,T NR-	p1:g	-10.65	-5.41	-255.66	11.95	66.95	-16.19	68.88	-0.67	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 3 30	32 52,T NR-	p2:g	-14.32	-23.52	-290.31	27.54	140.29	-27.33	142.93	1.32	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 1 20	22 50,T NL+	s1P	65.08	0.19	139.37	65.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 1 20	22 50,T NL+	s2P	60.26	-0.03	128.78	60.26	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 1 20	22 50,T NL+	p1:g	-10.02	7.43	-224.36	12.47	-24.84	-18.42	30.92	-0.40	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 1 20	22 50,T NL+	p2:g	-9.71	-10.67	-215.25	14.43	48.48	-18.55	51.91	0.93	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 3 30	32 52,T NL+	s1P	56.21	0.19	119.89	56.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 3 30	32 52,T NL+	s2P	59.59	-0.03	127.30	59.59	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 3 30	32 52,T NL+	p1:g	-7.15	7.55	-204.72	10.40	-25.91	-10.29	27.88	-0.45	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 3 30	32 52,T NL+	p2:g	-9.04	-10.45	-213.59	13.82	47.01	-16.26	49.74	0.92	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 1 20	22 50,T NL-	s1P	65.12	-0.09	139.52	65.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 1 20	22 50,T NL-	s2P	59.46	-0.31	127.07	59.46	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 1 20	22 50,T NL-	p1:g	-10.00	-0.95	-219.09	10.04	34.75	-18.40	39.32	-0.44	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 1 20	22 50,T NL-	p2:g	-9.63	-19.05	-218.92	21.35	108.06	-18.34	109.61	0.88	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 3 30	32 52,T NL-	s1P	56.31	-0.08	120.15	56.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 3 30	32 52,T NL-	s2P	58.79	-0.30	125.60	58.79	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 3 30	32 52,T NL-	p1:g	-7.15	-0.70	-199.75	7.18	32.45	-10.33	34.06	-0.60	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 3 30	32 52,T NL-	p2:g	-8.96	-18.59	-217.08	20.63	104.90	-16.06	106.13	0.86	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 1 20	22 50,T NR+	s1P	64.96	0.19	139.12	64.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 1 20	22 50,T NR+	s2P	60.14	-0.03	128.53	60.14	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 1 20	22 50,T NR+	p1:g	-10.00	7.44	-224.11	12.47	-24.91	-18.38	30.96	-0.40	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 1 20	22 50,T NR+	p2:g	-9.70	-10.66	-214.98	14.41	48.39	-18.51	51.81	0.		

TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1a	EWL	0.9	WLA	5 23	25 51,T	NR-	s1P	69.41	-0.38	149.83	69.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1a	EWL	0.9	WLA	5 23	25 51,T	NR-	s2P	63.21	-0.54	136.21	63.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1a	EWL	0.9	WLA	5 23	25 51,T	NR-	p1:g	-10.90	-6.76	-205.04	12.83	68.81	-20.90	71.91	-0.37	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1a	EWL	0.9	WLA	5 23	25 51,T	NR-	p2:g	-10.50	-20.09	-208.59	22.67	122.76	-20.74	124.50	0.65	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1a	EWL	0.9	WLA	7 33	35 53,T	NR-	s1P	69.41	-0.38	149.83	69.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1a	EWL	0.9	WLA	7 33	35 53,T	NR-	s2P	63.21	-0.54	136.21	63.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1a	EWL	0.9	WLA	7 33	35 53,T	NR-	p1:g	-10.90	-6.76	-205.04	12.83	68.81	-20.90	71.91	-0.37	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1a	EWL	0.9	WLA	7 33	35 53,T	NR-	p2:g	-10.50	-20.09	-208.59	22.67	122.76	-20.74	124.50	0.65	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	0.9	WRB	5 23	25 51,T	NL+	s1P	61.36	0.16	132.11	61.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	0.9	WRB	5 23	25 51,T	NL+	s2P	56.82	-0.00	122.14	56.82	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	0.9	WRB	5 23	25 51,T	NL+	p1:g	-9.33	5.41	-195.44	10.79	-17.65	-17.13	24.60	-0.24	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	0.9	WRB	5 23	25 51,T	NL+	p2:g	-9.05	-8.01	-186.78	12.09	36.68	-17.28	40.55	0.74	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	0.9	WRB	7 33	35 53,T	NL+	s1P	61.36	0.16	132.11	61.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	0.9	WRB	7 33	35 53,T	NL+	s2P	56.82	-0.00	122.14	56.82	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	0.9	WRB	7 33	35 53,T	NL+	p1:g	-9.33	5.41	-195.44	10.79	-17.65	-17.13	24.60	-0.24	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	0.9	WRB	7 33	35 53,T	NL+	p2:g	-9.05	-8.01	-186.78	12.09	36.68	-17.28	40.55	0.74	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	0.9	WLB	5 23	25 51,T	NL-	s1P	61.40	-0.11	132.25	61.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	0.9	WLB	5 23	25 51,T	NL-	s2P	56.02	-0.27	120.43	56.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	0.9	WLB	5 23	25 51,T	NL-	p1:g	-9.31	-2.97	-190.17	9.77	41.88	-17.12	45.24	-0.28	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	0.9	WLB	5 23	25 51,T	NL-	p2:g	-8.96	-16.40	-190.45	18.69	96.21	-17.07	97.71	0.69	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	0.9	WLB	7 33	35 53,T	NL-	s1P	61.40	-0.11	132.25	61.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	0.9	WLB	7 33	35 53,T	NL-	s2P	56.02	-0.27	120.43	56.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	0.9	WLB	7 33	35 53,T	NL-	p1:g	-9.31	-2.97	-190.17	9.77	41.88	-17.12	45.24	-0.28	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	0.9	WLB	7 33	35 53,T	NL-	p2:g	-8.96	-16.40	-190.45	18.69	96.21	-17.07	97.71	0.69	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	0.9	WRA	5 23	25 51,T	NR+	s1P	61.21	0.16	131.81	61.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	0.9	WRA	5 23	25 51,T	NR+	s2P	56.67	0.00	121.83	56.67	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	0.9	WRA	5 23	25 51,T	NR+	p1:g	-9.31	5.43	-195.14	10.77	-17.74	-17.09	24.64	-0.24	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	0.9	WRA	5 23	25 51,T	NR+	p2:g	-9.03	-8.00	-186.46	12.06	36.58	-17.23	40.44	0.74	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	0.9	WRA	7 33	35 53,T	NR+	s1P	61.21	0.16	131.81	61.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	0.9	WRA	7 33	35 53,T	NR+	s2P	56.67	0.00	121.83	56.67	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	0.9	WRA	7 33	35 53,T	NR+	p1:g	-9.31	5.43	-195.14	10.77	-17.74	-17.09	24.64	-0.24	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	0.9	WRA	7 33	35 53,T	NR+	p2:g	-9.03	-8.00	-186.46	12.06	36.58	-17.23	40.44	0.74	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	0.9	WLA	5 23	25 51,T	NR-	s1P	61.43	-0.11	132.29	61.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	0.9	WLA	5 23	25 51,T	NR-	s2P	56.03	-0.27	120.43	56.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	0.9	WLA	5 23	25 51,T	NR-	p1:g	-9.31	-2.97	-190.22	9.77	41.90	-17.12	45.26	-0.28	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	0.9	WLA	5 23	25 51,T	NR-	p2:g	-8.96	-16.40	-190.48	18.69	96.24	-17.06	97.74	0.69	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	0.9	WLA	7 33	35 53,T	NR-	s1P	61.43	-0.11	132.29	61.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	0.9	WLA	7 33	35 53,T	NR-	s2P	56.03	-0.27	120.43	56.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	0.9	WLA	7 33	35 53,T	NR-	p1:g	-9.31	-2.97	-190.22	9.77	41.90	-17.12	45.26	-0.28	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	0.9	WLA	7 33	35 53,T	NR-	p2:g	-8.96	-16.40	-190.48	18.69	96.24	-17.06	97.74	0.69	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	0.9	WRB	5 23	25 51,T	NL+	s1P	129.68	0.34	281.98	129.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	0.9	WRB	5 23	25 51,T	NL+	s2P	120.46	0.12	261.75	120.46	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	0.9	WRB	5 23	25 51,T	NL+	p1:g	-21.39	3.09	-348.12	21.61	2.84	-43.13	43.23	-0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	0.9	WRB	5 23	25 51,T	NL+	p2:g	-20.82	-12.28	-333.74	24.17	64.73	-43.40	77.93	1.57	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	0.9	WRB	7 33	35 53,T	NL+	s1P	129.68	0.34	281.98	129.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	0.9	WRB	7 33	35 53,T	NL+	s2P	120.46	0.12	261.75	120.46	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	0.9	WRB	7 33	35 53,T	NL+	p1:g	-21.39	3.09	-348.12	21.61	2.84	-43.13	43.23	-0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	0.9	WRB	7 33	35 53,T	NL+	p2:g	-20.82	-12.28	-333.74	24.17	64.73	-43.40	77.93	1.57	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	0.9	WLB	5 23	25 51,T	NL-	s1P	129.17	-0.60	281.06	129.17	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	0.9	WLB	5 23	25 51,T	NL-	s2P	118.71	-0.79	258.11	118.71	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	0.9	WLB	5 23	25 51,T	NL-	p1:g	-21.25	-10.31	-338.30	23.62	98.88	-42.89	107.78	-0.13	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	0.9	WLB	5 23	25 51,T	NL-	p2:g	-20.62	-25.67	-338.88	32.92	160.77	-42.92	166.40	1.42	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	0.9	WLB	7 33	35 53,T	NL-	s1P	129.17	-0.60	281.06	129.17	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	0.9	WLB	7 33	35 53,T	NL-	s2P	118.71	-0.79	258.11	118.71	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	0.9	WLB	7 33	35 53,T	NL-	p1:g	-21.25	-10.31	-338.30	23.62	98.88	-42.89	107.78	-0.13	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	0.9	WLB	7 33	35 53,T	NL-	p2:g	-20									

TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	s1P	54.25	-0.33	116.51	54.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	s2P	49.41	-0.48	105.88	49.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	p1:g	-8.15	-2.65	-174.95	8.57	39.39	-14.79	42.07	-0.62	0.00	0.00	0.00	
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	p2:g	-7.84	-16.18	-175.77	17.97	94.12	-14.72	95.27	-0.31	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1a	EWL WRB	Ba,T	NL+						s1P	-0.01	0.36	-3.78	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1a	EWL WRB	Ba,T	NL+						s2P	-0.01	0.24	-3.78	0.24	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00		
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1a	EWL WRB	Ba,T	NL+						p1:g	0.10	6.81	-70.75	6.81	-28.66	1.15	28.68	0.16	0.00	0.00		
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1a	EWL WRB	Ba,T	NL+						p2:g	0.10	-5.83	-70.44	5.84	22.52	1.15	22.55	0.77	0.00	0.00		
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1a	EWL WLB	Ba,T	NL-						s1P	-0.19	-0.24	-3.99	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1a	EWL WLB	Ba,T	NL-						s2P	-0.19	-0.36	-3.99	0.41	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00		
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1a	EWL WLB	Ba,T	NL-						p1:g	0.11	5.83	-70.17	5.84	-22.53	1.16	22.56	-0.77	0.00	0.00		
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1a	EWL WLB	Ba,T	NL-						p2:g	0.11	-6.81	-70.48	6.81	28.65	1.16	28.67	-0.16	0.00	0.00		
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1a	EWL WRA	Ba,T	NR+						s1P	-0.10	0.36	-3.88	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1a	EWL WRA	Ba,T	NR+						s2P	-0.10	0.24	-3.88	0.26	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00		
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1a	EWL WRA	Ba,T	NR+						p1:g	0.10	6.81	-70.62	6.81	-28.68	1.15	28.70	0.16	0.00	0.00		
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1a	EWL WRA	Ba,T	NR+						p2:g	0.10	-5.83	-70.31	5.83	22.50	1.16	22.53	0.77	0.00	0.00		
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1a	EWL WLA	Ba,T	NR-						s1P	-0.11	-0.24	-3.89	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1a	EWL WLA	Ba,T	NR-						s2P	-0.11	-0.36	-3.89	0.38	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00		
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1a	EWL WLA	Ba,T	NR-						p1:g	0.10	5.83	-70.30	5.83	-22.51	1.16	22.54	-0.77	0.00	0.00		
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1a	EWL WLA	Ba,T	NR-						p2:g	0.10	-6.81	-70.61	6.81	28.67	1.15	28.69	-0.16	0.00	0.00		
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold WRB	Ba,T	NL+						s1P	-0.08	0.15	-3.86	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold WRB	Ba,T	NL+						s2P	-0.08	0.03	-3.86	0.08	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00		
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold WRB	Ba,T	NL+						p1:g	0.10	6.47	-70.55	6.47	-26.54	1.16	26.56	-0.16	0.00	0.00		
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold WRB	Ba,T	NL+						p2:g	0.10	-6.17	-70.46	6.17	24.64	1.16	24.67	0.45	0.00	0.00		
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold WLB	Ba,T	NL-						s1P	-0.13	-0.03	-3.92	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold WLB	Ba,T	NL-						s2P	-0.13	-0.15	-3.92	0.20	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00		
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold WLB	Ba,T	NL-						p1:g	0.10	6.17	-70.37	6.17	-24.65	1.16	24.68	-0.45	0.00	0.00		
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold WLB	Ba,T	NL-						p2:g	0.10	-6.47	-70.47	6.47	26.53	1.16	26.55	0.16	0.00	0.00		
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold WRA	Ba,T	NR+						s1P	-0.10	0.15	-3.89	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold WRA	Ba,T	NR+						s2P	-0.10	0.03	-3.89	0.11	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00		
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold WRA	Ba,T	NR+						p1:g	0.10	6.47	-70.51	6.47	-26.54	1.16	26.57	-0.16	0.00	0.00		
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold WRA	Ba,T	NR+						p2:g	0.10	-6.17	-70.41	6.17	24.63	1.16	24.66	0.45	0.00	0.00		
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold WLA	Ba,T	NR-						s1P	-0.11	-0.03	-3.89	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold WLA	Ba,T	NR-						s2P	-0.11	-0.15	-3.89	0.19	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00		
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold WLA	Ba,T	NR-						p1:g	0.10	6.17	-70.41	6.17	-24.65	1.16	24.67	-0.45	0.00	0.00		
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold WLA	Ba,T	NR-						p2:g	0.10	-6.47	-70.51	6.47	26.53	1.16	26.56	0.16	0.00	0.00		
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	WRB	Ba,T	NL+					s1P	-0.05	0.23	-3.83	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	WRB	Ba,T	NL+					s2P	-0.06	0.10	-3.83	0.12	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00		
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	WRB	Ba,T	NL+					p1:g	0.10	6.59	-70.62	6.59	-27.29	1.15	27.32	-0.05	0.00	0.00		
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	WRB	Ba,T	NL+					p2:g	0.10	-6.05	-70.45	6.05	23.89	1.16	23.91	0.56	0.00	0.00		
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	WLB	Ba,T	NL-					s1P	-0.15	-0.10	-3.95	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	WLB	Ba,T	NL-					s2P	-0.15	-0.23	-3.95	0.27	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00		
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	WLB	Ba,T	NL-					p1:g	0.11	6.05	-70.30	6.05	-23.90	1.16	23.93	-0.56	0.00	0.00		
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	WLB	Ba,T	NL-					p2:g	0.11	-6.59	-70.47	6.59	27.28	1.16	27.31	0.05	0.00	0.00		
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	WRA	Ba,T	NR+					s1P	-0.10	0.23	-3.89	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	WRA	Ba,T	NR+					s2P	-0.10	0.11	-3.89	0.15	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00		
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	WRA	Ba,T	NR+					p1:g	0.10	6.59	-70.55	6.59	-27.30	1.16	27.33	-0.04	0.00	0.00		
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	WRA	Ba,T	NR+					p2:g	0.10	-6.05	-70.38	6.05	23.88	1.16	23.90	0.56	0.00	0.00		
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	WLA	Ba,T	NR-					s1P	-0.11	-0.11	-3.89	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	WLA	Ba,T	NR-					s2P	-0.11	-0.23	-3.89	0.25	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00		
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	WLA	Ba,T	NR-					p1:g	0.10	6.05	-70.37	6.05	-23.89	1.16	23.91	-0.56	0.00	0.00		
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	WLA	Ba,T	NR-					p2:g	0.10	-6.59	-70.54	6.59	27.29	1.16	27.32	0.04	0.00	0.00		
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	WRB	Ba,T	NL+					s1P	-0.08	0.15	-3.86	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	WRB	Ba,T	NL+					s2P	-0.08	0.03	-3.86	0.08	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00		
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	WRB	Ba,T	NL+					p1:g	0.10	6.47	-70.55	6.47	-26.54	1.16	26.56	-0.16	0.00	0.00		
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	WRB	Ba,T	NL+					p2:g	0.10	-6.17	-70.46	6.17	24.64	1.16	24.67	0.45	0.00	0.00		
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	WLB	Ba,T	NL-					s1P	-0.13	-0.03	-3.92	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv																									

TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3	Wind + ice WRB Ah,T NL+	s1P	146.44	0.21	317.86	146.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3	Wind + ice WRB Ah,T NL+	s2P	136.10	-0.08	295.18	136.10	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3	Wind + ice WRB Ah,T NL+	p1:g	-24.24	5.29	-405.61	24.82	-6.10	-48.87	49.25	-0.49	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3	Wind + ice WRB Ah,T NL+	p2:g	-23.61	-14.55	-388.37	27.73	73.89	-49.18	88.76	1.63	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3	Wind + ice WLB Ah,T NL-	s1P	145.73	-0.53	316.40	145.73	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3	Wind + ice WLB Ah,T NL-	s2P	133.84	-0.79	290.33	133.84	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3	Wind + ice WLB Ah,T NL-	p1:g	-24.03	-10.86	-393.08	26.37	110.80	-48.45	120.93	0.06	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3	Wind + ice WLB Ah,T NL-	p2:g	-23.32	-30.70	-394.52	38.55	190.80	-48.49	196.86	2.15	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3	Wind + ice WRA Ah,T NR+	s1P	146.02	0.21	316.97	146.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3	Wind + ice WRA Ah,T NR+	s2P	135.65	-0.08	294.25	135.65	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3	Wind + ice WRA Ah,T NR+	p1:g	-24.18	5.29	-404.69	24.75	-6.06	-48.73	49.10	-0.48	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3	Wind + ice WRA Ah,T NR+	p2:g	-23.53	-14.55	-387.42	27.67	73.93	-49.01	88.70	1.63	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3	Wind + ice WLA Ah,T NR-	s1P	145.72	-0.53	316.33	145.72	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3	Wind + ice WLA Ah,T NR-	s2P	133.80	-0.79	290.18	133.80	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3	Wind + ice WLA Ah,T NR-	p1:g	-24.03	-10.81	-393.09	26.35	110.44	-48.43	120.60	0.05	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3	Wind + ice WLA Ah,T NR-	p2:g	-23.30	-30.66	-394.38	38.51	190.49	-48.45	196.55	2.14	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main WRB Ah,T NL+	s1P	65.08	0.19	139.37	65.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main WRB Ah,T NL+	s2P	60.26	-0.03	128.78	60.26	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main WRB Ah,T NL+	p1:g	-10.02	7.43	-224.36	12.47	-24.84	-18.42	30.92	-0.40	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main WRB Ah,T NL+	p2:g	-9.71	-10.67	-215.25	14.43	48.48	-18.55	51.91	0.93	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main WLB Ah,T NL-	s1P	65.12	-0.09	139.52	65.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main WLB Ah,T NL-	s2P	59.46	-0.31	127.07	59.46	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main WLB Ah,T NL-	p1:g	-10.00	-0.95	-219.09	10.04	34.75	-18.40	39.32	-0.44	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main WLB Ah,T NL-	p2:g	-9.63	-19.05	-218.92	21.35	108.06	-18.34	109.61	0.88	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main WRA Ah,T NR+	s1P	64.96	0.19	139.12	64.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main WRA Ah,T NR+	s2P	60.14	-0.03	128.53	60.14	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main WRA Ah,T NR+	p1:g	-10.00	7.44	-224.11	12.47	-24.91	-18.38	30.96	-0.40	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main WRA Ah,T NR+	p2:g	-9.70	-10.66	-214.98	14.41	48.39	-18.51	51.81	0.93	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main WLA Ah,T NR-	s1P	65.16	-0.09	139.58	65.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main WLA Ah,T NR-	s2P	59.49	-0.31	127.11	59.49	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main WLA Ah,T NR-	p1:g	-10.00	-0.95	-219.16	10.04	34.78	-18.41	39.35	-0.44	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main WLA Ah,T NR-	p2:g	-9.63	-19.06	-218.97	21.35	108.10	-18.34	109.64	0.88	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	10°C GW,T Global	s1P	54.69	0.04	117.20	54.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	10°C GW,T Global	s2P	50.25	-0.14	107.43	50.25	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	10°C GW,T Global	p1:g	-8.28	2.63	-185.72	8.69	4.54	-15.01	15.68	-0.34	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	10°C GW,T Global	p2:g	-8.00	-12.46	-181.74	14.80	65.63	-15.04	67.33	0.71	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 1a EWL WRB,T NL+	s1P	81.12	0.51	175.10	81.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 1a EWL WRB,T NL+	s2P	75.64	0.32	163.07	75.64	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 1a EWL WRB,T NL+	p1:g	-12.98	8.75	-246.96	15.65	-39.14	-25.15	46.52	-0.06	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 1a EWL WRB,T NL+	p2:g	-12.64	-6.01	-232.86	14.00	20.56	-25.42	32.69	1.15	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 1a EWL WLB,T NL-	s1P	80.31	-0.51	173.56	80.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 1a EWL WLB,T NL-	s2P	73.25	-0.68	158.07	73.25	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 1a EWL WLB,T NL-	p1:g	-12.80	-8.27	-234.22	15.24	82.04	-24.89	85.73	-0.41	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 1a EWL WLB,T NL-	p2:g	-12.35	-23.03	-238.89	26.13	141.74	-24.76	143.89	0.78	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 1a EWL WRA,T NR+	s1P	80.48	0.51	173.82	80.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 1a EWL WRA,T NR+	s2P	74.95	0.32	161.68	74.95	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 1a EWL WRA,T NR+	p1:g	-12.89	8.76	-245.63	15.58	-39.22	-24.98	46.50	-0.05	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 1a EWL WRA,T NR+	p2:g	-12.54	-6.00	-231.43	13.90	20.48	-25.20	32.47	1.16	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 1a EWL WLA,T NR-	s1P	80.13	-0.51	173.06	80.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 1a EWL WLA,T NR-	s2P	73.02	-0.68	157.45	73.02	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 1a EWL WLA,T NR-	p1:g	-12.76	-8.20	-233.84	15.17	81.54	-24.79	85.22	-0.42	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 1a EWL WLA,T NR-	p2:g	-12.29	-22.97	-238.29	26.05	141.30	-24.62	143.43	0.76	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 1a EWL WL_0,T BI+	s1P	80.90	0.51	174.68	80.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 1a EWL WL_0,T BI+	s2P	75.39	0.32	162.58	75.39	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 1a EWL WL_0,T BI+	p1:g	-12.95	8.76	-246.52	15.63	-39.24	-25.10	46.58	-0.06	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 1a EWL WL_0,T BI+	p2:g	-12.61	-5.99	-232.34	13.96	20.45	-25.35	32.57	1.16	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 1a EWL WR_0,T BI-	s1P	80.33	-0.51	173.55	80.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 1a EWL WR_0,T BI-	s2P	73.24	-0.68	157.97	73.24	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 1a EWL WR_0,T BI-	p1:g	-12.80	-8.26	-234.25	15.23	81.99	-24.88	85.68	-0.42	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 1a EWL WR_0,T BI-	p2:g	-12.34	-23.02	-238.82	26.12	141.71	-24.73	143.85	0.77	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 1b Cold WRB,T NL+	s1P	64.63	0.15	138.99	64.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 1b Cold WRB,T NL+	s2P	59.81	-0.03	128.41	59.81	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 1b Cold WRB,T NL+	p1:g	-9.88	5.66	-209.21	11.38	-17.06	-18.19	24.94	-0.30	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 1b Cold WRB,T NL+	p2:g	-9.58	-9.30	-200.55	13.35	43.49	-18.32	47.19	0.80	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 1b Cold WLB,T NL-	s1P	64.71	-0.09	139.22	64.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 1b Cold WLB,T NL-	s2P	59.09	-0.27	126.87	59.09	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 1b Cold WLB,T NL-	p1:g	-9.86	-2.26	-204.33	10.12	39.24	-18.19	43.25	-0.32	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 1b Cold WLB,T NL-	p2:g	-9.50	-17.22	-204.10	19.67	99.78	-18.14				



TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WL_0,T BI+	s1P	135.95	0.17	295.49	135.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WL_0,T BI+	s2P	126.31	-0.08	274.35	126.31	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WL_0,T BI+	p1:g	-22.47	3.81	-368.85	22.79	-0.19	-45.34	45.34	-0.33	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WL_0,T BI+	p2:g	-21.88	-13.04	-353.31	25.47	67.68	-45.62	81.62	1.42	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WR_0,T BI-	s1P	135.59	-0.45	294.75	135.59	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WR_0,T BI-	s2P	124.55	-0.67	270.54	124.55	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WR_0,T BI-	p1:g	-22.33	-10.62	-358.32	24.73	103.92	-45.07	113.27	0.11	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WR_0,T BI-	p2:g	-21.66	-27.46	-359.28	34.98	171.81	-45.09	177.63	1.85	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WRB,T NL+	s1P	57.12	0.16	122.49	57.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WRB,T NL+	s2P	52.88	-0.02	113.18	52.88	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WRB,T NL+	p1:g	-8.66	6.37	-193.36	10.76	-22.03	-15.73	27.07	-0.31	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WRB,T NL+	p2:g	-8.40	-8.68	-185.04	12.08	38.92	-15.86	42.03	0.75	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WLB,T NL-	s1P	57.20	-0.08	122.72	57.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WLB,T NL-	s2P	52.16	-0.25	111.65	52.16	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WLB,T NL-	p1:g	-8.65	-1.56	-188.48	8.79	34.27	-15.73	37.71	-0.34	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WLB,T NL-	p2:g	-8.32	-16.61	-188.59	18.58	95.22	-15.67	96.51	0.71	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WRA,T NR+	s1P	57.01	0.16	122.27	57.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WRA,T NR+	s2P	52.77	-0.02	112.97	52.77	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WRA,T NR+	p1:g	-8.65	6.38	-193.14	10.75	-22.12	-15.70	27.13	-0.31	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WRA,T NR+	p2:g	-8.38	-8.67	-184.81	12.06	38.83	-15.83	41.93	0.75	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WLA,T NR-	s1P	57.24	-0.08	122.77	57.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WLA,T NR-	s2P	52.19	-0.25	111.68	52.19	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WLA,T NR-	p1:g	-8.65	-1.57	-188.54	8.79	34.31	-15.74	37.75	-0.34	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WLA,T NR-	p2:g	-8.32	-16.62	-188.64	18.59	95.28	-15.67	96.56	0.71	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WL_0,T BI+	s1P	57.07	0.16	122.40	57.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WL_0,T BI+	s2P	52.84	-0.02	113.09	52.84	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WL_0,T BI+	p1:g	-8.66	6.38	-193.27	10.76	-22.12	-15.72	27.13	-0.31	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WL_0,T BI+	p2:g	-8.39	-8.67	-184.94	12.07	38.84	-15.85	41.95	0.75	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WR_0,T BI-	s1P	57.23	-0.08	122.77	57.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WR_0,T BI-	s2P	52.18	-0.25	111.68	52.18	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WR_0,T BI-	p1:g	-8.65	-1.57	-188.53	8.79	34.35	-15.74	37.78	-0.34	0.00
TR426-2(V01)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WR_0,T BI-	p2:g	-8.32	-16.63	-188.64	18.59	95.30	-15.68	96.58	0.71	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 10°C	GW,T Global	s1P	56.18	0.08	142.40	56.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 10°C	GW,T Global	s2P	55.40	-0.05	141.80	55.40	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 10°C	GW,T Global	Kolom1:g	-11.48	6.40	-228.40	13.14	-26.02	-32.17	41.38	-0.60	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 10°C	GW,T Global	Kolom2:g	-10.84	-9.85	-230.14	14.65	55.30	-29.34	62.60	0.26	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WRB,T NL+	s1P	108.32	-0.96	276.80	108.32	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WRB,T NL+	s2P	106.15	-1.34	273.51	106.15	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WRB,T NL+	Kolom1:g	-23.32	-4.80	-371.88	23.81	77.28	-68.12	103.01	-0.94	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WRB,T NL+	Kolom2:g	-22.25	-24.31	-389.28	32.96	175.17	-63.47	186.31	1.40	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WLB,T NL-	s1P	108.24	1.13	276.61	108.25	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WLB,T NL-	s2P	107.87	1.07	277.99	107.88	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WLB,T NL-	Kolom1:g	-23.45	18.16	-387.84	29.66	-121.10	-68.45	139.10	-0.84	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WLB,T NL-	Kolom2:g	-22.47	-1.75	-377.63	22.53	-21.36	-64.21	67.67	-0.04	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WRA,T NR+	s1P	108.40	-0.96	277.10	108.41	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WRA,T NR+	s2P	106.20	-1.34	273.71	106.21	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WRA,T NR+	Kolom1:g	-23.35	-4.81	-372.16	23.84	77.36	-68.22	103.14	-0.94	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WRA,T NR+	Kolom2:g	-22.28	-24.33	-389.48	32.99	175.28	-63.58	186.45	1.40	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WLA,T NR-	s1P	108.37	1.13	276.85	108.37	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WLA,T NR-	s2P	107.95	1.07	278.13	107.95	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WLA,T NR-	Kolom1:g	-23.46	18.17	-388.11	29.68	-121.15	-68.49	139.17	-0.84	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WLA,T NR-	Kolom2:g	-22.46	-1.74	-377.78	22.53	-21.43	-64.18	67.67	-0.04	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WL_0,T BI+	s1P	108.38	-0.96	277.00	108.38	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WL_0,T BI+	s2P	106.19	-1.34	273.66	106.20	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WL_0,T BI+	Kolom1:g	-23.34	-4.80	-372.07	23.83	77.35	-68.18	103.11	-0.94	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WL_0,T BI+	Kolom2:g	-22.27	-24.32	-389.43	32.98	175.25	-63.54	186.41	1.40	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WR_0,T BI-	s1P	108.32	1.13	276.77	108.33	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WR_0,T BI-	s2P	107.92	1.07	278.11	107.93	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WR_0,T BI-	Kolom1:g	-23.46	18.17	-388.02	29.67	-121.14	-68.48	139.16	-0.84	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WR_0,T BI-	Kolom2:g	-22.47	-1.74	-377.75	22.54	-21.41	-64.21	67.69	-0.04	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1b	Cold	WRB,T NL+	s1P	76.84	-0.13	195.26	76.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1b	Cold	WRB,T NL+	s2P	75.42	-0.35	193.41	75.42	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1b	Cold	WRB,T NL+	Kolom1:g	-15.99	2.78	-295.23	16.23	11.02	-45.49	46.81	-0.78	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1b	Cold	WRB,T NL+	Kolom2:g	-15.13	-16.72	-303.03	22.55	108.71	-41.72	116.44	0.61	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1b	Cold	WLB,T NL-	s1P	76.60	0.35	194.64	76.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1b	Cold	WLB,T NL-	s2P	76.04	0.19	195.02	76.04	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1b	Cold	WLB,T NL-	Kolom1:g	-15.99	12.14	-301.06	20.08	-69.35	-45.49	82.94	-0.83	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1b	Cold	WLB,T NL-	Kolom2:g	-1								

TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLA,T NR-	Kolom2:g	-40.44	-7.04	-601.92	41.04	15.17	-118.20	119.17	0.46	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WL_0,T BI+	s1P	190.17	-0.83	488.40	190.18	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WL_0,T BI+	s2P	187.16	-1.24	484.48	187.17	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WL_0,T BI+	Kolom1:g	-41.93	-3.80	-593.59	42.10	80.70	-124.71	148.55	-0.48	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WL_0,T BI+	Kolom2:g	-40.27	-27.86	-613.43	48.97	201.25	-117.66	233.13	2.68	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WR_0,T BI-	s1P	190.17	0.82	488.35	190.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WR_0,T BI-	s2P	188.83	0.50	488.79	188.83	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WR_0,T BI-	Kolom1:g	-42.12	17.16	-609.34	45.48	-105.94	-125.30	164.08	-2.27	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WR_0,T BI-	Kolom2:g	-40.44	-7.05	-601.97	41.05	15.19	-118.22	119.20	0.46	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRB,T NL+	s1P	68.01	-0.12	172.36	68.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRB,T NL+	s2P	66.63	-0.32	170.52	66.63	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRB,T NL+	Kolom1:g	-14.06	2.99	-272.34	14.37	8.97	-39.74	40.74	-0.77	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRB,T NL+	Kolom2:g	-13.25	-16.45	-279.77	21.12	106.36	-36.15	112.34	0.54	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLB,T NL-	s1P	67.76	0.34	171.72	67.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLB,T NL-	s2P	67.25	0.19	172.12	67.25	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLB,T NL-	Kolom1:g	-14.06	12.38	-278.16	18.73	-71.43	-39.72	81.73	-0.78	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLB,T NL-	Kolom2:g	-13.32	-7.15	-274.93	15.12	26.34	-36.41	44.94	0.21	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRA,T NR+	s1P	68.02	-0.12	172.41	68.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRA,T NR+	s2P	66.65	-0.32	170.57	66.65	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRA,T NR+	Kolom1:g	-14.07	2.99	-272.40	14.38	8.97	-39.76	40.76	-0.77	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRA,T NR+	Kolom2:g	-13.25	-16.45	-279.82	21.12	106.37	-36.17	112.35	0.54	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLA,T NR-	s1P	67.77	0.34	171.72	67.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLA,T NR-	s2P	67.25	0.19	172.10	67.25	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLA,T NR-	Kolom1:g	-14.06	12.38	-278.16	18.73	-71.44	-39.71	81.73	-0.78	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLA,T NR-	Kolom2:g	-13.32	-7.15	-274.91	15.11	26.33	-36.39	44.92	0.21	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WL_0,T BI+	s1P	68.02	-0.12	172.39	68.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WL_0,T BI+	s2P	66.64	-0.32	170.55	66.64	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WL_0,T BI+	Kolom1:g	-14.06	2.99	-272.38	14.38	8.98	-39.75	40.75	-0.77	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WL_0,T BI+	Kolom2:g	-13.25	-16.45	-279.80	21.12	106.37	-36.16	112.35	0.54	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WR_0,T BI-	s1P	67.77	0.34	171.73	67.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WR_0,T BI-	s2P	67.25	0.19	172.11	67.25	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WR_0,T BI-	Kolom1:g	-14.06	12.38	-278.16	18.73	-71.44	-39.72	81.74	-0.78	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WR_0,T BI-	Kolom2:g	-13.32	-7.15	-274.92	15.11	26.33	-36.40	44.92	0.21	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 6 Permanent	GW,T Global	s1P	70.07	0.12	177.19	70.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 6 Permanent	GW,T Global	s2P	69.05	-0.08	176.40	69.05	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 6 Permanent	GW,T Global	Kolom1:g	-14.57	8.80	-293.30	17.02	-36.55	-41.15	55.04	-0.90	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 6 Permanent	GW,T Global	Kolom2:g	-13.73	-13.07	-295.42	18.95	73.00	-37.38	82.01	0.43	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRB,T NL+	s1P	102.25	-0.98	262.15	102.26	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRB,T NL+	s2P	100.24	-1.30	258.97	100.25	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRB,T NL+	Kolom1:g	-22.00	-7.01	-331.43	23.08	87.44	-64.47	108.63	-0.68	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRB,T NL+	Kolom2:g	-21.06	-21.77	-348.67	30.29	161.36	-60.45	172.31	1.22	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLB,T NL-	s1P	102.16	1.08	261.92	102.17	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLB,T NL-	s2P	101.95	1.07	263.43	101.96	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLB,T NL-	Kolom1:g	-22.12	15.99	-347.33	27.29	-110.60	-64.77	128.16	-0.51	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLB,T NL-	Kolom2:g	-21.28	0.84	-337.03	21.30	-34.82	-61.19	70.40	-0.18	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRA,T NR+	s1P	102.34	-0.98	262.46	102.34	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRA,T NR+	s2P	100.29	-1.30	259.17	100.30	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRA,T NR+	Kolom1:g	-22.03	-7.02	-331.72	23.12	87.52	-64.57	108.76	-0.68	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRA,T NR+	Kolom2:g	-21.09	-21.78	-348.87	30.32	161.47	-60.56	172.45	1.22	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLA,T NR-	s1P	102.30	1.08	262.20	102.31	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLA,T NR-	s2P	102.04	1.07	263.59	102.05	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLA,T NR-	Kolom1:g	-22.13	16.00	-347.63	27.31	-110.64	-64.81	128.23	-0.51	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLA,T NR-	Kolom2:g	-21.28	0.84	-337.20	21.30	-34.88	-61.17	70.42	-0.18	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WL_0,T BI+	s1P	102.32	-0.98	262.36	102.32	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WL_0,T BI+	s2P	100.29	-1.30	259.13	100.30	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WL_0,T BI+	Kolom1:g	-22.02	-7.02	-331.63	23.11	87.51	-64.53	108.73	-0.68	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WL_0,T BI+	Kolom2:g	-21.08	-21.78	-348.82	30.31	161.44	-60.52	172.41	1.22	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WR_0,T BI-	s1P	102.25	1.08	262.10	102.26	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WR_0,T BI-	s2P	102.01	1.07	263.56	102.02	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WR_0,T BI-	Kolom1:g	-22.13	16.00	-347.53	27.31	-110.64	-64.80	128.22	-0.51	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WR_0,T BI-	Kolom2:g	-21.28	0.84	-337.16	21.30	-34.86	-61.19	70.43	-0.18	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WRB,T NL+	s1P	64.65	-0.15	164.71	64.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WRB,T NL+	s2P	63.44	-0.31	163.02	63.44	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WRB,T NL+	Kolom1:g	-13.28	0.72	-238.89	13.30	19.91	-37.63	42.57	-0.55	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WRB,T NL+	Kolom2:g	-12.59	-13.97	-246.33	18.81	93.42	-34.65	99.64	0.44	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WLB,T NL-	s1P	64.41	0.30	164.09	64.41	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WLB,T NL-	s2P	64.06	0.20	164.63	64.06	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WLB,T NL-	Kolom1:g	-13.28	10.11	-244.70	16.69	-60.34	-37.61	71.10	-0.54	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WLB,T NL-	Kolom2:g	-12.67	-4.66	-241.51	13.50	13.54	-34.92	37.45	0.13	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WRA,T NR+	s1P	64.67	-0.15	164.79	64.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv														

TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WLA,T NR-	Kolom2:g	-38.44	-4.36	-551.47	38.68	0.68	-112.75	112.75	0.20	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WL_0,T BI+	s1P	180.31	-0.83	464.00	180.31	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WL_0,T BI+	s2P	177.50	-1.16	460.22	177.50	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WL_0,T BI+	Kolom1:g	-39.76	-5.92	-543.39	40.20	89.91	-118.51	148.76	-0.11	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WL_0,T BI+	Kolom2:g	-38.27	-25.24	-562.95	45.84	186.46	-112.19	217.61	2.34	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WR_0,T BI-	s1P	180.30	0.76	463.94	180.30	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WR_0,T BI-	s2P	179.16	0.52	464.52	179.16	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WR_0,T BI-	Kolom1:g	-39.95	15.10	-559.10	42.71	-96.42	-119.07	153.21	-1.81	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WR_0,T BI-	Kolom2:g	-38.44	-4.36	-551.51	38.69	0.70	-112.77	112.77	0.20	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WRB,T NL+	s1P	57.03	-0.13	144.95	57.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WRB,T NL+	s2P	55.86	-0.29	143.27	55.86	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WRB,T NL+	Kolom1:g	-11.63	0.90	-219.14	11.66	18.14	-32.71	37.41	-0.54	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WRB,T NL+	Kolom2:g	-10.98	-13.73	-226.25	17.58	91.38	-29.89	96.15	0.39	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WLB,T NL-	s1P	56.79	0.29	144.32	56.79	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WLB,T NL-	s2P	56.48	0.20	144.87	56.48	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WLB,T NL-	Kolom1:g	-11.63	10.31	-224.93	15.54	-62.13	-32.68	70.20	-0.51	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WLB,T NL-	Kolom2:g	-11.06	-4.40	-221.42	11.90	11.49	-30.16	32.27	0.10	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WRA,T NR+	s1P	57.05	-0.13	145.01	57.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WRA,T NR+	s2P	55.88	-0.29	143.32	55.88	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WRA,T NR+	Kolom1:g	-11.63	0.90	-219.20	11.67	18.15	-32.73	37.43	-0.54	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WRA,T NR+	Kolom2:g	-10.99	-13.74	-226.30	17.59	91.39	-29.91	96.16	0.39	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WLA,T NR-	s1P	56.80	0.29	144.32	56.80	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WLA,T NR-	s2P	56.48	0.20	144.85	56.48	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WLA,T NR-	Kolom1:g	-11.63	10.32	-224.94	15.54	-62.14	-32.67	70.20	-0.51	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WLA,T NR-	Kolom2:g	-11.05	-4.40	-221.41	11.90	11.48	-30.14	32.25	0.10	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WL_0,T BI+	s1P	57.04	-0.13	144.99	57.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WL_0,T BI+	s2P	55.87	-0.29	143.30	55.87	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WL_0,T BI+	Kolom1:g	-11.63	0.90	-219.17	11.66	18.15	-32.72	37.42	-0.54	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WL_0,T BI+	Kolom2:g	-10.98	-13.74	-226.29	17.59	91.39	-29.90	96.16	0.39	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WR_0,T BI-	s1P	56.79	0.29	144.32	56.79	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WR_0,T BI-	s2P	56.48	0.20	144.86	56.48	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WR_0,T BI-	Kolom1:g	-11.63	10.32	-224.94	15.54	-62.14	-32.68	70.21	-0.51	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WR_0,T BI-	Kolom2:g	-11.05	-4.40	-221.42	11.90	11.48	-30.15	32.26	0.10	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 6 Permanent	0.9	GW,T Global	s1P	52.23	0.07	132.52	52.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 6 Permanent	0.9	GW,T Global	s2P	51.53	-0.05	131.98	51.53	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 6 Permanent	0.9	GW,T Global	Kolom1:g	-10.60	5.72	-209.92	12.04	-23.01	-29.62	37.51	-0.53	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 6 Permanent	0.9	GW,T Global	Kolom2:g	-10.02	-8.93	-211.56	13.42	50.26	-27.06	57.08	0.22	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 1 20	22	50,T NL+	s1P	80.63	-0.42	205.08	80.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 1 20	22	50,T NL+	s2P	78.98	-0.70	202.70	78.98	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 1 20	22	50,T NL+	Kolom1:g	-17.02	-0.06	-303.11	17.02	35.49	-48.90	60.42	-0.88	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 1 20	22	50,T NL+	Kolom2:g	-16.13	-19.51	-314.41	25.32	132.98	-44.97	140.38	0.83	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 3 30	32	52,T NL+	s1P	80.63	-0.42	205.08	80.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 3 30	32	52,T NL+	s2P	78.98	-0.70	202.70	78.98	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 3 30	32	52,T NL+	Kolom1:g	-17.02	-0.06	-303.11	17.02	35.49	-48.90	60.42	-0.88	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 3 30	32	52,T NL+	Kolom2:g	-16.13	-19.51	-314.41	25.32	132.98	-44.97	140.38	0.83	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 1 20	22	50,T NL-	s1P	80.47	0.63	204.65	80.47	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 1 20	22	50,T NL-	s2P	80.04	0.53	205.48	80.05	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 1 20	22	50,T NL-	Kolom1:g	-17.07	14.81	-313.01	22.60	-92.17	-49.01	104.39	-0.75	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 1 20	22	50,T NL-	Kolom2:g	-16.26	-4.86	-306.87	16.97	6.32	-45.45	45.88	0.11	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 3 30	32	52,T NL-	s1P	80.47	0.63	204.65	80.47	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 3 30	32	52,T NL-	s2P	80.04	0.53	205.48	80.05	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 3 30	32	52,T NL-	Kolom1:g	-17.07	14.81	-313.01	22.60	-92.17	-49.01	104.39	-0.75	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 3 30	32	52,T NL-	Kolom2:g	-16.26	-4.86	-306.87	16.97	6.32	-45.45	45.88	0.11	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 1 20	22	50,T NR+	s1P	80.68	-0.42	205.24	80.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 1 20	22	50,T NR+	s2P	79.01	-0.70	202.81	79.01	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 1 20	22	50,T NR+	Kolom1:g	-17.04	-0.07	-303.26	17.04	35.52	-48.95	60.48	-0.88	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 1 20	22	50,T NR+	Kolom2:g	-16.14	-19.52	-314.52	25.33	133.03	-45.03	140.44	0.83	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 3 30	32	52,T NR+	s1P	80.68	-0.42	205.24	80.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 3 30	32	52,T NR+	s2P	79.01	-0.70	202.81	79.01	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 3 30	32	52,T NR+	Kolom1:g	-17.04	-0.07	-303.26	17.04	35.52	-48.95	60.48	-0.88	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 3 30	32	52,T NR+	Kolom2:g	-16.14	-19.52	-314.52	25.33	133.03	-45.03	140.44	0.83	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 1 20	22	50,T NR-	s1P	80.51	0.63	204.73	80.51	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 1 20	22	50,T NR-	s2P	80.07	0.53	205.50	80.07	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 1 20	22	50,T NR-	Kolom1:g	-17.08	14.81	-313.10	22.60	-92.20	-49.01	104.42	-0.75	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 1 20	22	50,T NR-	Kolom2:g	-16.26	-4.85	-306.90	16.97	6.28	-45.42	45.85	0.11	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 3 30	32	52,T NR-	s1P	80.51	0.63	204.73	80.51	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 3 30	32	52,T NR-	s2P	80.07								





TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WLB Ba,T NR-	Kolom2:g	-16.26	-4.86	-306.87	16.97	6.32	-45.45	45.88	0.11	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WRA Ba,T NR+	s1P	80.68	-0.42	205.24	80.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WRA Ba,T NR+	s2P	79.01	-0.70	202.81	79.01	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WRA Ba,T NR+	Kolom1:g	-17.04	-0.07	-303.26	17.04	35.52	-48.95	60.48	-0.88	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WRA Ba,T NR+	Kolom2:g	-16.14	-19.52	-314.52	25.33	133.03	-45.03	140.44	0.83	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WLA Ba,T NR-	s1P	80.51	0.63	204.73	80.51	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WLA Ba,T NR-	s2P	80.07	0.53	205.50	80.07	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WLA Ba,T NR-	Kolom1:g	-17.08	14.81	-313.10	22.60	-92.20	-49.01	104.42	-0.75	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WLA Ba,T NR-	Kolom2:g	-16.26	-4.85	-306.90	16.97	6.28	-45.42	45.85	0.11	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRB Ba,T NL+	s1P	75.75	-0.09	192.44	75.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRB Ba,T NL+	s2P	74.36	-0.30	190.65	74.36	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRB Ba,T NL+	Kolom1:g	-15.73	3.15	-292.66	16.04	7.81	-44.71	45.38	-0.77	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRB Ba,T NL+	Kolom2:g	-14.88	-16.35	-299.98	22.11	105.51	-40.97	113.19	0.58	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLB Ba,T NL-	s1P	75.50	0.31	191.78	75.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLB Ba,T NL-	s2P	74.92	0.15	192.11	74.92	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLB Ba,T NL-	Kolom1:g	-15.73	11.82	-297.97	19.68	-66.64	-44.68	80.24	-0.83	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLB Ba,T NL-	Kolom2:g	-14.95	-7.74	-295.48	16.83	31.34	-41.19	51.76	0.27	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ba,T NR+	s1P	75.77	-0.09	192.49	75.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ba,T NR+	s2P	74.37	-0.30	190.69	74.37	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ba,T NR+	Kolom1:g	-15.74	3.15	-292.71	16.05	7.82	-44.72	45.40	-0.77	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ba,T NR+	Kolom2:g	-14.89	-16.35	-300.02	22.11	105.51	-40.99	113.20	0.58	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA Ba,T NR-	s1P	75.50	0.31	191.77	75.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA Ba,T NR-	s2P	74.92	0.15	192.09	74.92	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA Ba,T NR-	Kolom1:g	-15.73	11.82	-297.96	19.68	-66.65	-44.67	80.23	-0.83	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA Ba,T NR-	Kolom2:g	-14.94	-7.74	-295.46	16.83	31.34	-41.18	51.75	0.27	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ba,T NL+	s1P	150.57	-0.49	386.11	150.57	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ba,T NL+	s2P	148.18	-0.83	383.00	148.18	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ba,T NL+	Kolom1:g	-32.99	-1.15	-489.91	33.01	52.88	-97.55	110.96	-0.67	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ba,T NL+	Kolom2:g	-31.64	-23.72	-505.08	39.54	165.99	-91.73	189.65	1.81	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ba,T NL-	s1P	150.50	0.61	385.91	150.50	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ba,T NL-	s2P	149.44	0.34	386.28	149.44	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ba,T NL-	Kolom1:g	-33.11	15.12	-501.69	36.40	-90.28	-97.90	133.17	-1.68	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ba,T NL-	Kolom2:g	-31.78	-7.56	-496.41	32.67	23.32	-92.22	95.13	0.43	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ba,T NR+	s1P	150.64	-0.49	386.30	150.64	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ba,T NR+	s2P	148.23	-0.83	383.15	148.23	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ba,T NR+	Kolom1:g	-33.01	-1.16	-490.10	33.03	52.93	-97.61	111.04	-0.67	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ba,T NR+	Kolom2:g	-31.65	-23.72	-505.24	39.56	166.06	-91.79	189.73	1.82	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ba,T NR-	s1P	150.51	0.61	385.92	150.51	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ba,T NR-	s2P	149.43	0.34	386.24	149.43	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ba,T NR-	Kolom1:g	-33.11	15.12	-501.70	36.40	-90.33	-97.89	133.20	-1.68	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ba,T NR-	Kolom2:g	-31.77	-7.56	-496.37	32.66	23.26	-92.19	95.08	0.43	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ba,T NL+	s1P	67.03	-0.08	169.81	67.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ba,T NL+	s2P	65.68	-0.28	168.03	65.68	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ba,T NL+	Kolom1:g	-13.83	3.36	-270.04	14.23	5.78	-39.03	39.46	-0.75	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ba,T NL+	Kolom2:g	-13.02	-16.08	-277.00	20.69	103.19	-35.47	109.11	0.51	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ba,T NL-	s1P	66.77	0.30	169.15	66.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ba,T NL-	s2P	66.24	0.15	169.49	66.24	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ba,T NL-	Kolom1:g	-13.83	12.05	-275.34	18.35	-68.70	-39.00	79.00	-0.79	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ba,T NL-	Kolom2:g	-13.09	-7.45	-272.50	15.06	29.00	-35.70	45.99	0.23	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ba,T NR+	s1P	67.04	-0.08	169.86	67.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ba,T NR+	s2P	65.69	-0.28	168.08	65.69	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ba,T NR+	Kolom1:g	-13.84	3.36	-270.09	14.24	5.78	-39.05	39.47	-0.75	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ba,T NR+	Kolom2:g	-13.03	-16.08	-277.04	20.70	103.19	-35.49	109.12	0.51	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ba,T NR-	s1P	66.77	0.30	169.14	66.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ba,T NR-	s2P	66.24	0.15	169.47	66.24	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ba,T NR-	Kolom1:g	-13.83	12.05	-275.34	18.34	-68.70	-38.99	78.99	-0.79	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ba,T NR-	Kolom2:g	-13.09	-7.45	-272.48	15.06	28.99	-35.69	45.98	0.23	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB Ah,T NL+	s1P	-0.16	-0.28	-4.64	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB Ah,T NL+	s2P	-0.65	-0.45	-4.87	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB Ah,T NL+	Kolom1:g	0.16	5.89	-85.51	5.89	-27.97	1.56	28.02	-0.86	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB Ah,T NL+	Kolom2:g	0.65	-6.98	-85.66	7.01	36.30	3.84	36.50	-0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB Ah,T NL-	s1P	-0.16	0.41	-4.63	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB Ah,T NL-	s2P	-0.64	0.45	-4.87	0.79	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB Ah,T NL-	Kolom1:g	0.16	7.05	-85.92	7.05	-36.59	1.55	36.63	0.23	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB Ah,T NL-	Kolom2:g	0.65	-6.08	-85.25	6.11	28.88	3.83	29.14	0.01	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRA Ah,T NR+	s1P	-0.19	-0.28	-4.67	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRA Ah,T NR+	s2P	-0.67	-0.45	-4.90	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRA Ah,T NR+	Kolom1:g	0.16	5.89	-85.46	5.89	-27.98	1.56	28.02	-0.86	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRA Ah,T NR+	Kolom2:g	0.64	-6.98	-85.61	7.01	36.29	3.82	36.49	-0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLA Ah,T NR-	s1P	-0.13	0.41	-4.60	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLA Ah,T NR-	s2P	-0.62	0.45	-4.83	0.77	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLA Ah,T NR-	Kolom1:g	0.16	7.05	-85.97	7.05	-36.59	1.55	36.62	0.23	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol											

TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ah,T NR+	Kolom2:g	0.65	-6.78	-85.53	6.81	34.64	3.85	34.86	-0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ah,T NR-	s1P	-0.15	0.25	-4.61	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ah,T NR-	s2P	-0.63	0.25	-4.85	0.68	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ah,T NR-	Kolom1:g	0.16	6.79	-85.86	6.79	-34.67	1.56	34.71	-0.02	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ah,T NR-	Kolom2:g	0.65	-6.28	-85.36	6.31	30.54	3.88	30.78	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ah,T NL+	s1P	-0.16	-0.04	-4.64	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ah,T NL+	s2P	-0.65	-0.14	-4.88	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ah,T NL+	Kolom1:g	0.16	6.29	-85.65	6.29	-30.96	1.56	31.00	-0.48	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ah,T NL+	Kolom2:g	0.65	-6.67	-85.51	6.70	33.73	3.88	33.95	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ah,T NL-	s1P	-0.16	0.17	-4.63	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ah,T NL-	s2P	-0.65	0.14	-4.88	0.66	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ah,T NL-	Kolom1:g	0.16	6.64	-85.78	6.65	-33.61	1.56	33.65	-0.15	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ah,T NL-	Kolom2:g	0.65	-6.39	-85.38	6.42	31.45	3.87	31.69	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ah,T NR+	s1P	-0.17	-0.04	-4.65	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ah,T NR+	s2P	-0.66	-0.14	-4.89	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ah,T NR+	Kolom1:g	0.16	6.29	-85.64	6.29	-30.96	1.56	31.00	-0.48	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ah,T NR+	Kolom2:g	0.65	-6.67	-85.49	6.70	33.73	3.87	33.95	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ah,T NR-	s1P	-0.15	0.17	-4.62	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ah,T NR-	s2P	-0.64	0.14	-4.87	0.66	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ah,T NR-	Kolom1:g	0.16	6.64	-85.80	6.65	-33.61	1.56	33.65	-0.15	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ah,T NR-	Kolom2:g	0.65	-6.39	-85.40	6.42	31.45	3.88	31.69	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 10°C GW,T Global	s1P	56.18	0.08	142.40	56.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 10°C GW,T Global	s2P	55.40	-0.05	141.80	55.40	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 10°C GW,T Global	Kolom1:g	-11.48	6.40	-228.40	13.14	-26.02	-32.17	41.38	-0.60	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 10°C GW,T Global	Kolom2:g	-10.84	-9.85	-230.14	14.65	55.30	-29.34	62.60	0.26	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WRB,T NL+	s1P	83.08	-0.58	212.12	83.08	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WRB,T NL+	s2P	81.39	-0.85	209.56	81.40	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WRB,T NL+	Kolom1:g	-17.66	-2.94	-292.05	17.91	54.61	-51.18	74.84	-0.75	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WRB,T NL+	Kolom2:g	-16.82	-19.23	-305.05	25.55	136.18	-47.51	144.23	0.87	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WLB,T NL-	s1P	82.94	0.74	211.76	82.94	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WLB,T NL-	s2P	82.66	0.69	212.86	82.66	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WLB,T NL-	Kolom1:g	-17.73	14.44	-303.78	22.87	-94.52	-51.33	107.56	-0.55	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WLB,T NL-	Kolom2:g	-16.99	-2.11	-296.28	17.12	-11.67	-48.08	49.47	-0.01	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WRA,T NR+	s1P	83.14	-0.58	212.34	83.14	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WRA,T NR+	s2P	81.43	-0.85	209.71	81.44	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WRA,T NR+	Kolom1:g	-17.69	-2.95	-292.26	17.93	54.66	-51.25	74.93	-0.75	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WRA,T NR+	Kolom2:g	-16.84	-19.24	-305.20	25.57	136.25	-47.58	144.32	0.87	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WLA,T NR-	s1P	83.01	0.74	211.90	83.01	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WLA,T NR-	s2P	82.70	0.69	212.93	82.70	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WLA,T NR-	Kolom1:g	-17.74	14.45	-303.94	22.88	-94.55	-51.35	107.60	-0.56	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WLA,T NR-	Kolom2:g	-16.98	-2.11	-296.35	17.11	-11.72	-48.05	49.46	-0.01	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WL_0,T BI+	s1P	83.12	-0.58	212.26	83.12	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WL_0,T BI+	s2P	81.43	-0.85	209.67	81.43	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WL_0,T BI+	Kolom1:g	-17.68	-2.95	-292.19	17.92	54.65	-51.22	74.91	-0.75	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WL_0,T BI+	Kolom2:g	-16.83	-19.23	-305.16	25.56	136.24	-47.55	144.30	0.87	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WR_0,T BI-	s1P	82.98	0.74	211.86	82.99	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WR_0,T BI-	s2P	82.69	0.69	212.92	82.69	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WR_0,T BI-	Kolom1:g	-17.74	14.45	-303.89	22.88	-94.55	-51.35	107.59	-0.56	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WR_0,T BI-	Kolom2:g	-16.99	-2.11	-296.34	17.12	-11.71	-48.07	49.48	-0.01	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WRB,T NL+	s1P	66.68	-0.08	169.62	66.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WRB,T NL+	s2P	65.45	-0.25	167.98	65.45	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WRB,T NL+	Kolom1:g	-13.70	2.03	-252.80	13.85	11.56	-38.76	40.45	-0.60	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WRB,T NL+	Kolom2:g	-12.97	-14.26	-259.57	19.28	93.13	-35.58	99.69	0.45	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WLB,T NL-	s1P	66.42	0.26	168.95	66.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WLB,T NL-	s2P	65.97	0.13	169.34	65.97	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WLB,T NL-	Kolom1:g	-13.69	10.26	-257.76	17.11	-58.89	-38.71	70.47	-0.65	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WLB,T NL-	Kolom2:g	-13.03	-6.08	-255.30	14.38	22.92	-35.79	42.50	0.19	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WRA,T NR+	s1P	66.70	-0.08	169.67	66.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WRA,T NR+	s2P	65.46	-0.25	168.03	65.46	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WRA,T NR+	Kolom1:g	-13.70	2.03	-252.85	13.85	11.56	-38.77	40.46	-0.60	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WRA,T NR+	Kolom2:g	-12.98	-14.26	-259.61	19.28	93.13	-35.60	99.70	0.45	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WLA,T NR-	s1P	66.42	0.26	168.94	66.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WLA,T NR-	s2P	65.97	0.13	169.32	65.97	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WLA,T NR-	Kolom1:g	-13.69	10.26	-257.75	17.11	-58.89	-38.71	70.47	-0.65	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WLA,T NR-	Kolom2:g	-13.03	-6.08	-255.28	14.38	22.92	-35.78	42.49	0.19	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WL_0,T BI+	s1P	66.69	-0.08	169.65	66.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WL_0,T BI+	s2P	65.46	-0.25	168.01	65.46	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WL_0,T BI+	Kolom1:g	-13.70	2.03	-252.83	13.85	11.56	-38.77	40.46	-0.60	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WL_0,T BI+	Kolom2:g	-12.98	-14.26	-259.60	19.28	93.13	-35.59	99.70	0.45	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WR_0,T BI-	s1P	66.42	0.26	168.95	66.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WR_0,T BI-	s2P	65.97	0.13	169.34	65.97	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WR_0,T BI-	Kolom1:g	-13.69	10.26	-257.76	17.11	-58.89	-38.71	70.48	-0.65	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WR_0,T BI-	Kolom2:g	-13.03	-6.08	-255.30	14.38	22.91	-35.78	42.49	0.19	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WRB,T NL+	s1P	140.01	-0.42	359.50						

TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WRB,T NL+	Kolom2:g	-11.32	-14.02	-238.98	18.02	91.04	-30.70	96.07	0.39	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WLB,T NL-	s1P	58.60	0.25	148.66	58.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WLB,T NL-	s2P	58.20	0.13	149.07	58.20	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WLB,T NL-	Kolom1:g	-12.00	10.47	-237.49	15.93	-60.72	-33.67	69.44	-0.62	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WLB,T NL-	Kolom2:g	-11.38	-5.83	-234.70	12.78	20.81	-30.92	37.27	0.16	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WRA,T NR+	s1P	58.88	-0.07	149.39	58.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WRA,T NR+	s2P	57.69	-0.23	147.75	57.69	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WRA,T NR+	Kolom1:g	-12.01	2.22	-232.58	12.22	9.74	-33.74	35.12	-0.59	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WRA,T NR+	Kolom2:g	-11.32	-14.02	-239.02	18.02	91.04	-30.72	96.08	0.39	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WLA,T NR-	s1P	58.60	0.25	148.65	58.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WLA,T NR-	s2P	58.19	0.13	149.05	58.19	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WLA,T NR-	Kolom1:g	-12.00	10.47	-237.48	15.93	-60.73	-33.67	69.43	-0.62	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WLA,T NR-	Kolom2:g	-11.38	-5.82	-234.69	12.78	20.81	-30.91	37.26	0.16	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WL_0,T BI+	s1P	58.87	-0.07	149.37	58.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WL_0,T BI+	s2P	57.68	-0.23	147.74	57.68	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WL_0,T BI+	Kolom1:g	-12.01	2.22	-232.56	12.21	9.75	-33.74	35.12	-0.59	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WL_0,T BI+	Kolom2:g	-11.32	-14.02	-239.00	18.02	91.04	-30.71	96.08	0.39	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WR_0,T BI-	s1P	58.60	0.25	148.66	58.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WR_0,T BI-	s2P	58.19	0.13	149.06	58.20	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WR_0,T BI-	Kolom1:g	-12.00	10.47	-237.49	15.93	-60.73	-33.67	69.44	-0.62	0.00
TR425-1(V11)	enkel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WR_0,T BI-	Kolom2:g	-11.38	-5.82	-234.70	12.78	20.81	-30.91	37.26	0.16	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WRB,T NL+	s1P	54.89	0.08	117.63	54.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WRB,T NL+	s2P	50.85	-0.10	108.76	50.85	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WRB,T NL+	p1:g	-8.33	6.73	-189.08	10.71	-24.64	-15.08	28.89	-0.51	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WRB,T NL+	p2:g	-8.08	-8.44	-180.50	11.68	36.78	-15.23	39.81	0.55	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WRB,T NL+	s1P	105.09	0.90	227.20	105.10	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WRB,T NL+	s2P	98.89	0.64	213.59	98.89	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WRB,T NL+	p1:g	-17.12	18.60	-319.16	25.28	-105.46	-33.70	110.71	-0.51	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WRB,T NL+	p2:g	-16.76	0.88	-291.85	16.78	-33.79	-34.23	48.10	1.12	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WLB,T NL-	s1P	105.80	-0.70	228.81	105.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WLB,T NL-	s2P	97.42	-0.93	210.41	97.42	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WLB,T NL-	p1:g	-17.14	-4.04	-305.84	17.61	56.55	-33.82	65.89	-0.96	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WLB,T NL-	p2:g	-16.63	-21.78	-303.56	27.41	128.25	-33.90	132.65	0.64	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WRA,T NR+	s1P	104.96	0.90	226.97	104.97	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WRA,T NR+	s2P	98.73	0.64	213.29	98.73	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WRA,T NR+	p1:g	-17.11	18.59	-318.90	25.26	-105.40	-33.67	110.65	-0.51	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WRA,T NR+	p2:g	-16.74	0.88	-291.54	16.76	-33.74	-34.19	48.03	1.12	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WLA,T NR-	s1P	105.82	-0.70	228.81	105.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WLA,T NR-	s2P	97.40	-0.93	210.33	97.41	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WLA,T NR-	p1:g	-17.14	-4.03	-305.87	17.61	56.47	-33.82	65.82	-0.96	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WLA,T NR-	p2:g	-16.62	-21.78	-303.50	27.40	128.19	-33.87	132.59	0.64	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WL_0,T BI+	s1P	105.02	0.90	227.10	105.03	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WL_0,T BI+	s2P	98.80	0.64	213.45	98.80	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WL_0,T BI+	p1:g	-17.12	18.59	-319.03	25.28	-105.44	-33.69	110.70	-0.51	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WL_0,T BI+	p2:g	-16.75	0.88	-291.70	16.77	-33.78	-34.22	48.08	1.12	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WR_0,T BI-	s1P	105.81	-0.70	228.82	105.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WR_0,T BI-	s2P	97.40	-0.93	210.38	97.41	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WR_0,T BI-	p1:g	-17.14	-4.04	-305.86	17.61	56.53	-33.83	65.87	-0.96	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WR_0,T BI-	p2:g	-16.63	-21.78	-303.54	27.40	128.24	-33.89	132.64	0.64	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WRB,T NL+	s1P	74.67	0.28	160.45	74.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WRB,T NL+	s2P	69.72	0.04	149.58	69.72	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WRB,T NL+	p1:g	-11.63	12.44	-248.85	17.03	-60.79	-21.70	64.54	-0.63	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WRB,T NL+	p2:g	-11.33	-5.65	-232.64	12.66	12.44	-22.00	25.27	0.77	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WLB,T NL-	s1P	75.06	-0.08	161.32	75.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WLB,T NL-	s2P	69.18	-0.30	148.40	69.18	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WLB,T NL-	p1:g	-11.65	3.36	-243.84	12.13	3.89	-21.78	22.12	-0.68	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WLB,T NL-	p2:g	-11.28	-14.73	-237.34	18.56	77.12	-21.88	80.16	0.71	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WRA,T NR+	s1P	74.64	0.28	160.39	74.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WRA,T NR+	s2P	69.68	0.04	149.51	69.68	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WRA,T NR+	p1:g	-11.63	12.43	-248.78	17.02	-60.77	-21.69	64.53	-0.63	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WRA,T NR+	p2:g	-11.32	-5.65	-232.57	12.65	12.45	-21.99	25.27	0.77	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WLA,T NR-	s1P	75.08	-0.08	161.35	75.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WLA,T NR-	s2P	69.20	-0.30	148.42	69.20	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WLA,T NR-	p1:g	-11.65	3.36	-243.88	12.13	3.88	-21.78	22.13	-0.68	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WLA,T NR-	p2:g	-11.28	-14.73	-237.37	18.56	77.11	-21.88	80.16	0.71	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WL_0,T BI+	s1P	74.65	0.28	160.42	74.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRB,T NL+	p1:g	-10.22	12.62	-230.24	16.24	-61.93	-18.83	64.73	-0.60	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRB,T NL+	p2:g	-9.96	-5.56	-215.16	11.41	11.72	-19.11	22.42	-0.74	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLB,T NL-	s1P	66.46	-0.07	142.44	66.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLB,T NL-	s2P	61.18	-0.29	130.84	61.18	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLB,T NL-	p1:g	-10.25	3.53	-225.23	10.84	2.76	-18.91	19.11	-0.67	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLB,T NL-	p2:g	-9.91	-14.66	-219.86	17.70	76.41	-18.98	78.73	0.67	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRA,T NR+	s1P	66.04	0.27	141.51	66.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRA,T NR+	s2P	61.69	0.04	131.96	61.69	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRA,T NR+	p1:g	-10.22	12.62	-230.18	16.24	-61.91	-18.82	64.71	-0.60	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRA,T NR+	p2:g	-9.95	-5.56	-215.10	11.40	11.73	-19.10	22.41	0.74	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLA,T NR-	s1P	66.48	-0.07	142.47	66.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLA,T NR-	s2P	61.20	-0.29	130.86	61.20	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLA,T NR-	p1:g	-10.25	3.53	-225.27	10.84	2.74	-18.91	19.11	-0.67	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLA,T NR-	p2:g	-9.91	-14.66	-219.88	17.70	76.40	-18.98	78.73	0.67	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WL_0,T BI+	s1P	66.06	0.27	141.54	66.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WL_0,T BI+	s2P	61.70	0.04	131.98	61.70	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WL_0,T BI+	p1:g	-10.22	12.62	-230.21	16.24	-61.93	-18.82	64.72	-0.60	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WL_0,T BI+	p2:g	-9.96	-5.56	-215.13	11.40	11.72	-19.10	22.41	0.74	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WR_0,T BI-	s1P	66.47	-0.07	142.45	66.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WR_0,T BI-	s2P	61.19	-0.29	130.85	61.19	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WR_0,T BI-	p1:g	-10.25	3.53	-225.25	10.84	2.76	-18.91	19.11	-0.67	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WR_0,T BI-	p2:g	-9.91	-14.66	-219.87	17.70	76.41	-18.98	78.73	0.67	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 6 Permanent	GW,T Global	s1P	68.40	0.11	146.24	68.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 6 Permanent	GW,T Global	s2P	63.43	-0.14	135.33	63.43	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 6 Permanent	GW,T Global	p1:g	-10.62	9.20	-242.88	14.05	-34.05	-19.60	39.29	-0.73	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 6 Permanent	GW,T Global	p2:g	-10.31	-11.32	-232.23	15.31	49.09	-19.77	52.92	0.79	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRB,T NL+	s1P	99.18	0.85	215.14	99.18	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRB,T NL+	s2P	93.42	0.66	202.50	93.42	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRB,T NL+	p1:g	-16.14	16.38	-285.31	23.00	-96.61	-31.94	101.75	-0.28	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRB,T NL+	p2:g	-15.81	3.30	-259.15	16.16	-43.78	-32.50	54.53	0.92	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLB,T NL-	s1P	99.89	-0.72	216.75	99.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLB,T NL-	s2P	91.94	-0.88	199.31	91.94	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLB,T NL-	p1:g	-16.17	-6.29	-272.02	17.35	65.25	-32.08	72.71	-0.77	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLB,T NL-	p2:g	-15.69	-19.39	-270.83	24.94	118.11	-32.15	122.40	0.41	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRA,T NR+	s1P	99.05	0.85	214.91	99.05	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRA,T NR+	s2P	93.26	0.66	202.20	93.26	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRA,T NR+	p1:g	-16.13	16.37	-285.05	22.98	-96.55	-31.92	101.69	-0.28	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRA,T NR+	p2:g	-15.79	3.30	-258.83	16.13	-43.73	-32.46	54.46	0.92	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLA,T NR-	s1P	99.90	-0.72	216.73	99.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLA,T NR-	s2P	91.92	-0.88	199.21	91.92	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLA,T NR-	p1:g	-16.16	-6.28	-272.02	17.34	65.18	-32.07	72.64	-0.77	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLA,T NR-	p2:g	-15.67	-19.38	-270.75	24.92	118.05	-32.12	122.34	0.41	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WL_0,T BI+	s1P	99.11	0.85	215.04	99.11	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WL_0,T BI+	s2P	93.33	0.66	202.36	93.33	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WL_0,T BI+	p1:g	-16.14	16.37	-285.19	22.99	-96.59	-31.94	101.74	-0.28	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WL_0,T BI+	p2:g	-15.81	3.30	-258.99	16.15	-43.77	-32.49	54.51	0.92	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WR_0,T BI-	s1P	99.89	-0.72	216.76	99.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WR_0,T BI-	s2P	91.92	-0.88	199.27	91.92	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WR_0,T BI-	p1:g	-16.17	-6.29	-272.03	17.35	65.23	-32.09	72.70	-0.77	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WR_0,T BI-	p2:g	-15.68	-19.38	-270.80	24.93	118.09	-32.14	122.39	0.41	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WRB,T NL+	s1P	62.82	0.24	135.33	62.82	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WRB,T NL+	s2P	58.69	0.07	126.26	58.69	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WRB,T NL+	p1:g	-9.62	10.33	-202.15	14.12	-52.74	-17.75	55.64	-0.43	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WRB,T NL+	p2:g	-9.37	-3.17	-187.76	9.90	1.90	-18.03	18.13	0.57	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WLB,T NL-	s1P	63.21	-0.09	136.20	63.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WLB,T NL-	s2P	58.15	-0.26	125.08	58.15	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WLB,T NL-	p1:g	-9.64	1.23	-197.14	9.72	11.88	-17.83	21.43	-0.50	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WLB,T NL-	p2:g	-9.33	-12.27	-192.45	15.42	66.53	-17.90	68.89	0.49	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WRA,T NR+	s1P	62.78	0.24	135.27	62.78	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WRA,T NR+	s2P	58.65	0.07	126.19	58.65	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WRA,T NR+	p1:g	-9.62	10.33	-202.08	14.11	-52.72	-17.74	55.63	-0.43	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WRA,T NR+	p2:g	-9.37	-3.17	-187.69	9.89	1.91	-18.02	18.12	0.57	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WLA,T NR-	s1P	63.23	-0.09	136.23	63.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WLA,T NR-	s2P	58.16	-0.26	125.10	58.16	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WLA,T NR-	p1:g	-9.65	1.23	-197.18	9.73	11.87	-17.84	21.43	-0.50	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WLA,T NR-	p2:g	-9.33	-12.27	-192.48	15.42	66.52	-17.90	68.88	0.49	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WL_0,T BI+	s1P	62.80	0.24	135.30	62.80	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WL_0,T BI+	s2P	58.66	0.07	126.22	58.66	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WL_0,T BI+	p1:g	-9.62	10.33	-202.11	14.11	-52.74	-17.74	55.64	-0.43	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WL_0,T BI+	p2:g	-9.37	-3.17	-187.72	9.89	1.90	-18.03	18.13	0.57	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WR_0,T BI-	s1P	63.22	-0.09	136.22	63.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WRB,T NL+	p1:g	-8.41	10.49	-186.08	13.45	-53.72	-15.29	55.85	-0.41	0.00				
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WRB,T NL+	p2:g	-8.20	-3.09	-172.67	8.77	1.27	-15.57	15.62	0.55	0.00				
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WLB,T NL-	s1P	55.79	-0.09	119.90	55.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WLB,T NL-	s2P	51.25	-0.25	109.92	51.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WLB,T NL-	p1:g	-8.44	1.38	-181.07	8.55	10.91	-15.39	18.86	-0.49	0.00				
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WLB,T NL-	p2:g	-8.15	-12.21	-177.36	14.68	65.91	-15.43	67.69	0.46	0.00				
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WRA,T NR+	s1P	55.36	0.24	118.97	55.37	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WRA,T NR+	s2P	51.75	0.07	111.04	51.75	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00				
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WRA,T NR+	p1:g	-8.41	10.49	-186.01	13.44	-53.70	-15.29	55.84	-0.41	0.00				
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WRA,T NR+	p2:g	-8.20	-3.10	-172.61	8.76	1.28	-15.56	15.61	0.55	0.00				
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WLA,T NR-	s1P	55.80	-0.09	119.93	55.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WLA,T NR-	s2P	51.26	-0.25	109.94	51.26	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00				
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WLA,T NR-	p1:g	-8.44	1.38	-181.11	8.55	10.90	-15.39	18.86	-0.49	0.00				
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WLA,T NR-	p2:g	-8.16	-12.21	-177.38	14.68	65.90	-15.43	67.68	0.46	0.00				
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WL_0,T BI+	s1P	55.38	0.24	119.00	55.38	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WL_0,T BI+	s2P	51.77	0.07	111.07	51.77	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WL_0,T BI+	p1:g	-8.41	10.49	-186.04	13.44	-53.72	-15.29	55.85	-0.41	0.00				
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WL_0,T BI+	p2:g	-8.20	-3.09	-172.64	8.76	1.27	-15.56	15.62	0.55	0.00				
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WR_0,T BI-	s1P	55.79	-0.09	119.91	55.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WR_0,T BI-	s2P	51.25	-0.25	109.93	51.25	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00				
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WR_0,T BI-	p1:g	-8.44	1.38	-181.09	8.55	10.91	-15.39	18.86	-0.49	0.00				
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WR_0,T BI-	p2:g	-8.16	-12.21	-177.37	14.68	65.91	-15.43	67.69	0.46	0.00				
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	6	Permanent	0.9	GW,T Global	s1P	51.05	0.07	109.51	51.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	6	Permanent	0.9	GW,T Global	s2P	47.28	-0.09	101.22	47.28	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00				
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	6	Permanent	0.9	GW,T Global	p1:g	-7.68	6.02	-173.76	9.75	-21.94	-13.79	25.92	-0.45	0.00				
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	6	Permanent	0.9	GW,T Global	p2:g	-7.44	-7.62	-165.76	10.65	33.26	-13.93	36.06	0.48	0.00				
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL	WRB	1	20	22	50,T NL+	s1P	78.29	0.51	168.38	78.29	-0.00	0.00	0.00	0.00	
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL	WRB	1	20	22	50,T NL+	s2P	73.43	0.27	157.72	73.43	-0.00	0.00	0.00	0.00	
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL	WRB	1	20	22	50,T NL+	p1:g	-12.45	15.10	-258.47	19.57	-79.82	-23.72	83.27	-0.53	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL	WRB	1	20	22	50,T NL+	p2:g	-12.16	-2.94	-238.95	12.51	-6.77	-24.10	25.03	0.90	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL	WRB	3	30	32	52,T NL+	s1P	66.00	0.49	141.41	66.01	-0.00	0.00	0.00	0.00	
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL	WRB	3	30	32	52,T NL+	s2P	72.49	0.26	155.66	72.49	-0.00	0.00	0.00	0.00	
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL	WRB	3	30	32	52,T NL+	p1:g	-8.48	14.89	-230.91	17.14	-77.73	-12.48	78.72	-0.29	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL	WRB	3	30	32	52,T NL+	p2:g	-11.22	-3.35	-237.21	11.71	-3.90	-20.92	21.28	0.91	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL	WLB	1	20	22	50,T NL-	s1P	78.80	-0.31	169.54	78.80	0.00	0.00	0.00	0.00	
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL	WLB	1	20	22	50,T NL-	s2P	72.52	-0.53	155.75	72.52	0.00	0.00	0.00	0.00	
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL	WLB	1	20	22	50,T NL-	p1:g	-12.47	0.56	-250.14	12.49	23.82	-23.83	33.69	-0.80	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL	WLB	1	20	22	50,T NL-	p2:g	-12.08	-17.49	-246.45	21.26	96.89	-23.88	99.79	0.62	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL	WLB	3	30	32	52,T NL-	s1P	66.52	-0.29	142.58	66.52	0.00	0.00	0.00	0.00	
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL	WLB	3	30	32	52,T NL-	s2P	71.58	-0.52	153.69	71.59	0.00	0.00	0.00	0.00	
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL	WLB	3	30	32	52,T NL-	p1:g	-8.51	0.75	-223.21	8.54	21.94	-12.58	25.29	-0.93	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL	WLB	3	30	32	52,T NL-	p2:g	-11.14	-17.11	-244.08	20.42	94.28	-20.71	96.53	0.60	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL	WRA	1	20	22	50,T NR+	s1P	78.22	0.51	168.25	78.22	-0.00	0.00	0.00	0.00	
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL	WRA	1	20	22	50,T NR+	s2P	73.35	0.27	157.56	73.35	-0.00	0.00	0.00	0.00	
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL	WRA	1	20	22	50,T NR+	p1:g	-12.44	15.09	-258.33	19.56	-79.79	-23.71	83.24	-0.53	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL	WRA	1	20	22	50,T NR+	p2:g	-12.15	-2.94	-238.78	12.50	-6.74	-24.08	25.00	0.90	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL	WRA	3	30	32	52,T NR+	s1P	65.94	0.49	141.29	65.94	-0.00	0.00	0.00	0.00	
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL	WRA	3	30	32	52,T NR+	s2P	72.41	0.26	155.50	72.41	-0.00	0.00	0.00	0.00	
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL	WRA	3	30	32	52,T NR+	p1:g	-8.48	14.88	-230.77	17.13	-77.69	-12.47	78.69	-0.29	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL	WRA	3	30	32	52,T NR+	p2:g	-11.21	-3.36	-237.04	11.70	-3.88	-20.90	21.25	0.91	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL	WLA	1	20	22	50,T NR-	s1P	78.83	-0.31	169.58	78.83	0.00	0.00	0.00	0.00	
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL	WLA	1	20	22	50,T NR-	s2P	72.53	-0.53	155.74	72.53	0.00	0.00	0.00	0.00	
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL	WLA	1	20	22	50,T NR-	p1:g	-12.48	0.56	-250.19	12.49	23.78	-23.84	33.67	-0.80	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL	WLA	1	20	22	50,T NR-	p2:g	-12.08	-17.49	-246.46	21.26	96.86	-23.88	99.76	0.62	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL	WLA	3	30	32	52,T NR-	s1P	66.54	-0.29	142.60	66.54	0.00	0.00	0.00	0.00	
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL	WLA	3	30	32	52,T NR-	s2P	71.60	-0.52	153.69	71.60	0.00	0.00	0.00	0.00	
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL	WLA	3	30	32	52,T NR-	p1:g	-8.51	0.76	-223.24	8.54	21.90	-12.58	25.26	-0.93	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL	WLA	3	30	32	52,T NR-	p2:g	-11.14	-17.11	-244.09	20.42	94.25	-20.70	96.50	0.60	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1b	Cold	WRB	1	20	22	50,T NL+	s1P	73.62	0.25	158.13	73.62	0.00	0.00	0.00	0.00	
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1b	Cold	WRB	1	20	22	50,T NL+	s2P	68.70	0.02	147.34	68.70	-0.00	0.00	0.00	0.00	
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1b	Cold	WRB</														

TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 1 20	22 50,T NL-	p1:g	-16.32	1.34	-299.57	16.37	19.74	-32.13	37.71	-0.69	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 1 20	22 50,T NL-	p2:g	-15.84	-17.42	-292.48	23.55	95.60	-32.26	100.90	-0.97	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 3 30	32 52,T NL-	s1P	83.22	-0.16	179.23	83.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 3 30	32 52,T NL-	s2P	91.46	-0.42	197.31	91.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 3 30	32 52,T NL-	p1:g	-10.76	1.53	-261.65	10.87	17.86	-16.36	24.22	-0.79	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 3 30	32 52,T NL-	p2:g	-14.53	-17.03	-289.29	22.39	92.98	-27.81	97.05	0.94	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 1 20	22 50,T NR+	s1P	99.84	0.39	215.72	99.84	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 1 20	22 50,T NR+	s2P	93.52	0.12	201.85	93.52	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 1 20	22 50,T NR+	p1:g	-16.29	14.39	-307.08	21.74	-73.95	-32.03	80.59	-0.83	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 1 20	22 50,T NR+	p2:g	-15.90	-4.35	-285.43	16.49	1.89	-32.43	32.48	0.83	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 3 30	32 52,T NR+	s1P	82.68	0.36	178.04	82.68	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 3 30	32 52,T NR+	s2P	92.21	0.12	198.97	92.21	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 3 30	32 52,T NR+	p1:g	-10.74	14.18	-268.52	17.79	-71.77	-16.27	73.59	-0.55	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 3 30	32 52,T NR+	p2:g	-14.59	-4.77	-282.88	15.35	4.86	-27.97	28.39	0.84	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 1 20	22 50,T NR-	s1P	100.42	-0.18	216.96	100.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 1 20	22 50,T NR-	s2P	92.78	-0.43	200.21	92.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 1 20	22 50,T NR-	p1:g	-16.32	1.34	-299.63	16.37	19.71	-32.14	37.70	-0.69	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 1 20	22 50,T NR-	p2:g	-15.85	-17.42	-292.51	23.55	95.58	-32.26	100.87	0.97	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 3 30	32 52,T NR-	s1P	83.24	-0.16	179.26	83.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 3 30	32 52,T NR-	s2P	91.47	-0.42	197.33	91.47	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 3 30	32 52,T NR-	p1:g	-10.76	1.54	-261.69	10.87	17.83	-16.36	24.20	-0.79	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 3 30	32 52,T NR-	p2:g	-14.53	-17.03	-289.32	22.39	92.95	-27.81	97.02	0.94	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 1 20	22 50,T NL+	s1P	65.12	0.24	139.48	65.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 1 20	22 50,T NL+	s2P	60.80	0.02	129.99	60.80	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 1 20	22 50,T NL+	p1:g	-10.05	12.30	-227.96	15.88	-59.62	-18.45	62.41	-0.61	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 1 20	22 50,T NL+	p2:g	-9.79	-5.89	-213.37	11.42	14.08	-18.72	23.42	0.72	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 3 30	32 52,T NL+	s1P	56.24	0.24	119.98	56.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 3 30	32 52,T NL+	s2P	60.12	0.02	128.50	60.12	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 3 30	32 52,T NL+	p1:g	-7.18	12.23	-208.00	14.18	-58.92	-10.32	59.82	-0.51	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 3 30	32 52,T NL+	p2:g	-9.11	-6.03	-211.98	10.92	15.01	-16.42	22.25	0.72	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 1 20	22 50,T NL-	s1P	65.50	-0.04	140.31	65.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 1 20	22 50,T NL-	s2P	60.31	-0.26	128.91	60.31	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 1 20	22 50,T NL-	p1:g	-10.07	3.89	-223.37	10.80	0.20	-18.53	18.53	-0.65	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 1 20	22 50,T NL-	p2:g	-9.75	-14.31	-217.72	17.31	73.90	-18.60	76.20	0.68	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 3 30	32 52,T NL-	s1P	56.62	-0.04	120.81	56.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 3 30	32 52,T NL-	s2P	59.63	-0.26	127.43	59.63	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 3 30	32 52,T NL-	p1:g	-7.21	3.95	-203.60	8.22	-0.33	-10.40	10.40	-0.67	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 3 30	32 52,T NL-	p2:g	-9.07	-14.20	-216.14	16.84	73.15	-16.31	74.94	0.67	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 1 20	22 50,T NR+	s1P	65.10	0.24	139.44	65.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 1 20	22 50,T NR+	s2P	60.78	0.02	129.94	60.78	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 1 20	22 50,T NR+	p1:g	-10.05	12.30	-227.91	15.88	-59.60	-18.44	62.39	-0.61	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 1 20	22 50,T NR+	p2:g	-9.78	-5.90	-213.32	11.42	14.09	-18.71	23.42	0.72	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 3 30	32 52,T NR+	s1P	56.22	0.24	119.94	56.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 3 30	32 52,T NR+	s2P	60.10	0.02	128.46	60.10	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 3 30	32 52,T NR+	p1:g	-7.18	12.23	-207.96	14.18	-58.91	-10.32	59.81	-0.51	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 3 30	32 52,T NR+	p2:g	-9.10	-6.03	-211.93	10.92	15.02	-16.41	22.25	0.72	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 1 20	22 50,T NR-	s1P	65.51	-0.04	140.34	65.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 1 20	22 50,T NR-	s2P	60.32	-0.26	128.94	60.32	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 1 20	22 50,T NR-	p1:g	-10.07	3.89	-223.40	10.80	0.19	-18.53	18.53	-0.65	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 1 20	22 50,T NR-	p2:g	-9.75	-14.31	-217.74	17.31	73.89	-18.61	76.20	0.68	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 3 30	32 52,T NR-	s1P	56.63	-0.04	120.83	56.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 3 30	32 52,T NR-	s2P	59.64	-0.26	127.45	59.64	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 3 30	32 52,T NR-	p1:g	-7.21	3.95	-203.63	8.22	-0.34	-10.40	10.41	-0.67	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 3 30	32 52,T NR-	p2:g	-9.07	-14.19	-216.16	16.84	73.14	-16.31	74.94	0.67	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRB 5 23	25 51,T NL+	s1P	69.75	0.47	150.55	69.75	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRB 5 23	25 51,T NL+	s2P	65.51	0.29	141.24	65.51	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRB 5 23	25 51,T NL+	p1:g	-11.04	12.93	-218.95	17.00	-71.34	-21.08	74.39	-0.33	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRB 5 23	25 51,T NL+	p2:g	-10.80	-0.49	-200.87	10.81	-17.02	-21.47	27.39	0.72	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRB 7 33	35 53,T NL+	s1P	69.75	0.47	150.55	69.75	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRB 7 33	35 53,T NL+	s2P	65.51	0.29	141.24	65.51	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRB 7 33	35 53,T NL+	p1:g	-11.04	12.93	-218.95	17.00	-71.34	-21.08	74.39	-0.33	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRB 7 33	35 53,T NL+	p2:g	-10.80	-0.49	-200.87	10.81	-17.02	-21.47	27.39	0.72	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLB 5 23	25 51,T NL-	s1P	70.27	-0.32	151.72	70.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLB 5 23	25 51,T NL-	s2P	64.60	-0.48	139.26	64.60	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLB 5 23	25 51,T NL-	p1:g	-11.07	-1.64	-210.63	11.19	32.22	-21.21	38.57	-0.63	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLB 5 23	25 51,T NL-	p2:g	-10.71	-15.07	-208.36	18.49	86.55	-21.24	89.12	0.41	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLB 7 33	35 53,T NL-	s1P	70.27	-0.32							



TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRB Ba,T NL+	p1:g	0.10	6.47	-70.51	6.47	-26.54	1.16	26.57	-0.16	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRB Ba,T NL+	p2:g	0.10	-6.17	-70.42	6.17	24.63	1.16	24.66	0.45	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLB Ba,T NL-	s1P	-0.11	-0.03	-3.89	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLB Ba,T NL-	s2P	-0.11	-0.15	-3.89	0.19	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLB Ba,T NL-	p1:g	0.10	6.17	-70.41	6.17	-24.65	1.16	24.67	-0.45	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLB Ba,T NL-	p2:g	0.10	-6.47	-70.50	6.47	26.53	1.16	26.56	0.16	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ba,T NR+	s1P	-0.11	0.15	-3.89	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ba,T NR+	s2P	-0.11	0.03	-3.89	0.11	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ba,T NR+	p1:g	0.10	6.47	-70.50	6.47	-26.54	1.16	26.57	-0.16	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ba,T NR+	p2:g	0.10	-6.17	-70.41	6.17	24.63	1.16	24.66	0.45	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA Ba,T NR-	s1P	-0.10	-0.03	-3.89	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA Ba,T NR-	s2P	-0.10	-0.15	-3.88	0.18	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA Ba,T NR-	p1:g	0.10	6.17	-70.42	6.17	-24.65	1.16	24.67	-0.45	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA Ba,T NR-	p2:g	0.10	-6.47	-70.51	6.47	26.53	1.16	26.56	0.16	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ba,T NL+	s1P	-0.10	0.23	-3.88	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ba,T NL+	s2P	-0.10	0.11	-3.88	0.14	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ba,T NL+	p1:g	0.10	6.59	-70.55	6.59	-27.30	1.16	27.33	-0.04	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ba,T NL+	p2:g	0.10	-6.05	-70.38	6.05	23.88	1.16	23.90	0.56	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ba,T NL-	s1P	-0.11	-0.11	-3.89	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ba,T NL-	s2P	-0.11	-0.23	-3.89	0.25	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ba,T NL-	p1:g	0.10	6.05	-70.37	6.05	-23.89	1.16	23.91	-0.56	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ba,T NL-	p2:g	0.10	-6.59	-70.54	6.59	27.29	1.16	27.32	0.04	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ba,T NR+	s1P	-0.11	0.23	-3.89	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ba,T NR+	s2P	-0.11	0.11	-3.89	0.15	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ba,T NR+	p1:g	0.10	6.59	-70.54	6.59	-27.30	1.16	27.33	-0.04	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ba,T NR+	p2:g	0.10	-6.05	-70.37	6.05	23.88	1.16	23.90	0.56	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ba,T NR-	s1P	-0.10	-0.11	-3.88	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ba,T NR-	s2P	-0.10	-0.23	-3.88	0.25	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ba,T NR-	p1:g	0.10	6.05	-70.38	6.05	-23.89	1.16	23.91	-0.56	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ba,T NR-	p2:g	0.10	-6.59	-70.55	6.59	27.29	1.16	27.32	0.04	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ba,T NL+	s1P	-0.10	0.15	-3.88	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ba,T NL+	s2P	-0.10	0.03	-3.89	0.11	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ba,T NL+	p1:g	0.10	6.47	-70.51	6.47	-26.54	1.16	26.57	-0.16	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ba,T NL+	p2:g	0.10	-6.17	-70.42	6.17	24.63	1.16	24.66	0.45	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ba,T NL-	s1P	-0.11	-0.15	-3.89	0.19	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ba,T NL-	s2P	-0.11	-0.03	-3.89	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ba,T NL-	p1:g	0.10	6.17	-70.41	6.17	-24.65	1.16	24.67	-0.45	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ba,T NL-	p2:g	0.10	-6.47	-70.50	6.47	26.53	1.16	26.56	0.16	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ba,T NR+	s1P	-0.11	0.15	-3.89	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ba,T NR+	s2P	-0.11	0.03	-3.89	0.11	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ba,T NR+	p1:g	0.10	6.47	-70.50	6.47	-26.54	1.16	26.57	-0.16	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ba,T NR+	p2:g	0.10	-6.17	-70.41	6.17	24.63	1.16	24.66	0.45	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ba,T NR-	s1P	-0.10	-0.03	-3.89	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ba,T NR-	s2P	-0.10	-0.15	-3.88	0.18	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ba,T NR-	p1:g	0.10	6.17	-70.42	6.17	-24.65	1.16	24.67	-0.45	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ba,T NR-	p2:g	0.10	-6.47	-70.51	6.47	26.53	1.16	26.56	0.16	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB Ah,T NL+	s1P	78.29	0.51	168.38	78.29	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB Ah,T NL+	s2P	73.43	0.27	157.72	73.43	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB Ah,T NL+	p1:g	-12.45	15.10	-258.47	19.57	-79.82	-23.72	83.27	-0.53	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB Ah,T NL+	p2:g	-12.16	-2.94	-238.95	12.51	-6.77	-24.10	25.03	0.90	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB Ah,T NL-	s1P	78.80	-0.31	169.54	78.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB Ah,T NL-	s2P	72.52	-0.53	155.75	72.52	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB Ah,T NL-	p1:g	-12.47	0.56	-250.14	12.49	23.82	-23.83	33.69	-0.80	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB Ah,T NL-	p2:g	-12.08	-17.49	-246.45	21.26	96.89	-23.88	99.79	0.62	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRA Ah,T NR+	s1P	78.22	0.51	168.25	78.22	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRA Ah,T NR+	s2P	73.35	0.27	157.56	73.35	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRA Ah,T NR+	p1:g	-12.44	15.09	-258.33	19.56	-79.79	-23.71	83.24	-0.53	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRA Ah,T NR+	p2:g	-12.15	-2.94	-238.78	12.50	-6.74	-24.08	25.00	0.90	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLA Ah,T NR-	s1P	78.83	-0.31	169.58	78.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLA Ah,T NR-	s2P	72.53	-0.53	155.74	72.53	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLA Ah,T NR-	p1:g	-12.48	0.56	-250.19	12.49	23.78	-23.84	33.67	-0.80	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLA Ah,T NR-	p2:g	-12.08	-17.49	-246.46	21.26	96.86	-23.88	99.76	0.62	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRB Ah,T NL+	s1P	73.62	0.25	158.13	73.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRB Ah,T NL+	s2P	68.70	0.02	147.34	68.70	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRB Ah,T NL+	p1:g	-11.44	12.12	-246.34	16.66	-58.49	-21.28	62.24	-0.64	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRB Ah,T NL+	p2:g	-11.14	-5.98	-230.64	12.64	14.79	-21.56	26.15	0.75	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLB Ah,T NL-	s1P	73.99	-0.05	158.97	73.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLB Ah,T NL-	s2P	68.21	-0.27	146.26	68.21	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLB Ah,T NL-	p1:g	-11.46	3.72	-241.75	12.05	1.32	-21.35	21.39	-0.67	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLB Ah,T NL-	p2:g	-11.10	-14.38	-234.99	18.16	74.60	-21.46	77.62	0.72	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ah,T NR+	s1P	73.59	0.25	158.08	73.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ah,T NR+	s2P	68.67	0.02	147.29	68.67	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ah,T NR+	p1:g	-11.43	12.11	-246.29	16.66	-58.48	-21.27	62.23	-0.64	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ah,T NR+	p2:g	-11.13	-5.98	-230.58	12.64	14.80	-21.56	26		

TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ah,T NL-	p1:g	-10.07	3.89	-223.37	10.80	0.20	-18.53	18.53	-0.65	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ah,T NL-	p2:g	-9.75	-14.31	-217.72	17.31	73.90	-18.60	76.20	0.68	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ah,T NR+	s1P	65.10	0.24	139.44	65.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ah,T NR+	s2P	60.78	0.02	129.94	60.78	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ah,T NR+	p1:g	-10.05	12.30	-227.91	15.88	-59.60	-18.44	62.39	-0.61	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ah,T NR+	p2:g	-9.78	-5.90	-213.32	11.42	14.09	-18.71	23.42	0.72	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ah,T NR-	s1P	65.51	-0.04	140.34	65.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ah,T NR-	s2P	60.32	-0.26	128.94	60.32	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ah,T NR-	p1:g	-10.07	3.89	-223.40	10.80	0.19	-18.53	18.53	-0.65	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ah,T NR-	p2:g	-9.75	-14.31	-217.74	17.31	73.89	-18.61	76.20	0.68	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 10°C GW,T Global	s1P	54.89	0.08	117.63	54.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 10°C GW,T Global	s2P	50.85	-0.10	108.76	50.85	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 10°C GW,T Global	p1:g	-8.33	6.73	-189.08	10.71	-24.64	-15.08	28.89	-0.51	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 10°C GW,T Global	p2:g	-8.08	-8.44	-180.50	11.68	36.78	-15.23	39.81	0.55	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WRB,T NL+	s1P	80.62	0.59	174.11	80.62	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WRB,T NL+	s2P	75.78	0.39	163.49	75.78	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WRB,T NL+	p1:g	-12.94	14.73	-250.31	19.61	-82.04	-25.06	85.78	-0.38	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WRB,T NL+	p2:g	-12.66	-0.14	-229.42	12.66	-21.86	-25.49	33.59	0.85	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WLB,T NL-	s1P	81.20	-0.43	175.41	81.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WLB,T NL-	s2P	74.70	-0.62	161.15	74.70	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WLB,T NL-	p1:g	-12.97	-2.31	-240.47	13.17	39.38	-25.19	46.75	-0.74	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WLB,T NL-	p2:g	-12.56	-17.19	-238.20	21.29	99.57	-25.23	102.71	0.47	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WRA,T NR+	s1P	80.53	0.59	173.95	80.53	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WRA,T NR+	s2P	75.67	0.39	163.28	75.67	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WRA,T NR+	p1:g	-12.93	14.73	-250.13	19.60	-82.00	-25.04	85.73	-0.37	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WRA,T NR+	p2:g	-12.65	-0.14	-229.20	12.65	-21.83	-25.46	33.54	0.85	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WLA,T NR-	s1P	81.22	-0.43	175.43	81.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WLA,T NR-	s2P	74.70	-0.62	161.11	74.70	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WLA,T NR-	p1:g	-12.97	-2.30	-240.51	13.17	39.33	-25.19	46.71	-0.74	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WLA,T NR-	p2:g	-12.56	-17.19	-238.17	21.29	99.53	-25.21	102.67	0.47	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WL_0,T BI+	s1P	80.57	0.59	174.04	80.57	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WL_0,T BI+	s2P	75.72	0.39	163.40	75.72	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WL_0,T BI+	p1:g	-12.94	14.73	-250.22	19.60	-82.03	-25.06	85.77	-0.38	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WL_0,T BI+	p2:g	-12.65	-0.14	-229.31	12.66	-21.86	-25.48	33.57	0.85	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WR_0,T BI-	s1P	81.20	-0.43	175.43	81.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WR_0,T BI-	s2P	74.70	-0.62	161.14	74.70	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WR_0,T BI-	p1:g	-12.97	-2.31	-240.49	13.17	39.37	-25.19	46.74	-0.74	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WR_0,T BI-	p2:g	-12.56	-17.19	-238.19	21.29	99.56	-25.22	102.71	0.47	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WRB,T NL+	s1P	64.80	0.21	139.38	64.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WRB,T NL+	s2P	60.46	0.02	129.86	60.46	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WRB,T NL+	p1:g	-9.93	10.50	-213.08	14.45	-51.62	-18.26	54.75	-0.51	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WRB,T NL+	p2:g	-9.67	-4.55	-198.95	10.68	9.31	-18.53	20.74	0.60	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WLB,T NL-	s1P	65.16	-0.04	140.19	65.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WLB,T NL-	s2P	60.00	-0.22	128.85	60.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WLB,T NL-	p1:g	-9.95	2.55	-208.76	10.27	4.91	-18.34	18.99	-0.53	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WLB,T NL-	p2:g	-9.63	-12.51	-203.05	15.78	65.84	-18.43	68.37	0.58	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WRA,T NR+	s1P	64.78	0.21	139.34	64.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WRA,T NR+	s2P	60.44	0.02	129.81	60.44	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WRA,T NR+	p1:g	-9.92	10.50	-213.03	14.45	-51.61	-18.26	54.74	-0.51	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WRA,T NR+	p2:g	-9.66	-4.55	-198.90	10.68	9.32	-18.53	20.74	0.60	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WLA,T NR-	s1P	65.18	-0.04	140.22	65.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WLA,T NR-	s2P	60.01	-0.22	128.87	60.01	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WLA,T NR-	p1:g	-9.95	2.55	-208.80	10.27	4.90	-18.34	18.99	-0.53	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WLA,T NR-	p2:g	-9.63	-12.50	-203.08	15.78	65.83	-18.43	68.37	0.58	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WL_0,T BI+	s1P	64.79	0.21	139.36	64.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WL_0,T BI+	s2P	60.45	0.02	129.84	60.45	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WL_0,T BI+	p1:g	-9.93	10.50	-213.05	14.45	-51.62	-18.26	54.75	-0.51	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WL_0,T BI+	p2:g	-9.66	-4.55	-198.92	10.68	9.31	-18.53	20.74	0.60	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WR_0,T BI-	s1P	65.17	-0.04	140.20	65.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WR_0,T BI-	s2P	60.01	-0.22	128.86	60.01	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WR_0,T BI-	p1:g	-9.95	2.55	-208.78	10.27	4.91	-18.34	18.99	-0.53	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WR_0,T BI-	p2:g	-9.63	-12.51	-203.07	15.78	65.84	-18.43	68.37	0.58	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WRB,T NL+	s1P	135.80	0.39	295.18	135.80	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WRB,T NL+	s2P	127.22	0.13	276.37	127.22	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WRB,T NL+	p1:g	-22.52	13.70	-375.89	26.36	-71.81	-45.40	84.96	-1.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WRB,T NL+	p2:g	-21.99	-3.32	-348.85	22.24	-3.20	-45.90	46.01	0.78	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WLB,T NL-	s1P	136.33	-0.23	296.37	136.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WLB,T NL-	s2P	126.29	-0.47	274.34	126.29	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WLB,T NL-	p1:g	-22.52	-0.73	-367.26	22.54	32.44	-45.46	55.84	-0.55	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WLB,T NL-	p2:g	-21.92	-17.76	-356.63	28.21	101.06	-45.70	110.92	1.22	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WRA,T NR+	s1P	135.74	0.39	295.07	135.74	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WRA,T NR+	s2P	127.15	0.13	276.23	127.15	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WRA,T NR+	p1:g	-22.51	13.69	-375.76	26.35	-71.78	-45.38	84.92	-1.00	0.00
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WRA,T NR+	p2:g	-21.98	-3.32	-348.71	22.23	-3.17	-45.88	45.99	0.78	

TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4 Con & Main	WLA,T NR-	p1:g	-8.72	2.70	-192.31	9.13	3.90	-15.85	16.32	-0.52	0.00	
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4 Con & Main	WLA,T NR-	p2:g	-8.43	-12.44	-187.60	15.03	65.20	-15.91	67.11	0.54	0.00	
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4 Con & Main	WL_0,T BI+	s1P	57.17	0.20	122.64	57.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4 Con & Main	WL_0,T BI+	s2P	53.37	0.02	114.29	53.37	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4 Con & Main	WL_0,T BI+	p1:g	-8.69	10.66	-196.57	13.76	-52.62	-15.76	54.93	-0.49	0.00	
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4 Con & Main	WL_0,T BI+	p2:g	-8.46	-4.47	-183.45	9.57	8.67	-16.02	18.21	0.58	0.00	
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4 Con & Main	WR_0,T BI-	s1P	57.56	-0.04	123.48	57.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4 Con & Main	WR_0,T BI-	s2P	52.93	-0.21	113.31	52.93	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4 Con & Main	WR_0,T BI-	p1:g	-8.72	2.70	-192.29	9.13	3.91	-15.85	16.32	-0.52	0.00	
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4 Con & Main	WR_0,T BI-	p2:g	-8.43	-12.44	-187.59	15.03	65.21	-15.91	67.12	0.54	0.00	
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol		NL1	10°C	GW,T Global	s1P	52.38	0.09	132.54	52.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol		NL1	10°C	GW,T Global	s2P	95.02	0.04	243.06	95.02	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol		NL1	10°C	GW,T Global	s3P	53.83	-0.07	136.32	53.83	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol		NL1	10°C	GW,T Global	p1:g	-12.34	6.66	-215.45	14.02	-37.49	-37.06	52.72	-1.01	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol		NL1	10°C	GW,T Global	p2:g	-15.41	1.65	-379.68	15.50	-12.51	-36.85	38.91	0.37	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol		NL1	10°C	GW,T Global	p3:g	-12.55	-4.63	-218.22	13.38	19.01	-37.57	42.10	0.88	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol		NL1	Lc 1a EWL	WRB,T NL+	s1P	97.32	-0.89	248.33	97.32	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol		NL1	Lc 1a EWL	WRB,T NL+	s2P	166.76	-1.28	427.91	166.77	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol		NL1	Lc 1a EWL	WRB,T NL+	s3P	93.91	-1.10	239.48	93.91	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol		NL1	Lc 1a EWL	WRB,T NL+	p1:g	-23.38	-4.56	-341.74	23.82	64.06	-71.68	96.14	-2.15	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol		NL1	Lc 1a EWL	WRB,T NL+	p2:g	-28.29	-12.96	-592.51	31.12	107.33	-71.15	128.77	1.50	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol		NL1	Lc 1a EWL	WRB,T NL+	p3:g	-22.94	-17.40	-345.91	28.79	128.21	-70.55	146.34	1.61	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol		NL1	Lc 1a EWL	WLB,T NL-	s1P	88.77	1.13	226.17	88.78	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol		NL1	Lc 1a EWL	WLB,T NL-	s2P	167.19	1.45	429.02	167.20	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol		NL1	Lc 1a EWL	WLB,T NL-	s3P	101.60	0.97	259.41	101.61	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol		NL1	Lc 1a EWL	WLB,T NL-	p1:g	-22.15	19.42	-333.22	29.45	-147.65	-68.59	162.80	-1.77	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol		NL1	Lc 1a EWL	WLB,T NL-	p2:g	-28.56	17.20	-593.67	33.34	-138.31	-72.21	156.02	0.42	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol		NL1	Lc 1a EWL	WLB,T NL-	p3:g	-24.16	6.52	-352.17	25.02	-83.30	-73.79	111.28	1.91	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol		NL1	Lc 1a EWL	WRA,T NR+	s1P	107.13	-0.58	272.66	107.13	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol		NL1	Lc 1a EWL	WRA,T NR+	s2P	154.79	-0.75	395.92	154.79	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol		NL1	Lc 1a EWL	WRA,T NR+	s3P	73.81	-0.76	186.32	73.81	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol		NL1	Lc 1a EWL	WRA,T NR+	p1:g	-24.10	3.42	-371.20	24.34	-6.45	-71.97	72.26	-2.44	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol		NL1	Lc 1a EWL	WRA,T NR+	p2:g	-25.39	-3.26	-560.49	25.60	27.10	-62.25	67.89	0.38	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol		NL1	Lc 1a EWL	WRA,T NR+	p3:g	-18.54	-9.67	-287.43	20.91	58.85	-57.64	82.38	0.81	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol		NL1	Lc 1a EWL	WLA,T NR-	s1P	94.13	1.17	241.12	94.14	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol		NL1	Lc 1a EWL	WLA,T NR-	s2P	147.01	1.46	377.94	147.02	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol		NL1	Lc 1a EWL	WLA,T NR-	s3P	75.01	0.86	191.58	75.01	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol		NL1	Lc 1a EWL	WLA,T NR-	p1:g	-22.20	23.31	-350.74	32.19	-182.85	-67.04	194.75	-2.25	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol		NL1	Lc 1a EWL	WLA,T NR-	p2:g	-24.63	22.20	-541.99	33.15	-179.04	-60.95	189.13	-0.07	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol		NL1	Lc 1a EWL	WLA,T NR-	p3:g	-18.82	10.61	-281.03	21.60	-118.79	-58.32	132.34	1.50	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol		NL1	Lc 1a EWL	WL_0,T BI+	s1P	105.57	-0.77	269.14	105.58	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol		NL1	Lc 1a EWL	WL_0,T BI+	s2P	163.30	-1.03	418.40	163.30	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol		NL1	Lc 1a EWL	WL_0,T BI+	s3P	83.97	-0.94	213.17	83.97	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol		NL1	Lc 1a EWL	WL_0,T BI+	p1:g	-24.43	-0.45	-365.30	24.43	27.77	-73.83	78.88	-2.37	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol		NL1	Lc 1a EWL	WL_0,T BI+	p2:g	-27.29	-7.96	-583.02	28.43	65.90	-67.91	94.62	0.92	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol		NL1	Lc 1a EWL	WL_0,T BI+	p3:g	-20.92	-13.41	-316.89	24.85	92.36	-64.85	112.85	1.19	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol		NL1	Lc 1a EWL	WR_0,T BI-	s1P	94.85	1.22	242.47	94.85	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol		NL1	Lc 1a EWL	WR_0,T BI-	s2P	160.58	1.56	412.51	160.59	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol		NL1	Lc 1a EWL	WR_0,T BI-	s3P	89.23	0.98	227.92	89.23	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol		NL1	Lc 1a EWL	WR_0,T BI-	p1:g	-22.90	22.40	-351.54	32.03	-174.71	-69.92	188.18	-2.13	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol		NL1	Lc 1a EWL	WR_0,T BI-	p2:g	-27.18	21.06	-576.88	34.38	-169.95	-68.08	183.08	0.08	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol		NL1	Lc 1a EWL	WR_0,T BI-	p3:g	-21.81	9.66	-318.43	23.85	-110.78	-67.19	129.56	1.69	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol		NL1	Lc 1b Cold	WRB,T NL+	s1P	71.18	-0.12	180.59	71.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol		NL1	Lc 1b Cold	WRB,T NL+	s2P	126.67	-0.29	324.27	126.67	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol		NL1	Lc 1b Cold	WRB,T NL+	s3P	71.41	-0.32	181.19	71.41	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol		NL1	Lc 1b Cold	WRB,T NL+	p1:g	-16.86	2.63	-277.29	17.06	1.67	-51.00	51.03	-1.41	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol		NL1	Lc 1b Cold	WRB,T NL+	p2:g	-20.87	-4.58	-488.39	21.36	38.11	-50.78	63.49	0.81	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol		NL1	Lc 1b Cold	WRB,T NL+	p3:g	-16.92	-10.74	-282.73	20.04	68.56	-51.10	85.50	1.27	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol		NL1	Lc 1b Cold	WLB,T NL-	s1P	69.01	0.37	174.95	69.01	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol		NL1	Lc 1b Cold	WLB,T NL-	s2P	126.80	0.43	324.61	126.80	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol		NL1	Lc 1b Cold	WLB,T NL-	s3P	73.42	0.17	186.39	73.42	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol		NL1	Lc 1b Cold	WLB,T NL-	p1:g	-16.55	13.15	-277.62	21.14	-90.86	-50.21	103.82	-1.43	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol		NL1	Lc 1b Cold	WLB,T NL-	p2:g	-20.94	8.68	-488.75	22.66	-69.19	-51.04	85.98	0.31	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol		NL1	Lc 1b Cold	WLB,T NL-	p3:g	-17.22	-0.22	-281.96	17.22	-23.94	-51.94	57.19	1.24	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol		NL1	Lc 1b Cold	WRA,T NR+	s1P	72.23	-0.07	183.10	72.23					

TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WLB,T NL-	p3:g	-45.55	5.90	-581.50	45.93	-86.23	-141.79	165.96	2.48	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WRA,T NR+	s1P	186.22	-0.28	477.81	186.22	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WRA,T NR+	s2P	308.38	-0.56	792.31	308.38	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WRA,T NR+	s3P	169.72	-0.57	435.19	169.72	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WRA,T NR+	p1:g	-45.21	3.28	-586.79	45.33	-0.62	-140.20	140.20	-3.53	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WRA,T NR+	p2:g	-53.79	-3.65	-982.43	53.92	34.00	-139.67	143.75	2.57	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WRA,T NR+	p3:g	-42.34	-11.48	-549.31	43.87	72.03	-132.48	150.79	3.47	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WLA,T NR-	s1P	175.98	1.11	452.13	175.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WLA,T NR-	s2P	305.20	1.72	784.91	305.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WLA,T NR-	s3P	173.70	0.80	446.23	173.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WLA,T NR-	p1:g	-43.63	21.25	-572.24	48.53	-165.36	-136.00	214.10	-5.08	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WLA,T NR-	p2:g	-53.54	19.28	-974.81	56.91	-159.26	-139.45	211.68	-0.07	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WLA,T NR-	p3:g	-43.00	6.82	-549.43	43.54	-94.04	-134.28	163.93	2.39	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WL_0,T BI+	s1P	185.75	-0.43	476.77	185.75	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WL_0,T BI+	s2P	311.60	-0.81	800.76	311.60	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WL_0,T BI+	s3P	173.42	-0.71	444.92	173.42	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WL_0,T BI+	p1:g	-45.34	0.96	-584.35	45.35	20.33	-140.93	142.39	-3.39	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WL_0,T BI+	p2:g	-54.52	-6.42	-990.89	54.90	57.72	-141.88	153.17	3.09	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WL_0,T BI+	p3:g	-43.25	-13.68	-560.64	45.36	92.38	-135.29	163.82	3.81	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WR_0,T BI-	s1P	175.86	1.16	451.64	175.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WR_0,T BI-	s2P	310.81	1.81	799.13	310.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WR_0,T BI-	s3P	180.00	0.87	462.32	180.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WR_0,T BI-	p1:g	-43.85	21.62	-571.91	48.89	-168.63	-137.03	217.28	-5.06	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WR_0,T BI-	p2:g	-54.67	19.71	-989.18	58.11	-163.02	-142.69	216.65	-0.16	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WR_0,T BI-	p3:g	-44.36	7.14	-565.45	44.93	-97.24	-138.34	169.09	2.38	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WRB,T NL+	s1P	63.84	-0.11	161.56	63.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WRB,T NL+	s2P	113.48	-0.28	290.13	113.48	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WRB,T NL+	s3P	63.66	-0.31	161.07	63.66	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WRB,T NL+	p1:g	-15.08	2.60	-258.03	15.31	2.10	-45.47	45.52	-1.30	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WRB,T NL+	p2:g	-18.63	-4.76	-454.03	19.23	39.27	-44.97	59.71	0.70	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WRB,T NL+	p3:g	-15.06	-10.86	-262.41	18.57	69.48	-45.35	82.97	1.14	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WLB,T NL-	s1P	61.70	0.35	156.00	61.70	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WLB,T NL-	s2P	113.60	0.39	290.45	113.60	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WLB,T NL-	s3P	65.63	0.16	166.19	65.63	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WLB,T NL-	p1:g	-14.78	13.16	-258.45	19.79	-90.58	-44.69	101.00	-1.28	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WLB,T NL-	p2:g	-18.69	8.57	-454.36	20.56	-68.21	-45.22	81.84	0.26	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WLB,T NL-	p3:g	-15.37	-0.31	-261.54	15.37	-23.15	-46.19	51.66	1.14	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WRA,T NR+	s1P	64.85	-0.07	163.95	64.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WRA,T NR+	s2P	112.97	-0.22	288.60	112.97	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WRA,T NR+	s3P	62.43	-0.27	157.67	62.43	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WRA,T NR+	p1:g	-15.17	3.84	-261.19	15.65	-8.77	-45.59	46.43	-1.30	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WRA,T NR+	p2:g	-18.47	-3.23	-452.54	18.75	26.86	-44.44	51.93	0.59	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WRA,T NR+	p3:g	-14.78	-9.65	-258.27	17.65	58.78	-44.52	73.74	1.07	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WLA,T NR-	s1P	62.08	0.33	157.21	62.08	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WLA,T NR-	s2P	111.69	0.36	285.72	111.69	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WLA,T NR-	s3P	63.14	0.13	159.95	63.14	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WLA,T NR-	p1:g	-14.80	12.90	-259.52	19.63	-88.39	-44.60	99.01	-1.32	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WLA,T NR-	p2:g	-18.36	8.26	-449.53	20.14	-65.77	-44.31	79.30	0.26	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WLA,T NR-	p3:g	-14.91	-0.54	-255.34	14.92	-21.08	-44.89	49.59	1.12	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WL_0,T BI+	s1P	64.64	-0.10	163.52	64.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WL_0,T BI+	s2P	113.32	-0.26	289.61	113.32	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WL_0,T BI+	s3P	62.93	-0.30	159.07	62.93	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WL_0,T BI+	p1:g	-15.18	3.10	-260.32	15.50	-2.30	-45.69	45.74	-1.31	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WL_0,T BI+	p2:g	-18.56	-4.14	-453.54	19.02	34.27	-44.74	56.36	0.64	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WL_0,T BI+	p3:g	-14.91	-10.38	-260.10	18.16	65.16	-44.91	79.14	1.10	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WR_0,T BI-	s1P	62.18	0.35	157.36	62.18	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WR_0,T BI-	s2P	112.96	0.39	288.91	112.96	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WR_0,T BI-	s3P	64.48	0.15	163.32	64.48	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WR_0,T BI-	p1:g	-14.85	13.27	-259.89	19.91	-91.60	-44.81	101.98	-1.31	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WR_0,T BI-	p2:g	-18.58	8.72	-452.77	20.52	-69.48	-44.88	82.71	0.25	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WR_0,T BI-	p3:g	-15.16	-0.18	-258.55	15.16	-24.26	-45.62	51.67	1.13	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	6	Permanent	GW,T Global	s1P	66.03	0.13							



TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	0.9	WR_0,T	BI-	p1:g	-21.26	20.88	-312.35	29.79	-167.20	-64.90	179.36	-1.81	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	0.9	WR_0,T	BI-	p2:g	-24.87	21.29	-504.46	32.74	-170.99	-62.43	182.03	0.11	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	0.9	WR_0,T	BI-	p3:g	-19.92	11.53	-274.83	23.02	-120.29	-61.57	135.14	1.47	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WRB,T	NL+	s1P	59.04	-0.14	150.16	59.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WRB,T	NL+	s2P	105.26	-0.28	269.92	105.26	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WRB,T	NL+	s3P	59.15	-0.28	150.44	59.15	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WRB,T	NL+	p1:g	-13.81	0.73	-222.13	13.83	11.96	-41.63	43.32	-1.07	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WRB,T	NL+	p2:g	-17.06	-5.00	-393.22	17.78	40.97	-41.19	58.10	0.64	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WRB,T	NL+	p3:g	-13.84	-9.32	-227.46	16.69	62.27	-41.65	74.92	0.92	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WLB,T	NL-	s1P	56.87	0.31	144.52	56.87	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WLB,T	NL-	s2P	105.39	0.37	270.25	105.39	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WLB,T	NL-	s3P	61.15	0.17	155.64	61.15	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WLB,T	NL-	p1:g	-13.50	11.29	-222.44	17.60	-80.39	-40.83	90.17	-1.03	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WLB,T	NL-	p2:g	-17.13	8.35	-393.57	19.06	-66.19	-41.45	78.09	0.26	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WLB,T	NL-	p3:g	-14.15	1.23	-226.70	14.21	-30.04	-42.50	52.05	0.95	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WRA,T	NR+	s1P	60.27	-0.09	153.14	60.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WRA,T	NR+	s2P	104.21	-0.21	267.01	104.21	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WRA,T	NR+	s3P	57.17	-0.24	145.10	57.17	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WRA,T	NR+	p1:g	-13.91	2.16	-226.00	14.08	-0.50	-41.72	41.73	-1.09	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WRA,T	NR+	p2:g	-16.78	-3.24	-390.35	17.09	26.73	-40.31	48.37	0.51	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WRA,T	NR+	p3:g	-13.39	-7.93	-221.25	15.56	49.99	-40.33	64.23	0.84	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WLA,T	NR-	s1P	57.52	0.29	146.44	57.52	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WLA,T	NR-	s2P	103.02	0.34	264.35	103.02	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WLA,T	NR-	s3P	57.96	0.15	147.58	57.97	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WLA,T	NR-	p1:g	-13.54	11.22	-224.34	17.58	-79.84	-40.76	89.64	-1.09	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WLA,T	NR-	p2:g	-16.70	8.27	-387.55	18.63	-65.61	-40.24	76.97	0.24	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WLA,T	NR-	p3:g	-13.54	1.18	-218.55	13.59	-29.59	-40.76	50.37	0.91	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WL_0,T	BI+	s1P	60.06	-0.12	152.70	60.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WL_0,T	BI+	s2P	104.91	-0.25	268.90	104.91	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WL_0,T	BI+	s3P	58.05	-0.26	147.47	58.05	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WL_0,T	BI+	p1:g	-13.94	1.35	-225.07	14.00	6.58	-41.90	42.41	-1.09	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WL_0,T	BI+	p2:g	-16.95	-4.24	-392.23	17.47	34.83	-40.81	53.66	0.58	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WL_0,T	BI+	p3:g	-13.61	-8.72	-224.10	16.16	56.97	-40.98	70.18	0.87	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WR_0,T	BI-	s1P	57.59	0.31	146.51	57.59	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WR_0,T	BI-	s2P	104.60	0.37	268.32	104.60	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WR_0,T	BI-	s3P	59.66	0.17	151.87	59.66	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WR_0,T	BI-	p1:g	-13.60	11.51	-224.59	17.82	-82.41	-41.04	92.06	-1.07	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WR_0,T	BI-	p2:g	-16.97	8.65	-391.59	19.05	-68.60	-40.98	79.91	0.23	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WR_0,T	BI-	p3:g	-13.88	1.47	-222.74	13.95	-32.14	-41.73	52.67	0.93	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRB,T	NL+	s1P	171.50	-0.57	441.25	171.51	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRB,T	NL+	s2P	294.66	-1.02	758.52	294.66	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRB,T	NL+	s3P	167.79	-0.79	431.65	167.79	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRB,T	NL+	p1:g	-42.18	-3.11	-522.77	42.29	50.08	-131.63	140.84	-2.81	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRB,T	NL+	p2:g	-51.55	-9.40	-907.78	52.40	82.48	-134.56	157.82	3.46	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRB,T	NL+	p3:g	-41.64	-14.35	-524.50	44.04	105.20	-130.15	167.35	3.72	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLB,T	NL-	s1P	162.68	1.00	418.46	162.69	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLB,T	NL-	s2P	295.52	1.60	760.75	295.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLB,T	NL-	s3P	175.81	0.82	452.38	175.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLB,T	NL-	p1:g	-40.87	18.65	-513.16	44.92	-147.32	-128.25	195.33	-4.31	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLB,T	NL-	p2:g	-51.95	17.94	-910.07	54.96	-147.20	-136.06	200.45	0.07	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLB,T	NL-	p3:g	-42.98	7.34	-532.00	43.60	-91.98	-133.87	162.43	2.14	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRA,T	NR+	s1P	176.40	-0.31	453.50	176.40	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRA,T	NR+	s2P	289.42	-0.54	744.68	289.42	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRA,T	NR+	s3P	158.71	-0.52	407.82	158.71	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRA,T	NR+	p1:g	-42.65	1.60	-537.97	42.68	7.81	-132.25	132.48	-3.12	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRA,T	NR+	p2:g	-50.26	-3.77	-893.93	50.40	34.57	-130.54	135.04	2.44	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRA,T	NR+	p3:g	-39.60	-9.86	-497.40	40.81	63.99	-124.06	139.59	3.03	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLA,T	NR-	s1P	166.16	1.03	427.83	166.16	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice													

TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WL_0,T BI+	s2P	93.78	-0.24	240.08	93.78	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00			
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WL_0,T BI+	s3P	51.59	-0.26	130.73	51.59	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00			
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WL_0,T BI+	p1:g	-12.44	1.28	-208.52	12.50	7.32	-37.24	37.96	-1.00	0.00			
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WL_0,T BI+	p2:g	-15.09	-4.44	-363.21	15.73	36.21	-36.04	51.09	0.49	0.00			
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WL_0,T BI+	p3:g	-12.08	-8.86	-207.21	14.98	58.08	-36.24	68.46	0.77	0.00			
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WR_0,T BI-	s1P	51.31	0.29	130.22	51.31	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WR_0,T BI-	s2P	93.42	0.34	239.37	93.42	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WR_0,T BI-	s3P	53.14	0.16	134.97	53.14	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00			
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WR_0,T BI-	p1:g	-12.10	11.48	-208.08	16.68	-81.82	-36.37	89.54	-0.95	0.00			
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WR_0,T BI-	p2:g	-15.10	8.50	-362.44	17.33	-67.40	-36.18	76.49	0.20	0.00			
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WR_0,T BI-	p3:g	-12.33	1.36	-205.68	12.41	-31.17	-36.96	48.35	0.85	0.00			
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	6	Permanent	0.9	GW,T Global	s1P	48.50	0.08	122.83	48.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	6	Permanent	0.9	GW,T Global	s2P	88.19	0.03	225.72	88.19	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00			
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	6	Permanent	0.9	GW,T Global	s3P	49.90	-0.06	126.47	49.90	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00			
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	6	Permanent	0.9	GW,T Global	p1:g	-11.36	6.03	-197.50	12.87	-34.07	-34.07	48.18	-0.90	0.00			
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	6	Permanent	0.9	GW,T Global	p2:g	-14.20	1.53	-348.74	14.28	-11.60	-33.82	35.76	0.34	0.00			
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	6	Permanent	0.9	GW,T Global	p3:g	-11.56	-4.15	-200.20	12.29	16.88	-34.55	38.45	0.78	0.00			
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WRB	1	20	22	50,T NL+	s1P	74.28	-0.40	188.63	74.28	0.00	0.00	0.00		
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WRB	1	20	22	50,T NL+	s2P	129.40	-0.64	331.34	129.41	0.00	0.00	0.00		
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WRB	1	20	22	50,T NL+	s3P	72.54	-0.60	184.10	72.54	0.00	0.00	0.00		
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WRB	1	20	22	50,T NL+	p1:g	-17.67	-0.27	-283.80	17.67	26.82	-53.64	59.97	-1.62	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WRB	1	20	22	50,T NL+	p2:g	-21.55	-8.12	-495.43	23.03	66.77	-52.94	85.21	0.91	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WRB	1	20	22	50,T NL+	p3:g	-17.44	-13.53	-287.37	22.07	93.18	-53.00	107.20	1.23	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WRB	3	30	32	52,T NL+	s1P	74.28	-0.40	188.63	74.28	0.00	0.00	0.00		
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WRB	3	30	32	52,T NL+	s2P	129.40	-0.64	331.34	129.41	0.00	0.00	0.00		
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WRB	3	30	32	52,T NL+	s3P	72.54	-0.60	184.10	72.54	0.00	0.00	0.00		
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WRB	3	30	32	52,T NL+	p1:g	-17.67	-0.27	-283.80	17.67	26.82	-53.64	59.97	-1.62	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WRB	3	30	32	52,T NL+	p2:g	-21.55	-8.12	-495.43	23.03	66.77	-52.94	85.21	0.91	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WRB	3	30	32	52,T NL+	p3:g	-17.44	-13.53	-287.37	22.07	93.18	-53.00	107.20	1.23	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WLB	1	20	22	50,T NL-	s1P	69.48	0.64	176.17	69.48	-0.00	0.00	0.00		
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WLB	1	20	22	50,T NL-	s2P	129.68	0.77	332.05	129.68	-0.00	0.00	0.00		
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WLB	1	20	22	50,T NL-	s3P	76.90	0.45	195.41	76.90	-0.00	0.00	0.00		
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WLB	1	20	22	50,T NL-	p1:g	-16.98	15.67	-280.35	23.10	-113.20	-51.88	124.52	-1.37	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WLB	1	20	22	50,T NL-	p2:g	-21.71	11.99	-496.17	24.80	-95.72	-53.55	109.68	0.36	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WLB	1	20	22	50,T NL-	p3:g	-18.13	2.39	-289.65	18.28	-46.74	-54.86	72.08	1.45	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WLB	3	30	32	52,T NL-	s1P	69.48	0.64	176.17	69.48	-0.00	0.00	0.00		
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WLB	3	30	32	52,T NL-	s2P	129.68	0.77	332.05	129.68	-0.00	0.00	0.00		
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WLB	3	30	32	52,T NL-	s3P	76.90	0.45	195.41	76.90	-0.00	0.00	0.00		
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WLB	3	30	32	52,T NL-	p1:g	-16.98	15.67	-280.35	23.10	-113.20	-51.88	124.52	-1.37	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WLB	3	30	32	52,T NL-	p2:g	-21.71	11.99	-496.17	24.80	-95.72	-53.55	109.68	0.36	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WLB	3	30	32	52,T NL-	p3:g	-18.13	2.39	-289.65	18.28	-46.74	-54.86	72.08	1.45	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WRA	1	20	22	50,T NR+	s1P	78.42	-0.28	198.80	78.42	0.00	0.00	0.00		
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WRA	1	20	22	50,T NR+	s2P	125.63	-0.44	321.01	125.63	0.00	0.00	0.00		
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WRA	1	20	22	50,T NR+	s3P	65.51	-0.47	165.32	65.51	0.00	0.00	0.00		
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WRA	1	20	22	50,T NR+	p1:g	-18.02	3.25	-296.22	18.31	-4.07	-54.01	54.16	-1.71	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WRA	1	20	22	50,T NR+	p2:g	-20.54	-3.82	-485.14	20.89	31.57	-49.75	58.92	0.49	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WRA	1	20	22	50,T NR+	p3:g	-15.83	-10.12	-266.32	18.79	62.80	-48.25	79.20	0.94	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WRA	3	30	32	52,T NR+	s1P	78.42	-0.28	198.80	78.42	0.00	0.00	0.00		
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WRA	3	30	32	52,T NR+	s2P	125.63	-0.44	321.01	125.63	0.00	0.00	0.00		
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WRA	3	30	32	52,T NR+	s3P	65.51	-0.47	165.32	65.51	0.00	0.00	0.00		
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WRA	3	30	32	52,T NR+	p1:g	-18.02	3.25	-296.22	18.31	-4.07	-54.01	54.16	-1.71	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WRA	3	30	32	52,T NR+	p2:g	-20.54	-3.82	-485.14	20.89	31.57	-49.75	58.92	0.49	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WRA	3	30	32	52,T NR+	p3:g	-15.83	-10.12	-266.32	18.79	62.80	-48.25	79.20	0.94	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WLA	1	20	22	50,T NR-	s1P	71.60	0.62	182.22	71.60	-0.00	0.00	0.00		
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WLA	1	20	22	50,T NR-	s2P	121.86	0.74	312.37	121.86	-0.00	0.00	0.00		
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WLA	1	20	22	50,T NR-	s3P	66.52	0.40	169.05	66.52	-0.00	0.00	0.00		
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WLA	1	20	22	50,T NR-	p1:g	-17.05	16.68	-287.10	23.85	-122.36	-51.48	132.75	-1.57	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WLA	1	20	22	50,T NR-	p2:g	-20.20	13.30	-476.22</						

TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 3 30	32 52,T NR+	p3:g	-16.50	-9.36	-277.35	18.97	56.31	-49.84	75.20	1.22	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 1 20	22 50,T NR-	s1P	68.76	0.31	174.47	68.76	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 1 20	22 50,T NR-	s2P	123.98	0.35	317.49	123.98	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 1 20	22 50,T NR-	s3P	70.46	0.11	178.89	70.46	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 1 20	22 50,T NR-	p1:g	-16.40	12.54	-276.78	20.64	-85.49	-49.59	98.83	-1.46	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 1 20	22 50,T NR-	p2:g	-20.43	7.91	-481.52	21.91	-62.92	-49.65	80.16	0.31	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 1 20	22 50,T NR-	p3:g	-16.63	-0.83	-274.70	16.65	-18.58	-50.21	53.53	1.20	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 3 30	32 52,T NR-	s1P	68.76	0.31	174.47	68.76	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 3 30	32 52,T NR-	s2P	123.98	0.35	317.49	123.98	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 3 30	32 52,T NR-	s3P	70.46	0.11	178.89	70.46	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 3 30	32 52,T NR-	p1:g	-16.40	12.54	-276.78	20.64	-85.49	-49.59	98.83	-1.46	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 3 30	32 52,T NR-	p2:g	-20.43	7.91	-481.52	21.91	-62.92	-49.65	80.16	0.31	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 3 30	32 52,T NR-	p3:g	-16.63	-0.83	-274.70	16.65	-18.58	-50.21	53.53	1.20	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 1 20	22 50,T NL+	s1P	96.65	-0.24	246.58	96.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 1 20	22 50,T NL+	s2P	168.10	-0.49	431.35	168.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 1 20	22 50,T NL+	s3P	95.45	-0.47	243.47	95.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 1 20	22 50,T NL+	p1:g	-23.41	1.00	-345.07	23.43	16.57	-71.92	73.80	-1.90	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 1 20	22 50,T NL+	p2:g	-28.61	-6.47	-601.22	29.34	54.59	-72.08	90.42	1.47	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 1 20	22 50,T NL+	p3:g	-23.25	-12.57	-349.07	26.44	84.44	-71.46	110.62	1.93	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 3 30	32 52,T NL+	s1P	96.65	-0.24	246.58	96.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 3 30	32 52,T NL+	s2P	168.10	-0.49	431.35	168.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 3 30	32 52,T NL+	s3P	95.45	-0.47	243.47	95.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 3 30	32 52,T NL+	p1:g	-23.41	1.00	-345.07	23.43	16.57	-71.92	73.80	-1.90	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 3 30	32 52,T NL+	p2:g	-28.61	-6.47	-601.22	29.34	54.59	-72.08	90.42	1.47	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 3 30	32 52,T NL+	p3:g	-23.25	-12.57	-349.07	26.44	84.44	-71.46	110.62	1.93	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 1 20	22 50,T NL-	s1P	92.32	0.54	235.36	92.32	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 1 20	22 50,T NL-	s2P	168.48	0.70	432.33	168.48	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 1 20	22 50,T NL-	s3P	99.41	0.33	253.73	99.41	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 1 20	22 50,T NL-	p1:g	-22.78	15.32	-342.16	27.45	-110.46	-70.27	130.92	-2.18	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 1 20	22 50,T NL-	p2:g	-28.79	11.60	-602.23	31.04	-93.02	-72.74	118.08	0.36	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 1 20	22 50,T NL-	p3:g	-23.91	1.72	-351.00	23.97	-42.49	-73.26	84.69	1.61	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 3 30	32 52,T NL-	s1P	92.32	0.54	235.36	92.32	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 3 30	32 52,T NL-	s2P	168.48	0.70	432.33	168.48	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 3 30	32 52,T NL-	s3P	99.41	0.33	253.73	99.41	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 3 30	32 52,T NL-	p1:g	-22.78	15.32	-342.16	27.45	-110.46	-70.27	130.92	-2.18	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 3 30	32 52,T NL-	p2:g	-28.79	11.60	-602.23	31.04	-93.02	-72.74	118.08	0.36	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 3 30	32 52,T NL-	p3:g	-23.91	1.72	-351.00	23.97	-42.49	-73.26	84.69	1.61	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 1 20	22 50,T NR+	s1P	99.14	-0.15	252.72	99.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 1 20	22 50,T NR+	s2P	165.73	-0.33	424.93	165.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 1 20	22 50,T NR+	s3P	91.19	-0.37	232.12	91.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 1 20	22 50,T NR+	p1:g	-23.64	3.52	-352.78	23.90	-5.61	-72.18	72.40	-1.98	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 1 20	22 50,T NR+	p2:g	-27.98	-3.42	-594.83	28.19	29.38	-70.05	75.96	1.10	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 1 20	22 50,T NR+	p3:g	-22.25	-10.16	-336.07	24.46	62.73	-68.44	92.84	1.68	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 3 30	32 52,T NR+	s1P	99.14	-0.15	252.72	99.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 3 30	32 52,T NR+	s2P	165.73	-0.33	424.93	165.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 3 30	32 52,T NR+	s3P	91.19	-0.37	232.12	91.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 3 30	32 52,T NR+	p1:g	-23.64	3.52	-352.78	23.90	-5.61	-72.18	72.40	-1.98	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 3 30	32 52,T NR+	p2:g	-27.98	-3.42	-594.83	28.19	29.38	-70.05	75.96	1.10	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 3 30	32 52,T NR+	p3:g	-22.25	-10.16	-336.07	24.46	62.73	-68.44	92.84	1.68	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 1 20	22 50,T NR-	s1P	93.84	0.52	239.61	93.84	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 1 20	22 50,T NR-	s2P	163.70	0.68	420.31	163.71	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 1 20	22 50,T NR-	s3P	92.90	0.30	237.18	92.90	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 1 20	22 50,T NR-	p1:g	-22.86	15.58	-346.67	27.67	-113.04	-70.15	133.04	-2.31	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 1 20	22 50,T NR-	p2:g	-27.83	11.99	-590.04	30.30	-96.20	-69.94	118.94	0.31	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 1 20	22 50,T NR-	p3:g	-22.57	2.05	-334.06	22.66	-45.31	-69.33	82.82	1.55	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 3 30	32 52,T NR-	s1P	93.84	0.52	239.61	93.84	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 3 30	32 52,T NR-	s2P	163.70	0.68	420.31	163.71	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 3 30	32 52,T NR-	s3P	92.90	0.30	237.18	92.90	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 3 30	32 52,T NR-	p1:g	-22.86	15.58	-346.67	27.67	-113.04	-70.15	133.04	-2.31	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 3 30	32 52,T NR-	p2:g	-27.83	11.99	-590.04	30.30	-96.20	-69.94	118.94	0.31	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 3 30	32 52,T NR-	p3:g	-22.57	2.05	-334.06	22.66	-45.31	-69.33	82.82	1.55	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 1 20	22 50,T NL+	s1P	62.98	-0.08	159.33	62.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol												

TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 4 Con & Main	WLA 1 20	22 50,T NR-	p1:g	-14.64	12.50	-257.57	19.25	-84.83	-44.11	95.61	-1.31	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 4 Con & Main	WLA 1 20	22 50,T NR-	p2:g	-18.23	7.74	-447.63	19.80	-61.53	-43.95	75.61	0.27	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 4 Con & Main	WLA 1 20	22 50,T NR-	p3:g	-14.82	-0.96	-254.86	14.85	-17.44	-44.59	47.88	1.10	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 4 Con & Main	WLA 3 30	32 52,T NR-	s1P	61.45	0.29	155.52	61.45	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 4 Con & Main	WLA 3 30	32 52,T NR-	s2P	110.97	0.32	283.82	110.97	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 4 Con & Main	WLA 3 30	32 52,T NR-	s3P	62.88	0.10	159.24	62.88	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 4 Con & Main	WLA 3 30	32 52,T NR-	p1:g	-14.64	12.50	-257.57	19.25	-84.83	-44.11	95.61	-1.31	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 4 Con & Main	WLA 3 30	32 52,T NR-	p2:g	-18.23	7.74	-447.63	19.80	-61.53	-43.95	75.61	0.27	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 4 Con & Main	WLA 3 30	32 52,T NR-	p3:g	-14.82	-0.96	-254.86	14.85	-17.44	-44.59	47.88	1.10	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1a EWL	0.9 WRB 5 23	25 51,T NL+	s1P	63.97	-0.33	162.94	63.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1a EWL	0.9 WRB 5 23	25 51,T NL+	s2P	87.61	-0.44	224.20	87.61	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1a EWL	0.9 WRB 5 23	25 51,T NL+	s3P	55.41	-0.46	140.74	55.41	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1a EWL	0.9 WRB 5 23	25 51,T NL+	p1:g	-14.30	2.44	-236.41	14.51	-2.89	-42.30	42.40	-1.48	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1a EWL	0.9 WRB 5 23	25 51,T NL+	p2:g	-15.63	-3.51	-341.12	16.02	27.00	-40.33	48.53	0.52	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1a EWL	0.9 WRB 5 23	25 51,T NL+	p3:g	-13.22	-7.18	-215.89	15.04	45.22	-40.09	60.43	0.73	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1a EWL	0.9 WRB 7 33	35 53,T NL+	s1P	64.81	-0.40	165.13	64.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1a EWL	0.9 WRB 7 33	35 53,T NL+	s2P	112.19	-0.58	287.87	112.19	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1a EWL	0.9 WRB 7 33	35 53,T NL+	s3P	53.53	-0.53	135.85	53.53	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1a EWL	0.9 WRB 7 33	35 53,T NL+	p1:g	-15.15	-1.22	-236.15	15.20	28.57	-45.75	53.94	-1.37	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1a EWL	0.9 WRB 7 33	35 53,T NL+	p2:g	-17.82	-7.14	-411.71	19.20	58.66	-42.44	72.40	0.69	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1a EWL	0.9 WRB 7 33	35 53,T NL+	p3:g	-11.70	-11.70	-213.00	16.54	80.87	-34.02	87.73	0.10	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1a EWL	0.9 WLB 5 23	25 51,T NL-	s1P	59.16	0.61	150.46	59.16	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1a EWL	0.9 WLB 5 23	25 51,T NL-	s2P	86.52	0.68	221.38	86.52	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1a EWL	0.9 WLB 5 23	25 51,T NL-	s3P	59.00	0.48	150.05	59.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1a EWL	0.9 WLB 5 23	25 51,T NL-	p1:g	-13.56	16.06	-231.59	21.02	-121.97	-40.33	128.47	-1.07	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1a EWL	0.9 WLB 5 23	25 51,T NL-	p2:g	-15.62	13.84	-338.29	20.87	-111.46	-40.58	118.61	0.42	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1a EWL	0.9 WLB 5 23	25 51,T NL-	p3:g	-13.77	6.46	-217.51	15.21	-73.82	-41.54	84.70	1.13	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1a EWL	0.9 WLB 7 33	35 53,T NL-	s1P	60.05	0.59	152.77	60.05	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1a EWL	0.9 WLB 7 33	35 53,T NL-	s2P	112.39	0.73	288.37	112.39	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1a EWL	0.9 WLB 7 33	35 53,T NL-	s3P	57.12	0.43	145.18	57.12	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1a EWL	0.9 WLB 7 33	35 53,T NL-	p1:g	-14.44	14.40	-232.60	20.39	-108.00	-43.94	116.60	-1.04	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1a EWL	0.9 WLB 7 33	35 53,T NL-	p2:g	-17.92	12.56	-412.04	21.88	-99.63	-42.78	108.43	0.34	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1a EWL	0.9 WLB 7 33	35 53,T NL-	p3:g	-12.13	4.16	-213.69	12.83	-56.76	-34.98	66.67	0.75	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1a EWL	0.9 WRA 5 23	25 51,T NR+	s1P	68.74	-0.22	174.75	68.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1a EWL	0.9 WRA 5 23	25 51,T NR+	s2P	86.32	-0.30	220.30	86.32	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1a EWL	0.9 WRA 5 23	25 51,T NR+	s3P	47.86	-0.36	120.60	47.86	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1a EWL	0.9 WRA 5 23	25 51,T NR+	p1:g	-14.82	5.48	-250.22	15.80	-29.54	-43.17	52.31	-1.54	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1a EWL	0.9 WRA 5 23	25 51,T NR+	p2:g	-14.79	0.23	-337.36	14.79	-3.34	-37.12	37.27	0.17	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1a EWL	0.9 WRA 5 23	25 51,T NR+	p3:g	-11.53	-4.24	-193.71	12.29	19.10	-35.12	39.98	0.47	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1a EWL	0.9 WRA 7 33	35 53,T NR+	s1P	69.50	-0.28	176.72	69.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1a EWL	0.9 WRA 7 33	35 53,T NR+	s2P	107.46	-0.39	275.08	107.47	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1a EWL	0.9 WRA 7 33	35 53,T NR+	s3P	47.46	-0.41	119.56	47.47	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1a EWL	0.9 WRA 7 33	35 53,T NR+	p1:g	-15.57	2.41	-250.09	15.76	-3.13	-46.27	46.37	-1.45	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1a EWL	0.9 WRA 7 33	35 53,T NR+	p2:g	-16.78	-2.75	-398.78	17.01	22.80	-39.40	45.52	0.28	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1a EWL	0.9 WRA 7 33	35 53,T NR+	p3:g	-10.66	-8.00	-194.55	13.33	48.82	-31.42	58.06	0.05	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1a EWL	0.9 WLA 5 23	25 51,T NR-	s1P	61.86	0.60	158.02	61.86	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1a EWL	0.9 WLA 5 23	25 51,T NR-	s2P	81.54	0.65	209.05	81.54	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1a EWL	0.9 WLA 5 23	25 51,T NR-	s3P	48.34	0.41	122.95	48.34	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1a EWL	0.9 WLA 5 23	25 51,T NR-	p1:g	-13.80	17.36	-240.03	22.18	-133.74	-40.48	139.73	-1.28	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1a EWL	0.9 WLA 5 23	25 51,T NR-	p2:g	-14.33	15.54	-325.77	21.14	-125.18	-36.37	130.36	0.23	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1a EWL	0.9 WLA 5 23	25 51,T NR-	p3:g	-11.65	7.84	-189.19	14.04	-85.76	-35.44	92.80	0.96	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1a EWL	0.9 WLA 7 33	35 53,T NR-	s1P	62.64	0.57	160.06	62.65	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1a EWL	0.9 WLA 7 33	35 53,T NR-	s2P	103.61	0.70	266.20	103.61	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1a EWL	0.9 WLA 7 33	35 53,T NR-	s3P	47.87	0.38	121.73	47.87	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1a EWL	0.9 WLA 7 33	35 53,T NR-	p1:g	-14.59	15.69	-240.79	21.42	-119.66	-43.69	127.38	-1.25	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1a EWL	0.9 WLA 7 33	35 53,T NR-	p2:g	-16.39	14.21	-389.52	21.70	-113.10	-38.69	119.53	0.15	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1a EWL	0.9 WLA 7 33	35 53,T NR-	p3:g	-10.67	5.58	-189.11	12.04	-68.87	-31.29	75.65	0.65	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1b Cold	0.9 WRB 5 23	25 51,T NL+	s1P	56.90	-0.04	144.61	56.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL3 Br.	Lc 1b Cold	0.9 WRB 5 23	25 51,T NL+	s2P	79.62	-0.11	203.51	79.62	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR42																			

TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	lb	Cold	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	s2P	101.34	0.32	259.94	101.34	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	lb	Cold	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	s3P	49.94	0.11	126.73	49.94	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	lb	Cold	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	p1:g	-13.13	11.34	-221.32	17.35	-80.84	-39.33	89.90	-1.08	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	lb	Cold	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	p2:g	-15.85	8.47	-383.44	17.97	-67.02	-37.07	76.59	0.21	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	lb	Cold	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	p3:g	-10.74	0.96	-196.73	10.78	-28.91	-30.99	42.38	0.45	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRB	5	23	25	51,T	NL+	s1P	125.08	-0.21	321.24	125.08	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRB	5	23	25	51,T	NL+	s2P	171.62	-0.28	441.52	171.62	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRB	5	23	25	51,T	NL+	s3P	110.72	-0.41	284.08	110.72	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRB	5	23	25	51,T	NL+	p1:g	-29.07	7.38	-405.48	29.99	-44.59	-88.21	98.84	-2.91	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRB	5	23	25	51,T	NL+	p2:g	-32.05	2.19	-571.19	32.12	-19.06	-86.60	88.68	1.22	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRB	5	23	25	51,T	NL+	p3:g	-27.21	-3.16	-364.22	27.40	7.97	-84.46	84.84	1.72	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRB	7	33	35	53,T	NL+	s1P	126.63	-0.41	325.24	126.63	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRB	7	33	35	53,T	NL+	s2P	218.66	-0.59	562.89	218.66	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRB	7	33	35	53,T	NL+	s3P	103.39	-0.60	265.10	103.39	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRB	7	33	35	53,T	NL+	p1:g	-30.60	1.87	-405.64	30.66	3.43	-94.49	94.55	-2.63	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRB	7	33	35	53,T	NL+	p2:g	-36.13	-3.07	-704.28	36.26	28.31	-90.13	94.48	1.57	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRB	7	33	35	53,T	NL+	p3:g	-22.94	-10.26	-347.06	25.13	63.55	-68.04	93.10	0.44	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLB	5	23	25	51,T	NL-	s1P	120.71	0.98	309.92	120.71	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLB	5	23	25	51,T	NL-	s2P	170.87	1.19	439.59	170.88	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLB	5	23	25	51,T	NL-	s3P	114.03	0.76	292.64	114.03	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLB	5	23	25	51,T	NL-	p1:g	-28.37	19.88	-401.36	34.64	-155.69	-86.34	178.03	-2.84	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLB	5	23	25	51,T	NL-	p2:g	-32.08	18.07	-569.27	36.82	-148.14	-86.97	171.79	0.58	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLB	5	23	25	51,T	NL-	p3:g	-27.75	9.37	-365.58	29.29	-103.11	-85.94	134.23	1.79	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLB	7	33	35	53,T	NL-	s1P	122.29	0.86	314.03	122.30	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLB	7	33	35	53,T	NL-	s2P	219.00	1.20	573.77	219.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLB	7	33	35	53,T	NL-	s3P	106.55	0.59	273.27	106.55	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLB	7	33	35	53,T	NL-	p1:g	-29.95	16.11	-402.66	34.01	-123.19	-92.77	154.22	-2.69	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLB	7	33	35	53,T	NL-	p2:g	-36.25	14.70	-704.97	39.12	-118.13	-90.55	148.85	0.55	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLB	7	33	35	53,T	NL-	p3:g	-23.31	4.29	-347.18	23.70	-64.30	-68.84	94.19	0.80	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRA	5	23	25	51,T	NR+	s1P	127.54	-0.10	327.03	127.54	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRA	5	23	25	51,T	NR+	s2P	172.50	-0.14	443.21	172.50	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRA	5	23	25	51,T	NR+	s3P	109.06	-0.31	279.19	109.06	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRA	5	23	25	51,T	NR+	p1:g	-29.37	8.97	-412.34	30.71	-58.60	-88.85	106.43	-2.92	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRA	5	23	25	51,T	NR+	p2:g	-31.93	4.12	-573.06	32.19	-34.91	-85.88	92.71	0.99	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRA	5	23	25	51,T	NR+	p3:g	-26.76	-1.65	-358.38	26.82	-5.66	-83.10	83.29	1.57	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRA	7	33	35	53,T	NR+	s1P	129.06	-0.29	330.95	129.06	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRA	7	33	35	53,T	NR+	s2P	218.38	-0.40	561.59	218.38	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRA	7	33	35	53,T	NR+	s3P	102.20	-0.49	261.45	102.21	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRA	7	33	35	53,T	NR+	p1:g	-30.87	3.80	-412.63	31.10	-13.57	-95.01	95.97	-2.67	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRA	7	33	35	53,T	NR+	p2:g	-35.94	-0.79	-703.02	35.94	9.20	-89.44	89.91	1.29	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRA	7	33	35	53,T	NR+	p3:g	-22.69	-8.31	-342.35	24.17	46.44	-67.42	81.86	0.41	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLA	5	23	25	51,T	NR-	s1P	121.19	0.93	311.75	121.19	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLA	5	23	25	51,T	NR-	s2P	168.01	1.13	432.78	168.01	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLA	5	23	25	51,T	NR-	s3P	109.22	0.69	280.77	109.22	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLA	5	23	25	51,T	NR-	p1:g	-28.42	19.85	-403.18	34.67	-155.72	-86.32	178.04	-2.96	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLA	5	23	25	51,T	NR-	p2:g	-31.49	18.11	-562.25	36.33	-148.47	-85.19	171.17	0.56	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLA	5	23	25	51,T	NR-	p3:g	-26.86	9.43	-353.48	28.46	-103.44	-83.39	132.87	1.76	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	s1P	122.74	0.80	315.75	122.74	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	s2P	214.66	1.12	553.16	214.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	s3P	102.21	0.53	262.63	102.21	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLA															

TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main	0.9 WLA 7 33	35 53,T NR-	p3:g	-9.53	1.15	-181.33	9.60	-29.92	-27.48	40.63	0.75	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Br. Lc 1a	EWL WRB Ba,T NL+		s1P	74.28	-0.40	188.63	74.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Br. Lc 1a	EWL WRB Ba,T NL+		s2P	129.40	-0.64	331.34	129.41	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Br. Lc 1a	EWL WRB Ba,T NL+		s3P	72.54	-0.60	184.10	72.54	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Br. Lc 1a	EWL WRB Ba,T NL+		p1:g	-17.67	-0.27	-283.80	17.67	26.82	-53.64	59.97	-1.62	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Br. Lc 1a	EWL WRB Ba,T NL+		p2:g	-21.55	-8.12	-495.43	23.03	66.77	-52.94	85.21	0.91	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Br. Lc 1a	EWL WRB Ba,T NL+		p3:g	-17.44	-13.53	-287.37	22.07	93.18	-53.00	107.20	1.23	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Br. Lc 1a	EWL WLB Ba,T NL-		s1P	69.48	0.64	176.17	69.48	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Br. Lc 1a	EWL WLB Ba,T NL-		s2P	129.68	0.77	322.05	129.68	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Br. Lc 1a	EWL WLB Ba,T NL-		s3P	76.90	0.45	195.41	76.90	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Br. Lc 1a	EWL WLB Ba,T NL-		p1:g	-16.98	15.67	-280.35	23.10	-113.20	-51.88	124.52	-1.37	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Br. Lc 1a	EWL WLB Ba,T NL-		p2:g	-21.71	11.99	-496.17	24.80	-95.72	-53.55	109.68	0.36	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Br. Lc 1a	EWL WLB Ba,T NL-		p3:g	-18.13	2.39	-289.65	18.28	-46.74	-54.86	72.08	1.45	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Br. Lc 1a	EWL WRA Ba,T NR+		s1P	78.42	-0.28	198.80	78.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Br. Lc 1a	EWL WRA Ba,T NR+		s2P	125.63	-0.44	321.01	125.63	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Br. Lc 1a	EWL WRA Ba,T NR+		s3P	65.51	-0.47	165.32	65.51	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Br. Lc 1a	EWL WRA Ba,T NR+		p1:g	-18.02	3.25	-296.22	18.31	-4.07	-54.01	54.16	-1.71	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Br. Lc 1a	EWL WRA Ba,T NR+		p2:g	-20.54	-3.82	-485.14	20.89	31.57	-49.75	58.92	0.49	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Br. Lc 1a	EWL WRA Ba,T NR+		p3:g	-15.83	-10.12	-266.32	18.79	62.80	-48.25	79.20	0.94	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Br. Lc 1a	EWL WLA Ba,T NR-		s1P	71.60	0.62	182.22	71.60	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Br. Lc 1a	EWL WLA Ba,T NR-		s2P	121.86	0.74	312.37	121.86	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Br. Lc 1a	EWL WLA Ba,T NR-		s3P	66.52	0.40	169.05	66.52	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Br. Lc 1a	EWL WLA Ba,T NR-		p1:g	-17.05	16.68	-287.10	23.85	-122.36	-51.48	132.75	-1.57	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Br. Lc 1a	EWL WLA Ba,T NR-		p2:g	-20.20	13.30	-476.22	24.18	-106.43	-49.24	117.26	0.21	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Br. Lc 1a	EWL WLA Ba,T NR-		p3:g	-16.05	3.46	-262.27	16.42	-56.09	-48.83	74.37	1.28	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b	Cold WRB Ba,T NL+		s1P	70.25	-0.08	178.18	70.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b	Cold WRB Ba,T NL+		s2P	125.34	-0.25	320.84	125.34	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b	Cold WRB Ba,T NL+		s3P	70.72	-0.29	179.40	70.72	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b	Cold WRB Ba,T NL+		p1:g	-16.63	2.98	-275.05	16.90	-1.36	-50.30	50.32	-1.38	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b	Cold WRB Ba,T NL+		p2:g	-20.63	-4.16	-484.94	21.04	34.69	-50.13	60.96	0.79	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b	Cold WRB Ba,T NL+		p3:g	-16.73	-10.41	-280.72	19.70	65.61	-50.49	82.79	1.27	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b	Cold WLB Ba,T NL-		s1P	68.42	0.33	173.43	68.42	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b	Cold WLB Ba,T NL-		s2P	125.45	0.38	321.11	125.45	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b	Cold WLB Ba,T NL-		s3P	72.42	0.13	183.79	72.42	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b	Cold WLB Ba,T NL-		p1:g	-16.38	12.83	-275.90	20.81	-88.02	-49.64	101.05	-1.43	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b	Cold WLB Ba,T NL-		p2:g	-20.68	8.26	-485.23	22.27	-65.79	-50.34	82.84	0.30	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b	Cold WLB Ba,T NL-		p3:g	-16.98	-0.56	-279.52	16.99	-21.01	-51.19	55.34	1.21	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b	Cold WRA Ba,T NR+		s1P	71.00	-0.05	179.96	71.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b	Cold WRA Ba,T NR+		s2P	124.89	-0.19	319.50	124.89	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b	Cold WRA Ba,T NR+		s3P	69.73	-0.25	176.66	69.73	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b	Cold WRA Ba,T NR+		p1:g	-16.70	4.05	-277.49	17.18	-10.79	-50.37	51.51	-1.39	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b	Cold WRA Ba,T NR+		p2:g	-20.49	-2.84	-483.65	20.69	23.91	-49.71	55.16	0.69	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b	Cold WRA Ba,T NR+		p3:g	-16.50	-9.36	-277.35	18.97	56.31	-49.84	75.20	1.22	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b	Cold WLA Ba,T NR-		s1P	68.76	0.31	174.47	68.76	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b	Cold WLA Ba,T NR-		s2P	123.98	0.35	317.49	123.98	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b	Cold WLA Ba,T NR-		s3P	70.46	0.11	178.89	70.46	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b	Cold WLA Ba,T NR-		p1:g	-16.40	12.54	-276.78	20.64	-85.49	-49.59	98.83	-1.46	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b	Cold WLA Ba,T NR-		p2:g	-20.43	7.91	-481.52	21.91	-62.92	-49.65	80.16	0.31	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b	Cold WLA Ba,T NR-		p3:g	-16.63	-0.83	-274.70	16.65	-18.58	-50.21	53.53	1.20	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3	Wind + ice WRB Ba,T NL+		s1P	143.41	-0.34	367.59	143.41	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3	Wind + ice WRB Ba,T NL+		s2P	248.07	-0.68	637.60	248.08	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3	Wind + ice WRB Ba,T NL+		s3P	141.31	-0.61	362.15	141.31	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3	Wind + ice WRB Ba,T NL+		p1:g	-35.18	0.45	-470.87	35.18	23.27	-109.19	111.65	-2.68	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3	Wind + ice WRB Ba,T NL+		p2:g	-43.11	-7.05	-818.91	43.68	61.58	-111.19	127.11	2.51	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3	Wind + ice WRB Ba,T NL+		p3:g	-34.88	-13.72	-473.93	37.48	93.65	-108.37	143.23	3.10	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3	Wind + ice WLB Ba,T NL-		s1P	137.27	0.76	351.72	137.28	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3	Wind + ice WLB Ba,T NL-		s2P	248.67	1.12	639.13	248.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3	Wind + ice WLB Ba,T NL-		s3P	146.91	0.52	376.63	146.91	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3	Wind + ice WLB Ba,T NL-		p1:g	-34.27	17.62	-465.24	38.53	-131.38	-106.85	169.35	-3.56	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3	Wind + ice WLB Ba,T NL-		p2:g	-43.38	14.53	-820.48	45.75	-118.23	-112.21	163.00	0.33	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3	Wind + ice WLB Ba,T NL-		p3:g	-35.81	3.41	-478.13	35.97	-60.85	-110.96	126.55	2.16	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3	Wind + ice WRA Ba,T NR+		s1P	146.43	-0.18	375.09	146.43	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3	Wind + ice WRA Ba,T NR+		s2P	245.20	-0.41	629.91	245.21	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3	Wind + ice WRA Ba,T NR+		s3P	136.14	-0.45	348.49	136.14	0.00	0.00	0.00	-0.00	

TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB Ah,T NL+	p1:g	0.06	4.15	-81.40	4.15	-19.29	1.08	19.33	-0.77	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB Ah,T NL+	p2:g	0.23	-0.62	-126.64	0.66	4.48	2.55	5.15	-0.54	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB Ah,T NL+	p3:g	0.06	-5.25	-81.67	5.25	27.57	1.07	27.59	-0.31	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB Ah,T NL-	s1P	-0.06	0.39	-4.38	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB Ah,T NL-	s2P	-0.23	0.35	-4.81	0.41	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB Ah,T NL-	s3P	-0.06	0.30	-4.38	0.31	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB Ah,T NL-	p1:g	0.06	5.25	-81.67	5.25	-27.58	1.07	27.60	0.31	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB Ah,T NL-	p2:g	0.23	0.62	-126.64	0.66	-4.48	2.55	5.16	0.54	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB Ah,T NL-	p3:g	0.06	-4.15	-81.40	4.15	19.29	1.08	19.32	0.77	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRA Ah,T NR+	s1P	1.00	-0.25	-2.18	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRA Ah,T NR+	s2P	1.42	-0.30	-1.08	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRA Ah,T NR+	s3P	1.00	-0.34	-2.18	1.05	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRA Ah,T NR+	p1:g	-0.07	4.22	-83.76	4.22	-19.87	0.69	19.88	-0.70	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRA Ah,T NR+	p2:g	0.06	-0.53	-130.51	0.53	3.86	2.17	4.43	-0.46	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRA Ah,T NR+	p3:g	-0.07	-5.17	-84.00	5.17	27.01	0.68	27.02	-0.24	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLA Ah,T NR-	s1P	-1.12	0.34	-6.57	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLA Ah,T NR-	s2P	-1.88	0.30	-8.53	1.90	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLA Ah,T NR-	s3P	-1.12	0.25	-6.57	1.15	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLA Ah,T NR-	p1:g	0.19	5.17	-79.31	5.17	-27.01	1.46	27.05	0.24	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLA Ah,T NR-	p2:g	0.40	0.53	-122.78	0.66	-3.87	2.93	4.85	0.47	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLA Ah,T NR-	p3:g	0.19	-4.22	-79.08	4.23	19.85	1.46	19.90	0.70	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRB Ah,T NL+	s1P	-0.06	-0.06	-4.38	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRB Ah,T NL+	s2P	-0.23	-0.11	-4.81	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRB Ah,T NL+	s3P	-0.06	-0.15	-4.38	0.16	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRB Ah,T NL+	p1:g	0.06	4.53	-81.49	4.53	-22.16	1.09	22.19	-0.40	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRB Ah,T NL+	p2:g	0.23	-0.19	-126.64	0.30	1.38	2.56	2.91	-0.17	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRB Ah,T NL+	p3:g	0.06	-4.87	-81.58	4.87	24.70	1.08	24.73	0.06	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLB Ah,T NL-	s1P	-0.06	0.15	-4.38	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLB Ah,T NL-	s2P	-0.23	0.11	-4.81	0.25	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLB Ah,T NL-	s3P	-0.06	0.06	-4.38	0.09	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLB Ah,T NL-	p1:g	0.06	4.87	-81.58	4.87	-24.71	1.08	24.73	-0.06	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLB Ah,T NL-	p2:g	0.23	0.19	-126.64	0.30	-1.38	2.56	2.91	0.17	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLB Ah,T NL-	p3:g	0.06	-4.53	-81.49	4.53	22.15	1.09	22.18	0.40	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ah,T NR+	s1P	0.26	-0.05	-3.70	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ah,T NR+	s2P	0.28	-0.09	-3.66	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ah,T NR+	s3P	0.26	-0.14	-3.70	0.30	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ah,T NR+	p1:g	0.02	4.55	-82.22	4.55	-22.34	0.97	22.36	-0.38	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ah,T NR+	p2:g	0.18	-0.16	-127.83	0.24	1.19	2.44	2.72	-0.14	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ah,T NR+	p3:g	0.02	-4.84	-82.29	4.84	24.53	0.96	24.55	0.09	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA Ah,T NR-	s1P	-0.39	0.14	-5.05	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA Ah,T NR-	s2P	-0.74	0.09	-5.95	0.74	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA Ah,T NR-	s3P	-0.39	0.05	-5.05	0.39	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA Ah,T NR-	p1:g	0.10	4.84	-80.85	4.84	-24.53	1.20	24.56	-0.09	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA Ah,T NR-	p2:g	0.28	0.16	-125.45	0.32	-1.19	2.68	2.93	0.14	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA Ah,T NR-	p3:g	0.10	-4.55	-80.78	4.55	22.33	1.20	22.36	0.37	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ah,T NL+	s1P	-0.06	-0.14	-4.38	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ah,T NL+	s2P	-0.23	-0.19	-4.81	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ah,T NL+	s3P	-0.06	-0.24	-4.38	0.24	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ah,T NL+	p1:g	0.06	4.39	-81.46	4.39	-21.14	1.09	21.17	-0.53	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ah,T NL+	p2:g	0.23	-0.34	-126.64	0.41	2.48	2.56	3.56	-0.30	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ah,T NL+	p3:g	0.06	-5.00	-81.61	5.00	25.72	1.08	25.74	-0.07	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ah,T NL-	s1P	-0.06	0.24	-4.38	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ah,T NL-	s2P	-0.23	0.19	-4.81	0.30	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ah,T NL-	s3P	-0.06	0.14	-4.38	0.16	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ah,T NL-	p1:g	0.06	5.00	-81.61	5.00	-25.73	1.08	25.75	0.07	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ah,T NL-	p2:g	0.23	0.34	-126.64	0.41	-2.48	2.56	3.57	0.30	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ah,T NL-	p3:g	0.06	-4.39	-81.46	4.39	21.14	1.09	21.16	0.53	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ah,T NR+	s1P	0.52	-0.12	-3.16	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ah,T NR+	s2P	0.68	-0.17	-2.74	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ah,T NR+	s3P	0.52	-0.21	-3.16	0.56	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ah,T NR+	p1:g	-0.01	4.43	-82.77	4.43	-21.46	0.87	21.48	-0.49	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ah,T NR+	p2:g	0.14	-0.29	-128.78	0.32	2.14	2.35	3.18	-0.26	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ah,T NR+	p3:g	-0.01	-4.96	-82.90	4.96	25.41	0.87	25.43	-0.03	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ah,T NR-	s1P	-0.65	0.21	-5.59	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ah,T NR-	s2P	-1.14	0.16	-6.87	1.15	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ah,T NR-	s3P	-0.65	0.12	-5.59	0.66	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ah,T NR-	p1:g	0.14	4.96	-80.30	4.96	-25.41	1.29	25.45	0.03	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ah,T NR-	p2:g	0.32	0.19	-124.50	0.44	-2.15	2.77	3.50	0.26	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ah,T NR-	p3:g	0.14	-4.43	-80.17	4.44	21.45	1.30	21.48	0.49	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	v											

TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WRB,T	NL+	s2P	129.45	-0.80	332.17	129.45	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WRB,T	NL+	s3P	72.75	-0.71	185.35	72.75	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WRB,T	NL+	p1:g	-17.84	-2.88	-269.26	18.07	45.20	-54.37	70.70	-1.61	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WRB,T	NL+	p2:g	-21.61	-9.89	-469.22	23.77	81.00	-53.60	97.13	0.98	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WRB,T	NL+	p3:g	-17.55	-13.77	-273.32	22.31	99.65	-53.61	113.16	1.12	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WLB,T	NL-	s1P	69.02	0.74	175.69	69.03	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WLB,T	NL-	s2P	129.76	0.92	332.98	129.76	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WLB,T	NL-	s3P	78.10	0.60	199.23	78.10	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WLB,T	NL-	p1:g	-16.98	15.56	-264.30	23.03	-116.60	-52.20	127.75	-1.24	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WLB,T	NL-	p2:g	-21.80	13.40	-470.06	25.59	-106.83	-54.33	119.85	0.41	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WLB,T	NL-	p3:g	-18.40	4.64	-276.77	18.98	-62.02	-55.89	83.48	1.44	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WRA,T	NR+	s1P	81.17	-0.38	206.48	81.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WRA,T	NR+	s2P	122.44	-0.52	313.31	122.44	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WRA,T	NR+	s3P	60.68	-0.53	153.35	60.68	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WRA,T	NR+	p1:g	-18.32	2.27	-287.97	18.46	-0.05	-54.69	54.69	-1.75	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WRA,T	NR+	p2:g	-19.86	-3.59	-450.38	20.18	29.45	-48.16	56.45	0.35	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WRA,T	NR+	p3:g	-14.86	-8.78	-237.92	17.26	55.13	-45.65	71.58	0.67	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WLA,T	NR-	s1P	72.46	0.73	185.32	72.46	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WLA,T	NR-	s2P	117.43	0.90	301.80	117.44	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WLA,T	NR-	s3P	61.74	0.53	157.53	61.74	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WLA,T	NR-	p1:g	-17.07	17.71	-275.36	24.60	-135.93	-51.44	145.33	-1.53	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WLA,T	NR-	p2:g	-19.39	16.16	-438.50	25.25	-129.24	-47.42	137.66	0.13	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WLA,T	NR-	p3:g	-15.10	6.89	-233.16	16.59	-81.55	-46.28	93.77	1.19	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WL_0,T	BI+	s1P	80.17	-0.49	204.22	80.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WL_0,T	BI+	s2P	127.30	-0.68	326.24	127.30	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WL_0,T	BI+	s3P	66.60	-0.63	169.03	66.60	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WL_0,T	BI+	p1:g	-18.51	-0.26	-284.17	18.51	22.18	-55.77	60.02	-1.73	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WL_0,T	BI+	p2:g	-20.97	-6.68	-463.31	22.01	54.69	-51.50	75.12	0.65	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WL_0,T	BI+	p3:g	-16.27	-11.22	-255.27	19.77	76.91	-49.95	91.70	0.88	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WR_0,T	BI-	s1P	72.87	0.77	186.05	72.88	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WR_0,T	BI-	s2P	125.62	0.97	322.64	125.63	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WR_0,T	BI-	s3P	70.38	0.60	179.59	70.38	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WR_0,T	BI-	p1:g	-17.48	17.37	-275.88	24.64	-132.85	-53.14	143.09	-1.46	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WR_0,T	BI-	p2:g	-20.93	15.75	-459.55	26.19	-125.87	-51.71	136.08	0.22	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WR_0,T	BI-	p3:g	-16.92	6.53	-255.75	18.13	-78.54	-51.69	94.02	1.31	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WRB,T	NL+	s1P	61.38	-0.07	155.86	61.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WRB,T	NL+	s2P	109.90	-0.21	281.59	109.90	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WRB,T	NL+	s3P	61.91	-0.24	157.25	61.91	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WRB,T	NL+	p1:g	-14.41	1.95	-236.36	14.54	3.46	-43.44	43.58	-1.12	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WRB,T	NL+	p2:g	-17.87	-4.15	-418.47	18.35	34.31	-43.14	55.12	0.67	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WRB,T	NL+	p3:g	-14.50	-9.24	-242.06	17.20	59.46	-43.62	73.75	1.03	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLB,T	NL-	s1P	59.78	0.27	151.72	59.78	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLB,T	NL-	s2P	109.99	0.32	281.82	109.99	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLB,T	NL-	s3P	63.39	0.11	161.10	63.39	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLB,T	NL-	p1:g	-14.19	11.39	-237.54	18.19	-79.17	-42.86	90.03	-1.16	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLB,T	NL-	p2:g	-17.92	7.75	-418.70	19.52	-61.52	-43.31	75.24	0.25	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLB,T	NL-	p3:g	-14.73	0.18	-240.58	14.73	-23.14	-44.24	49.93	0.99	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WRA,T	NR+	s1P	62.01	-0.04	157.37	62.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WRA,T	NR+	s2P	109.43	-0.17	280.23	109.43	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WRA,T	NR+	s3P	60.98	-0.21	154.69	60.98	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WRA,T	NR+	p1:g	-14.46	2.95	-238.47	14.76	-5.25	-43.48	43.80	-1.13	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WRA,T	NR+	p2:g	-17.75	-2.92	-417.15	17.99	24.35	-42.76	49.21	0.59	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WRA,T	NR+	p3:g	-14.30	-8.26	-238.92	16.52	50.86	-43.04	66.63	0.99	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLA,T	NR-	s1P	60.10	0.25	152.70	60.10	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLA,T	NR-	s2P	108.73	0.29	278.69	108.73	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLA,T	NR-	s3P	61.68	0.09	156.80	61.68	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLA,T	NR-	p1:g	-14.21	11.09	-238.36	18.02	-76.62	-42.82	87.78	-1.19	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLA,T	NR-	p2:g	-17.70	7.39	-415.51	19.18	-58.62	-42.73	72.54	0.26	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLA,T	NR-	p3:g	-14.42	-0.09	-236.37	14.42	-20.68	-43.39	48.07	0.98	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WL_0,T	BI+	s1P	61.90	-0.06	157.15	61.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WL_0,T	BI+	s2P	109.75	-0.20	281.11	109.75	0.00	0			



TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WL_0,T BI+	p3:g	-31.96	-10.84	-426.41	33.75	71.77	-99.37	122.58	2.56	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WR_0,T BI-	s1P	129.62	0.66	332.77	129.63	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WR_0,T BI-	s2P	229.71	0.97	591.15	229.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WR_0,T BI-	s3P	133.49	0.45	342.77	133.49	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WR_0,T BI-	p1:g	-32.09	16.08	-429.65	35.89	-121.52	-99.79	157.25	-3.26	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WR_0,T BI-	p2:g	-39.83	13.94	-745.12	42.20	-112.85	-102.76	152.63	0.37	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WR_0,T BI-	p3:g	-32.63	4.08	-428.03	32.88	-61.95	-101.22	118.68	1.90	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WRB,T NL+	s1P	54.92	-0.07	139.12	54.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WRB,T NL+	s2P	98.26	-0.20	251.44	98.26	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WRB,T NL+	s3P	55.07	-0.23	139.51	55.07	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WRB,T NL+	p1:g	-12.86	1.92	-219.41	13.00	3.86	-38.63	38.82	-1.02	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WRB,T NL+	p2:g	-15.92	-4.31	-388.12	16.49	35.33	-38.11	51.97	0.58	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WRB,T NL+	p3:g	-12.88	-9.34	-224.14	15.92	60.26	-38.62	71.57	0.92	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WLB,T NL-	s1P	53.35	0.26	135.04	53.35	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WLB,T NL-	s2P	98.34	0.29	251.65	98.34	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WLB,T NL-	s3P	56.53	0.10	143.29	56.53	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WLB,T NL-	p1:g	-12.64	11.39	-220.67	17.01	-78.89	-38.05	87.58	-1.04	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WLB,T NL-	p2:g	-15.96	7.65	-388.34	17.70	-60.65	-38.28	71.72	0.21	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WLB,T NL-	p3:g	-13.10	0.11	-222.58	13.10	-22.46	-39.23	45.20	0.90	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WRA,T NR+	s1P	55.53	-0.04	140.55	55.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WRA,T NR+	s2P	97.91	-0.16	250.39	97.91	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WRA,T NR+	s3P	54.29	-0.20	137.34	54.29	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WRA,T NR+	p1:g	-12.91	2.89	-221.43	13.23	-4.55	-38.68	38.95	-1.03	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WRA,T NR+	p2:g	-15.82	-3.12	-387.12	16.12	25.71	-37.80	45.71	0.51	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WRA,T NR+	p3:g	-12.71	-8.40	-221.42	15.24	51.96	-38.13	64.45	0.88	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WLA,T NR-	s1P	53.61	0.24	135.85	53.61	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WLA,T NR-	s2P	97.14	0.27	248.70	97.14	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WLA,T NR-	s3P	54.94	0.08	139.31	54.94	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WLA,T NR-	p1:g	-12.65	11.05	-221.29	16.80	-76.01	-38.00	84.98	-1.06	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WLA,T NR-	p2:g	-15.76	7.24	-385.31	17.35	-57.38	-37.74	68.68	0.22	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WLA,T NR-	p3:g	-12.82	-0.21	-218.71	12.82	-19.67	-38.45	43.19	0.89	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WL_0,T BI+	s1P	55.41	-0.06	140.32	55.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WL_0,T BI+	s2P	98.15	-0.19	251.09	98.15	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WL_0,T BI+	s3P	54.61	-0.22	138.24	54.61	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WL_0,T BI+	p1:g	-12.92	2.29	-220.84	13.12	0.70	-38.75	38.75	-1.03	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WL_0,T BI+	p2:g	-15.88	-3.86	-387.79	16.34	31.73	-37.97	49.49	0.55	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WL_0,T BI+	p3:g	-12.79	-8.99	-222.66	15.63	57.15	-38.36	68.83	0.90	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WR_0,T BI-	s1P	53.66	0.25	135.91	53.66	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WR_0,T BI-	s2P	97.96	0.29	250.73	97.96	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WR_0,T BI-	s3P	55.81	0.10	141.49	55.81	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WR_0,T BI-	p1:g	-12.68	11.41	-221.56	17.06	-79.14	-38.13	87.85	-1.05	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WR_0,T BI-	p2:g	-15.90	7.69	-387.38	17.66	-61.00	-38.08	71.91	0.21	0.00
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WR_0,T BI-	p3:g	-12.98	0.15	-220.73	12.98	-22.78	-38.90	45.08	0.90	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 10°C	GW,T	Global	s1P	42.77	0.22	91.01	42.77	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 10°C	GW,T	Global	s2P	47.00	0.04	100.30	47.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 10°C	GW,T	Global	p1:g	-5.50	24.95	-174.23	25.55	-153.21	-7.71	153.41	-0.68	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 10°C	GW,T	Global	p2:g	-7.02	9.04	-160.64	11.45	-88.75	-12.56	89.64	-0.18	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WRB,T NL+	s1P	74.29	1.18	160.39	74.30	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WRB,T NL+	s2P	87.20	1.01	188.74	87.20	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WRB,T NL+	p1:g	-9.81	52.27	-273.96	53.18	-343.54	-14.53	343.85	-0.67	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WRB,T NL+	p2:g	-13.69	32.59	-245.33	35.35	-263.67	-26.31	264.98	-0.89	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WLB,T NL-	s1P	85.19	-0.07	182.76	85.19	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WLB,T NL-	s2P	96.94	-0.29	208.56	96.94	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WLB,T NL-	p1:g	-10.95	31.34	-283.73	33.20	-195.76	-16.29	196.44	-1.76	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WLB,T NL-	p2:g	-15.05	12.26	-278.88	19.41	-118.59	-28.76	122.02	-1.29	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WRA,T NR+	s1P	69.27	1.18	148.57	69.28	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WRA,T NR+	s2P	81.00	1.00	174.34	81.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WRA,T NR+	p1:g	-9.08	48.79	-260.27	49.63	-318.27	-13.37	318.55	-0.45	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WRA,T NR+	p2:g	-12.60	29.14	-233.92	31.75	-238.52	-24.03	239.73	-0.52	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WLA,T NR-	s1P	75.26	-0.22	161.75	75.26	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WLA,T NR-	s2P	85.72	-0.44	184.73	85.72	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WLA,T NR-	p1:g	-9.78	28.82	-260.89	30.43	-177.62	-14.55	178.21	-1.79	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WLA,T NR-	p2:g	-13.42	9.76	-256.55	16.60	-100.51	-25.62	103.73	-1.27	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WL_0,T BI+	s1P	74.39	1.24	160.23	74.40	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WL_0,T BI+	s2P	87.29	1.07	1						

TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLB,T NL-	s1P	143.73	1.12	311.67	143.73	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLB,T NL-	s2P	166.91	0.90	362.49	166.91	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLB,T NL-	p1:g	-19.08	58.12	-437.21	61.17	-383.42	-29.89	384.58	-2.52	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLB,T NL-	p2:g	-26.65	34.24	-424.94	43.39	-287.19	-52.61	291.97	-2.41	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRA,T NR+	s1P	132.96	1.83	288.33	132.97	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRA,T NR+	s2P	156.25	1.67	339.40	156.26	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRA,T NR+	p1:g	-17.77	75.51	-425.19	77.57	-507.52	-27.65	508.27	-2.37	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRA,T NR+	p2:g	-24.80	50.97	-390.65	56.68	-408.14	-48.75	411.04	-2.98	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLA,T NR-	s1P	138.41	1.03	300.29	138.41	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLA,T NR-	s2P	160.67	0.80	349.10	160.68	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLA,T NR-	p1:g	-18.40	57.14	-425.07	60.03	-376.13	-28.81	377.23	-2.48	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLA,T NR-	p2:g	-25.66	33.27	-412.15	42.02	-279.88	-50.62	284.42	-2.36	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WL_0,T BI+	s1P	135.08	1.89	293.12	135.09	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WL_0,T BI+	s2P	159.00	1.75	345.59	159.01	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WL_0,T BI+	p1:g	-18.07	77.50	-431.19	79.58	-522.07	-28.14	522.83	-2.46	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WL_0,T BI+	p2:g	-25.27	52.91	-395.28	58.63	-422.50	-49.73	425.41	-3.18	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WR_0,T BI-	s1P	142.49	1.08	309.08	142.49	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WR_0,T BI-	s2P	165.52	0.86	359.58	165.53	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WR_0,T BI-	p1:g	-18.93	57.64	-434.24	60.67	-379.93	-29.67	381.09	-2.53	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WR_0,T BI-	p2:g	-26.45	33.78	-422.26	42.90	-283.77	-52.24	288.53	-2.41	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRB,T NL+	s1P	50.25	0.43	106.97	50.25	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRB,T NL+	s2P	56.17	0.22	119.98	56.17	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRB,T NL+	p1:g	-6.55	34.11	-209.46	34.73	-213.67	-9.28	213.87	-0.76	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRB,T NL+	p2:g	-8.50	14.94	-189.64	17.19	-135.92	-15.44	136.79	-0.22	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLB,T NL-	s1P	52.68	0.17	112.00	52.68	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLB,T NL-	s2P	57.94	-0.05	123.56	57.94	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLB,T NL-	p1:g	-6.80	25.94	-209.45	26.82	-155.90	-9.70	156.20	-0.96	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLB,T NL-	p2:g	-8.76	6.88	-198.50	11.14	-78.66	-15.90	80.25	-0.28	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRA,T NR+	s1P	50.16	0.45	106.61	50.16	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRA,T NR+	s2P	56.02	0.24	119.49	56.02	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRA,T NR+	p1:g	-6.52	34.07	-209.15	34.68	-213.30	-9.23	213.50	-0.74	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRA,T NR+	p2:g	-8.45	14.90	-189.30	17.13	-135.55	-15.32	136.41	-0.18	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLA,T NR-	s1P	51.46	0.14	109.46	51.46	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLA,T NR-	s2P	56.54	-0.08	120.63	56.54	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLA,T NR-	p1:g	-6.66	25.45	-206.54	26.31	-152.45	-9.49	152.75	-0.97	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLA,T NR-	p2:g	-8.56	6.40	-195.80	10.69	-75.24	-15.52	76.83	-0.29	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WL_0,T BI+	s1P	50.42	0.45	107.28	50.43	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WL_0,T BI+	s2P	56.39	0.24	120.38	56.39	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WL_0,T BI+	p1:g	-6.56	34.37	-209.97	34.99	-215.46	-9.30	215.66	-0.75	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WL_0,T BI+	p2:g	-8.52	15.19	-189.92	17.42	-137.69	-15.47	138.55	-0.21	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WR_0,T BI-	s1P	52.31	0.15	111.26	52.31	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WR_0,T BI-	s2P	57.52	-0.07	122.71	57.52	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WR_0,T BI-	p1:g	-6.76	25.61	-208.47	26.49	-153.59	-9.65	153.89	-0.97	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WR_0,T BI-	p2:g	-8.71	6.56	-197.81	10.90	-76.37	-15.81	77.99	-0.29	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 6 Permanent	GW,T Global	s1P	53.43	0.32	113.35	53.43	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 6 Permanent	GW,T Global	s2P	59.19	0.08	126.01	59.19	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 6 Permanent	GW,T Global	p1:g	-6.98	31.97	-224.74	32.72	-195.10	-9.96	195.36	-0.97	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 6 Permanent	GW,T Global	p2:g	-9.00	10.47	-208.64	13.80	-107.93	-16.34	109.16	-0.21	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRB,T NL+	s1P	69.34	1.09	150.45	69.35	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRB,T NL+	s2P	81.92	0.98	178.06	81.92	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRB,T NL+	p1:g	-9.07	48.05	-240.93	48.90	-320.11	-13.44	320.39	-0.42	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRB,T NL+	p2:g	-12.83	33.11	-214.25	35.51	-259.50	-24.83	260.69	-0.97	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLB,T NL-	s1P	80.22	-0.14	172.76	80.22	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLB,T NL-	s2P	91.62	-0.30	197.81	91.62	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLB,T NL-	p1:g	-10.20	27.09	-250.65	28.95	-172.39	-15.16	173.06	-1.53	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLB,T NL-	p2:g	-14.18	12.75	-247.72	19.07	-114.49	-27.20	117.68	-1.40	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRA,T NR+	s1P	63.65	1.09	137.15	63.66	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRA,T NR+	s2P	74.95	0.97	161.98	74.96	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRA,T NR+	p1:g	-8.26	44.30	-225.60	45.06	-292.92	-12.15	293.17	-0.20	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRA,T NR+	p2:g	-11.62	29.39	-201.35	31.60	-232.45	-22.31	233.51	-0.58	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLA,T NR-	s1P	69.74	-0.29	150.55	69.74	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLA,T NR-	s2P	79.80	-0.46	172.64	79.80	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLA,T NR-	p1:g	-8.97	24.34	-226.48	25.94	-152.70	-13.35	153.28	-1.56	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLA,T NR-	p2:g	-12.46	10.03	-224.21	16.00	-94.86	-23.92	97.83	-1.37	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WL_0,T BI+	s1P	69.33	1.15	150.04	69.34	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WL_0,T BI+	s2P	81.89	1.04	177.62	81.89	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WL_0,T BI+	p1:g	-9.03	47.90	-240.58	48.74	-318.92	-13.35	319.20	-0.33	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc												

TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WLB,T NL-	s1P	135.73	0.95	295.06	135.74	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WLB,T NL-	s2P	158.25	0.80	344.43	158.25	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WLB,T NL-	p1:g	-17.92	52.78	-396.79	55.74	-351.44	-28.12	352.57	-2.15	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WLB,T NL-	p2:g	-25.27	33.60	-387.36	42.04	-274.33	-50.12	278.87	-2.45	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WRA,T NR+	s1P	124.69	1.64	271.11	124.70	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WRA,T NR+	s2P	147.26	1.54	320.63	147.27	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WRA,T NR+	p1:g	-16.58	70.07	-384.07	72.01	-474.61	-25.84	475.32	-1.97	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WRA,T NR+	p2:g	-23.38	50.23	-352.47	55.40	-394.35	-46.20	397.05	-2.98	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WLA,T NR-	s1P	130.13	0.86	283.06	130.14	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WLA,T NR-	s2P	151.69	0.70	330.34	151.69	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WLA,T NR-	p1:g	-17.22	51.68	-383.96	54.47	-343.35	-27.00	344.41	-2.11	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WLA,T NR-	p2:g	-24.24	32.52	-373.95	40.56	-266.22	-48.03	270.52	-2.39	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WL_0,T BI+	s1P	127.04	1.70	276.42	127.05	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WL_0,T BI+	s2P	150.30	1.61	327.44	150.31	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WL_0,T BI+	p1:g	-16.91	72.16	-390.66	74.12	-489.85	-26.38	490.56	-2.06	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WL_0,T BI+	p2:g	-23.89	52.27	-357.65	57.47	-409.39	-47.26	412.11	-3.18	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WR_0,T BI-	s1P	134.45	0.91	292.39	134.46	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WR_0,T BI-	s2P	156.82	0.75	341.44	156.82	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WR_0,T BI-	p1:g	-17.77	52.28	-393.72	55.22	-347.85	-27.90	348.97	-2.15	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WR_0,T BI-	p2:g	-25.07	33.12	-384.61	41.54	-270.81	-49.73	275.34	-2.45	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WRB,T NL+	s1P	41.76	0.34	89.23	41.76	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WRB,T NL+	s2P	46.51	0.19	99.67	46.51	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WRB,T NL+	p1:g	-5.36	28.37	-167.73	28.87	-179.67	-7.49	179.82	-0.52	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WRB,T NL+	p2:g	-6.93	13.99	-150.02	15.61	-121.36	-12.49	122.00	-0.20	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WLB,T NL-	s1P	44.19	0.09	94.26	44.19	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WLB,T NL-	s2P	48.28	-0.07	103.24	48.28	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WLB,T NL-	p1:g	-5.61	20.18	-167.72	20.95	-121.94	-7.90	122.20	-0.73	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WLB,T NL-	p2:g	-7.19	5.91	-158.87	9.31	-64.14	-12.92	65.43	-0.28	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WRA,T NR+	s1P	41.52	0.36	88.55	41.52	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WRA,T NR+	s2P	46.17	0.21	98.77	46.17	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WRA,T NR+	p1:g	-5.31	28.26	-167.06	28.76	-178.86	-7.40	179.02	-0.50	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WRA,T NR+	p2:g	-6.85	13.88	-149.32	15.48	-120.56	-12.29	121.19	-0.16	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WLA,T NR-	s1P	42.82	0.06	91.41	42.82	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WLA,T NR-	s2P	46.69	-0.10	99.91	46.69	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WLA,T NR-	p1:g	-5.45	19.64	-164.47	20.38	-118.07	-7.67	118.32	-0.74	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WLA,T NR-	p2:g	-6.96	5.38	-155.83	8.80	-60.32	-12.49	61.60	-0.29	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WL_0,T BI+	s1P	41.91	0.36	89.49	41.91	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WL_0,T BI+	s2P	46.70	0.21	100.01	46.70	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WL_0,T BI+	p1:g	-5.37	28.62	-168.19	29.12	-181.40	-7.50	181.55	-0.51	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WL_0,T BI+	p2:g	-6.95	14.23	-150.26	15.83	-123.06	-12.51	123.70	-0.19	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WR_0,T BI-	s1P	43.80	0.07	93.47	43.80	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WR_0,T BI-	s2P	47.83	-0.09	102.34	47.83	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WR_0,T BI-	p1:g	-5.57	19.85	-166.70	20.61	-119.58	-7.85	119.84	-0.74	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WR_0,T BI-	p2:g	-7.14	5.58	-158.14	9.06	-61.81	-12.83	63.13	-0.29	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 6 Permanent	0.9	GW,T Global	s1P	39.76	0.19	84.68	39.76	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 6 Permanent	0.9	GW,T Global	s2P	43.53	0.03	92.98	43.53	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 6 Permanent	0.9	GW,T Global	p1:g	-5.08	22.95	-159.86	23.50	-141.31	-7.07	141.49	-0.60	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 6 Permanent	0.9	GW,T Global	p2:g	-6.46	8.64	-146.95	10.79	-83.35	-11.49	84.13	-0.17	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 1 20	22	50,T NL+	s1P	57.15	0.69	122.37	57.15	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 1 20	22	50,T NL+	s2P	65.48	0.49	140.68	65.48	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 1 20	22	50,T NL+	p1:g	-7.51	40.31	-228.63	41.01	-257.80	-10.87	258.02	-0.67	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 1 20	22	50,T NL+	p2:g	-10.12	20.93	-205.92	23.25	-179.18	-18.91	180.17	-0.40	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 3 30	32	52,T NL+	s1P	57.15	0.69	122.37	57.15	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 3 30	32	52,T NL+	s2P	65.48	0.49	140.68	65.48	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 3 30	32	52,T NL+	p1:g	-7.51	40.31	-228.63	41.01	-257.80	-10.87	258.02	-0.67	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 3 30	32	52,T NL+	p2:g	-10.12	20.93	-205.92	23.25	-179.18	-18.91	180.17	-0.40	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 1 20	22	50,T NL-	s1P	62.98	0.05	134.38	62.98	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 1 20	22	50,T NL-	s2P	70.46	-0.18	150.81	70.46	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 1 20	22	50,T NL-	p1:g	-8.12	27.02	-232.57	28.22	-164.06	-11.83	164.49	-1.25	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 1 20	22	50,T NL-	p2:g	-10.82	7.95	-224.70	13.43	-86.82	-20.16	89.13	-0.63	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 3 30	32	52,T NL-	s1P	62.98	0.05	134.38	62.98	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 3 30	32	52,T NL-	s2P	70.46	-0.18	150.81	70.46	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 3 30	32	52,T NL-	p1:g	-8.12	27.02	-232.57	28.22	-164.06	-11.83	164.49	-1.25	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 3 30	32	52,T NL-	p2:g	-10.82	7.95	-224.70	13.43	-86.82	-20.16	89.13	-0.63	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 1 20	22	50,T NR+	s1P	55.57	0.71	118.50	55.58	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 1 20	22	50,T NR+	s2P	63.37	0.51	135.64	63.38	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 1 20	22	50,T NR+	p1:g	-7.26	39.06	-224.14	39.73	-248.76	-10.45	248.98	-0.58	

TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 3 30	32 52,T NR+	s1P	55.37	0.47	118.06	55.37	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 3 30	32 52,T NR+	s2P	62.00	0.26	132.63	62.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 3 30	32 52,T NR+	p1:g	-7.17	35.83	-221.67	36.54	-226.12	-10.19	226.35	-0.83	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 3 30	32 52,T NR+	p2:g	-9.35	16.67	-201.08	19.11	-148.38	-17.04	149.36	-0.31	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 1 20	22 50,T NR-	s1P	56.43	0.20	120.38	56.43	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 1 20	22 50,T NR-	s2P	62.30	-0.02	133.28	62.30	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 1 20	22 50,T NR-	p1:g	-7.27	27.80	-218.89	28.74	-169.24	-10.41	169.56	-0.99	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 1 20	22 50,T NR-	p2:g	-9.43	8.72	-206.77	12.85	-91.94	-17.19	93.53	-0.37	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 3 30	32 52,T NR-	s1P	56.43	0.20	120.38	56.43	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 3 30	32 52,T NR-	s2P	62.30	-0.02	133.28	62.30	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 3 30	32 52,T NR-	p1:g	-7.27	27.80	-218.89	28.74	-169.24	-10.41	169.56	-0.99	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 3 30	32 52,T NR-	p2:g	-9.43	8.72	-206.77	12.85	-91.94	-17.19	93.53	-0.37	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 1 20	22 50,T NL+	s1P	73.18	0.74	157.40	73.18	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 1 20	22 50,T NL+	s2P	84.91	0.53	183.16	84.91	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 1 20	22 50,T NL+	p1:g	-9.67	46.46	-269.44	47.46	-300.85	-14.44	301.20	-1.09	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 1 20	22 50,T NL+	p2:g	-13.32	25.90	-246.49	29.12	-217.45	-25.54	218.94	-0.99	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 3 30	32 52,T NL+	s1P	73.18	0.74	157.40	73.18	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 3 30	32 52,T NL+	s2P	84.91	0.53	183.16	84.91	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 3 30	32 52,T NL+	p1:g	-9.67	46.46	-269.44	47.46	-300.85	-14.44	301.20	-1.09	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 3 30	32 52,T NL+	p2:g	-13.32	25.90	-246.49	29.12	-217.45	-25.54	218.94	-0.99	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 1 20	22 50,T NL-	s1P	77.77	0.31	167.03	77.77	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 1 20	22 50,T NL-	s2P	88.83	0.08	191.32	88.83	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 1 20	22 50,T NL-	p1:g	-10.18	34.60	-271.66	36.07	-216.80	-15.28	217.34	-1.32	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 1 20	22 50,T NL-	p2:g	-13.94	14.35	-262.40	20.01	-134.80	-26.73	137.42	-0.86	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 3 30	32 52,T NL-	s1P	77.77	0.31	167.03	77.77	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 3 30	32 52,T NL-	s2P	88.83	0.08	191.32	88.83	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 3 30	32 52,T NL-	p1:g	-10.18	34.60	-271.66	36.07	-216.80	-15.28	217.34	-1.32	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 3 30	32 52,T NL-	p2:g	-13.94	14.35	-262.40	20.01	-134.80	-26.73	137.42	-0.86	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 1 20	22 50,T NR+	s1P	72.34	0.75	155.34	72.34	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 1 20	22 50,T NR+	s2P	83.73	0.54	180.35	83.73	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 1 20	22 50,T NR+	p1:g	-9.54	45.71	-267.01	46.70	-295.43	-14.20	295.77	-1.03	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 1 20	22 50,T NR+	p2:g	-13.08	25.17	-244.39	28.37	-212.11	-24.99	213.58	-0.88	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 3 30	32 52,T NR+	s1P	72.34	0.75	155.34	72.34	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 3 30	32 52,T NR+	s2P	83.73	0.54	180.35	83.73	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 3 30	32 52,T NR+	p1:g	-9.54	45.71	-267.01	46.70	-295.43	-14.20	295.77	-1.03	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 3 30	32 52,T NR+	p2:g	-13.08	25.17	-244.39	28.37	-212.11	-24.99	213.58	-0.88	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 1 20	22 50,T NR-	s1P	74.95	0.27	161.07	74.95	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 1 20	22 50,T NR-	s2P	85.47	0.04	184.16	85.47	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 1 20	22 50,T NR-	p1:g	-9.83	33.84	-265.12	35.24	-211.31	-14.74	211.82	-1.32	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 1 20	22 50,T NR-	p2:g	-13.42	13.60	-255.67	19.11	-129.38	-25.67	131.90	-0.86	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 3 30	32 52,T NR-	s1P	74.95	0.27	161.07	74.95	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 3 30	32 52,T NR-	s2P	85.47	0.04	184.16	85.47	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 3 30	32 52,T NR-	p1:g	-9.83	33.84	-265.12	35.24	-211.31	-14.74	211.82	-1.32	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 3 30	32 52,T NR-	p2:g	-13.42	13.60	-255.67	19.11	-129.38	-25.67	131.90	-0.86	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 1 20	22 50,T NL+	s1P	49.80	0.41	105.94	49.80	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 1 20	22 50,T NL+	s2P	55.53	0.20	118.54	55.53	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 1 20	22 50,T NL+	p1:g	-6.48	33.51	-208.07	34.13	-209.41	-9.17	209.61	-0.78	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 1 20	22 50,T NL+	p2:g	-8.39	14.36	-188.62	16.63	-131.74	-15.20	132.62	-0.21	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 3 30	32 52,T NL+	s1P	49.80	0.41	105.94	49.80	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 3 30	32 52,T NL+	s2P	55.53	0.20	118.54	55.53	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 3 30	32 52,T NL+	p1:g	-6.48	33.51	-208.07	34.13	-209.41	-9.17	209.61	-0.78	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 3 30	32 52,T NL+	p2:g	-8.39	14.36	-188.62	16.63	-131.74	-15.20	132.62	-0.21	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 1 20	22 50,T NL-	s1P	51.80	0.18	110.10	51.80	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 1 20	22 50,T NL-	s2P	56.90	-0.03	121.30	56.90	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 1 20	22 50,T NL-	p1:g	-6.69	25.98	-207.56	26.82	-156.12	-9.52	156.41	-0.93	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 1 20	22 50,T NL-	p2:g	-8.59	6.91	-196.23	11.03	-78.86	-15.55	80.38	-0.25	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 3 30	32 52,T NL-	s1P	51.80	0.18	110.10	51.80	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 3 30	32 52,T NL-	s2P	56.90	-0.03	121.30	56.90	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 3 30	32 52,T NL-	p1:g	-6.69	25.98	-207.56	26.82	-156.12	-9.52	156.41	-0.93	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 3 30	32 52,T NL-	p2:g	-8.59	6.91	-196.23	11.03	-78.86	-15.55	80.38	-0.25	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 1 20	22 50,T NR+	s1P	49.79	0.42	105.79	49.79	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 1 20	22 50,T NR+	s2P	55.50	0.21	118.35	55.50	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 1 20	22 50,T NR+	p1:g	-6.47	33.57	-208.03	34.19	-209.81	-9.15	210.01	-0.76	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 1 20	22 50,T NR+	p2:g	-8.36	14.42	-188.48	16.67	-132.14	-15.13	133.00	-0.18	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 3 30	32 52,T NR+	s1P	49.79	0.42	105.79	49.79	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 3 30	32 52,T NR+	s2P	55.50	0.21	118.35	55.50	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 3 30	32										

TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1a	EWL	0.9	WLA	5 23	25 51,T	NR-	s1P	51.27	-0.10	109.98	51.27	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1a	EWL	0.9	WLA	5 23	25 51,T	NR-	s2P	57.27	-0.26	123.15	57.27	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1a	EWL	0.9	WLA	5 23	25 51,T	NR-	p1:g	-6.57	20.59	-183.62	21.61	-125.21	-9.51	125.57	-1.05	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1a	EWL	0.9	WLA	5 23	25 51,T	NR-	p2:g	-8.76	6.31	-178.02	10.80	-67.42	-16.28	69.36	-0.67	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1a	EWL	0.9	WLA	7 33	35 53,T	NR-	s1P	51.27	-0.10	109.98	51.27	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1a	EWL	0.9	WLA	7 33	35 53,T	NR-	s2P	57.27	-0.26	123.15	57.27	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1a	EWL	0.9	WLA	7 33	35 53,T	NR-	p1:g	-6.57	20.59	-183.62	21.61	-125.21	-9.51	125.57	-1.05	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1a	EWL	0.9	WLA	7 33	35 53,T	NR-	p2:g	-8.76	6.31	-178.02	10.80	-67.42	-16.28	69.36	-0.67	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	0.9	WRB	5 23	25 51,T	NL+	s1P	45.94	0.35	98.38	45.94	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	0.9	WRB	5 23	25 51,T	NL+	s2P	51.20	0.20	109.95	51.20	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	0.9	WRB	5 23	25 51,T	NL+	p1:g	-5.87	29.64	-177.67	30.22	-188.87	-8.23	189.05	-0.59	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	0.9	WRB	5 23	25 51,T	NL+	p2:g	-7.62	15.27	-159.34	17.07	-130.61	-13.77	131.34	-0.30	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	0.9	WRB	7 33	35 53,T	NL+	s1P	45.94	0.35	98.38	45.94	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	0.9	WRB	7 33	35 53,T	NL+	s2P	51.20	0.20	109.95	51.20	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	0.9	WRB	7 33	35 53,T	NL+	p1:g	-5.87	29.64	-177.67	30.22	-188.87	-8.23	189.05	-0.59	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	0.9	WRB	7 33	35 53,T	NL+	p2:g	-7.62	15.27	-159.34	17.07	-130.61	-13.77	131.34	-0.30	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	0.9	WLB	5 23	25 51,T	NL-	s1P	47.95	0.13	102.55	47.95	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	0.9	WLB	5 23	25 51,T	NL-	s2P	52.58	-0.03	112.72	52.58	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	0.9	WLB	5 23	25 51,T	NL-	p1:g	-6.07	22.11	-177.17	22.93	-135.65	-8.57	135.93	-0.74	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	0.9	WLB	5 23	25 51,T	NL-	p2:g	-7.82	7.82	-166.96	11.06	-77.80	-14.11	79.07	-0.34	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	0.9	WLB	7 33	35 53,T	NL-	s1P	47.95	0.13	102.55	47.95	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	0.9	WLB	7 33	35 53,T	NL-	s2P	52.58	-0.03	112.72	52.58	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	0.9	WLB	7 33	35 53,T	NL-	p1:g	-6.07	22.11	-177.17	22.93	-135.65	-8.57	135.93	-0.74	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	0.9	WLB	7 33	35 53,T	NL-	p2:g	-7.82	7.82	-166.96	11.06	-77.80	-14.11	79.07	-0.34	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	0.9	WRA	5 23	25 51,T	NR+	s1P	45.78	0.36	97.90	45.78	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	0.9	WRA	5 23	25 51,T	NR+	s2P	50.98	0.21	109.34	50.98	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	0.9	WRA	5 23	25 51,T	NR+	p1:g	-5.83	29.64	-177.25	30.21	-188.82	-8.16	189.00	-0.57	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	0.9	WRA	5 23	25 51,T	NR+	p2:g	-7.56	15.27	-158.83	17.04	-130.56	-13.63	131.27	-0.26	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	0.9	WRA	7 33	35 53,T	NR+	s1P	45.78	0.36	97.90	45.78	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	0.9	WRA	7 33	35 53,T	NR+	s2P	50.98	0.21	109.34	50.98	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	0.9	WRA	7 33	35 53,T	NR+	p1:g	-5.83	29.64	-177.25	30.21	-188.82	-8.16	189.00	-0.57	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	0.9	WRA	7 33	35 53,T	NR+	p2:g	-7.56	15.27	-158.83	17.04	-130.56	-13.63	131.27	-0.26	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	0.9	WLA	5 23	25 51,T	NR-	s1P	46.83	0.11	100.22	46.83	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	0.9	WLA	5 23	25 51,T	NR-	s2P	51.28	-0.05	109.99	51.28	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	0.9	WLA	5 23	25 51,T	NR-	p1:g	-5.94	21.59	-174.46	22.39	-131.99	-8.39	132.25	-0.75	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	0.9	WLA	5 23	25 51,T	NR-	p2:g	-7.64	7.31	-164.51	10.57	-74.17	-13.76	75.43	-0.34	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	0.9	WLA	7 33	35 53,T	NR-	s1P	46.83	0.11	100.22	46.83	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	0.9	WLA	7 33	35 53,T	NR-	s2P	51.28	-0.05	109.99	51.28	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	0.9	WLA	7 33	35 53,T	NR-	p1:g	-5.94	21.59	-174.46	22.39	-131.99	-8.39	132.25	-0.75	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold	0.9	WLA	7 33	35 53,T	NR-	p2:g	-7.64	7.31	-164.51	10.57	-74.17	-13.76	75.43	-0.34	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	0.9	WRB	5 23	25 51,T	NL+	s1P	94.69	1.13	205.72	94.69	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	0.9	WRB	5 23	25 51,T	NL+	s2P	111.16	0.99	241.87	111.16	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	0.9	WRB	5 23	25 51,T	NL+	p1:g	-12.56	54.16	-305.58	55.60	-360.81	-19.33	361.33	-1.17	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	0.9	WRB	5 23	25 51,T	NL+	p2:g	-17.63	36.16	-281.24	40.23	-287.93	-34.62	290.01	-1.66	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	0.9	WRB	7 33	35 53,T	NL+	s1P	94.69	1.13	205.72	94.69	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	0.9	WRB	7 33	35 53,T	NL+	s2P	111.16	0.99	241.87	111.16	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	0.9	WRB	7 33	35 53,T	NL+	p1:g	-12.56	54.16	-305.58	55.60	-360.81	-19.33	361.33	-1.17	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	0.9	WRB	7 33	35 53,T	NL+	p2:g	-17.63	36.16	-281.24	40.23	-287.93	-34.62	290.01	-1.66	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	0.9	WLB	5 23	25 51,T	NL-	s1P	99.92	0.41	216.37	99.92	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	0.9	WLB	5 23	25 51,T	NL-	s2P	115.78	0.23	251.17	115.78	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	0.9	WLB	5 23	25 51,T	NL-	p1:g	-13.09	42.01	-308.85	44.01	-274.75	-20.18	275.49	-1.70	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	0.9	WLB	5 23	25 51,T	NL-	p2:g	-18.31	24.33	-298.52	30.45	-203.35	-35.89	206.49	-1.80	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	0.9	WLB	7 33	35 53,T	NL-	s1P	99.92	0.41	216.37	99.92	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	0.9	WLB	7 33	35 53,T	NL-	s2P	115.78	0.23	251.17	115.78	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	0.9	WLB	7 33	35 53,T	NL-	p1:g	-13.09	42.01	-308.85	44.01	-274.75	-20.18	275.49	-1.70	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	0.9	WLB	7 33	35 53,T	NL-	p2:g	-18.31	24.33	-298.52	30.45	-203.35	-35.89	206.49	-1.80	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	0.9	WRA	5 23	25 51,T	NR+	s1P	94.71	1.17	205.35	94.72	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	0.9	WRA	5 23	25 51,T	NR+	s2P	111.01	1.03	241.13	111.02	-0				

TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	s1P	42.12	-0.14	89.87	42.12	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	s2P	45.83	-0.30	98.02	45.83	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	p1:g	-5.36	19.32	-162.83	20.05	-116.02	-7.52	116.26	-1.03	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	p2:g	-6.82	5.05	-154.06	8.49	-58.25	-12.18	59.51	-0.57	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1a	EWL WRB	Ba,T	NL+						s1P	-0.82	0.32	-5.06	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1a	EWL WRB	Ba,T	NL+						s2P	-0.82	0.20	-5.06	0.84	-0.00	0.00	0.00	-0.00	
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1a	EWL WRB	Ba,T	NL+						p1:g	0.15	6.74	-69.29	6.74	-28.25	1.20	28.27	0.10	
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1a	EWL WRB	Ba,T	NL+						p2:g	0.15	-5.90	-69.02	5.90	22.93	1.21	22.96	0.70	
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1a	EWL WLB	Ba,T	NL-						s1P	0.61	-0.20	-2.72	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1a	EWL WLB	Ba,T	NL-						s2P	0.61	-0.32	-2.72	0.69	-0.00	0.00	0.00	-0.00	
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1a	EWL WLB	Ba,T	NL-						p1:g	0.06	5.90	-71.63	5.90	-22.94	1.10	22.97	-0.70	
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1a	EWL WLB	Ba,T	NL-						p2:g	0.06	-6.74	-71.90	6.74	28.24	1.10	28.26	-0.10	
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1a	EWL WRA	Ba,T	NR+						s1P	-0.10	0.36	-3.88	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1a	EWL WRA	Ba,T	NR+						s2P	-0.10	0.24	-3.89	0.26	-0.00	0.00	0.00	-0.00	
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1a	EWL WRA	Ba,T	NR+						p1:g	0.10	6.81	-70.62	6.81	-28.68	1.15	28.70	0.16	
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1a	EWL WRA	Ba,T	NR+						p2:g	0.10	-5.83	-70.31	5.83	22.50	1.16	22.53	0.77	
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1a	EWL WLA	Ba,T	NR-						s1P	-0.11	-0.24	-3.89	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1a	EWL WLA	Ba,T	NR-						s2P	-0.11	-0.36	-3.89	0.38	-0.00	0.00	0.00	-0.00	
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1a	EWL WLA	Ba,T	NR-						p1:g	0.10	5.83	-70.30	5.83	-22.51	1.16	22.54	-0.77	
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1a	EWL WLA	Ba,T	NR-						p2:g	0.10	-6.81	-70.61	6.81	28.67	1.15	28.69	-0.16	
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold WRB	Ba,T	NL+						s1P	-0.32	0.14	-4.25	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold WRB	Ba,T	NL+						s2P	-0.32	0.02	-4.25	0.33	-0.00	0.00	0.00	-0.00	
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold WRB	Ba,T	NL+						p1:g	0.12	6.45	-70.10	6.45	-26.41	1.17	26.44	-0.18	
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold WRB	Ba,T	NL+						p2:g	0.12	-6.19	-70.02	6.19	24.77	1.17	24.80	0.43	
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold WLB	Ba,T	NL-						s1P	0.12	-0.02	-3.53	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold WLB	Ba,T	NL-						s2P	0.12	-0.14	-3.53	0.18	-0.00	0.00	0.00	-0.00	
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold WLB	Ba,T	NL-						p1:g	0.09	6.19	-70.82	6.19	-24.78	1.14	24.80	-0.43	
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold WLB	Ba,T	NL-						p2:g	0.09	-6.45	-70.90	6.45	26.40	1.14	26.43	0.18	
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold WRA	Ba,T	NR+						s1P	-0.10	0.15	-3.89	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold WRA	Ba,T	NR+						s2P	-0.10	0.03	-3.89	0.11	-0.00	0.00	0.00	-0.00	
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold WRA	Ba,T	NR+						p1:g	0.10	6.47	-70.51	6.47	-26.54	1.16	26.57	-0.16	
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold WRA	Ba,T	NR+						p2:g	0.10	-6.17	-70.41	6.17	24.63	1.16	24.66	0.45	
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold WLA	Ba,T	NR-						s1P	-0.11	-0.03	-3.89	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold WLA	Ba,T	NR-						s2P	-0.11	-0.15	-3.89	0.19	-0.00	0.00	0.00	-0.00	
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold WLA	Ba,T	NR-						p1:g	0.10	6.17	-70.41	6.17	-24.65	1.16	24.67	-0.45	
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 1b	Cold WLA	Ba,T	NR-						p2:g	0.10	-6.47	-70.51	6.47	26.53	1.16	26.56	0.16	
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	WRB	Ba,T	NL+					s1P	-0.50	0.20	-4.53	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	WRB	Ba,T	NL+					s2P	-0.50	0.08	-4.53	0.51	-0.00	0.00	0.00	-0.00	
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	WRB	Ba,T	NL+					p1:g	0.13	6.55	-69.81	6.55	-27.06	1.19	27.09	-0.08	
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	WRB	Ba,T	NL+					p2:g	0.13	-6.09	-69.66	6.09	24.11	1.19	24.14	0.53	
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	WLB	Ba,T	NL-					s1P	0.29	-0.08	-3.24	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	WLB	Ba,T	NL-					s2P	0.29	-0.20	-3.24	0.36	-0.00	0.00	0.00	-0.00	
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	WLB	Ba,T	NL-					p1:g	0.08	6.09	-71.11	6.09	-24.12	1.13	24.15	-0.53	
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	WLB	Ba,T	NL-					p2:g	0.08	-6.55	-71.26	6.55	27.05	1.13	27.08	0.08	
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	WRA	Ba,T	NR+					s1P	-0.10	0.23	-3.89	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	WRA	Ba,T	NR+					s2P	-0.10	0.11	-3.89	0.15	-0.00	0.00	0.00	-0.00	
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	WRA	Ba,T	NR+					p1:g	0.10	6.59	-70.55	6.59	-27.30	1.16	27.33	-0.04	
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	WRA	Ba,T	NR+					p2:g	0.10	-6.05	-70.38	6.05	23.88	1.16	23.90	0.56	
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	WLA	Ba,T	NR-					s1P	-0.11	-0.11	-3.89	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	WLA	Ba,T	NR-					s2P	-0.11	-0.23	-3.89	0.25	-0.00	0.00	0.00	-0.00	
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	WLA	Ba,T	NR-					p1:g	0.10	6.05	-70.37	6.05	-23.89	1.16	23.91	-0.56	
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 3	Wind + ice	WLA	Ba,T	NR-					p2:g	0.10	-6.59	-70.54	6.59	27.29	1.16	27.32	0.04	
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	WRB	Ba,T	NL+					s1P	-0.32	0.14	-4.25	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	WRB	Ba,T	NL+					s2P	-0.32	0.02	-4.25	0.33	-0.00	0.00	0.00	-0.00	
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	WRB	Ba,T	NL+					p1:g	0.12	6.45	-70.10	6.45	-26.41	1.17	26.44	-0.18	
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	WRB	Ba,T	NL+					p2:g	0.12	-6.19	-70.02	6.19	24.77	1.17	24.80	0.43	
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	WLB	Ba,T	NL-					s1P	0.12	-0.02	-3.53	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	WLB	Ba,T	NL-					s2P	0.12	-0.14	-3.53	0.18	-0.00	0.00	0.00	-0.00	
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	WLB	Ba,T	NL-					p1:g	0.09	6.19	-70.82	6.19	-24.78	1.14	24.80	-0.43	
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	WLB	Ba,T	NL-					p2:g	0.09	-6.45	-70.90	6.45	26.40	1.14	26.43	0.18	
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	WRA	Ba,T	NR+					s1P	-0.10	0.15	-3.89	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	WRA	Ba,T	NR+					s2P	-0.10	0.03	-3.89	0.11	-0.00	0.00	0.00	-0.00	
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	WRA	Ba,T	NR+					p1:g	0.10	6.47	-70.51						

TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3	Wind + ice WRB Ah,T NL+	s1P	107.13	1.25	231.92	107.14	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3	Wind + ice WRB Ah,T NL+	s2P	125.63	1.06	272.52	125.64	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3	Wind + ice WRB Ah,T NL+	p1:g	-14.27	62.90	-357.89	64.50	-417.34	-21.95	417.91	-1.79	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3	Wind + ice WRB Ah,T NL+	p2:g	-19.93	40.05	-328.95	44.73	-324.75	-38.99	327.08	-2.12	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3	Wind + ice WLB Ah,T NL-	s1P	113.32	0.72	245.04	113.32	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3	Wind + ice WLB Ah,T NL-	s2P	131.16	0.49	284.18	131.16	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3	Wind + ice WLB Ah,T NL-	p1:g	-14.98	48.14	-361.62	50.42	-312.14	-23.15	312.99	-1.90	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3	Wind + ice WLB Ah,T NL-	p2:g	-20.86	25.76	-350.35	33.14	-221.71	-40.87	225.45	-1.67	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3	Wind + ice WRA Ah,T NR+	s1P	106.05	1.24	229.31	106.05	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3	Wind + ice WRA Ah,T NR+	s2P	124.16	1.05	269.07	124.17	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3	Wind + ice WRA Ah,T NR+	p1:g	-14.10	61.78	-354.68	63.37	-409.17	-21.66	409.74	-1.73	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3	Wind + ice WRA Ah,T NR+	p2:g	-19.65	38.95	-326.50	43.63	-316.67	-38.37	318.99	-1.98	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3	Wind + ice WLA Ah,T NR-	s1P	109.77	0.66	237.47	109.77	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3	Wind + ice WLA Ah,T NR-	s2P	126.96	0.43	275.19	126.96	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3	Wind + ice WLA Ah,T NR-	p1:g	-14.53	47.38	-353.47	49.56	-306.60	-22.45	307.42	-1.89	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3	Wind + ice WLA Ah,T NR-	p2:g	-20.20	25.02	-341.80	32.15	-216.20	-39.53	219.78	-1.65	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main WRB Ah,T NL+	s1P	49.80	0.41	105.94	49.80	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main WRB Ah,T NL+	s2P	55.53	0.20	118.54	55.53	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main WRB Ah,T NL+	p1:g	-6.48	33.51	-208.07	34.13	-209.41	-9.17	209.61	-0.78	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main WRB Ah,T NL+	p2:g	-8.39	14.36	-188.62	16.63	-131.74	-15.20	132.62	-0.21	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main WLB Ah,T NL-	s1P	51.80	0.18	110.10	51.80	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main WLB Ah,T NL-	s2P	56.90	-0.03	121.30	56.90	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main WLB Ah,T NL-	p1:g	-6.69	25.98	-207.56	26.82	-156.12	-9.52	156.41	-0.93	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main WLB Ah,T NL-	p2:g	-8.59	6.91	-196.23	11.03	-78.86	-15.55	80.38	-0.25	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main WRA Ah,T NR+	s1P	49.79	0.42	105.79	49.79	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main WRA Ah,T NR+	s2P	55.50	0.21	118.35	55.50	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main WRA Ah,T NR+	p1:g	-6.47	33.57	-208.03	34.19	-209.81	-9.15	210.01	-0.76	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main WRA Ah,T NR+	p2:g	-8.36	14.42	-188.48	16.67	-132.14	-15.13	133.00	-0.18	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main WLA Ah,T NR-	s1P	50.87	0.16	108.17	50.87	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main WLA Ah,T NR-	s2P	55.83	-0.05	119.07	55.83	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main WLA Ah,T NR-	p1:g	-6.58	25.54	-205.30	26.37	-153.00	-9.37	153.29	-0.94	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main WLA Ah,T NR-	p2:g	-8.45	6.48	-194.23	10.65	-75.77	-15.27	77.29	-0.26	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	10°C GW,T Global	s1P	42.77	0.22	91.01	42.77	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	10°C GW,T Global	s2P	47.00	0.04	100.30	47.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	10°C GW,T Global	p1:g	-5.50	24.95	-174.23	25.55	-153.21	-7.71	153.41	-0.68	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	10°C GW,T Global	p2:g	-7.02	9.04	-160.64	11.45	-88.75	-12.56	89.64	-0.18	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1a EWL WRB,T NL+	s1P	57.51	0.77	123.90	57.52	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1a EWL WRB,T NL+	s2P	66.84	0.61	144.39	66.84	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1a EWL WRB,T NL+	p1:g	-7.53	40.53	-216.62	41.22	-263.91	-10.98	264.14	-0.49	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1a EWL WRB,T NL+	p2:g	-10.39	24.22	-193.85	26.35	-197.74	-19.71	198.72	-0.56	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1a EWL WLB,T NL-	s1P	64.89	-0.05	139.06	64.89	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1a EWL WLB,T NL-	s2P	73.27	-0.23	157.46	73.27	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1a EWL WLB,T NL-	p1:g	-8.30	24.88	-222.34	26.23	-153.70	-12.17	154.18	-1.25	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1a EWL WLB,T NL-	p2:g	-11.28	8.97	-217.11	14.41	-89.31	-21.29	91.81	-0.87	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1a EWL WRA,T NR+	s1P	54.58	0.78	116.92	54.58	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1a EWL WRA,T NR+	s2P	63.07	0.62	135.58	63.07	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1a EWL WRA,T NR+	p1:g	-7.09	38.46	-208.56	39.11	-248.95	-10.26	249.16	-0.36	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1a EWL WRA,T NR+	p2:g	-9.69	22.18	-186.85	24.20	-182.91	-18.21	183.82	-0.32	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1a EWL WLA,T NR-	s1P	58.58	-0.14	125.72	58.58	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1a EWL WLA,T NR-	s2P	65.99	-0.32	142.01	65.99	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1a EWL WLA,T NR-	p1:g	-7.55	23.17	-207.76	24.37	-141.49	-11.05	141.92	-1.28	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1a EWL WLA,T NR-	p2:g	-10.20	7.30	-202.66	12.54	-77.23	-19.18	79.57	-0.86	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1a EWL WL_0,T BI+	s1P	57.65	0.81	123.95	57.66	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1a EWL WL_0,T BI+	s2P	66.98	0.65	144.45	66.98	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1a EWL WL_0,T BI+	p1:g	-7.52	40.57	-216.81	41.27	-264.16	-10.95	264.38	-0.43	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1a EWL WL_0,T BI+	p2:g	-10.36	24.25	-194.05	26.37	-197.93	-19.62	198.90	-0.49	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1a EWL WR_0,T BI-	s1P	63.42	-0.10	136.07	63.42	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1a EWL WR_0,T BI-	s2P	71.69	-0.28	154.24	71.69	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1a EWL WR_0,T BI-	p1:g	-8.14	24.33	-218.91	25.65	-149.77	-11.97	150.24	-1.29	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1a EWL WR_0,T BI-	p2:g	-11.08	8.43	-214.13	13.92	-85.44	-20.95	87.97	-0.91	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1b Cold WRB,T NL+	s1P	48.72	0.36	104.17	48.72	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1b Cold WRB,T NL+	s2P	54.31	0.19	116.45	54.31	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1b Cold WRB,T NL+	p1:g	-6.25	31.26	-191.28	31.88	-198.12	-8.80	198.32	-0.68	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1b Cold WRB,T NL+	p2:g	-8.12	15.31	-172.47	17.32	-133.43	-14.69	134.24	-0.30	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1b Cold WLB,T NL-	s1P	50.45	0.17	107.76	50.45	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1b Cold WLB,T NL-	s2P	55.41	-0.01	118.67	55.41	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1b Cold WLB,T NL-	p1:g	-6.43	24.16	-190.45	25.00	-147.88	-9.10	148.16	-0.79	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1b Cold WLB,T NL-	p2:g	-8.28	8.27	-179.27	11.70	-83.52	-14.97	84.85	-0.33	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1b Cold WRA,T NR+	s1P	48.67	0.37	103.95	48.67	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1b Cold WRA,T NR+	s2P	54.24	0.20	116.19	54.24	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc 1b Cold WRA,T NR+	p1:g	-6.23	31.35	-191.16	31.97	-198.75				

TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WL_0,T BI+	s1P	99.76	1.09	216.23	99.77	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WL_0,T BI+	s2P	117.13	0.93	254.34	117.13	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WL_0,T BI+	p1:g	-13.22	57.56	-325.27	59.06	-383.22	-20.32	383.76	-1.52	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WL_0,T BI+	p2:g	-18.54	37.91	-299.14	42.20	-303.65	-36.33	305.82	-1.98	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WR_0,T BI-	s1P	104.07	0.60	225.50	104.07	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WR_0,T BI-	s2P	120.64	0.41	261.85	120.64	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WR_0,T BI-	p1:g	-13.71	43.85	-325.71	45.95	-285.65	-21.19	286.43	-1.63	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WR_0,T BI-	p2:g	-19.17	24.62	-315.52	31.20	-207.97	-37.63	211.35	-1.63	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WRB,T NL+	s1P	43.71	0.33	93.16	43.71	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WRB,T NL+	s2P	48.50	0.15	103.68	48.50	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WRB,T NL+	p1:g	-5.63	29.22	-179.02	29.76	-183.50	-7.88	183.67	-0.63	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WRB,T NL+	p2:g	-7.24	13.28	-161.21	15.13	-118.87	-13.00	119.58	-0.19	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WLB,T NL-	s1P	45.43	0.14	96.73	45.43	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WLB,T NL-	s2P	49.60	-0.04	105.88	49.60	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WLB,T NL-	p1:g	-5.80	22.11	-178.18	22.86	-133.24	-8.18	133.49	-0.75	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WLB,T NL-	p2:g	-7.40	6.24	-167.99	9.68	-68.94	-13.27	70.20	-0.22	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WRA,T NR+	s1P	43.68	0.34	92.99	43.68	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WRA,T NR+	s2P	48.46	0.17	103.49	48.46	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WRA,T NR+	p1:g	-5.62	29.33	-178.98	29.86	-184.22	-7.85	184.39	-0.62	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WRA,T NR+	p2:g	-7.22	13.39	-161.04	15.21	-119.57	-12.94	120.27	-0.17	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WLA,T NR-	s1P	44.62	0.12	95.05	44.62	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WLA,T NR-	s2P	48.66	-0.05	103.94	48.66	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WLA,T NR-	p1:g	-5.71	21.67	-176.17	22.41	-130.14	-8.05	130.38	-0.76	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WLA,T NR-	p2:g	-7.28	5.81	-166.27	9.31	-65.86	-13.04	67.14	-0.23	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WL_0,T BI+	s1P	43.84	0.34	93.38	43.84	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WL_0,T BI+	s2P	48.66	0.17	103.99	48.66	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WL_0,T BI+	p1:g	-5.64	29.49	-179.44	30.02	-185.36	-7.89	185.53	-0.62	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WL_0,T BI+	p2:g	-7.25	13.54	-161.39	15.36	-120.70	-13.02	121.40	-0.19	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WR_0,T BI-	s1P	45.18	0.13	96.23	45.18	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WR_0,T BI-	s2P	49.30	-0.05	105.29	49.30	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WR_0,T BI-	p1:g	-5.78	21.80	-177.46	22.56	-131.07	-8.14	131.32	-0.76	0.00
TR424-2(V05)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WR_0,T BI-	p2:g	-7.37	5.94	-167.56	9.46	-66.79	-13.21	68.08	-0.23	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 10°C	GW,T Global		s1P	52.27	-0.05	111.87	52.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 10°C	GW,T Global		s2P	46.94	-0.22	100.17	46.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 10°C	GW,T Global		p1:g	-7.91	-7.65	-173.71	11.00	78.22	-14.40	79.54	0.08	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 10°C	GW,T Global		p2:g	-7.54	-22.88	-181.77	24.09	139.91	-14.11	140.62	1.11	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WRB,T NL+	s1P	105.85	0.34	228.22	105.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WRB,T NL+	s2P	96.94	0.11	208.66	96.94	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WRB,T NL+	p1:g	-16.97	-9.30	-301.04	19.35	96.25	-33.36	101.87	1.06	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WRB,T NL+	p2:g	-16.43	-27.06	-306.60	31.66	168.07	-33.27	171.33	2.66	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WLB,T NL-	s1P	97.42	-1.07	211.08	97.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WLB,T NL-	s2P	86.86	-1.24	187.90	86.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WLB,T NL-	p1:g	-15.74	-31.29	-268.95	35.03	252.97	-31.09	254.88	0.71	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WLB,T NL-	p2:g	-15.06	-48.96	-299.79	51.22	324.68	-30.46	326.11	2.23	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WRA,T NR+	s1P	97.35	0.45	210.23	97.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WRA,T NR+	s2P	88.65	0.23	191.15	88.65	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WRA,T NR+	p1:g	-15.70	-7.71	-283.95	17.49	84.77	-30.86	90.21	1.07	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WRA,T NR+	p2:g	-15.10	-25.54	-287.86	29.67	156.92	-30.54	159.87	2.60	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WLA,T NR-	s1P	92.96	-1.07	200.61	92.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WLA,T NR-	s2P	82.61	-1.24	177.88	82.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WLA,T NR-	p1:g	-14.90	-29.00	-260.59	32.60	236.37	-29.28	238.18	0.47	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WLA,T NR-	p2:g	-14.18	-46.83	-288.63	48.93	308.75	-28.48	310.06	1.93	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WL_0,T BI+	s1P	104.28	0.40	225.09	104.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WL_0,T BI+	s2P	95.25	0.17	205.27	95.25	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WL_0,T BI+	p1:g	-16.79	-8.86	-298.04	18.98	93.07	-33.06	98.76	1.11	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WL_0,T BI+	p2:g	-16.20	-26.62	-302.79	31.16	164.89	-32.85	168.14	2.69	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WR_0,T BI-	s1P	97.86	-1.12	211.72	97.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WR_0,T BI-	s2P	87.12	-1.29	188.13	87.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WR_0,T BI-	p1:g	-15.75	-31.33	-269.75	35.07	253.29	-31.07	255.19	0.65	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WR_0,T BI-	p2:g	-15.04	-49.04	-300.21	51.30	325.17	-30.35	326.59	2.16	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1b	Cold	WRB,T NL+	s1P	71.69	0.02	153.78	71.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1b	Cold	WRB,T NL+	s2P	64.94	-0.19	138.94	64.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1b	Cold	WRB,T NL+	p1:g	-11.07	-7.23	-228.94	13.22	80.52	-20.68	83.13	0.27	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1b	Cold	WRB,T NL+	p2:g	-10.61	-25.39	-235.64	27.52	154.10	-20.41	155.44	1.63	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1b	Cold	WLB,T NL-	s1P	70.17	-0.29	150.71	70.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1b	Cold	WLB,T NL-	s2P	62.64	-0.49	134.18	62.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1b	Cold	WLB,T NL-	p1:g	-10.83	-15.75	-220.26	19.11	141.05	-20.25	142.49	0.24	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1b	Cold	WLB,T NL-	p2:g	-10.31	-33.88	-236.28	35.42	214.58				



TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLA,T NR-	p2:g	-27.57	-70.08	-474.77	75.31	477.35	-57.38	480.79	5.19	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WL_0,T BI+	s1P	181.99	-0.83	395.67	182.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WL_0,T BI+	s2P	165.72	-1.08	360.02	165.73	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WL_0,T BI+	p1:g	-30.08	-29.47	-461.94	42.11	250.48	-61.13	257.83	2.01	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WL_0,T BI+	p2:g	-29.16	-50.57	-481.71	58.37	335.51	-61.03	341.01	4.50	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WR_0,T BI-	s1P	176.24	-1.84	383.33	176.25	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WR_0,T BI-	s2P	158.29	-2.01	343.97	158.30	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WR_0,T BI-	p1:g	-28.97	-50.46	-435.08	58.18	402.58	-58.69	406.84	2.95	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WR_0,T BI-	p2:g	-27.97	-71.44	-480.12	76.72	487.57	-58.27	491.04	5.35	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRB,T NL+	s1P	64.09	0.06	137.07	64.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRB,T NL+	s2P	58.10	-0.15	123.92	58.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRB,T NL+	p1:g	-9.86	-5.00	-213.95	11.05	64.56	-18.24	67.09	0.16	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRB,T NL+	p2:g	-9.45	-23.27	-219.27	25.11	138.55	-18.01	139.72	1.48	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLB,T NL-	s1P	62.57	-0.24	134.03	62.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLB,T NL-	s2P	55.81	-0.44	119.17	55.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLB,T NL-	p1:g	-9.62	-13.53	-205.30	16.60	125.11	-17.82	126.37	0.11	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLB,T NL-	p2:g	-9.15	-31.77	-219.93	33.06	199.06	-17.38	199.82	1.41	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRA,T NR+	s1P	62.95	0.08	134.72	62.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRA,T NR+	s2P	57.02	-0.13	121.69	57.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRA,T NR+	p1:g	-9.69	-4.66	-211.77	10.75	62.08	-17.92	64.61	0.17	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRA,T NR+	p2:g	-9.29	-22.92	-216.76	24.73	136.07	-17.68	137.21	1.48	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLA,T NR-	s1P	62.52	-0.25	133.76	62.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLA,T NR-	s2P	55.74	-0.45	118.87	55.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLA,T NR-	p1:g	-9.59	-13.53	-205.14	16.58	125.06	-17.73	126.32	0.09	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLA,T NR-	p2:g	-9.11	-31.79	-219.69	33.07	199.10	-17.27	199.85	1.38	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WL_0,T BI+	s1P	63.76	0.08	136.42	63.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WL_0,T BI+	s2P	57.78	-0.13	123.29	57.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WL_0,T BI+	p1:g	-9.82	-4.76	-213.41	10.91	62.85	-18.17	65.42	0.17	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WL_0,T BI+	p2:g	-9.41	-23.02	-218.46	24.87	136.82	-17.94	137.99	1.48	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WR_0,T BI-	s1P	62.80	-0.25	134.45	62.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WR_0,T BI-	s2P	55.99	-0.45	119.49	55.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WR_0,T BI-	p1:g	-9.64	-13.74	-205.63	16.79	126.58	-17.86	127.83	0.10	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WR_0,T BI-	p2:g	-9.17	-31.98	-220.41	33.27	200.56	-17.40	201.31	1.40	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 6 Permanent	GW,T Global	s1P	65.61	-0.09	140.12	65.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 6 Permanent	GW,T Global	s2P	59.00	-0.32	125.59	59.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 6 Permanent	GW,T Global	p1:g	-10.14	-8.75	-224.70	13.39	94.87	-18.78	96.71	0.08	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 6 Permanent	GW,T Global	p2:g	-9.69	-29.35	-234.92	30.91	178.39	-18.42	179.34	1.56	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRB,T NL+	s1P	100.01	0.35	216.31	100.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRB,T NL+	s2P	91.70	0.19	198.08	91.71	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRB,T NL+	p1:g	-16.01	-9.99	-268.36	18.87	93.65	-31.63	98.85	1.19	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRB,T NL+	p2:g	-15.51	-23.08	-273.26	27.81	146.51	-31.56	149.87	2.37	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLB,T NL-	s1P	91.61	-1.04	199.26	91.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLB,T NL-	s2P	81.66	-1.15	177.39	81.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLB,T NL-	p1:g	-14.79	-32.00	-236.36	35.26	250.30	-29.42	252.02	0.80	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLB,T NL-	p2:g	-14.15	-45.00	-266.51	47.18	303.04	-28.79	304.41	1.92	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRA,T NR+	s1P	91.09	0.46	197.40	91.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRA,T NR+	s2P	83.01	0.30	179.68	83.01	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRA,T NR+	p1:g	-14.68	-8.26	-250.45	16.85	81.27	-29.02	86.29	1.19	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRA,T NR+	p2:g	-14.12	-21.44	-253.57	25.67	134.48	-28.72	137.51	2.32	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLA,T NR-	s1P	86.58	-1.04	187.51	86.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLA,T NR-	s2P	76.85	-1.15	166.16	76.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLA,T NR-	p1:g	-13.86	-29.53	-226.87	32.63	232.47	-27.42	234.08	0.55	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLA,T NR-	p2:g	-13.17	-42.71	-254.04	44.70	285.91	-26.61	287.15	1.61	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WL_0,T BI+	s1P	98.44	0.40	213.19	98.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WL_0,T BI+	s2P	90.00	0.25	194.67	90.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WL_0,T BI+	p1:g	-15.83	-9.54	-265.37	18.48	90.46	-31.34	95.73	1.24	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WL_0,T BI+	p2:g	-15.28	-22.63	-269.43	27.31	143.32	-31.16	146.67	2.40	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WR_0,T BI-	s1P	91.97	-1.09	199.72	91.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WR_0,T BI-	s2P	81.82	-1.20	177.43	81.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WR_0,T BI-	p1:g	-14.79	-32.02	-237.00	35.27	250.43	-29.37	252.14	0.74	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WR_0,T BI-	p2:g	-14.11	-45.07	-266.72	47.22	303.35	-28.64	304.70	1.84	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WRB,T NL+	s1P	60.02	0.05	129.06	60.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WRB,T NL+	s2P	54.40	-0.10	116.72	54.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WRB,T NL+	p1:g	-9.12	-6.22	-184.79	11.04	65.79	-16.87	67.92	0.28	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WRB,T NL+	p2:g	-8.74	-19.78	-189.62	21.62	120.69	-16.66	121.83	1.25	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WLB,T NL-	s1P	58.50	-0.24	126.00	58.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WLB,T NL-	s2P	52.11	-0.38	111.95	52.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WLB,T NL-	p1:g	-8.89	-14.75	-176.12	17.22	126.27	-16.46	127.34	0.22	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WLB,T NL-	p2:g	-8.44	-28.29	-190.25	29.52	181.12	-16.02	181.83	1.17	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WRA,T NR+	s1P	58.65	0.07	126.19	58.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station													

TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WLA,T NR-	p2:g	-26.05	-65.13	-433.05	70.15	447.64	-54.46	450.95	4.67	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WL_0,T BI+	s1P	172.49	-0.73	375.78	172.49	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WL_0,T BI+	s2P	157.18	-0.91	342.22	157.18	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WL_0,T BI+	p1:g	-28.55	-29.13	-422.11	40.79	240.01	-58.31	246.99	2.08	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WL_0,T BI+	p2:g	-27.67	-45.65	-440.50	53.38	306.40	-58.19	311.87	4.01	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WR_0,T BI-	s1P	166.74	-1.71	363.44	166.75	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WR_0,T BI-	s2P	149.75	-1.81	326.18	149.76	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WR_0,T BI-	p1:g	-27.44	-50.15	-395.27	57.17	391.95	-55.90	395.92	2.97	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WR_0,T BI-	p2:g	-26.48	-66.55	-438.89	71.63	458.31	-55.43	461.65	4.83	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WRB,T NL+	s1P	53.51	0.08	114.76	53.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WRB,T NL+	s2P	48.55	-0.07	103.86	48.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WRB,T NL+	p1:g	-8.09	-4.30	-171.95	9.17	52.13	-14.81	54.19	0.19	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WRB,T NL+	p2:g	-7.76	-17.95	-175.61	19.55	107.37	-14.64	108.36	1.12	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WLB,T NL-	s1P	52.00	-0.20	111.72	52.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WLB,T NL-	s2P	46.27	-0.34	99.11	46.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WLB,T NL-	p1:g	-7.86	-12.85	-163.30	15.06	112.63	-14.40	113.55	0.12	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WLB,T NL-	p2:g	-7.46	-26.47	-176.26	27.50	167.83	-14.00	168.41	1.04	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WRA,T NR+	s1P	52.25	0.10	112.11	52.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WRA,T NR+	s2P	47.34	-0.05	101.34	47.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WRA,T NR+	p1:g	-7.91	-3.92	-169.50	8.82	49.37	-14.44	51.43	0.20	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WRA,T NR+	p2:g	-7.57	-17.56	-172.78	19.12	104.61	-14.24	105.58	1.13	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WLA,T NR-	s1P	51.80	-0.21	111.15	51.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WLA,T NR-	s2P	46.05	-0.36	98.51	46.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WLA,T NR-	p1:g	-7.80	-12.80	-162.87	14.99	112.29	-14.26	113.19	0.09	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WLA,T NR-	p2:g	-7.39	-26.45	-175.70	27.46	167.59	-13.84	168.16	1.01	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WL_0,T BI+	s1P	53.17	0.10	114.08	53.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WL_0,T BI+	s2P	48.22	-0.06	103.20	48.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WL_0,T BI+	p1:g	-8.05	-4.06	-171.39	9.02	50.39	-14.73	52.50	0.20	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WL_0,T BI+	p2:g	-7.71	-17.70	-174.76	19.31	105.62	-14.55	106.62	1.13	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WR_0,T BI-	s1P	52.21	-0.21	112.11	52.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WR_0,T BI-	s2P	46.43	-0.36	99.40	46.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WR_0,T BI-	p1:g	-7.88	-13.05	-163.61	15.24	114.06	-14.44	114.97	0.11	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WR_0,T BI-	p2:g	-7.48	-26.68	-176.71	27.70	169.29	-14.02	169.87	1.03	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 6 Permanent	0.9	GW,T Global	s1P	48.47	-0.04	103.84	48.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 6 Permanent	0.9	GW,T Global	s2P	43.51	-0.19	92.94	43.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 6 Permanent	0.9	GW,T Global	p1:g	-7.27	-7.34	-159.18	10.33	73.52	-13.15	74.69	0.08	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 6 Permanent	0.9	GW,T Global	p2:g	-6.93	-21.03	-166.63	22.14	128.97	-12.88	129.61	0.99	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 1 20	22	50,T NL+	s1P	77.43	0.20	166.17	77.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 1 20	22	50,T NL+	s2P	70.60	-0.02	151.16	70.60	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 1 20	22	50,T NL+	p1:g	-12.18	-5.74	-242.18	13.47	70.13	-23.27	73.89	0.47	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 1 20	22	50,T NL+	p2:g	-11.74	-23.85	-246.96	26.58	143.48	-23.09	145.32	1.88	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 3 30	32	52,T NL+	s1P	65.50	0.23	139.96	65.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 3 30	32	52,T NL+	s2P	69.69	0.00	149.17	69.69	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 3 30	32	52,T NL+	p1:g	-8.33	-5.02	-216.73	9.73	63.48	-12.33	64.67	-0.04	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 3 30	32	52,T NL+	p2:g	-10.83	-22.52	-243.92	24.99	134.40	-20.03	135.88	1.84	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 1 20	22	50,T NL-	s1P	73.13	-0.52	157.43	73.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 1 20	22	50,T NL-	s2P	65.18	-0.71	139.96	65.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 1 20	22	50,T NL-	p1:g	-11.55	-19.66	-224.10	22.80	169.11	-22.11	170.55	0.27	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 1 20	22	50,T NL-	p2:g	-11.01	-37.73	-244.57	39.30	242.39	-21.58	243.35	1.63	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 3 30	32	52,T NL-	s1P	61.87	-0.46	132.70	61.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 3 30	32	52,T NL-	s2P	64.32	-0.68	138.08	64.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 3 30	32	52,T NL-	p1:g	-7.92	-18.54	-200.75	20.16	158.54	-11.79	158.97	-0.61	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 3 30	32	52,T NL-	p2:g	-10.15	-35.62	-241.03	37.04	227.93	-18.70	228.70	1.56	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 1 20	22	50,T NR+	s1P	73.57	0.25	158.03	73.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 1 20	22	50,T NR+	s2P	66.83	0.03	143.24	66.83	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 1 20	22	50,T NR+	p1:g	-11.59	-4.96	-234.46	12.61	64.55	-22.07	68.22	0.49	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 1 20	22	50,T NR+	p2:g	-11.12	-23.10	-238.41	25.64	138.00	-21.79	139.71	1.87	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 3 30	32	52,T NR+	s1P	62.30	0.27	133.29	62.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 3 30	32	52,T NR+	s2P	65.98	0.05	141.35	65.98	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 3 30	32	52,T NR+	p1:g	-7.96	-4.28	-210.42	9.03	58.19	-11.74	59.36	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 3 30	32	52,T NR+	p2:g	-10.27	-21.83	-235.53	24.12	129.32	-18.90	130.69	1.83	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 1 20	22	50,T NR-	s1P	71.66	-0.53	153.84	71.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 1 20	22	50,T NR-	s2P	63.74	-0.73	136.45	63.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 1 20	22	50,T NR-	p1:g	-11.23	-18.85	-221.34	21.94	163.22	-21.38	164.61	0.16	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 1 20	22	50,T NR-	p2:g	-10.67	-36.98	-240.71	38.49	236.78	-20.77	237.69	1.50	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 3 30	32	52,T NR-	s1P	60.83	-0.48	130.07	60.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 3 30	32	52,T NR-										



TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	lb	Cold	0.9	WRB	5	23	25	51,T	NL+	p2:g	-8.49	-19.76	-186.63	21.51	120.52	-16.09	121.59	1.20	0.00	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	lb	Cold	0.9	WRB	7	33	35	53,T	NL+	s1P	58.57	0.04	125.91	58.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	lb	Cold	0.9	WRB	7	33	35	53,T	NL+	s2P	53.04	-0.12	113.75	53.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	lb	Cold	0.9	WRB	7	33	35	53,T	NL+	p1:g	-8.86	-6.19	-181.69	10.81	65.56	-16.31	67.56	0.24	0.00	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	lb	Cold	0.9	WRB	7	33	35	53,T	NL+	p2:g	-8.49	-19.76	-186.63	21.51	120.52	-16.09	121.59	1.20	0.00	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	lb	Cold	0.9	WLB	5	23	25	51,T	NL-	s1P	57.41	-0.21	123.57	57.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	lb	Cold	0.9	WLB	5	23	25	51,T	NL-	s2P	51.14	-0.35	109.80	51.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	lb	Cold	0.9	WLB	5	23	25	51,T	NL-	p1:g	-8.68	-14.04	-174.21	16.51	121.25	-15.99	122.29	0.21	0.00	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	lb	Cold	0.9	WLB	5	23	25	51,T	NL-	p2:g	-8.24	-27.60	-187.65	28.81	176.17	-15.57	176.85	1.15	0.00	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	lb	Cold	0.9	WLB	7	33	35	53,T	NL-	s1P	57.41	-0.21	123.57	57.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	lb	Cold	0.9	WLB	7	33	35	53,T	NL-	s2P	51.14	-0.35	109.80	51.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	lb	Cold	0.9	WLB	7	33	35	53,T	NL-	p1:g	-8.68	-14.04	-174.21	16.51	121.25	-15.99	122.29	0.21	0.00	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	lb	Cold	0.9	WLB	7	33	35	53,T	NL-	p2:g	-8.24	-27.60	-187.65	28.81	176.17	-15.57	176.85	1.15	0.00	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	lb	Cold	0.9	WRA	5	23	25	51,T	NR+	s1P	57.52	0.05	123.71	57.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	lb	Cold	0.9	WRA	5	23	25	51,T	NR+	s2P	52.05	-0.10	111.68	52.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	lb	Cold	0.9	WRA	5	23	25	51,T	NR+	p1:g	-8.71	-5.82	-179.69	10.47	62.91	-16.01	64.91	0.25	0.00	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	lb	Cold	0.9	WRA	5	23	25	51,T	NR+	p2:g	-8.33	-19.39	-184.28	21.11	117.87	-15.77	118.92	1.20	0.00	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	lb	Cold	0.9	WRA	7	33	35	53,T	NR+	s1P	57.52	0.05	123.71	57.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	lb	Cold	0.9	WRA	7	33	35	53,T	NR+	s2P	52.05	-0.10	111.68	52.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	lb	Cold	0.9	WRA	7	33	35	53,T	NR+	p1:g	-8.71	-5.82	-179.69	10.47	62.91	-16.01	64.91	0.25	0.00	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	lb	Cold	0.9	WRA	7	33	35	53,T	NR+	p2:g	-8.33	-19.39	-184.28	21.11	117.87	-15.77	118.92	1.20	0.00	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	lb	Cold	0.9	WLA	5	23	25	51,T	NR-	s1P	57.29	-0.22	123.21	57.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	lb	Cold	0.9	WLA	5	23	25	51,T	NR-	s2P	51.01	-0.36	109.40	51.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	lb	Cold	0.9	WLA	5	23	25	51,T	NR-	p1:g	-8.64	-14.07	-173.92	16.51	121.43	-15.89	122.47	0.18	0.00	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	lb	Cold	0.9	WLA	5	23	25	51,T	NR-	p2:g	-8.20	-27.65	-187.33	28.84	176.43	-15.45	177.10	1.13	0.00	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	lb	Cold	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	s1P	57.29	-0.22	123.21	57.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	lb	Cold	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	s2P	51.01	-0.36	109.40	51.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	lb	Cold	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	p1:g	-8.64	-14.07	-173.92	16.51	121.43	-15.89	122.47	0.18	0.00	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	lb	Cold	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	p2:g	-8.20	-27.65	-187.33	28.84	176.43	-15.45	177.10	1.13	0.00	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRB	5	23	25	51,T	NL+	s1P	127.31	-0.22	276.51	127.31	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRB	5	23	25	51,T	NL+	s2P	115.85	-0.39	251.37	115.85	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRB	5	23	25	51,T	NL+	p1:g	-20.82	-21.45	-326.25	29.89	181.08	-41.97	185.87	1.55	0.00	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRB	5	23	25	51,T	NL+	p2:g	-20.12	-37.12	-341.49	42.23	244.35	-41.70	247.89	3.10	0.00	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRB	7	33	35	53,T	NL+	s1P	127.31	-0.22	276.51	127.31	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRB	7	33	35	53,T	NL+	s2P	115.85	-0.39	251.37	115.85	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRB	7	33	35	53,T	NL+	p1:g	-20.82	-21.45	-326.25	29.89	181.08	-41.97	185.87	1.55	0.00	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRB	7	33	35	53,T	NL+	p2:g	-20.12	-37.12	-341.49	42.23	244.35	-41.70	247.89	3.10	0.00	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLB	5	23	25	51,T	NL-	s1P	123.32	-1.05	268.50	123.32	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLB	5	23	25	51,T	NL-	s2P	110.84	-1.19	241.11	110.84	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLB	5	23	25	51,T	NL-	p1:g	-20.19	-34.27	-309.52	39.78	272.67	-40.75	275.70	1.45	0.00	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLB	5	23	25	51,T	NL-	p2:g	-19.43	-49.88	-339.40	53.53	335.87	-40.22	338.27	2.97	0.00	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLB	7	33	35	53,T	NL-	s1P	123.32	-1.05	268.50	123.32	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLB	7	33	35	53,T	NL-	s2P	110.84	-1.19	241.11	110.84	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLB	7	33	35	53,T	NL-	p1:g	-20.19	-34.27	-309.52	39.78	272.67	-40.75	275.70	1.45	0.00	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLB	7	33	35	53,T	NL-	p2:g	-19.43	-49.88	-339.40	53.53	335.87	-40.22	338.27	2.97	0.00	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRA	5	23	25	51,T	NR+	s1P	124.89	-0.16	271.57	124.89	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRA	5	23	25	51,T	NR+	s2P	113.50	-0.34	246.57	113.50	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRA	5	23	25	51,T	NR+	p1:g	-20.47	-21.05	-321.42	29.36	178.20	-41.28	182.92	1.57	0.00	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRA	5	23	25	51,T	NR+	p2:g	-19.75	-36.73	-336.30	41.71	241.50	-40.95	244.95	3.11	0.00	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRA	7	33	35	53,T	NR+	s1P	124.89	-0.16	271.57	124.89	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRA	7	33	35	53,T	NR+	s2P	113.50	-0.34	246.57	113.50	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRA	7	33	35	53,T	NR+	p1:g	-20.47	-21.05	-321.42	29.36	178.20	-41.28	182.92	1.57	0.00	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRA	7															

TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WLB Ba,T NL-	p2:g	0.14	-6.76	-69.55	6.76	28.34	1.19	28.37	-0.11	0.00	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WRA Ba,T NR+	s1P	-0.10	0.36	-3.89	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WRA Ba,T NR+	s2P	-0.10	0.24	-3.89	0.26	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WRA Ba,T NR+	p1:g	0.10	6.81	-70.62	6.81	-28.68	1.15	28.70	0.16	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WRA Ba,T NR+	p2:g	0.10	-5.83	-70.31	5.83	22.50	1.16	22.53	0.77	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WLA Ba,T NR-	s1P	-0.11	-0.24	-3.89	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WLA Ba,T NR-	s2P	-0.11	-0.36	-3.89	0.38	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WLA Ba,T NR-	p1:g	0.10	5.83	-70.30	5.83	-22.51	1.16	22.54	-0.77	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WLA Ba,T NR-	p2:g	0.10	-6.81	-70.61	6.81	28.67	1.15	28.69	-0.16	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRB Ba,T NL+	s1P	0.08	0.14	-3.60	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRB Ba,T NL+	s2P	0.07	0.02	-3.60	0.08	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRB Ba,T NL+	p1:g	0.09	6.45	-70.82	6.45	-26.44	1.14	26.47	-0.18	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRB Ba,T NL+	p2:g	0.09	-6.19	-70.74	6.19	24.74	1.15	24.76	0.43	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLB Ba,T NL-	s1P	-0.28	-0.02	-4.17	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLB Ba,T NL-	s2P	-0.28	-0.14	-4.17	0.32	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLB Ba,T NL-	p1:g	0.11	6.19	-70.09	6.19	-24.75	1.17	24.77	-0.43	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLB Ba,T NL-	p2:g	0.11	-6.45	-70.18	6.46	26.43	1.17	26.46	0.17	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ba,T NR+	s1P	-0.10	0.15	-3.89	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ba,T NR+	s2P	-0.10	0.03	-3.89	0.11	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ba,T NR+	p1:g	0.10	6.47	-70.51	6.47	-26.54	1.16	26.57	-0.16	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ba,T NR+	p2:g	0.10	-6.17	-70.41	6.17	24.63	1.16	24.66	0.45	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA Ba,T NR-	s1P	-0.11	-0.03	-3.89	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA Ba,T NR-	s2P	-0.11	-0.15	-3.89	0.19	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA Ba,T NR-	p1:g	0.10	6.17	-70.41	6.17	-24.65	1.16	24.67	-0.45	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA Ba,T NR-	p2:g	0.10	-6.47	-70.51	6.47	26.53	1.16	26.56	0.16	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ba,T NL+	s1P	0.22	0.21	-3.37	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ba,T NL+	s2P	0.22	0.09	-3.37	0.24	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ba,T NL+	p1:g	0.09	6.56	-71.12	6.56	-27.12	1.13	27.15	-0.07	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ba,T NL+	p2:g	0.09	-6.08	-70.97	6.08	24.06	1.13	24.08	0.53	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ba,T NL-	s1P	-0.43	-0.09	-4.40	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ba,T NL-	s2P	-0.43	-0.21	-4.40	0.48	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ba,T NL-	p1:g	0.12	6.08	-69.80	6.08	-24.07	1.18	24.10	-0.53	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ba,T NL-	p2:g	0.12	-6.56	-69.96	6.56	27.11	1.18	27.14	0.07	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ba,T NR+	s1P	-0.10	0.23	-3.89	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ba,T NR+	s2P	-0.10	0.11	-3.89	0.15	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ba,T NR+	p1:g	0.10	6.59	-70.55	6.59	-27.30	1.16	27.33	-0.04	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ba,T NR+	p2:g	0.10	-6.05	-70.38	6.05	23.88	1.16	23.90	0.56	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ba,T NR-	s1P	-0.11	-0.11	-3.89	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ba,T NR-	s2P	-0.11	-0.23	-3.89	0.25	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ba,T NR-	p1:g	0.10	6.05	-70.37	6.05	-23.89	1.16	23.91	-0.56	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ba,T NR-	p2:g	0.10	-6.59	-70.54	6.59	27.29	1.16	27.32	0.04	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ba,T NL+	s1P	0.08	0.14	-3.60	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ba,T NL+	s2P	0.07	0.02	-3.60	0.08	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ba,T NL+	p1:g	0.09	6.45	-70.82	6.45	-26.44	1.14	26.47	-0.18	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ba,T NL+	p2:g	0.09	-6.19	-70.74	6.19	24.74	1.15	24.76	0.43	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ba,T NL-	s1P	-0.28	-0.02	-4.17	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ba,T NL-	s2P	-0.28	-0.14	-4.17	0.32	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ba,T NL-	p1:g	0.11	6.19	-70.09	6.19	-24.75	1.17	24.77	-0.43	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ba,T NL-	p2:g	0.11	-6.45	-70.18	6.46	26.43	1.17	26.46	0.17	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ba,T NR+	s1P	-0.10	0.15	-3.89	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ba,T NR+	s2P	-0.10	0.03	-3.89	0.11	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ba,T NR+	p1:g	0.10	6.47	-70.51	6.47	-26.54	1.16	26.57	-0.16	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ba,T NR+	p2:g	0.10	-6.17	-70.41	6.17	24.63	1.16	24.66	0.45	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ba,T NR-	s1P	-0.11	-0.03	-3.89	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ba,T NR-	s2P	-0.11	-0.15	-3.89	0.19	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ba,T NR-	p1:g	0.10	6.17	-70.41	6.17	-24.65	1.16	24.67	-0.45	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ba,T NR-	p2:g	0.10	-6.47	-70.51	6.47	26.53	1.16	26.56	0.16	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB Ah,T NL+	s1P	77.43	0.20	166.17	77.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB Ah,T NL+	s2P	70.60	-0.02	151.16	70.60	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB Ah,T NL+	p1:g	-12.18	-5.74	-242.18	13.47	70.13	-23.27	73.89	0.47	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB Ah,T NL+	p2:g	-11.74	-23.85	-246.96	26.58	143.48	-23.09	145.32	1.88	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB Ah,T NL-	s1P	73.13	-0.52	157.43	73.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB Ah,T NL-	s2P	65.18	-0.71	139.96	65.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB Ah,T NL-	p1:g	-11.55	-19.66	-224.10	22.80	169.11	-22.11	170.55	0.27	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB Ah,T NL-	p2:g	-11.01	-37.73	-244.57	39.30	242.39	-21.58	243.35	1.63	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRA Ah,T NR+	s1P	73.57	0.25	158.03	73.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRA Ah,T NR+	s2P	66.83	0.03	143.24	66.83	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRA Ah,T NR+	p1:g	-11.59	-4.96	-234.46	12.61	64.55	-22.07	68.22	0.49	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRA Ah,T NR+	p2:g	-11.12	-23.10	-238.41	25.64	138.00	-21.79	139.71	1.87	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLA Ah,T NR-	s1P	71.66	-0.53	153.84	71.66	0.00	0.00	0.00			

TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3	Wind + ice	WRA Ah,T NR+	p2:g	-22.34	-42.02	-390.63	47.59	273.14	-46.27	277.03	3.42	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3	Wind + ice	WLA Ah,T NR-	s1P	138.25	-1.12	299.96	138.26	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3	Wind + ice	WLA Ah,T NR-	s2P	124.13	-1.31	268.97	124.13	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3	Wind + ice	WLA Ah,T NR-	p1:g	-22.60	-37.21	-359.05	43.54	302.38	-45.43	305.78	1.80	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 3	Wind + ice	WLA Ah,T NR-	p2:g	-21.74	-57.37	-392.68	61.35	384.09	-44.84	386.70	3.82	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main	WRB Ah,T NL+	s1P	62.98	0.04	134.68	62.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main	WRB Ah,T NL+	s2P	57.05	-0.17	121.65	57.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main	WRB Ah,T NL+	p1:g	-9.67	-5.07	-211.54	10.92	65.04	-17.84	67.44	0.13	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main	WRB Ah,T NL+	p2:g	-9.27	-23.35	-217.05	25.12	139.08	-17.60	140.19	1.44	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main	WLB Ah,T NL-	s1P	61.82	-0.21	132.35	61.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main	WLB Ah,T NL-	s2P	55.16	-0.41	117.72	55.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main	WLB Ah,T NL-	p1:g	-9.48	-12.93	-204.07	16.03	120.79	-17.51	122.05	0.11	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main	WLB Ah,T NL-	p2:g	-9.02	-31.18	-218.09	32.46	194.79	-17.08	195.54	1.40	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main	WRA Ah,T NR+	s1P	62.11	0.06	132.88	62.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main	WRA Ah,T NR+	s2P	56.24	-0.15	119.96	56.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main	WRA Ah,T NR+	p1:g	-9.55	-4.76	-209.89	10.67	62.77	-17.60	65.19	0.14	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main	WRA Ah,T NR+	p2:g	-9.14	-23.03	-215.11	24.78	136.80	-17.36	137.90	1.44	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main	WLA Ah,T NR-	s1P	61.85	-0.22	132.30	61.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main	WLA Ah,T NR-	s2P	55.17	-0.42	117.61	55.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main	WLA Ah,T NR-	p1:g	-9.47	-13.00	-204.05	16.08	121.27	-17.47	122.52	0.09	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main	WLA Ah,T NR-	p2:g	-9.00	-31.27	-218.09	32.54	195.34	-17.02	196.08	1.38	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	10°C GW,T	Global	s1P	52.27	-0.05	111.87	52.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	10°C GW,T	Global	s2P	46.94	-0.22	100.17	46.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	10°C GW,T	Global	p1:g	-7.91	-7.65	-173.71	11.00	78.22	-14.40	79.54	0.08	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	10°C GW,T	Global	p2:g	-7.54	-22.88	-181.77	24.09	139.91	-14.11	140.62	1.11	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1a	EWL WRB,T	NL+	s1P	80.32	0.26	173.01	80.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1a	EWL WRB,T	NL+	s2P	73.45	0.08	157.92	73.45	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1a	EWL WRB,T	NL+	p1:g	-12.72	-6.72	-234.63	14.39	72.34	-24.67	76.43	0.71	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1a	EWL WRB,T	NL+	p2:g	-12.29	-21.64	-238.86	24.88	132.70	-24.54	134.95	1.90	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1a	EWL WLB,T	NL-	s1P	74.76	-0.65	161.73	74.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1a	EWL WLB,T	NL-	s2P	66.61	-0.80	143.82	66.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1a	EWL WLB,T	NL-	p1:g	-11.91	-23.13	-212.30	26.02	188.93	-23.21	190.35	0.42	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1a	EWL WLB,T	NL-	p2:g	-11.37	-37.99	-235.13	39.66	249.20	-22.64	250.22	1.57	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1a	EWL WRA,T	NR+	s1P	74.76	0.33	161.26	74.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1a	EWL WRA,T	NR+	s2P	68.02	0.15	146.45	68.02	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1a	EWL WRA,T	NR+	p1:g	-11.88	-5.61	-223.50	13.13	64.38	-22.95	68.35	0.72	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1a	EWL WRA,T	NR+	p2:g	-11.40	-20.57	-226.54	23.52	124.92	-22.68	126.96	1.87	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1a	EWL WLA,T	NR-	s1P	72.07	-0.66	155.35	72.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1a	EWL WLA,T	NR-	s2P	64.00	-0.81	137.64	64.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1a	EWL WLA,T	NR-	p1:g	-11.38	-21.77	-207.22	24.56	179.10	-22.01	180.45	0.27	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1a	EWL WLA,T	NR-	p2:g	-10.80	-36.73	-228.30	38.29	239.80	-21.33	240.74	1.39	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1a	EWL WL_0,T	BI+	s1P	79.25	0.30	170.87	79.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1a	EWL WL_0,T	BI+	s2P	72.30	0.12	155.61	72.30	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1a	EWL WL_0,T	BI+	p1:g	-12.60	-6.35	-232.62	14.11	69.72	-24.45	73.89	0.74	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1a	EWL WL_0,T	BI+	p2:g	-12.13	-21.27	-236.23	24.49	130.08	-24.25	132.32	1.93	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1a	EWL WR_0,T	BI-	s1P	75.12	-0.68	162.30	75.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1a	EWL WR_0,T	BI-	s2P	66.83	-0.83	144.07	66.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1a	EWL WR_0,T	BI-	p1:g	-11.93	-23.24	-212.93	26.13	189.73	-23.21	191.15	0.38	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1a	EWL WR_0,T	BI-	p2:g	-11.36	-38.13	-235.57	39.79	250.12	-22.58	251.14	1.52	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1b	Cold WRB,T	NL+	s1P	61.72	0.01	132.52	61.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1b	Cold WRB,T	NL+	s2P	55.84	-0.16	119.62	55.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1b	Cold WRB,T	NL+	p1:g	-9.39	-6.57	-194.77	11.46	70.75	-17.31	72.84	0.22	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1b	Cold WRB,T	NL+	p2:g	-8.99	-21.69	-200.47	23.48	131.98	-17.07	133.08	1.30	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1b	Cold WLB,T	NL-	s1P	60.78	-0.20	130.66	60.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1b	Cold WLB,T	NL-	s2P	54.21	-0.36	116.21	54.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1b	Cold WLB,T	NL-	p1:g	-9.23	-13.97	-188.08	16.75	123.26	-17.04	124.43	0.21	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1b	Cold WLB,T	NL-	p2:g	-8.78	-29.07	-201.75	30.37	184.44	-16.62	185.19	1.28	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1b	Cold WRA,T	NR+	s1P	60.90	0.03	130.81	60.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1b	Cold WRA,T	NR+	s2P	55.08	-0.14	118.03	55.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1b	Cold WRA,T	NR+	p1:g	-9.27	-6.23	-193.24	11.17	68.36	-17.09	70.46	0.23	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1b	Cold WRA,T	NR+	p2:g	-8.87	-21.35	-198.62	23.12	129.58	-16.83	130.67	1.30	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1b	Cold WLA,T	NR-	s1P	60.78	-0.21	130.55	60.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1b	Cold WLA,T	NR-	s2P	54.18	-0.37	116.06	54.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1b	Cold WLA,T	NR-	p1:g	-9.22	-14.06	-187.98	16.81	123.90	-17.00	125.06	0.19	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1b	Cold WLA,T	NR-	p2:g	-8.76	-29.18	-201.70	30.46	185.15	-16.56	185.89	1.26	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1b	Cold WL_0,T	BI+	s1P	61.47	0.02	132.02	61.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1b	Cold WL_0,T	BI+	s2P	55.62	-0.15	119.17	55.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1b	Cold WL_0,T	BI+	p1:g	-9.36	-6.34	-194.40	11.30	69.10	-17.26	71.23	0.23	0.00
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4 Lc 1b	Cold WL_0,T	BI+	p2:g	-8.96	-21.45	-199.84	23.25	130.32	-17.01			



TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WRB,T NL+	s1P	195.08	-1.37	501.06	195.09	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WRB,T NL+	s2P	329.58	-2.73	847.13	329.59	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WRB,T NL+	s3P	194.55	-1.77	499.68	194.56	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WRB,T NL+	p1:g	-47.61	-14.18	-595.52	49.68	167.08	-148.19	223.33	0.95	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WRB,T NL+	p2:g	-58.57	-28.66	-1037.80	65.21	243.85	-154.08	288.45	4.31	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WRB,T NL+	p3:g	-47.87	-31.42	-622.87	57.26	251.58	-148.98	292.38	3.62	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WLB,T NL-	s1P	196.27	0.54	504.12	196.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WLB,T NL-	s2P	332.23	0.42	853.96	332.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WLB,T NL-	s3P	196.56	0.14	504.86	196.56	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WLB,T NL-	p1:g	-48.14	10.11	-613.75	49.19	-55.18	-149.93	159.76	-1.19	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WLB,T NL-	p2:g	-59.08	1.75	-1044.71	59.10	-14.66	-155.58	156.27	-0.01	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WLB,T NL-	p3:g	-48.16	-7.22	-612.92	48.70	29.47	-149.98	152.85	1.47	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WRA,T NR+	s1P	195.41	-1.38	501.96	195.42	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WRA,T NR+	s2P	329.99	-2.74	848.24	330.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WRA,T NR+	s3P	194.70	-1.78	500.10	194.71	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WRA,T NR+	p1:g	-47.70	-14.22	-596.40	49.77	167.50	-148.47	223.83	0.96	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WRA,T NR+	p2:g	-58.66	-28.72	-1038.94	65.31	244.36	-154.32	289.01	4.32	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WRA,T NR+	p3:g	-47.92	-31.47	-623.32	57.33	252.02	-149.15	292.85	3.62	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WLA,T NR-	s1P	196.45	0.54	504.53	196.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WLA,T NR-	s2P	332.35	0.42	854.20	332.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WLA,T NR-	s3P	196.54	0.14	504.76	196.54	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WLA,T NR-	p1:g	-48.17	10.14	-614.19	49.22	-55.42	-150.01	159.92	-1.19	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WLA,T NR-	p2:g	-59.09	1.78	-1044.94	59.12	-14.96	-155.60	156.32	-0.01	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WLA,T NR-	p3:g	-48.15	-7.19	-612.80	48.68	29.20	-149.95	152.76	1.47	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WL_0,T BI+	s1P	195.28	-1.38	501.60	195.29	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WL_0,T BI+	s2P	329.85	-2.73	847.84	329.86	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WL_0,T BI+	s3P	194.66	-1.78	499.98	194.67	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WL_0,T BI+	p1:g	-47.67	-14.21	-596.05	49.74	167.40	-148.36	223.68	0.96	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WL_0,T BI+	p2:g	-58.62	-28.70	-1038.53	65.27	244.24	-154.23	288.86	4.32	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WL_0,T BI+	p3:g	-47.91	-31.45	-623.20	57.31	251.91	-149.09	292.73	3.62	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WR_0,T BI-	s1P	196.39	0.54	504.41	196.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WR_0,T BI-	s2P	332.35	0.42	854.22	332.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WR_0,T BI-	s3P	196.58	0.14	504.90	196.58	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WR_0,T BI-	p1:g	-48.16	10.13	-614.06	49.21	-55.38	-150.00	159.90	-1.19	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WR_0,T BI-	p2:g	-59.09	1.77	-1044.97	59.12	-14.90	-155.62	156.33	-0.01	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WR_0,T BI-	p3:g	-48.17	-7.19	-612.94	48.70	29.25	-149.99	152.82	1.47	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WRB,T NL+	s1P	70.03	-0.22	177.62	70.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WRB,T NL+	s2P	120.72	-0.53	308.89	120.73	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WRB,T NL+	s3P	69.59	-0.44	176.46	69.59	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WRB,T NL+	p1:g	-16.30	-2.56	-270.07	16.50	49.82	-49.00	69.88	-0.39	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WRB,T NL+	p2:g	-19.97	-12.24	-472.79	23.42	99.08	-48.63	110.37	0.64	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WRB,T NL+	p3:g	-16.29	-16.74	-280.17	23.35	120.51	-48.87	130.04	0.86	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WLB,T NL-	s1P	70.03	0.28	177.60	70.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WLB,T NL-	s2P	121.31	0.20	310.39	121.31	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WLB,T NL-	s3P	70.28	0.06	178.25	70.28	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WLB,T NL-	p1:g	-16.36	8.59	-276.44	18.48	-48.23	-49.15	68.86	-0.44	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WLB,T NL-	p2:g	-20.07	1.83	-474.30	20.15	-14.68	-48.90	51.06	0.11	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WLB,T NL-	p3:g	-16.39	-5.60	-275.59	17.32	22.50	-49.24	54.13	0.80	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WRA,T NR+	s1P	70.09	-0.22	177.79	70.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WRA,T NR+	s2P	120.81	-0.53	309.13	120.81	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WRA,T NR+	s3P	69.61	-0.44	176.55	69.62	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WRA,T NR+	p1:g	-16.32	-2.57	-270.25	16.52	49.86	-49.06	69.94	-0.38	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WRA,T NR+	p2:g	-19.99	-12.25	-473.02	23.44	99.12	-48.68	110.43	0.64	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WRA,T NR+	p3:g	-16.30	-16.74	-280.26	23.36	120.55	-48.91	130.10	0.86	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WLA,T NR-	s1P	70.06	0.28	177.66	70.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WLA,T NR-	s2P	121.32	0.20	310.40	121.32	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WLA,T NR-	s3P	70.28	0.06	178.21	70.28	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WLA,T NR-	p1:g	-16.36	8.59	-276.51	18.48	-48.24	-49.16	68.88	-0.45	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WLA,T NR-	p2:g	-20.07	1.83	-474.31	20.15	-14.70	-48.90	51.06	0.11	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WLA,T NR-	p3:g	-16.39	-5.59	-275.56	17.32	22.48	-49.22	54.11	0.80	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WL_0,T BI+	s1P	70.07	-0.22	177.72	70.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WL_0,T BI+	s2P	120.78								



TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9	WLA,T NR-	p2:g	-30.74	9.18	-587.38	32.08	-74.58	-78.59	108.34	-0.03	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9	WLA,T NR-	p3:g	-25.38	1.90	-342.66	25.45	-37.60	-78.01	86.60	0.98	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9	WL_0,T BI+	s1P	104.64	-1.18	268.40	104.64	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9	WL_0,T BI+	s2P	176.97	-1.82	455.42	176.98	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9	WL_0,T BI+	s3P	104.14	-1.37	267.10	104.15	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9	WL_0,T BI+	p1:g	-24.99	-13.81	-331.48	28.55	143.97	-76.84	163.20	-0.12	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9	WL_0,T BI+	p2:g	-30.30	-24.37	-580.59	38.88	198.89	-77.43	213.43	1.52	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9	WL_0,T BI+	p3:g	-25.07	-24.69	-352.98	35.18	197.95	-76.94	212.38	0.97	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9	WR_0,T BI-	s1P	105.62	1.02	270.81	105.63	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9	WR_0,T BI-	s2P	179.48	1.14	461.76	179.48	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9	WR_0,T BI-	s3P	106.17	0.82	272.23	106.17	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9	WR_0,T BI-	p1:g	-25.35	12.84	-349.43	28.41	-91.66	-77.90	120.29	-0.11	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9	WR_0,T BI-	p2:g	-30.72	9.18	-587.00	32.06	-74.58	-78.54	108.31	-0.03	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9	WR_0,T BI-	p3:g	-25.38	1.90	-342.66	25.45	-37.59	-78.02	86.60	0.98	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WRB,T NL+	s1P	66.46	-0.23	169.40	66.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WRB,T NL+	s2P	114.58	-0.50	294.06	114.59	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WRB,T NL+	s3P	66.05	-0.40	168.35	66.05	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WRB,T NL+	p1:g	-15.34	-4.08	-237.73	15.88	56.47	-46.15	72.93	-0.24	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WRB,T NL+	p2:g	-18.76	-12.02	-417.59	22.27	96.84	-45.78	107.11	0.59	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WRB,T NL+	p3:g	-15.33	-14.83	-247.67	21.33	109.98	-46.02	119.22	0.66	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WLB,T NL-	s1P	66.46	0.25	169.41	66.46	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WLB,T NL-	s2P	115.18	0.20	295.60	115.18	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WLB,T NL-	s3P	66.75	0.09	170.15	66.75	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WLB,T NL-	p1:g	-15.40	7.08	-244.10	16.95	-41.35	-46.30	62.08	-0.28	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WLB,T NL-	p2:g	-18.86	2.09	-419.13	18.97	-16.69	-46.06	48.99	0.10	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WLB,T NL-	p3:g	-15.44	-3.68	-243.12	15.87	12.18	-46.40	47.97	0.62	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WRA,T NR+	s1P	66.54	-0.23	169.63	66.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WRA,T NR+	s2P	114.69	-0.50	294.36	114.69	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WRA,T NR+	s3P	66.09	-0.40	168.46	66.09	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WRA,T NR+	p1:g	-15.36	-4.09	-237.95	15.90	56.51	-46.22	73.01	-0.24	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WRA,T NR+	p2:g	-18.78	-12.02	-417.89	22.30	96.89	-45.85	107.19	0.59	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WRA,T NR+	p3:g	-15.34	-14.84	-247.78	21.34	110.03	-46.07	119.28	0.66	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WLA,T NR-	s1P	66.51	0.25	169.51	66.51	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WLA,T NR-	s2P	115.20	0.20	295.64	115.20	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WLA,T NR-	s3P	66.75	0.09	170.11	66.75	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WLA,T NR-	p1:g	-15.41	7.08	-244.20	16.95	-41.37	-46.31	62.10	-0.28	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WLA,T NR-	p2:g	-18.86	2.09	-419.18	18.97	-16.71	-46.06	48.99	0.10	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WLA,T NR-	p3:g	-15.43	-3.68	-243.09	15.87	12.17	-46.39	47.96	0.62	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WL_0,T BI+	s1P	66.51	-0.23	169.54	66.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WL_0,T BI+	s2P	114.65	-0.50	294.26	114.65	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WL_0,T BI+	s3P	66.08	-0.40	168.43	66.08	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WL_0,T BI+	p1:g	-15.36	-4.09	-237.86	15.89	56.53	-46.19	73.00	-0.24	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WL_0,T BI+	p2:g	-18.77	-12.02	-417.78	22.29	96.91	-45.82	107.19	0.59	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WL_0,T BI+	p3:g	-15.34	-14.84	-247.75	21.34	110.04	-46.05	119.29	0.66	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WR_0,T BI-	s1P	66.49	0.25	169.48	66.50	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WR_0,T BI-	s2P	115.20	0.20	295.65	115.20	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WR_0,T BI-	s3P	66.75	0.09	170.15	66.75	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WR_0,T BI-	p1:g	-15.41	7.08	-244.17	16.95	-41.39	-46.31	62.11	-0.28	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WR_0,T BI-	p2:g	-18.86	2.09	-419.19	18.98	-16.73	-46.06	49.01	0.10	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WR_0,T BI-	p3:g	-15.44	-3.68	-243.12	15.87	12.15	-46.40	47.97	0.62	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WRB,T NL+	s1P	184.80	-1.32	475.59	184.81	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WRB,T NL+	s2P	311.57	-2.54	801.99	311.58	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WRB,T NL+	s3P	184.30	-1.63	474.29	184.31	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WRB,T NL+	p1:g	-45.04	-15.35	-546.09	47.59	169.86	-140.32	220.32	1.13	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WRB,T NL+	p2:g	-55.17	-28.10	-951.95	61.92	237.43	-145.26	278.35	4.01	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WRB,T NL+	p3:g	-45.28	-29.23	-572.74	53.90	237.56	-141.03	276.27	3.12	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WLB,T NL-	s1P	185.98	0.52	478.63	185.98	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WLB,T NL-	s2P	314.22	0.47	808.80	314.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WLB,T NL-	s3P	186.31	0.21	479.47	186.31	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WLB,T NL-	p1:g	-45.56	9.00	-564.26	46.44	-51.95	-142.01	151.21	-0.89	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WLB,T NL-	p2:g	-55.67	2.47	-958.84	55.73	-20.67	-146.73	148.18	-0.09	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WLB,T NL-	p3:g	-45.58	-4.96	-562.83	45.85	15.90	-142.06	142.95	1.09	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WRA,T NR+	s1P	185.15	-1.32	476.54	185.15	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WRA,T NR+	s2P	312.00	-2.54	803.15	312.01					

TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WRA,T NR+	s3P	58.28	-0.36	148.22	58.28	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WRA,T NR+	p1:g	-13.50	-3.68	-217.86	14.00	52.67	-40.44	66.40	-0.27	0.00	
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WRA,T NR+	p2:g	-16.52	-11.49	-383.46	20.12	92.32	-39.93	100.58	0.50	0.00	
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WRA,T NR+	p3:g	-13.47	-14.39	-227.13	19.71	106.02	-40.26	113.41	0.58	0.00	
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WLA,T NR-	s1P	58.71	0.25	149.27	58.71	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WLA,T NR-	s2P	102.03	0.21	261.54	102.03	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WLA,T NR-	s3P	58.94	0.09	149.88	58.94	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WLA,T NR-	p1:g	-13.54	7.50	-224.09	15.48	-45.23	-40.52	60.72	-0.27	0.00	
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WLA,T NR-	p2:g	-16.60	2.67	-384.74	16.81	-21.33	-40.13	45.45	0.07	0.00	
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WLA,T NR-	p3:g	-13.57	-3.21	-222.44	13.94	8.14	-40.59	41.40	0.58	0.00	
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WL_0,T BI+	s1P	58.71	-0.21	149.32	58.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WL_0,T BI+	s2P	101.49	-0.45	260.18	101.49	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WL_0,T BI+	s3P	58.28	-0.36	148.19	58.28	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WL_0,T BI+	p1:g	-13.49	-3.69	-217.78	13.99	52.69	-40.41	66.40	-0.27	0.00	
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WL_0,T BI+	p2:g	-16.51	-11.49	-383.36	20.12	92.34	-39.91	100.59	0.50	0.00	
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WL_0,T BI+	p3:g	-13.47	-14.39	-227.10	19.71	106.04	-40.25	113.42	0.58	0.00	
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WR_0,T BI-	s1P	58.69	0.25	149.24	58.69	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WR_0,T BI-	s2P	102.03	0.21	261.55	102.03	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WR_0,T BI-	s3P	58.95	0.09	149.91	58.95	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WR_0,T BI-	p1:g	-13.54	7.51	-224.07	15.48	-45.25	-40.52	60.74	-0.27	0.00	
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WR_0,T BI-	p2:g	-16.60	2.67	-384.75	16.81	-21.36	-40.14	45.47	0.07	0.00	
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WR_0,T BI-	p3:g	-13.57	-3.21	-222.47	13.94	8.12	-40.60	41.41	0.58	0.00	
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	6	Permanent	0.9	GW,T Global	s1P	53.91	0.02	136.88	53.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	6	Permanent	0.9	GW,T Global	s2P	93.73	-0.11	240.09	93.73	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	6	Permanent	0.9	GW,T Global	s3P	53.81	-0.13	136.60	53.81	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	6	Permanent	0.9	GW,T Global	p1:g	-12.36	2.15	-208.59	12.55	1.45	-36.86	36.89	-0.29	0.00	
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	6	Permanent	0.9	GW,T Global	p2:g	-15.16	-4.08	-363.07	15.70	32.78	-36.35	48.95	0.24	0.00	
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	6	Permanent	0.9	GW,T Global	p3:g	-12.36	-8.53	-212.09	15.02	54.71	-36.81	65.94	0.54	0.00	
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WRB	1 20	22 50,T NL+	s1P	82.68	-0.56	210.40	82.69	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WRB	1 20	22 50,T NL+	s2P	141.32	-0.99	362.16	141.32	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WRB	1 20	22 50,T NL+	s3P	82.28	-0.79	209.36	82.29	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WRB	1 20	22 50,T NL+	p1:g	-19.53	-6.34	-300.82	20.53	83.53	-59.30	102.44	-0.41	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WRB	1 20	22 50,T NL+	p2:g	-23.82	-17.03	-526.60	29.29	138.39	-59.28	150.55	0.91	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WRB	1 20	22 50,T NL+	p3:g	-19.56	-20.55	-315.56	28.37	154.42	-59.28	165.40	0.93	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WRB	3 30	32 52,T NL+	s1P	82.68	-0.56	210.40	82.69	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WRB	3 30	32 52,T NL+	s2P	141.32	-0.99	362.16	141.32	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WRB	3 30	32 52,T NL+	s3P	82.28	-0.79	209.36	82.29	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WRB	3 30	32 52,T NL+	p1:g	-19.53	-6.34	-300.82	20.53	83.53	-59.30	102.44	-0.41	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WRB	3 30	32 52,T NL+	p2:g	-23.82	-17.03	-526.60	29.29	138.39	-59.28	150.55	0.91	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WRB	3 30	32 52,T NL+	p3:g	-19.56	-20.55	-315.56	28.37	154.42	-59.28	165.40	0.93	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WLB	1 20	22 50,T NL-	s1P	83.10	0.57	211.49	83.10	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WLB	1 20	22 50,T NL-	s2P	142.72	0.55	365.79	142.72	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WLB	1 20	22 50,T NL-	s3P	83.52	0.34	212.57	83.52	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WLB	1 20	22 50,T NL-	p1:g	-19.72	11.04	-311.93	22.60	-69.62	-59.85	91.81	-0.36	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WLB	1 20	22 50,T NL-	p2:g	-24.07	4.87	-530.26	24.55	-39.31	-59.93	71.67	0.10	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WLB	1 20	22 50,T NL-	p3:g	-19.77	-3.21	-308.76	20.02	1.33	-59.99	60.00	0.98	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WLB	3 30	32 52,T NL-	s1P	83.10	0.57	211.49	83.10	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WLB	3 30	32 52,T NL-	s2P	142.72	0.55	365.79	142.72	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WLB	3 30	32 52,T NL-	s3P	83.52	0.34	212.57	83.52	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WLB	3 30	32 52,T NL-	p1:g	-19.72	11.04	-311.93	22.60	-69.62	-59.85	91.81	-0.36	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WLB	3 30	32 52,T NL-	p2:g	-24.07	4.87	-530.26	24.55	-39.31	-59.93	71.67	0.10	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WLB	3 30	32 52,T NL-	p3:g	-19.77	-3.21	-308.76	20.02	1.33	-59.99	60.00	0.98	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WRA	1 20	22 50,T NR+	s1P	82.89	-0.56	211.01	82.89	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WRA	1 20	22 50,T NR+	s2P	141.57	-0.99	362.87	141.57	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WRA	1 20	22 50,T NR+	s3P	82.34	-0.79	209.57	82.34	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WRA	1 20	22 50,T NR+	p1:g	-19.59	-6.36	-301.40	20.59	83.73	-59.49	102.71	-0.40	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WRA	1 20	22 50,T NR+	p2:g	-23.88	-17.07	-527.30	29.35	138.65	-59.43	150.85	0.91	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WRA	1 20	22 50,T NR+	p3:g	-19.59	-20.58	-315.78	28.41	154.64	-59.38	165.65		



TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	4	Con	&	Main	WRA	1	20	22	50,T	NR+	p2:g	-19.69	-11.68	-468.83	22.89	94.52	-47.86	105.95	0.62	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	4	Con	&	Main	WRA	1	20	22	50,T	NR+	p3:g	-16.05	-16.29	-277.44	22.87	116.59	-48.10	126.12	0.86	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	4	Con	&	Main	WRA	3	30	32	52,T	NR+	s1P	69.11	-0.18	175.23	69.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	4	Con	&	Main	WRA	3	30	32	52,T	NR+	s2P	119.20	-0.48	304.98	119.21	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	4	Con	&	Main	WRA	3	30	32	52,T	NR+	s3P	68.63	-0.40	174.01	68.64	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	4	Con	&	Main	WRA	3	30	32	52,T	NR+	p1:g	-16.07	-2.12	-267.93	16.21	45.91	-48.26	66.60	-0.38	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	4	Con	&	Main	WRA	3	30	32	52,T	NR+	p2:g	-19.69	-11.68	-468.83	22.89	94.52	-47.86	105.95	0.62	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	4	Con	&	Main	WRA	3	30	32	52,T	NR+	p3:g	-16.05	-16.29	-277.44	22.87	116.59	-48.10	126.12	0.86	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	4	Con	&	Main	WLA	1	20	22	50,T	NR-	s1P	69.02	0.24	174.96	69.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	4	Con	&	Main	WLA	1	20	22	50,T	NR-	s2P	119.62	0.16	306.00	119.62	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	4	Con	&	Main	WLA	1	20	22	50,T	NR-	s3P	69.23	0.02	175.50	69.23	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	4	Con	&	Main	WLA	1	20	22	50,T	NR-	p1:g	-16.10	8.25	-273.59	18.09	-45.26	-48.32	66.21	-0.46	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	4	Con	&	Main	WLA	1	20	22	50,T	NR-	p2:g	-19.75	1.41	-469.86	19.80	-11.26	-48.03	49.33	0.11	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	4	Con	&	Main	WLA	1	20	22	50,T	NR-	p3:g	-16.12	-5.93	-273.02	17.18	25.44	-48.38	54.66	0.78	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	4	Con	&	Main	WLA	3	30	32	52,T	NR-	s1P	69.02	0.24	174.96	69.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	4	Con	&	Main	WLA	3	30	32	52,T	NR-	s2P	119.62	0.16	306.00	119.62	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	4	Con	&	Main	WLA	3	30	32	52,T	NR-	s3P	69.23	0.02	175.50	69.23	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	4	Con	&	Main	WLA	3	30	32	52,T	NR-	p1:g	-16.10	8.25	-273.59	18.09	-45.26	-48.32	66.21	-0.46	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	4	Con	&	Main	WLA	3	30	32	52,T	NR-	p2:g	-19.75	1.41	-469.86	19.80	-11.26	-48.03	49.33	0.11	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	4	Con	&	Main	WLA	3	30	32	52,T	NR-	p3:g	-16.12	-5.93	-273.02	17.18	25.44	-48.38	54.66	0.78	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	1a	EWL	0.9	WRB	5	23	25	51,T	NL+	s1P	72.38	-0.50	184.74	72.38	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	1a	EWL	0.9	WRB	5	23	25	51,T	NL+	s2P	96.88	-0.74	248.22	96.88	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	1a	EWL	0.9	WRB	5	23	25	51,T	NL+	s3P	63.83	-0.63	162.57	63.83	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	1a	EWL	0.9	WRB	5	23	25	51,T	NL+	p1:g	-16.09	-5.59	-252.57	17.03	70.39	-47.65	85.00	-0.37	0.00	
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	1a	EWL	0.9	WRB	5	23	25	51,T	NL+	p2:g	-17.59	-14.88	-365.77	23.04	117.39	-46.06	126.11	0.57	0.00	
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	1a	EWL	0.9	WRB	5	23	25	51,T	NL+	p3:g	-15.09	-16.12	-241.89	22.08	122.79	-45.64	131.00	0.47	0.00	
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	1a	EWL	0.9	WRB	7	33	35	53,T	NL+	s1P	73.32	-0.54	187.18	73.32	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	1a	EWL	0.9	WRB	7	33	35	53,T	NL+	s2P	124.65	-0.89	320.11	124.65	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	1a	EWL	0.9	WRB	7	33	35	53,T	NL+	s3P	61.66	-0.66	156.95	61.67	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	1a	EWL	0.9	WRB	7	33	35	53,T	NL+	p1:g	-17.03	-7.28	-253.72	18.52	84.73	-51.47	99.14	-0.30	0.00	
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	1a	EWL	0.9	WRB	7	33	35	53,T	NL+	p2:g	-20.03	-16.05	-444.06	25.67	129.65	-48.34	138.37	0.70	0.00	
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	1a	EWL	0.9	WRB	7	33	35	53,T	NL+	p3:g	-13.27	-18.28	-237.49	22.59	139.31	-38.35	144.49	0.29	0.00	
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	1a	EWL	0.9	WLB	5	23	25	51,T	NL-	s1P	72.76	0.52	185.74	72.76	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	1a	EWL	0.9	WLB	5	23	25	51,T	NL-	s2P	98.22	0.47	251.69	98.22	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	1a	EWL	0.9	WLB	5	23	25	51,T	NL-	s3P	64.75	0.35	164.96	64.75	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	1a	EWL	0.9	WLB	5	23	25	51,T	NL-	p1:g	-16.26	9.27	-262.12	18.72	-59.94	-48.13	76.88	-0.14	0.00	
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	1a	EWL	0.9	WLB	5	23	25	51,T	NL-	p2:g	-17.80	4.05	-369.26	18.26	-34.16	-46.60	57.78	0.26	0.00	
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	1a	EWL	0.9	WLB	5	23	25	51,T	NL-	p3:g	-15.27	-1.24	-235.76	15.32	-7.54	-46.28	46.89	0.74	0.00	
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	1a	EWL	0.9	WLB	7	33	35	53,T	NL-	s1P	73.71	0.53	188.20	73.71	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	1a	EWL	0.9	WLB	7	33	35	53,T	NL-	s2P	126.02	0.54	323.66	126.02	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	1a	EWL	0.9	WLB	7	33	35	53,T	NL-	s3P	62.83	0.35	159.99	62.83	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	1a	EWL	0.9	WLB	7	33	35	53,T	NL-	p1:g	-17.20	9.71	-264.52	19.75	-64.26	-51.97	82.64	-0.16	0.00	
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	1a	EWL	0.9	WLB	7	33	35	53,T	NL-	p2:g	-20.26	5.35	-447.41	20.96	-43.00	-48.95	65.15	0.11	0.00	
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	1a	EWL	0.9	WLB	7	33	35	53,T	NL-	p3:g	-13.45	-1.01	-231.00	13.49	-10.95	-38.99	40.50	0.85	0.00	
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	1a	EWL	0.9	WRA	5	23	25	51,T	NR+	s1P	72.60	-0.50	185.39	72.60	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	1a	EWL	0.9	WRA	5	23	25	51,T	NR+	s2P	97.08	-0.74	248.83	97.09	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	1a	EWL	0.9	WRA	5	23	25	51,T	NR+	s3P	63.86	-0.63	162.74	63.87	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	1a	EWL	0.9	WRA	5	23	25	51,T	NR+	p1:g	-16.15	-5.61	-253.20	17.09	70.58	-47.84	85.27	-0.37	0.00	
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	1a	EWL	0.9	WRA	5	23	25	51,T	NR+	p2:g	-17.64	-14.91	-366.37	23.10	117.64	-46.21	126.39	0.58	0.00	
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	1a	EWL	0.9	WRA	5	23	25	51,T	NR+	p3:g	-15.12	-16.14	-242.05	22.12	123.00	-45.73	131.22	0.47	0.00	
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	1a	EWL	0.9	WRA	7	33	35	53,T	NR+	s1P	73.54	-0.54	187.83	73.54	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc	1a	EWL	0.9	WRA	7	33														

TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	lb	Cold	0.9	WRA	7	33	35	53,T	NR+	s3P	55.99	-0.33	142.26	55.99	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	lb	Cold	0.9	WRA	7	33	35	53,T	NR+	p1:g	-14.81	-3.50	-234.19	15.22	51.32	-44.28	67.78	-0.24	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	lb	Cold	0.9	WRA	7	33	35	53,T	NR+	p2:g	-17.62	-11.27	-410.26	20.91	90.78	-41.67	99.89	0.55	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	lb	Cold	0.9	WRA	7	33	35	53,T	NR+	p3:g	-11.93	-14.35	-220.54	18.66	105.22	-34.25	110.65	0.49	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	lb	Cold	0.9	WLA	5	23	25	51,T	NR-	s1P	63.99	0.21	162.96	63.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	lb	Cold	0.9	WLA	5	23	25	51,T	NR-	s2P	86.85	0.13	222.21	86.85	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	lb	Cold	0.9	WLA	5	23	25	51,T	NR-	s3P	56.58	0.05	143.75	56.58	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	lb	Cold	0.9	WLA	5	23	25	51,T	NR-	p1:g	-13.94	6.59	-237.67	15.42	-36.64	-40.69	54.76	-0.29	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	lb	Cold	0.9	WLA	5	23	25	51,T	NR-	p2:g	-15.31	0.69	-339.49	15.32	-7.25	-39.13	39.79	0.19	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	lb	Cold	0.9	WLA	5	23	25	51,T	NR-	p3:g	-13.02	-3.88	-215.91	13.59	15.56	-38.94	41.93	0.55	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	lb	Cold	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	s1P	64.88	0.22	165.29	64.88	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	lb	Cold	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	s2P	112.15	0.16	287.75	112.15	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	lb	Cold	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	s3P	56.57	0.05	143.73	56.57	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	lb	Cold	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	p1:g	-14.84	6.74	-239.78	16.30	-38.47	-44.33	58.69	-0.29	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	lb	Cold	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	p2:g	-17.68	1.67	-411.21	17.76	-13.32	-41.83	43.90	0.10	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	lb	Cold	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	p3:g	-12.00	-4.01	-216.26	12.66	15.03	-34.52	37.65	0.57	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRB	5	23	25	51,T	NL+	s1P	134.88	-0.77	346.60	134.89	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRB	5	23	25	51,T	NL+	s2P	179.51	-1.21	461.90	179.52	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRB	5	23	25	51,T	NL+	s3P	119.49	-0.96	306.77	119.49	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRB	5	23	25	51,T	NL+	p1:g	-30.98	-6.72	-419.90	31.70	87.56	-93.83	128.34	-0.13	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRB	5	23	25	51,T	NL+	p2:g	-33.97	-18.26	-592.41	38.57	146.12	-92.59	172.99	1.55	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRB	5	23	25	51,T	NL+	p3:g	-29.16	-19.33	-393.91	34.98	149.73	-90.20	174.80	1.22	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRB	7	33	35	53,T	NL+	s1P	136.50	-0.85	350.78	136.50	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRB	7	33	35	53,T	NL+	s2P	229.33	-1.52	590.40	229.34	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRB	7	33	35	53,T	NL+	s3P	111.89	-1.00	287.10	111.89	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRB	7	33	35	53,T	NL+	p1:g	-32.60	-8.73	-422.37	33.74	104.61	-100.39	144.99	0.03	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRB	7	33	35	53,T	NL+	p2:g	-38.26	-19.16	-731.30	42.79	158.67	-96.23	185.57	1.77	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRB	7	33	35	53,T	NL+	p3:g	-24.53	-22.01	-374.81	32.96	169.63	-72.32	184.40	0.95	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLB	5	23	25	51,T	NL-	s1P	135.26	0.52	347.58	135.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLB	5	23	25	51,T	NL-	s2P	180.74	0.37	465.07	180.74	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLB	5	23	25	51,T	NL-	s3P	120.32	0.27	308.92	120.32	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLB	5	23	25	51,T	NL-	p1:g	-31.18	6.86	-428.88	31.92	-33.61	-94.46	100.26	-0.26	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLB	5	23	25	51,T	NL-	p2:g	-34.18	-0.99	-595.59	34.19	5.23	-93.15	93.30	0.67	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLB	5	23	25	51,T	NL-	p3:g	-29.30	-5.71	-388.07	29.85	28.54	-90.73	95.11	1.14	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLB	7	33	35	53,T	NL-	s1P	136.88	0.52	351.78	136.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLB	7	33	35	53,T	NL-	s2P	230.57	0.40	593.60	230.57	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLB	7	33	35	53,T	NL-	s3P	112.93	0.27	289.81	112.93	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLB	7	33	35	53,T	NL-	p1:g	-32.81	6.69	-432.48	33.48	-32.97	-101.06	106.30	-0.24	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLB	7	33	35	53,T	NL-	p2:g	-38.49	0.10	-734.27	38.49	-0.52	-96.87	96.87	0.48	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLB	7	33	35	53,T	NL-	p3:g	-24.68	-6.24	-368.68	25.45	30.60	-72.81	78.98	1.21	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRA	5	23	25	51,T	NR+	s1P	134.98	-0.77	346.92	134.98	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRA	5	23	25	51,T	NR+	s2P	179.61	-1.21	462.22	179.61	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRA	5	23	25	51,T	NR+	s3P	119.50	-0.96	306.89	119.51	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRA	5	23	25	51,T	NR+	p1:g	-31.02	-6.74	-420.19	31.74	87.69	-93.94	128.51	-0.13	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRA	5	23	25	51,T	NR+	p2:g	-34.00	-18.28	-592.72	38.60	146.29	-92.69	173.18	1.56	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRA	5	23	25	51,T	NR+	p3:g	-29.18	-19.34	-394.02	35.01	149.88	-90.28	174.97	1.22	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRA	7	33	35	53,T	NR+	s1P	136.59	-0.85	351.10	136.59	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRA	7	33	35	53,T	NR+	s2P	229.47	-1.52	590.82	229.47	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRA	7	33	35	53,T	NR+	s3P	111.90	-1.00	287.21	111.91	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRA	7	33	35	53,T	NR+	p1:g	-32.63	-8.74	-422.67	33.78	104.76	-100.51	145.18	0.03	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRA	7	33	35												

TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	5	23	25	51,T	NR-	s1P	56.49	0.48	143.48	56.50	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	5	23	25	51,T	NR-	s2P	76.84	0.41	196.24	76.84	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	5	23	25	51,T	NR-	s3P	49.92	0.33	126.42	49.92	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	5	23	25	51,T	NR-	p1:g	-12.23	0.75	-218.40	14.27	-42.93	-35.52	55.71	0.06	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	5	23	25	51,T	NR-	p2:g	-13.44	1.63	-313.26	13.53	-14.49	-33.98	36.94	0.49	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	5	23	25	51,T	NR-	p3:g	-11.42	-3.09	-198.14	11.83	9.11	-33.95	35.15	0.87	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	s1P	57.31	0.48	145.59	57.31	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	s2P	99.39	0.45	254.65	99.39	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	s3P	50.38	0.33	127.63	50.39	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	p1:g	-13.05	7.54	-220.32	15.07	-45.16	-38.81	59.55	0.06	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	p2:g	-15.59	2.65	-377.79	15.81	-20.97	-36.55	42.14	0.38	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	p3:g	-10.68	-3.16	-199.70	11.13	8.14	-30.61	31.67	0.90	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	s1P	82.68	-0.56	210.40	82.69	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	s2P	141.32	-0.99	362.16	141.32	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	s3P	82.28	-0.79	209.36	82.29	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	p1:g	-19.53	-6.34	-300.82	20.53	83.53	-59.30	102.44	-0.41	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	p2:g	-23.82	-17.03	-526.60	29.29	138.39	-59.28	150.55	0.91	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	p3:g	-19.56	-20.55	-315.56	28.37	154.42	-59.28	165.40	0.93	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	s1P	83.10	0.57	211.49	83.10	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	s2P	142.72	0.55	365.79	142.72	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	s3P	83.52	0.34	212.57	83.52	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	p1:g	-19.72	11.04	-311.93	22.60	-69.62	-59.85	91.81	-0.36	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	p2:g	-24.07	4.87	-530.26	24.55	-39.31	-59.93	71.67	0.10	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	p3:g	-19.77	-3.21	-308.76	20.02	1.33	-59.99	60.00	0.98	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	s1P	82.89	-0.56	211.01	82.89	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	s2P	141.57	-0.99	362.87	141.57	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	s3P	82.34	-0.79	209.57	82.34	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	p1:g	-19.59	-6.36	-301.40	20.59	83.73	-59.49	102.71	-0.40	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	p2:g	-23.88	-17.07	-527.30	29.35	138.65	-59.43	150.85	0.91	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	p3:g	-19.59	-20.58	-315.78	28.41	154.64	-59.38	165.65	0.93	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	s1P	83.30	0.57	211.93	83.30	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	s2P	142.89	0.55	366.16	142.90	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	s3P	83.56	0.33	212.60	83.56	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	p1:g	-19.75	11.05	-312.40	22.63	-69.70	-59.95	91.93	-0.37	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	p2:g	-24.09	4.88	-530.64	24.58	-39.41	-59.98	71.77	0.10	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	p3:g	-19.77	-3.19	-308.81	20.02	1.24	-59.99	60.01	0.98	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	s1P	77.99	-0.21	198.24	77.99	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	s2P	134.21	-0.54	343.77	134.21	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	s3P	77.55	-0.44	197.09	77.55	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	p1:g	-18.20	-2.58	-290.79	18.38	50.31	-54.88	74.45	-0.35	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	p2:g	-22.28	-12.28	-508.02	25.45	99.73	-54.70	113.75	0.74	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	p3:g	-18.19	-16.79	-300.99	24.76	121.13	-54.77	132.94	0.96	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	s1P	77.94	0.24	198.11	77.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	s2P	134.69	0.14	345.03	134.70	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	s3P	78.17	0.01	198.71	78.17	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	p1:g	-18.25	7.76	-296.58	19.83	-40.82	-55.01	68.50	-0.46	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	p2:g	-22.37	0.75	-509.28	22.38	-5.96	-54.93	55.25	0.16	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	p3:g	-18.28	-6.46	-296.69	19.39	30.03	-55.09	62.74	0.84	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	s1P	78.04	-0.21	198.39	78.04	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	s2P	134.28	-0.54	343.99	134.29	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	s3P	77.57	-0.44	197.18	77.58	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br.	Lc 4	Con & Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	p1:g	-18.21	-2.58	-290.94	18.40	50.33	-54.93	74.50	-0.34	0.00
TR421-1(V02) & TR42																									

TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ba,T NR+	p2:g	-19.69	-11.68	-468.83	22.89	94.52	-47.86	105.95	0.62	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ba,T NR+	p3:g	-16.05	-16.29	-277.44	22.87	116.59	-48.10	126.12	0.86	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ba,T NR-	s1P	69.02	0.24	174.96	69.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ba,T NR-	s2P	119.62	0.16	306.00	119.62	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ba,T NR-	s3P	69.23	0.02	175.50	69.23	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ba,T NR-	p1:g	-16.10	8.25	-273.59	18.09	-45.26	-48.32	66.21	-0.46	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ba,T NR-	p2:g	-19.75	1.41	-469.86	19.80	-11.26	-48.03	49.33	0.11	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ba,T NR-	p3:g	-16.12	-5.93	-273.02	17.18	25.44	-48.38	54.66	0.78	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB Ah,T NL+	s1P	-0.06	-0.30	-4.38	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB Ah,T NL+	s2P	-0.23	-0.35	-4.80	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB Ah,T NL+	s3P	-0.06	-0.39	-4.37	0.40	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB Ah,T NL+	p1:g	0.06	4.15	-81.40	4.15	-19.29	1.08	19.33	-0.77	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB Ah,T NL+	p2:g	0.23	-0.62	-126.64	0.66	4.48	2.55	5.15	-0.54	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB Ah,T NL+	p3:g	0.06	-5.25	-81.68	5.25	27.57	1.07	27.59	-0.31	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB Ah,T NL-	s1P	-0.07	0.39	-4.38	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB Ah,T NL-	s2P	-0.23	0.35	-4.81	0.41	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB Ah,T NL-	s3P	-0.07	0.30	-4.38	0.31	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB Ah,T NL-	p1:g	0.06	5.25	-81.67	5.25	-27.58	1.07	27.60	0.31	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB Ah,T NL-	p2:g	0.23	0.62	-126.64	0.66	-4.48	2.55	5.16	0.54	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB Ah,T NL-	p3:g	0.06	-4.15	-81.40	4.15	19.29	1.08	19.32	0.77	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRA Ah,T NR+	s1P	-0.12	-0.30	-4.46	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRA Ah,T NR+	s2P	-0.30	-0.34	-4.91	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRA Ah,T NR+	s3P	-0.12	-0.39	-4.46	0.41	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRA Ah,T NR+	p1:g	0.07	4.15	-81.30	4.15	-19.30	1.09	19.33	-0.77	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRA Ah,T NR+	p2:g	0.23	-0.61	-126.51	0.66	4.47	2.56	5.15	-0.54	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRA Ah,T NR+	p3:g	0.07	-5.24	-81.57	5.25	27.56	1.08	27.58	-0.31	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLA Ah,T NR-	s1P	-0.00	0.39	-4.29	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLA Ah,T NR-	s2P	-0.16	0.34	-4.70	0.38	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLA Ah,T NR-	s3P	-0.00	0.30	-4.29	0.30	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLA Ah,T NR-	p1:g	0.06	5.24	-81.78	5.25	-27.57	1.06	27.59	0.31	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLA Ah,T NR-	p2:g	0.23	0.61	-126.77	0.65	-4.47	2.54	5.15	0.54	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLA Ah,T NR-	p3:g	0.06	-4.15	-81.51	4.15	19.30	1.07	19.33	0.77	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRB Ah,T NL+	s1P	-0.06	-0.06	-4.38	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRB Ah,T NL+	s2P	-0.23	-0.11	-4.81	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRB Ah,T NL+	s3P	-0.06	-0.15	-4.38	0.16	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRB Ah,T NL+	p1:g	0.06	4.53	-81.49	4.53	-22.16	1.09	22.19	-0.40	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRB Ah,T NL+	p2:g	0.23	-0.19	-126.64	0.30	1.38	2.56	2.91	-0.17	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRB Ah,T NL+	p3:g	0.06	-4.87	-81.58	4.87	24.70	1.08	24.73	0.06	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLB Ah,T NL-	s1P	-0.06	0.15	-4.38	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLB Ah,T NL-	s2P	-0.23	0.11	-4.81	0.25	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLB Ah,T NL-	s3P	-0.06	0.06	-4.38	0.09	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLB Ah,T NL-	p1:g	0.06	4.87	-81.58	4.87	-24.71	1.08	24.73	-0.06	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLB Ah,T NL-	p2:g	0.23	0.19	-126.64	0.30	-1.38	2.56	2.91	0.17	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLB Ah,T NL-	p3:g	0.06	-4.53	-81.49	4.53	22.15	1.09	22.18	0.40	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ah,T NR+	s1P	-0.08	-0.06	-4.40	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ah,T NR+	s2P	-0.25	-0.11	-4.84	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ah,T NR+	s3P	-0.08	-0.15	-4.40	0.17	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ah,T NR+	p1:g	0.06	4.53	-81.46	4.53	-22.16	1.09	22.19	-0.40	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ah,T NR+	p2:g	0.23	-0.19	-126.60	0.30	1.37	2.56	2.91	-0.17	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ah,T NR+	p3:g	0.06	-4.87	-81.55	4.87	24.70	1.09	24.72	0.06	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA Ah,T NR-	s1P	-0.05	0.15	-4.35	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA Ah,T NR-	s2P	-0.21	0.11	-4.77	0.23	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA Ah,T NR-	s3P	-0.05	0.06	-4.35	0.08	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA Ah,T NR-	p1:g	0.06	4.87	-81.61	4.87	-24.71	1.08	24.73	-0.06	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA Ah,T NR-	p2:g	0.23	0.19	-126.68	0.30	-1.38	2.56	2.91	0.17	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA Ah,T NR-	p3:g	0.06	-4.53	-81.53	4.53	22.16	1.08	22.18	0.40	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ah,T NL+	s1P	-0.06	-0.14	-4.38	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ah,T NL+	s2P	-0.23	-0.19	-4.80	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ah,T NL+	s3P	-0.06	-0.24	-4.38	0.24	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ah,T NL+	p1:g	0.06	4.39	-81.46	4.39	-21.14	1.09	21.17	-0.53	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ah,T NL+	p2:g	0.23	-0.34	-126.64	0.41	2.48	2.56	3.56	-0.30	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ah,T NL+	p3:g	0.06	-5.00	-81.61	5.00	25.72	1.08	25.74	-0.07	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ah,T NL-	s1P	-0.06	0.24	-4.38	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ah,T NL-	s2P	-0.23	0.19	-4.81	0.30	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ah,T NL-	s3P	-0.07	0.14	-4.38	0.16	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ah,T NL-	p1:g	0.06	5.00	-81.61	5.00	-25.73	1.08	25.75	0.07	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ah,T NL-	p2:g	0.23	0.34	-126.64	0.41	-2.48	2.56	3.57	0.30	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ah,T NL-	p3:g	0.06	-4.39	-81.46	4.39	21.14	1.09	21.16	0.53	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ah,T NR+	s1P	-0.10	-0.14	-4.43	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR4																

TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ah,T NR-	s3P	-0.05	0.06	-4.35	0.08	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ah,T NR-	p1:g	0.06	4.87	-81.61	4.87	-24.71	1.08	24.73	-0.06	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ah,T NR-	p2:g	0.23	0.19	-126.68	0.30	-1.38	2.56	2.91	0.17	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ah,T NR-	p3:g	0.06	-4.53	-81.53	4.53	22.16	1.08	22.18	0.40	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 10°C GW,T Global	s1P	57.99	0.02	147.10	57.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 10°C GW,T Global	s2P	100.62	-0.12	257.57	100.62	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 10°C GW,T Global	s3P	57.88	-0.15	146.81	57.88	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 10°C GW,T Global	p1:g	-13.38	2.51	-226.81	13.61	0.61	-39.97	39.98	-0.33	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 10°C GW,T Global	p2:g	-16.40	-4.37	-394.14	16.97	35.18	-39.49	52.88	0.27	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 10°C GW,T Global	p3:g	-13.37	-9.34	-230.57	16.31	59.67	-39.92	71.79	0.62	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WRB,T NL+	s1P	84.98	-0.73	217.05	84.98	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WRB,T NL+	s2P	144.58	-1.18	371.31	144.59	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WRB,T NL+	s3P	84.62	-0.92	216.12	84.63	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WRB,T NL+	p1:g	-20.14	-9.01	-290.46	22.06	102.72	-61.46	119.70	-0.30	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WRB,T NL+	p2:g	-24.47	-19.00	-509.02	30.98	154.12	-61.53	165.95	0.99	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WRB,T NL+	p3:g	-20.19	-20.96	-307.15	29.10	162.22	-61.49	173.49	0.81	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WLB,T NL-	s1P	85.55	0.69	218.55	85.56	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WLB,T NL-	s2P	146.32	0.72	375.81	146.33	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WLB,T NL-	s3P	86.09	0.49	219.94	86.09	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WLB,T NL-	p1:g	-20.38	11.22	-303.65	23.27	-75.41	-62.16	97.73	-0.20	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WLB,T NL-	p2:g	-24.77	6.52	-513.57	25.62	-52.62	-62.33	81.58	0.07	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WLB,T NL-	p3:g	-20.44	-0.77	-299.30	20.45	-15.83	-62.35	64.33	0.91	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WRA,T NR+	s1P	85.27	-0.73	217.90	85.27	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WRA,T NR+	s2P	144.92	-1.18	372.28	144.93	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WRA,T NR+	s3P	84.69	-0.92	216.39	84.69	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WRA,T NR+	p1:g	-20.22	-9.03	-291.29	22.15	103.00	-61.72	120.08	-0.30	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WRA,T NR+	p2:g	-24.55	-19.04	-510.00	31.07	154.48	-61.74	166.36	1.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WRA,T NR+	p3:g	-20.23	-21.00	-307.41	29.16	162.54	-61.63	173.83	0.81	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WLA,T NR-	s1P	85.88	0.69	219.29	85.88	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WLA,T NR-	s2P	146.62	0.72	376.49	146.63	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WLA,T NR-	s3P	86.18	0.49	220.06	86.18	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WLA,T NR-	p1:g	-20.44	11.23	-304.42	23.32	-75.51	-62.33	97.91	-0.20	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WLA,T NR-	p2:g	-24.81	6.53	-514.27	25.66	-52.74	-62.43	81.73	0.07	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WLA,T NR-	p3:g	-20.45	-0.75	-299.44	20.46	-15.93	-62.38	64.38	0.91	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WL_0,T BI+	s1P	85.17	-0.73	217.60	85.17	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WL_0,T BI+	s2P	144.83	-1.18	371.99	144.84	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WL_0,T BI+	s3P	84.70	-0.92	216.38	84.71	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WL_0,T BI+	p1:g	-20.19	-9.03	-290.99	22.12	102.95	-61.63	119.99	-0.30	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WL_0,T BI+	p2:g	-24.52	-19.03	-509.71	31.04	154.41	-61.67	166.27	1.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WL_0,T BI+	p3:g	-20.22	-20.99	-307.41	29.15	162.47	-61.60	173.76	0.81	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WR_0,T BI-	s1P	85.75	0.69	219.02	85.76	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WR_0,T BI-	s2P	146.54	0.72	376.32	146.54	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WR_0,T BI-	s3P	86.17	0.49	220.11	86.17	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WR_0,T BI-	p1:g	-20.42	11.23	-304.14	23.31	-75.51	-62.28	97.88	-0.20	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WR_0,T BI-	p2:g	-24.81	6.53	-514.09	25.65	-52.74	-62.42	81.71	0.07	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WR_0,T BI-	p3:g	-20.45	-0.75	-299.47	20.47	-15.93	-62.40	64.40	0.91	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WRB,T NL+	s1P	68.64	-0.17	174.69	68.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WRB,T NL+	s2P	118.42	-0.44	303.64	118.42	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WRB,T NL+	s3P	68.21	-0.36	173.59	68.21	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WRB,T NL+	p1:g	-15.87	-2.97	-251.43	16.14	49.02	-47.69	68.38	-0.26	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WRB,T NL+	p2:g	-19.42	-11.33	-440.67	22.48	91.50	-47.33	103.02	0.61	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WRB,T NL+	p3:g	-15.85	-14.87	-260.72	21.73	108.27	-47.55	118.25	0.76	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WLB,T NL-	s1P	68.55	0.20	174.46	68.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WLB,T NL-	s2P	118.83	0.13	304.71	118.83	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WLB,T NL-	s3P	68.79	0.02	175.09	68.79	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WLB,T NL-	p1:g	-15.90	6.87	-256.80	17.32	-37.41	-47.76	60.67	-0.36	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WLB,T NL-	p2:g	-19.49	1.10	-441.74	19.52	-8.76	-47.53	48.33	0.11	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WLB,T NL-	p3:g	-15.93	-5.04	-256.61	16.71	21.87	-47.85	52.61	0.66	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WRA,T NR+	s1P	68.68	-0.17	174.84	68.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WRA,T NR+	s2P	118.49	-0.44	303.84	118.49	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WRA,T NR+	s3P	68.24	-0.36	173.68	68.24	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WRA,T NR+	p1:g	-15.88	-2.97	-251.57	16.16	49.02	-47.73	68.42	-0.26	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WRA,T NR+	p2:g	-19.43	-11.33	-440.86	22.50	91.52	-47.37	103.05	0.61	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WRA,T NR+	p3:g	-15.86	-14.87	-260.80	21.74	108.28	-47.58	118.27	0.76	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WLA,T NR-	s1P	68.56	0.20	174.49	68.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WLA,T NR-	s2P	118.83	0.13	304.69	118.83	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WLA,T NR-	s3P	68.78	0.02	175.05	68.78	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WLA,T NR-	p1:g	-15.90	6.87	-256.83	17.32	-37.40	-47.76	60.66	-0.36	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WLA,T NR-	p2:g	-19.49	1.10	-441						



TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WLA,T NR-	s1P	144.37	0.34	370.75	144.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WLA,T NR-	s2P	244.32	0.21	628.63	244.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WLA,T NR-	s3P	144.50	0.05	371.09	144.50	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WLA,T NR-	p1:g	-35.11	7.57	-459.92	35.92	-38.99	-108.78	115.56	-0.65	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WLA,T NR-	p2:g	-42.77	0.58	-783.09	42.77	-4.65	-111.25	111.34	0.18	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WLA,T NR-	p3:g	-35.12	-6.52	-459.92	35.72	30.40	-108.80	112.96	1.09	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WL_0,T BI+	s1P	143.85	-0.72	369.46	143.85	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WL_0,T BI+	s2P	242.91	-1.48	625.03	242.91	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WL_0,T BI+	s3P	143.30	-1.00	368.02	143.30	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WL_0,T BI+	p1:g	-34.86	-9.49	-448.30	36.13	114.56	-107.99	157.44	0.36	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WL_0,T BI+	p2:g	-42.51	-20.91	-779.47	47.38	173.95	-110.52	206.09	2.37	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WL_0,T BI+	p3:g	-34.96	-23.55	-467.16	42.15	183.89	-108.21	213.37	2.10	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WR_0,T BI-	s1P	144.35	0.34	370.71	144.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WR_0,T BI-	s2P	244.33	0.21	628.67	244.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WR_0,T BI-	s3P	144.53	0.05	371.18	144.53	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WR_0,T BI-	p1:g	-35.11	7.57	-459.88	35.92	-38.98	-108.78	115.55	-0.64	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WR_0,T BI-	p2:g	-42.77	0.58	-783.14	42.78	-4.64	-111.26	111.36	0.18	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WR_0,T BI-	p3:g	-35.13	-6.53	-460.01	35.73	30.42	-108.83	113.00	1.09	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WRB,T NL+	s1P	60.64	-0.15	153.96	60.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WRB,T NL+	s2P	104.90	-0.39	268.64	104.90	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WRB,T NL+	s3P	60.21	-0.32	152.84	60.21	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WRB,T NL+	p1:g	-13.96	-2.56	-230.83	14.19	45.07	-41.77	61.44	-0.29	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WRB,T NL+	p2:g	-17.10	-10.78	-405.32	20.22	86.81	-41.26	96.12	0.52	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WRB,T NL+	p3:g	-13.93	-14.41	-239.54	20.05	104.16	-41.61	112.17	0.68	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WLB,T NL-	s1P	60.54	0.20	153.70	60.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WLB,T NL-	s2P	105.30	0.14	269.69	105.30	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WLB,T NL-	s3P	60.78	0.03	154.32	60.78	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WLB,T NL-	p1:g	-13.99	7.31	-236.18	15.78	-41.38	-41.82	58.83	-0.35	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WLB,T NL-	p2:g	-17.17	1.69	-406.37	17.25	-13.51	-41.45	43.59	0.08	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WLB,T NL-	p3:g	-14.02	-4.56	-235.42	14.74	17.74	-41.91	45.51	0.62	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WRA,T NR+	s1P	60.68	-0.15	154.08	60.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WRA,T NR+	s2P	104.96	-0.39	268.82	104.96	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WRA,T NR+	s3P	60.23	-0.32	152.91	60.23	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WRA,T NR+	p1:g	-13.97	-2.56	-230.95	14.20	45.07	-41.80	61.47	-0.29	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WRA,T NR+	p2:g	-17.11	-10.78	-405.50	20.23	86.82	-41.30	96.14	0.52	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WRA,T NR+	p3:g	-13.94	-14.41	-239.61	20.05	104.17	-41.63	112.18	0.68	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WLA,T NR-	s1P	60.56	0.20	153.72	60.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WLA,T NR-	s2P	105.30	0.14	269.67	105.30	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WLA,T NR-	s3P	60.78	0.03	154.29	60.78	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WLA,T NR-	p1:g	-13.99	7.31	-236.21	15.78	-41.37	-41.82	58.83	-0.35	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WLA,T NR-	p2:g	-17.17	1.69	-406.36	17.25	-13.50	-41.44	43.58	0.08	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WLA,T NR-	p3:g	-14.01	-4.56	-235.39	14.74	17.74	-41.89	45.50	0.62	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WL_0,T BI+	s1P	60.67	-0.15	154.03	60.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WL_0,T BI+	s2P	104.94	-0.39	268.75	104.94	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WL_0,T BI+	s3P	60.22	-0.32	152.89	60.23	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WL_0,T BI+	p1:g	-13.97	-2.56	-230.90	14.20	45.10	-41.79	61.48	-0.29	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WL_0,T BI+	p2:g	-17.11	-10.79	-405.43	20.22	86.85	-41.28	96.16	0.52	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WL_0,T BI+	p3:g	-13.94	-14.42	-239.59	20.05	104.20	-41.62	112.20	0.68	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WR_0,T BI-	s1P	60.55	0.20	153.72	60.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WR_0,T BI-	s2P	105.31	0.14	269.69	105.31	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WR_0,T BI-	s3P	60.78	0.03	154.32	60.78	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WR_0,T BI-	p1:g	-13.99	7.31	-236.20	15.78	-41.40	-41.83	58.85	-0.35	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WR_0,T BI-	p2:g	-17.17	1.69	-406.38	17.25	-13.54	-41.45	43.60	0.08	0.00
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WR_0,T BI-	p3:g	-14.02	-4.55	-235.42	14.74	17.72	-41.90	45.49	0.62	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	10°C	GW,T	Global	s1P	56.20	0.01	120.50	56.20	0.23	0.00	0.23	-0.04	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	10°C	GW,T	Global	s2P	95.49	-0.19	206.78	95.49	0.81	0.00	0.81	-0.33	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	10°C	GW,T	Global	s3P	51.65	-0.26	110.51	51.65	1.13	0.00	1.13	0.55	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	10°C	GW,T	Global	p1:g	-9.65	1.99	-186.32	9.85	4.50	-19.64	20.15	-0.17	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	10°C	GW,T	Global	p2:g	-11.17	-4.99	-319.02	12.24	32.83	-13.98	35.68	0.40	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	10°C	GW,T	Global	p3:g	-9.25	-9.55	-179.83	13.29	51.03	-19.33	54.57	0.75	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WRB,T NL+	s1P	107.94	1.15	233.37	107.95	-2.82	0.00	2.82	-1.31	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WRB,T NL+	s2P	180.71	1.11	392.85	180.71	-2.46	0.00	2.46	-1.06	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WRB,T NL+	s3P	101.01	0.82	218.15	101.01	-1.81	0.00	1.81	-0.62	0.00
TR421-2(V14) & TR422-																			

TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WRB,T,NL+	p1:g	-13.39	6.98	-245.79	15.10	-28.25	-27.78	39.62	-0.43	0.00	
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WRB,T,NL+	p2:g	-15.51	0.08	-415.02	15.51	-0.49	-20.49	20.50	0.17	0.00	
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WRB,T,NL+	p3:g	-12.90	-6.75	-232.60	14.56	27.01	-27.49	38.54	0.77	0.00	
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WLB,T,NL-	s1P	76.67	-0.36	164.87	76.67	1.60	0.00	1.60	0.47	0.00	
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WLB,T,NL-	s2P	128.96	-0.70	279.60	128.97	2.50	0.00	2.50	1.04	0.00	
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WLB,T,NL-	s3P	70.07	-0.67	150.37	70.07	2.65	0.00	2.65	1.17	0.00	
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WLB,T,NL-	p1:g	-13.38	-3.41	-240.43	13.81	48.03	-27.79	55.49	0.09	0.00	
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WLB,T,NL-	p2:g	-15.45	-13.50	-413.89	20.52	89.26	-20.40	91.56	1.02	0.00	
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WLB,T,NL-	p3:g	-12.81	-17.14	-236.63	21.40	103.28	-27.26	106.82	1.28	0.00	
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WRA,T,NR+	s1P	76.41	0.32	164.28	76.41	-0.81	0.00	0.81	-0.48	0.00	
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WRA,T,NR+	s2P	129.35	0.16	280.43	129.35	-0.27	0.00	0.27	-0.12	0.00	
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WRA,T,NR+	s3P	70.79	-0.01	151.92	70.79	0.25	0.00	0.25	0.23	0.00	
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WRA,T,NR+	p1:g	-13.38	6.99	-245.65	15.09	-28.28	-27.76	39.63	-0.43	0.00	
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WRA,T,NR+	p2:g	-15.49	0.09	-414.72	15.49	-0.53	-20.47	20.48	0.17	0.00	
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WRA,T,NR+	p3:g	-12.88	-6.74	-232.38	14.54	26.98	-27.46	38.49	0.77	0.00	
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WLA,T,NR-	s1P	76.72	-0.36	164.96	76.72	1.60	0.00	1.60	0.47	0.00	
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WLA,T,NR-	s2P	129.00	-0.71	279.66	129.00	2.50	0.00	2.50	1.04	0.00	
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WLA,T,NR-	s3P	70.08	-0.67	150.38	70.08	2.65	0.00	2.65	1.17	0.00	
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WLA,T,NR-	p1:g	-13.38	-3.41	-240.52	13.81	48.04	-27.80	55.50	0.09	0.00	
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WLA,T,NR-	p2:g	-15.45	-13.51	-413.97	20.52	89.27	-20.41	91.57	1.02	0.00	
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WLA,T,NR-	p3:g	-12.81	-17.14	-236.65	21.40	103.30	-27.26	106.83	1.28	0.00	
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WL_0,T,BI+	s1P	76.46	0.32	164.36	76.46	-0.81	0.00	0.81	-0.47	0.00	
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WL_0,T,BI+	s2P	129.43	0.16	280.59	129.43	-0.27	0.00	0.27	-0.12	0.00	
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WL_0,T,BI+	s3P	70.84	-0.01	152.04	70.84	0.25	0.00	0.25	0.23	0.00	
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WL_0,T,BI+	p1:g	-13.38	6.99	-245.74	15.10	-28.29	-27.77	39.64	-0.43	0.00	
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WL_0,T,BI+	p2:g	-15.50	0.09	-414.89	15.50	-0.53	-20.49	20.49	0.17	0.00	
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WL_0,T,BI+	p3:g	-12.89	-6.74	-232.50	14.55	26.97	-27.48	38.50	0.77	0.00	
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WR_0,T,BI-	s1P	76.70	-0.36	164.93	76.70	1.60	0.00	1.60	0.47	0.00	
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WR_0,T,BI-	s2P	129.00	-0.71	279.66	129.00	2.50	0.00	2.50	1.04	0.00	
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WR_0,T,BI-	s3P	70.08	-0.67	150.39	70.09	2.65	0.00	2.65	1.17	0.00	
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WR_0,T,BI-	p1:g	-13.38	-3.42	-240.49	13.81	48.06	-27.80	55.52	0.09	0.00	
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WR_0,T,BI-	p2:g	-15.45	-13.51	-413.96	20.52	89.30	-20.41	91.60	1.02	0.00	
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WR_0,T,BI-	p3:g	-12.81	-17.15	-236.66	21.40	103.32	-27.26	106.86	1.28	0.00	
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WRB,T,NL+	s1P	188.94	0.46	410.96	188.94	-0.90	0.00	0.90	-0.56	0.00	
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WRB,T,NL+	s2P	314.17	0.24	684.71	314.17	-0.32	0.00	0.32	-0.15	0.00	
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WRB,T,NL+	s3P	175.93	0.06	382.48	175.93	0.16	0.00	0.16	0.21	0.00	
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WRB,T,NL+	p1:g	-34.93	7.49	-499.23	35.72	-28.17	-76.73	81.74	-0.86	0.00	
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WRB,T,NL+	p2:g	-40.54	-0.40	-834.68	40.54	2.75	-62.54	62.60	0.25	0.00	
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WRB,T,NL+	p3:g	-33.79	-8.02	-469.65	34.73	32.49	-76.04	82.69	1.33	0.00	
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WLB,T,NL-	s1P	188.73	-1.44	410.60	188.74	4.89	0.00	4.89	1.74	0.00	
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WLB,T,NL-	s2P	311.71	-2.44	679.41	311.72	6.54	0.00	6.54	2.78	0.00	
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WLB,T,NL-	s3P	173.21	-1.77	376.59	173.21	5.89	0.00	5.89	2.48	0.00	
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WLB,T,NL-	p1:g	-34.71	-16.00	-484.85	38.22	148.55	-76.20	166.96	1.35	0.00	
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WLB,T,NL-	p2:g	-40.21	-31.22	-829.35	50.91	211.58	-61.95	220.47	3.70	0.00	
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WLB,T,NL-	p3:g	-33.46	-31.53	-477.73	45.98	209.26	-75.26	222.38	3.51	0.00	
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WRA,T,NR+	s1P	188.72	0.46	410.53	188.72	-0.90	0.00	0.90	-0.56	0.00	
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WRA,T,NR+	s2P	313.67	0.24	683.66	313.67	-0.32	0.00	0.32	-0.15	0.00	
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WRA,T,NR+	s3P	175.54	0.06	381.67	175.54	0.16	0.00	0.16	0.21	0.00	
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WRA,T,NR+	p1:g	-34.89	7.48	-498.77	35.68	-28.09	-76.64	81.62	-0.86	0.00	
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WRA,T,NR+	p2:g	-40.47	-0.41	-833.60	40.48	2.85	-62.43	62.50	0.25	0.00	
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WRA,T,NR+	p3:g	-33.73	-8.03	-468.83	34.67	32.58	-75.89	82.59	1.33	0.00	
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WLA,T,NR-	s1P	188.83	-1.44	410.78	188.84	4.88	0.00	4.88	1.74	0.00	
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WLA,T,NR-	s2P	311.69	-2.44	679.34	311.70	6.53	0.00	6.53	2.78	0.00	
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WLA,T,NR-	s3P	173.13	-1.77	376.38	173.14	5.88	0.00	5.88	2.48	0.00	
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WLA,T,NR-	p1:g	-34.72	-15.97	-485.08	38.22	148.30	-76.22	166.74	1.35	0.00	
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WLA,T,NR-	p2:g	-40.21	-31.17	-829.33	50.88	211.29	-61.95	220.18	3.70	0.00	
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WLA,T,NR-	p3:g	-33.44	-31.50	-477.53	45.94	209.03	-75.22	222.16	3.50	0.00	
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WL_0,T,BI+	s1P	188.86	0.46	410.82	188.86	-0.90	0.00	0.90	-0.56	0.00	
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WL_0,T,BI+	s2P	313.98	0.25	684.30	313.98	-0.32	0.00	0.32	-0.15	0.00	
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WL_0,T,BI+	s3P	175.77	0.06	382.14	175.77	0.15	0.00	0.15	0.21	0.00	
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WL_0,T,BI+	p1:g	-34.92	7.50	-499.08	35.71	-					

TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WR_0,T BI-	s2P	114.57	-0.65	248.03	114.57	2.35	0.00	2.35	0.98	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WR_0,T BI-	s3P	62.01	-0.64	132.67	62.02	2.54	0.00	2.54	1.13	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WR_0,T BI-	p1:g	-11.81	-2.82	-221.81	12.14	43.65	-24.35	49.98	0.05	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WR_0,T BI-	p2:g	-13.65	-12.78	-382.72	18.70	84.33	-17.64	86.16	0.92	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WR_0,T BI-	p3:g	-11.29	-16.64	-218.75	20.11	99.34	-23.84	102.16	1.19	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	6	Permanent	GW,T Global	s1P	70.05	0.02	149.87	70.05	0.25	0.00	0.25	-0.08	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	6	Permanent	GW,T Global	s2P	118.52	-0.25	256.23	118.52	1.03	0.00	1.03	0.42	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	6	Permanent	GW,T Global	s3P	64.45	-0.35	137.56	64.45	1.46	0.00	1.46	0.72	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	6	Permanent	GW,T Global	p1:g	-12.27	3.13	-239.05	12.66	3.01	-25.30	25.48	-0.27	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	6	Permanent	GW,T Global	p2:g	-14.22	-6.16	-408.07	15.50	40.72	-18.43	44.70	0.53	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	6	Permanent	GW,T Global	p3:g	-11.77	-12.46	-230.99	17.14	65.86	-24.90	70.41	1.03	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	0.9 WRB,T NL+	s1P	101.84	1.12	220.90	101.85	-2.76	0.00	2.76	-1.24	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	0.9 WRB,T NL+	s2P	170.26	1.12	370.90	170.27	-2.55	0.00	2.55	-1.10	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	0.9 WRB,T NL+	s3P	95.41	0.87	206.79	95.42	-2.01	0.00	2.01	-0.74	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	0.9 WRB,T NL+	p1:g	-18.38	10.90	-284.41	21.37	-63.26	-39.55	74.61	-0.46	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	0.9 WRB,T NL+	p2:g	-21.10	7.73	-469.63	22.47	-51.04	-30.66	59.54	-0.15	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	0.9 WRB,T NL+	p3:g	-17.84	1.03	-263.14	17.87	-23.88	-39.39	46.07	0.62	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	0.9 WLB,T NL-	s1P	101.58	-1.42	220.57	101.59	4.51	0.00	4.51	1.69	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	0.9 WLB,T NL-	s2P	167.58	-1.94	365.26	167.59	5.57	0.00	5.57	2.36	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	0.9 WLB,T NL-	s3P	92.48	-1.62	200.57	92.49	5.23	0.00	5.23	2.18	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	0.9 WLB,T NL-	p1:g	-18.23	-14.26	-269.70	23.14	122.09	-39.29	128.26	0.65	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	0.9 WLB,T NL-	p2:g	-20.79	-25.25	-463.92	32.71	167.42	-30.21	170.12	1.89	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	0.9 WLB,T NL-	p3:g	-17.47	-24.14	-271.14	29.80	161.48	-38.53	166.01	1.71	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	0.9 WRA,T NR+	s1P	101.55	1.12	220.37	101.56	-2.76	0.00	2.76	-1.25	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	0.9 WRA,T NR+	s2P	169.50	1.12	369.34	169.51	-2.55	0.00	2.55	-1.10	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	0.9 WRA,T NR+	s3P	94.78	0.87	205.51	94.79	-2.02	0.00	2.02	-0.74	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	0.9 WRA,T NR+	p1:g	-18.34	10.90	-283.83	21.33	-63.24	-39.46	74.54	-0.46	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	0.9 WRA,T NR+	p2:g	-21.01	7.73	-468.03	22.39	-51.02	-30.55	59.47	-0.14	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	0.9 WRA,T NR+	p3:g	-17.74	1.03	-261.83	17.77	-23.86	-39.19	45.88	0.62	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	0.9 WLA,T NR-	s1P	101.63	-1.42	220.56	101.64	4.51	0.00	4.51	1.69	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	0.9 WLA,T NR-	s2P	167.29	-1.94	364.51	167.30	5.57	0.00	5.57	2.36	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	0.9 WLA,T NR-	s3P	92.18	-1.62	199.82	92.19	5.22	0.00	5.22	2.18	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	0.9 WLA,T NR-	p1:g	-18.22	-14.21	-269.77	23.10	121.72	-39.24	127.89	0.65	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	0.9 WLA,T NR-	p2:g	-20.74	-25.19	-463.25	32.63	167.00	-30.13	169.69	1.88	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	0.9 WLA,T NR-	p3:g	-17.41	-24.10	-270.41	29.73	161.16	-38.38	165.67	1.70	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	0.9 WL_0,T BI+	s1P	101.77	1.12	220.78	101.77	-2.76	0.00	2.76	-1.25	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	0.9 WL_0,T BI+	s2P	169.99	1.12	370.36	170.00	-2.55	0.00	2.55	-1.10	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	0.9 WL_0,T BI+	s3P	95.16	0.87	206.29	95.16	-2.02	0.00	2.02	-0.74	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	0.9 WL_0,T BI+	p1:g	-18.37	10.91	-284.27	21.37	-63.29	-39.53	74.62	-0.46	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	0.9 WL_0,T BI+	p2:g	-21.07	7.73	-469.07	22.44	-51.08	-30.63	59.56	-0.15	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	0.9 WL_0,T BI+	p3:g	-17.80	1.04	-262.62	17.83	-23.92	-39.32	46.02	0.62	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	0.9 WR_0,T BI-	s1P	101.68	-1.42	220.72	101.69	4.51	0.00	4.51	1.69	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	0.9 WR_0,T BI-	s2P	167.56	-1.94	365.15	167.57	5.57	0.00	5.57	2.36	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	0.9 WR_0,T BI-	s3P	92.39	-1.62	200.34	92.41	5.23	0.00	5.23	2.18	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	0.9 WR_0,T BI-	p1:g	-18.24	-14.25	-269.89	23.14	122.02	-39.29	128.19	0.65	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	0.9 WR_0,T BI-	p2:g	-20.78	-25.24	-463.85	32.70	167.34	-30.20	170.04	1.89	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	0.9 WR_0,T BI-	p3:g	-17.45	-24.13	-270.93	29.78	161.43	-38.48	165.95	1.71	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9 WRB,T NL+	s1P	64.33	0.30	138.65	64.34	-0.82	0.00	0.82	-0.44	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9 WRB,T NL+	s2P	109.29	0.19	237.31	109.29	-0.44	0.00	0.44	-0.19	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9 WRB,T NL+	s3P	59.67	0.06	128.40	59.67	-0.02	0.00	0.02	0.09	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9 WRB,T NL+	p1:g	-11.09	6.04	-200.01	12.63	-27.09	-22.83	35.42	-0.33	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9 WRB,T NL+	p2:g	-12.83	1.13	-337.68	12.88	-7.38	-16.58	18.15	0.08	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9 WRB,T NL+	p3:g	-10.69	-4.23	-188.19	11.50	14.23	-22.62	26.72	0.54	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9 WLB,T NL-	s1P	64.52	-0.35	139.10	64.52	1.56	0.00	1.56	0.49	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9 WLB,T NL-	s2P	108.76	-0.62	236.20	108.76	2.29	0.00	2.29	0.95	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9 WLB,T NL-	s3P	58.85	-0.58	126.64	58.85	2.35	0.00	2.35	1.01	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9 WLB,T NL-	p1:g	-11.08	-4.37	-194.65	11.92	49.12	-22.84	54.17	0.16	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9 WLB,T NL-	p2:g	-12.77	-12.50	-336.55	17.88	82.31	-16.50	83.95	0.88	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9 WLB,T NL-	p3:g	-10.60	-14.64	-192.21	18.07	90.43	-22.38	93.16	1.03	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9 WRA,T NR+	s1P	64.26	0.30	138.51	64.26	-0.82	0.00	0.82	-0.44	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9 WRA,T NR+	s2P	109.13	0.20	237.00	109.13	-0.44	0.00	0.44	-0.19	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b												

TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRA,T NR+	p3:g	-31.97	-5.68	-429.27	32.47	20.95	-72.13	75.11	1.06	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLA,T NR-	s1P	178.98	-1.41	390.12	178.98	4.82	0.00	4.82	1.75	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLA,T NR-	s2P	294.79	-2.30	643.38	294.80	6.30	0.00	6.30	2.67	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLA,T NR-	s3P	164.06	-1.65	357.43	164.07	5.58	0.00	5.58	2.32	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLA,T NR-	p1:g	-32.90	-17.07	-444.30	37.07	150.18	-72.41	166.73	1.46	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLA,T NR-	p2:g	-37.93	-30.43	-759.31	48.63	205.49	-58.70	213.71	3.52	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLA,T NR-	p3:g	-31.69	-29.19	-437.95	43.08	197.23	-71.44	209.77	3.19	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	0.9	WL_0,T BI+	s1P	179.01	0.45	390.16	179.01	-0.92	0.00	0.92	-0.52	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	0.9	WL_0,T BI+	s2P	297.09	0.30	648.37	297.09	-0.49	0.00	0.49	-0.22	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	0.9	WL_0,T BI+	s3P	166.71	0.14	363.22	166.71	-0.10	0.00	0.10	0.08	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	0.9	WL_0,T BI+	p1:g	-33.09	6.42	-458.29	33.71	-26.12	-72.86	77.40	-0.71	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	0.9	WL_0,T BI+	p2:g	-38.24	0.44	-764.27	38.24	-2.90	-59.25	59.32	0.16	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	0.9	WL_0,T BI+	p3:g	-32.01	-5.67	-429.77	32.51	20.85	-72.22	75.17	1.05	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	0.9	WR_0,T BI-	s1P	178.97	-1.41	390.12	178.98	4.83	0.00	4.83	1.75	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	0.9	WR_0,T BI-	s2P	294.87	-2.30	643.57	294.88	6.30	0.00	6.30	2.67	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	0.9	WR_0,T BI-	s3P	164.14	-1.65	357.62	164.15	5.58	0.00	5.58	2.32	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	0.9	WR_0,T BI-	p1:g	-32.90	-17.11	-444.27	37.08	150.41	-72.42	166.94	1.47	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	0.9	WR_0,T BI-	p2:g	-37.94	-30.47	-759.47	48.67	205.76	-58.72	213.97	3.52	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	0.9	WR_0,T BI-	p3:g	-31.70	-29.21	-438.15	43.11	197.44	-71.48	209.98	3.20	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WRB,T NL+	s1P	56.79	0.32	122.08	56.80	-0.91	0.00	0.91	-0.48	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WRB,T NL+	s2P	96.83	0.22	209.98	96.83	-0.54	0.00	0.54	-0.23	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WRB,T NL+	s3P	52.71	0.08	113.11	52.71	-0.10	0.00	0.10	0.06	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WRB,T NL+	p1:g	-9.74	6.57	-183.88	11.75	-30.90	-19.88	36.74	-0.36	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WRB,T NL+	p2:g	-11.29	1.79	-310.70	11.43	-11.69	-14.25	18.43	0.02	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WRB,T NL+	p3:g	-9.39	-3.77	-172.75	10.12	10.76	-19.71	22.45	0.48	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WLB,T NL-	s1P	56.98	-0.32	122.55	56.98	1.46	0.00	1.46	0.45	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WLB,T NL-	s2P	96.30	-0.58	208.86	96.30	2.16	0.00	2.16	0.90	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WLB,T NL-	s3P	51.89	-0.55	111.35	51.89	2.26	0.00	2.26	0.98	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WLB,T NL-	p1:g	-9.74	-3.86	-178.53	10.47	45.32	-19.90	49.50	0.13	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WLB,T NL-	p2:g	-11.23	-11.87	-309.57	16.34	78.02	-14.16	79.29	0.80	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WLB,T NL-	p3:g	-9.30	-14.20	-176.76	16.97	86.97	-19.46	89.12	0.96	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WRA,T NR+	s1P	56.73	0.32	121.96	56.73	-0.92	0.00	0.92	-0.48	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WRA,T NR+	s2P	96.69	0.22	209.70	96.69	-0.55	0.00	0.55	-0.23	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WRA,T NR+	s3P	52.60	0.08	112.90	52.60	-0.10	0.00	0.10	0.06	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WRA,T NR+	p1:g	-9.73	6.57	-183.74	11.74	-30.93	-19.86	36.75	-0.36	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WRA,T NR+	p2:g	-11.28	1.79	-310.40	11.42	-11.73	-14.23	18.44	0.02	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WRA,T NR+	p3:g	-9.37	-3.76	-172.53	10.10	10.72	-19.67	22.41	0.48	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WLA,T NR-	s1P	57.03	-0.32	122.62	57.03	1.46	0.00	1.46	0.45	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WLA,T NR-	s2P	96.32	-0.58	208.90	96.33	2.16	0.00	2.16	0.90	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WLA,T NR-	s3P	51.89	-0.55	111.33	51.89	2.26	0.00	2.26	0.98	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WLA,T NR-	p1:g	-9.74	-3.86	-178.61	10.48	45.33	-19.91	49.51	0.13	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WLA,T NR-	p2:g	-11.24	-11.87	-309.62	16.35	78.02	-14.16	79.30	0.80	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WLA,T NR-	p3:g	-9.29	-14.20	-176.75	16.97	86.98	-19.45	89.13	0.96	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WL_0,T BI+	s1P	56.77	0.32	122.04	56.77	-0.92	0.00	0.92	-0.48	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WL_0,T BI+	s2P	96.77	0.22	209.86	96.77	-0.55	0.00	0.55	-0.23	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WL_0,T BI+	s3P	52.66	0.08	113.02	52.66	-0.10	0.00	0.10	0.06	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WL_0,T BI+	p1:g	-9.74	6.57	-183.82	11.75	-30.93	-19.87	36.76	-0.36	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WL_0,T BI+	p2:g	-11.29	1.79	-310.58	11.43	-11.74	-14.24	18.45	0.02	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WL_0,T BI+	p3:g	-9.38	-3.76	-172.65	10.11	10.72	-19.69	22.42	0.48	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WR_0,T BI-	s1P	57.01	-0.32	122.60	57.01	1.46	0.00	1.46	0.45	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WR_0,T BI-	s2P	96.32	-0.58	208.91	96.33	2.16	0.00	2.16	0.90	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WR_0,T BI-	s3P	51.89	-0.55	111.35	51.90	2.26	0.00	2.26	0.98	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WR_0,T BI-	p1:g	-9.74	-3.86	-178.59	10.48	45.36	-19.91	49.53	0.13	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WR_0,T BI-	p2:g	-11.24	-11.88	-309.62	16.35	78.05	-14.17	79.33	0.80	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WR_0,T BI-	p3:g	-9.30	-14.20	-176.78	16.97	87.01	-19.46	89.16	0.96	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	6	Permanent	0.9	GW,T Global	s1P	52.26	0.00	112.17	52.26	0.22	0.00	0.22	-0.03	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	6	Permanent	0.9	GW,T Global	s2P	88.98	-0.17	192.78	88.98	0.75	0.00	0.75	0.31	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	6	Permanent	0.9	GW,T Global	s3P	48.01	-0.23	102.83	48.02	1.04	0.00	1.04	0.50	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	6	Permanent	0.9	GW,T Global	p1:g	-8.90	1.67	-171.31	9.05	4.95	-18.03	18.70	-0.14	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	6	Permanent	0.9	GW,T Global	p2:g									

TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 1 20	22	50,T	NR-	p1:g	-14.24	-6.60	-246.77	15.69	71.50	-29.97	77.53	0.21	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 1 20	22	50,T	NR-	p2:g	-16.35	-17.68	-424.93	24.08	116.89	-22.35	119.00	1.27	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 1 20	22	50,T	NR-	p3:g	-13.60	-20.29	-245.18	24.43	126.59	-29.30	129.94	1.43	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 3 30	32	52,T	NR-	s1P	68.21	-0.69	146.27	68.21	2.54	0.00	2.54	0.85	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 3 30	32	52,T	NR-	s2P	133.26	-1.11	289.01	133.27	3.53	0.00	3.53	1.48	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 3 30	32	52,T	NR-	s3P	73.00	-1.02	156.79	73.00	3.59	0.00	3.59	1.55	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 3 30	32	52,T	NR-	p1:g	-10.31	-6.50	-219.98	12.19	70.00	-18.85	72.49	-0.02	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 3 30	32	52,T	NR-	p2:g	-15.54	-17.22	-423.01	23.20	113.99	-19.62	115.67	1.22	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 3 30	32	52,T	NR-	p3:g	-13.44	-19.99	-244.67	24.09	124.33	-28.75	127.61	1.41	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 1 20	22	50,T	NL+	s1P	75.39	0.28	162.02	75.39	-0.70	0.00	0.70	-0.43	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 1 20	22	50,T	NL+	s2P	127.71	0.11	276.81	127.71	-0.15	0.00	0.15	-0.07	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 1 20	22	50,T	NL+	s3P	69.83	-0.05	149.81	69.83	0.36	0.00	0.36	0.27	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 1 20	22	50,T	NL+	p1:g	-13.17	6.68	-243.24	14.77	-26.05	-27.29	37.72	-0.42	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 1 20	22	50,T	NL+	p2:g	-15.26	-0.31	-411.16	15.27	2.14	-20.07	20.18	0.19	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 1 20	22	50,T	NL+	p3:g	-12.69	-7.06	-230.47	14.52	29.27	-26.99	39.81	0.77	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 3 30	32	52,T	NL+	s1P	64.90	0.28	138.99	64.90	-0.71	0.00	0.71	-0.43	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 3 30	32	52,T	NL+	s2P	127.02	0.11	275.30	127.02	-0.15	0.00	0.15	-0.07	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 3 30	32	52,T	NL+	s3P	69.69	-0.05	149.50	69.69	0.36	0.00	0.36	0.27	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 3 30	32	52,T	NL+	p1:g	-9.80	6.70	-219.93	11.87	-26.14	-17.74	31.59	-0.40	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 3 30	32	52,T	NL+	p2:g	-14.57	-0.29	-409.63	14.58	1.98	-17.73	17.84	0.19	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 3 30	32	52,T	NL+	p3:g	-12.55	-7.05	-230.16	14.39	29.18	-26.51	39.43	0.77	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 1 20	22	50,T	NL-	s1P	75.60	-0.31	162.52	75.60	1.46	0.00	1.46	0.41	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 1 20	22	50,T	NL-	s2P	127.29	-0.65	275.92	127.29	2.35	0.00	2.35	0.98	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 1 20	22	50,T	NL-	s3P	69.11	-0.62	148.27	69.12	2.52	0.00	2.52	1.11	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 1 20	22	50,T	NL-	p1:g	-13.17	-2.97	-238.35	13.50	44.76	-27.30	52.43	0.07	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 1 20	22	50,T	NL-	p2:g	-15.21	-12.93	-410.26	19.96	85.43	-20.00	87.74	0.98	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 1 20	22	50,T	NL-	p3:g	-12.61	-16.71	-234.29	20.93	100.07	-26.79	103.60	1.26	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 3 30	32	52,T	NL-	s1P	65.14	-0.29	139.54	65.14	1.42	0.00	1.42	0.40	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 3 30	32	52,T	NL-	s2P	126.60	-0.64	274.42	126.60	2.31	0.00	2.31	0.96	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 3 30	32	52,T	NL-	s3P	68.97	-0.62	147.96	68.98	2.49	0.00	2.49	1.10	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 3 30	32	52,T	NL-	p1:g	-9.81	-2.92	-215.23	10.23	44.05	-17.78	47.50	-0.03	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 3 30	32	52,T	NL-	p2:g	-14.53	-12.71	-408.67	19.30	84.05	-17.67	85.88	0.96	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 3 30	32	52,T	NL-	p3:g	-12.47	-16.57	-233.92	20.74	99.01	-26.32	102.45	1.25	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 1 20	22	50,T	NR+	s1P	75.33	0.28	161.91	75.33	-0.70	0.00	0.70	-0.43	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 1 20	22	50,T	NR+	s2P	127.60	0.11	276.58	127.60	-0.15	0.00	0.15	-0.07	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 1 20	22	50,T	NR+	s3P	69.75	-0.05	149.65	69.75	0.36	0.00	0.36	0.27	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 1 20	22	50,T	NR+	p1:g	-13.16	6.69	-243.12	14.77	-26.08	-27.27	37.73	-0.42	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 1 20	22	50,T	NR+	p2:g	-15.25	-0.31	-410.92	15.25	2.09	-20.05	20.16	0.19	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 1 20	22	50,T	NR+	p3:g	-12.67	-7.05	-230.30	14.50	29.23	-26.96	39.76	0.77	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 3 30	32	52,T	NR+	s1P	64.85	0.28	138.89	64.85	-0.71	0.00	0.71	-0.43	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 3 30	32	52,T	NR+	s2P	126.91	0.11	275.07	126.91	-0.15	0.00	0.15	-0.07	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 3 30	32	52,T	NR+	s3P	69.61	-0.05	149.34	69.61	0.36	0.00	0.36	0.27	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 3 30	32	52,T	NR+	p1:g	-9.79	6.70	-219.82	11.87	-26.18	-17.72	31.61	-0.40	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 3 30	32	52,T	NR+	p2:g	-14.56	-0.28	-409.38	14.56	1.94	-17.71	17.82	0.19	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 3 30	32	52,T	NR+	p3:g	-12.53	-7.04	-229.99	14.38	29.14	-26.49	39.38	0.77	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 1 20	22	50,T	NR-	s1P	75.64	-0.31	162.59	75.64	1.47	0.00	1.47	0.42	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 1 20	22	50,T	NR-	s2P	127.33	-0.65	275.99	127.33	2.35	0.00	2.35	0.98	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 1 20	22	50,T	NR-	s3P	69.13	-0.62	148.29	69.13	2.52	0.00	2.52	1.11	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 1 20	22	50,T	NR-	p1:g	-13.17	-2.97	-238.43	13.50	44.78	-27.31	52.46	0.07	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 1 20	22	50,T	NR-	p2:g	-15.22	-12.93	-410.34	19.97	85.46	-20.00	87.77	0.98	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 1 20	22	50,T	NR-	p3:g	-12.61	-16.71	-234.32	20.94	100.10	-26.79	103.62	1.26	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 3 30	32	52,T	NR-	s1P	65.18	-0.29	139.60	65.18	1.43	0.00	1.43	0.40	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 3 30	32	52,T	NR-	s2P	126.64	-0.64	274.48	126.64	2.31	0.00	2.31	0.96	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 3 30	32	52,T	NR-	s3P	68.99	-0.62	147.98	68.99	2.49	0.00	2.49	1.10	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 3 30	32	52,T	NR-	p1:g	-9.81	-2.92	-215.29	10.24	44.07	-17.78	47.52	-0.03	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 3 30	32	52,T	NR-	p2:g	-14.53	-12.71	-408.75	19.31	84.07	-17.67	85.91	0.96	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 3 30	32	52,T	NR-	p3:g	-12.47	-16.57	-233.95	20.74	99.03	-26.32	102.47	1.25	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 1 20	22	50,T	NL+	s1P	102.37	0.42	221.22	102.37	-1.03	0.00	1.03	-0.58	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 1 20	22	50,T	NL+	s2P	171.12	0.26	371.92	171.12	-0.50	0.00	0.50	-0.22	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 1 20	22	50,T	NL+	s3P	95.24	0.08	205.58	95.24	0.04	0.00	0.04	0.15	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2																			

TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 3 30	32	52,T NR-	s2P	168.84	-1.07	366.98	168.85	3.47	0.00	3.47	1.45	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 3 30	32	52,T NR-	s3P	93.54	-0.93	201.89	93.55	3.47	0.00	3.47	1.50	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 3 30	32	52,T NR-	p1:g	-13.02	-6.84	-258.72	14.70	73.84	-24.17	77.70	0.13	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 3 30	32	52,T NR-	p2:g	-20.14	-17.96	-504.63	26.99	119.56	-26.90	122.55	1.56	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 3 30	32	52,T NR-	p3:g	-17.54	-20.78	-291.77	27.19	129.82	-38.29	135.35	1.78	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 1 20	22	50,T NL+	s1P	66.76	0.30	143.07	66.76	-0.81	0.00	0.81	-0.47	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 1 20	22	50,T NL+	s2P	113.46	0.14	245.55	113.46	-0.27	0.00	0.27	-0.12	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 1 20	22	50,T NL+	s3P	61.86	-0.03	132.31	61.86	0.27	0.00	0.27	0.24	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 1 20	22	50,T NL+	p1:g	-11.62	7.29	-224.78	13.72	-30.42	-23.88	38.67	-0.45	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 1 20	22	50,T NL+	p2:g	-13.48	0.43	-380.30	13.49	-2.79	-17.35	17.57	0.12	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 1 20	22	50,T NL+	p3:g	-11.19	-6.54	-212.79	12.96	25.32	-23.63	34.63	0.70	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 3 30	32	52,T NL+	s1P	57.89	0.29	123.59	57.89	-0.82	0.00	0.82	-0.47	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 3 30	32	52,T NL+	s2P	112.88	0.14	244.27	112.88	-0.27	0.00	0.27	-0.12	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 3 30	32	52,T NL+	s3P	61.75	-0.03	132.05	61.75	0.27	0.00	0.27	0.24	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 3 30	32	52,T NL+	p1:g	-8.77	7.30	-204.98	11.41	-30.45	-15.81	34.31	-0.42	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 3 30	32	52,T NL+	p2:g	-12.90	0.44	-379.00	12.91	-2.83	-15.37	15.63	0.12	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 3 30	32	52,T NL+	p3:g	-11.07	-6.54	-212.53	12.86	25.32	-23.22	34.36	0.70	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 1 20	22	50,T NL-	s1P	66.97	-0.28	143.57	66.97	1.34	0.00	1.34	0.37	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 1 20	22	50,T NL-	s2P	113.03	-0.59	244.66	113.04	2.20	0.00	2.20	0.92	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 1 20	22	50,T NL-	s3P	61.14	-0.59	130.77	61.15	2.41	0.00	2.41	1.07	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 1 20	22	50,T NL-	p1:g	-11.62	-2.38	-219.90	11.86	40.41	-23.91	46.95	0.03	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 1 20	22	50,T NL-	p2:g	-13.44	-12.21	-379.39	18.15	80.52	-17.28	82.35	0.89	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 1 20	22	50,T NL-	p3:g	-11.11	-16.20	-216.61	19.65	96.13	-23.42	98.95	1.17	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 3 30	32	52,T NL-	s1P	58.13	-0.26	124.15	58.13	1.31	0.00	1.31	0.35	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 3 30	32	52,T NL-	s2P	112.45	-0.58	243.38	112.46	2.17	0.00	2.17	0.90	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 3 30	32	52,T NL-	s3P	61.03	-0.58	130.51	61.03	2.39	0.00	2.39	1.06	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 3 30	32	52,T NL-	p1:g	-8.78	-2.33	-200.27	9.08	39.75	-15.86	42.80	-0.06	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 3 30	32	52,T NL-	p2:g	-12.86	-12.01	-378.04	17.59	79.26	-15.31	80.72	0.87	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 3 30	32	52,T NL-	p3:g	-10.99	-16.07	-216.28	19.47	95.16	-23.02	97.90	1.16	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 1 20	22	50,T NR+	s1P	66.71	0.30	142.96	66.71	-0.82	0.00	0.82	-0.47	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 1 20	22	50,T NR+	s2P	113.35	0.14	245.34	113.35	-0.28	0.00	0.28	-0.12	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 1 20	22	50,T NR+	s3P	61.79	-0.03	132.16	61.79	0.27	0.00	0.27	0.24	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 1 20	22	50,T NR+	p1:g	-11.61	7.29	-224.67	13.71	-30.45	-23.86	38.69	-0.45	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 1 20	22	50,T NR+	p2:g	-13.47	0.44	-380.07	13.48	-2.84	-17.33	17.56	0.12	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 1 20	22	50,T NR+	p3:g	-11.18	-6.53	-212.63	12.95	25.28	-23.60	34.59	0.70	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 3 30	32	52,T NR+	s1P	57.84	0.29	123.50	57.84	-0.82	0.00	0.82	-0.47	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 3 30	32	52,T NR+	s2P	112.77	0.14	244.06	112.77	-0.28	0.00	0.28	-0.12	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 3 30	32	52,T NR+	s3P	61.67	-0.03	131.90	61.67	0.27	0.00	0.27	0.24	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 3 30	32	52,T NR+	p1:g	-8.76	7.30	-204.88	11.41	-30.48	-15.80	34.33	-0.42	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 3 30	32	52,T NR+	p2:g	-12.89	0.45	-378.78	12.90	-2.87	-15.36	15.62	0.12	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 3 30	32	52,T NR+	p3:g	-11.06	-6.53	-212.37	12.85	25.28	-23.20	34.31	0.70	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 1 20	22	50,T NR-	s1P	67.01	-0.28	143.64	67.01	1.34	0.00	1.34	0.37	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 1 20	22	50,T NR-	s2P	113.07	-0.59	244.72	113.07	2.20	0.00	2.20	0.92	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 1 20	22	50,T NR-	s3P	61.16	-0.59	130.79	61.16	2.41	0.00	2.41	1.07	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 1 20	22	50,T NR-	p1:g	-11.62	-2.38	-219.98	11.86	40.43	-23.92	46.97	0.03	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 1 20	22	50,T NR-	p2:g	-13.44	-12.21	-379.47	18.16	80.55	-17.28	82.38	0.89	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 1 20	22	50,T NR-	p3:g	-11.11	-16.21	-216.63	19.65	96.16	-23.42	98.97	1.17	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 3 30	32	52,T NR-	s1P	58.17	-0.26	124.21	58.17	1.31	0.00	1.31	0.35	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 3 30	32	52,T NR-	s2P	112.49	-0.58	243.45	112.49	2.17	0.00	2.17	0.90	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 3 30	32	52,T NR-	s3P	61.04	-0.58	130.53	61.04	2.39	0.00	2.39	1.06	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 3 30	32	52,T NR-	p1:g	-8.78	-2.34	-200.34	9.08	39.77	-15.86	42.82	-0.06	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 3 30	32	52,T NR-	p2:g	-12.86	-12.01	-378.12	17.60	79.28	-15.31	80.75	0.87	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 3 30	32	52,T NR-	p3:g	-10.99	-16.08	-216.31	19.48	95.19	-23.02	97.93	1.16	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRB 5 23	25	51,T NL+	s1P	71.58	0.63	154.53	71.58	-1.69	0.00	1.69	-0.80	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRB 5 23	25	51,T NL+	s2P	120.67	0.57	262.25	120.67	-1.39	0.00	1.39	-0.60	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRB 5 23	25	51,T NL+	s3P	66.82	0.39	144.06	66.82	-0.90	0.00	0.90	-0.27	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRB 5 23	25	51,T NL+	p1:g	-12.66	8.55	-217.19	15.28	-45.57	-26.63	52.78	-0.40	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRB 5 23	25	51,T NL+	p2:g	-14.58	4.47	-362.32	15.25	-29.34	-19.96	35.49	-0.04	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRB 5 23	25	51,T NL+	p3:g	-12.26	-1.64	-202.32	12.37	-4.59	-26.49	26.89	0.52	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRB 7 33	35	53,T NL+	s1P	71.58	0.63	154.53	71.58	-1.69	0.00	1.69	-0.80	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRB 7 33	35	53,T NL+	s2P	120.67	0.57	262.25	120.67	-1.39				



TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	4	Con	&	Main	0.9	WRB	5	23	25	51,T	NL+	p1:g	-9.50	6.54	-181.20	11.54	-30.47	-19.31	36.08	-0.15	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	4	Con	&	Main	0.9	WRB	5	23	25	51,T	NL+	p2:g	-11.02	1.70	-306.52	11.15	-11.03	-13.77	17.64	-0.23	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	4	Con	&	Main	0.9	WRB	5	23	25	51,T	NL+	p3:g	-9.15	-3.81	-170.34	9.91	11.23	-19.14	22.19	0.68	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	4	Con	&	Main	0.9	WRB	7	33	35	53,T	NL+	s1P	55.62	0.57	119.47	55.62	-1.36	0.00	1.36	-0.67	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	4	Con	&	Main	0.9	WRB	7	33	35	53,T	NL+	s2P	94.91	0.47	205.74	94.91	-0.97	0.00	0.97	-0.42	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	4	Con	&	Main	0.9	WRB	7	33	35	53,T	NL+	s3P	51.58	0.33	110.58	51.58	-0.54	0.00	0.54	-0.14	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	4	Con	&	Main	0.9	WRB	7	33	35	53,T	NL+	p1:g	-9.50	6.54	-181.20	11.54	-30.47	-19.31	36.08	-0.15	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	4	Con	&	Main	0.9	WRB	7	33	35	53,T	NL+	p2:g	-11.02	1.70	-306.52	11.15	-11.03	-13.77	17.64	-0.23	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	4	Con	&	Main	0.9	WRB	7	33	35	53,T	NL+	p3:g	-9.15	-3.81	-170.34	9.91	11.23	-19.14	22.19	0.68	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	4	Con	&	Main	0.9	WLB	5	23	25	51,T	NL-	s1P	55.75	-0.57	119.88	55.75	1.87	0.00	1.87	0.64	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	4	Con	&	Main	0.9	WLB	5	23	25	51,T	NL-	s2P	94.40	-0.82	204.73	94.40	2.55	0.00	2.55	1.07	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	4	Con	&	Main	0.9	WLB	5	23	25	51,T	NL-	s3P	50.78	-0.80	108.95	50.78	2.67	0.00	2.67	1.17	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	4	Con	&	Main	0.9	WLB	5	23	25	51,T	NL-	p1:g	-9.50	-3.67	-176.05	10.19	43.74	-19.35	47.83	-0.09	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	4	Con	&	Main	0.9	WLB	5	23	25	51,T	NL-	p2:g	-10.97	-11.59	-305.48	15.96	76.03	-13.71	77.26	0.57	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	4	Con	&	Main	0.9	WLB	5	23	25	51,T	NL-	p3:g	-9.07	-14.02	-174.19	16.70	85.44	-18.93	87.51	0.73	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	4	Con	&	Main	0.9	WLB	7	33	35	53,T	NL-	s1P	55.75	-0.57	119.88	55.75	1.87	0.00	1.87	0.64	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	4	Con	&	Main	0.9	WLB	7	33	35	53,T	NL-	s2P	94.40	-0.82	204.73	94.40	2.55	0.00	2.55	1.07	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	4	Con	&	Main	0.9	WLB	7	33	35	53,T	NL-	s3P	50.78	-0.80	108.95	50.78	2.67	0.00	2.67	1.17	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	4	Con	&	Main	0.9	WLB	7	33	35	53,T	NL-	p1:g	-9.50	-3.67	-176.05	10.19	43.74	-19.35	47.83	-0.09	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	4	Con	&	Main	0.9	WLB	7	33	35	53,T	NL-	p2:g	-10.97	-11.59	-305.48	15.96	76.03	-13.71	77.26	0.57	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	4	Con	&	Main	0.9	WLB	7	33	35	53,T	NL-	p3:g	-9.07	-14.02	-174.19	16.70	85.44	-18.93	87.51	0.73	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	4	Con	&	Main	0.9	WRA	5	23	25	51,T	NR+	s1P	55.53	0.58	119.32	55.53	-1.36	0.00	1.36	-0.68	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	4	Con	&	Main	0.9	WRA	5	23	25	51,T	NR+	s2P	94.76	0.47	205.45	94.76	-0.97	0.00	0.97	-0.42	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	4	Con	&	Main	0.9	WRA	5	23	25	51,T	NR+	s3P	51.46	0.34	110.38	51.46	-0.55	0.00	0.55	-0.14	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	4	Con	&	Main	0.9	WRA	5	23	25	51,T	NR+	p1:g	-9.49	6.55	-181.04	11.53	-30.52	-19.30	36.11	-0.15	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	4	Con	&	Main	0.9	WRA	5	23	25	51,T	NR+	p2:g	-11.01	1.71	-306.22	11.14	-11.08	-13.76	17.67	0.23	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	4	Con	&	Main	0.9	WRA	5	23	25	51,T	NR+	p3:g	-9.14	-3.80	-170.11	9.90	11.19	-19.11	22.15	0.68	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	4	Con	&	Main	0.9	WRA	7	33	35	53,T	NR+	s1P	55.53	0.58	119.32	55.53	-1.36	0.00	1.36	-0.68	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	4	Con	&	Main	0.9	WRA	7	33	35	53,T	NR+	s2P	94.76	0.47	205.45	94.76	-0.97	0.00	0.97	-0.42	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	4	Con	&	Main	0.9	WRA	7	33	35	53,T	NR+	s3P	51.46	0.34	110.38	51.46	-0.55	0.00	0.55	-0.14	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	4	Con	&	Main	0.9	WRA	7	33	35	53,T	NR+	p1:g	-9.49	6.55	-181.04	11.53	-30.52	-19.30	36.11	-0.15	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	4	Con	&	Main	0.9	WRA	7	33	35	53,T	NR+	p2:g	-11.01	1.71	-306.22	11.14	-11.08	-13.76	17.67	0.23	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	4	Con	&	Main	0.9	WRA	7	33	35	53,T	NR+	p3:g	-9.14	-3.80	-170.11	9.90	11.19	-19.11	22.15	0.68	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	4	Con	&	Main	0.9	WLA	5	23	25	51,T	NR-	s1P	55.83	-0.57	119.99	55.83	1.87	0.00	1.87	0.64	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	4	Con	&	Main	0.9	WLA	5	23	25	51,T	NR-	s2P	94.47	-0.83	204.83	94.47	2.55	0.00	2.55	1.07	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	4	Con	&	Main	0.9	WLA	5	23	25	51,T	NR-	s3P	50.82	-0.81	108.99	50.83	2.68	0.00	2.68	1.17	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	4	Con	&	Main	0.9	WLA	5	23	25	51,T	NR-	p1:g	-9.51	-3.68	-176.18	10.19	43.76	-19.36	47.85	-0.09	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	4	Con	&	Main	0.9	WLA	5	23	25	51,T	NR-	p2:g	-10.98	-11.59	-305.61	15.97	76.06	-13.71	77.29	0.57	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	4	Con	&	Main	0.9	WLA	5	23	25	51,T	NR-	p3:g	-9.07	-14.03	-174.26	16.70	85.47	-18.92	87.54	0.73	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	4	Con	&	Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	s1P	-0.02	0.51	-3.76	0.51	-1.16	0.00	1.16	-0.59	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	4	Con	&	Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	s2P	-0.17	0.40	-4.09	0.44	-0.78	0.00	0.78	-0.34	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	4	Con	&	Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	s3P	-0.02	0.30	-3.76	0.30	-0.38	0.00	0.38	-0.09	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	4	Con	&	Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	p1:g	0.07	5.16	-67.36	5.16	-21.74	0.99	21.77	0.02	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	4	Con	&	Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	p2:g	0.23	0.42	-105.24	0.48	-2.60	2.21	3.41	0.29	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	4	Con	&	Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	p3:g	0.07	-4.43	-67.15	4.43	17.03	0.99	17.06	0.55	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	4	Con	&	Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	s1P	-0.13	-0.30	-3.88	0.33	0.38	0.00	0.38	0.09	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	4	Con	&	Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	s2P	-0.29	-0.40	-4.25	0.50	0.78	0.00	0.78	0.34	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	4	Con	&	Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	s3P	-0.13	-0.51	-3.88	0.52	1.16	0.00	1.16	0.59	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	4	Con	&	Main	0.9	WLA	7	33	35	53,T	NR-	p1:g	0.07	4.43	-66.99	4.43	-17.04	0.99	17.07	-0.55	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V																													



TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ba,T NL-	s2P	-0.27	-0.22	-4.21	0.35	0.43	0.00	0.43	0.19	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ba,T NL-	s3P	-0.10	-0.33	-3.85	0.34	0.82	0.00	0.82	0.44	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ba,T NL-	p1:g	0.07	4.59	-67.07	4.59	-18.09	0.99	18.12	-0.43	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ba,T NL-	p2:g	0.23	-0.23	-105.09	0.33	1.43	2.21	2.63	-0.16	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ba,T NL-	p3:g	0.07	-4.99	-67.18	4.99	20.68	0.99	20.71	0.11	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ba,T NR+	s1P	-0.07	0.33	-3.82	0.33	-0.82	0.00	0.82	-0.44	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ba,T NR+	s2P	-0.23	0.22	-4.17	0.32	-0.43	0.00	0.43	-0.19	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ba,T NR+	s3P	-0.07	0.12	-3.82	0.14	-0.04	0.00	0.04	0.06	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ba,T NR+	p1:g	0.07	4.99	-67.23	5.00	-20.70	0.99	20.72	-0.11	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ba,T NR+	p2:g	0.23	0.23	-105.15	0.33	-1.44	2.21	2.64	0.16	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ba,T NR+	p3:g	0.07	-4.59	-67.12	4.59	18.08	0.99	18.10	0.43	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ba,T NR-	s1P	-0.08	-0.12	-3.82	0.14	0.04	0.00	0.04	-0.06	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ba,T NR-	s2P	-0.23	-0.22	-4.17	0.32	0.43	0.00	0.43	0.19	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ba,T NR-	s3P	-0.08	-0.33	-3.82	0.34	0.82	0.00	0.82	0.44	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ba,T NR-	p1:g	0.07	4.59	-67.11	4.59	-18.09	0.99	18.12	-0.43	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ba,T NR-	p2:g	0.23	-0.24	-105.14	0.33	1.44	2.21	2.64	-0.16	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ba,T NR-	p3:g	0.07	-4.99	-67.23	5.00	20.69	0.99	20.71	0.11	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ba,T NL+	s1P	-0.06	0.23	-3.80	0.23	-0.63	0.00	0.63	-0.35	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ba,T NL+	s2P	-0.21	0.12	-4.14	0.25	-0.24	0.00	0.24	-0.11	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ba,T NL+	s3P	-0.06	0.02	-3.80	0.06	0.15	0.00	0.15	0.14	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ba,T NL+	p1:g	0.07	4.90	-67.23	4.91	-20.12	0.99	20.14	-0.18	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ba,T NL+	p2:g	0.23	0.13	-105.17	0.27	-0.80	2.21	2.35	0.09	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ba,T NL+	p3:g	0.07	-4.68	-67.17	4.68	18.66	0.99	18.69	0.35	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ba,T NL-	s1P	-0.09	-0.02	-3.84	0.09	-0.15	0.00	0.15	-0.14	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ba,T NL-	s2P	-0.25	-0.12	-4.19	0.28	0.24	0.00	0.24	0.11	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ba,T NL-	s3P	-0.09	-0.23	-3.84	0.24	0.63	0.00	0.63	0.35	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ba,T NL-	p1:g	0.07	4.68	-67.11	4.68	-18.67	0.99	18.70	-0.35	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ba,T NL-	p2:g	0.23	-0.13	-105.11	0.27	0.79	2.21	2.35	-0.09	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ba,T NL-	p3:g	0.07	-4.90	-67.18	4.91	20.11	0.99	20.13	0.18	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ba,T NR+	s1P	-0.07	0.23	-3.82	0.24	-0.63	0.00	0.63	-0.35	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ba,T NR+	s2P	-0.23	0.12	-4.17	0.26	-0.24	0.00	0.24	-0.11	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ba,T NR+	s3P	-0.07	0.02	-3.82	0.07	0.15	0.00	0.15	0.14	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ba,T NR+	p1:g	0.07	4.91	-67.20	4.91	-20.12	0.99	20.14	-0.18	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ba,T NR+	p2:g	0.23	0.13	-105.15	0.27	-0.80	2.21	2.35	0.09	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ba,T NR+	p3:g	0.07	-4.68	-67.14	4.68	18.66	0.99	18.68	0.36	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ba,T NR-	s1P	-0.07	-0.02	-3.82	0.08	-0.15	0.00	0.15	-0.14	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ba,T NR-	s2P	-0.23	-0.12	-4.17	0.26	0.24	0.00	0.24	0.11	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ba,T NR-	s3P	-0.07	-0.23	-3.82	0.24	0.63	0.00	0.63	0.35	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ba,T NR-	p1:g	0.07	4.68	-67.14	4.68	-18.67	0.99	18.70	-0.36	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ba,T NR-	p2:g	0.23	-0.13	-105.14	0.27	0.80	2.21	2.35	-0.09	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ba,T NR-	p3:g	0.07	-4.90	-67.20	4.91	20.11	0.99	20.13	0.18	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB Ah,T NL+	s1P	80.36	0.66	172.88	80.36	-1.72	0.00	1.72	-0.85	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB Ah,T NL+	s2P	135.49	0.55	293.82	135.49	-1.27	0.00	1.27	-0.55	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB Ah,T NL+	s3P	74.89	0.33	160.88	74.89	-0.66	0.00	0.66	-0.15	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB Ah,T NL+	p1:g	-14.30	9.72	-255.75	17.29	-48.41	-30.06	56.98	-0.52	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB Ah,T NL+	p2:g	-16.51	3.70	-427.98	16.92	-24.35	-22.60	33.22	0.01	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB Ah,T NL+	p3:g	-13.82	-3.97	-239.73	14.38	6.67	-29.85	30.58	0.72	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB Ah,T NL-	s1P	80.36	-0.72	173.00	80.36	2.61	0.00	2.61	0.88	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB Ah,T NL-	s2P	134.10	-1.13	290.90	134.11	3.61	0.00	3.61	1.52	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB Ah,T NL-	s3P	73.23	-1.03	157.36	73.24	3.65	0.00	3.65	1.57	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB Ah,T NL-	p1:g	-14.23	-6.62	-246.63	15.70	71.62	-29.97	77.64	0.21	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB Ah,T NL-	p2:g	-16.36	-17.70	-425.02	24.10	117.03	-22.37	119.14	1.27	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB Ah,T NL-	p3:g	-13.62	-20.30	-245.38	24.45	126.69	-29.35	130.05	1.44	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRA Ah,T NR+	s1P	80.19	0.66	172.58	80.20	-1.72	0.00	1.72	-0.85	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRA Ah,T NR+	s2P	135.12	0.55	293.06	135.12	-1.27	0.00	1.27	-0.55	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRA Ah,T NR+	s3P	74.59	0.34	160.27	74.59	-0.66	0.00	0.66	-0.15	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRA Ah,T NR+	p1:g	-14.27	9.72	-255.43	17.27	-48.41	-30.01	56.96	-0.52	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRA Ah,T NR+	p2:g	-16.47	3.70	-427.19	16.88	-24.36	-22.54	33.18	0.01	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRA Ah,T NR+	p3:g	-13.78	-3.97	-239.11	14.34	6.66	-29.74	30.48	0.72	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLA Ah,T NR-	s1P	80.43	-0.72	173.10	80.43	2.61	0.00	2.61	0.88	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLA Ah,T NR-	s2P	134.06	-1.13	290.77	134.07	3.61	0.00	3.61	1.52	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLA Ah,T NR-	s3P	73.16	-1.03	157.14	73.17	3.65	0.00	3.65	1.57	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLA Ah,T NR-	p1:g	-14.24	-6.60	-246.77	15.69	71.50	-29.97	77.53	0.21	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLA Ah,T NR-	p2:g	-16.35	-17.68	-424.93	24.08	116.89	-22.35	119.00	1.27	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLA Ah,T NR-	p3:g	-13.60	-20.29	-245.18	24.43	126.59	-29.30	129.94	1.43	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRB Ah,T NL+	s1P	75.39	0.28	162.02	75.39	-0.70	0.00	0.70	-0.43	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRB Ah,T NL+	s2P	127.71	0.11	276.81	127.71	-0.15	0.00	0.15	-0.07	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRB Ah,T NL+	s3P	69.83	-0.05	149.81	69.83	0.36	0.00	0.36	0.27	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal														

TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ah,T NR-	p3:g	-26.38	-26.20	-393.74	37.18	169.48	-58.96	179.45	2.65	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ah,T NR+	s1P	149.48	0.38	324.57	149.48	-0.79	0.00	0.79	-0.50	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ah,T NR+	s2P	248.62	0.17	541.56	248.62	-0.20	0.00	0.20	-0.09	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ah,T NR+	s3P	138.97	0.01	301.54	138.97	0.29	0.00	0.29	0.26	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ah,T NR+	p1:g	-27.50	6.99	-410.34	28.37	-25.64	-60.02	65.27	-0.67	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ah,T NR+	p2:g	-31.78	-0.74	-686.34	31.78	5.07	-48.09	48.36	0.29	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ah,T NR+	p3:g	-26.58	-8.02	-386.75	27.76	33.82	-59.43	68.38	1.18	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ah,T NR-	s1P	149.68	-0.96	325.01	149.68	3.56	0.00	3.56	1.22	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ah,T NR-	s2P	247.32	-1.67	538.71	247.32	4.91	0.00	4.91	2.07	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ah,T NR-	s3P	137.26	-1.30	297.79	137.27	4.60	0.00	4.60	1.96	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ah,T NR-	p1:g	-27.41	-11.16	-400.16	29.60	109.86	-59.82	125.09	0.82	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ah,T NR-	p2:g	-31.60	-24.57	-683.53	40.03	165.09	-47.79	171.87	2.60	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ah,T NR-	p3:g	-26.38	-26.18	-393.65	37.16	169.36	-58.94	179.32	2.65	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ah,T NL+	s1P	66.76	0.30	143.07	66.76	-0.81	0.00	0.81	-0.47	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ah,T NL+	s2P	113.46	0.14	245.55	113.46	-0.27	0.00	0.27	-0.12	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ah,T NL+	s3P	61.86	-0.03	132.31	61.86	0.27	0.00	0.27	0.24	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ah,T NL+	p1:g	-11.62	7.29	-224.78	13.72	-30.42	-23.88	38.67	-0.45	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ah,T NL+	p2:g	-13.48	0.43	-380.30	13.49	-2.79	-17.35	17.57	0.12	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ah,T NL+	p3:g	-11.19	-6.54	-212.79	12.96	25.32	-23.63	34.63	0.70	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ah,T NL-	s1P	66.97	-0.28	143.57	66.97	1.34	0.00	1.34	0.37	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ah,T NL-	s2P	113.03	-0.59	244.66	113.04	2.20	0.00	2.20	0.92	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ah,T NL-	s3P	61.14	-0.59	130.77	61.15	2.41	0.00	2.41	1.07	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ah,T NL-	p1:g	-11.62	-2.38	-219.90	11.86	40.41	-23.91	46.95	0.03	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ah,T NL-	p2:g	-13.44	-12.21	-379.39	18.15	80.52	-17.28	82.35	0.89	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ah,T NL-	p3:g	-11.11	-16.20	-216.61	19.65	96.13	-23.42	98.95	1.17	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ah,T NR+	s1P	66.71	0.30	142.96	66.71	-0.82	0.00	0.82	-0.47	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ah,T NR+	s2P	113.35	0.14	245.34	113.35	-0.28	0.00	0.28	-0.12	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ah,T NR+	s3P	61.79	-0.03	132.16	61.79	0.27	0.00	0.27	0.24	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ah,T NR+	p1:g	-11.61	7.29	-224.67	13.71	-30.45	-23.86	38.69	-0.45	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ah,T NR+	p2:g	-13.47	0.44	-380.07	13.48	-2.84	-17.33	17.56	0.12	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ah,T NR+	p3:g	-11.18	-6.53	-212.63	12.95	25.28	-23.60	34.59	0.70	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ah,T NR-	s1P	67.01	-0.28	143.64	67.01	1.34	0.00	1.34	0.37	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ah,T NR-	s2P	113.07	-0.59	244.72	113.07	2.20	0.00	2.20	0.92	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ah,T NR-	s3P	61.16	-0.59	130.79	61.16	2.41	0.00	2.41	1.07	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ah,T NR-	p1:g	-11.62	-2.38	-219.98	11.86	40.43	-23.92	46.97	0.03	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ah,T NR-	p2:g	-13.44	-12.21	-379.47	18.16	80.55	-17.28	82.38	0.89	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ah,T NR-	p3:g	-11.11	-16.21	-216.63	19.65	96.16	-23.42	98.97	1.17	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 10°C GW,T Global	s1P	56.20	0.01	120.50	56.20	0.23	0.00	0.23	-0.04	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 10°C GW,T Global	s2P	95.49	-0.19	206.78	95.49	0.81	0.00	0.81	0.33	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 10°C GW,T Global	s3P	51.65	-0.26	110.51	51.65	1.13	0.00	1.13	0.55	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 10°C GW,T Global	p1:g	-9.65	1.99	-186.32	9.85	4.50	-19.64	20.15	-0.17	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 10°C GW,T Global	p2:g	-11.17	-4.99	-319.02	12.24	32.83	-13.98	35.68	0.40	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 10°C GW,T Global	p3:g	-9.25	-9.55	-179.83	13.29	51.03	-19.33	54.57	0.75	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WRB,T NL+	s1P	82.76	0.79	178.75	82.77	-2.04	0.00	2.04	-0.96	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WRB,T NL+	s2P	139.02	0.73	302.17	139.03	-1.72	0.00	1.72	-0.74	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WRB,T NL+	s3P	77.34	0.52	166.84	77.34	-1.17	0.00	1.17	-0.38	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WRB,T NL+	p1:g	-14.80	9.74	-248.47	17.72	-52.47	-31.42	61.16	-0.46	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WRB,T NL+	p2:g	-17.03	5.30	-413.24	17.84	-34.91	-23.89	42.30	-0.06	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WRB,T NL+	p3:g	-14.34	-1.54	-231.36	14.42	-7.20	-31.26	32.08	0.62	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WLB,T NL-	s1P	82.68	-0.92	178.74	82.69	3.17	0.00	3.17	1.13	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WLB,T NL-	s2P	137.24	-1.33	298.42	137.25	4.12	0.00	4.12	1.74	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WLB,T NL-	s3P	75.29	-1.17	162.50	75.30	4.02	0.00	4.02	1.70	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WLB,T NL-	p1:g	-14.72	-9.31	-237.65	17.41	87.50	-31.29	92.92	0.36	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WLB,T NL-	p2:g	-16.83	-19.67	-409.45	25.89	130.01	-23.60	132.13	1.40	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WLB,T NL-	p3:g	-14.08	-20.59	-237.72	24.95	132.76	-30.64	136.25	1.42	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WRA,T NR+	s1P	82.56	0.79	178.38	82.56	-2.04	0.00	2.04	-0.96	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WRA,T NR+	s2P	138.52	0.73	301.14	138.53	-1.72	0.00	1.72	-0.74	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WRA,T NR+	s3P	76.92	0.52	166.00	76.92	-1.17	0.00	1.17	-0.38	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WRA,T NR+	p1:g	-14.77	9.74	-248.06	17.69	-52.47	-31.36	61.13	-0.46	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WRA,T NR+	p2:g	-16.97	5.30	-412.18	17.78	-34.92	-23.81	42.26	-0.06	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WRA,T NR+	p3:g	-14.27	-1.54	-230.50	14.36	-7.21	-31.12	31.94	0.62	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WLA,T NR-	s1P	82.75	-0.92	178.80	82.75	3.17	0.00	3.17	1.13	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WLA,T NR-	s2P	137.12	-1.33	298.08	137.13	4.12	0.00	4.12	1.74	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WLA,T NR-	s3P	75.14	-1.17	162.09	75.15	4.02	0.00	4.02	1.70	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WLA,T NR-	p1:g	-14.71	-9.28	-237.76	17.40	87.29	-31.28	92.73	0.36	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WLA,T NR-	p2:g	-16.80	-19.64	-409.16	25.85	129.78	-23.55	131.90	1.39	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WLA,T NR-	p3:g	-14.05	-20.57	-237.34	24.91	132.59	-30.55	136.06	1.42	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WL_0,T BI+	s1P	82.70	0.79	178.65	82.70	-2.				

TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLA,T	NR-	p1:g	-11.46	-3.30	-206.06	11.93	43.24	-23.58	49.25	0.11	0.00	
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLA,T	NR-	p2:g	-13.23	-11.86	-355.63	17.77	78.17	-17.03	80.00	0.86	0.00	
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLA,T	NR-	p3:g	-10.96	-14.75	-202.70	18.37	89.30	-23.12	92.25	1.07	0.00	
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WL_0,T	BI+	s1P	66.32	0.24	142.73	66.32	-0.65	0.00	0.65	-0.38	0.00	
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WL_0,T	BI+	s2P	112.67	0.11	244.45	112.67	-0.19	0.00	0.19	-0.08	0.00	
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WL_0,T	BI+	s3P	61.41	-0.03	131.93	61.41	0.25	0.00	0.25	0.21	0.00	
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WL_0,T	BI+	p1:g	-11.45	5.87	-210.51	12.87	-23.95	-23.53	33.58	-0.35	0.00	
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WL_0,T	BI+	p2:g	-13.26	0.14	-356.21	13.26	-0.87	-17.08	17.10	0.13	0.00	
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WL_0,T	BI+	p3:g	-11.02	-5.57	-198.93	12.35	22.11	-23.29	32.11	0.61	0.00	
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WR_0,T	BI-	s1P	66.60	-0.27	143.34	66.60	1.35	0.00	1.35	0.39	0.00	
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WR_0,T	BI-	s2P	112.39	-0.56	243.85	112.39	2.11	0.00	2.11	0.88	0.00	
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WR_0,T	BI-	s3P	60.80	-0.53	130.62	60.81	2.23	0.00	2.23	0.98	0.00	
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WR_0,T	BI-	p1:g	-11.46	-3.30	-206.03	11.93	43.25	-23.58	49.26	0.11	0.00	
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WR_0,T	BI-	p2:g	-13.23	-11.87	-355.61	17.77	78.18	-17.03	80.01	0.86	0.00	
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WR_0,T	BI-	p3:g	-10.96	-14.75	-202.70	18.37	89.31	-23.12	92.25	1.07	0.00	
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WRB,T	NL+	s1P	139.08	0.30	302.36	139.08	-0.60	0.00	0.60	-0.39	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WRB,T	NL+	s2P	231.24	0.12	504.15	231.24	-0.07	0.00	0.07	-0.04	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WRB,T	NL+	s3P	129.38	-0.01	281.09	129.38	0.33	0.00	0.33	0.25	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WRB,T	NL+	p1:g	-25.53	5.58	-374.37	26.13	-19.02	-55.74	58.89	-0.51	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WRB,T	NL+	p2:g	-29.44	-1.13	-626.42	29.46	7.64	-44.53	45.18	0.31	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WRB,T	NL+	p3:g	-24.69	-7.18	-353.07	25.72	31.51	-55.24	63.60	1.05	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WLB,T	NL-	s1P	139.10	-0.84	302.45	139.10	3.21	0.00	3.21	1.11	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WLB,T	NL-	s2P	229.85	-1.45	501.16	229.86	4.40	0.00	4.40	1.85	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WLB,T	NL-	s3P	127.71	-1.12	277.48	127.72	4.10	0.00	4.10	1.73	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WLB,T	NL-	p1:g	-25.43	-10.70	-364.96	27.59	102.13	-55.52	116.25	0.79	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WLB,T	NL-	p2:g	-29.26	-22.49	-623.41	36.90	150.66	-44.22	157.02	2.31	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WLB,T	NL-	p3:g	-24.49	-23.46	-358.92	33.92	152.66	-54.75	162.18	2.33	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WRA,T	NR+	s1P	138.95	0.30	302.09	138.95	-0.60	0.00	0.60	-0.39	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WRA,T	NR+	s2P	230.95	0.12	503.54	230.95	-0.07	0.00	0.07	-0.04	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WRA,T	NR+	s3P	129.16	-0.01	280.64	129.16	0.33	0.00	0.33	0.25	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WRA,T	NR+	p1:g	-25.51	5.57	-374.09	26.11	-18.99	-55.68	58.84	-0.51	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WRA,T	NR+	p2:g	-29.40	-1.13	-625.79	29.42	7.66	-44.47	45.12	0.31	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WRA,T	NR+	p3:g	-24.66	-7.19	-352.60	25.68	31.53	-55.15	63.53	1.05	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WLA,T	NR-	s1P	139.17	-0.84	302.59	139.17	3.21	0.00	3.21	1.10	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WLA,T	NR-	s2P	229.88	-1.45	501.20	229.88	4.40	0.00	4.40	1.85	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WLA,T	NR-	s3P	127.69	-1.12	277.42	127.70	4.10	0.00	4.10	1.73	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WLA,T	NR-	p1:g	-25.44	-10.68	-365.13	27.59	102.02	-55.54	116.16	0.78	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WLA,T	NR-	p2:g	-29.26	-22.48	-623.48	36.90	150.54	-44.22	156.90	2.31	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WLA,T	NR-	p3:g	-24.48	-23.45	-358.87	33.90	152.58	-54.73	162.10	2.33	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WL_0,T	BI+	s1P	139.03	0.30	302.26	139.03	-0.60	0.00	0.60	-0.39	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WL_0,T	BI+	s2P	231.13	0.12	503.90	231.13	-0.08	0.00	0.08	-0.04	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WL_0,T	BI+	s3P	129.29	-0.01	280.90	129.29	0.32	0.00	0.32	0.25	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WL_0,T	BI+	p1:g	-25.52	5.58	-374.27	26.13	-19.05	-55.72	58.88	-0.51	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WL_0,T	BI+	p2:g	-29.42	-1.12	-626.16	29.44	7.60	-44.50	45.15	0.31	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WL_0,T	BI+	p3:g	-24.68	-7.18	-352.87	25.70	31.48	-55.21	63.55	1.05	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WR_0,T	BI-	s1P	139.15	-0.84	302.56	139.16	3.21	0.00	3.21	1.11	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WR_0,T	BI-	s2P	229.90	-1.45	501.24	229.90	4.40	0.00	4.40	1.86	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WR_0,T	BI-	s3P	127.72	-1.12	277.49	127.72	4.10	0.00	4.10	1.73	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WR_0,T	BI-	p1:g	-25.44	-10.70	-365.08	27.60	102.13	-55.54	116.26	0.79	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WR_0,T	BI-	p2:g	-29.26	-22.50	-623.51	36.91	150.67	-44.23	157.03	2.31	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WR_0,T	BI-	p3:g	-24.49	-23.47	-358.93	33.92	152.68	-54.75	162.19	2.33	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con	& Main	WRB,T	NL+	s1P	58.61	0.26	125.78	58.61	-0.74	0.00	0.74	-0.42	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con	& Main	WRB,T	NL+	s2P	99.92	0.13	216.47	99.92	-0.30	0.00	0.30	-0.13	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con	& Main	WRB,T	NL+	s3P	54.31	-0.01	116.32	54.31	0.16	0.00	0.16	0.18	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con	& Main	WRB,T	NL+	p1:g	-10.07	6.41	-194.01	11.94	-27.82	-20.53	34.57	-0.38	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con	& Main	WRB,T	NL+	p2:g	-11.69	0.81	-328.59	11.71	-5.25	-14.70	15.61	0.07	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con	& Main	WRB,T	NL+	p3:g	-9.70	-5.10	-183.15	10.96	18.60	-20.32	27.54	0.55	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con	& Main	WLB,T	NL-	s1P	58.84	-0.24	126.31	58.84	1.24	0.00	1.24	0.35	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con	& Main	WLB,T	NL-	s2P	99.57	-0.51	215.72	99.57	1.98	0.00	1.98	0.82	0.00
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con	& Main	WLB,T	NL-	s3P	53.65								



VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WL_0,T BI+	s3P	46.64	-0.01	116.81	46.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WL_0,T BI+	s4P	29.36	0.03	71.96	29.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WL_0,T BI+	s5P	18.50	0.02	43.74	18.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WL_0,T BI+	p1:g	-6.25	-3.06	-160.66	6.96	50.00	-17.37	52.93	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WL_0,T BI+	p2:g	-7.72	-12.83	-267.44	14.97	99.23	-16.21	100.55	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WL_0,T BI+	p3:g	-6.79	-11.01	-249.09	12.94	89.63	-14.08	90.73	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WL_0,T BI+	p4:g	-5.34	-10.75	-208.46	12.01	88.25	-12.73	89.16	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WL_0,T BI+	p5:g	-4.18	-14.54	-135.88	15.13	106.81	-11.68	107.45	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WR_0,T BI-	s1P	28.94	-0.23	71.09	28.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WR_0,T BI-	s2P	51.72	-0.54	130.22	51.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WR_0,T BI-	s3P	44.72	-0.45	112.07	44.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WR_0,T BI-	s4P	27.76	-0.35	68.02	27.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WR_0,T BI-	s5P	16.84	-0.29	39.67	16.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WR_0,T BI-	p1:g	-6.07	-15.18	-151.31	16.35	154.87	-16.91	155.79	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WR_0,T BI-	p2:g	-7.54	-27.74	-266.95	28.75	218.76	-15.57	219.31	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WR_0,T BI-	p3:g	-6.62	-25.36	-244.17	26.21	206.06	-13.81	206.52	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WR_0,T BI-	p4:g	-5.10	-25.73	-202.45	26.23	207.68	-12.11	208.03	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WR_0,T BI-	p5:g	-3.85	-26.70	-138.92	26.98	211.81	-10.55	212.08	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRB,T NL+	s1P	92.54	-0.47	235.55	92.54	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRB,T NL+	s2P	154.78	-1.30	396.57	154.79	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRB,T NL+	s3P	140.99	-1.09	360.91	140.99	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRB,T NL+	s4P	78.35	-0.57	198.76	78.35	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRB,T NL+	s5P	51.56	-0.30	129.29	51.56	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRB,T NL+	p1:g	-19.20	-23.97	-309.14	30.71	235.58	-55.25	241.97	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRB,T NL+	p2:g	-22.78	-38.46	-517.71	44.70	310.81	-51.49	315.05	2.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRB,T NL+	p3:g	-19.07	-35.81	-486.70	40.57	295.21	-39.83	297.89	6.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRB,T NL+	p4:g	-14.71	-36.55	-325.96	39.40	297.37	-39.01	299.92	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRB,T NL+	p5:g	-12.19	-34.75	-223.86	36.82	286.69	-36.57	289.01	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLB,T NL-	s1P	78.94	-1.31	201.10	78.95	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLB,T NL-	s2P	134.91	-2.59	346.00	134.93	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLB,T NL-	s3P	118.92	-2.21	304.63	118.94	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLB,T NL-	s4P	62.83	-1.37	159.33	62.84	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLB,T NL-	s5P	37.92	-0.85	94.70	37.93	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLB,T NL-	p1:g	-16.12	-47.60	-260.32	50.26	442.85	-45.84	445.22	2.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLB,T NL-	p2:g	-19.48	-67.92	-470.76	70.66	549.62	-42.68	551.28	3.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLB,T NL-	p3:g	-16.01	-64.63	-430.03	66.58	529.61	-32.64	530.62	9.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLB,T NL-	p4:g	-11.93	-66.44	-282.85	67.50	536.33	-31.29	537.24	1.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLB,T NL-	p5:g	-9.17	-58.87	-205.90	59.58	496.21	-26.92	496.94	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRA,T NR+	s1P	78.30	-0.22	199.03	78.30	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRA,T NR+	s2P	129.86	-0.86	332.54	129.86	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRA,T NR+	s3P	120.66	-0.71	308.74	120.67	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRA,T NR+	s4P	66.91	-0.33	169.50	66.91	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRA,T NR+	s5P	44.47	-0.15	111.31	44.48	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRA,T NR+	p1:g	-16.10	-19.59	-276.36	25.36	196.84	-45.90	202.12	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRA,T NR+	p2:g	-19.22	-33.31	-458.88	38.46	267.56	-43.27	271.04	2.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRA,T NR+	p3:g	-16.00	-31.13	-437.27	35.01	254.73	-32.40	256.78	5.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRA,T NR+	p4:g	-12.62	-31.30	-298.81	33.75	254.56	-33.24	256.72	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRA,T NR+	p5:g	-10.62	-30.69	-204.69	32.48	250.19	-31.82	252.21	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLA,T NR-	s1P	79.76	-1.33	202.82	79.77	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLA,T NR-	s2P	138.39	-2.63	354.60	138.42	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS3																	



VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WR_0,T BI-	s3P	65.11	-1.45	166.48	65.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WR_0,T BI-	s4P	39.14	-1.19	99.11	39.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WR_0,T BI-	s5P	26.73	-0.98	66.89	26.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WR_0,T BI-	p1:g	-8.30	-33.80	-146.30	34.80	307.99	-23.48	308.88	0.09	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WR_0,T BI-	p2:g	-10.46	-47.50	-282.41	48.64	378.76	-21.84	379.39	0.74	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WR_0,T BI-	p3:g	-9.34	-44.97	-254.52	45.93	364.48	-20.13	365.04	3.89	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WR_0,T BI-	p4:g	-7.09	-46.21	-186.76	46.75	370.10	-17.92	370.53	0.19	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WR_0,T BI-	p5:g	-6.05	-40.90	-145.01	41.34	342.62	-17.21	343.05	-0.08	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WRB,T NL+	s1P	26.20	0.11	64.69	26.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WRB,T NL+	s2P	46.73	-0.03	117.99	46.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WRB,T NL+	s3P	41.43	0.01	104.23	41.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WRB,T NL+	s4P	26.87	0.04	66.43	26.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WRB,T NL+	s5P	17.12	0.03	41.12	17.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WRB,T NL+	p1:g	-5.42	-3.18	-129.23	6.29	44.65	-15.12	47.14	0.08	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WRB,T NL+	p2:g	-6.73	-10.62	-217.27	12.57	82.14	-14.12	83.34	0.48	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WRB,T NL+	p3:g	-5.99	-9.15	-202.03	10.93	74.36	-12.57	75.42	1.12	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WRB,T NL+	p4:g	-4.72	-9.07	-167.04	10.22	73.91	-11.26	74.76	0.33	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WRB,T NL+	p5:g	-3.71	-11.51	-109.29	12.09	85.85	-10.33	86.47	0.44	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WLB,T NL-	s1P	23.20	-0.18	57.35	23.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WLB,T NL-	s2P	41.91	-0.41	105.93	41.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WLB,T NL-	s3P	36.39	-0.35	91.60	36.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WLB,T NL-	s4P	22.98	-0.28	56.77	22.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WLB,T NL-	s5P	13.64	-0.23	32.51	13.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WLB,T NL-	p1:g	-4.82	-13.93	-115.59	14.74	137.48	-13.39	138.13	-0.04	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WLB,T NL-	p2:g	-6.01	-23.89	-206.84	24.64	187.97	-12.30	188.38	0.45	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WLB,T NL-	p3:g	-5.31	-21.97	-189.23	22.60	177.75	-11.00	178.09	1.49	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WLB,T NL-	p4:g	-4.09	-22.37	-155.53	22.74	179.65	-9.61	179.91	0.23	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WLB,T NL-	p5:g	-3.03	-22.35	-107.33	22.55	179.03	-8.17	179.21	0.22	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WRA,T NR+	s1P	23.13	0.15	56.94	23.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WRA,T NR+	s2P	41.12	0.03	103.64	41.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WRA,T NR+	s3P	37.19	0.06	93.46	37.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WRA,T NR+	s4P	24.34	0.08	60.07	24.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WRA,T NR+	s5P	15.42	0.06	36.91	15.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WRA,T NR+	p1:g	-4.80	-1.82	-122.40	5.13	33.03	-13.26	35.59	0.08	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WRA,T NR+	p2:g	-5.99	-8.98	-203.92	10.79	69.02	-12.50	70.14	0.45	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WRA,T NR+	p3:g	-5.36	-7.64	-191.66	9.33	61.94	-11.03	62.92	1.04	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WRA,T NR+	p4:g	-4.29	-7.43	-161.02	8.58	60.87	-10.06	61.69	0.32	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WRA,T NR+	p5:g	-3.38	-10.22	-104.59	10.77	74.61	-9.33	75.19	0.45	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WLA,T NR-	s1P	23.62	-0.21	58.21	23.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WLA,T NR-	s2P	43.13	-0.44	108.88	43.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WLA,T NR-	s3P	37.56	-0.38	94.40	37.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WLA,T NR-	s4P	24.41	-0.31	60.26	24.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WLA,T NR-	s5P	15.50	-0.26	37.11	15.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WLA,T NR-	p1:g	-4.92	-14.11	-116.68	14.95	139.10	-13.76	139.78	-0.10	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WLA,T NR-	p2:g	-6.19	-24.14	-210.35	24.92	189.95	-12.74	190.38	0.43	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WLA,T NR-	p3:g	-5.55	-22.16	-192.55	22.85	179.50	-11.72	179.89	1.41	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WLA,T NR-	p4:g	-4.34	-22.63	-159.18	23.04	181.69	-10.29	181.98	0.22	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WLA,T NR-	p5:g	-3.39	-22.51	-111.60	22.76	180.60	-9.21	180.83	0.21	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WL_0,T BI+	s1P	24.74	0.14	61.01	24.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WL_0,T BI+	s2P	44.08	0.01	111.21	44.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WL_0,T BI+	s3P	39.51	0.04	99.36	39.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WL_0,T BI+	s4P	25.71	0.06	63.52	25.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WL_0,T BI+	s5P	16.39	0.05	39.31	16.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WL_0,T BI+	p1:g	-5.12	-2.33	-126.07	5.63	37.34	-14.23	39.96	0.08	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WL_0,T BI+	p2:g	-6.38	-9.58	-210.84	11.51	73.82	-13.36	75.02	0.47	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WL_0,T BI+	p3:g	-5.69	-8.18	-197.27	9.97	66.45	-11.84	67.49	1.08	0.00	0.00	0.00
VVL-EOS380 X (V12) & VVL-EOS380 X (V13) & VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15) 4 velden portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WL_0,T BI+	p4:g	-4.52	-8.03	-164.24	9.21	65.64	-10.71	66.50	0.33	0.00	0.00	0

































BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WRA,T NR+	s2P	519.68	1.93	1132.18	519.68	-4.02	0.00	4.02	-1.73	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WRA,T NR+	s3P	316.96	1.14	690.87	316.96	-3.02	0.00	3.02	-1.05	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WRA,T NR+	p1:g	-59.20	17.95	-830.40	61.87	-112.75	-125.46	168.68	-2.33	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WRA,T NR+	p2:g	-57.29	16.27	-1271.81	59.55	-111.85	-68.23	131.01	-1.88	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WRA,T NR+	p3:g	-56.06	5.51	-765.98	56.33	-70.56	-120.36	139.51	-0.71	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WLA,T NR+	s1P	340.78	-2.54	742.88	340.79	6.78	0.00	6.78	2.56	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WLA,T NR-	s2P	518.46	-3.97	1129.54	518.47	8.55	0.00	8.55	3.67	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WLA,T NR-	s3P	314.54	-2.66	685.58	314.55	7.16	0.00	7.16	3.02	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WLA,T NR-	p1:g	-58.88	-20.89	-808.20	62.47	188.29	-124.47	225.71	2.72	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WLA,T NR-	p2:g	-57.14	-36.02	-1269.14	67.55	249.49	-67.98	258.59	4.30	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WLA,T NR-	p3:g	-56.09	-33.40	-784.57	65.28	230.42	-120.64	260.09	4.35	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WL_0,T BI+	s1P	340.07	1.46	741.28	340.07	-3.56	0.00	3.56	-1.59	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WL_0,T BI+	s2P	519.68	1.93	1132.18	519.68	-4.02	0.00	4.02	-1.73	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WL_0,T BI+	s3P	316.96	1.14	690.87	316.96	-3.02	0.00	3.02	-1.05	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WL_0,T BI+	p1:g	-59.20	17.95	-830.40	61.87	-112.75	-125.46	168.68	-2.33	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WL_0,T BI+	p2:g	-57.29	16.27	-1271.81	59.55	-111.85	-68.23	131.01	-1.88	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WL_0,T BI+	p3:g	-56.06	5.51	-765.98	56.33	-70.56	-120.36	139.51	-0.71	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WR_0,T BI-	s1P	340.78	-2.54	742.88	340.79	6.78	0.00	6.78	2.56	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WR_0,T BI-	s2P	518.46	-3.97	1129.54	518.47	8.55	0.00	8.55	3.67	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WR_0,T BI-	s3P	314.54	-2.66	685.58	314.55	7.16	0.00	7.16	3.02	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WR_0,T BI-	p1:g	-58.88	-20.89	-808.20	62.47	188.29	-124.47	225.71	2.72	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WR_0,T BI-	p2:g	-57.14	-36.02	-1269.14	67.55	249.49	-67.98	258.59	4.30	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WR_0,T BI-	p3:g	-56.09	-33.40	-784.57	65.28	230.42	-120.64	260.09	4.35	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WRB,T NL+	s1P	116.40	0.47	252.02	116.40	-1.45	0.00	1.45	-0.71	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WRB,T NL+	s2P	181.02	0.40	393.65	181.02	-1.12	0.00	1.12	-0.47	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WRB,T NL+	s3P	106.97	0.15	231.35	106.97	-0.48	0.00	0.48	-0.06	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WRB,T NL+	p1:g	-19.47	10.07	-332.57	21.92	-52.95	-39.47	66.04	-0.69	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WRB,T NL+	p2:g	-18.86	5.04	-522.46	19.52	-33.24	-19.11	38.34	-0.27	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WRB,T NL+	p3:g	-18.26	-2.67	-307.47	18.45	-2.23	-37.62	37.69	0.33	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WLB,T NL-	s1P	116.83	-0.40	252.98	116.83	1.55	0.00	1.55	0.47	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WLB,T NL-	s2P	180.83	-0.75	393.23	180.83	2.38	0.00	2.38	1.00	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WLB,T NL-	s3P	106.27	-0.69	229.82	106.28	2.49	0.00	2.49	1.10	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WLB,T NL-	p1:g	-19.47	-2.91	-326.16	19.69	43.35	-39.51	58.65	0.17	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WLB,T NL-	p2:g	-18.84	-12.22	-522.02	22.46	81.13	-19.09	83.34	0.81	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WLB,T NL-	p3:g	-18.21	-15.66	-313.32	24.02	94.02	-37.50	101.22	1.20	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WRA,T NR+	s1P	116.40	0.47	252.02	116.40	-1.45	0.00	1.45	-0.71	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WRA,T NR+	s2P	181.02	0.40	393.65	181.02	-1.12	0.00	1.12	-0.47	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WRA,T NR+	s3P	106.97	0.15	231.35	106.97	-0.48	0.00	0.48	-0.06	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WRA,T NR+	p1:g	-19.47	10.07	-332.57	21.92	-52.95	-39.47	66.04	-0.69	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WRA,T NR+	p2:g	-18.86	5.04	-522.46	19.52	-33.24	-19.11	38.34	-0.27	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WRA,T NR+	p3:g	-18.26	-2.67	-307.47	18.45	-2.23	-37.62	37.69	0.33	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WLA,T NR-	s1P	116.83	-0.40	252.98	116.83	1.55	0.00	1.55	0.47	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WLA,T NR-	s2P	180.83	-0.75	393.23	180.83	2.38	0.00	2.38	1.00	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WLA,T NR-	s3P	106.27	-0.69	229.82	106.28	2.49	0.00	2.49	1.10	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WLA,T NR-	p1:g	-19.47	-2.91	-326.16	19.69	43.35	-39.51	58.65	0.17	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WLA,T NR-	p2:g	-18.84	-12.22	-522.02	22.46	81.13	-19.09	83.34	0.81	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WLA,T NR-	p3:g	-18.21	-15.66	-313.32	24.02	94.02	-37.50	101.22	1.20	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WL_0,T BI+	s1P	116.40	0.47	252.02	116.40	-1.45	0.00	1.45	-0.71	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WL_0,T BI+	s2P	181.02	0.40	393.65	181.02	-1.12	0.00	1.12	-0.47	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WL_0,T BI+	s3P	106.97	0.15	231.35	106.97	-0.48	0.00	0.48	-0.06	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WL_0,T BI+	p1:g	-19.47	10.07	-332.57	21.92	-52.95	-39.47	66.04	-0.69	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WL_0,T BI+	p2:g	-18.86	5.04	-522.46	19.52	-33.24	-19.11	38.34	-0.27	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WL_0,T BI+	p3:g	-18.26	-2.67	-307.47	18.45	-2.23	-37.62	37.69	0.33	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WR_0,T BI-	s1P	116.83	-0.40	252.98	116.83	1.55	0.00	1.55	0.47	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WR_0,T BI-	s2P	180.83	-0.75	393.23	180.83	2.38	0.00	2.38	1.00	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WR_0,T BI-	s3P	106.27	-0.69	229.82	106.28	2.49	0.00	2.49	1.10	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WR_0,T BI-	p1:g	-19.47	-2.91	-326.16	19.69	43.35	-39.51	58.65	0.17	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc													

BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	0.9	WR_0,T	BI-	p3:g	-30.97	-27.07	-451.58	41.13	189.85	-65.74	200.91	2.33	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WRB,T	NL+	s1P	116.52	0.42	253.22	116.52	-1.31	0.00	1.31	-0.61	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WRB,T	NL+	s2P	178.81	0.40	389.74	178.82	-1.12	0.00	1.12	-0.47	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WRB,T	NL+	s3P	105.71	0.20	229.50	105.71	-0.63	0.00	0.63	-0.16	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WRB,T	NL+	p1:g	-19.39	8.20	-312.35	21.05	-45.37	-39.40	60.09	-0.52	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WRB,T	NL+	p2:g	-18.42	5.07	-482.87	19.11	-33.40	-18.64	38.25	-0.27	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WRB,T	NL+	p3:g	-18.01	-0.75	-284.58	18.03	-10.05	-37.30	38.63	0.16	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WLB,T	NL-	s1P	116.96	-0.44	254.19	116.96	1.69	0.00	1.69	0.56	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WLB,T	NL-	s2P	178.63	-0.74	389.34	178.63	2.37	0.00	2.37	0.99	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WLB,T	NL-	s3P	105.01	-0.64	227.98	105.02	2.34	0.00	2.34	1.00	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WLB,T	NL-	p1:g	-19.39	-4.79	-305.97	19.98	50.82	-39.45	64.34	0.34	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WLB,T	NL-	p2:g	-18.40	-12.20	-482.46	22.08	80.87	-18.62	82.98	0.80	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WLB,T	NL-	p3:g	-17.96	-13.74	-290.43	22.62	86.10	-37.17	93.79	1.03	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WRA,T	NR+	s1P	116.52	0.42	253.22	116.52	-1.31	0.00	1.31	-0.61	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WRA,T	NR+	s2P	178.81	0.40	389.74	178.82	-1.12	0.00	1.12	-0.47	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WRA,T	NR+	s3P	105.71	0.20	229.50	105.71	-0.63	0.00	0.63	-0.16	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WRA,T	NR+	p1:g	-19.39	8.20	-312.35	21.05	-45.37	-39.40	60.09	-0.52	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WRA,T	NR+	p2:g	-18.42	5.07	-482.87	19.11	-33.40	-18.64	38.25	-0.27	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WRA,T	NR+	p3:g	-18.01	-0.75	-284.58	18.03	-10.05	-37.30	38.63	0.16	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WLA,T	NR-	s1P	116.96	-0.44	254.19	116.96	1.69	0.00	1.69	0.56	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WLA,T	NR-	s2P	178.63	-0.74	389.34	178.63	2.37	0.00	2.37	0.99	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WLA,T	NR-	s3P	105.01	-0.64	227.98	105.02	2.34	0.00	2.34	1.00	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WLA,T	NR-	p1:g	-19.39	-4.79	-305.97	19.98	50.82	-39.45	64.34	0.34	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WLA,T	NR-	p2:g	-18.40	-12.20	-482.46	22.08	80.87	-18.62	82.98	0.80	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WLA,T	NR-	p3:g	-17.96	-13.74	-290.43	22.62	86.10	-37.17	93.79	1.03	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WL_0,T	BI+	s1P	116.52	0.42	253.22	116.52	-1.31	0.00	1.31	-0.61	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WL_0,T	BI+	s2P	178.81	0.40	389.74	178.82	-1.12	0.00	1.12	-0.47	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WL_0,T	BI+	s3P	105.71	0.20	229.50	105.71	-0.63	0.00	0.63	-0.16	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WL_0,T	BI+	p1:g	-19.39	8.20	-312.35	21.05	-45.37	-39.40	60.09	-0.52	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WL_0,T	BI+	p2:g	-18.42	5.07	-482.87	19.11	-33.40	-18.64	38.25	-0.27	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WL_0,T	BI+	p3:g	-18.01	-0.75	-284.58	18.03	-10.05	-37.30	38.63	0.16	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WR_0,T	BI-	s1P	116.96	-0.44	254.19	116.96	1.69	0.00	1.69	0.56	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WR_0,T	BI-	s2P	178.63	-0.74	389.34	178.63	2.37	0.00	2.37	0.99	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WR_0,T	BI-	s3P	105.01	-0.64	227.98	105.02	2.34	0.00	2.34	1.00	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WR_0,T	BI-	p1:g	-19.39	-4.79	-305.97	19.98	50.82	-39.45	64.34	0.34	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WR_0,T	BI-	p2:g	-18.40	-12.20	-482.46	22.08	80.87	-18.62	82.98	0.80	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	0.9	WR_0,T	BI-	p3:g	-17.96	-13.74	-290.43	22.62	86.10	-37.17	93.79	1.03	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRB,T	NL+	s1P	326.67	1.40	712.99	326.68	-3.51	0.00	3.51	-1.53	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRB,T	NL+	s2P	498.12	1.91	1086.29	498.12	-4.06	0.00	4.06	-1.75	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRB,T	NL+	s3P	304.65	1.18	664.92	304.65	-3.16	0.00	3.16	-1.15	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRB,T	NL+	p1:g	-56.71	16.62	-781.73	59.10	-108.52	-120.16	161.91	-2.06	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRB,T	NL+	p2:g	-54.49	16.72	-1191.66	56.99	-114.48	-64.43	131.37	-1.87	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRB,T	NL+	p3:g	-53.76	7.52	-719.51	54.28	-79.32	-115.46	140.08	-0.98	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLB,T	NL-	s1P	327.39	-2.49	714.59	327.40	6.74	0.00	6.74	2.57	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLB,T	NL-	s2P	496.89	-3.81	1083.64	496.91	8.37	0.00	8.37	3.58	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLB,T	NL-	s3P	302.22	-2.53	659.63	302.24	6.92	0.00	6.92	2.88	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLB,T	NL-	p1:g	-56.40	-22.32	-759.57	60.65	192.27	-119.22	226.23	2.90	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLB,T	NL-	p2:g	-54.34	-35.78	-1188.99	65.06	246.64	-64.19	254.86	4.14	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	0.9	WLB,T	NL-	p3:g	-53.77	-31.48	-738.06	62.31	221.40	-115.69	249.80	3.98	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRA,T	NR+	s1P	326.67	1.40	712.99	326.68	-3.51	0.00	3.51	-1.53	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRA,T	NR+	s2P	498.12	1.91	1086.29	498.12	-4.06	0.00	4.06	-1.75	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRA,T	NR+	s3P	304.65	1.18	664.92	304.65	-3.16	0.00	3.16	-1.15	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRA,T	NR+	p1:g	-56.71	16.62	-781.73	59.10	-108.52	-120.16	161.91	-2.06	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRA,T	NR+	p2:g	-54.49	16.72	-1191.66	56.99	-114.48	-64.43	131.37	-1.87	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	0.9	WRA,T	NR+	p3:g	-53.76	7.5							

BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WL_0,T BI+	p1:g	-16.03	8.89	-269.92	18.33	-49.81	-32.40	59.42	-0.56	0.00	
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WL_0,T BI+	p2:g	-15.43	5.68	-421.70	16.44	-37.32	-15.38	40.36	-0.29	0.00	
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WL_0,T BI+	p3:g	-15.10	-0.51	-248.13	15.10	-12.35	-31.11	33.47	0.13	0.00	
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WR_0,T BI-	s1P	96.93	-0.39	210.24	96.93	1.55	0.00	1.55	0.50	0.00	
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WR_0,T BI-	s2P	149.65	-0.67	325.85	149.65	2.23	0.00	2.23	0.93	0.00	
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WR_0,T BI-	s3P	88.07	-0.60	190.79	88.07	2.25	0.00	2.25	0.97	0.00	
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WR_0,T BI-	p1:g	-16.04	-4.14	-263.53	16.57	46.43	-32.46	56.65	0.27	0.00	
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WR_0,T BI-	p2:g	-15.41	-11.66	-421.26	19.33	77.02	-15.36	78.53	0.71	0.00	
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	0.9	WR_0,T BI-	p3:g	-15.04	-13.54	-253.96	20.24	83.84	-30.96	89.37	0.97	0.00	
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	6	Permanent	0.9	GW,T Global	s1P	88.26	0.03	191.22	88.26	0.03	0.00	0.03	-0.09	0.00	
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	6	Permanent	0.9	GW,T Global	s2P	137.66	-0.12	299.58	137.66	0.47	0.00	0.47	0.20	0.00	
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	6	Permanent	0.9	GW,T Global	s3P	80.14	-0.20	173.39	80.14	0.77	0.00	0.77	0.40	0.00	
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	6	Permanent	0.9	GW,T Global	p1:g	-14.53	2.65	-248.82	14.77	-3.50	-29.15	29.36	-0.17	0.00	
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	6	Permanent	0.9	GW,T Global	p2:g	-14.10	-2.75	-395.95	14.36	18.20	-13.73	22.80	0.18	0.00	
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	6	Permanent	0.9	GW,T Global	p3:g	-13.52	-6.94	-233.27	15.19	34.81	-27.54	44.38	0.52	0.00	
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WRB	1 20	22 50,T NL+	s1P	143.52	0.95	311.48	143.52	-2.73	0.00	2.73	-1.22	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WRB	1 20	22 50,T NL+	s2P	220.65	1.00	480.39	220.66	-2.62	0.00	2.62	-1.11	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WRB	1 20	22 50,T NL+	s3P	133.56	0.63	289.66	133.56	-1.83	0.00	1.83	-0.61	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WRB	1 20	22 50,T NL+	p1:g	-24.31	14.25	-392.95	28.18	-85.25	-50.00	98.83	-1.02	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WRB	1 20	22 50,T NL+	p2:g	-23.20	11.14	-606.09	25.74	-73.92	-24.47	77.86	-0.63	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WRB	1 20	22 50,T NL+	p3:g	-23.12	2.17	-361.54	23.23	-37.67	-48.46	61.38	-0.00	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WRB	3 30	32 52,T NL+	s1P	119.00	0.90	257.72	119.00	-2.68	0.00	2.68	-1.20	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WRB	3 30	32 52,T NL+	s2P	219.05	0.99	476.88	219.05	-2.57	0.00	2.57	-1.09	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WRB	3 30	32 52,T NL+	s3P	133.23	0.62	288.94	133.23	-1.79	0.00	1.79	-0.59	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WRB	3 30	32 52,T NL+	p1:g	-16.42	14.23	-339.78	21.73	-84.38	-27.60	88.78	-0.76	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WRB	3 30	32 52,T NL+	p2:g	-21.60	10.88	-602.62	24.18	-72.14	-18.99	74.60	-0.59	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WRB	3 30	32 52,T NL+	p3:g	-22.80	1.97	-360.94	22.88	-36.18	-47.35	59.59	0.01	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WLB	1 20	22 50,T NL-	s1P	144.07	-0.97	312.73	144.08	3.19	0.00	3.19	1.13	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WLB	1 20	22 50,T NL-	s2P	220.07	-1.49	479.15	220.08	4.23	0.00	4.23	1.78	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WLB	1 20	22 50,T NL-	s3P	132.21	-1.24	286.71	132.21	4.03	0.00	4.03	1.72	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WLB	1 20	22 50,T NL-	p1:g	-24.27	-8.95	-380.84	25.87	87.96	-49.93	101.14	0.65	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WLB	1 20	22 50,T NL-	p2:g	-23.14	-19.94	-604.82	30.55	132.79	-24.39	135.01	1.33	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WLB	1 20	22 50,T NL-	p3:g	-23.04	-21.03	-371.98	31.19	135.43	-48.25	143.77	1.69	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WLB	3 30	32 52,T NL-	s1P	119.66	-0.89	259.20	119.66	3.04	0.00	3.04	1.07	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WLB	3 30	32 52,T NL-	s2P	218.47	-1.43	475.64	218.48	4.06	0.00	4.06	1.71	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WLB	3 30	32 52,T NL-	s3P	131.88	-1.21	285.99	131.88	3.90	0.00	3.90	1.67	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WLB	3 30	32 52,T NL-	p1:g	-16.42	-8.76	-328.72	18.61	84.76	-27.63	89.15	0.13	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WLB	3 30	32 52,T NL-	p2:g	-21.54	-18.97	-600.97	28.71	126.56	-18.94	127.97	1.23	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WLB	3 30	32 52,T NL-	p3:g	-22.71	-20.38	-370.94	30.51	130.54	-47.14	138.80	1.64	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WRA	1 20	22 50,T NR+	s1P	143.52	0.95	311.48	143.52	-2.73	0.00	2.73	-1.22	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WRA	1 20	22 50,T NR+	s2P	220.65	1.00	480.39	220.66	-2.62	0.00	2.62	-1.11	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WRA	1 20	22 50,T NR+	s3P	133.56	0.63	289.66	133.56	-1.83	0.00	1.83	-0.61	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WRA	1 20	22 50,T NR+	p1:g	-24.31	14.25	-392.95	28.18	-85.25	-50.00	98.83	-1.02	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WRA	1 20	22 50,T NR+	p2:g	-23.20	11.14	-606.09	25.74	-73.92	-24.47	77.86	-0.63	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WRA	1 20	22 50,T NR+	p3:g	-23.12	2.17	-361.54	23.23	-37.67	-48.46	61.38	-0.00	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WRA	3 30	32 52,T NR+	s1P	119.00	0.90	257.72	119.00	-2.68	0.00	2.68	-1.20	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WRA	3 30	32 52,T NR+	s2P	219.05	0.99	476.88	219.05	-2.57	0.00	2.57	-1.09	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WRA	3 30	32 52,T NR+	s3P	133.23	0.62	288.94	133.23	-1.79	0.00	1.79	-0.59	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WRA	3 30	32 52,T NR+	p1:g	-16.42	14.23	-339.78	21.73	-84.38	-27.60	88.78	-0.76	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WRA	3 30	32 52,T NR+	p2:g	-21.60	10.88	-602.62	24.18	-72.14	-18.99	74.60	-0.59	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WRA	3 30	32 52,T NR+	p3:g	-22.80	1.97	-360.94	22.88	-36.18	-47.35	59.59	0.01	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WLA	1 20	22 50,T NR-	s1P	144.07	-0.97	312.73	144.08	3.19	0.00	3.19	1.13	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WLA	1 20	22 50,T NR-	s2P	220.07	-1.49	479.15	220.08	4.23	0.00	4.23	1.78	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL WLA	1 20	22 50,T NR-	s3P	132.21	-1.24	286.71	132.					



BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1b	Cold	WLA	1	20	22	50,T	NR-	s2P	209.26	-0.75	455.47	209.26	2.33	0.00	2.33	0.97	0.00	
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1b	Cold	WLA	1	20	22	50,T	NR-	s3P	122.54	-0.68	265.51	122.54	2.40	0.00	2.40	1.07	0.00	
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1b	Cold	WLA	1	20	22	50,T	NR-	p1:g	-22.70	-2.91	-367.65	22.89	42.88	-46.19	63.02	0.19	0.00	
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1b	Cold	WLA	1	20	22	50,T	NR-	p2:g	-21.77	-11.86	-582.04	24.80	79.09	-22.26	82.17	0.85	0.00	
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1b	Cold	WLA	1	20	22	50,T	NR-	p3:g	-20.96	-15.20	-347.94	25.90	91.36	-43.28	101.10	1.21	0.00	
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1b	Cold	WLA	3	30	32	52,T	NR-	s1P	114.39	-0.35	247.64	114.39	1.44	0.00	1.44	0.43	0.00	
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1b	Cold	WLA	3	30	32	52,T	NR-	s2P	207.83	-0.73	452.34	207.83	2.24	0.00	2.24	0.94	0.00	
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1b	Cold	WLA	3	30	32	52,T	NR-	s3P	122.25	-0.66	264.87	122.25	2.34	0.00	2.34	1.04	0.00	
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1b	Cold	WLA	3	30	32	52,T	NR-	p1:g	-15.67	-2.81	-320.64	15.92	41.22	-26.24	48.86	-0.05	0.00	
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1b	Cold	WLA	3	30	32	52,T	NR-	p2:g	-20.34	-11.36	-578.71	23.30	75.88	-17.39	77.84	0.79	0.00	
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1b	Cold	WLA	3	30	32	52,T	NR-	p3:g	-20.67	-14.87	-347.13	25.47	88.87	-42.29	98.42	1.19	0.00	
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind	+ ice	WRB	1	20	22	50,T	NL+	s1P	187.64	0.75	408.16	187.64	-2.13	0.00	2.13	-0.98	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind	+ ice	WRB	1	20	22	50,T	NL+	s2P	287.07	0.79	625.58	287.07	-2.01	0.00	2.01	-0.86	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind	+ ice	WRB	1	20	22	50,T	NL+	s3P	173.52	0.42	377.24	173.52	-1.27	0.00	1.27	-0.37	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind	+ ice	WRB	1	20	22	50,T	NL+	p1:g	-32.01	12.59	-489.91	34.39	-72.48	-66.46	98.34	-1.12	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind	+ ice	WRB	1	20	22	50,T	NL+	p2:g	-30.53	8.85	-754.45	31.79	-59.09	-33.42	67.88	-0.66	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind	+ ice	WRB	1	20	22	50,T	NL+	p3:g	-30.19	0.25	-451.52	30.20	-24.88	-63.71	68.40	0.05	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind	+ ice	WRB	3	30	32	52,T	NL+	s1P	154.91	0.70	336.45	154.91	-2.09	0.00	2.09	-0.96	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind	+ ice	WRB	3	30	32	52,T	NL+	s2P	284.92	0.78	620.88	284.92	-1.98	0.00	1.98	-0.84	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind	+ ice	WRB	3	30	32	52,T	NL+	s3P	173.08	0.41	376.28	173.08	-1.24	0.00	1.24	-0.36	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind	+ ice	WRB	3	30	32	52,T	NL+	p1:g	-21.44	12.60	-418.76	24.87	-71.96	-36.41	80.65	-0.88	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind	+ ice	WRB	3	30	32	52,T	NL+	p2:g	-28.38	8.69	-749.76	29.68	-57.97	-26.07	63.56	-0.63	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind	+ ice	WRB	3	30	32	52,T	NL+	p3:g	-29.76	0.12	-450.64	29.76	-23.90	-62.21	66.65	0.06	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind	+ ice	WLB	1	20	22	50,T	NL-	s1P	188.20	-0.93	409.40	188.20	3.11	0.00	3.11	1.09	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind	+ ice	WLB	1	20	22	50,T	NL-	s2P	286.56	-1.53	624.49	286.57	4.20	0.00	4.20	1.77	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind	+ ice	WLB	1	20	22	50,T	NL-	s3P	172.27	-1.20	374.50	172.27	3.90	0.00	3.90	1.67	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind	+ ice	WLB	1	20	22	50,T	NL-	p1:g	-31.95	-9.02	-478.48	33.20	90.32	-66.31	112.05	0.86	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind	+ ice	WLB	1	20	22	50,T	NL-	p2:g	-30.48	-20.16	-753.34	36.54	135.56	-33.34	139.60	1.66	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind	+ ice	WLB	1	20	22	50,T	NL-	p3:g	-30.14	-21.37	-461.47	36.94	137.84	-63.59	151.81	2.03	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind	+ ice	WLB	3	30	32	52,T	NL-	s1P	155.56	-0.82	337.90	155.56	2.91	0.00	2.91	1.00	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind	+ ice	WLB	3	30	32	52,T	NL-	s2P	284.41	-1.46	619.79	284.42	4.00	0.00	4.00	1.68	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind	+ ice	WLB	3	30	32	52,T	NL-	s3P	171.83	-1.16	373.54	171.83	3.75	0.00	3.75	1.61	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind	+ ice	WLB	3	30	32	52,T	NL-	p1:g	-21.41	-8.82	-408.38	23.16	86.71	-36.36	94.02	0.27	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind	+ ice	WLB	3	30	32	52,T	NL-	p2:g	-28.33	-19.08	-748.26	34.15	128.50	-26.02	131.11	1.53	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind	+ ice	WLB	3	30	32	52,T	NL-	p3:g	-29.69	-20.64	-460.14	36.16	132.31	-62.10	146.16	1.97	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind	+ ice	WRA	1	20	22	50,T	NR+	s1P	187.64	0.75	408.16	187.64	-2.13	0.00	2.13	-0.98	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind	+ ice	WRA	1	20	22	50,T	NR+	s2P	287.07	0.79	625.58	287.07	-2.01	0.00	2.01	-0.86	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind	+ ice	WRA	1	20	22	50,T	NR+	s3P	173.52	0.42	377.24	173.52	-1.27	0.00	1.27	-0.37	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind	+ ice	WRA	1	20	22	50,T	NR+	p1:g	-32.01	12.59	-489.91	34.39	-72.48	-66.46	98.34	-1.12	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind	+ ice	WRA	1	20	22	50,T	NR+	p2:g	-30.53	8.85	-754.45	31.79	-59.09	-33.42	67.88	-0.66	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind	+ ice	WRA	1	20	22	50,T	NR+	p3:g	-30.19	0.25	-451.52	30.20	-24.88	-63.71	68.40	0.05	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind	+ ice	WRA	3	30	32	52,T	NR+	s1P	154.91	0.70	336.45	154.91	-2.09	0.00	2.09	-0.96	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind	+ ice	WRA	3	30	32	52,T	NR+	s2P	284.92	0.78	620.88	284.92	-1.98	0.00	1.98	-0.84	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind	+ ice	WRA	3	30	32	52,T	NR+	s3P	173.08	0.41	376.28	173.08	-1.24	0.00	1.24	-0.36	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind	+ ice	WRA	3	30	32	52,T	NR+	p1:g	-21.44	12.60	-418.76	24.87	-71.96	-36.41	80.65	-0.88	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind	+ ice	WRA	3	30	32	52,T	NR+	p2:g	-28.38	8.69	-749.76	29.68	-57.97	-26.07	63.56	-0.63	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind	+ ice	WRA	3	30	32	52,T	NR+	p3:g	-29.76	0.12	-450.64	29.76	-23.90	-62.21	66.65	0.06	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind	+ ice	WLA	1	20	22	50,T	NR-	s1P	188.20	-0.93	409.40	188.20	3.11	0.00	3.11	1.09	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind	+ ice	WLA	1	20	22	50,T	NR-	s2P</									







BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL	WRB	Ah,T	NL+	p3:g	-23.12	2.17	-361.54	23.23	-37.67	-48.46	61.38	-0.00	0.00	
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL	WLB	Ah,T	NL-	s1P	144.07	-0.97	312.73	144.08	3.19	0.00	3.19	1.13	0.00	
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL	WLB	Ah,T	NL-	s2P	220.07	-1.49	479.15	220.08	4.23	0.00	4.23	1.78	0.00	
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL	WLB	Ah,T	NL-	s3P	132.21	-1.24	286.71	132.21	4.03	0.00	4.03	1.72	0.00	
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL	WLB	Ah,T	NL-	p1:g	-24.27	-8.95	-380.84	25.87	87.96	-49.93	101.14	0.65	0.00	
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL	WLB	Ah,T	NL-	p2:g	-23.14	-19.94	-604.82	30.55	132.79	-24.39	135.01	1.33	0.00	
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL	WLB	Ah,T	NL-	p3:g	-23.04	-21.03	-371.98	31.19	135.43	-48.25	143.77	1.69	0.00	
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL	WRA	Ah,T	NR+	s1P	143.52	0.95	311.48	143.52	-2.73	0.00	2.73	-1.22	0.00	
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL	WRA	Ah,T	NR+	s2P	220.65	1.00	480.39	220.66	-2.62	0.00	2.62	-1.11	0.00	
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL	WRA	Ah,T	NR+	s3P	133.56	0.63	289.66	133.56	-1.83	0.00	1.83	-0.61	0.00	
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL	WRA	Ah,T	NR+	p1:g	-24.31	14.25	-392.95	28.18	-85.25	-50.00	98.83	-1.02	0.00	
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL	WRA	Ah,T	NR+	p2:g	-23.20	11.14	-606.09	25.74	-73.92	-24.47	77.86	-0.63	0.00	
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL	WRA	Ah,T	NR+	p3:g	-23.12	2.17	-361.54	23.23	-37.67	-48.46	61.38	-0.00	0.00	
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL	WLA	Ah,T	NR-	s1P	144.07	-0.97	312.73	144.08	3.19	0.00	3.19	1.13	0.00	
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL	WLA	Ah,T	NR-	s2P	220.07	-1.49	479.15	220.08	4.23	0.00	4.23	1.78	0.00	
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL	WLA	Ah,T	NR-	s3P	132.21	-1.24	286.71	132.21	4.03	0.00	4.03	1.72	0.00	
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL	WLA	Ah,T	NR-	p1:g	-24.27	-8.95	-380.84	25.87	87.96	-49.93	101.14	0.65	0.00	
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL	WLA	Ah,T	NR-	p2:g	-23.14	-19.94	-604.82	30.55	132.79	-24.39	135.01	1.33	0.00	
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1a	EWL	WLA	Ah,T	NR-	p3:g	-23.04	-21.03	-371.98	31.19	135.43	-48.25	143.77	1.69	0.00	
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1b	Cold	WRB	Ah,T	NL+	s1P	135.83	0.40	294.64	135.83	-1.17	0.00	1.17	-0.59	0.00	
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1b	Cold	WRB	Ah,T	NL+	s2P	209.41	0.31	455.79	209.41	-0.83	0.00	0.83	-0.35	0.00	
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1b	Cold	WRB	Ah,T	NL+	s3P	123.16	0.09	266.86	123.16	-0.26	0.00	0.26	0.03	0.00	
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1b	Cold	WRB	Ah,T	NL+	p1:g	-22.69	8.74	-373.35	24.32	-43.74	-46.16	63.59	-0.62	0.00	
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1b	Cold	WRB	Ah,T	NL+	p2:g	-21.79	3.58	-582.36	22.08	-23.65	-22.28	32.49	-0.20	0.00	
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1b	Cold	WRB	Ah,T	NL+	p3:g	-21.00	-3.54	-342.66	21.30	4.77	-43.37	43.64	0.41	0.00	
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1b	Cold	WLB	Ah,T	NL-	s1P	136.24	-0.39	295.56	136.25	1.52	0.00	1.52	0.46	0.00	
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1b	Cold	WLB	Ah,T	NL-	s2P	209.26	-0.75	455.47	209.26	2.33	0.00	2.33	0.97	0.00	
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1b	Cold	WLB	Ah,T	NL-	s3P	122.54	-0.68	265.51	122.54	2.40	0.00	2.40	1.07	0.00	
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1b	Cold	WLB	Ah,T	NL-	p1:g	-22.70	-2.91	-367.65	22.89	42.88	-46.19	63.02	0.19	0.00	
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1b	Cold	WLB	Ah,T	NL-	p2:g	-21.77	-11.86	-582.04	24.80	79.09	-22.26	82.17	0.85	0.00	
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1b	Cold	WLB	Ah,T	NL-	p3:g	-20.96	-15.20	-347.94	25.90	91.36	-43.28	101.10	1.21	0.00	
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1b	Cold	WRA	Ah,T	NR+	s1P	135.83	0.40	294.64	135.83	-1.17	0.00	1.17	-0.59	0.00	
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1b	Cold	WRA	Ah,T	NR+	s2P	209.41	0.31	455.79	209.41	-0.83	0.00	0.83	-0.35	0.00	
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1b	Cold	WRA	Ah,T	NR+	s3P	123.16	0.09	266.86	123.16	-0.26	0.00	0.26	0.03	0.00	
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1b	Cold	WRA	Ah,T	NR+	p1:g	-22.69	8.74	-373.35	24.32	-43.74	-46.16	63.59	-0.62	0.00	
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1b	Cold	WRA	Ah,T	NR+	p2:g	-21.79	3.58	-582.36	22.08	-23.65	-22.28	32.49	-0.20	0.00	
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1b	Cold	WRA	Ah,T	NR+	p3:g	-21.00	-3.54	-342.66	21.30	4.77	-43.37	43.64	0.41	0.00	
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1b	Cold	WLA	Ah,T	NR-	s1P	136.24	-0.39	295.56	136.25	1.52	0.00	1.52	0.46	0.00	
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1b	Cold	WLA	Ah,T	NR-	s2P	209.26	-0.75	455.47	209.26	2.33	0.00	2.33	0.97	0.00	
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1b	Cold	WLA	Ah,T	NR-	s3P	122.54	-0.68	265.51	122.54	2.40	0.00	2.40	1.07	0.00	
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1b	Cold	WLA	Ah,T	NR-	p1:g	-22.70	-2.91	-367.65	22.89	42.88	-46.19	63.02	0.19	0.00	
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1b	Cold	WLA	Ah,T	NR-	p2:g	-21.77	-11.86	-582.04	24.80	79.09	-22.26	82.17	0.85	0.00	
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	1b	Cold	WLA	Ah,T	NR-	p3:g	-20.96	-15.20	-347.94	25.90	91.36	-43.28	101.10	1.21	0.00	
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind	+ ice	WRB	Ah,T	NL+	s1P	272.34	0.98	593.43	272.34	-2.55	0.00	2.55	-1.17	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind	+ ice	WRB	Ah,T	NL+	s2P	116.43	1.17	907.67	116.43	-2.64	0.00	2.64	-1.13	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind	+ ice	WRB	Ah,T	NL+	s3P	253.06	0.64	551.30	253.06	-1.82	0.00	1.82	-0.58	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind	+ ice	WRB	Ah,T	NL+	p1:g	-46.99	14.31	-678.64	49.12	-84.86	-98.79	130.23	-1.60	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind	+ ice	WRB	Ah,T	NL+	p2:g	-45.21	11.16	-1042.80	46.57	-75.68	-52.14	91.90	-1.09	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind	+ ice	WRB	Ah,T	NL+	p3:g	-44.46	1.73	-627.10	44.49	-39.08	-94.82	102.56	-0.17	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind	+ ice	WLB	Ah,T	NL-	s1P	272.97	-1.59	594.82	272.97	4.69	0.00	4.69	1.71	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind	+ ice	WLB	Ah,T	NL-	s2P	116.43	-2.56	905.97	116.43	6.08	0.00	6.08	2.59	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind	+ ice	WLB	Ah,T	NL-	s3P	251.34	-1.81	547.54	251.35	5.30	0.00	5.30	2.25	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind	+ ice	WLB	Ah,T	NL-	p1:g	-46.82	-14.24	-662.87	48.94	133.69	-98.31	165.95	1.65	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind	+ ice	WLB	Ah,T	NL-	p									

BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WRB,T	NL+	p1:g	-25.72	15.05	-397.66	29.80	-95.85	-53.17	109.61	-1.06	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WRB,T	NL+	p2:g	-24.27	14.07	-605.85	28.05	-93.38	-25.84	96.89	-0.81	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WRB,T	NL+	p3:g	-24.60	5.71	-364.31	25.26	-59.58	-51.91	79.02	-0.30	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WLB,T	NL-	s1P	152.13	-1.27	331.01	152.14	4.01	0.00	4.01	1.49	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WLB,T	NL-	s2P	230.78	-1.82	503.19	230.79	5.05	0.00	5.05	2.13	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WLB,T	NL-	s3P	140.09	-1.46	304.62	140.10	4.62	0.00	4.62	1.93	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WLB,T	NL-	p1:g	-25.64	-12.83	-382.86	28.67	112.46	-53.03	124.33	0.99	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WLB,T	NL-	p2:g	-24.18	-23.35	-604.10	33.62	155.49	-25.74	157.61	1.56	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WLB,T	NL-	p3:g	-24.50	-22.15	-376.80	33.03	148.58	-51.66	157.31	1.79	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WRA,T	NR+	s1P	151.56	1.15	329.72	151.56	-3.24	0.00	3.24	-1.40	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WRA,T	NR+	s2P	231.58	1.30	504.92	231.59	-3.34	0.00	3.34	-1.42	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WRA,T	NR+	s3P	141.77	0.89	308.26	141.77	-2.57	0.00	2.57	-0.93	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WRA,T	NR+	p1:g	-25.72	15.05	-397.66	29.80	-95.85	-53.17	109.61	-1.06	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WRA,T	NR+	p2:g	-24.27	14.07	-605.85	28.05	-93.38	-25.84	96.89	-0.81	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WRA,T	NR+	p3:g	-24.60	5.71	-364.31	25.26	-59.58	-51.91	79.02	-0.30	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WLA,T	NR-	s1P	152.13	-1.27	331.01	152.14	4.01	0.00	4.01	1.49	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WLA,T	NR-	s2P	230.78	-1.82	503.19	230.79	5.05	0.00	5.05	2.13	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WLA,T	NR-	s3P	140.09	-1.46	304.62	140.10	4.62	0.00	4.62	1.93	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WLA,T	NR-	p1:g	-25.64	-12.83	-382.86	28.67	112.46	-53.03	124.33	0.99	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WLA,T	NR-	p2:g	-24.18	-23.35	-604.10	33.62	155.49	-25.74	157.61	1.56	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WLA,T	NR-	p3:g	-24.50	-22.15	-376.80	33.03	148.58	-51.66	157.31	1.79	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WL_0,T	BI+	s1P	151.56	1.15	329.72	151.56	-3.24	0.00	3.24	-1.40	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WL_0,T	BI+	s2P	231.58	1.30	504.92	231.59	-3.34	0.00	3.34	-1.42	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WL_0,T	BI+	s3P	141.77	0.89	308.26	141.77	-2.57	0.00	2.57	-0.93	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WL_0,T	BI+	p1:g	-25.72	15.05	-397.66	29.80	-95.85	-53.17	109.61	-1.06	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WL_0,T	BI+	p2:g	-24.27	14.07	-605.85	28.05	-93.38	-25.84	96.89	-0.81	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WL_0,T	BI+	p3:g	-24.60	5.71	-364.31	25.26	-59.58	-51.91	79.02	-0.30	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WR_0,T	BI-	s1P	152.13	-1.27	331.01	152.14	4.01	0.00	4.01	1.49	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WR_0,T	BI-	s2P	230.78	-1.82	503.19	230.79	5.05	0.00	5.05	2.13	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WR_0,T	BI-	s3P	140.09	-1.46	304.62	140.10	4.62	0.00	4.62	1.93	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WR_0,T	BI-	p1:g	-25.64	-12.83	-382.86	28.67	112.46	-53.03	124.33	0.99	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WR_0,T	BI-	p2:g	-24.18	-23.35	-604.10	33.62	155.49	-25.74	157.61	1.56	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WR_0,T	BI-	p3:g	-24.50	-22.15	-376.80	33.03	148.58	-51.66	157.31	1.79	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WRB,T	NL+	s1P	119.50	0.34	259.45	119.50	-1.04	0.00	1.04	-0.52	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WRB,T	NL+	s2P	184.05	0.27	400.90	184.05	-0.77	0.00	0.77	-0.33	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WRB,T	NL+	s3P	108.07	0.09	234.37	108.07	-0.29	0.00	0.29	-0.01	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WRB,T	NL+	p1:g	-19.86	7.64	-324.87	21.28	-39.19	-40.26	56.19	-0.50	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WRB,T	NL+	p2:g	-18.98	3.52	-505.56	19.31	-23.14	-19.13	30.03	-0.20	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WRB,T	NL+	p3:g	-18.36	-2.51	-297.02	18.53	0.92	-37.85	37.86	0.29	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLB,T	NL-	s1P	119.90	-0.34	260.33	119.90	1.38	0.00	1.38	0.43	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLB,T	NL-	s2P	183.93	-0.64	400.64	183.93	2.06	0.00	2.06	0.86	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLB,T	NL-	s3P	107.50	-0.57	233.13	107.51	2.11	0.00	2.11	0.93	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLB,T	NL-	p1:g	-19.87	-3.19	-319.64	20.12	40.99	-40.31	57.49	0.22	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLB,T	NL-	p2:g	-18.97	-10.83	-505.29	21.84	71.88	-19.12	74.38	0.74	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLB,T	NL-	p3:g	-18.32	-13.34	-301.90	22.66	81.08	-37.75	89.43	1.01	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WRA,T	NR+	s1P	119.50	0.34	259.45	119.50	-1.04	0.00	1.04	-0.52	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WRA,T	NR+	s2P	184.05	0.27	400.90	184.05	-0.77	0.00	0.77	-0.33	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WRA,T	NR+	s3P	108.07	0.09	234.37	108.07	-0.29	0.00	0.29	-0.01	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WRA,T	NR+	p1:g	-19.86	7.64	-324.87	21.28	-39.19	-40.26	56.19	-0.50	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WRA,T	NR+	p2:g	-18.98	3.52	-505.56	19.31	-23.14	-19.13	30.03	-0.20	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WRA,T	NR+	p3:g	-18.36	-2.51	-297.02	18.53	0.92	-37.85	37.86	0.29	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLA,T	NR-	s1P	119.90	-0.34	260.33	119.90	1.38	0.00	1.38	0.43	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLA,T	NR-	s2P	183.93	-0.64	400.64	183.93	2.06	0.00	2.06	0.86	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLA,T	NR-	s3P	107.50	-0.57	233.13	107.51	2.11	0.00	2.11	0.93	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLA,T	NR-	p1:g	-19.87	-3.19	-319.64	20.12	40.99	-40.31	57.49	0.22	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLA,T	NR-	p2:g	-18.97	-10.83	-505.29	21.84	71.88	-19.12	74.38	0.74	0.00
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLA,T	NR-	p3:g	-18.32	-							

BGM-VVL220 W(V18) & BGM-VVL220 Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind + ice	WR_0,T BI-	s2P	389.09	-2.16	848.77	389.10	5.31	0.00	5.31	2.26	0.00
BGM-VVL220 W(V18) & BGM-VVL220 Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind + ice	WR_0,T BI-	s3P	235.31	-1.54	513.10	235.32	4.63	0.00	4.63	1.95	0.00
BGM-VVL220 W(V18) & BGM-VVL220 Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind + ice	WR_0,T BI-	p1:g	-43.70	-13.05	-613.70	45.61	120.21	-91.62	151.15	1.49	0.00
BGM-VVL220 W(V18) & BGM-VVL220 Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind + ice	WR_0,T BI-	p2:g	-41.94	-24.32	-962.01	48.48	165.58	-47.91	172.38	2.42	0.00
BGM-VVL220 W(V18) & BGM-VVL220 Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind + ice	WR_0,T BI-	p3:g	-41.46	-23.66	-591.65	47.74	158.40	-88.42	181.41	2.62	0.00
BGM-VVL220 W(V18) & BGM-VVL220 Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WRB,T NL+	s1P	99.23	0.35	214.97	99.23	-1.15	0.00	1.15	-0.56	0.00
BGM-VVL220 W(V18) & BGM-VVL220 Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WRB,T NL+	s2P	154.63	0.29	336.46	154.63	-0.86	0.00	0.86	-0.36	0.00
BGM-VVL220 W(V18) & BGM-VVL220 Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WRB,T NL+	s3P	90.92	0.09	196.73	90.92	-0.34	0.00	0.34	-0.02	0.00
BGM-VVL220 W(V18) & BGM-VVL220 Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WRB,T NL+	p1:g	-16.47	8.34	-281.92	18.46	-43.70	-33.19	54.88	-0.54	0.00
BGM-VVL220 W(V18) & BGM-VVL220 Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WRB,T NL+	p2:g	-15.95	4.13	-443.44	16.47	-27.11	-15.82	31.39	-0.22	0.00
BGM-VVL220 W(V18) & BGM-VVL220 Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WRB,T NL+	p3:g	-15.41	-2.27	-260.12	15.58	-1.41	-31.61	31.64	0.26	0.00
BGM-VVL220 W(V18) & BGM-VVL220 Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WLB,T NL-	s1P	99.62	-0.29	215.84	99.62	1.23	0.00	1.23	0.36	0.00
BGM-VVL220 W(V18) & BGM-VVL220 Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WLB,T NL-	s2P	154.50	-0.56	336.18	154.51	1.92	0.00	1.92	0.80	0.00
BGM-VVL220 W(V18) & BGM-VVL220 Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WLB,T NL-	s3P	90.35	-0.53	195.49	90.35	2.03	0.00	2.03	0.89	0.00
BGM-VVL220 W(V18) & BGM-VVL220 Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WLB,T NL-	p1:g	-16.48	-2.52	-276.68	16.67	36.52	-33.25	49.39	0.15	0.00
BGM-VVL220 W(V18) & BGM-VVL220 Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WLB,T NL-	p2:g	-15.93	-10.28	-443.16	18.96	67.97	-15.81	69.79	0.66	0.00
BGM-VVL220 W(V18) & BGM-VVL220 Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WLB,T NL-	p3:g	-15.37	-13.13	-264.99	20.22	78.79	-31.49	84.85	0.95	0.00
BGM-VVL220 W(V18) & BGM-VVL220 Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WRA,T NR+	s1P	99.23	0.35	214.97	99.23	-1.15	0.00	1.15	-0.56	0.00
BGM-VVL220 W(V18) & BGM-VVL220 Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WRA,T NR+	s2P	154.63	0.29	336.46	154.63	-0.86	0.00	0.86	-0.36	0.00
BGM-VVL220 W(V18) & BGM-VVL220 Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WRA,T NR+	s3P	90.92	0.09	196.73	90.92	-0.34	0.00	0.34	-0.02	0.00
BGM-VVL220 W(V18) & BGM-VVL220 Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WRA,T NR+	p1:g	-16.47	8.34	-281.92	18.46	-43.70	-33.19	54.88	-0.54	0.00
BGM-VVL220 W(V18) & BGM-VVL220 Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WRA,T NR+	p2:g	-15.95	4.13	-443.44	16.47	-27.11	-15.82	31.39	-0.22	0.00
BGM-VVL220 W(V18) & BGM-VVL220 Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WRA,T NR+	p3:g	-15.41	-2.27	-260.12	15.58	-1.41	-31.61	31.64	0.26	0.00
BGM-VVL220 W(V18) & BGM-VVL220 Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WLA,T NR-	s1P	99.62	-0.29	215.84	99.62	1.23	0.00	1.23	0.36	0.00
BGM-VVL220 W(V18) & BGM-VVL220 Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WLA,T NR-	s2P	154.50	-0.56	336.18	154.51	1.92	0.00	1.92	0.80	0.00
BGM-VVL220 W(V18) & BGM-VVL220 Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WLA,T NR-	s3P	90.35	-0.53	195.49	90.35	2.03	0.00	2.03	0.89	0.00
BGM-VVL220 W(V18) & BGM-VVL220 Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WLA,T NR-	p1:g	-16.48	-2.52	-276.68	16.67	36.52	-33.25	49.39	0.15	0.00
BGM-VVL220 W(V18) & BGM-VVL220 Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WLA,T NR-	p2:g	-15.93	-10.28	-443.16	18.96	67.97	-15.81	69.79	0.66	0.00
BGM-VVL220 W(V18) & BGM-VVL220 Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WLA,T NR-	p3:g	-15.37	-13.13	-264.99	20.22	78.79	-31.49	84.85	0.95	0.00
BGM-VVL220 W(V18) & BGM-VVL220 Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WL_0,T BI+	s1P	99.23	0.35	214.97	99.23	-1.15	0.00	1.15	-0.56	0.00
BGM-VVL220 W(V18) & BGM-VVL220 Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WL_0,T BI+	s2P	154.63	0.29	336.46	154.63	-0.86	0.00	0.86	-0.36	0.00
BGM-VVL220 W(V18) & BGM-VVL220 Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WL_0,T BI+	s3P	90.92	0.09	196.73	90.92	-0.34	0.00	0.34	-0.02	0.00
BGM-VVL220 W(V18) & BGM-VVL220 Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WL_0,T BI+	p1:g	-16.47	8.34	-281.92	18.46	-43.70	-33.19	54.88	-0.54	0.00
BGM-VVL220 W(V18) & BGM-VVL220 Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WL_0,T BI+	p2:g	-15.95	4.13	-443.44	16.47	-27.11	-15.82	31.39	-0.22	0.00
BGM-VVL220 W(V18) & BGM-VVL220 Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WL_0,T BI+	p3:g	-15.41	-2.27	-260.12	15.58	-1.41	-31.61	31.64	0.26	0.00
BGM-VVL220 W(V18) & BGM-VVL220 Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WR_0,T BI-	s1P	99.62	-0.29	215.84	99.62	1.23	0.00	1.23	0.36	0.00
BGM-VVL220 W(V18) & BGM-VVL220 Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WR_0,T BI-	s2P	154.50	-0.56	336.18	154.51	1.92	0.00	1.92	0.80	0.00
BGM-VVL220 W(V18) & BGM-VVL220 Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WR_0,T BI-	s3P	90.35	-0.53	195.49	90.35	2.03	0.00	2.03	0.89	0.00
BGM-VVL220 W(V18) & BGM-VVL220 Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WR_0,T BI-	p1:g	-16.48	-2.52	-276.68	16.67	36.52	-33.25	49.39	0.15	0.00
BGM-VVL220 W(V18) & BGM-VVL220 Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WR_0,T BI-	p2:g	-15.93	-10.28	-443.16	18.96	67.97	-15.81	69.79	0.66	0.00
BGM-VVL220 W(V18) & BGM-VVL220 Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WR_0,T BI-	p3:g	-15.37	-13.13	-264.99	20.22	78.79	-31.49	84.85	0.95	0.00

Loads At Insulator Attachments For All Load Cases

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 Load Res. (kN)
TR426-1(V13)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 10°C	GW,T Global	vgw4	Clamp	Schoor1:RSG	0.000	0.000	0.000
TR426-1(V13)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 10°C	GW,T Global	vgw5	Clamp	Schoor2:RSG	0.000	0.000	0.000
TR426-1(V13)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 10°C	GW,T Global	gw2	Clamp	vgw12	-4.765	0.588	0.659
TR426-1(V13)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 10°C	GW,T Global	gw3	Clamp	vgw13	-4.783	0.419	0.658
TR426-1(V13)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 10°C	GW,T Global	c2f11	Strain	vl2f11	-26.379	3.077	7.649
TR426-1(V13)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 10°C	GW,T Global	c2f12	Strain	vl2f12	-26.406	2.808	7.647
TR426-1(V13)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 10°C	GW,T Global	c2f13	Strain	vl2f13	-26.407	2.808	7.647
TR426-1(V13)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	WRB,T NL+	vgw4	Clamp	Schoor1:RSG	0.000	0.000	0.000
TR426-1(V13)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	WRB,T NL+	vgw5	Clamp	Schoor2:RSG	0.000	0.000	0.000
TR426-1(V13)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	WRB,T NL+	gw2	Clamp	vgw12	-12.081	2.699	1.038
TR426-1(V13)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	WRB,T NL+	gw3	Clamp	vgw13	-12.232	2.279	1.042
TR426-1(V13)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	WRB,T NL+	c2f11	Strain	vl2f11	-47.064	11.866	9.622
TR426-1(V13)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	WRB,T NL+	c2f12	Strain	vl2f12	-47.208	11.396	9.623
TR426-1(V13)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	WRB,T NL+	c2f13	Strain	vl2f13	-47.211	11.396	9.623
TR426-1(V13)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	WLB,T NL-	vgw4	Clamp	Schoor1:RSG	0.000	0.000	0.000
TR426-1(V13)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	WLB,T NL-	vgw5	Clamp	Schoor2:RSG	0.000	0.000	0.000
TR426-1(V13)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	WLB,T NL-	gw2	Clamp	vgw12	-12.412	0.324	1.051
TR426-1(V13)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	WLB,T NL-	gw3	Clamp	vgw13	-12.469	-0.118	1.051
TR426-1(V13)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	WLB,T NL-	c2f11	Strain	vl2f11	-48.211	-0.749	9.653
TR426-1(V13)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	WLB,T NL-	c2f12	Strain	vl2f12	-48.256	-1.241	9.651
TR426-1(V13)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	WLB,T NL-	c2f13	Strain	vl2f13	-48.259	-1.242	9.651
TR426-1(V13)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	WRA,T NR+	vgw4	Clamp	Schoor1:RSG	0.000	0.000	0.000
TR426-1(V13)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	WRA,T NR+	vgw5	Clamp	Schoor2:RSG	0.000	0.000	0.000
TR426-1(V13)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	WRA,T NR+	gw2	Clamp	vgw12	-12.220	2.734	1.049
TR426-1(V13)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	WRA,T NR+	gw3	Clamp	vgw13	-12.310	2.294	1.050
TR426-1(V13)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	WRA,T NR+	c2f11	Strain	vl2f11	-47.487	11.962	9.646
TR426-1(V13)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	WRA,T NR+	c2f12	Strain	vl2f12	-47.575	11.472	9.645
TR426-1(V13)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	WRA,T NR+	c2f13	Strain	vl2f13	-47.578	11.472	9.646
TR426-1(V13)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	WLA,T NR-	vgw4	Clamp	Schoor1:RSG	0.000	0.000	0.000
TR426-1(V13)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	WLA,T NR-	vgw5	Clamp	Schoor2:RSG	0.000	0.000	0.000
TR426-1(V13)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	WLA,T NR-	gw2	Clamp	vgw12	-12.524	0.320	1.050
TR426-1(V13)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	WLA,T NR-	gw3	Clamp	vgw13	-12.516	-0.122	1.048
TR426-1(V13)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	WLA,T NR-	c2f11	Strain	vl2f11	-48.519	-0.762	9.649</

TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	WR_0,T BI-	c2f12	Strain	v12f12	-48.456	-1.254	9.650	49.424
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	WR_0,T BI-	c2f13	Strain	v12f13	-48.459	-1.255	9.651	49.426
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WRB,T NL+	vgw4	Clamp	Schoor1:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WRB,T NL+	vgw5	Clamp	Schoor2:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WRB,T NL+	gw2	Clamp	vgw12	-7.175	1.127	0.847	7.313
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WRB,T NL+	gw3	Clamp	vgw13	-7.229	0.874	0.847	7.331
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WRB,T NL+	c2f11	Strain	v12f11	-35.113	6.980	9.279	36.983
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WRB,T NL+	c2f12	Strain	v12f12	-35.166	6.624	9.277	36.967
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WRB,T NL+	c2f13	Strain	v12f13	-35.167	6.624	9.278	36.968
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WLB,T NL-	vgw4	Clamp	Schoor1:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WLB,T NL-	vgw5	Clamp	Schoor2:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WLB,T NL-	gw2	Clamp	vgw12	-7.256	0.654	0.850	7.335
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WLB,T NL-	gw3	Clamp	vgw13	-7.287	0.396	0.849	7.347
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WLB,T NL-	c2f11	Strain	v12f11	-35.382	1.245	9.283	36.600
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WLB,T NL-	c2f12	Strain	v12f12	-35.412	0.883	9.281	36.618
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WLB,T NL-	c2f13	Strain	v12f13	-35.412	0.883	9.281	36.619
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WRA,T NR+	vgw4	Clamp	Schoor1:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WRA,T NR+	vgw5	Clamp	Schoor2:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WRA,T NR+	gw2	Clamp	vgw12	-7.199	1.134	0.849	7.337
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WRA,T NR+	gw3	Clamp	vgw13	-7.246	0.878	0.849	7.348
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WRA,T NR+	c2f11	Strain	v12f11	-35.180	6.988	9.282	37.049
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WRA,T NR+	c2f12	Strain	v12f12	-35.228	6.629	9.280	37.028
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WRA,T NR+	c2f13	Strain	v12f13	-35.229	6.629	9.280	37.029
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WLA,T NR-	vgw4	Clamp	Schoor1:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WLA,T NR-	vgw5	Clamp	Schoor2:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WLA,T NR-	gw2	Clamp	vgw12	-7.262	0.651	0.849	7.340
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WLA,T NR-	gw3	Clamp	vgw13	-7.285	0.394	0.848	7.344
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WLA,T NR-	c2f11	Strain	v12f11	-35.390	1.244	9.283	36.609
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WLA,T NR-	c2f12	Strain	v12f12	-35.414	0.884	9.280	36.620
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WLA,T NR-	c2f13	Strain	v12f13	-35.415	0.884	9.280	36.621
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WL_0,T BI+	vgw4	Clamp	Schoor1:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WL_0,T BI+	vgw5	Clamp	Schoor2:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WL_0,T BI+	gw2	Clamp	vgw12	-7.190	1.132	0.848	7.327
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WL_0,T BI+	gw3	Clamp	vgw13	-7.240	0.877	0.848	7.342
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WL_0,T BI+	c2f11	Strain	v12f11	-35.154	6.990	9.281	37.024
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WL_0,T BI+	c2f12	Strain	v12f12	-35.204	6.632	9.279	37.006
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WL_0,T BI+	c2f13	Strain	v12f13	-35.205	6.632	9.279	37.007
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WR_0,T BI-	vgw4	Clamp	Schoor1:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WR_0,T BI-	vgw5	Clamp	Schoor2:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WR_0,T BI-	gw2	Clamp	vgw12	-7.262	0.652	0.850	7.340
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WR_0,T BI-	gw3	Clamp	vgw13	-7.288	0.394	0.849	7.348
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WR_0,T BI-	c2f11	Strain	v12f11	-35.394	1.240	9.283	36.612
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WR_0,T BI-	c2f12	Strain	v12f12	-35.421	0.879	9.281	36.627
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WR_0,T BI-	c2f13	Strain	v12f13	-35.422	0.879	9.281	36.628
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRB,T NL+	vgw4	Clamp	Schoor1:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRB,T NL+	vgw5	Clamp	Schoor2:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRB,T NL+	gw2	Clamp	vgw12	-22.524	4.264	3.169	23.142
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRB,T NL+	gw3	Clamp	vgw13	-22.691	3.469	3.167	23.173
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRB,T NL+	c2f11	Strain	v12f11	-82.146	15.712	16.217	85.193
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRB,T NL+	c2f12	Strain	v12f12	-82.277	14.879	16.211	85.168
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRB,T NL+	c2f13	Strain	v12f13	-82.283	14.879	16.212	85.175
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLB,T NL-	vgw4	Clamp	Schoor1:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLB,T NL-	vgw5	Clamp	Schoor2:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLB,T NL-	gw2	Clamp	vgw12	-22.959	1.351	3.186	23.218
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLB,T NL-	gw3	Clamp	vgw13	-23.002	0.529	3.180	23.227
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLB,T NL-	c2f11	Strain	v12f11	-83.291	3.589	16.247	84.936
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLB,T NL-	c2f12	Strain	v12f12	-83.323	2.734	16.238	84.934
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLB,T NL-	c2f13	Strain	v12f13	-83.329	2.733	16.239	84.941
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRA,T NR+	vgw4	Clamp	Schoor1:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRA,T NR+	vgw5	Clamp	Schoor2:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRA,T NR+	gw2	Clamp	vgw12	-22.628	4.299	3.179	23.251
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRA,T NR+	gw3	Clamp	vgw13	-22.760	3.486	3.176	23.243
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRA,T NR+	c2f11	Strain	v12f11	-82.414	15.787	16.236	85.469
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRA,T NR+	c2f12	Strain	v12f12	-82.517	14.939	16.229	85.414
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRA,T NR+	c2f13	Strain	v12f13	-82.523	14.939	16.230	85.421
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLA,T NR-	vgw4	Clamp	Schoor1:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLA,T NR-	vgw5	Clamp	Schoor2:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLA,T NR-	gw2	Clamp	vgw12	-23.005	1.334	3.182	23.263
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLA,T NR-	gw3	Clamp	vgw13	-23.009	0.518	3.174	23.233
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLA,T NR-	c2f11	Strain	v12f11	-83.394	3.556	16.239	85.035
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLA,T NR-	c2f12	Strain	v12f12	-83.395	2.706	16.229	85.002
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLA,T NR-	c2f13	Strain	v12f13	-83.401	2.705	16.230	85.009
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WL_0,T BI+	vgw4	Clamp	Schoor1:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WL_0,T BI+	vgw5	Clamp	Schoor2:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WL_0,T BI+	gw2	Clamp	vgw12	-22.589	4.287	3.175	23.211
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WL_0,T BI+	gw3	Clamp	vgw13	-22.739	3.483	3.172	23.222
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WL_0,T BI+	c2f11	Strain	v12f11	-82.316	15.768	16.228	85.369
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WL_0,T BI+	c2f12	Strain	v12f12	-82.433	14.927	16.221	85.330
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WL_0,T BI+	c2f13	Strain	v12f13	-82.440	14.927	16.222	85.336
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WR_0,T BI-	vgw4	Clamp	Schoor1:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WR_0,T BI-	vgw5	Clamp	Schoor2:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WR_0,T BI-	gw2	Clamp	vgw12	-22.996	1.340	3.184	23.255
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WR_0,T BI-	gw3	Clamp	vgw13	-23.020	0.521	3.177	23.244
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WR_0,T BI-	c2f11	Strain	v12f11	-83.381	3.563	16.244	85.024
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WR_0,T BI-	c2f12	Strain	v12f12	-83.398	2.710	16.235	85.007
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WR_0,T BI-	c2f13	Strain	v12f13	-83.404	2.709	16.236	85.013
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRB,T NL+	vgw4	Clamp	Schoor1:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRB,T NL+	vgw5	Clamp	Schoor2:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WR							



TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRA,T NR+	vgw4	Clamp	Schoor1:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRA,T NR+	vgw5	Clamp	Schoor2:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NLL Lc 4 Con & Main	WRA,T NR+	gw2	Clamp	vgw12	-6.100	0.998	0.806	6.234
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NLL Lc 4 Con & Main	WRA,T NR+	gw3	Clamp	vgw13	-6.134	0.780	0.806	6.236
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRA,T NR+	c2f11	Strain	vl2f11	-31.388	6.546	9.173	33.350
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRA,T NR+	c2f12	Strain	vl2f12	-31.429	6.225	9.171	33.326
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRA,T NR+	c2f13	Strain	vl2f13	-31.430	6.225	9.171	33.327
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NLL Lc 4 Con & Main	WLA,T NR-	vgw4	Clamp	Schoor1:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NLL Lc 4 Con & Main	WLA,T NR-	vgw5	Clamp	Schoor2:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NLL Lc 4 Con & Main	WLA,T NR-	gw2	Clamp	vgw12	-6.163	0.515	0.807	6.237
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NLL Lc 4 Con & Main	WLA,T NR-	gw3	Clamp	vgw13	-6.174	0.297	0.805	6.233
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLA,T NR-	c2f11	Strain	vl2f11	-31.597	0.802	9.174	32.912
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLA,T NR-	c2f12	Strain	vl2f12	-31.615	0.480	9.171	32.922
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLA,T NR-	c2f13	Strain	vl2f13	-31.616	0.479	9.171	32.923
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WL_0,T BI+	vgw4	Clamp	Schoor1:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WL_0,T BI+	vgw5	Clamp	Schoor2:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WL_0,T BI+	gw2	Clamp	vgw12	-6.092	0.996	0.805	6.225
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WL_0,T BI+	gw3	Clamp	vgw13	-6.129	0.780	0.805	6.231
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WL_0,T BI+	c2f11	Strain	vl2f11	-31.364	6.548	9.172	33.327
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WL_0,T BI+	c2f12	Strain	vl2f12	-31.408	6.229	9.170	33.307
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WL_0,T BI+	c2f13	Strain	vl2f13	-31.409	6.229	9.170	33.307
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WR_0,T BI-	vgw4	Clamp	Schoor1:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WR_0,T BI-	vgw5	Clamp	Schoor2:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WR_0,T BI-	gw2	Clamp	vgw12	-6.163	0.517	0.807	6.237
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WR_0,T BI-	gw3	Clamp	vgw13	-6.177	0.297	0.806	6.237
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WR_0,T BI-	c2f11	Strain	vl2f11	-31.600	0.798	9.174	32.915
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WR_0,T BI-	c2f12	Strain	vl2f12	-31.621	0.475	9.172	32.928
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WR_0,T BI-	c2f13	Strain	vl2f13	-31.622	0.475	9.172	32.929
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 6 Permanent	GW,T Global	vgw4	Clamp	Schoor1:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 6 Permanent	GW,T Global	vgw5	Clamp	Schoor2:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 6 Permanent	GW,T Global	gw2	Clamp	vgw12	-6.325	0.781	0.885	6.434
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 6 Permanent	GW,T Global	gw3	Clamp	vgw13	-6.348	0.555	0.884	6.433
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 6 Permanent	GW,T Global	c2f11	Strain	vl2f11	-32.502	3.792	10.236	34.286
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 6 Permanent	GW,T Global	c2f12	Strain	vl2f12	-32.531	3.460	10.233	34.277
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 6 Permanent	GW,T Global	c2f13	Strain	vl2f13	-32.532	3.459	10.233	34.278
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRB,T NL+	vgw4	Clamp	Schoor1:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRB,T NL+	vgw5	Clamp	Schoor2:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRB,T NL+	gw2	Clamp	vgw12	-11.663	2.648	0.880	11.992
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NLL Lc 1a EWL	0.9 WRB,T NL+	gw3	Clamp	vgw13	-11.815	2.242	0.884	12.059
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NLL Lc 1a EWL	0.9 WRB,T NL+	c2f11	Strain	vl2f11	-44.184	11.530	7.473	46.271
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRB,T NL+	c2f12	Strain	vl2f12	-44.330	11.090	7.475	46.304
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRB,T NL+	c2f13	Strain	vl2f13	-44.333	11.090	7.475	46.306
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLB,T NL-	vgw4	Clamp	Schoor1:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLB,T NL-	vgw5	Clamp	Schoor2:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NLL Lc 1a EWL	0.9 WLB,T NL-	gw2	Clamp	vgw12	-11.986	0.272	0.893	12.023
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NLL Lc 1a EWL	0.9 WLB,T NL-	gw3	Clamp	vgw13	-12.046	-0.154	0.893	12.080
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NLL Lc 1a EWL	0.9 WLB,T NL-	c2f11	Strain	vl2f11	-45.311	-1.086	7.503	45.941
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLB,T NL-	c2f12	Strain	vl2f12	-45.360	-1.548	7.502	46.002
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLB,T NL-	c2f13	Strain	vl2f13	-45.363	-1.549	7.502	46.005
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NLL Lc 1a EWL	0.9 WRA,T NR+	vgw4	Clamp	Schoor1:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NLL Lc 1a EWL	0.9 WRA,T NR+	vgw5	Clamp	Schoor2:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NLL Lc 1a EWL	0.9 WRA,T NR+	gw2	Clamp	vgw12	-11.805	2.683	0.890	12.139
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NLL Lc 1a EWL	0.9 WRA,T NR+	gw3	Clamp	vgw13	-11.892	2.258	0.892	12.138
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRA,T NR+	c2f11	Strain	vl2f11	-44.626	11.627	7.498	46.721
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRA,T NR+	c2f12	Strain	vl2f12	-44.711	11.167	7.498	46.691
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NLL Lc 1a EWL	0.9 WLA,T NR-	c2f13	Strain	vl2f13	-44.714	11.167	7.498	46.693
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NLL Lc 1a EWL	0.9 WLA,T NR-	vgw4	Clamp	Schoor1:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NLL Lc 1a EWL	0.9 WLA,T NR-	vgw5	Clamp	Schoor2:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NLL Lc 1a EWL	0.9 WLA,T NR-	gw2	Clamp	vgw12	-12.107	0.269	0.892	12.143
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLA,T NR-	gw3	Clamp	vgw13	-12.100	-0.159	0.891	12.133
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLA,T NR-	c2f11	Strain	vl2f11	-45.655	-1.095	7.501	46.280
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLA,T NR-	c2f12	Strain	vl2f12	-45.640	-1.558	7.498	46.278
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLA,T NR-	c2f13	Strain	vl2f13	-45.643	-1.559	7.498	46.281
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WL_0,T BI+	vgw4	Clamp	Schoor1:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WL_0,T BI+	vgw5	Clamp	Schoor2:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WL_0,T BI+	gw2	Clamp	vgw12	-11.758	2.672	0.886	12.090
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WL_0,T BI+	gw3	Clamp	vgw13	-11.878	2.255	0.889	12.123
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WL_0,T BI+	c2f11	Strain	vl2f11	-44.483	11.602	7.488	46.577
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WL_0,T BI+	c2f12	Strain	vl2f12	-44.600	11.151	7.488	46.579
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WL_0,T BI+	c2f13	Strain	vl2f13	-44.602	11.152	7.489	46.581
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WR_0,T BI-	vgw4	Clamp	Schoor1:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WR_0,T BI-	vgw5	Clamp	Schoor2:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WR_0,T BI-	gw2	Clamp	vgw12	-12.071	0.270	0.893	12.107
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WR_0,T BI-	gw3	Clamp	vgw13	-12.098	-0.158	0.893	12.131
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WR_0,T BI-	c2f11	Strain	vl2f11	-45.564	-1.096	7.504	46.191
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WR_0,T BI-	c2f12	Strain	vl2f12	-45.582	-1.559	7.502	46.221
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WR_0,T BI-	c2f13	Strain	vl2f13	-45.584	-1.560	7.503	46.224
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WRB,T NL+	vgw4	Clamp	Schoor1:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WRB,T NL+	vgw5	Clamp	Schoor2:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WRB,T NL+	gw2	Clamp	vgw12	-5.810	0.959	0.652	5.924
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WRB,T NL+	gw3	Clamp	vgw13	-5.860	0.755	0.652	5.945
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WRB,T NL+	c2f11	Strain	vl2f11	-29.731	6.353	7.058	31.211
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WRB,T NL+	c2f12	Strain	vl2f12	-29.784	6.052	7.057	31.201
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WRB,T NL+	c2f13	Strain	vl2f13	-29.785	6.051	7.057	31.202
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WLB,T NL-	vgw4	Clamp	Schoor1:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WLB,T NL-	vgw5	Clamp	Schoor2:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WLB,T NL-	gw2	Clamp	vgw12	-5.890	0.485	0.655	5.946
TR426-1(V13)	enkel portaal	38											



















TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WLB,T	NL-	c2f11	Strain	v12f11	-37.363	-0.560	7.963	38.207	
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WLB,T	NL-	c2f12	Strain	v12f12	-37.398	-0.941	7.961	38.248	
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WLB,T	NL-	c2f13	Strain	v12f13	-37.400	-0.942	7.961	38.249	
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WRA,T	NR+	vgw4	Clamp	Schoor1:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000	
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WRA,T	NR+	vgw5	Clamp	Schoor2:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000	
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WRA,T	NR+	gw2	Clamp	vgw12	-8.950	1.922	0.825	9.192	
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WRA,T	NR+	gw3	Clamp	vgw13	-9.016	1.601	0.826	9.194	
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WRA,T	NR+	c2f11	Strain	v12f11	-36.854	9.247	7.959	38.821	
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WRA,T	NR+	c2f12	Strain	v12f12	-36.921	8.868	7.958	38.796	
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WRA,T	NR+	c2f13	Strain	v12f13	-36.923	8.868	7.958	38.798	
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WLA,T	NR-	vgw4	Clamp	Schoor1:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000	
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WLA,T	NR-	vgw5	Clamp	Schoor2:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000	
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WLA,T	NR-	gw2	Clamp	vgw12	-9.154	0.313	0.826	9.197	
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WLA,T	NR-	gw3	Clamp	vgw13	-9.152	-0.011	0.824	9.189	
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WLA,T	NR-	c2f11	Strain	v12f11	-37.544	-0.568	7.961	38.383	
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WLA,T	NR-	c2f12	Strain	v12f12	-37.541	-0.949	7.958	38.387	
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WLA,T	NR-	c2f13	Strain	v12f13	-37.543	-0.950	7.958	38.389	
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WL_0,T	BI+	vgw4	Clamp	Schoor1:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000	
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WL_0,T	BI+	vgw5	Clamp	Schoor2:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000	
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WL_0,T	BI+	gw2	Clamp	vgw12	-8.915	1.914	0.822	9.155	
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WL_0,T	BI+	gw3	Clamp	vgw13	-9.003	1.599	0.824	9.181	
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WL_0,T	BI+	c2f11	Strain	v12f11	-36.762	9.234	7.952	38.729	
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WL_0,T	BI+	c2f12	Strain	v12f12	-36.847	8.861	7.952	38.722	
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WL_0,T	BI+	c2f13	Strain	v12f13	-36.848	8.861	7.952	38.724	
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WR_0,T	BI-	vgw4	Clamp	Schoor1:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000	
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WR_0,T	BI-	vgw5	Clamp	Schoor2:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000	
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WR_0,T	BI-	gw2	Clamp	vgw12	-9.133	0.314	0.827	9.175	
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WR_0,T	BI-	gw3	Clamp	vgw13	-9.154	-0.010	0.826	9.191	
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WR_0,T	BI-	c2f11	Strain	v12f11	-37.501	-0.569	7.963	38.341	
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WR_0,T	BI-	c2f12	Strain	v12f12	-37.517	-0.951	7.961	38.364	
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WR_0,T	BI-	c2f13	Strain	v12f13	-37.518	-0.952	7.961	38.366	
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WRB,T	NL+	vgw4	Clamp	Schoor1:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000	
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WRB,T	NL+	vgw5	Clamp	Schoor2:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000	
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WRB,T	NL+	gw2	Clamp	vgw12	-5.938	0.894	0.704	6.046	
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WRB,T	NL+	gw3	Clamp	vgw13	-5.980	0.684	0.704	6.060	
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WRB,T	NL+	c2f11	Strain	v12f11	-30.780	6.184	7.777	32.344	
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WRB,T	NL+	c2f12	Strain	v12f12	-30.826	5.871	7.775	32.329	
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WRB,T	NL+	c2f13	Strain	v12f13	-30.826	5.871	7.776	32.330	
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLB,T	NL-	vgw4	Clamp	Schoor1:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000	
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLB,T	NL-	vgw5	Clamp	Schoor2:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000	
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLB,T	NL-	gw2	Clamp	vgw12	-5.993	0.579	0.706	6.062	
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLB,T	NL-	gw3	Clamp	vgw13	-6.020	0.365	0.706	6.072	
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLB,T	NL-	c2f11	Strain	v12f11	-30.968	1.021	7.779	31.946	
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLB,T	NL-	c2f12	Strain	v12f12	-30.998	0.705	7.777	31.967	
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLB,T	NL-	c2f13	Strain	v12f13	-30.998	0.704	7.777	31.967	
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WRA,T	NR+	vgw4	Clamp	Schoor1:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000	
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WRA,T	NR+	vgw5	Clamp	Schoor2:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000	
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WRA,T	NR+	gw2	Clamp	vgw12	-5.953	0.898	0.706	6.062	
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WRA,T	NR+	gw3	Clamp	vgw13	-5.991	0.687	0.705	6.071	
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WRA,T	NR+	c2f11	Strain	v12f11	-30.829	6.186	7.779	32.391	
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WRA,T	NR+	c2f12	Strain	v12f12	-30.871	5.871	7.777	32.372	
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WRA,T	NR+	c2f13	Strain	v12f13	-30.871	5.871	7.777	32.373	
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLA,T	NR-	vgw4	Clamp	Schoor1:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000	
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLA,T	NR-	vgw5	Clamp	Schoor2:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000	
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLA,T	NR-	gw2	Clamp	vgw12	-5.995	0.577	0.706	6.064	
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLA,T	NR-	gw3	Clamp	vgw13	-6.017	0.364	0.705	6.069	
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLA,T	NR-	c2f11	Strain	v12f11	-30.969	1.024	7.779	31.948	
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLA,T	NR-	c2f12	Strain	v12f12	-30.995	0.708	7.777	31.964	
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLA,T	NR-	c2f13	Strain	v12f13	-30.995	0.708	7.777	31.964	
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WL_0,T	BI+	vgw4	Clamp	Schoor1:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000	
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WL_0,T	BI+	vgw5	Clamp	Schoor2:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000	
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WL_0,T	BI+	gw2	Clamp	vgw12	-5.947	0.897	0.705	6.056	
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WL_0,T	BI+	gw3	Clamp	vgw13	-5.987	0.686	0.705	6.067	
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WL_0,T	BI+	c2f11	Strain	v12f11	-30.809	6.190	7.778	32.373	
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WL_0,T	BI+	c2f12	Strain	v12f12	-30.854	5.876	7.776	32.356	
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WL_0,T	BI+	c2f13	Strain	v12f13	-30.854	5.876	7.777	32.357	
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WR_0,T	BI-	vgw4	Clamp	Schoor1:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000	
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WR_0,T	BI-	vgw5	Clamp	Schoor2:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000	
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WR_0,T	BI-	gw2	Clamp	vgw12	-5.996	0.577	0.706	6.065	
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WR_0,T	BI-	gw3	Clamp	vgw13	-6.020	0.364	0.705	6.072	
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WR_0,T	BI-	c2f11	Strain	v12f11	-30.974	1.019	7.779	31.952	
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WR_0,T	BI-	c2f12	Strain	v12f12	-31.002	0.703	7.777	31.970	
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WR_0,T	BI-	c2f13	Strain	v12f13	-31.002	0.702	7.777	31.970	
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WRB,T	NL+	vgw4	Clamp	Schoor1:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WRB,T	NL+	vgw5	Clamp	Schoor2:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WRB,T	NL+	gw2	Clamp	vgw12	-16.496	2.861	2.265	16.895
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WRB,T	NL+	gw3	Clamp	vgw13	-16.606	2.278	2.263	16.914
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WRB,T	NL+	c2f11	Strain	v12f11	-60.807	11.426	12.364	63.094
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WRB,T								

TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WLA,T NR-	c2f13	Strain	vl2f13	-61.525	2.195	12.370	62.794
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WL_0,T BI+	vgw4	Clamp	Schoor1:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WL_0,T BI+	vgw5	Clamp	Schoor2:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WL_0,T BI+	gw2	Clamp	vgw12	-16.533	2.874	2.268	16.933
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WL_0,T BI+	gw3	Clamp	vgw13	-16.634	2.286	2.266	16.943
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WL_0,T BI+	c2f11	Strain	vl2f11	-60.898	11.456	12.370	63.189
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WL_0,T BI+	c2f12	Strain	vl2f12	-60.978	10.834	12.365	63.155
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WL_0,T BI+	c2f13	Strain	vl2f13	-60.981	10.834	12.365	63.159
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WR_0,T BI-	vgw4	Clamp	Schoor1:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WR_0,T BI-	vgw5	Clamp	Schoor2:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WR_0,T BI-	gw2	Clamp	vgw12	-16.764	1.236	2.274	16.963
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WR_0,T BI-	gw3	Clamp	vgw13	-16.793	0.639	2.269	16.957
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WR_0,T BI-	c2f11	Strain	vl2f11	-61.508	2.825	12.378	62.805
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WR_0,T BI-	c2f12	Strain	vl2f12	-61.530	2.195	12.372	62.799
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 3	Wind + ice	WR_0,T BI-	c2f13	Strain	vl2f13	-61.533	2.195	12.373	62.803
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WRB,T NL+	vgw4	Clamp	Schoor1:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WRB,T NL+	vgw5	Clamp	Schoor2:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WRB,T NL+	gw2	Clamp	vgw12	-4.991	0.777	0.667	5.095
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WRB,T NL+	gw3	Clamp	vgw13	-5.021	0.601	0.667	5.100
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WRB,T NL+	c2f11	Strain	vl2f11	-27.407	5.791	7.680	29.046
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WRB,T NL+	c2f12	Strain	vl2f12	-27.446	5.512	7.679	29.029
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WRB,T NL+	c2f13	Strain	vl2f13	-27.447	5.512	7.679	29.029
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WLB,T NL-	vgw4	Clamp	Schoor1:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WLB,T NL-	vgw5	Clamp	Schoor2:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WLB,T NL-	gw2	Clamp	vgw12	-5.044	0.461	0.670	5.109
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WLB,T NL-	gw3	Clamp	vgw13	-5.058	0.281	0.668	5.110
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WLB,T NL-	c2f11	Strain	vl2f11	-27.590	0.627	7.682	28.646
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WLB,T NL-	c2f12	Strain	vl2f12	-27.614	0.345	7.680	28.664
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WLB,T NL-	c2f13	Strain	vl2f13	-27.614	0.344	7.680	28.664
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WRA,T NR+	vgw4	Clamp	Schoor1:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WRA,T NR+	vgw5	Clamp	Schoor2:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WRA,T NR+	gw2	Clamp	vgw12	-5.003	0.781	0.669	5.108
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WRA,T NR+	gw3	Clamp	vgw13	-5.030	0.603	0.668	5.110
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WRA,T NR+	c2f11	Strain	vl2f11	-27.450	5.792	7.682	29.087
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WRA,T NR+	c2f12	Strain	vl2f12	-27.487	5.511	7.680	29.067
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WRA,T NR+	c2f13	Strain	vl2f13	-27.487	5.511	7.680	29.067
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WLA,T NR-	vgw4	Clamp	Schoor1:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WLA,T NR-	vgw5	Clamp	Schoor2:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WLA,T NR-	gw2	Clamp	vgw12	-5.045	0.459	0.669	5.110
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WLA,T NR-	gw3	Clamp	vgw13	-5.056	0.280	0.668	5.108
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WLA,T NR-	c2f11	Strain	vl2f11	-27.591	0.629	7.682	28.647
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WLA,T NR-	c2f12	Strain	vl2f12	-27.611	0.348	7.680	28.661
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WLA,T NR-	c2f13	Strain	vl2f13	-27.611	0.348	7.680	28.662
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WL_0,T BI+	vgw4	Clamp	Schoor1:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WL_0,T BI+	vgw5	Clamp	Schoor2:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WL_0,T BI+	gw2	Clamp	vgw12	-4.998	0.780	0.668	5.103
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WL_0,T BI+	gw3	Clamp	vgw13	-5.027	0.602	0.668	5.106
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WL_0,T BI+	c2f11	Strain	vl2f11	-27.433	5.796	7.681	29.072
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WL_0,T BI+	c2f12	Strain	vl2f12	-27.471	5.517	7.679	29.053
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WL_0,T BI+	c2f13	Strain	vl2f13	-27.472	5.516	7.680	29.053
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WR_0,T BI-	vgw4	Clamp	Schoor1:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WR_0,T BI-	vgw5	Clamp	Schoor2:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WR_0,T BI-	gw2	Clamp	vgw12	-5.046	0.460	0.669	5.111
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WR_0,T BI-	gw3	Clamp	vgw13	-5.059	0.280	0.668	5.110
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WR_0,T BI-	c2f11	Strain	vl2f11	-27.595	0.624	7.682	28.651
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WR_0,T BI-	c2f12	Strain	vl2f12	-27.617	0.343	7.680	28.667
TR426-1(V13)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 4	Con & Main	WR_0,T BI-	c2f13	Strain	vl2f13	-27.617	0.342	7.680	28.668
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WRB,T NL+	gw12	Clamp	vgw12	-4.782	0.429	0.284	4.810
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WRB,T NL+	gw13	Clamp	vgw13	-4.764	0.599	0.286	4.810
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WRB,T NL+	c2f11	Strain	vl2f11	-26.400	2.867	6.116	27.251
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WRB,T NL+	c2f12	Strain	vl2f12	-26.400	2.868	6.116	27.250
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WRB,T NL+	c2f13	Strain	vl2f13	-26.373	3.137	6.119	27.254
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WRB,T NL+	gw12	Clamp	vgw12	-12.521	-0.092	0.081	12.522
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WRB,T NL+	gw13	Clamp	vgw13	-12.517	0.349	0.083	12.522
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WRB,T NL+	c2f11	Strain	vl2f11	-48.503	-1.040	6.870	48.998
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WRB,T NL+	c2f12	Strain	vl2f12	-48.501	-1.039	6.870	48.996
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WRB,T NL+	c2f13	Strain	vl2f13	-48.501	-0.548	6.873	48.989
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WLB,T NL-	gw12	Clamp	vgw12	-12.299	2.320	0.080	12.516
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WLB,T NL-	gw13	Clamp	vgw13	-12.219	2.761	0.085	12.528
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WLB,T NL-	c2f11	Strain	vl2f11	-47.558	11.473	6.871	49.403
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WLB,T NL-	c2f12	Strain	vl2f12	-47.556	11.472	6.870	49.400
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WLB,T NL-	c2f13	Strain	vl2f13	-47.479	11.964	6.875	49.444
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WRA,T NR+	gw12	Clamp	vgw12	-12.446	-0.091	0.080	12.447
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WRA,T NR+	gw13	Clamp	vgw13	-12.379	0.349	0.084	12.384
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WRA,T NR+	c2f11	Strain	vl2f11	-48.142	-1.042	6.867	48.640
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WRA,T NR+	c2f12	Strain	vl2f12	-48.139	-1.041	6.866	48.637
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WRA,T NR+	c2f13	Strain	vl2f13	-48.081	-0.552	6.871	48.573
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WLA,T NR-	gw12	Clamp	vgw12	-12.257	2.308	0.086	12.473
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WLA,T NR-	gw13	Clamp	vgw13	-12.118	2.731	0.094	12.422
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WLA,T NR-	c2f11	Strain	vl2f11	-47.333	11.414	6.891	49.175
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WLA,T NR-	c2f12	Strain	vl2f12	-47.330	11.413	6.891	49.172
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc 1a	EWL	WLA,T NR-	c2f13	Strain	vl2f13	-47.199	11.886	6.898	49.159
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol</											

TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WLB,T NL-	c2f11	Strain	v12f11	-35.219	6.606	7.236	36.556
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WLB,T NL-	c2f12	Strain	v12f12	-35.218	6.607	7.235	36.555
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WLB,T NL-	c2f13	Strain	v12f13	-35.175	6.967	7.240	36.582
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WRA,T NR+	gw12	Clamp	vgw12	-7.271	0.411	0.281	7.288
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WRA,T NR+	gw13	Clamp	vgw13	-7.233	0.668	0.284	7.270
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WRA,T NR+	c2f11	Strain	v12f11	-35.346	1.057	7.234	36.094
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WRA,T NR+	c2f12	Strain	v12f12	-35.345	1.057	7.233	36.093
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WRA,T NR+	c2f13	Strain	v12f13	-35.308	1.417	7.237	36.070
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WLA,T NR-	gw12	Clamp	vgw12	-7.243	0.892	0.282	7.303
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WLA,T NR-	gw13	Clamp	vgw13	-7.195	1.146	0.286	7.291
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WLA,T NR-	c2f11	Strain	v12f11	-35.219	6.608	7.240	36.558
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WLA,T NR-	c2f12	Strain	v12f12	-35.219	6.609	7.240	36.557
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WLA,T NR-	c2f13	Strain	v12f13	-35.170	6.966	7.244	36.578
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WL_0,T BI+	gw12	Clamp	vgw12	-7.281	0.411	0.281	7.298
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WL_0,T BI+	gw13	Clamp	vgw13	-7.248	0.667	0.284	7.284
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WL_0,T BI+	c2f11	Strain	v12f11	-35.384	1.056	7.235	36.132
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WL_0,T BI+	c2f12	Strain	v12f12	-35.383	1.057	7.234	36.131
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WL_0,T BI+	c2f13	Strain	v12f13	-35.350	1.417	7.238	36.111
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WR_0,T BI-	gw12	Clamp	vgw12	-7.244	0.893	0.281	7.305
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WR_0,T BI-	gw13	Clamp	vgw13	-7.200	1.149	0.285	7.297
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WR_0,T BI-	c2f11	Strain	v12f11	-35.226	6.613	7.238	36.565
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WR_0,T BI-	c2f12	Strain	v12f12	-35.225	6.613	7.237	36.564
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WR_0,T BI-	c2f13	Strain	v12f13	-35.180	6.972	7.242	36.588
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRB,T NL+	gw12	Clamp	vgw12	-23.018	0.575	1.386	23.067
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRB,T NL+	gw13	Clamp	vgw13	-22.991	1.388	1.394	23.075
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRB,T NL+	c2f11	Strain	v12f11	-83.387	3.001	11.425	84.220
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRB,T NL+	c2f12	Strain	v12f12	-83.381	3.002	11.424	84.213
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRB,T NL+	c2f13	Strain	v12f13	-83.360	3.850	11.434	84.229
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLB,T NL-	gw12	Clamp	vgw12	-22.742	3.533	1.384	23.056
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLB,T NL-	gw13	Clamp	vgw13	-22.630	4.347	1.396	23.086
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLB,T NL-	c2f11	Strain	v12f11	-82.497	15.015	11.425	84.627
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLB,T NL-	c2f12	Strain	v12f12	-82.491	15.015	11.424	84.621
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLB,T NL-	c2f13	Strain	v12f13	-82.403	15.864	11.436	84.692
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRA,T NR+	gw12	Clamp	vgw12	-22.950	0.579	1.383	22.999
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRA,T NR+	gw13	Clamp	vgw13	-22.885	1.396	1.393	22.970
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRA,T NR+	c2f11	Strain	v12f11	-83.146	3.009	11.419	83.980
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRA,T NR+	c2f12	Strain	v12f12	-83.140	3.010	11.417	83.974
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRA,T NR+	c2f13	Strain	v12f13	-83.090	3.861	11.428	83.961
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLA,T NR-	gw12	Clamp	vgw12	-22.739	3.522	1.390	23.052
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLA,T NR-	gw13	Clamp	vgw13	-22.592	4.321	1.403	23.044
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLA,T NR-	c2f11	Strain	v12f11	-82.440	14.976	11.441	84.567
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLA,T NR-	c2f12	Strain	v12f12	-82.434	14.976	11.439	84.561
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLA,T NR-	c2f13	Strain	v12f13	-82.319	15.813	11.452	84.603
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WL_0,T BI+	gw12	Clamp	vgw12	-22.998	0.574	1.384	23.046
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WL_0,T BI+	gw13	Clamp	vgw13	-22.951	1.390	1.393	23.035
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WL_0,T BI+	c2f11	Strain	v12f11	-83.304	2.996	11.421	84.136
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WL_0,T BI+	c2f12	Strain	v12f12	-83.297	2.997	11.419	84.130
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WL_0,T BI+	c2f13	Strain	v12f13	-83.262	3.847	11.430	84.131
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WR_0,T BI-	gw12	Clamp	vgw12	-22.753	3.532	1.387	23.068
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WR_0,T BI-	gw13	Clamp	vgw13	-22.624	4.340	1.399	23.079
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WR_0,T BI-	c2f11	Strain	v12f11	-82.504	15.013	11.432	84.634
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WR_0,T BI-	c2f12	Strain	v12f12	-82.497	15.013	11.431	84.628
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WR_0,T BI-	c2f13	Strain	v12f13	-82.396	15.856	11.443	84.684
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRB,T NL+	gw12	Clamp	vgw12	-6.176	0.311	0.324	6.192
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRB,T NL+	gw13	Clamp	vgw13	-6.159	0.529	0.327	6.190
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRB,T NL+	c2f11	Strain	v12f11	-31.610	0.652	7.345	32.458
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRB,T NL+	c2f12	Strain	v12f12	-31.609	0.652	7.344	32.457
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRB,T NL+	c2f13	Strain	v12f13	-31.585	0.974	7.348	32.443
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLB,T NL-	gw12	Clamp	vgw12	-6.130	0.793	0.324	6.189
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLB,T NL-	gw13	Clamp	vgw13	-6.101	1.012	0.327	6.193
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLB,T NL-	c2f11	Strain	v12f11	-31.421	6.194	7.345	32.857
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLB,T NL-	c2f12	Strain	v12f12	-31.420	6.194	7.345	32.856
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLB,T NL-	c2f13	Strain	v12f13	-31.383	6.515	7.349	32.884
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRA,T NR+	gw12	Clamp	vgw12	-6.161	0.312	0.324	6.178
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRA,T NR+	gw13	Clamp	vgw13	-6.138	0.530	0.327	6.169
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRA,T NR+	c2f11	Strain	v12f11	-31.553	0.645	7.342	32.403
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRA,T NR+	c2f12	Strain	v12f12	-31.553	0.645	7.342	32.402
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRA,T NR+	c2f13	Strain	v12f13	-31.523	0.967	7.346	32.382
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLA,T NR-	gw12	Clamp	vgw12	-6.132	0.792	0.325	6.191
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLA,T NR-	gw13	Clamp	vgw13	-6.097	1.008	0.328	6.189
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLA,T NR-	c2f11	Strain	v12f11	-31.421	6.196	7.349	32.859
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLA,T NR-	c2f12	Strain	v12f12	-31.421	6.196	7.349	32.858
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLA,T NR-	c2f13	Strain	v12f13	-31.379	6.515	7.353	32.881
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WL_0,T BI+	gw12	Clamp	vgw12	-6.171	0.311	0.324	6.187
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WL_0,T BI+	gw13	Clamp	vgw13	-6.150	0.529	0.327	6.182
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WL_0,T BI+	c2f11	Strain	v12f11	-31.588	0.644	7.343	32.437
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WL_0,T BI+	c2f12	Strain	v12f12	-31.588	0.645	7.343	32.436
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WL_0,T BI+	c2f13	Strain	v12f13	-31.561	0.966	7.347	32.419
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WR_0,T BI-	gw12	Clamp	vgw12	-6.133	0.793	0.325	6.193
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WR_0,T BI-	gw13	Clamp	vgw13	-6.101	1.011	0.328	6.193
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WR_0,T BI-	c2f11	Strain	v12f11	-31.428	6.200	7.347	32.865
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WR_0,T BI-	c2f12	Strain	v12f12	-31.427	6.200	7.346	32.864
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WR_0,T BI-	c2f13	Strain	v12f13	-31.388	6.521	7.351	32.890
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 6 Permanent	GW,T Global	gw12	Clamp	vgw12	-6.347	0.570	0.387	6.384
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 6 Permanent	GW,T Global	gw13	Clamp	vgw13	-6.323	0.795	0.390	6.385
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 6 Permanent	GW,T Global	c2f11	Strain	v12f11	-32.524	3.532	8.347	33.763
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 6 Permanent	GW,T Global	c2f12	Strain	v12f12	-32.523	3.533	8.347	33.762
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 6 Permanent	GW,T Global	c2f13	Strain	v12f13	-32.494	3.		

TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9	WRA,T NR+	c2f11	Strain	vl2f11	-45.265	-1.355	4.886	45.548
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9	WRA,T NR+	c2f12	Strain	vl2f12	-45.263	-1.354	4.886	45.546
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9	WRA,T NR+	c2f13	Strain	vl2f13	-45.203	-0.895	4.889	45.476
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9	WLA,T NR-	gw12	Clamp	vgw12	-11.835	2.270	-0.038	12.051
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9	WLA,T NR-	gw13	Clamp	vgw13	-11.692	2.678	-0.031	11.995
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9	WLA,T NR-	c2f11	Strain	vl2f11	-44.439	11.100	4.911	46.067
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9	WLA,T NR-	c2f12	Strain	vl2f12	-44.437	11.100	4.910	46.064
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9	WLA,T NR-	c2f13	Strain	vl2f13	-44.301	11.542	4.917	46.044
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9	WL_0,T BI+	gw12	Clamp	vgw12	-12.090	-0.130	-0.045	12.091
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9	WL_0,T BI+	gw13	Clamp	vgw13	-12.055	0.296	-0.043	12.059
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9	WL_0,T BI+	c2f11	Strain	vl2f11	-45.530	-1.359	4.885	45.812
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9	WL_0,T BI+	c2f12	Strain	vl2f12	-45.527	-1.358	4.885	45.809
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9	WL_0,T BI+	c2f13	Strain	vl2f13	-45.499	-0.896	4.888	45.770
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9	WR_0,T BI-	gw12	Clamp	vgw12	-11.882	2.282	-0.042	12.099
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9	WR_0,T BI-	gw13	Clamp	vgw13	-11.770	2.699	-0.037	12.076
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9	WR_0,T BI-	c2f11	Strain	vl2f11	-44.642	11.153	4.898	46.274
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9	WR_0,T BI-	c2f12	Strain	vl2f12	-44.639	11.153	4.898	46.271
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9	WR_0,T BI-	c2f13	Strain	vl2f13	-44.533	11.606	4.903	46.281
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WRB,T NL+	gw12	Clamp	vgw12	-5.921	0.288	0.193	5.931
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WRB,T NL+	gw13	Clamp	vgw13	-5.896	0.496	0.196	5.920
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WRB,T NL+	c2f11	Strain	vl2f11	-30.033	0.480	5.327	30.505
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WRB,T NL+	c2f12	Strain	vl2f12	-30.033	0.481	5.327	30.505
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WRB,T NL+	c2f13	Strain	vl2f13	-30.004	0.785	5.330	30.484
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WLB,T NL-	gw12	Clamp	vgw12	-5.874	0.770	0.193	5.928
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WLB,T NL-	gw13	Clamp	vgw13	-5.839	0.979	0.196	5.924
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WLB,T NL-	c2f11	Strain	vl2f11	-29.844	6.023	5.327	30.908
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WLB,T NL-	c2f12	Strain	vl2f12	-29.844	6.023	5.327	30.908
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WLB,T NL-	c2f13	Strain	vl2f13	-29.803	6.328	5.331	30.930
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WRA,T NR+	gw12	Clamp	vgw12	-5.902	0.288	0.193	5.913
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WRA,T NR+	gw13	Clamp	vgw13	-5.868	0.496	0.196	5.892
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WRA,T NR+	c2f11	Strain	vl2f11	-29.965	0.472	5.325	30.438
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WRA,T NR+	c2f12	Strain	vl2f12	-29.965	0.473	5.325	30.438
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WRA,T NR+	c2f13	Strain	vl2f13	-29.929	0.777	5.328	30.409
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WLA,T NR-	gw12	Clamp	vgw12	-5.875	0.769	0.194	5.928
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WLA,T NR-	gw13	Clamp	vgw13	-5.830	0.974	0.197	5.914
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WLA,T NR-	c2f11	Strain	vl2f11	-29.838	6.024	5.332	30.903
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WLA,T NR-	c2f12	Strain	vl2f12	-29.838	6.024	5.331	30.903
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WLA,T NR-	c2f13	Strain	vl2f13	-29.790	6.326	5.335	30.918
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WL_0,T BI+	gw12	Clamp	vgw12	-5.915	0.288	0.193	5.925
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WL_0,T BI+	gw13	Clamp	vgw13	-5.886	0.496	0.196	5.910
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WL_0,T BI+	c2f11	Strain	vl2f11	-30.008	0.473	5.326	30.481
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WL_0,T BI+	c2f12	Strain	vl2f12	-30.008	0.473	5.325	30.480
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WL_0,T BI+	c2f13	Strain	vl2f13	-29.975	0.778	5.329	30.455
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WR_0,T BI-	gw12	Clamp	vgw12	-5.878	0.771	0.194	5.931
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WR_0,T BI-	gw13	Clamp	vgw13	-5.838	0.978	0.196	5.922
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WR_0,T BI-	c2f11	Strain	vl2f11	-29.850	6.029	5.329	30.915
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WR_0,T BI-	c2f12	Strain	vl2f12	-29.850	6.029	5.329	30.915
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WR_0,T BI-	c2f13	Strain	vl2f13	-29.805	6.333	5.333	30.934
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WRB,T NL+	gw12	Clamp	vgw12	-22.268	0.507	1.274	22.311
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WRB,T NL+	gw13	Clamp	vgw13	-22.243	1.294	1.282	22.317
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WRB,T NL+	c2f11	Strain	vl2f11	-78.780	2.500	9.494	79.390
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WRB,T NL+	c2f12	Strain	vl2f12	-78.775	2.501	9.493	79.384
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WRB,T NL+	c2f13	Strain	vl2f13	-78.756	3.303	9.502	79.396
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WLB,T NL-	gw12	Clamp	vgw12	-21.992	3.465	1.273	22.300
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WLB,T NL-	gw13	Clamp	vgw13	-21.882	4.253	1.284	22.328
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WLB,T NL-	c2f11	Strain	vl2f11	-77.890	14.515	9.495	79.798
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WLB,T NL-	c2f12	Strain	vl2f12	-77.885	14.515	9.494	79.792
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WLB,T NL-	c2f13	Strain	vl2f13	-77.799	15.317	9.505	79.860
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WRA,T NR+	gw12	Clamp	vgw12	-22.199	0.511	1.271	22.241
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WRA,T NR+	gw13	Clamp	vgw13	-22.133	1.301	1.281	22.208
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WRA,T NR+	c2f11	Strain	vl2f11	-78.529	2.507	9.488	79.139
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WRA,T NR+	c2f12	Strain	vl2f12	-78.523	2.508	9.487	79.134
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WRA,T NR+	c2f13	Strain	vl2f13	-78.472	3.311	9.497	79.114
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WLA,T NR-	gw12	Clamp	vgw12	-21.987	3.455	1.279	22.293
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WLA,T NR-	gw13	Clamp	vgw13	-21.839	4.227	1.291	22.282
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WLA,T NR-	c2f11	Strain	vl2f11	-77.822	14.475	9.510	79.726
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WLA,T NR-	c2f12	Strain	vl2f12	-77.816	14.475	9.509	79.720
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WLA,T NR-	c2f13	Strain	vl2f13	-77.701	15.264	9.521	79.756
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WL_0,T BI+	gw12	Clamp	vgw12	-22.248	0.507	1.272	22.290
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WL_0,T BI+	gw13	Clamp	vgw13	-22.202	1.296	1.281	22.277
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WL_0,T BI+	c2f11	Strain	vl2f11	-78.694	2.495	9.490	79.303
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WL_0,T BI+	c2f12	Strain	vl2f12	-78.689	2.496	9.489	79.298
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WL_0,T BI+	c2f13	Strain	vl2f13	-78.654	3.299	9.498	79.294
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WR_0,T BI-	gw12	Clamp	vgw12	-22.003	3.465	1.275	22.311
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WR_0,T BI-	gw13	Clamp	vgw13	-21.874	4.246	1.287	22.319
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WR_0,T BI-	c2f11	Strain	vl2f11	-77.893	14.512	9.501	79.801
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WR_0,T BI-	c2f12	Strain	vl2f12	-77.888	14.512	9.500	79.796
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WR_0,T BI-	c2f13	Strain	vl2f13	-77.787	15.308	9.512	79.847
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WRB,T NL+	gw12	Clamp	vgw12	-4.974	0.203	0.230	4.983
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WRB,T NL+	gw13	Clamp	vgw13	-4.960	0.379	0.232	4.980
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WRB,T NL+	c2f11	Strain	vl2f11	-26.744	0.123	5.422	27.288
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WRB,T NL+	c2f12	Strain	vl2f12	-26.744	0.124	5.421	27.288
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WRB,T NL+	c2f13	Strain	vl2f13	-26.721	0.395	5.424	27.269
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol</										











TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ba,T NL-	c2f11	Strain	v12f11	0.000	0.000	-0.000	0.000
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ba,T NL-	c2f12	Strain	v12f12	0.000	0.000	-0.000	0.000
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ba,T NL-	c2f13	Strain	v12f13	0.000	0.000	-0.000	0.000
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ba,T NR+	gw12	Clamp	vgw12	0.000	0.000	0.000	0.000
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ba,T NR+	gw13	Clamp	vgw13	0.000	0.000	0.000	0.000
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ba,T NR+	c2f11	Strain	v12f11	0.000	0.000	-0.000	0.000
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ba,T NR+	c2f12	Strain	v12f12	0.000	0.000	-0.000	0.000
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ba,T NR+	c2f13	Strain	v12f13	0.000	0.000	-0.000	0.000
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ba,T NR-	gw12	Clamp	vgw12	0.000	0.000	0.000	0.000
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ba,T NR-	gw13	Clamp	vgw13	0.000	0.000	0.000	0.000
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ba,T NR-	c2f11	Strain	v12f11	0.000	0.000	-0.000	0.000
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ba,T NR-	c2f12	Strain	v12f12	0.000	0.000	-0.000	0.000
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ba,T NR-	c2f13	Strain	v12f13	0.000	0.000	-0.000	0.000
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ba,T NR-	gw12	Clamp	vgw12	-8.345	0.117	0.242	8.349
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB Ah,T NL+	gw13	Clamp	vgw13	-8.332	0.411	0.244	8.346
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB Ah,T NL+	c2f11	Strain	v12f11	-36.783	-0.196	7.201	37.482
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB Ah,T NL+	c2f12	Strain	v12f12	-36.781	-0.196	7.200	37.480
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB Ah,T NL+	c2f13	Strain	v12f13	-36.767	0.177	7.204	37.467
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB Ah,T NL-	gw12	Clamp	vgw12	-8.227	1.371	0.241	8.344
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB Ah,T NL-	gw13	Clamp	vgw13	-8.180	1.665	0.245	8.351
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB Ah,T NL-	c2f11	Strain	v12f11	-36.292	8.133	7.201	37.883
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB Ah,T NL-	c2f12	Strain	v12f12	-36.290	8.133	7.200	37.881
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB Ah,T NL-	c2f13	Strain	v12f13	-36.239	8.506	7.205	37.915
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRA Ah,T NR+	gw12	Clamp	vgw12	-8.300	0.117	0.241	8.305
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRA Ah,T NR+	gw13	Clamp	vgw13	-8.257	0.410	0.244	8.271
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRA Ah,T NR+	c2f11	Strain	v12f11	-36.614	-0.200	7.197	37.315
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRA Ah,T NR+	c2f12	Strain	v12f12	-36.612	-0.200	7.197	37.313
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRA Ah,T NR+	c2f13	Strain	v12f13	-36.575	0.173	7.201	37.277
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLA Ah,T NR-	gw12	Clamp	vgw12	-8.214	1.365	0.244	8.330
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLA Ah,T NR-	gw13	Clamp	vgw13	-8.137	1.651	0.249	8.306
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLA Ah,T NR-	c2f11	Strain	v12f11	-36.225	8.113	7.211	37.816
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLA Ah,T NR-	c2f12	Strain	v12f12	-36.223	8.113	7.211	37.814
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLA Ah,T NR-	c2f13	Strain	v12f13	-36.150	8.478	7.216	37.825
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRB Ah,T NL+	gw12	Clamp	vgw12	-7.098	0.443	0.288	7.118
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRB Ah,T NL+	gw13	Clamp	vgw13	-7.068	0.693	0.291	7.108
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRB Ah,T NL+	c2f11	Strain	v12f11	-34.955	1.191	7.248	35.718
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRB Ah,T NL+	c2f12	Strain	v12f12	-34.954	1.192	7.248	35.717
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRB Ah,T NL+	c2f13	Strain	v12f13	-34.922	1.547	7.252	35.701
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLB Ah,T NL-	gw12	Clamp	vgw12	-7.061	0.828	0.288	7.115
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLB Ah,T NL-	gw13	Clamp	vgw13	-7.022	1.079	0.292	7.110
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLB Ah,T NL-	c2f11	Strain	v12f11	-34.803	6.385	7.248	36.119
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLB Ah,T NL-	c2f12	Strain	v12f12	-34.803	6.385	7.248	36.118
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLB Ah,T NL-	c2f13	Strain	v12f13	-34.762	6.741	7.252	36.145
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ah,T NR+	gw12	Clamp	vgw12	-7.086	0.443	0.288	7.106
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ah,T NR+	gw13	Clamp	vgw13	-7.051	0.693	0.291	7.091
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ah,T NR+	c2f11	Strain	v12f11	-34.905	1.183	7.246	35.669
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ah,T NR+	c2f12	Strain	v12f12	-34.904	1.184	7.246	35.668
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ah,T NR+	c2f13	Strain	v12f13	-34.868	1.539	7.250	35.647
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA Ah,T NR-	gw12	Clamp	vgw12	-7.064	0.827	0.289	7.118
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA Ah,T NR-	gw13	Clamp	vgw13	-7.021	1.076	0.292	7.109
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA Ah,T NR-	c2f11	Strain	v12f11	-34.808	6.389	7.252	36.125
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA Ah,T NR-	c2f12	Strain	v12f12	-34.808	6.390	7.251	36.125
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA Ah,T NR-	c2f13	Strain	v12f13	-34.763	6.743	7.256	36.147
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ah,T NL+	gw12	Clamp	vgw12	-17.969	0.618	1.010	18.008
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ah,T NL+	gw13	Clamp	vgw13	-17.937	1.253	1.017	18.009
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ah,T NL+	c2f11	Strain	v12f11	-66.239	2.482	10.061	67.045
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ah,T NL+	c2f12	Strain	v12f12	-66.235	2.483	10.060	67.041
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ah,T NL+	c2f13	Strain	v12f13	-66.211	3.157	10.068	67.046
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ah,T NL-	gw12	Clamp	vgw12	-17.783	2.591	1.009	17.999
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ah,T NL-	gw13	Clamp	vgw13	-17.697	3.227	1.018	18.018
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ah,T NL-	c2f11	Strain	v12f11	-65.637	11.840	10.061	67.451
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ah,T NL-	c2f12	Strain	v12f12	-65.633	11.840	10.060	67.447
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ah,T NL-	c2f13	Strain	v12f13	-65.564	12.515	10.070	67.503
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ah,T NR+	gw12	Clamp	vgw12	-17.920	0.620	1.008	17.959
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ah,T NR+	gw13	Clamp	vgw13	-17.862	1.258	1.016	17.935
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ah,T NR+	c2f11	Strain	v12f11	-66.075	2.484	10.056	66.882
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ah,T NR+	c2f12	Strain	v12f12	-66.071	2.485	10.055	66.878
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ah,T NR+	c2f13	Strain	v12f13	-66.028	3.161	10.064	66.865
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ah,T NR-	gw12	Clamp	vgw12	-17.784	2.584	1.013	17.999
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ah,T NR-	gw13	Clamp	vgw13	-17.674	3.210	1.023	17.992
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ah,T NR-	c2f11	Strain	v12f11	-65.610	11.819	10.072	67.422
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ah,T NR-	c2f12	Strain	v12f12	-65.606	11.819	10.071	67.418
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ah,T NR-	c2f13	Strain	v12f13	-65.520	12.485	10.081	67.456
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ah,T NL+	gw12	Clamp	vgw12	-6.007	0.345	0.331	6.026
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ah,T NL+	gw13	Clamp	vgw13	-5.989	0.557	0.333	6.024
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ah,T NL+	c2f11	Strain	v12f11	-31.197	0.783	7.356	32.062
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ah,T NL+	c2f12	Strain	v12f12	-31.196	0.784	7.356	32.061
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ah,T NL+	c2f13	Strain	v12f13	-31.171	1.101	7.359	32.047
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ah,T NL-	gw12	Clamp	vgw12	-5.970	0.730	0.331	6.024
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ah,T NL-	gw13	Clamp	vgw13	-5.943	0.943	0.333	6.027
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ah,T NL-	c2f11	Strain	v12f11	-31.046	5.977	7.356	32.461
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ah,T NL-	c2f12	Strain	v12f12	-31.045	5.977	7.356	32.460
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ah,T NL-	c2f13	Strain	v12f13	-31.010	6.294	7.360	32.487
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ah,T NR+	gw12	Clamp	vgw12	-5.996	0.345	0.330	6.015
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ah,T NR+	gw13	Clamp	vgw13	-5.974	0.558	0.333	6.009
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ah,T NR+	c2f11	Strain	v12f11	-31.152	0.776	7.354	32.018
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ah,T NR+	c2f12	Strain	v12f12	-31.151	0.776	7.353	32.017
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ah,T NR+	c2f13	Strain	v12f13	-31.122	1.094	7.357	31.998
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ah,T NR-	gw12	Clamp	vgw12	-5.973	0.729	0.331	6.026
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con							

TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WRB,T	NL+	c2f11	Strain	v12f11	-37.539	-0.761	5.805	37.992	
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WRB,T	NL+	c2f12	Strain	v12f12	-37.537	-0.760	5.805	37.991	
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WRB,T	NL+	c2f13	Strain	v12f13	-37.529	-0.381	5.808	37.977	
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WLB,T	NL-	gw12	Clamp	vgw12	-9.008	1.619	0.116	9.153	
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WLB,T	NL-	gw13	Clamp	vgw13	-8.951	1.942	0.119	9.160	
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WLB,T	NL-	c2f11	Strain	v12f11	-36.909	8.847	5.806	38.396	
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WLB,T	NL-	c2f12	Strain	v12f12	-36.907	8.847	5.805	38.394	
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WLB,T	NL-	c2f13	Strain	v12f13	-36.849	9.227	5.810	38.428	
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WRA,T	NR+	gw12	Clamp	vgw12	-9.100	0.012	0.116	9.100	
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WRA,T	NR+	gw13	Clamp	vgw13	-9.046	0.332	0.119	9.053	
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WRA,T	NR+	c2f11	Strain	v12f11	-37.301	-0.765	5.802	37.758	
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WRA,T	NR+	c2f12	Strain	v12f12	-37.300	-0.765	5.802	37.756	
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WRA,T	NR+	c2f13	Strain	v12f13	-37.255	-0.386	5.806	37.707	
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WLA,T	NR-	gw12	Clamp	vgw12	-8.980	1.611	0.120	9.125	
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WLA,T	NR-	gw13	Clamp	vgw13	-8.880	1.922	0.125	9.087	
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WLA,T	NR-	c2f11	Strain	v12f11	-36.780	8.813	5.819	38.267	
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WLA,T	NR-	c2f12	Strain	v12f12	-36.779	8.813	5.819	38.265	
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WLA,T	NR-	c2f13	Strain	v12f13	-36.687	9.182	5.824	38.264	
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WL_0,T	BI+	gw12	Clamp	vgw12	-9.145	0.011	0.116	9.145	
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WL_0,T	BI+	gw13	Clamp	vgw13	-9.113	0.333	0.118	9.120	
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WL_0,T	BI+	c2f11	Strain	v12f11	-37.465	-0.768	5.803	37.919	
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WL_0,T	BI+	c2f12	Strain	v12f12	-37.463	-0.768	5.802	37.918	
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WL_0,T	BI+	c2f13	Strain	v12f13	-37.437	-0.388	5.805	37.886	
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WR_0,T	BI-	gw12	Clamp	vgw12	-9.010	1.619	0.117	9.155	
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WR_0,T	BI-	gw13	Clamp	vgw13	-8.932	1.936	0.122	9.140	
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WR_0,T	BI-	c2f11	Strain	v12f11	-36.888	8.845	5.811	38.376	
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WR_0,T	BI-	c2f12	Strain	v12f12	-36.886	8.845	5.811	38.375	
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WR_0,T	BI-	c2f13	Strain	v12f13	-36.811	9.220	5.816	38.391	
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WRB,T	NL+	gw12	Clamp	vgw12	-6.018	0.378	0.236	6.035	
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WRB,T	NL+	gw13	Clamp	vgw13	-5.991	0.590	0.239	6.025	
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WRB,T	NL+	c2f11	Strain	v12f11	-30.989	0.878	5.987	31.574	
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WRB,T	NL+	c2f12	Strain	v12f12	-30.989	0.879	5.986	31.574	
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WRB,T	NL+	c2f13	Strain	v12f13	-30.957	1.193	5.989	31.554	
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLB,T	NL-	gw12	Clamp	vgw12	-5.987	0.700	0.236	6.033	
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLB,T	NL-	gw13	Clamp	vgw13	-5.953	0.912	0.239	6.028	
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLB,T	NL-	c2f11	Strain	v12f11	-30.863	5.839	5.987	31.976	
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLB,T	NL-	c2f12	Strain	v12f12	-30.863	5.840	5.986	31.976	
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLB,T	NL-	c2f13	Strain	v12f13	-30.824	6.155	5.990	31.998	
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WRA,T	NR+	gw12	Clamp	vgw12	-6.008	0.378	0.236	6.024	
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WRA,T	NR+	gw13	Clamp	vgw13	-5.977	0.590	0.239	6.010	
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WRA,T	NR+	c2f11	Strain	v12f11	-30.944	0.869	5.984	31.529	
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WRA,T	NR+	c2f12	Strain	v12f12	-30.944	0.870	5.984	31.529	
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WRA,T	NR+	c2f13	Strain	v12f13	-30.909	1.184	5.987	31.505	
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLA,T	NR-	gw12	Clamp	vgw12	-5.990	0.699	0.237	6.035	
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLA,T	NR-	gw13	Clamp	vgw13	-5.952	0.909	0.240	6.026	
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLA,T	NR-	c2f11	Strain	v12f11	-30.868	5.845	5.990	31.982	
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLA,T	NR-	c2f12	Strain	v12f12	-30.867	5.845	5.989	31.982	
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLA,T	NR-	c2f13	Strain	v12f13	-30.825	6.159	5.993	32.001	
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WL_0,T	BI+	gw12	Clamp	vgw12	-6.015	0.378	0.236	6.031	
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WL_0,T	BI+	gw13	Clamp	vgw13	-5.985	0.590	0.239	6.019	
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WL_0,T	BI+	c2f11	Strain	v12f11	-30.971	0.870	5.985	31.556	
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WL_0,T	BI+	c2f12	Strain	v12f12	-30.971	0.871	5.985	31.556	
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WL_0,T	BI+	c2f13	Strain	v12f13	-30.938	1.185	5.988	31.534	
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WR_0,T	BI-	gw12	Clamp	vgw12	-5.990	0.700	0.236	6.036	
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WR_0,T	BI-	gw13	Clamp	vgw13	-5.954	0.911	0.239	6.028	
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WR_0,T	BI-	c2f11	Strain	v12f11	-30.870	5.847	5.988	31.984	
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WR_0,T	BI-	c2f12	Strain	v12f12	-30.870	5.847	5.988	31.984	
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WR_0,T	BI-	c2f13	Strain	v12f13	-30.829	6.161	5.992	32.005	
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WRB,T	NL+	gw12	Clamp	vgw12	-16.790	0.678	0.961	16.831
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WRB,T	NL+	gw13	Clamp	vgw13	-16.756	1.272	0.968	16.832
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WRB,T	NL+	c2f11	Strain	v12f11	-61.514	2.438	8.820	62.191
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WRB,T	NL+	c2f12	Strain	v12f12	-61.510	2.439	8.819	62.187
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WRB,T	NL+	c2f13	Strain	v12f13	-61.484	3.065	8.827	62.190
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WLB,T	NL-	gw12	Clamp	vgw12	-16.635	2.322	0.960	16.824
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WLB,T	NL-	gw13	Clamp	vgw13	-16.557	2.917	0.968	16.840
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WLB,T	NL-	c2f11	Strain	v12f11	-61.012	10.869	8.820	62.597
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WLB,T	NL-	c2f12	Strain	v12f12	-61.008	10.869	8.819	62.593
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WLB,T	NL-	c2f13	Strain	v12f13	-60.946	11.496	8.828	62.646
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WRA,T	NR+	gw12	Clamp	vgw12	-16.749	0.680	0.959	16.791
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WRA,T	NR+	gw13	Clamp	vgw13	-16.695	1.276	0.967	16.772
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WRA,T	NR+	c2f11	Strain	v12f11	-61.379	2.438	8.816	62.057
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WRA,T	NR+	c2f12	Strain	v12f12	-61.376	2.439	8.815	62.053
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WRA,T	NR+	c2f13	Strain	v12f13	-61.335	3.066	8.822	62.042
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WLA,T	NR-	gw12	Clamp	vgw12	-16.638	2.317	0.963	16.826
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WLA,T	NR-	gw13	Clamp	vgw13	-16.541	2.903	0.972	16.822
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WLA,T	NR-	c2f11	Strain	v12f11	-60.997	10.854	8.829	62.581
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WLA,T	NR-	c2f12	Strain	v12f12	-60.993	10.854	8.828	62.577
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WLA,T	NR-	c2f13	Strain	v12f13	-60.917	11.4		

TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WRA,T NR+	c2f11	Strain	vl2f11	-27.565	0.502	6.081	28.232		
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WRA,T NR+	c2f12	Strain	vl2f12	-27.565	0.503	6.081	28.232		
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WRA,T NR+	c2f13	Strain	vl2f13	-27.536	0.784	6.084	28.211		
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WLA,T NR-	gw12	Clamp	vgw12	-5.029	0.612	0.274	5.074		
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WLA,T NR-	gw13	Clamp	vgw13	-5.003	0.790	0.277	5.072		
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WLA,T NR-	c2f11	Strain	vl2f11	-27.484	5.478	6.087	28.678		
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WLA,T NR-	c2f12	Strain	vl2f12	-27.484	5.478	6.087	28.678		
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WLA,T NR-	c2f13	Strain	vl2f13	-27.448	5.757	6.090	28.698		
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WL_0,T BI+	gw12	Clamp	vgw12	-5.054	0.292	0.273	5.070		
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WL_0,T BI+	gw13	Clamp	vgw13	-5.037	0.471	0.276	5.066		
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WL_0,T BI+	c2f11	Strain	vl2f11	-27.590	0.503	6.082	28.257		
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WL_0,T BI+	c2f12	Strain	vl2f12	-27.589	0.503	6.082	28.256		
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WL_0,T BI+	c2f13	Strain	vl2f13	-27.562	0.784	6.085	28.237		
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WR_0,T BI-	gw12	Clamp	vgw12	-5.029	0.612	0.274	5.074		
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WR_0,T BI-	gw13	Clamp	vgw13	-5.005	0.792	0.276	5.074		
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WR_0,T BI-	c2f11	Strain	vl2f11	-27.486	5.479	6.085	28.680		
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WR_0,T BI-	c2f12	Strain	vl2f12	-27.486	5.479	6.085	28.679		
TR426-2(V01)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WR_0,T BI-	c2f13	Strain	vl2f13	-27.451	5.759	6.089	28.702		
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vv1.pol				NL1	10°C	GW,T Global	vgw4	Clamp	Schoor1:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000	
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vv1.pol				NL1	10°C	GW,T Global	vgw5	Clamp	Schoor2:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000	
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vv1.pol				NL1	10°C	GW,T Global	gw2	Clamp	vgw12	-4.795	0.250	0.634	4.843	
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vv1.pol				NL1	10°C	GW,T Global	gw3	Clamp	vgw13	-4.801	0.078	0.633	4.843	
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vv1.pol				NL1	10°C	GW,T Global	c2f11	Strain	vl2f11	-26.579	1.200	7.512	27.646	
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vv1.pol				NL1	10°C	GW,T Global	c2f12	Strain	vl2f12	-26.586	0.927	7.510	27.642	
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vv1.pol				NL1	10°C	GW,T Global	c2f13	Strain	vl2f13	-26.582	0.928	7.508	27.638	
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1a EWL	WRB,T NL+	vgw4	Clamp	Schoor1:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1a EWL	WRB,T NL+	vgw5	Clamp	Schoor2:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1a EWL	WRB,T NL+	gw2	Clamp	vgw12	-12.350	1.854	0.986	12.527
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1a EWL	WRB,T NL+	gw3	Clamp	vgw13	-12.426	1.408	0.988	12.545
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1a EWL	WRB,T NL+	c2f11	Strain	vl2f11	-48.004	8.540	9.401	49.656
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1a EWL	WRB,T NL+	c2f12	Strain	vl2f12	-48.070	8.045	9.399	49.637
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1a EWL	WRB,T NL+	c2f13	Strain	vl2f13	-48.048	8.040	9.397	49.614
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1a EWL	WLB,T NL-	vgw4	Clamp	Schoor1:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1a EWL	WLB,T NL-	vgw5	Clamp	Schoor2:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1a EWL	WLB,T NL-	gw2	Clamp	vgw12	-12.489	-0.558	0.991	12.541
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1a EWL	WLB,T NL-	gw3	Clamp	vgw13	-12.470	-1.002	0.989	12.549
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1a EWL	WLB,T NL-	c2f11	Strain	vl2f11	-48.443	-4.184	9.410	49.526
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1a EWL	WLB,T NL-	c2f12	Strain	vl2f12	-48.409	-4.679	9.406	49.536
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1a EWL	WLB,T NL-	c2f13	Strain	vl2f13	-48.387	-4.673	9.404	49.513
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1a EWL	WRA,T NR+	vgw4	Clamp	Schoor1:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1a EWL	WRA,T NR+	vgw5	Clamp	Schoor2:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1a EWL	WRA,T NR+	gw2	Clamp	vgw12	-12.374	1.858	0.988	12.552
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1a EWL	WRA,T NR+	gw3	Clamp	vgw13	-12.430	1.408	0.989	12.548
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1a EWL	WRA,T NR+	c2f11	Strain	vl2f11	-48.073	8.550	9.405	49.725
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1a EWL	WRA,T NR+	c2f12	Strain	vl2f12	-48.120	8.050	9.404	49.686
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1a EWL	WRA,T NR+	c2f13	Strain	vl2f13	-48.098	8.045	9.401	49.664
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1a EWL	WLA,T NR-	vgw4	Clamp	Schoor1:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1a EWL	WLA,T NR-	vgw5	Clamp	Schoor2:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1a EWL	WLA,T NR-	gw2	Clamp	vgw12	-12.505	-0.560	0.990	12.557
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1a EWL	WLA,T NR-	gw3	Clamp	vgw13	-12.464	-1.002	0.988	12.544
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1a EWL	WLA,T NR-	c2f11	Strain	vl2f11	-48.478	-4.190	9.408	49.559
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1a EWL	WLA,T NR-	c2f12	Strain	vl2f12	-48.424	-4.682	9.404	49.550
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1a EWL	WLA,T NR-	c2f13	Strain	vl2f13	-48.402	-4.677	9.401	49.528
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1a EWL	WL_0,T BI+	vgw4	Clamp	Schoor1:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1a EWL	WL_0,T BI+	vgw5	Clamp	Schoor2:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1a EWL	WL_0,T BI+	gw2	Clamp	vgw12	-12.364	1.856	0.987	12.542
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1a EWL	WL_0,T BI+	gw3	Clamp	vgw13	-12.430	1.409	0.989	12.549
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1a EWL	WL_0,T BI+	c2f11	Strain	vl2f11	-48.046	8.547	9.403	49.698
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1a EWL	WL_0,T BI+	c2f12	Strain	vl2f12	-48.102	8.049	9.402	49.669
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1a EWL	WL_0,T BI+	c2f13	Strain	vl2f13	-48.081	8.044	9.399	49.647
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1a EWL	WR_0,T BI-	vgw4	Clamp	Schoor1:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1a EWL	WR_0,T BI-	vgw5	Clamp	Schoor2:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1a EWL	WR_0,T BI-	gw2	Clamp	vgw12	-12.500	-0.559	0.991	12.551
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1a EWL	WR_0,T BI-	gw3	Clamp	vgw13	-12.469	-1.002	0.988	12.549
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1a EWL	WR_0,T BI-	c2f11	Strain	vl2f11	-48.468	-4.188	9.409	49.550
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1a EWL	WR_0,T BI-	c2f12	Strain	vl2f12	-48.424	-4.682	9.405	49.551
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1a EWL	WR_0,T BI-	c2f13	Strain	vl2f13	-48.402	-4.676	9.403	49.528
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1b Cold	WRB,T NL+	vgw4	Clamp	Schoor1:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1b Cold	WRB,T NL+	vgw5	Clamp	Schoor2:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1b Cold	WRB,T NL+	gw2	Clamp	vgw12	-7.267	0.621	0.813	7.339
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1b Cold	WRB,T NL+	gw3	Clamp	vgw13	-7.300	0.360	0.812	7.354
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1b Cold	WRB,T NL+	c2f11	Strain	vl2f11	-35.511	4.486	9.102	36.933
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1b Cold	WRB,T NL+	c2f12	Strain	vl2f12	-35.534	4.122	9.099	36.911
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1b Cold	WRB,T NL+	c2f13	Strain	vl2f13	-35.529	4.121	9.096	36.906
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1b Cold	WLB,T NL-	vgw4	Clamp	Schoor1:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1b Cold	WLB,T NL-	vgw5	Clamp	Schoor2:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1b Cold	WLB,T NL-	gw2	Clamp	vgw12	-7.300	0.139	0.814	7.347
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1b Cold	WLB,T NL-	gw3	Clamp	vgw13	-7.310			

TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WL_0,T	BI+	c2f11	Strain	v12f11	-35.519	4.487	9.102	36.940
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WL_0,T	BI+	c2f12	Strain	v12f12	-35.541	4.122	9.099	36.918
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WL_0,T	BI+	c2f13	Strain	v12f13	-35.536	4.122	9.097	36.913
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WR_0,T	BI-	vgw4	Clamp	Schoor1:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WR_0,T	BI-	vgw5	Clamp	Schoor2:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WR_0,T	BI-	gw2	Clamp	vgw12	-7.300	0.139	0.814	7.347
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WR_0,T	BI-	gw3	Clamp	vgw13	-7.309	-0.122	0.812	7.355
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WR_0,T	BI-	c2f11	Strain	v12f11	-35.611	-1.276	9.103	36.779
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WR_0,T	BI-	c2f12	Strain	v12f12	-35.610	-1.640	9.099	36.791
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WR_0,T	BI-	c2f13	Strain	v12f13	-35.605	-1.638	9.097	36.786
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WRB,T	NL+	vgw4	Clamp	Schoor1:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WRB,T	NL+	vgw5	Clamp	Schoor2:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WRB,T	NL+	gw2	Clamp	vgw12	-22.830	2.676	3.059	23.189
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WRB,T	NL+	gw3	Clamp	vgw13	-22.909	1.854	3.054	23.186
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WRB,T	NL+	c2f11	Strain	v12f11	-83.095	9.878	15.792	85.158
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WRB,T	NL+	c2f12	Strain	v12f12	-83.137	9.022	15.783	85.101
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WRB,T	NL+	c2f13	Strain	v12f13	-83.092	9.018	15.774	85.055
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WLB,T	NL-	vgw4	Clamp	Schoor1:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WLB,T	NL-	vgw5	Clamp	Schoor2:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WLB,T	NL-	gw2	Clamp	vgw12	-23.012	-0.284	3.065	23.217
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WLB,T	NL-	gw3	Clamp	vgw13	-22.966	-1.105	3.056	23.195
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WLB,T	NL-	c2f11	Strain	v12f11	-83.530	-2.354	15.801	85.044
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WLB,T	NL-	c2f12	Strain	v12f12	-83.472	-3.210	15.790	85.013
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WLB,T	NL-	c2f13	Strain	v12f13	-83.428	-3.204	15.781	84.967
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WRA,T	NR+	vgw4	Clamp	Schoor1:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WRA,T	NR+	vgw5	Clamp	Schoor2:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WRA,T	NR+	gw2	Clamp	vgw12	-22.851	2.680	3.061	23.210
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WRA,T	NR+	gw3	Clamp	vgw13	-22.918	1.854	3.056	23.195
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WRA,T	NR+	c2f11	Strain	v12f11	-83.145	9.886	15.796	85.208
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WRA,T	NR+	c2f12	Strain	v12f12	-83.177	9.027	15.787	85.142
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WRA,T	NR+	c2f13	Strain	v12f13	-83.132	9.022	15.778	85.096
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WLA,T	NR-	vgw4	Clamp	Schoor1:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WLA,T	NR-	vgw5	Clamp	Schoor2:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WLA,T	NR-	gw2	Clamp	vgw12	-23.015	-0.288	3.064	23.220
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WLA,T	NR-	gw3	Clamp	vgw13	-22.956	-1.105	3.054	23.185
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WLA,T	NR-	c2f11	Strain	v12f11	-83.532	-2.361	15.798	85.046
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WLA,T	NR-	c2f12	Strain	v12f12	-83.465	-3.214	15.787	85.005
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WLA,T	NR-	c2f13	Strain	v12f13	-83.420	-3.208	15.778	84.960
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WL_0,T	BI+	vgw4	Clamp	Schoor1:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WL_0,T	BI+	vgw5	Clamp	Schoor2:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WL_0,T	BI+	gw2	Clamp	vgw12	-22.842	2.679	3.060	23.201
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WL_0,T	BI+	gw3	Clamp	vgw13	-22.915	1.855	3.055	23.192
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WL_0,T	BI+	c2f11	Strain	v12f11	-83.124	9.884	15.794	85.187
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WL_0,T	BI+	c2f12	Strain	v12f12	-83.161	9.026	15.785	85.125
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WL_0,T	BI+	c2f13	Strain	v12f13	-83.116	9.022	15.776	85.080
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WR_0,T	BI-	vgw4	Clamp	Schoor1:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WR_0,T	BI-	vgw5	Clamp	Schoor2:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WR_0,T	BI-	gw2	Clamp	vgw12	-23.015	-0.286	3.064	23.220
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WR_0,T	BI-	gw3	Clamp	vgw13	-22.963	-1.106	3.055	23.191
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WR_0,T	BI-	c2f11	Strain	v12f11	-83.535	-2.359	15.800	85.049
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WR_0,T	BI-	c2f12	Strain	v12f12	-83.472	-3.213	15.788	85.013
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WR_0,T	BI-	c2f13	Strain	v12f13	-83.428	-3.208	15.779	84.967
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WRB,T	NL+	vgw4	Clamp	Schoor1:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WRB,T	NL+	vgw5	Clamp	Schoor2:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WRB,T	NL+	gw2	Clamp	vgw12	-6.150	0.563	0.775	6.225
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WRB,T	NL+	gw3	Clamp	vgw13	-6.171	0.342	0.774	6.228
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WRB,T	NL+	c2f11	Strain	v12f11	-31.662	4.313	9.010	33.200
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WRB,T	NL+	c2f12	Strain	v12f12	-31.680	3.987	9.007	33.176
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WRB,T	NL+	c2f13	Strain	v12f13	-31.674	3.987	9.004	33.169
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WLB,T	NL-	vgw4	Clamp	Schoor1:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WLB,T	NL-	vgw5	Clamp	Schoor2:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WLB,T	NL-	gw2	Clamp	vgw12	-6.183	0.081	0.776	6.232
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WLB,T	NL-	gw3	Clamp	vgw13	-6.181	-0.140	0.774	6.231
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WLB,T	NL-	c2f11	Strain	v12f11	-31.761	-1.449	9.010	33.046
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WLB,T	NL-	c2f12	Strain	v12f12	-31.756	-1.774	9.007	33.057
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WLB,T	NL-	c2f13	Strain	v12f13	-31.750	-1.773	9.005	33.050
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WRA,T	NR+	vgw4	Clamp	Schoor1:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WRA,T	NR+	vgw5	Clamp	Schoor2:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WRA,T	NR+	gw2	Clamp	vgw12	-6.155	0.564	0.775	6.229
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WRA,T	NR+	gw3	Clamp	vgw13	-6.173	0.342	0.774	6.231
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WRA,T	NR+	c2f11	Strain	v12f11	-31.674	4.314	9.010	33.212
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WRA,T	NR+	c2f12	Strain	v12f12	-31.691	3.987	9.007	33.186
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WRA,T	NR+	c2f13	Strain	v12f13	-31.684	3.987	9.004	33.179
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WLA,T	NR-	vgw4	Clamp	Schoor1:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WLA,T	NR-	vgw5	Clamp	Schoor2:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WLA,T	NR-	gw2	Clamp	vgw12	-6.183	0.080	0.775	6.232
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WLA,T	NR-	gw3	Clamp	vgw13	-6.178	-0.140	0.774	6.228
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	4	Con & Main	WLA,T	NR-	c2f11	Strain	v12f11	-31.758	-1.450	9.010	3























TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WRA,T NR+	c2f12	Strain	vl2f12	-27.718	3.558	7.537	28.944
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WRA,T NR+	c2f13	Strain	vl2f13	-27.715	3.558	7.535	28.941
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WLA,T NR-	vgw4	Clamp	Schoor1:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WLA,T NR-	vgw5	Clamp	Schoor2:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WLA,T NR-	gw2	Clamp	vgw12	-5.065	0.103	0.643	5.106
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WLA,T NR-	gw3	Clamp	vgw13	-5.063	-0.078	0.642	5.104
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WLA,T NR-	c2f11	Strain	vl2f11	-27.759	-1.339	7.540	28.796
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WLA,T NR-	c2f12	Strain	vl2f12	-27.759	-1.623	7.537	28.810
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WLA,T NR-	c2f13	Strain	vl2f13	-27.756	-1.621	7.535	28.806
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WL_0,T BI+	vgw4	Clamp	Schoor1:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WL_0,T BI+	vgw5	Clamp	Schoor2:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WL_0,T BI+	gw2	Clamp	vgw12	-5.045	0.425	0.643	5.103
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WL_0,T BI+	gw3	Clamp	vgw13	-5.059	0.243	0.642	5.105
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WL_0,T BI+	c2f11	Strain	vl2f11	-27.698	3.843	7.540	28.962
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WL_0,T BI+	c2f12	Strain	vl2f12	-27.715	3.559	7.537	28.941
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WL_0,T BI+	c2f13	Strain	vl2f13	-27.712	3.559	7.535	28.937
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WR_0,T BI-	vgw4	Clamp	Schoor1:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WR_0,T BI-	vgw5	Clamp	Schoor2:RSG	0.000	0.000	0.000	0.000
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WR_0,T BI-	gw2	Clamp	vgw12	-5.065	0.103	0.643	5.107
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WR_0,T BI-	gw3	Clamp	vgw13	-5.064	-0.078	0.642	5.105
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WR_0,T BI-	c2f11	Strain	vl2f11	-27.761	-1.339	7.540	28.798
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WR_0,T BI-	c2f12	Strain	vl2f12	-27.761	-1.623	7.537	28.812
TR425-1(V11)	enkel portaal	380kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WR_0,T BI-	c2f13	Strain	vl2f13	-27.758	-1.622	7.535	28.809
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	10°C		GW,T Global		gw12	Clamp	vgw12	-4.801	-0.011	0.303	4.811
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	10°C		GW,T Global		gw13	Clamp	vgw13	-4.799	0.160	0.306	4.811
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	10°C		GW,T Global		c2f11	Strain	vl2f11	-26.595	0.431	6.221	27.316
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	10°C		GW,T Global		c2f12	Strain	vl2f12	-26.599	0.430	6.224	27.320
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	10°C		GW,T Global		c2f13	Strain	vl2f13	-26.597	0.703	6.228	27.325
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WRB,T NL+	gw12	Clamp	vgw12	-12.448	-1.234	0.135	12.510
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WRB,T NL+	gw13	Clamp	vgw13	-12.487	-0.793	0.138	12.513
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WRB,T NL+	c2f11	Strain	vl2f11	-48.343	-5.477	7.073	49.163
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WRB,T NL+	c2f12	Strain	vl2f12	-48.365	-5.483	7.077	49.186
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WRB,T NL+	c2f13	Strain	vl2f13	-48.417	-4.993	7.080	49.186
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WLB,T NL-	gw12	Clamp	vgw12	-12.449	1.174	0.134	12.505
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WLB,T NL-	gw13	Clamp	vgw13	-12.411	1.625	0.139	12.518
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WLB,T NL-	c2f11	Strain	vl2f11	-48.203	7.041	7.073	49.225
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WLB,T NL-	c2f12	Strain	vl2f12	-48.225	7.045	7.077	49.248
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WLB,T NL-	c2f13	Strain	vl2f13	-48.198	7.546	7.083	49.296
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WRA,T NR+	gw12	Clamp	vgw12	-12.445	-1.234	0.134	12.507
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WRA,T NR+	gw13	Clamp	vgw13	-12.465	-0.791	0.137	12.491
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WRA,T NR+	c2f11	Strain	vl2f11	-48.299	-5.473	7.070	49.119
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WRA,T NR+	c2f12	Strain	vl2f12	-48.321	-5.479	7.074	49.142
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WRA,T NR+	c2f13	Strain	vl2f13	-48.355	-4.987	7.078	49.124
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WLA,T NR-	gw12	Clamp	vgw12	-12.455	1.175	0.135	12.511
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WLA,T NR-	gw13	Clamp	vgw13	-12.398	1.622	0.141	12.505
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WLA,T NR-	c2f11	Strain	vl2f11	-48.191	7.036	7.077	49.214
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WLA,T NR-	c2f12	Strain	vl2f12	-48.213	7.041	7.081	49.236
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WLA,T NR-	c2f13	Strain	vl2f13	-48.169	7.538	7.087	49.267
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WL_0,T BI+	gw12	Clamp	vgw12	-12.449	-1.234	0.134	12.511
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WL_0,T BI+	gw13	Clamp	vgw13	-12.478	-0.792	0.137	12.504
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WL_0,T BI+	c2f11	Strain	vl2f11	-48.327	-5.476	7.071	49.148
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WL_0,T BI+	c2f12	Strain	vl2f12	-48.349	-5.483	7.075	49.171
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WL_0,T BI+	c2f13	Strain	vl2f13	-48.392	-4.991	7.079	49.161
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WR_0,T BI-	gw12	Clamp	vgw12	-12.454	1.175	0.134	12.510
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WR_0,T BI-	gw13	Clamp	vgw13	-12.407	1.624	0.140	12.513
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WR_0,T BI-	c2f11	Strain	vl2f11	-48.203	7.040	7.075	49.226
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WR_0,T BI-	c2f12	Strain	vl2f12	-48.225	7.044	7.079	49.249
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WR_0,T BI-	c2f13	Strain	vl2f13	-48.190	7.543	7.085	49.288
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WRB,T NL+	gw12	Clamp	vgw12	-7.307	-0.258	0.311	7.318
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WRB,T NL+	gw13	Clamp	vgw13	-7.298	0.002	0.314	7.305
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WRB,T NL+	c2f11	Strain	vl2f11	-35.602	-2.204	7.377	36.425
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WRB,T NL+	c2f12	Strain	vl2f12	-35.607	-2.206	7.381	36.431
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WRB,T NL+	c2f13	Strain	vl2f13	-35.611	-1.842	7.386	36.416
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WLB,T NL-	gw12	Clamp	vgw12	-7.305	0.223	0.310	7.315
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WLB,T NL-	gw13	Clamp	vgw13	-7.285	0.485	0.314	7.308
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WLB,T NL-	c2f11	Strain	vl2f11	-35.574	3.356	7.377	36.486
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WLB,T NL-	c2f12	Strain	vl2f12	-35.579	3.357	7.381	36.492
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WLB,T NL-	c2f13	Strain	vl2f13	-35.571	3.723	7.386	36.520
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WRA,T NR+	gw12	Clamp	vgw12	-7.305	-0.258	0.310	7.316
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WRA,T NR+	gw13	Clamp	vgw13	-7.294	0.002	0.314	7.301
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WRA,T NR+	c2f11	Strain	vl2f11	-35.591	-2.203	7.376	36.414
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WRA,T NR+	c2f12	Strain	vl2f12	-35.596	-2.205	7.380	36.420
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WRA,T NR+	c2f13	Strain	vl2f13	-35.598	-1.840	7.385	36.403
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WLA,T NR-	gw12	Clamp	vgw12	-7.308	0.223	0.311	7.318
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WLA,T NR-	gw13	Clamp	vgw13	-7.286	0.485	0.315	7.308
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WLA,T NR-	c2f11	Strain	vl2f11	-35.579	3.356	7.378	36.491
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WLA,T NR-	c2f12	Strain	vl2f12	-35.584	3.356	7.382	36.496
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WLA,T NR-	c2f13	Strain	vl2f13	-35.574	3.722	7.387	36.523
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WL_0,T BI+	gw12	Clamp	vgw12	-7.306	-0.258	0.310	7.317
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WL_0,T BI+	gw13	Clamp	vgw13	-7.296	0.002	0.314	7.303
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WL_0,T BI+	c2f11	Strain	vl2f11	-35.			



TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRA,T NR+	gw13	Clamp	vgw13	-22.977	-0.713	1.488	23.036
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRA,T NR+	c2f11	Strain	vl2f11	-83.345	-4.658	11.747	84.298
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRA,T NR+	c2f12	Strain	vl2f12	-83.390	-4.664	11.758	84.344
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRA,T NR+	c2f13	Strain	vl2f13	-83.449	-3.811	11.770	84.362
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLA,T NR-	gw12	Clamp	vgw12	-22.948	1.422	1.478	23.039
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLA,T NR-	gw13	Clamp	vgw13	-22.904	2.247	1.492	23.063
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLA,T NR-	c2f11	Strain	vl2f11	-83.258	7.356	11.753	84.405
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLA,T NR-	c2f12	Strain	vl2f12	-83.303	7.359	11.764	84.451
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLA,T NR-	c2f13	Strain	vl2f13	-83.293	8.217	11.778	84.522
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WL_0,T BI+	gw12	Clamp	vgw12	-22.939	-1.532	1.477	23.037
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WL_0,T BI+	gw13	Clamp	vgw13	-22.988	-0.714	1.489	23.047
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WL_0,T BI+	c2f11	Strain	vl2f11	-83.367	-4.661	11.748	84.319
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WL_0,T BI+	c2f12	Strain	vl2f12	-83.411	-4.667	11.759	84.365
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WL_0,T BI+	c2f13	Strain	vl2f13	-83.476	-3.815	11.771	84.388
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WR_0,T BI-	gw12	Clamp	vgw12	-22.945	1.422	1.477	23.036
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WR_0,T BI-	gw13	Clamp	vgw13	-22.907	2.248	1.491	23.065
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WR_0,T BI-	c2f11	Strain	vl2f11	-83.257	7.359	11.751	84.404
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WR_0,T BI-	c2f12	Strain	vl2f12	-83.302	7.362	11.762	84.450
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WR_0,T BI-	c2f13	Strain	vl2f13	-83.297	8.222	11.776	84.526
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRB,T NL+	gw12	Clamp	vgw12	-6.177	-0.255	0.349	6.192
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRB,T NL+	gw13	Clamp	vgw13	-6.180	-0.035	0.352	6.191
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRB,T NL+	c2f11	Strain	vl2f11	-31.744	-2.266	7.469	32.689
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRB,T NL+	c2f12	Strain	vl2f12	-31.750	-2.268	7.473	32.697
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRB,T NL+	c2f13	Strain	vl2f13	-31.758	-1.943	7.478	32.684
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLB,T NL-	gw12	Clamp	vgw12	-6.176	0.226	0.349	6.190
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLB,T NL-	gw13	Clamp	vgw13	-6.167	0.448	0.353	6.193
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLB,T NL-	c2f11	Strain	vl2f11	-31.716	3.294	7.469	32.750
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLB,T NL-	c2f12	Strain	vl2f12	-31.722	3.294	7.473	32.757
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLB,T NL-	c2f13	Strain	vl2f13	-31.717	3.621	7.479	32.787
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRA,T NR+	gw12	Clamp	vgw12	-6.175	-0.255	0.349	6.190
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRA,T NR+	gw13	Clamp	vgw13	-6.176	-0.035	0.352	6.187
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRA,T NR+	c2f11	Strain	vl2f11	-31.734	-2.265	7.469	32.680
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRA,T NR+	c2f12	Strain	vl2f12	-31.741	-2.267	7.472	32.687
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRA,T NR+	c2f13	Strain	vl2f13	-31.746	-1.942	7.477	32.673
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLA,T NR-	gw12	Clamp	vgw12	-6.178	0.226	0.349	6.192
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLA,T NR-	gw13	Clamp	vgw13	-6.167	0.448	0.353	6.194
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLA,T NR-	c2f11	Strain	vl2f11	-31.720	3.293	7.471	32.754
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLA,T NR-	c2f12	Strain	vl2f12	-31.727	3.294	7.474	32.762
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLA,T NR-	c2f13	Strain	vl2f13	-31.719	3.620	7.480	32.790
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WL_0,T BI+	gw12	Clamp	vgw12	-6.176	-0.255	0.349	6.191
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WL_0,T BI+	gw13	Clamp	vgw13	-6.179	-0.035	0.352	6.189
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WL_0,T BI+	c2f11	Strain	vl2f11	-31.739	-2.266	7.469	32.685
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WL_0,T BI+	c2f12	Strain	vl2f12	-31.746	-2.268	7.473	32.693
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WL_0,T BI+	c2f13	Strain	vl2f13	-31.753	-1.943	7.477	32.679
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WR_0,T BI-	gw12	Clamp	vgw12	-6.177	0.226	0.349	6.191
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WR_0,T BI-	gw13	Clamp	vgw13	-6.167	0.448	0.353	6.194
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WR_0,T BI-	c2f11	Strain	vl2f11	-31.719	3.294	7.470	32.753
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WR_0,T BI-	c2f12	Strain	vl2f12	-31.725	3.294	7.474	32.760
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WR_0,T BI-	c2f13	Strain	vl2f13	-31.719	3.621	7.479	32.789
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 6 Permanent	GW,T Global	gw12	Clamp	vgw12	-6.371	-0.015	0.412	6.385
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 6 Permanent	GW,T Global	gw13	Clamp	vgw13	-6.369	0.213	0.416	6.386
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 6 Permanent	GW,T Global	c2f11	Strain	vl2f11	-32.733	0.530	8.474	33.816
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 6 Permanent	GW,T Global	c2f12	Strain	vl2f12	-32.741	0.529	8.479	33.826
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 6 Permanent	GW,T Global	c2f13	Strain	vl2f13	-32.745	0.865	8.484	33.837
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRB,T NL+	gw12	Clamp	vgw12	-12.030	-1.233	0.009	12.093
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRB,T NL+	gw13	Clamp	vgw13	-12.070	-0.807	0.011	12.097
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRB,T NL+	c2f11	Strain	vl2f11	-45.468	-5.524	5.083	46.083
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRB,T NL+	c2f12	Strain	vl2f12	-45.488	-5.530	5.086	46.104
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRB,T NL+	c2f13	Strain	vl2f13	-45.539	-5.069	5.089	46.102
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLB,T NL-	gw12	Clamp	vgw12	-12.032	1.175	0.008	12.090
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLB,T NL-	gw13	Clamp	vgw13	-11.993	1.611	0.013	12.101
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLB,T NL-	c2f11	Strain	vl2f11	-45.328	6.995	5.083	46.145
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLB,T NL-	c2f12	Strain	vl2f12	-45.348	6.999	5.087	46.166
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLB,T NL-	c2f13	Strain	vl2f13	-45.318	7.470	5.092	46.211
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRA,T NR+	gw12	Clamp	vgw12	-12.028	-1.233	0.008	12.091
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRA,T NR+	gw13	Clamp	vgw13	-12.048	-0.805	0.011	12.075
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRA,T NR+	c2f11	Strain	vl2f11	-45.424	-5.520	5.081	46.039
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRA,T NR+	c2f12	Strain	vl2f12	-45.444	-5.526	5.084	46.060
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRA,T NR+	c2f13	Strain	vl2f13	-45.476	-5.063	5.087	46.039
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLA,T NR-	gw12	Clamp	vgw12	-12.037	1.176	0.009	12.094
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLA,T NR-	gw13	Clamp	vgw13	-11.978	1.608	0.014	12.085
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLA,T NR-	c2f11	Strain	vl2f11	-45.312	6.990	5.087	46.129
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLA,T NR-	c2f12	Strain	vl2f12	-45.332	6.995	5.091	46.150
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLA,T NR-	c2f13	Strain	vl2f13	-45.284	7.462	5.096	46.177
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WL_0,T BI+	gw12	Clamp	vgw12	-12.032	-1.233	0.008	12.095
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WL_0,T BI+	gw13	Clamp	vgw13	-12.061	-0.806	0.011	12.088
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WL_0,T BI+	c2f11	Strain	vl2f11	-45.453	-5.523	5.082	46.069
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WL_0,T BI+	c2f12	Strain	vl2f12	-45.473	-5.529	5.085	46.090
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WL_0,T BI+	c2f13	Strain	vl2f13	-45.515	-5.067	5.088	46.078
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WR_0,T BI-	gw12	Clamp	vgw12	-12.037	1.176	0.008	12.094
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WR_0,T BI-	gw13	Clamp	vgw13	-11.988	1.610	0.013	12.095
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WR_0,T BI-	c2f11	Strain	vl2f11	-45.327	6.994	5.085	46.144
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WR_0,T BI-	c2f12	Strain	vl2f12	-45.347	6.998	5.088	46.165
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WR_0,T BI-	c2f13	Strain	vl2f13	-45.308	7.468	5.094	46.201
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WRB,T NL+	gw12	Clamp	vgw12	-5.935	-0.255	0.217	5.944
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WRB,T NL+	gw13	Clamp	vgw13	-5.927	-0.044	0.220	5.932
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WRB,T NL+	c2f11	Strain	vl2f11	-30.213	-2.291	5.448	30.785

TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WLA,T NR-	gw13	Clamp	vgw13	-5.914	0.439	0.221	5.934
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WLA,T NR-	c2f11	Strain	vl2f11	-30.189	3.269	5.449	30.851
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WLA,T NR-	c2f12	Strain	vl2f12	-30.189	3.269	5.452	30.851
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WLA,T NR-	c2f13	Strain	vl2f13	-30.174	3.579	5.457	30.871
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WL_0,T BI+	gw12	Clamp	vgw12	-5.934	-0.255	0.217	5.944
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WL_0,T BI+	gw13	Clamp	vgw13	-5.925	-0.044	0.220	5.929
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WL_0,T BI+	c2f11	Strain	vl2f11	-30.208	-2.291	5.448	30.780
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WL_0,T BI+	c2f12	Strain	vl2f12	-30.208	-2.293	5.451	30.781
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WL_0,T BI+	c2f13	Strain	vl2f13	-30.206	-1.984	5.455	30.759
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WR_0,T BI-	gw12	Clamp	vgw12	-5.935	0.227	0.217	5.943
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WR_0,T BI-	gw13	Clamp	vgw13	-5.914	0.439	0.221	5.935
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WR_0,T BI-	c2f11	Strain	vl2f11	-30.188	3.269	5.449	30.849
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WR_0,T BI-	c2f12	Strain	vl2f12	-30.188	3.270	5.452	30.850
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WR_0,T BI-	c2f13	Strain	vl2f13	-30.174	3.580	5.456	30.871
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WRB,T NL+	gw12	Clamp	vgw12	-22.191	-1.529	1.364	22.286
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WRB,T NL+	gw13	Clamp	vgw13	-22.244	-0.740	1.374	22.299
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WRB,T NL+	c2f11	Strain	vl2f11	-78.763	-4.736	9.802	79.512
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WRB,T NL+	c2f12	Strain	vl2f12	-78.804	-4.743	9.812	79.554
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WRB,T NL+	c2f13	Strain	vl2f13	-78.870	-3.939	9.824	79.577
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WLB,T NL-	gw12	Clamp	vgw12	-22.188	1.424	1.362	22.276
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WLB,T NL-	gw13	Clamp	vgw13	-22.155	2.225	1.376	22.309
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WLB,T NL-	c2f11	Strain	vl2f11	-78.631	7.285	9.802	79.574
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WLB,T NL-	c2f12	Strain	vl2f12	-78.672	7.288	9.812	79.616
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WLB,T NL-	c2f13	Strain	vl2f13	-78.668	8.102	9.826	79.692
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WRA,T NR+	gw12	Clamp	vgw12	-22.184	-1.530	1.362	22.278
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WRA,T NR+	gw13	Clamp	vgw13	-22.225	-0.738	1.373	22.279
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WRA,T NR+	c2f11	Strain	vl2f11	-78.726	-4.732	9.800	79.474
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WRA,T NR+	c2f12	Strain	vl2f12	-78.767	-4.739	9.810	79.517
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WRA,T NR+	c2f13	Strain	vl2f13	-78.823	-3.933	9.821	79.529
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WLA,T NR-	gw12	Clamp	vgw12	-22.198	1.424	1.363	22.285
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WLA,T NR-	gw13	Clamp	vgw13	-22.152	2.221	1.377	22.306
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WLA,T NR-	c2f11	Strain	vl2f11	-78.638	7.281	9.806	79.581
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WLA,T NR-	c2f12	Strain	vl2f12	-78.680	7.285	9.816	79.624
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WLA,T NR-	c2f13	Strain	vl2f13	-78.666	8.095	9.829	79.690
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WL_0,T BI+	gw12	Clamp	vgw12	-22.189	-1.530	1.363	22.283
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WL_0,T BI+	gw13	Clamp	vgw13	-22.236	-0.739	1.374	22.290
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WL_0,T BI+	c2f11	Strain	vl2f11	-78.748	-4.735	9.801	79.497
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WL_0,T BI+	c2f12	Strain	vl2f12	-78.789	-4.742	9.811	79.539
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WL_0,T BI+	c2f13	Strain	vl2f13	-78.850	-3.937	9.822	79.557
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WR_0,T BI-	gw12	Clamp	vgw12	-22.194	1.424	1.363	22.282
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WR_0,T BI-	gw13	Clamp	vgw13	-22.155	2.223	1.376	22.309
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WR_0,T BI-	c2f11	Strain	vl2f11	-78.638	7.284	9.804	79.581
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WR_0,T BI-	c2f12	Strain	vl2f12	-78.680	7.288	9.814	79.624
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WR_0,T BI-	c2f13	Strain	vl2f13	-78.671	8.100	9.827	79.695
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WRB,T NL+	gw12	Clamp	vgw12	-4.971	-0.253	0.250	4.983
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WRB,T NL+	gw13	Clamp	vgw13	-4.974	-0.076	0.253	4.981
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WRB,T NL+	c2f11	Strain	vl2f11	-26.868	-2.345	5.528	27.531
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WRB,T NL+	c2f12	Strain	vl2f12	-26.870	-2.347	5.531	27.534
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WRB,T NL+	c2f13	Strain	vl2f13	-26.873	-2.073	5.535	27.515
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WLB,T NL-	gw12	Clamp	vgw12	-4.969	0.229	0.250	4.981
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WLB,T NL-	gw13	Clamp	vgw13	-4.961	0.408	0.253	4.984
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WLB,T NL-	c2f11	Strain	vl2f11	-26.840	3.215	5.528	27.591
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WLB,T NL-	c2f12	Strain	vl2f12	-26.842	3.215	5.531	27.594
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WLB,T NL-	c2f13	Strain	vl2f13	-26.832	3.492	5.536	27.619
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WRA,T NR+	gw12	Clamp	vgw12	-4.969	-0.253	0.250	4.981
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WRA,T NR+	gw13	Clamp	vgw13	-4.970	-0.075	0.253	4.977
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WRA,T NR+	c2f11	Strain	vl2f11	-26.858	-2.344	5.527	27.521
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WRA,T NR+	c2f12	Strain	vl2f12	-26.860	-2.346	5.531	27.524
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WRA,T NR+	c2f13	Strain	vl2f13	-26.861	-2.071	5.534	27.503
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WLA,T NR-	gw12	Clamp	vgw12	-4.972	0.229	0.250	4.983
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WLA,T NR-	gw13	Clamp	vgw13	-4.960	0.407	0.253	4.983
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WLA,T NR-	c2f11	Strain	vl2f11	-26.844	3.214	5.529	27.595
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WLA,T NR-	c2f12	Strain	vl2f12	-26.846	3.215	5.533	27.598
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WLA,T NR-	c2f13	Strain	vl2f13	-26.834	3.491	5.537	27.621
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WL_0,T BI+	gw12	Clamp	vgw12	-4.970	-0.253	0.250	4.983
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WL_0,T BI+	gw13	Clamp	vgw13	-4.972	-0.075	0.253	4.979
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WL_0,T BI+	c2f11	Strain	vl2f11	-26.864	-2.345	5.528	27.527
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WL_0,T BI+	c2f12	Strain	vl2f12	-26.866	-2.347	5.531	27.529
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WL_0,T BI+	c2f13	Strain	vl2f13	-26.868	-2.072	5.534	27.510
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WR_0,T BI-	gw12	Clamp	vgw12	-4.971	0.229	0.250	4.982
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WR_0,T BI-	gw13	Clamp	vgw13	-4.961	0.408	0.253	4.984
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WR_0,T BI-	c2f11	Strain	vl2f11	-26.843	3.215	5.529	27.594
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WR_0,T BI-	c2f12	Strain	vl2f12	-26.845	3.215	5.532	27.597
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WR_0,T BI-	c2f13	Strain	vl2f13	-26.834	3.492	5.536	27.620
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 6 Permanent	0.9	GW,T Global	gw12	Clamp	vgw12	-4.344	-0.010	0.272	4.352
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 6 Permanent	0.9	GW,T Global	gw13	Clamp	vgw13	-4.341	0.145	0.274	4.352
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 6 Permanent	0.9	GW,T Global	c2f11	Strain	vl2f11	-24.862	0.403	5.576	25.483
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 6 Permanent	0.9	GW,T Global	c2f12	Strain	vl2f12	-24.864	0.402	5.579	25.485
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 6 Permanent	0.9	GW,T Global	c2f13	Strain	vl2f13	-24.861	0.657	5.583	25.488
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 1	20	22 50,T NL+	gw12	Clamp	vgw12	-8.316	-0.646	0.276	8.346
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 1	20	22 50,T NL+	gw13	Clamp	vgw13	-8.332	-0.350	0.279	8.344
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 1	20	22 50,T NL+	c2f11	Strain	vl2f11	-36.797	-3.576	7.349	37.694
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 1	20	22 50,T NL+	c2f12	Strain	vl2f12	-36.808	-3.580	7.353	37.70









TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRB Ah,T NL+	gw13	Clamp	vgw13	-7.112	0.044	0.321	7.120
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRB Ah,T NL+	c2f11	Strain	vl2f11	-35.164	-2.037	7.387	35.989
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRB Ah,T NL+	c2f12	Strain	vl2f12	-35.168	-2.039	7.392	35.995
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRB Ah,T NL+	c2f13	Strain	vl2f13	-35.171	-1.679	7.396	35.979
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLB Ah,T NL-	gw12	Clamp	vgw12	-7.120	0.176	0.317	7.130
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLB Ah,T NL-	gw13	Clamp	vgw13	-7.102	0.431	0.321	7.122
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLB Ah,T NL-	c2f11	Strain	vl2f11	-35.142	3.176	7.387	36.050
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLB Ah,T NL-	c2f12	Strain	vl2f12	-35.146	3.175	7.392	36.055
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLB Ah,T NL-	c2f13	Strain	vl2f13	-35.139	3.537	7.397	36.083
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ah,T NR+	gw12	Clamp	vgw12	-7.120	-0.210	0.317	7.130
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ah,T NR+	gw13	Clamp	vgw13	-7.109	0.045	0.321	7.116
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ah,T NR+	c2f11	Strain	vl2f11	-35.155	-2.036	7.387	35.980
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ah,T NR+	c2f12	Strain	vl2f12	-35.159	-2.038	7.391	35.985
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ah,T NR+	c2f13	Strain	vl2f13	-35.160	-1.678	7.395	35.969
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA Ah,T NR-	gw12	Clamp	vgw12	-7.123	0.176	0.317	7.132
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA Ah,T NR-	gw13	Clamp	vgw13	-7.103	0.431	0.321	7.123
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA Ah,T NR-	c2f11	Strain	vl2f11	-35.146	3.175	7.388	36.055
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA Ah,T NR-	c2f12	Strain	vl2f12	-35.151	3.175	7.392	36.060
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA Ah,T NR-	c2f13	Strain	vl2f13	-35.142	3.536	7.398	36.086
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ah,T NL+	gw12	Clamp	vgw12	-17.932	-1.028	1.082	17.994
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ah,T NL+	gw13	Clamp	vgw13	-17.963	-0.389	1.091	18.000
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ah,T NL+	c2f11	Strain	vl2f11	-66.312	-3.611	10.319	67.207
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ah,T NL+	c2f12	Strain	vl2f12	-66.344	-3.616	10.328	67.240
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ah,T NL+	c2f13	Strain	vl2f13	-66.390	-2.939	10.338	67.254
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ah,T NL-	gw12	Clamp	vgw12	-17.930	0.942	1.081	17.987
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ah,T NL-	gw13	Clamp	vgw13	-17.904	1.588	1.092	18.008
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ah,T NL-	c2f11	Strain	vl2f11	-66.223	5.758	10.319	67.269
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ah,T NL-	c2f12	Strain	vl2f12	-66.255	5.760	10.328	67.302
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ah,T NL-	c2f13	Strain	vl2f13	-66.255	6.444	10.339	67.365
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ah,T NR+	gw12	Clamp	vgw12	-17.926	-1.028	1.081	17.988
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ah,T NR+	gw13	Clamp	vgw13	-17.949	-0.388	1.090	17.986
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ah,T NR+	c2f11	Strain	vl2f11	-66.286	-3.609	10.317	67.181
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ah,T NR+	c2f12	Strain	vl2f12	-66.318	-3.613	10.326	67.214
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ah,T NR+	c2f13	Strain	vl2f13	-66.358	-2.935	10.336	67.222
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ah,T NR-	gw12	Clamp	vgw12	-17.937	0.943	1.082	17.994
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ah,T NR-	gw13	Clamp	vgw13	-17.904	1.586	1.093	18.007
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ah,T NR-	c2f11	Strain	vl2f11	-66.231	5.755	10.322	67.277
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ah,T NR-	c2f12	Strain	vl2f12	-66.263	5.757	10.330	67.310
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ah,T NR-	c2f13	Strain	vl2f13	-66.257	6.439	10.342	67.367
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ah,T NL+	gw12	Clamp	vgw12	-6.012	-0.207	0.355	6.026
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ah,T NL+	gw13	Clamp	vgw13	-6.014	0.008	0.358	6.025
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ah,T NL+	c2f11	Strain	vl2f11	-31.346	-2.099	7.479	32.294
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ah,T NL+	c2f12	Strain	vl2f12	-31.353	-2.100	7.483	32.302
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ah,T NL+	c2f13	Strain	vl2f13	-31.358	-1.780	7.487	32.289
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ah,T NL-	gw12	Clamp	vgw12	-6.011	0.178	0.355	6.024
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ah,T NL-	gw13	Clamp	vgw13	-6.003	0.394	0.358	6.027
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ah,T NL-	c2f11	Strain	vl2f11	-31.324	3.114	7.479	32.355
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ah,T NL-	c2f12	Strain	vl2f12	-31.330	3.114	7.483	32.362
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ah,T NL-	c2f13	Strain	vl2f13	-31.326	3.436	7.488	32.391
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ah,T NR+	gw12	Clamp	vgw12	-6.010	-0.207	0.355	6.024
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ah,T NR+	gw13	Clamp	vgw13	-6.011	0.008	0.358	6.022
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ah,T NR+	c2f11	Strain	vl2f11	-31.338	-2.098	7.478	32.286
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ah,T NR+	c2f12	Strain	vl2f12	-31.344	-2.100	7.482	32.293
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ah,T NR+	c2f13	Strain	vl2f13	-31.349	-1.779	7.486	32.279
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ah,T NR-	gw12	Clamp	vgw12	-6.013	0.178	0.355	6.026
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ah,T NR-	gw13	Clamp	vgw13	-6.004	0.394	0.358	6.028
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ah,T NR-	c2f11	Strain	vl2f11	-31.328	3.113	7.480	32.359
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ah,T NR-	c2f12	Strain	vl2f12	-31.335	3.113	7.484	32.366
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ah,T NR-	c2f13	Strain	vl2f13	-31.329	3.435	7.489	32.394
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 10°C GW,T Global	gw12	Clamp	vgw12	-4.801	-0.011	0.303	4.811
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 10°C GW,T Global	gw13	Clamp	vgw13	-4.799	0.160	0.306	4.811
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 10°C GW,T Global	c2f11	Strain	vl2f11	-26.595	0.431	6.221	27.316
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 10°C GW,T Global	c2f12	Strain	vl2f12	-26.599	0.430	6.224	27.320
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 10°C GW,T Global	c2f13	Strain	vl2f13	-26.597	0.703	6.228	27.325
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WRB,T NL+	gw12	Clamp	vgw12	-9.114	-0.824	0.156	9.152
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WRB,T NL+	gw13	Clamp	vgw13	-9.136	-0.501	0.158	9.151
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WRB,T NL+	c2f11	Strain	vl2f11	-37.491	-4.203	5.960	38.193
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WRB,T NL+	c2f12	Strain	vl2f12	-37.503	-4.207	5.964	38.207
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WRB,T NL+	c2f13	Strain	vl2f13	-37.533	-3.826	5.967	38.197
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WLB,T NL-	gw12	Clamp	vgw12	-9.113	0.781	0.155	9.148
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WLB,T NL-	gw13	Clamp	vgw13	-9.087	1.110	0.159	9.156
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WLB,T NL-	c2f11	Strain	vl2f11	-37.397	5.416	5.961	38.255
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WLB,T NL-	c2f12	Strain	vl2f12	-37.410	5.418	5.964	38.268
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WLB,T NL-	c2f13	Strain	vl2f13	-37.389	5.806	5.969	38.305
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WRA,T NR+	gw12	Clamp	vgw12	-9.111	-0.824	0.155	9.150
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WRA,T NR+	gw13	Clamp	vgw13	-9.120	-0.500	0.158	9.135
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WRA,T NR+	c2f11	Strain	vl2f11	-37.460	-4.200	5.959	38.163
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WRA,T NR+	c2f12	Strain	vl2f12	-37.472	-4.204	5.962	38.176
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WRA,T NR+	c2f13	Strain	vl2f13	-37.492	-3.822	5.966	38.155
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WLA,T NR-	gw12	Clamp	vgw12	-9.118	0.781	0.155	9.153
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WLA,T NR-	gw13	Clamp	vgw13	-9.078	1.108	0.160	9.147
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WLA,T NR-	c2f11	Strain	vl2f11	-37.393	5.413	5.963	38.251
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WLA,T NR-	c2f12	Strain	vl2f12	-37.406	5.416	5.967	38.264
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WLA,T NR-	c2f13	Strain	vl2f13	-37.374	5.801	5.972	38.290
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WL_0,T BI+	gw12	Clamp	vgw12	-9.114	-0.825	0.155	9.153
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WL_0,T BI+	gw13	Clamp	vgw13	-9.130	-0.501	0.158	9.145
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WL_0,T BI+	c2f11	Strain	vl2f11	-37.479	-4.202	5.959	38.182
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WL_0,T BI+	c2f12	Strain	vl2f12	-37.492	-4.207	5.963	38.195
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WL_0,T BI+	c2f13	Strain	vl2f13	-37.517	-3.825	5.966	38.180
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WR_0,T BI-	gw12	Clamp	vgw12	-9.117	0.781	0.155	9.152
TR425-2(V03)	enkel portaal	220kv	station									

TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLB,T	NL-	gw13	Clamp	vgw13	-6.022	0.363	0.264	6.039	
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLB,T	NL-	c2f11	Strain	vl2f11	-31.179	2.995	6.111	31.913	
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLB,T	NL-	c2f12	Strain	vl2f12	-31.180	2.995	6.114	31.915	
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLB,T	NL-	c2f13	Strain	vl2f13	-31.171	3.316	6.119	31.938	
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WRA,T	NR+	gw12	Clamp	vgw12	-6.039	-0.175	0.260	6.047	
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WRA,T	NR+	gw13	Clamp	vgw13	-6.028	0.041	0.264	6.034	
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WRA,T	NR+	c2f11	Strain	vl2f11	-31.190	-1.985	6.110	31.844	
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WRA,T	NR+	c2f12	Strain	vl2f12	-31.191	-1.986	6.113	31.846	
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WRA,T	NR+	c2f13	Strain	vl2f13	-31.188	-1.667	6.117	31.826	
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLA,T	NR-	gw12	Clamp	vgw12	-6.041	0.146	0.260	6.049	
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLA,T	NR-	gw13	Clamp	vgw13	-6.023	0.362	0.264	6.040	
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLA,T	NR-	c2f11	Strain	vl2f11	-31.184	2.995	6.111	31.918	
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLA,T	NR-	c2f12	Strain	vl2f12	-31.185	2.995	6.115	31.919	
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLA,T	NR-	c2f13	Strain	vl2f13	-31.174	3.315	6.119	31.941	
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WL_0,T	BI+	gw12	Clamp	vgw12	-6.040	-0.175	0.260	6.048	
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WL_0,T	BI+	gw13	Clamp	vgw13	-6.030	0.040	0.264	6.036	
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WL_0,T	BI+	c2f11	Strain	vl2f11	-31.194	-1.985	6.110	31.849	
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WL_0,T	BI+	c2f12	Strain	vl2f12	-31.195	-1.987	6.114	31.851	
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WL_0,T	BI+	c2f13	Strain	vl2f13	-31.193	-1.668	6.118	31.831	
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WR_0,T	BI-	gw12	Clamp	vgw12	-6.040	0.146	0.260	6.048	
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WR_0,T	BI-	gw13	Clamp	vgw13	-6.023	0.362	0.264	6.039	
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WR_0,T	BI-	c2f11	Strain	vl2f11	-31.182	2.996	6.111	31.916	
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WR_0,T	BI-	c2f12	Strain	vl2f12	-31.183	2.995	6.114	31.918	
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WR_0,T	BI-	c2f13	Strain	vl2f13	-31.173	3.316	6.119	31.940	
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WRB,T	NL+	gw12	Clamp	vgw12	-16.768	-0.861	1.028	16.821
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WRB,T	NL+	gw13	Clamp	vgw13	-16.791	-0.264	1.037	16.825
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WRB,T	NL+	c2f11	Strain	vl2f11	-61.617	-3.225	9.060	62.362
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WRB,T	NL+	c2f12	Strain	vl2f12	-61.645	-3.229	9.068	62.392
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WRB,T	NL+	c2f13	Strain	vl2f13	-61.684	-2.599	9.077	62.402
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WLB,T	NL-	gw12	Clamp	vgw12	-16.765	0.781	1.028	16.814
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WLB,T	NL-	gw13	Clamp	vgw13	-16.743	1.385	1.038	16.832
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WLB,T	NL-	c2f11	Strain	vl2f11	-61.542	5.219	9.060	62.424
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WLB,T	NL-	c2f12	Strain	vl2f12	-61.571	5.221	9.068	62.453
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WLB,T	NL-	c2f13	Strain	vl2f13	-61.572	5.856	9.078	62.512
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WRA,T	NR+	gw12	Clamp	vgw12	-16.762	-0.861	1.028	16.816
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WRA,T	NR+	gw13	Clamp	vgw13	-16.780	-0.262	1.036	16.814
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WRA,T	NR+	c2f11	Strain	vl2f11	-61.595	-3.223	9.058	62.341
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WRA,T	NR+	c2f12	Strain	vl2f12	-61.623	-3.227	9.066	62.370
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WRA,T	NR+	c2f13	Strain	vl2f13	-61.657	-2.596	9.075	62.376
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WLA,T	NR-	gw12	Clamp	vgw12	-16.771	0.781	1.028	16.821
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WLA,T	NR-	gw13	Clamp	vgw13	-16.743	1.383	1.038	16.832
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WLA,T	NR-	c2f11	Strain	vl2f11	-61.550	5.217	9.062	62.432
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WLA,T	NR-	c2f12	Strain	vl2f12	-61.578	5.219	9.070	62.461
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WLA,T	NR-	c2f13	Strain	vl2f13	-61.575	5.853	9.080	62.515
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WL_0,T	BI+	gw12	Clamp	vgw12	-16.766	-0.861	1.028	16.819
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WL_0,T	BI+	gw13	Clamp	vgw13	-16.786	-0.263	1.036	16.820
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WL_0,T	BI+	c2f11	Strain	vl2f11	-61.607	-3.225	9.059	62.353
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WL_0,T	BI+	c2f12	Strain	vl2f12	-61.636	-3.229	9.067	62.383
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WL_0,T	BI+	c2f13	Strain	vl2f13	-61.672	-2.598	9.076	62.391
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WR_0,T	BI-	gw12	Clamp	vgw12	-16.769	0.781	1.028	16.818
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WR_0,T	BI-	gw13	Clamp	vgw13	-16.744	1.384	1.038	16.833
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WR_0,T	BI-	c2f11	Strain	vl2f11	-61.548	5.219	9.061	62.430
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WR_0,T	BI-	c2f12	Strain	vl2f12	-61.576	5.221	9.069	62.459
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WR_0,T	BI-	c2f13	Strain	vl2f13	-61.575	5.855	9.079	62.515
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con	& Main	WRB,T	NL+	gw12	Clamp	vgw12	-5.063	-0.172	0.294	5.074
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con	& Main	WRB,T	NL+	gw13	Clamp	vgw13	-5.064	0.008	0.297	5.073
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con	& Main	WRB,T	NL+	c2f11	Strain	vl2f11	-27.758	-2.041	6.193	28.513
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con	& Main	WRB,T	NL+	c2f12	Strain	vl2f12	-27.761	-2.042	6.196	28.517
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con	& Main	WRB,T	NL+	c2f13	Strain	vl2f13	-27.763	-1.758	6.200	28.501
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con	& Main	WLB,T	NL-	gw12	Clamp	vgw12	-5.062	0.148	0.294	5.072
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con	& Main	WLB,T	NL-	gw13	Clamp	vgw13	-5.055	0.330	0.297	5.074
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con	& Main	WLB,T	NL-	c2f11	Strain	vl2f11	-27.739	2.940	6.193	28.574
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con	& Main	WLB,T	NL-	c2f12	Strain	vl2f12	-27.742	2.940	6.196	28.578
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con	& Main	WLB,T	NL-	c2f13	Strain	vl2f13	-27.736	3.225	6.201	28.603
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con	& Main	WRA,T	NR+	gw12	Clamp	vgw12	-5.061	-0.173	0.294	5.073
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con	& Main	WRA,T	NR+	gw13	Clamp	vgw13	-5.061	0.008	0.296	5.070
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con	& Main	WRA,T	NR+	c2f11	Strain	vl2f11	-27.750	-2.040	6.192	28.506
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con	& Main	WRA,T	NR+	c2f12	Strain	vl2f12	-27.754	-2.042	6.195	28.510
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con	& Main	WRA,T	NR+	c2f13	Strain	vl2f13	-27.754	-1.757	6.199	28.492
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con	& Main	WLA,T	NR-	gw12	Clamp	vgw12	-5.063	0.148	0.294	5.074
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con	& Main	WLA,T	NR-	gw13	Clamp	vgw13	-5.056	0.330	0.297	5.075
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con	& Main	WLA,T	NR-	c2f11	Strain	vl2f11	-27.743	2.939	6.194	28.578
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con	& Main	WLA,T	NR-	c2f12	Strain	vl2f12	-27.746	2.939	6.197	28.582
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con	& Main	WLA,T	NR-	c2f13	Strain	vl2f13	-27.739	3.224	6.202	28.606
TR425-2(V03)	enkel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc												



TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WRB,T NL+	vgw5	Clamp	RGS2	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WRB,T NL+	gw5	Clamp	vgw5	-10.531	4.817	1.010	11.624
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WRB,T NL+	vgw6	Clamp	RGS3	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WRB,T NL+	c2f11	Strain	vl2f11	-42.848	-12.469	9.714	45.670
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WRB,T NL+	c2f12	Strain	vl2f12	-42.619	-12.802	9.721	45.550
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WRB,T NL+	c2f13	Strain	vl2f13	-42.622	-12.801	9.721	45.552
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WRB,T NL+	c3f11	Strain	vl3f11	-41.083	21.722	9.659	47.465
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WRB,T NL+	c3f12	Strain	vl3f12	-41.359	21.397	9.656	47.557
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WRB,T NL+	c3f13	Strain	vl3f13	-41.361	21.397	9.656	47.559
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WLB,T NL-	gw12	Clamp	vgw12	-9.752	-5.409	0.983	11.195
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WLB,T NL-	gw13	Clamp	vgw13	-11.121	3.017	1.040	11.570
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WLB,T NL-	vgw4	Clamp	RSG1	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WLB,T NL-	vgw5	Clamp	RGS2	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WLB,T NL-	gw5	Clamp	vgw5	-11.368	2.701	1.043	11.731
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WLB,T NL-	vgw6	Clamp	RGS3	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WLB,T NL-	c2f11	Strain	vl2f11	-39.190	-23.646	9.622	46.772
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WLB,T NL-	c2f12	Strain	vl2f12	-38.903	-23.921	9.627	46.673
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WLB,T NL-	c2f13	Strain	vl2f13	-38.907	-23.920	9.628	46.675
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WLB,T NL-	c3f11	Strain	vl3f11	-44.349	10.184	9.747	46.535
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WLB,T NL-	c3f12	Strain	vl3f12	-44.556	9.803	9.742	46.651
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WLB,T NL-	c3f13	Strain	vl3f13	-44.558	9.803	9.742	46.652
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WRA,T NR+	gw12	Clamp	vgw12	-11.947	-3.743	1.042	12.563
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WRA,T NR+	gw13	Clamp	vgw13	-6.730	3.132	0.852	7.472
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WRA,T NR+	vgw4	Clamp	RSG1	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WRA,T NR+	vgw5	Clamp	RGS2	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WRA,T NR+	gw5	Clamp	vgw5	-7.041	3.026	0.857	7.712
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WRA,T NR+	vgw6	Clamp	RGS3	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WRA,T NR+	c2f11	Strain	vl2f11	-46.889	-13.685	9.768	49.813
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WRA,T NR+	c2f12	Strain	vl2f12	-46.878	-14.110	9.781	49.923
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WRA,T NR+	c2f13	Strain	vl2f13	-46.880	-14.108	9.781	49.924
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WRA,T NR+	c3f11	Strain	vl3f11	-31.477	15.646	9.343	36.372
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WRA,T NR+	c3f12	Strain	vl3f12	-31.723	15.440	9.339	36.496
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WRA,T NR+	c3f13	Strain	vl3f13	-31.724	15.440	9.339	36.497
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WLA,T NR-	gw12	Clamp	vgw12	-10.945	-6.134	1.051	12.590
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WLA,T NR-	gw13	Clamp	vgw13	-7.396	2.225	0.910	7.777
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WLA,T NR-	vgw4	Clamp	RSG1	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WLA,T NR-	vgw5	Clamp	RGS2	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WLA,T NR-	gw5	Clamp	vgw5	-7.694	2.033	0.915	8.011
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WLA,T NR-	vgw6	Clamp	RGS3	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WLA,T NR-	c2f11	Strain	vl2f11	-43.156	-25.942	9.790	51.296
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WLA,T NR-	c2f12	Strain	vl2f12	-43.038	-26.381	9.800	51.423
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WLA,T NR-	c2f13	Strain	vl2f13	-43.041	-26.380	9.800	51.424
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WLA,T NR-	c3f11	Strain	vl3f11	-33.723	8.710	9.472	36.095
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WLA,T NR-	c3f12	Strain	vl3f12	-33.960	8.419	9.468	36.247
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WLA,T NR-	c3f13	Strain	vl3f13	-33.961	8.418	9.468	36.248
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WL_0,T BI+	gw12	Clamp	vgw12	-11.849	-3.722	1.050	12.464
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WL_0,T BI+	gw13	Clamp	vgw13	-8.575	4.171	0.930	9.580
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WL_0,T BI+	vgw4	Clamp	RSG1	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WL_0,T BI+	vgw5	Clamp	RGS2	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WL_0,T BI+	gw5	Clamp	vgw5	-8.933	4.005	0.937	9.834
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WL_0,T BI+	vgw6	Clamp	RGS3	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WL_0,T BI+	c2f11	Strain	vl2f11	-46.483	-13.422	9.785	49.361
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WL_0,T BI+	c2f12	Strain	vl2f12	-46.349	-13.811	9.795	49.345
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WL_0,T BI+	c2f13	Strain	vl2f13	-46.353	-13.810	9.795	49.348
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WL_0,T BI+	c3f11	Strain	vl3f11	-36.263	18.845	9.494	41.956
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WL_0,T BI+	c3f12	Strain	vl3f12	-36.565	18.600	9.492	42.107
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WL_0,T BI+	c3f13	Strain	vl3f13	-36.566	18.600	9.492	42.109
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WR_0,T BI-	gw12	Clamp	vgw12	-10.797	-6.048	1.034	12.419
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WR_0,T BI-	gw13	Clamp	vgw13	-9.379	2.638	0.982	9.792
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WR_0,T BI-	vgw4	Clamp	RSG1	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WR_0,T BI-	vgw5	Clamp	RGS2	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WR_0,T BI-	gw5	Clamp	vgw5	-9.695	2.391	0.988	10.034
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WR_0,T BI-	vgw6	Clamp	RGS3	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WR_0,T BI-	c2f11	Strain	vl2f11	-42.563	-25.771	9.745	50.702
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WR_0,T BI-	c2f12	Strain	vl2f12	-42.343	-26.135	9.752	50.706
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WR_0,T BI-	c2f13	Strain	vl2f13	-42.346	-26.135	9.753	50.708
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WR_0,T BI-	c3f11	Strain	vl3f11	-39.133	9.317	9.619	41.361
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WR_0,T BI-	c3f12	Strain	vl3f12	-39.395	8.990	9.616	41.536
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WR_0,T BI-	c3f13	Strain	vl3f13	-39.396	8.989	9.616	41.537
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold WRB,T NL+	gw12	Clamp	vgw12	-6.517	-2.571	0.860	7.059
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold WRB,T NL+	gw13	Clamp	vgw13	-6.469	2.694	0.857	7.060
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold WRB,T NL+	vgw4	Clamp	RSG1	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold WRB,T NL+	vgw5	Clamp	RGS2	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold WRB,T NL+	gw5	Clamp	vgw5	-6.591	2.503	0.855	7.102
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold WRB,T NL+	vgw6	Clamp	RGS3	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold WRB,T NL+	c2f11	Strain	vl2f11	-32.475	-11.407	9.426	35.687
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold WRB,T NL+	c2f12	Strain	vl2f12	-32.356	-11.686	9.436	35.673
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold WRB,T NL+	c2f13	Strain	vl2f13	-32.357	-11.684	9.436	35.673
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold WRB,T NL+	c3f11	Strain	vl3f11	-32.538	15.035	9.412	37.058
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold WRB,T NL+	c3f12	Strain	vl3f12	-32.658	14.743	9.404	37.045
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold WRB,T NL+	c3f13	Strain	vl3f13	-32.659	14.742	9.404	37.046
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold WLB,T NL-	gw12	Clamp	vgw12	-6.287	-2.953	0.851	6.998
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold WLB,T NL-	gw13	Clamp	vgw13	-6.683	2.294	0.866	7.119
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold WLB,T NL-	vgw4	Clamp	RSG1	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold WLB,T NL-	vgw5	Clamp	RGS2	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold WLB,T NL-	gw5	Clamp	vgw5	-6.790	2.091	0.863	7.157
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold WLB,T NL-	vgw6	Clamp	RGS3	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold WLB,T NL-	c2f11	Strain	vl2f11	-31.646	-16.817	9.415	37.053
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold WLB,T NL-	c2f12	Strain	vl2f12	-31.515	-17.083	9.425	37.065
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold WLB,T NL-	c2f13	Strain	vl2f13	-31.516	-17.081	9.425	37.066
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold WLB,T NL-	c3f11	Strain	vl3f11	-33.289	9.547	9.423	35.890
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold WLB,T NL-	c3f12	Strain	vl3f12	-33.395	9.242	9.415	35.907
TR423-1(V06) & TR424									

TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WRA,T NR+	c2f12	Strain	v12f12	-32.714	-11.922	9.440	36.076
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WRA,T NR+	c2f13	Strain	v12f13	-32.715	-11.921	9.441	36.076
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WRA,T NR+	c3f11	Strain	v13f11	-31.705	14.028	9.385	35.918
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WRA,T NR+	c3f12	Strain	v13f12	-31.815	13.747	9.377	35.904
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WRA,T NR+	c3f13	Strain	v13f13	-31.816	13.746	9.377	35.904
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WLA,T NR-	gw12	Clamp	vgw12	-6.432	-3.057	0.862	7.174
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WLA,T NR-	gw13	Clamp	vgw13	-6.370	2.300	0.857	6.826
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WLA,T NR-	vgw4	Clamp	RSG1	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WLA,T NR-	vgw5	Clamp	RGS2	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WLA,T NR-	gw5	Clamp	vgw5	-6.478	2.102	0.854	6.864
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WLA,T NR-	vgw6	Clamp	RGS3	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WLA,T NR-	c2f11	Strain	v12f11	-32.088	-16.921	9.433	37.483
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WLA,T NR-	c2f12	Strain	v12f12	-31.969	-17.207	9.443	37.514
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WLA,T NR-	c2f13	Strain	v12f13	-31.970	-17.205	9.443	37.514
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WLA,T NR-	c3f11	Strain	v13f11	-32.300	9.875	9.396	35.058
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WLA,T NR-	c3f12	Strain	v13f12	-32.411	9.576	9.389	35.076
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WLA,T NR-	c3f13	Strain	v13f13	-32.411	9.575	9.389	35.076
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WL_0,T BI+	gw12	Clamp	vgw12	-6.627	-2.581	0.862	7.164
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WL_0,T BI+	gw13	Clamp	vgw13	-6.322	2.582	0.849	6.881
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WL_0,T BI+	vgw4	Clamp	RSG1	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WL_0,T BI+	vgw5	Clamp	RGS2	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WL_0,T BI+	gw5	Clamp	vgw5	-6.441	2.399	0.847	6.925
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WL_0,T BI+	vgw6	Clamp	RGS3	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WL_0,T BI+	c2f11	Strain	v12f11	-32.812	-11.476	9.433	36.018
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WL_0,T BI+	c2f12	Strain	v12f12	-32.704	-11.758	9.443	36.013
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WL_0,T BI+	c2f13	Strain	v12f13	-32.705	-11.757	9.443	36.014
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WL_0,T BI+	c3f11	Strain	v13f11	-32.092	14.603	9.396	36.488
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WL_0,T BI+	c3f12	Strain	v13f12	-32.210	14.319	9.389	36.478
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WL_0,T BI+	c3f13	Strain	v13f13	-32.211	14.318	9.389	36.479
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WR_0,T BI-	gw12	Clamp	vgw12	-6.401	-3.040	0.858	7.138
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WR_0,T BI-	gw13	Clamp	vgw13	-6.523	2.290	0.862	6.967
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WR_0,T BI-	vgw4	Clamp	RSG1	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WR_0,T BI-	vgw5	Clamp	RGS2	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WR_0,T BI-	gw5	Clamp	vgw5	-6.635	2.090	0.859	7.010
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WR_0,T BI-	vgw6	Clamp	RGS3	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WR_0,T BI-	c2f11	Strain	v12f11	-31.985	-17.043	9.428	37.448
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WR_0,T BI-	c2f12	Strain	v12f12	-31.857	-17.319	9.437	37.469
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WR_0,T BI-	c2f13	Strain	v12f13	-31.858	-17.318	9.438	37.469
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WR_0,T BI-	c3f11	Strain	v13f11	-32.804	9.632	9.411	35.460
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WR_0,T BI-	c3f12	Strain	v13f12	-32.914	9.330	9.403	35.480
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	WR_0,T BI-	c3f13	Strain	v13f13	-32.915	9.330	9.404	35.481
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRB,T NL+	gw12	Clamp	vgw12	-21.368	-7.743	3.286	22.964
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRB,T NL+	gw13	Clamp	vgw13	-20.580	9.280	3.243	22.807
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRB,T NL+	vgw4	Clamp	RSG1	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRB,T NL+	vgw5	Clamp	RGS2	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRB,T NL+	gw5	Clamp	vgw5	-20.908	8.653	3.229	22.857
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRB,T NL+	vgw6	Clamp	RGS3	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRB,T NL+	c2f11	Strain	v12f11	-78.528	-28.417	16.821	85.189
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRB,T NL+	c2f12	Strain	v12f12	-78.326	-29.128	16.856	85.250
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRB,T NL+	c2f13	Strain	v12f13	-78.331	-29.126	16.857	85.254
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRB,T NL+	c3f11	Strain	v13f11	-76.705	34.774	16.666	85.853
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRB,T NL+	c3f12	Strain	v13f12	-76.952	34.071	16.640	85.787
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRB,T NL+	c3f13	Strain	v13f13	-76.956	34.071	16.641	85.790
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLB,T NL-	gw12	Clamp	vgw12	-20.092	-10.144	3.237	22.739
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLB,T NL-	gw13	Clamp	vgw13	-21.753	6.776	3.290	23.020
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLB,T NL-	vgw4	Clamp	RSG1	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLB,T NL-	vgw5	Clamp	RGS2	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLB,T NL-	gw5	Clamp	vgw5	-21.997	6.077	3.272	23.054
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLB,T NL-	vgw6	Clamp	RGS3	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLB,T NL-	c2f11	Strain	v12f11	-74.927	-39.123	16.733	86.166
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLB,T NL-	c2f12	Strain	v12f12	-74.670	-39.778	16.765	86.249
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLB,T NL-	c2f13	Strain	v12f13	-74.675	-39.777	16.766	86.253
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLB,T NL-	c3f11	Strain	v13f11	-79.939	23.717	16.751	85.049
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLB,T NL-	c3f12	Strain	v13f12	-80.112	22.959	16.724	85.005
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLB,T NL-	c3f13	Strain	v13f13	-80.122	22.958	16.724	85.008
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRA,T NR+	gw12	Clamp	vgw12	-22.024	-7.768	3.281	23.583
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRA,T NR+	gw13	Clamp	vgw13	-19.127	7.966	3.167	20.960
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRA,T NR+	vgw4	Clamp	RSG1	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRA,T NR+	vgw5	Clamp	RGS2	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRA,T NR+	gw5	Clamp	vgw5	-19.395	7.406	3.150	20.999
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRA,T NR+	vgw6	Clamp	RGS3	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRA,T NR+	c2f11	Strain	v12f11	-80.402	-28.727	16.820	87.021
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRA,T NR+	c2f12	Strain	v12f12	-80.315	-29.464	16.857	87.194
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRA,T NR+	c2f13	Strain	v12f13	-80.319	-29.461	16.858	87.197
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRA,T NR+	c3f11	Strain	v13f11	-72.897	30.987	16.521	80.915
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRA,T NR+	c3f12	Strain	v13f12	-73.095	30.335	16.493	80.840
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRA,T NR+	c3f13	Strain	v13f13	-73.098	30.335	16.494	80.842
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLA,T NR-	gw12	Clamp	vgw12	-20.812	-10.713	3.294	23.638
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLA,T NR-	gw13	Clamp	vgw13	-19.932	6.848	3.238	21.323
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLA,T NR-	vgw4	Clamp	RSG1	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLA,T NR-	vgw5	Clamp	RGS2	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLA,T NR-	gw5	Clamp	vgw5	-20.194	6.185	3.221	21.365
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLA,T NR-	vgw6	Clamp	RGS3	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLA,T NR-	c2f11	Strain	v12f11	-76.920	-40.509	16.841	88.551
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLA,T NR-	c2f12	Strain	v12f12	-76.729	-41.259	16.876	88.738
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLA,T NR-	c2f13	Strain	v12f13	-76.733	-41.257	16.877	88.741
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLA,T NR-	c3f11	Strain	v13f11	-75.101	24.276	16.645	80.663
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLA,T NR-	c3f12	Strain	v13f12	-75.294	23.544	16.618	80.620
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLA,T NR-	c3f13	Str					



TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WRB,T NL+	vgw5	Clamp	RGS2	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WRB,T NL+	gw5	Clamp	vgw5	-10.075	4.660	0.843	11.133
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WRB,T NL+	vgw6	Clamp	RGS3	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WRB,T NL+	c2f11	Strain	vl2f11	-39.724	-11.095	7.495	41.920
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WRB,T NL+	c2f12	Strain	vl2f12	-39.486	-11.392	7.498	41.775
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WRB,T NL+	c2f13	Strain	vl2f13	-39.489	-11.391	7.498	41.777
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WRB,T NL+	c3f11	Strain	vl3f11	-38.066	20.595	7.457	43.918
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WRB,T NL+	c3f12	Strain	vl3f12	-38.351	20.305	7.457	44.030
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WRB,T NL+	c3f13	Strain	vl3f13	-38.352	20.305	7.457	44.032
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WLB,T NL-	gw12	Clamp	vgw12	-9.281	-5.206	0.811	10.672
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WLB,T NL-	gw13	Clamp	vgw13	-10.637	2.833	0.871	11.042
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WLB,T NL-	vgw4	Clamp	RSG1	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WLB,T NL-	vgw5	Clamp	RGS2	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WLB,T NL-	gw5	Clamp	vgw5	-10.892	2.538	0.876	11.219
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WLB,T NL-	vgw6	Clamp	RGS3	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WLB,T NL-	c2f11	Strain	vl2f11	-36.123	-22.295	7.404	43.090
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WLB,T NL-	c2f12	Strain	vl2f12	-35.826	-22.535	7.406	42.967
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WLB,T NL-	c2f13	Strain	vl2f13	-35.829	-22.535	7.406	42.970
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WLB,T NL-	c3f11	Strain	vl3f11	-41.278	9.038	7.544	42.924
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WLB,T NL-	c3f12	Strain	vl3f12	-41.495	8.693	7.542	43.061
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WLB,T NL-	c3f13	Strain	vl3f13	-41.496	8.692	7.542	43.062
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WRA,T NR+	gw12	Clamp	vgw12	-11.548	-3.570	0.874	12.118
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WRA,T NR+	gw13	Clamp	vgw13	-5.889	2.813	0.668	6.560
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WRA,T NR+	vgw4	Clamp	RSG1	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WRA,T NR+	vgw5	Clamp	RGS2	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WRA,T NR+	gw5	Clamp	vgw5	-6.230	2.747	0.676	6.842
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WRA,T NR+	vgw6	Clamp	RGS3	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WRA,T NR+	c2f11	Strain	vl2f11	-44.131	-12.472	7.559	46.479
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WRA,T NR+	c2f12	Strain	vl2f12	-44.127	-12.872	7.568	46.585
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WRA,T NR+	c2f13	Strain	vl2f13	-44.129	-12.870	7.568	46.586
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WRA,T NR+	c3f11	Strain	vl3f11	-27.241	14.065	7.105	31.470
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WRA,T NR+	c3f12	Strain	vl3f12	-27.510	13.911	7.104	31.635
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WRA,T NR+	c3f13	Strain	vl3f13	-27.511	13.911	7.105	31.636
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WLA,T NR-	gw12	Clamp	vgw12	-10.540	-5.959	0.883	12.140
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WLA,T NR-	gw13	Clamp	vgw13	-6.519	1.893	0.724	6.827
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WLA,T NR-	vgw4	Clamp	RSG1	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WLA,T NR-	vgw5	Clamp	RGS2	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WLA,T NR-	gw5	Clamp	vgw5	-6.845	1.741	0.732	7.101
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WLA,T NR-	vgw6	Clamp	RGS3	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WLA,T NR-	c2f11	Strain	vl2f11	-40.386	-24.722	7.580	47.954
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WLA,T NR-	c2f12	Strain	vl2f12	-40.276	-25.137	7.588	48.079
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WLA,T NR-	c2f13	Strain	vl2f13	-40.278	-25.136	7.588	48.081
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WLA,T NR-	c3f11	Strain	vl3f11	-29.430	7.109	7.233	31.129
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WLA,T NR-	c3f12	Strain	vl3f12	-29.689	6.869	7.233	31.320
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WLA,T NR-	c3f13	Strain	vl3f13	-29.690	6.869	7.233	31.320
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WL_0,T BI+	gw12	Clamp	vgw12	-11.436	-3.544	0.881	12.005
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WL_0,T BI+	gw13	Clamp	vgw13	-7.971	3.942	0.755	8.925
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WL_0,T BI+	vgw4	Clamp	RSG1	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WL_0,T BI+	vgw5	Clamp	RGS2	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WL_0,T BI+	gw5	Clamp	vgw5	-8.352	3.805	0.765	9.210
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WL_0,T BI+	vgw6	Clamp	RGS3	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WL_0,T BI+	c2f11	Strain	vl2f11	-43.668	-12.184	7.575	45.965
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WL_0,T BI+	c2f12	Strain	vl2f12	-43.534	-12.544	7.581	45.935
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WL_0,T BI+	c2f13	Strain	vl2f13	-43.537	-12.543	7.581	45.937
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WL_0,T BI+	c3f11	Strain	vl3f11	-32.748	17.534	7.277	37.853
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WL_0,T BI+	c3f12	Strain	vl3f12	-33.069	17.331	7.278	38.038
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WL_0,T BI+	c3f13	Strain	vl3f13	-33.070	17.331	7.278	38.039
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WR_0,T BI-	gw12	Clamp	vgw12	-10.393	-5.874	0.866	11.969
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WR_0,T BI-	gw13	Clamp	vgw13	-8.744	2.398	0.806	9.102
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WR_0,T BI-	vgw4	Clamp	RSG1	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WR_0,T BI-	vgw5	Clamp	RGS2	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WR_0,T BI-	gw5	Clamp	vgw5	-9.085	2.181	0.815	9.379
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WR_0,T BI-	vgw6	Clamp	RGS3	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WR_0,T BI-	c2f11	Strain	vl2f11	-39.773	-24.543	7.535	47.339
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WR_0,T BI-	c2f12	Strain	vl2f12	-39.553	-24.878	7.539	47.331
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WR_0,T BI-	c2f13	Strain	vl2f13	-39.556	-24.878	7.539	47.333
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WR_0,T BI-	c3f11	Strain	vl3f11	-35.545	7.978	7.401	37.173
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WR_0,T BI-	c3f12	Strain	vl3f12	-35.825	7.695	7.401	37.382
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WR_0,T BI-	c3f13	Strain	vl3f13	-35.826	7.694	7.401	37.383
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WRB,T NL+	gw12	Clamp	vgw12	-5.217	-2.011	0.658	5.630
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WRB,T NL+	gw13	Clamp	vgw13	-5.152	2.195	0.655	5.639
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WRB,T NL+	vgw4	Clamp	RSG1	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WRB,T NL+	vgw5	Clamp	RGS2	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WRB,T NL+	gw5	Clamp	vgw5	-5.264	2.048	0.654	5.686
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WRB,T NL+	vgw6	Clamp	RGS3	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WRB,T NL+	c2f11	Strain	vl2f11	-27.164	-9.070	7.146	29.516
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WRB,T NL+	c2f12	Strain	vl2f12	-27.047	-9.295	7.153	29.481
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WRB,T NL+	c2f13	Strain	vl2f13	-27.048	-9.294	7.153	29.481
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WRB,T NL+	c3f11	Strain	vl3f11	-27.200	13.042	7.142	30.999
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WRB,T NL+	c3f12	Strain	vl3f12	-27.319	12.805	7.137	31.004
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WRB,T NL+	c3f13	Strain	vl3f13	-27.319	12.804	7.137	31.004
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WLB,T NL-	gw12	Clamp	vgw12	-4.987	-2.392	0.649	5.569
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WLB,T NL-	gw13	Clamp	vgw13	-5.366	1.795	0.663	5.697
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WLB,T NL-	vgw4	Clamp	RSG1	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WLB,T NL-	vgw5	Clamp	RGS2	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WLB,T NL-	gw5	Clamp	vgw5	-5.463	1.635	0.662	5.741
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WLB,T NL-	vgw6	Clamp	RGS3	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WLB,T NL-	c2f11	Strain	vl2f11	-26.334	-14.479	7.135	30.887
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WLB,T NL-	c2f12	Strain	vl2f12	-26.205	-14.692	7.142	30.880
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WLB,T NL-	c2f13						

TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WRA,T NR+	c2f12	Strain	v12f12	-27.494	-9.572	7.160	29.980
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WRA,T NR+	c2f13	Strain	v12f13	-27.495	-9.570	7.160	29.980
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WRA,T NR+	c3f11	Strain	v13f11	-26.157	11.957	7.110	29.626
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WRA,T NR+	c3f12	Strain	v13f12	-26.265	11.732	7.104	29.630
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WRA,T NR+	c3f13	Strain	v13f13	-26.265	11.732	7.105	29.630
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WLA,T NR-	gw12	Clamp	vgw12	-5.173	-2.514	0.661	5.789
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WLA,T NR-	gw13	Clamp	vgw13	-4.952	1.762	0.650	5.296
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WLA,T NR-	vgw4	Clamp	RSG1	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WLA,T NR-	vgw5	Clamp	RGS2	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WLA,T NR-	gw5	Clamp	vgw5	-5.048	1.611	0.649	5.338
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WLA,T NR-	vgw6	Clamp	RGS3	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WLA,T NR-	c2f11	Strain	v12f11	-26.861	-14.621	7.155	31.409
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WLA,T NR-	c2f12	Strain	v12f12	-26.749	-14.856	7.162	31.424
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WLA,T NR-	c2f13	Strain	v12f13	-26.749	-14.854	7.162	31.424
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WLA,T NR-	c3f11	Strain	v13f11	-26.757	7.805	7.120	28.767
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WLA,T NR-	c3f12	Strain	v13f12	-26.864	7.563	7.115	28.801
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WLA,T NR-	c3f13	Strain	v13f13	-26.864	7.562	7.115	28.801
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WL_0,T BI+	gw12	Clamp	vgw12	-5.363	-2.036	0.661	5.775
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WL_0,T BI+	gw13	Clamp	vgw13	-4.951	2.062	0.645	5.402
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WL_0,T BI+	vgw4	Clamp	RSG1	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WL_0,T BI+	vgw5	Clamp	RGS2	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WL_0,T BI+	gw5	Clamp	vgw5	-5.061	1.925	0.644	5.453
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WL_0,T BI+	vgw6	Clamp	RGS3	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WL_0,T BI+	c2f11	Strain	v12f11	-27.575	-9.171	7.155	29.927
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WL_0,T BI+	c2f12	Strain	v12f12	-27.470	-9.401	7.162	29.904
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WL_0,T BI+	c2f13	Strain	v12f13	-27.471	-9.400	7.162	29.904
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WL_0,T BI+	c3f11	Strain	v13f11	-26.648	12.571	7.124	30.313
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WL_0,T BI+	c3f12	Strain	v13f12	-26.766	12.343	7.119	30.322
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WL_0,T BI+	c3f13	Strain	v13f13	-26.766	12.342	7.119	30.322
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WR_0,T BI-	gw12	Clamp	vgw12	-5.138	-2.495	0.657	5.750
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WR_0,T BI-	gw13	Clamp	vgw13	-5.154	1.771	0.657	5.490
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WR_0,T BI-	vgw4	Clamp	RSG1	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WR_0,T BI-	vgw5	Clamp	RGS2	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WR_0,T BI-	gw5	Clamp	vgw5	-5.256	1.617	0.656	5.538
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WR_0,T BI-	vgw6	Clamp	RGS3	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WR_0,T BI-	c2f11	Strain	v12f11	-26.748	-14.738	7.150	31.365
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WR_0,T BI-	c2f12	Strain	v12f12	-26.625	-14.962	7.156	31.368
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WR_0,T BI-	c2f13	Strain	v12f13	-26.625	-14.961	7.156	31.368
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WR_0,T BI-	c3f11	Strain	v13f11	-27.361	7.600	7.138	29.280
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WR_0,T BI-	c3f12	Strain	v13f12	-27.471	7.355	7.133	29.319
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WR_0,T BI-	c3f13	Strain	v13f13	-27.471	7.354	7.133	29.319
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WRB,T NL+	gw12	Clamp	vgw12	-20.599	-7.412	3.103	22.111
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WRB,T NL+	gw13	Clamp	vgw13	-19.813	8.989	3.062	21.971
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WRB,T NL+	vgw4	Clamp	RSG1	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WRB,T NL+	vgw5	Clamp	RGS2	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WRB,T NL+	gw5	Clamp	vgw5	-20.143	8.390	3.050	22.032
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WRB,T NL+	vgw6	Clamp	RGS3	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WRB,T NL+	c2f11	Strain	v12f11	-73.902	-26.381	14.560	79.809
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WRB,T NL+	c2f12	Strain	v12f12	-73.700	-27.045	14.591	79.851
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WRB,T NL+	c2f13	Strain	v12f13	-73.706	-27.043	14.592	79.855
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WRB,T NL+	c3f11	Strain	v13f11	-72.076	33.046	14.417	80.591
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WRB,T NL+	c3f12	Strain	v13f12	-72.324	32.391	14.394	80.542
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WRB,T NL+	c3f13	Strain	v13f13	-72.326	32.391	14.394	80.545
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WLB,T NL-	gw12	Clamp	vgw12	-19.323	-9.812	3.055	21.886
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WLB,T NL-	gw13	Clamp	vgw13	-20.986	6.485	3.109	22.184
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WLB,T NL-	vgw4	Clamp	RSG1	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WLB,T NL-	vgw5	Clamp	RGS2	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WLB,T NL-	gw5	Clamp	vgw5	-21.231	5.814	3.092	22.229
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WLB,T NL-	vgw6	Clamp	RGS3	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WLB,T NL-	c2f11	Strain	v12f11	-70.303	-37.088	14.471	80.793
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WLB,T NL-	c2f12	Strain	v12f12	-70.045	-37.696	14.501	80.855
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WLB,T NL-	c2f13	Strain	v12f13	-70.051	-37.694	14.502	80.859
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WLB,T NL-	c3f11	Strain	v13f11	-75.308	21.988	14.502	79.781
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WLB,T NL-	c3f12	Strain	v13f12	-75.488	21.278	14.477	79.755
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WLB,T NL-	c3f13	Strain	v13f13	-75.491	21.277	14.478	79.757
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WRA,T NR+	gw12	Clamp	vgw12	-21.298	-7.455	3.100	22.777
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WRA,T NR+	gw13	Clamp	vgw13	-18.237	7.628	2.981	19.991
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WRA,T NR+	vgw4	Clamp	RSG1	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WRA,T NR+	vgw5	Clamp	RGS2	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WRA,T NR+	gw5	Clamp	vgw5	-18.507	7.101	2.966	20.043
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WRA,T NR+	vgw6	Clamp	RGS3	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WRA,T NR+	c2f11	Strain	v12f11	-75.929	-26.758	14.563	81.813
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WRA,T NR+	c2f12	Strain	v12f12	-75.849	-27.453	14.597	81.974
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WRA,T NR+	c2f13	Strain	v12f13	-75.853	-27.451	14.598	81.978
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WRA,T NR+	c3f11	Strain	v13f11	-67.883	29.115	14.261	75.227
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WRA,T NR+	c3f12	Strain	v13f12	-68.080	28.514	14.236	75.170
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WRA,T NR+	c3f13	Strain	v13f13	-68.082	28.514	14.236	75.172
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WLA,T NR-	gw12	Clamp	vgw12	-20.086	-10.399	3.113	22.832
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WLA,T NR-	gw13	Clamp	vgw13	-19.048	6.513	3.052	20.360
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WLA,T NR-	vgw4	Clamp	RSG1	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WLA,T NR-	vgw5	Clamp	RGS2	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WLA,T NR-	gw5	Clamp	vgw5	-19.311	5.882	3.037	20.414
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WLA,T NR-	vgw6	Clamp	RGS3	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WLA,T NR-	c2f11	Strain	v12f11	-72.446	-38.540	14.584	83.346
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WLA,T NR-	c2f12	Strain	v12f12	-72.262	-39.247	14.616	83.521
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WLA,T NR-	c2f13	Strain	v12f13	-72.266	-39.245	14.617	83.524
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WLA,T NR-	c3f11	Strain	v13f11	-70.097	22.408	14.385	74.984
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WLA,T NR-	c3f12	Strain	v13f12	-70.289	21.727	14.360	74.959
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WLA,T NR-	c3f13	Strain	v13f13	-70.291	21.726	14.361	74.961
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station								

































TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WR_0,T BI-	c2f12	Strain	v12f12	-27.779	-15.141	7.898	32.608
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WR_0,T BI-	c2f13	Strain	v12f13	-27.780	-15.140	7.898	32.608
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WR_0,T BI-	c3f11	Strain	v13f11	-28.689	8.319	7.880	30.892
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WR_0,T BI-	c3f12	Strain	v13f12	-28.791	8.058	7.874	30.917
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WR_0,T BI-	c3f13	Strain	v13f13	-28.791	8.058	7.874	30.917
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WRB,T NL+	gw12	Clamp	vgw12	-15.543	-5.885	2.342	16.784
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WRB,T NL+	gw13	Clamp	vgw13	-15.157	6.568	2.319	16.681
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WRB,T NL+	vgw4	Clamp	RSG1	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WRB,T NL+	vgw5	Clamp	RGS2	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WRB,T NL+	gw5	Clamp	vgw5	-15.387	6.102	2.309	16.713
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WRB,T NL+	vgw6	Clamp	RGS3	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WRB,T NL+	c2f11	Strain	v12f11	-57.857	-21.123	12.787	62.905
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WRB,T NL+	c2f12	Strain	v12f12	-57.706	-21.647	12.812	62.950
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WRB,T NL+	c2f13	Strain	v12f13	-57.710	-21.645	12.812	62.953
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WRB,T NL+	c3f11	Strain	v13f11	-57.049	25.637	12.695	63.820
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WRB,T NL+	c3f12	Strain	v13f12	-57.221	25.110	12.676	63.761
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WRB,T NL+	c3f13	Strain	v13f13	-57.223	25.110	12.676	63.762
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WLB,T NL-	gw12	Clamp	vgw12	-14.812	-7.211	2.314	16.636
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WLB,T NL-	gw13	Clamp	vgw13	-15.830	5.184	2.346	16.821
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WLB,T NL-	vgw4	Clamp	RSG1	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WLB,T NL-	vgw5	Clamp	RGS2	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WLB,T NL-	gw5	Clamp	vgw5	-16.012	4.677	2.333	16.843
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WLB,T NL-	vgw6	Clamp	RGS3	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WLB,T NL-	c2f11	Strain	v12f11	-55.784	-28.894	12.741	64.102
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WLB,T NL-	c2f12	Strain	v12f12	-55.602	-29.386	12.765	64.172
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WLB,T NL-	c2f13	Strain	v12f13	-55.605	-29.384	12.766	64.174
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WLB,T NL-	c3f11	Strain	v13f11	-58.914	17.664	12.740	62.811
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WLB,T NL-	c3f12	Strain	v13f12	-59.048	17.106	12.720	62.778
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WLB,T NL-	c3f13	Strain	v13f13	-59.050	17.105	12.720	62.779
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WRA,T NR+	gw12	Clamp	vgw12	-15.871	-5.884	2.338	17.087
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WRA,T NR+	gw13	Clamp	vgw13	-14.426	5.867	2.280	15.740
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WRA,T NR+	vgw4	Clamp	RSG1	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WRA,T NR+	vgw5	Clamp	RGS2	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WRA,T NR+	gw5	Clamp	vgw5	-14.620	5.435	2.268	15.761
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WRA,T NR+	vgw6	Clamp	RGS3	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WRA,T NR+	c2f11	Strain	v12f11	-58.758	-21.336	12.785	63.806
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WRA,T NR+	c2f12	Strain	v12f12	-58.665	-21.871	12.811	63.907
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WRA,T NR+	c2f13	Strain	v12f13	-58.669	-21.869	12.812	63.909
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WRA,T NR+	c3f11	Strain	v13f11	-55.176	23.496	12.624	61.285
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WRA,T NR+	c3f12	Strain	v13f12	-55.321	22.995	12.604	61.221
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WRA,T NR+	c3f13	Strain	v13f13	-55.322	22.995	12.604	61.223
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WLA,T NR-	gw12	Clamp	vgw12	-15.203	-7.523	2.345	17.124
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WLA,T NR-	gw13	Clamp	vgw13	-14.899	5.255	2.320	15.968
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WLA,T NR-	vgw4	Clamp	RSG1	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WLA,T NR-	vgw5	Clamp	RGS2	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WLA,T NR-	gw5	Clamp	vgw5	-15.090	4.765	2.308	15.992
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WLA,T NR-	vgw6	Clamp	RGS3	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WLA,T NR-	c2f11	Strain	v12f11	-56.806	-29.522	12.796	65.285
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WLA,T NR-	c2f12	Strain	v12f12	-56.654	-30.062	12.821	65.404
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WLA,T NR-	c2f13	Strain	v12f13	-56.657	-30.061	12.822	65.407
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WLA,T NR-	c3f11	Strain	v13f11	-56.488	18.201	12.685	60.688
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WLA,T NR-	c3f12	Strain	v13f12	-56.630	17.654	12.666	60.655
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WLA,T NR-	c3f13	Strain	v13f13	-56.632	17.653	12.666	60.657
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WL_0,T BI+	gw12	Clamp	vgw12	-15.870	-5.898	2.346	17.093
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WL_0,T BI+	gw13	Clamp	vgw13	-14.749	6.221	2.296	16.171
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WL_0,T BI+	vgw4	Clamp	RSG1	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WL_0,T BI+	vgw5	Clamp	RGS2	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WL_0,T BI+	gw5	Clamp	vgw5	-14.973	5.781	2.285	16.212
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WL_0,T BI+	vgw6	Clamp	RGS3	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WL_0,T BI+	c2f11	Strain	v12f11	-58.730	-21.193	12.797	63.735
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WL_0,T BI+	c2f12	Strain	v12f12	-58.605	-21.724	12.823	63.803
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WL_0,T BI+	c2f13	Strain	v12f13	-58.608	-21.722	12.823	63.806
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WL_0,T BI+	c3f11	Strain	v13f11	-56.015	24.648	12.653	62.492
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WL_0,T BI+	c3f12	Strain	v13f12	-56.182	24.140	12.634	62.440
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WL_0,T BI+	c3f13	Strain	v13f13	-56.183	24.140	12.635	62.442
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WR_0,T BI-	gw12	Clamp	vgw12	-15.125	-7.475	2.334	17.032
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WR_0,T BI-	gw13	Clamp	vgw13	-15.357	5.197	2.334	16.380
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WR_0,T BI-	vgw4	Clamp	RSG1	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WR_0,T BI-	vgw5	Clamp	RGS2	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WR_0,T BI-	gw5	Clamp	vgw5	-15.556	4.701	2.323	16.416
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WR_0,T BI-	vgw6	Clamp	RGS3	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WR_0,T BI-	c2f11	Strain	v12f11	-56.584	-29.559	12.777	65.106
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WR_0,T BI-	c2f12	Strain	v12f12	-56.410	-30.075	12.801	65.196
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WR_0,T BI-	c2f13	Strain	v12f13	-56.414	-30.073	12.802	65.199
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WR_0,T BI-	c3f11	Strain	v13f11	-57.694	17.813	12.715	61.706
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WR_0,T BI-	c3f12	Strain	v13f12	-57.841	17.262	12.696	61.683
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 3 Wind + ice WR_0,T BI-	c3f13	Strain	v13f13	-57.843	17.261	12.696	61.684
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WRB,T NL+	gw12	Clamp	vgw12	-4.656	-1.848	0.688	5.056
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WRB,T NL+	gw13	Clamp	vgw13	-4.606	1.907	0.684	5.032
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WRB,T NL+	vgw4	Clamp	RSG1	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WRB,T NL+	vgw5	Clamp	RGS2	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WRB,T NL+	gw5	Clamp	vgw5	-4.673	1.765	0.681	5.042
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WRB,T NL+	vgw6	Clamp	RGS3	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WRB,T NL+	c2f11	Strain	v12f11	-25.389	-8.580	7.808	27.914
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WRB,T NL+	c2f12	Strain	v12f12	-25.298	-8.800	7.816	27.902
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WRB,T NL+	c2f13	Strain	v12f13	-25.299	-8.798	7.816	27.902
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WRB,T NL+	c3f11	Strain	v13f11	-25.493	12.114	7.798	29.282
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WRB,T NL+	c3f12	Strain	v13f12	-25.585	11.884	7.791	29.266
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WRB,T NL+	c3f13	Strain	v13f13	-25.585	11.883	7.791	29.266
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WLB,T NL-	gw12	Clamp	vgw12	-4.504	-2.104	0.682	5.018
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WLB,T NL-	gw13	Clamp	vgw13	-4.746	1.640	0.689	5.069
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal								

TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WLB,T NR-	c3f13	Strain	v13f13	-26.085	6.879	7.794	28.080
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WRA,T NR+	gw12	Clamp	vgw12	-4.707	-1.843	0.686	5.102
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WRA,T NR+	gw13	Clamp	vgw13	-4.482	1.777	0.677	4.869
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WRA,T NR+	vgw4	Clamp	RSG1	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WRA,T NR+	vgw5	Clamp	RGS2	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WRA,T NR+	gw5	Clamp	vgw5	-4.541	1.640	0.673	4.875
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WRA,T NR+	vgw6	Clamp	RGS3	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WRA,T NR+	c2f11	Strain	v12f11	-25.573	-8.800	7.812	28.150
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WRA,T NR+	c2f12	Strain	v12f12	-25.496	-9.021	7.821	28.153
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WRA,T NR+	c2f13	Strain	v12f13	-25.497	-9.020	7.821	28.153
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WRA,T NR+	c3f11	Strain	v13f11	-24.989	11.379	7.785	28.540
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WRA,T NR+	c3f12	Strain	v13f12	-25.074	11.156	7.778	28.525
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WRA,T NR+	c3f13	Strain	v13f13	-25.074	11.156	7.778	28.525
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WLA,T NR-	gw12	Clamp	vgw12	-4.579	-2.164	0.688	5.111
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WLA,T NR-	gw13	Clamp	vgw13	-4.586	1.662	0.685	4.925
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WLA,T NR-	vgw4	Clamp	RSG1	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WLA,T NR-	vgw5	Clamp	RGS2	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WLA,T NR-	gw5	Clamp	vgw5	-4.645	1.513	0.682	4.933
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WLA,T NR-	vgw6	Clamp	RGS3	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WLA,T NR-	c2f11	Strain	v12f11	-25.094	-13.498	7.813	29.546
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WLA,T NR-	c2f12	Strain	v12f12	-25.002	-13.720	7.822	29.572
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WLA,T NR-	c2f13	Strain	v12f13	-25.002	-13.719	7.822	29.572
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WLA,T NR-	c3f11	Strain	v13f11	-25.410	7.444	7.782	27.598
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WLA,T NR-	c3f12	Strain	v13f12	-25.494	7.208	7.775	27.611
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WLA,T NR-	c3f13	Strain	v13f13	-25.495	7.208	7.775	27.611
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WL_0,T BI+	gw12	Clamp	vgw12	-4.711	-1.847	0.688	5.107
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WL_0,T BI+	gw13	Clamp	vgw13	-4.534	1.842	0.679	4.941
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WL_0,T BI+	vgw4	Clamp	RSG1	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WL_0,T BI+	vgw5	Clamp	RGS2	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WL_0,T BI+	gw5	Clamp	vgw5	-4.600	1.704	0.676	4.952
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WL_0,T BI+	vgw6	Clamp	RGS3	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WL_0,T BI+	c2f11	Strain	v12f11	-25.582	-8.633	7.813	28.107
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WL_0,T BI+	c2f12	Strain	v12f12	-25.497	-8.854	7.821	28.101
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WL_0,T BI+	c2f13	Strain	v12f13	-25.498	-8.853	7.821	28.101
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WL_0,T BI+	c3f11	Strain	v13f11	-25.227	11.816	7.790	28.926
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WL_0,T BI+	c3f12	Strain	v13f12	-25.317	11.591	7.784	28.912
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WL_0,T BI+	c3f13	Strain	v13f13	-25.317	11.591	7.784	28.912
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WR_0,T BI-	gw12	Clamp	vgw12	-4.562	-2.154	0.686	5.091
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WR_0,T BI-	gw13	Clamp	vgw13	-4.665	1.647	0.687	4.995
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WR_0,T BI-	vgw4	Clamp	RSG1	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WR_0,T BI-	vgw5	Clamp	RGS2	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WR_0,T BI-	gw5	Clamp	vgw5	-4.726	1.497	0.684	5.004
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WR_0,T BI-	vgw6	Clamp	RGS3	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WR_0,T BI-	c2f11	Strain	v12f11	-25.027	-13.641	7.811	29.554
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WR_0,T BI-	c2f12	Strain	v12f12	-24.929	-13.858	7.820	29.575
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WR_0,T BI-	c2f13	Strain	v12f13	-24.930	-13.857	7.820	29.575
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WR_0,T BI-	c3f11	Strain	v13f11	-25.717	7.210	7.792	27.822
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WR_0,T BI-	c3f12	Strain	v13f12	-25.802	6.973	7.786	27.838
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WR_0,T BI-	c3f13	Strain	v13f13	-25.802	6.973	7.786	27.839
TR424-2(V05)	enkel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 10°C GW,T Global	gw12	Clamp	vgw12	0.000	0.000	0.000	0.000
TR424-2(V05)	enkel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 10°C GW,T Global	gw13	Clamp	vgw13	-4.413	-1.892	0.343	4.814
TR424-2(V05)	enkel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 10°C GW,T Global	c2f11	Strain	v12f11	-24.274	-10.865	6.441	27.363
TR424-2(V05)	enkel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 10°C GW,T Global	c2f12	Strain	v12f12	-24.273	-10.866	6.441	27.363
TR424-2(V05)	enkel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 10°C GW,T Global	c2f13	Strain	v12f13	-24.355	-10.653	6.428	27.349
TR424-2(V05)	enkel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WRB,T NL+	gw12	Clamp	vgw12	0.000	0.000	0.000	0.000
TR424-2(V05)	enkel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WRB,T NL+	gw13	Clamp	vgw13	-10.978	-6.124	0.173	12.572
TR424-2(V05)	enkel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WRB,T NL+	c2f11	Strain	v12f11	-43.162	-26.254	7.278	51.041
TR424-2(V05)	enkel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WRB,T NL+	c2f12	Strain	v12f12	-43.160	-26.255	7.278	51.040
TR424-2(V05)	enkel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WRB,T NL+	c2f13	Strain	v12f13	-43.267	-25.810	7.262	50.901
TR424-2(V05)	enkel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WLB,T NL-	gw12	Clamp	vgw12	0.000	0.000	0.000	0.000
TR424-2(V05)	enkel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WLB,T NL-	gw13	Clamp	vgw13	-12.030	-3.741	0.181	12.600
TR424-2(V05)	enkel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WLB,T NL-	c2f11	Strain	v12f11	-47.167	-14.175	7.297	49.789
TR424-2(V05)	enkel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WLB,T NL-	c2f12	Strain	v12f12	-47.165	-14.177	7.296	49.787
TR424-2(V05)	enkel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WLB,T NL-	c2f13	Strain	v12f13	-47.184	-13.754	7.282	49.685
TR424-2(V05)	enkel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WRA,T NR+	gw12	Clamp	vgw12	0.000	0.000	0.000	0.000
TR424-2(V05)	enkel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WRA,T NR+	gw13	Clamp	vgw13	-9.905	-5.451	0.237	11.308
TR424-2(V05)	enkel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WRA,T NR+	c2f11	Strain	v12f11	-39.465	-23.971	7.450	46.772
TR424-2(V05)	enkel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WRA,T NR+	c2f12	Strain	v12f12	-39.462	-23.972	7.450	46.769
TR424-2(V05)	enkel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WRA,T NR+	c2f13	Strain	v12f13	-39.744	-23.689	7.428	46.861
TR424-2(V05)	enkel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WLA,T NR-	gw12	Clamp	vgw12	0.000	0.000	0.000	0.000
TR424-2(V05)	enkel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WLA,T NR-	gw13	Clamp	vgw13	-10.660	-3.367	0.208	11.181
TR424-2(V05)	enkel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WLA,T NR-	c2f11	Strain	v12f11	-42.302	-12.637	7.361	44.758
TR424-2(V05)	enkel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WLA,T NR-	c2f12	Strain	v12f12	-42.298	-12.638	7.361	44.755
TR424-2(V05)	enkel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WLA,T NR-	c2f13	Strain	v12f13	-42.534	-12.311	7.341	44.884
TR424-2(V05)	enkel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WL_0,T BI+	gw12	Clamp	vgw12	0.000	0.000	0.000	0.000
TR424-2(V05)	enkel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WL_0,T BI+	gw13	Clamp	vgw13	-10.893	-6.066	0.188	12.470
TR424-2(V05)	enkel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WL_0,T BI+	c2f11	Strain	v12f11	-42.711	-26.106	7.325	50.591
TR424-2(V05)	enkel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WL_0,T BI+	c2f12	Strain	v12f12	-42.708	-26.107	7.324	50.589
TR424-2(V05)	enkel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WL_0,T BI+	c2f13	Strain	v12f13	-42.921	-25.736	7.305	50.575
TR424-2(V05)	enkel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WR_0,T BI-	gw12	Clamp	vgw12	0.000	0.000	0.000	0.000
TR424-2(V05)	enkel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WR_0,T BI-	gw13	Clamp	vgw13	-11.861	-3.691	0.175	12.424
TR424-2(V05)	enkel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WR_0,T BI-	c2f11	Strain	v12f11	-46.363	-13.767	7.285	48.909
TR424-2(V05)	enkel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WR_0,T BI-	c2f12	Strain	v12f12	-46.360	-13.769	7.284	48.907
TR424-2(V05)	enkel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WR_0,T BI-	c2f13	Strain	v12f13	-46.501	-13.383	7.267	48.931
TR424-2(V05)	enkel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold WRB,T NL+	gw12	Clamp	vgw12	0.000	0.000	0.000	0.000
TR424-2(V05)	enkel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold WRB,T NL+	gw13	Clamp	vgw13	-6.430	-3.040	0.364	7.122
TR424-2(V05)	enkel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold WRB,T NL+	c2f11	Strain	v12f11	-31.977	-17.041	7.638	37.030
TR424-2(V05)	enkel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold WRB,T NL+	c2f12	Strain	v12f12	-31.976	-17.042	7.637	37.030
TR424-2(V05)	enkel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold WRB,T NL+	c2f13	Strain	v12f13	-32.090	-16.755	7.621	36.994
TR424-2(V05)	enkel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold WLB,T NL-	gw12	Clamp	vgw12	0.000	0.000	0.000	0.000
TR424-2(V05)	enkel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold WLB,T NL-	gw13	Clamp	vgw13	-6.649	-2.568	0.365	7.137
TR424-2(V05)	enkel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold WLB,T NL-	c2f11	Strain	v12f11	-32.801	-11.952	7.643	35.737
TR424-2(V05)	enkel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold WLB,T NL-	c2f12	Strain	v12f12	-32.800	-11.954	7.642	35.737
TR424-2(V05)	enkel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold WLB,T NL-	c2f13	Strain	v12f13	-32.899	-11.672	7.626	35.731
TR424-2(V05)	enkel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold WRA,T NR+	gw12	Clamp	vgw12	0.000	0.000	0.000	0.000
TR424-2(V05)	enkel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold WRA,T NR+	gw13	Clamp	vgw13				

TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1b Cold	WLA,T NR-	gw12	Clamp	vgw12	0.000	0.000	0.000	0.000
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1b Cold	WLA,T NR-	gw13	Clamp	vgw13	-6.469	-2.533	0.367	6.958
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1b Cold	WLA,T NR-	c2f11	Strain	vl2f11	-32.208	-11.630	7.639	35.085
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1b Cold	WLA,T NR-	c2f12	Strain	vl2f12	-32.207	-11.631	7.638	35.085
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1b Cold	WLA,T NR-	c2f13	Strain	vl2f13	-32.327	-11.354	7.622	35.100
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1b Cold	WL_0,T BI+	gw12	Clamp	vgw12	0.000	0.000	0.000	0.000
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1b Cold	WL_0,T BI+	gw13	Clamp	vgw13	-6.436	-3.038	0.366	7.126
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1b Cold	WL_0,T BI+	c2f11	Strain	vl2f11	-31.984	-17.196	7.647	37.110
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1b Cold	WL_0,T BI+	c2f12	Strain	vl2f12	-31.983	-17.197	7.647	37.110
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1b Cold	WL_0,T BI+	c2f13	Strain	vl2f13	-32.106	-16.919	7.630	37.085
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1b Cold	WR_0,T BI-	gw12	Clamp	vgw12	0.000	0.000	0.000	0.000
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1b Cold	WR_0,T BI-	gw13	Clamp	vgw13	-6.614	-2.557	0.364	7.101
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1b Cold	WR_0,T BI-	c2f11	Strain	vl2f11	-32.668	-11.744	7.636	35.545
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1b Cold	WR_0,T BI-	c2f12	Strain	vl2f12	-32.667	-11.746	7.636	35.545
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1b Cold	WR_0,T BI-	c2f13	Strain	vl2f13	-32.778	-11.465	7.619	35.552
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRB,T NL+	gw12	Clamp	vgw12	0.000	0.000	0.000	0.000
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRB,T NL+	gw13	Clamp	vgw13	-20.813	-10.662	1.653	23.443
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRB,T NL+	c2f11	Strain	vl2f11	-76.778	-41.000	12.480	87.930
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRB,T NL+	c2f12	Strain	vl2f12	-76.774	-41.002	12.479	87.927
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRB,T NL+	c2f13	Strain	vl2f13	-76.950	-40.247	12.434	87.725
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLB,T NL-	gw12	Clamp	vgw12	0.000	0.000	0.000	0.000
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLB,T NL-	gw13	Clamp	vgw13	-22.122	-7.748	1.661	23.498
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLB,T NL-	c2f11	Strain	vl2f11	-80.592	-29.437	12.497	86.705
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLB,T NL-	c2f12	Strain	vl2f12	-80.587	-29.440	12.496	86.702
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLB,T NL-	c2f13	Strain	vl2f13	-80.685	-28.706	12.453	86.540
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRA,T NR+	gw12	Clamp	vgw12	0.000	0.000	0.000	0.000
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRA,T NR+	gw13	Clamp	vgw13	-20.333	-10.194	1.700	22.809
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRA,T NR+	c2f11	Strain	vl2f11	-75.356	-39.783	12.587	86.137
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRA,T NR+	c2f12	Strain	vl2f12	-75.351	-39.784	12.585	86.133
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WRA,T NR+	c2f13	Strain	vl2f13	-75.601	-39.121	12.538	86.042
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLA,T NR-	gw12	Clamp	vgw12	0.000	0.000	0.000	0.000
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLA,T NR-	gw13	Clamp	vgw13	-21.195	-7.612	1.667	22.582
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLA,T NR-	c2f11	Strain	vl2f11	-77.876	-28.808	12.505	83.970
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLA,T NR-	c2f12	Strain	vl2f12	-77.871	-28.811	12.503	83.966
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WLA,T NR-	c2f13	Strain	vl2f13	-78.078	-28.107	12.457	83.913
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WL_0,T BI+	gw12	Clamp	vgw12	0.000	0.000	0.000	0.000
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WL_0,T BI+	gw13	Clamp	vgw13	-20.813	-10.635	1.667	23.432
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WL_0,T BI+	c2f11	Strain	vl2f11	-76.690	-41.021	12.516	87.867
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WL_0,T BI+	c2f12	Strain	vl2f12	-76.685	-41.022	12.515	87.864
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WL_0,T BI+	c2f13	Strain	vl2f13	-76.910	-40.311	12.468	87.725
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WR_0,T BI-	gw12	Clamp	vgw12	0.000	0.000	0.000	0.000
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WR_0,T BI-	gw13	Clamp	vgw13	-21.969	-7.709	1.653	23.340
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WR_0,T BI-	c2f11	Strain	vl2f11	-80.053	-29.139	12.479	86.101
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WR_0,T BI-	c2f12	Strain	vl2f12	-80.048	-29.142	12.478	86.097
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WR_0,T BI-	c2f13	Strain	vl2f13	-80.210	-28.420	12.433	85.999
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRB,T NL+	gw12	Clamp	vgw12	0.000	0.000	0.000	0.000
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRB,T NL+	gw13	Clamp	vgw13	-5.573	-2.673	0.396	6.194
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRB,T NL+	c2f11	Strain	vl2f11	-28.741	-15.593	7.727	33.599
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRB,T NL+	c2f12	Strain	vl2f12	-28.740	-15.594	7.726	33.598
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRB,T NL+	c2f13	Strain	vl2f13	-28.834	-15.331	7.710	33.554
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLB,T NL-	gw12	Clamp	vgw12	0.000	0.000	0.000	0.000
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLB,T NL-	gw13	Clamp	vgw13	-5.791	-2.200	0.397	6.208
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLB,T NL-	c2f11	Strain	vl2f11	-29.562	-10.503	7.732	32.311
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLB,T NL-	c2f12	Strain	vl2f12	-29.561	-10.504	7.732	32.310
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLB,T NL-	c2f13	Strain	vl2f13	-29.639	-10.246	7.716	32.296
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRA,T NR+	gw12	Clamp	vgw12	0.000	0.000	0.000	0.000
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRA,T NR+	gw13	Clamp	vgw13	-5.504	-2.601	0.404	6.101
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRA,T NR+	c2f11	Strain	vl2f11	-28.533	-15.562	7.753	33.413
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRA,T NR+	c2f12	Strain	vl2f12	-28.532	-15.563	7.753	33.413
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRA,T NR+	c2f13	Strain	vl2f13	-28.639	-15.318	7.736	33.387
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLA,T NR-	gw12	Clamp	vgw12	0.000	0.000	0.000	0.000
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLA,T NR-	gw13	Clamp	vgw13	-5.627	-2.172	0.399	6.045
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLA,T NR-	c2f11	Strain	vl2f11	-29.016	-10.201	7.726	31.713
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLA,T NR-	c2f12	Strain	vl2f12	-29.015	-10.202	7.726	31.712
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLA,T NR-	c2f13	Strain	vl2f13	-29.113	-9.949	7.710	31.717
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WL_0,T BI+	gw12	Clamp	vgw12	0.000	0.000	0.000	0.000
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WL_0,T BI+	gw13	Clamp	vgw13	-5.579	-2.671	0.398	6.198
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WL_0,T BI+	c2f11	Strain	vl2f11	-28.748	-15.748	7.737	33.680
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WL_0,T BI+	c2f12	Strain	vl2f12	-28.747	-15.749	7.736	33.679
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WL_0,T BI+	c2f13	Strain	vl2f13	-28.850	-15.494	7.720	33.645
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WR_0,T BI-	gw12	Clamp	vgw12	0.000	0.000	0.000	0.000
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WR_0,T BI-	gw13	Clamp	vgw13	-5.760	-2.191	0.396	6.175
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WR_0,T BI-	c2f11	Strain	vl2f11	-29.440	-10.299	7.725	32.132
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WR_0,T BI-	c2f12	Strain	vl2f12	-29.439	-10.301	7.725	32.131
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WR_0,T BI-	c2f13	Strain	vl2f13	-29.529	-10.044	7.709	32.129
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 6 Permanent	GW,T Global	gw12	Clamp	vgw12	0.000	0.000	0.000	0.000
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 6 Permanent	GW,T Global	gw13	Clamp	vgw13	-5.871	-2.517	0.466	6.405
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 6 Permanent	GW,T Global	c2f11	Strain	vl2f11	-30.247	-13.538	8.766	34.278
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 6 Permanent	GW,T Global	c2f12	Strain	vl2f12	-30.245	-13.539	8.766	34.277
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 6 Permanent	GW,T Global	c2f13	Strain	vl2f13	-30.332	-13.268	8.748	34.243
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRB,T NL+	gw12	Clamp	vgw12	0.000	0.000	0.000	0.000
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRB,T NL+	gw13	Clamp	vgw13	-10.581	-5.954	0.035	12.141
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRB,T NL+	c2f11	Strain	vl2f11	-40.420	-25.027	5.220	47.827
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRB,T NL+	c2f12	Strain	vl2f12	-40.418	-25.028	5.219	47.825
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRB,T NL+	c2f13	Strain	vl2f13	-40.519	-24.608	5.207	47.691
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLB,T NL-	gw12	Clamp	vgw12	0.000	0.000	0.000	0.000
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLB,T NL-	gw13	Clamp	vgw13	-11.628			

TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9	WL_0,T BI+	gw12	Clamp	vgw12	0.000	0.000	0.000	0.000
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9	WL_0,T BI+	gw13	Clamp	vgw13	-10.483	-5.890	0.050	12.024
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9	WL_0,T BI+	c2f11	Strain	vl2f11	-39.904	-24.850	5.268	47.303
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9	WL_0,T BI+	c2f12	Strain	vl2f12	-39.901	-24.851	5.268	47.301
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9	WL_0,T BI+	c2f13	Strain	vl2f13	-40.114	-24.509	5.252	47.302
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9	WR_0,T BI-	gw12	Clamp	vgw12	0.000	0.000	0.000	0.000
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9	WR_0,T BI-	gw13	Clamp	vgw13	-11.460	-3.519	0.037	11.988
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9	WR_0,T BI-	c2f11	Strain	vl2f11	-43.581	-12.522	5.227	45.645
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9	WR_0,T BI-	c2f12	Strain	vl2f12	-43.578	-12.523	5.227	45.642
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9	WR_0,T BI-	c2f13	Strain	vl2f13	-43.720	-12.166	5.213	45.679
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WRB,T NL+	gw12	Clamp	vgw12	0.000	0.000	0.000	0.000
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WRB,T NL+	gw13	Clamp	vgw13	-5.171	-2.501	0.259	5.750
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WRB,T NL+	c2f11	Strain	vl2f11	-26.754	-14.703	5.648	31.046
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WRB,T NL+	c2f12	Strain	vl2f12	-26.754	-14.705	5.647	31.046
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WRB,T NL+	c2f13	Strain	vl2f13	-26.861	-14.468	5.634	31.026
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WLB,T NL-	gw12	Clamp	vgw12	0.000	0.000	0.000	0.000
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WLB,T NL-	gw13	Clamp	vgw13	-5.391	-2.028	0.260	5.765
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WLB,T NL-	c2f11	Strain	vl2f11	-27.578	-9.614	5.653	29.748
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WLB,T NL-	c2f12	Strain	vl2f12	-27.577	-9.616	5.653	29.748
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WLB,T NL-	c2f13	Strain	vl2f13	-27.670	-9.384	5.640	29.757
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WRA,T NR+	gw12	Clamp	vgw12	0.000	0.000	0.000	0.000
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WRA,T NR+	gw13	Clamp	vgw13	-5.052	-2.407	0.268	5.602
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WRA,T NR+	c2f11	Strain	vl2f11	-26.427	-14.620	5.677	30.730
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WRA,T NR+	c2f12	Strain	vl2f12	-26.426	-14.621	5.677	30.730
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WRA,T NR+	c2f13	Strain	vl2f13	-26.553	-14.405	5.663	30.735
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WLA,T NR-	gw12	Clamp	vgw12	0.000	0.000	0.000	0.000
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WLA,T NR-	gw13	Clamp	vgw13	-5.169	-1.976	0.263	5.540
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WLA,T NR-	c2f11	Strain	vl2f11	-26.894	-9.251	5.651	28.997
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WLA,T NR-	c2f12	Strain	vl2f12	-26.893	-9.253	5.651	28.997
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WLA,T NR-	c2f13	Strain	vl2f13	-27.011	-9.030	5.638	29.033
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WL_0,T BI+	gw12	Clamp	vgw12	0.000	0.000	0.000	0.000
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WL_0,T BI+	gw13	Clamp	vgw13	-5.173	-2.497	0.261	5.750
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WL_0,T BI+	c2f11	Strain	vl2f11	-26.747	-14.852	5.658	31.113
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WL_0,T BI+	c2f12	Strain	vl2f12	-26.746	-14.853	5.658	31.113
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WL_0,T BI+	c2f13	Strain	vl2f13	-26.866	-14.627	5.644	31.106
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WR_0,T BI-	gw12	Clamp	vgw12	0.000	0.000	0.000	0.000
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WR_0,T BI-	gw13	Clamp	vgw13	-5.352	-2.016	0.259	5.725
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WR_0,T BI-	c2f11	Strain	vl2f11	-27.432	-9.401	5.647	29.543
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WR_0,T BI-	c2f12	Strain	vl2f12	-27.432	-9.402	5.647	29.543
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WR_0,T BI-	c2f13	Strain	vl2f13	-27.539	-9.174	5.634	29.569
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WRB,T NL+	gw12	Clamp	vgw12	0.000	0.000	0.000	0.000
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WRB,T NL+	gw13	Clamp	vgw13	-20.088	-10.351	1.527	22.650
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WRB,T NL+	c2f11	Strain	vl2f11	-72.314	-39.002	10.470	82.825
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WRB,T NL+	c2f12	Strain	vl2f12	-72.309	-39.004	10.469	82.822
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WRB,T NL+	c2f13	Strain	vl2f13	-72.479	-38.291	10.427	82.633
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WLB,T NL-	gw12	Clamp	vgw12	0.000	0.000	0.000	0.000
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WLB,T NL-	gw13	Clamp	vgw13	-21.397	-7.437	1.536	22.705
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WLB,T NL-	c2f11	Strain	vl2f11	-76.127	-27.438	10.487	81.597
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WLB,T NL-	c2f12	Strain	vl2f12	-76.122	-27.441	10.486	81.594
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WLB,T NL-	c2f13	Strain	vl2f13	-76.213	-26.750	10.446	81.444
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WRA,T NR+	gw12	Clamp	vgw12	0.000	0.000	0.000	0.000
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WRA,T NR+	gw13	Clamp	vgw13	-19.564	-9.865	1.576	21.967
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WRA,T NR+	c2f11	Strain	vl2f11	-70.728	-37.712	10.581	80.849
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WRA,T NR+	c2f12	Strain	vl2f12	-70.723	-37.713	10.579	80.846
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WRA,T NR+	c2f13	Strain	vl2f13	-70.974	-37.097	10.535	80.775
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WLA,T NR-	gw12	Clamp	vgw12	0.000	0.000	0.000	0.000
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WLA,T NR-	gw13	Clamp	vgw13	-20.426	-7.282	1.543	21.740
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WLA,T NR-	c2f11	Strain	vl2f11	-73.250	-26.738	10.499	78.681
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WLA,T NR-	c2f12	Strain	vl2f12	-73.245	-26.740	10.497	78.677
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WLA,T NR-	c2f13	Strain	vl2f13	-73.453	-26.084	10.455	78.645
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WL_0,T BI+	gw12	Clamp	vgw12	0.000	0.000	0.000	0.000
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WL_0,T BI+	gw13	Clamp	vgw13	-20.083	-10.322	1.542	22.633
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WL_0,T BI+	c2f11	Strain	vl2f11	-72.200	-39.011	10.506	82.735
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WL_0,T BI+	c2f12	Strain	vl2f12	-72.195	-39.013	10.505	82.732
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WL_0,T BI+	c2f13	Strain	vl2f13	-72.418	-38.346	10.462	82.609
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WR_0,T BI-	gw12	Clamp	vgw12	0.000	0.000	0.000	0.000
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WR_0,T BI-	gw13	Clamp	vgw13	-21.239	-7.397	1.528	22.542
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WR_0,T BI-	c2f11	Strain	vl2f11	-75.565	-27.131	10.469	80.968
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WR_0,T BI-	c2f12	Strain	vl2f12	-75.560	-27.133	10.468	80.964
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9	WR_0,T BI-	c2f13	Strain	vl2f13	-75.720	-26.455	10.427	80.883
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WRB,T NL+	gw12	Clamp	vgw12	0.000	0.000	0.000	0.000
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WRB,T NL+	gw13	Clamp	vgw13	-4.451	-2.192	0.286	4.970
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WRB,T NL+	c2f11	Strain	vl2f11	-23.983	-13.463	5.724	28.093
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WRB,T NL+	c2f12	Strain	vl2f12	-23.983	-13.464	5.724	28.093
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WRB,T NL+	c2f13	Strain	vl2f13	-24.072	-13.248	5.711	28.064
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WLB,T NL-	gw12	Clamp	vgw12	0.000	0.000	0.000	0.000
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WLB,T NL-	gw13	Clamp	vgw13	-4.669	-1.719	0.287	4.983
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WLB,T NL-	c2f11	Strain	vl2f11	-24.804	-8.373	5.730	26.798
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WLB,T NL-	c2f12	Strain	vl2f12	-24.803	-8.374	5.729	26.798
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WLB,T NL-	c2f13	Strain	vl2f13	-24.877	-8.163	5.717	26.799
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WRA,T NR+	gw12	Clamp	vgw12	0.000	0.000	0.000	0.000
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WRA,T NR+	gw13	Clamp	vgw13	-4.347	-2.105	0.294	4.839
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9	WRA,T NR+	c2f11	Strain	vl2f11	-23.692	-13.396	5.753	27.819
TR424-2(V05)														











TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ba,T NR-	gw12	Clamp	vgw12	0.000	0.000	0.000	0.000
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ba,T NR-	gw13	Clamp	vgw13	0.000	0.000	0.000	0.000
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ba,T NR-	c2f11	Strain	vl2f11	0.000	0.000	-0.000	0.000
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ba,T NR-	c2f12	Strain	vl2f12	0.000	0.000	-0.000	0.000
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ba,T NR-	c2f13	Strain	vl2f13	0.000	0.000	-0.000	0.000
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB Ah,T NL+	gw12	Clamp	vgw12	0.000	0.000	0.000	0.000
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB Ah,T NL+	gw13	Clamp	vgw13	-7.371	-3.897	0.321	8.344
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB Ah,T NL+	c2f11	Strain	vl2f11	-32.959	-19.163	7.590	38.873
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB Ah,T NL+	c2f12	Strain	vl2f12	-32.957	-19.164	7.590	38.872
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB Ah,T NL+	c2f13	Strain	vl2f13	-33.057	-18.844	7.574	38.798
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB Ah,T NL-	gw12	Clamp	vgw12	0.000	0.000	0.000	0.000
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB Ah,T NL-	gw13	Clamp	vgw13	-7.928	-2.663	0.324	8.370
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB Ah,T NL-	c2f11	Strain	vl2f11	-35.062	-11.282	7.601	37.609
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB Ah,T NL-	c2f12	Strain	vl2f12	-35.061	-11.284	7.600	37.608
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB Ah,T NL-	c2f13	Strain	vl2f13	-35.117	-10.976	7.585	37.566
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRA Ah,T NR+	gw12	Clamp	vgw12	0.000	0.000	0.000	0.000
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRA Ah,T NR+	gw13	Clamp	vgw13	-6.901	-3.585	0.351	7.785
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRA Ah,T NR+	c2f11	Strain	vl2f11	-31.640	-18.359	7.667	37.375
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRA Ah,T NR+	c2f12	Strain	vl2f12	-31.638	-18.360	7.667	37.374
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRA Ah,T NR+	c2f13	Strain	vl2f13	-31.803	-18.107	7.649	37.387
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLA Ah,T NR-	gw12	Clamp	vgw12	0.000	0.000	0.000	0.000
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLA Ah,T NR-	gw13	Clamp	vgw13	-7.254	-2.485	0.337	7.676
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLA Ah,T NR-	c2f11	Strain	vl2f11	-33.023	-10.591	7.616	35.507
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLA Ah,T NR-	c2f12	Strain	vl2f12	-33.022	-10.593	7.616	35.505
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLA Ah,T NR-	c2f13	Strain	vl2f13	-33.163	-10.318	7.598	35.553
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRB Ah,T NL+	gw12	Clamp	vgw12	0.000	0.000	0.000	0.000
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRB Ah,T NL+	gw13	Clamp	vgw13	-6.284	-2.921	0.370	6.940
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRB Ah,T NL+	c2f11	Strain	vl2f11	-31.646	-16.683	7.649	36.582
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRB Ah,T NL+	c2f12	Strain	vl2f12	-31.645	-16.684	7.649	36.582
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRB Ah,T NL+	c2f13	Strain	vl2f13	-31.757	-16.401	7.632	36.549
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLB Ah,T NL-	gw12	Clamp	vgw12	0.000	0.000	0.000	0.000
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLB Ah,T NL-	gw13	Clamp	vgw13	-6.460	-2.543	0.371	6.953
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLB Ah,T NL-	c2f11	Strain	vl2f11	-32.308	-11.942	7.654	35.285
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLB Ah,T NL-	c2f12	Strain	vl2f12	-32.307	-11.944	7.653	35.284
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLB Ah,T NL-	c2f13	Strain	vl2f13	-32.408	-11.665	7.637	35.280
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ah,T NR+	gw12	Clamp	vgw12	0.000	0.000	0.000	0.000
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ah,T NR+	gw13	Clamp	vgw13	-6.241	-2.869	0.376	6.879
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ah,T NR+	c2f11	Strain	vl2f11	-31.497	-16.713	7.671	36.472
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ah,T NR+	c2f12	Strain	vl2f12	-31.496	-16.714	7.671	36.472
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ah,T NR+	c2f13	Strain	vl2f13	-31.619	-16.445	7.654	36.452
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA Ah,T NR-	gw12	Clamp	vgw12	0.000	0.000	0.000	0.000
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA Ah,T NR-	gw13	Clamp	vgw13	-6.334	-2.523	0.372	6.828
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA Ah,T NR-	c2f11	Strain	vl2f11	-31.857	-11.648	7.649	34.771
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA Ah,T NR-	c2f12	Strain	vl2f12	-31.856	-11.649	7.648	34.770
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA Ah,T NR-	c2f13	Strain	vl2f13	-31.972	-11.374	7.632	34.782
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ah,T NL+	gw12	Clamp	vgw12	0.000	0.000	0.000	0.000
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ah,T NL+	gw13	Clamp	vgw13	-16.235	-8.121	1.217	18.193
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ah,T NL+	c2f11	Strain	vl2f11	-60.977	-32.324	10.894	69.870
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ah,T NL+	c2f12	Strain	vl2f12	-60.973	-32.326	10.893	69.867
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ah,T NL+	c2f13	Strain	vl2f13	-61.123	-31.736	10.857	69.722
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ah,T NL-	gw12	Clamp	vgw12	0.000	0.000	0.000	0.000
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ah,T NL-	gw13	Clamp	vgw13	-17.113	-6.179	1.222	18.236
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ah,T NL-	c2f11	Strain	vl2f11	-63.566	-23.420	10.906	68.615
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ah,T NL-	c2f12	Strain	vl2f12	-63.562	-23.422	10.905	68.612
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ah,T NL-	c2f13	Strain	vl2f13	-63.659	-22.846	10.871	68.503
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ah,T NR+	gw12	Clamp	vgw12	0.000	0.000	0.000	0.000
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ah,T NR+	gw13	Clamp	vgw13	-15.920	-7.811	1.248	17.777
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ah,T NR+	c2f11	Strain	vl2f11	-60.116	-31.622	10.965	68.805
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ah,T NR+	c2f12	Strain	vl2f12	-60.112	-31.624	10.964	68.802
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ah,T NR+	c2f13	Strain	vl2f13	-60.309	-31.093	10.927	68.726
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ah,T NR-	gw12	Clamp	vgw12	0.000	0.000	0.000	0.000
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ah,T NR-	gw13	Clamp	vgw13	-16.477	-6.080	1.227	17.606
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ah,T NR-	c2f11	Strain	vl2f11	-61.787	-22.946	10.907	66.806
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ah,T NR-	c2f12	Strain	vl2f12	-61.783	-22.948	10.906	66.803
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ah,T NR-	c2f13	Strain	vl2f13	-61.950	-22.390	10.870	66.763
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ah,T NL+	gw12	Clamp	vgw12	0.000	0.000	0.000	0.000
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ah,T NL+	gw13	Clamp	vgw13	-5.444	-2.561	0.402	6.030
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ah,T NL+	c2f11	Strain	vl2f11	-28.446	-15.250	7.737	33.191
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ah,T NL+	c2f12	Strain	vl2f12	-28.445	-15.251	7.737	33.190
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ah,T NL+	c2f13	Strain	vl2f13	-28.538	-14.993	7.721	33.148
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ah,T NL-	gw12	Clamp	vgw12	0.000	0.000	0.000	0.000
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ah,T NL-	gw13	Clamp	vgw13	-5.619	-2.183	0.403	6.041
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ah,T NL-	c2f11	Strain	vl2f11	-29.106	-10.509	7.742	31.898
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ah,T NL-	c2f12	Strain	vl2f12	-29.104	-10.510	7.742	31.898
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ah,T NL-	c2f13	Strain	vl2f13	-29.185	-10.256	7.726	31.885
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ah,T NR+	gw12	Clamp	vgw12	0.000	0.000	0.000	0.000
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ah,T NR+	gw13	Clamp	vgw13	-5.406	-2.510	0.407	5.974
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ah,T NR+	c2f11	Strain	vl2f11	-28.317	-15.290	7.759	33.103
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ah,T NR+	c2f12	Strain	vl2f12	-28.316	-15.291	7.759	33.103
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ah,T NR+	c2f13	Strain	vl2f13	-28.418	-15.045	7.742	33.074
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ah,T NR-	gw12	Clamp	vgw12	0.000	0.000	0.000	0.000
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ah,T NR-	gw13	Clamp	vgw13	-5.504	-2.167	0.403	5.929
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ah,T NR-	c2f11	Strain	vl2f11	-28.691	-10.231	7.735	31.428
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ah,T NR-	c2f12	Strain	vl2f12	-28.690	-10.232	7.735	31.427
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ah,T NR-	c2f13	Strain	vl2f13	-28.785	-9.981	7.719	31.429
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 10°C GW,T Global	gw12	Clamp	vgw12	0.000	0.000	0.000	0.000
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 10°C GW,T Global	gw13	Clamp	vgw13	-4.413	-1.892	0.343	4.814
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 10°C GW,T Global	c2f11	Strain	vl2f11	-24.274	-10.865	6.441	27.363
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 10°C GW,T Global	c2f12	Strain	vl2f12	-24.273	-10.866	6.441	27.363
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 1							

TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WRA,T	NR+	gw12	Clamp	vgw12	0.000	0.000	0.000	0.000	
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WRA,T	NR+	gw13	Clamp	vgw13	-7.283	-3.925	0.235	8.277	
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WRA,T	NR+	c2f11	Strain	vl2f11	-31.125	-18.774	6.258	36.884	
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WRA,T	NR+	c2f12	Strain	vl2f12	-31.123	-18.775	6.258	36.882	
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WRA,T	NR+	c2f13	Strain	vl2f13	-31.327	-18.544	6.241	36.935	
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WLA,T	NR-	gw12	Clamp	vgw12	0.000	0.000	0.000	0.000	
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WLA,T	NR-	gw13	Clamp	vgw13	-7.765	-2.527	0.216	8.169	
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WLA,T	NR-	c2f11	Strain	vl2f11	-32.963	-9.920	6.196	34.976	
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WLA,T	NR-	c2f12	Strain	vl2f12	-32.960	-9.922	6.195	34.974	
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WLA,T	NR-	c2f13	Strain	vl2f13	-33.134	-9.662	6.179	35.063	
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WL_0,T	BI+	gw12	Clamp	vgw12	0.000	0.000	0.000	0.000	
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WL_0,T	BI+	gw13	Clamp	vgw13	-7.972	-4.348	0.200	9.083	
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WL_0,T	BI+	c2f11	Strain	vl2f11	-33.091	-20.089	6.179	39.202	
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WL_0,T	BI+	c2f12	Strain	vl2f12	-33.089	-20.089	6.179	39.200	
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WL_0,T	BI+	c2f13	Strain	vl2f13	-33.252	-19.804	6.163	39.190	
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WR_0,T	BI-	gw12	Clamp	vgw12	0.000	0.000	0.000	0.000	
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WR_0,T	BI-	gw13	Clamp	vgw13	-8.608	-2.761	0.192	9.042	
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WR_0,T	BI-	c2f11	Strain	vl2f11	-35.501	-10.617	6.151	37.562	
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WR_0,T	BI-	c2f12	Strain	vl2f12	-35.499	-10.619	6.151	37.560	
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WR_0,T	BI-	c2f13	Strain	vl2f13	-35.615	-10.324	6.136	37.585	
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WRB,T	NL+	gw12	Clamp	vgw12	0.000	0.000	0.000	0.000	
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WRB,T	NL+	gw13	Clamp	vgw13	-5.310	-2.466	0.306	5.862	
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WRB,T	NL+	c2f11	Strain	vl2f11	-27.864	-14.850	6.333	32.203	
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WRB,T	NL+	c2f12	Strain	vl2f12	-27.864	-14.851	6.332	32.203	
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WRB,T	NL+	c2f13	Strain	vl2f13	-27.972	-14.607	6.318	32.182	
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLB,T	NL-	gw12	Clamp	vgw12	0.000	0.000	0.000	0.000	
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLB,T	NL-	gw13	Clamp	vgw13	-5.457	-2.151	0.307	5.873	
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLB,T	NL-	c2f11	Strain	vl2f11	-28.419	-10.342	6.337	30.899	
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLB,T	NL-	c2f12	Strain	vl2f12	-28.418	-10.343	6.336	30.899	
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLB,T	NL-	c2f13	Strain	vl2f13	-28.517	-10.102	6.323	30.907	
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WRA,T	NR+	gw12	Clamp	vgw12	0.000	0.000	0.000	0.000	
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WRA,T	NR+	gw13	Clamp	vgw13	-5.272	-2.421	0.310	5.810	
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WRA,T	NR+	c2f11	Strain	vl2f11	-27.732	-14.911	6.352	32.120	
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WRA,T	NR+	c2f12	Strain	vl2f12	-27.731	-14.912	6.352	32.120	
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WRA,T	NR+	c2f13	Strain	vl2f13	-27.848	-14.679	6.337	32.112	
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLA,T	NR-	gw12	Clamp	vgw12	0.000	0.000	0.000	0.000	
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLA,T	NR-	gw13	Clamp	vgw13	-5.348	-2.133	0.307	5.766	
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLA,T	NR-	c2f11	Strain	vl2f11	-28.020	-10.047	6.332	30.433	
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLA,T	NR-	c2f12	Strain	vl2f12	-28.019	-10.049	6.331	30.432	
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLA,T	NR-	c2f13	Strain	vl2f13	-28.130	-9.811	6.317	30.455	
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WL_0,T	BI+	gw12	Clamp	vgw12	0.000	0.000	0.000	0.000	
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WL_0,T	BI+	gw13	Clamp	vgw13	-5.316	-2.465	0.307	5.868	
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WL_0,T	BI+	c2f11	Strain	vl2f11	-27.878	-15.016	6.340	32.293	
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WL_0,T	BI+	c2f12	Strain	vl2f12	-27.877	-15.017	6.340	32.293	
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WL_0,T	BI+	c2f13	Strain	vl2f13	-27.991	-14.778	6.325	32.279	
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WR_0,T	BI-	gw12	Clamp	vgw12	0.000	0.000	0.000	0.000	
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WR_0,T	BI-	gw13	Clamp	vgw13	-5.434	-2.144	0.306	5.850	
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WR_0,T	BI-	c2f11	Strain	vl2f11	-28.325	-10.142	6.331	30.745	
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WR_0,T	BI-	c2f12	Strain	vl2f12	-28.324	-10.144	6.331	30.745	
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WR_0,T	BI-	c2f13	Strain	vl2f13	-28.430	-9.904	6.317	30.762	
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WRB,T	NL+	gw12	Clamp	vgw12	0.000	0.000	0.000	0.000
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WRB,T	NL+	gw13	Clamp	vgw13	-15.200	-7.484	1.157	16.982
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WRB,T	NL+	c2f11	Strain	vl2f11	-56.679	-29.842	9.596	64.770
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WRB,T	NL+	c2f12	Strain	vl2f12	-56.676	-29.843	9.596	64.768
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WRB,T	NL+	c2f13	Strain	vl2f13	-56.818	-29.299	9.562	64.639
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WLB,T	NL-	gw12	Clamp	vgw12	0.000	0.000	0.000	0.000
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WLB,T	NL-	gw13	Clamp	vgw13	-15.934	-5.866	1.162	17.019
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WLB,T	NL-	c2f11	Strain	vl2f11	-58.840	-21.864	9.607	63.501
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WLB,T	NL-	c2f12	Strain	vl2f12	-58.836	-21.866	9.606	63.499
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WLB,T	NL-	c2f13	Strain	vl2f13	-58.935	-21.334	9.574	63.405
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WRA,T	NR+	gw12	Clamp	vgw12	0.000	0.000	0.000	0.000
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WRA,T	NR+	gw13	Clamp	vgw13	-14.970	-7.240	1.182	16.671
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WRA,T	NR+	c2f11	Strain	vl2f11	-56.042	-29.332	9.655	63.987
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WRA,T	NR+	c2f12	Strain	vl2f12	-56.039	-29.333	9.654	63.984
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WRA,T	NR+	c2f13	Strain	vl2f13	-56.217	-28.836	9.620	63.909
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WLA,T	NR-	gw12	Clamp	vgw12	0.000	0.000	0.000	0.000
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WLA,T	NR-	gw13	Clamp	vgw13	-15.428	-5.795	1.164	16.522
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WLA,T	NR-	c2f11	Strain	vl2f11	-57.420	-21.458	9.605	62.047
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WLA,T	NR-	c2f12	Strain	vl2f12	-57.416	-21.460	9.604	62.044
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WLA,T	NR-	c2f13	Strain	vl2f13	-57.570	-20.941	9.570	62.004
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WL_0,T	BI+	gw12	Clamp	vgw12	0.000	0.000	0.000	0.000
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WL_0,T	BI+	gw13	Clamp	vgw13	-15.210	-7.473	1.165	16.987
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WL_0,T	BI+	c2f11	Strain	vl2f11	-56.665	-29.946	9.617	64.808
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WL_0,T	BI+	c2f12	Strain	vl2f12	-56.661	-29.947	9.616	64.806
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WL_0,T	BI+	c2f13	Strain	vl2f13	-56.828	-29.426	9.582	64.708
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WR_0,T	BI-	gw12	Clamp	vgw12	0.000	0.000	0.000	0.000
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WR_0,T	BI-	gw13	Clamp	vgw13	-15.843	-5.842	1.157	16.926
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind										

TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WL_0,T BI+	gw12	Clamp	vgw12	0.000	0.000	0.000	0.000				
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WL_0,T BI+	gw13	Clamp	vgw13	-4.583	-2.151	0.335	5.074				
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WL_0,T BI+	c2f11	Strain	vl2f11	-25.019	-13.736	6.419	29.255				
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WL_0,T BI+	c2f12	Strain	vl2f12	-25.018	-13.737	6.419	29.255				
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WL_0,T BI+	c2f13	Strain	vl2f13	-25.113	-13.519	6.405	29.231				
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WR_0,T BI-	gw12	Clamp	vgw12	0.000	0.000	0.000	0.000				
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WR_0,T BI-	gw13	Clamp	vgw13	-4.703	-1.831	0.333	5.058				
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WR_0,T BI-	c2f11	Strain	vl2f11	-25.472	-8.865	6.410	27.722				
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WR_0,T BI-	c2f12	Strain	vl2f12	-25.471	-8.867	6.409	27.721				
TR424-2(V05)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WR_0,T BI-	c2f13	Strain	vl2f13	-25.558	-8.647	6.396	27.729				
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol				NL1	10°C	GW,T	Global	gw12	Clamp	vgw12	-4.540	1.564	0.316	4.812		
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol				NL1	10°C	GW,T	Global	gw13	Clamp	vgw13	-4.488	1.708	0.324	4.812		
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol				NL1	10°C	GW,T	Global	c2f11	Strain	vl2f11	-24.954	9.090	6.299	27.294		
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol				NL1	10°C	GW,T	Global	c2f12	Strain	vl2f12	-24.953	9.090	6.299	27.294		
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol				NL1	10°C	GW,T	Global	c2f13	Strain	vl2f13	-24.879	9.320	6.310	27.307		
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1a	EWL	WRB,T	NL+	gw12	Clamp	vgw12	-12.207	2.869	0.135	12.540
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1a	EWL	WRB,T	NL+	gw13	Clamp	vgw13	-12.174	3.258	0.143	12.603
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1a	EWL	WRB,T	NL+	c2f11	Strain	vl2f11	-47.639	10.684	7.102	49.336
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1a	EWL	WRB,T	NL+	c2f12	Strain	vl2f12	-47.638	10.684	7.101	49.335
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1a	EWL	WRB,T	NL+	c2f13	Strain	vl2f13	-47.626	11.130	7.113	49.424
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1a	EWL	WLB,T	NL-	gw12	Clamp	vgw12	-11.354	5.248	0.126	12.509
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1a	EWL	WLB,T	NL-	gw13	Clamp	vgw13	-11.240	5.652	0.137	12.582
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1a	EWL	WLB,T	NL-	c2f11	Strain	vl2f11	-44.368	22.829	7.081	50.397
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1a	EWL	WLB,T	NL-	c2f12	Strain	vl2f12	-44.367	22.829	7.081	50.396
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1a	EWL	WLB,T	NL-	c2f13	Strain	vl2f13	-44.270	23.293	7.094	50.525
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1a	EWL	WRA,T	NR+	gw12	Clamp	vgw12	-11.325	2.692	0.149	11.641
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1a	EWL	WRA,T	NR+	gw13	Clamp	vgw13	-11.068	3.002	0.165	11.469
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1a	EWL	WRA,T	NR+	c2f11	Strain	vl2f11	-44.337	9.847	7.136	45.975
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1a	EWL	WRA,T	NR+	c2f12	Strain	vl2f12	-44.335	9.848	7.136	45.973
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1a	EWL	WRA,T	NR+	c2f13	Strain	vl2f13	-44.119	10.223	7.153	45.849
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1a	EWL	WLA,T	NR-	gw12	Clamp	vgw12	-10.679	4.889	0.174	11.746
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1a	EWL	WLA,T	NR-	gw13	Clamp	vgw13	-10.374	5.157	0.192	11.587
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1a	EWL	WLA,T	NR-	c2f11	Strain	vl2f11	-41.906	21.576	7.214	47.683
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1a	EWL	WLA,T	NR-	c2f12	Strain	vl2f12	-41.904	21.576	7.214	47.681
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1a	EWL	WLA,T	NR-	c2f13	Strain	vl2f13	-41.634	21.909	7.233	47.600
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1a	EWL	WL_0,T	BI+	gw12	Clamp	vgw12	-12.153	2.854	0.127	12.484
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1a	EWL	WL_0,T	BI+	gw13	Clamp	vgw13	-12.003	3.215	0.139	12.426
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1a	EWL	WL_0,T	BI+	c2f11	Strain	vl2f11	-47.227	10.455	7.083	48.886
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1a	EWL	WL_0,T	BI+	c2f12	Strain	vl2f12	-47.225	10.456	7.083	48.885
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1a	EWL	WL_0,T	BI+	c2f13	Strain	vl2f13	-47.103	10.875	7.098	48.861
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1a	EWL	WR_0,T	BI-	gw12	Clamp	vgw12	-11.365	5.248	0.136	12.519
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1a	EWL	WR_0,T	BI-	gw13	Clamp	vgw13	-11.145	5.593	0.151	12.471
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1a	EWL	WR_0,T	BI-	c2f11	Strain	vl2f11	-44.234	22.864	7.115	50.300
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1a	EWL	WR_0,T	BI-	c2f12	Strain	vl2f12	-44.233	22.865	7.115	50.299
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1a	EWL	WR_0,T	BI-	c2f13	Strain	vl2f13	-44.038	23.271	7.132	50.316
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1b	Cold	WRB,T	NL+	gw12	Clamp	vgw12	-6.870	2.100	0.328	7.192
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1b	Cold	WRB,T	NL+	gw13	Clamp	vgw13	-6.783	2.306	0.338	7.172
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1b	Cold	WRB,T	NL+	c2f11	Strain	vl2f11	-33.656	9.538	7.464	35.769
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1b	Cold	WRB,T	NL+	c2f12	Strain	vl2f12	-33.655	9.539	7.464	35.768
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1b	Cold	WRB,T	NL+	c2f13	Strain	vl2f13	-33.567	9.844	7.477	35.771
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1b	Cold	WLB,T	NL-	gw12	Clamp	vgw12	-6.689	2.572	0.327	7.174
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1b	Cold	WLB,T	NL-	gw13	Clamp	vgw13	-6.589	2.782	0.337	7.160
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1b	Cold	WLB,T	NL-	c2f11	Strain	vl2f11	-32.975	14.732	7.459	36.878
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1b	Cold	WLB,T	NL-	c2f12	Strain	vl2f12	-32.974	14.732	7.458	36.878
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1b	Cold	WLB,T	NL-	c2f13	Strain	vl2f13	-32.871	15.043	7.472	36.914
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1b	Cold	WRA,T	NR+	gw12	Clamp	vgw12	-6.743	2.081	0.329	7.064
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1b	Cold	WRA,T	NR+	gw13	Clamp	vgw13	-6.632	2.282	0.340	7.022
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1b	Cold	WRA,T	NR+	c2f11	Strain	vl2f11	-33.224	9.314	7.459	35.302
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1b	Cold	WRA,T	NR+	c2f12	Strain	vl2f12	-33.223	9.315	7.459	35.301
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1b	Cold	WRA,T	NR+	c2f13	Strain	vl2f13	-33.114	9.617	7.473	35.283
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1b	Cold	WLA,T	NR-	gw12	Clamp	vgw12	-6.646	2.531	0.333	7.119
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1b	Cold	WLA,T	NR-	gw13	Clamp	vgw13	-6.526	2.725	0.344	7.081
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1b	Cold	WLA,T	NR-	c2f11	Strain	vl2f11	-32.835	14.752	7.480	36.766
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1b	Cold	WLA,T	NR-	c2f12	Strain	vl2f12	-32.834	14.753	7.480	36.765
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1b	Cold	WLA,T	NR-	c2f13	Strain	vl2f13	-32.716	15.047	7.495	36.782
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1b	Cold	WL_0,T	BI+	gw12	Clamp	vgw12	-6.850	2.094	0.327	7.170
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1b	Cold	WL_0,T	BI+	gw13	Clamp	vgw13	-6.749	2.298	0.337	7.137
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1b	Cold	WL_0,T	BI+	c2f11	Strain	vl2f11	-33.567	9.386	7.458	35.643
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1b	Cold	WL_0,T	BI+	c2f12	Strain	vl2f12	-33.566	9.386	7.458	35.643
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1b	Cold	WL_0,T	BI+	c2f13	Strain	vl2f13	-33.466	9.691	7.471	35.633
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1b	Cold	WR_0,T	BI-	gw12	Clamp	vgw12	-6.705	2.576	0.328	7.190
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1b	Cold	WR_0,T	BI-	gw13	Clamp	vgw13	-6.593	2.779	0.339	7.163
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol				NL1	Lc	1b	Cold	WR_0,T	BI-	c2f11	Strain	vl2f11	-33.008	14.866	7.466	36.963
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol				NL1	Lc											

TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WL_0,T BI+	c2f13	Strain	vl2f13	-81.101	23.891	12.049	85.401
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WR_0,T BI-	gw12	Clamp	vgw12	-21.450	9.024	1.541	23.322
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WR_0,T BI-	gw13	Clamp	vgw13	-21.174	9.715	1.579	23.350
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WR_0,T BI-	c2f11	Strain	vl2f11	-78.495	35.064	12.041	86.809
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WR_0,T BI-	c2f12	Strain	vl2f12	-78.491	35.064	12.041	86.806
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WR_0,T BI-	c2f13	Strain	vl2f13	-78.283	35.817	12.079	86.931
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRB,T NL+	gw12	Clamp	vgw12	-5.930	1.776	0.365	6.201
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRB,T NL+	gw13	Clamp	vgw13	-5.876	1.961	0.374	6.206
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRB,T NL+	c2f11	Strain	vl2f11	-30.239	8.294	7.564	32.255
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRB,T NL+	c2f12	Strain	vl2f12	-30.239	8.294	7.563	32.255
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRB,T NL+	c2f13	Strain	vl2f13	-30.168	8.571	7.576	32.264
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLB,T NL-	gw12	Clamp	vgw12	-5.750	2.248	0.364	6.185
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLB,T NL-	gw13	Clamp	vgw13	-5.683	2.437	0.373	6.195
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLB,T NL-	c2f11	Strain	vl2f11	-29.562	13.489	7.558	33.361
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLB,T NL-	c2f12	Strain	vl2f12	-29.561	13.489	7.558	33.361
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLB,T NL-	c2f13	Strain	vl2f13	-29.476	13.771	7.571	33.403
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRA,T NR+	gw12	Clamp	vgw12	-5.814	1.761	0.365	6.086
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRA,T NR+	gw13	Clamp	vgw13	-5.739	1.942	0.375	6.070
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRA,T NR+	c2f11	Strain	vl2f11	-29.843	8.083	7.557	31.829
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRA,T NR+	c2f12	Strain	vl2f12	-29.843	8.084	7.557	31.828
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRA,T NR+	c2f13	Strain	vl2f13	-29.753	8.358	7.570	31.818
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLA,T NR-	gw12	Clamp	vgw12	-5.712	2.210	0.369	6.136
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLA,T NR-	gw13	Clamp	vgw13	-5.627	2.383	0.379	6.123
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLA,T NR-	c2f11	Strain	vl2f11	-29.438	13.515	7.580	33.267
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLA,T NR-	c2f12	Strain	vl2f12	-29.437	13.515	7.579	33.266
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLA,T NR-	c2f13	Strain	vl2f13	-29.338	13.782	7.593	33.291
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WL_0,T BI+	gw12	Clamp	vgw12	-5.911	1.770	0.364	6.182
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WL_0,T BI+	gw13	Clamp	vgw13	-5.845	1.954	0.373	6.174
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WL_0,T BI+	c2f11	Strain	vl2f11	-30.158	8.144	7.557	32.139
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WL_0,T BI+	c2f12	Strain	vl2f12	-30.157	8.145	7.557	32.139
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WL_0,T BI+	c2f13	Strain	vl2f13	-30.076	8.421	7.570	32.137
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WR_0,T BI-	gw12	Clamp	vgw12	-5.764	2.252	0.365	6.199
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WR_0,T BI-	gw13	Clamp	vgw13	-5.686	2.434	0.375	6.197
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WR_0,T BI-	c2f11	Strain	vl2f11	-29.593	13.622	7.566	33.444
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WR_0,T BI-	c2f12	Strain	vl2f12	-29.592	13.623	7.566	33.444
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WR_0,T BI-	c2f13	Strain	vl2f13	-29.498	13.897	7.580	33.477
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 6 Permanent	GW,T Global	gw12	Clamp	vgw12	-6.034	2.079	0.431	6.397
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 6 Permanent	GW,T Global	gw13	Clamp	vgw13	-5.967	2.271	0.441	6.400
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 6 Permanent	GW,T Global	c2f11	Strain	vl2f11	-30.974	11.283	8.584	34.064
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 6 Permanent	GW,T Global	c2f12	Strain	vl2f12	-30.974	11.283	8.583	34.064
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 6 Permanent	GW,T Global	c2f13	Strain	vl2f13	-30.895	11.573	8.598	34.093
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRB,T NL+	gw12	Clamp	vgw12	-11.796	2.728	0.002	12.108
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRB,T NL+	gw13	Clamp	vgw13	-11.769	3.104	0.009	12.172
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRB,T NL+	c2f11	Strain	vl2f11	-44.842	9.664	5.074	46.152
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRB,T NL+	c2f12	Strain	vl2f12	-44.841	9.665	5.074	46.150
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRB,T NL+	c2f13	Strain	vl2f13	-44.837	10.084	5.083	46.238
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLB,T NL-	gw12	Clamp	vgw12	-10.950	5.109	-0.006	12.083
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLB,T NL-	gw13	Clamp	vgw13	-10.840	5.500	0.003	12.155
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLB,T NL-	c2f11	Strain	vl2f11	-41.584	21.816	5.054	47.230
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLB,T NL-	c2f12	Strain	vl2f12	-41.583	21.816	5.053	47.229
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLB,T NL-	c2f13	Strain	vl2f13	-41.493	22.254	5.064	47.355
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRA,T NR+	gw12	Clamp	vgw12	-10.873	2.536	0.018	11.165
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRA,T NR+	gw13	Clamp	vgw13	-10.610	2.828	0.033	10.981
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRA,T NR+	c2f11	Strain	vl2f11	-41.345	8.757	5.115	42.571
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRA,T NR+	c2f12	Strain	vl2f12	-41.343	8.758	5.115	42.569
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRA,T NR+	c2f13	Strain	vl2f13	-41.119	9.099	5.129	42.425
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLA,T NR-	gw12	Clamp	vgw12	-10.209	4.727	0.044	11.250
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLA,T NR-	gw13	Clamp	vgw13	-9.894	4.974	0.061	11.074
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLA,T NR-	c2f11	Strain	vl2f11	-38.860	20.467	5.194	44.227
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLA,T NR-	c2f12	Strain	vl2f12	-38.859	20.468	5.194	44.226
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WLA,T NR-	c2f13	Strain	vl2f13	-38.580	20.766	5.210	44.122
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WL_0,T BI+	gw12	Clamp	vgw12	-11.748	2.714	-0.006	12.057
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WL_0,T BI+	gw13	Clamp	vgw13	-11.598	3.061	0.005	11.995
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WL_0,T BI+	c2f11	Strain	vl2f11	-44.427	9.434	5.056	45.698
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WL_0,T BI+	c2f12	Strain	vl2f12	-44.425	9.435	5.056	45.697
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WL_0,T BI+	c2f13	Strain	vl2f13	-44.304	9.826	5.068	45.662
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WR_0,T BI-	gw12	Clamp	vgw12	-10.953	5.107	0.004	12.085
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WR_0,T BI-	gw13	Clamp	vgw13	-10.732	5.436	0.017	12.030
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WR_0,T BI-	c2f11	Strain	vl2f11	-41.413	21.837	5.089	47.093
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WR_0,T BI-	c2f12	Strain	vl2f12	-41.411	21.837	5.088	47.092
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WR_0,T BI-	c2f13	Strain	vl2f13	-41.216	22.214	5.102	47.098
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WRB,T NL+	gw12	Clamp	vgw12	-5.573	1.653	0.230	5.818
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WRB,T NL+	gw13	Clamp	vgw13	-5.503	1.819	0.238	5.801
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WRB,T NL+	c2f11	Strain	vl2f11	-28.383	7.617	5.509	29.899
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WRB,T NL+	c2f12	Strain	vl2f12	-28.383	7.618	5.509	29.899
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WRB,T NL+	c2f13	Strain	vl2f13	-28.300	7.871	5.520	29.888
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WLB,T NL-	gw12	Clamp	vgw12	-5.392	2.125	0.229	5.800
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WLB,T NL-	gw13	Clamp	vgw13	-5.309	2.295	0.237	5.789
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WLB,T NL-	c2f11	Strain	vl2f11	-27.702	12.811	5.504	31.013
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WLB,T NL-	c2f12	Strain	vl2f12	-27.702	12.812	5.504	31.013
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WLB,T NL-	c2f13	Strain	vl2f13	-27.605	13.070	5.515	31.036
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WRA,T NR+	gw12	Clamp	vgw12	-5.418	1.625	0.232	5.661
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WRA,T NR+	gw13	Clamp	vgw13	-5.318	1.782	0.241	5.614
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WRA,T NR+	c2f11	Strain	vl2f11	-27.890	7.371	5.506	29.368
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WRA,T NR+	c2f12	Strain	vl2f12	-27.889	7.372	5.506	29.368
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WRA,T NR+	c2f13	Strain	vl2f13	-27.782	7.619	5.517	29.331
TR423-2(v11)													

TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9 WR_0,T BI-	c2f13	Strain	vl2f13	-27.620	13.194	5.523	31.103
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9 WRB,T NL+	gw12	Clamp	vgw12	-21.732	5.849	1.420	22.550
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9 WRB,T NL+	gw13	Clamp	vgw13	-21.616	6.539	1.450	22.630
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9 WRB,T NL+	c2f11	Strain	vl2f11	-77.060	21.683	10.055	80.681
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9 WRB,T NL+	c2f12	Strain	vl2f12	-77.057	21.684	10.055	80.679
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9 WRB,T NL+	c2f13	Strain	vl2f13	-76.978	22.410	10.087	80.805
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9 WLB,T NL-	gw12	Clamp	vgw12	-20.665	8.758	1.411	22.488
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9 WLB,T NL-	gw13	Clamp	vgw13	-20.455	9.469	1.444	22.587
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9 WLB,T NL-	c2f11	Strain	vl2f11	-73.933	33.317	10.037	81.712
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9 WLB,T NL-	c2f12	Strain	vl2f12	-73.930	33.317	10.036	81.709
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9 WLB,T NL-	c2f13	Strain	vl2f13	-73.775	34.062	10.070	81.880
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9 WRA,T NR+	gw12	Clamp	vgw12	-21.078	5.779	1.420	21.902
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9 WRA,T NR+	gw13	Clamp	vgw13	-20.818	6.439	1.456	21.840
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9 WRA,T NR+	c2f11	Strain	vl2f11	-75.043	21.282	10.055	78.648
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9 WRA,T NR+	c2f12	Strain	vl2f12	-75.040	21.283	10.054	78.645
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9 WRA,T NR+	c2f13	Strain	vl2f13	-74.849	21.984	10.089	78.661
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9 WLA,T NR-	gw12	Clamp	vgw12	-20.349	8.494	1.449	22.098
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9 WLA,T NR-	gw13	Clamp	vgw13	-20.030	9.105	1.487	22.053
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9 WLA,T NR-	c2f11	Strain	vl2f11	-72.900	32.613	10.126	80.502
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9 WLA,T NR-	c2f12	Strain	vl2f12	-72.897	32.613	10.125	80.499
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9 WLA,T NR-	c2f13	Strain	vl2f13	-72.658	33.278	10.162	80.560
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9 WL_0,T BI+	gw12	Clamp	vgw12	-21.656	5.826	1.410	22.470
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9 WL_0,T BI+	gw13	Clamp	vgw13	-21.461	6.508	1.444	22.472
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9 WL_0,T BI+	c2f11	Strain	vl2f11	-76.727	21.479	10.036	80.306
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9 WL_0,T BI+	c2f12	Strain	vl2f12	-76.724	21.480	10.035	80.303
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9 WL_0,T BI+	c2f13	Strain	vl2f13	-76.582	22.198	10.069	80.368
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9 WR_0,T BI-	gw12	Clamp	vgw12	-20.714	8.771	1.421	22.540
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9 WR_0,T BI-	gw13	Clamp	vgw13	-20.440	9.436	1.457	22.560
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9 WR_0,T BI-	c2f11	Strain	vl2f11	-73.971	33.416	10.065	81.790
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9 WR_0,T BI-	c2f12	Strain	vl2f12	-73.968	33.417	10.064	81.788
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	0.9 WR_0,T BI-	c2f13	Strain	vl2f13	-73.762	34.124	10.100	81.898
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9 WRB,T NL+	gw12	Clamp	vgw12	-4.779	1.379	0.262	4.981
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9 WRB,T NL+	gw13	Clamp	vgw13	-4.738	1.528	0.268	4.985
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9 WRB,T NL+	c2f11	Strain	vl2f11	-25.445	6.547	5.595	26.863
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9 WRB,T NL+	c2f12	Strain	vl2f12	-25.445	6.548	5.595	26.863
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9 WRB,T NL+	c2f13	Strain	vl2f13	-25.379	6.777	5.605	26.859
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9 WLB,T NL-	gw12	Clamp	vgw12	-4.600	1.852	0.260	4.965
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9 WLB,T NL-	gw13	Clamp	vgw13	-4.545	2.004	0.267	4.975
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9 WLB,T NL-	c2f11	Strain	vl2f11	-24.769	11.743	5.589	27.975
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9 WLB,T NL-	c2f12	Strain	vl2f12	-24.768	11.743	5.589	27.975
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9 WLB,T NL-	c2f13	Strain	vl2f13	-24.687	11.977	5.599	28.005
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9 WRA,T NR+	gw12	Clamp	vgw12	-4.641	1.357	0.263	4.843
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9 WRA,T NR+	gw13	Clamp	vgw13	-4.573	1.498	0.271	4.820
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9 WRA,T NR+	c2f11	Strain	vl2f11	-24.995	6.318	5.589	26.380
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9 WRA,T NR+	c2f12	Strain	vl2f12	-24.995	6.318	5.589	26.380
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9 WRA,T NR+	c2f13	Strain	vl2f13	-24.906	6.542	5.600	26.353
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9 WLA,T NR-	gw12	Clamp	vgw12	-4.538	1.805	0.267	4.891
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9 WLA,T NR-	gw13	Clamp	vgw13	-4.461	1.939	0.275	4.872
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9 WLA,T NR-	c2f11	Strain	vl2f11	-24.588	11.749	5.613	27.823
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9 WLA,T NR-	c2f12	Strain	vl2f12	-24.588	11.749	5.612	27.823
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9 WLA,T NR-	c2f13	Strain	vl2f13	-24.490	11.966	5.624	27.831
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9 WL_0,T BI+	gw12	Clamp	vgw12	-4.760	1.374	0.260	4.961
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9 WL_0,T BI+	gw13	Clamp	vgw13	-4.704	1.519	0.268	4.950
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9 WL_0,T BI+	c2f11	Strain	vl2f11	-25.360	6.396	5.588	26.744
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9 WL_0,T BI+	c2f12	Strain	vl2f12	-25.359	6.397	5.588	26.744
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9 WL_0,T BI+	c2f13	Strain	vl2f13	-25.280	6.625	5.598	26.727
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9 WR_0,T BI-	gw12	Clamp	vgw12	-4.612	1.855	0.262	4.979
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9 WR_0,T BI-	gw13	Clamp	vgw13	-4.544	1.999	0.270	4.972
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9 WR_0,T BI-	c2f11	Strain	vl2f11	-24.793	11.874	5.597	28.054
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9 WR_0,T BI-	c2f12	Strain	vl2f12	-24.793	11.875	5.597	28.054
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	0.9 WR_0,T BI-	c2f13	Strain	vl2f13	-24.701	12.101	5.608	28.072
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 6 Permanent	0.9 GW,T Global	gw12	Clamp	vgw12	-4.105	1.414	0.284	4.351
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 6 Permanent	0.9 GW,T Global	gw13	Clamp	vgw13	-4.057	1.544	0.291	4.351
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 6 Permanent	0.9 GW,T Global	c2f11	Strain	vl2f11	-23.250	8.469	5.646	25.380
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 6 Permanent	0.9 GW,T Global	c2f12	Strain	vl2f12	-23.250	8.469	5.646	25.380
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL1 Lc 6 Permanent	0.9 GW,T Global	c2f13	Strain	vl2f13	-23.177	8.682	5.656	25.388
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 1	20 22 50,T NL+	gw12	Clamp	vgw12	-8.079	2.089	0.287	8.349
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 1	20 22 50,T NL+	gw13	Clamp	vgw13	-8.035	2.343	0.296	8.374
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 1	20 22 50,T NL+	c2f11	Strain	vl2f11	-35.650	8.686	7.424	37.436
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 1	20 22 50,T NL+	c2f12	Strain	vl2f12	-35.649	8.686	7.424	37.436
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 1	20 22 50,T NL+	c2f13	Strain	vl2f13	-35.600	9.014	7.436	37.469
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 3	30 32 52,T NL+	gw12	Clamp	vgw12	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 3	30 32 52,T NL+	gw13	Clamp	vgw13	-8.035	2.343	0.296	8.374
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 3	30 32 52,T NL+	c2f11	Strain	vl2f11	-35.650	8.686	7.424	37.436
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 3	30 32 52,T NL+	c2f12	Strain	vl2f12	-35.649	8.686	7.424	37.436
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 3	30 32 52,T NL+	c2f13	Strain	vl2f13	-35.600	9.014	7.436	37.469
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 1	20 22 50,T NL-	gw12	Clamp	vgw12	-7.623	3.321	0.283	8.320
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 1	20 22 50,T NL-	gw13	Clamp	vgw13	-7.541	3.584	0.293	8.355
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 1	20 22 50,T NL-	c2f11	Strain	vl2f11	-33.925	16.656	7.413	38.513
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 1	20 22 50,T NL-	c2f12	Strain	vl2f12	-33.924	16.657	7.413	38.513
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 1	20 22 50,T NL-	c2f13	Strain	vl2f13	-33.834	16.995	7.426	38.583
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 3	30 32 52,T NL-	gw12	Clamp	vgw12	0.000	0.000	0.000	0.000
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 3	30 32 52,T NL-	gw13	Clamp	vgw13	-7.541	3.584	0.293	8.355
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vv1.pol	NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 3	30 32 52,T NL-	c2f11	Strain	vl2f11	-33.925	16.656	7.413	38.513











TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ah,T NR+	c2f13	Strain	vl2f13	-32.735	9.650	7.484	34.938
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA Ah,T NR-	gw12	Clamp	vgw12	-6.514	2.437	0.338	6.963
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA Ah,T NR-	gw13	Clamp	vgw13	-6.403	2.630	0.349	6.930
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA Ah,T NR-	c2f11	Strain	vl2f11	-32.542	14.469	7.489	36.393
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA Ah,T NR-	c2f12	Strain	vl2f12	-32.541	14.470	7.489	36.392
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 1b Cold WLA Ah,T NR-	c2f13	Strain	vl2f13	-32.429	14.764	7.503	36.413
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ah,T NL+	gw12	Clamp	vgw12	-17.433	4.913	1.128	18.147
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ah,T NL+	gw13	Clamp	vgw13	-17.314	5.464	1.153	18.193
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ah,T NL+	c2f11	Strain	vl2f11	-64.483	18.606	10.539	67.936
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ah,T NL+	c2f12	Strain	vl2f12	-64.481	18.607	10.538	67.934
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ah,T NL+	c2f13	Strain	vl2f13	-64.394	19.213	10.566	68.025
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ah,T NL-	gw12	Clamp	vgw12	-16.715	6.852	1.122	18.099
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ah,T NL-	gw13	Clamp	vgw13	-16.536	7.417	1.149	18.160
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ah,T NL-	c2f11	Strain	vl2f11	-62.357	27.596	10.526	68.998
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ah,T NL-	c2f12	Strain	vl2f12	-62.355	27.596	10.525	68.996
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ah,T NL-	c2f13	Strain	vl2f13	-62.218	28.215	10.554	69.128
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ah,T NR+	gw12	Clamp	vgw12	-16.998	4.867	1.128	17.717
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ah,T NR+	gw13	Clamp	vgw13	-16.789	5.399	1.156	17.674
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ah,T NR+	c2f11	Strain	vl2f11	-63.222	18.316	10.533	66.659
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ah,T NR+	c2f12	Strain	vl2f12	-63.220	18.317	10.533	66.657
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ah,T NR+	c2f13	Strain	vl2f13	-63.067	18.911	10.562	66.683
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ah,T NR-	gw12	Clamp	vgw12	-16.529	6.684	1.146	17.866
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ah,T NR-	gw13	Clamp	vgw13	-16.281	7.185	1.176	17.835
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ah,T NR-	c2f11	Strain	vl2f11	-61.807	27.231	10.584	68.364
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ah,T NR-	c2f12	Strain	vl2f12	-61.805	27.232	10.583	68.363
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ah,T NR-	c2f13	Strain	vl2f13	-61.620	27.801	10.614	68.429
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ah,T NL+	gw12	Clamp	vgw12	-5.758	1.770	0.371	6.035
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ah,T NL+	gw13	Clamp	vgw13	-5.702	1.950	0.380	6.038
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ah,T NL+	c2f11	Strain	vl2f11	-29.793	8.329	7.574	31.849
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ah,T NL+	c2f12	Strain	vl2f12	-29.793	8.329	7.574	31.849
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ah,T NL+	c2f13	Strain	vl2f13	-29.720	8.602	7.587	31.856
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ah,T NL-	gw12	Clamp	vgw12	-5.614	2.148	0.370	6.022
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ah,T NL-	gw13	Clamp	vgw13	-5.548	2.331	0.379	6.029
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ah,T NL-	c2f11	Strain	vl2f11	-29.248	13.177	7.569	32.960
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ah,T NL-	c2f12	Strain	vl2f12	-29.248	13.177	7.569	32.960
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ah,T NL-	c2f13	Strain	vl2f13	-29.163	13.454	7.582	33.000
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ah,T NR+	gw12	Clamp	vgw12	-5.676	1.762	0.371	5.954
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ah,T NR+	gw13	Clamp	vgw13	-5.606	1.940	0.380	5.944
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ah,T NR+	c2f11	Strain	vl2f11	-29.489	8.130	7.567	31.511
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ah,T NR+	c2f12	Strain	vl2f12	-29.488	8.130	7.567	31.510
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ah,T NR+	c2f13	Strain	vl2f13	-29.401	8.402	7.580	31.504
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ah,T NR-	gw12	Clamp	vgw12	-5.595	2.121	0.374	5.995
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ah,T NR-	gw13	Clamp	vgw13	-5.518	2.293	0.384	5.987
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ah,T NR-	c2f11	Strain	vl2f11	-29.176	13.243	7.587	32.927
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ah,T NR-	c2f12	Strain	vl2f12	-29.176	13.244	7.587	32.927
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ah,T NR-	c2f13	Strain	vl2f13	-29.081	13.510	7.601	32.955
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 10°C GW,T Global	gw12	Clamp	vgw12	-4.540	1.564	0.316	4.812
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 10°C GW,T Global	gw13	Clamp	vgw13	-4.488	1.708	0.324	4.812
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 10°C GW,T Global	c2f11	Strain	vl2f11	-24.954	9.090	6.299	27.294
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 10°C GW,T Global	c2f12	Strain	vl2f12	-24.953	9.090	6.299	27.294
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 10°C GW,T Global	c2f13	Strain	vl2f13	-24.879	9.320	6.310	27.307
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WRB,T NL+	gw12	Clamp	vgw12	-8.884	2.170	0.160	9.146
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WRB,T NL+	gw13	Clamp	vgw13	-8.850	2.451	0.167	9.185
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WRB,T NL+	c2f11	Strain	vl2f11	-36.547	8.288	6.000	37.953
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WRB,T NL+	c2f12	Strain	vl2f12	-36.547	8.289	6.000	37.952
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WRB,T NL+	c2f13	Strain	vl2f13	-36.514	8.626	6.010	37.998
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WLB,T NL-	gw12	Clamp	vgw12	-8.309	3.753	0.154	9.118
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WLB,T NL-	gw13	Clamp	vgw13	-8.223	4.045	0.163	9.165
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WLB,T NL-	c2f11	Strain	vl2f11	-34.353	17.536	5.986	39.031
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WLB,T NL-	c2f12	Strain	vl2f12	-34.352	17.536	5.986	39.031
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WLB,T NL-	c2f13	Strain	vl2f13	-34.264	17.886	5.998	39.114
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WRA,T NR+	gw12	Clamp	vgw12	-8.246	2.035	0.171	8.495
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WRA,T NR+	gw13	Clamp	vgw13	-8.059	2.260	0.184	8.372
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WRA,T NR+	c2f11	Strain	vl2f11	-34.451	7.711	6.018	35.813
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WRA,T NR+	c2f12	Strain	vl2f12	-34.450	7.712	6.018	35.812
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WRA,T NR+	c2f13	Strain	vl2f13	-34.291	8.007	6.031	35.726
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WLA,T NR-	gw12	Clamp	vgw12	-7.837	3.506	0.187	8.587
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WLA,T NR-	gw13	Clamp	vgw13	-7.617	3.705	0.201	8.473
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WLA,T NR-	c2f11	Strain	vl2f11	-32.880	16.822	6.073	37.430
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WLA,T NR-	c2f12	Strain	vl2f12	-32.879	16.822	6.072	37.429
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WLA,T NR-	c2f13	Strain	vl2f13	-32.686	17.090	6.087	37.383
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WL_0,T BI+	gw12	Clamp	vgw12	-8.840	2.157	0.154	9.100
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WL_0,T BI+	gw13	Clamp	vgw13	-8.722	2.417	0.165	9.053
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WL_0,T BI+	c2f11	Strain	vl2f11	-36.267	8.091	5.987	37.638
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WL_0,T BI+	c2f12	Strain	vl2f12	-36.266	8.091	5.987	37.637
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WL_0,T BI+	c2f13	Strain	vl2f13	-36.165	8.413	5.999	37.612
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WR_0,T BI-	gw12	Clamp	vgw12	-8.322	3.756	0.160	9.132
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WR_0,T BI-	gw13	Clamp	vgw13	-8.160	4.007	0.172	9.092
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WR_0,T BI-	c2f11	Strain	vl2f11	-34.293	17.614	6.009	39.017
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WR_0,T BI-	c2f12	Strain	vl2f12	-34.292	17.615	6.009	39.017
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1a EWL WR_0,T BI-	c2f13	Strain	vl2f13	-34.143	17.928	6.023	39.031
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WRB,T NL+	gw12	Clamp	vgw12	-5.650	1.768	0.276	5.927
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WRB,T NL+	gw13	Clamp	vgw13	-5.573	1.937	0.284	5.906
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WRB,T NL+	c2f11	Strain	vl2f11	-29.257	8.265	6.183	31.024
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WRB,T NL+	c2f12	Strain	vl2f12	-29.257	8.265	6.183	31.024
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WRB,T NL+	c2f13	Strain	vl2f13	-29.168	8.528	6.194	31.014
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WLB,T NL-	gw12	Clamp	vgw12	-5.528	2.083	0.275	5.914
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WLB,T NL-	gw13	Clamp	vgw13	-5.443	2.254	0.284	5.898
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WLB,T NL-	c2f11	Strain	vl2f11	-28.797	12.881	6.178	32.146
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4 Lc 1b Cold WLB,T NL-	c2f12	Strain	vl2f12	-28.796	12.882	6.178	32.146
TR423-2(v11)	enkel portaal	220kv										

TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLA,T	NR-	c2f13	Strain	vl2f13	-28.616	13.218	6.207	32.126	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WL_0,T	BI+	gw12	Clamp	vgw12	-5.636	1.764	0.275	5.912	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WL_0,T	BI+	gw13	Clamp	vgw13	-5.551	1.932	0.284	5.884	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WL_0,T	BI+	c2f11	Strain	vl2f11	-29.191	8.117	6.178	30.922	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WL_0,T	BI+	c2f12	Strain	vl2f12	-29.191	8.118	6.177	30.922	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WL_0,T	BI+	c2f13	Strain	vl2f13	-29.095	8.380	6.189	30.904	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WR_0,T	BI-	gw12	Clamp	vgw12	-5.540	2.086	0.276	5.926	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WR_0,T	BI-	gw13	Clamp	vgw13	-5.447	2.253	0.285	5.902	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WR_0,T	BI-	c2f11	Strain	vl2f11	-28.826	13.018	6.185	32.229	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WR_0,T	BI-	c2f12	Strain	vl2f12	-28.826	13.018	6.184	32.228	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WR_0,T	BI-	c2f13	Strain	vl2f13	-28.723	13.280	6.197	32.245	
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WRB,T	NL+	gw12	Clamp	vgw12	-16.251	4.688	1.072	16.947
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WRB,T	NL+	gw13	Clamp	vgw13	-16.130	5.201	1.097	16.983
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WRB,T	NL+	c2f11	Strain	vl2f11	-59.748	17.406	9.265	62.918
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WRB,T	NL+	c2f12	Strain	vl2f12	-59.747	17.407	9.265	62.917
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WRB,T	NL+	c2f13	Strain	vl2f13	-59.658	17.968	9.291	62.994
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WLB,T	NL-	gw12	Clamp	vgw12	-15.650	6.303	1.067	16.905
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WLB,T	NL-	gw13	Clamp	vgw13	-15.480	6.828	1.093	16.954
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WLB,T	NL-	c2f11	Strain	vl2f11	-57.973	25.474	9.254	63.996
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WLB,T	NL-	c2f12	Strain	vl2f12	-57.971	25.475	9.253	63.994
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WLB,T	NL-	c2f13	Strain	vl2f13	-57.842	26.047	9.281	64.111
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WRA,T	NR+	gw12	Clamp	vgw12	-15.903	4.654	1.072	16.604
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WRA,T	NR+	gw13	Clamp	vgw13	-15.712	5.154	1.099	16.572
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WRA,T	NR+	c2f11	Strain	vl2f11	-58.737	17.150	9.258	61.886
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WRA,T	NR+	c2f12	Strain	vl2f12	-58.735	17.151	9.258	61.885
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WRA,T	NR+	c2f13	Strain	vl2f13	-58.595	17.703	9.285	61.911
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WLA,T	NR-	gw12	Clamp	vgw12	-15.517	6.171	1.087	16.735
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WLA,T	NR-	gw13	Clamp	vgw13	-15.294	6.644	1.115	16.712
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WLA,T	NR-	c2f11	Strain	vl2f11	-57.572	25.221	9.302	63.539
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WLA,T	NR-	c2f12	Strain	vl2f12	-57.570	25.221	9.301	63.537
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WLA,T	NR-	c2f13	Strain	vl2f13	-57.403	25.754	9.330	63.603
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WL_0,T	BI+	gw12	Clamp	vgw12	-16.201	4.673	1.067	16.896
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WL_0,T	BI+	gw13	Clamp	vgw13	-16.041	5.182	1.093	16.893
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WL_0,T	BI+	c2f11	Strain	vl2f11	-59.560	17.234	9.253	62.690
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WL_0,T	BI+	c2f12	Strain	vl2f12	-59.558	17.235	9.252	62.688
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WL_0,T	BI+	c2f13	Strain	vl2f13	-59.441	17.794	9.279	62.737
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WR_0,T	BI-	gw12	Clamp	vgw12	-15.686	6.313	1.073	16.942
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WR_0,T	BI-	gw13	Clamp	vgw13	-15.484	6.814	1.100	16.953
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WR_0,T	BI-	c2f11	Strain	vl2f11	-58.024	25.599	9.270	64.094
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WR_0,T	BI-	c2f12	Strain	vl2f12	-58.022	25.599	9.270	64.092
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	3	Wind	+ ice	WR_0,T	BI-	c2f13	Strain	vl2f13	-57.869	26.153	9.298	64.182
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	4	Con	& Main	WRB,T	NL+	gw12	Clamp	vgw12	-4.843	1.490	0.307	5.076
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	4	Con	& Main	WRB,T	NL+	gw13	Clamp	vgw13	-4.795	1.641	0.315	5.078
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	4	Con	& Main	WRB,T	NL+	c2f11	Strain	vl2f11	-26.229	7.162	6.271	27.903
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	4	Con	& Main	WRB,T	NL+	c2f12	Strain	vl2f12	-26.229	7.162	6.271	27.903
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	4	Con	& Main	WRB,T	NL+	c2f13	Strain	vl2f13	-26.157	7.400	6.282	27.900
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	4	Con	& Main	WLB,T	NL-	gw12	Clamp	vgw12	-4.723	1.805	0.306	5.065
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	4	Con	& Main	WLB,T	NL-	gw13	Clamp	vgw13	-4.666	1.959	0.314	5.071
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	4	Con	& Main	WLB,T	NL-	c2f11	Strain	vl2f11	-25.772	11.779	6.266	29.021
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	4	Con	& Main	WLB,T	NL-	c2f12	Strain	vl2f12	-25.772	11.780	6.266	29.021
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	4	Con	& Main	WLB,T	NL-	c2f13	Strain	vl2f13	-25.691	12.021	6.278	29.051
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	4	Con	& Main	WRA,T	NR+	gw12	Clamp	vgw12	-4.773	1.483	0.307	5.008
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	4	Con	& Main	WRA,T	NR+	gw13	Clamp	vgw13	-4.714	1.632	0.315	4.998
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	4	Con	& Main	WRA,T	NR+	c2f11	Strain	vl2f11	-25.959	6.961	6.264	27.596
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	4	Con	& Main	WRA,T	NR+	c2f12	Strain	vl2f12	-25.958	6.961	6.264	27.596
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	4	Con	& Main	WRA,T	NR+	c2f13	Strain	vl2f13	-25.874	7.198	6.275	27.580
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	4	Con	& Main	WLA,T	NR-	gw12	Clamp	vgw12	-4.706	1.783	0.310	5.042
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	4	Con	& Main	WLA,T	NR-	gw13	Clamp	vgw13	-4.641	1.927	0.318	5.035
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	4	Con	& Main	WLA,T	NR-	c2f11	Strain	vl2f11	-25.708	11.863	6.283	29.002
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	4	Con	& Main	WLA,T	NR-	c2f12	Strain	vl2f12	-25.707	11.863	6.283	29.002
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	4	Con	& Main	WLA,T	NR-	c2f13	Strain	vl2f13	-25.618	12.095	6.295	29.020
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	4	Con	& Main	WL_0,T	BI+	gw12	Clamp	vgw12	-4.830	1.487	0.306	5.063
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	4	Con	& Main	WL_0,T	BI+	gw13	Clamp	vgw13	-4.776	1.637	0.314	5.058
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	4	Con	& Main	WL_0,T	BI+	c2f11	Strain	vl2f11	-26.169	7.017	6.265	27.808
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	4	Con	& Main	WL_0,T	BI+	c2f12	Strain	vl2f12	-26.169	7.017	6.265	27.808
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	4	Con	& Main	WL_0,T	BI+	c2f13	Strain	vl2f13	-26.090	7.255	6.276	27.798
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	4	Con	& Main	WR_0,T	BI-	gw12	Clamp	vgw12	-4.733	1.808	0.307	5.076
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	4	Con	& Main	WR_0,T	BI-	gw13	Clamp	vgw13	-4.671	1.957	0.315	5.074
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	4	Con	& Main	WR_0,T	BI-	c2f11	Strain	vl2f11	-25.799	11.915	6.273	29.102
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	4	Con	& Main	WR_0,T	BI-	c2f12	Strain	vl2f12	-25.799	11.915	6.273	29.102
TR423-2(v11)	enkel	portaal	220kv	station	vv1.pol	NL4	Lc	4	Con	& Main	WR_0,T	BI-	c2f13	Strain	vl2f13	-25.713	12.152	6.284	29.126
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL1	10°C		GW,T	Global		gw12	Clamp	vgw12	-4.779	0.468	0.644	4.844	
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vv1.pol	NL1	10°C		GW,T	Global		gw13	Clamp	vgw13	-4.792	0.297	0.643	4.844	
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)																			

TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WLB,T	NL-	gw5	Clamp	vgw5	-12.483	-0.886	1.014	12.555
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WLB,T	NL-	vgw6	Clamp	RGS3	0.000	0.000	0.000	0.000
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WLB,T	NL-	c2f11	Strain	vl2f11	-48.316	-1.964	9.507	49.282
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WLB,T	NL-	c2f12	Strain	vl2f12	-48.349	-2.463	9.506	49.336
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WLB,T	NL-	c2f13	Strain	vl2f13	-48.359	-2.467	9.508	49.347
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WLB,T	NL-	c3f11	Strain	vl3f11	-48.393	-3.714	9.504	49.458
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WLB,T	NL-	c3f12	Strain	vl3f12	-48.448	-4.213	9.505	49.551
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WLB,T	NL-	c3f13	Strain	vl3f13	-48.406	-4.218	9.505	49.510
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WRA,T	NR+	gw12	Clamp	vgw12	-12.267	2.418	1.011	12.544
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WRA,T	NR+	gw13	Clamp	vgw13	-12.360	1.978	1.013	12.558
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WRA,T	NR+	vgw4	Clamp	RSG1	0.000	0.000	0.000	0.000
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WRA,T	NR+	vgw5	Clamp	RGS2	0.000	0.000	0.000	0.000
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WRA,T	NR+	gw5	Clamp	vgw5	-12.417	1.531	1.015	12.552
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WRA,T	NR+	vgw6	Clamp	RGS3	0.000	0.000	0.000	0.000
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WRA,T	NR+	c2f11	Strain	vl2f11	-47.673	10.737	9.499	49.782
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WRA,T	NR+	c2f12	Strain	vl2f12	-47.770	10.248	9.499	49.772
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WRA,T	NR+	c2f13	Strain	vl2f13	-47.780	10.249	9.500	49.782
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WRA,T	NR+	c3f11	Strain	vl3f11	-47.976	9.016	9.501	49.732
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WRA,T	NR+	c3f12	Strain	vl3f12	-48.095	8.523	9.503	49.760
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WRA,T	NR+	c3f13	Strain	vl3f13	-48.053	8.522	9.503	49.719
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WLA,T	NR-	gw12	Clamp	vgw12	-12.514	0.010	1.015	12.555
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WLA,T	NR-	gw13	Clamp	vgw13	-12.510	-0.438	1.013	12.558
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WLA,T	NR-	vgw4	Clamp	RSG1	0.000	0.000	0.000	0.000
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WLA,T	NR-	vgw5	Clamp	RGS2	0.000	0.000	0.000	0.000
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WLA,T	NR-	gw5	Clamp	vgw5	-12.470	-0.886	1.011	12.542
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WLA,T	NR-	vgw6	Clamp	RGS3	0.000	0.000	0.000	0.000
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WLA,T	NR-	c2f11	Strain	vl2f11	-48.498	-1.978	9.506	49.460
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WLA,T	NR-	c2f12	Strain	vl2f12	-48.494	-2.476	9.504	49.479
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WLA,T	NR-	c2f13	Strain	vl2f13	-48.505	-2.480	9.505	49.489
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WLA,T	NR-	c3f11	Strain	vl3f11	-48.447	-3.722	9.499	49.510
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WLA,T	NR-	c3f12	Strain	vl3f12	-48.465	-4.217	9.499	49.567
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WLA,T	NR-	c3f13	Strain	vl3f13	-48.423	-4.223	9.499	49.526
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WL_0,T	BI+	gw12	Clamp	vgw12	-12.235	2.411	1.009	12.511
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WL_0,T	BI+	gw13	Clamp	vgw13	-12.347	1.976	1.011	12.545
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WL_0,T	BI+	vgw4	Clamp	RSG1	0.000	0.000	0.000	0.000
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WL_0,T	BI+	vgw5	Clamp	RGS2	0.000	0.000	0.000	0.000
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WL_0,T	BI+	gw5	Clamp	vgw5	-12.423	1.533	1.013	12.558
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WL_0,T	BI+	vgw6	Clamp	RGS3	0.000	0.000	0.000	0.000
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WL_0,T	BI+	c2f11	Strain	vl2f11	-47.577	10.719	9.493	49.685
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WL_0,T	BI+	c2f12	Strain	vl2f12	-47.691	10.235	9.494	49.692
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WL_0,T	BI+	c2f13	Strain	vl2f13	-47.702	10.236	9.495	49.703
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WL_0,T	BI+	c3f11	Strain	vl3f11	-47.942	9.015	9.497	49.698
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WL_0,T	BI+	c3f12	Strain	vl3f12	-48.079	8.525	9.499	49.744
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WL_0,T	BI+	c3f13	Strain	vl3f13	-48.037	8.525	9.499	49.704
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WR_0,T	BI-	gw12	Clamp	vgw12	-12.489	0.011	1.015	12.531
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WR_0,T	BI-	gw13	Clamp	vgw13	-12.505	-0.437	1.015	12.554
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WR_0,T	BI-	vgw4	Clamp	RSG1	0.000	0.000	0.000	0.000
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WR_0,T	BI-	vgw5	Clamp	RGS2	0.000	0.000	0.000	0.000
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WR_0,T	BI-	gw5	Clamp	vgw5	-12.485	-0.887	1.013	12.557
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WR_0,T	BI-	vgw6	Clamp	RGS3	0.000	0.000	0.000	0.000
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WR_0,T	BI-	c2f11	Strain	vl2f11	-48.435	-1.974	9.507	49.399
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WR_0,T	BI-	c2f12	Strain	vl2f12	-48.450	-2.473	9.506	49.435
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WR_0,T	BI-	c2f13	Strain	vl2f13	-48.460	-2.476	9.507	49.446
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WR_0,T	BI-	c3f11	Strain	vl3f11	-48.449	-3.722	9.503	49.512
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WR_0,T	BI-	c3f12	Strain	vl3f12	-48.485	-4.219	9.503	49.587
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1a	EWL	WR_0,T	BI-	c3f13	Strain	vl3f13	-48.443	-4.225	9.503	49.546
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WRB,T	NL+	gw12	Clamp	vgw12	-7.218	0.948	0.826	7.327
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WRB,T	NL+	gw13	Clamp	vgw13	-7.259	0.691	0.826	7.339
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WRB,T	NL+	vgw4	Clamp	RSG1	0.000	0.000	0.000	0.000
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WRB,T	NL+	vgw5	Clamp	RGS2	0.000	0.000	0.000	0.000
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WRB,T	NL+	gw5	Clamp	vgw5	-7.286	0.431	0.827	7.345
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WRB,T	NL+	vgw6	Clamp	RGS3	0.000	0.000	0.000	0.000
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WRB,T	NL+	c2f11	Strain	vl2f11	-35.285	6.095	9.172	36.963
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WRB,T	NL+	c2f12	Strain	vl2f12	-35.330	5.734	9.171	36.949
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WRB,T	NL+	c2f13	Strain	vl2f13	-35.333	5.734	9.172	36.951
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WRB,T	NL+	c3f11	Strain	vl3f11	-35.429	4.828	9.170	36.913
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WRB,T	NL+	c3f12	Strain	vl3f12	-35.512	4.467	9.171	36.948
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WRB,T	NL+	c3f13	Strain	vl3f13	-35.463	4.465	9.171	36.901
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WLB,T	NL-	gw12	Clamp	vgw12	-7.282	0.472	0.828	7.344
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WLB,T	NL-	gw13	Clamp	vgw13	-7.300	0.210	0.828	7.350
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel	portaal	380kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold									













































TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WLA,T NR-	gw12	Clamp	vgw12	-5.055	0.333	0.653	5.108
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WLA,T NR-	gw13	Clamp	vgw13	-5.063	0.152	0.653	5.107
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WLA,T NR-	vgw4	Clamp	RSG1	0.000	0.000	0.000	0.000
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WLA,T NR-	vgw5	Clamp	RGS2	0.000	0.000	0.000	0.000
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WLA,T NR-	gw5	Clamp	vgw5	-5.062	-0.030	0.652	5.104
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WLA,T NR-	vgw6	Clamp	RGS3	0.000	0.000	0.000	0.000
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WLA,T NR-	c2f11	Strain	vl2f11	-27.673	-0.072	7.596	28.697
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WLA,T NR-	c2f12	Strain	vl2f12	-27.689	-0.356	7.595	28.714
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WLA,T NR-	c2f13	Strain	vl2f13	-27.690	-0.358	7.596	28.716
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WLA,T NR-	c3f11	Strain	vl3f11	-27.716	-1.069	7.594	28.757
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WLA,T NR-	c3f12	Strain	vl3f12	-27.754	-1.352	7.594	28.806
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WLA,T NR-	c3f13	Strain	vl3f13	-27.723	-1.355	7.595	28.776
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WL_0,T BI+	gw12	Clamp	vgw12	-5.017	0.653	0.653	5.101
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WL_0,T BI+	gw13	Clamp	vgw13	-5.041	0.474	0.653	5.105
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WL_0,T BI+	vgw4	Clamp	RSG1	0.000	0.000	0.000	0.000
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WL_0,T BI+	vgw5	Clamp	RGS2	0.000	0.000	0.000	0.000
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WL_0,T BI+	gw5	Clamp	vgw5	-5.057	0.293	0.653	5.107
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WL_0,T BI+	vgw6	Clamp	RGS3	0.000	0.000	0.000	0.000
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WL_0,T BI+	c2f11	Strain	vl2f11	-27.545	5.102	7.596	29.025
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WL_0,T BI+	c2f12	Strain	vl2f12	-27.578	4.820	7.595	29.008
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WL_0,T BI+	c2f13	Strain	vl2f13	-27.580	4.819	7.596	29.010
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WL_0,T BI+	c3f11	Strain	vl3f11	-27.648	4.111	7.594	28.965
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WL_0,T BI+	c3f12	Strain	vl3f12	-27.703	3.828	7.595	28.979
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WL_0,T BI+	c3f13	Strain	vl3f13	-27.672	3.826	7.595	28.949
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WR_0,T BI-	gw12	Clamp	vgw12	-5.055	0.334	0.654	5.108
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WR_0,T BI-	gw13	Clamp	vgw13	-5.064	0.152	0.653	5.108
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WR_0,T BI-	vgw4	Clamp	RSG1	0.000	0.000	0.000	0.000
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WR_0,T BI-	vgw5	Clamp	RGS2	0.000	0.000	0.000	0.000
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WR_0,T BI-	gw5	Clamp	vgw5	-5.065	-0.030	0.653	5.107
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WR_0,T BI-	vgw6	Clamp	RGS3	0.000	0.000	0.000	0.000
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WR_0,T BI-	c2f11	Strain	vl2f11	-27.674	-0.073	7.596	28.698
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WR_0,T BI-	c2f12	Strain	vl2f12	-27.691	-0.357	7.595	28.716
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WR_0,T BI-	c2f13	Strain	vl2f13	-27.693	-0.359	7.596	28.718
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WR_0,T BI-	c3f11	Strain	vl3f11	-27.721	-1.071	7.594	28.762
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WR_0,T BI-	c3f12	Strain	vl3f12	-27.760	-1.355	7.595	28.812
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WR_0,T BI-	c3f13	Strain	vl3f13	-27.729	-1.357	7.595	28.782
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 10°C GW,T Global	gw12	Clamp	vgw12	-4.799	0.167	0.296	4.811
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 10°C GW,T Global	gw13	Clamp	vgw13	-4.790	0.339	0.296	4.811
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 10°C GW,T Global	gw5	Clamp	vgw5	-4.774	0.511	0.297	4.811
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 10°C GW,T Global	c2f11	Strain	vl2f11	-26.539	1.419	6.180	27.286
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 10°C GW,T Global	c2f12	Strain	vl2f12	-26.569	1.422	6.178	27.314
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 10°C GW,T Global	c2f13	Strain	vl2f13	-26.521	1.693	6.179	27.284
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 10°C GW,T Global	c3f11	Strain	vl3f11	-26.473	2.373	6.183	27.289
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 10°C GW,T Global	c3f12	Strain	vl3f12	-26.471	2.374	6.181	27.287
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 10°C GW,T Global	c3f13	Strain	vl3f13	-26.447	2.646	6.182	27.289
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WRB,T NL+	gw12	Clamp	vgw12	-12.487	-0.773	0.116	12.512
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WRB,T NL+	gw13	Clamp	vgw13	-12.513	-0.326	0.114	12.518
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WRB,T NL+	gw5	Clamp	vgw5	-12.502	0.121	0.114	12.504
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WRB,T NL+	c2f11	Strain	vl2f11	-48.459	-3.684	6.995	49.100
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WRB,T NL+	c2f12	Strain	vl2f12	-48.501	-3.678	6.992	49.141
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WRB,T NL+	c2f13	Strain	vl2f13	-48.468	-3.184	6.992	49.073
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WRB,T NL+	c3f11	Strain	vl3f11	-48.485	-1.944	6.994	49.026
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WRB,T NL+	c3f12	Strain	vl3f12	-48.475	-1.940	6.992	49.015
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WRB,T NL+	c3f13	Strain	vl3f13	-48.463	-1.444	6.993	48.986
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WLB,T NL-	gw12	Clamp	vgw12	-12.393	1.640	0.113	12.501
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WLB,T NL-	gw13	Clamp	vgw13	-12.342	2.086	0.114	12.518
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WLB,T NL-	gw5	Clamp	vgw5	-12.256	2.527	0.117	12.514
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WLB,T NL-	c2f11	Strain	vl2f11	-47.974	8.841	6.991	49.280
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WLB,T NL-	c2f12	Strain	vl2f12	-48.016	8.842	6.988	49.321
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WLB,T NL-	c2f13	Strain	vl2f13	-47.904	9.335	6.991	49.303
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WLB,T NL-	c3f11	Strain	vl3f11	-47.727	10.569	6.998	49.381
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WLB,T NL-	c3f12	Strain	vl3f12	-47.716	10.567	6.996	49.370
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WLB,T NL-	c3f13	Strain	vl3f13	-47.626	11.057	7.000	49.391
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WRA,T NR+	gw12	Clamp	vgw12	-12.482	-0.774	0.113	12.506
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WRA,T NR+	gw13	Clamp	vgw13	-12.468	-0.324	0.113	12.473
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WRA,T NR+	gw5	Clamp	vgw5	-12.418	0.123	0.115	12.419
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WRA,T NR+	c2f11	Strain	vl2f11	-48.369	-3.685	6.990	49.011
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WRA,T NR+	c2f12	Strain	vl2f12	-48.411	-3.679	6.986	49.051
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WRA,T NR+	c2f13	Strain	vl2f13	-48.341	-3.182	6.988	48.947
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WRA,T NR+	c3f11	Strain	vl3f11	-48.267	-1.939	6.992	48.809
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WRA,T NR+	c3f12	Strain	vl3f12	-48.256	-1.935	6.990	48.798
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WRA,T NR+	c3f13	Strain	vl3f13	-48.207	-1.439	6.992	48.733
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WLA,T NR-	gw12	Clamp	vgw12	-12.406	1.641	0.115	12.515
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WLA,T NR-	gw13	Clamp	vgw13	-12.316	2.080	0.118	12.491
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WLA,T NR-	gw5	Clamp	vgw5	-12.192	2.509	0.122	12.448
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WLA,T NR-	c2f11	Strain	vl2f11	-47.957	8.838	7.000	49.264
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WLA,T NR-	c2f12	Strain	vl2f12	-47.999	8.839	6.997	49.305
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WLA,T NR-	c2f13	Strain	vl2f13	-47.851	9.323	7.000	49.251
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WLA,T NR-	c3f11	Strain	vl3f11	-47.585	10.533	7.010	49.238
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WLA,T NR-	c3f12	Strain	vl3f12	-47.574	10.532	7.008	49.228
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WLA,T NR-	c3f13	Strain	vl3f13	-47.450	11.011	7.012	49.213
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WL_0,T BI+	gw12	Clamp	vgw12	-12.493	-0.774	0.114	12.518
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WL_0,T BI+	gw13	Clamp	vgw13	-12.499	-0.325	0.113	12.504
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WL_0,T BI+	gw5	Clamp	vgw5	-12.469	0.122	0.114	12.470
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WL_0,T BI+	c2f11	Strain	vl2f11	-48.443	-3.688	6.992	49.084
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WL_0,T BI+	c2f12	Strain	vl2f12	-48.485	-3.682	6.988	49.124
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WL_0,T BI+	c2f13	Strain	vl2f13	-48.433	-3.187	6.989	49.038
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WL_0,T BI+	c3f11	Strain	vl3f11	-48.404	-1.944	6.992	48.945
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WL_0,T BI+	c3f12	Strain	vl3f12	-48.394	-1.941	6.990	48.934
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WL_0,T BI+	c3f13	Strain	vl3f13	-48.363	-1.444	6.992	48.887
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WR_0,T BI-	gw12	Clamp	vgw12	-12.408	1.642	0.114	12.517
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal 220kv station vvl.pol</								

TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WRB,T	NL+	gw12	Clamp	vgw12	-7.303	0.013	0.300	7.310
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WRB,T	NL+	gw13	Clamp	vgw13	-7.296	0.275	0.300	7.308
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WRB,T	NL+	gw5	Clamp	vgw5	-7.274	0.535	0.301	7.300
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WRB,T	NL+	c2f11	Strain	vl2f11	-35.556	-0.878	7.323	36.313
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WRB,T	NL+	c2f12	Strain	vl2f12	-35.604	-0.874	7.319	36.359
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WRB,T	NL+	c2f13	Strain	vl2f13	-35.540	-0.512	7.321	36.289
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WRB,T	NL+	c3f11	Strain	vl3f11	-35.490	0.399	7.324	36.240
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WRB,T	NL+	c3f12	Strain	vl3f12	-35.487	0.400	7.323	36.237
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WRB,T	NL+	c3f13	Strain	vl3f13	-35.459	0.764	7.324	36.216
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WLB,T	NL-	gw12	Clamp	vgw12	-7.281	0.495	0.300	7.304
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WLB,T	NL-	gw13	Clamp	vgw13	-7.262	0.757	0.300	7.308
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WLB,T	NL-	gw5	Clamp	vgw5	-7.229	1.016	0.301	7.306
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WLB,T	NL-	c2f11	Strain	vl2f11	-35.453	4.676	7.322	36.502
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WLB,T	NL-	c2f12	Strain	vl2f12	-35.502	4.679	7.318	36.549
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WLB,T	NL-	c2f13	Strain	vl2f13	-35.425	5.041	7.320	36.523
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WLB,T	NL-	c3f11	Strain	vl3f11	-35.344	5.951	7.326	36.582
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WLB,T	NL-	c3f12	Strain	vl3f12	-35.341	5.952	7.324	36.579
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WLB,T	NL-	c3f13	Strain	vl3f13	-35.301	6.315	7.326	36.602
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WRA,T	NR+	gw12	Clamp	vgw12	-7.299	0.013	0.300	7.305
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WRA,T	NR+	gw13	Clamp	vgw13	-7.287	0.275	0.300	7.298
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WRA,T	NR+	gw5	Clamp	vgw5	-7.260	0.535	0.301	7.286
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WRA,T	NR+	c2f11	Strain	vl2f11	-35.533	-0.882	7.321	36.290
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WRA,T	NR+	c2f12	Strain	vl2f12	-35.581	-0.878	7.318	36.337
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WRA,T	NR+	c2f13	Strain	vl2f13	-35.513	-0.515	7.319	36.263
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WRA,T	NR+	c3f11	Strain	vl3f11	-35.453	0.397	7.323	36.204
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WRA,T	NR+	c3f12	Strain	vl3f12	-35.450	0.398	7.321	36.201
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WRA,T	NR+	c3f13	Strain	vl3f13	-35.419	0.763	7.323	36.176
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WLA,T	NR-	gw12	Clamp	vgw12	-7.287	0.496	0.300	7.310
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WLA,T	NR-	gw13	Clamp	vgw13	-7.264	0.756	0.300	7.309
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WLA,T	NR-	gw5	Clamp	vgw5	-7.226	1.014	0.302	7.303
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WLA,T	NR-	c2f11	Strain	vl2f11	-35.465	4.680	7.324	36.515
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WLA,T	NR-	c2f12	Strain	vl2f12	-35.514	4.683	7.320	36.561
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WLA,T	NR-	c2f13	Strain	vl2f13	-35.433	5.044	7.323	36.531
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WLA,T	NR-	c3f11	Strain	vl3f11	-35.343	5.950	7.328	36.582
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WLA,T	NR-	c3f12	Strain	vl3f12	-35.340	5.951	7.326	36.579
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WLA,T	NR-	c3f13	Strain	vl3f13	-35.297	6.313	7.328	36.598
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WL_0,T	BI+	gw12	Clamp	vgw12	-7.302	0.013	0.300	7.308
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WL_0,T	BI+	gw13	Clamp	vgw13	-7.293	0.274	0.300	7.304
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WL_0,T	BI+	gw5	Clamp	vgw5	-7.268	0.535	0.301	7.294
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WL_0,T	BI+	c2f11	Strain	vl2f11	-35.548	-0.882	7.322	36.304
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WL_0,T	BI+	c2f12	Strain	vl2f12	-35.596	-0.878	7.318	36.351
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WL_0,T	BI+	c2f13	Strain	vl2f13	-35.529	-0.515	7.320	36.279
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WL_0,T	BI+	c3f11	Strain	vl3f11	-35.474	0.396	7.324	36.225
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WL_0,T	BI+	c3f12	Strain	vl3f12	-35.472	0.398	7.322	36.222
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WL_0,T	BI+	c3f13	Strain	vl3f13	-35.442	0.762	7.323	36.199
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WR_0,T	BI-	gw12	Clamp	vgw12	-7.285	0.496	0.300	7.308
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WR_0,T	BI-	gw13	Clamp	vgw13	-7.264	0.757	0.300	7.309
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WR_0,T	BI-	gw5	Clamp	vgw5	-7.229	1.015	0.302	7.306
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WR_0,T	BI-	c2f11	Strain	vl2f11	-35.462	4.680	7.323	36.512
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WR_0,T	BI-	c2f12	Strain	vl2f12	-35.511	4.683	7.319	36.558
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WR_0,T	BI-	c2f13	Strain	vl2f13	-35.432	5.045	7.321	36.530
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WR_0,T	BI-	c3f11	Strain	vl3f11	-35.346	5.953	7.327	36.585
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WR_0,T	BI-	c3f12	Strain	vl3f12	-35.343	5.954	7.325	36.582
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	1b	Cold	WR_0,T	BI-	c3f13	Strain	vl3f13	-35.302	6.316	7.327	36.603
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WRB,T	NL+	gw12	Clamp	vgw12	-23.004	-0.680	1.446	23.059
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WRB,T	NL+	gw13	Clamp	vgw13	-23.010	0.143	1.444	23.056
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WRB,T	NL+	gw5	Clamp	vgw5	-22.980	0.966	1.447	23.046
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WRB,T	NL+	c2f11	Strain	vl2f11	-83.484	-1.561	11.626	84.304
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WRB,T	NL+	c2f12	Strain	vl2f12	-83.551	-1.553	11.618	84.369
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WRB,T	NL+	c2f13	Strain	vl2f13	-83.454	-0.701	11.621	84.262
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WRB,T	NL+	c3f11	Strain	vl3f11	-83.420	1.438	11.630	84.239
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WRB,T	NL+	c3f12	Strain	vl3f12	-83.397	1.442	11.625	84.216
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WRB,T	NL+	c3f13	Strain	vl3f13	-83.363	2.298	11.629	84.202
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WLB,T	NL-	gw12	Clamp	vgw12	-22.880	2.279	1.443	23.038
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WLB,T	NL-	gw13	Clamp	vgw13	-22.801	3.102	1.444	23.056
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WLB,T	NL-	gw5	Clamp	vgw5	-22.686	3.917	1.450	23.067
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WLB,T	NL-	c2f11	Strain	vl2f11	-83.018	10.466	11.623	84.478
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WLB,T	NL-	c2f12	Strain	vl2f12	-83.084	10.469	11.615	84.543
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WLB,T	NL-	c2f13	Strain	vl2f13	-82.919	11.320	11.619	84.491
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WLB,T	NL-	c3f11	Strain	vl3f11	-82.714	13.454	11.634	84.605
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WLB,T	NL-	c3f12	Strain	vl3f12	-82.692	13.454	11.629	84.582
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3	Wind + ice	WLB,T	NL-	c3f13	Strain	vl3f13	-82.590	14.304	11.635	84.623
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1	Lc	3										

TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WR_0,T BI-	gw13	Clamp	vgw13	-22.804	3.100	1.446	23.060
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WR_0,T BI-	gw5	Clamp	vgw5	-22.678	3.912	1.452	23.059
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WR_0,T BI-	c2f11	Strain	vl2f11	-83.043	10.471	11.626	84.504
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WR_0,T BI-	c2f12	Strain	vl2f12	-83.110	10.474	11.618	84.570
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WR_0,T BI-	c2f13	Strain	vl2f13	-82.936	11.322	11.623	84.509
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WR_0,T BI-	c3f11	Strain	vl3f11	-82.708	13.448	11.638	84.599
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WR_0,T BI-	c3f12	Strain	vl3f12	-82.686	13.447	11.633	84.576
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 3 Wind + ice	WR_0,T BI-	c3f13	Strain	vl3f13	-82.575	14.294	11.639	84.607
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRB,T NL+	gw12	Clamp	vgw12	-6.184	-0.026	0.340	6.193
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRB,T NL+	gw13	Clamp	vgw13	-6.179	0.195	0.340	6.191
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRB,T NL+	gw5	Clamp	vgw5	-6.164	0.416	0.341	6.188
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRB,T NL+	c2f11	Strain	vl2f11	-31.721	-1.083	7.422	32.596
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRB,T NL+	c2f12	Strain	vl2f12	-31.755	-1.080	7.419	32.628
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRB,T NL+	c2f13	Strain	vl2f13	-31.707	-0.756	7.420	32.572
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRB,T NL+	c3f11	Strain	vl3f11	-31.667	0.056	7.423	32.526
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRB,T NL+	c3f12	Strain	vl3f12	-31.664	0.058	7.421	32.522
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRB,T NL+	c3f13	Strain	vl3f13	-31.641	0.382	7.423	32.502
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLB,T NL-	gw12	Clamp	vgw12	-6.161	0.456	0.340	6.188
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLB,T NL-	gw13	Clamp	vgw13	-6.145	0.678	0.340	6.191
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLB,T NL-	gw5	Clamp	vgw5	-6.118	0.897	0.342	6.193
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLB,T NL-	c2f11	Strain	vl2f11	-31.620	4.471	7.421	32.785
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLB,T NL-	c2f12	Strain	vl2f12	-31.653	4.473	7.418	32.817
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLB,T NL-	c2f13	Strain	vl2f13	-31.592	4.797	7.419	32.804
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLB,T NL-	c3f11	Strain	vl3f11	-31.520	5.608	7.425	32.865
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLB,T NL-	c3f12	Strain	vl3f12	-31.517	5.609	7.423	32.861
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLB,T NL-	c3f13	Strain	vl3f13	-31.481	5.933	7.425	32.885
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRA,T NR+	gw12	Clamp	vgw12	-6.179	-0.026	0.340	6.189
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRA,T NR+	gw13	Clamp	vgw13	-6.170	0.196	0.340	6.183
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRA,T NR+	gw5	Clamp	vgw5	-6.152	0.417	0.341	6.175
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRA,T NR+	c2f11	Strain	vl2f11	-31.701	-1.087	7.420	32.575
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRA,T NR+	c2f12	Strain	vl2f12	-31.734	-1.084	7.417	32.607
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRA,T NR+	c2f13	Strain	vl2f13	-31.682	-0.759	7.418	32.548
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRA,T NR+	c3f11	Strain	vl3f11	-31.634	0.054	7.422	32.493
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRA,T NR+	c3f12	Strain	vl3f12	-31.630	0.056	7.420	32.489
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WRA,T NR+	c3f13	Strain	vl3f13	-31.604	0.381	7.421	32.466
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLA,T NR-	gw12	Clamp	vgw12	-6.167	0.457	0.340	6.193
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLA,T NR-	gw13	Clamp	vgw13	-6.146	0.677	0.341	6.193
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLA,T NR-	gw5	Clamp	vgw5	-6.116	0.895	0.342	6.190
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLA,T NR-	c2f11	Strain	vl2f11	-31.630	4.475	7.423	32.796
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLA,T NR-	c2f12	Strain	vl2f12	-31.664	4.477	7.420	32.828
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLA,T NR-	c2f13	Strain	vl2f13	-31.600	4.799	7.422	32.812
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLA,T NR-	c3f11	Strain	vl3f11	-31.519	5.607	7.427	32.864
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLA,T NR-	c3f12	Strain	vl3f12	-31.516	5.608	7.425	32.861
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WLA,T NR-	c3f13	Strain	vl3f13	-31.477	5.930	7.428	32.881
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WL_0,T BI+	gw12	Clamp	vgw12	-6.182	-0.026	0.340	6.192
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WL_0,T BI+	gw13	Clamp	vgw13	-6.176	0.195	0.340	6.188
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WL_0,T BI+	gw5	Clamp	vgw5	-6.159	0.416	0.341	6.182
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WL_0,T BI+	c2f11	Strain	vl2f11	-31.714	-1.087	7.421	32.588
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WL_0,T BI+	c2f12	Strain	vl2f12	-31.747	-1.084	7.418	32.620
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WL_0,T BI+	c2f13	Strain	vl2f13	-31.697	-0.760	7.419	32.563
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WL_0,T BI+	c3f11	Strain	vl3f11	-31.653	0.054	7.422	32.512
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WL_0,T BI+	c3f12	Strain	vl3f12	-31.650	0.055	7.421	32.508
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WL_0,T BI+	c3f13	Strain	vl3f13	-31.625	0.380	7.422	32.487
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WR_0,T BI-	gw12	Clamp	vgw12	-6.165	0.457	0.340	6.191
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WR_0,T BI-	gw13	Clamp	vgw13	-6.146	0.677	0.340	6.193
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WR_0,T BI-	gw5	Clamp	vgw5	-6.118	0.897	0.342	6.193
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WR_0,T BI-	c2f11	Strain	vl2f11	-31.628	4.475	7.422	32.794
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WR_0,T BI-	c2f12	Strain	vl2f12	-31.661	4.477	7.419	32.825
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WR_0,T BI-	c2f13	Strain	vl2f13	-31.599	4.800	7.421	32.811
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WR_0,T BI-	c3f11	Strain	vl3f11	-31.522	5.610	7.426	32.867
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WR_0,T BI-	c3f12	Strain	vl3f12	-31.519	5.611	7.424	32.864
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 4 Con & Main	WR_0,T BI-	c3f13	Strain	vl3f13	-31.482	5.934	7.426	32.886
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 6 Permanent	GW,T Global	gw12	Clamp	vgw12	-6.368	0.222	0.403	6.385
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 6 Permanent	GW,T Global	gw13	Clamp	vgw13	-6.356	0.450	0.404	6.385
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 6 Permanent	GW,T Global	gw5	Clamp	vgw5	-6.336	0.678	0.405	6.385
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 6 Permanent	GW,T Global	c2f11	Strain	vl2f11	-32.679	1.748	8.425	33.792
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 6 Permanent	GW,T Global	c2f12	Strain	vl2f12	-32.712	1.750	8.422	33.824
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 6 Permanent	GW,T Global	c2f13	Strain	vl2f13	-32.655	2.084	8.424	33.789
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 6 Permanent	GW,T Global	c3f11	Strain	vl3f11	-32.601	2.922	8.428	33.799
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 6 Permanent	GW,T Global	c3f12	Strain	vl3f12	-32.596	2.923	8.426	33.795
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 6 Permanent	GW,T Global	c3f13	Strain	vl3f13	-32.569	3.258	8.428	33.799
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRB,T NL+	gw12	Clamp	vgw12	-12.068	-0.788	-0.010	12.094
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRB,T NL+	gw13	Clamp	vgw13	-12.096	-0.355	-0.012	12.101
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRB,T NL+	gw5	Clamp	vgw5	-12.087	0.077	-0.012	12.088
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRB,T NL+	c2f11	Strain	vl2f11	-45.584	-3.839	5.009	46.019
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRB,T NL+	c2f12	Strain	vl2f12	-45.624	-3.833	5.006	46.058
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRB,T NL+	c2f13	Strain	vl2f13	-45.596	-3.368	5.006	45.993
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRB,T NL+	c3f11	Strain	vl3f11	-45.619	-2.202	5.007	45.945
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRB,T NL+	c3f12	Strain	vl3f12	-45.609	-2.198	5.006	45.935
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9 WRB,T NL+	c3f13	Strain	vl3f13	-45.599	-1.731	5.006	45.

TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9	WLA,T NR-	gw5	Clamp	vgw5	-11.769	2.464	-0.003	12.024
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9	WLA,T NR-	c2f11	Strain	vl2f11	-45.075	8.684	5.014	46.177
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9	WLA,T NR-	c2f12	Strain	vl2f12	-45.116	8.685	5.011	46.216
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9	WLA,T NR-	c2f13	Strain	vl2f13	-44.969	9.140	5.014	46.162
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9	WLA,T NR-	c3f11	Strain	vl3f11	-44.697	10.275	5.023	46.137
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9	WLA,T NR-	c3f12	Strain	vl3f12	-44.687	10.273	5.022	46.127
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9	WLA,T NR-	c3f13	Strain	vl3f13	-44.560	10.722	5.026	46.107
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9	WL_0,T BI+	gw12	Clamp	vgw12	-12.076	-0.789	-0.012	12.102
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9	WL_0,T BI+	gw13	Clamp	vgw13	-12.083	-0.355	-0.013	12.088
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9	WL_0,T BI+	gw5	Clamp	vgw5	-12.053	0.077	-0.012	12.054
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9	WL_0,T BI+	c2f11	Strain	vl2f11	-45.570	-3.843	5.005	46.005
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9	WL_0,T BI+	c2f12	Strain	vl2f12	-45.610	-3.837	5.002	46.044
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9	WL_0,T BI+	c2f13	Strain	vl2f13	-45.562	-3.370	5.003	45.960
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9	WL_0,T BI+	c3f11	Strain	vl3f11	-45.536	-2.202	5.005	45.863
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9	WL_0,T BI+	c3f12	Strain	vl3f12	-45.526	-2.199	5.004	45.853
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9	WL_0,T BI+	c3f13	Strain	vl3f13	-45.496	-1.731	5.005	45.803
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9	WR_0,T BI-	gw12	Clamp	vgw12	-11.991	1.628	-0.012	12.101
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9	WR_0,T BI-	gw13	Clamp	vgw13	-11.920	2.055	-0.010	12.096
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9	WR_0,T BI-	gw5	Clamp	vgw5	-11.813	2.475	-0.006	12.069
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9	WR_0,T BI-	c2f11	Strain	vl2f11	-45.118	8.693	5.009	46.220
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9	WR_0,T BI-	c2f12	Strain	vl2f12	-45.159	8.694	5.006	46.259
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9	WR_0,T BI-	c2f13	Strain	vl2f13	-45.031	9.153	5.009	46.224
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9	WR_0,T BI-	c3f11	Strain	vl3f11	-44.807	10.302	5.017	46.249
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9	WR_0,T BI-	c3f12	Strain	vl3f12	-44.797	10.300	5.015	46.239
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL	0.9	WR_0,T BI-	c3f13	Strain	vl3f13	-44.688	10.755	5.019	46.238
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WRB,T NL+	gw12	Clamp	vgw12	-5.932	-0.035	0.209	5.936
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WRB,T NL+	gw13	Clamp	vgw13	-5.928	0.178	0.209	5.935
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WRB,T NL+	gw5	Clamp	vgw5	-5.910	0.389	0.209	5.927
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WRB,T NL+	c2f11	Strain	vl2f11	-30.166	-1.167	5.402	30.668
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WRB,T NL+	c2f12	Strain	vl2f12	-30.210	-1.163	5.399	30.710
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WRB,T NL+	c2f13	Strain	vl2f13	-30.155	-0.856	5.400	30.646
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WRB,T NL+	c3f11	Strain	vl3f11	-30.110	-0.084	5.403	30.591
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WRB,T NL+	c3f12	Strain	vl3f12	-30.110	-0.082	5.401	30.590
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WRB,T NL+	c3f13	Strain	vl3f13	-30.085	0.227	5.402	30.567
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WLB,T NL-	gw12	Clamp	vgw12	-5.909	0.448	0.208	5.930
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WLB,T NL-	gw13	Clamp	vgw13	-5.894	0.660	0.209	5.935
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WLB,T NL-	gw5	Clamp	vgw5	-5.865	0.870	0.210	5.933
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WLB,T NL-	c2f11	Strain	vl2f11	-30.063	4.388	5.400	30.858
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WLB,T NL-	c2f12	Strain	vl2f12	-30.107	4.390	5.398	30.901
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WLB,T NL-	c2f13	Strain	vl2f13	-30.039	4.698	5.400	30.880
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WLB,T NL-	c3f11	Strain	vl3f11	-29.964	5.469	5.404	30.935
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WLB,T NL-	c3f12	Strain	vl3f12	-29.964	5.470	5.402	30.934
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WLB,T NL-	c3f13	Strain	vl3f13	-29.927	5.777	5.404	30.954
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WRA,T NR+	gw12	Clamp	vgw12	-5.927	-0.035	0.208	5.931
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WRA,T NR+	gw13	Clamp	vgw13	-5.917	0.178	0.208	5.924
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WRA,T NR+	gw5	Clamp	vgw5	-5.893	0.389	0.210	5.910
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WRA,T NR+	c2f11	Strain	vl2f11	-30.142	-1.171	5.400	30.644
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WRA,T NR+	c2f12	Strain	vl2f12	-30.186	-1.167	5.397	30.686
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WRA,T NR+	c2f13	Strain	vl2f13	-30.126	-0.859	5.398	30.618
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WRA,T NR+	c3f11	Strain	vl3f11	-30.070	-0.086	5.401	30.551
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WRA,T NR+	c3f12	Strain	vl3f12	-30.069	-0.084	5.400	30.550
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WRA,T NR+	c3f13	Strain	vl3f13	-30.040	0.225	5.401	30.522
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WLA,T NR-	gw12	Clamp	vgw12	-5.915	0.448	0.209	5.936
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WLA,T NR-	gw13	Clamp	vgw13	-5.894	0.659	0.209	5.934
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WLA,T NR-	gw5	Clamp	vgw5	-5.859	0.868	0.211	5.927
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WLA,T NR-	c2f11	Strain	vl2f11	-30.074	4.392	5.403	30.869
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WLA,T NR-	c2f12	Strain	vl2f12	-30.118	4.394	5.400	30.912
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WLA,T NR-	c2f13	Strain	vl2f13	-30.046	4.700	5.402	30.887
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WLA,T NR-	c3f11	Strain	vl3f11	-29.959	5.468	5.406	30.930
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WLA,T NR-	c3f12	Strain	vl3f12	-29.959	5.469	5.405	30.929
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WLA,T NR-	c3f13	Strain	vl3f13	-29.917	5.775	5.407	30.945
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WL_0,T BI+	gw12	Clamp	vgw12	-5.931	-0.035	0.209	5.935
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WL_0,T BI+	gw13	Clamp	vgw13	-5.924	0.178	0.209	5.930
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WL_0,T BI+	gw5	Clamp	vgw5	-5.903	0.389	0.209	5.920
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WL_0,T BI+	c2f11	Strain	vl2f11	-30.157	-1.170	5.401	30.659
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WL_0,T BI+	c2f12	Strain	vl2f12	-30.201	-1.167	5.398	30.702
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WL_0,T BI+	c2f13	Strain	vl2f13	-30.144	-0.859	5.399	30.635
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WL_0,T BI+	c3f11	Strain	vl3f11	-30.093	-0.086	5.402	30.575
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WL_0,T BI+	c3f12	Strain	vl3f12	-30.093	-0.085	5.400	30.574
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WL_0,T BI+	c3f13	Strain	vl3f13	-30.066	0.224	5.402	30.548
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WR_0,T BI-	gw12	Clamp	vgw12	-5.914	0.448	0.209	5.934
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WR_0,T BI-	gw13	Clamp	vgw13	-5.895	0.660	0.209	5.936
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WR_0,T BI-	gw5	Clamp	vgw5	-5.863	0.869	0.210	5.931
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WR_0,T BI-	c2f11	Strain	vl2f11	-30.072	4.392	5.401	30.867
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WR_0,T BI-	c2f12	Strain	vl2f12	-30.116	4.394	5.399	30.910
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WR_0,T BI-	c2f13	Strain	vl2f13	-30.046	4.701	5.401	30.887
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL1 Lc 1b Cold	0.9	WR_0,T BI-	c3f11	Strain	vl3f11	-29.965	5.471	5.405	





















TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3	Wind + ice	WLB Ah,T NR-	c2f11	Strain	v12f11	-66.042	8.226	10.218	67.332
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3	Wind + ice	WLB Ah,T NR-	c2f12	Strain	v12f12	-66.101	8.229	10.212	67.390
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3	Wind + ice	WLB Ah,T NR-	c2f13	Strain	v12f13	-65.969	8.905	10.216	67.347
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3	Wind + ice	WLB Ah,T NR-	c3f11	Strain	v13f11	-65.814	10.602	10.227	67.442
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3	Wind + ice	WLB Ah,T NR-	c3f12	Strain	v13f12	-65.799	10.602	10.223	67.427
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3	Wind + ice	WLB Ah,T NR-	c3f13	Strain	v13f13	-65.721	11.279	10.228	67.462
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3	Wind + ice	WRA Ah,T NR+	gw12	Clamp	vgw12	-17.957	-0.363	1.055	17.992
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3	Wind + ice	WRA Ah,T NR+	gw13	Clamp	vgw13	-17.939	0.283	1.054	17.972
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3	Wind + ice	WRA Ah,T NR+	gw5	Clamp	vgw5	-17.893	0.927	1.057	17.948
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3	Wind + ice	WRA Ah,T NR+	c2f11	Strain	v12f11	-66.304	-1.146	10.217	67.096
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3	Wind + ice	WRA Ah,T NR+	c2f12	Strain	v12f12	-66.364	-1.140	10.211	67.154
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3	Wind + ice	WRA Ah,T NR+	c2f13	Strain	v12f13	-66.264	-0.460	10.213	67.048
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3	Wind + ice	WRA Ah,T NR+	c3f11	Strain	v13f11	-66.192	1.244	10.221	66.988
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3	Wind + ice	WRA Ah,T NR+	c3f12	Strain	v13f12	-66.177	1.248	10.217	66.972
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3	Wind + ice	WRA Ah,T NR+	c3f13	Strain	v13f13	-66.132	1.929	10.221	66.945
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3	Wind + ice	WLA Ah,T NR-	gw12	Clamp	vgw12	-17.901	1.613	1.056	18.005
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3	Wind + ice	WLA Ah,T NR-	gw13	Clamp	vgw13	-17.828	2.250	1.058	18.001
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3	Wind + ice	WLA Ah,T NR-	gw5	Clamp	vgw5	-17.728	2.882	1.063	17.992
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3	Wind + ice	WLA Ah,T NR-	c2f11	Strain	v12f11	-66.062	8.226	10.223	67.352
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3	Wind + ice	WLA Ah,T NR-	c2f12	Strain	v12f12	-66.122	8.230	10.217	67.411
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3	Wind + ice	WLA Ah,T NR-	c2f13	Strain	v12f13	-65.978	8.902	10.221	67.356
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3	Wind + ice	WLA Ah,T NR-	c3f11	Strain	v13f11	-65.794	10.588	10.233	67.422
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3	Wind + ice	WLA Ah,T NR-	c3f12	Strain	v13f12	-65.779	10.587	10.229	67.406
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 3	Wind + ice	WLA Ah,T NR-	c3f13	Strain	v13f13	-65.690	11.259	10.234	67.429
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main	WRB Ah,T NL+	gw12	Clamp	vgw12	-6.017	0.017	0.346	6.027
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main	WRB Ah,T NL+	gw13	Clamp	vgw13	-6.011	0.232	0.346	6.025
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main	WRB Ah,T NL+	gw5	Clamp	vgw5	-5.996	0.447	0.347	6.023
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main	WRB Ah,T NL+	c2f11	Strain	v12f11	-31.317	-0.930	7.432	32.200
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main	WRB Ah,T NL+	c2f12	Strain	v12f12	-31.350	-0.927	7.429	32.232
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main	WRB Ah,T NL+	c2f13	Strain	v12f13	-31.301	-0.607	7.430	32.177
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main	WRB Ah,T NL+	c3f11	Strain	v13f11	-31.258	0.195	7.434	32.131
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main	WRB Ah,T NL+	c3f12	Strain	v13f12	-31.255	0.196	7.432	32.127
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main	WRB Ah,T NL+	c3f13	Strain	v13f13	-31.232	0.517	7.433	32.108
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main	WLB Ah,T NL-	gw12	Clamp	vgw12	-5.999	0.402	0.346	6.022
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main	WLB Ah,T NL-	gw13	Clamp	vgw13	-5.984	0.618	0.346	6.025
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main	WLB Ah,T NL-	gw5	Clamp	vgw5	-5.959	0.832	0.347	6.027
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main	WLB Ah,T NL-	c2f11	Strain	v12f11	-31.235	4.275	7.431	32.390
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main	WLB Ah,T NL-	c2f12	Strain	v12f12	-31.268	4.278	7.428	32.422
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main	WLB Ah,T NL-	c2f13	Strain	v12f13	-31.209	4.597	7.430	32.409
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main	WLB Ah,T NL-	c3f11	Strain	v13f11	-31.142	5.399	7.435	32.469
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main	WLB Ah,T NL-	c3f12	Strain	v13f12	-31.138	5.400	7.433	32.465
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main	WLB Ah,T NL-	c3f13	Strain	v13f13	-31.105	5.720	7.435	32.489
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main	WRA Ah,T NR+	gw12	Clamp	vgw12	-6.013	0.016	0.346	6.023
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main	WRA Ah,T NR+	gw13	Clamp	vgw13	-6.004	0.232	0.346	6.019
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main	WRA Ah,T NR+	gw5	Clamp	vgw5	-5.987	0.448	0.347	6.013
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main	WRA Ah,T NR+	c2f11	Strain	v12f11	-31.299	-0.934	7.430	32.183
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main	WRA Ah,T NR+	c2f12	Strain	v12f12	-31.333	-0.931	7.427	32.214
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main	WRA Ah,T NR+	c2f13	Strain	v12f13	-31.281	-0.611	7.428	32.157
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main	WRA Ah,T NR+	c3f11	Strain	v13f11	-31.232	0.193	7.432	32.104
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main	WRA Ah,T NR+	c3f12	Strain	v13f12	-31.229	0.194	7.430	32.101
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main	WRA Ah,T NR+	c3f13	Strain	v13f13	-31.202	0.515	7.432	32.079
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main	WLA Ah,T NR-	gw12	Clamp	vgw12	-6.003	0.403	0.346	6.027
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main	WLA Ah,T NR-	gw13	Clamp	vgw13	-5.985	0.617	0.347	6.027
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main	WLA Ah,T NR-	gw5	Clamp	vgw5	-5.958	0.830	0.348	6.026
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main	WLA Ah,T NR-	c2f11	Strain	v12f11	-31.245	4.280	7.433	32.401
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main	WLA Ah,T NR-	c2f12	Strain	v12f12	-31.278	4.282	7.430	32.433
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main	WLA Ah,T NR-	c2f13	Strain	v12f13	-31.217	4.601	7.432	32.418
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main	WLA Ah,T NR-	c3f11	Strain	v13f11	-31.143	5.400	7.437	32.471
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main	WLA Ah,T NR-	c3f12	Strain	v13f12	-31.140	5.400	7.435	32.468
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3 Br. Lc 4	Con & Main	WLA Ah,T NR-	c3f13	Strain	v13f13	-31.104	5.719	7.437	32.488
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	10°C	GW,T Global	gw12	Clamp	vgw12	-4.799	0.167	0.296	4.811
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	10°C	GW,T Global	gw13	Clamp	vgw13	-4.790	0.339	0.296	4.811
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	10°C	GW,T Global	gw5	Clamp	vgw5	-4.774	0.511	0.297	4.811
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	10°C	GW,T Global	c2f11	Strain	v12f11	-26.539	1.419	6.180	27.286
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	10°C	GW,T Global	c2f12	Strain	v12f12	-26.569	1.422	6.178	27.314
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	10°C	GW,T Global	c2f13	Strain	v12f13	-26.521	1.693	6.179	27.284
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	10°C	GW,T Global	c3f11	Strain	v13f11	-26.473	2.373	6.183	27.289
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	10°C	GW,T Global	c3f12	Strain	v13f12	-26.471	2.374	6.181	27.287
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	10°C	GW,T Global	c3f13	Strain	v13f13	-26.447	2.646	6.182	27.289
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 1a	EWL WRB,T NL+	gw12	Clamp	vgw12	-9.138	-0.487	0.142	9.152
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 1a	EWL WRB,T NL+	gw13	Clamp	vgw13	-9.153	-0.160	0.141	9.155
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 1a	EWL WRB,T NL+	gw5	Clamp	vgw5	-9.141	0.167	0.141	9.144
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 1a	EWL WRB,T NL+	c2f11	Strain	v12f11	-37.549	-2.811	5.901	38.114
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 1a	EWL WRB,T NL+	c2f12	Strain	v12f12	-37.585	-2.806	5.898	38.149
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 1a	EWL WRB,T NL+	c2f13	Strain	v12f13	-37.551	-2.423	5.899	38.089
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 1a	EWL WRB,T NL+	c3f11	Strain	v13f11	-37.549	-1.463	5.901	38.037
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc 1a	EWL WRB,T NL+	c3f12	Strain	v13f12	-37.542	-1.460	5	



TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WLA,T	NR-	c2f12	Strain	v12f12	-37.255	6.810	5.902	38.330
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WLA,T	NR-	c2f13	Strain	v12f13	-37.148	7.187	5.904	38.295
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WLA,T	NR-	c3f11	Strain	v13f11	-36.964	8.129	5.912	38.307
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WLA,T	NR-	c3f12	Strain	v13f12	-36.958	8.128	5.910	38.300
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WLA,T	NR-	c3f13	Strain	v13f13	-36.872	8.502	5.913	38.299
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WL_0,T	BI+	gw12	Clamp	vgw12	-9.142	-0.488	0.141	9.156
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WL_0,T	BI+	gw13	Clamp	vgw13	-9.142	-0.160	0.140	9.145
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WL_0,T	BI+	gw5	Clamp	vgw5	-9.116	0.167	0.141	9.118
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WL_0,T	BI+	c2f11	Strain	v12f11	-37.535	-2.815	5.899	38.100
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WL_0,T	BI+	c2f12	Strain	v12f12	-37.572	-2.810	5.896	38.135
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WL_0,T	BI+	c2f13	Strain	v12f13	-37.526	-2.426	5.897	38.064
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WL_0,T	BI+	c3f11	Strain	v13f11	-37.495	-1.464	5.899	37.984
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WL_0,T	BI+	c3f12	Strain	v13f12	-37.489	-1.461	5.898	37.978
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WL_0,T	BI+	c3f13	Strain	v13f13	-37.463	-1.076	5.899	37.940
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WR_0,T	BI-	gw12	Clamp	vgw12	-9.085	1.123	0.140	9.155
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WR_0,T	BI-	gw13	Clamp	vgw13	-9.037	1.447	0.142	9.153
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WR_0,T	BI-	gw5	Clamp	vgw5	-8.963	1.767	0.144	9.136
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WR_0,T	BI-	c2f11	Strain	v12f11	-37.238	6.814	5.901	38.314
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WR_0,T	BI-	c2f12	Strain	v12f12	-37.275	6.816	5.898	38.349
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WR_0,T	BI-	c2f13	Strain	v12f13	-37.179	7.195	5.901	38.325
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WR_0,T	BI-	c3f11	Strain	v13f11	-37.022	8.145	5.907	38.365
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WR_0,T	BI-	c3f12	Strain	v13f12	-37.016	8.144	5.906	38.359
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WR_0,T	BI-	c3f13	Strain	v13f13	-36.941	8.521	5.908	38.368
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WRB,T	NL+	gw12	Clamp	vgw12	-6.035	0.049	0.252	6.041
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WRB,T	NL+	gw13	Clamp	vgw13	-6.028	0.265	0.252	6.039
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WRB,T	NL+	gw5	Clamp	vgw5	-6.009	0.481	0.253	6.033
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WRB,T	NL+	c2f11	Strain	v12f11	-31.140	-0.823	6.063	31.735
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WRB,T	NL+	c2f12	Strain	v12f12	-31.185	-0.820	6.060	31.778
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WRB,T	NL+	c2f13	Strain	v12f13	-31.125	-0.502	6.061	31.713
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WRB,T	NL+	c3f11	Strain	v13f11	-31.074	0.295	6.064	31.661
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WRB,T	NL+	c3f12	Strain	v13f12	-31.073	0.296	6.063	31.660
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WRB,T	NL+	c3f13	Strain	v13f13	-31.046	0.615	6.064	31.639
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLB,T	NL-	gw12	Clamp	vgw12	-6.020	0.371	0.252	6.036
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLB,T	NL-	gw13	Clamp	vgw13	-6.005	0.587	0.252	6.039
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLB,T	NL-	gw5	Clamp	vgw5	-5.979	0.801	0.253	6.037
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLB,T	NL-	c2f11	Strain	v12f11	-31.070	4.150	6.062	31.927
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLB,T	NL-	c2f12	Strain	v12f12	-31.115	4.153	6.059	31.970
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLB,T	NL-	c2f13	Strain	v12f13	-31.048	4.471	6.061	31.948
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLB,T	NL-	c3f11	Strain	v13f11	-30.978	5.268	6.065	32.002
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLB,T	NL-	c3f12	Strain	v13f12	-30.977	5.268	6.064	32.001
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLB,T	NL-	c3f13	Strain	v13f13	-30.943	5.587	6.065	32.022
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WRA,T	NR+	gw12	Clamp	vgw12	-6.031	0.049	0.252	6.037
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WRA,T	NR+	gw13	Clamp	vgw13	-6.022	0.266	0.252	6.033
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WRA,T	NR+	gw5	Clamp	vgw5	-6.000	0.481	0.253	6.024
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WRA,T	NR+	c2f11	Strain	v12f11	-31.122	-0.827	6.061	31.718
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WRA,T	NR+	c2f12	Strain	v12f12	-31.167	-0.824	6.058	31.761
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WRA,T	NR+	c2f13	Strain	v12f13	-31.105	-0.506	6.060	31.693
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WRA,T	NR+	c3f11	Strain	v13f11	-31.047	0.292	6.063	31.635
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WRA,T	NR+	c3f12	Strain	v13f12	-31.046	0.294	6.061	31.634
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WRA,T	NR+	c3f13	Strain	v13f13	-31.017	0.612	6.063	31.610
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLA,T	NR-	gw12	Clamp	vgw12	-6.024	0.371	0.252	6.040
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLA,T	NR-	gw13	Clamp	vgw13	-6.007	0.586	0.252	6.041
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLA,T	NR-	gw5	Clamp	vgw5	-5.978	0.800	0.253	6.036
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLA,T	NR-	c2f11	Strain	v12f11	-31.080	4.155	6.063	31.938
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLA,T	NR-	c2f12	Strain	v12f12	-31.125	4.158	6.061	31.981
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLA,T	NR-	c2f13	Strain	v12f13	-31.055	4.474	6.062	31.956
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLA,T	NR-	c3f11	Strain	v13f11	-30.980	5.269	6.067	32.005
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLA,T	NR-	c3f12	Strain	v13f12	-30.979	5.270	6.065	32.004
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WLA,T	NR-	c3f13	Strain	v13f13	-30.942	5.587	6.067	32.022
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WL_0,T	BI+	gw12	Clamp	vgw12	-6.034	0.049	0.252	6.039
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WL_0,T	BI+	gw13	Clamp	vgw13	-6.025	0.265	0.252	6.036
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WL_0,T	BI+	gw5	Clamp	vgw5	-6.005	0.481	0.253	6.029
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WL_0,T	BI+	c2f11	Strain	v12f11	-31.133	-0.827	6.062	31.728
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WL_0,T	BI+	c2f12	Strain	v12f12	-31.178	-0.823	6.059	31.772
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WL_0,T	BI+	c2f13	Strain	v12f13	-31.117	-0.506	6.060	31.705
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WL_0,T	BI+	c3f11	Strain	v13f11	-31.062	0.292	6.064	31.650
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WL_0,T	BI+	c3f12	Strain	v13f12	-31.062	0.294	6.062	31.649
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WL_0,T	BI+	c3f13	Strain	v13f13	-31.034	0.612	6.063	31.626
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WR_0,T	BI-	gw12	Clamp	vgw12	-6.022	0.371	0.252	6.039
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WR_0,T	BI-	gw13	Clamp	vgw13	-6.007	0.587	0.252	6.040
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WR_0,T	BI-	gw5	Clamp	vgw5	-5.979	0.801	0.253	6.037
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WR_0,T	BI-	c2f11	Strain	v12f11	-31.077	4.154	6.063	31.934
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1b	Cold	WR_0								

TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind + ice	WRA,T NR+	c2f13	Strain	v12f13	-61.561	-0.297	8.961	62.211
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind + ice	WRA,T NR+	c3f11	Strain	v13f11	-61.491	1.286	8.969	62.155
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind + ice	WRA,T NR+	c3f12	Strain	v13f12	-61.478	1.289	8.965	62.141
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind + ice	WRA,T NR+	c3f13	Strain	v13f13	-61.436	1.922	8.968	62.117
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind + ice	WLA,T NR-	gw12	Clamp	vgw12	-16.740	1.408	1.004	16.829
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind + ice	WLA,T NR-	gw13	Clamp	vgw13	-16.677	2.004	1.006	16.827
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind + ice	WLA,T NR-	gw5	Clamp	vgw5	-16.589	2.596	1.010	16.821
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind + ice	WLA,T NR-	c2f11	Strain	v12f11	-61.399	7.513	8.970	62.504
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind + ice	WLA,T NR-	c2f12	Strain	v12f12	-61.456	7.517	8.965	62.560
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind + ice	WLA,T NR-	c2f13	Strain	v12f13	-61.325	8.142	8.968	62.510
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind + ice	WLA,T NR-	c3f11	Strain	v13f11	-61.163	9.709	8.979	62.577
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind + ice	WLA,T NR-	c3f12	Strain	v13f12	-61.150	9.709	8.975	62.563
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind + ice	WLA,T NR-	c3f13	Strain	v13f13	-61.072	10.334	8.980	62.587
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind + ice	WL_0,T BI+	gw12	Clamp	vgw12	-16.795	-0.239	1.004	16.827
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind + ice	WL_0,T BI+	gw13	Clamp	vgw13	-16.783	0.363	1.003	16.817
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind + ice	WL_0,T BI+	gw5	Clamp	vgw5	-16.746	0.965	1.006	16.803
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind + ice	WL_0,T BI+	c2f11	Strain	v12f11	-61.629	-0.936	8.966	62.285
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind + ice	WL_0,T BI+	c2f12	Strain	v12f12	-61.686	-0.930	8.960	62.341
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind + ice	WL_0,T BI+	c2f13	Strain	v12f13	-61.597	-0.300	8.963	62.246
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind + ice	WL_0,T BI+	c3f11	Strain	v13f11	-61.539	1.282	8.970	62.202
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind + ice	WL_0,T BI+	c3f12	Strain	v13f12	-61.525	1.284	8.966	62.188
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind + ice	WL_0,T BI+	c3f13	Strain	v13f13	-61.488	1.917	8.969	62.168
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind + ice	WR_0,T BI-	gw12	Clamp	vgw12	-16.736	1.408	1.004	16.825
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind + ice	WR_0,T BI-	gw13	Clamp	vgw13	-16.679	2.007	1.005	16.830
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind + ice	WR_0,T BI-	gw5	Clamp	vgw5	-16.597	2.601	1.009	16.830
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind + ice	WR_0,T BI-	c2f11	Strain	v12f11	-61.396	7.516	8.968	62.501
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind + ice	WR_0,T BI-	c2f12	Strain	v12f12	-61.454	7.519	8.962	62.557
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind + ice	WR_0,T BI-	c2f13	Strain	v12f13	-61.327	8.146	8.966	62.512
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind + ice	WR_0,T BI-	c3f11	Strain	v13f11	-61.176	9.719	8.976	62.591
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind + ice	WR_0,T BI-	c3f12	Strain	v13f12	-61.163	9.719	8.973	62.577
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	3	Wind + ice	WR_0,T BI-	c3f13	Strain	v13f13	-61.089	10.346	8.977	62.606
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WRB,T NL+	gw12	Clamp	vgw12	-5.066	0.016	0.287	5.074
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WRB,T NL+	gw13	Clamp	vgw13	-5.061	0.197	0.287	5.073
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WRB,T NL+	gw5	Clamp	vgw5	-5.048	0.378	0.287	5.071
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WRB,T NL+	c2f11	Strain	v12f11	-27.723	-1.006	6.151	28.415
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WRB,T NL+	c2f12	Strain	v12f12	-27.754	-1.003	6.148	28.444
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WRB,T NL+	c2f13	Strain	v12f13	-27.709	-0.720	6.149	28.392
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WRB,T NL+	c3f11	Strain	v13f11	-27.667	-0.010	6.152	28.343
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WRB,T NL+	c3f12	Strain	v13f12	-27.666	-0.009	6.151	28.341
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WRB,T NL+	c3f13	Strain	v13f13	-27.643	0.275	6.152	28.321
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WLB,T NL-	gw12	Clamp	vgw12	-5.051	0.337	0.286	5.071
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WLB,T NL-	gw13	Clamp	vgw13	-5.038	0.518	0.287	5.073
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WLB,T NL-	gw5	Clamp	vgw5	-5.018	0.699	0.288	5.074
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WLB,T NL-	c2f11	Strain	v12f11	-27.654	3.967	6.150	28.606
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WLB,T NL-	c2f12	Strain	v12f12	-27.685	3.969	6.148	28.635
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WLB,T NL-	c2f13	Strain	v12f13	-27.632	4.252	6.149	28.626
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WLB,T NL-	c3f11	Strain	v13f11	-27.571	4.962	6.153	28.681
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WLB,T NL-	c3f12	Strain	v13f12	-27.569	4.963	6.152	28.680
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WLB,T NL-	c3f13	Strain	v13f13	-27.539	5.246	6.154	28.701
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WRA,T NR+	gw12	Clamp	vgw12	-5.063	0.015	0.286	5.071
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WRA,T NR+	gw13	Clamp	vgw13	-5.056	0.197	0.286	5.068
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WRA,T NR+	gw5	Clamp	vgw5	-5.041	0.378	0.287	5.063
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WRA,T NR+	c2f11	Strain	v12f11	-27.707	-1.010	6.149	28.399
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WRA,T NR+	c2f12	Strain	v12f12	-27.738	-1.007	6.147	28.428
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WRA,T NR+	c2f13	Strain	v12f13	-27.691	-0.724	6.148	28.374
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WRA,T NR+	c3f11	Strain	v13f11	-27.644	-0.013	6.151	28.320
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WRA,T NR+	c3f12	Strain	v13f12	-27.642	-0.012	6.149	28.318
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WRA,T NR+	c3f13	Strain	v13f13	-27.617	0.272	6.151	28.295
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WLA,T NR-	gw12	Clamp	vgw12	-5.055	0.337	0.287	5.074
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WLA,T NR-	gw13	Clamp	vgw13	-5.040	0.518	0.287	5.074
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WLA,T NR-	gw5	Clamp	vgw5	-5.017	0.697	0.288	5.073
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WLA,T NR-	c2f11	Strain	v12f11	-27.663	3.972	6.152	28.616
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WLA,T NR-	c2f12	Strain	v12f12	-27.694	3.974	6.149	28.646
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WLA,T NR-	c2f13	Strain	v12f13	-27.639	4.256	6.151	28.634
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WLA,T NR-	c3f11	Strain	v13f11	-27.572	4.963	6.155	28.684
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WLA,T NR-	c3f12	Strain	v13f12	-27.571	4.964	6.154	28.682
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WLA,T NR-	c3f13	Strain	v13f13	-27.538	5.246	6.156	28.701
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WL_0,T BI+	gw12	Clamp	vgw12	-5.065	0.015	0.287	5.073
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WL_0,T BI+	gw13	Clamp	vgw13	-5.059	0.197	0.286	5.071
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WL_0,T BI+	gw5	Clamp	vgw5	-5.045	0.378	0.287	5.067
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WL_0,T BI+	c2f11	Strain	v12f11	-27.716	-1.009	6.150	28.409
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WL_0,T BI+	c2f12	Strain	v12f12	-27.747	-1.007	6.148	28.438
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WL_0,T BI+	c2f13	Strain	v12f13	-27.702	-0.723	6.148	28.385
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	4	Con & Main	WL_0,T BI+	c3f11	Strain	v13f11	-27.657	-		







































































































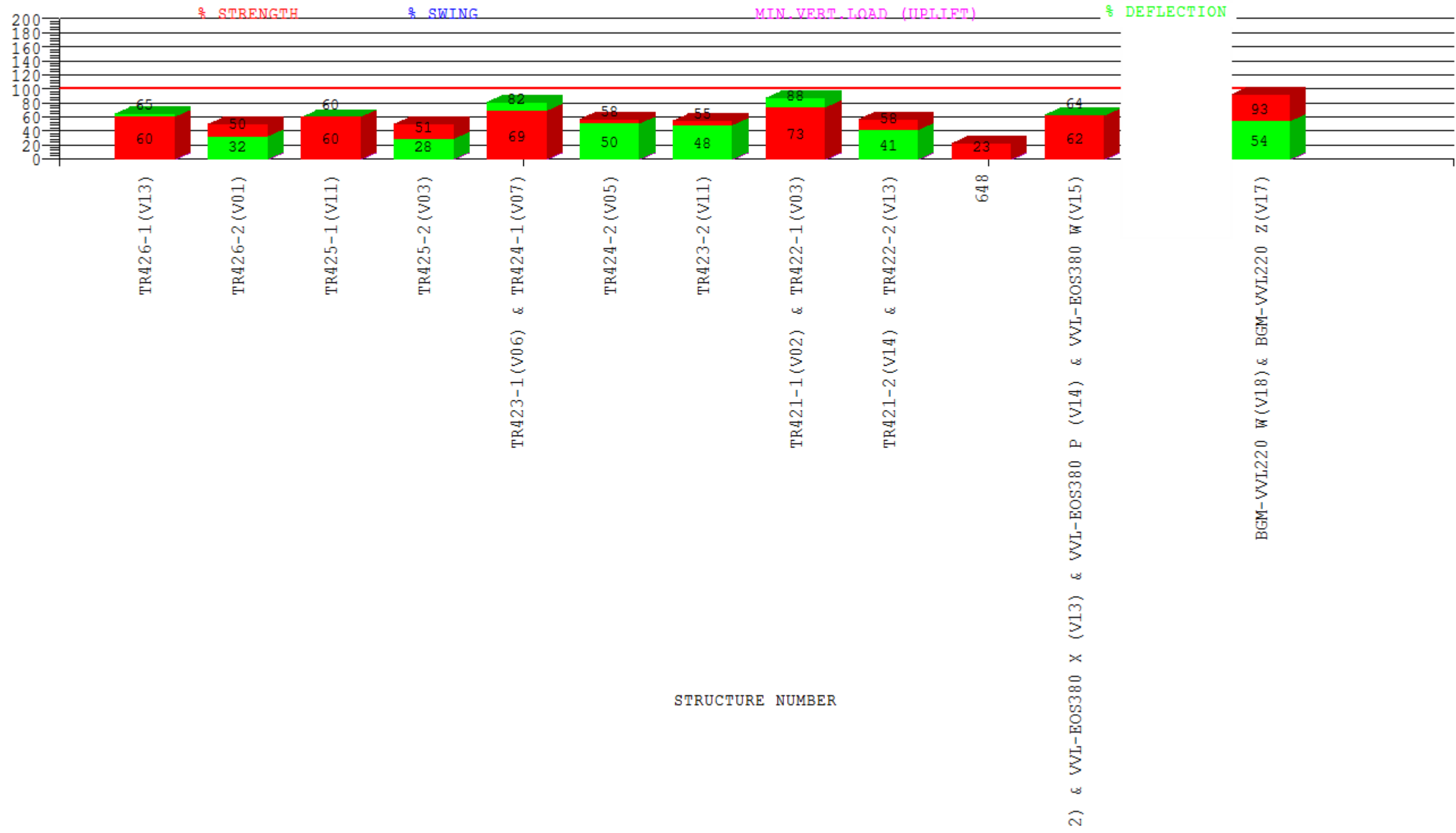




BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	WRA	Ah,T	NR+	c2f12	Strain	vl2f12	-123.840	-5.281	3.412	124.000
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	WRA	Ah,T	NR+	c2f13	Strain	vl2f13	-122.845	-5.921	9.155	123.328
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	WRA	Ah,T	NR+	c3f11	Strain	vl3f11	-123.630	-2.169	9.608	124.022
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	WRA	Ah,T	NR+	c3f12	Strain	vl3f12	-125.232	-4.488	4.191	125.382
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	WRA	Ah,T	NR+	c3f13	Strain	vl3f13	-124.170	-5.331	9.857	124.674
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	WLA	Ah,T	NR-	gw12	Clamp	vgw12	-32.569	3.385	-0.419	32.747
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	WLA	Ah,T	NR-	gw13	Clamp	vgw13	0.000	0.000	0.000	0.000
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	WLA	Ah,T	NR-	gw5	Clamp	vgw5	-30.187	2.334	0.032	30.277
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	WLA	Ah,T	NR-	c2f11	Strain	vl2f11	-122.246	12.002	9.024	123.165
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	WLA	Ah,T	NR-	c2f12	Strain	vl2f12	-123.657	10.630	3.416	124.160
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	WLA	Ah,T	NR-	c2f13	Strain	vl2f13	-122.699	9.210	9.156	123.385
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	WLA	Ah,T	NR-	c3f11	Strain	vl3f11	-123.257	13.258	9.623	124.341
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	WLA	Ah,T	NR-	c3f12	Strain	vl3f12	-125.003	11.895	4.199	125.638
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	3	Wind + ice	WLA	Ah,T	NR-	c3f13	Strain	vl3f13	-123.969	10.282	9.860	124.785
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	4	Con & Main	WRB	Ah,T	NL+	gw12	Clamp	vgw12	-12.061	0.127	-0.261	12.065
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	4	Con & Main	WRB	Ah,T	NL+	gw13	Clamp	vgw13	0.000	0.000	0.000	0.000
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	4	Con & Main	WRB	Ah,T	NL+	gw5	Clamp	vgw5	-10.734	-0.335	-0.139	10.740
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	4	Con & Main	WRB	Ah,T	NL+	c2f11	Strain	vl2f11	-52.997	-1.188	6.465	53.403
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	4	Con & Main	WRB	Ah,T	NL+	c2f12	Strain	vl2f12	-53.211	-2.079	4.076	53.407
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	4	Con & Main	WRB	Ah,T	NL+	c2f13	Strain	vl2f13	-53.059	-2.431	6.526	53.514
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	4	Con & Main	WRB	Ah,T	NL+	c3f11	Strain	vl3f11	-53.075	-0.793	6.728	53.505
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	4	Con & Main	WRB	Ah,T	NL+	c3f12	Strain	vl3f12	-53.406	-1.702	4.434	53.617
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	4	Con & Main	WRB	Ah,T	NL+	c3f13	Strain	vl3f13	-53.178	-2.136	6.835	53.658
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	4	Con & Main	WLB	Ah,T	NL-	gw12	Clamp	vgw12	-12.050	0.905	-0.260	12.087
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	4	Con & Main	WLB	Ah,T	NL-	gw13	Clamp	vgw13	0.000	0.000	0.000	0.000
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	4	Con & Main	WLB	Ah,T	NL-	gw5	Clamp	vgw5	-10.725	0.500	-0.139	10.737
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	4	Con & Main	WLB	Ah,T	NL-	c2f11	Strain	vl2f11	-52.938	5.072	6.467	53.572
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	4	Con & Main	WLB	Ah,T	NL-	c2f12	Strain	vl2f12	-53.177	4.378	4.076	53.512
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	4	Con & Main	WLB	Ah,T	NL-	c2f13	Strain	vl2f13	-53.028	3.852	6.526	53.566
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	4	Con & Main	WLB	Ah,T	NL-	c3f11	Strain	vl3f11	-53.000	5.558	6.731	53.714
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	4	Con & Main	WLB	Ah,T	NL-	c3f12	Strain	vl3f12	-53.367	4.862	4.434	53.771
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	4	Con & Main	WLB	Ah,T	NL-	c3f13	Strain	vl3f13	-53.136	4.257	6.836	53.743
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	4	Con & Main	WRA	Ah,T	NR+	gw12	Clamp	vgw12	-12.061	0.127	-0.261	12.065
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	4	Con & Main	WRA	Ah,T	NR+	gw13	Clamp	vgw13	0.000	0.000	0.000	0.000
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	4	Con & Main	WRA	Ah,T	NR+	gw5	Clamp	vgw5	-10.734	-0.335	-0.139	10.740
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	4	Con & Main	WRA	Ah,T	NR+	c2f11	Strain	vl2f11	-52.997	-1.188	6.465	53.403
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	4	Con & Main	WRA	Ah,T	NR+	c2f12	Strain	vl2f12	-53.211	-2.079	4.076	53.407
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	4	Con & Main	WRA	Ah,T	NR+	c2f13	Strain	vl2f13	-53.059	-2.431	6.526	53.514
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	4	Con & Main	WRA	Ah,T	NR+	c3f11	Strain	vl3f11	-53.075	-0.793	6.728	53.505
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	4	Con & Main	WRA	Ah,T	NR+	c3f12	Strain	vl3f12	-53.406	-1.702	4.434	53.617
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	4	Con & Main	WRA	Ah,T	NR+	c3f13	Strain	vl3f13	-53.178	-2.136	6.835	53.658
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	4	Con & Main	WLA	Ah,T	NR-	gw12	Clamp	vgw12	-12.050	0.905	-0.260	12.087
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	4	Con & Main	WLA	Ah,T	NR-	gw13	Clamp	vgw13	0.000	0.000	0.000	0.000
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	4	Con & Main	WLA	Ah,T	NR-	gw5	Clamp	vgw5	-10.725	0.500	-0.139	10.737
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	4	Con & Main	WLA	Ah,T	NR-	c2f11	Strain	vl2f11	-52.938	5.072	6.467	53.572
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	4	Con & Main	WLA	Ah,T	NR-	c2f12	Strain	vl2f12	-53.177	4.378	4.076	53.512
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	4	Con & Main	WLA	Ah,T	NR-	c2f13	Strain	vl2f13	-53.028	3.852	6.526	53.566
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	4	Con & Main	WLA	Ah,T	NR-	c3f11	Strain	vl3f11	-53.000	5.558	6.731	53.714
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	4	Con & Main	WLA	Ah,T	NR-	c3f12	Strain	vl3f12	-53.367	4.862	4.434	53.771
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL3	Br.	Lc	4	Con & Main	WLA	Ah,T	NR-	c3f13	Strain	vl3f13	-53.136	4.257	6.836	53.743
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4				10°C	GW,T	Global	gw12	Clamp	vgw12	-9.798	0.419	-0.190	9.809	
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4				10°C	GW,T	Global	gw13	Clamp	vgw13	0.000	0.000	0.000	0.000	
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4				10°C	GW,T	Global	gw5	Clamp	vgw5	-8.589	0.066	-0.080	8.589	
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4				10°C	GW,T	Global	c2f11	Strain	vl2f11	-44.624	1.636	5.354	44.974	
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4				10°C	GW,T	Global	c2f12	Strain	vl2f12	-44.609	0.964	3.363	44.746	
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4				10°C	GW,T	Global	c2f13	Strain	vl2f13	-44.662	0.598	5.406	44.992	
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4				10°C	GW,T	Global	c3f11	Strain	vl3f11	-44.575	2.002	5.581	44.968	
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4				10°C	GW,T	Global	c3f12	Strain	vl3f12	-44.656	1.322	3.674	44.826	
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4				10°C	GW,T	Global	c3f13	Strain	vl3f13	-44.631	0.890	5.673	44.999	
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WRB,T	NL+	gw12	Clamp	vgw12	-18.278	-0.843	-1.096	18.330		
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	vvl.pol	NL4	Lc	1a	EWL	WRB,T	NL+	gw13	Clamp	vgw13	0.000	0.000	0.000	0.000		
BGM-VVL220	W(V18)&	BGM-VVL220	Z(V17)	dubbel	portaal	220kv	station	v															







Bijlage 10  
Insp vloeistofkerende vloeren

AAN Gebruikers TWI  
KOPIE AAN

DATUM 2014  
VERSIE 1.0  
VAN GS-MP-QS  
REFERENTIE TOR v4.0

ONDERWERP Technische Werk Instructie Inspecteren vloeistofkerende vloeren

### 1. Beschrijving activiteit

Op de stations zijn ruimtes waarin vloeistoffen (milieugevaarlijke stoffen) zijn opgeslagen. Om te voorkomen dat deze vloeistoffen in het milieu ( lees bodem) terecht komen, is wettelijk bepaald dat door middel van een Bodemrisicoanalyse (BRA) een verwaarloosbaar risico moet zijn. Om aan het verwaarloosbaar risico te kunnen voldoen moeten de vloeren periodiek geïnspecteerd worden. In de BRA staat weergegeven welke inspectie bij de voorziening moet worden genomen.

### 2. Doel

De inspectie heeft tot doel een verwaarloosbaar risico te verkrijgen dat vloeistoffen in het milieu terecht komen.

### 3. Aandachtspunten / Risico's

- Tijdens de inspectie moet de conditie van de vloeg geïnspecteerd worden, hierbij wordt o.a. gekeken naar: eventuele scheuren en gaten, conditie kitranden, verzakkingen in de vloer, kieren etc.
- Inspectie vastleggen in milieulogboek op het station en in het databasebestande GS-SHE.
- Controle of voldaan wordt aan eventuele vergunningsvoorwaarden.

### 4. VGWM

- Zorg dat je over de vereiste opleidingen, aanwijzing en toestemming beschikt;
- Voer een LMRA (=Laatste Minuut RisicoAnalyse) uit voordat je aan de slag gaat;
- Voer afvalstoffen tijdig, en zoveel mogelijk af in gescheiden afvalstromen (gevaarlijk afval en restafval);
- [Locatie VCA procedures en documenten](#)
- [Locatie KEV procedures en documenten](#)

### 5. Benodigde meetapparatuur en gereedschap

N.V.T. alleen beproeving

### 6. Specifiek benodigde materialen en materieel

N.V.T. alleen beproeving

### 7. Uitvoering werk

Hieronder worden per conditie indicator een aantal inspecties, controles en metingen beschreven. Per activiteit wordt omschreven hoe de beoordeling kan worden gedaan (richtlijn). De definitieve beoordeling wordt gedaan op basis van de kennis en ervaring van de uitvoerende.

#### **Algemene staat vloer(en) en afdichtingen transformator.**

Geen olie of water in opvangbak

- Er staat geen olie of (te grote hoeveelheid) water in de opvangbak goed

- Er staat te veel water in de opvangbak e/of er is duidelijk olie zichtbaar slecht

Grind is visueel schoon ( geen olie of vuil).

- Grind is visueel schoon ( geen olie of vuil) goed
- Grind is dichtgeslibd door vuil en/ of is zichtbaar vervuild door olie slecht

Geen olie in olie-waterafscheider, schoon en werkt correct.

- Olie-waterafscheider werkt correct, schoon en er is geen olie aanwezig goed
- Olie-waterafscheider werkt niet correct, vervuild en/of er is olie aanwezig slecht

Werking waterpomp (indien aanwezig).

- Waterpomp functioneert en doorstromingsnelheid is correct goed
- Waterpomp functioneert niet of doorstromingsnelheid is niet correct slecht

Oliedetectie (indien aanwezig).

- Oliedetectie functioneert en geeft terecht alarm goed
- Oliedetectie functioneert niet en/of geeft geen of onterecht alarm slecht

Geen lekkage aan transformator.

- Geen lekkage aan transformator waarneembaar goed
- Lekkage aan transformator. slecht

Geen vervorming, scheurvorming, beschadiging, losse delen of chemische aantasting aan oppervlakte of afdichting.

- Geen vervorming, scheurvorming, beschadiging, losse delen of chemische aantasting aan oppervlakte of afdichting goed
- Vervorming, scheurvorming, beschadiging, losse delen of chemische aantasting aan oppervlakte of afdichting slecht

Inspectierapporten aanwezig op het station.

- Inspectierapporten (en keuringsrapport) zijn aanwezig op het station. goed
- Inspectierapporten (en keuringsrapport) zijn niet aanwezig op het station. slecht

### **Algemene staat vloer(en) en afdichtingen accu(ime)s. & opslag gevaarlijke (afval)stoffen.**

Lekbakken in orde ( geen scheuren of gaten)

- Lekbakken zijn in orde en vertonen geen scheuren of gaten goed
- Lekbakken zijn niet in orde en vertonen scheuren of gaten slecht

Lekbak(ken) bevat(ten) geen vloeistof

- Lekbakken zijn schoon en droog goed
- Lekbakken zijn vervuild en/of er is vloeistof aanwezig slecht

Geen vervorming, scheurvorming, beschadiging, losse delen of chemische aantasting aan oppervlakte of afdichting.

- Geen vervorming, scheurvorming, beschadiging, losse delen of chemische aantasting aan oppervlakte of afdichting goed
- Vervorming, scheurvorming, beschadiging, losse delen of chemische aantasting aan oppervlakte of afdichting slecht

Geen vloeistof of aanwijzing van lekkage op de vloer

- Geen vloeistof of aanwijzing van lekkage op de vloer goed
- Vloeistof of aanwijzing van lekkage op de vloer slecht

Er zijn voldoende doeken/absorptiemiddelen aanwezig

- Er zijn voldoende doeken/absorptiemiddelen aanwezig goed
- Er zijn geen of onvoldoende doeken/absorptiemiddelen aanwezig slecht



- Er zijn geen of onvoldende doeken/absorptiemiddelen aanwezig slecht
- Inspectierapporten aanwezig op het station.
- Inspectierapporten (en keuringsrapport) zijn aanwezig op het station. Goed
  - Inspectierapporten (en keuringsrapport) zijn niet aanwezig op het station. Slecht

### **Algemene staat dieseltank (Vorraadtank) & Noodstroomaggregaat ( dagtank )**

Geen diesel of water in opvangbak

- Geen diesel of water in opvangbak goed
- Diesel of overmatig veel water (afvoer verstopt) in opvangbak slecht

Lekbakken in orde ( geen scheuren of gaten)

- Lekbakken zijn in orde en vertonen geen scheuren of gaten goed
- Lekbakken zijn niet in orde en vertonen scheuren of gaten slecht

Lekbak(ken) bevat(ten) geen vloeistof

- Lekbakken zijn schoon en droog goed
- Lekbakken zijn vervuild en/of er is vloeistof aanwezig slecht

Geen vervorming, scheurvorming, beschadiging, losse delen of chemische aantasting aan oppervlakte of afdichting.

- Geen vervorming, scheurvorming, beschadiging, losse delen of chemische aantasting aan oppervlakte of afdichting goed
- Vervorming, scheurvorming, beschadiging, losse delen of chemische aantasting aan oppervlakte of afdichting slecht

Geen vloeistof of aanwijzing van lekkage op de vloer

- Geen vloeistof of aanwijzing van lekkage op de vloer goed
- Vloeistof of aanwijzing van lekkage op de vloer slecht

Controle vloeistof dubbelwandige tank in orde en op niveau

- Controle vloeistof dubbelwandige tank in orde en op niveau goed
- Controle vloeistof dubbelwandige tank verkleurd en/of niet aanwezig slecht

Elektrische lekdetectie getest ( indien aanwezig)

- Elektrische lekdetectie getest en werkt correct goed
- Elektrische lekdetectie werkt niet correct slecht

Inspectierapporten aanwezig op het station.

- Inspectierapporten (en keuringsrapport) zijn aanwezig op het station. goed
- Inspectierapporten (en keuringsrapport) zijn niet aanwezig op het station. slecht

### **8. Technische rapportage**

Rapportage dient uitgevoerd te worden door de uitvoerende van de werkzaamheden en dient gerapporteerd te worden conform werkstroom; Procedure invullen Inspectieformulieren (ISF)/Conditie indicatoren (CI), welke te vinden is op de SharePoint Q&S.

### **9. Benodigde documenten**

ISF/CI formulieren / TWI / handleidingen

Afkortingen:

ISF	Inspectieformulier
CI	Conditie indicator
TWI	Technische werk instructie





Bijlage 11

BO B25b Portalen A01 be

**Belastingen voor : Fundaties 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten**  
**Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A02**

**LEESWIJZER BELASTINGSCOMBINATIES**

De belastingen gevallen in de tabellen zijn een afgeleide van de tabellen gegeven in de NORM EN50341-3 / Tabel 4.2.11/NL1, NL2,NL3 en NL4. Daar waar relevant zijn deze belasting gevallen opgenomen in de berekening.

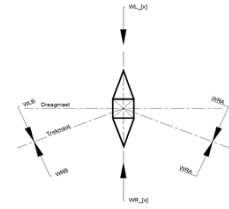
Bijvoorbeeld:  
 NL1 Lc 1a EWL WRB, staat voor:  
 NL1 = Tabel 4.2.11/NL1,  
 Lc 1a = load case 1a (Extreme Wind Load)  
 EWL = Extreme Wind Load  
 WRB = Wind in de Back span van Rechts (zie legenda voor overige aanblaashoeken)

De toevoeging Br:  
 Br = Breuk, is bedoeld voor de simulatie van geleiderbreuk met verder een verwijzing naar de afspansets. Bijvoorbeeld NL3 Br: Lc 1a EWL WRB 1 20 22 50, breuk op de afspansets 1, 20, 22 en 50.

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 van [x]
WR [x]	= Wind van Rechts onder een hoek van [x]
WLB	= Wind van Links loodrecht op de geleider in de Back span
WLA	= Wind van Links loodrecht op de geleider in de Ahead span
WRB	= Wind van Rechts loodrecht op de geleider in de Back span
WRA	= Wind van Rechts loodrecht op de geleider in de Ahead span
GW	= Geen Wind



380kV Enkel Ijnpортааl VVL380 (74101611-035-419)



220kV Enkel Ijnpортааl VVL220 (74101611-035-421)



220kV Dubbel Ijnpортааl station VVL380 (4101611-035-418)



220kV dubbel Ijnpортааl VVL220 (74101611-035-420)

Belastingen voor: Fundaties 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten  
 Documentnummer: 74101611-035-418 t/m 421-A02

Column1	Column2	Column3	Maximaal optredende belasting in lijningslading (kN)	Maximaal optredende oeverbelasting (kN)	Maximaal optredende belasting Verticaal (kN) (Negatieve waarde is compressie en een positieve waarde is trek)	Maximaal optredende belasting transversaal moment (kNm)	longitudinale moment (kNm)	Verticale moment (kNm)
		Maximaal optredende belastingen in kN	526,82	68,77	1147,69	486,55	3,96	5,03
		Minimaal optredende belastingen in kN	-60,00	-65,37	-1289,15	-468,33	-137,51	-4,37

titr_no	structure_name	Functie Label	Belastingen geval combom 0931+3	Maximaal optredende belasting in lijningslading (kN)	Maximaal optredende oeverbelasting (kN)	Maximaal optredende belasting Verticaal (kN)	transversaal moment (kNm)	longitudinale moment (kNm)	Verticale moment (kNm)
BGM-VVL220 WIV18i8, BGM-VVL2	dubbel portaal 220kV station vvl.pol	POS 4-1	NL1 10°C G.W.T Global	95,66	0,14	207,15	-0,49	0	-0,3
			NL1 Lc 1a EWL WL_0.T Bi+	200,79	2,13	436,97	-5,93	0	-2,49
			NL1 Lc 1a EWL WLA.T NR	202,44	-1,74	440,59	4,8	0	1,81
			NL1 Lc 1a EWL WLB.T NL	202,59	-1,74	440,88	4,8	0	1,81
			NL1 Lc 1a EWL WR_0.T Bi+	202,50	-1,74	440,74	4,8	0	1,81
			NL1 Lc 1a EWL WRA.T NR+	200,85	2,13	437,08	-5,93	0	-2,49
			NL1 Lc 1a EWL WRB.T NL+	200,74	2,13	436,86	-5,93	0	-2,49
			NL1 Lc 1a EWL 0.9 WL_0.T Bi+	192,50	2,05	435,76	-5,76	0	-2,38
			NL1 Lc 1a EWL 0.9 WLA.T NR	194,18	-1,76	434,62	4,91	0	1,89
			NL1 Lc 1a EWL 0.9 WLB.T NL	194,31	-1,77	433,67	4,91	0	1,89
			NL1 Lc 1a EWL 0.9 WR_0.T Bi+	194,23	-1,77	433,55	4,91	0	1,89
			NL1 Lc 1a EWL 0.9 WRA.T NR+	192,56	2,05	435,84	-5,76	0	-2,38
			NL1 Lc 1a EWL 0.9 WRB.T NL+	192,47	2,05	435,67	-5,76	0	-2,38
			NL1 Lc 1b Cold WL_0.T Bi+	138,26	0,65	299,97	-2,14	0	-0,97
			NL1 Lc 1b Cold WLA.T NR	138,82	-0,28	301,20	0,96	0	0,25
			NL1 Lc 1b Cold WLB.T NL	138,87	-0,28	301,33	0,96	0	0,25
			NL1 Lc 1b Cold WR_0.T Bi+	138,84	-0,28	301,26	0,96	0	0,25
			NL1 Lc 1b Cold WRA.T NR+	138,29	0,65	300,03	-2,14	0	-0,97
			NL1 Lc 1b Cold WRB.T NL+	138,23	0,65	299,92	-2,14	0	-0,97
			NL1 Lc 1b Cold 0.9 WL_0.T Bi+	116,37	0,58	252,80	-1,97	0	-0,86
			NL1 Lc 1b Cold 0.9 WLA.T NR	116,93	-0,30	254,12	1,07	0	0,33
			NL1 Lc 1b Cold 0.9 WLB.T NL	116,99	-0,30	254,25	1,07	0	0,33
			NL1 Lc 1b Cold 0.9 WR_0.T Bi+	116,96	-0,30	254,18	1,07	0	0,33
			NL1 Lc 1b Cold 0.9 WRA.T NR+	116,40	0,58	252,86	-1,97	0	-0,86
			NL1 Lc 1b Cold 0.9 WRB.T NL+	116,35	0,58	252,84	-1,97	0	-0,86
			NL1 Lc 3 Wind + ice WL_0.T Bi+	343,79	2,34	749,42	-5,97	0	-2,55
			NL1 Lc 3 Wind + ice WLA.T NR	345,44	-1,77	753,04	4,63	0	1,7
			NL1 Lc 3 Wind + ice WLB.T NL	345,61	-1,77	753,4	4,63	0	1,7
			NL1 Lc 3 Wind + ice WR_0.T Bi+	345,54	-1,77	753,25	4,63	0	1,7
			NL1 Lc 3 Wind + ice WRA.T NR+	343,88	2,34	749,61	-5,97	0	-2,55
			NL1 Lc 3 Wind + ice WRB.T NL+	344,70	2,34	749,22	-5,97	0	-2,55
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WL_0.T Bi+	330,20	2,23	720,80	-5,8	0	-2,44
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WLA.T NR	331,86	-1,78	724,32	4,7	0	1,76
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WLB.T NL	332,05	-1,78	724,74	4,7	0	1,76
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WR_0.T Bi+	331,95	-1,78	724,54	4,7	0	1,76
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WRA.T NR+	330,29	2,23	720,88	-5,8	0	-2,44
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WRB.T NL+	330,11	2,22	720,50	-5,8	0	-2,44
			NL1 Lc 4 Con & Main WL_0.T Bi+	116,93	0,62	253,20	-2,12	0	-0,96
			NL1 Lc 4 Con & Main WLA.T NR	117,49	-0,26	254,43	0,92	0	0,23
			NL1 Lc 4 Con & Main WLB.T NL	117,55	-0,26	254,55	0,92	0	0,23
			NL1 Lc 4 Con & Main WR_0.T Bi+	117,52	-0,26	254,49	0,92	0	0,23
			NL1 Lc 4 Con & Main WRA.T NR+	116,96	0,62	253,25	-2,12	0	-0,96
			NL1 Lc 4 Con & Main WRB.T NL+	116,90	0,62	253,16	-2,12	0	-0,96
			NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WL_0.T Bi+	96,72	0,55	209,79	-1,95	0	-0,86
			NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WLA.T NR	97,29	-0,28	211,02	1,04	0	0,31
			NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WLB.T NL	97,34	-0,28	211,14	1,04	0	0,31
			NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WR_0.T Bi+	97,21	-0,28	211,06	1,04	0	0,31
			NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WRA.T NR+	96,75	0,55	209,84	-1,95	0	-0,86
			NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WRB.T NL+	96,70	0,55	209,73	-1,95	0	-0,86
			NL1 0 Permanent G.W.T Global	121,38	0,20	262,52	-0,66	0	-0,41
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WLA Ba.T NR	88,04	0,13	197,73	-0,38	0	-0,27
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WLB Ba.T NR	-0,07	-0,30	-3,81	0,38	0	0,09
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WRA Ba.T NR	-0,07	0,51	-3,81	-1,16	0	-0,59
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WRB Ba.T NR	-0,08	0,51	-3,82	-1,16	0	-0,59
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLA 5 23 25 51.T NR	131,66	-0,81	286,44	2,53	0	0,91
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLA 7 33 35 53.T NR	131,66	-0,81	286,44	2,53	0	0,91
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRB 5 23 25 51.T NR	131,76	-0,81	286,64	2,53	0	0,91
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRB 7 33 35 53.T NR	131,76	-0,81	286,64	2,53	0	0,91
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRA 5 23 25 51.T NR+	130,71	1,08	284,34	-3,43	0	-1,45
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRA 7 33 35 53.T NR+	130,71	1,08	284,34	-3,43	0	-1,45
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRB 5 23 25 51.T NR	130,63	1,08	284,16	-3,43	0	-1,45
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRB 7 33 35 53.T NR	130,63	1,08	284,16	-3,43	0	-1,45
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WLA 5 23 25 51.T NR	113,76	-0,24	247,18	0,89	0	0,25
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WLA 7 33 35 53.T NR	113,76	-0,24	247,18	0,89	0	0,25
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRB 5 23 25 51.T NR	113,82	-0,24	247,28	0,89	0	0,25
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRB 7 33 35 53.T NR	113,82	-0,24	247,28	0,89	0	0,25
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRA 5 23 25 51.T NR+	113,28	0,51	246,12	-1,79	0	-0,79
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRA 7 33 35 53.T NR+	113,28	0,51	246,12	-1,79	0	-0,79
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRB 5 23 25 51.T NR	113,24	0,51	246,02	-1,79	0	-0,79
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRB 7 33 35 53.T NR	113,24	0,51	246,02	-1,79	0	-0,79
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLA 5 23 25 51.T NR	246,85	-0,98	538,65	2,58	0	0,93
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLA 7 33 35 53.T NR	246,85	-0,98	538,65	2,58	0	0,93
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRB 5 23 25 51.T NR	246,96	-0,98	538,89	2,58	0	0,93
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRB 7 33 35 53.T NR	246,96	-0,98	538,89	2,58	0	0,93
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRA 5 23 25 51.T NR+	245,99	1,39	536,75	-3,68	0	-1,59
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRA 7 33 35 53.T NR+	245,99	1,39	536,75	-3,68	0	-1,59
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRB 5 23 25 51.T NR	245,88	1,39	536,51	-3,68	0	-1,59
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRB 7 33 35 53.T NR	245,88	1,39	536,51	-3,68	0	-1,59
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLA 5 23 25 51.T NR	94,39	-0,52	204,66	1,4	0	0,47
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLA 7 33 35 53.T NR	94,39	-0,52	204,66	1,4	0	0,47
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRB 5 23 25 51.T NR	94,44	-0,52	204,76	1,4	0	0,47
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRB 7 33 35 53.T NR	94,44	-0,52	204,76	1,4	0	0,47
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRA 5 23 25 51.T NR+	93,91	0,79	203,59	-2,31	0	-1,02
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRA 7 33 35 53.T NR+	93,91	0,79	203,59	-2,31	0	-1,02
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRB 5 23 25 51.T NR	93,85	0,79	203,49	-2,31	0	-1,02
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRB 7 33 35 53.T NR	93,85	0,79	203,49	-2,31	0	-1,02
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 1 20 22 50.T NR	145,09	-0,79	316,27	2,42	0	0,84
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 3 30 32 52.T NR	121,09	-0,73	252,23	3,8	0	0,79
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 1 20 22 50.T NR	145,80	-0,79	316,50	2,42	0	0,84
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 3 30 32 52.T NR	121,18	-0,73	262,52	2,31	0	0,84
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 1 20 22 50.T NR	145,80	-0,79	316,50	2,42	0	0,84
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 3 30 32 52.T NR	144,76	1,17	314,21	-3,6	0	-1,55
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 1 20 22 50.T NR	120,11	1,10	260,17	-3,51	0	-1,51
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 3 30 32 52.T NR	144,76	1,17	314,21	-3,6	0	-1,55
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 1 20 22 50.T NR	144,66	1,17	314,01	-3,6	0	-1,55
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 3 30 32 52.T NR	120,04	1,10	260,03	-3,51	0	-1,51
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRA Ah.T NR	144,66	1,17	314,01	-3,6	0	-1,55
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 1 20 22 50.T NR	136,45	-0,21	296,00	0,73	0	0,17
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 3 30 32 52.T NR	114,68	-0,19	248,26	0,73	0	0,15
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLA Ah.T NR	136,45	-0,21	296,00	0,73	0	0,17
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 1 20 22 50.T NR	-0,08	-0,02	-3,82	-0,15	0	-0,14
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 3 30 32 52.T NR	136,50	-0,21	296,11	0,73	0	0,17



Belastingen voor : Fundaties 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten  
 Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A02

Column1	Column2	Column3	Maximale optredende belasting in ruimtebelasting (kN)	Maximale optredende overbelasting (kN)	Maximale optredende belasting Verticaal (kN) (Negatieve waarde is compressie en een positieve waarde is trek)	Maximale optredende moment (kNm)	Longitudinale moment (kNm)	Verticale moment (kNm)
<b>Maximale optredende belastingen in kN</b>			<b>526,82</b>	<b>68,77</b>	<b>1147,69</b>	<b>486,55</b>	<b>3,96</b>	<b>5,03</b>
<b>Minimale optredende belastingen in kN</b>			<b>-60,00</b>	<b>-65,37</b>	<b>-1289,15</b>	<b>-468,33</b>	<b>-137,51</b>	<b>-4,37</b>

BGM-VVL20 W1818B-BGM-VVL	duubtel portaal 220kV station vvl.pol	Pos 4-2							
			NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WR4,T NR+	150,46	0,57	327,61	-1,87	0	-0,78
			NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WR8,T NL+	150,39	0,57	327,47	-1,87	0	-0,78
			NL1 Lc 6 Permanent GW,T Global	395,35	0,04	412,84	-0,51	0	-0,06
			NL1 Lc 6 Permanent 0.9 GW,T Global	137,44	0,02	299,09	-0,1	0	-0,04
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WLA Ba,T NR-	-0,24	-0,40	-4,17	0,78	0	0,35
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WLB Ba,T NL-	-0,23	-0,40	-4,16	0,78	0	0,35
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WRA Ba,T NR+	-0,23	-0,40	-4,16	0,78	0	-0,35
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WRB Ba,T NL+	-0,24	-0,40	-4,17	0,78	0	-0,35
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLA 5 23 25 51,T NR-	200,43	-1,17	437,09	3,27	0	1,38
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLA 7 33 35 53,T NR-	200,43	-1,17	437,09	3,27	0	1,38
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLB 7 33 35 53,T NL-	200,59	-1,17	437,41	3,27	0	1,38
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLB 7 33 35 53,T NL-	200,59	-1,17	437,41	3,27	0	1,38
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRA 5 23 25 51,T NR+	200,44	1,27	437,10	-3,62	0	-1,53
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRA 7 33 35 53,T NR+	200,44	1,27	437,10	-3,62	0	-1,53
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRB 5 23 25 51,T NL+	200,31	1,27	436,87	-3,62	0	-1,53
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRB 7 33 35 53,T NL+	200,31	1,27	436,87	-3,62	0	-1,53
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WLA 5 23 25 51,T NR-	174,43	-0,46	380,14	1,41	0	0,59
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WLA 7 33 35 53,T NR-	174,43	-0,46	380,14	1,41	0	0,59
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WLB 7 33 35 53,T NL-	174,50	-0,46	380,29	1,41	0	0,59
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WLB 7 33 35 53,T NL-	174,50	-0,46	380,29	1,41	0	0,59
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRA 5 23 25 51,T NR+	174,48	0,54	380,24	-1,71	0	-0,72
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRA 7 33 35 53,T NR+	174,48	0,54	380,24	-1,71	0	-0,72
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRB 5 23 25 51,T NL+	174,41	0,54	380,11	-1,71	0	-0,72
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRB 7 33 35 53,T NL+	174,41	0,54	380,11	-1,71	0	-0,72
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLA 5 23 25 51,T NR-	376,74	-1,45	822,18	3,29	0	1,4
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLA 7 33 35 53,T NR-	376,74	-1,45	822,18	3,29	0	1,4
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLB 5 23 25 51,T NL-	376,91	-1,46	822,52	3,29	0	1,4
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLB 7 33 35 53,T NL-	376,91	-1,46	822,52	3,29	0	1,4
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRA 5 23 25 51,T NR+	376,80	1,74	822,29	-4,03	0	-1,73
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRA 7 33 35 53,T NR+	376,80	1,74	822,29	-4,03	0	-1,73
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRB 5 23 25 51,T NL+	376,66	1,74	821,99	-4,03	0	-1,73
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRB 7 33 35 53,T NL+	376,66	1,74	821,99	-4,03	0	-1,73
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLA 5 23 25 51,T NR-	146,29	-0,74	318,50	1,94	0	0,82
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLA 7 33 35 53,T NR-	146,29	-0,74	318,50	1,94	0	0,82
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLB 5 23 25 51,T NL-	146,37	-0,74	318,64	1,94	0	0,82
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLB 7 33 35 53,T NL-	146,37	-0,74	318,64	1,94	0	0,82
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRA 5 23 25 51,T NR+	146,34	0,80	318,59	-2,18	0	-0,91
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRA 7 33 35 53,T NR+	146,34	0,80	318,59	-2,18	0	-0,91
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRB 5 23 25 51,T NL+	146,27	0,80	318,46	-2,18	0	-0,91
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRB 7 33 35 53,T NL+	146,27	0,80	318,46	-2,18	0	-0,91
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRB 7 33 35 53,T NL+	146,27	0,80	318,46	-2,18	0	-0,91
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 1 20 22 50,T NR-	222,98	-1,21	485,51	3,29	0	1,39
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 3 30 32 52,T NR-	223,37	-1,17	483,17	3,29	0	1,34
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLA Ah,T NR-	222,98	-1,21	485,51	3,29	0	1,39
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 1 20 22 50,T NL-	223,15	-1,21	485,85	3,29	0	1,39
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 3 30 32 52,T NL-	223,53	-1,17	483,17	3,29	0	1,34
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLB Ah,T NL-	223,15	-1,21	485,85	3,29	0	1,39
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 1 20 22 50,T NR+	223,01	1,33	485,56	-3,69	0	-1,56
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 3 30 32 52,T NR+	221,40	1,30	481,77	-3,59	0	-1,52
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRA Ah,T NR+	223,01	1,33	485,56	-3,69	0	-1,56
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 1 20 22 50,T NL+	222,89	1,33	485,30	-3,69	0	-1,56
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 3 30 32 52,T NL+	221,27	1,30	481,77	-3,59	0	-1,52
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRB Ah,T NR+	222,89	1,33	485,30	-3,69	0	-1,56
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 1 20 22 50,T NR-	209,99	-0,48	457,06	1,41	0	0,59
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 3 30 32 52,T NR-	208,56	-0,47	453,94	1,37	0	0,57
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLA Ah,T NR-	209,99	-0,48	457,06	1,41	0	0,59
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 1 20 22 50,T NL-	210,05	-0,48	457,16	1,41	0	0,59
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 3 30 32 52,T NL-	208,63	-0,47	454,08	1,37	0	0,57
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLB Ah,T NL-	210,05	-0,48	457,21	1,41	0	0,59
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 1 20 22 50,T NR+	210,03	0,60	457,16	-1,79	0	-0,75
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 3 30 32 52,T NR+	208,60	0,59	454,04	-1,76	0	-0,74
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ah,T NR+	210,03	0,60	457,16	-1,79	0	-0,75
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 1 20 22 50,T NL-	209,97	0,60	457,03	-1,79	0	-0,75
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 3 30 32 52,T NL-	208,54	0,59	453,90	-1,76	0	-0,74
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRB Ah,T NR-	209,97	0,60	457,03	-1,79	0	-0,75
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLA 1 20 22 50,T NR-	289,93	-1,10	631,85	2,9	0	1,23
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLA 3 30 32 52,T NR-	287,77	-1,05	627,12	2,76	0	1,17
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLA Ah,T NR-	421,52	-1,74	918,77	4,04	0	1,72
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLB 1 20 22 50,T NL-	290,09	-1,10	632,19	2,9	0	1,23
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLB 3 30 32 52,T NL-	287,93	-1,05	627,46	2,76	0	1,17
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLB Ah,T NR-	421,74	-1,74	919,22	4,04	0	1,72
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRA 1 20 22 50,T NR+	289,99	1,28	631,96	-3,44	0	-1,46
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRA 3 30 32 52,T NR+	287,83	1,24	627,24	-3,34	0	-1,41
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRA Ah,T NR+	421,56	2,09	918,85	-4,89	0	-2,09
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRB 1 20 22 50,T NL+	289,85	1,28	631,67	-3,44	0	-1,46
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRB 3 30 32 52,T NL+	287,69	1,24	626,95	-3,34	0	-1,41
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRB Ah,T NR+	421,38	2,09	918,46	-4,89	0	-2,09
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 1 20 22 50,T NR-	179,01	-0,46	389,25	1,42	0	0,59
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 3 30 32 52,T NR-	177,84	-0,45	386,70	1,37	0	0,57
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 1 20 22 50,T NL-	179,08	-0,46	389,39	1,42	0	0,59
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 3 30 32 52,T NL-	177,91	-0,45	386,83	1,37	0	0,57
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 1 20 22 50,T NR+	179,05	0,55	389,32	-1,72	0	-0,72
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 3 30 32 52,T NR+	177,88	0,54	386,77	-1,7	0	-0,71
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 1 20 22 50,T NL+	179,99	0,55	389,21	-1,72	0	-0,72
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 3 30 32 52,T NL+	177,82	0,54	386,65	-1,7	0	-0,71
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ba,T NR+	-0,23	-0,12	-4,17	0,24	0	-0,11
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ba,T NR+	-0,23	-0,12	-4,17	0,24	0	-0,11
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ah,T NR-	178,99	0,55	389,21	-1,72	0	-0,72
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ah,T NR-	179,08	-0,46	389,39	1,42	0	0,59
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 1 20 22 50,T NR+	179,05	0,55	389,32	-1,72	0	-0,72
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 3 30 32 52,T NR+	177,88	0,54	386,77	-1,7	0	-0,71
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ba,T NR+	-0,23	-0,12	-4,17	0,24	0	-0,11
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ba,T NR+	-0,23	-0,12	-4,17	0,24	0	-0,11
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ah,T NR-	178,99	0,55	389,21	-1,72	0	-0,72
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ah,T NR-	179,08	-0,46	389,39	1,42	0	0,59
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 1 20 22 50,T NL+	179,05	0,55	389,32	-1,72	0	-0,72
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 3 30 32 52,T NL+	177,88	0,54	386,77	-1,7	0	-0,71
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ba,T NR+	-0,23	-0,12	-4,17	0,24	0	-0,11
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ba,T NR+	-0,23	-0,12	-4,17	0,24	0	-0,11
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ah,T NR-	178,99	0,55	389,21	-1,72	0	-0,72
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ah,T NR-	179,08	-0,46	389,39	1,42	0	0,59
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 1 20 22 50,T NR+	179,05	0,55	389,32	-1,72	0	-0,72
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 3 30 32 52,T NR+	177,88	0,54	386,77	-1,7	0	-0,71
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ba,T NR+	-0,23	-0,12	-4,17	0,24	0	-0,11
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ba,T NR+	-0,23	-0,12	-4,17	0,24	0	-0,11
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ah,T NR-	178,99	0,55	389,21	-1,72	0	-0,72
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ah,T NR-	179,08	-0,46	389,39	1,42	0	0,59
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 1 20 22 50,T NL+	179,05	0,55	389,32	-1,72	0	-0,72
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 3 30 32 52,T NL+	177,88	0,54	386,77	-1,7	0	-0,71
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ba,T NR+	-0,23	-0,12	-4,17	0,24	0	-0,11
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ba,T NR+	-0,23	-0,12	-4,17	0,24	0	-0,11
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ah,T NR-	178,99	0,55	389,21	-1,72	0	-0,72
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ah,T NR-	179,08	-0,46	389,39	1,42	0	0,59
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 1 20 22 50,T NR+	179,05	0,55	389,32	-1,72	0	-0,72
			NL3 Br. Lc						



Belastingen voor: Fundaties 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten  
 Documentnummer: 74101611-035-418 t/m 421-A02

Column1	Column2	Column3	Maximale optredende belasting in ruimte (kN)	Maximale optredende overbelasting (kN)	Maximale optredende belasting Verticaal (kN) (Negatieve waarde is compressie en een positieve waarde is trek)	Maximale optredende moment (kNm) transversaal moment (kNm)	Maximale optredende moment (kNm) longitudinaal moment (kNm)	Maximale optredende moment (kNm) Verticaal moment (kNm)
<b>Maximaal optredende belastingen in kN</b>			<b>526,82</b>	<b>68,77</b>	<b>1147,69</b>	<b>486,55</b>	<b>3,96</b>	<b>5,03</b>
<b>Minimaal optredende belastingen in kN</b>			<b>-60,00</b>	<b>-65,37</b>	<b>-1289,15</b>	<b>-468,33</b>	<b>-137,51</b>	<b>-4,37</b>

BGM-VVL220V118BGM-VVL	dubbel portaal 220kV station vvl.pol	Pos 4-2	NL 4 Lc 3 Wind + ice WLA,T NR	394,36	-1,43	860,23	3,42	0	1,46
			NL 4 Lc 3 Wind + ice WL, OT BI	394,32	1,74	860,16	-4,21	0	-1,79
			NL 4 Lc 3 Wind + ice WR, OT BI	394,65	-1,43	860,44	3,42	0	1,46
			NL 4 Lc 4 Con & Main WRB,T NL+	155,11	0,46	337,50	-1,54	0	-0,64
			NL 4 Lc 4 Con & Main WLB,T NL	155,18	-0,39	337,65	1,28	0	0,53
			NL 4 Lc 4 Con & Main WRA,T NR+	155,16	0,46	337,61	-1,54	0	-0,64
			NL 4 Lc 4 Con & Main WLA,T NR	155,13	-0,39	337,54	1,28	0	0,53
			NL 4 Lc 4 Con & Main WL, OT BI+	155,13	0,46	337,55	-1,54	0	-0,64
			NL 4 Lc 4 Con & Main WR, OT BI-	155,15	-0,39	337,60	1,28	0	0,53
		Pos 1-1	NL1 Lc 10°C GW,T Global	-15,84	5,84	-272,20	-25,14	-31,87	-0,46
			NL1 Lc 1a EWL WL, OT BI-	-34,34	25,86	-522,62	-175,46	-71,43	-2,28
			NL1 Lc 1a EWL WLA,T NR	-34,33	-13,25	-503,33	119,54	-71,36	0,97
			NL1 Lc 1a EWL WLB,T NL	-34,35	-13,25	-503,64	119,55	-71,4	0,97
			NL1 Lc 1a EWL WR, OT BI-	-34,34	25,86	-503,48	-175,56	-71,39	0,97
			NL1 Lc 1a EWL WRA,T NR+	-34,35	25,85	-522,75	-175,46	-71,44	-2,28
			NL1 Lc 1a EWL WRB,T NL	-34,33	25,86	-522,51	-175,48	-71,4	-2,28
			NL1 Lc 1a EWL 0,9 WL, OT BI+	-32,79	24,06	-484,43	-167,83	-68,23	-2,03
			NL1 Lc 1a EWL 0,9 WLA,T NR	-32,79	-15,11	-465,20	126,93	-68,18	1,16
			NL1 Lc 1a EWL 0,9 WLB,T NL	-32,80	-15,11	-465,48	126,95	-68,21	1,16
			NL1 Lc 1a EWL 0,9 WR, OT BI-	-32,80	15,11	-465,33	-126,95	-68,2	1,16
			NL1 Lc 1a EWL 0,9 WRA,T NR+	-32,79	24,05	-484,53	-167,83	-68,23	-2,03
			NL1 Lc 1a EWL 0,9 WRB,T NL	-32,78	24,06	-484,33	-167,83	-68,18	-2,03
			NL1 Lc 1b Cold WL, OT BI+	-23,15	13,39	-381,61	-78,52	-47,12	-1,07
			NL1 Lc 1b Cold WLA,T NR	-23,16	0,24	-375,33	19,38	-47,17	-0,15
			NL1 Lc 1b Cold WLB,T NL	-23,17	0,24	-375,46	19,39	-47,19	-0,15
			NL1 Lc 1b Cold WR, OT BI-	-23,17	0,24	-375,39	19,39	-47,18	-0,15
			NL1 Lc 1b Cold WRA,T NR+	-23,15	13,39	-381,67	-78,52	-47,13	-1,07
			NL1 Lc 1b Cold WRB,T NL	-23,14	13,39	-381,55	-78,52	-47,1	-1,07
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WL, OT BI+	-19,37	11,67	-314,27	-71,17	-39,23	-0,86
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WLA,T NR	-19,39	-1,53	-308,06	26,68	-39,41	0,02
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WLB,T NL	-19,40	-1,53	-308,19	26,68	-39,43	0,02
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WR, OT BI-	-19,40	1,53	-308,13	-26,68	-39,42	0,02
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WRA,T NR+	-19,37	11,67	-314,27	-71,17	-39,24	-0,86
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WRB,T NL	-19,36	11,67	-314,27	-71,17	-39,23	-0,86
			NL1 Lc 3 Wind + ice WL, OT BI+	59,99	27,76	-845,38	-188,53	-127,21	-3,73
			NL1 Lc 3 Wind + ice WLA,T NR	59,81	-11,96	-824,60	119,71	-126,58	1,49
			NL1 Lc 3 Wind + ice WLB,T NL	59,85	-11,96	-825,03	119,74	-126,66	1,49
			NL1 Lc 3 Wind + ice WR, OT BI-	59,83	11,96	-824,81	-119,74	-126,63	1,49
			NL1 Lc 3 Wind + ice WRA,T NR+	60,00	27,76	-845,58	-188,53	-127,24	-3,73
			NL1 Lc 3 Wind + ice WRB,T NL	59,97	27,76	-845,18	-188,53	-127,16	-3,73
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WL, OT BI+	-57,45	26,08	-796,00	-181,39	-121,78	-3,38
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WLA,T NR	-57,29	-13,74	-775,26	126,61	-121,21	1,74
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WLB,T NL	-57,32	-13,74	-775,68	126,64	-121,29	1,74
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WR, OT BI-	-57,31	13,74	-775,47	-126,64	-121,25	1,74
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WRA,T NR+	-57,46	26,08	-796,19	-181,37	-121,82	-3,38
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WRB,T NL	-57,43	26,08	-795,80	-181,39	-121,74	-3,38
			NL1 Lc 4 Con & Main WL, OT BI+	-19,58	13,58	-336,07	-79	-39,7	-1,04
			NL1 Lc 4 Con & Main WLA,T NR	-19,61	0,38	-329,80	18,96	-39,77	-0,15
			NL1 Lc 4 Con & Main WLB,T NL	-19,61	0,38	-329,92	18,96	-39,79	-0,15
			NL1 Lc 4 Con & Main WR, OT BI-	-19,61	0,38	-329,86	-18,96	-39,78	-0,15
			NL1 Lc 4 Con & Main WRA,T NR+	-19,59	13,58	-336,12	-79	-39,71	-1,04
			NL1 Lc 4 Con & Main WRB,T NL	-19,58	13,58	-336,07	-79	-39,69	-1,04
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WL, OT BI+	-16,09	11,83	-272,35	-71,54	-33,52	-0,83
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WLA,T NR	-16,12	-1,42	-266,10	26,36	-33,63	0,02
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WLB,T NL	-16,13	-1,42	-266,22	26,36	-33,63	0,02
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WR, OT BI-	-16,13	1,42	-266,16	-26,36	-33,63	0,02
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WRA,T NR+	-16,09	11,83	-272,41	-71,54	-33,52	-0,83
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WRB,T NL	-16,08	11,83	-272,30	-71,54	-33,5	-0,83
			NL1 Lc 6 Permanent GW,T Global	-20,31	7,89	-352,12	-33,78	-43,11	-0,69
			NL1 Lc 6 Permanent 0,9 WL, OT BI+	-14,53	5,26	-250,07	-22,65	-32,16	-0,49
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WLA Ba,T NR	0,07	4,43	-67,06	-17,04	0,99	-0,56
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WLB Ba,T NR	0,07	4,43	-67,08	-17,04	0,99	-0,56
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WRA Ba,T NR	0,07	5,16	-67,28	-21,75	0,99	-0,60
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WRB Ba,T NR	0,07	5,16	-67,27	-21,75	0,99	-0,60
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WLA 5 23 25 51,T NR	-22,11	-6,89	-336,45	66,35	-45,54	0,41
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WLA 7 33 35 53,T NR	-22,11	-6,89	-336,45	66,35	-45,54	0,41
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WRB 23 25 51,T NR	-22,13	-6,89	-336,67	66,36	-45,57	0,41
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WRB 7 33 35 53,T NR	-22,13	-6,89	-336,67	66,36	-45,57	0,41
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WRA 5 23 25 51,T NR+	-22,09	16,85	-348,00	-110,43	-45,44	-1,26
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WRA 7 33 35 53,T NR+	-22,09	16,85	-348,00	-110,43	-45,44	-1,26
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WRB 5 23 25 51,T NR	-22,07	16,85	-347,82	-110,44	-45,41	-1,26
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WRB 7 33 35 53,T NR	-22,07	16,85	-347,82	-110,44	-45,41	-1,26
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WLA 5 23 25 51,T NR	-18,83	-0,85	-301,69	21,7	-38,18	-0,02
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WLA 7 33 35 53,T NR	-18,83	-0,85	-301,69	21,7	-38,18	-0,02
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WRB 23 25 51,T NR	-18,84	-0,85	-301,80	21,7	-38,2	-0,02
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WRB 7 33 35 53,T NR	-18,84	-0,85	-301,80	21,7	-38,2	-0,02
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WRA 5 23 25 51,T NR+	-18,81	11,03	-307,35	-66,28	-38,12	-0,81
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WRA 7 33 35 53,T NR+	-18,81	11,03	-307,35	-66,28	-38,12	-0,81
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WRB 5 23 25 51,T NR	-18,80	11,03	-307,25	-66,29	-38,1	-0,81
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WRB 7 33 35 53,T NR	-18,80	11,03	-307,25	-66,29	-38,1	-0,81
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WLA 5 23 25 51,T NR	-42,18	-5,15	-594,18	58,01	-88,36	0,34
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WLA 7 33 35 53,T NR	-42,18	-5,15	-594,18	58,01	-88,36	0,34
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WLB 5 23 25 51,T NR	-42,20	-5,15	-594,43	58,02	-88,4	0,34
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WLB 7 33 35 53,T NR	-42,20	-5,15	-594,43	58,02	-88,4	0,34
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WRA 5 23 25 51,T NR+	-42,22	17,26	-605,51	-112,1	-88,51	-1,7
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WRA 7 33 35 53,T NR+	-42,22	17,26	-605,51	-112,1	-88,51	-1,7
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WRB 5 23 25 51,T NR	-42,20	17,26	-605,28	-112,11	-88,47	-1,7
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WRB 7 33 35 53,T NR	-42,20	17,26	-605,28	-112,11	-88,47	-1,7
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WLA 5 23 25 51,T NR	-15,61	-1,00	-260,21	23,12	-31,49	-0,22
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WLA 7 33 35 53,T NR	-15,61	-1,00	-260,21	23,12	-31,49	-0,22
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WLB 5 23 25 51,T NR	-15,61	-1,00	-260,32	23,12	-31,51	-0,22
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WLB 7 33 35 53,T NR	-15,61	-1,00	-260,32	23,12	-31,51	-0,22
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WRA 5 23 25 51,T NR+	-15,58	11,45	-260,02	-68,37	-31,41	-0,59
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WRA 7 33 35 53,T NR+	-15,58	11,45	-260,02	-68,37	-31,41	-0,59
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WRB 5 23 25 51,T NR	-15,57	11,45	-265,92	-68,37	-31,39	-0,59
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WRB 7 33 35 53,T NR	-15,57	11,45	-265,92	-68,37	-31,39	-0,59
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WLA 1 20 22 50,T NR	-24,56	-5,06	-386,93	58,84	-50,51	0,25
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WLB 1 20 22 50,T NR	-24,57	-5,06	-387,17	58,85	-50,54	0,25
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WRA 1 20 22 50,T NR	-24,56	-5,06	-386,93	58,84	-50,51	0,25
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WRB 1 20 22 50,T NR	-24,57	-5,06	-387,17	58,85	-50,54	0,25
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLA Ah,T NR	-24,54	18,62	-398,53	-117,95	-50,44	-1,11
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLB Ah,T NR	-24,54	18,62	-398,53			



Belastingen voor:	Fundaties 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten
Documentnummer:	74101611-035-418 t/m 421-A02

Column1	Column2	Column3	Maximale opgetrede belasting in ruisrichting (kN)	Maximale opgetrede overbelasting (kN)	Maximale opgetrede belasting Verticaal (kN) (Negatieve waarde is opwaarts)	Maximale opgetrede moment (kNm) transversaal moment (kNm)	Maximale opgetrede moment (kNm) longitudinaal moment (kNm)	Maximale opgetrede moment (kNm) Verticaal moment (kNm)
<b>Maximaal optredende belastingen in kN</b>			<b>526,82</b>	<b>68,77</b>	<b>1147,69</b>	<b>486,55</b>	<b>3,96</b>	<b>5,03</b>
<b>Minimaal optredende belastingen in kN</b>			<b>-60,00</b>	<b>-65,37</b>	<b>-1289,15</b>	<b>-468,33</b>	<b>-137,51</b>	<b>-4,37</b>

BGM-VVL220 WV1818 BGM-VVL	duubtel portaal 220kV station vvl.pol	Pos 1-2							
			NL1 Lc 6 Permanent GW,T Global	-19,82	0,96	-558,31	6,21	-20,1	-0,08
			NL1 Lc 6 Permanent 0,9 GW,T Global	-14,10	0,70	-396,02	-4,51	-13,78	-0,05
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WLA Ba,T NR	0,23	0,42	-105,14	2,59	2,21	-0,29
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WLB Ba,T NL	0,23	0,42	-105,15	2,59	2,21	-0,29
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WRA Ba,T NR	0,23	0,42	-105,15	-2,6	2,21	0,29
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WRB Ba,T NL	0,23	0,42	-105,14	-2,6	2,21	0,29
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WLA 5 23 25 51 T NR	-20,88	-14,90	-529,13	98,84	-21,91	0,88
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WLA 7 33 35 53 T NR	-20,88	-14,90	-529,13	98,84	-21,91	0,88
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WLB 5 23 25 51 T NL	-20,90	-14,90	-529,46	98,85	-21,93	0,88
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WLB 7 33 35 53 T NL	-20,90	-14,90	-529,46	98,85	-21,93	0,88
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WRB 5 23 25 51 T NR	-20,88	-16,96	-529,18	-112,19	-21,91	-1,04
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WRB 7 33 35 53 T NR	-20,88	-16,96	-529,18	-112,19	-21,91	-1,04
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WRA 5 23 25 51 T NR	-20,88	-16,96	-529,18	-112,19	-21,91	-1,04
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WRA 7 33 35 53 T NR	-20,88	-16,96	-529,18	-112,19	-21,91	-1,04
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WRB 5 23 25 51 T NL+	-20,87	-16,96	-528,94	-112,21	-21,89	-1,04
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WRB 7 33 35 53 T NL+	-20,87	-16,96	-528,94	-112,21	-21,89	-1,04
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WLA 5 23 25 51 T NR	-17,94	-6,99	-474,21	46,37	-18,05	0,43
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WLA 7 33 35 53 T NR	-17,94	-6,99	-474,21	46,37	-18,05	0,43
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WLB 5 23 25 51 T NL	-17,95	-6,99	-474,36	46,37	-18,06	0,43
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WLB 7 33 35 53 T NL	-17,95	-6,99	-474,36	46,37	-18,06	0,43
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WRB 5 23 25 51 T NR	-17,95	-6,99	-474,32	-58,03	-18,06	-0,56
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WRB 7 33 35 53 T NR	-17,94	-6,99	-474,19	-58,03	-18,05	-0,56
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WRA 5 23 25 51 T NR	-17,95	-6,99	-474,32	-58,03	-18,06	-0,56
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WRA 7 33 35 53 T NR	-17,94	-6,99	-474,19	-58,03	-18,05	-0,56
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WLA 5 23 25 51 T NR	-40,49	-13,10	-926,11	89,09	-46,11	1,08
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WLA 7 33 35 53 T NR	-40,49	-13,10	-926,11	89,09	-46,11	1,08
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WLB 5 23 25 51 T NL	-40,51	-13,10	-926,47	89,1	-46,13	1,08
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WLB 7 33 35 53 T NL	-40,51	-13,10	-926,47	89,1	-46,13	1,08
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WRA 5 23 25 51 T NR	-40,50	-16,91	-926,26	-114,17	-46,11	-1,48
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WRA 7 33 35 53 T NR	-40,50	-16,91	-926,26	-114,17	-46,11	-1,48
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WRB 5 23 25 51 T NR	-40,48	-16,91	-925,95	-114,18	-46,09	-1,48
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WRB 7 33 35 53 T NR	-40,48	-16,91	-925,95	-114,18	-46,09	-1,48
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WLA 5 23 25 51 T NR	-15,05	-7,47	-414,74	49,28	-14,93	0,23
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WLA 7 33 35 53 T NR	-15,05	-7,47	-414,74	49,28	-14,93	0,23
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WRB 5 23 25 51 T NL	-15,06	-7,47	-414,89	49,28	-14,94	0,23
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WRB 7 33 35 53 T NL	-15,06	-7,47	-414,89	49,28	-14,94	0,23
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WRA 5 23 25 51 T NR	-15,06	-7,47	-414,85	-59,01	-14,93	-0,34
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WRA 7 33 35 53 T NR	-15,06	-7,47	-414,85	-59,01	-14,93	-0,34
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WRB 5 23 25 51 T NL	-15,05	-7,47	-414,74	49,28	-14,93	0,23
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WRB 7 33 35 53 T NL	-15,05	-7,47	-414,74	49,28	-14,93	0,23
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 1 20 22 50 T NR	-23,46	-14,73	-611,78	98,15	-24,76	0,92
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 1 20 22 50 T NR	-23,46	-14,73	-611,78	98,15	-24,76	0,92
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 1 20 22 50 T NR	-23,48	-14,73	-612,13	98,16	-24,79	0,94
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 1 20 22 50 T NR	-23,48	-14,73	-612,13	98,16	-24,79	0,94
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLA Ah,T NR	-21,85	16,45	-608,21	-119,29	-19,26	-1,04
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLB Ah,T NR	-21,85	16,45	-608,21	-119,29	-19,26	-1,04
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRA Ah,T NR	-21,86	-6,77	-584,36	45,23	-23,37	0,45
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRB Ah,T NR	-21,86	-6,77	-584,36	45,23	-23,37	0,45
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 1 20 22 50 T NR	-20,43	-6,51	-581,12	43,0	-17,51	0,42
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 1 20 22 50 T NR	-20,43	-6,51	-581,12	43,0	-17,51	0,42
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 1 20 22 50 T NR	-21,87	-6,77	-584,37	45,23	-23,37	0,45
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 1 20 22 50 T NR	-21,87	-6,77	-584,37	45,23	-23,37	0,45
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLA Ba,T NR	0,23	0,13	-105,14	0,8	2,21	-0,09
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLB Ba,T NR	0,23	0,13	-105,14	0,8	2,21	-0,09
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ba,T NR	0,23	0,13	-105,14	0,8	2,21	-0,09
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRB Ba,T NR	0,23	0,13	-105,14	0,8	2,21	-0,09
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 1 20 22 50 T NR	-30,86	-13,33	-761,62	89,74	-33,83	1,06
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 1 20 22 50 T NR	-30,78	-13,33	-761,62	89,74	-33,83	1,06
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 1 20 22 50 T NR	-45,82	-17,52	-1055,33	119,97	-53,95	-1,78
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 1 20 22 50 T NR	-45,82	-17,52	-1055,33	119,97	-53,95	-1,78
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ah,T NR	-21,85	16,45	-608,21	-119,29	-19,26	-1,04
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ah,T NR	-21,85	16,45	-608,21	-119,29	-19,26	-1,04
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ah,T NR	-21,86	-6,77	-584,36	45,23	-23,37	0,45
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ah,T NR	-21,86	-6,77	-584,36	45,23	-23,37	0,45
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ba,T NR	0,23	0,13	-105,14	0,8	2,21	-0,09
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ba,T NR	0,23	0,13	-105,14	0,8	2,21	-0,09
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ba,T NR	0,23	0,13	-105,14	0,8	2,21	-0,09
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ba,T NR	0,23	0,13	-105,14	0,8	2,21	-0,09
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 1 20 22 50 T NR	-18,05	-6,96	-519,07	46,32	-18,86	0,43
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 1 20 22 50 T NR	-18,05	-6,96	-519,07	46,32	-18,86	0,43
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 1 20 22 50 T NR	-18,05	-6,96	-519,07	46,32	-18,86	0,43
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 1 20 22 50 T NR	-18,05	-6,96	-519,07	46,32	-18,86	0,43
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ba,T NR	0,23	0,13	-105,14	0,8	2,21	-0,09
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ba,T NR	0,23	0,13	-105,14	0,8	2,21	-0,09
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ba,T NR	0,23	0,13	-105,14	0,8	2,21	-0,09
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ba,T NR	0,23	0,13	-105,14	0,8	2,21	-0,09
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ah,T NR	-18,05	8,66	-516,48	-57,22	-14,86	-0,55
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ah,T NR	-18,05	8,66	-516,48	-57,22	-14,86	-0,55
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ah,T NR	-18,05	8,66	-516,48	-57,22	-14,86	-0,55
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ah,T NR	-18,05	8,66	-516,48	-57,22	-14,86	-0,55
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ba,T NR	0,23	0,13	-105,14	0,8	2,21	-0,09
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ba,T NR	0,23	0,13	-105,14	0,8	2,21	-0,09
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ba,T NR	0,23	0,13	-105,14	0,8	2,21	-0,09
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ba,T NR	0,23	0,13	-105,14	0,8	2,21	-0,09
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ah,T NR	-18,05	8,66	-516,48	-57,22	-14,86	-0,55
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ah,T NR	-18,05	8,66	-516,48	-57,22	-14,86	-0,55
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ah,T NR	-18,05	8,66	-516,48	-57,22	-14,86	-0,55
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ah,T NR	-18,05	8,66	-516,48	-57,22	-14,86	-0,55
			NL4 IOTC GW,T Global	-15,30	0,76	-432,71	4,3	-15,18	-0,06
			NL4 Lc 1a EWL WRB,T NL	-24,55	20,32	-612,15	-1,35	-26,15	-1,33
			NL4 Lc 1a EWL WLB,T NL	-24,59	-17,93	-612,81	119,43	-26,19	1,13
			NL4 Lc 1a EWL WRA,T NL	-24,56	20,31	-612,49	-1,34	-26,16	-1,33
			NL4 Lc 1a EWL WRB,T NR	-24,57	-17,93	-612,43	119,42	-26,17	1,13
			NL4 Lc 1a EWL WL_0 T Bi	-24,56	20,31	-612,29	-1,35	-26,16	-1,33
			NL4 Lc 1a EWL WR_0 T Bi	-24,58	-17,93	-612,62	119,43	-26,19	1,13
			NL4 Lc 1b Cold WRB,T NL	-19,00	8,24	-506,26	-54,08	-19,16	-0,55
			NL4 Lc 1b Cold WLB,T NL	-19,00	8,24	-506,41	42,12	-19,17	0,4
			NL4 Lc 1b Cold WRA,T NR	-19,00	8,23	-506,38	-54,30	-19,16	-0,55
			NL4 Lc 1b Cold WRB,T NR	-19,00	8,24	-506,28	42,12	-19,16	0,4
			NL4 Lc 1b Cold WL_0 T Bi	-19,00	8,24	-506,31	-54,30	-19,16	-0,55
			NL4 Lc 1b Cold WR_0 T Bi	-19,00	8,24	-506,34	42,12	-19,16	0,4
			NL4 Lc 3 Wind + ice WRB,T NL	-42,59	-15,13	-975,25	103,24	-48,79	1,47
			NL4 Lc 3 Wind + ice WLB,T NR	-42,57	-15,11	-974,88	-129,45	-48,76	-1,8
			NL4 Lc 3 Wind + ice WLA,T NR	-42,56	-15,13	-974,84	103,23	-48,76	1,47
			NL4 Lc 3 Wind + ice WL_0 T Bi	-42,56	-15,11	-974,81	-129,47	-48,75	-1,9

Belastingen voor: Fundaties 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten  
 Documentnummer: 74101611-035-418 t/m 421-A02

Column1	Column2	Column3	Maximale opbrengende belasting in rurichting (kN)	Maximale opbrengende dwarsbelasting (kN)	Maximale opbrengende belasting Verticaal (kN) (Negatieve waarde is opwaarts)	Maximale opbrengende moment (kNm) transversaal moment (kNm)	Maximale opbrengende moment (kNm) longitudinaal moment (kNm)	Maximale opbrengende moment (kNm) Verticaal moment (kNm)
Maximaal optredende belastingen in kN			526,82	68,77	1147,69	486,55	3,96	5,03
Minimaal optredende belastingen in kN			-60,00	-65,37	-1289,15	-468,33	-137,51	-4,37

BGM-VVL220 VV1818B BGM-VVL	dubbel portaal 220kV station vvl pol	Pos 1-2	NL4 Lc 3 Wind + ice WR_0T Bi	-42,58	-15,14	-975,04	103,24	-48,77	1,47
			NL4 Lc 4 Con & Main WRB T NR+	-16,01	8,11	-445,06	-53,43	-15,99	-0,51
			NL4 Lc 4 Con & Main WLB T NR+	-16,01	-6,51	-445,20	43,14	-15,94	0,39
			NL4 Lc 4 Con & Main WRA T NR+	-16,02	8,11	-445,17	-53,43	-15,93	-0,51
			NL4 Lc 4 Con & Main WLA T NR-	-16,02	-6,51	-445,09	43,14	-15,93	0,39
			NL4 Lc 4 Con & Main WL_0T Bi+	-16,02	8,11	-445,11	-53,43	-15,99	-0,51
			NL4 Lc 4 Con & Main WR_0T Bi-	-16,02	-6,51	-445,14	43,14	-15,99	0,39
		Pos 4-3	NL1 10°C GW,T Global	87,15	-0,12	188,48	0,33	0	0,25
			NL1 Lc 1a EWL WL_0T Bi-	188,79	1,82	410,71	-5,19	0	-1,96
			NL1 Lc 1a EWL WLA T NR-	187,23	-1,96	407,48	5,44	0	2,3
			NL1 Lc 1a EWL WLB T NL-	187,48	-1,96	407,81	5,44	0	2,3
			NL1 Lc 1a EWL WR_0T Bi-	187,39	-1,96	407,65	5,44	0	2,3
			NL1 Lc 1a EWL WRA T NR+	188,84	1,82	410,78	-5,19	0	-1,96
			NL1 Lc 1a EWL WLA T NR-	188,76	-1,92	410,65	5,19	0	-1,96
			NL1 Lc 1a EWL 0,9 WL_0T Bi+	181,26	1,83	395,14	-5,28	0	-2,03
			NL1 Lc 1a EWL 0,9 WLA T NR-	179,81	-1,88	391,95	5,29	0	2,2
			NL1 Lc 1a EWL 0,9 WLB T NL-	179,96	-1,88	392,25	5,29	0	2,2
			NL1 Lc 1a EWL 0,9 WRA T NR+	179,88	1,88	392,11	-5,29	0	-2,2
			NL1 Lc 1a EWL 0,9 WLA T NR-	181,29	1,83	395,18	-5,28	0	-2,03
			NL1 Lc 1a EWL 0,9 WLB T NL-	181,24	1,83	395,09	-5,28	0	-2,03
			NL1 Lc 1b Cold WL_0T Bi-	125,80	0,33	272,66	-1,22	0	-0,34
			NL1 Lc 1b Cold WLA T NR-	125,21	-0,57	271,35	1,85	0	0,86
			NL1 Lc 1b Cold WLB T NL-	125,26	-0,57	271,48	1,85	0	0,86
			NL1 Lc 1b Cold WR_0T Bi-	125,23	-0,57	271,41	1,85	0	0,86
			NL1 Lc 1b Cold WRA T NR+	125,83	0,33	272,71	-1,22	0	-0,34
			NL1 Lc 1b Cold WRB T NR-	125,78	0,33	272,61	-1,22	0	-0,34
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WL_0T Bi+	105,75	0,34	229,60	-1,29	0	-0,4
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WLA T NR-	105,15	-0,51	228,29	1,73	0	0,77
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WLB T NL-	105,21	-0,51	228,41	1,73	0	0,77
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WRA T NR+	105,18	-0,51	228,35	1,73	0	0,77
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WLA T NR-	105,78	0,34	229,65	-1,29	0	-0,4
			NL1 Lc 3 Wind + ice WL_0T Bi-	321,18	1,98	709,25	1,22	0	-1,99
			NL1 Lc 3 Wind + ice WLA T NR-	315,60	-1,94	696,63	5,05	0	2,19
			NL1 Lc 3 Wind + ice WLB T NL-	319,80	-1,95	697,05	5,05	0	2,19
			NL1 Lc 3 Wind + ice WR_0T Bi-	319,70	-1,95	696,85	5,05	0	2,19
			NL1 Lc 3 Wind + ice WRA T NR+	321,25	1,98	709,25	1,22	0	-1,99
			NL1 Lc 3 Wind + ice WRB T NR-	321,11	1,98	699,95	-5,30	0	-1,99
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WL_0T Bi+	308,65	1,97	673,68	-5,42	0	-2,03
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WLA T NR-	307,07	-1,86	670,20	4,93	0	2,09
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WLB T NL-	307,26	-1,86	670,62	4,93	0	2,1
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WRA T NR+	307,16	-1,86	670,42	4,92	0	2,09
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WRB T NR-	308,72	1,97	673,82	-5,42	0	-2,03
			NL1 Lc 4 Con & Main WLB T NR-	308,58	1,97	673,62	-5,42	0	-2,03
			NL1 Lc 4 Con & Main WL_0T Bi+	307,69	0,30	232,94	-1,14	0	-0,31
			NL1 Lc 4 Con & Main WLA T NR-	307,10	-0,56	231,76	1,88	0	0,87
			NL1 Lc 4 Con & Main WR_0T Bi-	307,13	-0,56	231,78	1,88	0	0,87
			NL1 Lc 4 Con & Main WRA T NR+	307,72	0,30	232,99	-1,14	0	-0,31
			NL1 Lc 4 Con & Main WRB T NR-	307,67	0,30	232,90	-1,14	0	-0,31
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WL_0T Bi+	89,16	0,31	193,19	-1,22	0	-0,37
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WLA T NR-	88,57	-0,50	191,80	1,22	0	0,79
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WLB T NL-	88,63	-0,50	192,01	1,22	0	0,79
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WRA T NR+	88,60	-0,50	191,95	1,22	0	0,79
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WRB T NR-	89,19	0,31	193,24	-1,22	0	-0,37
			NL1 Lc 6 Permanent GW,T Global	89,14	0,31	193,15	-1,22	0	-0,37
			NL1 Lc 6 Permanent 0,9 GW,T Global	110,90	-0,16	239,52	0,44	0	0,33
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WLB T NR-	80,13	-0,11	173,37	0,3	0	0,22
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WLA T NR-	-0,08	-0,51	-3,82	1,16	0	0,59
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WRA T NR+	-0,07	-0,51	-3,81	1,16	0	0,59
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WRB T NR-	-0,07	0,30	-3,81	-0,38	0	-0,09
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WRB Ba T NR-	-0,08	0,30	-3,82	-0,38	0	-0,09
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WLB 5 23 25 51 T NR-	121,19	-1,00	263,47	3,14	0	1,34
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WLA 7 33 35 53 T NR-	121,15	-1,00	263,47	3,14	0	1,34
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WLB 5 23 25 51 T NL-	121,30	-1,00	263,69	3,14	0	1,34
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WLB 7 33 35 53 T NL-	121,30	-1,00	263,69	3,14	0	1,34
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WLB 5 23 25 51 T NR-	122,19	-0,85	265,64	2,78	0	-1
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WRA 7 33 35 53 T NR-	122,19	-0,85	265,64	-2,78	0	-1
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WRB 5 23 25 51 T NR-	122,13	0,85	265,53	-2,78	0	-1
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WRB 7 33 35 53 T NR-	122,13	0,85	265,53	-2,78	0	-1
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WL 5 23 25 51 T NR-	102,13	-0,45	221,64	1,56	0	0,71
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WLA 7 33 35 53 T NR-	102,13	-0,45	221,64	1,56	0	0,71
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WLB 5 23 25 51 T NL-	102,18	-0,45	221,74	1,56	0	0,71
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WLB 7 33 35 53 T NL-	102,18	-0,45	221,74	1,56	0	0,71
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WRA 7 33 35 53 T NR-	102,69	0,28	222,88	-1,1	0	-0,33
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WRB 5 23 25 51 T NR-	102,69	0,28	222,88	-1,1	0	-0,33
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WRB 7 33 35 53 T NR-	102,65	0,28	222,79	-1,1	0	-0,33
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WLA 5 23 25 51 T NR-	227,77	-1,18	496,92	3,1	0	1,37
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WLB 5 23 25 51 T NR-	227,77	-1,18	496,92	3,1	0	1,37
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WRA 7 33 35 53 T NR+	228,75	1,11	499,06	-3,1	0	-1,12
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WRB 5 23 25 51 T NR-	228,66	1,11	498,97	-3,1	0	-1,12
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WRB 7 33 35 53 T NR-	228,66	1,11	498,97	-3,1	0	-1,12
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WLA 5 23 25 51 T NR-	85,79	-0,74	185,79	2,12	0	0,96
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WLA 7 33 35 53 T NR-	85,79	-0,74	185,79	2,12	0	0,96
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WLB 5 23 25 51 T NR-	85,84	-0,74	185,89	2,12	0	0,96
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WLB 7 33 35 53 T NR-	85,84	-0,74	185,89	2,12	0	0,96
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WRA 5 23 25 51 T NR-	86,36	0,55	187,02	-1,57	0	-0,54
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WRA 7 33 35 53 T NR-	86,36	0,55	187,02	-1,57	0	-0,54
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WRB 5 23 25 51 T NR-	86,31	0,55	186,93	-1,57	0	-0,54
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WRB 7 33 35 53 T NR-	86,31	0,55	186,93	-1,57	0	-0,54
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 1 20 22 50 T NR-	133,95	-1,07	290,54	3,28	0	1,43
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 3 30 32 52 T NR-	133,62	-1,04	289,81	3,18	0	1,4
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLA AH, NR-	134,07	-1,07	290,76	3,28	0	1,43
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 1 20 22 50 T NR-	134,07	-1,07	290,76	3,28	0	1,43
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 3 30 32 52 T NL-	133,74	-1,05	290,05	3,18	0	1,4
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLB AH, T NL-	134,07	-1,07	290,78	3,28	0	1,43
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 1 20 22 50 T NR-	134,97	0,84	292,75	-2,69	0	-0,94
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 3 30 32 52 T NR-	134,64	0,82	292,03	-2,61	0	-0,91
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRA AH, T NR+	134,97	0,84	292,75	-2,69	0	-0,94
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 1 20 22 50 T NR-	134,89	0,84	292,61	-2,69	0	-0,94
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 3 30 32 52 T NR-	134,57	0,82	291,89	-2,61	0	-0,91
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRB AH, T NR+	134,89	0,84	292,61	-2,69	0	-0,94
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 1 20 22 50 T NR-	122,94	-0,51	266,39	1,67	0	0,79
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 3 30 32 52 T NR-	122,65	-0,50	265,75	1,64	0	0,78
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLB AH, NR-	122,94	-0,51	266,39	1,67	0	0,79
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 1 20 22 50 T NR-	-0,08	-0,23	-3,82	0,63	0	0,35
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 1 20 22 50 T NL-	122,99	-0,51	266,49	1,67	0	0,79
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 3 30 32 52 T NL-	122,70	-0,50	265,85	1,64	0	0,78
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA AH, T NR-	122,99	-0,51	266,49	1,67	0	0,79
			NL3 Br. Lc 1b Cold						

Belastingen voor : Fundaties 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten  
 Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A02

Column1	Column2	Column3	Maximale optredende belasting in ruimtebelasting (kN)	Maximale optredende overbelasting (kN)	Maximale optredende belasting Verticaal (kN) (Negatieve waarde is compressie en een positieve waarde is trek)	Maximale optredende moment (kNm) transversaal moment (kNm)	Maximale optredende moment (kNm) longitudinaal moment (kNm)	Maximale optredende moment (kNm) Verticaal moment (kNm)
<b>Maximaal optredende belastingen in kN</b>			<b>526,82</b>	<b>68,77</b>	<b>1147,69</b>	<b>486,55</b>	<b>3,96</b>	<b>5,03</b>
<b>Minimaal optredende belastingen in kN</b>			<b>-60,00</b>	<b>-65,37</b>	<b>-1289,15</b>	<b>-468,33</b>	<b>-137,51</b>	<b>-4,37</b>

BGM-VVL220 W(V)S18 BGM-VVL	Pos 4-3	Maximale optredende belasting in ruimtebelasting (kN)	Maximale optredende overbelasting (kN)	Maximale optredende belasting Verticaal (kN) (Negatieve waarde is compressie en een positieve waarde is trek)	Maximale optredende moment (kNm) transversaal moment (kNm)	Maximale optredende moment (kNm) longitudinaal moment (kNm)	Maximale optredende moment (kNm) Verticaal moment (kNm)
Pos 4-3	NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 3 30 32 52,1 NR+	123,21	0,26	266,98	-1,01	0	-0,30
	NL3 Br. Lc 1b Cold WRA AH,T NR+	123,50	0,26	267,62	-1,03	0	-0,27
	NL3 Br. Lc 1b Cold WRB Ba,T NR+	-0,07	0,03	-3,83	0,15	0	0,14
	NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 1 20 22 50,T NL+	123,46	0,26	267,53	-1,03	0	-0,27
	NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 3 30 32 52,T NL+	123,17	0,26	266,90	-1,01	0	-0,26
	NL3 Br. Lc 1b Cold WRB AH,T NL+	123,46	0,26	267,53	-1,03	0	-0,27
	NL3 Br. Lc 1b Cold WRB Ba,T NL+	-0,08	0,03	-3,82	0,15	0	0,14
	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 1 20 22 50,T NR	174,32	-0,93	379,00	2,86	0	1,27
	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 3 30 32 52,T NR	173,88	-0,90	378,03	2,76	0	1,23
	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA AH,T NR	255,00	-1,31	555,53	3,68	0	1,62
	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB AH,T NR	-0,08	-0,33	-3,82	0,83	0	0,44
	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 1 20 22 50,T NL	174,43	-0,93	379,24	2,86	0	1,27
	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 3 30 32 52,T NL	173,99	-0,90	378,26	2,76	0	1,23
	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB AH,T NL	255,15	-1,31	555,85	3,68	0	1,62
	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ba,T NL	-0,07	-0,33	-3,82	0,83	0	0,44
	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 1 20 22 50,T NR+	175,30	0,72	381,13	-2,42	0	-0,81
	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 3 30 32 52,T NR+	174,86	0,70	380,17	-2,33	0	-0,78
	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA AH,T NR	256,26	1,21	558,28	-3,61	0	-1,28
	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ba,T NR+	-0,07	0,32	-3,82	0,98	0	0,06
	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 1 20 22 50,T NL+	175,22	0,72	380,96	-2,42	0	-0,81
	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 3 30 32 52,T NL+	174,78	0,70	380,00	-2,33	0	-0,78
	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB AH,T NR	256,15	1,21	558,05	-3,61	0	-1,28
	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ba,T NL+	-0,08	0,12	-3,82	0,04	0	0,06
	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 1 20 22 50,T NR	105,00	-0,50	227,02	1,7	0	0,8
	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 3 30 32 52,T NR	104,76	-0,49	226,50	1,67	0	0,79
	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ba,T NR	-0,08	-0,23	-3,82	0,63	0	0,35
	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 1 20 22 50,T NL	105,04	-0,50	227,11	1,7	0	0,8
	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 3 30 32 52,T NL	104,80	-0,49	226,59	1,67	0	0,79
	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB AH,T NR	-0,07	-0,23	-3,82	0,63	0	0,35
	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 1 20 22 50,T NR	105,55	0,23	232,44	-0,96	0	-0,23
	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 3 30 32 52,T NR	105,32	0,23	227,72	-0,94	0	-0,23
	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ba,T NR	-0,07	0,02	-3,82	0,15	0	0,14
	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 1 20 22 50,T NL+	105,52	0,23	228,16	-0,96	0	-0,23
	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 3 30 32 52,T NL+	105,29	0,23	227,64	-0,94	0	-0,23
	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB AH,T NR	-0,08	0,02	-3,82	0,15	0	0,14
	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ba,T NL+	105,52	0,23	228,16	-0,96	0	-0,23
	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA AH,T NR	105,04	-0,50	227,11	1,7	0	0,8
	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA AH,T NR	105,55	0,23	228,24	-0,96	0	-0,23
	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA AH,T NR	105,00	-0,50	227,02	1,7	0	0,8
	NL4 10°C GW,T Global	87,15	-0,12	188,48	0,33	0	0,25
	NL4 Lc 1a EWL WRB,T NL	143,32	1,12	311,70	-3,49	0	-1,28
	NL4 Lc 1a EWL WLB,T NL	142,36	-1,08	309,56	-3,49	0	-1,63
	NL4 Lc 1a EWL WRA,T NR	143,39	1,12	311,82	-3,49	0	-1,28
	NL4 Lc 1a EWL WLB,T NR	142,23	-1,28	309,30	-3,83	0	-1,63
	NL4 Lc 1a EWL WR, OT BI	143,35	1,12	311,76	-3,49	0	-1,28
	NL4 Lc 1a EWL WR, OT BI	142,29	-1,28	309,43	-3,83	0	-1,63
	NL4 Lc 1b Cold WRB,T NL	108,06	0,23	234,35	-0,95	0	-0,26
	NL4 Lc 1b Cold WLB,T NL	107,61	-0,43	233,36	-1,48	0	-0,69
	NL4 Lc 1b Cold WRA,T NR	108,09	0,23	234,42	-0,95	0	-0,26
	NL4 Lc 1b Cold WLB,T NR	107,57	-0,43	233,27	-1,48	0	-0,69
	NL4 Lc 1b Cold WL, OT BI	108,07	0,23	234,38	-0,95	0	-0,26
	NL4 Lc 1b Cold WR, OT BI	107,59	-0,43	233,31	-1,48	0	-0,69
	NL4 Lc 3 Wind + ice WRB,T NL	238,60	1,01	522,43	-3,12	0	-1,1
	NL4 Lc 3 Wind + ice WLB,T NL	238,71	-1,09	520,53	-3,12	0	-1,37
	NL4 Lc 3 Wind + ice WRA,T NR	239,70	1,01	522,70	-3,12	0	-1,1
	NL4 Lc 3 Wind + ice WLB,T NR	238,59	-1,09	520,26	-3,12	0	-1,37
	NL4 Lc 3 Wind + ice WL, OT BI	239,65	1,01	522,60	-3,12	0	-1,1
	NL4 Lc 3 Wind + ice WR, OT BI	238,65	-1,09	520,40	-3,12	0	-1,37
	NL4 Lc 4 Con & Main WRB,T NL	91,27	0,21	197,51	-0,89	0	-0,23
	NL4 Lc 4 Con & Main WLB,T NL	90,82	-0,42	196,52	-1,51	0	-0,7
	NL4 Lc 4 Con & Main WRA,T NR	91,30	0,21	197,57	-0,89	0	-0,23
	NL4 Lc 4 Con & Main WLB,T NR	90,78	-0,42	196,44	-1,51	0	-0,7
	NL4 Lc 4 Con & Main WL, OT BI	91,28	0,21	197,54	-0,89	0	-0,23
	NL4 Lc 4 Con & Main WR, OT BI	90,80	-0,42	196,48	-1,51	0	-0,7
Pos 1-3	NL1 10°C GW,T Global	-14,75	-4,94	-253,76	17,91	0	-30,12
	NL1 Lc 1a EWL WL, OT BI	-32,84	15,22	-472,27	-135,04	0	-69,54
	NL1 Lc 1a EWL WLB,T NR	-32,80	-23,91	-472,27	-135,79	0	-69,79
	NL1 Lc 1a EWL WRA,T NR	-32,92	-23,91	-492,43	-159,6	0	-79,29
	NL1 Lc 1a EWL WR, OT BI	-32,91	-23,91	-492,25	-159,79	0	-79,26
	NL1 Lc 1a EWL WLB,T NR	-32,84	15,22	-472,26	-135,01	0	-69,54
	NL1 Lc 1a EWL WRA,T NR	-32,81	-23,91	-472,26	-135,04	0	-69,54
	NL1 Lc 1a EWL 0,9 WL, OT BI	-31,43	17,02	-436,12	-141,81	0	-66,64
	NL1 Lc 1a EWL 0,9 WLA,T NR	-31,48	-22,17	-455,84	-152,73	0	-66,81
	NL1 Lc 1a EWL 0,9 WLB,T NL	-31,50	-22,17	-456,16	-152,76	0	-66,86
	NL1 Lc 1a EWL 0,9 WR, OT BI	-31,49	-22,17	-456,00	-152,76	0	-66,86
	NL1 Lc 1a EWL 0,9 WRA,T NR	-31,43	17,01	-436,18	-141,78	0	-66,63
	NL1 Lc 1a EWL 0,9 WRB,T NL	-31,42	17,02	-436,06	-141,82	0	-66,63
	NL1 Lc 1b Cold WL, OT BI	-21,46	1,07	-385,96	-29,86	0	-44,41
	NL1 Lc 1b Cold WLA,T NR	-21,44	-12,10	-352,16	68,02	0	-44,34
	NL1 Lc 1b Cold WLB,T NL	-21,45	-12,10	-352,29	68,02	0	-44,37
	NL1 Lc 1b Cold WR, OT BI	-21,44	-12,10	-352,22	68,02	0	-44,36
	NL1 Lc 1b Cold WRA,T NR	-21,47	1,07	-386,02	-29,85	0	-44,41
	NL1 Lc 1b Cold WRB,T NR	-21,46	1,07	-385,92	-29,86	0	-44,4
	NL1 Lc 1b Cold 0,9 WL, OT BI	-18,00	2,64	-282,96	-35,49	0	-37,27
	NL1 Lc 1b Cold 0,9 WLA,T NR	-17,97	-10,58	-289,15	62,33	0	-37,19
	NL1 Lc 1b Cold 0,9 WLB,T NL	-17,98	-10,58	-289,28	62,33	0	-37,2
	NL1 Lc 1b Cold 0,9 WR, OT BI	-17,97	-10,58	-289,21	62,33	0	-37,19
	NL1 Lc 1b Cold 0,9 WRA,T NR	-18,00	2,64	-283,02	-35,48	0	-37,28
	NL1 Lc 1b Cold 0,9 WRB,T NL	-17,99	2,64	-282,92	-35,49	0	-37,26
	NL1 Lc 3 Wind + ice WL, OT BI	-56,72	15,16	-770,13	-145,78	0	-121,79
	NL1 Lc 3 Wind + ice WLA,T NR	-56,92	-24,68	-791,08	162,47	0	-122,45
	NL1 Lc 3 Wind + ice WLB,T NL	-56,96	-24,68	-791,51	162,49	0	-122,54
	NL1 Lc 3 Wind + ice WR, OT BI	-56,94	-24,68	-791,30	162,49	0	-122,5
	NL1 Lc 3 Wind + ice WRA,T NR	-56,73	15,16	-770,26	-145,72	0	-121,75
	NL1 Lc 3 Wind + ice WRB,T NL	-56,70	15,16	-769,96	-145,76	0	-121,7
	NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WL, OT BI	-54,38	16,83	-723,35	-151,61	0	-116,76
	NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WLA,T NR	-54,57	-23,10	-744,26	156,34	0	-117,49
	NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WLB,T NL	-54,60	-23,11	-744,20	156,38	0	-117,50
	NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WR, OT BI	-54,59	-23,11	-744,49	156,36	0	-117,48
	NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WRA,T NR	-54,39	16,83	-723,51	-151,59	0	-116,78
	NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WRB,T NR	-54,37	16,83	-723,19	-151,61	0	-116,79
	NL1 Lc 4 Con & Main WL, OT BI	-18,37	0,75	-307,84	-27,91	0	-37,87
	NL1 Lc 4 Con & Main WLA,T NR	-18,34	-12,46	-313,55	70,01	0	-37,79
	NL1 Lc 4 Con & Main WLB,T NL	-18,35	-12,46	-313,66	70,01	0	-37,81
	NL1 Lc 4 Con & Main WR, OT BI	-18,35	-12,46	-313,60	70,01	0	-37,8
	NL1 Lc 4 Con & Main WRA,T NR	-18,37	0,75	-307,59	-27,9	0	-37,88
	NL1 Lc 4 Con & Main WRB,T NL	-18,37	0,75	-307,29	-27,91	0	-37,86
	NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WL, OT BI	-15,16	2,35	-247,56	-33,77	0	-31,25
	NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WLA,T NR	-15,13	-10,90	-253,87	64,09	0	-31,14
	NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WLB,T NL	-15,13	-10,90	-253,87	64,09	0	-31,16
	NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WR, OT BI	-15,13	-10,90	-253,81	64,09	0	-31,15
	NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WRA,T NR	-15,16	2,35	-247,60	-33,77	0	-31,25
	NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WRB,T NR	-15,15	2,35	-247,51	-33,77	0	-31,24
	NL1 Lc 6 Permanent GW,T Global	-18,91	-6,75	-328,04	24,55	0	-38,79
	NL1 Lc 6 Permanent 0,9 GW,T Global	-13,52	-4,43	-232,02	16,01	0	-27,57

**Belastingen voor Fundaties 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten**  
**Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A02**

Column1	Column2	Column3	Maximale optredende belasting in ruisrichting (kN)	Maximale optredende overbelasting (kN)	Maximale optredende belasting Verticaal (kN) (Negatieve waarde is compressie en een positieve waarde is trek)	Maximale optredende moment (kNm) transversaal moment (kNm)	Maximale optredende moment (kNm) longitudinaal moment (kNm)	Maximale optredende moment (kNm) verticaal moment (kNm)
<b>Maximaal optredende belastingen in kN</b>			<b>526,82</b>	<b>68,77</b>	<b>1147,69</b>	<b>486,55</b>	<b>3,96</b>	<b>5,03</b>
<b>Minimaal optredende belastingen in kN</b>			<b>-60,00</b>	<b>-65,37</b>	<b>-1289,15</b>	<b>-468,33</b>	<b>-137,51</b>	<b>-4,37</b>

BGM-VVL220(VV18)B-GM-VVL	duubtel portaal 220kV station vvl.pol	Pos 1-3							
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLA Ba,T NR-	0,07	-5,16	-67,27	21,74	0,99	-0,02
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLB Ba,T NL-	0,07	-5,16	-67,28	21,74	0,99	-0,02
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WRA Ba,T NR	0,07	-4,43	-67,08	17,03	0,99	0,56
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WRB Ba,T NL+	0,07	-4,43	-67,06	17,03	0,99	0,56
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WLA 5 23 25 51,T NR-	-24,08	-15,57	-326,37	100,26	-44,29	1,12
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WLA 7 33 35 53,T NR-	-21,08	-15,57	-326,37	100,26	-44,29	1,12
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WRB 23 25 51,T NL+	-21,10	-15,57	-326,61	100,27	-44,33	1,12
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WRB 7 33 35 53,T NL-	-21,10	-15,57	-326,61	100,27	-44,33	1,12
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WRA 5 23 25 51,T NR+	-21,11	8,17	-314,90	-76,39	-44,37	-0,58
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WRA 7 33 35 53,T NR+	-21,11	8,17	-314,90	-76,39	-44,37	-0,58
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WRB 23 25 51,T NL+	-21,10	8,17	-314,77	-76,41	-44,36	-0,58
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WRB 7 33 35 53,T NL+	-21,10	8,17	-314,77	-76,41	-44,36	-0,58
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WLA 5 23 25 51,T NR-	-17,40	-9,97	-282,31	57,69	-35,9	0,69
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WLA 7 33 35 53,T NR-	-17,40	-9,97	-282,31	57,69	-35,9	0,69
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WRB 23 25 51,T NL+	-17,40	-9,97	-282,42	57,7	-35,92	0,69
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WRB 7 33 35 53,T NL-	-17,40	-9,97	-282,42	57,7	-35,92	0,69
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WRA 5 23 25 51,T NR+	-17,43	1,93	-276,82	-30,26	-35,99	-0,1
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WRA 7 33 35 53,T NR+	-17,43	1,93	-276,82	-30,26	-35,99	-0,1
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WRB 23 25 51,T NL+	-17,42	1,93	-276,74	-30,26	-35,98	-0,1
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WRB 7 33 35 53,T NL+	-17,42	1,93	-276,74	-30,26	-35,98	-0,1
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WLA 5 23 25 51,T NR-	-39,99	-15,00	-564,64	93,44	-85,2	1,39
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WLA 7 33 35 53,T NR-	-39,99	-15,00	-564,64	93,44	-85,2	1,39
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WRB 23 25 51,T NL+	-40,01	-15,00	-564,88	93,45	-85,24	1,39
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WRB 7 33 35 53,T NL-	-40,01	-15,00	-564,88	93,45	-85,24	1,39
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WRA 5 23 25 51,T NR+	-39,96	7,46	-553,55	-76,64	-85,06	-0,65
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WRA 7 33 35 53,T NR+	-39,96	7,46	-553,55	-76,64	-85,06	-0,65
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WRB 23 25 51,T NL+	-39,94	7,46	-553,35	-76,65	-85,02	-0,65
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WRB 7 33 35 53,T NL-	-39,94	7,46	-553,35	-76,65	-85,02	-0,65
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WLA 5 23 25 51,T NR-	-14,60	-10,55	-247,51	61,15	-29,97	0,49
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WLA 7 33 35 53,T NR-	-14,60	-10,55	-247,51	61,15	-29,97	0,49
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WRB 23 25 51,T NL+	-14,61	-10,55	-247,63	61,15	-29,98	0,49
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WRB 7 33 35 53,T NL-	-14,61	-10,55	-247,63	61,15	-29,98	0,49
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WRA 5 23 25 51,T NR+	-14,63	1,91	-241,78	-30,32	-30,06	0,12
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WRA 7 33 35 53,T NR+	-14,63	1,91	-241,78	-30,32	-30,06	0,12
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WRB 23 25 51,T NL+	-14,63	1,91	-241,78	-30,32	-30,06	0,12
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WRB 7 33 35 53,T NL-	-14,63	1,91	-241,78	-30,32	-30,06	0,12
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 3 20 22 50,T NR-	-23,31	-17,22	-373,84	106,72	-48,84	1,42
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 3 20 22 50,T NR+	-23,31	-17,22	-373,84	106,72	-48,84	1,42
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 7 30 32 52,T NR-	-23,30	-16,75	-374,13	106,73	-48,78	1,29
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 7 30 32 52,T NR+	-23,31	-17,22	-374,06	106,73	-48,88	1,32
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 1 20 22 50,T NR+	-23,33	6,47	-362,38	-70,06	-48,89	-0,4
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 3 20 22 50,T NR+	-23,01	6,06	-361,88	-67,05	-47,78	-0,4
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 7 30 32 52,T NR+	-23,33	6,47	-362,38	-70,06	-48,89	-0,43
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 1 20 22 50,T NL+	-23,32	6,47	-362,23	-70,07	-48,88	-0,43
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 3 20 22 50,T NL+	-23,00	6,07	-361,72	-67,07	-47,76	-0,4
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 7 30 32 52,T NL+	-23,32	6,47	-362,23	-70,07	-48,88	-0,43
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 1 20 22 50,T NR-	-21,01	-11,48	-346,96	63,32	-43,38	0,87
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 3 20 22 50,T NR-	-20,72	-11,32	-346,24	62,08	-42,39	0,85
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 7 30 32 52,T NR-	-21,01	-11,48	-346,96	63,32	-43,38	0,87
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLA AH,T NR-	-21,01	-4,90	-67,20	20,11	0,99	0,18
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 1 20 22 50,T NL-	-21,02	-11,48	-347,06	63,32	-43,4	0,87
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 3 20 22 50,T NL-	-20,73	-11,32	-346,34	62,08	-42,41	0,85
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLB AH,T NL-	-21,02	-11,48	-347,06	63,32	-43,4	0,87
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLB Ba,T NL-	0,07	-4,90	-67,21	20,11	0,99	0,18
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 1 20 22 50,T NR+	-21,04	0,37	-341,65	-24,69	-43,44	0,04
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 3 20 22 50,T NR+	-20,74	0,27	-340,88	-23,91	-43,45	0,05
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA AH,T NR+	-21,04	0,37	-341,46	-24,69	-43,44	0,04
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ba,T NR+	0,07	-4,68	-67,14	18,66	0,96	0,36
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 1 20 22 50,T NL+	-21,03	0,37	-341,37	-24,69	-43,43	0,05
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 3 20 22 50,T NL+	-20,74	0,27	-340,79	-23,92	-43,44	0,05
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRB AH,T NL+	-21,03	0,37	-341,37	-24,69	-43,43	0,05
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRB Ba,T NL+	0,07	-4,68	-67,14	18,66	0,96	0,36
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 1 20 22 50,T NR-	-30,46	-16,38	-663,41	99,9	-64,29	1,51
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 3 20 22 50,T NR-	-30,02	-15,89	-662,20	96,2	-62,78	1,47
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA AH,T NR-	-45,03	-19,72	-644,87	124,47	-96,15	2,25
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ba,T NR-	0,07	-4,99	-67,12	18,68	0,99	0,43
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 1 20 22 50,T NL-	-30,48	-16,38	-663,65	99,91	-64,33	1,52
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 3 20 22 50,T NL-	-30,04	-15,89	-662,44	96,24	-62,83	1,47
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB AH,T NL-	-45,06	-19,73	-645,20	124,48	-96,22	2,25
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ba,T NR-	0,07	-4,99	-67,12	18,68	0,99	0,43
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 1 20 22 50,T NR+	-30,46	5,70	-652,60	-66,28	-64,27	-0,53
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 3 20 22 50,T NR+	-30,02	5,31	-651,84	-63,31	-62,77	-0,5
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA AH,T NR+	-44,96	9,51	-630,04	-99	-95,87	-1,1
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ba,T NR+	0,07	-4,59	-67,12	18,68	0,99	0,43
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 1 20 22 50,T NL+	-30,45	5,70	-652,41	-66,3	-64,24	-0,53
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 3 20 22 50,T NL+	-30,01	5,31	-651,66	-63,32	-62,74	-0,5
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB AH,T NL+	-44,94	9,51	-629,79	-99,02	-95,83	-1,1
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ba,T NR+	0,07	-4,59	-67,11	18,68	0,99	0,43
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 1 20 22 50,T NR-	-17,94	-11,84	-308,67	65,28	-36,88	0,86
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 3 20 22 50,T NR-	-17,70	-11,68	-308,07	64,09	-36,08	0,85
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ba,T NL-	0,07	-4,90	-67,20	20,11	0,99	0,18
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 1 20 22 50,T NL-	-17,95	-11,84	-308,77	65,28	-36,8	0,86
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 3 20 22 50,T NL-	-17,71	-11,68	-308,17	64,09	-36,09	0,85
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ba,T NL-	0,07	-4,90	-67,21	20,11	0,99	0,18
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 1 20 22 50,T NR+	-17,97	0,05	-303,76	-61,76	-60,97	0,06
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 3 20 22 50,T NR+	-17,73	-0,06	-302,70	-59,54	-59,16	0,07
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ba,T NR+	0,07	-4,68	-67,14	18,66	0,96	0,36
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 1 20 22 50,T NL+	-17,97	0,05	-303,08	-62,77	-61,96	0,06
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 3 20 22 50,T NL+	-17,73	-0,06	-302,62	-59,54	-59,15	0,07
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ba,T NL+	0,07	-4,68	-67,14	18,66	0,96	0,36
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB AH,T NL+	-17,97	0,05	-303,08	-62,77	-61,96	0,06
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB AH,T NL-	-17,95	-11,84	-308,77	65,28	-36,8	0,86
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ba,T NL-	0,07	-4,90	-67,20	20,11	0,99	0,18
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB AH,T NR-	-17,97	0,05	-303,76	-61,76	-60,97	0,06
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ba,T NR-	0,07	-4,90	-67,20	20,11	0,99	0,18
			NL4 3D°C GW,T Global	-14,75	-4,94	-253,76	17,91	-30,12	0,36
			NL4 Lc 1a EWL WRB,T NL-	-24,83	10,30	-385,28	94,11	-52,38	-0,77
			NL4 Lc 1a EWL WLT NL-	-24,86	-18,19	-378,61	118,69	-52,42	1,39
			NL4 Lc 1a EWL WRA,T NR-	-24,84	10,29	-365,42	94,09	-52,35	-0,77
			NL4 Lc 1a EWL WLA,T NR-	-24,83	-18,19	-379,37	118,67	-52,37	1,39
			NL4 Lc 1a EWL WL 0,T BI+	-24,84	10,29	-365,34	94,11	-52,39	-0,77
			NL4 Lc 1a EWL WR 0,T BI-	-24,85	-18,19	-379,51	118,69	-52,4	1,39
			NL4 Lc 1b Cold WRB,T NL+	-18,33	0,94	-295,27	-24,96	-37,8	-0,02
			NL4 Lc 1b Cold WLB,T NL-	-18,32	-10,06	-300,50	56,44	-37,75	0,71
			NL4 Lc 1b Cold WRA,T NR-	-18,34	0,94	-295,35	-24,96	-37,81	-0,02
			NL4 Lc 1b Cold WLA,T NR-	-18,31	-10,06	-300,41	56,44	-37,74	0,71
			NL4 Lc 1b Cold WL 0,T BI+	-18,34	0,94	-295,31	-24,97	-37,81	-0,02
			NL4 Lc 1b Cold WR 0,T BI-	-18,32	-10,06	-300,46	56,44	-37,74	0,71
			NL4 Lc 3 Wind + ice WRB,T NL-	-41,50	8,58	-582,77	87,47	-89,33	-0,98
			NL4 Lc 3 Wind + ice WLB,T NL-	-42,02	-16,94	-595,64	106,76	-89,62	1,84
			NL4 Lc 3 Wind + ice WRA,T NR+	-41,94	8,57	-582,55	87,46	-89,37	-0,98

**Belastingen voor : Fundaties 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten**  
**Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A02**

Column1	Column2	Column3	Maximaal optredende belastingen in kN	526,82	68,77	1147,69	486,55	3,96	5,03
			Minimaal optredende belastingen in kN	-60,00	-65,37	-1289,15	-468,33	-137,51	-4,37

BGM-VVL220 VV1818 BGM-VVL	dubbel portaal 220kV station vvl.pol	Pos 1-3	NL 4 Lc 4 Con & Main WLB,T NL	-15,45	-10,39	-264,67	58,22	-31,67	0,71
			NL 4 Lc 4 Con & Main WRA,T NR+	-15,47	0,65	-259,51	-23,21	-31,75	0
			NL 4 Lc 4 Con & Main WLA,T NR	-15,44	-10,39	-264,59	58,22	-31,65	0,71
			NL 4 Lc 4 Con & Main WL OT BI+	-15,47	0,65	-259,48	-23,21	-31,74	0
			NL 4 Lc 4 Con & Main WR OT BI-	-15,44	-10,39	-264,63	58,22	-31,66	0,71
			NL 1 10°C GW,T Global	57,34	0,02	145,42	0	0	0
			NL 1 Lc 1a EWL WL OT BI-	105,20	-1,19	279,18	0	0	0
			NL 1 Lc 1a EWL WLA,T NR	110,62	1,02	282,61	0	0	0
			NL 1 Lc 1a EWL WLB,T NL	110,10	1,02	281,40	0	0	0
			NL 1 Lc 1a EWL WR OT BI-	110,42	1,02	282,16	0	0	0
			NL 1 Lc 1a EWL WRA,T NR+	105,34	-1,19	279,61	0	0	0
			NL 1 Lc 1a EWL WRB,T NL	108,52	-1,19	278,38	0	0	0
			NL 1 Lc 1a EWL 0,9 WL OT BI+	102,94	-1,17	264,02	0	0	0
			NL 1 Lc 1a EWL 0,9 WLA,T NR	104,35	0,98	267,42	0	0	0
			NL 1 Lc 1a EWL 0,9 WLB,T NL	103,78	0,98	266,10	0	0	0
			NL 1 Lc 1a EWL 0,9 WR OT BI-	104,13	0,98	266,93	0	0	0
			NL 1 Lc 1a EWL 0,9 WRA,T NR+	103,08	-1,17	264,47	0	0	0
			NL 1 Lc 1a EWL 0,9 WRB,T NL	102,64	-1,17	263,18	0	0	0
			NL 1 Lc 1b Cold WL OT BI+	78,10	-0,26	198,55	0	0	0
			NL 1 Lc 1b Cold WLA,T NR	78,15	0,26	198,61	0	0	0
			NL 1 Lc 1b Cold WLB,T NL	78,11	0,26	198,54	0	0	0
			NL 1 Lc 1b Cold WR OT BI-	78,13	0,26	198,59	0	0	0
			NL 1 Lc 1b Cold WRA,T NR+	78,13	-0,26	198,63	0	0	0
			NL 1 Lc 1b Cold WRB,T NL	78,06	-0,26	198,43	0	0	0
			NL 1 Lc 1b Cold 0,9 WL OT BI+	65,68	-0,24	167,80	0	0	0
			NL 1 Lc 1b Cold 0,9 WLA,T NR	65,72	0,24	167,46	0	0	0
			NL 1 Lc 1b Cold 0,9 WLB,T NL	65,68	0,24	167,36	0	0	0
			NL 1 Lc 1b Cold 0,9 WR OT BI-	65,71	0,24	167,43	0	0	0
			NL 1 Lc 1b Cold 0,9 WRA,T NR+	65,71	-0,24	167,48	0	0	0
			NL 1 Lc 1b Cold 0,9 WRB,T NL	65,63	-0,24	167,26	0	0	0
			NL 1 Lc 3 Wind + ice WL OT BI+	192,11	-1,39	493,43	0	0	0
			NL 1 Lc 3 Wind + ice WLA,T NR	193,45	0,45	496,79	0	0	0
			NL 1 Lc 3 Wind + ice WLB,T NL	193,27	0,45	495,82	0	0	0
			NL 1 Lc 3 Wind + ice WR OT BI-	193,39	0,45	496,66	0	0	0
			NL 1 Lc 3 Wind + ice WRA,T NR+	192,24	-1,39	493,77	0	0	0
			NL 1 Lc 3 Wind + ice WRB,T NL	191,91	-1,39	492,89	0	0	0
			NL 1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WL OT BI+	183,95	-1,33	468,27	0	0	0
			NL 1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WLA,T NR	183,29	0,44	471,63	0	0	0
			NL 1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WLB,T NL	183,09	0,44	471,16	0	0	0
			NL 1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WR OT BI-	183,23	0,44	471,49	0	0	0
			NL 1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WRA,T NR+	183,08	-1,33	468,63	0	0	0
			NL 1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WRB,T NL	181,74	-1,32	467,71	0	0	0
			NL 1 Lc 4 Con & Main WL OT BI+	69,22	-0,23	175,52	0	0	0
			NL 1 Lc 4 Con & Main WLA,T NR	69,25	0,27	175,64	0	0	0
			NL 1 Lc 4 Con & Main WLB,T NL	69,22	0,27	175,50	0	0	0
			NL 1 Lc 4 Con & Main WR OT BI-	69,24	0,27	175,54	0	0	0
			NL 1 Lc 4 Con & Main WRA,T NR+	69,24	-0,22	175,59	0	0	0
			NL 1 Lc 4 Con & Main WRB,T NL	69,18	-0,22	175,41	0	0	0
			NL 1 Lc 4 Con & Main 0,9 WL OT BI+	58,02	-0,21	147,53	0	0	0
			NL 1 Lc 4 Con & Main 0,9 WLA,T NR	58,06	0,24	147,57	0	0	0
			NL 1 Lc 4 Con & Main 0,9 WLB,T NL	58,01	0,24	147,48	0	0	0
			NL 1 Lc 4 Con & Main 0,9 WR OT BI-	58,04	0,24	147,55	0	0	0
			NL 1 Lc 4 Con & Main 0,9 WRA,T NR+	58,04	-0,21	147,61	0	0	0
			NL 1 Lc 4 Con & Main 0,9 WRB,T NL	57,98	-0,21	147,41	0	0	0
			NL 1 0 Permanent GW,T Global	71,50	0,02	180,91	0	0	0
			NL 3 Br Br Lc 1a EWL WLA Ba,T NR	53,33	0,02	135,51	0	0	0
			NL 3 Br Br Lc 1a EWL WLB Ba,T NR	82,25	0,55	209,18	0	0	0
			NL 3 Br Br Lc 1a EWL WLB Ba,T NL	82,04	0,55	208,73	0	0	0
			NL 3 Br Br Lc 1a EWL WLB Ba,T NR	81,72	-0,56	207,99	0	0	0
			NL 3 Br Br Lc 1a EWL WRB Ba,T NR	81,52	-0,56	207,41	0	0	0
			NL 3 Br Lc 1a EWL 0,9 WLA 5 23 25 51,T NR	72,05	0,51	183,80	0	0	0
			NL 3 Br Lc 1a EWL 0,9 WLA 7 33 35 53,T NR	72,99	0,52	186,26	0	0	0
			NL 3 Br Lc 1a EWL 0,9 WLB 5 23 25 51,T NR	73,81	0,51	185,27	0	0	0
			NL 3 Br Lc 1a EWL 0,9 WLB 7 33 35 53,T NL	72,76	0,52	185,72	0	0	0
			NL 3 Br Lc 1a EWL 0,9 WRA 5 23 25 51,T NR+	71,54	-0,50	182,65	0	0	0
			NL 3 Br Lc 1a EWL 0,9 WRA 7 33 35 53,T NR+	72,48	-0,54	185,09	0	0	0
			NL 3 Br Lc 1a EWL 0,9 WRB 5 23 25 51,T NR	71,23	-0,50	182,01	0	0	0
			NL 3 Br Lc 1a EWL 0,9 WRB 7 33 35 53,T NL	72,26	-0,54	184,46	0	0	0
			NL 3 Br Lc 1b Cold 0,9 WLA 5 23 25 51,T NR	63,23	0,20	160,99	0	0	0
			NL 3 Br Lc 1b Cold 0,9 WLA 7 33 35 53,T NR	64,13	0,21	163,32	0	0	0
			NL 3 Br Lc 1b Cold 0,9 WLB 5 23 25 51,T NR	63,20	0,20	160,93	0	0	0
			NL 3 Br Lc 1b Cold 0,9 WLB 7 33 35 53,T NL	64,09	0,21	163,27	0	0	0
			NL 3 Br Lc 1b Cold 0,9 WRA 5 23 25 51,T NR+	63,28	-0,17	161,17	0	0	0
			NL 3 Br Lc 1b Cold 0,9 WRA 7 33 35 53,T NR+	64,18	-0,20	163,50	0	0	0
			NL 3 Br Lc 1b Cold 0,9 WRB 5 23 25 51,T NR	63,22	-0,17	161,00	0	0	0
			NL 3 Br Lc 1b Cold 0,9 WRB 7 33 35 53,T NL	64,12	-0,20	163,33	0	0	0
			NL 3 Br Lc 3 Wind + ice 0,9 WLA 5 23 25 51,T NR	133,27	0,49	342,34	0	0	0
			NL 3 Br Lc 3 Wind + ice 0,9 WLA 7 33 35 53,T NR	134,89	0,48	346,53	0	0	0
			NL 3 Br Lc 3 Wind + ice 0,9 WLB 5 23 25 51,T NR	133,17	0,49	342,17	0	0	0
			NL 3 Br Lc 3 Wind + ice 0,9 WLB 7 33 35 53,T NL	134,79	0,48	346,36	0	0	0
			NL 3 Br Lc 3 Wind + ice 0,9 WRA 5 23 25 51,T NR+	132,80	-0,78	341,30	0	0	0
			NL 3 Br Lc 3 Wind + ice 0,9 WRA 7 33 35 53,T NR+	134,41	-0,80	345,46	0	0	0
			NL 3 Br Lc 3 Wind + ice 0,9 WRB 5 23 25 51,T NR	133,71	-0,78	340,90	0	0	0
			NL 3 Br Lc 3 Wind + ice 0,9 WRB 7 33 35 53,T NL	134,32	-0,86	345,16	0	0	0
			NL 3 Br Lc 4 Con & Main 0,9 WLA 5 23 25 51,T NR	55,88	0,47	141,86	0	0	0
			NL 3 Br Lc 4 Con & Main 0,9 WLA 7 33 35 53,T NR	56,09	0,48	143,98	0	0	0
			NL 3 Br Lc 4 Con & Main 0,9 WLB 5 23 25 51,T NL	55,80	0,47	141,74	0	0	0
			NL 3 Br Lc 4 Con & Main 0,9 WLB 7 33 35 53,T NL	56,61	0,48	143,85	0	0	0
			NL 3 Br Lc 4 Con & Main 0,9 WRA 5 23 25 51,T NR	55,82	-0,42	141,90	0	0	0
			NL 3 Br Lc 4 Con & Main 0,9 WRA 7 33 35 53,T NR	56,64	-0,44	144,01	0	0	0
			NL 3 Br Lc 4 Con & Main 0,9 WRB 5 23 25 51,T NR	55,82	-0,42	141,82	0	0	0
			NL 3 Br Lc 4 Con & Main 0,9 WRB 7 33 35 53,T NL	56,63	-0,44	143,93	0	0	0
			NL 3 Br Lc 1a EWL WLA 1 20 22 50,T NR	82,25	0,55	209,18	0	0	0
			NL 3 Br Lc 1a EWL WLB 1 20 22 50,T NR	82,25	0,55	209,18	0	0	0
			NL 3 Br Lc 1a EWL WLB 1 20 22 50,T NL	82,04	0,55	208,73	0	0	0
			NL 3 Br Lc 1a EWL WLB 3 30 32 52,T NR	-0,06	0,39	-4,37	0	0	0
			NL 3 Br Lc 1a EWL WRA 1 20 22 50,T NR	81,72	-0,56	207,99	0	0	0
			NL 3 Br Lc 1a EWL WRA 3 30 32 52,T NR	81,72	-0,56	207,99	0	0	0
			NL 3 Br Lc 1a EWL WRA Ah,T NR	-0,14	-0,30	-4,48	0	0	0
			NL 3 Br Lc 1a EWL WRB 1 20 22 50,T NL	81,52	-0,56	207,41	0	0	0
			NL 3 Br Lc 1a EWL WRB 3 30 32 52,T NL	81,52	-0,56	207,41	0	0	0
			NL 3 Br Lc 1a EWL WRB Ah,T NR	-0,07	-0,30	-4,39	0	0	0
			NL 3 Br Lc 1b Cold WLA 1 20 22 50,T NR	77,01	0,23	195,68	0	0	0
			NL 3 Br Lc 1b Cold WLA 3 30 32 52,T NR	77,01	0,23	195,68	0	0	0
			NL 3 Br Lc 1b Cold WLA Ah,T NR	-0,04	0,15	-4,35	0	0	0
			NL 3 Br Lc 1b Cold WLA Ba,T NR	77,01	0,23	195,68	0	0	0
			NL 3 Br Lc 1b Cold WLB 1 20 22 50,T NR	76,99	0,23	195,64	0	0	0
			NL 3 Br Lc 1b Cold WLB 3 30 32 52,T NL	76,99	0,23	195,64	0	0	0
			NL 3 Br Lc 1b Cold WLB Ah,T NL	-0,06	0,15	-4,38	0	0	0
			NL 3 Br Lc 1b Cold WLB Ba,T NR	76,99	0,23	195,64	0	0	0
			NL 3 Br Lc 1b Cold WRA 1 20 22 50,T NR	77,06	-0,22	195,85	0	0	0
			NL 3 Br Lc 1b Cold WRA 3 30 32 52,T NR	77,06	-0,22	195,85	0	0	0
			NL 3 Br Lc 1b Cold WRA Ah,T NR	-0,09	-0,06	-4,41	0	0	0

Belastingen voor: Fundaties 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten  
 Documentnummer: 74101611-035-418 t/m 421-A02

Column1	Column2	Column3	Maximaal optredende belasting in kN	Maximaal optredende dwarsbelasting (kN)	Maximaal optredende belasting Verticaal (kN) (Negatieve waarde is compressie en een positieve waarde is trek)	Maximaal optredende moment (kNm)	Maximaal optredende moment (kNm)	Maximaal optredende moment (kNm)
		Maximaal optredende belastingen in kN	526,82	68,77	1147,69	486,55	3,96	5,03
		Minimaal optredende belastingen in kN	-60,00	-65,37	-1289,15	-468,33	-137,51	-4,37

TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel portaal 380kV station vvt.pol	POS 4-1								
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ba,T NR+	77,06	-0,22	195,85	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 1 20 22 50 T NL+	77,01	-0,22	195,70	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 3 30 32 52 T NR+	77,01	-0,22	195,70	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA AH,T NL+	-9,07	-0,06	-4,38	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRB Ba,T NL+	77,01	-0,22	195,70	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 1 20 22 50 T NR-	104,65	0,36	267,25	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 3 30 32 52 T NR+	104,65	0,36	267,25	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA AH,T NR-	-0,02	0,24	-4,32	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ba,T NR-	153,06	0,36	392,50	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 1 20 22 50 T NL-	104,55	0,36	267,03	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 3 30 32 52 T NL-	104,55	0,36	267,03	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB AH,T NL-	-0,06	0,24	-4,37	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ba,T NL-	152,95	0,36	392,25	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 1 20 22 50 T NR+	104,24	-0,49	266,30	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 3 30 32 52 T NR+	104,24	-0,49	266,30	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA AH,T NR+	-0,10	-0,14	-4,44	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ba,T NR+	152,34	-0,86	390,72	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 1 20 22 50 T NL+	104,08	-0,49	265,84	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 3 30 32 52 T NL+	104,08	-0,49	265,84	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB AH,T NL+	-0,07	-0,14	-4,38	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ba,T NL+	152,12	-0,86	390,13	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 1 20 22 50 T NR-	68,23	0,23	172,91	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 3 30 32 52 T NR-	68,23	0,23	172,91	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ba,T NR-	68,23	0,23	172,91	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 1 20 22 50 T NL-	68,21	0,23	172,87	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 3 30 32 52 T NL-	68,21	0,23	172,87	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ba,T NL-	68,21	0,23	172,87	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 1 20 22 50 T NR+	68,28	-0,19	173,09	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 3 30 32 52 T NR+	68,28	-0,19	173,09	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ba,T NR+	68,28	-0,19	173,09	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 1 20 22 50 T NL+	68,24	-0,19	172,96	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 3 30 32 52 T NL+	68,24	-0,19	172,96	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB AH,T NR-	-0,07	-0,06	-4,30	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB AH,T NL-	-0,06	0,15	-4,38	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA AH,T NR+	-0,09	-0,06	-4,41	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA AH,T NR-	-0,04	0,15	-4,35	0	0	0	0
			NL4 10PC GWT Global	57,34	0,02	145,00	0	0	0	0
			NL4 Lc 1a EWL WRB,T NL+	83,70	-0,73	213,75	0	0	0	0
			NL4 Lc 1a EWL WLB,T NL-	84,41	0,67	215,57	0	0	0	0
			NL4 Lc 1a EWL WRA,T NR-	83,98	-0,73	214,58	0	0	0	0
			NL4 Lc 1a EWL WLA,T NR-	84,73	0,67	216,37	0	0	0	0
			NL4 Lc 1a EWL WL,O,T BI+	83,89	-0,73	214,29	0	0	0	0
			NL4 Lc 1a EWL WR,O,T BI+	84,61	0,67	216,04	0	0	0	0
			NL4 Lc 1b Cold WRB,T NL-	67,80	-0,18	172,53	0	0	0	0
			NL4 Lc 1b Cold WLB,T NL-	67,74	0,19	172,36	0	0	0	0
			NL4 Lc 1b Cold WRA,T NR+	67,85	-0,18	172,67	0	0	0	0
			NL4 Lc 1b Cold WLA,T NR-	67,76	0,19	172,39	0	0	0	0
			NL4 Lc 1b Cold WL,O,T BI+	67,83	-0,18	172,61	0	0	0	0
			NL4 Lc 1b Cold WR,O,T BI+	67,75	0,19	172,38	0	0	0	0
			NL4 Lc 3 Wind + ice WRB,T NL+	141,45	-0,73	363,25	0	0	0	0
			NL4 Lc 3 Wind + ice WLB,T NL-	142,10	0,29	364,90	0	0	0	0
			NL4 Lc 3 Wind + ice WRA,T NR+	141,63	-0,73	363,07	0	0	0	0
			NL4 Lc 3 Wind + ice WLA,T NR-	142,18	0,29	365,07	0	0	0	0
			NL4 Lc 3 Wind + ice WL,O,T BI+	141,56	-0,73	363,54	0	0	0	0
			NL4 Lc 3 Wind + ice WR,O,T BI+	142,15	0,29	365,03	0	0	0	0
			NL4 Lc 4 Con & Main WRB,T NL+	59,94	-0,15	151,61	0	0	0	0
			NL4 Lc 4 Con & Main WLB,T NL-	59,87	0,19	151,95	0	0	0	0
			NL4 Lc 4 Con & Main WRA,T NR+	59,89	-0,15	151,98	0	0	0	0
			NL4 Lc 4 Con & Main WLA,T NR-	59,97	-0,15	152,19	0	0	0	0
			NL4 Lc 4 Con & Main WR,O,T BI+	59,88	0,19	151,98	0	0	0	0
			NL4 Lc 4 Con & Main WL,O,T BI-	59,88	0,19	151,98	0	0	0	0
			NL1 10PC GWT Global	93,65	-0,13	236,53	0	0	0	0
			NL1 Lc 1a EWL WL,O,T BI+	169,97	-1,83	436,01	0	0	0	0
			NL1 Lc 1a EWL WLA,T NR-	172,66	1,04	442,99	0	0	0	0
			NL1 Lc 1a EWL WLB,T NL-	172,19	1,04	441,88	0	0	0	0
			NL1 Lc 1a EWL WR,O,T BI+	172,51	-1,04	442,67	0	0	0	0
			NL1 Lc 1a EWL WRA,T NR-	169,97	-1,83	436,35	0	0	0	0
			NL1 Lc 1a EWL WRB,T NL+	169,54	-1,82	435,11	0	0	0	0
			NL1 Lc 1a EWL O,9 WL,O,T BI+	159,43	-1,74	410,12	0	0	0	0
			NL1 Lc 1a EWL O,9 WLA,T NR-	162,21	1,04	417,08	0	0	0	0
			NL1 Lc 1a EWL O,9 WLB,T NL-	161,68	1,04	415,84	0	0	0	0
			NL1 Lc 1a EWL O,9 WR,O,T BI+	162,05	-1,04	416,71	0	0	0	0
			NL1 Lc 1a EWL O,9 WRA,T NR+	159,53	-1,74	410,46	0	0	0	0
			NL1 Lc 1a EWL O,9 WRB,T NR+	159,09	-1,73	409,18	0	0	0	0
			NL1 Lc 1b Cold WL,O,T BI+	125,43	-0,58	321,08	0	0	0	0
			NL1 Lc 1b Cold WLA,T NR-	126,00	0,15	322,50	0	0	0	0
			NL1 Lc 1b Cold WLB,T NL-	125,96	0,15	322,28	0	0	0	0
			NL1 Lc 1b Cold WR,O,T BI+	126,00	0,15	322,51	0	0	0	0
			NL1 Lc 1b Cold WRA,T NR+	125,45	-0,58	321,16	0	0	0	0
			NL1 Lc 1b Cold WRB,T NL+	125,38	-0,58	320,93	0	0	0	0
			NL1 Lc 1b Cold O,9 WL,O,T BI+	106,06	-0,49	272,01	0	0	0	0
			NL1 Lc 1b Cold O,9 WLA,T NR-	106,63	0,18	273,43	0	0	0	0
			NL1 Lc 1b Cold O,9 WLB,T NL-	106,60	0,18	273,39	0	0	0	0
			NL1 Lc 1b Cold O,9 WR,O,T BI+	106,62	0,18	273,44	0	0	0	0
			NL1 Lc 1b Cold O,9 WRA,T NR+	106,09	-0,49	272,10	0	0	0	0
			NL1 Lc 1b Cold O,9 WRB,T NR+	106,00	-0,49	271,85	0	0	0	0
			NL1 Lc 3 Wind + ice WL,O,T BI+	296,14	-2,57	761,28	0	0	0	0
			NL1 Lc 3 Wind + ice WLA,T NR-	298,66	0,25	767,66	0	0	0	0
			NL1 Lc 3 Wind + ice WLB,T NL-	298,54	0,25	767,42	0	0	0	0
			NL1 Lc 3 Wind + ice WRA,T NR+	298,05	0,25	767,67	0	0	0	0
			NL1 Lc 3 Wind + ice WRB,T NR+	296,26	-2,57	761,62	0	0	0	0
			NL1 Lc 3 Wind + ice WRB,T NL-	295,91	-2,57	760,67	0	0	0	0
			NL1 Lc 3 Wind + ice O,9 WL,O,T BI+	278,21	-2,38	719,18	0	0	0	0
			NL1 Lc 3 Wind + ice O,9 WLA,T NR-	281,83	0,31	725,48	0	0	0	0
			NL1 Lc 3 Wind + ice O,9 WLB,T NL-	281,69	0,31	725,19	0	0	0	0
			NL1 Lc 3 Wind + ice O,9 WR,O,T BI+	281,81	0,31	725,47	0	0	0	0
			NL1 Lc 3 Wind + ice O,9 WRA,T NR+	279,44	-2,38	719,45	0	0	0	0
			NL1 Lc 3 Wind + ice O,9 WRB,T NL+	279,07	-2,38	718,41	0	0	0	0
			NL1 Lc 4 Con & Main WL,O,T BI+	111,80	-0,52	285,80	0	0	0	0
			NL1 Lc 4 Con & Main WLA,T NR-	112,36	0,17	287,21	0	0	0	0
			NL1 Lc 4 Con & Main WLB,T NL-	112,34	0,17	287,19	0	0	0	0
			NL1 Lc 4 Con & Main WR,O,T BI+	112,36	0,17	287,22	0	0	0	0
			NL1 Lc 4 Con & Main WRA,T NR+	111,82	-0,52	285,87	0	0	0	0
			NL1 Lc 4 Con & Main WRB,T NR+	111,75	-0,52	285,67	0	0	0	0
			NL1 Lc 4 Con & Main O,9 WL,O,T BI+	94,27	-0,44	241,62	0	0	0	0
			NL1 Lc 4 Con & Main O,9 WLA,T NR-	94,84	0,19	242,90	0	0	0	0
			NL1 Lc 4 Con & Main O,9 WLB,T NL-	94,81	0,19	242,86	0	0	0	0
			NL1 Lc 4 Con & Main O,9 WR,O,T BI+	94,83	0,19	242,89	0	0	0	0
			NL1 Lc 4 Con & Main O,9 WRA,T NR+	94,30	-0,44	241,57	0	0	0	0
			NL1 Lc 4 Con & Main O,9 WRB,T NL+	94,22	-0,44	241,34	0	0	0	0
			NL1 Lc 6 Permanent GWT Global</							





Belastingen voor: Fundaties 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten  
 Documentnummer: 74101611-035-418 t/m 421-A02

Column1	Column2	Column3	Maximale optredende belasting in ruimtepunten (kN)	Maximale optredende oeverbelasting (kN)	Maximale optredende belasting Verticaal (kN) (Negatieve waarde is compressie en een positieve waarde is trek)	Maximale optredende moment (kNm) transversaal moment (kNm)	Maximale optredende moment (kNm) longitudinaal moment (kNm)	Maximale optredende moment (kNm) Verticaal moment (kNm)
<b>Maximaal optredende belastingen in kN</b>			<b>526,82</b>	<b>68,77</b>	<b>1147,69</b>	<b>486,55</b>	<b>3,96</b>	<b>5,03</b>
<b>Minimaal optredende belastingen in kN</b>			<b>-60,00</b>	<b>-65,37</b>	<b>-1289,15</b>	<b>-468,33</b>	<b>-137,51</b>	<b>-4,37</b>

TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel portaal 380kV station vvt.p01	Pos 4-2	NL 4 Lc 4 Con & Main WLA,T NR	97,97	0,12	250,66	0	0	0
			NL 4 Lc 4 Con & Main WL_0,T BI+	97,99	-0,38	248,72	0	0	0
			NL 4 Lc 4 Con & Main WR_0,T BI	97,97	0,12	250,68	0	0	0
		Pos 1-1	NL1 10°C GW,T Global	-12,74	2,12	-224,92	4,06	-37,43	-0,31
			NL1 Lc 1a EWL WL,T NR	-24,92	-12,63	-366,32	143,03	-74,91	-0,28
			NL1 Lc 1a EWL WLA,T NR	-25,34	13,11	-384,67	87,7	-76,14	-0,24
			NL1 Lc 1a EWL WL,T NL	-25,25	13,11	-383,41	-87,6	-75,89	-0,24
			NL1 Lc 1a EWL WR_0,T BI	-25,31	13,12	-384,20	-87,71	-76,06	-0,24
			NL1 Lc 1a EWL WRB,T NR	-24,96	-12,64	-366,73	141,12	-75,03	-0,28
			NL1 Lc 1a EWL WRB,T NR+	-24,84	-12,59	-365,55	140,68	-74,68	-0,29
			NL1 Lc 1a EWL 0,9 WL_0,T BI+	-23,99	-13,97	-327,12	145,64	-70,42	-0,14
			NL1 Lc 1a EWL 0,9 WLA,T NR	-23,81	11,82	-345,40	-82,61	-71,61	-0,01
			NL1 Lc 1a EWL 0,9 WL,T NL	-23,75	11,81	-344,04	-82,53	-71,84	-0,01
			NL1 Lc 1a EWL 0,9 WR_0,T BI	-23,77	11,82	-344,80	-82,63	-71,53	-0,01
			NL1 Lc 1a EWL 0,9 WRA,T NR+	-23,43	-13,97	-327,55	145,73	-70,54	-0,13
			NL1 Lc 1a EWL 0,9 WRB,T NL+	-23,32	-13,93	-326,31	145,28	-70,19	-0,15
			NL1 Lc 1b Cold WL_0,T BI+	-17,52	-3,45	-290,64	58,09	-51,91	-0,34
			NL1 Lc 1b Cold WLA,T NR	-17,58	7,51	-296,95	-88,48	-52,06	-0,41
			NL1 Lc 1b Cold WL,T NL	-17,58	7,51	-296,88	-88,49	-52,06	-0,41
			NL1 Lc 1b Cold WR_0,T BI	-17,58	7,51	-296,93	-88,52	-52,06	-0,41
			NL1 Lc 1b Cold WRB,T NR	-17,53	-3,45	-290,71	58,07	-51,93	-0,34
			NL1 Lc 1b Cold WRB,T NR+	-17,51	-3,44	-290,53	58,05	-51,87	-0,34
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WL_0,T BI+	-14,57	-4,43	-235,55	59,63	-43,04	-0,23
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WLA,T NR	-14,63	6,56	-241,85	-86,76	-43,18	-0,24
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WL,T NL	-14,63	6,56	-241,79	-86,77	-43,16	-0,24
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WR_0,T BI	-14,63	6,56	-241,82	-86,8	-43,17	-0,24
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WRA,T NR+	-14,58	-4,43	-235,64	59,6	-43,07	-0,23
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WRB,T NL+	-14,56	-4,43	-235,42	59,58	-43	-0,23
			NL1 Lc 3 Wind + ice WL_0,T BI	-44,58	-14,72	-607,75	172,46	-126,65	0,03
			NL1 Lc 3 Wind + ice WLA,T NR	-45,09	8,61	-605,48	-41,28	-137,51	-1
			NL1 Lc 3 Wind + ice WL,T NL	-45,06	8,58	-605,04	-41,08	-137,42	-0,99
			NL1 Lc 3 Wind + ice WR_0,T BI	-45,08	8,60	-605,35	-41,25	-137,49	-1
			NL1 Lc 3 Wind + ice WRA,T NR+	-44,61	-14,72	-598,05	172,59	-126,66	0,03
			NL1 Lc 3 Wind + ice WRB,T NL+	-44,53	-14,69	-597,23	172,16	-125,69	0,01
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WL_0,T BI+	-42,13	-15,83	-538,65	174,65	-128,45	1,09
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WLA,T NR	-42,63	7,55	-556,35	-88,66	-130,06	-0,72
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WL,T NL	-42,58	7,53	-555,86	-88,46	-129,86	-0,71
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WR_0,T BI	-42,62	7,55	-556,20	-88,63	-130,04	-0,72
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WRA,T NR+	-42,16	-15,84	-539,00	174,73	-128,55	1,09
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WRB,T NL+	-42,07	-15,80	-538,11	174,34	-128,29	1,08
			NL1 Lc 4 Con & Main WL_0,T BI+	-15,50	-2,94	-267,79	53,18	-46,76	-0,37
			NL1 Lc 4 Con & Main WLA,T NR	-15,55	8,05	-274,09	-43,43	-45,88	-0,41
			NL1 Lc 4 Con & Main WL,T NL	-15,55	8,05	-274,02	-43,43	-45,88	-0,41
			NL1 Lc 4 Con & Main WRB,T NR	-15,53	8,05	-274,01	-43,46	-45,88	-0,41
			NL1 Lc 4 Con & Main WRA,T NR+	-15,50	-2,93	-267,86	53,15	-45,77	-0,37
			NL1 Lc 4 Con & Main WRB,T NL+	-15,49	-2,93	-267,69	53,14	-45,71	-0,37
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WL_0,T BI+	-12,84	-3,99	-215,84	55,41	-37,78	-0,26
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WLA,T NR	-12,89	7,03	-222,12	-41,09	-37,89	-0,25
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WL,T NL	-12,88	7,03	-222,02	-41,02	-37,88	-0,24
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WR_0,T BI	-12,89	7,03	-222,09	-41,05	-37,89	-0,24
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WRA,T NR+	-12,85	-3,98	-215,92	55,38	-37,8	-0,26
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WRB,T NL+	-12,83	-3,98	-215,72	55,36	-37,74	-0,26
			NL1 Lc 6 Permanent GW,T Global	-16,11	3,27	-288,35	1,95	-47,55	-0,48
			NL1 Lc 6 Permanent 0,9 GW,T Global	-11,79	1,79	-206,87	4,69	-34,57	-0,27
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WLA Ba,T NR	-18,66	10,32	-309,20	-63,22	-55,54	-0,31
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WLA Ba,T NR+	-18,63	10,32	-308,72	-63,21	-55,44	-0,31
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WRA Ba,T NR	-18,49	-6,63	-298,28	86,34	-55,05	-0,4
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WRB Ba,T NL	-18,43	-6,61	-297,72	86,16	-54,88	-0,4
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WLA 5 23 25 51,T NR	-15,31	8,70	-259,84	-58,89	-44,28	-0,1
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WLA 7 33 35 53,T NR	-16,26	9,06	-262,20	-58,26	-44,11	-0,11
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WLB 5 23 25 51,T NL	-15,27	8,70	-259,28	-54,86	-44,17	-0,1
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WLB 7 33 35 53,T NL	-16,22	9,06	-261,64	-58,56	-44	-0,11
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WRA 5 23 25 51,T NR	-15,16	-5,73	-250,44	57,98	-43,84	-0,37
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WRA 7 33 35 53,T NR	-16,10	-7,50	-251,55	86,82	-47,67	-0,3
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WRB 5 23 25 51,T NL+	-15,10	-5,72	-249,83	71,68	-43,67	-0,37
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WRB 7 33 35 53,T NL+	-16,04	-7,48	-250,94	86,63	-47,48	-0,3
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WLA 5 23 25 51,T NR	-13,19	6,18	-235,46	-31,28	-37,66	-0,26
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WLA 7 33 35 53,T NR	-14,09	6,26	-237,53	-34,23	-41,32	-0,26
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WLB 5 23 25 51,T NL	-13,19	6,19	-235,40	-31,01	-37,67	-0,26
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WLB 7 33 35 53,T NL	-14,09	6,27	-237,47	-34,25	-41,32	-0,26
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WRA 5 23 25 51,T NR	-13,16	-2,43	-230,76	41,53	-37,61	-0,28
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WRA 7 33 35 53,T NR	-14,06	-3,84	-231,97	54,34	-41,26	-0,22
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WRB 5 23 25 51,T NL+	-13,15	-2,43	-230,59	42,51	-37,56	-0,28
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WRB 7 33 35 53,T NL+	-14,05	-3,84	-231,80	54,34	-41,21	-0,23
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WLA 5 23 25 51,T NR	-29,07	6,05	-423,17	-26,27	-85,91	-0,18
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WLA 7 33 35 53,T NR	-30,70	5,77	-426,70	-24,63	-92,5	-0,15
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WLB 5 23 25 51,T NL	-29,06	6,05	-422,98	-26,22	-85,89	-0,18
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WLB 7 33 35 53,T NL	-30,69	5,77	-426,51	-24,57	-92,48	-0,15
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WRA 5 23 25 51,T NR	-28,90	-7,08	-414,65	101,01	-85,37	-0,12
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WRA 7 33 35 53,T NR	-30,51	-9,20	-416,85	109,07	-91,93	0,04
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WRB 5 23 25 51,T NL+	-28,87	-7,07	-414,17	90,9	-85,26	-0,13
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WRB 7 33 35 53,T NL+	-30,48	-9,19	-416,57	108,95	-91,82	0,03
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WLA 5 23 25 51,T NR	-11,61	6,97	-216,57	-39,58	-38	0,08
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WLA 7 33 35 53,T NR	-12,43	7,10	-218,45	-41,27	-36,3	0,08
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WLB 5 23 25 51,T NL	-11,61	6,97	-216,42	-39,6	-39,99	0,09
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WLB 7 33 35 53,T NL	-12,43	7,10	-218,31	-41,27	-36,29	0,09
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WRA 5 23 25 51,T NR	-11,58	-2,44	-211,48	41,93	-33,94	-0,65
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WRA 7 33 35 53,T NR	-11,59	-3,80	-212,51	52,26	-36,24	-0,6
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WRB 5 23 25 51,T NL+	-12,37	-2,44	-211,42	41,91	-33,9	-0,65
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WRB 7 33 35 53,T NL+	-12,38	-3,80	-212,45	52,26	-36,23	-0,6
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 1 20 22 50,T NR	-18,66	10,32	-309,20	-63,22	-55,54	-0,31
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 3 30 32 52,T NR	-18,66	10,32	-309,20	-63,22	-55,54	-0,31
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLA AH,T NR	0,06	5,24	-81,80	-27,56	1,96	0,31
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 1 20 22 50,T NL	-18,63	10,32	-308,72	-63,21	-55,44	-0,31
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 3 30 32 52,T NL	-18,63	10,32	-308,72	-63,17	-55,44	-0,31
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLB AH,T NR	0,06	5,25	-81,68	-27,58	1,97	0,31
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 1 20 22 50,T NR	-18,49	-6,63	-298,28	86,34	-55,05	-0,4
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 3 30 32 52,T NR	-18,49	-6,63	-298,26	86,32	-55,05	-0,4
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 1 20 22 50,T NL	0,07	4,15	-81,28	-19,31	1,09	-0,77
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 3 30 32 52,T NL	-18,43	-6,61	-297,72	86,16	-54,88	-0,4
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 3 30 32 52,T NL+	-18,43	-6,63	-297,72	86,16	-54,88	-0,4
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRB AH,T NR	0,06	4,15	-81,29			

Belastingen voor: Fundaties 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten  
 Documentnummer: 74101611-035-418 t/m 421-A02

Column1	Column2	Column3	Maximale opgetrede belasting in ruichting (kN)	Maximale opgetrede dwarsbelasting (kN)	Maximale opgetrede belasting Verticaal (kN) (Negatieve waarde is compressie en een positieve waarde is trek)	Maximale opgetrede moment (kNm) transversaal moment (kNm)	Maximale opgetrede moment (kNm) longitudinaal moment (kNm)	Maximale opgetrede moment (kNm) Verticaal moment (kNm)
		<b>Maximaal opgetrede belastingen in kN</b>	<b>526,82</b>	<b>68,77</b>	<b>1147,69</b>	<b>486,55</b>	<b>3,96</b>	<b>5,03</b>
		<b>Minimaal opgetrede belastingen in kN</b>	<b>-60,00</b>	<b>-65,37</b>	<b>-1289,15</b>	<b>-468,33</b>	<b>-137,51</b>	<b>-4,37</b>

TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel portaal 380kV station vvi.pol	Pos 1-1							
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 3 30 32 52 T NL+	-17,26	-3,01	-288,03	54,17	-51,09	-0,33
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRB BaT NL+	0,06	4,53	-81,49	-22,16	-1,09	-0,4
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRB BaT NL-	-17,26	-3,01	-288,03	54,17	-51,09	-0,33
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 1 20 22 50 T NR	-24,03	8,47	-368,37	-45,49	-72,21	-0,53
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 3 30 32 52 T NR	-24,03	8,47	-368,37	-45,49	-72,21	-0,53
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA AhT NR	0,06	5,00	-81,68	-25,72	-1,07	0,07
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA BaT NR	-35,50	7,92	-497,51	-17,43	-107,73	-0,74
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 1 20 22 50 NL	-24,02	8,47	-368,13	-45,44	-72,17	-0,53
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 3 30 32 52 NL	-24,02	8,47	-368,13	-45,44	-72,17	-0,53
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB AhT NL	0,06	5,00	-81,62	-25,73	-1,08	0,07
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB BaT NL+	-35,48	7,91	-497,24	-17,37	-107,68	-0,74
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 1 20 22 50 T NR+	-23,86	-6,68	-358,53	89,48	-71,71	-0,11
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 3 30 32 52 T NR+	-23,86	-6,68	-358,53	89,48	-71,71	-0,11
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA AhT NR+	0,07	4,39	-81,29	-21,15	-1,09	-0,53
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA BaT NR+	-35,20	-10,40	-484,68	128,36	-108,8	0,35
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 1 20 22 50 T NL+	-23,82	-6,66	-358,09	89,34	-71,58	-0,11
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 3 30 32 52 T NL+	-23,82	-6,66	-358,09	89,34	-71,58	-0,11
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB AhT NL+	0,06	4,39	-81,46	-21,14	-1,09	-0,53
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB BaT NL+	-35,15	-10,38	-484,10	128,12	-108,64	0,34
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 1 20 22 50 T NR	-15,31	7,73	-271,24	-40,63	-45,12	-0,42
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 3 30 32 52 T NR	-15,31	7,73	-271,24	-40,63	-45,12	-0,42
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 1 20 22 50 T NL	-15,31	7,73	-271,20	-40,65	-45,12	-0,42
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 3 30 32 52 T NL	-15,31	7,73	-271,20	-40,65	-45,12	-0,42
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB BaT NL	-15,31	7,73	-271,20	-40,65	-45,12	-0,42
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 1 20 22 50 T NR+	-15,28	-2,50	-265,60	49,32	-45,06	-0,36
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 3 30 32 52 T NR+	-15,28	-2,50	-265,60	49,32	-45,06	-0,36
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA BaT NR+	-15,28	-2,50	-265,60	49,32	-45,06	-0,36
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 1 20 22 50 T NL+	-15,26	-2,50	-265,47	49,32	-45,02	-0,36
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 3 30 32 52 T NL+	-15,26	-2,50	-265,47	49,32	-45,02	-0,36
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB BaT NL+	-15,26	-2,50	-265,47	49,32	-45,02	-0,36
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB AhT NL+	0,06	4,53	-81,49	-22,16	-1,09	-0,4
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB BaT NL	0,06	4,53	-81,58	-24,73	-1,08	-0,06
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA AhT NR	0,06	4,53	-81,62	-24,71	-1,08	-0,06
			NL4 10°C GW T Global	-12,74	2,12	-224,92	4,06	-37,43	-0,31
			NL4 Lc 1a EWL WLA T NL	-18,94	-9,22	-287,12	104,8	-56,64	-0,31
			NL4 Lc 1a EWL WLB T NR	-19,19	10,44	-300,17	-57,26	-57,26	-0,14
			NL4 Lc 1a EWL WRA T NR+	-19,01	-9,25	-287,92	105,07	-56,86	-0,3
			NL4 Lc 1a EWL WLA T NR	-19,25	10,44	-300,94	-68,5	-57,5	-0,14
			NL4 Lc 1a EWL WL OT Bi	-18,99	-9,24	-287,63	105,01	-56,77	-0,3
			NL4 Lc 1a EWL WR OT Bi	-19,23	10,44	-300,66	-68,53	-57,45	-0,14
			NL4 Lc 1b Cold WRB T NL	-15,10	-3,36	-240,07	52,51	-44,48	-0,25
			NL4 Lc 1b Cold WLB T NL	-15,07	6,37	-254,41	-32,99	-44,56	-0,32
			NL4 Lc 1b Cold WRA T NR+	-15,08	-3,36	-249,20	52,52	-44,53	-0,25
			NL4 Lc 1b Cold WLA T NR	-15,10	6,36	-254,44	-32,9	-44,56	-0,32
			NL4 Lc 1b Cold WL OT Bi	-15,08	-3,37	-249,15	52,53	-44,5	-0,25
			NL4 Lc 1b Cold WR OT Bi	-15,11	6,37	-254,44	-32,94	-44,56	-0,32
			NL4 Lc 3 Wind + ice WRB T NL+	-32,60	-9,96	-441,91	119,98	-98,87	0,36
			NL4 Lc 3 Wind + ice WLB T NL	-32,87	6,49	-453,41	-29,2	-99,72	-0,33
			NL4 Lc 3 Wind + ice WRA T NR+	-32,65	-9,98	-442,38	119,24	-99,01	0,36
			NL4 Lc 3 Wind + ice WLA T NR	-32,88	6,50	-453,60	-29,29	-99,75	-0,33
			NL4 Lc 3 Wind + ice WL OT Bi	-32,63	-9,98	-442,12	119,91	-98,96	0,36
			NL4 Lc 3 Wind + ice WR OT Bi	-32,88	6,50	-453,55	-29,29	-99,75	-0,33
			NL4 Lc 4 Con & Main WRB T NL+	-13,29	-2,90	-228,85	48,16	-39,08	-0,28
			NL4 Lc 4 Con & Main WLB T NR	-13,32	6,85	-234,17	-37,1	-39,14	-0,33
			NL4 Lc 4 Con & Main WRA T NR+	-13,30	-2,90	-228,87	48,16	-39,12	-0,28
			NL4 Lc 4 Con & Main WLA T NR	-13,32	6,84	-234,20	-37,27	-39,14	-0,33
			NL4 Lc 4 Con & Main WL OT Bi	-13,30	-2,91	-228,92	48,18	-39,1	-0,28
			NL4 Lc 4 Con & Main WR OT Bi	-13,32	6,85	-234,19	-37,31	-39,15	-0,33
		Pos 1-2	NL1 10°C GW T Global	-14,25	-4,93	-375,47	39,5	-32,21	0,2
			NL1 Lc 1a EWL WL OT Bi	-26,71	-25,49	-600,70	207,48	-63,29	0,94
			NL1 Lc 1a EWL WLA T NR	-27,12	7,45	-607,71	-60,37	-64,53	0,27
			NL1 Lc 1a EWL WLB T NL	-27,06	7,44	-606,64	-60,22	-64,19	0,27
			NL1 Lc 1a EWL WR OT Bi	-27,11	7,45	-607,44	-60,36	-64,29	0,27
			NL1 Lc 1a EWL WRA T NR+	-26,73	-25,51	-601,04	207,6	-63,36	0,94
			NL1 Lc 1a EWL WL OT Bi	-26,65	-25,44	-600,88	207,66	-63,14	0,93
			NL1 Lc 1a EWL 0 9 WL OT Bi	-24,88	-25,06	-534,46	202,9	-59,04	0,8
			NL1 Lc 1a EWL 0 9 WLA T NR	-25,28	8,00	-541,51	-64,45	-60,04	0,27
			NL1 Lc 1a EWL 0 9 WLB T NL	-25,22	7,98	-540,25	-64,35	-59,89	0,28
			NL1 Lc 1a EWL 0 9 WR OT Bi	-25,27	8,00	-541,1	-64,47	-60,01	0,28
			NL1 Lc 1a EWL 0 9 WRA T NR+	-24,90	-25,08	-534,80	203,03	-59,11	0,8
			NL1 Lc 1a EWL 0 9 WRB T NL+	-24,81	-25,01	-533,52	202,46	-58,88	0,79
			NL1 Lc 1b Cold WL OT Bi	-19,34	-13,56	-484,57	109,53	-44,52	0,55
			NL1 Lc 1b Cold WLA T NR	-19,43	0,38	-486,01	-3,99	-44,72	0,15
			NL1 Lc 1b Cold WLB T NL	-19,43	0,38	-485,99	-3	-44,73	0,15
			NL1 Lc 1b Cold WR OT Bi	-19,43	0,38	-486,02	-3,03	-44,73	0,15
			NL1 Lc 1b Cold WRA T NR+	-19,35	-13,55	-484,65	109,53	-44,53	0,55
			NL1 Lc 1b Cold WLA T NR	-19,33	-13,55	-484,42	109,48	-44,49	0,54
			NL1 Lc 1b Cold 0 9 WL OT Bi	-16,12	-12,61	-394,92	101,15	-36,85	0,41
			NL1 Lc 1b Cold 0 9 WLA T NR	-16,20	1,40	-396,36	-11,21	-37,06	0,11
			NL1 Lc 1b Cold 0 9 WLB T NL	-16,20	1,40	-396,31	-11,22	-37,06	0,11
			NL1 Lc 1b Cold 0 9 WR OT Bi	-16,20	1,41	-396,37	-11,25	-37,06	0,11
			NL1 Lc 1b Cold 0 9 WRA T NR+	-16,12	-12,60	-395,01	101,12	-36,87	0,41
			NL1 Lc 1b Cold 0 9 WRB T NL+	-16,11	-12,60	-394,76	101,09	-36,82	0,41
			NL1 Lc 3 Wind + ice WL OT Bi	-47,95	-39,20	-848,88	253,54	-117,64	3,1
			NL1 Lc 3 Wind + ice WLA T NR	-48,36	-12,91	-955,31	1,73	-118,79	0,27
			NL1 Lc 3 Wind + ice WLB T NL	-48,35	-0,22	-955,07	1,98	-118,77	0,27
			NL1 Lc 3 Wind + ice WR OT Bi	-48,37	-0,19	-955,32	1,77	-118,8	0,27
			NL1 Lc 3 Wind + ice WRA T NR+	-47,97	-39,21	-849,23	253,69	-117,7	3,1
			NL1 Lc 3 Wind + ice WRB T NL+	-47,90	-39,15	-848,25	253,17	-117,53	3,09
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0 9 WL OT Bi	-44,95	-29,54	-866,15	246,33	-110,27	2,83
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0 9 WLA T NR	-45,37	0,62	-872,59	-5,07	-111,1	0,18
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0 9 WLB T NL	-45,35	0,59	-872,21	-4,82	-111,27	0,19
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0 9 WR OT Bi	-45,37	0,62	-872,58	-5,03	-111,41	0,18
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0 9 WRA T NR+	-44,98	-29,55	-866,51	246,45	-110,34	2,84
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0 9 WRB T NL+	-44,91	-29,49	-865,50	245,96	-110,16	2,83
			NL1 Lc 4 Con & Main WL OT Bi	-17,20	-12,87	-449,53	103,69	-39,27	0,45
			NL1 Lc 4 Con & Main WLA T NR	-17,28	1,11	-450,36	8,93	-39,47	0,12
			NL1 Lc 4 Con & Main WLB T NL	-17,28	1,12	-450,33	8,94	-39,48	0,12
			NL1 Lc 4 Con & Main WR OT Bi	-17,29	1,12	-450,36	8,97	-39,48	0,12
			NL1 Lc 4 Con & Main WRA T NR+	-17,21	-12,86	-449,00	103,62	-39,28	0,45
			NL1 Lc 4 Con & Main WRB T NL+	-17,19	-12,86	-448,80	103,59	-39,24	0,45
			NL1 Lc 4 Con & Main 0 9 WL OT Bi	-14,29	-12,00	-364,09	96,06	-32,4	0,33
			NL1 Lc 4 Con & Main 0 9 WLA T NR	-14,37	2,05	-365,52	-16,34	-32,3	0,08
			NL1 Lc 4 Con & Main 0 9 WLB T NL	-14,37	2,05	-365,47	-16,37	-32,3	0,09
			NL1 Lc 4 Con & Main 0 9 WR OT Bi	-14,37	2,05	-365,52	-16,38	-32,3	0,09
			NL1 Lc 4 Con & Main 0 9 WRA T NR+	-14,29	-12,00	-364,17	9		



Belastingen voor : Fundaties 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten  
 Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A02

Column1	Column2	Column3	Maximaal optredende belastingen in kN	526,82	68,77	1147,69	486,55	3,96	5,03
Column1	Column2	Column3	Minimaal optredende belastingen in kN	-60,00	-65,37	-1289,15	-468,33	-137,51	-4,37

TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel portaal 380kV station vvt.pol	Pos 1-2	NL 4 Lc 4 Con & Main WR_0,T Br	-14,90	1,08	-386,73	8,63	-33,76	0,07
		Pos 4-3	NL 1 3PC GW T Global	57,23	-0,15	145,14	0	0	0
			NL 1 Lc 1a EWL WL_0,T Br	108,64	-1,45	277,23	0	0	0
			NL 1 Lc 1a EWL WLA,T NR	110,91	0,75	283,36	0	0	0
			NL 1 Lc 1a EWL WLB,T NL	110,75	0,76	283,09	0	0	0
			NL 1 Lc 1a EWL WR_0,T Br	110,80	0,76	283,28	0	0	0
			NL 1 Lc 1a EWL WRA,T NR	108,61	-1,45	277,71	0	0	0
			NL 1 Lc 1a EWL WRB,T NL	108,54	-1,45	277,38	0	0	0
			NL 1 Lc 1a EWL 0,9 WL_0,T Br	102,40	-1,37	262,63	0	0	0
			NL 1 Lc 1a EWL 0,9 WLA,T NR	104,67	0,79	268,26	0	0	0
			NL 1 Lc 1a EWL 0,9 WLB,T NL	104,49	0,79	267,94	0	0	0
			NL 1 Lc 1a EWL 0,9 WR_0,T Br	104,65	0,79	268,27	0	0	0
			NL 1 Lc 1a EWL 0,9 WRA,T NR	102,36	-1,36	262,59	0	0	0
			NL 1 Lc 1a EWL 0,9 WRB,T NL	102,29	-1,36	262,27	0	0	0
			NL 1 Lc 1b Cold WL_0,T Br	77,68	-0,49	197,44	0	0	0
			NL 1 Lc 1b Cold WLA,T NR	78,38	0,03	199,23	0	0	0
			NL 1 Lc 1b Cold WLB,T NL	78,39	0,03	199,26	0	0	0
			NL 1 Lc 1b Cold WR_0,T Br	78,39	0,03	199,26	0	0	0
			NL 1 Lc 1b Cold WRA,T NR	77,68	-0,49	197,47	0	0	0
			NL 1 Lc 1b Cold WRB,T NL	77,65	-0,49	197,37	0	0	0
			NL 1 Lc 1b Cold 0,9 WL_0,T Br	65,29	-0,40	166,98	0	0	0
			NL 1 Lc 1b Cold 0,9 WLA,T NR	66,00	0,08	168,17	0	0	0
			NL 1 Lc 1b Cold 0,9 WLB,T NL	66,00	0,08	168,20	0	0	0
			NL 1 Lc 1b Cold 0,9 WR_0,T Br	66,00	0,08	168,20	0	0	0
			NL 1 Lc 1b Cold 0,9 WRA,T NR	65,29	-0,40	166,61	0	0	0
			NL 1 Lc 1b Cold 0,9 WRB,T NL	65,26	-0,40	166,30	0	0	0
			NL 1 Lc 3 Wind + ice WL_0,T Br	191,38	-1,79	491,53	0	0	0
			NL 1 Lc 3 Wind + ice WLA,T NR	193,45	0,05	496,78	0	0	0
			NL 1 Lc 3 Wind + ice WLB,T NL	193,47	0,05	496,80	0	0	0
			NL 1 Lc 3 Wind + ice WR_0,T Br	193,49	0,05	496,92	0	0	0
			NL 1 Lc 3 Wind + ice WRA,T NR	191,41	-1,79	491,64	0	0	0
			NL 1 Lc 3 Wind + ice WRB,T NL	191,26	-1,78	491,23	0	0	0
			NL 1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WL_0,T Br	181,26	-1,63	464,84	0	0	0
			NL 1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WLA,T NR	183,32	0,13	471,71	0	0	0
			NL 1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WLB,T NL	183,34	0,13	471,80	0	0	0
			NL 1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WR_0,T Br	183,37	0,13	471,85	0	0	0
			NL 1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WRA,T NR	181,29	-1,63	466,85	0	0	0
			NL 1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WRB,T NL	181,15	-1,63	466,15	0	0	0
			NL 1 Lc 4 Con & Main WL_0,T Br	68,76	-0,44	174,32	0	0	0
			NL 1 Lc 4 Con & Main WLA,T NR	69,47	0,05	176,11	0	0	0
			NL 1 Lc 4 Con & Main WLB,T NL	69,47	0,05	176,11	0	0	0
			NL 1 Lc 4 Con & Main WR_0,T Br	69,47	0,05	176,14	0	0	0
			NL 1 Lc 4 Con & Main WRA,T NR	68,76	-0,44	174,34	0	0	0
			NL 1 Lc 4 Con & Main WRB,T NL	68,74	-0,44	174,26	0	0	0
			NL 1 Lc 4 Con & Main 0,9 WL_0,T Br	57,59	-0,37	146,42	0	0	0
			NL 1 Lc 4 Con & Main 0,9 WLA,T NR	58,30	0,09	148,21	0	0	0
			NL 1 Lc 4 Con & Main 0,9 WLB,T NL	58,30	0,09	148,24	0	0	0
			NL 1 Lc 4 Con & Main 0,9 WR_0,T Br	58,31	0,09	148,24	0	0	0
			NL 1 Lc 4 Con & Main 0,9 WRA,T NR	57,60	-0,37	146,45	0	0	0
			NL 1 Lc 4 Con & Main 0,9 WRB,T NL	57,57	-0,37	146,35	0	0	0
			NL 1 Lc 6 Permanent GW T Global	71,35	-0,23	180,52	0	0	0
			NL 1 Lc 6 Permanent 0,9 GW T Global	53,23	-0,14	135,10	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 1a EWL WLA Ba,T NR	82,50	0,32	209,83	0	0	0
			NL 3 Br. Br. Lc 1a EWL WLB Ba,T NL	82,45	0,32	209,79	0	0	0
			NL 3 Br. Br. Lc 1a EWL WRA Ba,T NR	81,16	-0,79	206,53	0	0	0
			NL 3 Br. Br. Lc 1a EWL WRB Ba,T NR	81,11	-0,79	206,53	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WLA 5 23 25 51,T NR	63,85	0,34	162,54	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WLA 7 33 35 53,T NR	61,95	0,34	157,61	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WLB 5 23 25 51,T NL	63,79	0,34	162,48	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WLB 7 33 35 53,T NL	61,87	0,34	157,48	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WRA 5 23 25 51,T NR	62,81	-0,63	160,02	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WRA 7 33 35 53,T NR	60,66	-0,66	154,43	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WRB 5 23 25 51,T NR	62,78	-0,63	159,87	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WRB 7 33 35 53,T NL	60,62	-0,66	154,26	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WLA 5 23 25 51,T NR	55,86	0,05	141,88	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WLA 7 33 35 53,T NR	55,85	0,05	141,85	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WLB 5 23 25 51,T NL	55,86	0,05	141,91	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WLB 7 33 35 53,T NL	55,84	0,05	141,86	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WRA 5 23 25 51,T NR	55,40	-0,31	140,74	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WRA 7 33 35 53,T NR	55,24	-0,33	140,31	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WRB 5 23 25 51,T NR	55,38	-0,31	140,63	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WRB 7 33 35 53,T NL	55,22	-0,33	140,24	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WLA 5 23 25 51,T NR	118,22	0,24	303,41	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WLA 7 33 35 53,T NR	110,85	0,24	284,32	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WLB 5 23 25 51,T NL	118,20	0,25	303,43	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WLB 7 33 35 53,T NL	110,81	0,24	284,31	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WRA 5 23 25 51,T NR	117,30	-0,96	301,19	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WRA 7 33 35 53,T NR	109,70	-1,00	281,52	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WRB 5 23 25 51,T NR	117,29	-0,96	301,06	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WRB 7 33 35 53,T NL	109,69	-1,00	281,43	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WLA 5 23 25 51,T NR	49,32	0,32	124,84	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WLA 7 33 35 53,T NR	49,78	0,32	126,04	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WLB 5 23 25 51,T NL	49,27	0,32	124,80	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WLB 7 33 35 53,T NL	49,72	0,32	125,98	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WRA 5 23 25 51,T NR	48,75	-0,55	123,55	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WRA 7 33 35 53,T NR	49,06	-0,57	124,36	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WRB 5 23 25 51,T NR	48,78	-0,55	123,55	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WRB 7 33 35 53,T NL	49,09	-0,57	124,36	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 1a EWL WLA 1 20 22 50,T NR	82,50	0,32	209,83	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 1a EWL WLA 3 30 32 52,T NR	82,50	0,32	209,83	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 1a EWL WLB 1 20 22 50,T NL	82,45	0,32	209,79	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 1a EWL WLB 3 30 32 52,T NL	82,45	0,32	209,79	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 1a EWL WRA 1 20 22 50,T NR	-0,06	-0,30	-4,21	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 1a EWL WRA 3 30 32 52,T NR	81,16	-0,79	206,53	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 1a EWL WRB 1 20 22 50,T NL	81,11	-0,79	206,53	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 1a EWL WRB 3 30 32 52,T NL	81,11	-0,79	206,33	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 1a EWL WRB Ah,T NL	-0,07	-0,39	-4,38	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 1b Cold WLA 1 20 22 50,T NR	77,24	0,00	196,28	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 1b Cold WLA 3 30 32 52,T NR	77,24	0,00	196,28	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 1b Cold WLA Ah,T NR	-0,04	0,06	-4,35	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 1b Cold WLB Ba,T NR	77,24	0,00	196,28	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 1b Cold WLB 1 20 22 50,T NL	77,25	0,00	196,32	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 1b Cold WLB 3 30 32 52,T NL	77,25	0,00	196,32	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 1b Cold WLB Ah,T NL	-0,06	0,06	-4,38	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 1b Cold WRA Ba,T NR	77,25	0,00	196,32	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 1b Cold WRA 1 20 22 50,T NR	76,63	-0,44	194,71	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 1b Cold WRA 3 30 32 52,T NR	76,62	-0,44	194,71	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 1b Cold WRA Ah,T NR	-0,09	-0,15	-4,41	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 1b Cold WRB Ba,T NR	76,62	-0,44	194,71	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 1b Cold WRB 1 20 22 50,T NL	76,60	-0,45	194,63	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 1b Cold WRB 3 30 32 52,T NL	76,60	-0,45	194,63	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 1b Cold WRB Ah,T NL	-0,07	-0,15	-4,38	0	0	0





Belastingen voor: Fundaties 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten  
 Documentnummer: 74101611-035-418 t/m 421-A02

Column1	Column2	Column3	Maximale opgetrede belasting in ruimte (kN)	Maximale opgetrede dwarsbelasting (kN)	Maximale opgetrede belasting Verticaal (kN) (Negatieve waarde is compressie en een positieve waarde is tensie)	Maximale opgetrede moment (kNm)	Maximale opgetrede moment (kNm)
<b>Maximaal optredende belastingen in kN</b>			<b>526,82</b>	<b>68,77</b>	<b>1147,69</b>	<b>486,55</b>	<b>3,96</b>
<b>Minimaal optredende belastingen in kN</b>			<b>-60,00</b>	<b>-65,37</b>	<b>-1289,15</b>	<b>-468,33</b>	<b>-137,51</b>

TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal 220kV station vvt pol	POS 4-1							
			NL1 10°C GW,T Global	55,76	0,00	119,56	0,24	0	-0,04
			NL1 Lc 1a EWL WL_0T BI+	106,71	1,13	230,72	-2,74	0	-1,28
			NL1 Lc 1a EWL WLA,T NR+	106,54	-1,39	230,37	4,43	0	-1,61
			NL1 Lc 1a EWL WLB,T NL-	106,47	-1,39	230,37	4,43	0	-1,61
			NL1 Lc 1a EWL WR_0T BI-	106,57	-1,39	230,55	4,43	0	-1,61
			NL1 Lc 1a EWL WRA,T NR+	106,51	1,13	230,32	-2,74	0	-1,28
			NL1 Lc 1a EWL WRB,T NR+	106,80	1,13	230,85	-1,6	0	-1,28
			NL1 Lc 1a EWL 0,9 WL_0T BI+	100,66	1,10	218,36	-2,68	0	-1,21
			NL1 Lc 1a EWL 0,9 WLA,T NR-	100,47	-1,40	218,02	4,43	0	-1,66
			NL1 Lc 1a EWL 0,9 WLB,T NL-	100,42	-1,40	218,02	4,44	0	-1,66
			NL1 Lc 1a EWL 0,9 WR_0T BI-	100,52	-1,40	218,18	4,43	0	-1,66
			NL1 Lc 1a EWL 0,9 WRA,T NR+	100,45	1,10	217,95	-2,68	0	-1,21
			NL1 Lc 1a EWL 0,9 WRB,T NR+	100,74	1,10	218,48	-2,68	0	-1,21
			NL1 Lc 1b Cold WL_0T BI+	75,81	0,31	162,95	-0,78	0	-0,47
			NL1 Lc 1b Cold WLA,T NR-	76,07	-0,36	163,52	1,6	0	-0,47
			NL1 Lc 1b Cold WLB,T NL-	76,02	-0,36	163,43	1,59	0	-0,47
			NL1 Lc 1b Cold WR_0T BI-	76,05	-0,36	163,49	1,6	0	-0,47
			NL1 Lc 1b Cold WRA,T NR+	75,77	0,31	162,87	-0,78	0	-0,47
			NL1 Lc 1b Cold WRB,T NR+	75,84	0,31	163,01	-0,78	0	-0,46
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WL_0T BI+	63,80	0,30	137,47	-0,8	0	-0,43
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WLA,T NR-	64,04	-0,35	138,04	1,56	0	-0,49
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WLB,T NL-	64,00	-0,35	137,96	1,56	0	-0,49
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WR_0T BI-	64,03	-0,35	138,02	1,56	0	-0,49
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WRA,T NR+	63,75	0,30	137,39	-0,8	0	-0,43
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WRB,T NR+	63,83	0,30	137,53	-0,8	0	-0,43
			NL1 Lc 3 Wind + ice WL_0T BI+	186,68	0,43	406,02	-0,8	0	-0,52
			NL1 Lc 3 Wind + ice WLA,T NR-	186,60	-1,41	405,89	4,78	0	-1,69
			NL1 Lc 3 Wind + ice WLB,T NL-	186,50	-1,41	405,71	4,78	0	-1,7
			NL1 Lc 3 Wind + ice WR_0T BI-	186,58	-1,41	405,88	4,78	0	-1,7
			NL1 Lc 3 Wind + ice WRA,T NR+	186,54	0,43	406,24	-0,8	0	-0,52
			NL1 Lc 3 Wind + ice WRB,T NR+	186,75	0,43	406,17	-0,8	0	-0,52
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WL_0T BI+	176,90	0,42	385,54	-0,82	0	-0,48
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WLA,T NR-	176,82	-1,37	385,41	4,72	0	-1,71
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WLB,T NL-	176,71	-1,37	385,23	4,72	0	-1,71
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WR_0T BI-	176,81	-1,37	385,40	4,72	0	-1,71
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WRA,T NR+	176,76	0,42	385,25	-0,82	0	-0,48
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WRB,T NR+	176,98	0,42	385,68	-0,82	0	-0,48
			NL1 Lc 4 Con & Main WL_0T BI+	67,16	0,33	144,52	1,47	0	-0,51
			NL1 Lc 4 Con & Main WLA,T NR-	67,41	-0,32	144,52	1,47	0	-0,51
			NL1 Lc 4 Con & Main WLB,T NL-	67,37	-0,32	144,44	1,47	0	-0,51
			NL1 Lc 4 Con & Main WR_0T BI-	67,40	-0,32	144,50	1,47	0	-0,51
			NL1 Lc 4 Con & Main WRA,T NR+	67,12	0,33	143,88	-0,8	0	-0,51
			NL1 Lc 4 Con & Main WRB,T NR+	67,19	0,33	144,01	-0,8	0	-0,51
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WL_0T BI+	56,33	0,31	121,07	-0,89	0	-0,47
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WLA,T NR-	56,57	-0,32	121,63	1,45	0	-0,45
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WLB,T NL-	56,53	-0,32	121,55	1,45	0	-0,45
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WR_0T BI-	56,56	-0,32	121,61	1,45	0	-0,45
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WRA,T NR+	56,29	0,31	120,99	-0,89	0	-0,47
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WRB,T NR+	56,35	0,31	121,12	-0,89	0	-0,47
			NL1 Lc 6 Permanent GW,T Global	69,47	0,01	148,58	0,26	0	-0,07
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WLA Ba,T NR-	51,88	0,00	111,32	0,23	0	-0,03
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WLB Ba,T NR-	-0,08	-0,30	-3,82	0,38	0	-0,09
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WRA Ba,T NR+	-0,13	-0,30	-3,82	0,38	0	-0,09
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WRB Ba,T NR+	-0,07	0,51	-3,81	-1,16	0	-0,59
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WLB Ba,T NR-	-0,02	0,51	-3,75	-1,16	0	-0,59
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WLA 5 23 25 51,T NR-	70,94	-0,72	153,18	2,58	0	0,91
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WLB 5 23 25 51,T NR-	70,94	-0,72	153,18	2,58	0	0,91
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WRA 5 23 25 51,T NR-	70,88	-0,72	153,11	2,58	0	0,91
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WRB 5 23 25 51,T NR-	70,88	-0,72	153,11	2,58	0	0,91
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WLB 7 33 35 53,T NR-	70,74	0,63	152,74	-1,65	0	-0,78
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WRA 7 33 35 53,T NR-	70,74	0,63	152,74	-1,65	0	-0,78
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WRB 7 33 35 53,T NR-	70,90	0,62	153,04	-1,65	0	-0,78
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WLA 5 23 25 51,T NR-	62,73	-0,30	135,15	1,42	0	0,44
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WLB 5 23 25 51,T NR-	62,73	-0,30	135,15	1,42	0	0,44
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WRA 5 23 25 51,T NR-	62,69	-0,30	135,08	1,42	0	0,43
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WRB 5 23 25 51,T NR-	62,69	-0,30	135,08	1,42	0	0,43
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WLA 7 33 35 53,T NR-	62,43	0,26	134,48	-0,7	0	-0,39
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WLB 7 33 35 53,T NR-	62,43	0,26	134,48	-0,7	0	-0,39
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WRA 7 33 35 53,T NR-	62,49	0,26	134,60	-0,7	0	-0,39
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WRB 7 33 35 53,T NR-	62,49	0,26	134,60	-0,7	0	-0,39
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WLA 5 23 25 51,T NR-	131,13	-1,00	285,26	3,35	0	1,19
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WLB 5 23 25 51,T NR-	131,13	-1,00	285,26	3,35	0	1,19
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WRA 5 23 25 51,T NR-	131,03	-1,00	285,10	3,35	0	1,19
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WRB 5 23 25 51,T NR-	131,03	-1,00	285,10	3,35	0	1,19
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WLA 7 33 35 53,T NR-	130,92	0,49	284,78	0,84	0	-0,5
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WLB 7 33 35 53,T NR-	130,92	0,49	284,78	0,84	0	-0,5
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WRA 7 33 35 53,T NR-	131,06	0,49	285,03	0,84	0	-0,5
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WRB 7 33 35 53,T NR-	131,06	0,49	285,03	0,84	0	-0,5
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WLA 5 23 25 51,T NR-	55,40	-0,57	119,04	1,87	0	0,64
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WLB 5 23 25 51,T NR-	55,40	-0,57	119,04	1,87	0	0,64
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WRA 5 23 25 51,T NR-	55,32	-0,57	118,93	1,86	0	0,64
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WRB 5 23 25 51,T NR-	55,32	-0,57	118,93	1,86	0	0,64
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WLA 7 33 35 53,T NR-	55,11	0,57	118,40	-1,34	0	-0,67
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WLB 7 33 35 53,T NR-	55,20	0,57	118,55	-1,33	0	-0,67
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WRA 7 33 35 53,T NR-	55,20	0,57	118,55	-1,33	0	-0,67
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WRB 7 33 35 53,T NR-	55,20	0,57	118,55	-1,33	0	-0,67
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 3 30 32 52,T NR-	79,64	-0,72	173,38	2,58	0	0,87
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 3 30 32 52,T NR-	79,64	-0,72	173,38	2,58	0	0,87
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 3 30 32 52,T NR-	79,57	-0,72	173,27	2,58	0	0,87
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 3 30 32 52,T NR-	79,57	-0,72	173,27	2,58	0	0,87
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 1 20 22 50,T NR-	79,44	0,65	170,92	-1,68	0	-0,83
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 1 20 22 50,T NR-	79,44	0,65	170,92	-1,68	0	-0,83
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 1 20 22 50,T NR-	79,60	0,65	171,22	-1,67	0	-0,83
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 1 20 22 50,T NR-	79,60	0,65	171,22	-1,67	0	-0,83
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 1 20 22 50,T NR-	75,01	-0,31	161,20	1,46	0	0,41
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 1 20 22 50,T NR-	75,01	-0,31	161,20	1,46	0	0,41
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 1 20 22 50,T NR-	74,97	-0,31	161,12	1,46	0	0,41
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 1 20 22 50,T NR-	74,97	-0,31	161,12	1,46	0	0,41
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 3 30 32 52,T NR-	74,07	-0,31	160,12	1,46	0	0,4
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 3 30 32 52,T NR-	74,07	-0,31	160,12	1,46	0	0,4
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 3 30 32 52,T NR-	74,71	0,27	160,53	-0,68	0	-0,42
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 3 30 32 52,T NR-	74,71	0,27	160,53	-0,68	0	-0,42
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 1 20 22 50,T NR-	74,71	0,27	160,53	-0,68	0	-0,42
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 1 20 22 50,T NR-	74,71	0,27	160,53	-0,68	0	-0,42
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 1 20 22 50,T NR-	74,77	0,27	160,65	-0,68	0	-0,42
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 1 20 22 50,T NR-	74,77	0,27	160,65			



Belastingen voor: Fundaties 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten  
 Documentnummer: 74101611-035-418 t/m 421-A02

Column1	Column2	Column3	Maximale opgetrede belasting in ruichting (kN)	Maximale opgetrede overbelasting (kN)	Maximale opgetrede belasting Verticaal (kN) (Negatieve waarde is compressie en een positieve waarde is trek)	Maximale opgetrede moment (kNm)	Maximale opgetrede moment (kNm)	Maximale opgetrede moment (kNm)
		Maximaal optredende belastingen in kN	526,82	68,77	1147,69	486,55	3,96	5,03
		Minimaal optredende belastingen in kN	-60,00	-65,37	-1289,15	-468,33	-137,51	-4,37

TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal 220kV station vvt.pol	POS 4-1							
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 3 30 32 52 T NR	84,31	-0,56	181,63	2,35	0	0,75
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA AH,T NR+	147,96	-0,94	324,23	3,49	0	1,19
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ba,T NR	-0,08	-0,13	3,83	0,04	0	-0,06
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 1 20 22 50 T NL	101,33	-0,61	219,01	2,44	0	0,79
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 3 30 32 52 T NL	84,26	-0,56	181,55	2,35	0	0,75
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB AH,T NL	147,87	-0,94	323,08	3,5	0	1,19
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ba,T NL	-0,11	-0,12	3,85	0,02	0	-0,06
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 1 20 22 50 T NR+	101,18	0,41	218,63	-0,99	0	-0,56
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 3 30 32 52 T NR+	84,03	0,40	181,00	-0,99	0	-0,56
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA AH,T NR+	147,79	0,36	320,87	-0,72	0	-0,47
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ba,T NR+	-0,07	0,33	3,82	0,82	0	-0,44
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 1 20 22 50 T NL+	101,30	0,41	218,87	-0,99	0	-0,56
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 3 30 32 52 T NL+	84,14	0,40	181,21	-0,99	0	-0,56
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB AH,T NL+	147,95	0,36	321,18	-0,72	0	-0,47
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ba,T NL+	-0,04	0,33	3,78	0,82	0	-0,44
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 1 20 22 50 T NR	66,46	-0,27	142,43	1,34	0	0,37
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ba,T NR	57,62	-0,26	123,00	1,3	0	0,35
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ba,T NR	-0,08	-0,02	3,82	-0,15	0	-0,14
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 1 20 22 50 T NL	66,42	-0,27	142,35	1,34	0	0,36
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 3 30 32 52 T NL	57,58	-0,26	122,94	1,3	0	0,35
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ba,T NL	-0,09	-0,02	3,84	-0,15	0	-0,14
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 1 20 22 50 T NR+	66,16	0,29	141,73	-0,79	0	-0,46
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 3 30 32 52 T NR+	57,30	0,29	122,30	-0,8	0	-0,47
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ba,T NR+	-0,07	0,23	3,82	-0,63	0	-0,35
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 1 20 22 50 T NL+	66,22	0,29	141,87	-0,79	0	-0,46
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 3 30 32 52 T NL+	57,35	0,29	122,40	-0,8	0	-0,47
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ba,T NL+	-0,06	0,23	3,80	-0,63	0	-0,35
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB AH,T NL+	66,22	0,29	141,87	-0,79	0	-0,46
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB AH,T NL	66,42	-0,27	142,35	1,34	0	0,36
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB AH,T NRe	66,16	-0,26	141,73	1,34	0	-0,46
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA AH,T NR	66,46	-0,27	142,43	1,34	0	0,37
			NL4 30°C GW,T Global	55,76	0,00	119,56	0,24	0	-0,94
			NL4 Lc 1a EWL WRB,T NL	81,99	0,78	176,93	1,98	0	0,61
			NL4 Lc 1a EWL WLA,T NR	81,81	-0,91	176,86	1,98	0	1,11
			NL4 Lc 1a EWL WLA,T NR	81,73	0,78	176,56	1,99	0	-0,94
			NL4 Lc 1a EWL WLA,T NR	81,88	-0,91	176,90	1,98	0	1,11
			NL4 Lc 1a EWL WL OT B+	81,87	0,78	176,89	1,99	0	-0,94
			NL4 Lc 1a EWL WR OT B+	81,89	-0,91	176,96	1,98	0	1,12
			NL4 Lc 1b Cold WRB,T NL	65,82	0,24	141,62	-0,62	0	-0,37
			NL4 Lc 1b Cold WLB,T NL	66,04	-0,27	142,13	1,35	0	0,39
			NL4 Lc 1b Cold WLA,T NR	65,77	0,24	141,58	-0,62	0	-0,37
			NL4 Lc 1b Cold WLB,T NR	66,08	-0,27	142,20	1,35	0	0,39
			NL4 Lc 1b Cold WL OT B+	65,80	0,24	141,58	-0,62	0	-0,37
			NL4 Lc 1b Cold WR OT B+	66,06	-0,27	142,18	1,35	0	0,39
			NL4 Lc 3 Wind + ice WRB,T NL	137,50	0,29	298,80	0,82	0	-0,37
			NL4 Lc 3 Wind + ice WLB,T NL	137,49	-0,82	298,93	3,16	0	1,08
			NL4 Lc 3 Wind + ice WRA,T NR+	137,37	0,29	298,64	-0,54	0	-0,37
			NL4 Lc 3 Wind + ice WLA,T NR	137,57	-0,82	299,07	3,16	0	1,08
			NL4 Lc 3 Wind + ice WR OT B+	137,46	0,29	298,80	0,82	0	-0,37
			NL4 Lc 3 Wind + ice WR OT B+	137,55	-0,82	299,04	3,16	0	1,08
			NL4 Lc 4 Con & Main WRB,T NL+	58,16	0,25	124,78	-0,72	0	-0,41
			NL4 Lc 4 Con & Main WLB,T NL	58,38	-0,24	125,30	1,24	0	0,35
			NL4 Lc 4 Con & Main WRA,T NR+	58,11	0,25	124,62	-0,72	0	-0,41
			NL4 Lc 4 Con & Main WLA,T NR	58,41	-0,24	125,36	1,24	0	0,35
			NL4 Lc 4 Con & Main WL OT B+	58,14	0,25	124,75	-0,72	0	-0,41
			NL4 Lc 4 Con & Main WR OT B+	58,40	-0,24	125,34	1,24	0	0,35
		Pos 4-2	NL1 30°C GW,T Global	88,80	-0,19	192,10	0,83	0	0,34
			NL1 Lc 1a EWL WL OT B+	162,99	1,07	354,08	2,38	0	1,27
			NL1 Lc 1a EWL WLA,T NR	160,49	-1,93	348,69	5,61	0	-2,37
			NL1 Lc 1a EWL WLB,T NR	160,69	-1,93	349,23	5,62	0	-2,37
			NL1 Lc 1a EWL WR OT B+	160,69	-1,93	349,18	5,62	0	-2,37
			NL1 Lc 1a EWL WRA,T NR+	162,56	1,07	353,19	2,38	0	1,27
			NL1 Lc 1a EWL WRB,T NR	163,24	1,07	354,84	2,38	0	1,28
			NL1 Lc 1a EWL 0,9 WL OT B+	153,14	1,08	333,43	2,46	0	1,06
			NL1 Lc 1a EWL 0,9 WLA,T NR	150,59	-1,87	327,92	5,49	0	2,31
			NL1 Lc 1a EWL 0,9 WLB,T NL	150,84	-1,87	328,57	5,49	0	2,31
			NL1 Lc 1a EWL 0,9 WR OT B+	150,83	-1,87	328,54	5,49	0	2,31
			NL1 Lc 1a EWL 0,9 WRA,T NR+	152,69	1,08	332,50	2,46	0	1,06
			NL1 Lc 1a EWL 0,9 WRB,T NL+	153,39	1,08	333,93	2,46	0	1,06
			NL1 Lc 1b Cold WL OT B+	119,25	0,15	258,27	-0,23	0	-0,1
			NL1 Lc 1b Cold WLA,T NR	118,84	-0,69	257,88	2,49	0	1,04
			NL1 Lc 1b Cold WLB,T NL	118,80	-0,69	257,32	2,49	0	1,04
			NL1 Lc 1b Cold WR OT B+	118,83	-0,69	257,37	2,5	0	1,04
			NL1 Lc 1b Cold WRA,T NR+	119,19	0,15	258,12	-0,23	0	-0,1
			NL1 Lc 1b Cold WRB,T NR	119,21	0,15	258,28	-0,23	0	-0,1
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WL OT B+	100,96	0,19	219,07	-0,41	0	-0,18
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WLA,T NR	100,54	-0,61	218,16	2,29	0	0,95
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WLB,T NL	100,52	-0,61	218,12	2,28	0	0,95
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WR OT B+	100,54	-0,61	218,17	2,29	0	0,95
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WRA,T NR+	100,88	0,19	218,90	-0,41	0	-0,18
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WRB,T NL+	101,02	0,19	219,18	-0,4	0	-0,17
			NL1 Lc 3 Wind + ice WL OT B+	281,65	0,20	633,71	-0,2	0	-0,1
			NL1 Lc 3 Wind + ice WLA,T NR	279,54	-2,28	609,16	6,37	0	2,69
			NL1 Lc 3 Wind + ice WLB,T NL	279,55	-2,28	609,20	6,38	0	2,69
			NL1 Lc 3 Wind + ice WR OT B+	279,60	-2,28	609,28	6,38	0	2,69
			NL1 Lc 3 Wind + ice WRA,T NR+	281,38	0,20	613,84	-0,2	0	-0,1
			NL1 Lc 3 Wind + ice WRB,T NL+	281,82	0,20	614,07	-0,2	0	-0,1
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WL OT B+	265,85	0,26	580,12	-0,37	0	-0,17
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WLA,T NR	263,73	-2,15	575,52	6,14	0	2,58
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WLB,T NL	263,76	-2,15	575,62	6,14	0	2,59
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WR OT B+	263,80	-2,15	575,69	6,14	0	2,59
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WRA,T NR+	265,57	0,26	579,53	-0,37	0	-0,17
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WRB,T NL+	266,03	0,26	580,49	-0,37	0	-0,17
			NL1 Lc 4 Con & Main WL OT B+	106,29	0,18	230,06	-0,36	0	-0,16
			NL1 Lc 4 Con & Main WLA,T NR	105,97	-0,64	229,15	2,35	0	0,97
			NL1 Lc 4 Con & Main WLB,T NL	105,94	-0,63	229,10	2,35	0	0,97
			NL1 Lc 4 Con & Main WR OT B+	105,97	-0,64	229,15	2,35	0	0,97
			NL1 Lc 4 Con & Main WRA,T NR+	106,31	0,18	230,62	-0,36	0	-0,16
			NL1 Lc 4 Con & Main WRB,T NL+	106,44	0,18	230,16	-0,36	0	-0,16
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WL OT B+	89,84	0,21	194,64	-0,51	0	-0,22
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WLA,T NR	89,41	-0,57	193,73	2,16	0	0,9
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WLB,T NL	89,38	-0,57	193,69	2,16	0	0,9
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WR OT B+	89,41	-0,57	193,74	2,16	0	0,9
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WRA,T NR+	89,76	0,21	194,49	-0,51	0	-0,22
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WRB,T NL+	89,89	0,21	194,75	-0,51	0	-0,22
			NL1 Lc 6 Permanent GW,T Global	103,63	-0,25	236,75	1,08	0	0,43
			NL1 Lc 6 Permanent 0,9 GW,T Global	82,90	-0,17	179,50	0,72	0	0,31
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WLA Ba,T NR	-0,24	-0,40	-4,17	0,78	0	0,35
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WRB Ba,T NR	-0,30	-0,40	-4,24	0,78	0	0,34
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WRA Ba,T NR	-0,23	0,40	-4,16	-0,78	0	-0,35
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WRB Ba,T NL	-0,16	0,40	-4,08	-0,78	0	-0,34
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WLA 5 23 25 51 T NR	108,77	-1,04	236,21			

Belastingen voor : Fundaties 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten  
 Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A02

Column1	Column2	Column3	Maximale optredende belasting in kN	Maximale optredende ovrabelasting (kN)	Maximale optredende belasting Verticaal (kN) (Negatieve waarde is omlaag)	Maximale optredende moment (kNm)	Longitudinale moment (kNm)	Verticale moment (kNm)
		Maximaal optredende belastingen in kN	526,82	68,77	1147,69	486,55	3,96	5,03
		Minimaal optredende belastingen in kN	-60,00	-65,37	-1289,15	-468,33	-137,51	-4,37

TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	duubtel portaal 220kV station vvt.pol	Pos 4-2							
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRA 5 23 25 51,7 NR+	105,79	0,55	238,44	1,34	0	-0,57
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRA 7 33 35 53,7 NR+	105,79	0,55	238,44	-1,34	0	-0,57
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRB 5 23 25 51,7 NL+	110,14	0,55	239,16	1,34	0	-0,57
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRB 7 33 35 53,7 NL+	110,14	0,55	239,16	-1,34	0	-0,57
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WLA 5 23 25 51,7 NR-	98,81	-0,56	214,37	2,14	0	0,88
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WLA 7 33 35 53,7 NR-	98,81	-0,56	214,37	-2,14	0	0,88
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WLB 5 23 25 51,7 NL-	98,79	-0,56	214,32	2,14	0	0,88
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WLB 7 33 35 53,7 NL-	98,79	-0,56	214,32	-2,14	0	0,88
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRA 5 23 25 51,7 NR+	99,08	0,14	214,94	-0,3	0	-0,13
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRA 7 33 35 53,7 NR+	99,08	0,14	214,94	0,3	0	-0,13
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRB 5 23 25 51,7 NL+	99,19	0,14	215,16	-0,3	0	-0,13
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRB 7 33 35 53,7 NL+	99,19	0,14	215,16	0,3	0	-0,13
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLA 5 23 25 51,7 NR-	196,87	-1,50	429,28	4,4	0	1,85
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLA 7 33 35 53,7 NR-	196,87	-1,50	429,28	-4,4	0	1,85
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLB 5 23 25 51,7 NL-	196,79	-1,49	429,17	4,4	0	1,85
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLB 7 33 35 53,7 NL-	196,79	-1,49	429,17	-4,4	0	1,85
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRA 5 23 25 51,7 NR+	197,69	0,31	431,05	-0,31	0	-0,15
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRA 7 33 35 53,7 NR+	197,69	0,31	431,05	0,31	0	-0,15
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRB 5 23 25 51,7 NL+	197,91	0,31	431,52	-0,31	0	-0,15
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRB 7 33 35 53,7 NL+	197,91	0,31	431,52	0,31	0	-0,15
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLA 5 23 25 51,7 NR-	87,85	-0,82	190,31	2,56	0	1,07
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLA 7 33 35 53,7 NR-	87,85	-0,82	190,31	-2,56	0	1,07
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLB 5 23 25 51,7 NL-	87,78	-0,82	190,21	2,55	0	1,07
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLB 7 33 35 53,7 NL-	87,78	-0,82	190,21	-2,55	0	1,07
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRA 5 23 25 51,7 NR+	88,13	0,47	190,91	-0,94	0	-0,41
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRA 7 33 35 53,7 NR+	88,13	0,47	190,91	0,94	0	-0,41
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRB 5 23 25 51,7 NL+	88,28	0,46	191,17	-0,94	0	-0,41
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRB 7 33 35 53,7 NL+	88,28	0,46	191,17	0,94	0	-0,41
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 1 20 22 50,7 NR-	122,50	-1,10	265,41	3,58	0	1,5
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 3 30 32 52,7 NR-	122,70	-1,08	263,66	3,5	0	1,47
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLA Ah,T NR-	122,50	-1,10	265,41	3,58	0	1,5
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 1 20 22 50,7 NL-	122,52	-1,10	265,52	3,58	0	1,5
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 3 30 32 52,7 NL-	122,72	-1,08	263,76	3,5	0	1,47
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLB Ah,T NR-	122,52	-1,10	265,52	3,58	0	1,5
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 1 20 22 50,7 NR+	123,51	0,53	267,61	-1,21	0	-0,52
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 3 30 32 52,7 NR+	122,71	0,52	265,85	-1,19	0	-0,51
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRA Ah,T NR+	123,51	0,53	267,61	-1,21	0	-0,52
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 1 20 22 50,7 NL+	123,85	0,53	268,29	-1,21	0	-0,52
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 3 30 32 52,7 NL+	123,04	0,52	266,52	-1,19	0	-0,51
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRB Ah,T NR-	123,85	0,53	268,29	-1,21	0	-0,52
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 1 20 22 50,7 NR-	117,42	-0,63	254,26	2,35	0	0,97
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 3 30 32 52,7 NR-	118,21	-0,62	252,74	2,31	0	0,96
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLA Ah,T NR-	117,42	-0,63	254,26	2,35	0	0,97
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 1 20 22 50,7 NL-	117,38	-0,62	254,20	2,35	0	0,97
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 3 30 32 52,7 NL-	116,70	-0,62	252,70	2,31	0	0,96
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLB Ah,T NR-	117,38	-0,62	254,20	2,35	0	0,97
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 1 20 22 50,7 NR+	117,68	-0,25	241,9	-0,24	0	0,11
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 3 30 32 52,7 NR+	117,68	-0,10	254,84	-0,12	0	-0,06
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ah,T NR+	117,68	-0,10	254,84	-0,12	0	-0,06
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 1 20 22 50,7 NL+	117,79	0,10	253,33	-0,12	0	-0,06
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 3 30 32 52,7 NL+	117,79	0,10	253,34	-0,12	0	-0,06
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLB Ah,T NR+	117,79	0,10	255,05	-0,12	0	-0,06
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 1 20 22 50,7 NR+	117,79	0,10	253,34	-0,12	0	-0,06
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 3 30 32 52,7 NR+	117,79	0,10	253,34	-0,12	0	-0,06
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ah,T NR+	117,79	0,10	255,05	-0,12	0	-0,06
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 1 20 22 50,7 NR-	152,78	-1,05	333,88	3,42	0	1,47
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 3 30 32 52,7 NR-	152,66	-1,02	331,52	3,42	0	1,43
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ah,T NR-	152,78	-1,05	333,88	3,42	0	1,47
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 1 20 22 50,7 NL-	153,77	-1,05	333,88	3,42	0	1,47
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 3 30 32 52,7 NL-	152,05	-1,02	331,52	3,42	0	1,43
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ah,T NR-	153,77	-1,05	333,88	3,42	0	1,47
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 1 20 22 50,7 NR+	154,60	0,24	335,77	-0,45	0	-0,2
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 3 30 32 52,7 NR+	153,48	0,24	333,31	-0,43	0	-0,19
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ah,T NR+	154,60	0,24	335,77	-0,45	0	-0,2
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 1 20 22 50,7 NL+	154,85	0,24	336,28	-0,44	0	-0,19
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 3 30 32 52,7 NL+	153,72	0,24	333,81	-0,43	0	-0,19
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ah,T NR+	154,85	0,24	336,28	-0,44	0	-0,19
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 1 20 22 50,7 NR-	104,69	-0,58	226,34	2,2	0	0,91
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 3 30 32 52,7 NR-	104,11	-0,57	225,07	2,17	0	0,9
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ah,T NR-	104,69	-0,58	226,34	2,2	0	0,91
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 1 20 22 50,7 NL-	104,66	-0,58	226,28	2,2	0	0,91
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 3 30 32 52,7 NL-	104,08	-0,57	225,01	2,17	0	0,9
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ah,T NR-	104,66	-0,58	226,28	2,2	0	0,91
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 1 20 22 50,7 NR+	104,97	0,13	226,94	-0,24	0	-0,11
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 3 30 32 52,7 NR+	104,30	0,13	225,66	-0,25	0	-0,11
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ah,T NR+	104,97	0,13	226,94	-0,24	0	-0,11
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 1 20 22 50,7 NL+	105,06	0,13	227,13	-0,24	0	-0,11
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 3 30 32 52,7 NL+	104,48	0,13	225,85	-0,24	0	-0,11
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ah,T NR+	105,06	0,13	227,13	-0,24	0	-0,11
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ah,T NR-	104,66	-0,58	226,28	2,2	0	0,91
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ah,T NR-	104,69	-0,58	226,34	2,2	0	0,91
			NL4 30°C GW,T Global	88,80	-0,19	192,10	0,83	0	0,34
			NL4 Lc 1a EWL WRB,T NR-	126,26	0,71	274,18	-1,65	0	-0,71
			NL4 Lc 1a EWL WLT NR-	124,56	-1,30	270,62	4,08	0	1,71
			NL4 Lc 1a EWL WRA,T NR-	125,81	0,71	273,26	-1,66	0	-0,71
			NL4 Lc 1a EWL WLA,T NR-	124,47	-1,30	270,34	4,08	0	1,71
			NL4 Lc 1a EWL WL_0,T Bi-	126,09	0,71	273,84	-1,66	0	-0,71
			NL4 Lc 1a EWL WR_0,T Bi-	124,58	-1,30	270,62	4,08	0	1,71
			NL4 Lc 1b Cold WRB,T NR-	104,31	0,10	226,09	-0,16	0	-0,07
			NL4 Lc 1b Cold WLB,T NR-	103,97	-0,55	225,39	2,11	0	0,87
			NL4 Lc 1b Cold WRA,T NR-	104,21	0,10	225,90	-0,16	0	-0,07
			NL4 Lc 1b Cold WLA,T NR-	104,01	-0,55	225,44	2,11	0	0,87
			NL4 Lc 1b Cold WL_0,T Bi-	104,27	0,10	226,01	-0,16	0	-0,07
			NL4 Lc 1b Cold WR_0,T Bi-	103,99	-0,55	225,43	2,11	0	0,87
			NL4 Lc 3 Wind + ice WRB,T NR-	207,70	0,30	452,64	-0,01	0	-0,01
			NL4 Lc 3 Wind + ice WLB,T NR-	206,42	-1,37	449,81	4,32	0	1,81
			NL4 Lc 3 Wind + ice WRA,T NR-	207,44	0,10	452,10	-0,01	0	-0,01
			NL4 Lc 3 Wind + ice WLA,T NR-	206,44	-1,37	449,82	4,32	0	1,81
			NL4 Lc 3 Wind + ice WR_0,T Bi-	207,59	0,30	452,42	-0,01	0	-0,01
			NL4 Lc 3 Wind + ice WL_0,T Bi-	206,45	-1,37	449,86	4,32	0	1,81
			NL4 Lc 4 Con & Main WRB,T NR+	92,86	0,12	200,96	-0,27	0	-0,12
			NL4 Lc 4 Con & Main WLB,T NR-	92,52	-0,50	200,26	1,98	0	0,82
			NL4 Lc 4 Con & Main WRA,T NR+	92,77	0,12	200,79	-0,27	0	-0,12
			NL4 Lc 4 Con & Main WLA,T NR-	92,55	-0,50	200,31	1,98	0	0,82
			NL4 Lc 4 Con & Main WL_0,T Bi-	92,82	0,12	200,89			



**Belastingen voor Fundaties 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten**  
**Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A02**

Column1	Column2	Column3	Maximale optredende belasting in ruimte (kN)	Maximale optredende dwarsbelasting (kN)	Maximale optredende belasting Verticaal (kN) (Negatieve waarde is compressie en een positieve waarde is trek)	Maximale optredende moment (kNm) transversaal moment (kNm)	Maximale optredende moment (kNm) longitudinaal moment (kNm)	Maximale optredende moment (kNm) Verticaal moment (kNm)
<b>Maximaal optredende belastingen in kN</b>			<b>526,82</b>	<b>68,77</b>	<b>1147,69</b>	<b>486,55</b>	<b>3,96</b>	<b>5,03</b>
<b>Minimaal optredende belastingen in kN</b>			<b>-60,00</b>	<b>-65,37</b>	<b>-1289,15</b>	<b>-468,33</b>	<b>-137,51</b>	<b>-4,37</b>

TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal 220kV station vvt.pol	Pos 1-1							
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ba,T NR	0,07	4,59	-67,11	-18,09	0,99	-0,43
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 1 20 22 50 T NL	-17,40	-6,75	-294,04	74,28	-35,97	0,37
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 3 30 32 52 T NR	-11,50	6,64	-256,43	72,53	-28,38	0,21
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB AH,T NL	-25,66	-10,85	-396,48	107,73	-53,89	0,79
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ba,T NL	0,07	4,59	-67,07	-18,09	0,99	-0,43
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 1 20 22 50 T NR+	-17,44	7,55	-301,79	-31,61	-36,03	-0,54
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 3 30 32 52 T NR+	-11,50	7,54	-283,58	-31,29	-20,37	-0,42
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA AH,T NR+	-25,76	6,63	-406,41	-23,03	-54,09	-0,63
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ba,T NR+	0,07	4,99	-67,23	-20,7	0,99	-0,11
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 1 20 22 50 T NL+	-17,46	7,55	-302,04	-31,6	-36,07	-0,54
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 3 30 32 52 T NR+	-11,50	7,54	-283,80	-31,28	-20,6	-0,42
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB AH,T NL+	-25,78	6,64	-406,74	-23,05	-54,14	-0,63
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ba,T NL+	0,07	4,99	-67,28	-20,7	0,99	-0,11
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 1 20 22 50 T NR	-11,05	-2,37	-218,79	40,43	-21,96	0,03
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 3 30 32 52 T NR	-8,20	-2,31	-199,16	39,73	-13,9	-0,06
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ba,T NR	0,07	4,68	-67,14	-18,67	0,99	-0,36
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 1 20 22 50 T NL	-11,04	-2,37	-218,71	40,4	-21,94	0,03
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 3 30 32 52 T NL	-8,20	-2,32	-199,10	39,73	-13,9	-0,06
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ba,T NL	0,07	4,68	-67,11	-18,67	0,99	-0,35
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 1 20 22 50 T NR+	-11,04	7,16	-223,40	-29,5	-21,9	-0,44
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 3 30 32 52 T NR+	-8,19	7,17	-203,62	-29,56	-13,84	-0,41
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ba,T NL+	0,07	4,91	-67,21	-20,12	0,99	-0,18
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 1 20 22 50 T NL+	-11,04	7,16	-223,51	-29,45	-21,92	-0,44
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 3 30 32 52 T NL+	-8,19	7,17	-203,71	-29,52	-13,85	-0,41
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ba,T NL+	0,07	4,90	-67,23	-20,12	0,99	-0,18
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB AH,T NR+	-11,04	7,16	-223,51	-29,45	-21,92	-0,44
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ba,T NL	-11,04	-2,37	-218,71	40,4	-21,94	0,03
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA AH,T NR+	-11,04	7,16	-223,40	-29,5	-21,9	-0,44
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA AH,T NR	-11,05	-2,37	-218,79	40,43	-21,95	0,03
			NL4 10°C GWT Globaal	-9,18	1,69	-185,2	49,95	-18,08	-0,16
			NL4 Lc 1a EWL WRB,T NL+	-13,92	9,42	-246,44	-50,2	-28,44	-0,43
			NL4 Lc 1a EWL WLB,T NL	-13,84	-9,06	-235,95	85,76	-28,32	0,34
			NL4 Lc 1a EWL WR,T NR	-13,90	9,42	-246,04	-50,21	-28,38	-0,43
			NL4 Lc 1a EWL WL,T NR	-13,84	-9,03	-236,07	85,77	-28,32	0,34
			NL4 Lc 1a EWL WL,OT BI+	-13,92	9,43	-246,33	-50,24	-28,43	-0,43
			NL4 Lc 1a EWL WR,OT BI-	-13,85	-9,06	-236,10	85,74	-28,34	0,34
			NL4 Lc 1b Cold WRA,T NR	-10,88	5,75	-209,24	-23,04	-21,98	-0,34
			NL4 Lc 1b Cold WLA,T NR	-10,88	-3,31	-204,84	43,31	-21,62	0,11
			NL4 Lc 1b Cold WL,OT BI+	-10,88	5,76	-209,20	-23,08	-21,57	-0,34
			NL4 Lc 1b Cold WR,OT BI-	-10,88	-3,31	-204,85	43,31	-21,62	0,11
			NL4 Lc 3 Wind + ice WRB,T NL+	-23,90	5,28	-370,72	-16,82	-50,19	-0,47
			NL4 Lc 3 Wind + ice WLB,T NL	-23,81	-10,42	-361,69	100,23	-50,7	0,75
			NL4 Lc 3 Wind + ice WRA,T NR	-23,88	5,28	-370,45	-16,83	-50,15	-0,47
			NL4 Lc 3 Wind + ice WLA,T NR	-23,82	-10,40	-361,85	100,14	-50,02	0,75
			NL4 Lc 3 Wind + ice WL,OT BI+	-23,90	5,28	-370,62	-16,86	-50,18	-0,47
			NL4 Lc 3 Wind + ice WR,OT BI-	-23,82	-10,42	-361,80	100,24	-50,02	0,75
			NL4 Lc 4 Con & Main WRB,T NL	-9,59	6,29	-192,61	-31,29	-18,87	-0,37
			NL4 Lc 4 Con & Main WLB,T NL	-9,59	-2,77	-188,45	39,37	-18,92	0,08
			NL4 Lc 4 Con & Main WRA,T NR+	-9,58	6,30	-192,85	-27	-18,86	-0,37
			NL4 Lc 4 Con & Main WLA,T NR	-9,50	-2,78	-188,52	39,4	-18,92	0,08
			NL4 Lc 4 Con & Main WL,OT BI+	-9,58	6,30	-192,81	-27	-18,87	-0,37
			NL4 Lc 4 Con & Main WR,OT BI-	-9,59	-2,78	-188,49	39,41	-18,92	0,08
		Pos 1-2	NL1 10°C GWT Globaal	-9,26	-5,13	-304,06	33,61	-8,77	0,32
			NL1 Lc 1a EWL WL,OT BI-	-17,46	6,71	-486,85	15,95	-28,75	0,04
			NL1 Lc 1a EWL WLA,T NR	-17,21	-25,62	-481,57	169,13	-18,46	1,33
			NL1 Lc 1a EWL WLB,T NL	-17,24	-25,68	-482,05	169,52	-18,5	1,33
			NL1 Lc 1a EWL WR,OT BI-	-17,23	-25,67	-482,03	169,46	-18,49	1,33
			NL1 Lc 1a EWL WRA,T NR	-17,42	6,70	-486,01	-44,13	-28,74	0,04
			NL1 Lc 1a EWL WLB,T NL	-17,49	-25,68	-487,48	-44,13	-18,77	0,04
			NL1 Lc 1a EWL 0,9 WL,OT BI+	-16,24	7,26	-432,20	-47,73	-17,4	0,02
			NL1 Lc 1a EWL 0,9 WLA,T NR	-15,98	-25,13	-446,11	141,29	-17,11	1,26
			NL1 Lc 1a EWL 0,9 WLB,T NL	-16,01	-25,18	-427,50	165,8	-17,16	1,25
			NL1 Lc 1a EWL 0,9 WR,OT BI-	-16,01	-25,17	-427,24	165,72	-17,15	1,25
			NL1 Lc 1a EWL 0,9 WRA,T NR+	-16,19	7,26	-431,26	-47,68	-17,36	0,02
			NL1 Lc 1a EWL 0,9 WRA,T NR	-16,26	-25,16	-446,27	141,29	-17,43	0,01
			NL1 Lc 1b Cold WL,OT BI+	-12,58	-0,14	-392,30	0,5	-12,52	0,12
			NL1 Lc 1b Cold WLA,T NR	-12,54	-13,64	-391,42	89,74	-12,47	0,8
			NL1 Lc 1b Cold WLB,T NL	-12,54	-13,63	-391,24	89,69	-12,47	0,8
			NL1 Lc 1b Cold WR,OT BI-	-12,54	-13,64	-391,40	89,76	-12,47	0,8
			NL1 Lc 1b Cold WRA,T NR+	-12,58	-0,14	-392,14	0,91	-12,51	0,12
			NL1 Lc 1b Cold WRB,T NL+	-12,59	-0,15	-392,42	0,96	-12,52	0,12
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WL,OT BI+	-10,47	0,93	-319,25	-6,1	-10,13	0,05
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WLA,T NR	-10,42	-12,61	-318,25	82,65	-10,08	0,69
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WLB,T NL	-10,42	-12,61	-318,30	82,63	-10,08	0,69
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WR,OT BI-	-10,42	-12,61	-318,35	82,67	-10,08	0,7
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WRA,T NR+	-10,46	0,93	-319,08	-6,1	-10,12	0,05
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WRA,T NR	-10,47	0,92	-319,17	6,68	-10,13	0,05
			NL1 Lc 3 Wind + ice WL,OT BI+	-31,11	-1,08	-762,29	7,26	-36,66	0,27
			NL1 Lc 3 Wind + ice WLA,T NR	-30,88	-31,27	-757,75	209,81	-36,33	2,63
			NL1 Lc 3 Wind + ice WLB,T NL	-30,88	-31,31	-757,77	210,09	-36,34	2,63
			NL1 Lc 3 Wind + ice WR,OT BI-	-30,89	-31,31	-757,67	210,06	-36,34	2,63
			NL1 Lc 3 Wind + ice WRA,T NR+	-31,09	-1,09	-761,71	7,37	-36,62	0,28
			NL1 Lc 3 Wind + ice WRB,T NL+	-31,13	-1,08	-762,67	7,29	-36,68	0,27
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WL,OT BI-	-29,18	0,23	-694,76	-34,38	-34,38	0,2
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WLA,T NR	-28,94	-30,50	-690,19	203,86	-34,03	2,48
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WLB,T NL	-28,95	-30,54	-690,25	204,15	-34,04	2,48
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WR,OT BI-	-28,95	-30,53	-690,23	204,11	-34,04	2,48
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WRA,T NR+	-29,15	-0,23	-694,15	-34,29	-34,31	0,2
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WRB,T NL+	-29,19	-0,22	-695,14	1,51	-34,37	0,2
			NL1 Lc 4 Con & Main WL,OT BI+	-11,23	0,63	-364,44	-4,15	-10,98	0,07
			NL1 Lc 4 Con & Main WLA,T NR	-11,19	-12,89	-363,55	84,68	-10,93	0,73
			NL1 Lc 4 Con & Main WLB,T NL	-11,19	-12,89	-363,46	84,66	-10,93	0,73
			NL1 Lc 4 Con & Main WR,OT BI-	-11,19	-12,89	-363,54	84,73	-10,93	0,73
			NL1 Lc 4 Con & Main WRA,T NR+	-11,23	0,63	-364,30	-4,14	-10,97	0,07
			NL1 Lc 4 Con & Main WRB,T NL+	-11,23	0,62	-364,55	-4,1	-10,96	0,07
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WL,OT BI-	-9,31	1,59	-295,14	-10,66	-8,84	0,01
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WLA,T NR	-9,27	-11,96	-294,23	78,3	-8,79	0,64
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WLB,T NL	-9,26	-11,96	-294,18	78,28	-8,79	0,64
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WR,OT BI-	-9,27	-11,96	-294,23	78,32	-8,79	0,64
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WRA,T NR+	-9,30	1,59	-294,96	-10,66	-8,84	0,01
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WRB,T NL+	-9,31	1,59	-295,25	-10,41	-8,84	0,01
			NL1 Lc 6 Permanent 0,9 GWT Globaal	-11,67	-6,73	-388,19	41,62	-11,49	0,41
			NL1 Lc 6 Permanent 0,9 GWT Globaal	-8,58	-4,79	-280,17	31,34	-8,08	0,28
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WLA Ba,T NR	0,23	-0,42	-2,52	0,21	-0,29	0,01
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WLB Ba,T NL	0,23	-0,42	-105,04	2,59	-2,21	-0,

Belastingen voor : Fundaties 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten  
 Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A02

Column1	Column2	Column3	Maximale optredende belasting in ruimtebelasting (kN)	Maximale optredende overbelasting (kN)	Maximale optredende belasting Verticaal (kN) (Negatieve waarde is compressie en een positieve waarde is trek)	Maximale optredende moment (kNm)	Longitudinale moment (kNm)	Verticale moment (kNm)
Maximaal optredende belastingen in kN			526,82	68,77	1147,69	486,55	3,96	5,03
Minimaal optredende belastingen in kN			-60,00	-65,37	-1289,15	-468,33	-137,51	-4,37

TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal 220kV station vvt.pol	Pos 1-2							
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRB 5 23 25 51.T NL+	-11,57	4,17	-339,12	-27,27	-1,73	0,01
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRB 7 33 35 53.T NL+	-11,57	4,17	-339,12	-27,27	-1,73	0,01
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WLA 5 23 25 51.T NR	-10,23	-12,03	-314,61	78,8	-9,83	0,68
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WLA 7 33 35 53.T NR	-10,23	-12,02	-314,61	78,8	-9,82	0,68
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WLB 5 23 25 51.T NL	-10,23	-12,02	-314,54	78,77	-9,82	0,68
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WLB 7 33 35 53.T NL	-10,23	-12,02	-314,54	78,77	-9,82	0,68
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRA 5 23 25 51.T NR*	-10,25	0,56	-315,16	-3,73	-9,85	0,05
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRA 7 33 35 53.T NR*	-10,25	0,56	-315,16	-3,73	-9,85	0,05
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRB 5 23 25 51.T NL+	-10,26	0,55	-315,40	-3,66	-9,86	0,05
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRB 7 33 35 53.T NL+	-10,26	0,55	-315,40	-3,66	-9,86	0,05
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLA 5 23 25 51.T NR	-21,39	-21,17	-539,43	140,32	-24,38	1,36
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLA 7 33 35 53.T NR	-21,39	-21,17	-539,43	140,32	-24,38	1,36
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLB 5 23 25 51.T NL	-21,39	-21,18	-539,28	140,38	-24,38	1,36
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLB 7 33 35 53.T NL	-21,39	-21,18	-539,28	140,38	-24,38	1,36
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRA 5 23 25 51.T NR*	-21,48	-1,90	-541,17	12,68	-24,49	0,43
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRA 7 33 35 53.T NR*	-21,48	-1,90	-541,17	12,68	-24,49	0,43
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRB 5 23 25 51.T NL+	-21,50	-1,90	-541,68	12,68	-24,51	0,43
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRB 7 33 35 53.T NL+	-21,50	-1,90	-541,68	12,68	-24,51	0,43
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLA 7 33 35 53.T NR	-9,09	-11,69	-290,85	76,44	-8,56	0,43
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLB 7 33 35 53.T NR	-9,09	-11,69	-290,85	76,44	-8,56	0,43
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRA 7 33 35 53.T NR*	-9,12	1,53	-291,45	-9,91	-8,59	0,21
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRB 7 33 35 53.T NR*	-9,12	1,53	-291,45	-9,91	-8,59	0,21
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLA 5 23 25 51.T NR	-9,12	1,53	-291,45	-9,91	-8,59	0,21
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLB 5 23 25 51.T NR	-9,12	1,53	-291,45	-9,91	-8,59	0,21
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRA 5 23 25 51.T NR*	-9,13	1,52	-291,74	-9,88	-8,6	0,21
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRB 5 23 25 51.T NR*	-9,13	1,52	-291,74	-9,88	-8,6	0,21
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 1 20 22 50.T NR	-13,04	-17,71	-399,35	116,47	-13,33	0,91
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 3 30 32 52.T NR	-12,24	-17,24	-397,42	113,48	-10,61	0,86
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLA AH.T NR	-13,04	-17,71	-399,35	116,47	-13,33	0,91
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 1 20 22 50.T NL	-13,05	-17,71	-399,42	116,47	-13,34	0,91
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 3 30 32 52.T NL	-12,25	-17,26	-397,49	113,62	-10,63	0,87
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLB AH.T NL	-13,05	-17,73	-399,42	116,59	-13,34	0,91
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 1 20 22 50.T NR*	-13,15	3,38	-401,52	-22,19	-13,49	0,05
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 3 30 32 52.T NR*	-13,34	3,23	-400,73	-22,19	-13,49	0,07
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 1 20 22 50.T NL	-13,15	3,38	-401,52	-22,19	-13,45	0,05
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 3 30 32 52.T NL	-13,18	3,38	-402,23	-22,17	-13,48	0,05
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRB AH.T NR	-13,18	3,38	-402,23	-22,17	-13,48	0,07
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 1 20 22 50.T NR	-12,38	-13,07	-388,34	86	-12,26	0,78
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 3 30 32 52.T NR	-11,70	-12,84	-386,75	84,54	-9,93	0,76
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLA AH.T NR	-12,38	-13,07	-388,34	86	-12,26	0,78
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 1 20 22 50.T NL	0,23	-0,13	-105,14	0,21	-0,09	0,09
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 3 30 32 52.T NL	-11,89	-13,07	-388,27	85,97	-12,26	0,78
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLB AH.T NL	-12,38	-13,07	-388,27	85,97	-12,26	0,78
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 1 20 22 50.T NR*	0,23	-0,13	-105,11	0,79	-0,21	-0,09
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 3 30 32 52.T NR*	-12,41	-0,53	-388,90	3,43	-12,29	0,12
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA AH.T NR	-12,41	-0,53	-388,90	3,43	-12,29	0,12
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 1 20 22 50.T NL	-12,42	-0,54	-389,13	3,48	-12,3	0,12
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 3 30 32 52.T NL	-11,79	-0,50	-387,59	3,25	-9,96	0,12
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRB AH.T NL	-12,42	-0,54	-389,13	3,48	-12,3	0,12
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 1 20 22 50.T NR	0,23	0,13	-105,18	-0,8	-0,21	0,09
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 3 30 32 52.T NR	-16,62	-18,55	-471,34	122,49	-18,03	1,18
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 1 20 22 50.T NL	-15,50	-18,01	-468,69	119,07	-14,21	1,12
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 3 30 32 52.T NL	-24,36	-24,67	-627,66	169,32	-27,85	1,86
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 1 20 22 50.T NR*	0,23	-0,24	-105,14	1,44	-0,21	-0,16
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 3 30 32 52.T NR*	-16,62	-18,56	-471,31	122,57	-18,03	1,18
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA AH.T NR	-15,50	-18,02	-468,66	119,15	-14,22	1,12
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 1 20 22 50.T NL	-24,36	-24,69	-627,66	169,32	-27,86	1,86
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 3 30 32 52.T NL	0,23	-0,23	-105,09	1,43	-0,21	-0,16
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 1 20 22 50.T NR*	-16,71	0,52	-473,11	-3,45	-18,14	0,12
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 3 30 32 52.T NR*	-15,58	0,42	-470,64	-3,45	-18,14	0,12
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA AH.T NR	-24,50	-1,25	-630,31	8,32	-28,12	0,25
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 1 20 22 50.T NL	0,23	0,23	-105,15	-1,44	-0,21	-0,16
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 3 30 32 52.T NL	-16,79	0,52	-473,63	-3,43	-18,17	0,12
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB AH.T NR	-15,61	0,51	-471,16	-3,43	-18,13	0,12
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 1 20 22 50.T NR*	-24,53	-1,25	-630,98	8,29	-28,16	0,25
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 3 30 32 52.T NR*	0,23	0,23	-105,20	-1,44	-0,21	-0,16
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 1 20 22 50.T NR	-11,05	-12,33	-360,77	81,03	-10,79	0,71
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 3 30 32 52.T NR	-10,86	-12,12	-358,56	79,71	-10,79	0,69
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 1 20 22 50.T NL	-11,04	-12,33	-360,70	80,99	-10,74	0,71
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 3 30 32 52.T NL	-10,46	-12,12	-359,35	79,66	-10,79	0,69
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 1 20 22 50.T NR*	0,23	-0,13	-105,11	0,79	-0,21	-0,09
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 3 30 32 52.T NR*	-11,07	0,23	-361,35	-1,56	-10,78	0,07
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 1 20 22 50.T NL	-10,49	0,25	-360,06	-1,67	-8,8	0,07
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 3 30 32 52.T NL	-11,23	0,13	-360,77	-1,67	-8,8	0,07
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA AH.T NR	-11,08	0,22	-361,56	1,53	-10,79	0,07
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB AH.T NR	-11,04	-12,33	-360,70	80,99	-10,74	0,71
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA AH.T NR	-11,07	0,23	-361,35	-1,56	-10,78	0,07
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB AH.T NL	-11,05	-12,33	-360,77	81,03	-10,79	0,71
			NL4 10°C GW T Globaal	-9,26	-5,13	-204,06	13,71	-8,77	0,32
			NL4 Lc 1a EWL WRB.T NL+	-13,37	4,94	-385,16	-32,43	-13,3	0,03
			NL4 Lc 1a EWL WLB.T NL	-13,31	-19,66	-381,55	129,15	-13,73	0,96
			NL4 Lc 1a EWL WRA.T NR	-13,33	4,95	-384,20	-32,45	-13,86	0,03
			NL4 Lc 1a EWL WRB.T NR	-13,20	-19,69	-381,12	129,29	-13,7	0,96
			NL4 Lc 1a EWL WL 0.T BI	-13,36	4,95	-384,80	-32,48	-13,89	0,03
			NL4 Lc 1a EWL WR 0.T BI	-13,21	-19,66	-381,57	129,13	-13,72	0,96
			NL4 Lc 1b Cold WLB.T NL	-10,86	-0,07	-337,64	0,38	-10,52	0,08
			NL4 Lc 1b Cold WLB.T NR	-10,83	-11,99	-336,99	78,7	-10,48	0,7
			NL4 Lc 1b Cold WR 0.T BI	-10,83	-0,06	-337,55	0,33	-10,51	0,08
			NL4 Lc 1b Cold WR 0.T BI	-10,83	-11,98	-336,97	78,71	-10,48	0,7
			NL4 Lc 3 Wind + ice WRB.T NL+	-22,64	-1,58	-579,97	10,46	-25,88	0,25
			NL4 Lc 3 Wind + ice WLB.T NL	-22,50	-22,60	-571,20	150,1	-25,72	1,66
			NL4 Lc 3 Wind + ice WLA.T NR	-22,63	-1,58	-579,42	10,47	-25,86	0,25
			NL4 Lc 3 Wind + ice WLA.T NR	-22,50	-22,58	-571,26	150,1	-25,72	1,66
			NL4 Lc 3 Wind + ice WL 0.T BI	-22,63	-1,57	-579,74	10,42	-25,88	0,25
			NL4 Lc 3 Wind + ice WR 0.T BI	-22,51	-22,60	-571,29	150,12	-25,72	1,66
			NL4 Lc 4 Con & Main WRB.T NL	-9,67	0,62	-312,83	-4,2	-9,68	0,04
			NL4 Lc 4 Con & Main WLB.T NL	-10,64	-11,31	-312,11	74,19	-10,15	0,64
			NL4 Lc 4 Con & Main WRA.T NR*	-9,66	0,63	-312,64	-4,16	-9,68	0,03
			NL4 Lc 4 Con & Main WLB.T NR	-9,64	-11,33	-312,18	74,24	-10,16	0,64
			NL4 Lc 4 Con & Main WRA.T NR	-9,66	0,63	-312,76	-4,15	-9,68	0,03
			NL4 Lc 4 Con & Main WR 0.T BI	-9,64	-11,33	-312,16	74,24	-10,16	0,64
			NL4 Lc 4						

Belastingen voor: Fundaties 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten  
 Documentnummer: 74101611-035-418 t/m 421-A02

Column1	Column2	Column3	Maximaal optredende belastingen in kN	526,82	68,77	1147,69	486,55	3,96	5,03
			Minimaal optredende belastingen in kN	-60,00	-65,37	-1289,15	-468,33	-137,51	-4,37

TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal 220kV station vvt.pol	Pos 4-3		96,77	-1,68	209,04	5,38	0	2,38
			NL1 Lc 1a EWL WR, OT Bi	96,77	-1,68	209,04	5,38	0	2,38
			NL1 Lc 1a EWL WRA, NR	99,21	0,80	214,31	-1,73	0	-0,6
			NL1 Lc 1a EWL WRB, NR	99,83	0,80	215,55	2,73	0	-0,58
			NL1 Lc 1a EWL 0,9 WL, OT Bi+	94,02	0,86	203,78	-1,94	0	-0,71
			NL1 Lc 1a EWL 0,9 WLA, T NR	90,98	-1,60	197,20	5,15	0	2,15
			NL1 Lc 1a EWL 0,9 WLB, T NL	91,28	-1,60	197,95	5,15	0	2,15
			NL1 Lc 1a EWL 0,9 WR, OT Bi	91,30	-1,60	197,72	5,15	0	2,15
			NL1 Lc 1a EWL 0,9 WRA, T NR+	93,64	0,86	203,01	-1,94	0	-0,71
			NL1 Lc 1a EWL 0,9 WRB, T NL+	94,27	0,86	204,28	-1,94	0	-0,71
			NL1 Lc 1b Cold WL, OT Bi	70,12	-0,01	150,44	2,65	0	0,24
			NL1 Lc 1b Cold WLA, T NR	69,34	-0,67	148,76	2,65	0	1,16
			NL1 Lc 1b Cold WLB, T NL	69,33	-0,67	148,75	2,65	0	1,16
			NL1 Lc 1b Cold WR, OT Bi	69,34	-0,67	148,77	2,65	0	1,16
			NL1 Lc 1b Cold WRA, T NR+	70,06	-0,01	150,33	0,28	0	0,24
			NL1 Lc 1b Cold WRB, T NL+	70,16	-0,01	150,51	0,28	0	0,24
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WL, OT Bi+	59,02	0,06	126,99	0	0	0,1
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WLA, T NR	58,24	-0,58	125,29	2,35	0	1,01
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WLB, T NL	58,24	-0,58	125,31	2,35	0	1,01
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WR, OT Bi	58,25	-0,58	125,32	2,35	0	1,01
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WRA, T NR+	58,96	0,06	126,86	0	0	0,1
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WRB, T NL+	59,07	0,06	127,09	0	0	0,1
			NL1 Lc 3 Wind + ice WL, OT Bi	173,53	0,04	372,28	0,25	0	0,25
			NL1 Lc 3 Wind + ice WLA, T NR	170,86	-1,73	374,41	5,77	0	2,43
			NL1 Lc 3 Wind + ice WLB, T NL	170,93	-1,73	374,61	5,78	0	2,44
			NL1 Lc 3 Wind + ice WR, OT Bi	170,93	-1,73	374,58	5,78	0	2,44
			NL1 Lc 3 Wind + ice WRA, T NR+	173,53	0,04	376,81	0,26	0	0,25
			NL1 Lc 3 Wind + ice WRB, T NL+	173,71	0,03	377,61	0,26	0	0,25
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WL, OT Bi	164,57	0,12	358,52	0	0	0,11
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WLA, T NR	161,86	-1,61	352,62	5,47	0	2,27
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WLB, T NL	161,95	-1,61	352,86	5,48	0	2,28
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WR, OT Bi	161,94	-1,61	352,81	5,48	0	2,28
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WRA, T NR+	164,33	0,12	358,03	0	0	0,11
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WRB, T NL+	164,79	0,12	358,67	0	0	0,11
			NL1 Lc 4 Con & Main WLA, T NR	62,17	0,01	130,51	0,18	0	0,2
			NL1 Lc 4 Con & Main WLB, T NL	61,39	-0,63	131,30	2,54	0	1,12
			NL1 Lc 4 Con & Main WR, OT Bi	61,38	-0,63	131,31	2,54	0	1,12
			NL1 Lc 4 Con & Main WRA, T NR+	62,17	0,01	132,86	0,18	0	0,2
			NL1 Lc 4 Con & Main WRB, T NL+	62,22	0,01	133,08	0,18	0	0,2
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WL, OT Bi	52,17	0,07	111,94	-0,08	0	0,07
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WLA, T NR	51,38	-0,55	110,23	2,25	0	0,96
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WLB, T NL	51,38	-0,55	110,24	2,25	0	0,97
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WR, OT Bi	51,39	-0,55	110,25	2,25	0	0,98
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WRA, T NR+	52,11	0,07	111,82	-0,08	0	0,07
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WRB, T NL+	52,23	0,07	112,04	-0,08	0	0,07
			NL1 Lc 6 Permanent GW, T Global	63,82	-0,35	136,17	1,47	0	0,72
			NL1 Lc 6 Permanent 0,9 GW, T Global	47,58	-0,23	101,87	1,05	0	0,51
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WLA BaT NR	-0,08	-0,51	-3,82	1,16	0	0,59
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WLB BaT NR	-0,13	-0,51	-3,86	1,16	0	0,59
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WRA BaT NR+	-0,07	0,30	-3,81	-0,38	0	-0,09
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WRB BaT NR+	-0,01	0,30	-3,75	-0,38	0	-0,09
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WLA 5 23 25 51, T NR	64,30	-0,94	138,59	3,36	0	1,42
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WLB 7 33 35 53, T NR	64,30	-0,94	138,60	3,36	0	1,42
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WLB 5 23 25 51, T NL	64,40	-0,94	138,87	3,36	0	1,42
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WLB 7 33 35 53, T NL	64,40	-0,94	138,87	3,36	0	1,42
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WRA 5 23 25 51, T NR+	65,77	0,38	141,82	-0,86	0	-0,26
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WRA 7 33 35 53, T NR+	65,77	0,38	141,82	-0,86	0	-0,26
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WRB 5 23 25 51, T NL+	66,09	0,38	142,46	-0,86	0	-0,26
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WRB 7 33 35 53, T NL+	66,09	0,38	142,46	-0,86	0	-0,26
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WLA 5 23 25 51, T NR	57,07	-0,53	122,71	2,21	0	0,96
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WLB 7 33 35 53, T NR	57,07	-0,53	122,71	2,21	0	0,96
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WLB 5 23 25 51, T NL	57,06	-0,53	122,71	2,21	0	0,96
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WRA 5 23 25 51, T NR+	57,79	0,02	124,09	0,11	0	0,14
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WRA 7 33 35 53, T NR+	57,79	0,02	124,09	0,11	0	0,14
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WRB 5 23 25 51, T NL+	57,79	0,02	124,27	0,11	0	0,14
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WRB 7 33 35 53, T NL+	57,79	0,02	124,27	0,11	0	0,14
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WLA 5 23 25 51, T NR	120,22	-1,25	261,21	4,16	0	1,76
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WLB 7 33 35 53, T NR	120,22	-1,25	261,33	4,16	0	1,76
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WLB 5 23 25 51, T NL	120,18	-1,25	261,31	4,16	0	1,76
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WRA 5 23 25 51, T NR+	121,50	0,21	264,12	0	0	0,09
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WRA 7 33 35 53, T NR+	121,50	0,21	264,12	0	0	0,09
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WRB 5 23 25 51, T NL+	121,70	0,21	264,51	0	0	0,09
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WRB 7 33 35 53, T NL+	121,70	0,21	264,51	0	0	0,09
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WLA 5 23 25 51, T NR	50,34	-0,80	107,93	2,67	0	1,17
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WLA 7 33 35 53, T NR	50,34	-0,80	107,93	2,67	0	1,17
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WLB 5 23 25 51, T NL	50,29	-0,80	107,89	2,67	0	1,16
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WLB 7 33 35 53, T NL	50,29	-0,80	107,89	2,67	0	1,16
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WRA 5 23 25 51, T NR+	50,99	0,33	109,34	-0,53	0	-0,14
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WRA 7 33 35 53, T NR+	50,99	0,33	109,34	-0,53	0	-0,14
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WRB 5 23 25 51, T NL+	51,11	0,33	109,55	-0,52	0	-0,13
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WRB 7 33 35 53, T NL+	51,11	0,33	109,55	-0,52	0	-0,13
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 1 20 22 50, T NR	72,33	-1,02	155,32	3,62	0	1,56
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 3 30 32 52, T NR	72,17	-1,01	154,96	3,56	0	1,54
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 1 20 22 50, T NL	72,40	-1,02	155,32	3,62	0	1,56
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 3 30 32 52, T NL	72,40	-1,02	155,31	3,56	0	1,56
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRA AhT NR	72,24	-1,01	155,17	3,56	0	1,54
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 1 20 22 50, T NR	72,40	-1,02	155,53	3,62	0	1,56
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 3 30 32 52, T NR	72,39	-1,02	155,51	3,62	0	1,56
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 1 20 22 50, T NR+	72,61	-0,32	158,13	-0,62	0	-0,13
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 3 30 32 52, T NR+	72,61	-0,32	158,13	-0,62	0	-0,13
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRA AhT NR+	73,79	0,33	158,51	-0,62	0	-0,13
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 1 20 22 50, T NL	74,09	0,33	159,11	-0,62	0	-0,13
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 3 30 32 52, T NL	73,92	0,33	158,75	-0,6	0	-0,12
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 1 20 22 50, T NR	74,08	-0,32	158,13	-0,62	0	-0,13
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 3 30 32 52, T NR	68,41	-0,62	146,71	2,52	0	1,11
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 1 20 22 50, T NL	68,27	-0,61	146,40	2,49	0	1,1
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 3 30 32 52, T NL	68,41	-0,62	146,71	2,52	0	1,11
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA AhT NR	-0,08	-0,23	-3,82	0,69	0	0,30
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 1 20 22 50, T NR	68,40	-0,62	146,69	2,52	0	1,11
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 3 30 32 52, T NR	68,40	-0,62	146,69	2,52	0	1,11
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRB BaT NR	-0,09	-0,23	-3,84	0,69	0	0,30
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 1 20 22 50, T NR+	69,04	-0,05	148,09	0,38	0	0,28
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 3 30 32 52, T NR+	69,04	-0,05	147,78	0,38	0	0,28
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA AhT NR+	69,04	-0,05	148,09	0,38	0	0,28
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA BaT NR+	-0,07	0,02	-3,82	0,69	0	0,30
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 1 20 22 50, T NL	69,12	-0,05	148,25	0,38	0	0,28
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 3 30 32 52, T NL	68,98	-0,05	147,94	0,38	0	0,28
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRB AhT NR	69,13	-0,05	148,25	0,38	0	0,28
			NL3 Br. Lc 1b Cold						

Belastingen voor : Fundaties 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten  
 Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A02

Column1	Column2	Column3	Maximale optredende belasting in ruimte (kN)	Maximale optredende dwarsbelasting (kN)	Maximale optredende belasting Verticaal (kN) (Negatieve waarde is compressie en een positieve waarde is trek)	Maximale optredende moment (kNm) transversaal moment (kNm)	Maximale optredende moment (kNm) longitudinaal moment (kNm)	Maximale optredende moment (kNm) Verticaal moment (kNm)
<b>Maximaal optredende belastingen in kN</b>			<b>526,82</b>	<b>68,77</b>	<b>1147,69</b>	<b>486,55</b>	<b>3,96</b>	<b>5,03</b>
<b>Minimaal optredende belastingen in kN</b>			<b>-60,00</b>	<b>-65,37</b>	<b>-1289,15</b>	<b>-468,33</b>	<b>-137,51</b>	<b>-4,37</b>

TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal 220kV station vvt.pol	Pos 4-3							
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 3 30 32 52 T NL+	92,42	-0,91	199,45	3,43	0	1,48
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB AH/T NL+	135,52	-1,27	294,01	4,53	0	1,93
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ba/T NL+	93,11	-0,93	205,85	3,63	0	1,44
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 1 20 22 50 T NR+	93,90	0,07	202,67	0,98	0	0,16
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 3 30 32 52 T NR+	93,67	0,06	202,16	0,4	0	0,17
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA AH/T NR+	137,24	-0,01	297,73	0,96	0	0,28
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ba/T NR+	-0,07	0,12	-3,81	0,14	0	0,08
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 1 20 22 50 T NL+	94,11	0,07	203,10	0,08	0	0,16
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 3 30 32 52 T NL+	93,89	0,06	202,60	0,3	0	0,17
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB AH/T NL+	137,50	-0,01	298,28	0,96	0	0,28
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ba/T NL+	-0,04	0,12	-3,78	0,08	0	0,08
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 1 20 22 50 T NR-	60,56	-0,59	129,46	2,41	0	1,07
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 3 30 32 52 T NR-	60,44	-0,58	129,20	2,38	0	1,06
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB AH/T NL-	-0,08	-0,23	-3,82	0,63	0	0,35
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 1 20 22 50 T NL-	60,54	-0,59	129,45	2,41	0	1,07
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 3 30 32 52 T NL-	60,42	-0,58	129,19	2,38	0	1,06
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ba/T NL-	-0,09	-0,23	-3,84	0,63	0	0,35
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 1 20 22 50 T NR+	61,20	-0,03	130,86	0,29	0	0,25
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 3 30 32 52 T NR+	61,08	-0,03	130,60	0,29	0	0,24
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ba/T NR+	-0,07	0,02	-3,82	0,15	0	0,14
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 1 20 22 50 T NL+	61,27	-0,03	131,01	0,29	0	0,25
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 3 30 32 52 T NL+	61,15	-0,03	130,75	0,29	0	0,25
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ba/T NL+	-0,06	0,02	-3,80	0,15	0	0,14
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB AH/T NL+	61,27	-0,03	131,01	0,29	0	0,25
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB AH/T NL-	60,54	-0,59	129,45	2,41	0	1,07
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ba/T NL-	61,20	-0,03	130,86	0,29	0	0,25
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB AH/T NR-	60,56	-0,59	129,46	2,41	0	1,07
			NL4 30°C GW/T Global	51,17	-0,26	109,46	1,14	0	0,55
			NL4 Lc 1a EWL WLB T NL-	76,46	0,51	164,92	-1,12	0	-0,36
			NL4 Lc 1a EWL WRA T NR-	74,28	-1,16	160,50	3,97	0	1,68
			NL4 Lc 1a EWL WRA T NR+	76,05	0,51	164,09	-1,12	0	-0,36
			NL4 Lc 1a EWL WLB T NR-	74,23	-1,16	160,10	3,97	0	1,68
			NL4 Lc 1a EWL WR OT Bi-	76,29	0,51	164,59	-1,12	0	-0,36
			NL4 Lc 1a EWL WR OT Bi+	74,54	-1,16	160,61	3,97	0	1,68
			NL4 Lc 1b Cold WRB T NL-	60,84	-0,03	130,67	0,27	0	0,21
			NL4 Lc 1b Cold WLB T NL-	60,18	-0,53	129,26	2,23	0	0,97
			NL4 Lc 1b Cold WRA T NR-	60,76	-0,03	130,52	0,27	0	0,21
			NL4 Lc 1b Cold WLB T NR+	60,19	-0,53	129,27	2,23	0	0,97
			NL4 Lc 1b Cold WL OT Bi-	60,80	-0,03	130,60	0,27	0	0,21
			NL4 Lc 1b Cold WR OT Bi-	60,19	-0,53	129,27	2,23	0	0,97
			NL4 Lc 3 Wind + ice WRB T NL+	127,76	-0,03	277,52	0,38	0	0,27
			NL4 Lc 3 Wind + ice WLB T NL-	126,06	-1,10	273,85	3,97	0	1,71
			NL4 Lc 3 Wind + ice WRA T NR+	127,54	-0,02	277,07	0,38	0	0,27
			NL4 Lc 3 Wind + ice WLB T NR-	126,04	-1,10	273,79	4,04	0	1,71
			NL4 Lc 3 Wind + ice WR OT Bi-	127,66	-0,03	277,33	0,38	0	0,27
			NL4 Lc 3 Wind + ice WR OT Bi+	126,06	-1,10	273,86	4,05	0	1,71
			NL4 Lc 4 Con & Main WRB T NL+	53,80	-0,01	115,21	0,18	0	0,18
			NL4 Lc 4 Con & Main WLB T NL-	53,14	-0,50	113,80	2,13	0	0,94
			NL4 Lc 4 Con & Main WRA T NR+	53,74	-0,01	115,08	0,18	0	0,18
			NL4 Lc 4 Con & Main WLB T NR-	53,16	-0,50	113,81	2,13	0	0,94
			NL4 Lc 4 Con & Main WL OT Bi-	53,77	-0,01	115,16	0,18	0	0,18
			NL4 Lc 4 Con & Main WR OT Bi-	53,15	-0,50	113,81	2,13	0	0,94
		Pos 1-3	NL1 10°C GW/T Global	-8,79	-9,59	-178,77	51,4	-17,76	0,75
			NL1 Lc 1a EWL WL OT Bi+	-17,70	-1,53	-292,18	-10,86	-37,54	0,85
			NL1 Lc 1a EWL WLB T NR-	-17,32	-25,80	-299,35	168,45	-39,66	1,87
			NL1 Lc 1a EWL WRA T NR-	-17,38	-25,83	-299,88	169,84	-39,79	1,88
			NL1 Lc 1a EWL WR OT Bi-	-17,36	-25,83	-299,80	168,7	-39,75	1,88
			NL1 Lc 1a EWL WRA T NR+	-17,65	-1,54	-291,42	-10,81	-37,42	0,85
			NL1 Lc 1a EWL WRB T NR-	-17,74	-1,54	-292,69	-10,82	-37,63	0,85
			NL1 Lc 1a EWL 0,9 WL OT Bi+	-16,64	0,63	-260,15	19,39	-35,38	0,66
			NL1 Lc 1a EWL 0,9 WLB T NR-	-16,25	-23,65	-267,41	158,15	-34,48	1,65
			NL1 Lc 1a EWL 0,9 WRA T NR-	-16,31	-23,69	-268,13	158,49	-34,62	1,66
			NL1 Lc 1a EWL 0,9 WRB T NR-	-16,29	-23,68	-267,94	158,2	-34,57	1,66
			NL1 Lc 1a EWL 0,9 WRA T NR+	-16,59	0,63	-259,57	-20,87	-35,26	0,66
			NL1 Lc 1a EWL 0,9 WRB T NR+	-16,68	0,63	-260,88	-20,87	-35,44	0,66
			NL1 Lc 1b Cold WL OT Bi-	-12,19	-6,86	-230,96	27,93	-25,09	0,78
			NL1 Lc 1b Cold WLB T NR-	-12,10	-17,09	-230,83	90,2	-20,45	1,03
			NL1 Lc 1b Cold WLB T NL-	-12,10	-17,09	-234,93	103,04	-24,88	1,28
			NL1 Lc 1b Cold WR OT Bi-	-12,10	-17,09	-234,96	103,08	-24,88	1,28
			NL1 Lc 1b Cold WRA T NR+	-12,18	-6,86	-230,84	27,93	-25,07	0,78
			NL1 Lc 1b Cold WRB T NR+	-12,19	-6,87	-231,06	28,1	-25,14	0,78
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WL OT Bi+	-10,11	-4,34	-186,84	15,13	-20,67	0,55
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WLB T NR-	-10,02	-14,59	-190,80	90,19	-20,44	1,02
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WLB T NL-	-10,03	-14,59	-190,81	90,17	-20,45	1,03
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WR OT Bi-	-10,03	-14,60	-190,83	90,2	-20,45	1,03
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WRA T NR+	-10,10	-4,34	-186,70	15,13	-20,65	0,55
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WRB T NR+	-10,12	-4,35	-186,94	15,18	-20,68	0,55
			NL1 Lc 3 Wind + ice WL OT Bi+	-31,53	-8,48	-468,71	86,77	-68,96	3,77
			NL1 Lc 3 Wind + ice WLB T NR-	-31,21	-30,94	-472,05	205,3	-67,63	3,41
			NL1 Lc 3 Wind + ice WLB T NL-	-31,23	-30,96	-472,25	205,51	-67,67	3,42
			NL1 Lc 3 Wind + ice WR OT Bi-	-31,22	-30,96	-472,23	205,49	-67,67	3,42
			NL1 Lc 3 Wind + ice WRA T NR+	-31,49	-8,49	-468,24	86,36	-68,28	3,88
			NL1 Lc 3 Wind + ice WRB T NR+	-31,55	-8,48	-465,95	86,09	-68,42	3,97
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WL OT Bi+	-29,85	-6,12	-425,33	24,36	-64,87	1,1
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WLB T NR-	-29,53	-29,61	-432,63	193,42	-64,12	3,1
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WRA T NR-	-29,53	-29,64	-432,86	193,63	-64,13	3,11
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WRB T NR-	-29,54	-29,64	-432,83	193,63	-64,16	3,11
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WRA T NR+	-29,81	-6,13	-424,84	24,44	-64,78	1,1
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WRB T NR+	-29,88	-6,12	-425,69	24,38	-64,93	1,1
			NL1 Lc 4 Con & Main WL OT Bi-	-10,78	-6,34	-213,14	19,39	-23,04	0,7
			NL1 Lc 4 Con & Main WLB T NR-	-10,69	-16,59	-217,31	99,09	-21,82	1,19
			NL1 Lc 4 Con & Main WLB T NL-	-10,69	-16,58	-217,30	99,07	-21,83	1,19
			NL1 Lc 4 Con & Main WR OT Bi-	-10,77	-6,34	-213,12	19,31	-23,83	1,19
			NL1 Lc 4 Con & Main WRA T NR+	-10,79	-6,35	-213,42	24	-23,06	0,7
			NL1 Lc 4 Con & Main WLB T NR+	-8,90	-3,89	-171,63	11,68	-18,07	0,49
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WLB T NR-	-8,81	-14,15	-175,59	86,74	-17,84	0,96
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WRA T NR-	-8,80	-14,15	-175,58	86,72	-17,84	0,96
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WRB T NR-	-8,82	-14,15	-175,61	86,76	-17,84	0,95
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WRA T NR+	-8,90	-3,89	-171,51	11,68	-18,05	0,49
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WRB T NR+	-8,91	-3,89	-171,73	11,72	-18,08	0,49
			NL1 Lc 6 Permanent GW/T Global	-11,16	-12,50	-228,60	66,29	-24,83	1,03
			NL1 Lc 6 Permanent 0,9 GW/T Global	-8,11	-8,76	-164,30	47,18	-16,33	0,68
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WLB Ba/T NR-	0,07	-5,16	-67,27	21,74	0,99	-0,02
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WRB Ba/T NL-	0,07	-5,16	-67,19	21,73	0,99	-0,02
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WRA Ba/T NR+	0,07	-4,43	-67,08	17,03	0,99	0,56
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WRB Ba/T NL+	0,07	-4,43	-67,15	17,03	0,99	0,55
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WLB 5 23 25 51 T NR-	-11,30	-17,78	-200,83	113,84	-23,48	1,19
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WLB 7 33 35 53 T NR-	-11,30	-17,78				











**Belastingen voor : Fundaties 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten**  
**Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A02**

Column1	Column2	Column3	Maximale optredende belasting in ruimtebelasting (kN)	Maximale optredende oeverbelasting (kN)	Maximale optredende belasting Verticaal (kN) (Negatieve waarde is opwaarts)	Maximale optredende moment (kNm) transversaal moment (kNm)	Maximale optredende moment (kNm) longitudinaal moment (kNm)	Maximale optredende moment (kNm) Verticaal moment (kNm)
<b>Maximaal optredende belastingen in kN</b>			<b>526,82</b>	<b>68,77</b>	<b>1147,69</b>	<b>486,55</b>	<b>3,96</b>	<b>5,03</b>
<b>Minimaal optredende belastingen in kN</b>			<b>-60,00</b>	<b>-65,37</b>	<b>-1289,15</b>	<b>-468,33</b>	<b>-137,51</b>	<b>-4,37</b>

TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kV station vvt.pol	Pos 1-1							
			NL1 Lc 1a EWL 0.9 WLA,T NR+	-19,96	22,39	-312,16	-178,72	-56,37	-1,41
			NL1 Lc 1a EWL 0.9 WLA,T NL-	-19,98	18,44	-296,40	-143,77	-61,05	-1,14
			NL1 Lc 1a EWL 0.9 WR, 0,T NR+	-20,70	21,47	-314,80	-170,66	-63,56	-1,38
			NL1 Lc 1a EWL 0.9 WRA,T NR+	-21,64	2,63	-330,63	-3,98	-63,59	-1,73
			NL1 Lc 1a EWL 0.9 WRB,T NL+	-21,15	-4,96	-304,15	62,76	-63,99	-1,59
			NL1 Lc 1b Cold WL, 0,T B+	-16,42	3,84	-280,35	-7,77	-48,85	-1,19
			NL1 Lc 1b Cold WLA,T NR+	-16,06	13,56	-279,73	-11,82	-47,63	-1,22
			NL1 Lc 1b Cold WLB,T NL-	-16,04	13,77	-278,56	-95,11	-47,9	-1,19
			NL1 Lc 1b Cold WR, 0,T B+	-16,12	13,90	-280,18	-96,34	-48,09	-1,22
			NL1 Lc 1b Cold WRA,T NR+	-16,37	4,55	-280,84	-13,94	-48,62	-1,19
			NL1 Lc 1b Cold WRB,T NL-	-16,34	3,37	-278,21	3,65	-48,68	-1,18
			NL1 Lc 1b Cold 0.9 WL, 0,T B+	-13,54	1,87	-225,70	3,03	-40,11	-0,9
			NL1 Lc 1b Cold 0.9 WLA,T NR-	-13,15	11,66	-225,04	-82,72	-39,03	-0,88
			NL1 Lc 1b Cold 0.9 WLB,T NL-	-13,13	11,76	-224,46	-83,54	-39,11	-0,85
			NL1 Lc 1b Cold 0.9 WR, 0,T B+	-13,21	11,96	-225,51	-85,37	-39,35	-0,87
			NL1 Lc 1b Cold 0.9 WRA,T NR+	-13,47	2,62	-226,16	-3,51	-39,82	-0,89
			NL1 Lc 1b Cold 0.9 WRB,T NL-	-13,43	1,33	-223,13	7,74	-39,9	-0,89
			NL1 Lc 3 Wind + ice WL, 0,T B+	-43,28	3,53	-583,70	1,46	-133,17	-2,62
			NL1 Lc 3 Wind + ice WLA,T NR+	-43,70	23,32	-572,27	-179,83	-127,68	-4,15
			NL1 Lc 3 Wind + ice WLB,T NL-	-41,53	22,62	-564,25	-173,46	-127,82	-4,04
			NL1 Lc 3 Wind + ice WR, 0,T B+	-41,97	23,69	-572,84	-183,34	-128,82	-4,2
			NL1 Lc 3 Wind + ice WRA,T NR+	-42,99	5,57	-564,29	-17,07	-130,93	-2,73
			NL1 Lc 3 Wind + ice WRB,T NL-	-42,80	1,70	-573,41	17,96	-131,11	-2,5
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WL, 0,T B+	-40,85	1,68	-534,90	11,27	-124,75	-2,24
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WLA,T NR-	-39,24	21,59	-523,47	-170,29	-120,18	-3,69
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WLB,T NL-	-39,07	20,70	-514,73	-163,22	-120,55	-3,57
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WR, 0,T B+	-39,54	21,88	-524,03	-173,14	-121,41	-3,73
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WRA,T NR+	-40,53	3,79	-535,52	-7,85	-123,42	-3,34
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WRB,T NL-	-40,33	-0,27	-523,90	28,8	-123,63	-3,12
			NL1 Lc 4 Con & Main WL, 0,T B+	-14,67	2,68	-260,46	-10,46	-43,46	-1,09
			NL1 Lc 4 Con & Main WLA,T NR-	-14,30	13,42	-259,86	-91,84	-42,45	-1,09
			NL1 Lc 4 Con & Main WLB,T NL-	-14,29	13,67	-258,94	-94,05	-42,52	-1,07
			NL1 Lc 4 Con & Main WR, 0,T B+	-14,36	13,78	-260,25	-95,02	-42,69	-1,09
			NL1 Lc 4 Con & Main WRA,T NR+	-14,61	4,37	-261,10	-10,38	-42,77	-1,09
			NL1 Lc 4 Con & Main WRB,T NL-	-14,59	3,24	-258,49	-2,44	-43,1	-1,08
			NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WL, 0,T B+	-12,05	1,72	-208,74	4,36	-35,56	-0,82
			NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WLA,T NR-	-11,67	13,52	-208,08	-81,33	-34,49	-0,78
			NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WLB,T NL-	-11,65	11,68	-207,68	-83,58	-34,58	-0,75
			NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WR, 0,T B+	-11,74	11,85	-208,59	-84,19	-34,78	-0,77
			NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WRA,T NR+	-11,99	2,45	-209,26	-2,01	-35,31	-0,82
			NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WRB,T NL-	-11,95	1,22	-206,35	8,76	-35,36	-0,82
			NL1 Lc 6 Permanent GWT Globaal	-19,20	9,44	-278,62	-53,68	-49,18	-1,2
			NL1 Lc 6 Permanent 0.9 GWT Globaal	-10,99	6,42	-197,66	-36,67	-32,44	-0,74
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WLA Ba,T NR-	-16,53	17,14	-287,49	-125,05	-49,19	-1,23
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WLB Ba,T NR-	-16,50	16,30	-282,14	-117,58	-49,64	-1,13
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WRA Ba,T NR+	-17,37	3,79	-295,39	-17,38	-51,29	-1,4
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WRB Ba,T NR-	-17,17	0,70	-285,42	19,72	-51,35	-1,37
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLA 5 23 25 51,T NR-	-13,38	17,74	-240,44	-135,83	-38,66	-0,97
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLB 5 23 25 51,T NR-	-14,14	15,75	-240,65	-118,51	-41,76	-0,93
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRA 5 23 25 51,T NR+	-13,19	16,67	-233,68	-126,38	-38,56	-0,86
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRB 5 23 25 51,T NR-	-14,06	14,59	-234,42	-108,71	-42,1	-0,83
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLA 7 33 35 53,T NR+	-14,28	5,99	-248,45	-12,18	-40,96	-1,25
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLB 7 33 35 53,T NR-	-15,01	2,62	-249,07	-81,69	-41,56	-1,17
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRA 7 33 35 53,T NR+	-13,92	3,39	-238,32	-9,94	-40,49	-1,26
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRB 7 33 35 53,T NR-	-14,74	-0,65	-237,79	24,81	-43,83	-1,15
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WLA 5 23 25 51,T NR-	-11,92	13,80	-221,35	-100,86	-34,25	-0,91
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WLB 5 23 25 51,T NR+	-12,73	11,62	-221,84	-95,89	-34,56	-0,87
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRA 5 23 25 51,T NR+	-12,70	13,92	-220,12	-101,84	-34,17	-0,89
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRB 5 23 25 51,T NR-	-12,70	11,72	-220,70	-83,19	-37,57	-0,85
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WLA 7 33 35 53,T NR+	-12,19	6,51	-222,38	-86,98	-34,95	-0,94
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WLB 7 33 35 53,T NR-	-12,98	3,10	-222,18	-77,9	-34,21	-0,86
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRA 7 33 35 53,T NR+	-12,16	5,70	-220,22	-28,96	-34,9	-0,94
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRB 7 33 35 53,T NR-	-12,86	2,06	-219,94	1,3	-34,25	-0,86
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLA 5 23 25 51,T NR-	-27,06	21,56	-403,66	-168,1	-80,46	-2,38
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLB 5 23 25 51,T NR+	-26,56	16,77	-404,11	-126,39	-86,61	-2,16
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRA 5 23 25 51,T NR-	-27,01	21,57	-402,07	-168,15	-80,42	-2,27
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRB 5 23 25 51,T NR+	-26,55	16,89	-402,81	-127,39	-86,75	-2,1
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLA 7 33 35 53,T NR-	-27,87	9,76	-414,64	-26,64	-81,54	-2,36
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLB 7 33 35 53,T NR+	-25,34	4,77	-411,19	-19,29	-85,56	-2,08
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRA 7 33 35 53,T NR+	-27,69	9,43	-406,02	-59,87	-82,27	-2,36
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRB 7 33 35 53,T NR-	-29,18	3,05	-405,62	-4,03	-88,4	-2,06
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLA 5 23 25 51,T NR+	-10,47	13,79	-203,12	-81,29	-29,88	-0,5
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLB 5 23 25 51,T NR-	-11,21	11,68	-203,69	-82,35	-33	-0,46
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRA 5 23 25 51,T NR+	-10,52	13,91	-203,92	-101,19	-30,16	-0,43
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRB 5 23 25 51,T NR-	-11,28	11,97	-204,47	-84,81	-33,26	-0,4
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLA 7 33 35 53,T NR+	-10,94	5,71	-207,46	-80,28	-31,17	-1,16
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLB 7 33 35 53,T NR-	-11,67	2,56	-207,23	-3,28	-34,15	-1,09
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRA 7 33 35 53,T NR+	-10,79	4,88	-203,69	-23,12	-30,88	-1,21
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRB 7 33 35 53,T NR-	-11,54	1,51	-203,39	5,79	-33,93	-1,14
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 1 20 22 50,T NR-	-16,53	17,14	-287,49	-125,05	-49,18	-1,23
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 1 20 22 50,T NR+	-16,53	17,14	-287,49	-125,05	-49,18	-1,23
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 1 20 22 50,T NR+	0,19	5,17	-79,37	-27,02	1,45	0,24
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 1 20 22 50,T NR-	-16,50	16,30	-282,14	-117,58	-49,64	-1,13
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 3 30 32 52,T NR-	0,06	5,25	-81,68	-27,58	1,07	0,31
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 3 30 32 52,T NR+	-17,37	3,79	-295,39	-17,38	-51,29	-1,4
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 3 30 32 52,T NR+	-17,17	0,70	-285,42	19,72	-51,35	-1,37
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 3 30 32 52,T NR-	-17,17	0,70	-285,42	19,72	-51,35	-1,37
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 1 20 22 50,T NR-	-15,88	13,16	-277,51	-89,74	-47,29	-1,21
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 1 20 22 50,T NR+	-15,88	13,16	-277,51	-89,74	-47,29	-1,21
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 1 20 22 50,T NR+	0,10	4,84	-80,87	-24,54	1,2	-0,08
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 1 20 22 50,T NR-	-15,88	13,16	-277,51	-89,74	-47,29	-1,21
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 3 30 32 52,T NR-	-15,86	13,44	-276,71	-92,23	-47,32	-1,19
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 3 30 32 52,T NR+	-15,86	13,44	-276,71	-92,23	-47,32	-1,19
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 3 30 32 52,T NR+	-16,13	4,68	-277,80	-15,12	-47,93	-1,15
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 3 30 32 52,T NR-	-16,13	4,68	-277,80	-15,12	-47,93	-1,15
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 5 23 25 51,T NR+	0,02	4,55	-82,20	-22,43	-97,97	-0,98
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 5 23 25 51,T NR-	-15,13	4,68	-277,80	-15,12	-47,93	-1,15
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 5 23 25 51,T NR+	-16,11	3,69	-275,86	-6,44	-47,98	-1,15
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 5 23 25 51,T NR-	-16,11	3,69	-275,86	-6,44	-47,98	-1,15
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 1 20 22 50,T NR-	-21,99	16,56	-347,16	-119,66	-66,35	-1,86
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 1 20 22 50,T NR+	-21,99	16,56	-347,16	-119,66	-66,35	-1,86
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 1 20 22 50,T NR+	0,13	4,96	-80,3	-24,42	1,29	0,03
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 1 20 22 50,T NR-	-32,90	19,57	-471,33	-145,92	-100,31	-3,03
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 3 30 32 52,T NR-	-21,92	16,36	-343,50	-117,85	-66,49	-1,8
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 3 30 32 52,T NR+	-21,92	16,36	-343,50	-117,85	-66,49	-1,8
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 3 30 32 52,T NR+	0,06	5,09	-81,62	-25,71	1,08	0,07
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 3 30 32 52,T NR-	-32,79	19,31	-466,35	-143,59	-100,4	-2,96
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 5 23 25 51,T NR+	-22,63	4,57	-352,08	-12,89	-67,96	-1,57

Belastingen voor:	Fundaties 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten
Documentnummer:	74101611-035-418 t/m 421-A02

Column1	Column2	Column3	Maximale opgetreden belasting in ruimte (kN)	Maximale opgetreden overbelasting (kN)	Maximale opgetreden belasting Verticaal (kN) (Negatieve waarde is compressie en een positieve waarde is trek)	Maximale opgetreden moment (kNm) transversaal moment (kNm)	Maximale opgetreden moment (kNm) longitudinaal moment (kNm)	Maximale opgetreden moment (kNm) verticaal moment (kNm)
Maximaal optredende belastingen in kN			526,82	68,77	1147,69	486,55	3,96	5,03
Minimaal optredende belastingen in kN			-60,00	-65,37	-1289,15	-468,33	-137,51	-4,37

Tr423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kV station vvt.pol	Pos 1-1							
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 3 30 32 52,T NR+	-22,63	4,57	-352,08	-12,89	-67,96	-1,57
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA AB,T NR+	-0,01	4,43	-82,74	-21,45	-8,87	-0,49
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB NR+	-33,78	5,36	-478,79	-17,23	-102,53	-2,24
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 1 20 22 50,T NL+	-22,54	2,89	-346,23	6,41	-68,1	-1,52
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 3 30 32 52,T NL+	-22,54	2,89	-346,23	6,41	-68,1	-1,52
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB AB,T NL+	0,06	4,39	-81,46	-21,14	-10,9	-0,53
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ba,T NL+	-33,67	2,67	-471,72	6,8	-102,69	-2,1
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 1 20 22 50,T NR-	-14,14	13,02	-257,89	-88,35	-41,96	-1,09
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 3 30 32 52,T NR-	-14,14	13,02	-257,89	-88,35	-41,96	-1,09
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ba,T NR-	-14,14	13,02	-257,89	-88,35	-41,96	-1,09
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 1 20 22 50,T NL-	-14,13	13,34	-257,29	-91,16	-42,01	-1,07
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 3 30 32 52,T NL-	-14,13	13,34	-257,29	-91,16	-42,01	-1,07
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ba,T NL-	-14,13	13,34	-257,29	-91,16	-42,01	-1,07
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 1 20 22 50,T NR-	-14,41	4,52	-258,22	-13,63	-42,63	-1,06
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 3 30 32 52,T NR-	-14,41	4,52	-258,22	-13,63	-42,63	-1,06
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ba,T NR-	-14,41	4,52	-258,22	-13,63	-42,63	-1,06
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 1 20 22 50,T NL+	-14,38	3,56	-256,34	-5,24	-42,66	-1,05
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 3 30 32 52,T NL+	-14,38	3,56	-256,34	-5,24	-42,66	-1,05
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB AB,T NL+	0,06	4,53	-81,49	-22,16	1,09	-0,4
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ba,T NL+	0,06	4,87	-81,58	-24,71	1,09	-0,06
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA AB,T NR-	0,03	4,55	-82,29	-22,33	0,97	-0,38
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA AB,T NR-	0,10	4,84	-80,87	-24,54	1,2	-0,08
			NL4 30°C GW,T Global	-11,92	7,09	-215,62	-40,45	-35,25	-0,84
			NL4 Lc 1a EWL WLT NR-	-17,39	-1,78	-271,62	37	-52,24	-1,36
			NL4 Lc 1a EWL WLT NR+	-16,56	16,23	-246,92	-121,79	-50,14	-1,1
			NL4 Lc 1a EWL WRA,T NR-	-17,69	2,73	-286,89	2,54	-52,07	-1,41
			NL4 Lc 1a EWL WLA,T NR-	-16,59	18,06	-275,76	-137,54	-49,33	-1,15
			NL4 Lc 1a EWL WL, 0,T Bi-	-17,99	0,51	-284,95	17,03	-53,47	-1,42
			NL4 Lc 1a EWL WR, 0,T Bi-	-17,06	17,86	-277,62	-155,86	-51,15	-1,14
			NL4 Lc 1b Cold WRB,T NL-	-13,98	2,54	-237,11	-0,68	-41,52	-0,93
			NL4 Lc 1b Cold WLB,T NL-	-13,76	11,88	-238,30	-82,59	-40,93	-0,96
			NL4 Lc 1b Cold WRA,T NR-	-13,99	3,47	-238,80	-8,74	-42,45	-0,93
			NL4 Lc 1b Cold WL, 0,T Bi-	-13,76	11,60	-238,01	-10,88	-40,91	-0,98
			NL4 Lc 1b Cold WL, 0,T Bi+	-14,02	2,89	-238,45	-3,68	-41,5	-0,93
			NL4 Lc 1b Cold WR, 0,T Bi-	-13,81	11,93	-239,34	-83,04	-41,06	-0,97
			NL4 Lc 3 Wind + ice WRB,T NL+	-31,22	2,13	-430,11	-7	-95,19	-1,86
			NL4 Lc 3 Wind + ice WLA,T NR-	-30,48	17,20	-426,07	-128,63	-93,29	-2,57
			NL4 Lc 3 Wind + ice WRA,T NR+	-31,30	4,37	-435,63	-12,96	-95,04	-1,94
			NL4 Lc 3 Wind + ice WLA,T NR-	-30,56	17,27	-429,93	-129,23	-93,21	-2,62
			NL4 Lc 3 Wind + ice WL, 0,T Bi-	-31,46	3,12	-435,28	1,83	-95,69	-1,9
			NL4 Lc 3 Wind + ice WR, 0,T Bi-	-30,70	17,67	-430,35	-132,89	-93,77	-2,65
			NL4 Lc 4 Con & Main WRB,T NL+	-12,44	2,43	-219,75	0,38	-36,82	-0,86
			NL4 Lc 4 Con & Main WLB,T NL-	-12,23	11,80	-221,02	-81,65	-36,24	-0,85
			NL4 Lc 4 Con & Main WRA,T NR-	-12,46	3,33	-221,38	-12,96	-36,78	-0,85
			NL4 Lc 4 Con & Main WLA,T NR-	-12,24	11,48	-221,59	-76,85	-36,21	-0,87
			NL4 Lc 4 Con & Main WL, 0,T Bi-	-12,49	2,75	-221,00	-2,45	-36,9	-0,85
			NL4 Lc 4 Con & Main WR, 0,T Bi-	-12,28	11,83	-221,91	-81,92	-36,35	-0,87
		Pos 1-2	NL1 10°C GW,T Global	-13,47	1,68	-363,14	-13,44	-30,33	-0,08
			NL1 Lc 1a EWL WL, 0,T Bi+	-23,72	-7,96	-552,06	63,87	-55,97	-0,28
			NL1 Lc 1a EWL WLA,T NR-	-21,63	21,77	-516,62	-176,23	-50,83	-0,52
			NL1 Lc 1a EWL WLB,T NR-	-23,80	17,53	-533,46	-62,75	-50,50	-0,28
			NL1 Lc 1a EWL WR, 0,T Bi-	-23,33	20,98	-544,02	-169,99	-51,12	-0,49
			NL1 Lc 1a EWL WRA,T NR+	-22,56	-3,72	-535,96	29,22	-52,77	-0,47
			NL1 Lc 1a EWL WRB,T NR-	-24,02	-12,43	-555,67	100,48	-56,83	-0,43
			NL1 Lc 1a EWL 0,9 WL, 0,T Bi-	-23,74	-7,92	-492,11	19,88	-51,40	-0,33
			NL1 Lc 1a EWL 0,9 WLA,T NR-	-19,45	22,29	-443,53	-179,47	-45,83	-0,44
			NL1 Lc 1a EWL 0,9 WLB,T NL-	-21,97	17,35	-485,01	-139,56	-52,08	-0,19
			NL1 Lc 1a EWL 0,9 WR, 0,T Bi-	-21,33	21,18	-474,11	-170,69	-50,05	-0,4
			NL1 Lc 1a EWL 0,9 WRA,T NR+	-20,40	-3,31	-463,21	31,8	-47,81	-0,32
			NL1 Lc 1a EWL 0,9 WRB,T NL+	-22,08	-12,78	-486,82	102,73	-52,38	-0,08
			NL1 Lc 1b Cold WL, 0,T Bi-	-18,08	-3,86	-464,51	21,05	-41,4	0,03
			NL1 Lc 1b Cold WLA,T NR-	-17,67	8,51	-460,69	-68,81	-40,91	-0,27
			NL1 Lc 1b Cold WLB,T NL-	-18,08	8,78	-464,34	-70,81	-41,43	-0,27
			NL1 Lc 1b Cold WL, 0,T Bi+	-18,03	8,96	-463,39	-72,22	-41,32	-0,28
			NL1 Lc 1b Cold WRA,T NR+	-17,99	-2,97	-463,57	23,9	-41,16	0,0
			NL1 Lc 1b Cold WRB,T NR-	-18,10	-4,44	-463,27	-154,96	-40,32	0,06
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WL, 0,T Bi-	-14,85	-4,22	-374,12	33,75	-33,8	0,01
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WLA,T NR-	-14,61	8,27	-369,77	-66,22	-33,23	-0,2
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WLB,T NL-	-14,86	8,41	-374,08	-67,27	-33,85	-0,19
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WR, 0,T Bi-	-14,81	8,66	-373,04	-65,95	-33,71	-0,2
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WRA,T NR+	-14,74	-3,28	-372,73	26,17	-33,46	-0,01
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WRB,T NL+	-14,89	-4,90	-374,46	39,18	-33,91	0,04
			NL1 Lc 3 Wind + ice WL, 0,T Bi+	-45,66	-5,87	-916,73	48,72	-111,65	0,39
			NL1 Lc 3 Wind + ice WLA,T NR-	-44,67	19,73	-901,23	-165,12	-109,11	-1,83
			NL1 Lc 3 Wind + ice WLB,T NL-	-45,65	18,91	-916,15	-158,15	-111,68	-1,76
			NL1 Lc 3 Wind + ice WR, 0,T Bi-	-45,40	20,26	-912,11	-169,62	-111,04	-1,9
			NL1 Lc 3 Wind + ice WRA,T NR+	-45,14	-3,31	-910,39	27,22	-110,15	0,14
			NL1 Lc 3 Wind + ice WRB,T NR-	-45,78	-8,12	-917,84	67,75	-110,66	0,62
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WL, 0,T Bi+	-42,62	-6,11	-832,48	50,38	-104,24	0,37
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WLA,T NR-	-41,59	19,71	-816,22	-163,86	-101,6	-1,7
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WLB,T NL-	-42,64	18,65	-832,17	-154,96	-104,32	-1,61
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WR, 0,T Bi-	-42,37	20,19	-827,60	-162,66	-103,66	-1,75
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WRA,T NR+	-42,06	-3,44	-825,27	28,15	-103,61	0,13
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WRB,T NL+	-42,76	-8,52	-833,96	70,61	-104,68	0,6
			NL1 Lc 4 Con & Main WL, 0,T Bi-	-16,21	-4,11	-433,41	32,99	-36,83	0,03
			NL1 Lc 4 Con & Main WLA,T NR-	-16,00	8,29	-429,52	-66,73	-36,35	-0,23
			NL1 Lc 4 Con & Main WLB,T NL-	-16,21	8,63	-433,12	-69,37	-36,83	-0,23
			NL1 Lc 4 Con & Main WR, 0,T Bi-	-16,16	8,76	-432,18	-70,49	-36,73	-0,24
			NL1 Lc 4 Con & Main WRA,T NR+	-16,14	-3,24	-432,66	31,8	-36,63	0
			NL1 Lc 4 Con & Main WRB,T NL+	-16,23	-4,66	-433,50	37,41	-36,9	0,04
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WL, 0,T Bi+	-13,28	-4,45	-347,62	35,45	-29,97	0,01
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WLA,T NR-	-13,05	8,07	-343,35	-64,46	-29,43	-0,16
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WLB,T NL-	-13,28	8,28	-347,46	-64,5	-29	-0,15
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WR, 0,T Bi-	-13,23	8,49	-346,40	-67,85	-29,87	-0,17
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WRA,T NR+	-13,19	-3,52	-346,50	28,07	-29,69	0,01
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WRB,T NL+	-13,31	-5,08	-347,84	40,52	-30,07	0,03
			NL1 Lc 6 Permanent 0,9 GW,T Global	-17,10	2,14	-466,37	-172,27	-109,11	-0,11
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WLA Ba,T NR-	-12,45	1,54	-333,81	-12,35	-27,94	-0,07
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WLB Ba,T NR-	-17,66	13,16	-454,73	-105,97	-40,67	-0,26
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WRA Ba,T NR-	-18,52	12,13	-468,81	-97,59	-42,83	-0,18
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WRB Ba,T NR-	-18,10	13,89	-464,14	-31,8	-41,24	-0,18
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WRB Ba,T NL+	-18,58	-7,85	-469,77	63,1	-43,99	-0,04
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WLA 5 23 25 51,T NR-	-12,31	15,38	-308,46	-124,47	-29,58	-0,13
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WLB 7 33 35 53,T NR-	-14,27	12,62	-376,80	-108,95	-31,15	-0,18
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WRA 5 23 25 51,T NR-	-14,83	14,08	-314,06	-113,81	-33,25	0,03
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WRB 7						

Belastingen voor: Fundaties 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten  
 Documentnummer: 74101611-035-418 t/m 421-A02

Column1	Column2	Column3	Maximale optredende belasting in ruimtebelasting (kN)	Maximale optredende ovrabelasting (kN)	Maximale optredende belasting Verticaal (kN) (Negatieve waarde is compressie en een positieve waarde is trek)	Maximale optredende moment (kNm)	Longitudinale moment (kNm)	Verticale moment (kNm)
<b>Maximaal optredende belastingen in kN</b>			<b>526,82</b>	<b>68,77</b>	<b>1147,69</b>	<b>486,55</b>	<b>3,96</b>	<b>5,03</b>
<b>Minimaal optredende belastingen in kN</b>			<b>-60,00</b>	<b>-65,37</b>	<b>-1289,15</b>	<b>-468,33</b>	<b>-137,51</b>	<b>-4,37</b>

TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kV station vvt.pol	Pos 1-2							
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRA 5 23 25 51,T NR+	-11,76	0,81	-302,85	8,56	-27,91	-0,12
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRA 7 33 35 53,T NR+	-13,85	-2,62	-367,84	21,04	-30,18	-0,01
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRB 5 23 25 51,T NR+	-11,80	-0,21	-302,30	0,43	-28,1	0,1
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRB 7 33 35 53,T NL+	-13,93	-3,91	-369,06	31,43	-30,36	0,02
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLA 5 23 25 51,T NR-	-25,22	18,72	-508,99	-154,99	-63,9	-0,72
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLA 7 33 35 53,T NR-	-29,14	13,94	-640,19	-113,76	-66,91	-0,66
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLB 5 23 25 51,T NR-	-25,50	18,75	-513,21	-155,29	-64,67	-0,68
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLB 7 33 35 53,T NR-	-29,53	14,10	-648,23	-115,03	-67,73	-0,64
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRA 5 23 25 51,T NR+	-25,75	4,65	-520,56	-41,6	-64,97	-0,59
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRA 7 33 35 53,T NR+	-29,61	-1,41	-649,64	11,51	-67,94	-0,26
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRB 5 23 25 51,T NR+	-25,71	2,06	-517,21	-27,89	-65,16	-0,54
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRB 7 33 35 53,T NL+	-29,63	-3,55	-649,40	29,1	-68,06	-0,16
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLA 5 23 25 51,T NR-	-10,25	9,99	-277,18	-81,15	-24,19	0,14
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLA 7 33 35 53,T NR-	-12,19	8,23	-336,90	-65,2	-26,43	0,11
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLB 5 23 25 51,T NR-	-10,46	10,26	-291,20	-83,24	-24,69	0,19
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLB 7 33 35 53,T NL-	-12,45	8,60	-342,65	-68,38	-26,95	0,15
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRA 5 23 25 51,T NR+	-10,64	-0,17	-286,03	-0,86	-24,94	-0,39
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRA 7 33 35 53,T NR+	-12,55	-3,29	-344,90	26,14	-27,14	-0,29
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRB 5 23 25 51,T NR+	-10,54	-1,21	-292,50	-7,98	-24,86	-0,42
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRB 7 33 35 53,T NL+	-12,49	-4,60	-343,05	36,58	-27,05	-0,31
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 1 20 22 50,T NR-	-17,66	13,16	-454,73	-105,97	-40,67	-0,26
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 3 30 32 52,T NR-	-17,60	13,10	-454,73	-105,97	-40,67	-0,26
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLA Ah,T NR-	0,99	0,53	-122,87	-3,89	2,92	0,47
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 1 20 22 50,T NL-	-18,52	12,13	-468,81	-97,59	-42,83	-0,18
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 3 30 32 52,T NL-	-18,52	12,13	-468,81	-97,59	-42,83	-0,18
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRB Ah,T NR-	0,23	0,62	-126,65	-4,98	3,55	0,54
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 1 20 22 50,T NR+	-18,10	-3,99	-464,14	31,8	-41,54	-0,18
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 3 30 32 52,T NR+	-18,10	-3,99	-464,14	31,8	-41,54	-0,18
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRA Ah,T NR+	0,06	-0,53	-130,42	3,88	2,18	-0,47
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 1 20 22 50,T NR-	-18,58	-7,85	-469,72	63,1	-43,99	-0,04
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 3 30 32 52,T NL+	-18,58	-7,85	-469,72	63,1	-43,99	-0,04
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRB Ah,T NL+	0,23	-0,62	-126,63	4,48	2,55	-0,54
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 1 20 22 50,T NR-	-17,73	7,99	-458,57	-64,42	-40,56	-0,27
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 3 30 32 52,T NR-	-17,73	7,99	-458,57	-64,42	-40,56	-0,27
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLA Ah,T NR-	0,28	0,16	-125,48	-1,2	2,67	-0,14
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLA Ba,T NR-	-17,73	7,99	-458,57	-64,42	-40,56	-0,27
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 1 20 22 50,T NL-	-17,89	8,36	-461,35	-67,37	-40,92	-0,28
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 3 30 32 52,T NL-	-17,89	8,36	-461,35	-67,37	-40,92	-0,28
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLB Ah,T NL-	-17,89	8,36	-461,35	-67,37	-40,92	-0,28
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLB Ba,T NL-	-17,89	8,36	-461,35	-67,37	-40,92	-0,28
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ah,T NR+	-17,83	-2,80	-460,80	22,51	-40,73	0,02
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ba,T NR+	-17,83	-2,80	-460,80	22,51	-40,73	0,02
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 1 20 22 50,T NL+	-17,91	-4,04	-461,65	32,54	-40,98	0,06
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 3 30 32 52,T NL+	-17,91	-4,04	-461,65	32,54	-40,98	0,06
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRB Ah,T NL+	0,23	-0,19	-126,64	1,38	2,56	-0,17
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRB Ba,T NL+	0,23	-0,19	-126,64	1,38	2,56	-0,17
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 1 20 22 50,T NR-	-23,63	12,12	-554,45	-98,5	-55,71	-0,54
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 3 30 32 52,T NR-	-23,63	12,12	-554,45	-98,5	-55,71	-0,54
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ah,T NR-	0,32	0,30	-124,55	-2,15	2,76	-0,26
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ba,T NR-	-23,63	12,12	-554,45	-98,5	-55,71	-0,54
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 1 20 22 50,T NL-	-24,14	11,90	-562,60	-96,61	-57,02	-0,51
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 3 30 32 52,T NL-	-24,14	11,90	-562,60	-96,61	-57,02	-0,51
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ah,T NL-	0,23	0,34	-126,65	-2,48	2,56	0,3
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ba,T NL-	0,23	0,34	-126,65	-2,48	2,56	0,3
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 1 20 22 50,T NR+	-35,91	15,07	-757,69	-124,42	-86,81	-1,09
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 3 30 32 52,T NR+	-35,91	15,07	-757,69	-124,42	-86,81	-1,09
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ah,T NR+	-23,88	-3,33	-559,91	26,86	-56,21	0,01
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ba,T NR+	-23,88	-3,33	-559,91	26,86	-56,21	0,01
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ah,T NR+	0,14	-0,30	-128,73	2,15	2,35	-0,26
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ba,T NR+	0,14	-0,30	-128,73	2,15	2,35	-0,26
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 1 20 22 50,T NL+	-24,20	-6,07	-563,43	49,19	-57,17	0,15
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 3 30 32 52,T NL+	-24,20	-6,07	-563,43	49,19	-57,17	0,15
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ah,T NL+	0,23	-0,34	-126,64	2,48	-2,57	-0,3
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ba,T NL+	0,23	-0,34	-126,64	2,48	-2,57	-0,3
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 1 30 32 52,T NR-	-15,88	7,78	-427,72	-62,62	-36,04	-0,23
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 3 30 32 52,T NR-	-15,88	7,78	-427,72	-62,62	-36,04	-0,23
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ah,T NR-	-16,03	8,20	-430,41	-65,93	-36,38	-0,24
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ba,T NR-	-16,03	8,20	-430,41	-65,93	-36,38	-0,24
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 1 20 22 50,T NR+	-15,99	-3,04	-430,12	24,43	-36,24	0,02
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 3 30 32 52,T NR+	-15,99	-3,04	-430,12	24,43	-36,24	0,02
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ah,T NR+	-15,99	-3,04	-430,12	24,43	-36,24	0,02
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ba,T NR+	-15,99	-3,04	-430,12	24,43	-36,24	0,02
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 1 20 22 50,T NL+	-16,05	-4,25	-430,71	34,14	-36,43	0,06
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 3 30 32 52,T NL+	-16,05	-4,25	-430,71	34,14	-36,43	0,06
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ah,T NL+	0,23	-0,19	-126,64	1,38	2,56	-0,17
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ba,T NL+	0,23	-0,19	-126,64	1,38	2,56	-0,17
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ah,T NL-	0,23	0,19	-126,64	-1,38	-2,56	0,17
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ba,T NL-	0,23	0,19	-126,64	-1,38	-2,56	0,17
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ah,T NR-	0,20	0,16	-125,48	-1,2	2,67	0,14
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ba,T NR-	0,20	0,16	-125,48	-1,2	2,67	0,14
			NL4 10°C GW,T Global	-13,47	1,68	-363,14	-13,44	-30,33	-0,08
			NL4 Lc 1a EWL WRB,T NL+	-18,50	-9,53	-442,17	76,43	-43,19	-0,08
			NL4 Lc 1a EWL WLB,T NL-	-18,42	13,60	-440,94	-109,1	-44,99	-0,13
			NL4 Lc 1a EWL WRA,T NR-	-17,64	-3,90	-431,18	30,89	-40,76	-0,29
			NL4 Lc 1a EWL WLA,T NR-	-17,06	15,87	-418,71	-127,48	-39,57	-0,26
			NL4 Lc 1a EWL WL_0,T Bi-	-18,32	-6,70	-440,20	53,4	-42,66	-0,2
			NL4 Lc 1a EWL WR_0,T Bi-	-18,08	15,67	-435,09	-129,41	-43,16	-0,23
			NL4 Lc 1b Cold WRB,T NL-	-15,09	-4,07	-398,83	32,66	-35,46	0,07
			NL4 Lc 1b Cold WLB,T NL-	-15,57	7,81	-398,57	-62,69	-35,41	-0,23
			NL4 Lc 1b Cold WRA,T NR+	-15,51	-2,91	-397,89	23,35	-35,23	0,03
			NL4 Lc 1b Cold WLB,T NR-	-15,44	7,44	-396,17	-62,72	-35,1	-0,23
			NL4 Lc 1b Cold WL_0,T Bi-	-15,56	-3,64	-398,60	29,21	-35,39	0,05
			NL4 Lc 1b Cold WR_0,T Bi-	-15,54	7,87	-397,99	-63,21	-35,35	-0,24
			NL4 Lc 3 Wind + ice WRB,T NL+	-33,28	-5,65	-693,42	46,28	-80,36	0,28
			NL4 Lc 3 Wind + ice WLB,T NL-	-33,21	13,78	-690,41	-132,29	-80,16	-0,93
			NL4 Lc 3 Wind + ice WRA,T NR+	-32,97	-2,84	-687,94	23,14	-79,44	0,08
			NL4 Lc 3 Wind + ice WLA,T NR-	-32,72	13,84	-682,69	-113,72	-78,92	-0,94
			NL4 Lc 3 Wind + ice WL_0,T Bi-	-33,22	-4,42	-690,88	36,1	-80,15	0,19
			NL4 Lc 3 Wind + ice WR_0,T Bi-	-33,05	14,38	-688,41	-132,24	-79,87	-0,98
			NL4 Lc 4 Con & Main WRB,T NL+	-13,94	-4,25	-371,18	34,06	-31,46	0,06
			NL4 Lc 4 Con & Main WLB,T NL-	-13,93	7,67	-370,92	-61,44	-31,42	-0,2
			NL4 Lc 4 Con & Main WRA,T NR-	-13,88	-3,13	-370,49	25,04	-31,27	0,03
			NL4 Lc 4 Con & Main WLA,T NR-	-13,80	7,26	-368,61	-58,19	-31,13	-0,2
			NL4 Lc 4 Con & Main WL_0,T Bi+	-13,93	-3,85	-371,04	30,8	-31,41	0,05
			NL4 Lc 4 Con & Main WR_0,T Bi-	-13,90	7,71	-370,34	-61,76	-31,36	-0,2
			NL1 10°C GW,T Global	53,43	-0,07	135,22	0	0	0
			NL1 Lc 1a EWL WL_0,T Bi+	85,04	-0,93	215,97	0	0	0
			NL1 Lc 1a EWL WLA,T NR-	76,41	0,87	195,21	0	0	0
			NL1 Lc 1a EWL WLB,T NR-	101,50	0,97	239,13	0	0	0
			NL1 Lc 1a EWL WR_0,T Bi-	90,16	0,98	230,32	0	0	0
			NL1 Lc 1a EWL WRA,T NR+	75,08	-0,76	189,64	0	0	0
			NL1 Lc 1a EWL WLB,T NR-	94,23	-1,07	240,32	0	0	0
			NL1 Lc 1a EWL WL_0,T Bi-	71,70	-0,88	198,00	0	0	0
			NL1 Lc 1a EWL 0.9 WLA,T NR-	67,37	0,86	172,83	0	0	0
			NL1 Lc 1a EWL 0.9 WLB,T NL-	94,97	0,97	243,28	0	0	0



Belastingen voor : Fundaties 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten  
 Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A02

Column1	Column2	Column3	Maximale optredende belasting in ruimtebelasting (kN)	Maximale optredende dwarsbelasting (kN)	Maximale optredende belasting Verticaal (kN) (Negatieve waarde is compressie en een positieve waarde is trek)	Maximale optredende moment (kNm)	Longitudinale moment (kNm)	Verticale moment (kNm)
		<b>Maximaal optredende belastingen in kN</b>	<b>526,82</b>	<b>68,77</b>	<b>1147,69</b>	<b>486,55</b>	<b>3,96</b>	<b>5,03</b>
		<b>Minimaal optredende belastingen in kN</b>	<b>-60,00</b>	<b>-65,37</b>	<b>-1289,15</b>	<b>-468,33</b>	<b>-137,51</b>	<b>-4,37</b>

TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kV station vvt.pol	Pos 4-3							
			N3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ba,T NR+	135,13	-0,42	345,88	0	0	0
			N3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 1 20 22 50 T NL+	95,03	-0,45	242,40	0	0	0
			N3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 3 30 32 52 T NL+	95,03	-0,45	242,40	0	0	0
			N3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB AH,T NR+	-0,07	-0,24	-4,38	0	0	0
			N3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ba,T NR+	140,33	-0,56	359,63	0	0	0
			N3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 1 20 22 50 T NR-	62,50	0,10	158,25	0	0	0
			N3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ba,T NR-	62,50	0,10	158,25	0	0	0
			N3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 1 20 22 50 T NL-	64,24	0,12	162,58	0	0	0
			N3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ba,T NR-	64,24	0,12	162,58	0	0	0
			N3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 1 20 22 50 T NR+	61,77	-0,24	156,00	0	0	0
			N3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 3 30 32 52 T NR+	61,77	-0,24	156,00	0	0	0
			N3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ba,T NR+	61,77	-0,24	156,00	0	0	0
			N3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 1 20 22 50 T NL+	62,64	-0,27	158,44	0	0	0
			N3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 3 30 32 52 T NL+	62,64	-0,27	158,44	0	0	0
			N3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ba,T NR+	62,64	-0,27	158,44	0	0	0
			N3 Br. Lc 4 Con & Main WRA AH,T NR+	-0,07	-0,15	-4,38	0	0	0
			N3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ba,T NR+	-0,06	0,06	-4,38	0	0	0
			N3 Br. Lc 4 Con & Main WRA AH,T NR+	0,25	-0,14	-3,72	0	0	0
			N3 Br. Lc 4 Con & Main WLA AH,T NR-	-0,38	0,05	-5,04	0	0	0
			N4 10°C GW,T Global	53,43	-0,07	135,23	0	0	0
			N4 Lc 1a EWL WRB,T NR+	72,97	-0,70	185,93	0	0	0
			N4 Lc 1a EWL WLB,T NR-	78,04	0,60	199,07	0	0	0
			N4 Lc 1a EWL WRA,T NR+	61,36	-0,53	155,12	0	0	0
			N4 Lc 1a EWL WLA,T NR-	62,53	0,53	159,58	0	0	0
			N4 Lc 1a EWL WL_0,T BI+	67,27	-0,63	170,78	0	0	0
			N4 Lc 1a EWL WR_0,T BI-	70,97	0,60	181,11	0	0	0
			N4 Lc 1b Cold WRB,T NR-	61,66	-0,23	156,61	0	0	0
			N4 Lc 1b Cold WLB,T NR-	62,10	0,12	160,21	0	0	0
			N4 Lc 1b Cold WRA,T NR-	60,69	-0,30	153,96	0	0	0
			N4 Lc 1b Cold WLA,T NR-	61,47	0,10	156,24	0	0	0
			N4 Lc 1b Cold WL_0,T BI+	63,13	-0,22	155,15	0	0	0
			N4 Lc 1b Cold WR_0,T BI-	62,38	0,11	158,44	0	0	0
			N4 Lc 3 Wind + ice WRB,T NL+	130,80	-0,46	335,68	0	0	0
			N4 Lc 3 Wind + ice WLB,T NL-	135,22	0,46	347,12	0	0	0
			N4 Lc 3 Wind + ice WRA,T NR+	126,82	-0,35	325,13	0	0	0
			N4 Lc 3 Wind + ice WLA,T NR-	129,28	0,43	332,02	0	0	0
			N4 Lc 3 Wind + ice WL_0,T BI+	128,66	-0,42	330,03	0	0	0
			N4 Lc 3 Wind + ice WR_0,T BI-	132,48	0,47	340,16	0	0	0
			N4 Lc 4 Con & Main WRB,T NR+	54,73	-0,23	138,64	0	0	0
			N4 Lc 4 Con & Main WLB,T NR-	56,14	0,10	142,28	0	0	0
			N4 Lc 4 Con & Main WRA,T NR+	53,92	-0,20	136,38	0	0	0
			N4 Lc 4 Con & Main WLA,T NR-	54,63	0,08	138,50	0	0	0
			N4 Lc 4 Con & Main WL_0,T BI+	54,27	-0,23	137,37	0	0	0
			N4 Lc 4 Con & Main WR_0,T BI-	55,48	0,10	140,64	0	0	0
		Pos 1-3	N1 10°C GW,T Global	-12,07	-4,52	-216,90	17,65	-35,6	0,69
			N1 Lc 1a EWL WL_0,T BI+	-20,66	-12,97	-319,03	88,19	-63,43	0,89
			N1 Lc 1a EWL WLA,T NR-	-18,71	10,34	-284,55	-117,06	-57,43	1,23
			N1 Lc 1a EWL WLB,T NR-	-23,24	6,78	-351,31	-86,63	-69,84	1,48
			N1 Lc 1a EWL WR_0,T BI-	-21,39	9,63	-320,50	-111,34	-65,08	1,34
			N1 Lc 1a EWL WRA,T NR+	-18,49	-9,66	-290,48	89,29	-65,10	0,62
			N1 Lc 1a EWL WRB,T NR+	-22,29	-16,50	-345,69	119,77	-67,64	1,16
			N1 Lc 1a EWL 0,9 WL_0,T BI+	-18,94	-11,20	-276,57	78,96	-58,37	0,62
			N1 Lc 1a EWL 0,9 WLA,T NR-	-16,67	12,45	-237,49	-128,47	-51,53	1,05
			N1 Lc 1a EWL 0,9 WLB,T NR-	-21,64	8,33	-311,51	-91,29	-65,10	1,28
			N1 Lc 1a EWL 0,9 WR_0,T BI-	-19,63	11,47	-277,54	-120,53	-59,96	1,15
			N1 Lc 1a EWL 0,9 WRA,T NR+	-16,49	-7,61	-243,88	47,01	-51,25	0,35
			N1 Lc 1a EWL 0,9 WRB,T NR+	-20,71	-15,04	-305,85	113,09	-64,95	0,89
			N1 Lc 1b Cold WL_0,T BI+	-16,17	-9,88	-229,61	61,49	-48,23	0,97
			N1 Lc 1b Cold WLA,T NR-	-16,15	-2,15	-274,29	-24,21	-48,11	0,96
			N1 Lc 1b Cold WLB,T NR-	-16,18	-0,06	-280,67	-25,95	-49,27	0,98
			N1 Lc 1b Cold WR_0,T BI-	-16,43	0,09	-287,11	-27,72	-48,83	0,97
			N1 Lc 1b Cold WRA,T NR+	-16,01	-9,29	-276,81	55,31	-47,74	0,95
			N1 Lc 1b Cold WRB,T NR+	-16,33	-10,44	-281,55	65,49	-48,66	1
			N1 Lc 1b Cold 0,9 WL_0,T BI+	-13,21	-8,55	-223,58	55,17	-39,3	0,68
			N1 Lc 1b Cold 0,9 WLA,T NR-	-13,13	1,25	-219,61	-30,64	-39,03	0,71
			N1 Lc 1b Cold 0,9 WLB,T NR-	-13,67	1,34	-225,91	-31,43	-40,47	0,74
			N1 Lc 1b Cold 0,9 WR_0,T BI-	-13,45	1,55	-222,28	-33,3	-39,91	0,73
			N1 Lc 1b Cold 0,9 WRA,T NR+	-12,99	-7,82	-220,60	48,71	-38,62	0,65
			N1 Lc 1b Cold 0,9 WRB,T NR+	-13,42	-9,08	-226,77	59,87	-39,85	0,71
			N1 Lc 3 Wind + ice WL_0,T BI+	-41,33	-12,53	-556,13	80,7	-127,27	2,87
			N1 Lc 3 Wind + ice WLA,T NR-	-40,99	7,39	-545,06	-100,91	-125,84	1,49
			N1 Lc 3 Wind + ice WLB,T NR-	-43,14	6,59	-575,24	-94,38	-131,87	1,52
			N1 Lc 3 Wind + ice WR_0,T BI-	-42,23	7,74	-560,60	-105,49	-129,42	1,45
			N1 Lc 3 Wind + ice WRA,T NR+	-40,39	-10,57	-544,49	62,62	-124,39	2,6
			N1 Lc 3 Wind + ice WRB,T NR+	-42,15	-14,30	-568,72	96,93	-129,52	3,11
			N1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WL_0,T BI+	-38,81	-11,02	-505,97	73,68	-119,66	2,49
			N1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WLA,T NR-	-38,39	9,02	-493,80	-108,19	-118,03	1,19
			N1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WLB,T NR-	-40,69	8,03	-526,19	-99,98	-124,43	1,22
			N1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WR_0,T BI-	-39,71	9,30	-510,59	-111,11	-121,83	1,15
			N1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WRA,T NR+	-37,79	-8,98	-493,12	54,97	-116,54	2,22
			N1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WRB,T NR+	-39,70	-12,91	-516,65	90,95	-122,08	2,72
			N1 Lc 4 Con & Main WL_0,T BI+	-14,38	-10,19	-258,81	63,11	-42,72	0,88
			N1 Lc 4 Con & Main WLA,T NR-	-14,36	-0,43	-254,16	-22,49	-42,63	0,9
			N1 Lc 4 Con & Main WLB,T NR-	-14,76	-0,19	-260,60	-24,65	-43,7	0,91
			N1 Lc 4 Con & Main WR_0,T BI-	-14,60	-0,07	-257,32	-25,67	-43,29	0,9
			N1 Lc 4 Con & Main WRA,T NR+	-14,23	-9,51	-256,88	57,14	-43,3	0,85
			N1 Lc 4 Con & Main WRB,T NR+	-14,52	-10,62	-261,04	66,94	-43,1	0,9
			N1 Lc 4 Con & Main 0,9 WL_0,T BI+	-11,70	-8,79	-206,45	59,71	-34,66	0,6
			N1 Lc 4 Con & Main 0,9 WLA,T NR-	-11,64	1,08	-201,19	-29,1	-34,44	0,67
			N1 Lc 4 Con & Main 0,9 WLB,T NR-	-12,12	1,23	-208,28	-30,4	-35,75	0,69
			N1 Lc 4 Con & Main 0,9 WR_0,T BI-	-11,92	1,41	-204,97	-31,95	-35,25	0,68
			N1 Lc 4 Con & Main 0,9 WRA,T NR+	-11,51	-8,02	-203,87	50,21	-34,09	0,58
			N1 Lc 4 Con & Main 0,9 WRB,T NR+	-11,87	-9,23	-209,26	61,02	-35,14	0,63
			N1 Lc 6 Permanent GW,T Global	-15,37	-6,14	-279,65	24,34	-45,57	1
			N1 Lc 6 Permanent 0,9 GW,T Global	-11,19	-4,09	-199,02	15,73	-32,78	0,61
			N3 Br. Br. Lc 1a EWL WLA Ba,T NR-	-15,61	8,42	-292,60	-59,27	-47,04	1,06
			N3 Br. Br. Lc 1a EWL WLB Ba,T NR-	-17,45	2,54	-288,60	-48,77	-51,99	1,15
			N3 Br. Br. Lc 1a EWL WRA Ba,T NR+	-15,46	-10,03	-266,36	61,73	-46,6	0,74
			N3 Br. Br. Lc 1a EWL WRB Ba,T NR+	-16,90	-13,04	-280,86	88,49	-50,7	0,94
			N3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WLA 7 33 35 53 T NR-	-11,40	7,79	-206,45	59,71	-34,27	0,78
			N3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WLB 7 33 35 53 T NR-	-10,06	5,35	-187,60	-66,68	-28,82	0,66
			N3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WRA 5 23 25 51 T NR-	-13,22	6,67	-216,93	-76,23	-39,17	0,87
			N3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WRB 7 33 35 53 T NR-	-11,30	4,15	-211,40	-56,44	-31,62	0,75
			N3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WLA 5 23 25 51 T NR+	-11,35	-4,10	-194,66	18,35	-34,22	0,81
			N3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WRA 7 33 35 53 T NR+	-10,05	-8,07	-192,44	49,66	-29	0,48
			N3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WRB 7 33 35 53 T NR+	-12,81	-6,64	-215,69	40,21	-38,29	0,84
			N3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WLA 7 33 35 53 T NR-	-10,91	11,37	-210,21	78,33	-39,86	0,07
			N3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WLA 5 23 25 51 T NR-	-11,18	3,69	-194,96	-50,17	-33,94	0,61
			N3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WLB 7 33 35 53 T NR-	-10,12	0,94	-194,96	-28,52	-28,52	0,45
			N3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WRA 5 23 25 51 T NR-	-11,50	3,80	-199,91	-51,21	-33,78	0,62
			N3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WRB 7 33 3						











Belastingen voor:	Fundaties 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten
Documentnummer:	74101611-035-418 t/m 421-A02

Column1	Column2	Column3	Maximale opgetrede belasting in ruimte (kN)	Maximale opgetrede draaiende moment (kNm)	Maximale opgetrede belasting Verticaal (kN) (Negatieve waarde is opwaarts)	Maximale opgetrede moment (kNm) transversaal moment (kNm)	Maximale opgetrede moment (kNm) longitudinaal moment (kNm)	Maximale opgetrede moment (kNm) Verticaal moment (kNm)
Maximaal optredende belastingen in kN			526,82	68,77	1147,69	486,55	3,96	5,03
Minimaal optredende belastingen in kN			-60,00	-65,37	-1289,15	-468,33	-137,51	-4,37

TR423-2(v11)	enkel portaal 220kV station vvl.pod	Pos 1-1							
			NL1 Lc 1b Cold WLA,T NR-	-7,05	-14,67	-199,20	131,44	-11,29	-0,45
			NL1 Lc 1b Cold WLB,T NL-	-7,05	-14,60	-199,24	130,96	-11,27	-0,43
			NL1 Lc 1b Cold WR, O T Bi	-7,68	-14,84	-195,77	133,65	-11,33	-0,44
			NL1 Lc 1b Cold WRA,T NR-	-7,70	-5,91	-205,18	69,63	-11,31	-0,24
			NL1 Lc 1b Cold WRB,T NL-	-7,80	-6,30	-207,16	72,38	-11,44	-0,25
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WL, O T Bi	-6,45	-5,24	-166,58	57,77	-9,37	-0,12
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WLA,T NR-	-6,31	-13,84	-158,84	118,29	-9,23	-0,35
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WLB,T NL-	-6,33	-13,81	-159,21	118,05	-9,23	-0,33
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WR, O T Bi	-6,35	-14,05	-159,51	119,72	-9,29	-0,34
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WRA,T NR-	-6,36	-5,08	-164,92	56,54	-9,25	-0,12
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WRB,T NL-	-6,47	-5,50	-157,11	59,53	-9,38	-0,13
			NL1 Lc 3 Wind + ice WL, O T Bi	-19,29	-26,30	-390,65	222,43	-30,47	0,25
			NL1 Lc 3 Wind + ice WLA,T NR-	-18,50	-45,13	-365,60	356,37	-29,32	0,2
			NL1 Lc 3 Wind + ice WLB,T NL-	-18,61	-46,09	-367,55	362,2	-29,38	0,26
			NL1 Lc 3 Wind + ice WR, O T Bi	-18,68	-46,32	-368,27	364,86	-29,56	0,25
			NL1 Lc 3 Wind + ice WRA,T NR-	-18,94	-26,01	-384,24	220,24	-29,98	0,25
			NL1 Lc 3 Wind + ice WRB,T NL-	-19,35	-26,67	-392,30	225,1	-30,49	0,24
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WL, O T Bi	-18,13	-26,05	-353,28	212,9	-28,72	0,38
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WLA,T NR-	-17,33	-44,84	-327,80	346,3	-27,57	0,29
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WLB,T NL-	-17,46	-45,82	-330,24	353,27	-27,66	0,35
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WR, O T Bi	-17,53	-46,09	-330,91	355,19	-27,84	0,34
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WRA,T NR-	-17,70	-25,70	-345,53	210,91	-28,21	0,37
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WRB,T NL-	-18,15	-26,42	-354,96	215,6	-28,73	0,36
			NL1 Lc 4 Con & Main WL, O T Bi	-7,00	-3,97	-194,49	55,91	-10,2	-0,27
			NL1 Lc 4 Con & Main WLA,T NR-	-6,88	-12,60	-187,09	116,83	-10,08	-0,48
			NL1 Lc 4 Con & Main WLB,T NL-	-6,87	-12,59	-187,09	116,83	-10,08	-0,46
			NL1 Lc 4 Con & Main WR, O T Bi	-6,90	-12,76	-187,40	117,97	-10,11	-0,47
			NL1 Lc 4 Con & Main WRA,T NR-	-6,93	-3,85	-193,14	55,3	-10,1	-0,26
			NL1 Lc 4 Con & Main WRB,T NL-	-7,02	-4,22	-194,99	57,69	-10,22	-0,28
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WL, O T Bi	-5,78	-2,46	-155,24	45,43	-8,29	-0,14
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WLA,T NR-	-5,66	-12,07	-148,57	106,79	-8,21	-0,38
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WLB,T NL-	-5,66	-12,03	-148,76	106,48	-8,21	-0,36
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WR, O T Bi	-5,69	-12,26	-149,08	107,13	-8,25	-0,37
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WRA,T NR-	-5,70	-3,31	-154,62	49,74	-8,29	-0,14
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WRB,T NL-	-5,81	-3,71	-156,63	46,92	-8,35	-0,15
			NL1 Lc 6 Permanent G.W.T Global	-7,26	-7,83	-205,44	86,82	-10,64	-0,45
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WLB Ba,T NL-	0,10	5,81	-186,04	66,31	-7,69	-0,28
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WLB Ba,T NR-	0,14	5,89	-69,24	-22,85	1,3	-0,72
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WRA Ba,T NR-	0,10	6,81	-70,63	-28,68	1,15	0,16
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WRB Ba,T NR-	0,07	6,75	-71,68	-28,68	1,14	0,11
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WLA 5 23 25 51 T NR-	-6,75	-17,46	-162,76	143,61	-10,14	-0,36
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WLA 7 33 35 53 T NR-	-6,75	-17,46	-162,76	143,61	-10,14	-0,5
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WLB 5 23 25 51 T NR-	-6,89	-18,13	-165,16	146,34	-10,27	-0,51
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WLB 7 33 35 53 T NR-	-6,89	-18,13	-165,16	146,34	-10,27	-0,5
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WRA 5 23 25 51 T NR-	-6,96	-3,91	-174,41	48,42	-10,35	0,13
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WRA 7 33 35 53 T NR-	-6,96	-3,91	-174,41	48,42	-10,35	0,13
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WRB 5 23 25 51 T NR-	-7,29	-4,72	-181,26	54,16	-10,72	0,09
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WRB 7 33 35 53 T NR-	-7,29	-4,72	-181,26	54,16	-10,72	0,09
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WLA 5 23 25 51 T NR-	-6,22	-13,28	-157,79	114,32	-9,06	-0,32
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WLA 7 33 35 53 T NR-	-6,22	-13,28	-157,79	114,32	-9,06	-0,32
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WLB 5 23 25 51 T NR-	-6,22	-13,18	-157,90	113,6	-9,05	-0,31
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WLB 7 33 35 53 T NR-	-6,22	-13,18	-157,90	113,6	-9,05	-0,31
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WRA 5 23 25 51 T NR-	-6,25	-5,12	-163,10	56,8	-9,05	-0,15
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WRA 7 33 35 53 T NR-	-6,25	-5,12	-163,10	56,8	-9,05	-0,15
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WRB 5 23 25 51 T NR-	-6,34	-5,90	-164,78	59,53	-9,13	-0,16
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WRB 7 33 35 53 T NR-	-6,34	-5,90	-164,78	59,53	-9,13	-0,16
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WLA 5 23 25 51 T NR-	-13,05	-31,26	-263,16	246,4	-20,53	-0,28
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WLA 7 33 35 53 T NR-	-13,05	-31,26	-263,16	246,4	-20,53	-0,28
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WLB 5 23 25 51 T NR-	-13,04	-31,40	-262,76	247,4	-20,51	-0,23
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WLB 7 33 35 53 T NR-	-13,04	-31,40	-262,76	247,4	-20,51	-0,23
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WRA 5 23 25 51 T NR-	-13,27	-18,68	-273,32	157,69	-20,75	0,33
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WRA 7 33 35 53 T NR-	-13,22	-18,68	-273,32	157,69	-20,75	0,33
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WRB 5 23 25 51 T NR-	-13,42	-19,13	-273,86	160,8	-20,97	0,28
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WRB 7 33 35 53 T NR-	-13,42	-19,12	-273,86	160,8	-20,97	0,29
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WLA 5 23 25 51 T NR-	-5,57	-11,88	-147,43	104,25	-8,06	-0,67
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WLA 7 33 35 53 T NR-	-5,57	-11,88	-147,43	104,25	-8,06	-0,67
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WLB 5 23 25 51 T NR-	-5,55	-11,74	-146,73	103,24	-8,03	-0,62
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WLB 7 33 35 53 T NR-	-5,55	-11,74	-146,73	103,24	-8,03	-0,62
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WRA 5 23 25 51 T NR-	-5,60	-3,03	-153,05	42,31	-8,05	0,15
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WRA 7 33 35 53 T NR-	-5,60	-3,03	-153,05	42,31	-8,05	0,15
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WRB 5 23 25 51 T NR-	-5,71	-3,43	-155,38	45,13	-8,16	0,1
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WRB 7 33 35 53 T NR-	-5,71	-3,43	-155,38	45,13	-8,16	0,1
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 1 20 22 50 T NR-	-7,79	-17,53	-198,68	151,45	-11,7	-0,67
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 3 30 32 52 T NR-	-7,79	-17,53	-198,68	151,45	-11,7	-0,67
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 1 20 22 50 T NR-	-7,90	-18,09	-200,43	155,42	-11,78	-0,61
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 3 30 32 52 T NR-	-7,90	-18,09	-200,43	155,42	-11,78	-0,61
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 1 20 22 50 T NR-	-7,99	-3,97	-210,25	56,06	-11,91	0
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 3 30 32 52 T NR-	-7,99	-3,97	-210,25	56,06	-11,91	0
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 1 20 22 50 T NR-	-8,31	-4,70	-216,57	61,2	-12,27	-0,04
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 3 30 32 52 T NR-	-8,31	-4,70	-216,57	61,2	-12,27	-0,04
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRA Ah,T NR-	-8,31	-4,70	-216,57	61,2	-12,27	-0,04
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 1 20 22 50 T NR-	-7,57	-14,15	-198,32	127,82	-11,15	-0,42
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 3 30 32 52 T NR-	-7,57	-14,15	-198,32	127,82	-11,15	-0,42
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 1 20 22 50 T NR-	-7,57	-14,15	-198,32	127,82	-11,15	-0,42
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 3 30 32 52 T NR-	-7,57	-14,15	-198,32	127,82	-11,15	-0,42
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLA Ba,T NR-	6,10	6,17	-70,41	-24,65	1,16	-0,45
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLB Ba,T NR-	7,57	-14,03	-198,27	126,92	-11,1	-0,41
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 1 20 22 50 T NR-	-7,57	-14,09	-198,27	126,92	-11,1	-0,41
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 3 30 32 52 T NR-	-7,57	-14,03	-198,27	126,92	-11,1	-0,41
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLB Ba,T NL-	6,12	6,19	-70,08	-24,75	1,17	-0,43
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 1 20 22 50 T NR-	-7,60	-6,00	-203,64	70,25	-11,16	-0,27
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 3 30 32 52 T NR-	-7,60	-6,00	-203,64	70,25	-11,16	-0,27
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLB Ba,T NR-	6,10	6,47	-70,51	-26,54	1,16	-0,16
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 1 20 22 50 T NR-	-7,69	-6,36	-205,15	72,78	-11,26	-0,28
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 3 30 32 52 T NR-	-7,69	-6,36	-205,15	72,78	-11,26	-0,28
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ah,T NR-	-7,69	-6,36	-205,15	72,78	-11,26	-0,28
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRB Ba,T NR-	6,09	6,45	-70,84	-26,44	1,14	-0,18
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 1 20 22 50 T NR-	-10,07	-22,80	-244,81	184,93	-15,5	-0,4
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 3 30 32 52 T NR-	-10,07	-22,80	-244,81	184,93	-15,5	-0,4
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 1 20 22 50 T NR-	-14,73	-34,18	-307,52	275,1	-23,18	-0,1
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 3 30 32 52 T NR-	0,10	6,05	-70,37	-23,89	1,16	-0,56
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 1 20 22 50 T NR-	-10,12	-22,28	-235,61	186,91	-15,51	-0,37
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 3 30 32 52 T NR-	-10,12	-22,28	-235,61	186,91	-15,51	-0,37
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ah,T NR-	-14,79	-34,66	-308,52	278,53	-23,18	-0,07
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ba,T NR-	0,12	6,08	-69,78	-24,08	1,18	-0,53
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 1 20 22 50 T NR-	-10,24	-9,80	-244,89	98,71	-15,69	-0,14
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 3 30 32 52 T NR-	-10,24	-9,80	-244,89	98,71	-15,69	-0,14
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ah,T NR-	-15,00	-19,28	-320,95	169,37	-23,54	0,02
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ba,T NR-	0,10	6,59	-70,55	-27,3	1,16	-0,04
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 1 20 22 50 T NR-	-10,45	-10,45	-249,12	102,39	-15,95	-0,15
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 3 30 32 52 T NR-	-10,45	-10,45	-249,12	102,39	-15,95	-0,15
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ah,T NR-	-15,28	-19,81	-326,35	173,19	-23,88	0,01



**Belastingen voor Fundaties 220kv & 380kv portalen station Vierverlaten**  
**Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A02**

Column1	Column2	Column3	Maximale optredende belasting in ruichting (kN)	Maximale optredende dwarsbelasting (kN)	Maximale optredende belasting Verticaal (kN) (Negatieve waarde is compressie en een positieve waarde is trek)	Maximale optredende moment (kNm) transversaal moment (kNm)	Maximale optredende moment (kNm) longitudinaal moment (kNm)	Maximale optredende moment (kNm) Verticaal moment (kNm)
<b>Maximaal optredende belastingen in kN</b>			<b>526,82</b>	<b>68,77</b>	<b>1147,69</b>	<b>486,55</b>	<b>3,96</b>	<b>5,03</b>
<b>Minimaal optredende belastingen in kN</b>			<b>-60,00</b>	<b>-65,37</b>	<b>-1289,15</b>	<b>-468,33</b>	<b>-137,51</b>	<b>-4,37</b>

TR423-2v(11)	enkel portaal 220kv station vvl.pod	Pos 1-2							
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLB 5 23 25 51,T,NL-	-17,98	-45,84	-332,43	306,15	-35,33	2,05
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLB 7 33 35 53,T,NL-	-17,98	-45,84	-332,43	306,15	-35,33	2,05
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRA 5 23 25 51,T,NR+	-18,34	-33,58	-330,43	238,03	-36,1	2,27
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRA 7 33 35 53,T,NR+	-18,34	-33,58	-330,43	238,03	-36,1	2,27
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRB 5 23 25 51,T,NL+	-18,53	-34,00	-334,72	221,08	-36,34	2,25
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRB 7 33 35 53,T,NL+	-18,53	-34,00	-334,72	221,08	-36,34	2,25
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLA 5 23 25 51,T,NR-	-6,88	-25,17	-172,19	158,15	-12,25	0,46
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLA 7 33 35 53,T,NR-	-6,88	-25,17	-172,19	158,15	-12,25	0,46
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLB 5 23 25 51,T,NL-	-6,84	-25,02	-171,16	157,09	-12,17	0,5
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLB 7 33 35 53,T,NL-	-6,84	-25,02	-171,16	157,09	-12,17	0,5
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRA 5 23 25 51,T,NR+	-6,99	-16,43	-168,97	96,62	-12,48	1,18
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRA 7 33 35 53,T,NR+	-6,99	-16,43	-168,97	96,62	-12,48	1,18
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRB 5 23 25 51,T,NL+	-7,10	-16,83	-171,61	99,43	-12,59	1,14
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRB 7 33 35 53,T,NL+	-7,10	-16,83	-171,61	99,43	-12,59	1,14
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 1 20 22 50,T,NR-	-10,20	-34,96	-240,33	226,09	-18,94	1,18
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 3 30 32 52,T,NR-	-10,20	-34,96	-240,33	226,09	-18,94	1,18
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLA Ah,T,NR-	-10,20	-34,96	-240,33	226,09	-18,94	1,18
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 1 20 22 50,T,NL-	-10,22	-35,49	-240,33	226,09	-18,94	1,18
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 3 30 32 52,T,NL-	-10,22	-35,49	-240,33	226,09	-18,94	1,18
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLB Ah,T,NL-	-10,22	-35,49	-240,33	226,09	-18,94	1,18
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 1 20 22 50,T,NR+	-10,55	-21,78	-236,50	128,22	-19,74	1,49
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 3 30 32 52,T,NR+	-10,55	-21,78	-236,50	128,22	-19,74	1,49
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRA Ah,T,NR+	-10,55	-21,78	-236,50	128,22	-19,74	1,49
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 1 20 22 50,T,NL+	-10,81	-22,48	-242,94	133,28	-20,01	1,47
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 3 30 32 52,T,NL+	-10,81	-22,48	-242,94	133,28	-20,01	1,47
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRB Ah,T,NL+	-10,81	-22,48	-242,94	133,28	-20,01	1,47
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 1 20 22 50,T,NR-	-9,62	-31,81	-232,04	199,47	-17,56	1,21
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 3 30 32 52,T,NR-	-9,62	-31,81	-232,04	199,47	-17,56	1,21
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLA Ah,T,NR-	-9,62	-31,81	-232,04	199,47	-17,56	1,21
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 1 20 22 50,T,NL-	-9,60	-31,67	-231,69	198,54	-17,49	1,21
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 3 30 32 52,T,NL-	-9,60	-31,67	-231,69	198,54	-17,49	1,21
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLB Ah,T,NL-	-9,60	-31,67	-231,69	198,54	-17,49	1,21
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 1 20 22 50,T,NR+	-9,73	-23,79	-228,96	142,33	-17,79	1,26
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 3 30 32 52,T,NR+	-9,73	-23,79	-228,96	142,33	-17,79	1,26
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ah,T,NR+	-9,73	-23,79	-228,96	142,33	-17,79	1,26
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 1 20 22 50,T,NL+	-9,81	-24,14	-230,78	144,85	-17,9	1,26
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 3 30 32 52,T,NL+	-9,81	-24,14	-230,78	144,85	-17,9	1,26
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRB Ah,T,NL+	-9,81	-24,14	-230,78	144,85	-17,9	1,26
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRAh,T,NL+	0,00	-6,43	-70,82	26,52	1,14	0,43
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 1 20 22 50,T,NR-	-13,59	-39,95	-287,25	257,88	-26,1	1,75
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 3 30 32 52,T,NR-	-13,59	-39,95	-287,25	257,88	-26,1	1,75
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ah,T,NR-	-13,59	-39,95	-287,25	257,88	-26,1	1,75
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 1 20 22 50,T,NL-	-13,56	-40,20	-287,69	259,77	-25,94	1,76
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 3 30 32 52,T,NL-	-13,56	-40,20	-287,69	259,77	-25,94	1,76
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ah,T,NL-	-13,56	-40,20	-287,69	259,77	-25,94	1,76
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 1 20 22 50,T,NR+	-13,88	-28,14	-284,67	173,07	-26,7	1,69
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 3 30 32 52,T,NR+	-13,88	-28,14	-284,67	173,07	-26,7	1,69
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ah,T,NR+	-13,88	-28,14	-284,67	173,07	-26,7	1,69
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 1 20 22 50,T,NL+	-14,08	-28,65	-289,09	176,71	-26,94	1,69
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 3 30 32 52,T,NL+	-14,08	-28,65	-289,09	176,71	-26,94	1,69
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ah,T,NL+	-14,08	-28,65	-289,09	176,71	-26,94	1,69
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 1 20 22 50,T,NR-	-6,51	-29,93	-215,88	185,68	-15,34	1,09
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 3 30 32 52,T,NR-	-6,51	-29,93	-215,88	185,68	-15,34	1,09
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ah,T,NR-	-6,51	-29,93	-215,88	185,68	-15,34	1,09
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 1 20 22 50,T,NL-	-8,49	-29,79	-215,51	184,71	-15,27	1,09
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 3 30 32 52,T,NL-	-8,49	-29,79	-215,51	184,71	-15,27	1,09
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ah,T,NL-	-8,49	-29,79	-215,51	184,71	-15,27	1,09
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 1 20 22 50,T,NR+	-8,62	-21,91	-212,87	128,59	-15,57	1,15
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 3 30 32 52,T,NR+	-8,62	-21,91	-212,87	128,59	-15,57	1,15
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ah,T,NR+	-8,62	-21,91	-212,87	128,59	-15,57	1,15
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 1 20 22 50,T,NL+	-8,09	-16,19	-170,75	24,74	-1,14	0,43
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 3 30 32 52,T,NL+	-8,09	-16,19	-170,75	24,74	-1,14	0,43
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ah,T,NL+	-8,09	-16,19	-170,75	24,74	-1,14	0,43
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRAh,T,NR+	-8,62	-21,91	-212,87	128,59	-15,57	1,15
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ah,T,NR-	-8,51	-29,93	-215,88	185,68	-15,34	1,09
			NL4 Lc 10°C GW,T Global	-7,12	-21,90	-179,85	132,83	-12,66	0,88
			NL4 Lc 1a EWL WRB,T,NL-	-11,21	-20,18	-234,16	121,77	-20,99	1,45
			NL4 Lc 1a EWL WLB,T,NL-	-10,47	-35,42	-230,23	230,5	-19,68	1,06
			NL4 Lc 1a EWL WRA,T,NR+	-10,84	-19,20	-225,04	114,76	-20,65	1,48
			NL4 Lc 1a EWL WLT,NR-	-10,39	-34,47	-226,89	223,0	-19,76	1,1
			NL4 Lc 1a EWL WL_0,T,Br	-11,29	-19,81	-233,06	132,92	-21,37	1,49
			NL4 Lc 1a EWL WR_0,T,Br	-10,69	-35,63	-232,34	232,05	-20,25	1,06
			NL4 Lc 1b Cold WRB,T,NL-	-8,49	-20,60	-198,45	124,01	-15,34	1,02
			NL4 Lc 1b Cold WLB,T,NL-	-8,31	-27,74	-199,63	174,78	-14,99	0,99
			NL4 Lc 1b Cold WLA,T,NR-	-8,42	-20,25	-196,83	123,51	-15,25	1,02
			NL4 Lc 1b Cold WLA,T,NR-	-8,33	-27,89	-199,94	175,87	-15,05	0,98
			NL4 Lc 1b Cold WL_0,T,Br	-8,48	-20,36	-197,94	122,29	-15,35	1,02
			NL4 Lc 1b Cold WR_0,T,Br	-8,34	-27,96	-200,21	176,4	-15,07	0,99
			NL4 Lc 3 Wind + ice WRB,T,NL-	-19,49	-35,87	-354,47	332,2	-38,24	2,17
			NL4 Lc 3 Wind + ice WLB,T,NL-	-18,87	-48,57	-352,61	324,1	-37,03	2,19
			NL4 Lc 3 Wind + ice WRA,T,NR+	-19,27	-35,42	-349,92	228,91	-37,96	2,16
			NL4 Lc 3 Wind + ice WLT,NR-	-18,91	-48,27	-352,61	324,1	-37,23	2,18
			NL4 Lc 3 Wind + ice WL_0,T,Br	-19,49	-35,57	-353,60	230,03	-38,35	2,17
			NL4 Lc 3 Wind + ice WR_0,T,Br	-19,00	-48,81	-353,97	325,88	-37,35	2,21
			NL4 Lc 4 Con & Main WRB,T,NL+	-7,50	-18,90	-183,99	111,61	-13,38	0,93
			NL4 Lc 4 Con & Main WRA,T,NR+	-7,21	-26,05	-182,18	152,4	-13,04	0,89
			NL4 Lc 4 Con & Main WLA,T,NR-	-7,44	-18,56	-182,48	109,21	-13,1	0,93
			NL4 Lc 4 Con & Main WLB,T,NL+	-7,34	-26,21	-185,52	163,53	-13,09	0,88
			NL4 Lc 4 Con & Main WL_0,T,Br	-7,49	-18,88	-183,50	109,92	-13,19	0,93
			NL4 Lc 4 Con & Main WR_0,T,Br	-7,36	-26,27	-185,75	160,01	-13,11	0,86
			TR425-1v(11)						
			enkel portaal 380kv station vvl.pod						
			POS 4-1						
			NL1 10°C GW,T Global	48,75	0,09	123,13	0	0	0
			NL1 Lc 1a EWL WL_0,T,Br	89,18	-0,85	227,28	0	0	0
			NL1 Lc 1a EWL WLA,T,NR-	88,88	1,09	226,21	0	0	0
			NL1 Lc 1a EWL WLB,T,NL-	88,79	1,09	226,21	0	0	0
			NL1 Lc 1a EWL WR_0,T,Br	88,84	1,09	226,32	0	0	0
			NL1 Lc 1a EWL WRA,T,NR+	89,18	-0,85	227,21	0	0	0
			NL1 Lc 1a EWL WRB,T,NL-	89,15	-0,85	227,16	0	0	0
			NL1 Lc 1a EWL 0.9 WL_0,T,Br	83,78	-0,87	214,33	0	0	0
			NL1 Lc 1a EWL 0.9 WLA,T,NR-	83,47	1,04	213,42	0	0	0
			NL1 Lc 1a EWL 0.9 WLB,T,NL-	83,37	1,04	213,24	0	0	0
			NL1 Lc 1a EWL 0.9 WRA,T,NR+	83,44	1,04	213,37	0	0	0
			NL1 Lc 1a EWL 0.9 WRB,T,NR+	83,78	-0,87	214,37	0	0	0
			NL1 Lc 1a EWL 0.9 WRB,T,NL+	83,74	-0,87	214,21	0	0	0
			NL1 Lc 1b Cold WL_0,T,Br	65,58	-0,10	165,07	0	0	0
			NL1 Lc 1b Cold WLA,T,NR-	65,27	0,34	165,24	0	0	0
			NL1 Lc 1b Cold WLB,T,NL-	65,26	0,34	165,24	0	0	0

Belastingen voor : Fundaties 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten  
 Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A02

Column1	Column2	Column3	Maximaal optredende belasting in ruimtebelasting (kN)	Maximaal optredende overbelasting (kN)	Maximaal optredende belasting Verticaal (kN) (negatieve waarde is opwaarts)	Maximaal optredende moment (kNm) transversaal moment (kNm)	Maximaal optredende moment (kNm) longitudinaal moment (kNm)	Maximaal optredende belasting Verticaal (kN) (negatieve waarde is opwaarts)	Maximaal optredende moment (kNm) transversaal moment (kNm)	Maximaal optredende moment (kNm) longitudinaal moment (kNm)	Maximaal optredende belasting Verticaal (kN) (negatieve waarde is opwaarts)
<b>Maximaal optredende belastingen in kN</b>			<b>526,82</b>	<b>68,77</b>	<b>1147,69</b>	<b>486,55</b>	<b>3,96</b>	<b>5,03</b>			
<b>Minimaal optredende belastingen in kN</b>			<b>-60,00</b>	<b>-65,37</b>	<b>-1289,15</b>	<b>-468,33</b>	<b>-137,51</b>	<b>-4,37</b>			

TR425-[V11]	enkel portaal 380kV station vvl.pod	POS 4-1										
			NL1 Lc 1b Cold WR_0.T.Bi	65,27	0,34	166,24	0	0	0	0	0	0
			NL1 Lc 1b Cold WRAT.NR+	65,58	-0,10	166,08	0	0	0	0	0	0
			NL1 Lc 1b Cold WRBT.NR-	65,57	-0,10	166,09	0	0	0	0	0	0
			NL1 Lc 1b Cold 0.9.WL_0.T.Bi+	55,53	-0,12	141,05	0	0	0	0	0	0
			NL1 Lc 1b Cold 0.9.WLAT.NR-	55,22	0,29	140,22	0	0	0	0	0	0
			NL1 Lc 1b Cold 0.9.WLAT.NL-	55,21	0,29	140,22	0	0	0	0	0	0
			NL1 Lc 1b Cold 0.9.WR_0.T.Bi-	55,23	0,29	140,23	0	0	0	0	0	0
			NL1 Lc 1b Cold 0.9.WRA.T.NR+	55,53	-0,12	141,07	0	0	0	0	0	0
			NL1 Lc 1b Cold 0.9.WRBT.NL+	55,52	-0,12	141,03	0	0	0	0	0	0
			NL1 Lc 3 Wind + ice WL_0.T.Bi+	154,57	-0,55	396,44	0	0	0	0	0	0
			NL1 Lc 3 Wind + ice WLAT.NR-	154,18	0,83	395,41	0	0	0	0	0	0
			NL1 Lc 3 Wind + ice WLBT.NL-	154,17	0,83	395,40	0	0	0	0	0	0
			NL1 Lc 3 Wind + ice WR_0.T.Bi-	154,18	0,83	395,42	0	0	0	0	0	0
			NL1 Lc 3 Wind + ice WRAT.NR+	154,58	-0,55	396,49	0	0	0	0	0	0
			NL1 Lc 3 Wind + ice WRBT.NL+	154,53	-0,55	396,35	0	0	0	0	0	0
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9.WL_0.T.Bi+	145,90	-0,57	375,11	0	0	0	0	0	0
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9.WLAT.NR-	145,52	0,76	374,07	0	0	0	0	0	0
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9.WLAT.NL-	145,50	0,76	374,06	0	0	0	0	0	0
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9.WR_0.T.Bi-	145,52	0,76	374,08	0	0	0	0	0	0
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9.WRA.T.NR+	145,92	-0,57	375,16	0	0	0	0	0	0
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9.WRBT.NL+	145,87	-0,57	375,01	0	0	0	0	0	0
			NL1 Lc 4 Con & Main WL_0.T.Bi+	58,40	-0,09	147,66	0	0	0	0	0	0
			NL1 Lc 4 Con & Main WLAT.NR-	58,17	0,33	146,83	0	0	0	0	0	0
			NL1 Lc 4 Con & Main WLBT.NL-	58,17	0,33	146,83	0	0	0	0	0	0
			NL1 Lc 4 Con & Main WR_0.T.Bi-	58,17	0,33	146,83	0	0	0	0	0	0
			NL1 Lc 4 Con & Main WRAT.NR+	58,40	-0,09	147,67	0	0	0	0	0	0
			NL1 Lc 4 Con & Main WRBT.NL+	58,40	-0,09	147,64	0	0	0	0	0	0
			NL1 Lc 4 Con & Main 0.9.WL_0.T.Bi+	49,39	-0,12	125,12	0	0	0	0	0	0
			NL1 Lc 4 Con & Main 0.9.WLAT.NR-	49,07	0,29	124,29	0	0	0	0	0	0
			NL1 Lc 4 Con & Main 0.9.WLAT.NL-	49,07	0,29	124,28	0	0	0	0	0	0
			NL1 Lc 4 Con & Main 0.9.WR_0.T.Bi-	49,07	0,29	124,29	0	0	0	0	0	0
			NL1 Lc 4 Con & Main 0.9.WRA.T.NR+	49,39	-0,12	125,13	0	0	0	0	0	0
			NL1 Lc 4 Con & Main 0.9.WRBT.NL+	49,38	-0,12	125,10	0	0	0	0	0	0
			NL1 Lc 6 Permanent 0.9.GW.T.Gebal	60,20	0,13	150,00	0	0	0	0	0	0
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WLA.Ba.T.NR-	45,52	0,08	115,09	0	0	0	0	0	0
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WLA.Ba.T.NR+	67,53	0,62	171,09	0	0	0	0	0	0
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WLB.Ba.T.NL-	67,50	0,62	171,04	0	0	0	0	0	0
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WLB.Ba.T.NL+	67,84	-0,37	171,97	0	0	0	0	0	0
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WRB.Ba.T.NL+	67,83	-0,37	171,90	0	0	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9.WLA 5 23 25 51.T.NR-	60,01	0,57	152,63	0	0	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9.WLA 5 23 25 51.T.NR+	60,01	0,57	152,63	0	0	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9.WLB 5 23 25 51.T.NL-	59,97	0,57	152,57	0	0	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9.WLB 7 33 35 53.T.NL-	59,97	0,57	152,57	0	0	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9.WRA 5 23 25 51.T.NR+	60,32	-0,39	153,52	0	0	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9.WRA 7 33 35 53.T.NR+	60,33	-0,39	153,53	0	0	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9.WRB 5 23 25 51.T.NL+	60,30	-0,39	153,44	0	0	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9.WRB 7 33 35 53.T.NL+	60,30	-0,39	153,44	0	0	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9.WLA 5 23 25 51.T.NR-	54,23	0,26	137,67	0	0	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9.WLA 7 33 35 53.T.NR-	54,23	0,26	137,67	0	0	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9.WLB 5 23 25 51.T.NL-	54,23	0,26	137,68	0	0	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9.WLB 7 33 35 53.T.NL-	54,23	0,26	137,68	0	0	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9.WRA 5 23 25 51.T.NR+	54,55	-0,09	138,51	0	0	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9.WRA 7 33 35 53.T.NR+	54,55	-0,09	138,51	0	0	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9.WRB 5 23 25 51.T.NL+	54,54	-0,09	138,48	0	0	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9.WRB 7 33 35 53.T.NL+	54,54	-0,09	138,48	0	0	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9.WLA 5 23 25 51.T.NR-	108,42	0,68	278,07	0	0	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9.WLA 7 33 35 53.T.NR-	108,42	0,68	278,07	0	0	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9.WLB 5 23 25 51.T.NL-	108,40	0,68	278,06	0	0	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9.WLB 7 33 35 53.T.NL-	108,40	0,68	278,06	0	0	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9.WRA 5 23 25 51.T.NR+	108,72	-0,48	278,95	0	0	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9.WRA 7 33 35 53.T.NR+	108,72	-0,48	278,95	0	0	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9.WRB 5 23 25 51.T.NL+	108,72	-0,48	278,91	0	0	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9.WRB 7 33 35 53.T.NL+	108,72	-0,48	278,91	0	0	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9.WLA 5 23 25 51.T.NL-	48,21	0,52	122,02	0	0	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9.WLA 7 33 35 53.T.NL-	48,21	0,52	122,02	0	0	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9.WLB 5 23 25 51.T.NL-	48,19	0,52	121,99	0	0	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9.WLB 7 33 35 53.T.NL-	48,19	0,52	121,99	0	0	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9.WRA 5 23 25 51.T.NR+	48,48	-0,35	122,80	0	0	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9.WRA 7 33 35 53.T.NR+	48,48	-0,35	122,80	0	0	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9.WRB 5 23 25 51.T.NL+	48,49	-0,35	122,80	0	0	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9.WRB 7 33 35 53.T.NL+	48,49	-0,35	122,80	0	0	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 1 20 22 50.T.NR-	67,53	0,62	171,09	0	0	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 3 30 32 52.T.NR-	67,53	0,62	171,09	0	0	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLA Ah.T.NR-	-0,13	0,41	-4,60	0	0	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 1 20 22 50.T.NL-	67,50	0,62	171,04	0	0	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 3 30 32 52.T.NL-	67,50	0,62	171,04	0	0	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLB Ah.T.NL-	-0,16	0,41	-4,63	0	0	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 1 20 22 50.T.NR+	67,84	-0,37	171,97	0	0	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 3 30 32 52.T.NR+	67,84	-0,37	171,97	0	0	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRA Ah.T.NR+	-0,19	0,38	-4,66	0	0	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 1 20 22 50.T.NL+	67,83	-0,37	171,90	0	0	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 3 30 32 52.T.NL+	67,83	-0,37	171,90	0	0	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ah.T.NL-	-0,16	0,17	-4,64	0	0	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ba.T.NL-	64,46	0,31	163,14	0	0	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 1 20 22 50.T.NL-	64,46	0,31	163,14	0	0	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 3 30 32 52.T.NL-	64,46	0,31	163,15	0	0	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLB Ba.T.NL-	64,46	0,31	163,15	0	0	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLB Ah.T.NL-	-0,16	0,17	-4,63	0	0	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLB Ba.T.NL+	64,46	0,31	163,15	0	0	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 1 20 22 50.T.NR+	64,77	-0,07	163,98	0	0	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 3 30 32 52.T.NR+	64,77	-0,07	163,98	0	0	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ah.T.NR+	-0,17	-0,04	-4,65	0	0	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ba.T.NR+	64,77	-0,07	163,98	0	0	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 1 20 22 50.T.NL+	64,77	-0,07	163,95	0	0	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 3 30 32 52.T.NL+	64,77	-0,07	163,95	0	0	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRB Ah.T.NL-	-0,16	-0,04	-4,64	0	0	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRB Ba.T.NL-	64,77	-0,07	163,97	0	0	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 1 20 22 50.T.NR-	84,69	0,48	215,57	0	0	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 3 30 32 52.T.NR-	84,69	0,48	215,57	0	0	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ah.T.NR-	-0,15	0,25	-4,61	0	0	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ba.T.NR-	122,47	0,61	313,41	0	0	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 1 20 22 50.T.NL-	84,68	0,48	215,57	0	0	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 3 30 32 52.T.NL-	84,68	0,48	215,5						







Belastingen voor:	Fundaties 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten
Documentnummer:	74101611-035-418 t/m 421-A02

Column1	Column2	Column3	Maximale opgetrede belasting in ruimte (kN)	Maximale opgetrede overbelasting (kN)	Maximale opgetrede belasting Verticaal (kN) (Negatieve waarde is opwaarts)	Maximale opgetrede moment (kNm) transversaal moment (kNm)	Maximale opgetrede moment (kNm) longitudinaal moment (kNm)	Maximale opgetrede moment (kNm) Verticaal moment (kNm)
		Maximaal optredende belastingen in kN	526,82	68,77	1147,69	486,55	3,96	5,03
		Minimaal optredende belastingen in kN	-60,00	-65,37	-1289,15	-468,33	-137,51	-4,37

TR425-[V11]	enkel portaal 380kV station vvl.pod	Pos 1-1-1							
			NL1 Lc 1b Cold WRB7 NL+	-11,99	3,67	-265,95	2,95	-31,47	-0,89
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WL_0,7 Bi+	-10,04	1,45	-215,22	13,23	-26,28	-0,67
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WLA7 NR	-10,00	10,69	-230,56	-65,14	-26,13	-0,49
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WLB7 NL-	-10,01	10,69	-220,56	-65,14	-26,13	-0,49
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WR_0,7 Bi-	-10,01	10,69	-220,56	-65,14	-26,13	-0,49
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WRA7 NR+	-10,04	1,46	-215,23	13,22	-26,29	-0,67
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WRB7 NR-	-10,04	1,45	-215,20	13,23	-26,28	-0,67
			NL1 Lc 3 Wind + ice WL_0,7 Bi+	-29,18	-0,84	-501,51	52,04	-79,74	-1,25
			NL1 Lc 3 Wind + ice WLA7 NR-	-29,16	19,25	-514,62	-122,98	-79,54	-1,78
			NL1 Lc 3 Wind + ice WLB7 NL-	-29,17	19,26	-514,61	-123,00	-79,58	-1,78
			NL1 Lc 3 Wind + ice WR_0,7 Bi-	-29,17	19,26	-514,63	-123,00	-79,57	-1,78
			NL1 Lc 3 Wind + ice WRA7 NR+	-29,18	-0,84	-501,56	52,03	-79,74	-1,25
			NL1 Lc 3 Wind + ice WRB7 NR-	-29,18	-0,83	-501,42	52,01	-79,73	-1,25
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WL_0,7 Bi+	-27,46	-3,03	-454,50	62,03	-75,17	-0,91
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WLA7 NR-	-27,44	17,11	-467,57	-112,7	-74,94	-1,39
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WLB7 NL-	-27,45	17,12	-467,56	-112,70	-74,99	-1,39
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WR_0,7 Bi-	-27,45	17,12	-467,59	-112,77	-74,97	-1,39
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WRA7 NR+	-27,46	-3,03	-454,54	62,02	-75,16	-0,91
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WRB7 NR-	-27,46	-3,02	-454,40	62	-75,16	-0,91
			NL1 Lc 4 Con & Main WL_0,7 Bi+	-10,68	3,76	-247,51	2,01	-27,9	-0,87
			NL1 Lc 4 Con & Main WLA7 NR-	-10,65	12,98	-252,86	-76,49	-27,75	-0,7
			NL1 Lc 4 Con & Main WLB7 NL-	-10,65	12,99	-252,86	-76,51	-27,76	-0,7
			NL1 Lc 4 Con & Main WR_0,7 Bi-	-10,65	12,98	-252,87	-76,51	-27,75	-0,7
			NL1 Lc 4 Con & Main WRA7 NR+	-10,68	3,76	-247,52	2	-27,9	-0,87
			NL1 Lc 4 Con & Main WRB7 NR-	-10,68	3,76	-247,50	2	-27,9	-0,87
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WL_0,7 Bi+	-8,92	1,53	-199,24	12,4	-23,23	-0,65
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WLA7 NR-	-8,88	10,78	-204,58	-65,97	-23,06	-0,45
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WLB7 NL-	-8,88	10,78	-204,57	-66	-23,07	-0,45
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WR_0,7 Bi-	-8,88	10,78	-204,58	-65,99	-23,06	-0,45
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WRA7 NR+	-8,92	1,53	-199,23	12,39	-23,23	-0,65
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WRB7 NR-	-8,92	1,53	-199,22	12,39	-23,22	-0,65
			NL1 Lc 6 Permanent GW_T Global	-11,07	9,51	-267,38	-42,79	-28,87	-0,9
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WLB BaT NL-	-12,45	15,53	-278,92	-97,88	-33,78	-0,55
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WRA BaT NR+	-12,48	1,07	-270,21	24,92	-33,98	-1,12
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WRB BaT NR-	-12,48	1,07	-270,14	24,9	-33,98	-1,12
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WLA 7 33 35 53 T NR-	-10,98	13,32	-234,80	-87,2	-28,91	-0,28
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WLB 5 23 25 51 T NR-	-10,99	13,33	-234,74	-87,26	-28,94	-0,28
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WRB 7 33 35 53 T NR-	-10,99	13,33	-234,74	-87,26	-28,94	-0,28
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WRA 5 23 25 51 T NR+	-11,00	-1,16	-226,05	35,35	-29,15	-0,91
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WRA 7 33 35 53 T NR+	-11,00	-1,16	-226,05	35,35	-29,15	-0,91
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WRB 5 23 25 51 T NR+	-11,02	-1,16	-225,98	35,32	-29,15	-0,91
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WRB 7 33 35 53 T NR+	-11,02	-1,16	-225,98	35,32	-29,15	-0,91
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WLA 7 33 35 53 T NR-	-9,81	10,36	-217,78	-62,43	-25,59	-0,51
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WLB 7 33 35 53 T NR-	-9,81	10,36	-217,78	-62,43	-25,59	-0,51
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WRB 5 23 25 51 T NR-	-9,82	10,37	-217,78	-62,45	-25,6	-0,51
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WRB 7 33 35 53 T NR-	-9,82	10,37	-217,78	-62,45	-25,6	-0,51
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WRA 5 23 25 51 T NR+	-9,85	1,79	-212,88	10,39	-25,74	-0,63
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WRA 7 33 35 53 T NR+	-9,85	1,79	-212,88	10,39	-25,74	-0,63
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WRB 5 23 25 51 T NR+	-9,85	1,79	-212,85	10,4	-25,74	-0,63
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WRB 7 33 35 53 T NR+	-9,85	1,79	-212,85	10,4	-25,74	-0,63
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WLA 7 33 35 53 T NR-	-20,32	13,49	-365,90	-83,68	-55,06	-0,72
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WLB 5 23 25 51 T NR-	-20,32	13,50	-365,88	-83,72	-55,09	-0,72
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WRB 5 23 25 51 T NR-	-20,32	13,50	-365,88	-83,72	-55,09	-0,72
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WRA 5 23 25 51 T NR+	-20,35	0,22	-357,83	29,88	-55,25	-1,13
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WRA 7 33 35 53 T NR+	-20,35	0,22	-357,83	29,88	-55,25	-1,13
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WRB 5 23 25 51 T NR+	-20,35	0,22	-357,80	29,89	-55,24	-1,13
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WRB 7 33 35 53 T NR+	-20,35	0,22	-357,80	29,89	-55,24	-1,13
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WLA 5 23 25 51 T NR-	-8,71	10,87	-202,24	-66,39	-23,99	-0,13
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WLB 7 33 35 53 T NR-	-8,71	10,87	-202,24	-66,39	-23,99	-0,13
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WRA 5 23 25 51 T NR+	-8,71	10,87	-202,21	-66,41	-23,98	-0,13
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WRB 7 33 35 53 T NR-	-8,71	10,87	-202,21	-66,41	-23,98	-0,13
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WRA 5 23 25 51 T NR+	-8,75	1,46	-196,96	12,67	-23,75	-0,97
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WRB 7 33 35 53 T NR-	-8,75	1,46	-196,96	12,67	-23,75	-0,97
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WLA 5 23 25 51 T NR-	-8,74	1,45	-196,97	12,68	-23,74	-0,97
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WRB 7 33 35 53 T NR+	-8,74	1,45	-196,97	12,68	-23,74	-0,97
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 1 20 22 50 T NR-	-12,44	15,52	-278,97	-97,82	-33,75	-0,55
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 3 30 32 52 T NR-	-12,44	15,52	-278,97	-97,82	-33,75	-0,55
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 1 NR	0,16	7,05	-85,57	-6,56	-1,55	-0,23
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 1 20 22 50 T NL-	-12,45	15,53	-278,92	-97,88	-33,78	-0,55
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 3 30 32 52 T NL-	-12,45	15,53	-278,92	-97,88	-33,78	-0,55
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 1 20 22 50 T NR+	0,16	7,05	-85,52	-6,59	-1,55	-0,23
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 1 20 22 50 T NR+	0,16	7,05	-85,52	-6,59	-1,55	-0,23
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 3 30 32 52 T NR+	0,16	7,05	-85,51	-6,59	-1,56	-0,23
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 3 30 32 52 T NR+	0,16	7,05	-85,51	-6,59	-1,56	-0,23
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRB AhT NR+	0,16	5,89	-85,46	-27,97	-1,56	-0,86
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 1 20 22 50 T NR-	-11,80	12,55	-269,00	-72,82	-30,89	-0,78
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 3 30 32 52 T NR-	-11,80	12,55	-269,00	-72,82	-30,89	-0,78
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 1 NR	0,16	6,64	-85,80	-33,63	-1,56	-0,95
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLB BaT NR-	-11,80	12,55	-269,00	-72,82	-30,89	-0,78
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 3 30 32 52 T NR-	-11,80	12,55	-269,01	-72,84	-30,9	-0,78
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA AhT NL-	0,16	6,64	-85,78	-33,63	-1,56	-0,95
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLB BaT NL-	-11,80	12,55	-269,01	-72,84	-30,9	-0,78
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 1 20 22 50 T NR+	-11,83	4,00	-264,09	0,11	-31,03	-0,86
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 3 30 32 52 T NR+	-11,83	4,00	-264,09	0,11	-31,03	-0,86
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA AhT NR+	0,16	6,29	-85,64	-30,96	-1,56	-0,48
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRB BaT NR+	-11,83	4,00	-264,09	0,11	-31,03	-0,86
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 3 30 32 52 T NR+	-11,83	4,00	-264,06	0,12	-31,03	-0,86
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRB AhT NL-	0,16	6,29	-85,63	-30,96	-1,56	-0,48
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRB BaT NL-	-11,83	4,00	-264,06	0,12	-31,03	-0,86
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 1 20 22 50 T NR-	-15,79	15,02	-325,09	-92,06	-42,16	-0,92
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 3 30 32 52 T NR-	-15,79	15,02	-325,09	-92,06	-42,16	-0,92
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA AhT NR-	0,16	6,79	-85,86	-34,67	-1,56	-0,02
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB BaT NR-	-23,06	16,82	-427,97	-104,33	-62,48	-1,37
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 1 20 22 50 T NR-	-15,80	15,03	-325,09	-92,11	-42,19	-0,92
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 3 30 32 52 T NR-	-15,80	15,03	-325,09	-92,11	-42,19	-0,92
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB AhT NL-	0,16	6,79	-85,83	-34,67	-1,56	-0,02
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB BaT NR-	-23,07	16,82	-427,97	-104,33	-62,51	-1,37
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 1 20 22 50 T NR-	-15,83	2,14	-317,24	18,16	-42,23	-1,02
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 3 30 32 52 T NR-	-15,83	2,14	-317,24	18,16	-42,23	-1,02
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA AhT NR+	0,16	6,14	-85,58	-29,9	-1,56	-0,62
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA BaT NR+	-23,09	1,15	-418,08	31,17	-62,48	-1,16
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 1 20 22 50 T NR-	-15,83	2,14	-317,17	18,15	-42,23	-1,02
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 3 30 32 52 T NR-	-15,83	2,14	-317,17	18,15	-42,23	-1,02
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB AhT NL+	0,16	6,14	-85,60	-29,9	-1,56	-0,62
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB BaT NR+	-23,09	1,15	-417,98	31,17	-62,48	-1,16
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 1 20 22 50 T NR-	-10,51	12,66	-250,74	-73,79	-27,36	-0,73
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 3 30 32 52 T NR-	-10,51	12,66	-250,74	-73,79	-27,36	-0,73
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA BaT NR-	-10,51	12,66	-250,74	-73,79	-27,36	-0,73

**Belastingen voor Fundaties 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten**  
**Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A02**

Column1	Column2	Column3	Maximale opbrengende belasting in ruisrichting (kN)	Maximale opbrengende dwarsbelasting (kN)	Maximale opbrengende belasting Verticaal (kN) (Negatieve waarde is compressie en een positieve waarde is trek)	Maximale opbrengende moment (kNm) transversaal moment (kNm)	Maximale opbrengende moment (kNm) longitudinaal moment (kNm)	Maximale opbrengende moment (kNm) Verticaal moment (kNm)
<b>Maximaal optredende belastingen in kN</b>			<b>526,82</b>	<b>68,77</b>	<b>1147,69</b>	<b>486,55</b>	<b>3,96</b>	<b>5,03</b>
<b>Minimaal optredende belastingen in kN</b>			<b>-60,00</b>	<b>-65,37</b>	<b>-1289,15</b>	<b>-468,33</b>	<b>-137,51</b>	<b>-4,37</b>

TR425-[V11]	enkel portaal 380kV station vvl.pod	Pos 1-1-1	Nl3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 1 20 22 50 T NL-	-10,51	12,66	-250,74	-73,81	-27,37	-0,73
			Nl3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 3 30 32 52 T NL- <td>-10,51</td> <td>12,66</td> <td>-250,74</td> <td>-73,81</td> <td>-27,37</td> <td>-0,73</td>	-10,51	12,66	-250,74	-73,81	-27,37	-0,73
			Nl3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 1 20 22 50 T NR+ <td>-10,54</td> <td>4,09</td> <td>-245,83</td> <td>-0,84</td> <td>-27,51</td> <td>-0,84</td>	-10,54	4,09	-245,83	-0,84	-27,51	-0,84
			Nl3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 3 30 32 52 T NR+ <td>-10,54</td> <td>4,09</td> <td>-245,83</td> <td>-0,84</td> <td>-27,51</td> <td>-0,84</td>	-10,54	4,09	-245,83	-0,84	-27,51	-0,84
			Nl3 Br. Lc 4 Con & Main WRA BuT NR+ <td>-10,54</td> <td>4,09</td> <td>-245,83</td> <td>-0,84</td> <td>-27,51</td> <td>-0,84</td>	-10,54	4,09	-245,83	-0,84	-27,51	-0,84
			Nl3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 1 20 22 50 T NL+ <td>-10,54</td> <td>4,09</td> <td>-245,80</td> <td>-0,83</td> <td>-27,5</td> <td>-0,84</td>	-10,54	4,09	-245,80	-0,83	-27,5	-0,84
			Nl3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 3 30 32 52 T NL+ <td>-10,54</td> <td>4,09</td> <td>-245,80</td> <td>-0,83</td> <td>-27,5</td> <td>-0,84</td>	-10,54	4,09	-245,80	-0,83	-27,5	-0,84
			Nl3 Br. Lc 4 Con & Main WRB BuT NL+ <td>-10,54</td> <td>4,09</td> <td>-245,80</td> <td>-0,83</td> <td>-27,5</td> <td>-0,84</td>	-10,54	4,09	-245,80	-0,83	-27,5	-0,84
			Nl3 Br. Lc 4 Con & Main WRA AH, T NR- <td>0,16</td> <td>6,29</td> <td>-85,65</td> <td>-30,96</td> <td>1,56</td> <td>-0,48</td>	0,16	6,29	-85,65	-30,96	1,56	-0,48
			Nl3 Br. Lc 4 Con & Main WRA AH, T NL- <td>0,16</td> <td>6,64</td> <td>-85,78</td> <td>-31,61</td> <td>1,56</td> <td>-0,48</td>	0,16	6,64	-85,78	-31,61	1,56	-0,48
			Nl3 Br. Lc 4 Con & Main WRA AH, T NR+ <td>0,16</td> <td>6,29</td> <td>-85,65</td> <td>-30,96</td> <td>1,56</td> <td>-0,48</td>	0,16	6,29	-85,65	-30,96	1,56	-0,48
			Nl3 Br. Lc 4 Con & Main WRA AH, T NL+ <td>0,16</td> <td>6,64</td> <td>-85,78</td> <td>-31,61</td> <td>1,56</td> <td>-0,48</td>	0,16	6,64	-85,78	-31,61	1,56	-0,48
			Nl4 10°C GW, T Global	-8,85	6,93	-208,88	-30,68	-22,95	-0,62
			Nl4 Lc 1a EWL WRB, T NL- <td>-12,70</td> <td>-1,67</td> <td>-256,26</td> <td>62,55</td> <td>-33,76</td> <td>-1,09</td>	-12,70	-1,67	-256,26	62,55	-33,76	-1,09
			Nl4 Lc 1a EWL WLB, T NL- <td>-12,66</td> <td>15,20</td> <td>-266,51</td> <td>-100,33</td> <td>-33,53</td> <td>-0,32</td>	-12,66	15,20	-266,51	-100,33	-33,53	-0,32
			Nl4 Lc 1a EWL WRA, T NR- <td>-12,70</td> <td>-1,67</td> <td>-256,28</td> <td>42,6</td> <td>-33,75</td> <td>-1,09</td>	-12,70	-1,67	-256,28	42,6	-33,75	-1,09
			Nl4 Lc 1a EWL WLA, T NR- <td>-12,66</td> <td>15,19</td> <td>-266,60</td> <td>-100,26</td> <td>-33,49</td> <td>-0,32</td>	-12,66	15,19	-266,60	-100,26	-33,49	-0,32
			Nl4 Lc 1a EWL WL, O, T Bi- <td>-12,70</td> <td>-1,67</td> <td>-256,26</td> <td>62,55</td> <td>-33,76</td> <td>-1,09</td>	-12,70	-1,67	-256,26	62,55	-33,76	-1,09
			Nl4 Lc 1a EWL WR, O, T Bi- <td>-12,66</td> <td>15,20</td> <td>-266,58</td> <td>-100,31</td> <td>-33,52</td> <td>-0,32</td>	-12,66	15,20	-266,58	-100,31	-33,52	-0,32
			Nl4 Lc 1b Cold WRB, T NL- <td>-10,40</td> <td>2,75</td> <td>-228,56</td> <td>5,07</td> <td>-27,19</td> <td>-0,68</td>	-10,40	2,75	-228,56	5,07	-27,19	-0,68
			Nl4 Lc 1b Cold WLB, T NL- <td>-10,37</td> <td>10,88</td> <td>-232,22</td> <td>-64,12</td> <td>-27,05</td> <td>-0,61</td>	-10,37	10,88	-232,22	-64,12	-27,05	-0,61
			Nl4 Lc 1b Cold WRA, T NR- <td>-10,40</td> <td>2,75</td> <td>-228,59</td> <td>5,07</td> <td>-27,19</td> <td>-0,68</td>	-10,40	2,75	-228,59	5,07	-27,19	-0,68
			Nl4 Lc 1b Cold WLA, T NR- <td>-10,37</td> <td>10,88</td> <td>-232,21</td> <td>-64,1</td> <td>-27,04</td> <td>-0,61</td>	-10,37	10,88	-232,21	-64,1	-27,04	-0,61
			Nl4 Lc 1b Cold WL, O, T Bi- <td>-10,40</td> <td>2,75</td> <td>-228,58</td> <td>5,08</td> <td>-27,19</td> <td>-0,68</td>	-10,40	2,75	-228,58	5,08	-27,19	-0,68
			Nl4 Lc 1b Cold WR, O, T Bi- <td>-10,37</td> <td>10,88</td> <td>-232,22</td> <td>-64,12</td> <td>-27,05</td> <td>-0,61</td>	-10,37	10,88	-232,22	-64,12	-27,05	-0,61
			Nl4 Lc 3 Wind + ice WLB, T NL+ <td>-21,38</td> <td>0,53</td> <td>-379,44</td> <td>30,55</td> <td>-58,06</td> <td>-0,95</td>	-21,38	0,53	-379,44	30,55	-58,06	-0,95
			Nl4 Lc 3 Wind + ice WLB, T NL- <td>-21,36</td> <td>14,60</td> <td>-388,29</td> <td>-90,71</td> <td>-57,89</td> <td>-1,12</td>	-21,36	14,60	-388,29	-90,71	-57,89	-1,12
			Nl4 Lc 3 Wind + ice WRA, T NR- <td>-21,38</td> <td>0,53</td> <td>-379,52</td> <td>30,55</td> <td>-58,06</td> <td>-0,95</td>	-21,38	0,53	-379,52	30,55	-58,06	-0,95
			Nl4 Lc 3 Wind + ice WRA, T NR+ <td>-21,35</td> <td>14,59</td> <td>-388,24</td> <td>-90,66</td> <td>-57,86</td> <td>-1,12</td>	-21,35	14,59	-388,24	-90,66	-57,86	-1,12
			Nl4 Lc 3 Wind + ice WL, O, T Bi- <td>-21,38</td> <td>0,53</td> <td>-379,49</td> <td>30,56</td> <td>-58,06</td> <td>-0,95</td>	-21,38	0,53	-379,49	30,56	-58,06	-0,95
			Nl4 Lc 3 Wind + ice WR, O, T Bi- <td>-21,36</td> <td>14,60</td> <td>-388,30</td> <td>-90,7</td> <td>-57,89</td> <td>-1,12</td>	-21,36	14,60	-388,30	-90,7	-57,89	-1,12
			Nl4 Lc 4 Con & Main WRB, T NL+ <td>-9,24</td> <td>2,83</td> <td>-212,13</td> <td>4,21</td> <td>-24,04</td> <td>-0,54</td>	-9,24	2,83	-212,13	4,21	-24,04	-0,54
			Nl4 Lc 4 Con & Main WRA, T NR- <td>-9,21</td> <td>10,98</td> <td>-216,77</td> <td>-64,99</td> <td>-23,89</td> <td>-0,58</td>	-9,21	10,98	-216,77	-64,99	-23,89	-0,58
			Nl4 Lc 4 Con & Main WLA, T NR- <td>-9,24</td> <td>2,83</td> <td>-212,15</td> <td>4,2</td> <td>-24,04</td> <td>-0,57</td>	-9,24	2,83	-212,15	4,2	-24,04	-0,57
			Nl4 Lc 4 Con & Main WL, O, T Bi- <td>-9,21</td> <td>10,98</td> <td>-216,77</td> <td>-64,99</td> <td>-23,89</td> <td>-0,58</td>	-9,21	10,98	-216,77	-64,99	-23,89	-0,58
			Nl4 Lc 4 Con & Main WR, O, T Bi- <td>-9,21</td> <td>10,98</td> <td>-216,78</td> <td>-65</td> <td>-23,9</td> <td>-0,58</td>	-9,21	10,98	-216,78	-65	-23,9	-0,58
			Nl1 10°C GW, T Global	-10,06	-9,39	-227,24	50,99	-26,24	0,03
			Nl1 Lc 1a EWL WL, O, T Bi- <td>-20,26</td> <td>-22,43</td> <td>-381,36</td> <td>157,75</td> <td>-65,53</td> <td>0,69</td>	-20,26	-22,43	-381,36	157,75	-65,53	0,69
			Nl1 Lc 1a EWL WLA, T NR- <td>-20,18</td> <td>-1,36</td> <td>-369,05</td> <td>-26,09</td> <td>-55,16</td> <td>-0,6</td>	-20,18	-1,36	-369,05	-26,09	-55,16	-0,6
			Nl1 Lc 1a EWL WLB, T NL- <td>-20,24</td> <td>-1,36</td> <td>-369,27</td> <td>-26,09</td> <td>-55,36</td> <td>-0,61</td>	-20,24	-1,36	-369,27	-26,09	-55,36	-0,61
			Nl1 Lc 1a EWL WR, O, T Bi- <td>-20,21</td> <td>-1,36</td> <td>-369,21</td> <td>-26,08</td> <td>-55,27</td> <td>-0,61</td>	-20,21	-1,36	-369,21	-26,08	-55,27	-0,61
			Nl1 Lc 1a EWL WRA, T NR- <td>-20,25</td> <td>-22,43</td> <td>-381,20</td> <td>157,81</td> <td>-65,46</td> <td>0,69</td>	-20,25	-22,43	-381,20	157,81	-65,46	0,69
			Nl1 Lc 1a EWL WRB, T NL- <td>-20,27</td> <td>-22,42</td> <td>-381,42</td> <td>157,72</td> <td>-65,55</td> <td>0,69</td>	-20,27	-22,42	-381,42	157,72	-65,55	0,69
			Nl1 Lc 1a EWL 0,9 WL, O, T Bi+ <td>-19,14</td> <td>-19,92</td> <td>-340,95</td> <td>144,41</td> <td>-52,76</td> <td>0,54</td>	-19,14	-19,92	-340,95	144,41	-52,76	0,54
			Nl1 Lc 1a EWL 0,9 WLA, T NR- <td>-19,07</td> <td>1,18</td> <td>-328,71</td> <td>-39,09</td> <td>-52,42</td> <td>-0,71</td>	-19,07	1,18	-328,71	-39,09	-52,42	-0,71
			Nl1 Lc 1a EWL 0,9 WLB, T NL- <td>-19,12</td> <td>1,19</td> <td>-328,81</td> <td>-39,1</td> <td>-52,63</td> <td>-0,72</td>	-19,12	1,19	-328,81	-39,1	-52,63	-0,72
			Nl1 Lc 1a EWL 0,9 WR, O, T Bi- <td>-19,10</td> <td>1,19</td> <td>-328,85</td> <td>-39,14</td> <td>-52,53</td> <td>-0,71</td>	-19,10	1,19	-328,85	-39,14	-52,53	-0,71
			Nl1 Lc 1a EWL 0,9 WRA, T NR+ <td>-19,12</td> <td>-19,92</td> <td>-340,78</td> <td>144,43</td> <td>-52,7</td> <td>0,54</td>	-19,12	-19,92	-340,78	144,43	-52,7	0,54
			Nl1 Lc 1a EWL 0,9 WRA, T NR- <td>-19,15</td> <td>-19,91</td> <td>-341,01</td> <td>144,34</td> <td>-52,8</td> <td>0,54</td>	-19,15	-19,91	-341,01	144,34	-52,8	0,54
			Nl1 Lc 1b Cold WL, O, T Bi- <td>-13,96</td> <td>-15,88</td> <td>-298,41</td> <td>100,5</td> <td>-37,01</td> <td>0,24</td>	-13,96	-15,88	-298,41	100,5	-37,01	0,24
			Nl1 Lc 1b Cold WLA, T NR- <td>-13,96</td> <td>-6,91</td> <td>-293,45</td> <td>23,47</td> <td>-37,01</td> <td>-0,09</td>	-13,96	-6,91	-293,45	23,47	-37,01	-0,09
			Nl1 Lc 1b Cold WLB, T NL- <td>-13,96</td> <td>-6,91</td> <td>-293,50</td> <td>23,46</td> <td>-37,05</td> <td>-0,09</td>	-13,96	-6,91	-293,50	23,46	-37,05	-0,09
			Nl1 Lc 1b Cold WR, O, T Bi- <td>-13,96</td> <td>-6,91</td> <td>-293,48</td> <td>23,46</td> <td>-37,03</td> <td>-0,09</td>	-13,96	-6,91	-293,48	23,46	-37,03	-0,09
			Nl1 Lc 1b Cold WRA, T NR- <td>-13,95</td> <td>-15,88</td> <td>-298,40</td> <td>100,5</td> <td>-37,01</td> <td>0,24</td>	-13,95	-15,88	-298,40	100,5	-37,01	0,24
			Nl1 Lc 1b Cold WRB, T NL+ <td>-13,95</td> <td>-15,88</td> <td>-298,50</td> <td>100,9</td> <td>-37,01</td> <td>0,24</td>	-13,95	-15,88	-298,50	100,9	-37,01	0,24
			Nl1 Lc 1b Cold 0,9 WL, O, T Bi+ <td>-11,64</td> <td>-13,26</td> <td>-242,60</td> <td>86,86</td> <td>-30,83</td> <td>0,14</td>	-11,64	-13,26	-242,60	86,86	-30,83	0,14
			Nl1 Lc 1b Cold 0,9 WLA, T NR- <td>-11,64</td> <td>-4,26</td> <td>-237,55</td> <td>9,55</td> <td>-30,83</td> <td>-0,15</td>	-11,64	-4,26	-237,55	9,55	-30,83	-0,15
			Nl1 Lc 1b Cold 0,9 WLB, T NL- <td>-11,65</td> <td>-4,25</td> <td>-237,61</td> <td>9,54</td> <td>-30,87</td> <td>-0,15</td>	-11,65	-4,25	-237,61	9,54	-30,87	-0,15
			Nl1 Lc 1b Cold 0,9 WR, O, T Bi- <td>-11,65</td> <td>-4,25</td> <td>-237,58</td> <td>9,54</td> <td>-30,86</td> <td>-0,15</td>	-11,65	-4,25	-237,58	9,54	-30,86	-0,15
			Nl1 Lc 1b Cold 0,9 WRA, T NR+ <td>-11,64</td> <td>-13,26</td> <td>-242,59</td> <td>86,86</td> <td>-30,82</td> <td>0,14</td>	-11,64	-13,26	-242,59	86,86	-30,82	0,14
			Nl1 Lc 1b Cold 0,9 WRA, T NR- <td>-11,64</td> <td>-13,26</td> <td>-242,60</td> <td>86,86</td> <td>-30,83</td> <td>0,14</td>	-11,64	-13,26	-242,60	86,86	-30,83	0,14
			Nl1 Lc 3 Wind + ice WL, O, T Bi- <td>-36,64</td> <td>-24,90</td> <td>-599,74</td> <td>172,78</td> <td>-103,01</td> <td>1,22</td>	-36,64	-24,90	-599,74	172,78	-103,01	1,22
			Nl1 Lc 3 Wind + ice WLA, T NR- <td>-36,47</td> <td>-5,90</td> <td>-587,46</td> <td>2,51</td> <td>-103,31</td> <td>-0,71</td>	-36,47	-5,90	-587,46	2,51	-103,31	-0,71
			Nl1 Lc 3 Wind + ice WLB, T NL- <td>-36,51</td> <td>-5,90</td> <td>-587,68</td> <td>2,47</td> <td>-102,44</td> <td>-0,72</td>	-36,51	-5,90	-587,68	2,47	-102,44	-0,72
			Nl1 Lc 3 Wind + ice WR, O, T Bi- <td>-36,49</td> <td>-5,90</td> <td>-587,66</td> <td>2,47</td> <td>-102,38</td> <td>-0,71</td>	-36,49	-5,90	-587,66	2,47	-102,38	-0,71
			Nl1 Lc 3 Wind + ice WRA, T NR+ <td>-36,63</td> <td>-24,90</td> <td>-599,68</td> <td>172,78</td> <td>-103,08</td> <td>1,22</td>	-36,63	-24,90	-599,68	172,78	-103,08	1,22
			Nl1 Lc 3 Wind + ice WRA, T NR- <td>-36,65</td> <td>-24,89</td> <td>-599,74</td> <td>172,78</td> <td>-103,03</td> <td>1,22</td>	-36,65	-24,89	-599,74	172,78	-103,03	1,22
			Nl1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WL, O, T Bi- <td>-34,77</td> <td>-22,33</td> <td>-549,68</td> <td>158,72</td> <td>-98,06</td> <td>0,95</td>	-34,77	-22,33	-549,68	158,72	-98,06	0,95
			Nl1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WLA, T NR- <td>-34,60</td> <td>-3,28</td> <td>-537,47</td> <td>-11,27</td> <td>-97,38</td> <td>-0,91</td>	-34,60	-3,28	-537,47	-11,27	-97,38	-0,91
			Nl1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WLB, T NL- <td>-34,64</td> <td>-3,28</td> <td>-537,64</td> <td>-11,31</td> <td>-97,51</td> <td>-0,92</td>	-34,64	-3,28	-537,64	-11,31	-97,51	-0,92
			Nl1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WR, O, T Bi- <td>-34,62</td> <td>-3,28</td> <td>-537,55</td> <td>-11,31</td> <td>-97,45</td> <td>-0,92</td>	-34,62	-3,28	-537,55	-11,31	-97,45	-0,92
			Nl1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WRA, T NR+ <td>-34,76</td> <td>-22,33</td> <td>-549,62</td> <td>158,72</td> <td>-98,03</td> <td>0,95</td>	-34,76	-22,33	-549,62	158,72	-98,03	0,95
			Nl1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WRA, T NR- <td>-34,77</td> <td>-22,33</td> <td>-549,68</td> <td>158,68</td> <td>-98,09</td> <td>0,95</td>	-34,77	-22,33	-549,68	158,68	-98,09	0,95
			Nl1 Lc 4 Con & Main WL, O, T Bi- <td>-12,27</td> <td>-15,71</td> <td>-276,05</td> <td>99,55</td> <td>-33,22</td> <td>0,22</td>	-12,27	-15,71	-276,05	99,55	-33,22	0,22
			Nl1 Lc 4 Con & Main WLA, T NR- <td>-12,27</td> <td>-6,72</td> <td>-271,01</td> <td>22,09</td> <td>-33,24</td> <td>-0,08</td>	-12,27	-6,72	-271,01	22,09	-33,24	-0,08
			Nl1 Lc 4 Con & Main WLB, T NL- <td>-12,28</td> <td>-6,72</td> <td>-271,05</td> <td>22,08</td> <td>-33,27</td> <td>-0,08</td>	-12,28	-6,72	-271,05	22,08	-33,27	-0,08
			Nl1 Lc 4 Con & Main WR, O, T Bi- <td>-12,29</td> <td>-6,72</td> <td>-271,03</td> <td>22,08</td> <td>-33,25</td> <td>-0,08</td>	-12,29	-6,72	-271,03	22,08	-33,25	-0,08
			Nl1 Lc 4 Con & Main WRA, T NR+ <td>-12,27</td> <td>-15,71</td> <td>-276,05</td> <td>99,54</td> <td>-33,22</td> <td>0,22</td>	-12,27	-15,71	-276,05	99,54	-33,22	0,22
			Nl1 Lc 4 Con & Main WRB, T NL+ <td>-12,27</td> <td>-15,71</td> <td>-276,05</td> <td>99,54</td> <td>-33,22</td> <td>0,22</td>	-12,27	-15,71	-276,05	99,54	-33,22	0,22
			Nl1 Lc 4 Con & Main 0,9 WL, O, T Bi- <td>-10,19</td> <td>-13,11</td> <td>-223,22</td> <td>85,67</td> <td>-26,74</td> <td>0,14</td>	-10,19	-13,11	-223,22	85,67	-26,74	0,14
			Nl1 Lc 4 Con & Main 0,9 WLA, T NR- <td>-10,20</td> <td>-4,09</td> <td>-218,10</td> <td>8,36</td> <td>-26,76</td> <td>-0,13</td>	-10,20	-4,09	-218,10	8,36	-26,76	-0,13
			Nl1 Lc 4 Con & Main 0,9 WLB, T NL- <td>-10,21</td> <td>-4,09</td> <td>-218,24</td> <td>8,33</td> <td>-26,79</td> <td>-0,13</td>	-10,21	-4,09	-218,24	8,33	-26,79	-0,13
			Nl1 Lc 4 Con & Main 0,9 WR, O, T Bi- <td>-10,21</td> <td>-4,09</td> <td>-218,22</td> <td>8,33</td> <td>-26,78</td> <td>-0,13</td>	-10,21	-4,09	-218,22	8,33	-26,78	-0,13
			Nl1 Lc 4 Con & Main 0,9 WRA, T NR+ <td>-10,19</td> <td>-13,11</td> <td>-223,21</td> <td>85,67</td> <td>-26,74</td> <td>0,14</td>	-10,19	-13,11	-223,21	85,67	-26,74	0,14
			Nl1 Lc 4 Con & Main 0,9 WRA, T NR- <td>-10,19</td> <td>-13,11</td> <td>-223,22</td> <td>85,67</td> <td>-26,74</td> <td>0,14</td>	-10,19	-13,11	-223,22	85,67	-26,74	0,14
			Nl1 Lc 6 Permanent GW, T Global	-12,69	-12,46	-291,59	67,26	-33,25	0,11
			Nl1 Lc 6 Permanent 0,9 GW, T Global	-9,32	-8,51	-208,52	46,36	-24,25	0,01
			Nl3 Br. Br. Lc 1a EWL WLB BuT NR- <td>-14,77</td> <td>-4,48</td> <td>-301,27</td> <td>2,21</td> <td>-39,64</td> <td>-0,27</td>	-14,77	-4,48	-301,27	2,21	-39,64	-0,27
			Nl3 Br. Br. Lc 1a EWL WRA BuT NR+ <td>-14,80</td> <td>-4,48</td> <td>-301,37</td> <td>2,21</td> <td>-39,65</td> <td>-0,27</td>	-14,80	-4,48	-301,37	2,21	-39,65	-0,27
			Nl3 Br. Br. Lc 1a EWL WRB BuT NR+ <td>-14,80</td> <td>-4,48</td> <td>-301,37</td> <td>2,21</td> <td>-39,65</td> <td>-0,27</td>	-14,80	-4,48	-301,37	2,21	-39,65	-0,27
			Nl3 Br. Br. Lc 1a EWL WLA BuT NR- <td>-14,81</td> <td>-4,48</td> <td>-301,24</td> <td>2,22</td> <td>-39,69</td> <td>-0,28</td>	-14,81	-4,48	-301,24	2,22	-39,69	-0,28
			Nl3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WLB 23 25 51 T NR- <td>-13,15</td> <td>-1,88</td> <td>-254,12</td> <td>-11,3</td> <td>-35,48</td> <td>-0,34</td>	-13,15	-1,88	-254,12	-11,3	-35,48	-0,34
			Nl3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WLB 5 23 25 51 T NR- <td>-13,18</td> <td>-1,88</td> <td>-254,12</td> <td>-11,3</td> <td>-35,48</td> <td>-0,34</td>	-13,18	-1,88	-254,12	-11,3	-35,48	-0,34
			Nl3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WLB 7 35 53 T NR- <td>-13,19</td> <td>-1,88</td> <td>-254,12</td> <td>-11,3</td> <td>-35,48</td> <td>-0,34</td>	-13,19	-1,88	-254,12	-11,3	-35,48	-0,34
			Nl3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WLB 9 35 53 T NR- <td>-13,16</td> <td>-1,88</td> <td>-254,12</td> <td>-11,3</td> <td>-35,46</td> <td>-0,32</td>	-13,16	-1,88	-254,12	-11,3	-35,46	-0,32
			Nl3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WRA 7 33 35 53 T NR+ <td>-13,16</td> <td>-15,78</td> <td>-261,84</td> <td>108,58</td> <td>-35,46</td> <td>0,27</td>	-13,16	-15,78	-261,84	108,58	-35,46	0,27
			Nl3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WRA 5 23 25 51 T NR+ <td>-13,18</td> <td>-15,78</td> <td>-261,96</td> <td>108,54</td> <td>-35,51</td> <td>0,27</td>	-13,18	-15,78	-261,96	108,54	-35,51	0,27
			Nl3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WRA 7 35 53 T NR+ <td>-13,19</td> <td>-15,78</td> <td>-261,96</td> <td>108,54</td> <td>-35,51</td> <td>0,27</td>	-13,19	-15,78	-261,96	108,54	-35,51	0,27
			Nl3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WLB 23 25 51 T NR- <td>-11,37</td> <td>-4,54</td> <td>-234,34</td> <td>12,07</td> <td>-30,04</td> <td>-0,12</td>	-11,37	-4,54	-234,34	12,07	-30,04	-0,12
			Nl3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WLB 5 23 25 51 T NR- <td>-11,38</td> <td>-4,54</td> <td>-234,38</td> <td>12,06</td> <td>-30,07</td> <td>-0,12</td>	-11,38	-4,54	-234,38	12,06	-30,07	-0,12
			Nl3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WLB 7 35 53 T NR- <td>-11,38</td> <td>-4,54</td> <td>-234,38</td> <td>12,06</td> <td>-30,07</td> <td>-0,12</td>	-11,38	-4,54	-234,38	12,06	-30,07	-0,12
			Nl3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WLB 9 35 53 T NR- <td>-11,36</td> <td>-4,54</td> <td>-234,30</td> <td>12,07</td> <td>-30,04</td> <td>-0,12</td>	-11,36	-4,54	-234,30	12,07	-30,04	-0,12
			Nl3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WRA 7 33 35 53 T NR+ <td>-11,36</td> <td>-12,93</td> <td>-239,01</td> <td>84,06</td> <td>-30,01</td> <td>0,13</td>	-11,36	-12,93	-239,01	84,06	-30,01	0,13
			Nl3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WRA 5 23 25 51 T NR+ <td>-11,36</td> <td>-12,93</td> <td>-239,01</td> <td>84,06</td> <td>-30,01</td> <td>0,1</td>	-11,36	-12,93	-239,01	84,06	-30,01	0,1

Belastingen voor: Fundaties 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten  
 Documentnummer: 74101611-035-418 t/m 421-A02

Column1	Column2	Column3	Maximale optredende belasting in ruimtepunten (kN)	Maximale optredende dwarsbelasting (kN)	Maximale optredende belasting Verticaal (kN) (Negatieve waarde is compressie en een positieve waarde is trek)	Maximale optredende moment (kNm) transversaal moment (kNm)	Maximale optredende moment (kNm) longitudinaal moment (kNm)	Maximale optredende moment (kNm) Verticaal moment (kNm)
Maximaal optredende belastingen in kN			526,82	68,77	1147,69	486,55	3,96	5,03
Minimaal optredende belastingen in kN			-60,00	-65,37	-1289,15	-468,33	-137,51	-4,37

TR425-1(V11)	enkel portaal 380kV station vvl.pod	Pos 1-2-1	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRB 5 23 25 51.T NL+	-25,49	-17,61	-425,28	119,19	-71,19	0,39
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRB 7 33 35 53.T NL+	-25,49	-17,61 <td>-425,28 <td>119,19 <td>-71,19 <td>0,39</td> </td></td></td>	-425,28 <td>119,19 <td>-71,19 <td>0,39</td> </td></td>	119,19 <td>-71,19 <td>0,39</td> </td>	-71,19 <td>0,39</td>	0,39
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLA 5 23 25 51.T NR+	-9,95	-4,05	-215,23	8,14	-26,06	-0,11
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLA 7 33 35 53.T NR+	-9,95	-4,05	-215,23	8,14	-26,06	-0,11
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLB 5 23 25 51.T NL-	-9,97	-4,05	-215,23	8,14	-26,11	-0,11
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLB 7 33 35 53.T NL-	-9,97	-4,05	-215,23	8,14	-26,11	-0,11
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRA 5 23 25 51.T NR+	-9,95	-13,11	-220,12	85,59	-26,05	0,12
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRA 7 33 35 53.T NR+	-9,95	-13,11	-220,12	85,59	-26,05	0,12
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRB 5 23 25 51.T NR+	-9,95	-13,11	-220,16	85,6	-26,04	0,12
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRB 7 33 35 53.T NR+	-9,95	-13,11	-220,16	85,6	-26,04	0,12
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 1 20 22 50.T NR-	-14,77	-4,48	-301,24	2,24	-39,53	-0,27
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 3 30 32 52.T NR-	-14,77	-4,48	-301,24	2,24	-39,53	-0,27
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLA AH.T NR-	0,65	-6,08	-85,30	28,89	3,85	0,01
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 1 20 22 50.T NL-	-14,80	-4,48	-301,27	2,21	-39,64	-0,27
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 3 30 32 52.T NL-	-14,80	-4,48	-301,27	2,21	-39,64	-0,27
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLB AH.T NL-	0,65	-6,08	-85,25	28,88	3,83	0,01
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 1 20 22 50.T NR+	-14,80	-18,35	-309,15	122,28	-39,65	0,38
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 3 30 32 52.T NR+	-14,80	-18,35	-309,15	122,28	-39,65	0,38
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 1 20 22 50.T NL+	-14,81	-18,34	-309,24	122,25	-39,69	0,38
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 3 30 32 52.T NL+	-14,81	-18,34	-309,24	122,25	-39,69	0,38
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRA AH.T NR+	0,65	-6,09	-85,66	36,3	3,84	0
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 1 20 22 50.T NR-	-13,74	-7,20	-290,90	26,03	-36,39	-0,07
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 3 30 32 52.T NR-	-13,74	-7,20	-290,90	26,03	-36,39	-0,07
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLA AH.T NR-	0,65	-6,39	-85,40	31,45	3,88	0
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 1 20 22 50.T NL-	-13,74	-7,20	-290,90	26,03	-36,39	-0,07
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 3 30 32 52.T NL-	-13,75	-7,19	-290,94	26	-36,41	-0,07
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLB AH.T NL-	0,65	-6,39	-85,38	31,45	3,87	0
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 1 20 22 50.T NR+	-13,75	-15,56	-295,59	98,11	-36,37	0,22
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 3 30 32 52.T NR+	-13,75	-15,56	-295,59	98,11	-36,37	0,22
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA AH.T NR+	0,65	-6,07	-85,49	33,73	3,87	0
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 1 20 22 50.T NL+	-13,75	-15,56	-295,58	98,12	-36,37	0,22
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 3 30 32 52.T NL+	-13,75	-15,56	-295,58	98,12	-36,37	0,22
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA AH.T NR+	0,65	-6,07	-85,51	33,73	3,87	0
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRB AH.T NL+	0,65	-6,07	-85,51	33,73	3,87	0
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 1 20 22 50.T NR-	-19,28	-6,06	-360,47	13,43	-52,67	-0,29
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 3 30 32 52.T NR-	-19,28	-6,06	-360,47	13,43	-52,67	-0,29
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA AH.T NR-	0,65	-6,28	-85,36	30,6	3,88	0
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 1 20 22 50.T NL-	-19,30	-6,06	-360,59	13,4	-52,75	-0,3
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 3 30 32 52.T NL-	-19,30	-6,06	-360,59	13,4	-52,75	-0,3
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB AH.T NL-	0,65	-6,28	-85,31	30,6	3,86	0
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 1 20 22 50.T NR+	-19,32	-18,44	-367,86	121,36	-52,85	0,42
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 3 30 32 52.T NR+	-19,32	-18,44	-367,86	121,36	-52,85	0,42
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA AH.T NR+	0,65	-6,78	-85,43	34,66	3,9	0
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 1 20 22 50.T NL+	-19,33	-18,44	-367,90	121,35	-52,88	0,42
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 3 30 32 52.T NL+	-19,33	-18,44	-367,90	121,35	-52,88	0,42
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB AH.T NR+	0,65	-6,78	-85,46	34,67	3,87	0
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB BA.T NL+	-28,81	-21,47	-494,46	144,66	-80,33	0,75
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 1 20 22 50.T NR-	-12,08	-7,01	-268,73	24,64	-31,68	-0,06
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 3 30 32 52.T NR-	-12,08	-7,01	-268,73	24,64	-31,68	-0,06
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 1 20 22 50.T NR-	-12,08	-7,01	-268,73	24,64	-31,68	-0,06
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 3 30 32 52.T NR-	-12,09	-7,01	-268,76	24,63	-31,7	-0,06
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 1 20 22 50.T NR+	-12,07	-15,39	-273,40	96,76	-31,64	0,2
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 3 30 32 52.T NR+	-12,07	-15,39	-273,40	96,76	-31,64	0,2
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA BA.T NR+	-12,07	-15,39	-273,40	96,76	-31,64	0,2
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA AH.T NR+	-12,07	-15,39	-273,39	96,77	-31,64	0,21
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 1 20 22 50.T NL+	-12,07	-15,39	-273,39	96,77	-31,64	0,21
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 3 30 32 52.T NL+	-12,07	-15,39	-273,39	96,77	-31,64	0,21
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB AH.T NL+	0,65	-6,67	-85,51	33,73	3,88	0
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA AH.T NR-	0,65	-6,39	-85,49	33,73	3,87	0
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA AH.T NR-	0,65	-6,39	-85,49	33,73	3,87	0
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA AH.T NR-	0,65	-6,39	-85,40	31,45	3,88	0
			NL4 10°C GW, Global	-10,06	-9,39	-227,24	50,99	-26,34	0,03
			NL4 Lc 1a EWL WRB.T NL-	-15,37	-17,88	-299,84	129,89	-41,71	0,38
			NL4 Lc 1a EWL WLB.T NL-	-15,36	-1,77	-290,13	-15,53	-41,63	-0,42
			NL4 Lc 1a EWL WRA.T NR+	-15,35	-17,88	-299,13	123,9	-41,64	0,38
			NL4 Lc 1a EWL WLB.T NR-	-15,32	-1,78	-289,95	-15,49	-41,49	-0,42
			NL4 Lc 1a EWL WR.T NR-	-15,36	-17,88	-299,24	123,89	-41,69	0,38
			NL4 Lc 1a EWL WR.T NR-	-15,34	-1,77	-290,07	-15,53	-41,56	-0,42
			NL4 Lc 1b Cold WRB.T NL-	-12,00	-13,59	-255,82	86,88	-31,68	0,14
			NL4 Lc 1b Cold WLB.T NL-	-12,00	-5,62	-251,49	18,38	-31,74	-0,09
			NL4 Lc 1b Cold WRA.T NR+	-12,00	-13,59	-255,83	86,87	-31,68	0,14
			NL4 Lc 1b Cold WLA.T NR-	-12,01	-5,62	-251,40	18,39	-31,72	-0,09
			NL4 Lc 1b Cold WR.T NR-	-12,00	-13,59	-255,83	86,88	-31,68	0,14
			NL4 Lc 1b Cold WR.T NR-	-12,01	-5,62	-251,41	18,38	-31,73	-0,09
			NL4 Lc 3 Wind + ice WRB.T NL-	-26,77	-18,94	-450,54	128,09	-74,73	0,53
			NL4 Lc 3 Wind + ice WLB.T NL-	-26,71	-5,49	-442,34	9,56	-74,48	-0,49
			NL4 Lc 3 Wind + ice WRA.T NR+	-26,76	-18,94	-450,52	128,11	-74,71	0,52
			NL4 Lc 3 Wind + ice WLB.T NR-	-26,69	-5,49	-442,21	9,56	-74,4	-0,49
			NL4 Lc 3 Wind + ice WR.T NR-	-26,76	-18,94	-450,54	128,11	-74,72	0,53
			NL4 Lc 3 Wind + ice WR.T NR-	-26,70	-5,49	-442,29	9,56	-74,44	-0,49
			NL4 Lc 4 Con & Main WRB.T NL+	-10,52	-13,44	-235,93	85,64	-27,48	0,14
			NL4 Lc 4 Con & Main WRA.T NR-	-10,54	-5,45	-235,51	17,14	-27,55	-0,08
			NL4 Lc 4 Con & Main WRA.T NR-	-10,52	-13,44	-235,93	85,64	-27,49	0,14
			NL4 Lc 4 Con & Main WLA.T NR-	-10,53	-5,45	-235,51	17,14	-27,53	-0,08
			NL4 Lc 4 Con & Main WLB.T NR-	-10,52	-13,44	-235,94	85,65	-27,48	0,14
			NL4 Lc 4 Con & Main WRB.T NR-	-10,53	-5,45	-235,52	17,13	-27,54	-0,08

TR425-2(V03)	enkel portaal 220kV station vvl.pod	POS 4-1	NL1 10°C GW, Global	47,83	0,08	102,11	0	0	0
			NL1 Lc 1a EWL WR.T NR-	86,94 <td>0,89 <td>187,14 <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td></td></td>	0,89 <td>187,14 <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td></td>	187,14 <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL1 Lc 1a EWL WLB.T NR-	87,28 <td>-0,66 <td>188,15 <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td></td></td>	-0,66 <td>188,15 <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td></td>	188,15 <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL1 Lc 1a EWL WRA.T NR+	87,28 <td>-0,66 <td>188,15 <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td></td></td>	-0,66 <td>188,15 <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td></td>	188,15 <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL1 Lc 1a EWL WRB.T NR-	86,76 <td>0,89 <td>187,02 <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td></td></td>	0,89 <td>187,02 <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td></td>	187,02 <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL1 Lc 1a EWL WRB.T NR-	86,89 <td>0,89 <td>187,22 <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td></td></td>	0,89 <td>187,22 <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td></td>	187,22 <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL1 Lc 1a EWL 0.9 WL, 0.7 BI+	81,55 <td>0,81 <td>176,44</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td></td>	0,81 <td>176,44</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	176,44	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL1 Lc 1a EWL 0.9 WLA.T NR-	81,88 <td>-0,68 <td>177,43</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td></td>	-0,68 <td>177,43</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	177,43	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL1 Lc 1a EWL 0.9 WLB.T NL-	81,96 <td>-0,68 <td>177,44</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td></td>	-0,68 <td>177,44</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	177,44	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL1 Lc 1a EWL 0.9 WRA.T NR+	81,88 <td>-0,68 <td>177,46</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td></td>	-0,68 <td>177,46</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	177,46	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL1 Lc 1a EWL 0.9 WRB.T NR+	81,88 <td>0,81 <td>176,31</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td></td>	0,81 <td>176,31</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	176,31	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL1 Lc 1a EWL 0.9 WRB.T NR+	81,59 <td>0,81 <td>176,51</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td></td>	0,81 <td>176,51</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	176,51	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL1 Lc 1b Cold WR.T NR-	63,93	0,27	136,83	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL1 Lc 1b Cold WLA.T NR-	64,28	-0,07	137,63	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL1 Lc 1b Cold WLB.T NL-	64,26	-0,07	137,61	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL1 Lc 1b Cold WRB.T NR-	64,27	-0,07	137,62	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL1 Lc 1b Cold WRA.T NR-	63,91	0,27	136,83	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL1 Lc 1b Cold WRB.T NR-	63,94	0,27	136,87	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL1 Lc 1b Cold 0.9 WL, 0.7 BI+	54,10	0,23	116,18	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0



Belastingen voor: Fundaties 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten  
 Documentnummer: 74101611-035-418 t/m 421-A02

Column1	Column2	Column3	Maximaal optredende belasting in kN	Maximaal optredende dwarsbelasting in kN	Maximaal optredende belasting Verticaal (kN) (Negatieve waarde is compressie en een positieve waarde is trek)	Maximaal optredende moment (kNm)	Maximaal optredende moment (kNm)	Maximaal optredende belasting Verticale moment (kNm)
		Maximaal optredende belastingen in kN	526,82	68,77	1147,69	486,55	3,96	5,03
		Minimaal optredende belastingen in kN	-60,00	-65,37	-1289,15	-468,33	-137,51	-4,37

TR425-2(V03)	enkel portaal 220kV station vvl.pod	POS 4-1							
			N3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ba,T NL	-0,11	-0,03	-3,90	0	0	0
			N3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 1 20 22 50,T NR+	56,28	0,23	120,06	0	0	0
			N3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 3 30 32 52,T NR+	56,28	0,23	120,06	0	0	0
			N3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ba,T NR+	-0,10	0,15	-3,89	0	0	0
			N3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 1 20 22 50,T NL+	56,30	0,23	120,10	0	0	0
			N3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 3 30 32 52,T NL+	56,30	0,23	120,10	0	0	0
			N3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ba,T NL+	-0,10	0,15	-3,88	0	0	0
			N3 Br. Lc 4 Con & Main WRB AH,T NL+	56,30	0,23	120,10	0	0	0
			N3 Br. Lc 4 Con & Main WLB AH,T NL+	56,62	-0,04	120,82	0	0	0
			N3 Br. Lc 4 Con & Main WRA AH,T NR+	56,28	0,23	120,06	0	0	0
			N3 Br. Lc 4 Con & Main WLA AH,T NR+	56,63	-0,04	120,84	0	0	0
			N4 10°C GW,T Global	47,83	0,08	102,11	0	0	0
			N4 Lc 1a EWL WRB,T NL+	67,29	0,57	144,82	0	0	0
			N4 Lc 1a EWL WLB,T NL-	67,64	-0,41	145,67	0	0	0
			N4 Lc 1a EWL WRA,T NR+	67,22	0,57	144,69	0	0	0
			N4 Lc 1a EWL WLA,T NR-	67,66	-0,41	145,68	0	0	0
			N4 Lc 1a EWL WL 0,T BI+	67,26	0,57	144,77	0	0	0
			N4 Lc 1a EWL WR 0,T BI-	67,68	-0,41	145,69	0	0	0
			N4 Lc 1b Cold WRB,T NL-	55,91	0,20	119,89	0	0	0
			N4 Lc 1b Cold WLB,T NL-	56,24	-0,04	120,60	0	0	0
			N4 Lc 1b Cold WRA,T NR+	55,91	0,20	119,85	0	0	0
			N4 Lc 1b Cold WLA,T NR-	56,26	-0,04	120,63	0	0	0
			N4 Lc 1b Cold WL 0,T BI+	55,92	0,20	119,87	0	0	0
			N4 Lc 1b Cold WR 0,T BI-	56,25	-0,04	120,62	0	0	0
			N4 Lc 3 Wind + ice WRB,T NL+	111,12	0,36	241,04	0	0	0
			N4 Lc 3 Wind + ice WLB,T NL-	111,49	-0,19	241,80	0	0	0
			N4 Lc 3 Wind + ice WRA,T NR+	111,07	0,36	240,96	0	0	0
			N4 Lc 3 Wind + ice WLA,T NR-	111,52	-0,19	241,94	0	0	0
			N4 Lc 3 Wind + ice WL 0,T BI+	111,10	0,36	241,01	0	0	0
			N4 Lc 3 Wind + ice WR 0,T BI-	111,51	-0,19	241,82	0	0	0
			N4 Lc 4 Con & Main WRB,T NL+	49,76	0,19	106,34	0	0	0
			N4 Lc 4 Con & Main WLB,T NL-	50,08	-0,03	107,03	0	0	0
			N4 Lc 4 Con & Main WRA,T NR+	49,74	0,19	106,30	0	0	0
			N4 Lc 4 Con & Main WLA,T NR-	50,09	-0,03	107,05	0	0	0
			N4 Lc 4 Con & Main WL 0,T BI+	49,75	0,19	106,32	0	0	0
			N4 Lc 4 Con & Main WR 0,T BI-	50,08	-0,03	107,07	0	0	0
		Pos 4-2	N1 10°C GW,T Global	50,17	-0,11	107,27	0	0	0
			N1 Lc 1a EWL WL 0,T BI+	96,66	0,61	208,69	0	0	0
			N1 Lc 1a EWL WLA,T NR-	95,53	-0,93	206,25	0	0	0
			N1 Lc 1a EWL WLB,T NL-	95,39	-0,93	205,99	0	0	0
			N1 Lc 1a EWL WR 0,T BI-	95,47	-0,93	206,29	0	0	0
			N1 Lc 1a EWL WRA,T NR+	96,05	0,61	208,69	0	0	0
			N1 Lc 1a EWL WRB,T NL+	96,65	0,61	208,64	0	0	0
			N1 Lc 1a EWL 0,9 WL 0,T BI+	91,23	0,63	197,68	0	0	0
			N1 Lc 1a EWL 0,9 WLA,T NR-	90,10	-0,88	195,25	0	0	0
			N1 Lc 1a EWL 0,9 WLB,T NL-	89,96	-0,88	194,99	0	0	0
			N1 Lc 1a EWL 0,9 WR 0,T BI-	90,04	-0,88	195,15	0	0	0
			N1 Lc 1a EWL 0,9 WRA,T NR+	91,21	0,64	197,68	0	0	0
			N1 Lc 1a EWL 0,9 WRB,T NL+	91,21	0,63	197,62	0	0	0
			N1 Lc 1b Cold WL 0,T BI+	68,60	0,03	147,12	0	0	0
			N1 Lc 1b Cold WLA,T NR-	68,12	-0,31	146,06	0	0	0
			N1 Lc 1b Cold WLB,T NL-	68,08	-0,31	146,04	0	0	0
			N1 Lc 1b Cold WR 0,T BI-	68,10	-0,31	146,03	0	0	0
			N1 Lc 1b Cold WRA,T NR+	68,60	0,03	147,11	0	0	0
			N1 Lc 1b Cold WRB,T NL+	68,61	0,03	147,13	0	0	0
			N1 Lc 1b Cold 0,9 WL 0,T BI+	57,75	0,06	124,20	0	0	0
			N1 Lc 1b Cold 0,9 WLA,T NR-	57,26	-0,26	123,14	0	0	0
			N1 Lc 1b Cold 0,9 WLB,T NL-	57,23	-0,26	123,07	0	0	0
			N1 Lc 1b Cold 0,9 WR 0,T BI-	57,25	-0,26	123,11	0	0	0
			N1 Lc 1b Cold 0,9 WRA,T NR+	57,74	0,06	124,11	0	0	0
			N1 Lc 1b Cold 0,9 WRB,T NL+	57,75	0,06	124,20	0	0	0
			N1 Lc 3 Wind + ice WL 0,T BI+	169,25	0,22	367,86	0	0	0
			N1 Lc 3 Wind + ice WLB,T NL-	168,28	-0,77	365,86	0	0	0
			N1 Lc 3 Wind + ice WRA,T NR+	168,17	-0,77	365,54	0	0	0
			N1 Lc 3 Wind + ice WR 0,T BI-	168,23	-0,77	365,67	0	0	0
			N1 Lc 3 Wind + ice WLA,T NR-	169,23	0,22	367,84	0	0	0
			N1 Lc 3 Wind + ice WLB,T NL-	169,25	0,22	367,84	0	0	0
			N1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WL 0,T BI+	160,47	0,25	349,56	0	0	0
			N1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WLA,T NR-	159,51	-0,70	347,46	0	0	0
			N1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WLB,T NL-	159,40	-0,70	347,24	0	0	0
			N1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WR 0,T BI-	159,46	-0,70	347,21	0	0	0
			N1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WRA,T NR+	160,46	0,25	349,54	0	0	0
			N1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WRB,T NL+	160,47	0,25	349,54	0	0	0
			N1 Lc 4 Con & Main WL 0,T BI+	60,80	0,03	129,97	0	0	0
			N1 Lc 4 Con & Main WLA,T NR-	60,31	-0,29	128,91	0	0	0
			N1 Lc 4 Con & Main WLB,T NL-	60,28	-0,29	128,86	0	0	0
			N1 Lc 4 Con & Main WR 0,T BI-	60,30	-0,29	128,89	0	0	0
			N1 Lc 4 Con & Main WRA,T NR+	60,79	0,03	129,98	0	0	0
			N1 Lc 4 Con & Main WRB,T NL+	60,80	0,03	129,98	0	0	0
			N1 Lc 4 Con & Main 0,9 WL 0,T BI+	51,01	0,06	109,40	0	0	0
			N1 Lc 4 Con & Main 0,9 WLA,T NR-	50,53	-0,25	108,35	0	0	0
			N1 Lc 4 Con & Main 0,9 WLB,T NL-	50,50	-0,25	108,29	0	0	0
			N1 Lc 4 Con & Main 0,9 WR 0,T BI-	50,52	-0,25	108,32	0	0	0
			N1 Lc 4 Con & Main 0,9 WRA,T NR+	51,01	0,06	109,39	0	0	0
			N1 Lc 4 Con & Main 0,9 WRB,T NL+	51,02	0,06	109,40	0	0	0
			N1 Lc 6 Permanent GW,T Global	61,53	-0,15	133,36	0	0	0
			N1 Lc 6 Permanent 0,9 GW,T Global	46,66	-0,10	99,86	0	0	0
			N3 Br. Br. Lc 1a EWL WLA Ba,T NR-	-0,11	-0,36	-3,89	0	0	0
			N3 Br. Br. Lc 1a EWL WLB Ba,T NR-	-0,13	-0,36	-3,91	0	0	0
			N3 Br. Br. Lc 1a EWL WRA Ba,T NR+	-0,10	0,24	-3,88	0	0	0
			N3 Br. Br. Lc 1a EWL WRB Ba,T NR+	-0,08	0,24	-3,86	0	0	0
			N3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WLA 5 23 25 51,T NR-	63,45	-0,49	136,73	0	0	0
			N3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WLA 7 33 35 53,T NR-	63,45	-0,49	136,73	0	0	0
			N3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WLB 5 23 25 51,T NR+	63,36	-0,49	136,57	0	0	0
			N3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WLB 7 33 35 53,T NR+	63,36	-0,49	136,57	0	0	0
			N3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WRA 5 23 25 51,T NR+	64,19	0,28	138,34	0	0	0
			N3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WRA 7 33 35 53,T NR+	64,19	0,28	138,34	0	0	0
			N3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WRB 5 23 25 51,T NR+	64,19	0,28	138,31	0	0	0
			N3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WRB 7 33 35 53,T NR+	64,19	0,28	138,31	0	0	0
			N3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WLA 5 23 25 51,T NR-	56,09	-0,23	120,56	0	0	0
			N3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WLA 7 33 35 53,T NR-	56,09	-0,23	120,56	0	0	0
			N3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WLB 5 23 25 51,T NR+	56,06	-0,23	120,51	0	0	0
			N3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WLB 7 33 35 53,T NR+	56,06	-0,23	120,51	0	0	0
			N3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WRA 5 23 25 51,T NR+	56,53	0,04	121,53	0	0	0
			N3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WRA 7 33 35 53,T NR+	56,53	0,04	121,53	0	0	0
			N3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WRB 5 23 25 51,T NR+	56,54	0,04	121,55	0	0	0
			N3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WRB 7 33 35 53,T NR+	56,54	0,04	121,55	0	0	0
			N3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WLA 5 23 25 51,T NR-	118,23	-0,62	256,96	0	0	0
			N3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WLA 7 33 35 53,T NR-	118,23	-0,62	256,96	0	0	0
			N3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WLB 5 23 25 51,T NR+	118,16	-0,62	256,84	0	0	0
			N3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WLB 7 33 35 53,T NR+	118,16	-0,62	256,84	0	0	0
			N3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WRA 5 23 25 51,T NR+	118,84	0,28	258,31	0	0	0
			N3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WRA 7 33 35 53,T NR+	118,84	0,28	258,31	0	0	0
			N3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WRB 5 23 25 51,T NR+	118,87	0,28	258,35	0	0	0
			N3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WRB 7 33 35 53,T NR+	118,87	0,28	258,35	0	0	0





**Belastingen voor Fundaties 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten**  
**Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A02**

Column1	Column2	Column3	Maximale opgetrede belasting in ruimte (kN)	Maximale opgetrede overbelasting (kN)	Maximale opgetrede belasting Verticaal (kN) (Negatieve waarde is opwaarts)	Maximale opgetrede moment (kNm) transversaal moment (kNm)	Maximale opgetrede moment (kNm) longitudinaal moment (kNm)	Maximale opgetrede moment (kNm) Verticaal moment (kNm)
<b>Maximaal optredende belastingen in kN</b>			<b>526,82</b>	<b>68,77</b>	<b>1147,69</b>	<b>486,55</b>	<b>3,96</b>	<b>5,03</b>
<b>Minimaal optredende belastingen in kN</b>			<b>-60,00</b>	<b>-65,37</b>	<b>-1289,15</b>	<b>-468,33</b>	<b>-137,51</b>	<b>-4,37</b>

TR425-2(V03)	enkel portaal 220kV station vvl.pod	Pos 1-1							
			NL1 Lc 1b Cold 0.9 WR_0 T Bi	-6,82	1,10	-177,92	13	-9,81	-0,54
			NL1 Lc 1b Cold 0.9 WRA_T NR+	-6,79	10,03	-182,75	-50,04	-9,71	-0,32
			NL1 Lc 1b Cold 0.9 WRB_T NR-	-6,79	10,03	-182,79	-50,03	-9,71	-0,32
			NL1 Lc 3 Wind + ice WL_0 T Bi+	-19,70	17,93	-425,17	-93,97	-30,94	-0,96
			NL1 Lc 3 Wind + ice WLAT_NR-	-19,72	-2,12	-413,19	49,54	-31,09	-0,94
			NL1 Lc 3 Wind + ice WLB_T NR-	-19,71	-2,12	-413,14	49,56	-31,06	-0,94
			NL1 Lc 3 Wind + ice WL_0 T Bi-	-19,71	-2,12	-413,18	49,56	-31,08	-0,94
			NL1 Lc 3 Wind + ice WRA_T NR+	-19,70	17,94	-425,09	-94	-30,94	-0,96
			NL1 Lc 3 Wind + ice WRB_T NR-	-19,71	17,93	-425,23	-93,93	-30,94	-0,96
			NL1 Lc 3 Wind + ice WL_0 T Bi+	-18,52	15,85	-386,00	-86,88	-29,12	-0,72
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WRA_T NR+	-18,53	-4,23	-374,03	57,3	-29,28	-0,73
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WLB_T NR-	-18,52	-4,23	-373,98	57,32	-29,25	-0,73
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WR_0 T Bi-	-18,53	-4,23	-374,02	57,32	-29,27	-0,73
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WRA_T NR+	-18,51	15,85	-385,92	-86,11	-29,12	-0,72
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WRB_T NR-	-18,52	15,84	-386,06	-86,03	-29,11	-0,72
			NL1 Lc 4 Con & Main WL_0 T Bi+	-7,27	12,31	-209,97	-59,11	-10,46	-0,49
			NL1 Lc 4 Con & Main WLAT_NR-	-7,30	3,38	-205,12	3,38	-10,56	-0,7
			NL1 Lc 4 Con & Main WLB_T NR-	-7,30	3,38	-205,09	3,37	-10,55	-0,7
			NL1 Lc 4 Con & Main WRA_T NR+	-7,29	12,31	-209,95	-59,11	-10,46	-0,49
			NL1 Lc 4 Con & Main WRB_T NR-	-7,29	12,31	-209,99	-59,09	-10,46	-0,49
			NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WR_0 T Bi-	-6,07	10,18	-169,78	-51	-8,57	-0,31
			NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WLAT_NR-	-6,07	1,24	-164,92	12,03	-8,68	-0,54
			NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WLB_T NR-	-6,07	1,24	-164,89	12,02	-8,67	-0,54
			NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WRA_T NR+	-6,07	1,24	-164,90	12,03	-8,68	-0,54
			NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WRB_T NR-	-6,05	10,18	-169,78	-50,98	-8,57	-0,31
			NL1 Lc 6 Permanent GW_T Global	-7,58	8,97	-222,00	-31,98	-10,97	-0,68
			NL1 Lc 6 Permanent 0.9 GW_T Global	-5,61	5,78	-159,51	-19,98	-7,93	-0,43
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WLA Ba T NR-	0,10	6,81	-70,62	-28,68	1,15	0,16
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WLB Ba T NR-	0,10	6,81	-70,65	-28,68	1,15	0,16
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WRA Ba T NR+	-1,48	-1,53	-186,47	31,39	-11,01	-0,78
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WRB Ba T NR-	-1,48	-1,53	-186,50	31,37	-11,02	-0,78
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLA 7 33 35 53 T NR-	-7,48	-1,53	-186,50	31,37	-11,02	-0,78
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLB 7 33 35 53 T NR-	-7,47	-1,53	-186,47	31,39	-11,01	-0,77
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRA 7 33 35 53 T NR+	-7,47	-1,53	-186,47	31,39	-11,01	-0,77
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRB 7 33 35 53 T NR-	-7,44	-1,44	-176,04	10,63	-9,6	-0,51
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLA 7 33 35 53 T NR-	-7,44	12,59	-194,51	-67,97	-10,84	-0,11
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLB 7 33 35 53 T NR-	-7,44	12,59	-194,51	-67,97	-10,84	-0,11
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WLA 7 33 35 53 T NR-	-6,69	1,44	-176,04	10,63	-9,6	-0,51
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WLB 7 33 35 53 T NR-	-6,69	1,44	-176,01	10,62	-9,59	-0,51
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRA 7 33 35 53 T NR+	-6,66	9,72	-180,48	-47,86	-9,5	-0,35
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRB 7 33 35 53 T NR-	-6,66	9,72	-180,48	-47,86	-9,5	-0,35
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WLA 7 33 35 53 T NR-	-6,66	9,72	-180,52	-47,84	-9,5	-0,35
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WLB 7 33 35 53 T NR-	-6,66	9,72	-180,51	-47,84	-9,5	-0,35
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLA 7 33 35 53 T NR-	-13,77	-0,56	-295,05	28,75	-21,45	-0,9
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLB 7 33 35 53 T NR-	-13,77	-0,56	-295,05	28,75	-21,45	-0,9
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRA 7 33 35 53 T NR+	-13,75	12,42	-302,31	-63,14	-21,34	-0,33
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRB 7 33 35 53 T NR-	-13,75	12,42	-302,31	-63,14	-21,34	-0,33
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLA 5 23 25 51 T NR-	-5,96	1,23	-163,11	11,91	-8,49	-0,83
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLB 5 23 25 51 T NR-	-5,96	1,23	-163,06	11,9	-8,49	-0,82
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRA 7 33 35 53 T NR-	-5,96	1,23	-163,06	11,9	-8,49	-0,82
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRB 7 33 35 53 T NR-	-5,93	10,22	-167,79	-51,06	-8,39	-0,02
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLA 7 33 35 53 T NR-	-5,93	10,22	-167,85	-51,05	-8,39	-0,02
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLB 7 33 35 53 T NR-	-5,93	10,22	-167,85	-51,05	-8,39	-0,02
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 1 20 22 50 T NR-	-8,50	0,64	-223,37	23,21	-12,56	-0,93
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 1 20 22 50 T NR-	-8,50	0,64	-223,37	23,21	-12,56	-0,93
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 3 30 32 52 T NR-	-8,50	0,64	-223,33	23,22	-12,55	-0,93
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 3 30 32 52 T NR-	-8,50	0,64	-223,33	23,22	-12,55	-0,93
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 1 20 22 50 T NR-	-8,47	14,74	-231,27	-76,27	-12,41	-0,29
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 1 20 22 50 T NR-	-8,47	14,74	-231,27	-76,27	-12,41	-0,29
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 3 30 32 52 T NR-	-8,47	14,74	-231,38	-76,22	-12,4	-0,29
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 3 30 32 52 T NR-	-8,47	14,74	-231,38	-76,22	-12,4	-0,29
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 1 20 22 50 T NR-	-8,06	3,56	-218,63	2,72	-11,71	-0,68
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 1 20 22 50 T NR-	-8,06	3,56	-218,63	2,72	-11,71	-0,68
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 3 30 32 52 T NR-	-8,06	3,56	-218,63	2,72	-11,71	-0,68
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 3 30 32 52 T NR-	-8,06	3,56	-218,63	2,72	-11,71	-0,68
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 1 20 22 50 T NR-	-8,06	3,56	-218,60	2,71	-11,71	-0,68
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 1 20 22 50 T NR-	-8,06	3,56	-218,60	2,71	-11,71	-0,68
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 3 30 32 52 T NR-	-8,04	11,83	-223,07	-55,82	-11,62	-0,53
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 3 30 32 52 T NR-	-8,04	11,83	-223,07	-55,82	-11,62	-0,53
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 1 20 22 50 T NR-	-10,75	1,53	-202,02	18,48	-16,34	-0,8
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 1 20 22 50 T NR-	-10,75	1,53	-202,02	18,48	-16,34	-0,8
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 3 30 32 52 T NR-	-10,73	14,13	-209,27	-71	-16,21	-0,56
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 3 30 32 52 T NR-	-10,73	14,13	-209,27	-71	-16,21	-0,56
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 1 20 22 50 T NR-	-10,73	14,13	-209,27	-71	-16,21	-0,56
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 1 20 22 50 T NR-	-10,73	14,13	-209,27	-71	-16,21	-0,56
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 3 30 32 52 T NR-	-10,73	14,13	-209,27	-71	-16,21	-0,56
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 3 30 32 52 T NR-	-10,73	14,13	-209,27	-71	-16,21	-0,56
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 1 20 22 50 T NR-	-10,73	14,13	-209,27	-71	-16,21	-0,56
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 1 20 22 50 T NR-	-10,73	14,13	-209,27	-71	-16,21	-0,56
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 3 30 32 52 T NR-	-10,73	14,13	-209,27	-71	-16,21	-0,56
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 3 30 32 52 T NR-	-10,73	14,13	-209,27	-71	-16,21	-0,56
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 1 20 22 50 T NR-	-7,21	3,72	-203,74	1,63	-10,4	-0,67
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 1 20 22 50 T NR-	-7,21	3,72	-203,74	1,63	-10,4	-0,67
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 3 30 32 52 T NR-	-7,21	3,72	-203,74	1,63	-10,4	-0,67
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 3 30 32 52 T NR-	-7,21	3,72	-203,74	1,63	-10,4	-0,67
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 1 20 22 50 T NR-	-7,21	3,72	-203,74	1,63	-10,4	-0,67
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 1 20 22 50 T NR-	-7,21	3,72	-203,74	1,63	-10,4	-0,67
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 3 30 32 52 T NR-	-7,21	3,72	-203,74	1,63	-10,4	-0,67
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 3 30 32 52 T NR-	-7,21	3,72	-203,74	1,63	-10,4	-0,67

**Belastingen voor Fundaties 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten**  
**Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A02**

Column1	Column2	Column3	Maximaal optredende belasting in ruimtebelasting (kN)	Maximaal optredende overbelasting (kN)	Maximaal optredende belasting Verticaal (kN) (Negatieve waarde is compressie en een positieve waarde is trek)	Maximaal optredende moment (kNm) (transversaal moment (kNm))	Maximaal optredende moment (kNm) (longitudinaal moment (kNm))	Maximaal optredende moment (kNm) (verticaal moment (kNm))
<b>Maximaal optredende belastingen in kN</b>			<b>526,82</b>	<b>68,77</b>	<b>1147,69</b>	<b>486,55</b>	<b>3,96</b>	<b>5,03</b>
<b>Minimaal optredende belastingen in kN</b>			<b>-60,00</b>	<b>-65,37</b>	<b>-1289,15</b>	<b>-468,33</b>	<b>-137,51</b>	<b>-4,37</b>

TR425-2(V03)	enkel portaal 220kV station vvl.prd	Pos 1-1	N3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 3 30 32 52.T NR+	-7,18	12,00	-208,21	-56,92	-10,31	-0,51
			N3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ba.T NR+	0,10	6,47	-70,51	-26,54	-1,16	-0,16
			N3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 3 30 32 53.T NL+	-7,18	11,99	-208,24	-56,9	-10,31	-0,51
			N3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ba.T NL+	6,10	6,47	-70,52	-26,54	-1,16	-0,16
			N3 Br. Lc 4 Con & Main WRB AN.T NL+	-7,18	11,99	-208,24	-56,9	-10,31	-0,51
			N3 Br. Lc 4 Con & Main WLABA.T NR+	-7,21	3,72	-203,74	-1,63	-10,4	-0,67
			N3 Br. Lc 4 Con & Main WRA AH.T NR+	-7,18	12,00	-208,21	-56,92	-10,31	-0,51
			N3 Br. Lc 4 Con & Main WLA AH.T NR-	-7,21	3,72	-203,76	-1,62	-10,4	-0,67
			N4 Lc 1a Cold GW.T Global	-6,04	6,49	-173,33	-22,66	-8,6	-0,48
			N4 Lc 1a Cold EWL WRB.T NR-	-8,57	14,37	-220,76	-78,28	-13,63	-0,99
			N4 Lc 1a Cold EWL WL.B.T NL-	-8,60	-2,10	-211,28	37,76	-13,81	-0,93
			N4 Lc 1a Cold EWL WRA.T NR+	-8,57	14,38	-220,62	-78,34	-13,65	-0,99
			N4 Lc 1a Cold EWL WLAT.NR-	-8,61	-2,10	-211,31	37,73	-13,83	-0,93
			N4 Lc 1a Cold EWL WL OT.Bi+	-8,58	14,38	-220,70	-78,32	-13,64	-0,99
			N4 Lc 1a Cold EWL WR OT.Bi-	-8,61	-2,10	-211,31	37,75	-13,82	-0,93
			N4 Lc 1b Cold WRB.T NL-	-7,05	10,22	-193,36	-49,05	-10,09	-0,43
			N4 Lc 1b Cold WL.B.T NL-	-7,07	2,37	-189,12	6,39	-10,17	-0,55
			N4 Lc 1b Cold WRA.T NR+	-7,05	10,22	-193,33	-49,07	-10,09	-0,43
			N4 Lc 1b Cold WL OT.Bi+	-7,07	2,37	-189,14	6,4	-10,18	-0,55
			N4 Lc 2b Cold WR OT.Bi-	-7,05	10,22	-193,35	-49,06	-10,09	-0,43
			N4 Lc 3 Wind + ice WRB.T NL-	-14,45	13,53	-320,98	-68,89	-23,43	-0,65
			N4 Lc 3 Wind + ice WL.B.T NL-	-14,47	-0,35	-312,87	29,89	-23,55	-0,72
			N4 Lc 3 Wind + ice WRA.T NR+	-14,45	13,53	-320,89	-68,94	-23,43	-0,65
			N4 Lc 3 Wind + ice WLAT.NR-	-14,47	-0,35	-312,81	29,89	-23,56	-0,72
			N4 Lc 3 Wind + ice WL OT.Bi+	-14,45	13,53	-320,94	-68,92	-23,43	-0,65
			N4 Lc 3 Wind + ice WR OT.Bi-	-14,47	-0,35	-312,90	29,9	-23,56	-0,72
			N4 Lc 4 Con & Main WRB.T NL+	-6,28	10,37	-179,98	-50,05	-8,92	-0,41
			N4 Lc 4 Con & Main WRA.T NR+	-6,21	2,52	-175,74	5,41	-9,01	-0,54
			N4 Lc 4 Con & Main WLABA.T NR+	-6,28	10,37	-179,95	-50,07	-8,92	-0,41
			N4 Lc 4 Con & Main WLAT.NR-	-6,31	2,52	-175,76	5,41	-9,01	-0,54
			N4 Lc 4 Con & Main WL OT.Bi+	-6,28	10,37	-179,97	-50,06	-8,92	-0,41
			N4 Lc 4 Con & Main WR OT.Bi-	-6,31	2,52	-175,75	5,4	-9,01	-0,54
		Pos 1-2	N1 Lc 10°C GW.T Global	-7,52	-9,01	-179,28	40,11	-13,35	0,33
			N1 Lc 1a Cold EWL WL OT.Bi+	-15,11	-0,71	-287,79	24,37	-28,77	0,61
			N1 Lc 1a Cold EWL WLA.T NR-	-15,15	-21,81	-298,89	128,8	-28	0,05
			N1 Lc 1a Cold EWL WL.B.T NL-	-15,11	-21,81	-298,71	128,87	-28,88	0,05
			N1 Lc 1a Cold EWL WR OT.Bi-	-15,14	-21,81	-298,88	128,86	-28,95	0,05
			N1 Lc 1a Cold EWL WRA.T NR+	-15,12	-0,70	-287,72	24,38	-28,83	0,61
			N1 Lc 1a Cold EWL WRB.T NL-	-15,08	-0,71	-287,76	24,33	-28,72	0,61
			N1 Lc 1a Cold EWL 0.9 WL OT.Bi+	-14,21	1,78	-255,12	-34,78	-27,19	-0,14
			N1 Lc 1a Cold EWL 0.9 WLA.T NR-	-14,26	-19,34	-266,32	116,27	-27,42	0,46
			N1 Lc 1a Cold EWL 0.9 WLAT.NR-	-14,21	-19,35	-266,04	116,3	-27,28	-0,16
			N1 Lc 1a Cold EWL 0.9 WR OT.Bi-	-14,24	-19,35	-266,22	116,31	-27,36	-0,16
			N1 Lc 1a Cold EWL 0.9 WRA.T NR+	-14,22	1,78	-255,11	-34,8	-27,24	0,44
			N1 Lc 1a Cold EWL 0.9 WRB.T NL-	-14,19	1,78	-255,08	-34,74	-27,13	0,44
			N1 Lc 1b Cold WL OT.Bi+	-10,44	-6,51	-230,62	17,5	-19,03	0,45
			N1 Lc 1b Cold WLAT.NR-	-10,42	-15,29	-235,18	80,03	-19	0,38
			N1 Lc 1b Cold WL.B.T NL-	-10,41	-15,28	-235,11	80,02	-18,98	0,38
			N1 Lc 1b Cold WR OT.Bi-	-10,42	-15,29	-235,15	80,03	-18,99	0,38
			N1 Lc 1b Cold WRA.T NR+	-10,44	-6,51	-230,61	17,51	-19,03	0,45
			N1 Lc 1b Cold WRB.T NL-	-10,44	-6,51	-230,63	17,51	-19,03	0,45
			N1 Lc 1b Cold 0.9 WL OT.Bi+	-8,64	-3,95	-186,11	6,51	-15,6	0,32
			N1 Lc 1b Cold 0.9 WLA.T NR-	-8,62	-12,74	-190,67	68,99	-15,56	0,22
			N1 Lc 1b Cold 0.9 WLAT.NR-	-8,62	-12,74	-190,62	68,98	-15,54	0,22
			N1 Lc 1b Cold 0.9 WR OT.Bi-	-8,62	-12,74	-190,64	68,99	-15,55	0,22
			N1 Lc 1b Cold 0.9 WRA.T NR+	-8,64	-3,95	-186,09	6,51	-15,6	0,32
			N1 Lc 1b Cold 0.9 WRB.T NL-	-8,64	-3,95	-186,11	6,53	-15,58	0,32
			N1 Lc 3 Wind + ice WL OT.Bi+	-27,22	-4,90	-456,11	8,69	-59,68	0
			N1 Lc 3 Wind + ice WLAT.NR-	-27,31	-24,06	-467,10	137,86	-54,05	0,82
			N1 Lc 3 Wind + ice WL.B.T NL-	-27,28	-24,06	-466,87	137,87	-53,97	0,82
			N1 Lc 3 Wind + ice WRA.T NR+	-27,29	-24,06	-467,03	137,89	-54,01	0,82
			N1 Lc 3 Wind + ice WRB.T NL-	-27,22	-4,90	-456,09	8,726	-53,7	0
			N1 Lc 3 Wind + ice WR OT.Bi-	-27,21	-4,90	-456,12	-2,21	-53,65	0,01
			N1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WL OT.Bi+	-25,79	-2,35	-416,18	-13,12	-50,07	-0,23
			N1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WLA.T NR-	-25,89	-21,54	-427,14	161,44	-51,44	0,55
			N1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WLAT.NR-	-25,86	-21,55	-426,91	126,86	-51,35	0,55
			N1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WR OT.Bi-	-25,87	-21,55	-427,05	126,87	-51,39	0,55
			N1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WRA.T NR+	-25,80	-2,35	-416,15	-13,14	-51,1	-0,24
			N1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WRB.T NL-	-25,79	-2,36	-416,08	-13,15	-51,05	-0,23
			N1 Lc 4 Con & Main WL OT.Bi+	-9,21	-6,37	-213,54	16,53	-16,61	0,48
			N1 Lc 4 Con & Main WLA.T NR-	-9,19	-15,16	-218,11	79,07	-16,58	0,39
			N1 Lc 4 Con & Main WL.B.T NL-	-9,19	-15,15	-218,03	79,06	-16,56	0,39
			N1 Lc 4 Con & Main WRA.T NR+	-9,19	-15,16	-218,09	79,07	-16,57	0,39
			N1 Lc 4 Con & Main WR OT.Bi-	-9,21	-6,37	-213,52	16,53	-16,62	0,47
			N1 Lc 4 Con & Main WRB.T NL+	-9,21	-6,37	-213,55	16,54	-16,61	0,48
			N1 Lc 4 Con & Main 0.9 WL OT.Bi+	-7,57	-3,82	-171,37	5,66	-13,51	0,23
			N1 Lc 4 Con & Main 0.9 WLA.T NR-	-7,57	-12,62	-175,84	68,14	-13,5	0,23
			N1 Lc 4 Con & Main 0.9 WLAT.NR-	-7,57	-12,62	-175,87	68,13	-13,48	0,23
			N1 Lc 4 Con & Main 0.9 WR OT.Bi-	-7,57	-12,62	-175,91	68,14	-13,49	0,23
			N1 Lc 4 Con & Main 0.9 WRA.T NR+	-7,59	-3,82	-171,36	5,65	-13,54	0,34
			N1 Lc 4 Con & Main 0.9 WRB.T NL-	-7,59	-3,82	-171,38	5,67	-13,53	0,34
			N1 Lc 6 Permanent GW.T Global	-9,56	-11,99	-230,56	52,93	-17,27	0,51
			N1 Lc 6 Permanent 0.9 GW.T Global	-6,94	-8,16	-164,68	36,46	-12,24	0,29
			N3 Br. Br. Lc 1a EWL WRA Ba.T NR+	0,10	6,81	-70,61	28,97	-1,15	-0,16
			N3 Br. Br. Lc 1a EWL WL.Ba.T NL-	0,10	-5,83	-70,58	28,67	-1,15	-0,16
			N3 Br. Br. Lc 1a EWL WRA Ba.T NR+	0,10	-5,83	-70,31	22,5	-1,16	0,77
			N3 Br. Br. Lc 1a EWL WRB Ba.T NR+	0,10	-5,83	-70,34	22,5	-1,16	0,77
			N3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLA 5 23 25 51.T NR-	-9,82	-15,27	-205,25	86,97	-18,27	0,06
			N3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLA 7 33 35 53.T NR-	-9,82	-15,27	-205,73	86,97	-18,27	0,06
			N3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WL.B 5 23 25 51.T NL-	-9,80	-15,27	-205,55	86,98	-18,2	0,06
			N3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRA 7 33 35 53.T NR-	-9,82	-15,27	-205,55	86,98	-18,2	0,06
			N3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRA 7 33 35 53.T NR+	-9,82	-1,51	-198,51	-10,99	-18,25	0,4
			N3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRB 5 23 25 51.T NL+	-9,81	-1,51	-198,50	-10,99	-18,19	0,41
			N3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRB 7 33 35 53.T NL+	-9,81	-1,51	-198,50	-10,99	-18,19	0,41
			N3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRA 5 23 25 51.T NR-	-8,42	-12,41	-187,90	66,68	-15,11	0,24
			N3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WLA 7 33 35 53.T NR-	-8,42	-12,41	-187,85	66,67	-15,1	0,24
			N3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WL.B 7 33 35 53.T NL-	-8,41	-12,41	-187,85	66,67	-15,1	0,24
			N3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRA 5 23 25 51.T NR+	-8,44	-4,24	-183,66	8,63	-15,16	0,31
			N3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRA 7 33 35 53.T NR+	-8,43	-4,24	-183,68	8,65	-15,15	0,31
			N3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRB 7 33 35 53.T NL+	-8,43	-4,24	-183,68	8,65	-15,15	0,31
			N3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLA 5 23 25 51.T NR-	-19,00	-16,91	-331,42	94,69	-37,27	0,08
			N3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLA 7 33 35 53.T NR-	-19,00	-16,91	-331,42	94,69	-37,27	0,08
			N3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRB 5 23 25 51.T NR-	-18,99	-16,91	-331,29	94,68	-37,24	0,08
			N3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRB 7 33 35 53.T NR-	-18,99	-16,91	-331,29	94,68	-37,24	0,08
			N3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRA 5 23 25 51.T NR+	-18,98	-4,33	-324,60	4,36	-37,17	0,29
			N3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRA 7 33 35 53.T NR+	-18,98	-4,33	-324,60	4,36	-3	





Belastingen voor : Fundaties 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten  
 Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A02

Column1	Column2	Column3	Maximaal optredende belasting in kN	526,82	Maximaal optredende dwarsbelasting in kN	68,77	Maximaal optredende belasting Verticaal (kN) (Negatieve waarde is compressie en een positieve waarde is trek)	1147,69	Maximaal optredende transversaal moment (kNm)	486,55	Maximaal optredende longitudinale moment (kNm)	3,96	Maximaal optredende verticale moment (kNm)	5,03
			Minimaal optredende belastingen in kN	-60,00		-65,37		-1289,15		-468,33		-137,51		-4,37

TR426-1(V14)	enkel portaal 380kV station vvl.pod	POS 4-1	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 1 20 22 50.T.NL+	55,11	-0,26	138,92	0	0	0	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 3 30 32 52.T.NL+ <td>55,11</td> <td>-0,26</td> <td>138,92</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	55,11	-0,26	138,92	0	0	0	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB AB.T.NL+ <td>55,11</td> <td>-0,26</td> <td>138,92</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	55,11	-0,26	138,92	0	0	0	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB AB.T.NL- <td>-0,16</td> <td>-0,04</td> <td>-4,64</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	-0,16	-0,04	-4,64	0	0	0	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB AB.T.NL- <td>-0,16</td> <td>0,17</td> <td>-4,63</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	-0,16	0,17	-4,63	0	0	0	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA AB.T.NR+ <td>-0,32</td> <td>-0,04</td> <td>-4,92</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	-0,32	-0,04	-4,92	0	0	0	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA AB.T.NR- <td>-0,01</td> <td>0,16</td> <td>-4,25</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	-0,01	0,16	-4,25	0	0	0	0	0	0	0
			NL4 10°C GW.T Global	46,98	-0,06	118,54	0	0	0	0	0	0	0
			NL4 Lc 1a EWL WRB.T.NL- <td>62,83</td> <td>-0,78</td> <td>159,64</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	62,83	-0,78	159,64	0	0	0	0	0	0	0
			NL4 Lc 1a EWL WLB.T.NL- <td>65,76</td> <td>0,41</td> <td>167,22</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	65,76	0,41	167,22	0	0	0	0	0	0	0
			NL4 Lc 1a EWL WLA.T.NR- <td>65,07</td> <td>-0,79</td> <td>165,91</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	65,07	-0,79	165,91	0	0	0	0	0	0	0
			NL4 Lc 1a EWL WLA.T.NR- <td>69,03</td> <td>0,38</td> <td>175,26</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	69,03	0,38	175,26	0	0	0	0	0	0	0
			NL4 Lc 1a EWL WL 0.T.Bi+ <td>64,65</td> <td>-0,80</td> <td>164,58</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	64,65	-0,80	164,58	0	0	0	0	0	0	0
			NL4 Lc 1a EWL WR 0.T.Bi- <td>68,00</td> <td>0,40</td> <td>172,81</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	68,00	0,40	172,81	0	0	0	0	0	0	0
			NL4 Lc 1b Cold WRB.T.NL+ <td>54,32</td> <td>-0,24</td> <td>137,56</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	54,32	-0,24	137,56	0	0	0	0	0	0	0
			NL4 Lc 1b Cold WLB.T.NL- <td>54,78</td> <td>0,05</td> <td>138,75</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	54,78	0,05	138,75	0	0	0	0	0	0	0
			NL4 Lc 1b Cold WRA.T.NR+ <td>54,56</td> <td>-0,26</td> <td>138,28</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	54,56	-0,26	138,28	0	0	0	0	0	0	0
			NL4 Lc 1b Cold WLA.T.NR- <td>55,11</td> <td>0,04</td> <td>139,53</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	55,11	0,04	139,53	0	0	0	0	0	0	0
			NL4 Lc 1b Cold WL 0.T.Bi+ <td>54,52</td> <td>-0,26</td> <td>138,12</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	54,52	-0,26	138,12	0	0	0	0	0	0	0
			NL4 Lc 1b Cold WR 0.T.Bi- <td>55,01</td> <td>0,04</td> <td>139,29</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	55,01	0,04	139,29	0	0	0	0	0	0	0
			NL4 Lc 3 Wind + ice WRB.T.NL+ <td>109,07</td> <td>-1,08</td> <td>279,47</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	109,07	-1,08	279,47	0	0	0	0	0	0	0
			NL4 Lc 3 Wind + ice WLB.T.NL- <td>111,51</td> <td>-0,35</td> <td>285,79</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	111,51	-0,35	285,79	0	0	0	0	0	0	0
			NL4 Lc 3 Wind + ice WLA.T.NR- <td>110,12</td> <td>-1,10</td> <td>282,33</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	110,12	-1,10	282,33	0	0	0	0	0	0	0
			NL4 Lc 3 Wind + ice WLA.T.NR- <td>112,07</td> <td>-0,36</td> <td>286,61</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	112,07	-0,36	286,61	0	0	0	0	0	0	0
			NL4 Lc 3 Wind + ice WL 0.T.Bi+ <td>109,85</td> <td>-1,10</td> <td>281,56</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	109,85	-1,10	281,56	0	0	0	0	0	0	0
			NL4 Lc 3 Wind + ice WR 0.T.Bi- <td>112,05</td> <td>-0,35</td> <td>287,85</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	112,05	-0,35	287,85	0	0	0	0	0	0	0
			NL4 Lc 4 Con & Main WRB.T.NL+ <td>48,54</td> <td>-0,21</td> <td>122,57</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	48,54	-0,21	122,57	0	0	0	0	0	0	0
			NL4 Lc 4 Con & Main WLB.T.NL- <td>48,98</td> <td>0,08</td> <td>123,71</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	48,98	0,08	123,71	0	0	0	0	0	0	0
			NL4 Lc 4 Con & Main WRA.T.NR+ <td>48,75</td> <td>-0,21</td> <td>123,20</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	48,75	-0,21	123,20	0	0	0	0	0	0	0
			NL4 Lc 4 Con & Main WLA.T.NR- <td>49,20</td> <td>0,07</td> <td>124,44</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	49,20	0,07	124,44	0	0	0	0	0	0	0
			NL4 Lc 4 Con & Main WL 0.T.Bi+ <td>48,72</td> <td>-0,21</td> <td>123,07</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	48,72	-0,21	123,07	0	0	0	0	0	0	0
			NL4 Lc 4 Con & Main WR 0.T.Bi- <td>49,19</td> <td>0,08</td> <td>124,21</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	49,19	0,08	124,21	0	0	0	0	0	0	0
		Pos 4-2	NL1 10°C GW.T Global	51,75	-0,30	132,26	0	0	0	0	0	0	0
			NL1 Lc 1a EWL WL 0.T.Bi+ <td>96,22</td> <td>-1,77</td> <td>247,87</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	96,22	-1,77	247,87	0	0	0	0	0	0	0
			NL1 Lc 1a EWL WLA.T.NR- <td>104,72</td> <td>0,43</td> <td>269,16</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	104,72	0,43	269,16	0	0	0	0	0	0	0
			NL1 Lc 1a EWL WLB.T.NL- <td>99,95</td> <td>0,51</td> <td>257,28</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	99,95	0,51	257,28	0	0	0	0	0	0	0
			NL1 Lc 1a EWL WR 0.T.Bi- <td>100,57</td> <td>-0,48</td> <td>266,45</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	100,57	-0,48	266,45	0	0	0	0	0	0	0
			NL1 Lc 1a EWL WRA.T.NR+ <td>96,54</td> <td>-1,75</td> <td>248,98</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	96,54	-1,75	248,98	0	0	0	0	0	0	0
			NL1 Lc 1a EWL WRB.T.NL+ <td>93,24</td> <td>-1,72</td> <td>239,83</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	93,24	-1,72	239,83	0	0	0	0	0	0	0
			NL1 Lc 1a EWL 0.9 WL 0.T.Bi+ <td>96,53</td> <td>-1,67</td> <td>233,89</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	96,53	-1,67	233,89	0	0	0	0	0	0	0
			NL1 Lc 1a EWL 0.9 WLA.T.NR- <td>99,07</td> <td>0,50</td> <td>255,89</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	99,07	0,50	255,89	0	0	0	0	0	0	0
			NL1 Lc 1a EWL 0.9 WLB.T.NL- <td>93,93</td> <td>0,58</td> <td>242,46</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	93,93	0,58	242,46	0	0	0	0	0	0	0
			NL1 Lc 1a EWL 0.9 WR 0.T.Bi- <td>97,84</td> <td>0,55</td> <td>252,35</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	97,84	0,55	252,35	0	0	0	0	0	0	0
			NL1 Lc 1a EWL 0.9 WRA.T.NR+ <td>96,89</td> <td>-1,65</td> <td>235,09</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	96,89	-1,65	235,09	0	0	0	0	0	0	0
			NL1 Lc 1a EWL 0.9 WRB.T.NL+ <td>87,32</td> <td>-1,62</td> <td>225,27</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	87,32	-1,62	225,27	0	0	0	0	0	0	0
			NL1 Lc 1b Cold WL 0.T.Bi+ <td>69,57</td> <td>-0,60</td> <td>178,21</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	69,57	-0,60	178,21	0	0	0	0	0	0	0
			NL1 Lc 1b Cold WLA.T.NR- <td>71,46</td> <td>-0,10</td> <td>182,97</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	71,46	-0,10	182,97	0	0	0	0	0	0	0
			NL1 Lc 1b Cold WLB.T.NL- <td>71,03</td> <td>-0,09</td> <td>181,93</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	71,03	-0,09	181,93	0	0	0	0	0	0	0
			NL1 Lc 1b Cold WR 0.T.Bi- <td>71,37</td> <td>-0,09</td> <td>182,78</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	71,37	-0,09	182,78	0	0	0	0	0	0	0
			NL1 Lc 1b Cold WRA.T.NR+ <td>69,62</td> <td>-0,59</td> <td>178,38</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	69,62	-0,59	178,38	0	0	0	0	0	0	0
			NL1 Lc 1b Cold WLB.T.NL- <td>69,25</td> <td>-0,59</td> <td>177,32</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	69,25	-0,59	177,32	0	0	0	0	0	0	0
			NL1 Lc 1b Cold 0.9 WL 0.T.Bi+ <td>58,11</td> <td>-0,48</td> <td>149,15</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	58,11	-0,48	149,15	0	0	0	0	0	0	0
			NL1 Lc 1b Cold 0.9 WLA.T.NR- <td>60,00</td> <td>-0,01</td> <td>153,93</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	60,00	-0,01	153,93	0	0	0	0	0	0	0
			NL1 Lc 1b Cold 0.9 WLB.T.NL- <td>59,48</td> <td>0,00</td> <td>152,67</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	59,48	0,00	152,67	0	0	0	0	0	0	0
			NL1 Lc 1b Cold 0.9 WR 0.T.Bi- <td>59,90</td> <td>0,00</td> <td>153,71</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	59,90	0,00	153,71	0	0	0	0	0	0	0
			NL1 Lc 1b Cold 0.9 WRA.T.NR+ <td>58,16</td> <td>-0,47</td> <td>149,51</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	58,16	-0,47	149,51	0	0	0	0	0	0	0
			NL1 Lc 1b Cold 0.9 WRB.T.NL+ <td>57,71</td> <td>-0,48</td> <td>148,07</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	57,71	-0,48	148,07	0	0	0	0	0	0	0
			NL1 Lc 3 Wind + ice WL 0.T.Bi+ <td>173,81</td> <td>-2,74</td> <td>449,70</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	173,81	-2,74	449,70	0	0	0	0	0	0	0
			NL1 Lc 3 Wind + ice WLA.T.NR- <td>186,97</td> <td>-1,26</td> <td>468,01</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	186,97	-1,26	468,01	0	0	0	0	0	0	0
			NL1 Lc 3 Wind + ice WLB.T.NL- <td>178,98</td> <td>-1,23</td> <td>463,00</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	178,98	-1,23	463,00	0	0	0	0	0	0	0
			NL1 Lc 3 Wind + ice WR 0.T.Bi- <td>180,67</td> <td>-1,25</td> <td>467,33</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	180,67	-1,25	467,33	0	0	0	0	0	0	0
			NL1 Lc 3 Wind + ice WRA.T.NR+ <td>174,18</td> <td>-2,74</td> <td>450,75</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	174,18	-2,74	450,75	0	0	0	0	0	0	0
			NL1 Lc 3 Wind + ice WRB.T.NL+ <td>172,09</td> <td>-2,68</td> <td>445,71</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	172,09	-2,68	445,71	0	0	0	0	0	0	0
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WL 0.T.Bi+ <td>164,51</td> <td>-2,49</td> <td>426,38</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	164,51	-2,49	426,38	0	0	0	0	0	0	0
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WLA.T.NR- <td>171,69</td> <td>-1,06</td> <td>444,75</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	171,69	-1,06	444,75	0	0	0	0	0	0	0
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WLB.T.NL- <td>169,56</td> <td>-1,02</td> <td>439,40</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	169,56	-1,02	439,40	0	0	0	0	0	0	0
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WR 0.T.Bi- <td>171,36</td> <td>-1,04</td> <td>443,69</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	171,36	-1,04	443,69	0	0	0	0	0	0	0
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WRA.T.NR+ <td>164,91</td> <td>-2,49</td> <td>427,50</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	164,91	-2,49	427,50	0	0	0	0	0	0	0
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WRB.T.NL+ <td>162,77</td> <td>-2,43</td> <td>421,74</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	162,77	-2,43	421,74	0	0	0	0	0	0	0
			NL1 Lc 4 Con & Main WL 0.T.Bi+ <td>61,71</td> <td>-0,52</td> <td>157,72</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	61,71	-0,52	157,72	0	0	0	0	0	0	0
			NL1 Lc 4 Con & Main WLA.T.NR- <td>63,50</td> <td>-0,04</td> <td>162,45</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	63,50	-0,04	162,45	0	0	0	0	0	0	0
			NL1 Lc 4 Con & Main WLB.T.NL- <td>63,17</td> <td>-0,03</td> <td>161,46</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	63,17	-0,03	161,46	0	0	0	0	0	0	0
			NL1 Lc 4 Con & Main WR 0.T.Bi- <td>63,50</td> <td>-0,03</td> <td>162,25</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	63,50	-0,03	162,25	0	0	0	0	0	0	0
			NL1 Lc 4 Con & Main WRA.T.NR+ <td>61,74</td> <td>-0,51</td> <td>157,85</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	61,74	-0,51	157,85	0	0	0	0	0	0	0
			NL1 Lc 4 Con & Main WRB.T.NL+ <td>61,43</td> <td>-0,52</td> <td>156,93</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	61,43	-0,52	156,93	0	0	0	0	0	0	0
			NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WL 0.T.Bi+ <td>51,36</td> <td>-0,42</td> <td>131,56</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	51,36	-0,42	131,56	0	0	0	0	0	0	0
			NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WLA.T.NR- <td>53,25</td> <td>0,03</td> <td>136,32</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	53,25	0,03	136,32	0	0	0	0	0	0	0
			NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WLB.T.NL- <td>52,75</td> <td>0,04</td> <td>135,13</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	52,75	0,04	135,13	0	0	0	0	0	0	0
			NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WR 0.T.Bi- <td>53,14</td> <td>0,04</td> <td>136,09</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	53,14	0,04	136,09	0	0	0	0	0	0	0
			NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WRA.T.NR+ <td>51,40</td> <td>-0,42</td> <td>131,72</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	51,40	-0,42	131,72	0	0	0	0	0	0	0
			NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WRB.T.NL+ <td>51,01</td> <td>-0,42</td> <td>130,61</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	51,01	-0,42	130,61	0	0	0	0	0	0	0
			NL1 Lc 6 Permanent GW.T Global	64,82	-0,31	165,36	0	0	0	0	0	0	0
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WLA BaT.NR- <td>48,03</td> <td>-0,17</td> <td>122,85</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	48,03	-0,17	122,85	0	0	0	0	0	0	0
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WLB BaT.NR- <td>76,69</td> <td>0,18</td> <td>196,41</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	76,69	0,18	196,41	0	0	0	0	0	0	0
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WLB BaT.NL- <td>74,82</td> <td>0,22</td> <td>191,83</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	74,82	0,22	191,83	0	0	0	0	0	0	0
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WRA BaT.NR- <td>72,33</td> <td>-0,44</td> <td>185,03</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	72,33	-0,44	185,03	0	0	0	0	0	0	0
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WRB BaT.NL+ <td>71,02</td> <td>-0,94</td> <td>181,94</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	71,02	-0,94	181,94	0	0	0	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLA 5 23 25 51.T.NR- <td>68,46</td> <td>0,25</td> <td>175,79</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	68,46	0,25	175,79	0	0	0	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLB 7 33 35 53.T.NR- <td>68,46</td> <td>0,25</td> <td>175,79</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	68,46	0,25	175,79	0	0	0	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLA 5 23 25 51.T.NL+ <td>66,34</td> <td>0,29</td> <td>170,54</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	66,34	0,29	170,54	0	0	0	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLB 7 33 35 53.T.NL- <td>66,34</td> <td>0,29</td> <td>170,54</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	66,34	0,29	170,54	0	0	0	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRA 5 23 25 51.T.NR+ <td>64,09</td> <td>-0,84</td> <td>164,99</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	64,09	-0,84	164,99	0	0	0	0	0	0	0
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRB 5 23										



Belastingen voor : Fundaties 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten  
 Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A02

Column1	Column2	Column3	Maximale opgetrede belasting in ruimte (kN)	Maximale opgetrede dwarsbelasting (kN)	Maximale opgetrede belasting Verticaal (kN) (Negatieve waarde is opwaarts)	Maximale opgetrede moment (kNm) transversaal moment (kNm)	Maximale opgetrede moment (kNm) longitudinaal moment (kNm)	Maximale opgetrede moment (kNm) Verticaal moment (kNm)
<b>Maximaal optredende belastingen in kN</b>			<b>526,82</b>	<b>68,77</b>	<b>1147,69</b>	<b>486,55</b>	<b>3,96</b>	<b>5,03</b>
<b>Minimaal optredende belastingen in kN</b>			<b>-60,00</b>	<b>-65,37</b>	<b>-1289,15</b>	<b>-468,33</b>	<b>-137,51</b>	<b>-4,37</b>

TR426-1(V14)	enkel portaal 380kV station vvl.p01	Pos 1-1-1							
			NL1 Lc 3 Wind + ice WLA,T NR-	-28,99	-17,34	-488,87	197,98	-79,27	0,18
			NL1 Lc 3 Wind + ice WLB,T NR-	-28,05	-17,29	-483,10	197,37	-78,48	0,19
			NL1 Lc 3 Wind + ice WR, OT Br	-28,03	-17,31	-487,39	197,99	-79,17	0,18
			NL1 Lc 3 Wind + ice WRA,T NR+	-28,11	-17,38	-463,23	371,15	-76,89	0,67
			NL1 Lc 3 Wind + ice WRB,T NR+	-27,73	-16,38	-458,22	362,17	-75,9	0,59
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WL, OT B+	-26,33	-17,49	-446,22	363,63	-72,2	0,76
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WLA,T NR+	-27,29	-17,61	-443,33	190,55	-74,78	0,36
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WLB,T NR-	-26,94	-17,51	-437,15	189,56	-73,91	0,36
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WR, OT Br	-27,23	-17,52	-441,74	189,75	-74,65	0,36
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WRA,T NR+	-26,43	-17,68	-417,73	363,45	-72,44	0,78
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WRB,T NR+	-26,03	-16,64	-412,32	359,09	-71,38	0,7
			NL1 Lc 4 Con & Main WL, OT B+	-10,24	-9,76	-232,00	117,63	-26,89	-0,57
			NL1 Lc 4 Con & Main WLA,T NR-	-10,42	-9,74	-240,52	41,13	-27,29	-0,41
			NL1 Lc 4 Con & Main WLB,T NR-	-10,36	-9,84	-238,36	40,27	-27,15	-0,4
			NL1 Lc 4 Con & Main WR, OT B+	-10,40	-9,65	-240,18	40,36	-27,27	-0,4
			NL1 Lc 4 Con & Main WRA,T NR+	-10,26	-9,71	-232,20	117,29	-26,92	-0,56
			NL1 Lc 4 Con & Main WRB,T NR+	-10,19	-9,62	-231,37	116,41	-26,74	-0,58
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WL, OT B+	-8,49	-9,80	-185,18	108,94	-22,22	-0,44
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WLA,T NR+	-8,66	-9,77	-193,73	33,61	-22,64	-0,24
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WLB,T NR-	-8,59	-9,65	-192,37	31,57	-22,45	-0,23
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WR, OT B+	-8,64	-9,67	-193,34	31,8	-22,59	-0,24
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WRA,T NR+	-8,50	-9,76	-185,83	108,64	-22,26	-0,43
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WRB,T NR+	-8,42	-9,64	-184,40	107,59	-22,05	-0,44
			NL1 Lc 6 Permanent GW, Global	-10,75	-4,55	-253,49	77,83	-28,19	-0,58
			NL1 Lc 6 Permanent 0,9 GW, Global	-7,92	-4,34	-180,84	62,61	-20,64	-0,36
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WLA Ba,T NR-	-12,36	-0,59	-237,44	40,49	-32,7	-0,17
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WLB Ba,T NR-	-12,07	-0,33	-262,32	38,31	-33,01	-0,14
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WRA Ba,T NR+	-11,89	-14,80	-250,68	160,86	-31,56	-0,71
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WRB Ba,T NR+	-11,62	-14,18	-247,15	155,35	-30,86	-0,75
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WLA 7 33 35 53 T NR-	-10,91	-1,05	-224,56	35,23	-28,88	0,03
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WLB 5 23 25 51 T NR-	-10,91	-1,05	-224,56	35,7	-28,88	0,02
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WRA 7 33 35 53 T NR+	-10,58	-0,72	-218,78	32,92	-28,09	0,04
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WRB 7 33 35 53 T NR+	-10,58	-0,72	-218,78	32,92	-28,09	0,04
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WLA 5 23 25 51 T NR-	-10,45	-1,29	-207,84	155,86	-27,78	-0,58
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WLB 5 23 25 51 T NR-	-10,45	-1,29	-207,84	155,86	-27,78	-0,58
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WRA 7 33 35 53 T NR+	-10,14	-14,60	-203,72	149,85	-26,99	-0,62
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WRB 7 33 35 53 T NR+	-10,14	-14,60	-203,72	149,85	-26,99	-0,62
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WLA 5 23 25 51 T NR-	-9,49	-2,33	-204,57	45,99	-24,89	-0,26
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WLB 5 23 25 51 T NR-	-9,44	-2,21	-203,53	44,96	-24,77	-0,25
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WRA 7 33 35 53 T NR+	-9,44	-2,21	-203,53	44,96	-24,77	-0,25
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WRB 7 33 35 53 T NR+	-9,37	-10,63	-197,31	116,48	-24,63	-0,37
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WLA 7 33 35 53 T NR+	-9,37	-10,65	-197,31	116,48	-24,63	-0,37
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WRB 7 33 35 53 T NR+	-9,30	-10,57	-196,41	115,82	-24,44	-0,38
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WRA 7 33 35 53 T NR+	-9,30	-10,57	-196,41	115,82	-24,44	-0,38
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WLA 5 23 25 51 T NR-	-20,07	-12,53	-345,80	141,5	-54,59	0,25
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WLB 5 23 25 51 T NR-	-20,07	-12,53	-345,80	141,5	-54,59	0,25
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WRA 7 33 35 53 T NR+	-19,94	-12,47	-343,07	140,98	-54,3	0,28
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WRB 7 33 35 53 T NR+	-19,94	-12,47	-343,07	140,98	-54,3	0,28
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WLA 5 23 25 51 T NR-	-19,65	-25,09	-330,66	252,67	-53,55	-0,13
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WLB 5 23 25 51 T NR-	-19,65	-25,09	-330,66	252,67	-53,55	-0,13
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WRA 7 33 35 53 T NR+	-19,53	-25,26	-329,47	249,71	-53,2	-0,17
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WRB 7 33 35 53 T NR+	-19,53	-25,26	-329,47	249,71	-53,2	-0,17
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WLA 5 23 25 51 T NR-	-8,50	-0,47	-191,96	30,39	-23,15	0,06
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WLB 5 23 25 51 T NR-	-8,50	-0,47	-191,96	30,39	-23,15	0,06
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WRA 7 33 35 53 T NR+	-8,42	-0,34	-190,25	29,26	-21,98	0,09
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WRB 7 33 35 53 T NR+	-8,42	-0,34	-190,25	29,26	-21,98	0,09
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WLA 5 23 25 51 T NR-	-8,33	-9,59	-182,91	106,8	-21,79	-0,74
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WLB 5 23 25 51 T NR-	-8,33	-9,59	-182,91	106,8	-21,79	-0,74
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WRA 7 33 35 53 T NR+	-8,29	-9,55	-182,87	106,41	-21,67	-0,77
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WRB 7 33 35 53 T NR+	-8,29	-9,55	-182,87	106,41	-21,67	-0,77
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 1 20 22 50 T NR-	-12,36	-0,59	-267,44	40,49	-32,7	-0,17
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 1 20 22 50 T NR-	-12,07	-0,33	-262,32	38,31	-33,01	-0,14
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRA Ba,T NR+	-11,89	-14,80	-250,68	160,86	-31,56	-0,71
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRB Ba,T NR+	-11,62	-14,18	-247,15	155,35	-30,86	-0,75
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 1 20 22 50 T NR-	-11,62	-14,18	-247,15	155,35	-30,86	-0,75
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRB Ba,T NR+	-11,62	-14,18	-247,15	155,35	-30,86	-0,75
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 1 20 22 50 T NR-	-11,46	-2,58	-254,00	57,03	-30,16	-0,42
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 1 20 22 50 T NR-	-11,41	-2,48	-253,14	56,15	-30,06	-0,41
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ba,T NR+	-11,41	-2,48	-253,14	56,15	-30,06	-0,41
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRB Ba,T NR+	-11,33	-10,88	-246,73	127,64	-29,87	-0,5
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 1 20 22 50 T NR-	-11,33	-10,88	-246,73	127,64	-29,87	-0,5
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 1 20 22 50 T NR-	-11,28	-10,83	-246,00	127,13	-29,72	-0,51
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ba,T NR+	-11,28	-10,83	-246,00	127,13	-29,72	-0,51
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRB Ba,T NR+	-11,28	-10,83	-246,00	127,13	-29,72	-0,51
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ba,T NR-	-15,58	-5,23	-308,50	82,52	-41,82	-0,3
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ba,T NR-	-15,58	-5,23	-308,50	82,52	-41,82	-0,3
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ba,T NR+	-15,58	-5,23	-308,50	82,52	-41,82	-0,3
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ba,T NR+	-15,58	-5,23	-308,50	82,52	-41,82	-0,3
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ba,T NR-	-15,58	-5,23	-308,50	82,52	-41,82	-0,3
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ba,T NR-	-15,58	-5,23	-308,50	82,52	-41,82	-0,3
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ba,T NR+	-15,58	-5,23	-308,50	82,52	-41,82	-0,3
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ba,T NR+	-15,58	-5,23	-308,50	82,52	-41,82	-0,3
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ba,T NR-	-15,58	-5,23	-308,50	82,52	-41,82	-0,3
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ba,T NR-	-15,58	-5,23	-308,50	82,52	-41,82	-0,3
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ba,T NR+	-15,58	-5,23	-308,50	82,52	-41,82	-0,3
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ba,T NR+	-15,58	-5,23	-308,50	82,52	-41,82	-0,3
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ba,T NR-	-15,58	-5,23	-308,50	82,52	-41,82	-0,3
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ba,T NR-	-15,58	-5,23	-308,50	82,52	-41,82	-0,3
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ba,T NR+	-15,58	-5,23	-308,50	82,52	-41,82	-0,3
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ba,T NR+	-15,58	-5,23	-308,50	82,52	-41,82	-0,3
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ba,T NR-	-15,58	-5,23	-308,50	82,52	-41,82	-0,3
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ba,T NR-	-15,58	-5,23	-308,50	82,52	-41,82	-0,3
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ba,T NR+	-15,58	-5,23	-308,50	82,52	-41,82	-0,3
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ba,T NR+	-15,58	-5,23	-308,50	82,52	-41,82	-0,3
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ba,T NR-	-15,58	-5,23	-308,50	82,52	-41,82	-0,3
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ba,T NR-	-15,58	-5,23	-308,50	82,52	-41,82	-0,3
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ba,T NR+	-15,58	-5,23	-308,50	82,52	-41,82	-0,3
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ba,T NR+	-15,58	-5,23	-308,50	82,52	-41,82	-0,3
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ba,T NR-	-15,58	-5,23	-308,50	82,52	-41,82	-0,3
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ba,T NR-	-15,58	-5,23	-308,50	82,52	-41,82	-0,3
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ba,T NR+	-15,58	-5,23	-308,50	82,52	-41,82	-0,3
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ba,T NR+	-15,58	-5,23	-308,50	82,52	-41,82	-0,3
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ba,T NR-	-15,58	-5,23	-308,50	82,52	-41,82	-0,3
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ba,T NR-	-15,58	-5,23	-308,50	82,52	-41,82	-0,3
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ba,T NR+	-15,58	-5,23	-308,50	82,52	-41,82	-0,3
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ba,T NR+	-15,58	-5,23	-308,50	82,52	-41,82	-0,3
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ba,T NR-	-15,58	-5,23	-308,50	82,52	-41,82	-0,3
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ba,T NR-	-15,58	-5,23	-308,50	82,52	-41,82	-0,3
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ba,T NR+	-15,58	-5,23	-308,50	82,52	-41,82	-0,3
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ba,T NR+	-15,58	-5,23	-308,50	82,52	-41,82	-0,3
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ba,T NR-	-15,58	-5,23	-308,50	82,52	-41,82	-0,3
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ba,T NR-	-15,58	-5,23	-308,50	82,52	-41,82	-0,3
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ba,T NR+	-15,58	-5,23	-308,50	82,52	-41,82	-0,3
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ba,T NR+	-15,58	-5,23	-			

Belastingen voor : Fundaties 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten  
 Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A02

Column1	Column2	Column3	Maximale optredende belasting in kN	Maximale optredende ovrabelasting (kN)	Maximale optredende ovrabelasting (kN)	Maximale optredende belasting Verticaal (kN) (Negatieve waarde is compressie en een positieve waarde is trek)	Maximale optredende moment (kNm) (transversaal moment (kNm))	Maximale optredende moment (kNm) (longitudinaal moment (kNm))	Maximale optredende moment (kNm) (Verticaal moment (kNm))
			<b>Maximaal optredende belastingen in kN</b>	<b>526,82</b>	<b>68,77</b>	<b>1147,69</b>	<b>486,55</b>	<b>3,96</b>	<b>5,03</b>
			<b>Minimaal optredende belastingen in kN</b>	<b>-60,00</b>	<b>-65,37</b>	<b>-1289,15</b>	<b>-468,33</b>	<b>-137,51</b>	<b>-4,37</b>

TR426-1(V14)	enkel portaal 380kV station vvl.p01	Pos 1-1-1	N3 Br. Lc 4 Con & Main WRB AB,T NL+	-10,09	-9,15	-230,33	112,43	-26,44	-0,55
			N3 Br. Lc 4 Con & Main WRB AB,T NL- <td>0,16</td> <td>6,29</td> <td>-85,65</td> <td>-30,96</td> <td>1,56</td> <td>-0,48</td>	0,16	6,29	-85,65	-30,96	1,56	-0,48
			N3 Br. Lc 4 Con & Main WRA AB,T NR <td>0,16</td> <td>6,64</td> <td>-85,78</td> <td>-33,61</td> <td>1,56</td> <td>-0,35</td>	0,16	6,64	-85,78	-33,61	1,56	-0,35
			N3 Br. Lc 4 Con & Main WRA AB,T NR- <td>0,17</td> <td>6,30</td> <td>-85,34</td> <td>-31,03</td> <td>1,59</td> <td>-0,48</td>	0,17	6,30	-85,34	-31,03	1,59	-0,48
			N3 Br. Lc 4 Con & Main WLA AB,T NR <td>0,15</td> <td>6,64</td> <td>-86,09</td> <td>-33,54</td> <td>1,53</td> <td>-0,16</td>	0,15	6,64	-86,09	-33,54	1,53	-0,16
			N4 10°C GW,T Global <td>-8,55</td> <td>-4,38</td> <td>-196,92</td> <td>65,93</td> <td>-22,29</td> <td>-0,41</td>	-8,55	-4,38	-196,92	65,93	-22,29	-0,41
			N4 Lc 1a EWL WRB,T NL+ <td>-11,63</td> <td>-17,02</td> <td>-239,82</td> <td>111,1</td> <td>-0,73</td> <td></td>	-11,63	-17,02	-239,82	111,1	-0,73	
			N4 Lc 1a EWL WRB,T NL- <td>-12,19</td> <td>-0,92</td> <td>-248,10</td> <td>37,86</td> <td>-33,54</td> <td>0,11</td>	-12,19	-0,92	-248,10	37,86	-33,54	0,11
			N4 Lc 1a EWL WRA,T NR+ <td>-12,04</td> <td>-17,97</td> <td>-235,40</td> <td>181,96</td> <td>-32,17</td> <td>-0,66</td>	-12,04	-17,97	-235,40	181,96	-32,17	-0,66
			N4 Lc 1a EWL WRA,T NR- <td>-12,05</td> <td>-1,34</td> <td>-236,00</td> <td>41,52</td> <td>-33,64</td> <td>0,08</td>	-12,05	-1,34	-236,00	41,52	-33,64	0,08
			N4 Lc 1a EWL WL, O,T BI+ <td>-11,86</td> <td>-17,81</td> <td>-234,21</td> <td>180,53</td> <td>-33</td> <td>-0,69</td>	-11,86	-17,81	-234,21	180,53	-33	-0,69
			N4 Lc 1a EWL WL, O,T BI- <td>-12,54</td> <td>-1,16</td> <td>-233,61</td> <td>39,97</td> <td>-33,42</td> <td>0,1</td>	-12,54	-1,16	-233,61	39,97	-33,42	0,1
			N4 Lc 1b Cold WRB,T NL+ <td>-9,88</td> <td>-10,33</td> <td>-212,07</td> <td>116,77</td> <td>-25,96</td> <td>-0,41</td>	-9,88	-10,33	-212,07	116,77	-25,96	-0,41
			N4 Lc 1b Cold WRB,T NL- <td>-9,99</td> <td>-2,37</td> <td>-218,59</td> <td>39,26</td> <td>-26,22</td> <td>-0,32</td>	-9,99	-2,37	-218,59	39,26	-26,22	-0,32
			N4 Lc 1b Cold WRA,T NR+ <td>-9,91</td> <td>-10,36</td> <td>-212,76</td> <td>117,98</td> <td>-26,1</td> <td>0,4</td>	-9,91	-10,36	-212,76	117,98	-26,1	0,4
			N4 Lc 1b Cold WRA,T NR- <td>-10,03</td> <td>-2,48</td> <td>-219,32</td> <td>50,21</td> <td>-26,31</td> <td>-0,33</td>	-10,03	-2,48	-219,32	50,21	-26,31	-0,33
			N4 Lc 1b Cold WL, O,T BI+ <td>-9,92</td> <td>-10,42</td> <td>-212,56</td> <td>117,53</td> <td>-26,07</td> <td>-0,4</td>	-9,92	-10,42	-212,56	117,53	-26,07	-0,4
			N4 Lc 1b Cold WL, O,T BI- <td>-10,02</td> <td>-2,39</td> <td>-219,13</td> <td>49,42</td> <td>-26,3</td> <td>-0,33</td>	-10,02	-2,39	-219,13	49,42	-26,3	-0,33
			N4 Lc 3 Wind + ice WL,B,T NL+ <td>-20,45</td> <td>-26,07</td> <td>-348,80</td> <td>262,89</td> <td>-55,74</td> <td>0,09</td>	-20,45	-26,07	-348,80	262,89	-55,74	0,09
			N4 Lc 3 Wind + ice WL,B,T NL- <td>-20,95</td> <td>-12,60</td> <td>-364,38</td> <td>145,08</td> <td>-57,08</td> <td>-0,03</td>	-20,95	-12,60	-364,38	145,08	-57,08	-0,03
			N4 Lc 3 Wind + ice WRA,T NR+ <td>-20,64</td> <td>-26,55</td> <td>-351,32</td> <td>264,7</td> <td>-56,22</td> <td>0,12</td>	-20,64	-26,55	-351,32	264,7	-56,22	0,12
			N4 Lc 3 Wind + ice WRA,T NR- <td>-21,11</td> <td>-12,95</td> <td>-357,24</td> <td>145,54</td> <td>-57,44</td> <td>-0,04</td>	-21,11	-12,95	-357,24	145,54	-57,44	-0,04
			N4 Lc 3 Wind + ice WL, O,T BI+ <td>-20,60</td> <td>-26,50</td> <td>-350,60</td> <td>264,15</td> <td>-56,1</td> <td>0,11</td>	-20,60	-26,50	-350,60	264,15	-56,1	0,11
			N4 Lc 3 Wind + ice WL, O,T BI- <td>-21,08</td> <td>-12,58</td> <td>-366,52</td> <td>144,89</td> <td>-57,41</td> <td>-0,03</td>	-21,08	-12,58	-366,52	144,89	-57,41	-0,03
			N4 Lc 4 Con & Main WRB,T NL+ <td>-8,81</td> <td>-8,82</td> <td>-198,02</td> <td>103,61</td> <td>-23,04</td> <td>-0,44</td>	-8,81	-8,82	-198,02	103,61	-23,04	-0,44
			N4 Lc 4 Con & Main WRB,T NL- <td>-8,93</td> <td>-0,85</td> <td>-204,48</td> <td>48,05</td> <td>-23,29</td> <td>-0,34</td>	-8,93	-0,85	-204,48	48,05	-23,29	-0,34
			N4 Lc 4 Con & Main WRA,T NR+ <td>-8,86</td> <td>-8,84</td> <td>-198,61</td> <td>103,82</td> <td>-23,16</td> <td>-0,43</td>	-8,86	-8,84	-198,61	103,82	-23,16	-0,43
			N4 Lc 4 Con & Main WRA,T NR- <td>-8,96</td> <td>-0,95</td> <td>-205,17</td> <td>36,96</td> <td>-23,37</td> <td>-0,35</td>	-8,96	-0,95	-205,17	36,96	-23,37	-0,35
			N4 Lc 4 Con & Main WL, O,T BI+ <td>-8,85</td> <td>-8,90</td> <td>-198,45</td> <td>104,32</td> <td>-23,14</td> <td>-0,44</td>	-8,85	-8,90	-198,45	104,32	-23,14	-0,44
			N4 Lc 4 Con & Main WL, O,T BI- <td>-8,95</td> <td>-0,86</td> <td>-204,99</td> <td>36,18</td> <td>-23,36</td> <td>-0,34</td>	-8,95	-0,86	-204,99	36,18	-23,36	-0,34
		Pos 1-2-1	N1 10°C GW,T Global <td>-9,67</td> <td>-20,55</td> <td>-228,27</td> <td>146,96</td> <td>-25,1</td> <td>0,56</td>	-9,67	-20,55	-228,27	146,96	-25,1	0,56
			N1 Lc 1a EWL WL, O,T BI+ <td>-19,15</td> <td>-42,55</td> <td>-376,73</td> <td>334,18</td> <td>-52,6</td> <td>2,23</td>	-19,15	-42,55	-376,73	334,18	-52,6	2,23
			N1 Lc 1a EWL WRA,T NR+ <td>-20,25</td> <td>-22,12</td> <td>-355,85</td> <td>175,38</td> <td>-55,28</td> <td>1,01</td>	-20,25	-22,12	-355,85	175,38	-55,28	1,01
			N1 Lc 1a EWL WRB,T NL- <td>-19,66</td> <td>-21,47</td> <td>-371,39</td> <td>150,11</td> <td>-54,08</td> <td>0,98</td>	-19,66	-21,47	-371,39	150,11	-54,08	0,98
			N1 Lc 1a EWL WR, O,T BI+ <td>-20,21</td> <td>-21,89</td> <td>-380,98</td> <td>153,75</td> <td>-55,42</td> <td>1,02</td>	-20,21	-21,89	-380,98	153,75	-55,42	1,02
			N1 Lc 1a EWL WRA,T NR- <td>-19,21</td> <td>-42,90</td> <td>-378,03</td> <td>337,17</td> <td>-54,79</td> <td>2,24</td>	-19,21	-42,90	-378,03	337,17	-54,79	2,24
			N1 Lc 1a EWL WRB,T NL+ <td>-19,53</td> <td>-41,30</td> <td>-371,76</td> <td>330,91</td> <td>-50,89</td> <td>2,14</td>	-19,53	-41,30	-371,76	330,91	-50,89	2,14
			N1 Lc 1a EWL 0,9 WL, O,T BI+ <td>-18,05</td> <td>-38,84</td> <td>-335,76</td> <td>309,79</td> <td>-49,93</td> <td>1,98</td>	-18,05	-38,84	-335,76	309,79	-49,93	1,98
			N1 Lc 1a EWL 0,9 WLA,T NR- <td>-19,15</td> <td>-18,40</td> <td>-343,11</td> <td>131,52</td> <td>-52,59</td> <td>0,8</td>	-19,15	-18,40	-343,11	131,52	-52,59	0,8
			N1 Lc 1a EWL 0,9 WRB,T NL- <td>-18,50</td> <td>-17,64</td> <td>-339,54</td> <td>125,33</td> <td>-51,26</td> <td>0,76</td>	-18,50	-17,64	-339,54	125,33	-51,26	0,76
			N1 Lc 1a EWL 0,9 WR, O,T BI+ <td>-19,10</td> <td>-18,13</td> <td>-339,91</td> <td>129,58</td> <td>-54,71</td> <td>0,79</td>	-19,10	-18,13	-339,91	129,58	-54,71	0,79
			N1 Lc 1a EWL 0,9 WRA,T NR+ <td>-18,11</td> <td>-39,21</td> <td>-337,17</td> <td>312,91</td> <td>-50,05</td> <td>1,97</td>	-18,11	-39,21	-337,17	312,91	-50,05	1,97
			N1 Lc 1a EWL 0,9 WRB,T NL+ <td>-17,41</td> <td>-37,52</td> <td>-326,19</td> <td>298,21</td> <td>-48,16</td> <td>1,89</td>	-17,41	-37,52	-326,19	298,21	-48,16	1,89
			N1 Lc 1b Cold WL, O,T BI+ <td>-13,30</td> <td>-30,68</td> <td>-237,86</td> <td>149,63</td> <td>-35,53</td> <td>1,1</td>	-13,30	-30,68	-237,86	149,63	-35,53	1,1
			N1 Lc 1b Cold WLA,T NR- <td>-13,54</td> <td>-21,95</td> <td>-296,66</td> <td>153,84</td> <td>-35,91</td> <td>0,79</td>	-13,54	-21,95	-296,66	153,84	-35,91	0,79
			N1 Lc 1b Cold WL,B,T NL- <td>-13,51</td> <td>-21,85</td> <td>-295,52</td> <td>152,93</td> <td>-35,9</td> <td>0,79</td>	-13,51	-21,85	-295,52	152,93	-35,9	0,79
			N1 Lc 1b Cold WR, O,T BI+ <td>-13,55</td> <td>-21,86</td> <td>-296,40</td> <td>153,08</td> <td>-35,98</td> <td>0,79</td>	-13,55	-21,86	-296,40	153,08	-35,98	0,79
			N1 Lc 1b Cold WRA,T NR+ <td>-13,31</td> <td>-30,65</td> <td>-238,07</td> <td>128,21</td> <td>-35,35</td> <td>1,1</td>	-13,31	-30,65	-238,07	128,21	-35,35	1,1
			N1 Lc 1b Cold WRB,T NL+ <td>-13,23</td> <td>-30,53</td> <td>-236,87</td> <td>127,85</td> <td>-35,08</td> <td>1,09</td>	-13,23	-30,53	-236,87	127,85	-35,08	1,09
			N1 Lc 1b Cold 0,9 WL, O,T BI+ <td>-11,02</td> <td>-25,72</td> <td>-240,82</td> <td>134,3</td> <td>-29,21</td> <td>0,8</td>	-11,02	-25,72	-240,82	134,3	-29,21	0,8
			N1 Lc 1b Cold 0,9 WRA,T NR+ <td>-11,25</td> <td>-16,97</td> <td>-239,65</td> <td>119,15</td> <td>-29,82</td> <td>0,53</td>	-11,25	-16,97	-239,65	119,15	-29,82	0,53
			N1 Lc 1b Cold 0,9 WRB,T NL- <td>-11,21</td> <td>-16,84</td> <td>-238,12</td> <td>119,84</td> <td>-29,78</td> <td>0,53</td>	-11,21	-16,84	-238,12	119,84	-29,78	0,53
			N1 Lc 1b Cold 0,9 WR, O,T BI+ <td>-11,27</td> <td>-16,87</td> <td>-239,36</td> <td>118,33</td> <td>-29,5</td> <td>0,53</td>	-11,27	-16,87	-239,36	118,33	-29,5	0,53
			N1 Lc 1b Cold 0,9 WRA,T NR- <td>-11,03</td> <td>-25,69</td> <td>-240,99</td> <td>134,09</td> <td>-29,26</td> <td>0,8</td>	-11,03	-25,69	-240,99	134,09	-29,26	0,8
			N1 Lc 1b Cold 0,9 WRB,T NL+ <td>-10,93</td> <td>-25,55</td> <td>-239,62</td> <td>134,84</td> <td>-28,96</td> <td>0,79</td>	-10,93	-25,55	-239,62	134,84	-28,96	0,79
			N1 Lc 3 Wind + ice WL, O,T BI+ <td>-35,29</td> <td>-59,69</td> <td>-602,63</td> <td>495,28</td> <td>-89,24</td> <td>5,03</td>	-35,29	-59,69	-602,63	495,28	-89,24	5,03
			N1 Lc 3 Wind + ice WLA,T NR- <td>-36,34</td> <td>-41,15</td> <td>-607,22</td> <td>318,31</td> <td>-102,11</td> <td>3,21</td>	-36,34	-41,15	-607,22	318,31	-102,11	3,21
			N1 Lc 3 Wind + ice WL,B,T NL- <td>-36,11</td> <td>-41,10</td> <td>-602,19</td> <td>317,8</td> <td>-101,68</td> <td>3,2</td>	-36,11	-41,10	-602,19	317,8	-101,68	3,2
			N1 Lc 3 Wind + ice WL, O,T BI- <td>-36,27</td> <td>-41,08</td> <td>-606,49</td> <td>317,71</td> <td>-102,33</td> <td>3,21</td>	-36,27	-41,08	-606,49	317,71	-102,33	3,21
			N1 Lc 3 Wind + ice WRA,T NR+ <td>-35,33</td> <td>-59,21</td> <td>-603,84</td> <td>496,55</td> <td>-89,21</td> <td>5,03</td>	-35,33	-59,21	-603,84	496,55	-89,21	5,03
			N1 Lc 3 Wind + ice WRB,T NL- <td>-34,96</td> <td>-58,88</td> <td>-597,67</td> <td>477,34</td> <td>-88,31</td> <td>4,94</td>	-34,96	-58,88	-597,67	477,34	-88,31	4,94
			N1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WL, O,T BI+ <td>-33,44</td> <td>-55,28</td> <td>-551,63</td> <td>452,88</td> <td>-94,38</td> <td>4,47</td>	-33,44	-55,28	-551,63	452,88	-94,38	4,47
			N1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WRA,T NR+ <td>-34,48</td> <td>-46,70</td> <td>-545,31</td> <td>384,65</td> <td>-91,23</td> <td>3,73</td>	-34,48	-46,70	-545,31	384,65	-91,23	3,73
			N1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WL,B,T NL- <td>-34,23</td> <td>-36,61</td> <td>-550,85</td> <td>286,02</td> <td>-96,74</td> <td>2,7</td>	-34,23	-36,61	-550,85	286,02	-96,74	2,7
			N1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WR, O,T BI- <td>-34,51</td> <td>-36,62</td> <td>-555,50</td> <td>286,21</td> <td>-97,45</td> <td>2,71</td>	-34,51	-36,62	-555,50	286,21	-97,45	2,71
			N1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WRA,T NR- <td>-33,50</td> <td>-55,51</td> <td>-552,92</td> <td>454,88</td> <td>-94,51</td> <td>4,48</td>	-33,50	-55,51	-552,92	454,88	-94,51	4,48
			N1 Lc 4 Con & Main 0,9 WRB,T NR- <td>-33,08</td> <td>-54,45</td> <td>-545,31</td> <td>384,65</td> <td>-91,23</td> <td>3,73</td>	-33,08	-54,45	-545,31	384,65	-91,23	3,73
			N1 Lc 4 Con & Main WL, O,T BI+ <td>-11,71</td> <td>-28,98</td> <td>-275,97</td> <td>214,15</td> <td>-30,75</td> <td>0,94</td>	-11,71	-28,98	-275,97	214,15	-30,75	0,94
			N1 Lc 4 Con & Main WLA,T NR- <td>-11,95</td> <td>-20,23</td> <td>-274,73</td> <td>138,8</td> <td>-31,37</td> <td>0,65</td>	-11,95	-20,23	-274,73	138,8	-31,37	0,65
			N1 Lc 4 Con & Main WRA,T NR- <td>-11,92</td> <td>-20,13</td> <td>-273,65</td> <td>137,95</td> <td>-31,35</td> <td>0,65</td>	-11,92	-20,13	-273,65	137,95	-31,35	0,65
			N1 Lc 4 Con & Main WR, O,T BI+ <td>-11,86</td> <td>-20,14</td> <td>-274,42</td> <td>138,69</td> <td>-31,43</td> <td>0,65</td>	-11,86	-20,14	-274,42	138,69	-31,43	0,65
			N1 Lc 4 Con & Main WRA,T NR+ <td>-11,72</td> <td>-28,94</td> <td>-276,07</td> <td>213,88</td> <td>-30,8</td> <td>0,93</td>	-11,72	-28,94	-276,07	213,88	-30,8	0,93
			N1 Lc 4 Con & Main WRB,T NL+ <td>-11,64</td> <td>-28,84</td> <td>-275,09</td> <td>212,96</td> <td>-30,55</td> <td>0,93</td>	-11,64	-28,84	-275,09	212,96	-30,55	0,93
			N1 Lc 4 Con & Main 0,9 WL, O,T BI+ <td>-9,66</td> <td>-24,24</td> <td>-222,03</td> <td>181,43</td> <td>-25,34</td> <td>0,68</td>	-9,66	-24,24	-222,03	181,43	-25,34	0,68
			N1 Lc 4 Con & Main 0,9 WLA,T NR- <td>-9,80</td> <td>-15,47</td> <td>-228,83</td> <td>105,21</td> <td>-25,95</td> <td>0,42</td>	-9,80	-15,47	-228,83	105,21	-25,95	0,42
			N1 Lc 4 Con & Main 0,9 WL,B,T NL- <td>-9,86</td> <td>-15,35</td> <td>-219,53</td> <td>105,17</td> <td>-25,92</td> <td>0,42</td>	-9,86	-15,35	-219,53	105,17	-25,92	0,42
			N1 Lc 4 Con & Main 0,9 WR, O,T BI- <td>-9,91</td> <td>-15,38</td> <td>-220,53</td> <td>105,41</td> <td>-26,02</td> <td>0,42</td>	-9,91	-15,38	-220,53	105,41	-26,02	0,42
			N1 Lc 4 Con & Main 0,9 WRA,T NR+ <td>-9,68</td> <td>-24,21</td> <td>-222,15</td> <td>181,17</td> <td>-25,99</td> <td>0,68</td>	-9,68	-24,21	-222,15	181,17	-25,99	0,68
			N1 Lc 4 Con & Main 0,9 WRB,T NR- <td>-9,58</td> <td>-24,09</td> <td>-220,97</td> <td>180,06</td> <td>-25,11</td> <td>0,67</td>	-9,58	-24,09	-220,97	180,06	-25,11	0,67
			N1 Lc 6 Permanent GW,T Global <td>-12,27</td> <td>-26,29</td> <td>-293,96</td> <td>186,96</td> <td>-31,13</td> <td>0,87</td>	-12,27	-26,29	-293,96	186,96	-31,13	0,87
			N1 Lc 6 Permanent 0,9 GW,T Global <td>-8,93</td> <td>-18,91</td> <td>-209,56</td> <td>135,62</td> <td>-23,24</td> <td>0,49</td>	-8,93	-18,91	-209,56	135,62	-23,24	0,49
			N3 Br. Br. Lc 1a EWL WLA Ba,T NR- <td>-14,63</td> <td>-20,23</td> <td>-309,06</td> <td>138,99</td> <td>-39,06</td> <td>0,74</td>	-14,63	-20,23	-309,06	138,99	-39,06	0,74
			N3 Br. Br. Lc 1a EWL WRB Ba,T NR+ <td>-14,41</td> <td>-19,98</td> <td>-304,22</td> <td>136,89</td> <td>-38,79</td> <td>0,74</td>	-14,41	-19,98	-304,22	136,89	-38,79	0,74
			N3 Br. Br. Lc 1a EWL WRA Ba,T NR+ <td>-14,07</td> <td>-33,82</td> <td>-307,55</td> <td>256,61</td> <td>-37,79</td> <td>1,34</td>	-14,07	-33,82	-307,55	256,61	-37,79	1,34
			N3 Br. Br. Lc 1a EWL WRB Ba,T NL- <td>-13,78</td> <td>-33,16</td> <td>-303,43</td> <td>250,92</td> <td>-36,99</td> <td>1,31</td>	-13,78	-33,16	-303,43	250,92	-36,99	1,31
			N3 Br. Br. Lc 1a EWL 0,9 WLA 7 33 25 51,7 NR <td>-13,09</td> <td>-15,91</td> <td>-251,04</td> <td>110,13</td> <td>-34,95</td> <td>0,52</td>	-13,09	-15,91	-251,04	110,13	-34,95	0,52
			N3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WLA 7 33 35 53,7 NR <td>-13,00</td> <td>-15,91</td> <td>-261,04</td> <td>110,13</td> <td>-34,95</td> <td>0,52</td>	-13,00	-15,91	-261,04	110,13	-34,95	0,52
			N3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WLB 5 23 25 51,7 NR <td>-12,77</td> <td>-15,59</td> <td>-255,47</td> <td>107,36</td> <td>-34,52</td> <td>0,5</td>	-12,77	-15,59	-255,47	107,36	-34,52	0,5
			N3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WRB 7 33 35 53,7 NR <td>-12,77</td> <td>-15,59</td> <td>-255,47</td> <td>107,36</td> <td>-34,52</td> <td>0,5</td>	-12,77	-15,59	-255,47	107,36	-34,52	0,5
			N3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WRA 5 23 25 51,7 NR <td>-12,46</td> <td>-29,59</td> <td>-259,69</td> <td>227,55</td> <td>-33,63</td> <td>1,09</td>	-12,46	-29,59	-259,69	227,55	-33,63	1,09
			N3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WRA 7 33 35 53,7 NR <td>-12,46</td> <td>-29,53</td> <td>-259,49</td> <td>227,55</td> <td>-33,63</td> <td>1,09</td>	-12,46	-29,53	-259,49	227,55	-33,63	1,09
			N3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WRB 5 23 25 51,7 NR+ <td>-12,15</td> <td>-28,81</td> <td>-254,79</td> <td>221,34</td> <td>-32,76</td> <td>1,06</td>	-12,15	-28,81	-254,79	221,34	-32,76	1,06
			N3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WRB 7 33 35 53,7 NR+ <td>-12,15</td> <td>-28,81</td> <td>-254,79</td> <td>221,34</td> <td>-32,76</td> <td>1,06</td>	-12,15	-28,81	-254,79	221,34	-32,76	1,06
			N3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WLA 7 33 35 53,7 NR <td>-10,86</td> <td>-17,02</td> <td>-235,97</td> <td>119,56</td> <td>-28,98</td> <td>0,52</td>	-10,86	-17,02	-235,97	119,56	-28,98	0,52
			N3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WLA 7 33 35 53,7 NR- <td>-10,94</td> <td>-16,90</td> <td>-234,97</td> <td>118,53</td> <td>-28,96</td> <td>0,52</td>	-10,94	-16,90	-234,97	118,53	-28,96	0,52
			N3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WLB 5 23 25 51,7 NR <td>-10,70</td> <td>-25,13</td> <td>-237,65</td> <td>189,19</td> <td>-28,51</td> <td>0,76</td>	-10,70	-25,13	-237,65	189,19	-28,51	0,76
			N3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WRA 7 33 35 53,7 NR+ <td>-10,78</td> <td>-25,13</td> <td>-237,65</td> <td>189,19</td> <td>-28,51</td> <td>0,76</td>	-10,78	-25,13	-237,65	189,19	-28,51	0,76
			N3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WRB 5 23 25 51,7 NR+ <td>-10,70</td> <td>-25,05</td> <td>-236,63</td> <td>188,48</td> <td>-28,27</td> <td>0,75</td>	-10,70	-25,05	-236,63	188,48	-28,27	0,75
			N3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WRB 7 33 35 53,7 NR+ <td>-10,70</td> <td>-25,05</td> <td>-236,63</td> <td>188,48</td> <td>-28,27</td> <td>0,75</td>	-10,70	-25,05	-236,63	188,48	-28,27	0,75
			N3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WLA 7 33 35 53,7 NR <td>-25,09</td> <td>-30,15</td> <td>-429,07</td> <td>330,21</td> <td>-70,09</td> <td>3,73</td>	-25,09	-30,15	-429,07	330,21	-70,09	3,73
			N3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WLB 5 23 25 51,7 NR <td>-25,09</td> <td>-30,10</td> <td>-426,69</td> <td>229,74</td> <td>-70,02</td> <td>3,8</td>	-25,09	-30,10	-426,69	229,74	-70,02	3,8
			N3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WRA 7 33 35 53,7 NR <td>-25,03</td> <td>-30,40</td> <td>-426,69</td> <td>229,74</td> <td>-70,08</td> <td>3,8</td>	-25,03	-30,40	-426,69	229,74	-70,08	3,8
			N3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WRA 5 23 25 51,7 NR+ <td>-24,63</td> <td>-42,49</td> <td>-428,07</td> <td>338,45</td> <td>-68,25</td> <td>2,5</td>	-24,63	-42,49	-428,07	338,45	-68,25	2,5
			N3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WRA 7 33 35 53,7 NR+ <td>-24,63</td> <td>-42,49</td> <td>-428,07</td> <td>338,45</td> <td>-68,25</td> <td>2,5</td>	-24,63	-42,49	-428,07	338,45	-68,25	2,5
			N3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WRB 5 23 25 51,7 NR <td>-24,47</td> <td>-42,14</td> <td>-426,4</td>	-24,47	-42,14	-426,4			



**Belastingen voor : Fundaties 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten**  
**Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A02**

Column1	Column2	Column3	Maximale opgetrede belasting in ruimtebelasting (kN)	Maximale opgetrede overbelasting (kN)	Maximale opgetrede belasting Verticaal (kN) (Negatieve waarde is compressie en een positieve waarde is trek)	Maximale opgetrede moment (kNm) transversaal moment (kNm)	Maximale opgetrede moment (kNm) longitudinaal moment (kNm)	Maximale opgetrede moment (kNm) Verticaal moment (kNm)
<b>Maximaal optredende belastingen in kN</b>			<b>526,82</b>	<b>68,77</b>	<b>1147,69</b>	<b>486,55</b>	<b>3,96</b>	<b>0,03</b>
<b>Minimaal optredende belastingen in kN</b>			<b>-60,00</b>	<b>-65,37</b>	<b>-1289,15</b>	<b>-468,33</b>	<b>-137,51</b>	<b>-4,37</b>

TR426-1(V14)	enkel portaal 380kV station vvl.pod	Pos 1-2-1								
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRB 5 23 25 51,T NL+	-9,39	-23,93	-218,45	178,63	-24,54	0,64	
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRB 7 33 35 53,T NL+	-9,39	-23,93	-218,45	178,63	-24,54	0,64	
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 1 20 22 50,T NR	-14,61	-20,23	-309,06	138,99	-39,06	0,74	
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 3 30 32 52,T NR	-14,61	-20,23	-309,06	138,99	-39,06	0,74	
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLA Ah,T NR	0,65	-6,10	-86,25	29,08	3,96	0,01	
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 1 20 22 50,T NL	-14,41	-19,98	-304,22	136,83	-38,72	0,72	
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 3 30 32 52,T NL	-14,41	-19,98	-304,22	136,83	-38,72	0,72	
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLB Ah,T NL	0,65	-6,08	-85,26	28,88	3,84	0,01	
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 1 20 22 50,T NR+	-14,07	-33,82	-307,55	256,63	-37,73	1,34	
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 3 30 32 52,T NR+	-14,07	-33,82	-307,55	256,63	-37,73	1,34	
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRA Ah,T NR	0,64	-6,06	-84,65	26,1	3,73	0,0	
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 1 20 22 50,T NL+	-13,78	-33,16	-303,43	250,92	-36,93	1,31	
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 3 30 32 52,T NL+	-13,78	-33,16	-303,43	250,92	-36,93	1,31	
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRB Ah,T NL+	0,65	-6,06	-85,65	26,3	3,83	0,0	
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 1 20 22 50,T NR	-13,30	-22,05	-293,67	154,67	-35,24	0,79	
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 3 30 32 52,T NR	-13,30	-22,05	-293,67	154,67	-35,24	0,79	
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLA Ah,T NR	0,65	-6,40	-85,69	31,51	3,91	0,0	
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLA Ba,T NR	-13,30	-22,05	-293,67	154,67	-35,24	0,79	
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 1 20 22 50,T NL	-13,28	-21,95	-292,85	153,8	-35,24	0,79	
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 3 30 32 52,T NL	-13,28	-21,95	-292,85	153,8	-35,24	0,79	
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLB Ah,T NR	0,65	-6,39	-85,38	31,45	3,87	0,0	
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLB Ba,T NR	-13,28	-21,95	-292,85	153,8	-35,24	0,79	
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 1 20 22 50,T NR+	-13,12	-30,13	-295,36	224,4	-34,77	1,06	
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 3 30 32 52,T NR+	-13,12	-30,13	-295,36	224,4	-34,77	1,06	
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ah,T NR+	0,65	-6,66	-85,20	33,67	3,84	0,0	
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ba,T NR+	-13,12	-30,13	-295,36	224,4	-34,77	1,06	
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 1 20 22 50,T NL+	-13,05	-30,07	-294,52	223,86	-34,55	1,05	
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 3 30 32 52,T NL+	-13,05	-30,07	-294,52	223,86	-34,55	1,05	
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRB Ah,T NR+	0,65	-6,67	-85,50	33,73	3,87	0,0	
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRB Ba,T NR+	-13,05	-30,07	-294,52	223,86	-34,55	1,05	
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 1 20 22 50,T NR	-19,00	-25,76	-368,74	185,64	-51,95	1,2	
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 3 30 32 52,T NR	-19,00	-25,76	-368,74	185,64	-51,95	1,2	
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ah,T NR	0,65	-6,29	-85,89	30,64	3,93	0,0	
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ba,T NR	-19,45	-28,45	-400,61	203,69	-39,30	2,25	
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 1 20 22 50,T NR	-18,90	-25,64	-366,08	184,63	-51,8	1,19	
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 3 30 32 52,T NR	-18,90	-25,64	-366,08	184,63	-51,8	1,19	
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ah,T NR	0,65	-6,28	-85,34	29,54	3,86	0,0	
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ba,T NR	-19,33	-28,76	-405,86	207,52	-39,30	2,24	
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 1 20 22 50,T NR+	-18,53	-37,86	-368,47	291,29	-50,72	1,87	
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 3 30 32 52,T NR+	-18,53	-37,86	-368,47	291,29	-50,72	1,87	
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ah,T NR+	0,65	-6,73	-85,90	31,54	3,8	0,0	
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ba,T NR+	-17,78	-49,49	-497,65	393,09	-77,49	3,39	
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 1 20 22 50,T NL+	-18,33	-37,42	-365,56	287,4	-50,17	1,85	
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 3 30 32 52,T NL+	-18,33	-37,42	-365,56	287,4	-50,17	1,85	
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ah,T NR	0,65	-6,78	-86,64	31,66	3,86	0,0	
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ba,T NR	-17,52	-48,85	-493,70	387,37	-76,77	3,35	
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 1 20 22 50,T NR	-11,73	-20,34	-272,01	139,79	-30,76	0,65	
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 3 30 32 52,T NR	-11,73	-20,34	-272,01	139,79	-30,76	0,65	
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ba,T NR	-11,73	-20,34	-272,01	139,79	-30,76	0,65	
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 1 20 22 50,T NR	-11,72	-20,25	-271,23	138,96	-30,76	0,65	
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 3 30 32 52,T NR	-11,72	-20,25	-271,23	138,96	-30,76	0,65	
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ba,T NR	-11,55	-28,45	-273,69	209,55	-30,28	0,9	
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 1 20 22 50,T NR+	-11,55	-28,45	-273,69	209,55	-30,28	0,9	
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 3 30 32 52,T NR+	-11,55	-28,45	-273,69	209,55	-30,28	0,9	
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ah,T NR	-11,49	-28,39	-272,97	209,1	-30,08	0,89	
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ba,T NR	-11,49	-28,39	-272,97	209,1	-30,08	0,89	
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 1 20 22 50,T NR	-11,49	-28,39	-272,97	209,1	-30,08	0,89	
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 3 30 32 52,T NR	-11,49	-28,39	-272,97	209,1	-30,08	0,89	
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ah,T NR	0,65	-6,67	-85,50	33,73	3,87	0,0	
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ba,T NR	0,65	-6,39	-85,38	31,45	3,87	0,0	
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ah,T NR	0,65	-6,66	-85,69	31,67	3,84	0,0	
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ah,T NR	0,65	-6,40	-85,69	31,51	3,91	0,0	
			NL4 10°C GW/T Global	-9,67	-20,55	-228,27	146,96	-25,2	0,56	
			NL4 1a EWL WRA 1 NR	-14,13	-32,70	-290,29	139,79	-30,76	0,65	
			NL4 1a EWL WLB,T NR	-14,90	-17,46	-291,80	120,71	-40,59	0,64	
			NL4 1a EWL WRA,T NR	-14,55	-33,70	-296,56	261,3	-39,54	1,41	
			NL4 1a EWL WLA,T NR	-15,24	-17,88	-299,43	124,36	-41,23	0,66	
			NL4 1a EWL WL, OT B+	-14,53	-33,51	-295,85	259,82	-39,48	1,42	
			NL4 1a EWL WR, OT B+	-15,24	-17,70	-297,73	122,85	-41,4	0,66	
			NL4 1b Cold WRB,T NR	-11,36	-26,41	-254,26	197,53	-29,99	0,82	
			NL4 1b Cold WLB,T NR	-11,56	-18,64	-252,39	130,78	-30,6	0,6	
			NL4 1b Cold WRA,T NR	-11,43	-26,45	-255,03	197,85	-30,18	0,83	
			NL4 1b Cold WLA,T NR	-11,58	-18,75	-253,11	131,73	-30,6	0,61	
			NL4 1b Cold WL, OT B+	-11,41	-26,50	-254,92	198,3	-30,14	0,83	
			NL4 1b Cold WP, OT B+	-11,59	-18,66	-252,94	130,95	-30,64	0,6	
			NL4 1c 3 Wind + ice WRB,T NR	-25,62	-44,52	-450,58	359,08	-73,58	2,87	
			NL4 1c 3 Wind + ice WLB,T NR	-26,29	-31,79	-451,92	241,74	-73,55	1,94	
			NL4 1c 3 Wind + ice WRA,T NR	-25,83	-45,02	-453,71	358,49	-72,16	2,9	
			NL4 1c 3 Wind + ice WLA,T NR	-26,39	-31,83	-454,26	242,16	-73,69	1,95	
			NL4 1c 3 Wind + ice WL, OT B+	-25,80	-44,95	-453,11	357,85	-73,07	2,9	
			NL4 1c 3 Wind + ice WR, OT B+	-26,42	-31,76	-454,02	241,56	-73,84	1,94	
			NL4 1c 4 Con & Main WRB,T NR	-9,97	-24,90	-235,01	184,31	-26,04	0,7	
			NL4 1c 4 Con & Main WLB,T NR	-10,17	-17,13	-233,08	112,49	-26,63	0,49	
			NL4 1c 4 Con & Main WRA,T NR	-10,03	-24,93	-235,67	184,54	-26,24	0,7	
			NL4 1c 4 Con & Main WLA,T NR	-10,19	-17,21	-233,76	118,4	-26,63	0,5	
			NL4 1c 4 Con & Main WL, OT B+	-10,02	-24,98	-235,59	185,02	-26,17	0,7	
			NL4 1c 4 Con & Main WR, OT B+	-10,19	-17,12	-233,58	117,63	-26,67	0,49	
			TR426-2(V01)							
			enkel portaal 220kV station vvl.pod		POS 4-1					
			NL1 10°C GW/T Global	46,10	-0,02	98,33	0	0	0	
			NL1 1a EWL WL, OT B+	86,14	0,52	185,38	0	0	0	
			NL1 1a EWL WLA,T NR	79,43	-0,92	170,91	0	0	0	
			NL1 1a EWL WLB,T NR	82,46	-0,93	178,06	0	0	0	
			NL1 1a EWL WR, OT B+	81,98	-0,95	176,77	0	0	0	
			NL1 1a EWL WRA,T NR	82,45	0,54	177,51	0	0	0	
			NL1 1a EWL WRB,T NR	87,86	0,49	188,62	0	0	0	
			NL1 1a EWL 0.9 WL, OT B+	80,87	0,52	174,71	0	0	0	
			NL1 1a EWL 0.9 WLA,T NR	73,85	-0,91	159,58	0	0	0	
			NL1 1a EWL 0.9 WLB,T NR	77,25	-0,91	167,53	0	0	0	
			NL1 1a EWL 0.9 WRA,T NR	76,66	-0,93	166,01	0	0	0	









Belastingen voor : Fundaties 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten  
 Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A02

Column1	Column2	Column3	Maximale optredende belasting in ruichting (kN)	Maximale optredende overbelasting (kN)	Maximale optredende belasting Verticaal (kN) (Negatieve waarde is compressie en een positieve waarde is trek)	Maximale optredende moment (kNm) transversaal moment (kNm)	Maximale optredende moment (kNm) longitudinaal moment (kNm)	Maximale optredende moment (kNm) verticaal moment (kNm)
Maximaal optredende belastingen in kN			526,82	68,77	1147,69	486,55	3,96	5,03
Minimaal optredende belastingen in kN			-60,00	-65,37	-1289,15	-468,33	-137,51	-4,37

TR420-2(V01)	enkel portaal 220kV station vvl.pod	Pos 1-1	Max. Min.	Max. Min.	Max. Min.	Max. Min.	Max. Min.	Max. Min.	Max. Min.
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA AH.T NR	-6,91	-9,82	-189,72	97,28	-10,1	-0,49
			NL4 10°C GW.T Global	-5,83	-5,02	-162,00	58,62	-8,4	-0,34
			NL4 Lc 1a EWL WRB.T NL	-8,54	-2,59	-295,54	43,07	-11,3	0,14
			NL4 Lc 1a EWL WL.B.T NL	-8,15	-18,72	-192,17	155,03	-12,29	-0,65
			NL4 Lc 1a EWL WRA.T NR	-8,19	-1,93	-202,54	37,04	-12,31	0,17
			NL4 Lc 1a EWL WLA.T NR	-7,95	-17,85	-188,70	148,9	-12,05	-0,7
			NL4 Lc 1a EWL WL OT BI	-8,44	-2,26	-207,23	29,34	-11,64	0,16
			NL4 Lc 1a EWL WR OT BI	-8,13	-18,60	-191,64	154,22	-12,3	-0,68
			NL4 Lc 1b Cold WRB.T NL	-6,80	-3,39	-180,12	47,3	-9,87	-0,25
			NL4 Lc 1b Cold WL.B.T NL	-6,74	-10,97	-174,41	100,63	-9,83	-0,36
			NL4 Lc 1b Cold WRA.T NR	-6,75	-3,22	-179,14	45,91	-9,83	-0,24
			NL4 Lc 1b Cold WLA.T NR	-6,74	-10,99	-174,29	100,77	-9,83	-0,37
			NL4 Lc 1b Cold WL OT BI	-6,79	-3,27	-179,78	46,26	-9,85	-0,25
			NL4 Lc 1b Cold WR OT BI	-6,75	-11,06	-174,46	101,21	-9,84	-0,37
			NL4 Lc 3 Wind + ice WRB.T NL	-14,24	-14,42	-299,86	129,98	-22,29	-0,65
			NL4 Lc 3 Wind + ice WL.B.T NL	-13,93	-28,09	-286,11	226,92	-21,88	-0,12
			NL4 Lc 3 Wind + ice WRA.T NR	-14,07	-14,22	-296,57	128,54	-22,08	-0,05
			NL4 Lc 3 Wind + ice WLA.T NR	-13,88	-27,72	-285,22	224,31	-21,83	-0,14
			NL4 Lc 3 Wind + ice WL OT BI	-14,19	-14,27	-298,76	129,94	-22,24	-0,65
			NL4 Lc 3 Wind + ice WR OT BI	-13,94	-28,09	-286,08	226,95	-21,91	-0,13
			NL4 Lc 4 Con & Main WRB.T NL	-6,10	-1,77	-168,81	35,7	-8,77	-0,26
			NL4 Lc 4 Con & Main WL.B.T NL	-6,04	-9,36	-163,09	29,23	-8,73	-0,39
			NL4 Lc 4 Con & Main WRA.T NR	-6,05	-1,62	-167,90	34,58	-8,71	-0,26
			NL4 Lc 4 Con & Main WLA.T NR	-6,03	-9,39	-163,01	89,41	-8,73	-0,39
			NL4 Lc 4 Con & Main WL OT BI	-6,08	-1,66	-168,49	34,89	-8,75	-0,26
			NL4 Lc 4 Con & Main WR OT BI	-6,04	-9,44	-163,15	89,81	-8,75	-0,39
			Pos 1-2						
			NL1 10°C GW.T Global	-7,23	-20,07	-180,58	119,59	-12,87	0,8
			NL1 Lc 1a EWL WL OT BI	-15,08	-21,10	-296,96	124,08	-28,98	1,86
			NL1 Lc 1a EWL WLA.T NR	-14,04	-40,84	-251,66	265,35	-27,15	1,21
			NL1 Lc 1a EWL WL.B.T NL	-14,30	-42,22	-297,42	275,42	-27,39	1,29
			NL1 Lc 1a EWL WR OT BI	-14,36	-41,97	-297,08	273,66	-27,66	1,27
			NL1 Lc 1a EWL WRA.T NR	-14,05	-20,62	-288,96	120,55	-28,3	1,85
			NL1 Lc 1a EWL WLA.T NR	-13,14	-21,43	-289,86	126,41	-28,67	1,84
			NL1 Lc 1a EWL 0,9 WL OT BI	-14,20	-17,40	-263,80	104,65	-27,42	1,61
			NL1 Lc 1a EWL 0,9 WLA.T NR	-13,12	-37,08	-257,24	245,21	-25,55	0,94
			NL1 Lc 1a EWL 0,9 WL.B.T NL	-13,42	-38,96	-284,36	252,97	-25,86	1,01
			NL1 Lc 1a EWL 0,9 WR OT BI	-13,47	-38,28	-283,82	251,47	-26,1	1,1
			NL1 Lc 1a EWL 0,9 WRA.T NR	-13,74	-16,86	-255,33	100,7	-26,73	1,6
			NL1 Lc 1a EWL 0,9 WRB.T NL	-14,25	-17,74	-266,78	107,08	-27,29	1,59
			NL1 Lc 1b Cold WL OT BI	-10,11	-21,34	-233,18	124,58	-16,55	1,17
			NL1 Lc 1b Cold WLA.T NR	-9,94	-29,92	-235,31	185,73	-18,21	1,09
			NL1 Lc 1b Cold WL.B.T NL	-9,94	-29,96	-235,44	186,02	-18,18	1,1
			NL1 Lc 1b Cold WR OT BI	-9,86	-30,02	-235,70	186,52	-18,23	1,09
			NL1 Lc 1b Cold WRA.T NR	-10,06	-10,28	-232,15	129,81	-18,46	1,17
			NL1 Lc 1b Cold WLA.T NR	-10,13	-21,46	-233,75	125,48	-18,56	1,17
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WL OT BI	-8,35	-16,43	-187,69	96,41	-15,17	0,88
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WLA.T NR	-8,10	-25,01	-189,66	157,38	-14,81	0,78
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WL.B.T NL	-8,17	-25,07	-189,66	157,84	-14,79	0,79
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WR OT BI	-8,19	-25,14	-190,20	158,29	-14,86	0,79
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WRA.T NR	-8,28	-16,36	-186,51	95,89	-15,07	0,88
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WLA.T NR	-8,36	-16,56	-188,28	97,34	-15,17	0,88
			NL1 Lc 3 Wind + ice WL OT BI	-27,03	-40,27	-471,22	258,33	-53,62	2,71
			NL1 Lc 3 Wind + ice WLA.T NR	-26,20	-58,56	-469,36	392,13	-52,05	3,45
			NL1 Lc 3 Wind + ice WL.B.T NL	-26,26	-59,34	-471,71	397,9	-52,02	3,48
			NL1 Lc 3 Wind + ice WR OT BI	-26,33	-59,24	-471,97	397,23	-52,04	3,49
			NL1 Lc 3 Wind + ice WRA.T NR	-26,76	-40,18	-468,61	185,73	-52,17	2,7
			NL1 Lc 3 Wind + ice WRB.T NL	-27,08	-40,45	-472,93	259,67	-53,6	2,72
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WL OT BI	-25,62	-35,82	-430,45	232,94	-51,05	2,31
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WLA.T NR	-24,78	-54,11	-428,23	366,38	-49,87	3,02
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WL.B.T NL	-24,86	-54,94	-431,61	372,86	-49,44	3,05
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WR OT BI	-24,93	-54,83	-431,20	371,7	-49,68	3,06
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WRA.T NR	-25,34	-35,70	-425,81	232,01	-50,58	2,3
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WLA.T NR	-24,67	-36,01	-432,44	265,81	-49,03	2,33
			NL1 Lc 4 Con & Main WL OT BI	-8,95	-19,66	-216,48	112,31	-16,22	1,08
			NL1 Lc 4 Con & Main WLA.T NR	-8,78	-28,25	-218,62	173,45	-15,88	0,98
			NL1 Lc 4 Con & Main WL.B.T NL	-8,78	-28,28	-218,69	173,73	-15,85	0,99
			NL1 Lc 4 Con & Main WR OT BI	-8,80	-28,35	-218,69	173,81	-15,85	0,99
			NL1 Lc 4 Con & Main WRA.T NR	-8,90	-19,61	-215,52	111,99	-16,13	1,08
			NL1 Lc 4 Con & Main WRB.T NL	-8,97	-19,78	-217,00	113,17	-16,23	1,08
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WL OT BI	-7,96	-14,98	-173,34	85,86	-13,2	0,81
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WLA.T NR	-7,17	-23,57	-175,45	145,87	-12,84	0,7
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WL.B.T NL	-7,18	-23,63	-175,59	147,26	-12,82	0,71
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WR OT BI	-7,20	-23,69	-175,82	147,72	-12,88	0,71
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WRA.T NR	-7,30	-14,92	-172,26	85,42	-13,1	0,82
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WRB.T NL	-7,27	-15,11	-173,80	86,79	-13,19	0,81
			NL1 Lc 6 Permanent GW.T Global	-9,24	-25,72	-233,01	151,96	-16,73	1,14
			NL1 Lc 6 Permanent 0,9 GW.T Global	-6,65	-18,46	-165,65	110,4	-11,77	0,71
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLA Ba.T NR	0,10	-6,81	-70,61	28,67	1,15	-0,16
			NL3 Br. Lc 1a EWL WL.Ba.T NR	0,12	-6,78	-69,89	28,5	1,17	-0,14
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRA Ba.T NR	0,10	-5,83	-70,32	22,5	1,16	0,77
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRB Ba.T NR	0,09	-5,86	-70,94	22,67	1,13	0,74
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WLA 5 23 25 51.T NR	-8,16	-28,34	-201,97	181,41	-17,19	0,74
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WL.B 5 23 25 51.T NR	-8,16	-28,34	-201,97	181,41	-17,19	0,74
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WRA 7 33 35 53.T NR	-9,25	-28,91	-204,47	185,56	-17,25	0,77
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WRB 7 33 35 53.T NR	-9,25	-28,91	-204,47	185,56	-17,25	0,77
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WLA 5 23 25 51.T NR	-8,48	-15,02	-199,20	145,87	-12,84	0,7
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WRA 7 33 35 53.T NR	-9,48	-15,02	-199,20	145,87	-12,84	0,7
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WRB 7 33 35 53.T NR	-9,71	-15,45	-204,45	185,68	-18,07	1,1
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WRB 7 33 35 53.T NR	-9,71	-15,45	-204,45	185,68	-18,07	1,1
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WLA 5 23 25 51.T NR	-7,98	-24,50	-187,25	153,7	-14,41	0,78
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WLA 7 33 35 53.T NR	-7,98	-24,50	-187,25	153,7	-14,41	0,78
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WL.B 5 23 25 51.T NR	-7,98	-24,51	-187,38	153,79	-14,39	0,79
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WRA 7 33 35 53.T NR	-8,08	-16,44	-184,08	96,41	-14,62	0,85
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WRB 7 33 35 53.T NR	-8,08	-16,44	-184,08	96,41	-14,62	0,85
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WLA 5 23 25 51.T NR	-8,14	-16,62	-185,48	97,72	-14,71	0,85
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WRB 7 33 35 53.T NR	-8,14	-16,62	-185,48	97,72	-14,71	0,85
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WLA 5 23 25 51.T NR	-18,31	-41,58	-334,65	274,9	-36,05	1,74
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WL.B 5 23 25 51.T NR	-18,30	-41,80	-334,72	276,46	-36	1,76
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WRA 7 33 35 53.T NR	-18,50	-41,80	-334,72	276,46	-36	1,76
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WRB 7 33 35 53.T NR	-18,57	-29,36	-331,49	186,99	-36,57	1,98
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WLA 5 23 25 51.T NR	-18,57	-29,36	-331,49	186,99	-36,57	1,98
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WRB 7 33 35 53.T NR	-18,72	-29,53	-334,48	188,27	-36,76	1,97
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WLA 5 23 25 51.T NR	-7,00	-23,44	-173,30	145,58	-12,46	0,89
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WRA 7 33 35 53.T NR	-7,00	-23,44	-173,30	145,58	-12,46	0,89
			NL3 Br. Lc 4						

Belastingen voor:	Fundaties 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten
Documentnummer:	74101611-035-418 t/m 421-A02

Column1	Column2	Column3	Maximale optredende belasting in ruimtebelasting (kN)	Maximale optredende ovrabelasting (kN)	Maximale optredende belasting Verticaal (kN) (Negatieve waarde is compressie en een positieve waarde is trek)	Maximale optredende moment (kNm) transversaal moment (kNm)	Maximale optredende moment (kNm) longitudinaal moment (kNm)	Maximale optredende moment (kNm) Verticaal moment (kNm)
		<b>Maximaal optredende belastingen in kN</b>	<b>526,82</b>	<b>68,77</b>	<b>1147,69</b>	<b>486,55</b>	<b>3,96</b>	<b>5,03</b>
		<b>Minimaal optredende belastingen in kN</b>	<b>-60,00</b>	<b>-65,37</b>	<b>-1289,15</b>	<b>-468,33</b>	<b>-137,51</b>	<b>-4,37</b>

TR420-2(V01)	enkel portaal 220kV station vvl.pod	Pos 1-2							
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLA Ah,T NR	-10,44	-32,64	-241,11	205,35	-19,53	1,01
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 1 20 22 50,T NL	-10,51	-33,14	-243,05	209	-19,55	1,04
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 3 30 32 52,T NR	-10,51	-33,14	-243,05	209	-19,55	1,04
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLA Ah,T NL	-10,51	-33,14	-243,05	209	-19,55	1,04
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 1 20 22 50,T NR+	-10,75	-19,33	-238,24	110,38	-20,12	1,36
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 3 30 32 52,T NR+	-10,75	-19,33	-238,24	110,38	-20,12	1,36
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRA Ah,T NR	-10,75	-19,33	-238,24	110,38	-20,12	1,36
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 1 20 22 50,T NL+	-10,97	-19,70	-243,05	113,04	-20,38	1,35
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 3 30 32 52,T NL+	-10,97	-19,70	-243,05	113,04	-20,38	1,35
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRB Ah,T NL	-10,97	-19,70	-243,05	113,04	-20,38	1,35
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 1 20 22 50,T NR	-9,80	-29,45	-233,39	182,34	-17,9	1,09
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 3 30 32 52,T NR	-9,80	-29,45	-233,39	182,34	-17,9	1,09
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLA Ah,T NR	-9,80	-29,45	-233,39	182,34	-17,9	1,09
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLA Ba,T NR	0,10	-6,47	-70,30	26,48	-1,16	0,16
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 1 20 22 50,T NL	-9,79	-29,44	-233,39	182,31	-17,87	1,1
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 3 30 32 52,T NL	-9,79	-29,44	-233,39	182,31	-17,87	1,1
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLB Ah,T NL	-9,79	-29,44	-233,39	182,31	-17,87	1,1
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLB Ba,T NL	0,11	-6,46	-70,31	26,48	-1,16	0,17
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 1 20 22 50,T NR+	-9,90	-21,40	-230,23	125,01	-18,11	1,14
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 3 30 32 52,T NR+	-9,90	-21,40	-230,23	125,01	-18,11	1,14
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ah,T NR+	-9,90	-21,40	-230,23	125,01	-18,11	1,14
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ba,T NR+	0,10	-6,17	-70,43	26,63	-1,16	0,15
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 1 20 22 50,T NL+	-9,96	-21,57	-231,48	126,19	-18,19	1,14
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 3 30 32 52,T NL+	-9,96	-21,57	-231,48	126,19	-18,19	1,14
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRB Ah,T NL+	-9,96	-21,57	-231,48	126,19	-18,19	1,14
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRB Ba,T NL+	0,10	-6,19	-70,61	26,69	-1,15	0,14
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 1 20 22 50,T NR	-13,84	-36,84	-289,08	235,15	-30,6	1,56
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 3 30 32 52,T NR	-13,84	-36,84	-289,08	235,15	-30,6	1,56
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ah,T NR	-20,07	-48,32	-388,49	317,61	-40,67	2,53
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ba,T NR	0,10	-6,59	-70,54	27,89	-1,16	0,14
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 1 20 22 50,T NL	-13,86	-37,14	-290,02	237,37	-26,56	1,58
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 3 30 32 52,T NL	-13,86	-37,14	-290,02	237,37	-26,56	1,58
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ah,T NL	-20,09	-48,79	-389,75	321	-40,62	2,55
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ba,T NL	0,11	-6,58	-70,61	27,89	-1,17	0,16
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 1 20 22 50,T NR+	-14,10	-24,94	-286,09	149,62	-27,13	1,5
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 3 30 32 52,T NR+	-14,10	-24,94	-286,09	149,62	-27,13	1,5
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ah,T NR+	-21,05	-39,92	-385,86	212,99	-43,49	2,13
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ba,T NR+	0,10	-6,05	-70,38	27,88	-1,15	0,16
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 1 20 22 50,T NL+	-14,26	-25,17	-289,35	151,34	-27,34	1,5
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 3 30 32 52,T NL+	-14,26	-25,17	-289,35	151,34	-27,34	1,5
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ah,T NL+	-21,26	-39,14	-389,79	214,61	-43,72	2,14
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ba,T NL+	0,09	-6,08	-70,39	27,87	-1,15	0,15
			NL3 Br. Lc 4 Con + Main WLA 1 20 22 50,T NR	-8,05	-27,80	-216,88	170,22	-15,61	0,99
			NL3 Br. Lc 4 Con + Main WLA 3 30 32 52,T NR	-8,05	-27,80	-216,88	170,22	-15,61	0,99
			NL3 Br. Lc 4 Con + Main WLA Ah,T NR	-8,10	-6,47	-70,50	26,53	-1,16	0,16
			NL3 Br. Lc 4 Con + Main WLB 1 20 22 50,T NL	-8,05	-27,79	-216,85	170,15	-15,58	0,99
			NL3 Br. Lc 4 Con + Main WLB 3 30 32 52,T NL	-8,05	-27,79	-216,85	170,15	-15,58	0,99
			NL3 Br. Lc 4 Con + Main WLB Ba,T NR	0,11	-6,46	-70,31	26,48	-1,16	0,17
			NL3 Br. Lc 4 Con + Main WRB 1 20 22 50,T NR+	-8,75	-19,75	-213,71	112,92	-15,83	1,05
			NL3 Br. Lc 4 Con + Main WRB 3 30 32 52,T NR+	-8,75	-19,75	-213,71	112,92	-15,83	1,05
			NL3 Br. Lc 4 Con + Main WRB Ah,T NR+	-8,81	-19,90	-214,94	114,02	-15,9	1,05
			NL3 Br. Lc 4 Con + Main WRB Ba,T NR+	-8,81	-19,90	-214,94	114,02	-15,9	1,05
			NL3 Br. Lc 4 Con + Main WRA 1 20 22 50,T NR	-8,10	-6,18	-70,61	26,69	-1,15	0,14
			NL3 Br. Lc 4 Con + Main WRA Ah,T NL	-8,81	-19,90	-214,94	114,02	-15,9	1,05
			NL3 Br. Lc 4 Con + Main WRA Ba,T NL	-8,05	-27,79	-216,85	170,15	-15,58	0,99
			NL3 Br. Lc 4 Con + Main WRA T NR	-8,05	-27,80	-216,88	170,22	-15,61	0,99
			NL4 10°C GW,T Global	-7,23	-20,07	-180,58	119,59	-12,87	0,8
			NL4 Lc 1a EWL WRB,T NL	-15,40	-17,34	-234,23	101,1	-24,46	1,31
			NL4 Lc 1a EWL WLB,T NR	-10,82	-33,63	-333,59	213,39	-20,63	0,91
			NL4 Lc 1a EWL WRA,T NR	-11,09	-16,79	-227,37	97,19	-21,1	1,34
			NL4 Lc 1a EWL WRB,T NR	-10,68	-32,23	-229,96	207,29	-20,33	0,87
			NL4 Lc 1a EWL WR,T B+	-11,37	-17,09	-232,47	97,29	-21,54	1,34
			NL4 Lc 1a EWL WR,T B-	-10,88	-32,94	-233,59	212,43	-20,64	0,91
			NL4 Lc 1b Cold WRB,T NL	-8,62	-18,33	-199,23	107,61	-15,61	0,91
			NL4 Lc 1b Cold WLB,T NL	-8,49	-25,80	-201,27	160,75	-15,33	0,89
			NL4 Lc 1b Cold WRA,T NR	-8,57	-18,17	-198,17	107,61	-15,54	0,93
			NL4 Lc 1b Cold WLA,T NR	-8,49	-25,83	-201,28	160,93	-15,36	0,89
			NL4 Lc 1b Cold WL,T B+	-8,61	-18,21	-198,81	106,77	-15,6	0,93
			NL4 Lc 1b Cold WL,T B-	-8,50	-25,89	-201,48	161,34	-15,37	0,89
			NL4 Lc 3 Wind + ice WLB,T NL	-19,69	-31,29	-354,49	199,89	-38,7	1,86
			NL4 Lc 3 Wind + ice WLB,T NL	-19,22	-44,32	-354,89	292,85	-37,77	2,2
			NL4 Lc 3 Wind + ice WRA,T NR+	-19,52	-31,01	-351,13	196,45	-38,47	1,86
			NL4 Lc 3 Wind + ice WLA,T NR	-19,21	-43,97	-354,03	290,34	-37,83	2,19
			NL4 Lc 3 Wind + ice WL,T B+	-19,66	-31,05	-353,45	199,87	-38,7	1,86
			NL4 Lc 3 Wind + ice WL,T B-	-19,26	-44,32	-355,20	292,88	-37,91	2,21
			NL4 Lc 4 Con + Main WRB,T NL+	-7,61	-16,84	-184,45	96,71	-13,59	0,85
			NL4 Lc 4 Con + Main WLB,T NL	-7,47	-24,32	-186,20	149,85	-13,41	0,83
			NL4 Lc 4 Con + Main WRA,T NR	-7,56	-16,68	-184,11	95,59	-13,52	0,85
			NL4 Lc 4 Con + Main WLA,T NR	-7,47	-24,35	-186,53	150,06	-13,33	0,8
			NL4 Lc 4 Con + Main WL,T B+	-7,60	-16,72	-184,05	95,89	-13,58	0,85
			NL4 Lc 4 Con + Main WL,T B-	-7,48	-24,40	-186,71	150,44	-13,34	0,8
			TR420-2(V05)						
			enkel portaal 220kV station vvl.pod						
			POS 4-1						
			NL1 10°C GW,T Global	49,89	0,22	106,64	0	0	0
			NL1 Lc 1a EWL WL,T B+	92,49	1,31	199,92	0	0	0
			NL1 Lc 1a EWL WLA,T NR	92,50	-0,22	199,64	0	0	0
			NL1 Lc 1a EWL WLB,T NL	103,52	-0,09	220,85	0	0	0
			NL1 Lc 1a EWL WRA,T NR	101,01	-0,16	217,92	0	0	0
			NL1 Lc 1a EWL WRB,T NR	86,62	1,24	186,62	0	0	0
			NL1 Lc 1a EWL WRB,T NR	91,60	0,15	198,25	0	0	0
			NL1 Lc 1a EWL 0,9 WL,T B+	86,78	1,21	188,29	0	0	0
			NL1 Lc 1a EWL 0,9 WLA,T NR	86,30	-0,30	186,95	0	0	0
			NL1 Lc 1a EWL 0,9 WLB,T NL	96,84	-0,17	209,31	0	0	0
			NL1 Lc 1a EWL 0,9 WRA,T NR	89,25	-0,24	206,41	0	0	0
			NL1 Lc 1a EWL 0,9 WRA,T NR+	80,28	1,14	173,62	0	0	0
			NL1 Lc 1a EWL 0,9 WRB,T NR	85,97	1,15	186,91	0	0	0
			NL1 Lc 1b Cold WL,T B+	66,71	0,51	143,05	0	0	0
			NL1 Lc 1b Cold WLA,T NR	67,52	0,18	144,77	0	0	0
			NL1 Lc 1b Cold WLB,T NL	68,91	0,20	147,66	0	0	0
			NL1 Lc 1b Cold WR,T B+	68,57	0,19	146,98	0	0	0
			NL1 Lc 1b Cold WRA,T NR	66,35	0,53	142,16	0	0	0
			NL1 Lc 1b Cold WRB,T NR	66,41	0,50	142,46	0	0	0
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WL,T B+	55,39	0,40	119,08	0	0	0
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WLA,T NR	56,03	0,09	120,45	0	0	0
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WLB,T NL	57,08	0,11	123,08	0	0	0
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WRA,T NR	57,24	0,09	123,05	0	0	0
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WRA,T NR+	54,86	0,40	117,83	0	0	0
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WRB,T NR	55,08	0,39	118,50	0	0	0
			NL1 Lc 3 Wind + ice WL,T B+	168,33	2,04	365,88	0	0	0
			NL1 Lc 3 Wind + ice WLA,T NR	171,31	1,07	372,40	0	0	0
			NL1 Lc 3 Wind + ice WLB,T NL	176,90	1,16	384,36	0	0	0
			NL1 Lc 3 Wind + ice WR,T B+	175,99	1,12	382,51	0	0	0
			NL1 Lc 3 Wind + ice WRA,T NR	165,89	1,97	360,49	0	0	0
			NL1 Lc 3 Wind + ice WRB,T NR	167,99	2,01	364,49	0	0	0
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WL,T B+	159,13	1,84	346,73	0	0	0





Belastingen voor : Fundaties 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten  
 Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A02

Column1	Column2	Column3	Maximale optredende belastingen in kN	526,82	68,77	1147,69	486,55	3,96	5,03
Column1	Column2	Column3	Minimale optredende belastingen in kN	-60,00	-65,37	-1289,15	-468,33	-137,51	-4,37

TR424-2(V05)	enkel portaal 220kV station vvl.pod	POS 4-1	NL 4 Lc 1a EWL WRB,T NL+	70,19	0,80	151,71	0	0	0
			NL 4 Lc 1a EWL WLB,T NL-	77,61	-0,06	167,03	0	0	0
			NL 4 Lc 1a EWL WRA,T NR+	67,20	0,85	144,89	0	0	0
			NL 4 Lc 1a EWL WLA,T NR-	71,20	-0,14	153,49	0	0	0
			NL 4 Lc 1a EWL WL 0,T BI+	70,91	0,84	153,04	0	0	0
			NL 4 Lc 1a EWL WR 0,T BI-	76,64	-0,11	165,16	0	0	0
			NL 4 Lc 1b Cold WRB,T NL+	57,43	0,37	133,29	0	0	0
			NL 4 Lc 1b Cold WLB,T NL-	59,20	0,17	126,98	0	0	0
			NL 4 Lc 1b Cold WRA,T NR+	57,43	0,38	123,18	0	0	0
			NL 4 Lc 1b Cold WLA,T NR-	58,27	0,15	125,04	0	0	0
			NL 4 Lc 1b Cold WR 0,T BI+	57,63	0,38	123,60	0	0	0
			NL 4 Lc 1b Cold WR 0,T BI-	58,95	0,16	126,50	0	0	0
			NL 4 Lc 3 Wind + ice WRB,T NL+	123,48	1,14	268,34	0	0	0
			NL 4 Lc 3 Wind + ice WLB,T NL-	128,97	0,65	280,03	0	0	0
			NL 4 Lc 3 Wind + ice WRA,T NR+	122,89	1,14	266,65	0	0	0
			NL 4 Lc 3 Wind + ice WLA,T NR-	125,94	0,60	273,59	0	0	0
			NL 4 Lc 3 Wind + ice WL 0,T BI+	123,98	1,16	269,35	0	0	0
			NL 4 Lc 3 Wind + ice WR 0,T BI-	128,41	0,62	278,89	0	0	0
			NL 4 Lc 4 Con & Main WRA,T NR+	51,34	0,33	109,48	0	0	0
			NL 4 Lc 4 Con & Main WLB,T NL-	52,90	0,14	113,15	0	0	0
			NL 4 Lc 4 Con & Main WLA,T NR-	51,16	0,34	109,42	0	0	0
			NL 4 Lc 4 Con & Main WL 0,T BI+	53,03	0,12	113,35	0	0	0
			NL 4 Lc 4 Con & Main WR 0,T BI-	51,34	0,34	109,86	0	0	0
			NL 4 Lc 4 Con & Main WR 0,T BI-	52,07	0,12	112,69	0	0	0
			NL 1 10°C GWT Global	41,50	0,02	88,21	0	0	0
			NL 1 Lc 1a EWL WL 0,T BI+	73,83	0,97	158,96	0	0	0
			NL 1 Lc 1a EWL WLA,T NR-	73,84	-0,50	154,31	0	0	0
			NL 1 Lc 1a EWL WLB,T NL-	81,08	-0,38	173,79	0	0	0
			NL 1 Lc 1a EWL WR 0,T BI+	79,02	-0,45	169,68	0	0	0
			NL 1 Lc 1a EWL WRA,T NR+	68,83	0,92	147,56	0	0	0
			NL 1 Lc 1a EWL WRB,T NL-	73,56	0,91	158,75	0	0	0
			NL 1 Lc 1a EWL 0,9 WL 0,T BI+	68,93	0,95	149,11	0	0	0
			NL 1 Lc 1a EWL 0,9 WLB,T NL-	66,52	-0,51	146,61	0	0	0
			NL 1 Lc 1a EWL 0,9 WR 0,T BI-	76,25	-0,39	164,11	0	0	0
			NL 1 Lc 1a EWL 0,9 WRA,T NR+	74,18	-0,46	159,93	0	0	0
			NL 1 Lc 1a EWL 0,9 WLB,T NL-	63,39	0,89	136,34	0	0	0
			NL 1 Lc 1a EWL 0,9 WRB,T NL-	68,77	0,88	149,14	0	0	0
			NL 1 Lc 1b Cold WL 0,T BI+	55,02	0,25	117,37	0	0	0
			NL 1 Lc 1b Cold WLA,T NR-	54,87	-0,07	116,88	0	0	0
			NL 1 Lc 1b Cold WLB,T NL-	56,13	-0,05	118,59	0	0	0
			NL 1 Lc 1b Cold WR 0,T BI+	55,73	-0,08	118,79	0	0	0
			NL 1 Lc 1b Cold WRA,T NR+	54,71	0,25	116,61	0	0	0
			NL 1 Lc 1b Cold WRB,T NL-	54,80	0,23	116,96	0	0	0
			NL 1 Lc 1b Cold 0,9 WL 0,T BI+	45,97	0,21	98,40	0	0	0
			NL 1 Lc 1b Cold 0,9 WLA,T NR-	45,69	-0,09	97,72	0	0	0
			NL 1 Lc 1b Cold 0,9 WLB,T NL-	47,10	-0,07	100,65	0	0	0
			NL 1 Lc 1b Cold 0,9 WR 0,T BI-	46,68	-0,09	99,82	0	0	0
			NL 1 Lc 1b Cold 0,9 WRA,T NR+	45,53	0,21	97,36	0	0	0
			NL 1 Lc 1b Cold 0,9 WRB,T NL-	45,77	0,20	98,03	0	0	0
			NL 1 Lc 3 Wind + ice WL 0,T BI+	132,60	1,40	287,70	0	0	0
			NL 1 Lc 3 Wind + ice WLA,T NR-	133,09	0,51	288,67	0	0	0
			NL 1 Lc 3 Wind + ice WLB,T NL-	138,04	0,59	292,62	0	0	0
			NL 1 Lc 3 Wind + ice WR 0,T BI-	136,88	0,55	296,82	0	0	0
			NL 1 Lc 3 Wind + ice WRA,T NR+	130,49	1,34	282,93	0	0	0
			NL 1 Lc 3 Wind + ice WRB,T NL-	132,31	1,27	287,20	0	0	0
			NL 1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WL 0,T BI+	124,82	1,20	273,65	0	0	0
			NL 1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WLA,T NR-	125,08	0,44	272,01	0	0	0
			NL 1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WLB,T NL-	130,29	0,51	283,15	0	0	0
			NL 1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WR 0,T BI-	129,09	0,48	280,66	0	0	0
			NL 1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WRA,T NR+	122,48	1,24	266,27	0	0	0
			NL 1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WRB,T NL-	124,57	1,27	271,13	0	0	0
			NL 1 Lc 4 Con & Main WL 0,T BI+	49,49	0,21	105,21	0	0	0
			NL 1 Lc 4 Con & Main WLA,T NR-	49,41	-0,10	104,88	0	0	0
			NL 1 Lc 4 Con & Main WLB,T NL-	50,59	-0,08	107,41	0	0	0
			NL 1 Lc 4 Con & Main WR 0,T BI-	50,21	-0,10	106,65	0	0	0
			NL 1 Lc 4 Con & Main WRA,T NR+	49,22	0,21	104,54	0	0	0
			NL 1 Lc 4 Con & Main WRB,T NL-	49,27	0,20	104,89	0	0	0
			NL 1 Lc 4 Con & Main 0,9 WL 0,T BI+	41,23	0,19	87,99	0	0	0
			NL 1 Lc 4 Con & Main 0,9 WLA,T NR-	41,04	-0,11	87,50	0	0	0
			NL 1 Lc 4 Con & Main 0,9 WLB,T NL-	42,35	-0,09	90,23	0	0	0
			NL 1 Lc 4 Con & Main 0,9 WR 0,T BI-	41,86	-0,11	89,41	0	0	0
			NL 1 Lc 4 Con & Main 0,9 WRA,T NR+	40,85	0,18	87,06	0	0	0
			NL 1 Lc 4 Con & Main 0,9 WRB,T NL-	41,03	0,17	87,63	0	0	0
			NL 1 Lc 6 Permanent GWT Global	51,83	0,05	109,84	0	0	0
			NL 1 Lc 6 Permanent 0,9 GWT Global	38,57	0,02	82,09	0	0	0
			NL 3 Br. Br. Lc 1a EWL WLA Bb,T NR-	-0,13	-0,36	-3,91	0	0	0
			NL 3 Br. Br. Lc 1a EWL WLB Bb,T NL-	0,54	-0,32	-2,84	0	0	0
			NL 3 Br. Br. Lc 1a EWL WRA Bb,T NR+	-0,08	-0,24	-3,88	0	0	0
			NL 3 Br. Br. Lc 1a EWL WRB Bb,T NR-	-0,75	0,20	4,83	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WLA 5 23 25 51,T NR-	48,97	-0,28	104,96	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WLB 7 33 35 53,T NR-	48,97	-0,28	104,96	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WRA 5 23 25 51,T NR-	53,99	-0,23	114,25	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WRB 7 33 35 53,T NR-	53,99	-0,23	114,25	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WRA 5 23 25 51,T NR+	47,69	0,44	102,08	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WLB 7 33 35 53,T NR+	47,69	0,44	102,08	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WRA 5 23 25 51,T NR-	49,59	0,42	106,66	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WRB 7 33 35 53,T NR-	49,59	0,42	106,66	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WLA 5 23 25 51,T NR-	44,99	-0,07	96,17	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WLB 7 33 35 53,T NR-	44,99	-0,07	96,17	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WRA 5 23 25 51,T NR-	46,07	-0,05	98,44	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WRB 7 33 35 53,T NR-	46,07	-0,05	98,44	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WRA 5 23 25 51,T NR+	44,95	0,18	96,08	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WLB 7 33 35 53,T NR+	44,95	0,18	96,08	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WRA 5 23 25 51,T NR-	45,06	0,17	96,45	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WRB 7 33 35 53,T NR-	45,06	0,17	96,45	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WLA 5 23 25 51,T NR-	93,66	0,03	203,08	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WLB 7 33 35 53,T NR-	93,66	0,03	203,08	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WRA 5 23 25 51,T NR-	96,15	0,08	208,13	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WRB 7 33 35 53,T NR-	96,15	0,08	208,13	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WLA 5 23 25 51,T NR+	92,77	0,87	201,08	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WLB 7 33 35 53,T NR+	92,77	0,87	201,08	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WRA 5 23 25 51,T NR+	92,71	0,83	201,38	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WRB 7 33 35 53,T NR+	92,71	0,83	201,38	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WLA 5 23 25 51,T NR-	40,38	-0,32	86,07	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WLB 7 33 35 53,T NR-	40,38	-0,32	86,07	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WRA 5 23 25 51,T NR-	41,89	-0,27	88,95	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WRB 7 33 35 53,T NR-	41,89	-0,27	88,95	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WLA 5 23 25 51,T NR+	40,35	0,38	85,95	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WLB 7 33 35 53,T NR+	40,35	0,38	85,95	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WRA 5 23 25 51,T NR+	39,93	0,34	85,45	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WRB 7 33 35 53,T NR+	39,93	0,34	85,45	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 1a EWL WLA 1 20 22 50,T NR-	56,13	-0,28	119,78	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 1a EWL WLB 1 20 22 50,T NR-	55,24	-0,29	117,81	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 1a EWL WRA 1 20 22 50,T NR-	56,13	-0,28	119,78	0	0	0
			NL 3 Br. Lc 1a EWL WLB 1 20 22 50,T NR-	60,16	-0,22	128,21	0	0	0



Belastingen voor : Fundaties 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten  
 Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A02

Column1	Column2	Column3	Maximaal optredende belasting in ruimtebelasting (kN)	Maximaal optredende overbelasting (kN)	Maximaal optredende belasting Verticaal (kN) (Negatieve waarde is opwaarts)	Maximaal optredende moment (kNm) transversaal moment (kNm)	Maximaal optredende moment (kNm) longitudinaal moment (kNm)	Maximaal optredende moment (kNm) Verticaal moment (kNm)
<b>Maximaal optredende belastingen in kN</b>			<b>526,82</b>	<b>68,77</b>	<b>1147,69</b>	<b>486,55</b>	<b>3,96</b>	<b>5,03</b>
<b>Minimaal optredende belastingen in kN</b>			<b>-60,00</b>	<b>-65,37</b>	<b>-1289,15</b>	<b>-468,33</b>	<b>-137,51</b>	<b>-4,37</b>

TR424-2(V05)	enkel portaal 220kV station vvl.p01	Pos 1-1							
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WR_0 T Br	-26,22	44,62	-460,85	-298,23	-50,34	-3,11
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WRAT NR+	-24,84	62,05	-450,32	-425,44	-47,72	-3,75
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WRB T NR+	-25,04	63,69	-455,73	-427,57	-47,69	-3,84
			NL1 Lc 4 Con & Main WL_0 T Br+	-8,87	31,69	-228,65	-156,47	-15,36	-1,19
			NL1 Lc 4 Con & Main WLA T NR-	-8,96	22,89	-224,93	-135,75	-15,56	-1,27
			NL1 Lc 4 Con & Main WLB T NL-	-9,10	23,30	-227,94	-138,63	-15,76	-1,26
			NL1 Lc 4 Con & Main WRB T NR+	-9,08	23,00	-227,04	-138,53	-15,77	-1,27
			NL1 Lc 4 Con & Main WRAT NR+	-8,82	31,42	-227,75	-156,48	-15,27	-1,17
			NL1 Lc 4 Con & Main WRB T NL+	-8,82	31,45	-227,90	-156,27	-15,25	-1,19
			NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WL_0 T Br+	-7,23	26,42	-183,20	-167,44	-12,37	-0,86
			NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WLA T NR-	-7,30	17,56	-179,11	-106,46	-12,53	-0,95
			NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WLB T NL-	-7,46	18,01	-182,49	-107,68	-12,75	-0,95
			NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WR_0 T Br	-7,44	17,70	-181,62	-105,53	-12,78	-0,96
			NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WRB T NR+	-7,16	26,10	-181,95	-165,14	-12,24	-0,84
			NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WRAT NR+	-7,18	26,17	-182,45	-165,71	-12,25	-0,86
			NL1 Lc 6 Permanent GW.T Global	-9,37	29,22	-244,03	-177,39	-16,24	-1,35
			NL1 Lc 6 Permanent 0.9 GW.T Global	-6,71	20,97	-173,00	-128,54	-11,35	-0,85
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WLA Ba T NR+	0,10	5,83	-70,27	-22,51	1,16	-0,77
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WLB Ba T NR+	0,06	5,89	-71,50	-22,89	1,14	-0,74
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WRA Ba T NR+	0,10	6,81	-70,65	-28,68	1,15	-0,16
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WRB Ba T NR+	0,14	6,75	-69,42	-28,3	1,2	0,11
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLA 5 23 25 51 T NR	-9,31	18,01	-205,05	-128,31	-16,79	-1,3
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLA 7 33 35 53 T NR	-9,31	18,01	-205,05	-108,31	-16,79	-1,3
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLB 5 23 25 51 T NL	-9,83	19,07	-216,00	-115,91	-17,47	-1,28
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLB 7 33 35 53 T NL	-9,83	19,07	-216,00	-115,91	-17,47	-1,28
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRA 5 23 25 51 T NR+	-8,94	31,03	-206,79	-200,88	-16,07	-0,93
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRA 7 33 35 53 T NR+	-8,94	31,02	-206,79	-200,88	-16,07	-0,92
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRB 5 23 25 51 T NR+	-9,17	32,19	-212,03	-209,41	-16,33	-0,99
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRB 7 33 35 53 T NR+	-9,17	32,19	-212,03	-209,41	-16,33	-0,99
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WLA 5 23 25 51 T NR	-8,03	19,28	-191,04	-116,95	-13,91	-1,01
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WLA 7 33 35 53 T NR	-8,03	19,28	-191,04	-116,95	-13,91	-1,01
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WLB 5 23 25 51 T NL	-8,17	19,71	-193,84	-120,04	-14,08	-1
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WLB 7 33 35 53 T NL	-8,17	19,71	-193,84	-120,04	-14,08	-1
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRA 5 23 25 51 T NR+	-7,93	27,26	-194,03	-173,68	-13,67	-0,94
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRA 7 33 35 53 T NR+	-7,93	27,26	-194,03	-173,68	-13,67	-0,94
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRB 5 23 25 51 T NR+	-7,94	27,25	-194,29	-173,62	-13,66	-0,95
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRB 7 33 35 53 T NR+	-7,94	27,25	-194,29	-173,62	-13,66	-0,95
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLA 7 33 35 53 T NR	-18,76	35,85	-350,54	-234,72	-35,56	-2,5
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLB 5 23 25 51 T NR	-19,07	36,31	-356,63	-238,07	-36	-2,48
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLB 7 33 35 53 T NR	-19,07	36,31	-356,63	-238,07	-36	-2,48
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRA 5 23 25 51 T NR+	-18,46	47,82	-352,94	-320,83	-34,94	-2,31
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRA 7 33 35 53 T NR+	-18,46	47,82	-352,94	-320,83	-34,94	-2,31
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRB 5 23 25 51 T NR+	-18,45	48,20	-353,08	-323,66	-34,89	-2,32
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRB 7 33 35 53 T NR+	-18,45	48,20	-353,08	-323,66	-34,89	-2,32
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLA 5 23 25 51 T NR-	-7,13	17,28	-176,94	-102,67	-13,18	-1,24
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLA 7 33 35 53 T NR-	-7,13	17,28	-176,94	-102,67	-13,18	-1,24
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLB 5 23 25 51 T NL-	-7,28	17,73	-180,44	-106,84	-13,37	-1,19
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLB 7 33 35 53 T NL-	-7,28	17,73	-180,44	-106,84	-13,37	-1,19
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRA 5 23 25 51 T NR+	-7,02	25,96	-180,13	-163,81	-13,94	-0,92
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRA 7 33 35 53 T NR+	-7,02	25,96	-180,13	-163,81	-13,94	-0,92
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRB 5 23 25 51 T NL+	-7,00	25,89	-179,41	-163,38	-13,92	-0,57
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRB 7 33 35 53 T NL+	-7,00	25,89	-179,41	-163,38	-13,92	-0,57
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 1 20 22 50 T NR	-10,66	22,90	-246,63	-136,33	-19,15	-1,59
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 3 30 32 52 T NR	-6,86	22,52	-219,98	-132,62	-8,4	-1,21
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 1 20 22 50 T NR	-10,66	22,90	-246,63	-136,33	-19,15	-1,59
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 3 30 32 52 T NR	-11,14	23,81	-256,62	-142,94	-19,8	-1,57
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 1 20 22 50 T NR+	-10,30	35,90	-248,52	-229,09	-18,45	-1,23
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 3 30 32 52 T NR+	-6,58	36,13	-231,87	-214,54	-17,86	-0,95
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRA Ah T NR+	-10,30	35,90	-248,52	-229,09	-18,45	-1,23
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 1 20 22 50 T NR+	-10,47	36,91	-252,58	-236,47	-18,63	-1,3
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 3 30 32 52 T NR+	-6,80	36,14	-236,14	-219,79	-18,23	-0,97
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRB Ah T NR+	-10,47	36,91	-252,58	-236,47	-18,63	-1,3
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 1 20 22 50 T NR	-9,90	24,94	-239,81	-150,7	-17,35	-1,35
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 3 30 32 52 T NR	-6,64	24,50	-216,65	-146,41	-8,11	-0,99
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 1 20 22 50 T NR	-9,90	24,94	-239,81	-150,7	-17,35	-1,35
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 3 30 32 52 T NR	-10,03	25,34	-242,33	-153,54	-17,52	-1,35
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 1 20 22 50 T NR+	-6,74	24,89	-219,03	-149,19	-8,23	-0,92
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 3 30 32 52 T NR+	-10,03	25,34	-242,33	-153,54	-17,52	-1,35
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ba T NR+	0,09	6,19	-70,78	-24,76	1,14	-0,43
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 1 20 22 50 T NR+	-9,80	32,91	-242,80	-207,47	-17,12	-1,3
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 3 30 32 52 T NR+	-6,56	32,35	-219,59	-201,99	-7,95	-0,76
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRB Ah T NR+	-9,80	32,91	-242,80	-207,47	-17,12	-1,3
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRB Ba T NR+	0,10	6,47	-70,52	-26,54	1,16	-0,16
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 1 20 22 50 T NL+	-9,80	32,85	-242,78	-207,13	-17,09	-1,31
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 3 30 32 52 T NL+	-6,57	32,30	-219,69	-201,68	-7,92	-0,77
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRB Ah T NL	-9,80	32,85	-242,78	-207,13	-17,09	-1,31
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRB Ba T NL	0,12	6,45	-70,14	-26,43	1,17	-0,18
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 1 20 22 50 T NR	-14,13	29,76	-299,19	-184,91	-26,13	-1,84
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 3 30 32 52 T NR	-8,75	29,17	-262,27	-178,91	-16,9	-1,21
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 1 20 22 50 T NR	-15,24	41,17	-406,75	-266,48	-40,24	-2,79
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ba T NR	0,10	6,05	-70,35	-23,89	1,16	-0,56
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 1 20 22 50 T NL	-14,47	40,36	-305,93	-189,27	-26,63	-1,85
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 3 30 32 52 T NL	-9,04	29,77	-267,65	-183,72	-17,26	-1,26
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ah T NR	-21,09	41,74	-415,24	-270,86	-40,92	-2,75
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ba T NR	0,08	6,08	-71,03	-24,09	1,13	-0,53
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 1 20 22 50 T NR+	-13,82	41,41	-301,37	-268,63	-25,51	-1,9
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 3 30 32 52 T NR+	-8,53	40,42	-282,44	-230,54	-19,54	-0,9
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ah T NR+	-20,78	55,19	-408,28	-268,4	-39,32	-3,11
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ba T NR+	0,10	6,59	-70,57	-27,3	1,16	-0,04
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 1 20 22 50 T NL	-13,89	41,99	-303,35	-272,92	-25,54	-1,94
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 3 30 32 52 T NL	-8,64	41,01	-285,61	-250,79	-19,68	-0,94
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ah T NL	-20,86	56,08	-410,85	-274,99	-39,35	-3,16
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ba T NL	0,13	6,56	-69,88	-27,09	1,18	-0,08
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 1 20 22 50 T NR	-8,83	23,00	-223,28	-136,3	-15,28	-1,23
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 3 30 32 52 T NR	-9,01	22,63	-225,91	-132,91	-15,27	-0,88
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ba T NR	0,10	6,17	-70,40	-24,65	1,16	-0,45
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 1 20 22 50 T NL	-8,94	23,37	-225,63	-139,14	-15,44	-1,23
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 3 30 32 52 T NL	-6,13	23,00	-205,60	-135,53	-14,08	-0,88
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ba T NL	0,09	6,19	-70,78	-24,76	1,14	-0,43
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 1 20 22 50 T NR+	-8,71	30,97	-226,19	-193,2	-17,04	-1,17
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 3 30 32 52 T NR+	-5,94	30,48	-206,25	-188,43	-17,21	-0,76
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ba T NR	0,10	6,47	-70,54	-26,97	1,16	-0,16
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 1 20 22 50 T NL+	-8,71	30,90	-226,10	-192,79	-17,01	-1,18
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 3 30 32 52 T NL+	-5,95	30,42	-206,28	-188,03	-17,22	-0,72
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ba T NL+	0,12	6,45	-70,14	-26,43	1,17	-0,18
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ah T NR	-8,71	30,90	-226,10	-192,79	-17,01	-1,18
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ba T NR	0,10	6,47	-70,54	-26,97	1,16	-0,16
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ah T NR+	-8,94	23,37	-225,63	-139,14	-15,44	-1,23
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ba T NR+	-8,71	30,97	-226,19	-193,2	-17,04	-1,17
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ah T NR	-8,83	23,00	-223,28	-136,3	-15,28	-1,23

Belastingen voor : Fundaties 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten  
 Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A02

Column1	Column2	Column3	Maximale opgetrede belasting in ruichting (kN)	Maximale opgetrede overbelasting (kN)	Maximale opgetrede belasting Verticaal (kN) (Negatieve waarde is opwaarts)	Maximale opgetrede moment (kNm) transversaal moment (kNm)	Maximale opgetrede moment (kNm) longitudinaal moment (kNm)	Maximale opgetrede moment (kNm) Verticaal moment (kNm)
<b>Maximaal optredende belastingen in kN</b>			<b>526,82</b>	<b>68,77</b>	<b>1147,69</b>	<b>486,55</b>	<b>3,96</b>	<b>5,03</b>
<b>Minimaal optredende belastingen in kN</b>			<b>-60,00</b>	<b>-65,37</b>	<b>-1289,15</b>	<b>-468,33</b>	<b>-137,51</b>	<b>-4,37</b>

TR424-2(V05)	enkel portaal 220kV station vvl.pod	Pos 1-1							
			NL4 Lc 1a EWL WRA,T NR+	-10,38	35,21	-234,82	229,03	-18,95	-1,09
			NL4 Lc 1a EWL WLA,T NR-	-10,87	20,18	-233,62	-121,87	-19,88	-1,57
			NL4 Lc 1a EWL WL_0,T BI+	-10,01	37,01	-245,85	242,21	-19,87	-1,19
			NL4 Lc 1a EWL WR_0,T BI-	-11,58	21,05	-245,88	-128,21	-21,08	-1,16
			NL4 Lc 1b Cold WRB,T NL-	-8,46	28,73	-209,04	-181,99	-14,61	-1,07
			NL4 Lc 1b Cold WLB,T NL-	-8,66	21,61	-208,25	-131,34	-14,98	-1,09
			NL4 Lc 1b Cold WRA,T NR+	-8,47	28,83	-209,06	182,21	-14,63	-1,05
			NL4 Lc 1b Cold WLA,T NR-	-8,55	21,22	-206,01	-128,55	-14,83	-1,11
			NL4 Lc 1b Cold WL_0,T BI+	-8,50	28,98	-209,63	-183,78	-14,69	-1,06
			NL4 Lc 1b Cold WR_0,T BI-	-8,64	21,33	-207,55	-129,31	-14,98	-1,11
			NL4 Lc 3 Wind + ice WRB,T NL-	-19,27	51,07	-374,41	332,7	-26,59	-2,76
			NL4 Lc 3 Wind + ice WLB,T NL-	-20,07	38,28	-377,67	-250	-37,91	-2,42
			NL4 Lc 3 Wind + ice WRA,T NR+	-19,32	50,42	-372,65	-337,91	-36,6	-2,73
			NL4 Lc 3 Wind + ice WLA,T NR-	-19,70	37,77	-370,81	246,25	-37,37	-2,41
			NL4 Lc 3 Wind + ice WL_0,T BI+	-19,49	51,28	-375,64	-348,29	-36,89	-2,78
			NL4 Lc 3 Wind + ice WR_0,T BI-	-20,05	37,92	-376,23	247,43	-37,98	-2,42
			NL4 Lc 4 Con & Main WRB,T NL+	-7,50	26,98	-194,20	-169,18	-12,79	-0,96
			NL4 Lc 4 Con & Main WLB,T NL-	-7,70	19,86	-193,88	-118,52	-13,15	-0,95
			NL4 Lc 4 Con & Main WRA,T NR+	-7,51	27,08	-194,27	-169,86	-12,84	-0,95
			NL4 Lc 4 Con & Main WLA,T NR-	-7,60	19,49	-191,31	-115,87	-13,02	-1
			NL4 Lc 4 Con & Main WL_0,T BI+	-7,54	27,24	-194,77	-170,97	-12,85	-0,96
			NL4 Lc 4 Con & Main WR_0,T BI-	-7,68	19,58	-192,72	-115,51	-13,15	-1
		Pos 1-2	NL1 Lc 10°C GW,T Global	-5,50	7,85	-149,26	-78,66	-8,44	0,29
			NL1 Lc 1a EWL WL_0,T BI+	-9,93	30,87	-217,83	-245,84	-16,16	0,78
			NL1 Lc 1a EWL WRA,T NR+	-9,74	7,44	-227,97	-81,08	-13,79	-0,44
			NL1 Lc 1a EWL WLB,T NL-	-10,73	9,55	-246,31	-96,02	-17,12	-0,36
			NL1 Lc 1a EWL WR_0,T BI-	-10,58	8,95	-242,41	-91,79	-17,04	-0,43
			NL1 Lc 1a EWL WRA,T NR+	-9,29	27,77	-208,77	223,78	-15,16	0,88
			NL1 Lc 1a EWL WLB,T NL-	-9,89	20,85	-217,44	-155,99	-15,99	0,71
			NL1 Lc 1a EWL WR_0,T BI-	-9,20	31,48	-187,65	-242,52	-15,03	0,67
			NL1 Lc 1a EWL 0,9 WLA,T NR-	-8,95	7,86	-196,95	-76,72	-14,56	-0,58
			NL1 Lc 1a EWL 0,9 WLB,T NL-	-10,00	10,16	-216,26	-93,03	-15,95	-0,51
			NL1 Lc 1a EWL 0,9 WR_0,T BI-	-9,65	9,66	-212,12	-101,88	-15,88	-0,58
			NL1 Lc 1a EWL 0,9 WRA,T NR+	-8,50	28,17	-177,55	219,04	-13,94	0,77
			NL1 Lc 1a EWL 0,9 WRB,T NL+	-9,17	31,49	-187,46	-242,63	-14,88	0,6
			NL1 Lc 1b Cold WL_0,T BI+	-7,39	16,04	-186,27	-141,31	-11,48	0,43
			NL1 Lc 1b Cold WLA,T NR-	-7,31	7,03	-177,33	-77,73	-11,44	0,22
			NL1 Lc 1b Cold WLB,T NL-	-7,46	7,47	-193,95	-80,88	-11,63	0,23
			NL1 Lc 1b Cold WR_0,T BI-	-7,43	7,17	-193,30	-78,72	-11,59	0,22
			NL1 Lc 1b Cold WRA,T NR+	-7,28	15,73	-185,76	-130,1	-11,41	0,44
			NL1 Lc 1b Cold WRB,T NL-	-7,30	15,79	-185,20	-131,43	-11,43	0,42
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WL_0,T BI+	-6,04	15,00	-148,10	-126,55	-9,4	0,33
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WLA,T NR-	-6,02	5,93	-153,12	-62,72	-9,32	0,11
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WLB,T NL-	-6,17	6,42	-155,80	-69,27	-9,53	0,12
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WR_0,T BI-	-6,14	6,11	-155,13	-64,03	-9,5	0,11
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WRA,T NR+	-5,98	14,63	-147,33	-123,99	-9,3	0,34
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WRB,T NL-	-6,02	14,75	-147,85	-124,8	-9,35	0,32
			NL1 Lc 3 Wind + ice WL_0,T BI+	-18,08	49,93	-338,74	280,1	-30,15	-0,3
			NL1 Lc 3 Wind + ice WLA,T NR-	-18,16	29,24	-354,12	-243,52	-30,45	-0,32
			NL1 Lc 3 Wind + ice WLB,T NL-	-18,72	30,05	-364,25	-249,48	-31,25	-0,32
			NL1 Lc 3 Wind + ice WR_0,T BI-	-18,62	29,61	-362,04	-246,24	-31,18	-0,33
			NL1 Lc 3 Wind + ice WRA,T NR+	-17,71	48,08	-331,3	377,28	-29,74	-0,24
			NL1 Lc 3 Wind + ice WRB,T NL+	-17,94	49,74	-339,27	-389,2	-30	-0,32
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WL_0,T BI+	-16,89	49,48	-304,03	-379,27	-28,4	-0,38
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WLA,T NR-	-17,01	28,89	-317,95	-231,82	-28,04	-0,43
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WLB,T NL-	-17,61	29,60	-328,66	-238,47	-29,47	-0,43
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WR_0,T BI-	-17,51	29,14	-326,31	-235,16	-29,4	-0,44
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WRA,T NR+	-16,59	47,54	-300,17	365,44	-27,95	-0,32
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WRB,T NL+	-16,83	49,31	-303,63	-376,06	-28,25	-0,4
			NL1 Lc 4 Con & Main WL_0,T BI+	-6,60	13,89	-175,61	-118,26	-10,26	0,46
			NL1 Lc 4 Con & Main WLA,T NR-	-6,61	4,91	-181,05	-62,77	-10,26	0,24
			NL1 Lc 4 Con & Main WLB,T NL-	-6,74	5,32	-183,29	-65,66	-10,43	0,26
			NL1 Lc 4 Con & Main WR_0,T BI-	-6,70	5,03	-182,88	-65,57	-10,38	0,26
			NL1 Lc 4 Con & Main WRA,T NR+	-6,57	13,60	-175,20	-124,02	-10,22	0,47
			NL1 Lc 4 Con & Main WRB,T NL+	-6,58	13,64	-175,34	-124,32	-10,24	0,45
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WL_0,T BI+	-5,43	13,15	-138,99	-113,55	-8,39	0,36
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WLA,T NR-	-5,43	4,12	-141,41	-62,96	-8,39	0,13
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WLB,T NL-	-5,56	4,58	-146,68	-53,21	-8,51	0,14
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WR_0,T BI-	-5,53	4,27	-146,04	-51,07	-8,48	0,13
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WRA,T NR+	-5,37	12,81	-138,33	-111,15	-8,33	0,37
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WRB,T NL+	-5,41	12,91	-138,44	-111,81	-8,34	0,35
			NL1 Lc 6 Permanent GW,T Global	-6,97	8,99	-193,36	-95,22	-10,84	0,41
			NL1 Lc 6 Permanent 0,9 GW,T Global	-5,08	7,53	-136,71	-73,99	-7,76	0,25
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WLA Ba,T NR-	0,10	-6,81	-70,58	28,67	1,15	-0,16
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WLB Ba,T NR-	0,06	-6,75	-71,77	28,29	1,11	-0,11
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WRA Ba,T NR+	0,10	-5,83	-70,34	22,5	1,16	0,77
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WRB Ba,T NR-	0,14	-5,89	-69,15	22,88	1,2	0,71
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WLA 5 23 25 51,T NR-	-6,55	4,79	-160,94	-54,55	-10,36	-0,11
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WLB 5 23 25 51,T NR-	-6,55	4,75	-160,64	-54,55	-10,36	-0,15
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WRA 5 23 25 51,T NR+	-7,02	5,85	-169,66	-62,32	-10,99	-0,1
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WRB 5 23 25 51,T NR-	-7,02	5,85	-169,66	-62,32	-10,99	-0,1
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WRA 5 23 25 51,T NR+	-6,35	18,13	-149,84	-148,43	-10,12	0,56
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WRB 5 23 25 51,T NR-	-6,35	18,13	-149,84	-148,43	-10,12	0,56
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WRA 5 23 25 51,T NR+	-6,60	19,39	-153,35	-157,28	-10,47	0,49
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WRB 5 23 25 51,T NR-	-6,60	19,39	-153,35	-157,28	-10,47	0,49
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WLA 5 23 25 51,T NR-	-5,03	5,97	-155,98	-62,96	-8,14	0,14
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WLB 5 23 25 51,T NR-	-5,02	5,97	-155,98	-62,96	-8,14	0,14
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WRA 5 23 25 51,T NR+	-6,04	6,40	-153,62	-66,06	-9,3	0,15
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WRB 5 23 25 51,T NR-	-6,04	6,40	-153,62	-66,06	-9,3	0,15
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WLA 5 23 25 51,T NR-	-5,90	14,08	-146,46	-120,11	-9,14	0,32
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WLB 5 23 25 51,T NR-	-5,90	14,08	-146,43	-120,11	-9,14	0,32
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WRA 5 23 25 51,T NR+	-5,92	14,08	-146,72	-120,11	-9,16	0,3
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WRB 5 23 25 51,T NR-	-5,92	14,08	-146,72	-120,11	-9,16	0,3
			NL3 Br. Lc 2 Wind + ice 0,9 WLA 5 23 25 51,T NR-	-12,70	20,97	-252,44	-174,12	-21,14	-0,27
			NL3 Br. Lc 2 Wind + ice 0,9 WLB 5 23 25 51,T NR-	-12,70	20,97	-252,44	-174,12	-21,14	-0,27
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WLA 5 23 25 51,T NR-	-12,96	21,44	-257,25	-177,55	-21,48	-0,33
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WLB 5 23 25 51,T NR-	-12,96	21,44	-257,25	-177,55	-21,48	-0,33
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WRA 5 23 25 51,T NR+	-12,54	33,41	-242,64	-261,77	-30,9	0,26
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WRB 5 23 25 51,T NR-	-12,54	33,41	-242,64	-261,77	-30,9	0,26
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WLA 5 23 25 51,T NR-	-12,56	33,83	-242,45	-264,76	-30,94	0,19
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WRB 5 23 25 51,T NR-	-12,56	33,83	-242,45	-264,76	-30,94	0,19
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WL_0,T BI+	-5,33	3,83	-142,84	-84,14	-8,16	0,16
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 5 23 25 51,T NR-	-5,46	4,28	-145,61	-51,31	-8,32	-0,11
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 5 23 25 51,T NR-	-5,46	4,28	-145,61	-51,31	-8,32	-0,11
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WLA 5 23 25 51,T NR-	-5,30	12,64	-137,46	-109,69	-8,16	0,66
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WLB 5 23 25 51,T NR-	-5,30	12,64	-137,46	-109,69	-8,16	0,66
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WRA 5 23 25 51,T NR+	-5,29	12,58	-136,79	-109,33	-8,16	0,61
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WRB 5 23 25 51,T NR-	-5,29	12,58	-136,79	-109,33	-8,16	0,61
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 1 20 22 50,T NR-	-7,57	5,05	-195,50	-63,91	-11,98	-0,02
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 1 20 22 50,T NR-	-6,67	4,31	-194,10	-58,84	-8,93	0
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRA Ah,T NR-	-7,57	5,05	-195,50	-63,91	-11,98	-0,02
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRB Ah,T NR-	-6,00	6,09	-203,46	-121,57	-12,17	0,03
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 3 30 32 52,T NR-	-7,09	5,26	-202,04	-65,51	-9,48	-0,05
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 3 30 32 52,T NR-	-8,00	6,00	-203,46	-70,67	-12,57	0,02

Belastingen voor: Fundaties 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten  
 Documentnummer: 74101611-035-418 t/m 421-A02

Column1	Column2	Column3	Maximale opgetrede belasting in ruichting (kN)	Maximale opgetrede overbelasting (kN)	Maximale opgetrede belasting Verticaal (kN) (Negatieve waarde is opwaarts)	Maximale opgetrede moment (kNm) transversaal moment (kNm)	Maximale opgetrede moment (kNm) longitudinaal moment (kNm)	Maximale opgetrede moment (kNm) Verticaal moment (kNm)
Maximaal optredende belastingen in kN			526,82	68,77	1147,69	486,55	3,96	5,03
Minimaal optredende belastingen in kN			-60,00	-65,37	-1289,15	-468,33	-137,51	-4,37

TR424-2(V05)	enkel portaal 220kV station vvl.p01	Pos 1-2							
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 1 20 22 50 T NR+	-7,38	18,44	-184,47	-158	-11,74	0,66
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 3 30 32 52 T NR+	-6,50	16,93	-184,71	-147,64	-8,75	0,71
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRA AH T NR	-7,38	18,44	-184,47	158	-11,74	0,66
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 1 20 22 50 T NL+	-7,57	19,52	-187,11	-165,67	-12	0,59
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 3 30 32 52 T NL+	-6,70	18,02	-186,36	-155,36	-10,4	0,64
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRB AH T NL+	-7,57	19,52	-187,11	-165,67	-12	0,59
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 1 20 22 50 T NR	-7,24	7,12	-190,24	-78,38	-11,29	0,41
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 3 30 32 52 T NR	-6,47	6,27	-189,21	-72,48	-8,67	0,27
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLA AH T NR	-7,24	7,12	-190,24	-78,38	-11,29	0,25
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 1 20 22 50 T NL	0,10	-6,47	-70,50	26,53	1,16	0,16
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 3 30 32 52 T NL	-7,25	7,52	-192,06	-81,18	-11,44	0,26
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLB AH T NL	-6,57	6,66	-191,02	-75,28	-8,8	0,29
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLB AH T NL	-7,35	7,52	-192,06	-81,18	-11,44	0,26
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLB AH T NL	0,09	-6,49	-70,86	26,42	1,14	0,18
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 1 20 22 50 T NR+	-7,21	15,22	-185,08	-135,56	-11,28	0,41
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 3 30 32 52 T NR+	-6,45	14,13	-184,24	-128,05	-8,67	0,41
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA AH T NR+	-7,21	15,22	-185,08	-135,56	-11,28	0,41
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA AH T NR+	0,10	-6,17	-70,42	24,64	1,16	0,45
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 1 20 22 50 T NL+	-7,22	15,19	-185,15	-135,29	-11,29	0,4
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 3 30 32 52 T NL+	-6,46	14,10	-184,32	-127,81	-8,69	0,43
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRB AH T NL+	-7,22	15,19	-185,15	-135,29	-11,29	0,4
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRB AH T NL+	0,12	-6,19	-70,06	24,75	1,17	0,43
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 1 20 22 50 T NR	-9,78	11,40	-227,58	-110,29	-15,89	0,11
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 3 30 32 52 T NR	-8,51	10,21	-225,72	-102,06	-11,58	0,15
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA AH T NR	-14,39	21,82	-286,91	-187,68	-23,93	-0,07
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA AH T NR	0,10	-6,59	-70,52	27,29	1,16	0,04
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 1 20 22 50 T NL	-10,07	12,02	-232,84	-114,74	-16,3	0,13
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 3 30 32 52 T NL	-8,79	10,82	-230,97	-106,42	-11,94	0,17
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB AH T NL	-14,77	22,44	-303,65	-192,19	-24,46	-0,06
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB AH T NL	0,08	-6,56	-71,62	27,68	1,13	0,08
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 1 20 22 50 T NR+	-9,62	23,46	-217,91	-195,41	-15,68	0,38
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 3 30 32 52 T NR+	-8,37	21,48	-216,71	-181,77	-11,42	0,46
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA AH T NR+	-14,13	36,52	-284,06	-251,82	-23,52	0,08
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA AH T NR+	0,10	-6,05	-70,49	26,84	1,16	0,56
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 1 20 22 50 T NL	-9,71	24,09	-219,22	-199,5	-15,8	0,34
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 3 30 32 52 T NL	-8,47	22,12	-218,03	-186,32	-11,57	0,42
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB AH T NL	-14,24	37,49	-285,67	-298,69	-23,66	0,02
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB AH T NL	0,13	-6,08	-69,13	27,29	1,16	0,53
			NL3 Br. Lc 4 Con + Main WLA 1 20 22 50 T NR	-6,54	5,01	-179,83	-63,5	-10,12	0,28
			NL3 Br. Lc 4 Con + Main WLA 3 30 32 52 T NR	-5,88	4,30	-178,93	-58,6	-7,87	0,29
			NL3 Br. Lc 4 Con + Main WLB 1 20 22 50 T NL	0,10	-6,47	-70,50	26,53	1,16	0,16
			NL3 Br. Lc 4 Con + Main WLB 3 30 32 52 T NL	-6,63	5,39	-181,53	-68,6	-10,26	0,29
			NL3 Br. Lc 4 Con + Main WLB AH T NL	-5,97	4,67	-180,62	-61,21	-7,99	0,31
			NL3 Br. Lc 4 Con + Main WLB AH T NL	0,09	-6,45	-70,86	26,42	1,14	0,18
			NL3 Br. Lc 4 Con + Main WRA 1 20 22 50 T NR+	-6,51	13,11	-174,61	-120,62	-10,8	0,44
			NL3 Br. Lc 4 Con + Main WRA 3 30 32 52 T NR+	-5,85	12,16	-173,91	-114,08	-7,88	0,47
			NL3 Br. Lc 4 Con + Main WRA AH T NR+	6,10	-6,17	-70,42	24,64	1,16	0,45
			NL3 Br. Lc 4 Con + Main WRA AH T NR+	-6,51	13,06	-174,63	-120,27	-10,11	0,43
			NL3 Br. Lc 4 Con + Main WRB 1 20 22 50 T NL	-5,86	12,11	-173,93	-113,76	-7,89	0,45
			NL3 Br. Lc 4 Con + Main WRB 3 30 32 52 T NL	0,12	-6,19	-70,06	24,75	1,17	0,43
			NL3 Br. Lc 4 Con + Main WRB AH T NL	-6,51	13,06	-174,63	-120,27	-10,11	0,43
			NL3 Br. Lc 4 Con + Main WRB AH T NL	-6,63	5,39	-181,53	-66,14	-10,26	0,29
			NL3 Br. Lc 4 Con + Main WLA AH T NR	-6,51	13,11	-174,61	-120,62	-10,11	0,44
			NL3 Br. Lc 4 Con + Main WLA AH T NR	-6,54	5,01	-179,83	-63,5	-10,12	0,28
			NL4 10°C GW T Global	-5,50	7,85	-149,26	-78,66	-8,44	0,29
			NL4 Lc 1a EWL WRB T NL	-7,63	22,82	-173,44	-183,96	-13,19	0,57
			NL4 Lc 1a EWL WLA T NR	-8,16	6,91	-181,65	-72,3	-12,88	-0,18
			NL4 Lc 1a EWL WRA T NR	-7,26	21,02	-168,40	-171,19	-11,69	0,67
			NL4 Lc 1a EWL WLA T NR	-7,53	5,50	-181,96	-62,34	-12,03	-0,23
			NL4 Lc 1a EWL WL OT B+	-7,65	22,96	-173,82	-184,87	-13,31	0,62
			NL4 Lc 1a EWL WR OT B+	-8,06	6,44	-191,04	-68,36	-12,83	-0,23
			NL4 Lc 1b Cold WLB T NL	-6,40	14,04	-158,92	-122,27	-9,77	0,32
			NL4 Lc 1b Cold WLB T NL	-6,40	6,80	-165,12	-71,22	-8,88	0,21
			NL4 Lc 1b Cold WRA T NR	-6,29	24,11	-158,81	-120,82	-9,78	0,33
			NL4 Lc 1b Cold WLA T NR	-6,30	5,40	-163,55	-68,42	-9,75	0,2
			NL4 Lc 1b Cold WL OT B+	-6,31	14,29	-159,10	-124,07	-9,8	0,33
			NL4 Lc 1b Cold WR OT B+	-6,37	6,51	-164,71	-69,19	-8,95	0,2
			NL4 Lc 3 Wind + ice WRB T NL	-13,20	35,32	-258,14	-272,39	-21,56	-0,03
			NL4 Lc 3 Wind + ice WLB T NL	-13,63	21,94	-273,56	-183,45	-23,61	-0,09
			NL4 Lc 3 Wind + ice WRA T NR	-13,12	34,62	-257,04	-273,12	-21,86	0,02
			NL4 Lc 3 Wind + ice WLA T NR	-13,33	21,41	-268,16	-179,63	-22,18	-0,1
			NL4 Lc 3 Wind + ice WL OT B+	-13,24	35,55	-258,14	-272,39	-21,56	-0,03
			NL4 Lc 3 Wind + ice WR OT B+	-13,57	21,58	-272,31	-180,87	-23,56	-0,1
			NL4 Lc 4 Con + Main WRB T NL	-5,66	12,14	-149,52	-108,88	-8,73	0,35
			NL4 Lc 4 Con + Main WLB T NL	-5,76	4,89	-155,71	-57,81	-8,83	0,23
			NL4 Lc 4 Con + Main WRA T NR	-5,66	12,29	-149,46	-109,49	-8,72	0,36
			NL4 Lc 4 Con + Main WLA T NR	-5,68	4,52	-154,25	-55,17	-8,71	0,22
			NL4 Lc 4 Con + Main WL OT B+	-5,68	12,39	-149,70	-110,66	-8,76	0,35
			NL4 Lc 4 Con + Main WR OT B+	-5,74	4,61	-155,39	-55,82	-8,8	0,22
			VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS38						
			dubbel portaal 380kV station vvl.p01		POS 4-1				
			NL1 Lc 10°C GW T Global	14,68	0,02	34,65	0	0	0
			NL1 Lc 1a EWL WL OT B+	38,43	0,63	94,48	0	0	0
			NL1 Lc 1a EWL WLA T NR	25,54	-0,67	63,29	0	0	0
			NL1 Lc 1a EWL WLB T NL	25,54	-0,67	63,29	0	0	0
			NL1 Lc 1a EWL WR OT B+	25,54	-0,67	63,29	0	0	0
			NL1 Lc 1a EWL WRA T NR	38,43	0,63	94,48	0	0	0
			NL1 Lc 1a EWL WRB T NR	38,43	0,63	94,48	0	0	0
			NL1 Lc 1a EWL 0,9 WL OT B+	36,83	0,62	91,39	0	0	0
			NL1 Lc 1a EWL 0,9 WLA T NR	24,11	-0,68	60,62	0	0	0
			NL1 Lc 1a EWL 0,9 WLB T NL	24,11	-0,68	60,62	0	0	0
			NL1 Lc 1a EWL 0,9 WR OT B+	24,11	-0,68	60,62	0	0	0
			NL1 Lc 1a EWL 0,9 WRA T NR	36,83	0,62	91,39	0	0	0
			NL1 Lc 1a EWL 0,9 WRB T NL	36,83	0,62	91,39	0	0	0
			NL1 Lc 1b Cold WL OT B+	19,53	0,17	46,33	0	0	0
			NL1 Lc 1b Cold WLA T NR	17,06	-0,10	40,35	0	0	0
			NL1 Lc 1b Cold WLB T NL	17,06	-0,10	40,35	0	0	0
			NL1 Lc 1b Cold WR OT B+	17,06	-0,10	40,35	0	0	0
			NL1 Lc 1b Cold WRA T NR	19,53	0,17	46,33	0	0	0
			NL1 Lc 1b Cold WRB T NR	19,53	0,17	46,33	0	0	0
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WL OT B+	16,77	0,15	40,19	0	0	0
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WLA T NR	14,32	-0,11	34,30	0	0	0
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WLB T NL	14,32	-0,11	34,30	0	0	0
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WR OT B+	14,32	-0,11	34,30	0	0	0
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WRA T NR	16,77	0,15	40,19	0	0	0
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WRB T NR	16,77	0,15	40,19	0	0	0
			NL1 Lc 3 Wind + ice WL OT B+	57,71	0,15	145,24	0	0	0
			NL1 Lc 3 Wind + ice WLA T NR	46,64	-0,50	117,34	0	0	0
			NL1 Lc 3 Wind + ice WLB T NL	46,64	-0,50	117,34	0	0	0
			NL1 Lc 3 Wind + ice WR OT B+	57,71	0,15	145,24	0	0	0
			NL1 Lc 3 Wind + ice WRA T NR	57,71	0,15	145,24	0	0	0
			NL1 Lc 3 Wind + ice WRB T NL	55,04	0,15	139,38	0	0	0
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WLA T NR	44,03	-0,49	111,61	0	0	0
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WLB T NR	44,03	-0,49	111,61	0	0	0
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WR OT B+	44,03	-0,49	111,61	0	0	0
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WRA T NR	55,04	0,15	139,38	0	0	0



Belastingen voor: Fundaties 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten  
 Documentnummer: 74101611-035-418 t/m 421-A02

Column1	Column2	Column3	Maximaal optredende belastingen in kN	526,82	68,77	1147,69	486,55	3,96	5,03
			Minimaal optredende belastingen in kN	-60,00	-65,37	-1289,15	-468,33	-137,51	-4,37

VVL-EO5380 P (V14) & VVL-EO538	dubbel portaal 380kV station vvl.pol	POS 4-1	NL4 Lc 1a EWL WL 0 T Bi+	28,14	0,43	68,86	0	0	0
			NL4 Lc 1a EWL WR 0 T Bi- <td>19,99</td> <td>-0,42</td> <td>48,15</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	19,99	-0,42	48,15	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL4 Lc 1b Cold WRB.T NL- <td>16,57</td> <td>0,13</td> <td>39,40</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	16,57	0,13	39,40	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL4 Lc 1b Cold WLB.T NL- <td>15,04</td> <td>-0,07</td> <td>35,73</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	15,04	-0,07	35,73	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL4 Lc 1b Cold WRA.T NR+ <td>16,57</td> <td>0,12</td> <td>39,40</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	16,57	0,12	39,40	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL4 Lc 1b Cold WLA.T NR- <td>15,04</td> <td>-0,07</td> <td>35,73</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	15,04	-0,07	35,73	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL4 Lc 1b Cold WL 0 T Bi+ <td>16,57</td> <td>0,12</td> <td>39,40</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	16,57	0,12	39,40	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL4 Lc 1b Cold WR 0 T Bi- <td>15,04</td> <td>-0,07</td> <td>35,73</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	15,04	-0,07	35,73	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL4 Lc 3 Wind + ice WRB.T NL+ <td>39,85</td> <td>0,13</td> <td>99,73</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	39,85	0,13	99,73	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL4 Lc 3 Wind + ice WLB.T NL- <td>33,55</td> <td>-0,27</td> <td>83,92</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	33,55	-0,27	83,92	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL4 Lc 3 Wind + ice WRA.T NR+ <td>39,85</td> <td>0,13</td> <td>99,73</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	39,85	0,13	99,73	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL4 Lc 3 Wind + ice WLA.T NR- <td>33,55</td> <td>-0,27</td> <td>83,92</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	33,55	-0,27	83,92	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL4 Lc 3 Wind + ice WL 0 T Bi+ <td>39,85</td> <td>0,13</td> <td>99,73</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	39,85	0,13	99,73	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL4 Lc 3 Wind + ice WR 0 T Bi- <td>33,55</td> <td>-0,27</td> <td>83,92</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	33,55	-0,27	83,92	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL4 Lc 4 Con & Main WRB.T NL+ <td>16,35</td> <td>0,12</td> <td>38,83</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	16,35	0,12	38,83	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL4 Lc 4 Con & Main WLB.T NL- <td>14,83</td> <td>-0,07</td> <td>35,18</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	14,83	-0,07	35,18	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL4 Lc 4 Con & Main WRA.T NR+ <td>16,35</td> <td>0,12</td> <td>38,83</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	16,35	0,12	38,83	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL4 Lc 4 Con & Main WLA.T NR- <td>14,83</td> <td>-0,07</td> <td>35,18</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	14,83	-0,07	35,18	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL4 Lc 4 Con & Main WL 0 T Bi+ <td>16,35</td> <td>0,12</td> <td>38,83</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	16,35	0,12	38,83	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL4 Lc 4 Con & Main WR 0 T Bi- <td>14,83</td> <td>-0,07</td> <td>35,18</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	14,83	-0,07	35,18	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
		Pos 4-2	NL1 10FC GW.T Global	23,71	-0,07	58,11	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL1 Lc 1a EWL WL 0 T Bi+ <td>57,71</td> <td>0,55</td> <td>144,51</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	57,71	0,55	144,51	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL1 Lc 1a EWL WLA.T NR- <td>37,37</td> <td>-0,90</td> <td>94,01</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	37,37	-0,90	94,01	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL1 Lc 1a EWL WLB.T NL- <td>37,37</td> <td>-0,90</td> <td>94,01</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	37,37	-0,90	94,01	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL1 Lc 1a EWL WR 0 T Bi- <td>37,37</td> <td>-0,90</td> <td>94,01</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	37,37	-0,90	94,01	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL1 Lc 1a EWL WRA.T NR+ <td>57,71</td> <td>0,55</td> <td>144,51</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	57,71	0,55	144,51	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL1 Lc 1a EWL WLB.T NL- <td>57,71</td> <td>0,55</td> <td>144,51</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	57,71	0,55	144,51	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL1 Lc 1a EWL WL 0 T Bi+ <td>55,32</td> <td>0,57</td> <td>139,38</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	55,32	0,57	139,38	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL1 Lc 1a EWL WRA.T NR+ <td>35,23</td> <td>-0,88</td> <td>89,51</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	35,23	-0,88	89,51	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL1 Lc 1a EWL WLB.T NL- <td>35,23</td> <td>-0,88</td> <td>89,51</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	35,23	-0,88	89,51	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL1 Lc 1a EWL WR 0 T Bi- <td>35,23</td> <td>-0,88</td> <td>89,51</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	35,23	-0,88	89,51	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL1 Lc 1a EWL WRA.T NR+ <td>55,32</td> <td>0,57</td> <td>139,38</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	55,32	0,57	139,38	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL1 Lc 1a EWL WRB.T NL+ <td>55,32</td> <td>0,57</td> <td>139,38</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	55,32	0,57	139,38	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL1 Lc 1b Cold WL 0 T Bi+ <td>31,06</td> <td>0,08</td> <td>76,24</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	31,06	0,08	76,24	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL1 Lc 1b Cold WLB.T NL- <td>26,92</td> <td>-0,25</td> <td>65,96</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	26,92	-0,25	65,96	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL1 Lc 1b Cold WRA.T NR+ <td>31,06</td> <td>0,08</td> <td>76,24</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	31,06	0,08	76,24	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL1 Lc 1b Cold WRB.T NL+ <td>31,06</td> <td>0,08</td> <td>76,24</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	31,06	0,08	76,24	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL1 Lc 1b Cold WLA.T NR- <td>23,07</td> <td>-0,22</td> <td>57,00</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	23,07	-0,22	57,00	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL1 Lc 1b Cold WLB.T NL- <td>23,07</td> <td>-0,22</td> <td>57,00</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	23,07	-0,22	57,00	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL1 Lc 1b Cold WR 0 T Bi- <td>23,07</td> <td>-0,22</td> <td>57,00</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	23,07	-0,22	57,00	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL1 Lc 1b Cold WRA.T NR+ <td>27,14</td> <td>0,09</td> <td>67,14</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	27,14	0,09	67,14	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL1 Lc 1b Cold WRB.T NL+ <td>27,14</td> <td>0,09</td> <td>67,14</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	27,14	0,09	67,14	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL1 Lc 3 Wind + ice WL 0 T Bi+ <td>82,04</td> <td>-0,04</td> <td>208,32</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	82,04	-0,04	208,32	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL1 Lc 3 Wind + ice WLA.T NR- <td>65,55</td> <td>-0,87</td> <td>166,39</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	65,55	-0,87	166,39	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL1 Lc 3 Wind + ice WLB.T NL- <td>65,55</td> <td>-0,87</td> <td>166,39</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	65,55	-0,87	166,39	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL1 Lc 3 Wind + ice WR 0 T Bi- <td>65,55</td> <td>-0,87</td> <td>166,39</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	65,55	-0,87	166,39	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL1 Lc 3 Wind + ice WRA.T NR+ <td>82,04</td> <td>-0,04</td> <td>208,32</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	82,04	-0,04	208,32	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL1 Lc 3 Wind + ice WRB.T NL+ <td>82,04</td> <td>-0,04</td> <td>208,32</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	82,04	-0,04	208,32	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WLB.T NL- <td>78,18</td> <td>0,00</td> <td>199,37</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	78,18	0,00	199,37	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WRA.T NR+ <td>61,77</td> <td>-0,81</td> <td>157,64</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	61,77	-0,81	157,64	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WR 0 T Bi- <td>61,77</td> <td>-0,81</td> <td>157,64</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	61,77	-0,81	157,64	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WRB.T NL+ <td>78,18</td> <td>0,00</td> <td>199,37</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	78,18	0,00	199,37	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WLB.T NL- <td>78,18</td> <td>0,00</td> <td>199,37</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	78,18	0,00	199,37	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL1 Lc 4 Con & Main WL 0 T Bi+ <td>30,66</td> <td>0,08</td> <td>75,21</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	30,66	0,08	75,21	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL1 Lc 4 Con & Main WLA.T NR- <td>26,54</td> <td>-0,24</td> <td>64,96</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	26,54	-0,24	64,96	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL1 Lc 4 Con & Main WLB.T NL- <td>26,54</td> <td>-0,24</td> <td>64,96</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	26,54	-0,24	64,96	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL1 Lc 4 Con & Main WR 0 T Bi- <td>26,54</td> <td>-0,24</td> <td>64,96</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	26,54	-0,24	64,96	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL1 Lc 4 Con & Main WRA.T NR+ <td>30,66</td> <td>0,08</td> <td>75,21</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	30,66	0,08	75,21	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL1 Lc 4 Con & Main WRB.T NL+ <td>30,66</td> <td>0,08</td> <td>75,21</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	30,66	0,08	75,21	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WL 0 T Bi+ <td>26,79</td> <td>0,09</td> <td>66,22</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	26,79	0,09	66,22	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WLA.T NR- <td>22,73</td> <td>-0,22</td> <td>56,13</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	22,73	-0,22	56,13	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WLB.T NL- <td>22,73</td> <td>-0,22</td> <td>56,13</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	22,73	-0,22	56,13	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WR 0 T Bi- <td>22,73</td> <td>-0,22</td> <td>56,13</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	22,73	-0,22	56,13	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WRA.T NR+ <td>26,79</td> <td>0,09</td> <td>66,22</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	26,79	0,09	66,22	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL1 Lc 4 Con & Main 0,9 WRB.T NL+ <td>26,79</td> <td>0,09</td> <td>66,22</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	26,79	0,09	66,22	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL1 6 Permanent GW.T Global	28,63	-0,09	69,66	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WLB.Ba.T NR- <td>22,31</td> <td>-0,06</td> <td>54,61</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	22,31	-0,06	54,61	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WRA.Ba.T NR+ <td>-2,05</td> <td>-0,29</td> <td>-8,94</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	-2,05	-0,29	-8,94	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WRB.Ba.T NR+ <td>-2,05</td> <td>-0,29</td> <td>-8,94</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	-2,05	-0,29	-8,94	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WLB.Ba.T NR- <td>1,59</td> <td>0,29</td> <td>0,67</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	1,59	0,29	0,67	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WRA.Ba.T NR+ <td>1,59</td> <td>0,29</td> <td>0,67</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	1,59	0,29	0,67	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WLA 5 23 25 51 T NR- <td>26,10</td> <td>-0,46</td> <td>65,25</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	26,10	-0,46	65,25	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WLA 7 33 35 53 T NR- <td>26,10</td> <td>-0,46</td> <td>65,25</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	26,10	-0,46	65,25	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WLB 5 23 25 51 T NR- <td>26,10</td> <td>-0,46</td> <td>65,25</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	26,10	-0,46	65,25	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WLB 7 33 35 53 T NR- <td>36,74</td> <td>0,28</td> <td>91,69</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	36,74	0,28	91,69	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WRA 5 23 25 51 T NR+ <td>36,74</td> <td>0,28</td> <td>91,69</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	36,74	0,28	91,69	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0,9 WRA 7 33 35 53 T NR+ <td>36,74</td> <td>0,28</td> <td>91,69</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	36,74	0,28	91,69	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WLA 5 23 25 51 T NR- <td>22,92</td> <td>-0,19</td> <td>56,59</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	22,92	-0,19	56,59	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WLA 7 33 35 53 T NR- <td>22,92</td> <td>-0,19</td> <td>56,59</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	22,92	-0,19	56,59	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WLB 5 23 25 51 T NR- <td>22,92</td> <td>-0,19</td> <td>56,59</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	22,92	-0,19	56,59	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WLB 7 33 35 53 T NR- <td>22,92</td> <td>-0,19</td> <td>56,59</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	22,92	-0,19	56,59	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WRA 5 23 25 51 T NR+ <td>26,15</td> <td>0,07</td> <td>64,61</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	26,15	0,07	64,61	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WRA 7 33 35 53 T NR+ <td>26,15</td> <td>0,07</td> <td>64,61</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	26,15	0,07	64,61	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WRB 5 23 25 51 T NR+ <td>26,15</td> <td>0,07</td> <td>64,61</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	26,15	0,07	64,61	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0,9 WRB 7 33 35 53 T NR+ <td>26,15</td> <td>0,07</td> <td>64,61</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	26,15	0,07	64,61	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WLA 5 23 25 51 T NR- <td>45,05</td> <td>-0,63</td> <td>114,46</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	45,05	-0,63	114,46	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WLA 7 33 35 53 T NR- <td>45,05</td> <td>-0,63</td> <td>114,46</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	45,05	-0,63	114,46	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WLB 5 23 25 51 T NR- <td>45,05</td> <td>-0,63</td> <td>114,46</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	45,05	-0,63	114,46	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WLB 7 33 35 53 T NR- <td>45,05</td> <td>-0,63</td> <td>114,46</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	45,05	-0,63	114,46	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WRA 5 23 25 51 T NR+ <td>55,23</td> <td>0,19</td> <td>139,64</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	55,23	0,19	139,64	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WRA 7 33 35 53 T NR+ <td>55,23</td> <td>0,19</td> <td>139,64</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	55,23	0,19	139,64	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0,9 WRB 5 23 25 51 T NR+ <td>55,23</td> <td>0,19</td> <td>139,64</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	55,23	0,19	139,64	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WLA 5 23 25 51 T NR- <td>21,26</td> <td>-0,41</td> <td>52,70</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	21,26	-0,41	52,70	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WLA 7 33 35 53 T NR- <td>21,26</td> <td>-0,41</td> <td>52,70</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	21,26	-0,41	52,70	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WLB 5 23 25 51 T NR- <td>21,26</td> <td>-0,41</td> <td>52,70</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	21,26	-0,41	52,70	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WLB 7 33 35 53 T NR- <td>21,26</td> <td>-0,41</td> <td>52,70</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	21,26	-0,41	52,70	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WRA 5 23 25 51 T NR+ <td>27,14</td> <td>0,29</td> <td>66,75</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	27,14	0,29	66,75	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WRA 7 33 35 53 T NR+ <td>27,14</td> <td>0,29</td> <td>66,75</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	27,14	0,29	66,75	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WRB 5 23 25 51 T NR+ <td>27,14</td> <td>0,29</td> <td>66,75</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	27,14	0,29	66,75	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0,9 WRB 7 33 35 53 T NR+ <td>27,14</td> <td>0,29</td> <td>66,75</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	27,14	0,29	66,75	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 1 20 22 50 T NR- <td>29,14</td> <td>-0,48</td> <td>72,07</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	29,14	-0,48	72,07	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 3 30 32 52 T NR- <td>29,14</td> <td>-0,48</td> <td>72,07</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	29,14	-0,48	72,07	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 1 20 22 50 T NR- <td>29,14</td> <td>-0,48</td> <td>72,07</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	29,14	-0,48	72,07	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 3 30 32 52 T NR- <td>29,14</td> <td>-0,48</td> <td>72,07</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	29,14	-0,48	72,07	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 1 20 22 50 T NR- <td>29,14</td> <td>-0,48</td> <td>72,07</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	29,14	-0,48	72,07	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 3 30 32 52 T NR- <td>29,14</td> <td>-0,48</td> <td>72,07</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	29,14	-0,48	72,07	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 1 20 22 50 T NR+ <td>39,92</td> <td>0,27</td> <td>98,89</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	39,92	0,27	98,89	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 3 30 32 52 T NR+ <td>39,92</td> <td>0,27</td> <td>98,89</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	39,92	0,27	98,89	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 1 20 22 50 T NR- <td>39,63</td> <td>0,27</td> <td>98,14</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	39,63	0,27	98,14	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 3 30 32 52 T NR- <td>39,63</td> <td>0,27</td> <td>98,14</td> <td>0 <td>0 <td>0</td> </td></td>	39,63	0,27	98,14	0 <td>0 <td>0</td> </td>	0 <td>0</td>	0





**Belastingen voor : Fundaties 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten**  
**Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A02**

Column1	Column2	Column3	Maximale optredende belasting in ruimtebelasting (kN)	Maximale optredende overbelasting (kN)	Maximale optredende belasting Verticaal (kN) (Negatieve waarde is compressie en een positieve waarde is trek)	Maximale optredende moment (kNm) transversaal moment (kNm)	Maximale optredende moment (kNm) longitudinaal moment (kNm)	Maximale optredende moment (kNm) verticaal moment (kNm)
<b>Maximaal optredende belastingen in kN</b>			<b>526,82</b>	<b>68,77</b>	<b>1147,69</b>	<b>486,55</b>	<b>3,96</b>	<b>5,03</b>
<b>Minimaal optredende belastingen in kN</b>			<b>-60,00</b>	<b>-65,37</b>	<b>-1289,15</b>	<b>-468,33</b>	<b>-137,51</b>	<b>-4,37</b>

VVL-E05380 P (V14) & VVL-E05381	dubbel portaal 380kV station vvl.pol	Pos 1-1								
			NL1 Lc 4 Con & Main WLA.T NR	-2,80	-5,91	-125,47	71,9	-6,34	0,13	
			NL1 Lc 4 Con & Main WLB.T NL	-2,80	-5,91	-125,47	71,9	-6,34	0,13	
			NL1 Lc 4 Con & Main WR.OT BR	-2,80	-5,91	-125,47	71,9	-6,34	0,13	
			NL1 Lc 4 Con & Main WRAT.NR+	-3,20	3,21	-136,42	-6,38	-7,37	0,13	
			NL1 Lc 4 Con & Main WRB.T NL+	-3,20	3,21	-136,42	-6,38	-7,37	0,13	
			NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WL.OT BI	-2,74	2,64	-107,44	-7,09	-6,35	0,14	
			NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WLA.T NR	-2,35	-6,50	-96,55	71,29	-5,38	0,13	
			NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WLB.T NL	-2,35	-6,50	-96,55	71,29	-5,38	0,13	
			NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WR.OT BI	-2,35	-6,50	-96,55	71,29	-5,38	0,13	
			NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WRA.T NR+	-2,74	2,64	-107,44	-7,09	-6,35	0,14	
			NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WRB.T NL+	-2,74	2,64	-107,44	-7,09	-6,35	0,14	
			NL1 Lc 6 Permanent GW.T Global	-3,04	-0,57	-142,79	29,01	-6,86	0,09	
			NL1 Lc 6 Permanent 0.9 GW.T Global	-2,29	-1,28	-98,45	26,73	-5,21	0,08	
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WLA Ba.T NR	0,21	4,23	-78,84	-19,92	-1,51	-0,69	
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WLB Ba.T NR	0,21	4,23	-78,84	-19,92	-1,51	-0,69	
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WRA Ba.T NR+	-0,08	5,16	-84,24	-26,94	0,64	0,23	
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WRB Ba.T NL	-0,08	5,16	-84,24	-26,94	0,64	0,23	
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLA 5 23 25 51.T NR	-2,73	-10,98	-100,87	108,6	-6,19	0,32	
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLB 5 23 25 51.T NR	-2,73	-10,98	-100,87	108,6	-6,19	0,32	
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRA 7 33 35 53.T NR	-3,75	3,25	-124,77	-12,64	-8,75	0,36	
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRB 7 33 35 53.T NR	-3,75	3,25	-124,77	-12,64	-8,75	0,36	
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLA 5 23 25 51.T NL	-2,73	-10,98	-100,87	108,6	-6,19	0,32	
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLB 5 23 25 51.T NL	-2,73	-10,98	-100,87	108,6	-6,19	0,32	
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRA 7 33 35 53.T NR	-3,75	3,25	-124,77	-12,64	-8,75	0,36	
			NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRB 7 33 35 53.T NR	-3,75	3,25	-124,77	-12,64	-8,75	0,36	
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WLA 7 33 35 53.T NR	-2,36	-6,12	-96,91	68,12	-5,4	0,12	
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WLB 7 33 35 53.T NR	-2,36	-6,12	-96,91	68,12	-5,4	0,12	
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRA 7 33 35 53.T NR	-2,36	-6,12	-96,91	68,12	-5,4	0,12	
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRB 7 33 35 53.T NR	-2,36	-6,12	-96,91	68,12	-5,4	0,12	
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WLA 5 23 25 51.T NR	-2,66	2,39	-106,13	-5	-6,17	0,13	
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WLB 5 23 25 51.T NR	-2,66	2,39	-106,13	-5	-6,17	0,13	
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRA 7 33 35 53.T NR	-2,66	2,39	-106,13	-5	-6,17	0,13	
			NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRB 7 33 35 53.T NR	-2,66	2,39	-106,13	-5	-6,17	0,13	
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLA 7 33 35 53.T NR	-4,26	-15,21	-137,52	145,3	-8,72	1,05	
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLB 7 33 35 53.T NR	-4,26	-15,21	-137,52	145,3	-8,72	1,05	
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRA 7 33 35 53.T NR	-4,26	-15,21	-137,52	145,3	-8,72	1,05	
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRB 7 33 35 53.T NR	-4,26	-15,21	-137,52	145,3	-8,72	1,05	
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLA 5 23 25 51.T NR	-5,30	-2,17	-160,57	34,12	-11,43	1,04	
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLB 5 23 25 51.T NR	-5,30	-2,17	-160,57	34,12	-11,43	1,04	
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRA 7 33 35 53.T NR	-2,23	-6,37	-94,49	69,91	-5,06	-0,21	
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRB 7 33 35 53.T NR	-2,23	-6,37	-94,49	69,91	-5,06	-0,21	
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLA 5 23 25 51.T NR	-2,23	-6,37	-94,49	69,91	-5,06	-0,21	
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLB 5 23 25 51.T NR	-2,23	-6,37	-94,49	69,91	-5,06	-0,21	
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRA 7 33 35 53.T NR	-2,74	2,83	-107,66	-8,35	-6,39	0,44	
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRB 7 33 35 53.T NR	-2,74	2,83	-107,66	-8,35	-6,39	0,44	
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLA 5 23 25 51.T NL	-2,74	2,83	-107,66	-8,35	-6,39	0,44	
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLB 5 23 25 51.T NL	-2,74	2,83	-107,66	-8,35	-6,39	0,44	
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 1 20 22 50.T NR	-3,11	-10,14	-128,43	107,24	-6,99	0,3	
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 1 20 22 50.T NR	-3,11	-10,14	-128,43	107,24	-6,99	0,3	
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 1 20 22 50.T NR	-3,11	-10,14	-128,43	107,24	-6,99	0,3	
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 1 20 22 50.T NR	-3,11	-10,14	-128,43	107,24	-6,99	0,3	
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLA Ba.T NR	-4,16	4,01	-152,55	-13,55	-9,69	0,32	
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLB Ba.T NR	-4,16	4,01	-152,55	-13,55	-9,69	0,32	
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRA Ba.T NR+	-4,16	4,01	-152,55	-13,55	-9,69	0,32	
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRB Ba.T NL	-4,16	4,01	-152,55	-13,55	-9,69	0,32	
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 1 20 22 50.T NR	-2,83	-5,57	-126,06	69,05	-6,39	0,13	
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 1 20 22 50.T NR	-2,83	-5,57	-126,06	69,05	-6,39	0,13	
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 1 20 22 50.T NR	-2,83	-5,57	-126,06	69,05	-6,39	0,13	
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 1 20 22 50.T NR	-2,83	-5,57	-126,06	69,05	-6,39	0,13	
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 3 30 32 52.T NR	-2,23	-5,50	-122,09	68,07	-4,32	0,02	
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 3 30 32 52.T NR	-2,23	-5,50	-122,09	68,07	-4,32	0,02	
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 3 30 32 52.T NR	-2,23	-5,50	-122,09	68,07	-4,32	0,02	
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 3 30 32 52.T NR	-2,23	-5,50	-122,09	68,07	-4,32	0,02	
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 1 20 22 50.T NL	-2,82	-5,57	-126,06	69,05	-6,39	0,13	
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 1 20 22 50.T NL	-2,82	-5,57	-126,06	69,05	-6,39	0,13	
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 1 20 22 50.T NL	-2,82	-5,57	-126,06	69,05	-6,39	0,13	
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 1 20 22 50.T NL	-2,82	-5,57	-126,06	69,05	-6,39	0,13	
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 3 30 32 52.T NL	-2,42	2,96	-130,40	-4,45	-4,71	0,08	
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 3 30 32 52.T NL	-2,42	2,96	-130,40	-4,45	-4,71	0,08	
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 3 30 32 52.T NL	-2,42	2,96	-130,40	-4,45	-4,71	0,08	
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 3 30 32 52.T NL	-2,42	2,96	-130,40	-4,45	-4,71	0,08	
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 1 20 22 50.T NR	-3,63	-10,79	-141,43	113,26	-7,86	0,72	
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 1 20 22 50.T NR	-3,63	-10,79	-141,43	113,26	-7,86	0,72	
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 1 20 22 50.T NR	-2,48	-10,63	-134,01	110,92	-6,85	0,44	
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 1 20 22 50.T NR	-2,48	-10,63	-134,01	110,92	-6,85	0,44	
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ba.T NR	-5,00	-16,86	-169,86	165,27	-10,35	1,59	
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ba.T NR	-5,00	-16,86	-169,86	165,27	-10,35	1,59	
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ba.T NR+	0,14	4,44	-80,04	-21,49	1,32	-0,49	
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ba.T NL	0,14	4,44	-80,04	-21,49	1,32	-0,49	
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 1 20 22 50.T NR	-4,50	1,93	-161,65	4,3	-10,1	0,35	
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 1 20 22 50.T NR	-4,50	1,93	-161,65	4,3	-10,1	0,35	
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 3 30 32 52.T NR	-2,99	1,97	-153,31	3,95	-4,96	0,3	
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 3 30 32 52.T NR	-2,99	1,97	-153,31	3,95	-4,96	0,3	
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ba.T NR+	-6,26	-1,34	-197,38	32,19	-13,62	0,73	
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ba.T NR	-6,26	-1,34	-197,38	32,19	-13,62	0,73	
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ba.T NR+	-0,02	4,95	-83,03	-25,38	0,84	0,02	
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ba.T NL	-0,02	4,95	-83,03	-25,38	0,84	0,02	
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 1 20 22 50.T NR	-2,79	-5,46	-125,55	68,16	-6,32	0,12	
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 1 20 22 50.T NR	-2,79	-5,46	-125,55	68,16	-6,32	0,12	
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ba.T NR	-0,11	4,55	-80,70	-22,36	1,22	-0,37	
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ba.T NL	-0,11	4,55	-80,70	-22,36	1,22	-0,37	
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 3 30 32 52.T NR	-2,21	-5,39	-121,67	67,2	-4,29	0,01	
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 3 30 32 52.T NR	-2,21	-5,39	-121,67	67,2	-4,29	0,01	
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ba.T NR	-0,11	4,55	-80,70	-22,36	1,22	-0,37	
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ba.T NL	-0,11	4,55	-80,70	-22,36	1,22	-0,37	
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 1 20 22 50.T NR	-3,10	3,03	-134,81	-4,91	-7,12	0,12	
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 1 20 22 50.T NR	-3,10	3,03	-134,81	-4,91	-7,12	0,12	
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 3 30 32 52.T NR	-2,40	3,07	-129,98	-5,35	-4,68	0,08	
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 3 30 32 52.T NR	-2,40	3,07	-129,98	-5,35	-4,68	0,08	
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ba.T NR	0,02	4,84	-82,37	-24,52	0,95	-0,09	
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ba.T NL	0,02	4,84	-82,37	-24,52	0,95	-0,09	
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 3 30 32 52.T NL	-2,40	3,07	-129,98	-5,35	-4,68	0,08	
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 3 30 32 52.T NL	-2,40	3,07	-129,98	-5,35	-4,68	0,08	
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ba.T NR	0,02	4,84	-82,37	-24,52	0,95	-0,09	
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ba.T NL	0,02	4,84	-82,37	-24,52	0,95	-0,09	
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ba.T NR	-0,10	3,03	-134,81	-4,91	-7,12	0,12	
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ba.T NL	-0,10	3,03	-134,81	-4,91	-7,12	0,12	
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ba.T NR	-2,79	-5,46	-125,55	68,16	-6,32	0,12	



Belastingen voor:	Fundaties 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten
Documentnummer:	74101611-035-418 t/m 421-A02

Column1	Column2	Column3	Maximale opgetrede belasting in luchtmoment (kNm)	Maximale opgetrede oeverbelasting (kN)	Maximale opgetrede belasting Verticaal (kN) (Negatieve waarde is opwaarts)	Maximale opgetrede moment (kNm) transversaal moment (kNm)	Maximale opgetrede moment (kNm) longitudinaal moment (kNm)	Maximale opgetrede moment (kNm) Verticaal moment (kNm)
		<b>Maximaal optredende belastingen in kN</b>	<b>526,82</b>	<b>68,77</b>	<b>1147,69</b>	<b>486,55</b>	<b>3,96</b>	<b>5,03</b>
		<b>Minimaal optredende belastingen in kN</b>	<b>-60,00</b>	<b>-65,37</b>	<b>-1289,15</b>	<b>-468,33</b>	<b>-137,51</b>	<b>-4,37</b>

VVL-EO5380 P (V14) & VVL-EO5381	dubbel portaal 380kV station vvl.pol	Pos 1-2							
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 3 30 32 52 T NL+	-2,24	-2,30	-240,94	17,87	-5,01	0,77
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRB AH,T NL+	-4,53	-2,35	-244,72	18,28	-6,18	0,77
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 3 30 32 52 T NR	-3,14	-14,70	-210,94	115,3	-3,8	0,62
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 3 30 32 52 T NR	-3,00	-14,47	-210,48	113,32	-3,21	0,61
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLA AH,T NR	-3,14	-14,70	-210,94	115,3	-3,8	0,62
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ba,T NR	0,29	-0,16	-125,32	1,16	2,69	-0,14
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 3 30 32 52 T NL	-3,14	-14,70	-210,94	115,3	-3,8	0,62
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 3 30 32 52 T NL	-3,00	-14,47	-210,48	113,32	-3,21	0,61
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLB AH,T NL	-3,14	-14,70	-210,94	115,3	-3,8	0,62
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLB Ba,T NL	0,29	-0,16	-125,32	1,16	2,69	-0,14
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 3 30 32 52 T NR+	-3,53	-3,92	-219,14	30,27	-4,6	0,53
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 3 30 32 52 T NR+	-3,36	-3,81	-218,65	29,45	-3,9	0,53
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA AH,T NR+	-3,53	-3,92	-219,14	30,27	-4,6	0,53
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ba,T NR+	0,17	0,16	-127,96	-1,17	2,43	0,14
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 3 30 32 52 T NL+	-3,53	-3,92	-219,14	30,27	-4,6	0,53
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 3 30 32 52 T NL+	-3,36	-3,81	-218,65	29,45	-3,9	0,53
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRB AH,T NL+	-3,53	-3,92	-219,14	30,27	-4,6	0,53
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRB Ba,T NL+	0,17	0,16	-127,96	-1,17	2,43	0,14
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 3 30 32 52 T NR	-3,82	-21,33	-232,71	166,58	-4,14	1,19
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 3 30 32 52 T NR	-3,54	-20,77	-231,78	162,31	-3,02	1,17
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA AH,T NR	-3,54	-20,77	-231,78	162,31	-3,02	1,17
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ba,T NR	0,33	-0,29	-124,27	2,1	2,78	-0,25
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 3 30 32 52 T NL	-3,82	-21,33	-232,71	166,58	-4,14	1,19
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 3 30 32 52 T NL	-3,54	-20,77	-231,78	162,31	-3,02	1,17
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB AH,T NL	-3,54	-20,77	-231,78	162,31	-3,02	1,17
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ba,T NL	0,33	-0,29	-124,27	2,1	2,78	-0,25
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 3 30 32 52 T NR+	-4,80	-5,14	-253,81	39,75	-6,09	0,85
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 3 30 32 52 T NR+	-4,43	-5,01	-252,81	38,75	-6,61	0,84
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA AH,T NR+	-4,43	-5,01	-252,81	38,75	-6,61	0,84
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ba,T NR+	-4,49	-5,14	-252,58	72,47	-7,86	1,37
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 3 30 32 52 T NL+	-4,43	-5,01	-252,81	38,75	-6,61	0,84
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 3 30 32 52 T NL+	-4,49	-5,14	-252,58	72,47	-7,86	1,37
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB AH,T NL+	-4,43	-5,01	-252,81	38,75	-6,61	0,84
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ba,T NL+	-4,49	-5,14	-252,58	72,47	-7,86	1,37
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 3 30 32 52 T NR	-3,11	-14,57	-210,12	114,11	-3,75	0,61
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 3 30 32 52 T NR	-2,97	-14,34	-209,67	112,35	-3,19	0,6
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ba,T NR	0,29	-0,16	-125,32	1,16	2,69	-0,14
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 3 30 32 52 T NL	-3,11	-14,57	-210,12	114,11	-3,75	0,61
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 3 30 32 52 T NL	-2,97	-14,34	-209,67	112,35	-3,19	0,6
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ba,T NR	0,29	-0,16	-125,32	1,16	2,69	-0,14
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 3 30 32 52 T NR+	-3,33	-3,68	-217,81	28,46	-3,86	0,53
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ba,T NR+	-3,33	-3,68	-217,81	28,46	-3,86	0,53
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 3 30 32 52 T NL+	-3,33	-3,68	-217,81	28,46	-3,86	0,53
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ba,T NL+	-3,33	-3,68	-217,81	28,46	-3,86	0,53
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB AH,T NL+	-3,33	-3,68	-217,81	28,46	-3,86	0,53
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ba,T NL+	-3,33	-3,68	-217,81	28,46	-3,86	0,53
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA AH,T NR	-3,11	-14,57	-210,12	114,11	-3,75	0,61
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA AH,T NR	-3,11	-14,57	-210,12	114,11	-3,75	0,61
			NL4 30°C GW,T Global	-2,78	-7,78	-178,98	60,65	-3,5	0,44
			NL4 Lc 1a EWL WRB,T NL	-4,73	-1,42	-223,41	11,07	-6,53	0,84
			NL4 Lc 1a EWL WL,T NR	-3,19	-22,45	-188,69	175,02	-3,57	0,76
			NL4 Lc 1a EWL WLA,T NR	-4,73	-1,42	-223,41	11,07	-6,53	0,84
			NL4 Lc 1a EWL WL, OT B+	-4,73	-1,42	-223,41	11,07	-6,53	0,84
			NL4 Lc 1a EWL WR, OT B+	-3,19	-22,45	-188,69	175,02	-3,57	0,76
			NL4 Lc 1b Cold WRB,T NL	-3,13	-3,19	-186,30	24,55	-4,14	0,44
			NL4 Lc 1b Cold WL,T NR	-2,82	-13,48	-179,60	105,41	-3,49	0,53
			NL4 Lc 1b Cold WLA,T NR	-3,13	-3,19	-186,30	24,55	-4,14	0,44
			NL4 Lc 1b Cold WL, OT B+	-2,82	-13,48	-179,60	105,41	-3,49	0,53
			NL4 Lc 3 Wind + ice WRB,T NL	-5,86	-8,90	-264,83	68,85	-7,02	1,27
			NL4 Lc 3 Wind + ice WLB,T NL	-4,71	-26,67	-240,63	207,97	-4,74	1,91
			NL4 Lc 3 Wind + ice WRA,T NR	-4,71	-26,67	-240,63	207,97	-4,74	1,91
			NL4 Lc 3 Wind + ice WL, OT B+	-5,86	-8,90	-264,83	68,85	-7,02	1,27
			NL4 Lc 3 Wind + ice WR, OT B+	-4,71	-26,67	-240,63	207,97	-4,74	1,91
			NL4 Lc 4 Con & Main WRB,T NL+	-3,10	-3,07	-185,53	23,63	-4,09	0,43
			NL4 Lc 4 Con & Main WLB,T NL	-2,79	-13,36	-178,86	104,5	-3,45	0,52
			NL4 Lc 4 Con & Main WLA,T NR	-3,10	-3,07	-185,53	23,63	-4,09	0,43
			NL4 Lc 4 Con & Main WL, OT B+	-2,79	-13,36	-178,86	104,5	-3,45	0,52
			NL4 Lc 4 Con & Main WR, OT B+	-3,10	-3,07	-185,53	23,63	-4,09	0,43
			NL4 Lc 4 Con & Main WLB,T NL	-2,79	-13,36	-178,86	104,5	-3,45	0,52
			NL1 30°C GW,T Global	13,57	-0,08	31,78	0	0	0
			NL1 Lc 1a EWL WL, OT B+	35,06	0,50	85,74	0	0	0
			NL1 Lc 1a EWL WLA,T NR	21,99	-0,77	54,07	0	0	0
			NL1 Lc 1a EWL WLB,T NR	21,99	-0,77	54,07	0	0	0
			NL1 Lc 1a EWL WR, OT B+	21,99	-0,77	54,07	0	0	0
			NL1 Lc 1a EWL WRA,T NR+	35,06	0,50	85,74	0	0	0
			NL1 Lc 1a EWL WRB,T NR	35,06	0,50	85,74	0	0	0
			NL1 Lc 1a EWL 0,9 WL, OT B+	33,63	0,52	83,09	0	0	0
			NL1 Lc 1a EWL 0,9 WLA,T NR	20,95	-0,74	52,43	0	0	0
			NL1 Lc 1a EWL 0,9 WLB,T NR	20,95	-0,74	52,43	0	0	0
			NL1 Lc 1a EWL 0,9 WR, OT B+	20,95	-0,74	52,43	0	0	0
			NL1 Lc 1a EWL 0,9 WRA,T NR+	33,63	0,52	83,09	0	0	0
			NL1 Lc 1a EWL 0,9 WRB,T NR+	33,63	0,52	83,09	0	0	0
			NL1 Lc 1b Cold WL, OT B+	18,43	0,04	43,45	0	0	0
			NL1 Lc 1b Cold WLA,T NR	15,15	-0,22	35,38	0	0	0
			NL1 Lc 1b Cold WLB,T NR	15,15	-0,22	35,38	0	0	0
			NL1 Lc 1b Cold WR, OT B+	15,15	-0,22	35,38	0	0	0
			NL1 Lc 1b Cold WRA,T NR	18,43	0,04	43,45	0	0	0
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WL, OT B+	16,21	0,06	38,75	0	0	0
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WLA,T NR	13,03	-0,20	30,92	0	0	0
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WLB,T NR	13,03	-0,20	30,92	0	0	0
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WR, OT B+	13,03	-0,20	30,92	0	0	0
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WRA,T NR+	16,21	0,06	38,75	0	0	0
			NL1 Lc 1b Cold 0,9 WRB,T NR+	16,21	0,06	38,75	0	0	0
			NL1 Lc 3 Wind + ice WLB,T NL	49,75	0,02	124,60	0	0	0
			NL1 Lc 3 Wind + ice WLB,T NR	37,39	-0,57	93,32	0	0	0
			NL1 Lc 3 Wind + ice WR, OT B+	37,39	-0,57	93,32	0	0	0
			NL1 Lc 3 Wind + ice WRA,T NR	49,75	0,02	124,60	0	0	0
			NL1 Lc 3 Wind + ice WRB,T NR	49,75	0,02	124,60	0	0	0
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WL, OT B+	47,58	0,06	120,03	0	0	0
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WLA,T NR	35,35	-0,52	89,08	0	0	0
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WLB,T NR	35,35	-0,52	89,08	0	0	0
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WR, OT B+	35,35	-0,52	89,08	0	0	0
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WRA,T NR+	47,58	0,06	120,03	0	0	0
			NL1 Lc 3 Wind + ice 0,9 WRB,T NR+	47,58	0,06	120,03	0	0	0
			NL1 Lc 4 Con & Main WL, OT B+	18,10	0,04	42,61	0	0	0
			NL1 Lc 4 Con & Main WLA,T NR	14,86	-0,22	34,64	0	0	0
			NL1 Lc 4 Con & Main WLB,T NL	14,86	-0,22	34,64	0	0	0



**Belastingen voor Fundaties 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten**  
**Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A02**

Column1	Column2	Column3	Maximale opbrengende belasting in kN	Maximale opbrengende dwarsbelasting in kN	Maximale opbrengende belasting Verticaal (kN) (Negatieve waarde is compressie en een positieve waarde is trek)	Maximale opbrengende moment (kNm) (transversaal moment (kNm))	Maximale opbrengende moment (kNm) (longitudinaal moment (kNm))	Maximale opbrengende moment (kNm) (verticaal moment (kNm))
<b>Maximaal optredende belastingen in kN</b>			<b>526,82</b>	<b>68,77</b>	<b>1147,69</b>	<b>486,55</b>	<b>3,96</b>	<b>5,03</b>
<b>Minimaal optredende belastingen in kN</b>			<b>-60,00</b>	<b>-65,37</b>	<b>-1289,15</b>	<b>-468,33</b>	<b>-137,51</b>	<b>-4,37</b>

VVL-EO5380 P (V14) & VVL-EO5381	duubbel portaal 380kV station vvl.pol	Pos 4-3	NL4 Lc 1b Cold WRA,T NR+	15,89	0,02	37,63	0	0	0
			NL4 Lc 1b Cold WLA,T NR-	13,63	-0,17	32,06	0	0	0
			NL4 Lc 1b Cold WL O,T BR	15,89	0,03	37,63	0	0	0
			NL4 Lc 1b Cold WR O,T BR	13,63	-0,17	32,06	0	0	0
			NL4 Lc 3 Wind + ice WRB,T NL+	34,75	0,02	86,50	0	0	0
			NL4 Lc 3 Wind + ice WLB,T NL-	27,33	-0,34	67,77	0	0	0
			NL4 Lc 3 Wind + ice WRA,T NR+	34,75	0,02	86,50	0	0	0
			NL4 Lc 3 Wind + ice WLA,T NR-	27,33	-0,34	67,77	0	0	0
			NL4 Lc 3 Wind + ice WL O,T BR	34,75	0,02	86,50	0	0	0
			NL4 Lc 3 Wind + ice WR O,T BR	27,33	-0,34	67,77	0	0	0
			NL4 Lc 4 Con & Main WRB,T NL+	15,61	0,02	36,91	0	0	0
			NL4 Lc 4 Con & Main WLB,T NL-	13,38	-0,16	31,41	0	0	0
			NL4 Lc 4 Con & Main WRA,T NR+	15,61	0,02	36,91	0	0	0
			NL4 Lc 4 Con & Main WLA,T NR-	13,38	-0,16	31,41	0	0	0
			NL4 Lc 4 Con & Main WL O,T BR	15,61	0,02	36,91	0	0	0
			NL4 Lc 4 Con & Main WR O,T BR	13,38	-0,16	31,41	0	0	0
			NL1 3PFC GWT Global	-2,59	-10,43	-108,88	73,77	-2,85	0,32
			NL1 Lc 1a EWL WLA,T NR-	-7,44	-6,08	-170,41	35,53	-21,28	1,1
			NL1 Lc 1a EWL WLB,T NR-	-5,03	-27,18	-149,81	218,49	-14,02	-0,07
			NL1 Lc 1a EWL WLB,T NL-	-5,03	-27,18	-149,81	218,49	-14,02	-0,07
			NL1 Lc 1a EWL WRA,T NR+	-7,44	-6,08	-170,41	35,53	-21,28	1,1
			NL1 Lc 1a EWL WRB,T NL+	-7,44	-6,08	-170,41	35,53	-21,28	1,1
			NL1 Lc 1a EWL O,T BR	-4,71	-25,13	-144,13	22,59	-20,09	0,98
			NL1 Lc 1a EWL O,WLB,T NR-	-4,71	-25,13	-144,13	22,59	-20,09	0,98
			NL1 Lc 1a EWL O,WLB,T NL-	-4,71	-25,13	-144,13	22,59	-20,09	0,98
			NL1 Lc 1a EWL O,WR O,T BR	-4,71	-25,13	-144,13	22,59	-20,09	0,98
			NL1 Lc 1a EWL O,WRB,T NR+	-7,02	-3,92	-144,13	22,59	-20,09	0,98
			NL1 Lc 1a EWL O,WRB,T NL-	-7,02	-3,92	-144,13	22,59	-20,09	0,98
			NL1 Lc 1b Cold WLA,T NR-	-2,02	-2,02	-130,39	128,32	-0,02	0,3
			NL1 Lc 1b Cold WL O,T BR	-3,99	-8,12	-133,34	50,65	-10,98	0,53
			NL1 Lc 1b Cold WLB,T NR-	-3,99	-8,12	-133,34	50,65	-10,98	0,53
			NL1 Lc 1b Cold WLB,T NL-	-3,99	-8,12	-133,34	50,65	-10,98	0,53
			NL1 Lc 1b Cold WRA,T NR+	-2,80	-14,65	-102,38	112,4	-7,45	0,18
			NL1 Lc 1b Cold WRB,T NR+	-2,80	-14,65	-102,38	112,4	-7,45	0,18
			NL1 Lc 1b Cold WRB,T NL-	-2,80	-14,65	-102,38	112,4	-7,45	0,18
			NL1 Lc 1b Cold O,WLB,T NR-	-3,41	-5,65	-105,13	34,66	-9,19	0,42
			NL1 Lc 1b Cold O,WLB,T NL-	-3,41	-5,65	-105,13	34,66	-9,19	0,42
			NL1 Lc 3 Wind + ice WL O,T BR	-11,14	-13,62	-211,73	101,26	-32,77	0,81
			NL1 Lc 3 Wind + ice WLA,T NR-	-8,48	-32,80	-192,35	269	-24,44	0,82
			NL1 Lc 3 Wind + ice WLB,T NR-	-8,48	-32,80	-192,35	269	-24,44	0,82
			NL1 Lc 3 Wind + ice WR O,T BR	-11,14	-13,62	-211,73	101,26	-32,77	0,81
			NL1 Lc 3 Wind + ice WRA,T NR+	-8,48	-32,80	-192,35	269	-24,44	0,82
			NL1 Lc 3 Wind + ice WRB,T NR+	-8,48	-32,80	-192,35	269	-24,44	0,82
			NL1 Lc 3 Wind + ice WRB,T NL-	-11,14	-13,62	-211,73	101,26	-32,77	0,81
			NL1 Lc 3 Wind + ice O,WLB,T BR	-10,57	-11,18	-183,64	85,38	-31,14	0,65
			NL1 Lc 3 Wind + ice O,WLB,T NL-	-10,57	-11,18	-183,64	85,38	-31,14	0,65
			NL1 Lc 3 Wind + ice O,WRB,T NR+	-9,93	-30,39	-164,52	253,06	-23,94	0,66
			NL1 Lc 3 Wind + ice O,WRB,T NL-	-9,93	-30,39	-164,52	253,06	-23,94	0,66
			NL1 Lc 3 Wind + ice O,WRB,T NR+	-9,93	-30,39	-164,52	253,06	-23,94	0,66
			NL1 Lc 3 Wind + ice O,WRB,T NL-	-9,93	-30,39	-164,52	253,06	-23,94	0,66
			NL1 Lc 4 Con & Main WL O,T BR	-3,92	-8,04	-132,59	49,88	-10,76	0,53
			NL1 Lc 4 Con & Main WLA,T NR-	-3,30	-17,02	-129,72	127,56	-8,83	0,29
			NL1 Lc 4 Con & Main WLB,T NR-	-3,30	-17,02	-129,72	127,56	-8,83	0,29
			NL1 Lc 4 Con & Main WR O,T BR	-3,30	-17,02	-129,72	127,56	-8,83	0,29
			NL1 Lc 4 Con & Main WRA,T NR+	-3,92	-8,04	-132,59	49,88	-10,76	0,53
			NL1 Lc 4 Con & Main WRB,T NR+	-3,92	-8,04	-132,59	49,88	-10,76	0,53
			NL1 Lc 4 Con & Main WRB,T NL-	-3,92	-8,04	-132,59	49,88	-10,76	0,53
			NL1 Lc 4 Con & Main O,WLA,T NR-	-2,75	-14,58	-101,80	111,73	-7,29	0,18
			NL1 Lc 4 Con & Main O,WLB,T NR-	-2,75	-14,58	-101,80	111,73	-7,29	0,18
			NL1 Lc 4 Con & Main O,WLB,T NL-	-2,75	-14,58	-101,80	111,73	-7,29	0,18
			NL1 Lc 4 Con & Main O,WRA,T NR+	-3,35	-5,58	-104,47	33,98	-9,14	0,41
			NL1 Lc 4 Con & Main O,WRB,T NR+	-3,35	-5,58	-104,47	33,98	-9,14	0,41
			NL1 Lc 4 Con & Main O,WRB,T NL-	-3,35	-5,58	-104,47	33,98	-9,14	0,41
			NL1 Lc 6 Permanent GWT Global	-3,65	-13,39	-142,25	93,18	-9,95	0,45
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WLA Bt,NL-	0,21	-5,16	-79,07	26,93	1,5	-0,23
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WLB Bt,NL-	0,21	-5,16	-79,07	26,93	1,5	-0,23
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WRA Bt,NR+	-0,08	-4,23	-84,01	19,93	0,65	-0,69
			NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WRB Bt,NR+	-0,08	-4,23	-84,01	19,93	0,65	-0,69
			NL3 Br. Lc 1a EWL O,WLA 7 33 25 51,T NR-	-3,34	-18,45	-108,43	146,12	-9,08	0,01
			NL3 Br. Lc 1a EWL O,WLB 7 33 25 51,T NR-	-3,34	-18,45	-108,43	146,12	-9,08	0,01
			NL3 Br. Lc 1a EWL O,WLB 5 23 25 51,T NR-	-3,34	-18,45	-108,43	146,12	-9,08	0,01
			NL3 Br. Lc 1a EWL O,WRA 5 23 25 51,T NR-	-4,67	-5,41	-118,47	26,63	-13,1	0,65
			NL3 Br. Lc 1a EWL O,WRA 7 33 35 53,T NR+	-4,67	-5,41	-118,47	26,63	-13,1	0,65
			NL3 Br. Lc 1a EWL O,WLB 7 33 35 53,T NR-	-4,67	-5,41	-118,47	26,63	-13,1	0,65
			NL3 Br. Lc 1a EWL O,WLB 5 23 25 51,T NR-	-4,67	-5,41	-118,47	26,63	-13,1	0,65
			NL3 Br. Lc 1b Cold O,WLA 7 33 25 51,T NR-	-2,77	-14,23	-102,00	108,69	-7,35	0,2
			NL3 Br. Lc 1b Cold O,WLB 7 33 25 51,T NR-	-2,77	-14,23	-102,00	108,69	-7,35	0,2
			NL3 Br. Lc 1b Cold O,WLB 5 23 25 51,T NR-	-2,77	-14,23	-102,00	108,69	-7,35	0,2
			NL3 Br. Lc 1b Cold O,WRA 5 23 25 51,T NR+	-3,27	-5,82	-103,70	36,07	-8,91	0,39
			NL3 Br. Lc 1b Cold O,WRA 7 33 35 53,T NR+	-3,27	-5,82	-103,70	36,07	-8,91	0,39
			NL3 Br. Lc 1b Cold O,WLB 7 33 35 53,T NR-	-3,27	-5,82	-103,70	36,07	-8,91	0,39
			NL3 Br. Lc 1b Cold O,WLB 5 23 25 51,T NR-	-3,27	-5,82	-103,70	36,07	-8,91	0,39
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice O,WLA 5 23 25 51,T NR-	-5,72	-22,57	-137,07	182,4	-16,32	0,17
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice O,WLB 7 33 35 53,T NR-	-5,72	-22,57	-137,07	182,4	-16,32	0,17
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice O,WLB 5 23 25 51,T NR-	-5,72	-22,57	-137,07	182,4	-16,32	0,17
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice O,WRA 5 23 25 51,T NR+	-7,23	-9,88	-148,56	72,81	-20,95	0,79
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice O,WRA 7 33 35 53,T NR+	-7,23	-9,88	-148,56	72,81	-20,95	0,79
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice O,WLB 7 33 35 53,T NR-	-7,23	-9,88	-148,56	72,81	-20,95	0,79
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice O,WLB 5 23 25 51,T NR-	-7,23	-9,88	-148,56	72,81	-20,95	0,79
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main O,WLA 5 23 25 51,T NR-	-2,62	-14,50	-99,63	110,6	-6,92	-0,13
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main O,WLB 7 33 35 53,T NR-	-2,62	-14,50	-99,63	110,6	-6,92	-0,13
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main O,WLB 5 23 25 51,T NR-	-2,62	-14,50	-99,63	110,6	-6,92	-0,13
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main O,WRA 5 23 25 51,T NR+	-3,32	-5,41	-104,88	32,85	-9,02	0,71
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main O,WRA 7 33 35 53,T NR+	-3,32	-5,41	-104,88	32,85	-9,02	0,71
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main O,WLB 7 33 35 53,T NR-	-3,32	-5,41	-104,88	32,85	-9,02	0,71
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main O,WLB 5 23 25 51,T NR-	-3,32	-5,41	-104,88	32,85	-9,02	0,71
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 1 20 22 50,T NR-	-3,76	-20,70	-135,10	160,28	-10,23	0,13
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 1 20 22 50,T NR-	-3,76	-20,70	-135,10	160,28	-10,23	0,13
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 3 30 32 52,T NR-	-3,76	-20,70	-135,10	160,28	-10,23	0,13
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 3 30 32 52,T NR-	-3,76	-20,70	-135,10	160,28	-10,23	0,13
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 1 20 22 50,T NR+	-5,17	-6,93	-145,72	41,16	-14,5	0,76
			NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 1 20 22 50,T NR+	-5,17	-6,93	-145,72	41,16	-14,5	0,76
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 1 20 22 50,T NR-	-5,17	-6,93	-145,72	41,16	-14,5	0,76
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 1 20 22 50,T NR-	-5,17	-6,93	-145,72	41,16	-14,5	0,76
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 3 30 32 52,T NR+	-5,17	-6,93	-145,72	41,16	-14,5	0,76
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 3 30 32 52,T NR+	-5,17	-6,93	-145,72	41,16	-14,5	0,76
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRA Ah,T NR+	-5,17	-6,93	-145,72	41,16	-14,5	0,76
			NL3 Br. Lc 1a EWL WRB Ah,T NR+	-5,17	-6,93	-145,72	41,16	-14,5	0,76

Belastingen voor:	Fundaties 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten
Documentnummer:	74101611-035-418 t/m 421-A02

Column1	Column2	Column3	Maximaal optredende belasting in lijncelling (kN)	Maximaal optredende ovrabelasting (kN)	Maximaal optredende belasting Verticaal (kN) (Negatieve waarde is compressie en een positieve waarde is trek)	Maximaal optredende moment (kNm) transversaal moment (kNm)	Maximaal optredende moment (kNm) longitudinaal moment (kNm)	Verticale moment (kNm)
		<b>Maximaal optredende belastingen in kN</b>	<b>526,82</b>	<b>68,77</b>	<b>1147,69</b>	<b>486,55</b>	<b>3,96</b>	<b>5,03</b>
		<b>Minimaal optredende belastingen in kN</b>	<b>-60,00</b>	<b>-65,37</b>	<b>-1289,15</b>	<b>-468,33</b>	<b>-137,51</b>	<b>-4,37</b>

VVL-E05380 P (V14) & VVL-E0538	dubbel portaal 380kV station vvl.pol	Pos 1-3							
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 1 20 22 50,T NR-	-3,95	-16,70	-130,16	124,8	-8,98	0,32
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 3 30 32 52,T NR-	-3,31	-16,54	-129,98	123,37	-8,83	0,32
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ah,T NR-	-3,35	-16,70	-130,16	124,8	-8,98	0,32
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLA Ba,T NR-	0,11	-4,84	-80,78	24,51	-1,22	0,09
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 1 20 22 50,T NL-	-3,95	-16,70	-130,16	124,8	-8,98	0,32
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 3 30 32 52,T NL-	-3,31	-16,54	-129,98	123,37	-8,83	0,32
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRB Ah,T NR-	-3,35	-16,70	-130,16	124,8	-8,98	0,32
			NL3 Br. Lc 1b Cold WLB Ba,T NL-	0,11	-4,84	-80,78	24,51	-1,22	0,09
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 1 20 22 50,T NR+	-3,87	-8,31	-132,01	52,21	-10,59	0,5
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 3 30 32 52,T NR+	-3,82	-8,24	-131,85	51,56	-10,41	0,5
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ah,T NR+	-3,87	-8,31	-132,01	52,21	-10,59	0,5
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ba,T NR+	0,02	-4,55	-82,30	22,35	0,95	0,37
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 1 20 22 50,T NL+	-3,87	-8,31	-132,01	52,21	-10,59	0,5
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 3 30 32 52,T NL+	-3,82	-8,24	-131,85	51,56	-10,41	0,5
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRB Ah,T NL+	-3,87	-8,31	-132,01	52,21	-10,59	0,5
			NL3 Br. Lc 1b Cold WRB Ba,T NL+	0,02	-4,55	-82,30	22,35	0,95	0,37
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 1 20 22 50,T NR-	-4,57	-21,39	-144,90	166,51	-12,68	0,38
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 3 30 32 52,T NR-	-4,50	-21,00	-144,51	163,09	-12,49	0,38
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ba,T NR-	-6,64	-26,91	-170,07	215,93	-18,93	0,61
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ba,T NR-	0,14	-4,95	-80,17	25,37	1,32	-0,03
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 1 20 22 50,T NL-	-4,57	-21,39	-144,90	166,51	-12,68	0,38
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 3 30 32 52,T NL-	-4,50	-21,00	-144,51	163,09	-12,49	0,38
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ba,T NL-	-6,64	-26,91	-170,07	215,93	-18,93	0,61
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ba,T NL-	0,14	-4,95	-80,17	25,37	1,32	-0,03
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 1 20 22 50,T NR+	-5,86	-9,02	-153,35	59,14	-16,68	0,62
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 3 30 32 52,T NR+	-5,76	-8,94	-153,06	58,36	-16,29	0,62
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ah,T NR+	-5,51	-11,92	-182,97	85,25	-24,75	0,7
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ba,T NR+	-0,02	-4,44	-82,90	21,49	0,84	0,49
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 1 20 22 50,T NL+	-5,86	-9,02	-153,35	59,14	-16,68	0,62
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 3 30 32 52,T NL+	-5,76	-8,94	-153,06	58,36	-16,29	0,62
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ah,T NL+	-5,51	-11,92	-182,97	85,25	-24,75	0,7
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ba,T NL+	-0,02	-4,44	-82,90	21,49	0,84	0,49
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 1 20 22 50,T NR-	-3,29	-16,62	-129,50	124,05	-8,79	0,32
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 3 30 32 52,T NR-	-3,25	-16,46	-129,32	122,65	-8,64	0,32
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ba,T NR-	0,11	-4,84	-80,78	24,51	-1,22	0,09
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 1 20 22 50,T NL-	-3,29	-16,62	-129,50	124,05	-8,79	0,32
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 3 30 32 52,T NL-	-3,25	-16,46	-129,32	122,65	-8,64	0,32
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ba,T NL-	0,11	-4,84	-80,78	24,51	-1,22	0,09
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 1 20 22 50,T NR+	-3,80	-8,23	-131,28	51,45	-10,38	0,5
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 3 30 32 52,T NR+	-3,75	-8,16	-131,13	50,82	-10,21	0,5
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ba,T NR+	0,02	-4,55	-82,30	22,35	0,95	0,37
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 1 20 22 50,T NL+	-3,80	-8,23	-131,28	51,45	-10,38	0,5
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 3 30 32 52,T NL+	-3,75	-8,16	-131,13	50,82	-10,21	0,5
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ba,T NL+	0,02	-4,55	-82,30	22,35	0,95	0,37
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ah,T NR+	-3,80	-8,23	-131,28	51,45	-10,38	0,5
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ba,T NR+	-3,29	-16,62	-129,50	124,05	-8,79	0,32
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ah,T NR-	-3,80	-8,23	-131,28	51,45	-10,38	0,5
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ba,T NR-	-3,29	-16,62	-129,50	124,05	-8,79	0,32
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ah,T NR-	-3,80	-8,23	-131,28	51,45	-10,38	0,5
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ba,T NR-	-3,29	-16,62	-129,50	124,05	-8,79	0,32
			NL4 Lc 1a EWL WRB,T NL-	-2,93	-10,43	-108,88	72,77	-7,85	0,32
			NL4 Lc 1a EWL WRB,T NL-	-5,51	-5,08	-134,86	29,4	-15,58	0,79
			NL4 Lc 1a EWL WLB,T NL-	-3,84	-21,14	-121,50	168,18	-10,56	-0,02
			NL4 Lc 1a EWL WRA,T NR-	-5,51	-5,08	-134,86	29,4	-15,58	0,79
			NL4 Lc 1a EWL WLB,T NR-	-3,84	-21,14	-121,50	168,18	-10,56	-0,02
			NL4 Lc 1a EWL WL_0,T Bi+	-5,51	-5,08	-134,86	29,4	-15,58	0,79
			NL4 Lc 1a EWL WR_0,T Bi-	-3,84	-21,14	-121,50	168,18	-10,56	-0,02
			NL4 Lc 1b Cold WRB,T NL-	-3,38	-6,78	-112,24	42,47	-9,3	0,4
			NL4 Lc 1b Cold WLB,T NR-	-2,95	-14,78	-111,21	111,68	-7,85	0,26
			NL4 Lc 1b Cold WLA,T NR-	-2,95	-14,78	-111,21	111,68	-7,85	0,26
			NL4 Lc 1b Cold WR_0,T Bi-	-2,95	-14,78	-111,21	111,68	-7,85	0,26
			NL4 Lc 3 Wind + ice WRB,T NL-	-7,70	-10,64	-160,00	77,46	-22,37	0,58
			NL4 Lc 3 Wind + ice WLB,T NL-	-6,12	-24,12	-149,51	194,8	-17,42	0,51
			NL4 Lc 3 Wind + ice WLA,T NR-	-7,70	-10,64	-160,00	77,46	-22,37	0,58
			NL4 Lc 3 Wind + ice WLA,T NR-	-6,12	-24,12	-149,51	194,8	-17,42	0,51
			NL4 Lc 3 Wind + ice WL_0,T Bi+	-7,70	-10,64	-160,00	77,46	-22,37	0,58
			NL4 Lc 3 Wind + ice WR_0,T Bi-	-6,12	-24,12	-149,51	194,8	-17,42	0,51
			NL4 Lc 4 Con & Main WRB,T NL-	-3,32	-6,71	-111,59	41,78	-8,03	0,4
			NL4 Lc 4 Con & Main WLB,T NL-	-2,90	-14,71	-110,62	111,01	-7,69	0,25
			NL4 Lc 4 Con & Main WLA,T NR+	-3,32	-6,71	-111,59	41,78	-8,03	0,4
			NL4 Lc 4 Con & Main WLA,T NR-	-2,90	-14,71	-110,62	111,01	-7,69	0,25
			NL4 Lc 4 Con & Main WL_0,T Bi+	-3,32	-6,71	-111,59	41,78	-8,03	0,4
			NL4 Lc 4 Con & Main WR_0,T Bi-	-2,90	-14,71	-110,62	111,01	-7,69	0,25

<b>Belastingen voor :</b>	<b>Fundaties 220kV &amp; 380kV portalen station Vierverlaten</b>
<b>Documentnummer :</b>	<b>74101611-035-418 t/m 421-A02</b>

Structure nummer	Structure Naam	Gewicht in (ton)*
TR426-1(V14)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	17,98
TR426-2(V01)	enkel portaal 220kv station vvl.pol	14,03
TR425-1(V11)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	17,98
TR425-2(V03)	enkel portaal 220kv station vvl.pol	14,03
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	29,17
TR424-2(V05)	enkel portaal 220kv station vvl.pol	14,03
TR423-2(V11)	enkel portaal 220kv station vvl.pol	14,03
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	29,17
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal 220kv station vvl.pol	25,75
VVL-EOS380 P (V12) & VVL-EOS380 W(V13)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	29,17
BGM-VVL220 W(V18) & BGM-VVL220 Z(V17)	dubbel portaal 220kv station vvl.pol	25,75

Bijlage 12

BO B25b Portalen A01 be2



**Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten**  
**Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01**

**LEESWIJZER BELASTINGSCOMBINATIES**

De belastingen gevallen in de tabellen zijn een afgeleide van de tabellen gegeven in de NORM EN50341-3 / Tabel 4.2.11/NL1, NL2,NL3 en NL4. Daar waar relevant zijn deze belasting gevallen opgenomen in de berekening.

Bijvoorbeeld:

- NL1 Lc 1a EWL WRB, staat voor:
- NL1 = Tabel 4.2.11/NL1,
- Lc 1a = load case 1a (Extreme Wind Load)
- EWL = Extreme Wind Load
- WRB = Wind in de Back span van Rechts (zie legenda voor overige aanblaashoeken)

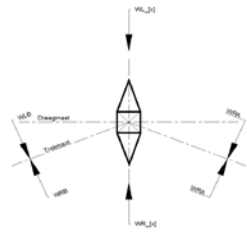
De toevoeging Br:

Br = Breuk, is bedoeld voor de simulatie van geleiderbreuk met verder een verwijzing naar de afspansets. Bijvoorbeeld NL3 Br, Lc 1a EWL WRB 1 20 22 50, breuk op de afspansets 1, 20, 22 en 50.

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 van [x]
WR [x]	Wind van Rechts onder een hoek van [x]
WLB	Wind van Links loodrecht op de geleider in de Back span
WLA	Wind van Links loodrecht op de geleider in de Ahead span
WRB	Wind van Rechts loodrecht op de geleider in de Back span
WRA	Wind van Rechts loodrecht op de geleider in de Ahead span
GW	Geen Wind



380kV Enkel Ijnportaal VVL380 (74101611-035-419)



220kV Enkel Ijnportaal VVL220 (74101611-035-421)



220kV Dubbel Ijnportaal station VVL380 (4101611-035-418)



220kV dubbel Ijnportaal VVL220 (74101611-035-420)

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optrepende belasting Verticaal (N)	Maximaal optrepende dwarsbelasting (N)	Maximaal optrepende belasting in lijnrichting (N)	Minimaal optrepende belasting Verticaal (N)	Minimaal optrepende dwarsbelasting (N)	Minimaal optrepende belasting in lijnrichting (N)
BGM-VVL220 W(V18)& BGM-VVL220 Z(V17)	dubbel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 10°C GW	3	-146	83	-9814	-146	83	-9814
			7	-37	-215	-8590	-37	-215	-8590
			15	5506	81	-44643	5506	81	-44643
			16	3569	-554	-44621	3569	-554	-44621
			17	5570	-905	-44645	5570	-905	-44645
			25	5743	484	-44602	5743	484	-44602
			26	3889	-165	-44669	3889	-165	-44669
			27	5842	-564	-44618	5842	-564	-44618
			3	-1499	-2289	-24442	-1499	-2289	-24442
			7	-1333	-3266	-23337	-1333	-3266	-23337
			15	4352	-9773	-89816	4352	-9773	-89816
			16	21	-11736	-93654	21	-11736	-93654
			17	4446	-11838	-89875	4446	-11838	-89875
			25	4663	-9251	-90598	4663	-9251	-90598
			26	459	-11268	-94701	459	-11268	-94701
			27	4803	-11512	-90799	4803	-11512	-90799
			3	-1497	2702	-24407	-1497	2702	-24407
			7	-1344	2096	-23428	-1344	2096	-23428
			15	4350	10098	-89773	4350	10098	-89773
			16	4	9405	-93733	4	9405	-93733
			17	4428	8184	-90081	4428	8184	-90081
			25	4667	11217	-90448	4667	11217	-90448
			26	450	10567	-94701	450	10567	-94701
			27	4790	9212	-90928	4790	9212	-90928
			3	-1493	2702	-24415	-1493	2702	-24415
			7	-1342	2098	-23454	-1342	2098	-23454
			15	4358	10098	-89806	4358	10098	-89806
16	12	9408	-93824	12	9408	-93824			
17	4433	8189	-90159	4433	8189	-90159			
25	4676	11214	-90462	4676	11214	-90462			
26	460	10568	-94773	460	10568	-94773			
27	4796	9216	-90991	4796	9216	-90991			
3	-1495	2702	-24413	-1495	2702	-24413			
7	-1343	2097	-23442	-1343	2097	-23442			
15	4354	10099	-89794	4354	10099	-89794			
16	7	9407	-93784	7	9407	-93784			
17	4430	8188	-90125	4430	8188	-90125			
25	4671	11217	-90460	4671	11217	-90460			
26	454	10569	-94742	454	10569	-94742			
27	4793	9215	-90964	4793	9215	-90964			
3	-1497	-2289	-24450	-1497	-2289	-24450			
7	-1330	-3265	-23334	-1330	-3265	-23334			
15	4356	-9773	-89832	4356	-9773	-89832			
16	29	-11733	-93668	29	-11733	-93668			
17	4451	-11834	-89869	4451	-11834	-89869			
25	4666	-9252	-90623	4666	-9252	-90623			
26	465	-11267	-94723	465	-11267	-94723			
27	4808	-11509	-90799	4808	-11509	-90799			
3	-1500	-2288	-24432	-1500	-2288	-24432			
7	-1335	-3267	-23338	-1335	-3267	-23338			
15	4349	-9772	-89791	4349	-9772	-89791			
16	15	-11737	-93629	15	-11737	-93629			
17	4441	-11840	-89873	4441	-11840	-89873			
25	4660	-9249	-90564	4660	-9249	-90564			
26	453	-11268	-94668	453	-11268	-94668			
27	4799	-11513	-90789	4799	-11513	-90789			
3	-1696	-2295	-23807	-1696	-2295	-23807			
7	-1531	-3256	-22875	-1531	-3256	-22875			
15	2102	-9782	-85849	2102	-9782	-85849			
16	-2091	-11694	-89949	-2091	-11694	-89949			
17	2184	-11759	-85882	2184	-11759	-85882			
25	2366	-9297	-86572	2366	-9297	-86572			
26	-1707	-11258	-90936	-1707	-11258	-90936			
27	2486	-11463	-86737	2486	-11463	-86737			
3	-1695	2698	-23770	-1695	2698	-23770			
7	-1543	2108	-22973	-1543	2108	-22973			
15	2100	10093	-85807	2100	10093	-85807			
16	-2111	9454	-90049	-2111	9454	-90049			
17	2165	8267	-86103	2165	8267	-86103			
25	2370	11176	-86417	2370	11176	-86417			
26	-1717	10585	-90946	-1717	10585	-90946			
27	2473	9266	-86877	2473	9266	-86877			
3	-1690	2697	-23776	-1690	2697	-23776			
7	-1541	2110	-22997	-1541	2110	-22997			
15	2108	10092	-85834	2108	10092	-85834			
16	-2102	9458	-90130	-2102	9458	-90130			
17	2170	8272	-86177	2170	8272	-86177			
25	2380	11172	-86423	2380	11172	-86423			
26	-1706	10586	-91007	-1706	10586	-91007			
27	2479	9269	-86935	2479	9269	-86935			
3	-1693	2698	-23774	-1693	2698	-23774			
7	-1542	2109	-22986	-1542	2109	-22986			
15	2103	10094	-85825	2103	10094	-85825			
16	-2107	9457	-90095	-2107	9457	-90095			
17	2167	8270	-86145	2167	8270	-86145			
25	2375	11175	-86426	2375	11175	-86426			
26	-1712	10586	-90982	-1712	10586	-90982			

**Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten**  
**Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01**

Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting Verticaal (N)	Maximaal optredende dwarsbelasting (N)	Maximaal optredende belasting in lijnrichting (N)	Minimaal optredende belasting Verticaal (N)	Minimaal optredende dwarsbelasting (N)	Minimaal optredende belasting in lijnrichting (N)
		NL1 Lc 1a EWL 0.9 WR_0	27	2476	9268	-86911	2476	9268	-86911
		NL1 Lc 1a EWL 0.9 WRA	3	-1694	-2295	-23814	-1694	-2295	-23814
			7	-1528	-3254	-22870	-1528	-3254	-22870
			15	2106	-9782	-85861	2106	-9782	-85861
			16	-2083	-11691	-89956	-2083	-11691	-89956
			17	2189	-11755	-85870	2189	-11755	-85870
			25	2369	-9298	-86594	2369	-9298	-86594
			26	-1700	-11257	-90952	-1700	-11257	-90952
			27	2492	-11460	-86733	2492	-11460	-86733
		NL1 Lc 1a EWL 0.9 WRB	3	-1698	-2295	-23797	-1698	-2295	-23797
			7	-1534	-3257	-22877	-1534	-3257	-22877
			15	2098	-9781	-85826	2098	-9781	-85826
			16	-2098	-11695	-89931	-2098	-11695	-89931
			17	2179	-11761	-85883	2179	-11761	-85883
			25	2363	-9295	-86540	2363	-9295	-86540
			26	-1713	-11258	-90909	-1713	-11258	-90909
			27	2482	-11464	-86731	2482	-11464	-86731
		NL1 Lc 1b Cold WL_0	3	-527	-371	-15143	-527	-371	-15143
			7	-332	-866	-13218	-332	-866	-13218
			15	5976	-3386	-63802	5976	-3386	-63802
			16	3160	-4426	-64161	3160	-4426	-64161
			17	6064	-4809	-63698	6064	-4809	-63698
			25	6302	-2873	-63409	6302	-2873	-63409
			26	3619	-3934	-63885	3619	-3934	-63885
			27	6438	-4387	-63281	6438	-4387	-63281
		NL1 Lc 1b Cold WLA	3	-527	627	-15138	-527	627	-15138
			7	-333	205	-13219	-333	205	-13219
			15	5975	3617	-63790	5975	3617	-63790
			16	3160	2831	-64143	3160	2831	-64143
			17	6062	2224	-63715	6062	2224	-63715
			25	6303	4250	-63385	6303	4250	-63385
			26	3619	3462	-63869	3619	3462	-63869
			27	6437	2787	-63290	6437	2787	-63290
		NL1 Lc 1b Cold WLB	3	-527	627	-15146	-527	627	-15146
			7	-332	206	-13229	-332	206	-13229
			15	5976	3617	-63807	5976	3617	-63807
			16	3160	2832	-64178	3160	2832	-64178
			17	6063	2225	-63737	6063	2225	-63737
			25	6304	4249	-63400	6304	4249	-63400
			26	3619	3462	-63902	3619	3462	-63902
			27	6438	2788	-63310	6438	2788	-63310
		NL1 Lc 1b Cold WR_0	3	-527	627	-15142	-527	627	-15142
			7	-333	206	-13224	-333	206	-13224
			15	5976	3617	-63799	5976	3617	-63799
			16	3160	2832	-64161	3160	2832	-64161
			17	6062	2225	-63726	6062	2225	-63726
			25	6303	4250	-63393	6303	4250	-63393
			26	3619	3462	-63886	3619	3462	-63886
			27	6437	2788	-63301	6437	2788	-63301
		NL1 Lc 1b Cold WRA	3	-527	-371	-15147	-527	-371	-15147
			7	-332	-866	-13220	-332	-866	-13220
			15	5976	-3386	-63810	5976	-3386	-63810
			16	3161	-4425	-64176	3161	-4425	-64176
			17	6065	-4809	-63704	6065	-4809	-63704
			25	6303	-2873	-63418	6303	-2873	-63418
			26	3620	-3934	-63900	3620	-3934	-63900
			27	6439	-4387	-63287	6439	-4387	-63287
		NL1 Lc 1b Cold WRB	3	-527	-371	-15138	-527	-371	-15138
			7	-332	-866	-13215	-332	-866	-13215
			15	5975	-3386	-63792	5975	-3386	-63792
			16	3160	-4426	-64146	3160	-4426	-64146
			17	6064	-4809	-63691	6064	-4809	-63691
			25	6302	-2873	-63399	6302	-2873	-63399
			26	3619	-3934	-63869	3619	-3934	-63869
			27	6438	-4387	-63273	6438	-4387	-63273
		NL1 Lc 1b Cold 0.9 WL_0	3	-555	-390	-12886	-555	-390	-12886
			7	-394	-821	-11384	-394	-821	-11384
			15	4111	-3404	-53662	4111	-3404	-53662
			16	1721	-4302	-54149	1721	-4302	-54149
			17	4186	-4603	-53511	4186	-4603	-53511
			25	4385	-2985	-53102	4385	-2985	-53102
			26	2115	-3897	-53683	2115	-3897	-53683
			27	4498	-4257	-52903	4498	-4257	-52903
		NL1 Lc 1b Cold 0.9 WLA	3	-555	608	-12881	-555	608	-12881
			7	-395	251	-11385	-395	251	-11385
			15	4111	3589	-53650	4111	3589	-53650
			16	1721	2956	-54129	1721	2956	-54129
			17	4184	2431	-53526	4184	2431	-53526
			25	4385	4138	-53078	4385	4138	-53078
			26	2115	3500	-53667	2115	3500	-53667
			27	4496	2919	-52911	4496	2919	-52911
		NL1 Lc 1b Cold 0.9 WLB	3	-555	608	-12889	-555	608	-12889
			7	-395	252	-11395	-395	252	-11395
			15	4112	3599	-53667	4112	3599	-53667
			16	1721	2957	-54166	1721	2957	-54166
			17	4184	2432	-53549	4184	2432	-53549

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting		Maximaal optredende dwarsbelasting		Minimaal optredende belasting	
				Maximaal optredende belasting Verticaal (N)	Maximaal optredende dwarsbelasting (N)	Maximaal optredende belasting in lijnrichting (N)	Minimaal optredende belasting Verticaal (N)	Minimaal optredende dwarsbelasting (N)	Minimaal optredende belasting in lijnrichting (N)
	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WLB		25	4386	4138	-53093	4386	4138	-53093
			26	2115	3500	-53700	2115	3500	-53700
			27	4497	2919	-52932	4497	2919	-52932
	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WR 0		3	-555	608	-12885	-555	608	-12885
			7	-395	252	-11391	-395	252	-11391
			15	4112	3599	-53659	4112	3599	-53659
			16	1721	2957	-54148	1721	2957	-54148
			17	4184	2432	-53538	4184	2432	-53538
			25	4386	4138	-53086	4386	4138	-53086
			26	2115	3501	-53684	2115	3501	-53684
			27	4497	2919	-52922	4497	2919	-52922
	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WRA		3	-555	-390	-12890	-555	-390	-12890
			7	-394	-820	-11386	-394	-820	-11386
			15	4112	-3404	-53670	4112	-3404	-53670
			16	1721	-4302	-54162	1721	-4302	-54162
			17	4187	-4602	-53516	4187	-4602	-53516
			25	4385	-2985	-53112	4385	-2985	-53112
			26	2116	-3897	-53698	2116	-3897	-53698
			27	4499	-4256	-52909	4499	-4256	-52909
	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WRB		3	-555	-390	-12881	-555	-390	-12881
			7	-394	-821	-11381	-394	-821	-11381
			15	4111	-3404	-53652	4111	-3404	-53652
			16	1721	-4302	-54133	1721	-4302	-54133
			17	4185	-4603	-53504	4185	-4603	-53504
			25	4384	-2985	-53091	4384	-2985	-53091
			26	2115	-3897	-53667	2115	-3897	-53667
			27	4498	-4257	-52895	4498	-4257	-52895
	NL1 Lc 3 Wind + ice WL 0		3	-158	-2704	-41603	-158	-2704	-41603
			7	463	-4196	-38631	463	-4196	-38631
			15	11093	-10235	-154295	11093	-10235	-154295
			16	4196	-13131	-156282	4196	-13131	-156282
			17	11314	-13736	-154643	11314	-13736	-154643
			25	11880	-9141	-156051	11880	-9141	-156051
			26	5198	-12145	-158395	5198	-12145	-158395
			27	12225	-12954	-156694	12225	-12954	-156694
	NL1 Lc 3 Wind + ice WLA		3	-157	3408	-41563	-157	3408	-41563
			7	453	2262	-38707	453	2262	-38707
			15	11091	10793	-154244	11091	10793	-154244
			16	4183	9244	-156311	4183	9244	-156311
			17	11297	7455	-154828	11297	7455	-154828
			25	11884	12528	-155897	11884	12528	-155897
			26	5191	10974	-158369	5191	10974	-158369
			27	12213	8989	-156809	12213	8989	-156809
	NL1 Lc 3 Wind + ice WLB		3	-153	3407	-41588	-153	3407	-41588
			7	455	2264	-38742	455	2264	-38742
			15	11097	10793	-154301	11097	10793	-154301
			16	4189	9247	-156431	4189	9247	-156431
			17	11302	7461	-154907	11302	7461	-154907
			25	11892	12525	-155944	11892	12525	-155944
			26	5199	10975	-158477	5199	10975	-158477
			27	12219	8993	-156880	12219	8993	-156880
	NL1 Lc 3 Wind + ice WR 0		3	-155	3408	-41577	-155	3408	-41577
			7	454	2263	-38726	454	2263	-38726
			15	11094	10794	-154275	11094	10794	-154275
			16	4186	9246	-156374	4186	9246	-156374
			17	11299	7459	-154870	11299	7459	-154870
			25	11888	12527	-155923	11888	12527	-155923
			26	5195	10975	-158426	5195	10975	-158426
			27	12216	8992	-156847	12216	8992	-156847
	NL1 Lc 3 Wind + ice WRA		3	-156	-2705	-41618	-156	-2705	-41618
			7	466	-4195	-38638	466	-4195	-38638
			15	11096	-10234	-154323	11096	-10234	-154323
			16	4201	-13128	-156324	4201	-13128	-156324
			17	11318	-13732	-154659	11318	-13732	-154659
			25	11883	-9141	-156083	11883	-9141	-156083
			26	5203	-12144	-158442	5203	-12144	-158442
			27	12229	-12951	-156714	12229	-12951	-156714
	NL1 Lc 3 Wind + ice WRB		3	-159	-2704	-41586	-159	-2704	-41586
			7	461	-4197	-38622	461	-4197	-38622
			15	11089	-10234	-154262	11089	-10234	-154262
			16	4192	-13131	-156233	4192	-13131	-156233
			17	11310	-13738	-154622	11310	-13738	-154622
			25	11877	-9138	-156014	11877	-9138	-156014
			26	5194	-12144	-158343	5194	-12144	-158343
			27	12222	-12955	-156670	12222	-12955	-156670
	NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WL 0		3	-294	2715	-40390	-294	2715	-40390
			7	318	-4172	-37642	318	-4172	-37642
			15	8991	-10247	-147976	8991	-10247	-147976
			16	2348	-13055	-150117	2348	-13055	-150117
			17	9199	-13607	-148287	9199	-13607	-148287
			25	9731	-9211	-149600	9731	-9211	-149600
			26	3296	-12123	-152089	3296	-12123	-152089
			27	10056	-12873	-150187	10056	-12873	-150187
	NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WLA		3	-293	3398	-40350	-293	3398	-40350
			7	307	2287	-37720	307	2287	-37720
			15	8989	10783	-147925	8989	10783	-147925

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	
				Vertical (N)	Dwarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)	Vertical (N)	Dwarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)
		NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WLA	16	2335	9322	-150147	2335	9322	-150147
			17	9182	7585	-148472	9182	7585	-148472
			25	9735	12459	-149447	9735	12459	-149447
			26	3289	10998	-152063	3289	10998	-152063
			27	10044	9072	-150301	10044	9072	-150301
		NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WLB	3	-290	3397	-40375	-290	3397	-40375
			7	310	2289	-37754	310	2289	-37754
			15	8996	10782	-147981	8996	10782	-147981
			16	2341	9325	-150268	2341	9325	-150268
			17	9187	7590	-148553	9187	7590	-148553
			25	9743	12455	-149492	9743	12455	-149492
			26	3297	10999	-152171	3297	10999	-152171
			27	10050	9076	-150373	10050	9076	-150373
		NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WR_0	3	-292	3398	-40363	-292	3398	-40363
			7	308	2288	-37738	308	2288	-37738
			15	8992	10783	-147956	8992	10783	-147956
			16	2338	9324	-150210	2338	9324	-150210
			17	9185	7588	-148515	9185	7588	-148515
			25	9739	12458	-149472	9739	12458	-149472
			26	3293	11000	-152120	3293	11000	-152120
			27	10046	9075	-150340	10046	9075	-150340
		NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WRA	3	-293	-2715	-40405	-293	-2715	-40405
			7	320	-4170	-37649	320	-4170	-37649
			15	8994	-10246	-148003	8994	-10246	-148003
			16	2353	-13053	-150159	2353	-13053	-150159
			17	9203	-13604	-148302	9203	-13604	-148302
			25	9734	-9212	-149632	9734	-9212	-149632
			26	3301	-12122	-152135	3301	-12122	-152135
			27	10060	-12870	-150206	10060	-12870	-150206
		NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WRB	3	-296	-2714	-40373	-296	-2714	-40373
			7	316	-4173	-37634	316	-4173	-37634
			15	8988	-10246	-147943	8988	-10246	-147943
			16	2344	-13056	-150070	2344	-13056	-150070
			17	9195	-13609	-148267	9195	-13609	-148267
			25	9728	-9209	-149562	9728	-9209	-149562
			26	3292	-12122	-152036	3292	-12122	-152036
			27	10052	-12874	-150163	10052	-12874	-150163
		NL1 Lc 4 Con & Main WL_0	3	-245	-393	-12445	-245	-393	-12445
			7	-127	-814	-11141	-127	-814	-11141
			15	6576	-3403	-54181	6576	-3403	-54181
			16	4185	-4305	-54532	4185	-4305	-54532
			17	6651	-4616	-54200	6651	-4616	-54200
			25	6853	-2972	-54273	6853	-2972	-54273
			26	4557	-3899	-54735	4557	-3899	-54735
			27	6970	-4274	-54326	6970	-4274	-54326
		NL1 Lc 4 Con & Main WLA	3	-245	604	-12440	-245	604	-12440
			7	-128	257	-11144	-128	257	-11144
			15	6575	3599	-54170	6575	3599	-54170
			16	4184	2950	-54519	4184	2950	-54519
			17	6649	2417	-54221	6649	2417	-54221
			25	6853	4150	-54248	6853	4150	-54248
			26	4557	3495	-54721	4557	3495	-54721
			27	6968	2900	-54339	6968	2900	-54339
		NL1 Lc 4 Con & Main WLB	3	-245	604	-12447	-245	604	-12447
			7	-127	257	-11153	-127	257	-11153
			15	6577	3599	-54185	6577	3599	-54185
			16	4184	2950	-54551	4184	2950	-54551
			17	6650	2417	-54240	6650	2417	-54240
			25	6855	4150	-54261	6855	4150	-54261
			26	4557	3495	-54752	4557	3495	-54752
			27	6969	2900	-54357	6969	2900	-54357
		NL1 Lc 4 Con & Main WR_0	3	-245	604	-12444	-245	604	-12444
			7	-128	257	-11149	-128	257	-11149
			15	6576	3599	-54178	6576	3599	-54178
			16	4184	2950	-54536	4184	2950	-54536
			17	6649	2417	-54231	6649	2417	-54231
			25	6854	4150	-54255	6854	4150	-54255
			26	4557	3495	-54737	4557	3495	-54737
			27	6969	2900	-54348	6969	2900	-54348
		NL1 Lc 4 Con & Main WRA	3	-245	-393	-12449	-245	-393	-12449
			7	-126	-814	-11144	-126	-814	-11144
			15	6576	-3403	-54188	6576	-3403	-54188
			16	4185	-4305	-54546	4185	-4305	-54546
			17	6652	-4615	-54205	6652	-4615	-54205
			25	6853	-2972	-54281	6853	-2972	-54281
			26	4557	-3899	-54749	4557	-3899	-54749
			27	6971	-4273	-54333	6971	-4273	-54333
		NL1 Lc 4 Con & Main WRB	3	-245	-393	-12441	-245	-393	-12441
			7	-127	-814	-11138	-127	-814	-11138
			15	6575	-3402	-54172	6575	-3402	-54172
			16	4184	-4305	-54518	4184	-4305	-54518
			17	6651	-4616	-54193	6651	-4616	-54193
			25	6852	-2971	-54264	6852	-2971	-54264
			26	4557	-3899	-54721	4557	-3899	-54721
			27	6970	-4274	-54319	6970	-4274	-54319
		NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WL_0	3	-290	-411	-10351	-290	-411	-10351

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optrepende belasting	Maximaal optrepende belasting	Maximaal optrepende belasting	Minimaal optrepende belasting	Minimaal optrepende belasting	Minimaal optrepende belasting
				Vertical (N)	Dwarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)	Vertical (N)	Dwarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)
	NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WL 0		7	-200	-771	-9416	-200	-771	-9416
			15	4662	-3420	-44832	4662	-3420	-44832
			16	2663	-4191	-45292	2663	-4191	-45292
			17	4724	-4426	-44808	4724	-4426	-44808
			25	4887	-3075	-44777	4887	-3075	-44777
			26	2972	-3865	-45327	2972	-3865	-45327
			27	4982	-4153	-44765	4982	-4153	-44765
	NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WLA		3	-290	586	-10346	-290	586	-10346
			7	-201	300	-9419	-201	300	-9419
			15	4662	3582	-44821	4662	3582	-44821
			16	2663	3065	-45278	2663	3065	-45278
			17	4722	2607	-44829	4722	2607	-44829
			25	4887	4047	-44752	4887	4047	-44752
			27	4980	3021	-44777	4980	3021	-44777
	NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WLB		3	-290	586	-10353	-290	586	-10353
			7	-201	301	-9429	-201	301	-9429
			15	4663	3582	-44836	4663	3582	-44836
			16	2663	3066	-45312	2663	3066	-45312
			17	4722	2608	-44850	4722	2608	-44850
			25	4889	4047	-44765	4889	4047	-44765
			27	4981	3022	-44796	4981	3022	-44796
	NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WR 0		3	-290	586	-10349	-290	586	-10349
			7	-201	300	-9425	-201	300	-9425
			15	4663	3583	-44829	4663	3583	-44829
			16	2663	3066	-45296	2663	3066	-45296
			17	4722	2608	-44840	4722	2608	-44840
			25	4888	4047	-44759	4888	4047	-44759
			27	4980	3021	-44787	4980	3021	-44787
	NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WRA		3	-290	-411	-10355	-290	-411	-10355
			7	-199	-771	-9418	-199	-771	-9418
			15	4663	-3420	-44839	4663	-3420	-44839
			16	2664	-4191	-45305	2664	-4191	-45305
			17	4725	-4425	-44813	4725	-4425	-44813
			25	4887	-3075	-44786	4887	-3075	-44786
			27	4982	-4153	-44771	4982	-4153	-44771
	NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WRB		3	-290	-411	-10346	-290	-411	-10346
			7	-200	-771	-9414	-200	-771	-9414
			15	4662	-3420	-44823	4662	-3420	-44823
			16	2663	-4191	-45278	2663	-4191	-45278
			17	4723	-4426	-44802	4723	-4426	-44802
			25	4886	-3075	-44767	4886	-3075	-44767
			27	4981	-4153	-44759	4981	-4153	-44759
	NL1 Lc 6 Permanent GW		3	-131	107	-12612	-131	107	-12612
			7	8	-275	-11010	8	-275	-11010
			15	7685	102	-56404	7685	102	-56404
			16	5239	-701	-56388	5239	-701	-56388
			17	7765	-1145	-56458	7765	-1145	-56458
			25	7985	614	-56545	7985	614	-56545
			27	8111	-716	-56643	8111	-716	-56643
	NL1 Lc 6 Permanent 0.9 GW		3	-146	76	-8973	-146	76	-8973
			7	-46	-196	-7862	-46	-196	-7862
			15	4891	75	-41164	4891	75	-41164
			16	3105	-511	-41139	3105	-511	-41139
			17	4950	-835	-41152	4950	-835	-41152
			25	5110	446	-41074	5110	446	-41074
			27	5201	-519	-41068	5201	-519	-41068
	NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLA 5 23 25 51		3	-824	1428	-15454	-824	1428	-15454
			7	-730	1025	-14762	-730	1025	-14762
			15	3776	6182	-58998	3776	6182	-58998
			16	982	5646	-61053	982	5646	-61053
			17	3838	4916	-59100	3838	4916	-59100
			25	4018	6873	-59154	4018	6873	-59154
			27	4114	5547	-59324	4114	5547	-59324
	NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLA 7 33 35 53		3	-824	1428	-15454	-824	1428	-15454
			7	-730	1025	-14762	-730	1025	-14762
			15	3776	6182	-58998	3776	6182	-58998
			16	982	5646	-61053	982	5646	-61053
			17	3838	4916	-59100	3838	4916	-59100
			25	4018	6873	-59154	4018	6873	-59154
			27	4114	5547	-59324	4114	5547	-59324
	NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLB 5 23 25 51		3	-823	1428	-15462	-823	1428	-15462
			7	-729	1026	-14780	-729	1026	-14780
			15	3780	6181	-59024	3780	6181	-59024
			16	984	5647	-61116	984	5647	-61116
			17	3840	4918	-59149	3840	4918	-59149
			25	4022	6871	-59170	4022	6871	-59170
			27	4117	5548	-59365	4117	5548	-59365

**Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten**  
**Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01**

Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting Verticaal (N)	Maximaal optredende dwarsbelasting (N)	Maximaal optredende belasting in lijnrichting (N)	Minimaal optredende belasting Verticaal (N)	Minimaal optredende dwarsbelasting (N)	Minimaal optredende belasting in lijnrichting (N)	
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLB 7 33 35 53	3	-823	1428	-15462	-823	1428	-15462	
				7	-729	1026	-14780	-729	1026	-14780
				15	3780	6181	-59024	3780	6181	-59024
				16	984	5647	-61116	984	5647	-61116
				17	3840	4918	-59149	3840	4918	-59149
				25	4022	6871	-59170	4022	6871	-59170
				26	1325	6359	-61437	1325	6359	-61437
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRA 5 23 25 51	3	-824	-1167	-15477	-824	-1167	-15477	
				7	-723	-1762	-14726	-723	-1762	-14726
				15	3779	-5968	-59035	3779	-5968	-59035
				16	991	-7163	-61056	991	-7163	-61056
				17	3848	-7311	-59017	3848	-7311	-59017
				25	4017	-5588	-59244	4017	-5588	-59244
				26	1327	-6812	-61417	1327	-6812	-61417
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRA 7 33 35 53	3	-824	-1167	-15477	-824	-1167	-15477	
				7	-723	-1762	-14726	-723	-1762	-14726
				15	3779	-5968	-59035	3779	-5968	-59035
				16	991	-7163	-61056	991	-7163	-61056
				17	3848	-7311	-59017	3848	-7311	-59017
				25	4017	-5588	-59244	4017	-5588	-59244
				26	1327	-6812	-61417	1327	-6812	-61417
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRB 5 23 25 51	3	-825	-1166	-15463	-825	-1166	-15463	
				7	-726	-1763	-14725	-726	-1763	-14725
				15	3776	-5967	-59005	3776	-5967	-59005
				16	985	-7164	-61020	985	-7164	-61020
				17	3844	-7314	-59010	3844	-7314	-59010
				25	4014	-5586	-59205	4014	-5586	-59205
				26	1322	-6812	-61373	1322	-6812	-61373
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRB 7 33 35 53	3	-825	-1166	-15463	-825	-1166	-15463	
				7	-726	-1763	-14725	-726	-1763	-14725
				15	3776	-5967	-59005	3776	-5967	-59005
				16	985	-7164	-61020	985	-7164	-61020
				17	3844	-7314	-59010	3844	-7314	-59010
				25	4014	-5586	-59205	4014	-5586	-59205
				26	1322	-6812	-61373	1322	-6812	-61373
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WLA 5 23 25 51	3	-502	504	-12377	-502	504	-12377	
				7	-340	158	-10833	-340	158	-10833
				15	4190	3275	-52384	4190	3275	-52384
				16	1874	2627	-52694	1874	2627	-52694
				17	4263	2133	-52252	4263	2133	-52252
				25	4463	3791	-51794	4463	3791	-51794
				26	2265	3145	-52205	2265	3145	-52205
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WLA 7 33 35 53	3	-502	504	-12377	-502	504	-12377	
				7	-340	158	-10833	-340	158	-10833
				15	4190	3275	-52384	4190	3275	-52384
				16	1874	2627	-52694	1874	2627	-52694
				17	4263	2133	-52252	4263	2133	-52252
				25	4463	3791	-51794	4463	3791	-51794
				26	2265	3145	-52205	2265	3145	-52205
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WLB 5 23 25 51	3	-502	504	-12384	-502	504	-12384	
				7	-340	158	-10841	-340	158	-10841
				15	4191	3275	-52399	4191	3275	-52399
				16	1874	2627	-52724	1874	2627	-52724
				17	4263	2133	-52271	4263	2133	-52271
				25	4464	3790	-51806	4464	3790	-51806
				26	2265	3145	-52233	2265	3145	-52233
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WLB 7 33 35 53	3	-502	504	-12384	-502	504	-12384	
				7	-340	158	-10841	-340	158	-10841
				15	4191	3275	-52399	4191	3275	-52399
				16	1874	2627	-52724	1874	2627	-52724
				17	4263	2133	-52271	4263	2133	-52271
				25	4464	3790	-51806	4464	3790	-51806
				26	2265	3145	-52233	2265	3145	-52233
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRA 5 23 25 51	3	-502	-294	-12384	-502	-294	-12384	
				7	-340	-699	-10835	-340	-699	-10835
				15	4191	-3085	-52401	4191	-3085	-52401
				16	1874	-3937	-52724	1874	-3937	-52724
				17	4265	-4252	-52246	4265	-4252	-52246
				25	4463	-2666	-51820	4463	-2666	-51820
				26	2265	-3531	-52232	2265	-3531	-52232
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRA 7 33 35 53	3	-502	-294	-12384	-502	-294	-12384	
				7	-340	-699	-10835	-340	-699	-10835
				15	4191	-3085	-52401	4191	-3085	-52401
				16	1874	-3937	-52724	1874	-3937	-52724
				17	4265	-4252	-52246	4265	-4252	-52246
				25	4463	-2666	-51820	4463	-2666	-51820
				26	2265	-3531	-52232	2265	-3531	-52232

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten										
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01										
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting Verticaal (N)	Maximaal optredende dwarsbelasting (N)	Maximaal optredende belasting in lijnrichting (N)	Minimaal optredende belasting Verticaal (N)	Minimaal optredende dwarsbelasting (N)	Minimaal optredende belasting in lijnrichting (N)	
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRA 7 33 35 53	26	2265	-3531	-52232	2265	-3531	-52232	
				27	4575	-3901	-51614	4575	-3901	-51614
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRB 5 23 25 51	3	-502	-294	-12377	-502	-294	-12377	
				7	-340	-700	-10831	-340	-700	-10831
				15	4190	-3085	-52386	4190	-3085	-52386
				16	1874	-3937	-52699	1874	-3937	-52699
				17	4264	-4253	-52236	4264	-4253	-52236
				25	4462	-2665	-51804	4462	-2665	-51804
				26	2265	-3531	-52206	2265	-3531	-52206
				27	4575	-3901	-51602	4575	-3901	-51602
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRB 7 33 35 53	3	-502	-294	-12377	-502	-294	-12377	
				7	-340	-700	-10831	-340	-700	-10831
				15	4190	-3085	-52386	4190	-3085	-52386
				16	1874	-3937	-52699	1874	-3937	-52699
				17	4264	-4253	-52236	4264	-4253	-52236
				25	4462	-2665	-51804	4462	-2665	-51804
				26	2265	-3531	-52206	2265	-3531	-52206
				27	4575	-3901	-51602	4575	-3901	-51602
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLA 5 23 25 51	3	-177	1629	-29255	-177	1629	-29255	
				7	249	782	-27169	249	782	-27169
				15	7693	6016	-11224	7693	6016	-11224
				16	2788	4730	-11978	2788	4730	-11978
				17	7845	3590	-11512	7845	3590	-11512
				25	8272	7177	-12036	8272	7177	-12036
				26	3536	5873	-13056	3536	5873	-13056
				27	8513	4601	-112496	8513	4601	-112496
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLA 7 33 35 53	3	-177	1629	-29255	-177	1629	-29255	
				7	249	782	-27169	249	782	-27169
				15	7693	6016	-11224	7693	6016	-11224
				16	2788	4730	-11978	2788	4730	-11978
				17	7845	3590	-11512	7845	3590	-11512
				25	8272	7177	-12036	8272	7177	-12036
				26	3536	5873	-13056	3536	5873	-13056
				27	8513	4601	-112496	8513	4601	-112496
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLB 5 23 25 51	3	-176	1629	-29271	-176	1629	-29271	
				7	250	783	-27187	250	783	-27187
				15	7696	6016	-11256	7696	6016	-11256
				16	2790	4731	-12043	2790	4731	-12043
				17	7848	3593	-11553	7848	3593	-11553
				25	8275	7176	-12064	8275	7176	-12064
				26	3539	5874	-13117	3539	5874	-13117
				27	8516	4603	-112533	8516	4603	-112533
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLB 7 33 35 53	3	-176	1629	-29271	-176	1629	-29271	
				7	250	783	-27187	250	783	-27187
				15	7696	6016	-11256	7696	6016	-11256
				16	2790	4731	-12043	2790	4731	-12043
				17	7848	3593	-11553	7848	3593	-11553
				25	8275	7176	-12064	8275	7176	-12064
				26	3539	5874	-13117	3539	5874	-13117
				27	8516	4603	-112533	8516	4603	-112533
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRA 5 23 25 51	3	-177	-1134	-29280	-177	-1134	-29280	
				7	254	-2139	-27150	254	-2139	-27150
				15	7695	-5613	-11264	7695	-5613	-11264
				16	2794	-7513	-12011	2794	-7513	-12011
				17	7854	-8112	-11455	7854	-8112	-11455
				25	8271	-4744	-12119	8271	-4744	-12119
				26	3540	-6708	-13105	3540	-6708	-13105
				27	8520	-7444	-112467	8520	-7444	-112467
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRA 7 33 35 53	3	-177	-1134	-29280	-177	-1134	-29280	
				7	254	-2139	-27150	254	-2139	-27150
				15	7695	-5613	-11264	7695	-5613	-11264
				16	2794	-7513	-12011	2794	-7513	-12011
				17	7854	-8112	-11455	7854	-8112	-11455
				25	8271	-4744	-12119	8271	-4744	-12119
				26	3540	-6708	-13105	3540	-6708	-13105
				27	8520	-7444	-112467	8520	-7444	-112467
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRB 5 23 25 51	3	-178	-1134	-29262	-178	-1134	-29262	
				7	252	-2140	-27139	252	-2140	-27139
				15	7693	-5613	-11231	7693	-5613	-11231
				16	2791	-7514	-11957	2791	-7514	-11957
				17	7851	-8115	-11430	7851	-8115	-11430
				25	8269	-4743	-12083	8269	-4743	-12083
				26	3537	-6709	-13048	3537	-6709	-13048
				27	8517	-7446	-112440	8517	-7446	-112440
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRB 7 33 35 53	3	-178	-1134	-29262	-178	-1134	-29262	
				7	252	-2140	-27139	252	-2140	-27139
				15	7693	-5613	-11231	7693	-5613	-11231
				16	2791	-7514	-11957	2791	-7514	-11957
				17	7851	-8115	-11430	7851	-8115	-11430
				25	8269	-4743	-12083	8269	-4743	-12083
				26	3537	-6709	-13048	3537	-6709	-13048
				27	8517	-7446	-112440	8517	-7446	-112440
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLA 5 23 25 51	3	-242	482	-9883	-242	482	-9883	
				7	150	206	-8904	150	206	-8904
				15	4735	3259	-43664	4735	3259	-43664
			16	2803	2735	-43965	2803	2735	-43965	



Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	
				Vertical (N)	Dwarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)	Vertical (N)	Dwarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLA 5 23 25 51	17	4794	2306	-43664	4794	2306	-43664
			25	4958	3701	-43579	4958	3701	-43579
			26	3109	3175	-43977	3109	3175	-43977
			27	5050	2697	-43593	5050	2697	-43593
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLA 7 33 35 53	3	-242	482	-9883	-242	482	-9883
			7	-150	206	-8904	-150	206	-8904
			15	4735	3259	-43664	4735	3259	-43664
			16	2803	2735	-43965	2803	2735	-43965
			17	4794	2306	-43664	4794	2306	-43664
			25	4958	3701	-43579	4958	3701	-43579
			26	3109	3175	-43977	3109	3175	-43977
			27	5050	2697	-43593	5050	2697	-43593
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLB 5 23 25 51	3	-242	482	-9889	-242	482	-9889
			7	-150	206	-8912	-150	206	-8912
			15	4735	3259	-43676	4735	3259	-43676
			16	2803	2735	-43993	2803	2735	-43993
			17	4794	2307	-43681	4794	2307	-43681
			25	4959	3701	-43590	4959	3701	-43590
			26	3109	3175	-44002	3109	3175	-44002
			27	5051	2698	-43608	5051	2698	-43608
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLB 7 33 35 53	3	-242	482	-9889	-242	482	-9889
			7	-150	206	-8912	-150	206	-8912
			15	4735	3259	-43676	4735	3259	-43676
			16	2803	2735	-43993	2803	2735	-43993
			17	4794	2307	-43681	4794	2307	-43681
			25	4959	3701	-43590	4959	3701	-43590
			26	3109	3175	-44002	3109	3175	-44002
			27	5051	2698	-43608	5051	2698	-43608
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRA 5 23 25 51	3	-242	-315	-9890	-242	-315	-9890
			7	-149	-651	-8905	-149	-651	-8905
			15	4735	-3100	-43679	4735	-3100	-43679
			16	2803	-3828	-43989	2803	-3828	-43989
			17	4796	-4077	-43653	4796	-4077	-43653
			25	4958	-2755	-43606	4958	-2755	-43606
			26	3109	-3499	-44000	3109	-3499	-44000
			27	5052	-3799	-43589	5052	-3799	-43589
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRA 7 33 35 53	3	-242	-315	-9890	-242	-315	-9890
			7	-149	-651	-8905	-149	-651	-8905
			15	4735	-3100	-43679	4735	-3100	-43679
			16	2803	-3828	-43989	2803	-3828	-43989
			17	4796	-4077	-43653	4796	-4077	-43653
			25	4958	-2755	-43606	4958	-2755	-43606
			26	3109	-3499	-44000	3109	-3499	-44000
			27	5052	-3799	-43589	5052	-3799	-43589
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRB 5 23 25 51	3	-242	-315	-9883	-242	-315	-9883
			7	-149	-651	-8901	-149	-651	-8901
			15	4734	-3100	-43665	4734	-3100	-43665
			16	2803	-3828	-43966	2803	-3828	-43966
			17	4795	-4078	-43644	4795	-4078	-43644
			25	4957	-2754	-43591	4957	-2754	-43591
			26	3109	-3499	-43977	3109	-3499	-43977
			27	5051	-3800	-43578	5051	-3800	-43578
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRB 7 33 35 53	3	-242	-315	-9883	-242	-315	-9883
			7	-149	-651	-8901	-149	-651	-8901
			15	4734	-3100	-43665	4734	-3100	-43665
			16	2803	-3828	-43966	2803	-3828	-43966
			17	4795	-4078	-43644	4795	-4078	-43644
			25	4957	-2754	-43591	4957	-2754	-43591
			26	3109	-3499	-43977	3109	-3499	-43977
			27	5051	-3800	-43578	5051	-3800	-43578
		NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 1 20 22 50	3	-690	1438	-16687	-690	1438	-16687
			7	-577	1001	-15688	-577	1001	-15688
			15	5856	6193	-65686	5856	6193	-65686
			16	2807	5564	-67443	2807	5564	-67443
			17	5931	4778	-65816	5931	4778	-65816
			25	6147	6946	-65946	6147	6946	-65946
			26	3204	6332	-67891	3204	6332	-67891
			27	6265	5459	-66159	6265	5459	-66159
		NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 3 30 32 52	7	-577	1001	-15688	-577	1001	-15688
			15	5856	6193	-65686	5856	6193	-65686
			16	2807	5564	-67443	2807	5564	-67443
			17	5931	4778	-65816	5931	4778	-65816
			25	6147	6946	-65946	6147	6946	-65946
			26	3204	6332	-67891	3204	6332	-67891
			27	6265	5459	-66159	6265	5459	-66159
		NL3 Br. Lc 1a EWL WLA Ah	3	-690	1438	-16687	-690	1438	-16687
			7	-577	1001	-15688	-577	1001	-15688
			15	5856	6193	-65686	5856	6193	-65686
			16	2807	5564	-67443	2807	5564	-67443
			17	5931	4778	-65816	5931	4778	-65816
			25	6147	6946	-65946	6147	6946	-65946
			26	3204	6332	-67891	3204	6332	-67891
			27	6265	5459	-66159	6265	5459	-66159
		NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 1 20 22 50	3	-688	1438	-16697	-688	1438	-16697
			7	-577	1002	-15707	-577	1002	-15707
			15	5859	6192	-65715	5859	6192	-65715

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting
				Vertical (N)	Dwarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)	Vertical (N)	Dwarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)
		NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 1 20 22 50	16	2809	5566	-67512	2809	5566	-67512
			17	5933	4781	-65866	5933	4781	-65866
			25	6151	6944	-65967	6151	6944	-65967
			26	3207	6333	-67949	3207	6333	-67949
			27	6268	5461	-66201	6268	5461	-66201
		NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 3 30 32 52	7	-577	1002	-15707	-577	1002	-15707
			15	5859	6192	-65715	5859	6192	-65715
			16	2809	5566	-67512	2809	5566	-67512
			17	5933	4781	-65866	5933	4781	-65866
			25	6151	6944	-65967	6151	6944	-65967
			26	3207	6333	-67949	3207	6333	-67949
			27	6268	5461	-66201	6268	5461	-66201
		NL3 Br. Lc 1a EWL WLB Ah	3	-688	1438	-16697	-688	1438	-16697
			7	-577	1002	-15707	-577	1002	-15707
			15	5859	6192	-65715	5859	6192	-65715
			16	2809	5566	-67512	2809	5566	-67512
			17	5933	4781	-65866	5933	4781	-65866
			25	6151	6944	-65967	6151	6944	-65967
			26	3207	6333	-67949	3207	6333	-67949
			27	6268	5461	-66201	6268	5461	-66201
		NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 1 20 22 50	3	-689	-1156	-16710	-689	-1156	-16710
			7	-572	-1785	-15659	-572	-1785	-15659
			15	5858	-5954	-65726	5858	-5954	-65726
			16	2814	-7240	-67460	2814	-7240	-67460
			17	5941	-7446	-65744	5941	-7446	-65744
			25	6147	-5513	-66035	6147	-5513	-66035
			26	3209	-6834	-67931	3209	-6834	-67931
			27	6273	-7131	-66119	6273	-7131	-66119
		NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 3 30 32 52	7	-572	-1785	-15659	-572	-1785	-15659
			15	5858	-5954	-65726	5858	-5954	-65726
			16	2814	-7240	-67460	2814	-7240	-67460
			17	5941	-7446	-65744	5941	-7446	-65744
			25	6147	-5513	-66035	6147	-5513	-66035
			26	3209	-6834	-67931	3209	-6834	-67931
			27	6273	-7131	-66119	6273	-7131	-66119
		NL3 Br. Lc 1a EWL WRA Ah	3	-689	-1156	-16710	-689	-1156	-16710
			7	-572	-1785	-15659	-572	-1785	-15659
			15	5858	-5954	-65726	5858	-5954	-65726
			16	2814	-7240	-67460	2814	-7240	-67460
			17	5941	-7446	-65744	5941	-7446	-65744
			25	6147	-5513	-66035	6147	-5513	-66035
			26	3209	-6834	-67931	3209	-6834	-67931
			27	6273	-7131	-66119	6273	-7131	-66119
		NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 1 20 22 50	3	-690	-1155	-16695	-690	-1155	-16695
			7	-574	-1786	-15655	-574	-1786	-15655
			15	5855	-5954	-65693	5855	-5954	-65693
			16	2810	-7242	-67416	2810	-7242	-67416
			17	5937	-7449	-65731	5937	-7449	-65731
			25	6144	-5512	-65995	6144	-5512	-65995
			26	3205	-6834	-67880	3205	-6834	-67880
			27	6269	-7133	-66100	6269	-7133	-66100
		NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 3 30 32 52	7	-574	-1786	-15655	-574	-1786	-15655
			15	5855	-5954	-65693	5855	-5954	-65693
			16	2810	-7242	-67416	2810	-7242	-67416
			17	5937	-7449	-65731	5937	-7449	-65731
			25	6144	-5512	-65995	6144	-5512	-65995
			26	3205	-6834	-67880	3205	-6834	-67880
			27	6269	-7133	-66100	6269	-7133	-66100
		NL3 Br. Lc 1a EWL WRB Ah	3	-690	-1155	-16695	-690	-1155	-16695
			7	-574	-1786	-15655	-574	-1786	-15655
			15	5855	-5954	-65693	5855	-5954	-65693
			16	2810	-7242	-67416	2810	-7242	-67416
			17	5937	-7449	-65731	5937	-7449	-65731
			25	6144	-5512	-65995	6144	-5512	-65995
			26	3205	-6834	-67880	3205	-6834	-67880
			27	6269	-7133	-66100	6269	-7133	-66100
		NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 1 20 22 50	3	-488	524	-14766	-488	524	-14766
			7	-291	109	-12804	-291	109	-12804
			15	6035	3294	-62845	6035	3294	-62845
			16	3275	2498	-63067	3275	2498	-63067
			17	6121	1919	-62764	6121	1919	-62764
			25	6361	3906	-62426	6361	3906	-62426
			26	3732	3105	-62774	3732	3105	-62774
			27	6494	2461	-62322	6494	2461	-62322
		NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 3 30 32 52	7	-291	109	-12804	-291	109	-12804
			15	6035	3294	-62845	6035	3294	-62845
			16	3275	2498	-63067	3275	2498	-63067
			17	6121	1919	-62764	6121	1919	-62764
			25	6361	3906	-62426	6361	3906	-62426
			26	3732	3105	-62774	3732	3105	-62774
			27	6494	2461	-62322	6494	2461	-62322
		NL3 Br. Lc 1b Cold WLA Ah	3	-488	524	-14766	-488	524	-14766
			7	-291	109	-12804	-291	109	-12804
			15	6035	3294	-62845	6035	3294	-62845
			16	3275	2498	-63067	3275	2498	-63067
			17	6121	1919	-62764	6121	1919	-62764

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting		Minimaal optredende belasting		Minimaal optredende dwarsbelasting	
				Maximaal optredende belasting Verticaal (N)	Maximaal optredende dwarsbelasting (N)	Minimaal optredende belasting in lijnrichting (N)	Minimaal optredende belasting Verticaal (N)	Minimaal optredende dwarsbelasting (N)	Minimaal optredende belasting in lijnrichting (N)
		NL3 Br. Lc 1b Cold WLA Ah	25	6361	3906	-62426	6361	3906	-62426
			26	3732	3105	-62774	3732	3105	-62774
			27	6494	2461	-62322	6494	2461	-62322
		NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 1 20 22 50	3	-488	524	-14773	-488	524	-14773
			7	-291	109	-12812	-291	109	-12812
			15	6035	3294	-62859	6035	3294	-62859
			16	3275	2498	-63096	3275	2498	-63096
			17	6122	1920	-62781	6122	1920	-62781
			25	6361	3905	-62439	6361	3905	-62439
			26	3732	3106	-62801	3732	3106	-62801
			27	6495	2461	-62338	6495	2461	-62338
		NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 3 30 32 52	7	-291	109	-12812	-291	109	-12812
			15	6035	3294	-62859	6035	3294	-62859
			16	3275	2498	-63096	3275	2498	-63096
			17	6122	1920	-62781	6122	1920	-62781
			25	6361	3905	-62439	6361	3905	-62439
			26	3732	3106	-62801	3732	3106	-62801
			27	6495	2461	-62338	6495	2461	-62338
		NL3 Br. Lc 1b Cold WLB Ah	3	-488	524	-14773	-488	524	-14773
			7	-291	109	-12812	-291	109	-12812
			15	6035	3294	-62859	6035	3294	-62859
			16	3275	2498	-63096	3275	2498	-63096
			17	6122	1920	-62781	6122	1920	-62781
			25	6361	3905	-62439	6361	3905	-62439
			26	3732	3106	-62801	3732	3106	-62801
			27	6495	2461	-62338	6495	2461	-62338
		NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 1 20 22 50	3	-488	-274	-14774	-488	-274	-14774
			7	-291	-749	-12806	-291	-749	-12806
			15	6035	-3066	-62861	6035	-3066	-62861
			16	3275	-4065	-63096	3275	-4065	-63096
			17	6123	-4465	-62756	6123	-4465	-62756
			25	6361	-2550	-62453	6361	-2550	-62453
			26	3732	-3569	-62800	3732	-3569	-62800
			27	6496	-4036	-62321	6496	-4036	-62321
		NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 3 30 32 52	7	-291	-749	-12806	-291	-749	-12806
			15	6035	-3066	-62861	6035	-3066	-62861
			16	3275	-4065	-63096	3275	-4065	-63096
			17	6123	-4465	-62756	6123	-4465	-62756
			25	6361	-2550	-62453	6361	-2550	-62453
			26	3732	-3569	-62800	3732	-3569	-62800
			27	6496	-4036	-62321	6496	-4036	-62321
		NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ah	3	-488	-274	-14774	-488	-274	-14774
			7	-291	-749	-12806	-291	-749	-12806
			15	6035	-3066	-62861	6035	-3066	-62861
			16	3275	-4065	-63096	3275	-4065	-63096
			17	6123	-4465	-62756	6123	-4465	-62756
			25	6361	-2550	-62453	6361	-2550	-62453
			26	3732	-3569	-62800	3732	-3569	-62800
			27	6496	-4036	-62321	6496	-4036	-62321
		NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 1 20 22 50	3	-488	-274	-14766	-488	-274	-14766
			7	-291	-749	-12801	-291	-749	-12801
			15	6034	-3066	-62847	6034	-3066	-62847
			16	3275	-4066	-63070	3275	-4066	-63070
			17	6123	-4465	-62745	6123	-4465	-62745
			25	6360	-2550	-62437	6360	-2550	-62437
			26	3732	-3569	-62774	3732	-3569	-62774
			27	6495	-4037	-62308	6495	-4037	-62308
		NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 3 30 32 52	7	-291	-749	-12801	-291	-749	-12801
			15	6034	-3066	-62847	6034	-3066	-62847
			16	3275	-4066	-63070	3275	-4066	-63070
			17	6123	-4465	-62745	6123	-4465	-62745
			25	6360	-2550	-62437	6360	-2550	-62437
			26	3732	-3569	-62774	3732	-3569	-62774
			27	6495	-4037	-62308	6495	-4037	-62308
		NL3 Br. Lc 1b Cold WRB Ah	3	-488	-274	-14766	-488	-274	-14766
			7	-291	-749	-12801	-291	-749	-12801
			15	6034	-3066	-62847	6034	-3066	-62847
			16	3275	-4066	-63070	3275	-4066	-63070
			17	6123	-4465	-62745	6123	-4465	-62745
			25	6360	-2550	-62437	6360	-2550	-62437
			26	3732	-3569	-62774	3732	-3569	-62774
			27	6495	-4037	-62308	6495	-4037	-62308
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 1 20 22 50	3	-560	1513	-22247	-560	1513	-22247
			7	-298	894	-20444	-298	894	-20444
			15	7048	5913	-85690	7048	5913	-85690
			16	3202	4982	-86820	3202	4982	-86820
			17	7158	4053	-85841	7158	4053	-85841
			25	7467	6836	-86021	7467	6836	-86021
			26	3763	5905	-87365	3763	5905	-87365
			27	7640	4873	-86267	7640	4873	-86267
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 3 30 32 52	7	-298	894	-20444	-298	894	-20444
			15	7048	5913	-85690	7048	5913	-85690
			16	3202	4982	-86820	3202	4982	-86820
			17	7158	4053	-85841	7158	4053	-85841
			25	7467	6836	-86021	7467	6836	-86021
			26	3763	5905	-87365	3763	5905	-87365
			27	7640	4873	-86267	7640	4873	-86267

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting
				Vertical (N)	Dwaarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)	Vertical (N)	Dwaarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 3 30 32 52	27	7640	4873	-86267	7640	4873	-86267
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ah	3	-293	2317	-32879	-293	2317	-32879
			7	165	1394	-30479	165	1394	-30479
			15	9392	7906	-123996	9392	7906	-123996
			16	3867	6576	-125360	3867	6576	-125360
			17	9557	5214	-124374	9557	5214	-124374
			25	10025	9255	-125049	10025	9255	-125049
			26	4683	7915	-126726	4683	7915	-126726
			27	10288	6400	-125646	10288	6400	-125646
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 1 20 22 50	3	-559	1513	-22261	-559	1513	-22261
			7	-297	895	-20464	-297	895	-20464
			15	7050	5913	-85722	7050	5913	-85722
			16	3204	4983	-86888	3204	4983	-86888
			17	7159	4056	-85886	7159	4056	-85886
			25	7471	6835	-86047	7471	6835	-86047
			26	3765	5906	-87426	3765	5906	-87426
			27	7643	4874	-86307	7643	4874	-86307
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 3 30 32 52	7	-297	895	-20464	-297	895	-20464
			15	7050	5913	-85722	7050	5913	-85722
			16	3204	4983	-86888	3204	4983	-86888
			17	7159	4056	-85886	7159	4056	-85886
			25	7471	6835	-86047	7471	6835	-86047
			26	3765	5906	-87426	3765	5906	-87426
			27	7643	4874	-86307	7643	4874	-86307
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ah	3	-291	2317	-32898	-291	2317	-32898
			7	166	1396	-30505	166	1396	-30505
			15	9396	7906	-124039	9396	7906	-124039
			16	3871	6578	-125450	3871	6578	-125450
			17	9561	5217	-124433	9561	5217	-124433
			25	10030	9253	-125085	10030	9253	-125085
			26	4687	7916	-126808	4687	7916	-126808
			27	10291	6403	-125698	10291	6403	-125698
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 1 20 22 50	3	-560	-1137	-22271	-560	-1137	-22271
			7	-293	-1916	-20425	-293	-1916	-20425
			15	7050	-5602	-85731	7050	-5602	-85731
			16	3207	-7140	-86855	3207	-7140	-86855
			17	7166	-7534	-85787	7166	-7534	-85787
			25	7467	-4967	-86102	7467	-4967	-86102
			26	3766	-6551	-87415	3766	-6551	-87415
			27	7647	-7053	-86240	7647	-7053	-86240
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 3 30 32 52	7	-293	-1916	-20425	-293	-1916	-20425
			15	7050	-5602	-85731	7050	-5602	-85731
			16	3207	-7140	-86855	3207	-7140	-86855
			17	7166	-7534	-85787	7166	-7534	-85787
			25	7467	-4967	-86102	7467	-4967	-86102
			26	3766	-6551	-87415	3766	-6551	-87415
			27	7647	-7053	-86240	7647	-7053	-86240
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ah	3	-293	-1761	-32915	-293	-1761	-32915
			7	173	-2917	-30441	173	-2917	-30441
			15	9395	-7456	-124053	9395	-7456	-124053
			16	3877	-9691	-125390	3877	-9691	-125390
			17	9571	-10256	-124276	9571	-10256	-124276
			25	10024	-6539	-125173	10024	-6539	-125173
			26	4689	-8852	-126788	4689	-8852	-126788
			27	10298	-9575	-125593	10298	-9575	-125593
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 1 20 22 50	3	-561	-1136	-22253	-561	-1136	-22253
			7	-295	-1917	-20417	-295	-1917	-20417
			15	7047	-5602	-85697	7047	-5602	-85697
			16	3204	-7141	-86803	3204	-7141	-86803
			17	7163	-7537	-85766	7163	-7537	-85766
			25	7465	-4966	-86064	7465	-4966	-86064
			26	3763	-6551	-87358	3763	-6551	-87358
			27	7644	-7054	-86215	7644	-7054	-86215
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 3 30 32 52	7	-295	-1917	-20417	-295	-1917	-20417
			15	7047	-5602	-85697	7047	-5602	-85697
			16	3204	-7141	-86803	3204	-7141	-86803
			17	7163	-7537	-85766	7163	-7537	-85766
			25	7465	-4966	-86064	7465	-4966	-86064
			26	3763	-6551	-87358	3763	-6551	-87358
			27	7644	-7054	-86215	7644	-7054	-86215
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ah	3	-294	-1761	-32891	-294	-1761	-32891
			7	170	-2919	-30429	170	-2919	-30429
			15	9391	-7456	-124008	9391	-7456	-124008
			16	3872	-9693	-125320	3872	-9693	-125320
			17	9566	-10260	-124246	9566	-10260	-124246
			25	10020	-6537	-125122	10020	-6537	-125122
			26	4684	-8852	-126712	4684	-8852	-126712
			27	10293	-9578	-125559	10293	-9578	-125559
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 1 20 22 50	3	-209	501	-12093	-209	501	-12093
			7	89	160	-10752	89	160	-10752
			15	6630	3276	-53292	6630	3276	-53292
			16	4291	2616	-53519	4291	2616	-53519
			17	6704	2110	-53337	6704	2110	-53337
			25	6907	3807	-53359	6907	3807	-53359
			26	4661	3138	-53705	4661	3138	-53705
			27	7022	2573	-53441	7022	2573	-53441

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optrepende belasting	Maximaal optrepende dwarsbelasting	Maximaal optrepende belasting in lijnrichting	Minimaal optrepende belasting	Minimaal optrepende dwarsbelasting	Minimaal optrepende belasting in lijnrichting
				Vertical (N)	(N)	(N)	Vertical (N)	(N)	(N)
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 3 30 32 52	7	-89	160	-10752	-89	160	-10752
			15	6630	3276	-53292	6630	3276	-53292
			16	4291	2616	-53519	4291	2616	-53519
			17	6704	2110	-53337	6704	2110	-53337
			25	6907	3807	-53359	6907	3807	-53359
			26	4661	3138	-53705	4661	3138	-53705
			27	7022	2573	-53441	7022	2573	-53441
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ah	3	-209	501	-12093	-209	501	-12093
			7	-89	160	-10752	-89	160	-10752
			15	6630	3276	-53292	6630	3276	-53292
			16	4291	2616	-53519	4291	2616	-53519
			17	6704	2110	-53337	6704	2110	-53337
			25	6907	3807	-53359	6907	3807	-53359
			26	4661	3138	-53705	4661	3138	-53705
			27	7022	2573	-53441	7022	2573	-53441
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 1 20 22 50	3	-209	501	-12099	-209	501	-12099
			7	-89	160	-10759	-89	160	-10759
			15	6631	3276	-53305	6631	3276	-53305
			16	4291	2616	-53546	4291	2616	-53546
			17	6704	2111	-53353	6704	2111	-53353
			25	6908	3807	-53371	6908	3807	-53371
			26	4661	3138	-53730	4661	3138	-53730
			27	7023	2573	-53455	7023	2573	-53455
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 3 30 32 52	7	-89	160	-10759	-89	160	-10759
			15	6631	3276	-53305	6631	3276	-53305
			16	4291	2616	-53546	4291	2616	-53546
			17	6704	2111	-53353	6704	2111	-53353
			25	6908	3807	-53371	6908	3807	-53371
			26	4661	3138	-53730	4661	3138	-53730
			27	7023	2573	-53455	7023	2573	-53455
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ah	3	-209	501	-12099	-209	501	-12099
			7	-89	160	-10759	-89	160	-10759
			15	6631	3276	-53305	6631	3276	-53305
			16	4291	2616	-53546	4291	2616	-53546
			17	6704	2111	-53353	6704	2111	-53353
			25	6908	3807	-53371	6908	3807	-53371
			26	4661	3138	-53730	4661	3138	-53730
			27	7023	2573	-53455	7023	2573	-53455
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 1 20 22 50	3	-209	-296	-12100	-209	-296	-12100
			7	-88	-697	-10753	-88	-697	-10753
			15	6631	-3083	-53308	6631	-3083	-53308
			16	4291	-3946	-53543	4291	-3946	-53543
			17	6706	-4273	-53326	6706	-4273	-53326
			25	6907	-2648	-53386	6907	-2648	-53386
			26	4662	-3535	-53728	4662	-3535	-53728
			27	7024	-3923	-53436	7024	-3923	-53436
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 3 30 32 52	7	-88	-697	-10753	-88	-697	-10753
			15	6631	-3083	-53308	6631	-3083	-53308
			16	4291	-3946	-53543	4291	-3946	-53543
			17	6706	-4273	-53326	6706	-4273	-53326
			25	6907	-2648	-53386	6907	-2648	-53386
			26	4662	-3535	-53728	4662	-3535	-53728
			27	7024	-3923	-53436	7024	-3923	-53436
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ah	3	-209	-296	-12100	-209	-296	-12100
			7	-88	-697	-10753	-88	-697	-10753
			15	6631	-3083	-53308	6631	-3083	-53308
			16	4291	-3946	-53543	4291	-3946	-53543
			17	6706	-4273	-53326	6706	-4273	-53326
			25	6907	-2648	-53386	6907	-2648	-53386
			26	4662	-3535	-53728	4662	-3535	-53728
			27	7024	-3923	-53436	7024	-3923	-53436
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 1 20 22 50	3	-209	-296	-12093	-209	-296	-12093
			7	-88	-697	-10748	-88	-697	-10748
			15	6630	-3083	-53294	6630	-3083	-53294
			16	4291	-3946	-53520	4291	-3946	-53520
			17	6705	-4274	-53316	6705	-4274	-53316
			25	6906	-2648	-53372	6906	-2648	-53372
			26	4661	-3535	-53704	4661	-3535	-53704
			27	7023	-3924	-53425	7023	-3924	-53425
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 3 30 32 52	7	-88	-697	-10748	-88	-697	-10748
			15	6630	-3083	-53294	6630	-3083	-53294
			16	4291	-3946	-53520	4291	-3946	-53520
			17	6705	-4274	-53316	6705	-4274	-53316
			25	6906	-2648	-53372	6906	-2648	-53372
			26	4661	-3535	-53704	4661	-3535	-53704
			27	7023	-3924	-53425	7023	-3924	-53425
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ah	3	-209	-296	-12093	-209	-296	-12093
			7	-88	-697	-10748	-88	-697	-10748
			15	6630	-3083	-53294	6630	-3083	-53294
			16	4291	-3946	-53520	4291	-3946	-53520
			17	6705	-4274	-53316	6705	-4274	-53316
			25	6906	-2648	-53372	6906	-2648	-53372
			26	4661	-3535	-53704	4661	-3535	-53704
			27	7023	-3924	-53425	7023	-3924	-53425
		NL4 10°C GW	3	-146	83	-9814	-146	83	-9814

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optrepende belasting Verticaal (N)	Maximaal optrepende dwarsbelasting (N)	Maximaal optrepende belasting in lijnrichting (N)	Minimaal optrepende belasting Verticaal (N)	Minimaal optrepende dwarsbelasting (N)	Minimaal optrepende belasting in lijnrichting (N)
		NL4 10°C GW	7	-37	-215	-8590	-37	-215	-8590
			15	5506	81	-44643	5506	81	-44643
			16	3569	-554	-44621	3569	-554	-44621
			17	5570	-905	-44645	5570	-905	-44645
			25	5743	484	-44602	5743	484	-44602
			26	3889	-165	-44669	3889	-165	-44669
			27	5842	-564	-44618	5842	-564	-44618
		NL4 Lc 1a EWL WRB	3	-1040	-1508	-18354	-1040	-1508	-18354
			7	-921	-2227	-17515	-921	-2227	-17515
			15	3998	-7129	-68766	3998	-7129	-68766
			16	717	-8566	-71378	717	-8566	-71378
			17	4074	-8704	-68796	4074	-8704	-68796
			25	4261	-6702	-69141	4261	-6702	-69141
			26	1087	-8175	-71942	1087	-8175	-71942
			27	4376	-8417	-69252	4376	-8417	-69252
		NL4 Lc 1a EWL WLB	3	-1036	1818	-18349	-1036	1818	-18349
			7	-925	1350	-17588	-925	1350	-17588
			15	4003	7379	-68786	4003	7379	-68786
			16	715	6791	-71504	715	6791	-71504
			17	4069	5910	-68981	4069	5910	-68981
			25	4271	8202	-69089	4271	8202	-69089
			26	1091	7644	-72019	1091	7644	-72019
			27	4374	6664	-69385	4374	6664	-69385
		NL4 Lc 1a EWL WRA	3	-1038	-1508	-18370	-1038	-1508	-18370
			7	-918	-2225	-17514	-918	-2225	-17514
			15	4002	-7130	-68800	4002	-7130	-68800
			16	724	-8564	-71415	724	-8564	-71415
			17	4080	-8700	-68800	4080	-8700	-68800
			25	4264	-6703	-69187	4264	-6703	-69187
			26	1094	-8174	-71990	1094	-8174	-71990
			27	4382	-8414	-69265	4382	-8414	-69265
		NL4 Lc 1a EWL WLA	3	-1038	1819	-18341	-1038	1819	-18341
			7	-926	1348	-17567	-926	1348	-17567
			15	3999	7379	-68757	3999	7379	-68757
			16	711	6789	-71430	711	6789	-71430
			17	4066	5907	-68921	4066	5907	-68921
			25	4265	8204	-69073	4265	8204	-69073
			26	1085	7643	-71959	1085	7643	-71959
			27	4371	6662	-69337	4371	6662	-69337
		NL4 Lc 1a EWL WL_0	3	-1039	-1508	-18363	-1039	-1508	-18363
			7	-919	-2226	-17516	-919	-2226	-17516
			15	4000	-7130	-68786	4000	-7130	-68786
			16	720	-8566	-71400	720	-8566	-71400
			17	4077	-8703	-68801	4077	-8703	-68801
			25	4262	-6703	-69167	4262	-6703	-69167
			26	1090	-8175	-71969	1090	-8175	-71969
			27	4378	-8416	-69262	4378	-8416	-69262
		NL4 Lc 1a EWL WR_0	3	-1037	1819	-18346	-1037	1819	-18346
			7	-926	1349	-17579	-926	1349	-17579
			15	4001	7379	-68775	4001	7379	-68775
			16	712	6791	-71470	712	6791	-71470
			17	4067	5909	-68954	4067	5909	-68954
			25	4268	8204	-69084	4268	8204	-69084
			26	1088	7644	-71993	1088	7644	-71993
			27	4372	6664	-69364	4372	6664	-69364
		NL4 Lc 1b Cold WRB	3	-471	-223	-12923	-471	-223	-12923
			7	-295	-637	-11202	-295	-637	-11202
			15	4843	-2865	-55261	4843	-2865	-55261
			16	2416	-3740	-55451	2416	-3740	-55451
			17	4921	-4095	-55127	4921	-4095	-55127
			25	5132	-2411	-54726	5132	-2411	-54726
			26	2828	-3300	-55010	2828	-3300	-55010
			27	5252	-3713	-54546	5252	-3713	-54546
		NL4 Lc 1b Cold WLB	3	-471	442	-12929	-471	442	-12929
			7	-296	77	-11211	-296	77	-11211
			15	4844	3066	-55272	4844	3066	-55272
			16	2416	2362	-55471	2416	2362	-55471
			17	4921	1858	-55156	4921	1858	-55156
			25	5134	3600	-54728	5134	3600	-54728
			26	2828	2894	-55033	2828	2894	-55033
			27	5252	2334	-54570	5252	2334	-54570
		NL4 Lc 1b Cold WRA	3	-471	-223	-12930	-471	-223	-12930
			7	-295	-637	-11207	-295	-637	-11207
			15	4844	-2865	-55274	4844	-2865	-55274
			16	2416	-3740	-55473	2416	-3740	-55473
			17	4922	-4094	-55137	4922	-4094	-55137
			25	5133	-2412	-54739	5133	-2412	-54739
			26	2828	-3300	-55032	2828	-3300	-55032
			27	5253	-3712	-54557	5253	-3712	-54557
		NL4 Lc 1b Cold WLA	3	-471	442	-12923	-471	442	-12923
			7	-296	77	-11204	-296	77	-11204
			15	4843	3066	-55260	4843	3066	-55260
			16	2417	2362	-55446	2417	2362	-55446
			17	4920	1857	-55141	4920	1857	-55141
			25	5133	3600	-54717	5133	3600	-54717
			26	2828	2894	-55009	2828	2894	-55009
			27	5251	2333	-54557	5251	2333	-54557

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrippunt isolator set	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	
				Vertical (N)	Dwarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)	Vertical (N)	Dwarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)
		NL4 Lc 1b Cold WL_0	3	-471	-223	-12926	-471	-223	-12926
			7	-295	-637	-11205	-295	-637	-11205
			15	4844	-2865	-55268	4844	-2865	-55268
			16	2416	-3740	-55462	2416	-3740	-55462
			17	4922	-4094	-55132	4922	-4094	-55132
			25	5133	-2412	-54733	5133	-2412	-54733
			27	2828	-3301	-55021	2828	-3301	-55021
		NL4 Lc 1b Cold WR_0	3	-471	442	-12926	-471	442	-12926
			7	-296	77	-11207	-296	77	-11207
			15	4844	3066	-55266	4844	3066	-55266
			16	2416	2362	-55459	2416	2362	-55459
			17	4921	1858	-55149	4921	1858	-55149
			25	5133	3600	-54723	5133	3600	-54723
			27	2828	2894	-55021	2828	2894	-55021
		NL4 Lc 3 Wind + ice WRB	3	-248	-1439	-30768	-248	-1439	-30768
			7	197	-2511	-28519	197	-2511	-28519
			15	8212	-6506	-116242	8212	-6506	-116242
			16	3061	-8553	-117262	3061	-8553	-117262
			17	8376	-9128	-116454	8376	-9128	-116454
			25	8806	-5623	-117196	8806	-5623	-117196
			27	3830	-7740	-118472	3830	-7740	-118472
		NL4 Lc 3 Wind + ice WLB	3	-245	1959	-30776	-245	1959	-30776
			7	194	1084	-28580	194	1084	-28580
			15	8216	6927	-116270	8216	6927	-116270
			16	3060	5638	-117369	3060	5638	-117369
			17	8372	4401	-116607	8372	4401	-116607
			25	8814	8167	-117169	8814	8167	-117169
			27	3833	6865	-118554	3833	6865	-118554
		NL4 Lc 3 Wind + ice WRA	3	-247	-1439	-30789	-247	-1439	-30789
			7	199	-2510	-28531	199	-2510	-28531
			15	8215	-6506	-116281	8215	-6506	-116281
			16	3065	-8551	-117324	3065	-8551	-117324
			17	8380	-9125	-116481	8380	-9125	-116481
			25	8809	-5624	-117240	8809	-5624	-117240
			27	3834	-7740	-118539	3834	-7740	-118539
		NL4 Lc 3 Wind + ice WLA	3	-247	1960	-30758	-247	1960	-30758
			7	193	1083	-28558	193	1083	-28558
			15	8213	6927	-116233	8213	6927	-116233
			16	3057	5636	-117291	3057	5636	-117291
			17	8369	4399	-116557	8369	4399	-116557
			25	8810	8168	-117137	8810	8168	-117137
			27	3829	6864	-118482	3829	6864	-118482
		NL4 Lc 3 Wind + ice WL_0	3	-247	-1439	-30779	-247	-1439	-30779
			7	198	-2511	-28525	198	-2511	-28525
			15	8214	-6506	-116263	8214	-6506	-116263
			16	3062	-8552	-117294	3062	-8552	-117294
			17	8378	-9127	-116469	8378	-9127	-116469
			25	8808	-5624	-117219	8808	-5624	-117219
			27	3832	-7740	-118507	3832	-7740	-118507
		NL4 Lc 3 Wind + ice WR_0	3	-246	1960	-30767	-246	1960	-30767
			7	193	1084	-28570	193	1084	-28570
			15	8214	6928	-116253	8214	6928	-116253
			16	3058	5637	-117331	3058	5637	-117331
			17	8371	4400	-116583	8371	4400	-116583
			25	8812	8168	-117155	8812	8168	-117155
			27	3831	6865	-118520	3831	6865	-118520
		NL4 Lc 4 Con & Main WRB	3	-206	-244	-10385	-206	-244	-10385
			7	-102	-588	-9247	-102	-588	-9247
			15	5403	-2881	-46294	5403	-2881	-46294
			16	3370	-3628	-46486	3370	-3628	-46486
			17	5468	-3915	-46287	5468	-3915	-46287
			25	5642	-2503	-46263	5642	-2503	-46263
			27	3696	-3268	-46543	3696	-3268	-46543
		NL4 Lc 4 Con & Main WLB	3	-206	420	-10390	-206	420	-10390
			7	-103	126	-9257	-103	126	-9257
			15	5403	3049	-46304	5403	3049	-46304
			16	3370	2473	-46508	3370	2473	-46508
			17	5467	2037	-46318	5467	2037	-46318
			25	5644	3507	-46263	5644	3507	-46263
			27	3696	2925	-46564	3696	2925	-46564
		NL4 Lc 4 Con & Main WRA	3	-206	-244	-10391	-206	-244	-10391
			7	-102	-588	-9252	-102	-588	-9252
			15	5403	-2881	-46306	5403	-2881	-46306
			16	3370	-3628	-46504	3370	-3628	-46504
			17	5469	-3914	-46296	5469	-3914	-46296
			25	5643	-2503	-46275	5643	-2503	-46275

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting		Minimaal optredende belasting		Minimaal optredende dwarsbelasting	
				Maximaal optredende belasting Verticaal (N)	Maximaal optredende dwarsbelasting (N)	Minimaal optredende belasting in lijnrichting (N)	Minimaal optredende belasting Verticaal (N)	Minimaal optredende dwarsbelasting (N)	Minimaal optredende belasting in lijnrichting (N)
		NL4 Lc 4 Con & Main WRA	26	3696	-3268	-46563	3696	-3268	-46563
			27	5744	-3607	-46280	5744	-3607	-46280
		NL4 Lc 4 Con & Main WLA	3	-206	420	-10385	-206	420	-10385
			7	-103	126	-9250	-103	126	-9250
			15	5403	3049	-46293	5403	3049	-46293
			16	3370	2472	-46485	3370	2472	-46485
			17	5466	2036	-46306	5466	2036	-46306
			25	5643	3508	-46253	5643	3508	-46253
			26	3696	2925	-46543	3696	2925	-46543
			27	5743	2438	-46283	5743	2438	-46283
		NL4 Lc 4 Con & Main WL_0	3	-206	-244	-10388	-206	-244	-10388
			7	-102	-588	-9250	-102	-588	-9250
			15	5403	-2881	-46300	5403	-2881	-46300
			16	3370	-3628	-46495	3370	-3628	-46495
			17	5468	-3915	-46292	5468	-3915	-46292
			25	5643	-2503	-46269	5643	-2503	-46269
			26	3696	-3269	-46553	3696	-3269	-46553
			27	5744	-3608	-46276	5744	-3608	-46276
		NL4 Lc 4 Con & Main WR_0	3	-206	420	-10388	-206	420	-10388
			7	-103	126	-9253	-103	126	-9253
			15	5403	3049	-46299	5403	3049	-46299
			16	3370	2473	-46497	3370	2473	-46497
			17	5467	2037	-46311	5467	2037	-46311
			25	5644	3508	-46258	5644	3508	-46258
			26	3696	2925	-46554	3696	2925	-46554
			27	5743	2438	-46289	5743	2438	-46289
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 10°C GW	3	644	514	-4774	644	514	-4774
			7	643	171	-4798	643	171	-4798
		NL1 Lc 1a EWL WL_0	15	7569	2665	-26449	7569	2665	-26449
			16	7567	2394	-26472	7567	2394	-26472
			17	7567	2394	-26472	7567	2394	-26472
			25	7564	1717	-26550	7564	1717	-26550
			26	7563	1444	-26565	7563	1444	-26565
			27	7564	1444	-26566	7564	1444	-26566
			3	1009	2529	-12214	1009	2529	-12214
			7	1013	1652	-12405	1013	1652	-12405
		NL1 Lc 1a EWL WLA	15	9496	11182	-47513	9496	11182	-47513
			16	9496	10698	-47624	9496	10698	-47624
			17	9496	10699	-47627	9496	10699	-47627
			25	9497	9481	-47918	9497	9481	-47918
			26	9498	8988	-47999	9498	8988	-47999
			27	9498	8989	-48002	9498	8989	-48002
			3	1015	128	-12515	1015	128	-12515
			7	1011	-763	-12475	1011	-763	-12475
		NL1 Lc 1a EWL WLB	15	9508	-1515	-48519	9508	-1515	-48519
			16	9505	-2010	-48511	9505	-2010	-48511
			17	9506	-2011	-48514	9506	-2011	-48514
			25	9500	-3245	-48508	9500	-3245	-48508
			26	9497	-3741	-48470	9497	-3741	-48470
			27	9498	-3742	-48473	9498	-3742	-48473
			3	1016	131	-12450	1016	131	-12450
			7	1014	-763	-12488	1014	-763	-12488
		NL1 Lc 1a EWL WR_0	15	9510	-1503	-48336	9510	-1503	-48336
			16	9508	-1999	-48366	9508	-1999	-48366
			17	9508	-2000	-48369	9508	-2000	-48369
			25	9505	-3239	-48454	9505	-3239	-48454
			26	9503	-3738	-48452	9503	-3738	-48452
			27	9504	-3739	-48455	9504	-3739	-48455
			3	1016	129	-12491	1016	129	-12491
			7	1013	-764	-12491	1013	-764	-12491
		NL1 Lc 1a EWL WRA	15	9510	-1512	-48456	9510	-1512	-48456
			16	9507	-2007	-48467	9507	-2007	-48467
			17	9508	-2008	-48470	9508	-2008	-48470
			25	9503	-3246	-48509	9503	-3246	-48509
			26	9501	-3744	-48489	9501	-3744	-48489
			27	9502	-3745	-48492	9502	-3745	-48492
			3	1012	2537	-12246	1012	2537	-12246
			7	1014	1650	-12399	1014	1650	-12399
		NL1 Lc 1a EWL WRB	15	9501	11201	-47609	9501	11201	-47609
			16	9501	10711	-47702	9501	10711	-47702
			17	9501	10712	-47706	9501	10712	-47706
			25	9501	9482	-47952	9501	9482	-47952
			26	9501	8985	-48015	9501	8985	-48015
			27	9502	8985	-48018	9502	8985	-48018
			3	1006	2518	-12164	1006	2518	-12164
			7	1011	1651	-12394	1011	1651	-12394
		NL1 Lc 1a EWL 0.9 WL_0	15	9488	11147	-47363	9488	11147	-47363
			16	9489	10670	-47491	9489	10670	-47491
			17	9489	10670	-47494	9489	10670	-47494
			25	9492	9466	-47828	9492	9466	-47828
			26	9493	8978	-47927	9493	8978	-47927
			27	9493	8978	-47930	9493	8978	-47930
			3	853	2484	-11798	853	2484	-11798
			7	857	1637	-11988	857	1637	-11988
			15	7357	10893	-44644	7357	10893	-44644
			16	7358	10439	-44755	7358	10439	-44755



Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting		Minimaal optredende belasting		Minimaal optredende belasting in lijnrichting (N)	
				Maximaal optredende belasting Verticaal (N)	Maximaal optredende dwarsbelasting (N)	Maximaal optredende belasting in lijnrichting (N)	Minimaal optredende belasting Verticaal (N)		
		NL1 Lc 1a EWL 0.9 WL 0	17	7358	10439	-44758	7358	10439	-44758
			25	7361	9295	-45045	7361	9295	-45045
			26	7361	8832	-45126	7361	8832	-45126
			27	7362	8832	-45128	7362	8832	-45128
		NL1 Lc 1a EWL 0.9 WLA	3	859	83	-12098	859	83	-12098
			7	855	-777	-12059	855	-777	-12059
			15	7370	-1803	-45648	7370	-1803	-45648
			16	7367	-2269	-45641	7367	-2269	-45641
			17	7368	-2270	-45644	7368	-2270	-45644
			25	7363	-3430	-45635	7363	-3430	-45635
			26	7361	-3897	-45596	7361	-3897	-45596
		NL1 Lc 1a EWL 0.9 WLB	3	859	86	-12027	859	86	-12027
			7	858	-778	-12070	858	-778	-12070
			15	7371	-1794	-45446	7371	-1794	-45446
			16	7370	-2259	-45478	7370	-2259	-45478
			17	7370	-2260	-45481	7370	-2260	-45481
			25	7368	-3425	-45569	7368	-3425	-45569
			26	7367	-3894	-45570	7367	-3894	-45570
		NL1 Lc 1a EWL 0.9 WR 0	3	859	84	-12071	859	84	-12071
			7	857	-778	-12073	857	-778	-12073
			15	7371	-1801	-45577	7371	-1801	-45577
			16	7369	-2267	-45590	7369	-2267	-45590
			17	7370	-2268	-45593	7370	-2268	-45593
			25	7367	-3431	-45632	7367	-3431	-45632
			26	7365	-3899	-45613	7365	-3899	-45613
		NL1 Lc 1a EWL 0.9 WRA	3	855	2492	-11831	855	2492	-11831
			7	858	1635	-11980	858	1635	-11980
			15	7363	10911	-44743	7363	10911	-44743
			16	7363	10452	-44836	7363	10452	-44836
			17	7363	10452	-44839	7363	10452	-44839
			25	7365	9296	-45078	7365	9296	-45078
			26	7365	8828	-45139	7365	8828	-45139
		NL1 Lc 1a EWL 0.9 WRB	3	849	2473	-11747	849	2473	-11747
			7	855	1636	-11977	855	1636	-11977
			15	7350	10857	-44486	7350	10857	-44486
			16	7351	10409	-44616	7351	10409	-44616
			17	7351	10410	-44619	7351	10410	-44619
			25	7355	9279	-44953	7355	9279	-44953
			26	7356	8821	-45052	7356	8821	-45052
		NL1 Lc 1b Cold WL 0	3	827	1019	-7213	827	1019	-7213
			7	827	502	-7288	827	502	-7288
			15	9175	6440	-35271	9175	6440	-35271
			16	9173	6080	-35316	9173	6080	-35316
			17	9174	6079	-35317	9174	6079	-35317
			25	9171	5177	-35465	9171	5177	-35465
			26	9170	4813	-35497	9170	4813	-35497
		NL1 Lc 1b Cold WLA	3	828	539	-7277	828	539	-7277
			7	827	19	-7301	827	19	-7301
			15	9177	690	-35478	9177	690	-35478
			16	9175	327	-35499	9175	327	-35499
			17	9175	326	-35499	9175	326	-35499
			25	9172	-580	-35584	9172	-580	-35584
			26	9170	-945	-35591	9170	-945	-35591
		NL1 Lc 1b Cold WLB	3	829	541	-7274	829	541	-7274
			7	827	19	-7307	827	19	-7307
			15	9177	691	-35472	9177	691	-35472
			16	9175	327	-35497	9175	327	-35497
			17	9175	327	-35497	9175	327	-35497
			25	9172	-581	-35592	9172	-581	-35592
			26	9171	-948	-35603	9171	-948	-35603
		NL1 Lc 1b Cold WR 0	3	829	540	-7276	829	540	-7276
			7	827	19	-7305	827	19	-7305
			15	9177	689	-35478	9177	689	-35478
			16	9175	325	-35501	9175	325	-35501
			17	9175	325	-35501	9175	325	-35501
			25	9172	-582	-35591	9172	-582	-35591
			26	9171	-948	-35600	9171	-948	-35600
		NL1 Lc 1b Cold WRA	3	827	1021	-7219	827	1021	-7219
			7	827	502	-7289	827	502	-7289
			15	9176	6441	-35287	9176	6441	-35287
			16	9174	6079	-35331	9174	6079	-35331
			17	9174	6079	-35332	9174	6079	-35332
			25	9172	5175	-35475	9172	5175	-35475
			26	9171	4809	-35506	9171	4809	-35506
		NL1 Lc 1b Cold WRB	3	826	1017	-7206	826	1017	-7206
			7	827	502	-7285	827	502	-7285

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting in lijnrichting (N)		Maximaal optredende belasting in dwarsbelasting (N)		Minimaal optredende belasting in lijnrichting (N)	
				Maximaal optredende belasting in lijnrichting (N)	Minimaal optredende belasting in lijnrichting (N)	Maximaal optredende belasting in dwarsbelasting (N)	Minimaal optredende belasting in dwarsbelasting (N)	Maximaal optredende belasting in lijnrichting (N)	Minimaal optredende belasting in lijnrichting (N)
		NL1 Lc 1b Cold WRB	15	9174	6435	-35249	9174	6435	-35249
			16	9173	6076	-35296	9173	6076	-35296
			17	9173	6076	-35297	9173	6076	-35297
			25	9171	5175	-35449	9171	5175	-35449
			26	9170	4812	-35483	9170	4812	-35483
			27	9170	4812	-35484	9170	4812	-35484
		NL1 Lc 1b Cold 0.9 WL 0	3	636	872	-5848	636	872	-5848
			7	637	453	-5917	637	453	-5917
			15	6971	5898	-29890	6971	5898	-29890
			16	6970	5593	-29935	6970	5593	-29935
			17	6970	5593	-29935	6970	5593	-29935
			25	6969	4828	-30075	6969	4828	-30075
			26	6969	4520	-30106	6969	4520	-30106
			27	6969	4519	-30106	6969	4519	-30106
		NL1 Lc 1b Cold 0.9 WLA	3	638	392	-5913	638	392	-5913
			7	636	-30	-5929	636	-30	-5929
			15	6973	148	-30099	6973	148	-30099
			16	6971	-160	-30119	6971	-160	-30119
			17	6972	-160	-30119	6972	-160	-30119
			25	6970	-928	-30194	6970	-928	-30194
			26	6969	-1238	-30200	6969	-1238	-30200
			27	6969	-1239	-30200	6969	-1239	-30200
		NL1 Lc 1b Cold 0.9 WLB	3	638	394	-5907	638	394	-5907
			7	637	-30	-5935	637	-30	-5935
			15	6973	149	-30089	6973	149	-30089
			16	6972	-159	-30113	6972	-159	-30113
			17	6972	-160	-30113	6972	-160	-30113
			25	6970	-930	-30200	6970	-930	-30200
			26	6969	-1241	-30210	6969	-1241	-30210
			27	6970	-1241	-30210	6970	-1241	-30210
		NL1 Lc 1b Cold 0.9 WR 0	3	638	393	-5911	638	393	-5911
			7	637	-30	-5934	637	-30	-5934
			15	6973	147	-30098	6973	147	-30098
			16	6972	-161	-30119	6972	-161	-30119
			17	6972	-162	-30119	6972	-162	-30119
			25	6970	-931	-30200	6970	-931	-30200
			26	6969	-1241	-30209	6969	-1241	-30209
			27	6969	-1241	-30209	6969	-1241	-30209
		NL1 Lc 1b Cold 0.9 WRA	3	637	874	-5855	637	874	-5855
			7	637	453	-5918	637	453	-5918
			15	6972	5899	-29909	6972	5899	-29909
			16	6971	5593	-29951	6971	5593	-29951
			17	6971	5592	-29951	6971	5592	-29951
			25	6970	4826	-30085	6970	4826	-30085
			26	6969	4516	-30114	6969	4516	-30114
			27	6969	4516	-30114	6969	4516	-30114
		NL1 Lc 1b Cold 0.9 WRB	3	636	870	-5839	636	870	-5839
			7	636	453	-5913	636	453	-5913
			15	6970	5893	-29865	6970	5893	-29865
			16	6969	5589	-29912	6969	5589	-29912
			17	6970	5589	-29912	6970	5589	-29912
			25	6969	4827	-30057	6969	4827	-30057
			26	6968	4519	-30091	6968	4519	-30091
			27	6968	4519	-30091	6968	4519	-30091
		NL1 Lc 3 Wind + ice WL 0	3	3105	3929	-22644	3105	3929	-22644
			7	3104	2302	-22888	3104	2302	-22888
			15	15971	14461	-82516	15971	14461	-82516
			16	15966	13617	-82627	15966	13617	-82627
			17	15967	13617	-82634	15967	13617	-82634
			25	15958	11500	-82965	15958	11500	-82965
			26	15955	10647	-83051	15955	10647	-83051
			27	15956	10647	-83057	15956	10647	-83057
		NL1 Lc 3 Wind + ice WLA	3	3113	979	-23008	3113	979	-23008
			7	3101	-663	-22976	3101	-663	-22976
			15	15983	2253	-83453	15983	2253	-83453
			16	15974	1398	-83455	15974	1398	-83455
			17	15976	1397	-83461	15976	1397	-83461
			25	15960	-734	-83519	15960	-734	-83519
			26	15955	-1591	-83496	15955	-1591	-83496
			27	15956	-1592	-83501	15956	-1592	-83501
		NL1 Lc 3 Wind + ice WLB	3	3115	989	-22981	3115	989	-22981
			7	3105	-663	-22997	3105	-663	-22997
			15	15987	2274	-83390	15987	2274	-83390
			16	15979	1416	-83411	15979	1416	-83411
			17	15981	1415	-83418	15981	1415	-83418
			25	15966	-726	-83522	15966	-726	-83522
			26	15961	-1586	-83518	15961	-1586	-83518
			27	15963	-1587	-83523	15963	-1587	-83523
		NL1 Lc 3 Wind + ice WR 0	3	3114	983	-23000	3114	983	-23000
			7	3103	-665	-22992	3103	-665	-22992
			15	15985	2260	-83436	15985	2260	-83436
			16	15977	1404	-83448	15977	1404	-83448
			17	15979	1402	-83454	15979	1402	-83454
			25	15964	-734	-83535	15964	-734	-83535
			26	15958	-1593	-83521	15958	-1593	-83521
			27	15960	-1594	-83527	15960	-1594	-83527

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting		Minimaal optredende belasting		Minimaal optredende belasting in lijnrichting	
				Maximaal optredende belasting Verticaal (N)	Maximaal optredende belasting Dwaarsbelasting (N)	Minimaal optredende belasting Verticaal (N)	Minimaal optredende belasting Dwaarsbelasting (N)	Minimaal optredende belasting in lijnrichting (N)	Minimaal optredende belasting in lijnrichting (N)
		NL1 Lc 3 Wind + ice WRA	3	3108	3936	-22670	3108	3936	-22670
			7	3106	2300	-22891	3106	2300	-22891
			15	15976	14476	-82580	15976	14476	-82580
			16	15970	13627	-82682	15970	13627	-82682
			17	15971	13627	-82689	15971	13627	-82689
			25	15962	11501	-82998	15962	11501	-82998
			26	15959	10644	-83075	15959	10644	-83075
			27	15960	10644	-83081	15960	10644	-83081
		NL1 Lc 3 Wind + ice WRB	3	3102	3917	-22609	3102	3917	-22609
			7	3102	2300	-22875	3102	2300	-22875
			15	15966	14434	-82426	15966	14434	-82426
			16	15961	13593	-82545	15961	13593	-82545
			17	15962	13594	-82551	15962	13594	-82551
			25	15953	11487	-82904	15953	11487	-82904
			26	15951	10638	-82999	15951	10638	-82999
			27	15952	10638	-83005	15952	10638	-83005
		NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WL_0	3	2937	3848	-21894	2937	3848	-21894
			7	2936	2275	-22137	2936	2275	-22137
			15	13787	13996	-77904	13787	13996	-77904
			16	13782	13199	-78015	13782	13199	-78015
			17	13784	13200	-78020	13784	13200	-78020
			25	13776	11202	-78346	13776	11202	-78346
			26	13773	10396	-78432	13773	10396	-78432
			27	13774	10396	-78437	13774	10396	-78437
		NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WLA	3	2944	898	-22259	2944	898	-22259
			7	2933	-690	-22225	2933	-690	-22225
			15	13799	1789	-78843	13799	1789	-78843
			16	13791	981	-78844	13791	981	-78844
			17	13792	980	-78850	13792	980	-78850
			25	13778	-1033	-78901	13778	-1033	-78901
			26	13773	-1842	-78876	13773	-1842	-78876
			27	13774	-1843	-78882	13774	-1843	-78882
		NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WLB	3	2946	908	-22229	2946	908	-22229
			7	2937	-690	-22246	2937	-690	-22246
			15	13803	1809	-78772	13803	1809	-78772
			16	13796	999	-78793	13796	999	-78793
			17	13797	998	-78799	13797	998	-78799
			25	13784	-1024	-78901	13784	-1024	-78901
			26	13779	-1837	-78896	13779	-1837	-78896
			27	13781	-1839	-78901	13781	-1839	-78901
		NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WR_0	3	2945	902	-22250	2945	902	-22250
			7	2935	-691	-22241	2935	-691	-22241
			15	13801	1795	-78823	13801	1795	-78823
			16	13794	986	-78834	13794	986	-78834
			17	13795	985	-78840	13795	985	-78840
			25	13781	-1033	-78916	13781	-1033	-78916
			26	13777	-1844	-78902	13777	-1844	-78902
			27	13778	-1845	-78907	13778	-1845	-78907
		NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WRA	3	2939	3856	-21921	2939	3856	-21921
			7	2938	2273	-22140	2938	2273	-22140
			15	13792	14011	-77971	13792	14011	-77971
			16	13787	13210	-78072	13787	13210	-78072
			17	13788	13210	-78078	13788	13210	-78078
			25	13779	11202	-78380	13779	11202	-78380
			26	13777	10393	-78455	13777	10393	-78455
			27	13778	10393	-78461	13778	10393	-78461
		NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WRB	3	2934	3836	-21857	2934	3836	-21857
			7	2934	2273	-22124	2934	2273	-22124
			15	13782	13968	-77808	13782	13968	-77808
			16	13777	13176	-77928	13777	13176	-77928
			17	13778	13176	-77934	13778	13176	-77934
			25	13771	11188	-78283	13771	11188	-78283
			26	13769	10386	-78378	13769	10386	-78378
			27	13770	10387	-78383	13770	10387	-78383
		NL1 Lc 4 Con & Main WL_0	3	787	900	-6107	787	900	-6107
			7	787	462	-6165	787	462	-6165
			15	9076	6056	-31456	9076	6056	-31456
			16	9075	5734	-31496	9075	5734	-31496
			17	9075	5734	-31497	9075	5734	-31497
			25	9072	4929	-31619	9072	4929	-31619
			26	9071	4604	-31648	9071	4604	-31648
			27	9071	4603	-31648	9071	4603	-31648
		NL1 Lc 4 Con & Main WLA	3	788	420	-6170	788	420	-6170
			7	786	-21	-6178	786	-21	-6178
			15	9078	305	-31661	9078	305	-31661
			16	9076	-19	-31676	9076	-19	-31676
			17	9076	-20	-31677	9076	-20	-31677
			25	9072	-829	-31737	9072	-829	-31737
			26	9071	-1155	-31742	9071	-1155	-31742
			27	9071	-1155	-31742	9071	-1155	-31742
		NL1 Lc 4 Con & Main WLB	3	789	422	-6167	789	422	-6167
			7	787	-21	-6183	787	-21	-6183
			15	9078	306	-31655	9078	306	-31655
			16	9076	-18	-31674	9076	-18	-31674
			17	9076	-19	-31675	9076	-19	-31675
			25	9073	-830	-31744	9073	-830	-31744
			26	9071	-1157	-31752	9071	-1157	-31752

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting
				in lijnrichting	dwarsbelasting	in lijnrichting	in lijnrichting	dwarsbelasting	in lijnrichting
		NL1 Lc 4 Con & Main WLB	27	9072	-1157	-31753	9072	-1157	-31753
		NL1 Lc 4 Con & Main WR_0	3	789	421	-6169	789	421	-6169
			7	786	-21	-6182	786	-21	-6182
			15	9078	304	-31661	9078	304	-31661
			16	9076	-20	-31678	9076	-20	-31678
			17	9076	-21	-31679	9076	-21	-31679
			25	9072	-831	-31744	9072	-831	-31744
			26	9071	-1158	-31750	9071	-1158	-31750
			27	9072	-1158	-31750	9072	-1158	-31750
		NL1 Lc 4 Con & Main WRA	3	788	902	-6113	788	902	-6113
			7	787	462	-6166	787	462	-6166
			15	9077	6056	-31471	9077	6056	-31471
			16	9075	5734	-31509	9075	5734	-31509
			17	9075	5734	-31510	9075	5734	-31510
			25	9072	4926	-31628	9072	4926	-31628
			26	9071	4600	-31655	9071	4600	-31655
			27	9072	4600	-31656	9072	4600	-31656
		NL1 Lc 4 Con & Main WRB	3	787	898	-6100	787	898	-6100
			7	786	462	-6162	786	462	-6162
			15	9076	6051	-31436	9076	6051	-31436
			16	9074	5731	-31477	9074	5731	-31477
			17	9074	5730	-31478	9074	5730	-31478
			25	9071	4927	-31604	9071	4927	-31604
			26	9070	4603	-31635	9070	4603	-31635
			27	9071	4603	-31636	9071	4603	-31636
		NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WL_0	3	602	771	-4906	602	771	-4906
			7	602	419	-4959	602	419	-4959
			15	6886	5565	-26587	6886	5565	-26587
			16	6885	5294	-26626	6885	5294	-26626
			17	6885	5294	-26626	6885	5294	-26626
			25	6883	4613	-26742	6883	4613	-26742
			26	6882	4338	-26770	6882	4338	-26770
			27	6883	4338	-26770	6883	4338	-26770
		NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WLA	3	603	291	-4969	603	291	-4969
			7	602	-64	-4972	602	-64	-4972
			15	6887	-186	-26792	6887	-186	-26792
			16	6886	-460	-26807	6886	-460	-26807
			17	6886	-460	-26807	6886	-460	-26807
			25	6883	-1144	-26861	6883	-1144	-26861
			26	6882	-1420	-26864	6882	-1420	-26864
			27	6883	-1420	-26864	6883	-1420	-26864
		NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WLB	3	604	292	-4964	604	292	-4964
			7	602	-64	-4977	602	-64	-4977
			15	6887	-184	-26783	6887	-184	-26783
			16	6886	-459	-26801	6886	-459	-26801
			17	6886	-459	-26802	6886	-459	-26802
			25	6884	-1146	-26866	6884	-1146	-26866
			26	6883	-1422	-26873	6883	-1422	-26873
			27	6883	-1422	-26873	6883	-1422	-26873
		NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WR_0	3	604	291	-4968	604	291	-4968
			7	602	-64	-4976	602	-64	-4976
			15	6887	-187	-26791	6887	-187	-26791
			16	6886	-461	-26807	6886	-461	-26807
			17	6886	-461	-26808	6886	-461	-26808
			25	6884	-1147	-26866	6884	-1147	-26866
			26	6883	-1423	-26872	6883	-1423	-26872
			27	6883	-1423	-26872	6883	-1423	-26872
		NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WRA	3	603	772	-4912	603	772	-4912
			7	602	419	-4960	602	419	-4960
			15	6887	5566	-26603	6887	5566	-26603
			16	6885	5293	-26640	6885	5293	-26640
			17	6885	5293	-26641	6885	5293	-26641
			25	6884	4611	-26751	6884	4611	-26751
			26	6883	4335	-26778	6883	4335	-26778
			27	6883	4335	-26778	6883	4335	-26778
		NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WRB	3	602	769	-4898	602	769	-4898
			7	602	419	-4956	602	419	-4956
			15	6885	5561	-26564	6885	5561	-26564
			16	6884	5290	-26605	6884	5290	-26605
			17	6884	5290	-26606	6884	5290	-26606
			25	6883	4612	-26726	6883	4612	-26726
			26	6882	4338	-26756	6882	4338	-26756
			27	6882	4338	-26756	6882	4338	-26756
		NL1 Lc 6 Permanent GW	3	866	682	-6336	866	682	-6336
			7	864	227	-6368	864	227	-6368
			15	10136	3282	-32575	10136	3282	-32575
			16	10133	2948	-32600	10133	2948	-32600
			17	10134	2948	-32601	10134	2948	-32601
			25	10130	2114	-32689	10130	2114	-32689
			26	10128	1778	-32705	10128	1778	-32705
			27	10129	1777	-32706	10129	1777	-32706
		NL1 Lc 6 Permanent 0.9 GW	3	581	465	-4318	581	465	-4318
			7	579	155	-4341	579	155	-4341
			15	6836	2490	-24718	6836	2490	-24718
			16	6834	2238	-24741	6834	2238	-24741
			17	6834	2237	-24741	6834	2237	-24741

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting Verticaal (N)		Maximaal optredende belasting in lijnrichting (N)		Minimaal optredende belasting in lijnrichting (N)	
				Maximaal optredende belasting Verticaal (N)	Maximaal optredende belasting in lijnrichting (N)	Minimaal optredende belasting Verticaal (N)	Minimaal optredende belasting in lijnrichting (N)		
		NL1 Lc 6 Permanent 0.9 GW	25	6832	1605	-24817	6832	1605	-24817
			26	6831	1350	-24831	6831	1350	-24831
			27	6831	1349	-24831	6831	1349	-24831
		NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WLA Ba	3	866	263	-8340	866	263	-8340
			7	863	-331	-8325	863	-331	-8325
			15	9209	-583	-36823	9209	-583	-36823
			16	9206	-959	-36827	9206	-959	-36827
			17	9207	-960	-36829	9207	-960	-36829
			25	9202	-1898	-36859	9202	-1898	-36859
			26	9200	-2276	-36845	9200	-2276	-36845
			27	9201	-2276	-36847	9201	-2276	-36847
		NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WLB Ba	3	866	266	-8311	866	266	-8311
			7	864	-331	-8336	864	-331	-8336
			15	9210	-575	-36762	9210	-575	-36762
			16	9208	-953	-36781	9208	-953	-36781
			17	9208	-953	-36783	9208	-953	-36783
			25	9205	-1896	-36850	9205	-1896	-36850
			26	9203	-2276	-36851	9203	-2276	-36851
			27	9204	-2276	-36853	9204	-2276	-36853
		NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WRA Ba	3	864	1516	-8195	864	1516	-8195
			7	864	924	-8290	864	924	-8290
			15	9206	7955	-36342	9206	7955	-36342
			16	9204	7582	-36401	9204	7582	-36401
			17	9205	7582	-36403	9205	7582	-36403
			25	9203	6646	-36571	9203	6646	-36571
			26	9202	6268	-36614	9202	6268	-36614
			27	9202	6268	-36615	9202	6268	-36615
		NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WRB Ba	3	861	1506	-8151	861	1506	-8151
			7	863	924	-8283	863	924	-8283
			15	9200	7931	-36230	9200	7931	-36230
			16	9199	7564	-36303	9199	7564	-36303
			17	9199	7564	-36305	9199	7564	-36305
			25	9198	6640	-36509	9198	6640	-36509
			26	9198	6267	-36565	9198	6267	-36565
			27	9198	6267	-36567	9198	6267	-36567
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLA 5 23 25 51	3	696	178	-7550	696	178	-7550
			7	693	-359	-7534	693	-359	-7534
			15	7040	-988	-32798	7040	-988	-32798
			16	7038	-1323	-32803	7038	-1323	-32803
			17	7039	-1323	-32804	7039	-1323	-32804
			26	7034	-2495	-32814	7034	-2495	-32814
			27	7034	-2495	-32815	7034	-2495	-32815
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLA 7 33 35 53	3	696	178	-7550	696	178	-7550
			15	7040	-988	-32798	7040	-988	-32798
			16	7038	-1323	-32803	7038	-1323	-32803
			17	7039	-1323	-32804	7039	-1323	-32804
			25	7035	-2159	-32828	7035	-2159	-32828
			26	7034	-2495	-32814	7034	-2495	-32814
			27	7034	-2495	-32815	7034	-2495	-32815
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLB 5 23 25 51	3	696	180	-7516	696	180	-7516
			7	695	-359	-7544	695	-359	-7544
			15	7041	-982	-32724	7041	-982	-32724
			16	7040	-1317	-32745	7040	-1317	-32745
			17	7040	-1318	-32746	7040	-1318	-32746
			26	7037	-2495	-32815	7037	-2495	-32815
			27	7037	-2495	-32816	7037	-2495	-32816
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLB 7 33 35 53	3	696	180	-7516	696	180	-7516
			15	7041	-982	-32724	7041	-982	-32724
			16	7040	-1317	-32745	7040	-1317	-32745
			17	7040	-1318	-32746	7040	-1318	-32746
			25	7038	-2157	-32812	7038	-2157	-32812
			26	7037	-2495	-32815	7037	-2495	-32815
			27	7037	-2495	-32816	7037	-2495	-32816
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRA 5 23 25 51	3	694	1431	-7407	694	1431	-7407
			7	695	896	-7498	695	896	-7498
			15	7037	7549	-32319	7037	7549	-32319
			16	7036	7218	-32378	7036	7218	-32378
			17	7037	7218	-32380	7037	7218	-32380
			26	7036	6049	-32581	7036	6049	-32581
			27	7036	6049	-32583	7036	6049	-32583
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRA 7 33 35 53	3	694	1431	-7407	694	1431	-7407
			15	7037	7549	-32319	7037	7549	-32319
			16	7036	7218	-32378	7036	7218	-32378
			17	7037	7218	-32380	7037	7218	-32380
			25	7036	6385	-32541	7036	6385	-32541
			26	7036	6049	-32581	7036	6049	-32581
			27	7036	6049	-32583	7036	6049	-32583
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRB 5 23 25 51	3	691	1420	-7359	691	1420	-7359
			7	693	896	-7492	693	896	-7492
			15	7031	7525	-32198	7031	7525	-32198
			16	7031	7199	-32272	7031	7199	-32272
			17	7031	7199	-32274	7031	7199	-32274
			26	7031	6047	-32532	7031	6047	-32532
			27	7032	6048	-32533	7032	6048	-32533
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRB 7 33 35 53	3	691	1420	-7359	691	1420	-7359

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting in lijnrichting (N)		Maximaal optredende dwarsbelasting (N)		Minimaal optredende belasting in lijnrichting (N)	
				Maximaal optredende belasting in lijnrichting (N)	Minimaal optredende belasting in lijnrichting (N)	Maximaal optredende dwarsbelasting (N)	Minimaal optredende dwarsbelasting (N)	Maximaal optredende belasting in lijnrichting (N)	Minimaal optredende belasting in lijnrichting (N)
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRB 7 33 35 53	15	7031	7525	-32198	7031	7525	-32198
			16	7031	7199	-32272	7031	7199	-32272
			17	7031	7199	-32274	7031	7199	-32274
			25	7031	6379	-32475	7031	6379	-32475
			26	7031	6047	-32532	7031	6047	-32532
			27	7032	6048	-32533	7032	6048	-32533
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WLA 5 23 25 51	3	629	414	-5662	629	414	-5662
			7	627	9	-5681	627	9	-5681
			15	6959	269	-29556	6959	269	-29556
			16	6958	-33	-29576	6958	-33	-29576
			17	6958	-34	-29576	6958	-34	-29576
			26	6955	-1093	-29664	6955	-1093	-29664
			27	6955	-1093	-29664	6955	-1093	-29664
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WLA 7 33 35 53	3	629	414	-5662	629	414	-5662
			15	6959	269	-29556	6959	269	-29556
			16	6958	-33	-29576	6958	-33	-29576
			17	6958	-34	-29576	6958	-34	-29576
			25	6956	-788	-29656	6956	-788	-29656
			26	6955	-1093	-29664	6955	-1093	-29664
			27	6955	-1093	-29664	6955	-1093	-29664
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WLB 5 23 25 51	3	629	415	-5658	629	415	-5658
			7	628	9	-5686	628	9	-5686
			15	6959	269	-29550	6959	269	-29550
			16	6958	-34	-29574	6958	-34	-29574
			17	6958	-34	-29574	6958	-34	-29574
			26	6956	-1095	-29674	6956	-1095	-29674
			27	6956	-1096	-29674	6956	-1096	-29674
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WLB 7 33 35 53	3	629	415	-5658	629	415	-5658
			15	6959	269	-29550	6959	269	-29550
			16	6958	-34	-29574	6958	-34	-29574
			17	6958	-34	-29574	6958	-34	-29574
			25	6956	-790	-29662	6956	-790	-29662
			26	6956	-1095	-29674	6956	-1095	-29674
			27	6956	-1096	-29674	6956	-1096	-29674
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRA 5 23 25 51	3	628	799	-5615	628	799	-5615
			7	628	396	-5673	628	396	-5673
			15	6959	5672	-29402	6959	5672	-29402
			16	6957	5371	-29442	6957	5371	-29442
			17	6958	5371	-29442	6958	5371	-29442
			26	6955	4313	-29596	6955	4313	-29596
			27	6956	4313	-29596	6956	4313	-29596
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRA 7 33 35 53	3	628	799	-5615	628	799	-5615
			15	6959	5672	-29402	6959	5672	-29402
			16	6957	5371	-29442	6957	5371	-29442
			17	6958	5371	-29442	6958	5371	-29442
			25	6956	4618	-29569	6956	4618	-29569
			26	6955	4313	-29596	6955	4313	-29596
			27	6956	4313	-29596	6956	4313	-29596
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRB 5 23 25 51	3	627	796	-5603	627	796	-5603
			7	627	396	-5668	627	396	-5668
			15	6958	5668	-29367	6958	5668	-29367
			16	6956	5369	-29410	6956	5369	-29410
			17	6957	5369	-29410	6957	5369	-29410
			26	6955	4316	-29576	6955	4316	-29576
			27	6955	4316	-29576	6955	4316	-29576
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRB 7 33 35 53	3	627	796	-5603	627	796	-5603
			15	6958	5668	-29367	6958	5668	-29367
			16	6956	5369	-29410	6956	5369	-29410
			17	6957	5369	-29410	6957	5369	-29410
			25	6955	4619	-29546	6955	4619	-29546
			26	6955	4316	-29576	6955	4316	-29576
			27	6955	4316	-29576	6955	4316	-29576
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLA 5 23 25 51	3	2146	1041	-15965	2146	1041	-15965
			7	2139	-100	-15978	2139	-100	-15978
			15	11424	2005	-58687	11424	2005	-58687
			16	11419	1404	-58702	11419	1404	-58702
			17	11420	1403	-58706	11420	1403	-58706
			26	11407	-700	-58787	11407	-700	-58787
			27	11408	-701	-58790	11408	-701	-58790
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLA 7 33 35 53	3	2146	1041	-15965	2146	1041	-15965
			15	11424	2005	-58687	11424	2005	-58687
			16	11419	1404	-58702	11419	1404	-58702
			17	11420	1403	-58706	11420	1403	-58706
			25	11410	-97	-58788	11410	-97	-58788
			26	11407	-700	-58787	11407	-700	-58787
			27	11408	-701	-58790	11408	-701	-58790
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLB 5 23 25 51	3	2147	1046	-15958	2147	1046	-15958
			7	2141	-100	-15990	2141	-100	-15990
			15	11426	2014	-58673	11426	2014	-58673
			16	11421	1411	-58695	11421	1411	-58695
			17	11422	1410	-58699	11422	1410	-58699
			26	11410	-701	-58804	11410	-701	-58804
			27	11411	-701	-58808	11411	-701	-58808
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLB 7 33 35 53	3	2147	1046	-15958	2147	1046	-15958
			15	11426	2014	-58673	11426	2014	-58673

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting
				Vertical (N)	Dwarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)	Vertical (N)	Dwarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLB 7 33 35 53	16	11421	1411	-58695	11421	1411	-58695
			17	11422	1410	-58699	11422	1410	-58699
			25	11413	-95	-58799	11413	-95	-58799
			26	11410	-701	-58804	11410	-701	-58804
			27	11411	-701	-58808	11411	-701	-58808
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRA 5 23 25 51	3	2144	2378	-15809	2144	2378	-15809
			7	2141	1239	-15942	2141	1239	-15942
			15	11422	9780	-58284	11422	9780	-58284
			16	11417	9182	-58346	11417	9182	-58346
			17	11418	9182	-58350	11418	9182	-58350
			26	11409	7080	-58597	11409	7080	-58597
			27	11409	7080	-58600	11409	7080	-58600
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRA 7 33 35 53	3	2144	2378	-15809	2144	2378	-15809
			15	11422	9780	-58284	11422	9780	-58284
			16	11417	9182	-58346	11417	9182	-58346
			17	11418	9182	-58350	11418	9182	-58350
			25	11411	7684	-58550	11411	7684	-58550
			26	11409	7080	-58597	11409	7080	-58597
			27	11409	7080	-58600	11409	7080	-58600
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRB 5 23 25 51	3	2141	2369	-15782	2141	2369	-15782
			7	2139	1239	-15933	2139	1239	-15933
			15	11418	9764	-58218	11418	9764	-58218
			16	11414	9169	-58287	11414	9169	-58287
			17	11414	9169	-58290	11414	9169	-58290
			26	11405	7080	-58559	11405	7080	-58559
			27	11406	7080	-58563	11406	7080	-58563
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRB 7 33 35 53	3	2141	2369	-15782	2141	2369	-15782
			15	11418	9764	-58218	11418	9764	-58218
			16	11414	9169	-58287	11414	9169	-58287
			17	11414	9169	-58290	11414	9169	-58290
			25	11408	7680	-58506	11408	7680	-58506
			26	11405	7080	-58559	11405	7080	-58559
			27	11406	7080	-58563	11406	7080	-58563
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLA 5 23 25 51	3	596	316	-4750	596	316	-4750
			7	594	-24	-4756	594	-24	-4756
			15	6875	-59	-26299	6875	-59	-26299
			16	6873	-328	-26315	6873	-328	-26315
			17	6874	-329	-26315	6874	-329	-26315
			26	6870	-1271	-26379	6870	-1271	-26379
			27	6870	-1272	-26379	6870	-1272	-26379
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLA 7 33 35 53	3	596	316	-4750	596	316	-4750
			15	6875	-59	-26299	6875	-59	-26299
			16	6873	-328	-26315	6873	-328	-26315
			17	6874	-329	-26315	6874	-329	-26315
			25	6871	-1001	-26373	6871	-1001	-26373
			26	6870	-1271	-26379	6870	-1271	-26379
			27	6870	-1272	-26379	6870	-1272	-26379
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLB 5 23 25 51	3	596	317	-4747	596	317	-4747
			7	595	-24	-4761	595	-24	-4761
			15	6875	-59	-26294	6875	-59	-26294
			16	6873	-328	-26313	6873	-328	-26313
			17	6874	-329	-26314	6874	-329	-26314
			26	6870	-1274	-26388	6870	-1274	-26388
			27	6871	-1274	-26388	6871	-1274	-26388
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLB 7 33 35 53	3	596	317	-4747	596	317	-4747
			15	6875	-59	-26294	6875	-59	-26294
			16	6873	-328	-26313	6873	-328	-26313
			17	6874	-329	-26314	6874	-329	-26314
			25	6871	-1003	-26379	6871	-1003	-26379
			26	6870	-1274	-26388	6870	-1274	-26388
			27	6871	-1274	-26388	6871	-1274	-26388
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRA 5 23 25 51	3	595	701	-4705	595	701	-4705
			7	595	363	-4747	595	363	-4747
			15	6874	5344	-26147	6874	5344	-26147
			16	6873	5076	-26181	6873	5076	-26181
			17	6873	5076	-26182	6873	5076	-26182
			26	6870	4135	-26310	6870	4135	-26310
			27	6871	4135	-26310	6871	4135	-26310
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRA 7 33 35 53	3	595	701	-4705	595	701	-4705
			15	6874	5344	-26147	6874	5344	-26147
			16	6873	5076	-26181	6873	5076	-26181
			17	6873	5076	-26182	6873	5076	-26182
			25	6871	4405	-26286	6871	4405	-26286
			26	6870	4135	-26310	6870	4135	-26310
			27	6871	4135	-26310	6871	4135	-26310
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRB 5 23 25 51	3	594	699	-4694	594	699	-4694
			7	594	363	-4744	594	363	-4744
			15	6874	5341	-26116	6874	5341	-26116
			16	6872	5075	-26153	6872	5075	-26153
			17	6872	5074	-26153	6872	5074	-26153
			26	6870	4138	-26292	6870	4138	-26292
			27	6870	4138	-26292	6870	4138	-26292
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRB 7 33 35 53	3	594	699	-4694	594	699	-4694
			15	6874	5341	-26116	6874	5341	-26116
			16	6872	5075	-26153	6872	5075	-26153

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten										
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01										
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende dwarsbelasting	Maximaal optredende belasting in lijnrichting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende dwarsbelasting	Minimaal optredende belasting in lijnrichting	
				Vertical (N)	(N)	(N)	Vertical (N)	(N)	(N)	
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRB 7 33 35 53	17	6872	5074	-26153	6872	5074	-26153	
				25	6871	4407	-26265	6871	4407	-26265
				26	6870	4138	-26292	6870	4138	-26292
				27	6870	4138	-26292	6870	4138	-26292
		NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 1 20 22 50	3	866	263	-8340	866	263	-8340	
				7	863	-331	-8325	863	-331	-8325
				15	9209	-583	-36823	9209	-583	-36823
				16	9206	-959	-36827	9206	-959	-36827
				17	9207	-960	-36829	9207	-960	-36829
				25	9202	-1898	-36859	9202	-1898	-36859
				26	9200	-2276	-36845	9200	-2276	-36845
				27	9201	-2276	-36847	9201	-2276	-36847
		NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 3 30 32 52	3	866	263	-8340	866	263	-8340	
				7	863	-331	-8325	863	-331	-8325
				15	9209	-583	-36823	9209	-583	-36823
				16	9206	-959	-36827	9206	-959	-36827
				17	9207	-960	-36829	9207	-960	-36829
				25	9202	-1898	-36859	9202	-1898	-36859
				26	9200	-2276	-36845	9200	-2276	-36845
				27	9201	-2276	-36847	9201	-2276	-36847
		NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 1 20 22 50	3	866	266	-8311	866	266	-8311	
				7	864	-331	-8336	864	-331	-8336
				15	9210	-575	-36762	9210	-575	-36762
				16	9208	-953	-36781	9208	-953	-36781
				17	9208	-953	-36783	9208	-953	-36783
				25	9205	-1896	-36850	9205	-1896	-36850
				26	9203	-2276	-36851	9203	-2276	-36851
				27	9204	-2276	-36853	9204	-2276	-36853
		NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 3 30 32 52	3	866	266	-8311	866	266	-8311	
				7	864	-331	-8336	864	-331	-8336
				15	9210	-575	-36762	9210	-575	-36762
				16	9208	-953	-36781	9208	-953	-36781
				17	9208	-953	-36783	9208	-953	-36783
				25	9205	-1896	-36850	9205	-1896	-36850
				26	9203	-2276	-36851	9203	-2276	-36851
				27	9204	-2276	-36853	9204	-2276	-36853
		NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 1 20 22 50	3	864	1516	-8195	864	1516	-8195	
				7	864	924	-8290	864	924	-8290
				15	9206	7955	-36342	9206	7955	-36342
				16	9204	7582	-36401	9204	7582	-36401
				17	9205	7582	-36403	9205	7582	-36403
				25	9203	6646	-36571	9203	6646	-36571
				26	9202	6268	-36614	9202	6268	-36614
				27	9202	6268	-36615	9202	6268	-36615
		NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 3 30 32 52	3	864	1516	-8195	864	1516	-8195	
				7	864	924	-8290	864	924	-8290
				15	9206	7955	-36342	9206	7955	-36342
				16	9204	7582	-36401	9204	7582	-36401
				17	9205	7582	-36403	9205	7582	-36403
				25	9203	6646	-36571	9203	6646	-36571
				26	9202	6268	-36614	9202	6268	-36614
				27	9202	6268	-36615	9202	6268	-36615
		NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 1 20 22 50	3	861	1506	-8151	861	1506	-8151	
				7	863	924	-8283	863	924	-8283
				15	9200	7931	-36230	9200	7931	-36230
				16	9199	7564	-36303	9199	7564	-36303
				17	9199	7564	-36305	9199	7564	-36305
				25	9198	6640	-36509	9198	6640	-36509
				26	9198	6267	-36565	9198	6267	-36565
				27	9198	6267	-36567	9198	6267	-36567
		NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 3 30 32 52	3	861	1506	-8151	861	1506	-8151	
				7	863	924	-8283	863	924	-8283
				15	9200	7931	-36230	9200	7931	-36230
				16	9199	7564	-36303	9199	7564	-36303
				17	9199	7564	-36305	9199	7564	-36305
				25	9198	6640	-36509	9198	6640	-36509
				26	9198	6267	-36565	9198	6267	-36565
				27	9198	6267	-36567	9198	6267	-36567
		NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 1 20 22 50	3	822	568	-7088	822	568	-7088	
				7	820	61	-7115	820	61	-7115
				15	9165	820	-35026	9165	820	-35026
				16	9163	462	-35048	9163	462	-35048
				17	9164	461	-35049	9164	461	-35049
				25	9160	-434	-35138	9160	-434	-35138
				26	9159	-794	-35147	9159	-794	-35147
				27	9160	-795	-35147	9160	-795	-35147
		NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 3 30 32 52	3	822	568	-7088	822	568	-7088	
				7	820	61	-7115	820	61	-7115
				15	9165	820	-35026	9165	820	-35026
				16	9163	462	-35048	9163	462	-35048
				17	9164	461	-35049	9164	461	-35049
				25	9160	-434	-35138	9160	-434	-35138
				26	9159	-794	-35147	9159	-794	-35147
				27	9160	-795	-35147	9160	-795	-35147
		NL3 Br. Lc 1b Cold WLA Ba	3	822	568	-7088	822	568	-7088	
				7	820	61	-7115	820	61	-7115



Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting		Minimaal optredende belasting		Minimaal optredende dwarsbelasting	
				Maximaal optredende belasting Verticaal (N)	Maximaal optredende dwarsbelasting (N)	Minimaal optredende belasting in lijnrichting (N)	Minimaal optredende belasting Verticaal (N)	Minimaal optredende dwarsbelasting (N)	Minimaal optredende belasting in lijnrichting (N)
		NL3 Br. Lc 1b Cold WLA Ba	15	9165	820	-35026	9165	820	-35026
			16	9163	462	-35048	9163	462	-35048
			17	9164	461	-35049	9164	461	-35049
			25	9160	-434	-35138	9160	-434	-35138
			26	9159	-794	-35147	9159	-794	-35147
			27	9160	-795	-35147	9160	-795	-35147
		NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 1 20 22 50	3	822	569	-7086	822	569	-7086
			7	821	61	-7120	821	61	-7120
			15	9165	821	-35024	9165	821	-35024
			16	9163	462	-35049	9163	462	-35049
			17	9164	461	-35050	9164	461	-35050
			25	9161	-436	-35146	9161	-436	-35146
			26	9160	-797	-35158	9160	-797	-35158
			27	9160	-798	-35158	9160	-798	-35158
		NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 3 30 32 52	3	822	569	-7086	822	569	-7086
			7	821	61	-7120	821	61	-7120
			15	9165	821	-35024	9165	821	-35024
			16	9163	462	-35049	9163	462	-35049
			17	9164	461	-35050	9164	461	-35050
			25	9161	-436	-35146	9161	-436	-35146
			26	9160	-797	-35158	9160	-797	-35158
			27	9160	-798	-35158	9160	-798	-35158
		NL3 Br. Lc 1b Cold WLB Ba	3	822	569	-7086	822	569	-7086
			7	821	61	-7120	821	61	-7120
			15	9165	821	-35024	9165	821	-35024
			16	9163	462	-35049	9163	462	-35049
			17	9164	461	-35050	9164	461	-35050
			25	9161	-436	-35146	9161	-436	-35146
			26	9160	-797	-35158	9160	-797	-35158
			27	9160	-798	-35158	9160	-798	-35158
		NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 1 20 22 50	3	821	953	-7041	821	953	-7041
			7	821	447	-7106	821	447	-7106
			15	9165	6223	-34872	9165	6223	-34872
			16	9163	5866	-34913	9163	5866	-34913
			17	9163	5865	-34914	9163	5865	-34914
			25	9161	4972	-35051	9161	4972	-35051
			26	9159	4611	-35079	9159	4611	-35079
			27	9160	4611	-35080	9160	4611	-35080
		NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 3 30 32 52	3	821	953	-7041	821	953	-7041
			7	821	447	-7106	821	447	-7106
			15	9165	6223	-34872	9165	6223	-34872
			16	9163	5866	-34913	9163	5866	-34913
			17	9163	5865	-34914	9163	5865	-34914
			25	9161	4972	-35051	9161	4972	-35051
			26	9159	4611	-35079	9159	4611	-35079
			27	9160	4611	-35080	9160	4611	-35080
		NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ba	3	821	953	-7041	821	953	-7041
			7	821	447	-7106	821	447	-7106
			15	9165	6223	-34872	9165	6223	-34872
			16	9163	5866	-34913	9163	5866	-34913
			17	9163	5865	-34914	9163	5865	-34914
			25	9161	4972	-35051	9161	4972	-35051
			26	9159	4611	-35079	9159	4611	-35079
			27	9160	4611	-35080	9160	4611	-35080
		NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 1 20 22 50	3	820	950	-7032	820	950	-7032
			7	820	447	-7102	820	447	-7102
			15	9164	6220	-34841	9164	6220	-34841
			16	9162	5864	-34885	9162	5864	-34885
			17	9162	5864	-34886	9162	5864	-34886
			25	9160	4974	-35029	9160	4974	-35029
			26	9159	4614	-35060	9159	4614	-35060
			27	9159	4614	-35061	9159	4614	-35061
		NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 3 30 32 52	3	820	950	-7032	820	950	-7032
			7	820	447	-7102	820	447	-7102
			15	9164	6220	-34841	9164	6220	-34841
			16	9162	5864	-34885	9162	5864	-34885
			17	9162	5864	-34886	9162	5864	-34886
			25	9160	4974	-35029	9160	4974	-35029
			26	9159	4614	-35060	9159	4614	-35060
			27	9159	4614	-35061	9159	4614	-35061
		NL3 Br. Lc 1b Cold WRB Ba	3	820	950	-7032	820	950	-7032
			7	820	447	-7102	820	447	-7102
			15	9164	6220	-34841	9164	6220	-34841
			16	9162	5864	-34885	9162	5864	-34885
			17	9162	5864	-34886	9162	5864	-34886
			25	9160	4974	-35029	9160	4974	-35029
			26	9159	4614	-35060	9159	4614	-35060
			27	9159	4614	-35061	9159	4614	-35061
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 1 20 22 50	3	1374	602	-11620	1374	602	-11620
			7	1369	-228	-11621	1369	-228	-11621
			15	10708	691	-45951	10708	691	-45951
			16	10705	221	-45963	10705	221	-45963
			17	10705	220	-45965	10705	220	-45965
			25	10699	-954	-46026	10699	-954	-46026
			26	10696	-1426	-46021	10696	-1426	-46021
			27	10697	-1426	-46023	10697	-1426	-46023

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting Verticaal (N)	Maximaal optredende dwarsbelasting (N)	Maximaal optredende belasting in lijnrichting (N)	Minimaal optredende belasting Verticaal (N)	Minimaal optredende dwarsbelasting (N)	Minimaal optredende belasting in lijnrichting (N)
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 3 30 32 52	3	1374	602	-11620	1374	602	-11620
			7	1369	-228	-11621	1369	-228	-11621
			15	10708	691	-45951	10708	691	-45951
			16	10705	221	-45963	10705	221	-45963
			17	10705	220	-45965	10705	220	-45965
			25	10699	-954	-46026	10699	-954	-46026
			26	10696	-1426	-46021	10696	-1426	-46021
			27	10697	-1426	-46023	10697	-1426	-46023
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ba	3	2358	934	-17957	2358	934	-17957
			7	2350	-349	-17951	2350	-349	-17951
			15	13684	1868	-66307	13684	1868	-66307
			16	13678	1189	-66316	13678	1189	-66316
			17	13679	1188	-66320	13679	1188	-66320
			25	13668	-507	-66389	13668	-507	-66389
			26	13664	-1187	-66378	13664	-1187	-66378
			27	13665	-1188	-66382	13665	-1188	-66382
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 1 20 22 50	3	1375	606	-11604	1375	606	-11604
			7	1371	-228	-11633	1371	-228	-11633
			15	10710	698	-45922	10710	698	-45922
			16	10706	227	-45943	10706	227	-45943
			17	10707	226	-45946	10707	226	-45946
			25	10701	-952	-46031	10701	-952	-46031
			26	10699	-1426	-46035	10699	-1426	-46035
			27	10700	-1426	-46037	10700	-1426	-46037
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 3 30 32 52	3	1375	606	-11604	1375	606	-11604
			7	1371	-228	-11633	1371	-228	-11633
			15	10710	698	-45922	10710	698	-45922
			16	10706	227	-45943	10706	227	-45943
			17	10707	226	-45946	10707	226	-45946
			25	10701	-952	-46031	10701	-952	-46031
			26	10699	-1426	-46035	10699	-1426	-46035
			27	10700	-1426	-46037	10700	-1426	-46037
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ba	3	2360	940	-17940	2360	940	-17940
			7	2353	-349	-17966	2353	-349	-17966
			15	13687	1881	-66271	13687	1881	-66271
			16	13682	1200	-66292	13682	1200	-66292
			17	13682	1199	-66297	13682	1199	-66297
			25	13672	-502	-66396	13672	-502	-66396
			26	13668	-1186	-66397	13668	-1186	-66397
			27	13669	-1187	-66402	13669	-1187	-66402
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 1 20 22 50	3	1372	1883	-11471	1372	1883	-11471
			7	1372	1056	-11587	1372	1056	-11587
			15	10706	8528	-45541	10706	8528	-45541
			16	10703	8060	-45600	10703	8060	-45600
			17	10704	8060	-45602	10704	8060	-45602
			25	10699	6890	-45785	10699	6890	-45785
			26	10698	6418	-45828	10698	6418	-45828
			27	10699	6418	-45830	10699	6418	-45830
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 3 30 32 52	3	1372	1883	-11471	1372	1883	-11471
			7	1372	1056	-11587	1372	1056	-11587
			15	10706	8528	-45541	10706	8528	-45541
			16	10703	8060	-45600	10703	8060	-45600
			17	10704	8060	-45602	10704	8060	-45602
			25	10699	6890	-45785	10699	6890	-45785
			26	10698	6418	-45828	10698	6418	-45828
			27	10699	6418	-45830	10699	6418	-45830
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ba	3	2355	2906	-17729	2355	2906	-17729
			7	2353	1628	-17896	2353	1628	-17896
			15	13680	11434	-65713	13680	11434	-65713
			16	13676	10759	-65791	13676	10759	-65791
			17	13677	10759	-65795	13677	10759	-65795
			25	13669	9069	-66037	13669	9069	-66037
			26	13666	8387	-66095	13666	8387	-66095
			27	13667	8388	-66100	13667	8388	-66100
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 1 20 22 50	3	1369	1873	-11436	1369	1873	-11436
			7	1370	1056	-11578	1370	1056	-11578
			15	10701	8510	-45460	10701	8510	-45460
			16	10699	8047	-45528	10699	8047	-45528
			17	10699	8047	-45530	10699	8047	-45530
			25	10696	6886	-45735	10696	6886	-45735
			26	10695	6417	-45787	10695	6417	-45787
			27	10695	6417	-45789	10695	6417	-45789
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 3 30 32 52	3	1369	1873	-11436	1369	1873	-11436
			7	1370	1056	-11578	1370	1056	-11578
			15	10701	8510	-45460	10701	8510	-45460
			16	10699	8047	-45528	10699	8047	-45528
			17	10699	8047	-45530	10699	8047	-45530
			25	10696	6886	-45735	10696	6886	-45735
			26	10695	6417	-45787	10695	6417	-45787
			27	10695	6417	-45789	10695	6417	-45789
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ba	3	2351	2893	-17686	2351	2893	-17686
			7	2351	1628	-17883	2351	1628	-17883
			15	13674	11407	-65609	13674	11407	-65609
			16	13669	10738	-65697	13669	10738	-65697
			17	13670	10738	-65702	13670	10738	-65702
			25	13663	9061	-65971	13663	9061	-65971
			26	13661	8385	-66041	13661	8385	-66041

**Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten**  
**Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01**

Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende dwarsbelasting	Maximaal optredende belasting in lijnrichting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende dwarsbelasting	Minimaal optredende belasting in lijnrichting
				Vertical (N)	(N)	(N)	Vertical (N)	(N)	(N)
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ba	27	13662	8385	-66046	13662	8385	-66046
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 1 20 22 50	3	782	450	-6000	782	450	-6000
			7	780	21	-6012	780	21	-6012
			15	9067	439	-31249	9067	439	-31249
			16	9065	119	-31266	9065	119	-31266
			17	9066	119	-31267	9066	119	-31267
			25	9062	-680	-31332	9062	-680	-31332
			26	9061	-1002	-31338	9061	-1002	-31338
			27	9061	-1002	-31339	9061	-1002	-31339
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 3 30 32 52	3	782	450	-6000	782	450	-6000
			7	780	21	-6012	780	21	-6012
			15	9067	439	-31249	9067	439	-31249
			16	9065	119	-31266	9065	119	-31266
			17	9066	119	-31267	9066	119	-31267
			25	9062	-680	-31332	9062	-680	-31332
			26	9061	-1002	-31338	9061	-1002	-31338
			27	9061	-1002	-31339	9061	-1002	-31339
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ba	3	782	450	-6000	782	450	-6000
			7	780	21	-6012	780	21	-6012
			15	9067	439	-31249	9067	439	-31249
			16	9065	119	-31266	9065	119	-31266
			17	9066	119	-31267	9066	119	-31267
			25	9062	-680	-31332	9062	-680	-31332
			26	9061	-1002	-31338	9061	-1002	-31338
			27	9061	-1002	-31339	9061	-1002	-31339
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 1 20 22 50	3	783	452	-5999	783	452	-5999
			7	781	21	-6016	781	21	-6016
			15	9067	440	-31247	9067	440	-31247
			16	9065	119	-31267	9065	119	-31267
			17	9066	119	-31268	9066	119	-31268
			25	9062	-682	-31339	9062	-682	-31339
			26	9061	-1004	-31348	9061	-1004	-31348
			27	9061	-1005	-31349	9061	-1005	-31349
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 3 30 32 52	3	783	452	-5999	783	452	-5999
			7	781	21	-6016	781	21	-6016
			15	9067	440	-31247	9067	440	-31247
			16	9065	119	-31267	9065	119	-31267
			17	9066	119	-31268	9066	119	-31268
			25	9062	-682	-31339	9062	-682	-31339
			26	9061	-1004	-31348	9061	-1004	-31348
			27	9061	-1005	-31349	9061	-1005	-31349
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ba	3	783	452	-5999	783	452	-5999
			7	781	21	-6016	781	21	-6016
			15	9067	440	-31247	9067	440	-31247
			16	9065	119	-31267	9065	119	-31267
			17	9066	119	-31268	9066	119	-31268
			25	9062	-682	-31339	9062	-682	-31339
			26	9061	-1004	-31348	9061	-1004	-31348
			27	9061	-1005	-31349	9061	-1005	-31349
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 1 20 22 50	3	782	836	-5954	782	836	-5954
			7	781	408	-6003	781	408	-6003
			15	9067	5843	-31096	9067	5843	-31096
			16	9065	5524	-31132	9065	5524	-31132
			17	9065	5524	-31133	9065	5524	-31133
			25	9062	4726	-31245	9062	4726	-31245
			26	9061	4404	-31270	9061	4404	-31270
			27	9061	4404	-31271	9061	4404	-31271
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 3 30 32 52	3	782	836	-5954	782	836	-5954
			7	781	408	-6003	781	408	-6003
			15	9067	5843	-31096	9067	5843	-31096
			16	9065	5524	-31132	9065	5524	-31132
			17	9065	5524	-31133	9065	5524	-31133
			25	9062	4726	-31245	9062	4726	-31245
			26	9061	4404	-31270	9061	4404	-31270
			27	9061	4404	-31271	9061	4404	-31271
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ba	3	782	836	-5954	782	836	-5954
			7	781	408	-6003	781	408	-6003
			15	9067	5843	-31096	9067	5843	-31096
			16	9065	5524	-31132	9065	5524	-31132
			17	9065	5524	-31133	9065	5524	-31133
			25	9062	4726	-31245	9062	4726	-31245
			26	9061	4404	-31270	9061	4404	-31270
			27	9061	4404	-31271	9061	4404	-31271
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 1 20 22 50	3	781	833	-5946	781	833	-5946
			7	780	408	-5999	780	408	-5999
			15	9066	5840	-31068	9066	5840	-31068
			16	9064	5522	-31106	9064	5522	-31106
			17	9065	5522	-31107	9065	5522	-31107
			25	9061	4728	-31225	9061	4728	-31225
			26	9060	4407	-31252	9060	4407	-31252
			27	9061	4407	-31253	9061	4407	-31253
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 3 30 32 52	3	781	833	-5946	781	833	-5946
			7	780	408	-5999	780	408	-5999
			15	9066	5840	-31068	9066	5840	-31068
			16	9064	5522	-31106	9064	5522	-31106
			17	9065	5522	-31107	9065	5522	-31107
			25	9061	4728	-31225	9061	4728	-31225
			26	9060	4407	-31252	9060	4407	-31252
			27	9061	4407	-31253	9061	4407	-31253

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting		Minimaal optredende belasting		Minimaal optredende dwarsbelasting	
				Maximaal optredende belasting Verticaal (N)	Maximaal optredende dwarsbelasting (N)	Minimaal optredende belasting in lijnrichting (N)	Minimaal optredende belasting Verticaal (N)	Minimaal optredende dwarsbelasting (N)	Minimaal optredende belasting in lijnrichting (N)
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 3 30 32 52	25	9061	4728	-31225	9061	4728	-31225
			26	9060	4407	-31252	9060	4407	-31252
			27	9061	4407	-31253	9061	4407	-31253
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ba	3	781	833	-5946	781	833	-5946
			7	780	408	-5999	780	408	-5999
			15	9066	5840	-31068	9066	5840	-31068
			16	9064	5522	-31106	9064	5522	-31106
			17	9065	5522	-31107	9065	5522	-31107
			25	9061	4728	-31225	9061	4728	-31225
			26	9060	4407	-31252	9060	4407	-31252
			27	9061	4407	-31253	9061	4407	-31253
		NL4 10°C GW	3	644	514	-4774	644	514	-4774
			7	643	171	-4798	643	171	-4798
			15	7569	2665	-26449	7569	2665	-26449
			16	7567	2394	-26472	7567	2394	-26472
			17	7567	2394	-26472	7567	2394	-26472
			25	7564	1717	-26550	7564	1717	-26550
			26	7563	1444	-26565	7563	1444	-26565
			27	7564	1444	-26566	7564	1444	-26566
		NL4 Lc 1a EWL WRB	3	794	1764	-8909	794	1764	-8909
			7	797	1129	-9075	797	1129	-9075
			15	7838	8628	-36796	7838	8628	-36796
			16	7838	8256	-36887	7838	8256	-36887
			17	7838	8257	-36889	7838	8257	-36889
			25	7840	7320	-37131	7840	7320	-37131
			26	7840	6941	-37201	7840	6941	-37201
			27	7840	6941	-37203	7840	6941	-37203
		NL4 Lc 1a EWL WLB	3	800	174	-9106	800	174	-9106
			7	799	-480	-9139	799	-480	-9139
			15	7852	-1145	-37461	7852	-1145	-37461
			16	7850	-1529	-37484	7850	-1529	-37484
			17	7851	-1530	-37486	7851	-1530	-37486
			25	7848	-2490	-37557	7848	-2490	-37557
			26	7847	-2877	-37559	7847	-2877	-37559
			27	7847	-2877	-37560	7847	-2877	-37560
		NL4 Lc 1a EWL WRA	3	798	1778	-8969	798	1778	-8969
			7	800	1129	-9080	800	1129	-9080
			15	7846	8661	-36956	7846	8661	-36956
			16	7846	8282	-37026	7846	8282	-37026
			17	7846	8282	-37028	7846	8282	-37028
			25	7846	7329	-37215	7846	7329	-37215
			26	7845	6944	-37263	7845	6944	-37263
			27	7846	6944	-37264	7846	6944	-37264
		NL4 Lc 1a EWL WLA	3	800	172	-9151	800	172	-9151
			7	797	-480	-9128	797	-480	-9128
			15	7851	-1152	-37568	7851	-1152	-37568
			16	7849	-1536	-37568	7849	-1536	-37568
			17	7849	-1536	-37570	7849	-1536	-37570
			25	7845	-2493	-37584	7845	-2493	-37584
			26	7843	-2878	-37563	7843	-2878	-37563
			27	7843	-2878	-37564	7843	-2878	-37564
		NL4 Lc 1a EWL WL_0	3	796	1773	-8945	796	1773	-8945
			7	799	1130	-9084	799	1130	-9084
			15	7843	8651	-36893	7843	8651	-36893
			16	7842	8275	-36974	7842	8275	-36974
			17	7843	8275	-36975	7843	8275	-36975
			25	7843	7330	-37190	7843	7330	-37190
			26	7843	6947	-37249	7843	6947	-37249
			27	7843	6948	-37251	7843	6948	-37251
		NL4 Lc 1a EWL WR_0	3	801	173	-9135	801	173	-9135
			7	798	-480	-9140	798	-480	-9140
			15	7852	-1151	-37532	7852	-1151	-37532
			16	7850	-1535	-37544	7850	-1535	-37544
			17	7850	-1535	-37545	7850	-1535	-37545
			25	7847	-2494	-37588	7847	-2494	-37588
			26	7845	-2880	-37578	7845	-2880	-37578
			27	7846	-2881	-37580	7846	-2881	-37580
		NL4 Lc 1b Cold WRB	3	687	803	-5962	687	803	-5962
			7	687	376	-6023	687	376	-6023
			15	7685	5706	-30901	7685	5706	-30901
			16	7684	5391	-30942	7684	5391	-30942
			17	7684	5391	-30942	7684	5391	-30942
			25	7682	4602	-31074	7682	4602	-31074
			26	7682	4283	-31102	7682	4283	-31102
			27	7682	4283	-31103	7682	4283	-31103
		NL4 Lc 1b Cold WLB	3	689	485	-6008	689	485	-6008
			7	688	54	-6038	688	54	-6038
			15	7686	537	-31057	7686	537	-31057
			16	7685	219	-31081	7685	219	-31081
			17	7685	219	-31082	7685	219	-31082
			25	7683	-576	-31173	7683	-576	-31173
			26	7682	-897	-31186	7682	-897	-31186
			27	7682	-897	-31186	7682	-897	-31186
		NL4 Lc 1b Cold WRA	3	688	805	-5971	688	805	-5971
			7	688	376	-6027	688	376	-6027
			15	7686	5708	-30929	7686	5708	-30929

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting		Minimaal optredende belasting		Minimaal optredende dwarsbelasting	
				Maximaal optredende belasting Verticaal (N)	Maximaal optredende dwarsbelasting (N)	Maximaal optredende belasting in lijnrichting (N)	Minimaal optredende belasting Verticaal (N)	Minimaal optredende dwarsbelasting (N)	Minimaal optredende belasting in lijnrichting (N)
	NL4 Lc 1b Cold WRA		16	7685	5392	-30967	7685	5392	-30967
			17	7685	5391	-30967	7685	5391	-30967
			25	7683	4599	-31094	7683	4599	-31094
			26	7682	4279	-31120	7682	4279	-31120
			27	7682	4279	-31120	7682	4279	-31120
	NL4 Lc 1b Cold WLA		3	688	484	-6010	688	484	-6010
			7	687	54	-6034	687	54	-6034
			15	7686	537	-31058	7686	537	-31058
			16	7685	220	-31080	7685	220	-31080
			17	7685	219	-31080	7685	219	-31080
			25	7683	-574	-31166	7683	-574	-31166
			26	7682	-894	-31175	7682	-894	-31175
			27	7682	-894	-31176	7682	-894	-31176
	NL4 Lc 1b Cold WL_0		3	688	804	-5967	688	804	-5967
			7	687	376	-6026	687	376	-6026
			15	7686	5709	-30917	7686	5709	-30917
			16	7684	5393	-30956	7684	5393	-30956
			17	7685	5393	-30956	7685	5393	-30956
			25	7683	4602	-31086	7683	4602	-31086
			26	7682	4283	-31113	7682	4283	-31113
			27	7682	4283	-31113	7682	4283	-31113
	NL4 Lc 1b Cold WR_0		3	689	485	-6009	689	485	-6009
			7	687	54	-6037	687	54	-6037
			15	7686	536	-31059	7686	536	-31059
			16	7685	218	-31083	7685	218	-31083
			17	7685	218	-31083	7685	218	-31083
			25	7683	-577	-31171	7683	-577	-31171
			26	7682	-897	-31183	7682	-897	-31183
			27	7682	-897	-31183	7682	-897	-31183
	NL4 Lc 3 Wind + ice WRB		3	2216	2606	-16552	2216	2606	-16552
			7	2215	1422	-16725	2215	1422	-16725
			15	12178	10479	-61001	12178	10479	-61001
			16	12174	9856	-61079	12174	9856	-61079
			17	12175	9856	-61083	12175	9856	-61083
			25	12168	8297	-61325	12168	8297	-61325
			26	12166	7668	-61386	12166	7668	-61386
			27	12167	7668	-61389	12167	7668	-61389
	NL4 Lc 3 Wind + ice WLB		3	2223	979	-16766	2223	979	-16766
			7	2217	-226	-16795	2217	-226	-16795
			15	12189	1871	-61557	12189	1871	-61557
			16	12184	1238	-61579	12184	1238	-61579
			17	12184	1237	-61583	12184	1237	-61583
			25	12175	-342	-61681	12175	-342	-61681
			26	12172	-978	-61684	12172	-978	-61684
			27	12172	-979	-61688	12172	-979	-61688
	NL4 Lc 3 Wind + ice WRA		3	2219	2617	-16587	2219	2617	-16587
			7	2217	1422	-16736	2217	1422	-16736
			15	12183	10500	-61086	12183	10500	-61086
			16	12179	9873	-61155	12179	9873	-61155
			17	12180	9873	-61159	12180	9873	-61159
			25	12172	8302	-61379	12172	8302	-61379
			26	12170	7669	-61431	12170	7669	-61431
			27	12171	7669	-61435	12171	7669	-61435
	NL4 Lc 3 Wind + ice WLA		3	2222	973	-16778	2222	973	-16778
			7	2215	-226	-16781	2215	-226	-16781
			15	12187	1860	-61582	12187	1860	-61582
			16	12181	1229	-61593	12181	1229	-61593
			17	12182	1228	-61597	12182	1228	-61597
			25	12172	-346	-61672	12172	-346	-61672
			26	12168	-979	-61666	12168	-979	-61666
			27	12169	-979	-61670	12169	-979	-61670
	NL4 Lc 3 Wind + ice WL_0		3	2218	2613	-16572	2218	2613	-16572
			7	2216	1423	-16733	2216	1423	-16733
			15	12181	10493	-61050	12181	10493	-61050
			16	12177	9868	-61124	12177	9868	-61124
			17	12177	9868	-61128	12177	9868	-61128
			25	12170	8303	-61359	12170	8303	-61359
			26	12168	7672	-61415	12168	7672	-61415
			27	12169	7672	-61419	12169	7672	-61419
	NL4 Lc 3 Wind + ice WR_0		3	2223	976	-16775	2223	976	-16775
			7	2216	-226	-16791	2216	-226	-16791
			15	12188	1863	-61577	12188	1863	-61577
			16	12183	1231	-61593	12183	1231	-61593
			17	12183	1230	-61597	12183	1230	-61597
			25	12173	-347	-61684	12173	-347	-61684
			26	12170	-981	-61682	12170	-981	-61682
			27	12171	-982	-61686	12171	-982	-61686
	NL4 Lc 4 Con & Main WRB		3	653	700	-5006	653	700	-5006
			7	652	341	-5052	652	341	-5052
			15	7598	5364	-27503	7598	5364	-27503
			16	7596	5083	-27539	7596	5083	-27539
			17	7596	5083	-27539	7596	5083	-27539
			25	7594	4380	-27647	7594	4380	-27647
			26	7593	4097	-27672	7593	4097	-27672
			27	7593	4096	-27673	7593	4096	-27673
	NL4 Lc 4 Con & Main WLB		3	654	382	-5051	654	382	-5051

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten												
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01												
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting			
				Vertical (N)	Dwaarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)	Vertical (N)	Dwaarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)			
	NL4 Lc 4 Con & Main WLB		7	653	20	-5066	653	20	-5066			
			15	7598	194	-27655	7598	194	-27655			
			16	7596	-89	-27675	7596	-89	-27675			
			17	7597	-90	-27675	7597	-90	-27675			
			25	7594	-798	-27744	7594	-798	-27744			
			26	7593	-1083	-27753	7593	-1083	-27753			
			27	7594	-1084	-27754	7594	-1084	-27754			
			NL4 Lc 4 Con & Main WRA			3	653	702	-5014	653	702	-5014
						7	653	341	-5055	653	341	-5055
	15	7598				5366	-27528	7598	5366	-27528		
	16	7596				5084	-27562	7596	5084	-27562		
	17	7597				5084	-27562	7597	5084	-27562		
	25	7594				4378	-27665	7594	4378	-27665		
	26	7593				4093	-27688	7593	4093	-27688		
	27	7594				4093	-27688	7594	4093	-27688		
	NL4 Lc 4 Con & Main WLA						3	654	381	-5052	654	381
			7	652	19		-5062	652	19	-5062		
			15	7598	195		-27656	7598	195	-27656		
			16	7597	-88		-27674	7597	-88	-27674		
			17	7597	-89		-27674	7597	-89	-27674		
			25	7594	-796		-27737	7594	-796	-27737		
			26	7593	-1080		-27744	7593	-1080	-27744		
			27	7593	-1081		-27745	7593	-1081	-27745		
			NL4 Lc 4 Con & Main WL_0				3	653	701	-5010	653	701
	7	652				342	-5054	652	342	-5054		
	15	7598				5367	-27517	7598	5367	-27517		
	16	7596				5085	-27552	7596	5085	-27552		
17	7597	5085				-27552	7597	5085	-27552			
25	7594	4381				-27658	7594	4381	-27658			
26	7593	4096				-27682	7593	4096	-27682			
27	7593	4096				-27682	7593	4096	-27682			
NL4 Lc 4 Con & Main WR_0						3	654	381	-5052	654	381	-5052
			7	652	19	-5065	652	19	-5065			
			15	7598	193	-27657	7598	193	-27657			
			16	7597	-90	-27676	7597	-90	-27676			
			17	7597	-91	-27677	7597	-91	-27677			
			25	7594	-798	-27742	7594	-798	-27742			
			26	7593	-1083	-27751	7593	-1083	-27751			
			27	7594	-1084	-27751	7594	-1084	-27751			
			TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 10°C GW	3	295	184	-4798	295	184	-4798
7	298	526				-4773	298	526	-4773			
15	6176	1514				-26562	6176	1514	-26562			
16	6175	1514				-26561	6175	1514	-26561			
17	6177	1787				-26546	6177	1787	-26546			
25	6184	2464				-26466	6184	2464	-26466			
26	6183	2464				-26465	6183	2464	-26465			
27	6186	2735				-26441	6186	2735	-26441			
NL1 Lc 1a EWL WL_0						3	113	-729	-12494	113	-729	-12494
				7	115	161	-12471	115	161	-12471		
				15	6986	-3511	-48479	6986	-3511	-48479		
				16	6986	-3510	-48476	6986	-3510	-48476		
				17	6987	-3013	-48483	6987	-3013	-48483		
				25	6994	-1779	-48412	6994	-1779	-48412		
				26	6993	-1778	-48408	6993	-1778	-48408		
				27	6996	-1284	-48385	6996	-1284	-48385		
				NL1 Lc 1a EWL WLA			3	114	1683	-12398	114	1683
7	124	2552					-12186	124	2552	-12186		
15	6994	9002					-47963	6994	9002	-47963		
16	6994	9002					-47960	6994	9002	-47960		
17	6998	9491					-47871	6998	9491	-47871		
25	7011	10699					-47562	7011	10699	-47562		
26	7011	10698					-47559	7011	10698	-47559		
27	7016	11178					-47441	7016	11178	-47441		
NL1 Lc 1a EWL WLB							3	112	1681	-12385	112	1681
				7	118	2569	-12250	118	2569	-12250		
				15	6986	9006	-47980	6986	9006	-47980		
			16	6985	9005	-47977	6985	9005	-47977			
			17	6988	9503	-47924	6988	9503	-47924			
			25	7000	10735	-47704	7000	10735	-47704			
			26	6999	10734	-47700	6999	10734	-47700			
			27	7004	11224	-47617	7004	11224	-47617			
			NL1 Lc 1a EWL WR_0			3	112	1684	-12400	112	1684	-12400
7	121	2563				-12226	121	2563	-12226			
15	6990	9011				-48000	6990	9011	-48000			
16	6989	9011				-47997	6989	9011	-47997			
17	6992	9504				-47926	6992	9504	-47926			
25	7005	10725				-47660	7005	10725	-47660			
26	7004	10724				-47657	7004	10724	-47657			
27	7009	11209				-47556	7009	11209	-47556			
NL1 Lc 1a EWL WRA						3	112	-729	-12482	112	-729	-12482
			7	116	162	-12420	116	162	-12420			
			15	6984	-3508	-48406	6984	-3508	-48406			
			16	6984	-3507	-48402	6984	-3507	-48402			
			17	6985	-3009	-48391	6985	-3009	-48391			
			25	6993	-1774	-48274	6993	-1774	-48274			
			26	6993	-1773	-48270	6993	-1773	-48270			
			27	6996	-1280	-48228	6996	-1280	-48228			

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende dwarsbelasting	Maximaal optredende belasting in lijnrichting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende dwarsbelasting	Minimaal optredende belasting in lijnrichting
				Vertical (N)	(N)	(N)	Vertical (N)	(N)	(N)
		NL1 Lc 1a EWL WRB	3	114	-728	-12487	114	-728	-12487
			7	116	161	-12505	116	161	-12505
			15	6990	-3507	-48496	6990	-3507	-48496
			16	6989	-3506	-48493	6989	-3506	-48493
			17	6990	-3010	-48518	6990	-3010	-48518
			25	6995	-1778	-48492	6995	-1778	-48492
			27	6997	-1284	-48484	6997	-1284	-48484
		NL1 Lc 1a EWL 0.9 WL 0	3	-13	-745	-12076	-13	-745	-12076
			7	-11	115	-12055	-11	115	-12055
			15	5001	-3675	-45606	5001	-3675	-45606
			16	5000	-3674	-45603	5000	-3674	-45603
			17	5001	-3207	-45611	5001	-3207	-45611
			25	5006	-2047	-45543	5006	-2047	-45543
			27	5008	-2046	-45540	5008	-2046	-45540
		NL1 Lc 1a EWL 0.9 WLA	3	-12	1667	-11979	-12	1667	-11979
			7	-2	2505	-11763	-2	2505	-11763
			15	5009	8839	-45081	5009	8839	-45081
			16	5009	8838	-45078	5009	8838	-45078
			17	5012	9297	-44987	5012	9297	-44987
			25	5024	10430	-44675	5024	10430	-44675
			27	5024	10430	-44672	5024	10430	-44672
		NL1 Lc 1a EWL 0.9 WLB	3	-14	1666	-11968	-14	1666	-11968
			7	-8	2523	-11832	-8	2523	-11832
			15	5001	8843	-45107	5001	8843	-45107
			16	5000	8842	-45104	5000	8842	-45104
			17	5003	9310	-45052	5003	9310	-45052
			25	5012	10468	-44834	5012	10468	-44834
			27	5016	10928	-44748	5016	10928	-44748
		NL1 Lc 1a EWL 0.9 WR 0	3	-13	1668	-11983	-13	1668	-11983
			7	-5	2516	-11806	-5	2516	-11806
			15	5004	8848	-45124	5004	8848	-45124
			16	5004	8847	-45122	5004	8847	-45122
			17	5007	9311	-45050	5007	9311	-45050
			25	5018	10457	-44784	5018	10457	-44784
			27	5017	10457	-44781	5017	10457	-44781
		NL1 Lc 1a EWL 0.9 WRA	3	-14	-745	-12065	-14	-745	-12065
			7	-10	116	-12003	-10	116	-12003
			15	4999	-3672	-45531	4999	-3672	-45531
			16	4998	-3671	-45528	4998	-3671	-45528
			17	4999	-3203	-45516	4999	-3203	-45516
			25	5006	-2042	-45399	5006	-2042	-45399
			27	5009	-1578	-45353	5009	-1578	-45353
		NL1 Lc 1a EWL 0.9 WRB	3	-11	-744	-12069	-11	-744	-12069
			7	-11	115	-12089	-11	115	-12089
			15	5004	-3671	-45620	5004	-3671	-45620
			16	5004	-3670	-45617	5004	-3670	-45617
			17	5004	-3204	-45645	5004	-3204	-45645
			25	5008	-2046	-45626	5008	-2046	-45626
			27	5010	-1580	-45619	5010	-1580	-45619
		NL1 Lc 1b Cold WL 0	3	299	39	-7305	299	39	-7305
			7	302	558	-7263	302	558	-7263
			15	7316	-753	-35589	7316	-753	-35589
			16	7316	-753	-35589	7316	-753	-35589
			17	7317	-388	-35573	7317	-388	-35573
			25	7325	518	-35468	7325	518	-35468
			27	7328	881	-35438	7328	881	-35438
		NL1 Lc 1b Cold WLA	3	299	521	-7288	299	521	-7288
			7	303	1038	-7219	303	1038	-7219
			15	7318	4806	-35501	7318	4806	-35501
			16	7318	4806	-35501	7318	4806	-35501
			17	7320	5170	-35471	7320	5170	-35471
			25	7329	6072	-35330	7329	6072	-35330
			27	7333	6433	-35286	7333	6433	-35286
		NL1 Lc 1b Cold WLB	3	298	520	-7282	298	520	-7282
			7	303	1040	-7223	303	1040	-7223
			15	7316	4802	-35489	7316	4802	-35489
			16	7316	4802	-35489	7316	4802	-35489
			17	7318	5167	-35463	7318	5167	-35463
			25	7327	6072	-35331	7327	6072	-35331
			27	7330	6435	-35291	7330	6435	-35291
		NL1 Lc 1b Cold WR 0	3	299	521	-7286	299	521	-7286
			7	303	1039	-7222	303	1039	-7222
			15	7317	4806	-35498	7317	4806	-35498
			16	7317	4806	-35498	7317	4806	-35498
			17	7319	5171	-35470	7319	5171	-35470
			25	7328	6074	-35333	7328	6074	-35333

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optrepende belasting	Maximaal optrepende belasting	Maximaal optrepende belasting	Minimaal optrepende belasting	Minimaal optrepende belasting	
				Vertical (N)	Dwarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)	Vertical (N)	Dwarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)
	NL1 Lc 1b Cold WR_0		26	7328	6075	-35333	7328	6075	-35333
			27	7331	6436	-35292	7331	6436	-35292
	NL1 Lc 1b Cold WRA		3	298	39	-7302	298	39	-7302
			7	302	559	-7255	302	559	-7255
			15	7315	-754	-35575	7315	-754	-35575
			16	7315	-753	-35574	7315	-753	-35574
			17	7316	-388	-35557	7316	-388	-35557
			25	7324	518	-35446	7324	518	-35446
			26	7324	519	-35446	7324	519	-35446
			27	7327	881	-35415	7327	881	-35415
	NL1 Lc 1b Cold WRB		3	299	39	-7307	299	39	-7307
			7	302	558	-7270	302	558	-7270
			15	7317	-749	-35598	7317	-749	-35598
			16	7317	-749	-35597	7317	-749	-35597
			17	7318	-384	-35584	7318	-384	-35584
			25	7326	521	-35483	7326	521	-35483
			26	7325	521	-35482	7325	521	-35482
			27	7328	883	-35455	7328	883	-35455
	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WL_0		3	208	-14	-5934	208	-14	-5934
			7	210	408	-5899	210	408	-5899
			15	5396	-1061	-30198	5396	-1061	-30198
			16	5396	-1060	-30198	5396	-1060	-30198
			17	5397	-750	-30184	5397	-750	-30184
			25	5403	17	-30087	5403	17	-30087
			26	5403	17	-30087	5403	17	-30087
			27	5405	324	-30059	5405	324	-30059
	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WLA		3	208	468	-5917	208	468	-5917
			7	212	887	-5853	212	887	-5853
			15	5398	4499	-30109	5398	4499	-30109
			16	5398	4499	-30109	5398	4499	-30109
			17	5400	4807	-30080	5400	4807	-30080
			25	5408	5571	-29946	5408	5571	-29946
			26	5407	5571	-29946	5407	5571	-29946
			27	5410	5876	-29904	5410	5876	-29904
	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WLB		3	207	468	-5911	207	468	-5911
			7	211	890	-5859	211	890	-5859
			15	5396	4494	-30098	5396	4494	-30098
			16	5396	4494	-30098	5396	4494	-30098
			17	5397	4804	-30074	5397	4804	-30074
			25	5405	5572	-29951	5405	5572	-29951
			26	5405	5572	-29951	5405	5572	-29951
			27	5408	5878	-29913	5408	5878	-29913
	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WR_0		3	208	468	-5915	208	468	-5915
			7	211	889	-5857	211	889	-5857
			15	5397	4499	-30107	5397	4499	-30107
			16	5397	4499	-30107	5397	4499	-30107
			17	5398	4808	-30080	5398	4808	-30080
			25	5406	5573	-29952	5406	5573	-29952
			26	5406	5574	-29952	5406	5574	-29952
			27	5409	5880	-29912	5409	5880	-29912
	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WRA		3	207	-14	-5931	207	-14	-5931
			7	211	408	-5889	211	408	-5889
			15	5395	-1061	-30183	5395	-1061	-30183
			16	5395	-1061	-30183	5395	-1061	-30183
			17	5396	-751	-30166	5396	-751	-30166
			25	5402	17	-30063	5402	17	-30063
			26	5402	18	-30063	5402	18	-30063
			27	5404	325	-30033	5404	325	-30033
	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WRB		3	208	-14	-5935	208	-14	-5935
			7	210	408	-5906	210	408	-5906
			15	5397	-1057	-30207	5397	-1057	-30207
			16	5397	-1056	-30207	5397	-1056	-30207
			17	5398	-747	-30195	5398	-747	-30195
			25	5404	20	-30104	5404	20	-30104
			26	5403	20	-30103	5403	20	-30103
			27	5406	327	-30078	5406	327	-30078
	NL1 Lc 3 Wind + ice WL_0		3	1440	-600	-22995	1440	-600	-22995
			7	1450	1043	-22958	1450	1043	-22958
			15	11609	-1265	-83501	11609	-1265	-83501
			16	11608	-1264	-83496	11608	-1264	-83496
			17	11612	-407	-83492	11612	-407	-83492
			25	11631	1725	-83365	11631	1725	-83365
			26	11630	1726	-83358	11630	1726	-83358
			27	11638	2580	-83328	11638	2580	-83328
	NL1 Lc 3 Wind + ice WLA		3	1441	2358	-22885	1441	2358	-22885
			7	1458	3979	-22655	1458	3979	-22655
			15	11616	10754	-83055	11616	10754	-83055
			16	11615	10753	-83049	11615	10753	-83049
			17	11621	11604	-82967	11621	11604	-82967
			25	11646	13716	-82648	11646	13716	-82648
			26	11645	13715	-82642	11645	13715	-82642
			27	11655	14558	-82536	11655	14558	-82536
	NL1 Lc 3 Wind + ice WLB		3	1439	2356	-22864	1439	2356	-22864
			7	1454	3995	-22680	1454	3995	-22680
			15	11609	10755	-83031	11609	10755	-83031
			16	11608	10754	-83026	11608	10754	-83026



Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting		Minimaal optredende belasting		Minimaal optredende dwarsbelasting	
				Maximaal optredende belasting Verticaal (N)	Maximaal optredende dwarsbelasting (N)	Minimaal optredende belasting in lijnrichting (N)	Minimaal optredende belasting Verticaal (N)	Minimaal optredende dwarsbelasting (N)	Minimaal optredende belasting in lijnrichting (N)
		NL1 Lc 3 Wind + ice WLB	17	11614	11612	-82962	11614	11612	-82962
			25	11638	13741	-82688	11638	13741	-82688
			26	11636	13741	-82681	11636	13741	-82681
			27	11646	14591	-82593	11646	14591	-82593
		NL1 Lc 3 Wind + ice WR 0	3	1440	2359	-22880	1440	2359	-22880
			7	1456	3989	-22673	1456	3989	-22673
			15	11612	10760	-83057	11612	10760	-83057
			16	11611	10760	-83052	11611	10760	-83052
			17	11617	11614	-82979	11617	11614	-82979
			25	11642	13735	-82682	11642	13735	-82682
			26	11640	13734	-82676	11640	13734	-82676
			27	11650	14581	-82578	11650	14581	-82578
		NL1 Lc 3 Wind + ice WRA	3	1439	-599	-22982	1439	-599	-22982
			7	1450	1047	-22921	1450	1047	-22921
			15	11607	-1261	-83448	11607	-1261	-83448
			16	11605	-1260	-83442	11605	-1260	-83442
			17	11610	-401	-83429	11610	-401	-83429
			25	11630	1733	-83278	11630	1733	-83278
			26	11628	1735	-83272	11628	1735	-83272
			27	11637	2589	-83233	11637	2589	-83233
		NL1 Lc 3 Wind + ice WRB	3	1442	-598	-22998	1442	-598	-22998
			7	1451	1041	-22985	1451	1041	-22985
			15	11613	-1260	-83526	11613	-1260	-83526
			16	11611	-1259	-83520	11611	-1259	-83520
			17	11615	-404	-83525	11615	-404	-83525
			25	11634	1724	-83422	11634	1724	-83422
			26	11632	1726	-83416	11632	1726	-83416
			27	11640	2578	-83395	11640	2578	-83395
		NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WL 0	3	1327	-629	-22245	1327	-629	-22245
			7	1336	960	-22208	1336	960	-22208
			15	9669	-1529	-78883	9669	-1529	-78883
			16	9668	-1527	-78877	9668	-1527	-78877
			17	9672	-718	-78874	9672	-718	-78874
			25	9690	1296	-78752	9690	1296	-78752
			26	9688	1297	-78747	9688	1297	-78747
			27	9696	2103	-78717	9696	2103	-78717
		NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WLA	3	1328	2329	-22134	1328	2329	-22134
			7	1345	3897	-21903	1345	3897	-21903
			15	9676	10490	-78433	9676	10490	-78433
			16	9675	10490	-78428	9675	10490	-78428
			17	9681	11293	-78346	9681	11293	-78346
			25	9705	13286	-78031	9705	13286	-78031
			26	9703	13286	-78025	9703	13286	-78025
			27	9713	14081	-77919	9713	14081	-77919
		NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WLB	3	1325	2328	-22113	1325	2328	-22113
			7	1340	3913	-21931	1340	3913	-21931
			15	9669	10491	-78412	9669	10491	-78412
			16	9668	10491	-78407	9668	10491	-78407
			17	9673	11301	-78345	9673	11301	-78345
			25	9696	13312	-78077	9696	13312	-78077
			26	9694	13311	-78072	9694	13311	-78072
			27	9704	14114	-77984	9704	14114	-77984
		NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WR 0	3	1327	2330	-22129	1327	2330	-22129
			7	1342	3907	-21923	1342	3907	-21923
			15	9672	10497	-78438	9672	10497	-78438
			16	9671	10497	-78433	9671	10497	-78433
			17	9677	11304	-78361	9677	11304	-78361
			25	9700	13305	-78069	9700	13305	-78069
			26	9698	13305	-78063	9698	13305	-78063
			27	9708	14104	-77966	9708	14104	-77966
		NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WRA	3	1326	-628	-22231	1326	-628	-22231
			7	1336	964	-22169	1336	964	-22169
			15	9667	-1525	-78827	9667	-1525	-78827
			16	9666	-1524	-78822	9666	-1524	-78822
			17	9670	-712	-78808	9670	-712	-78808
			25	9688	1303	-78662	9688	1303	-78662
			26	9687	1305	-78656	9687	1305	-78656
			27	9695	2112	-78617	9695	2112	-78617
		NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WRB	3	1328	-627	-22247	1328	-627	-22247
			7	1337	958	-22236	1337	958	-22236
			15	9673	-1524	-78907	9673	-1524	-78907
			16	9671	-1523	-78901	9671	-1523	-78901
			17	9675	-714	-78908	9675	-714	-78908
			25	9692	1295	-78812	9692	1295	-78812
			26	9691	1296	-78806	9691	1296	-78806
			27	9698	2102	-78787	9698	2102	-78787
		NL1 Lc 4 Con & Main WL 0	3	339	-5	-6182	339	-5	-6182
			7	342	436	-6158	342	436	-6158
			15	7416	-973	-31741	7416	-973	-31741
			16	7415	-972	-31740	7415	-972	-31740
			17	7417	-646	-31728	7417	-646	-31728
			25	7424	162	-31648	7424	162	-31648
			26	7423	163	-31647	7423	163	-31647
			27	7426	486	-31624	7426	486	-31624
		NL1 Lc 4 Con & Main WLA	3	339	478	-6165	339	478	-6165
			7	343	916	-6113	343	916	-6113

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting Verticaal (N)		Maximaal optredende dwarsbelasting (N)		Minimaal optredende belasting in lijnrichting (N)	
				Maximaal optredende belasting Verticaal (N)	Minimaal optredende belasting Verticaal (N)	Maximaal optredende dwarsbelasting (N)	Minimaal optredende dwarsbelasting (N)	Maximaal optredende belasting in lijnrichting (N)	Minimaal optredende belasting in lijnrichting (N)
		NL1 Lc 4 Con & Main WLA	15	7418	4586	-31651	7418	4586	-31651
			16	7417	4586	-31651	7417	4586	-31651
			17	7420	4911	-31624	7420	4911	-31624
			25	7429	5716	-31509	7429	5716	-31509
			26	7428	5716	-31508	7428	5716	-31508
			27	7432	6038	-31470	7432	6038	-31470
		NL1 Lc 4 Con & Main WLB	3	339	477	-6160	339	477	-6160
			7	343	918	-6116	343	918	-6116
			15	7416	4582	-31641	7416	4582	-31641
			16	7415	4582	-31640	7415	4582	-31640
			17	7417	4908	-31617	7417	4908	-31617
			25	7426	5716	-31509	7426	5716	-31509
			26	7425	5717	-31508	7425	5717	-31508
			27	7429	6040	-31474	7429	6040	-31474
		NL1 Lc 4 Con & Main WR_0	3	339	478	-6163	339	478	-6163
			7	343	917	-6115	343	917	-6115
			15	7417	4586	-31649	7417	4586	-31649
			16	7416	4586	-31648	7416	4586	-31648
			17	7418	4912	-31623	7418	4912	-31623
			25	7427	5718	-31512	7427	5718	-31512
			26	7427	5719	-31511	7427	5719	-31511
			27	7430	6041	-31475	7430	6041	-31475
		NL1 Lc 4 Con & Main WRA	3	339	-4	-6179	339	-4	-6179
			7	342	437	-6151	342	437	-6151
			15	7415	-973	-31727	7415	-973	-31727
			16	7414	-973	-31726	7414	-973	-31726
			17	7416	-646	-31713	7416	-646	-31713
			25	7423	163	-31629	7423	163	-31629
			26	7422	163	-31628	7422	163	-31628
			27	7425	487	-31603	7425	487	-31603
		NL1 Lc 4 Con & Main WRB	3	339	-4	-6183	339	-4	-6183
			7	342	436	-6163	342	436	-6163
			15	7417	-969	-31748	7417	-969	-31748
			16	7416	-968	-31748	7416	-968	-31748
			17	7418	-643	-31737	7418	-643	-31737
			25	7425	165	-31662	7425	165	-31662
			26	7424	166	-31661	7424	166	-31661
			27	7427	489	-31640	7427	489	-31640
		NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WL_0	3	242	-51	-4976	242	-51	-4976
			7	244	304	-4957	244	304	-4957
			15	5482	-1251	-26863	5482	-1251	-26863
			16	5482	-1250	-26863	5482	-1250	-26863
			17	5483	-975	-26852	5483	-975	-26852
			25	5489	-291	-26779	5489	-291	-26779
			26	5488	-290	-26778	5488	-290	-26778
			27	5490	-17	-26756	5490	-17	-26756
		NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WLA	3	242	431	-4959	242	431	-4959
			7	246	783	-4910	246	783	-4910
			15	5485	4308	-26773	5485	4308	-26773
			16	5484	4308	-26772	5484	4308	-26772
			17	5486	4583	-26746	5486	4583	-26746
			25	5493	5263	-26636	5493	5263	-26636
			26	5493	5263	-26636	5493	5263	-26636
			27	5496	5534	-26599	5496	5534	-26599
		NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WLB	3	242	431	-4954	242	431	-4954
			7	245	786	-4915	245	786	-4915
			15	5482	4304	-26763	5482	4304	-26763
			16	5482	4304	-26763	5482	4304	-26763
			17	5484	4580	-26741	5484	4580	-26741
			25	5491	5263	-26641	5491	5263	-26641
			26	5490	5263	-26640	5490	5263	-26640
			27	5493	5536	-26607	5493	5536	-26607
		NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WR_0	3	242	432	-4957	242	432	-4957
			7	245	785	-4914	245	785	-4914
			15	5483	4308	-26771	5483	4308	-26771
			16	5483	4308	-26771	5483	4308	-26771
			17	5485	4583	-26747	5485	4583	-26747
			25	5492	5265	-26642	5492	5265	-26642
			26	5492	5265	-26641	5492	5265	-26641
			27	5495	5537	-26606	5495	5537	-26606
		NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WRA	3	242	-51	-4973	242	-51	-4973
			7	244	304	-4948	244	304	-4948
			15	5481	-1251	-26849	5481	-1251	-26849
			16	5481	-1251	-26849	5481	-1251	-26849
			17	5482	-975	-26835	5482	-975	-26835
			25	5488	-291	-26757	5488	-291	-26757
			26	5487	-290	-26757	5487	-290	-26757
			27	5490	-16	-26733	5490	-16	-26733
		NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WRB	3	242	-50	-4977	242	-50	-4977
			7	245	304	-4963	245	304	-4963
			15	5483	-1247	-26871	5483	-1247	-26871
			16	5483	-1246	-26870	5483	-1246	-26870
			17	5484	-971	-26862	5484	-971	-26862
			25	5489	-288	-26794	5489	-288	-26794
			26	5489	-288	-26793	5489	-288	-26793
			27	5491	-15	-26773	5491	-15	-26773

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting		Minimaal optredende belasting		Minimaal optredende dwarsbelasting	
				Maximaal optredende belasting Verticaal (N)	Maximaal optredende dwarsbelasting (N)	Minimaal optredende belasting in lijnrichting (N)	Minimaal optredende belasting Verticaal (N)	Minimaal optredende dwarsbelasting (N)	Minimaal optredende belasting in lijnrichting (N)
		NL1 Lc 6 Permanent GW	3	402	244	-6367	402	244	-6367
			7	406	699	-6334	406	699	-6334
			15	8420	1864	-32701	8420	1864	-32701
			16	8419	1864	-32700	8419	1864	-32700
			17	8421	2200	-32683	8421	2200	-32683
			25	8430	3034	-32593	8430	3034	-32593
			26	8429	3035	-32592	8429	3035	-32592
			27	8433	3369	-32566	8433	3369	-32566
		NL1 Lc 6 Permanent 0.9 GW	3	265	166	-4340	265	166	-4340
			7	267	476	-4317	267	476	-4317
			15	5534	1415	-24828	5534	1415	-24828
			16	5534	1416	-24828	5534	1416	-24828
			17	5535	1670	-24813	5535	1670	-24813
			25	5541	2303	-24735	5541	2303	-24735
			26	5541	2303	-24735	5541	2303	-24735
			27	5543	2556	-24711	5543	2556	-24711
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLA 5 23 25 51	3	151	915	-7497	151	915	-7497
			7	156	1442	-7379	156	1442	-7379
			15	5334	6033	-32559	5334	6033	-32559
			16	5334	6032	-32558	5334	6032	-32558
			17	5336	6365	-32508	5336	6365	-32508
			25	5346	7187	-32325	5346	7187	-32325
			26	5345	7187	-32323	5345	7187	-32323
			27	5349	7514	-32256	5349	7514	-32256
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLA 7 33 35 53	3	151	915	-7497	151	915	-7497
			7	156	1442	-7379	156	1442	-7379
			15	5334	6033	-32559	5334	6033	-32559
			16	5334	6032	-32558	5334	6032	-32558
			17	5336	6365	-32508	5336	6365	-32508
			25	5346	7187	-32325	5346	7187	-32325
			26	5345	7187	-32323	5345	7187	-32323
			27	5349	7514	-32256	5349	7514	-32256
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLB 5 23 25 51	3	150	914	-7487	150	914	-7487
			7	154	1451	-7412	154	1451	-7412
			15	5330	6031	-32558	5330	6031	-32558
			16	5329	6031	-32557	5329	6031	-32557
			17	5331	6368	-32524	5331	6368	-32524
			25	5339	7202	-32380	5339	7202	-32380
			26	5339	7202	-32379	5339	7202	-32379
			27	5342	7534	-32328	5342	7534	-32328
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLB 7 33 35 53	3	150	914	-7487	150	914	-7487
			7	154	1451	-7412	154	1451	-7412
			15	5330	6031	-32558	5330	6031	-32558
			16	5329	6031	-32557	5329	6031	-32557
			17	5331	6368	-32524	5331	6368	-32524
			25	5339	7202	-32380	5339	7202	-32380
			26	5339	7202	-32379	5339	7202	-32379
			27	5342	7534	-32328	5342	7534	-32328
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRA 5 23 25 51	3	150	-339	-7538	150	-339	-7538
			7	153	198	-7492	153	198	-7492
			15	5328	-2307	-32779	5328	-2307	-32779
			16	5328	-2306	-32778	5328	-2306	-32778
			17	5329	-1969	-32766	5329	-1969	-32766
			25	5335	-1134	-32677	5335	-1134	-32677
			26	5335	-1133	-32676	5335	-1133	-32676
			27	5337	-799	-32646	5337	-799	-32646
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRA 7 33 35 53	3	150	-339	-7538	150	-339	-7538
			7	153	198	-7492	153	198	-7492
			15	5328	-2307	-32779	5328	-2307	-32779
			16	5328	-2306	-32778	5328	-2306	-32778
			17	5329	-1969	-32766	5329	-1969	-32766
			25	5335	-1134	-32677	5335	-1134	-32677
			26	5335	-1133	-32676	5335	-1133	-32676
			27	5337	-799	-32646	5337	-799	-32646
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRB 5 23 25 51	3	151	-338	-7543	151	-338	-7543
			7	152	198	-7541	152	198	-7541
			15	5332	-2304	-32830	5332	-2304	-32830
			16	5331	-2303	-32829	5331	-2303	-32829
			17	5332	-1968	-32834	5332	-1968	-32834
			25	5337	-1134	-32787	5337	-1134	-32787
			26	5337	-1133	-32786	5337	-1133	-32786
			27	5339	-800	-32772	5339	-800	-32772
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRB 7 33 35 53	3	151	-338	-7543	151	-338	-7543
			7	152	198	-7541	152	198	-7541
			15	5332	-2304	-32830	5332	-2304	-32830
			16	5331	-2303	-32829	5331	-2303	-32829
			17	5332	-1968	-32834	5332	-1968	-32834
			25	5337	-1134	-32787	5337	-1134	-32787
			26	5337	-1133	-32786	5337	-1133	-32786
			27	5339	-800	-32772	5339	-800	-32772
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WLA 5 23 25 51	3	217	411	-5671	217	411	-5671
			7	220	812	-5615	220	812	-5615
			15	5412	4295	-29592	5412	4295	-29592
			16	5411	4295	-29592	5411	4295	-29592
			17	5413	4599	-29565	5413	4599	-29565
			25	5421	5349	-29440	5421	5349	-29440
			26	5420	5350	-29440	5420	5350	-29440

**Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten**  
**Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01**

Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optrepende belasting Verticaal (N)	Maximaal optrepende dwarsbelasting (N)	Maximaal optrepende belasting in lijnrichting (N)	Minimaal optrepende belasting Verticaal (N)	Minimaal optrepende dwarsbelasting (N)	Minimaal optrepende belasting in lijnrichting (N)
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WLA 5 23 25 51	27	5423	5650	-29401	5423	5650	-29401
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WLA 7 33 35 53	3	217	411	-5671	217	411	-5671
			7	220	812	-5615	220	812	-5615
			15	5412	4295	-29592	5412	4295	-29592
			16	5411	4295	-29592	5411	4295	-29592
			17	5413	4599	-29565	5413	4599	-29565
			25	5421	5349	-29440	5421	5349	-29440
			26	5420	5350	-29440	5420	5350	-29440
			27	5423	5650	-29401	5423	5650	-29401
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WLB 5 23 25 51	3	216	410	-5666	216	410	-5666
			7	220	814	-5618	220	814	-5618
			15	5410	4290	-29581	5410	4290	-29581
			16	5409	4290	-29582	5409	4290	-29582
			17	5411	4595	-29558	5411	4595	-29558
			25	5419	5349	-29441	5419	5349	-29441
			26	5418	5349	-29441	5418	5349	-29441
			27	5421	5650	-29405	5421	5650	-29405
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WLB 7 33 35 53	3	216	410	-5666	216	410	-5666
			7	220	814	-5618	220	814	-5618
			15	5410	4290	-29581	5410	4290	-29581
			16	5409	4290	-29582	5409	4290	-29582
			17	5411	4595	-29558	5411	4595	-29558
			25	5419	5349	-29441	5419	5349	-29441
			26	5418	5349	-29441	5418	5349	-29441
			27	5421	5650	-29405	5421	5650	-29405
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRA 5 23 25 51	3	216	25	-5682	216	25	-5682
			7	219	429	-5643	219	429	-5643
			15	5409	-917	-29649	5409	-917	-29649
			16	5409	-917	-29649	5409	-917	-29649
			17	5410	-612	-29632	5410	-612	-29632
			25	5416	142	-29530	5416	142	-29530
			26	5416	142	-29530	5416	142	-29530
			27	5418	444	-29500	5418	444	-29500
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRA 7 33 35 53	3	216	25	-5682	216	25	-5682
			7	219	429	-5643	219	429	-5643
			15	5409	-917	-29649	5409	-917	-29649
			16	5409	-917	-29649	5409	-917	-29649
			17	5410	-612	-29632	5410	-612	-29632
			25	5416	142	-29530	5416	142	-29530
			26	5416	142	-29530	5416	142	-29530
			27	5418	444	-29500	5418	444	-29500
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRB 5 23 25 51	3	217	25	-5686	217	25	-5686
			7	219	429	-5656	219	429	-5656
			15	5411	-913	-29669	5411	-913	-29669
			16	5410	-912	-29669	5410	-912	-29669
			17	5411	-608	-29656	5411	-608	-29656
			25	5418	145	-29562	5418	145	-29562
			26	5417	145	-29562	5417	145	-29562
			27	5419	447	-29536	5419	447	-29536
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRB 7 33 35 53	3	217	25	-5686	217	25	-5686
			7	219	429	-5656	219	429	-5656
			15	5411	-913	-29669	5411	-913	-29669
			16	5410	-912	-29669	5410	-912	-29669
			17	5411	-608	-29656	5411	-608	-29656
			25	5418	145	-29562	5418	145	-29562
			26	5417	145	-29562	5417	145	-29562
			27	5419	447	-29536	5419	447	-29536
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLA 5 23 25 51	3	983	1280	-15939	983	1280	-15939
			7	994	2413	-15809	994	2413	-15809
			15	8347	7134	-58590	8347	7134	-58590
			16	8346	7134	-58586	8346	7134	-58586
			17	8350	7735	-58541	8350	7735	-58541
			25	8367	9227	-58341	8367	9227	-58341
			26	8366	9227	-58338	8366	9227	-58338
			27	8373	9823	-58276	8373	9823	-58276
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLA 7 33 35 53	3	983	1280	-15939	983	1280	-15939
			7	994	2413	-15809	994	2413	-15809
			15	8347	7134	-58590	8347	7134	-58590
			16	8346	7134	-58586	8346	7134	-58586
			17	8350	7735	-58541	8350	7735	-58541
			25	8367	9227	-58341	8367	9227	-58341
			26	8366	9227	-58338	8366	9227	-58338
			27	8373	9823	-58276	8373	9823	-58276
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLB 5 23 25 51	3	982	1279	-15927	982	1279	-15927
			7	992	2419	-15815	992	2419	-15815
			15	8344	7131	-58572	8344	7131	-58572
			16	8343	7131	-58568	8343	7131	-58568
			17	8347	7735	-58529	8347	7735	-58529
			25	8363	9234	-58346	8363	9234	-58346
			26	8362	9234	-58342	8362	9234	-58342
			27	8369	9833	-58287	8369	9833	-58287
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLB 7 33 35 53	3	982	1279	-15927	982	1279	-15927
			7	992	2419	-15815	992	2419	-15815
			15	8344	7131	-58572	8344	7131	-58572
			16	8343	7131	-58568	8343	7131	-58568
			17	8347	7735	-58529	8347	7735	-58529

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optrepende belasting Verticaal (N)	Maximaal optrepende dwarsbelasting (N)	Maximaal optrepende belasting in lijnrichting (N)	Minimaal optrepende belasting Verticaal (N)	Minimaal optrepende dwarsbelasting (N)	Minimaal optrepende belasting in lijnrichting (N)
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLB 7 33 35 53	25	8363	9234	-58346	8363	9234	-58346
			26	8362	9234	-58342	8362	9234	-58342
			27	8369	9833	-58287	8369	9833	-58287
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRA 5 23 25 51	3	982	-56	-15980	982	-56	-15980
			7	990	1087	-15922	990	1087	-15922
			15	8342	-444	-58763	8342	-444	-58763
			16	8341	-443	-58759	8341	-443	-58759
			17	8344	161	-58743	8344	161	-58743
			25	8359	1663	-58619	8359	1663	-58619
			26	8358	1664	-58615	8358	1664	-58615
			27	8364	2265	-58583	8364	2265	-58583
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRA 7 33 35 53	3	982	-56	-15980	982	-56	-15980
			7	990	1087	-15922	990	1087	-15922
			15	8342	-444	-58763	8342	-444	-58763
			16	8341	-443	-58759	8341	-443	-58759
			17	8344	161	-58743	8344	161	-58743
			25	8359	1663	-58619	8359	1663	-58619
			26	8358	1664	-58615	8358	1664	-58615
			27	8364	2265	-58583	8364	2265	-58583
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRB 5 23 25 51	3	983	-56	-15990	983	-56	-15990
			7	991	1084	-15950	991	1084	-15950
			15	8345	-440	-58801	8345	-440	-58801
			16	8344	-440	-58797	8344	-440	-58797
			17	8347	163	-58788	8347	163	-58788
			25	8361	1661	-58681	8361	1661	-58681
			26	8360	1662	-58677	8360	1662	-58677
			27	8366	2263	-58652	8366	2263	-58652
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRB 7 33 35 53	3	983	-56	-15990	983	-56	-15990
			7	991	1084	-15950	991	1084	-15950
			15	8345	-440	-58801	8345	-440	-58801
			16	8344	-440	-58797	8344	-440	-58797
			17	8347	163	-58788	8347	163	-58788
			25	8361	1661	-58681	8361	1661	-58681
			26	8360	1662	-58677	8360	1662	-58677
			27	8366	2263	-58652	8366	2263	-58652
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLA 5 23 25 51	3	250	375	-4746	250	375	-4746
			7	253	712	-4704	253	712	-4704
			15	5497	4108	-26307	5497	4108	-26307
			16	5496	4108	-26306	5496	4108	-26306
			17	5498	4377	-26283	5498	4377	-26283
			25	5505	5046	-26180	5505	5046	-26180
			26	5505	5046	-26180	5505	5046	-26180
			27	5508	5313	-26146	5508	5313	-26146
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLA 7 33 35 53	3	250	375	-4746	250	375	-4746
			7	253	712	-4704	253	712	-4704
			15	5497	4108	-26307	5497	4108	-26307
			16	5496	4108	-26306	5496	4108	-26306
			17	5498	4377	-26283	5498	4377	-26283
			25	5505	5046	-26180	5505	5046	-26180
			26	5505	5046	-26180	5505	5046	-26180
			27	5508	5313	-26146	5508	5313	-26146
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLB 5 23 25 51	3	250	375	-4742	250	375	-4742
			7	253	714	-4707	253	714	-4707
			15	5495	4103	-26297	5495	4103	-26297
			16	5494	4103	-26297	5494	4103	-26297
			17	5496	4374	-26276	5496	4374	-26276
			25	5503	5045	-26181	5503	5045	-26181
			26	5503	5045	-26181	5503	5045	-26181
			27	5505	5313	-26150	5505	5313	-26150
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLB 7 33 35 53	3	250	375	-4742	250	375	-4742
			7	253	714	-4707	253	714	-4707
			15	5495	4103	-26297	5495	4103	-26297
			16	5494	4103	-26297	5494	4103	-26297
			17	5496	4374	-26276	5496	4374	-26276
			25	5503	5045	-26181	5503	5045	-26181
			26	5503	5045	-26181	5503	5045	-26181
			27	5505	5313	-26150	5505	5313	-26150
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRA 5 23 25 51	3	250	-11	-4757	250	-11	-4757
			7	252	329	-4734	252	329	-4734
			15	5494	-1104	-26366	5494	-1104	-26366
			16	5493	-1104	-26365	5493	-1104	-26365
			17	5495	-833	-26352	5495	-833	-26352
			25	5500	-161	-26274	5500	-161	-26274
			26	5500	-161	-26273	5500	-161	-26273
			27	5502	108	-26249	5502	108	-26249
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRA 7 33 35 53	3	250	-11	-4757	250	-11	-4757
			7	252	329	-4734	252	329	-4734
			15	5494	-1104	-26366	5494	-1104	-26366
			16	5493	-1104	-26365	5493	-1104	-26365
			17	5495	-833	-26352	5495	-833	-26352
			25	5500	-161	-26274	5500	-161	-26274
			26	5500	-161	-26273	5500	-161	-26273
			27	5502	108	-26249	5502	108	-26249
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRB 5 23 25 51	3	250	-10	-4761	250	-10	-4761
			7	252	329	-4745	252	329	-4745
			15	5496	-1100	-26384	5496	-1100	-26384

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten										
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01										
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting Verticaal (N)		Maximaal optredende dwarsbelasting (N)		Minimaal optredende belasting in lijnrichting (N)		
				Maximaal optredende belasting Verticaal (N)	Maximaal optredende dwarsbelasting (N)	Maximaal optredende belasting in lijnrichting (N)	Minimaal optredende belasting Verticaal (N)	Minimaal optredende dwarsbelasting (N)	Minimaal optredende belasting in lijnrichting (N)	
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRB 5 23 25 51	16	5495	-1100	-26384	5495	-1100	-26384	
				17	5496	-829	-26373	5496	-829	-26373
				25	5502	-158	-26303	5502	-158	-26303
				26	5501	-158	-26303	5501	-158	-26303
				27	5504	110	-26282	5504	110	-26282
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRB 7 33 35 53	3	250	-10	-4761	250	-10	-4761	
				7	252	329	-4745	252	329	-4745
				15	5496	-1100	-26384	5496	-1100	-26384
				16	5495	-1100	-26384	5495	-1100	-26384
				17	5496	-829	-26373	5496	-829	-26373
				25	5502	-158	-26303	5502	-158	-26303
				26	5501	-158	-26303	5501	-158	-26303
		NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 1 20 22 50	3	263	945	-8289	263	945	-8289	
				7	269	1529	-8174	269	1529	-8174
				15	7290	6262	-36595	7290	6262	-36595
				16	7289	6262	-36594	7289	6262	-36594
				17	7292	6637	-36545	7292	6637	-36545
				25	7302	7563	-36361	7302	7563	-36361
				26	7302	7563	-36359	7302	7563	-36359
		NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 3 30 32 52	7	269	1529	-8174	269	1529	-8174	
				15	7290	6262	-36595	7290	6262	-36595
				16	7289	6262	-36594	7289	6262	-36594
				17	7292	6637	-36545	7292	6637	-36545
				25	7302	7563	-36361	7302	7563	-36361
				26	7302	7563	-36359	7302	7563	-36359
				27	7306	7932	-36293	7306	7932	-36293
		NL3 Br. Lc 1a EWL WLA Ah	3	263	945	-8289	263	945	-8289	
				7	269	1529	-8174	269	1529	-8174
				15	7290	6262	-36595	7290	6262	-36595
				16	7289	6262	-36594	7289	6262	-36594
				17	7292	6637	-36545	7292	6637	-36545
				25	7302	7563	-36361	7302	7563	-36361
				26	7302	7563	-36359	7302	7563	-36359
		NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 1 20 22 50	3	261	945	-8278	261	945	-8278	
				7	266	1538	-8201	266	1538	-8201
				15	7285	6261	-36589	7285	6261	-36589
				16	7284	6261	-36588	7284	6261	-36588
				17	7287	6639	-36553	7287	6639	-36553
				25	7297	7576	-36404	7297	7576	-36404
				26	7296	7576	-36403	7296	7576	-36403
		NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 3 30 32 52	7	266	1538	-8201	266	1538	-8201	
				15	7285	6261	-36589	7285	6261	-36589
				16	7284	6261	-36588	7284	6261	-36588
				17	7287	6639	-36553	7287	6639	-36553
				25	7297	7576	-36404	7297	7576	-36404
				26	7296	7576	-36403	7296	7576	-36403
				27	7300	7950	-36351	7300	7950	-36351
		NL3 Br. Lc 1a EWL WLB Ah	3	261	945	-8278	261	945	-8278	
				7	266	1538	-8201	266	1538	-8201
				15	7285	6261	-36589	7285	6261	-36589
				16	7284	6261	-36588	7284	6261	-36588
				17	7287	6639	-36553	7287	6639	-36553
				25	7297	7576	-36404	7297	7576	-36404
				26	7296	7576	-36403	7296	7576	-36403
		NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 1 20 22 50	3	262	-308	-8329	262	-308	-8329	
				7	265	286	-8283	265	286	-8283
				15	7284	-2077	-36812	7284	-2077	-36812
				16	7283	-2076	-36811	7283	-2076	-36811
				17	7285	-1698	-36799	7285	-1698	-36799
				25	7292	-759	-36708	7292	-759	-36708
				26	7292	-758	-36706	7292	-758	-36706
		NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 3 30 32 52	7	265	286	-8283	265	286	-8283	
				15	7284	-2077	-36812	7284	-2077	-36812
				16	7283	-2076	-36811	7283	-2076	-36811
				17	7285	-1698	-36799	7285	-1698	-36799
				25	7292	-759	-36708	7292	-759	-36708
				26	7292	-758	-36706	7292	-758	-36706
				27	7295	-382	-36677	7295	-382	-36677
		NL3 Br. Lc 1a EWL WRA Ah	3	262	-308	-8329	262	-308	-8329	
				7	265	286	-8283	265	286	-8283
				15	7284	-2077	-36812	7284	-2077	-36812
				16	7283	-2076	-36811	7283	-2076	-36811
				17	7285	-1698	-36799	7285	-1698	-36799
				25	7292	-759	-36708	7292	-759	-36708
				26	7292	-758	-36706	7292	-758	-36706
		NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 1 20 22 50	3	263	-308	-8336	263	-308	-8336	
				7	265	285	-8329	265	285	-8329
				15	7287	-2074	-36862	7287	-2074	-36862
				16	7287	-2073	-36860	7287	-2073	-36860

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende dwarsbelasting	Maximaal optredende belasting in lijnrichting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende dwarsbelasting	
				Vertical (N)	(N)	(N)	Vertical (N)	(N)	(N)
		NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 1 20 22 50	17	7288	-1696	-36864	7288	-1696	-36864
			25	7294	-759	-36809	7294	-759	-36809
			26	7294	-759	-36808	7294	-759	-36808
			27	7296	-384	-36793	7296	-384	-36793
			7	265	285	-8329	265	285	-8329
			15	7287	-2074	-36862	7287	-2074	-36862
			16	7287	-2073	-36860	7287	-2073	-36860
		NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 3 30 32 52	17	7288	-1696	-36864	7288	-1696	-36864
			25	7294	-759	-36809	7294	-759	-36809
			26	7294	-759	-36808	7294	-759	-36808
			27	7296	-384	-36793	7296	-384	-36793
			7	265	285	-8329	265	285	-8329
			15	7287	-2074	-36862	7287	-2074	-36862
			16	7287	-2073	-36860	7287	-2073	-36860
		NL3 Br. Lc 1a EWL WRB Ah	17	7288	-1696	-36864	7288	-1696	-36864
			25	7294	-759	-36809	7294	-759	-36809
			26	7294	-759	-36808	7294	-759	-36808
			27	7296	-384	-36793	7296	-384	-36793
			7	263	-308	-8336	263	-308	-8336
			15	7287	-2074	-36862	7287	-2074	-36862
			16	7287	-2073	-36860	7287	-2073	-36860
		NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 1 20 22 50	3	305	465	-7105	305	465	-7105
			7	310	970	-7043	310	970	-7043
			15	7329	4607	-35076	7329	4607	-35076
			16	7329	4608	-35075	7329	4608	-35075
			17	7331	4968	-35048	7331	4968	-35048
			25	7340	5859	-34914	7340	5859	-34914
			26	7340	5859	-34913	7340	5859	-34913
		NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 3 30 32 52	7	310	970	-7043	310	970	-7043
			15	7329	4607	-35076	7329	4607	-35076
			16	7329	4608	-35075	7329	4608	-35075
			17	7331	4968	-35048	7331	4968	-35048
			25	7340	5859	-34914	7340	5859	-34914
			26	7340	5859	-34913	7340	5859	-34913
			27	7343	6216	-34874	7343	6216	-34874
		NL3 Br. Lc 1b Cold WLA Ah	3	305	465	-7105	305	465	-7105
			7	310	970	-7043	310	970	-7043
			15	7329	4607	-35076	7329	4607	-35076
			16	7329	4608	-35075	7329	4608	-35075
			17	7331	4968	-35048	7331	4968	-35048
			25	7340	5859	-34914	7340	5859	-34914
			26	7340	5859	-34913	7340	5859	-34913
		NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 1 20 22 50	3	305	465	-7100	305	465	-7100
			7	309	972	-7044	309	972	-7044
			15	7327	4603	-35064	7327	4603	-35064
			16	7327	4603	-35064	7327	4603	-35064
			17	7329	4964	-35039	7329	4964	-35039
			25	7338	5858	-34912	7338	5858	-34912
			26	7338	5858	-34912	7338	5858	-34912
		NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 3 30 32 52	7	309	972	-7044	309	972	-7044
			15	7327	4603	-35064	7327	4603	-35064
			16	7327	4603	-35064	7327	4603	-35064
			17	7329	4964	-35039	7329	4964	-35039
			25	7338	5858	-34912	7338	5858	-34912
			26	7338	5858	-34912	7338	5858	-34912
			27	7341	6216	-34874	7341	6216	-34874
		NL3 Br. Lc 1b Cold WLB Ah	3	305	465	-7100	305	465	-7100
			7	309	972	-7044	309	972	-7044
			15	7327	4603	-35064	7327	4603	-35064
			16	7327	4603	-35064	7327	4603	-35064
			17	7329	4964	-35039	7329	4964	-35039
			25	7338	5858	-34912	7338	5858	-34912
			26	7338	5858	-34912	7338	5858	-34912
		NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 1 20 22 50	3	305	80	-7116	305	80	-7116
			7	309	587	-7071	309	587	-7071
			15	7327	-605	-35133	7327	-605	-35133
			16	7326	-604	-35132	7326	-604	-35132
			17	7328	-243	-35114	7328	-243	-35114
			25	7336	651	-35004	7336	651	-35004
			26	7335	652	-35003	7335	652	-35003
		NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 3 30 32 52	7	309	587	-7071	309	587	-7071
			15	7327	-605	-35133	7327	-605	-35133
			16	7326	-604	-35132	7326	-604	-35132
			17	7328	-243	-35114	7328	-243	-35114
			25	7336	651	-35004	7336	651	-35004
			26	7335	652	-35003	7335	652	-35003
			27	7338	1010	-34973	7338	1010	-34973
		NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ah	3	305	80	-7116	305	80	-7116
			7	309	587	-7071	309	587	-7071
			15	7327	-605	-35133	7327	-605	-35133
			16	7326	-604	-35132	7326	-604	-35132
			17	7328	-243	-35114	7328	-243	-35114
			25	7336	651	-35004	7336	651	-35004
			26	7335	652	-35003	7335	652	-35003

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	
				Vertical (N)	Dwarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)	Vertical (N)	Dwarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)
		NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ah	26	7335	652	-35003	7335	652	-35003
			27	7338	1010	-34973	7338	1010	-34973
	NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 1 20 22 50		3	305	80	-7120	305	80	-7120
			7	309	586	-7081	309	586	-7081
			15	7328	-600	-35152	7328	-600	-35152
			16	7328	-600	-35152	7328	-600	-35152
			17	7329	-239	-35137	7329	-239	-35137
			25	7337	654	-35033	7337	654	-35033
			26	7337	655	-35033	7337	655	-35033
			27	7340	1012	-35005	7340	1012	-35005
	NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 3 30 32 52		7	309	586	-7081	309	586	-7081
			15	7328	-600	-35152	7328	-600	-35152
			16	7328	-600	-35152	7328	-600	-35152
			17	7329	-239	-35137	7329	-239	-35137
			25	7337	654	-35033	7337	654	-35033
			26	7337	655	-35033	7337	655	-35033
			27	7340	1012	-35005	7340	1012	-35005
				NL3 Br. Lc 1b Cold WRB Ah		3	305	80	-7120
7	309	586				-7081	309	586	-7081
15	7328	-600				-35152	7328	-600	-35152
16	7328	-600				-35152	7328	-600	-35152
17	7329	-239				-35137	7329	-239	-35137
25	7337	654				-35033	7337	654	-35033
26	7337	655				-35033	7337	655	-35033
27	7340	1012				-35005	7340	1012	-35005
	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 1 20 22 50		3	530	1086	-11584	530	1086	-11584
			7	538	1906	-11462	538	1906	-11462
			15	8304	6437	-45818	8304	6437	-45818
			16	8304	6437	-45815	8304	6437	-45815
			17	8307	6907	-45771	8307	6907	-45771
			25	8320	8071	-45585	8320	8071	-45585
			26	8319	8071	-45583	8319	8071	-45583
			27	8325	8535	-45522	8325	8535	-45522
	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 3 30 32 52		7	538	1906	-11462	538	1906	-11462
			15	8304	6437	-45818	8304	6437	-45818
			16	8304	6437	-45815	8304	6437	-45815
			17	8307	6907	-45771	8307	6907	-45771
			25	8320	8071	-45585	8320	8071	-45585
			26	8319	8071	-45583	8319	8071	-45583
			27	8325	8535	-45522	8325	8535	-45522
				NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ah		3	1053	1674	-17891
7	1066	2942				-17722	1066	2942	-17722
15	10213	8457				-66083	10213	8457	-66083
16	10212	8457				-66079	10212	8457	-66079
17	10217	9135				-66019	10217	9135	-66019
25	10236	10815				-65774	10236	10815	-65774
26	10235	10815				-65770	10235	10815	-65770
27	10243	11487				-65691	10243	11487	-65691
	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 1 20 22 50		3	529	1085	-11573	529	1085	-11573
			7	536	1913	-11477	536	1913	-11477
			15	8301	6435	-45803	8301	6435	-45803
			16	8300	6435	-45801	8300	6435	-45801
			17	8303	6907	-45766	8303	6907	-45766
			25	8316	8079	-45603	8316	8079	-45603
			26	8315	8079	-45600	8315	8079	-45600
			27	8320	8548	-45548	8320	8548	-45548
	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 3 30 32 52		7	536	1913	-11477	536	1913	-11477
			15	8301	6435	-45803	8301	6435	-45803
			16	8300	6435	-45801	8300	6435	-45801
			17	8303	6907	-45766	8303	6907	-45766
			25	8316	8079	-45603	8316	8079	-45603
			26	8315	8079	-45600	8315	8079	-45600
			27	8320	8548	-45548	8320	8548	-45548
				NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ah		3	1051	1673	-17876
7	1063	2953				-17738	1063	2953	-17738
15	10208	8456				-66063	10208	8456	-66063
16	10207	8456				-66058	10207	8456	-66058
17	10211	9138				-66010	10211	9138	-66010
25	10230	10830				-65794	10230	10830	-65794
26	10229	10830				-65790	10229	10830	-65790
27	10237	11506				-65722	10237	11506	-65722
	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 1 20 22 50		3	529	-196	-11624	529	-196	-11624
			7	535	634	-11570	535	634	-11570
			15	8299	-1203	-45994	8299	-1203	-45994
			16	8299	-1202	-45992	8299	-1202	-45992
			17	8301	-729	-45978	8301	-729	-45978
			25	8311	445	-45867	8311	445	-45867
			26	8311	445	-45865	8311	445	-45865
			27	8315	915	-45834	8315	915	-45834
	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 3 30 32 52		7	535	634	-11570	535	634	-11570
			15	8299	-1203	-45994	8299	-1203	-45994
			16	8299	-1202	-45992	8299	-1202	-45992
			17	8301	-729	-45978	8301	-729	-45978
			25	8311	445	-45867	8311	445	-45867
			26	8311	445	-45865	8311	445	-45865
			27	8315	915	-45834	8315	915	-45834



Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende dwarsbelasting	Maximaal optredende belasting in lijnrichting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende dwarsbelasting	Minimaal optredende belasting in lijnrichting
				Vertical (N)	(N)	(N)	Vertical (N)	(N)	(N)
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ah	3	1052	-299	-17954	1052	-299	-17954
			7	1060	985	-17894	1060	985	-17894
			15	10206	-908	-66344	10206	-908	-66344
			16	10205	-907	-66339	10205	-907	-66339
			17	10208	-224	-66325	10208	-224	-66325
			25	10224	1472	-66191	10224	1472	-66191
			26	10223	1473	-66187	10223	1473	-66187
			27	10230	2152	-66152	10230	2152	-66152
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 1 20 22 50	3	530	-195	-11633	530	-195	-11633
			7	535	633	-11607	535	633	-11607
			15	8302	-1200	-46036	8302	-1200	-46036
			16	8302	-1199	-46034	8302	-1199	-46034
			17	8304	-727	-46029	8304	-727	-46029
			25	8314	444	-45942	8314	444	-45942
			26	8313	445	-45940	8313	445	-45940
			27	8317	914	-45919	8317	914	-45919
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 3 30 32 52	7	535	633	-11607	535	633	-11607
			15	8302	-1200	-46036	8302	-1200	-46036
			16	8302	-1199	-46034	8302	-1199	-46034
			17	8304	-727	-46029	8304	-727	-46029
			25	8314	444	-45942	8314	444	-45942
			26	8313	445	-45940	8313	445	-45940
			27	8317	914	-45919	8317	914	-45919
					NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ah	3	1053	-298	-17967
7	1061	982				-17939	1061	982	-17939
15	10210	-905				-66399	10210	-905	-66399
16	10209	-905				-66395	10209	-905	-66395
17	10212	-224				-66392	10212	-224	-66392
25	10227	1467				-66289	10227	1467	-66289
26	10226	1468				-66284	10226	1468	-66284
27	10232	2146				-66262	10232	2146	-66262
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 1 20 22 50	3	345	423	-6002	345	423	-6002
			7	349	850	-5956	349	850	-5956
			15	7428	4390	-31267	7428	4390	-31267
			16	7427	4390	-31266	7427	4390	-31266
			17	7430	4711	-31242	7430	4711	-31242
			25	7438	5507	-31133	7438	5507	-31133
			26	7438	5507	-31132	7438	5507	-31132
			27	7441	5825	-31098	7441	5825	-31098
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 3 30 32 52	7	349	850	-5956	349	850	-5956
			15	7428	4390	-31267	7428	4390	-31267
			16	7427	4390	-31266	7427	4390	-31266
			17	7430	4711	-31242	7430	4711	-31242
			25	7438	5507	-31133	7438	5507	-31133
			26	7438	5507	-31132	7438	5507	-31132
			27	7441	5825	-31098	7441	5825	-31098
					NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ah	3	345	423	-6002
7	349	850				-5956	349	850	-5956
15	7428	4390				-31267	7428	4390	-31267
16	7427	4390				-31266	7427	4390	-31266
17	7430	4711				-31242	7430	4711	-31242
25	7438	5507				-31133	7438	5507	-31133
26	7438	5507				-31132	7438	5507	-31132
27	7441	5825				-31098	7441	5825	-31098
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 1 20 22 50	3	345	423	-5997	345	423	-5997
			7	348	852	-5957	348	852	-5957
			15	7426	4386	-31256	7426	4386	-31256
			16	7425	4386	-31256	7425	4386	-31256
			17	7428	4708	-31234	7428	4708	-31234
			25	7436	5506	-31131	7436	5506	-31131
			26	7436	5506	-31130	7436	5506	-31130
			27	7439	5825	-31098	7439	5825	-31098
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 3 30 32 52	7	348	852	-5957	348	852	-5957
			15	7426	4386	-31256	7426	4386	-31256
			16	7425	4386	-31256	7425	4386	-31256
			17	7428	4708	-31234	7428	4708	-31234
			25	7436	5506	-31131	7436	5506	-31131
			26	7436	5506	-31130	7436	5506	-31130
			27	7439	5825	-31098	7439	5825	-31098
					NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ah	3	345	423	-5997
7	348	852				-5957	348	852	-5957
15	7426	4386				-31256	7426	4386	-31256
16	7425	4386				-31256	7425	4386	-31256
17	7428	4708				-31234	7428	4708	-31234
25	7436	5506				-31131	7436	5506	-31131
26	7436	5506				-31130	7436	5506	-31130
27	7439	5825				-31098	7439	5825	-31098
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 1 20 22 50	3	345	37	-6013	345	37	-6013
			7	348	467	-5985	348	467	-5985
			15	7425	-822	-31326	7425	-822	-31326
			16	7425	-821	-31325	7425	-821	-31325
			17	7426	-499	-31311	7426	-499	-31311
			25	7433	300	-31226	7433	300	-31226
			26	7433	300	-31225	7433	300	-31225
			27	7436	620	-31201	7436	620	-31201

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting
				Vertical (N)	Dwarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)	Vertical (N)	Dwarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)
	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 3 30 32 52		7	348	467	-5985	348	467	-5985
			15	7425	-822	-31326	7425	-822	-31326
			16	7425	-821	-31325	7425	-821	-31325
			17	7426	-499	-31311	7426	-499	-31311
			25	7433	300	-31226	7433	300	-31226
			26	7433	300	-31225	7433	300	-31225
			27	7436	620	-31201	7436	620	-31201
	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ah		3	345	37	-6013	345	37	-6013
			7	348	467	-5985	348	467	-5985
			15	7425	-822	-31326	7425	-822	-31326
			16	7425	-821	-31325	7425	-821	-31325
			17	7426	-499	-31311	7426	-499	-31311
			25	7433	300	-31226	7433	300	-31226
			26	7433	300	-31225	7433	300	-31225
	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 1 20 22 50		3	345	38	-6017	345	38	-6017
			7	348	466	-5995	348	466	-5995
			15	7427	-817	-31343	7427	-817	-31343
			16	7426	-817	-31343	7426	-817	-31343
			17	7428	-495	-31331	7428	-495	-31331
			25	7435	302	-31253	7435	302	-31253
			26	7434	303	-31252	7434	303	-31252
	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 3 30 32 52		7	348	466	-5995	348	466	-5995
			15	7427	-817	-31343	7427	-817	-31343
			16	7426	-817	-31343	7426	-817	-31343
			17	7428	-495	-31331	7428	-495	-31331
			25	7435	302	-31253	7435	302	-31253
			26	7434	303	-31252	7434	303	-31252
			27	7437	622	-31230	7437	622	-31230
	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ah		3	345	38	-6017	345	38	-6017
			7	348	466	-5995	348	466	-5995
			15	7427	-817	-31343	7427	-817	-31343
			16	7426	-817	-31343	7426	-817	-31343
			17	7428	-495	-31331	7428	-495	-31331
			25	7435	302	-31253	7435	302	-31253
			26	7434	303	-31252	7434	303	-31252
	NL4 10°C GW		3	295	184	-4798	295	184	-4798
			7	298	526	-4773	298	526	-4773
			15	6176	1514	-26562	6176	1514	-26562
			16	6175	1514	-26561	6175	1514	-26561
			17	6177	1787	-26546	6177	1787	-26546
			25	6184	2464	-26466	6184	2464	-26466
			26	6183	2464	-26465	6183	2464	-26465
	NL4 Lc 1a EWL WRB		3	141	-454	-9139	141	-454	-9139
			7	142	196	-9142	142	196	-9142
			15	5897	-2674	-37582	5897	-2674	-37582
			16	5896	-2673	-37580	5896	-2673	-37580
			17	5897	-2289	-37591	5897	-2289	-37591
			25	5902	-1334	-37551	5902	-1334	-37551
			26	5901	-1333	-37549	5901	-1333	-37549
	NL4 Lc 1a EWL WLB		3	139	1152	-9068	139	1152	-9068
			7	144	1802	-8974	144	1802	-8974
			15	5894	6938	-37235	5894	6938	-37235
			16	5893	6938	-37234	5893	6938	-37234
			17	5896	7323	-37194	5896	7323	-37194
			25	5905	8278	-37028	5905	8278	-37028
			26	5904	8278	-37026	5904	8278	-37026
	NL4 Lc 1a EWL WRA		3	139	-455	-9133	139	-455	-9133
			7	142	196	-9079	142	196	-9079
			15	5893	-2676	-37519	5893	-2676	-37519
			16	5892	-2675	-37517	5892	-2675	-37517
			17	5893	-2289	-37505	5893	-2289	-37505
			25	5900	-1333	-37408	5900	-1333	-37408
			26	5899	-1332	-37406	5899	-1332	-37406
	NL4 Lc 1a EWL WLA		3	140	1153	-9079	140	1153	-9079
			7	147	1790	-8929	147	1790	-8929
			15	5900	6938	-37232	5900	6938	-37232
			16	5899	6938	-37230	5899	6938	-37230
			17	5902	7318	-37168	5902	7318	-37168
			25	5913	8257	-36947	5913	8257	-36947
			26	5912	8257	-36945	5912	8257	-36945
	NL4 Lc 1a EWL WL 0		3	139	-455	-9142	139	-455	-9142
			7	142	196	-9116	142	196	-9116
			15	5894	-2678	-37568	5894	-2678	-37568
			16	5894	-2677	-37566	5894	-2677	-37566
			17	5895	-2292	-37566	5895	-2292	-37566
			25	5901	-1336	-37497	5901	-1336	-37497
			26	5900	-1335	-37495	5900	-1335	-37495
			7	5903	-953	-37473	5903	-953	-37473

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal oprijpende belasting	Maximaal oprijpende belasting	Maximaal oprijpende belasting	Minimaal oprijpende belasting	Minimaal oprijpende belasting	Minimaal oprijpende belasting
				Vertical (N)	Dwarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)	Vertical (N)	Dwarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)
	NL4 Lc 1a EWL WR_0		3	139	1153	-9080	139	1153	-9080
			7	145	1797	-8958	145	1797	-8958
			15	5896	6943	-37251	5896	6943	-37251
			16	5896	6943	-37249	5896	6943	-37249
			17	5898	7326	-37199	5898	7326	-37199
			25	5908	8273	-37005	5908	8273	-37005
			26	5908	8273	-37003	5908	8273	-37003
	NL4 Lc 1b Cold WRB		3	251	71	-6038	251	71	-6038
			7	254	500	-6004	254	500	-6004
			15	6058	-710	-31180	6058	-710	-31180
			16	6057	-710	-31180	6057	-710	-31180
			17	6059	-390	-31165	6059	-390	-31165
			25	6065	402	-31066	6065	402	-31066
			26	6065	402	-31066	6065	402	-31066
	NL4 Lc 1b Cold WLB		3	250	392	-6021	250	392	-6021
			7	254	821	-5973	254	821	-5973
			15	6057	4261	-31106	6057	4261	-31106
			16	6057	4261	-31106	6057	4261	-31106
			17	6058	4581	-31083	6058	4581	-31083
			25	6066	5374	-30966	6066	5374	-30966
			26	6066	5374	-30966	6066	5374	-30966
	NL4 Lc 1b Cold WRA		3	251	70	-6034	251	70	-6034
			7	254	500	-5995	254	500	-5995
			15	6056	-715	-31162	6056	-715	-31162
			16	6056	-715	-31162	6056	-715	-31162
			17	6057	-394	-31145	6057	-394	-31145
			25	6064	398	-31040	6064	398	-31040
			26	6064	399	-31040	6064	399	-31040
	NL4 Lc 1b Cold WLA		3	251	392	-6026	251	392	-6026
			7	254	820	-5972	254	820	-5972
			15	6059	4266	-31117	6059	4266	-31117
			16	6058	4266	-31116	6058	4266	-31116
			17	6060	4585	-31091	6060	4585	-31091
			25	6068	5375	-30968	6068	5375	-30968
			26	6068	5376	-30968	6068	5376	-30968
	NL4 Lc 1b Cold WL_0		3	251	70	-6037	251	70	-6037
			7	254	500	-6000	254	500	-6000
			15	6057	-714	-31173	6057	-714	-31173
			16	6057	-714	-31173	6057	-714	-31173
			17	6058	-394	-31157	6058	-394	-31157
			25	6065	399	-31055	6065	399	-31055
			26	6064	399	-31055	6064	399	-31055
	NL4 Lc 1b Cold WR_0		3	251	392	-6024	251	392	-6024
			7	254	821	-5973	254	821	-5973
			15	6058	4265	-31113	6058	4265	-31113
			16	6057	4265	-31113	6057	4265	-31113
			17	6059	4585	-31089	6059	4585	-31089
			25	6067	5376	-30969	6067	5376	-30969
			26	6067	5377	-30969	6067	5377	-30969
	NL4 Lc 3 Wind + ice WRB		3	1002	-179	-16795	1002	-179	-16795
			7	1009	1018	-16761	1009	1018	-16761
			15	8958	-710	-61684	8958	-710	-61684
			16	8957	-709	-61680	8957	-709	-61680
			17	8960	-77	-61674	8960	-77	-61674
			25	8974	1494	-61569	8974	1494	-61569
			26	8973	1495	-61565	8973	1495	-61565
	NL4 Lc 3 Wind + ice WLB		3	1000	1464	-16718	1000	1464	-16718
			7	1011	2661	-16594	1011	2661	-16594
			15	8956	7726	-61402	8956	7726	-61402
			16	8955	7726	-61399	8955	7726	-61399
			17	8959	8360	-61355	8959	8360	-61355
			25	8977	9932	-61158	8977	9932	-61158
			26	8976	9932	-61154	8976	9932	-61154
	NL4 Lc 3 Wind + ice WRA		3	1000	-180	-16784	1000	-180	-16784
			7	1008	1021	-16724	1008	1021	-16724
			15	8955	-713	-61637	8955	-713	-61637
			16	8954	-712	-61633	8954	-712	-61633
			17	8957	-78	-61618	8957	-78	-61618
			25	8972	1497	-61489	8972	1497	-61489
			26	8971	1498	-61485	8971	1498	-61485
	NL4 Lc 3 Wind + ice WLA		3	1001	1464	-16732	1001	1464	-16732
			7	1013	2652	-16584	1013	2652	-16584
			15	8960	7728	-61422	8960	7728	-61422
			16	8959	7728	-61418	8959	7728	-61418
			17	8964	8358	-61366	8964	8358	-61366
			25	8982	9921	-61145	8982	9921	-61145
			26	8981	9921	-61141	8981	9921	-61141

**Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten**  
**Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01**

Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting in lijnrichting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting in lijnrichting
				Verticaal (N)	Dwarsbelasting (N)	Verticaal (N)	Verticaal (N)	Dwarsbelasting (N)	Verticaal (N)
		NL4 Lc 3 Wind + ice WLA	27	8988	10545	-61072	8988	10545	-61072
		NL4 Lc 3 Wind + ice WL_0	3	1001	-180	-16792	1001	-180	-16792
			7	1009	1019	-16746	1009	1019	-16746
			15	8956	-714	-61668	8956	-714	-61668
			16	8955	-714	-61664	8955	-714	-61664
			17	8958	-80	-61653	8958	-80	-61653
			25	8973	1493	-61537	8973	1493	-61537
			26	8972	1494	-61533	8972	1494	-61533
			27	8978	2124	-61504	8978	2124	-61504
		NL4 Lc 3 Wind + ice WR_0	3	1001	1465	-16728	1001	1465	-16728
			7	1012	2658	-16592	1012	2658	-16592
			15	8958	7731	-61419	8958	7731	-61419
			16	8957	7731	-61415	8957	7731	-61415
			17	8961	8363	-61368	8961	8363	-61368
			25	8979	9930	-61158	8979	9930	-61158
			26	8978	9930	-61154	8978	9930	-61154
			27	8985	10557	-61089	8985	10557	-61089
		NL4 Lc 4 Con & Main WRB	3	286	33	-5066	286	33	-5066
			7	288	394	-5047	288	394	-5047
			15	6147	-906	-27749	6147	-906	-27749
			16	6146	-905	-27748	6146	-905	-27748
			17	6147	-621	-27737	6147	-621	-27737
			25	6154	85	-27662	6154	85	-27662
			26	6153	85	-27661	6153	85	-27661
			27	6156	368	-27639	6156	368	-27639
		NL4 Lc 4 Con & Main WLB	3	286	354	-5050	286	354	-5050
			7	289	715	-5016	289	715	-5016
			15	6146	4065	-27676	6146	4065	-27676
			16	6145	4065	-27675	6145	4065	-27675
			17	6147	4350	-27656	6147	4350	-27656
			25	6155	5056	-27561	6155	5056	-27561
			26	6154	5057	-27560	6154	5057	-27560
			27	6157	5339	-27530	6157	5339	-27530
		NL4 Lc 4 Con & Main WRA	3	286	33	-5063	286	33	-5063
			7	288	395	-5039	288	395	-5039
			15	6145	-910	-27733	6145	-910	-27733
			16	6145	-910	-27732	6145	-910	-27732
			17	6146	-625	-27718	6146	-625	-27718
			25	6152	82	-27638	6152	82	-27638
			26	6152	82	-27637	6152	82	-27637
			27	6154	365	-27613	6154	365	-27613
		NL4 Lc 4 Con & Main WLA	3	286	355	-5054	286	355	-5054
			7	289	714	-5015	289	714	-5015
			15	6148	4070	-27685	6148	4070	-27685
			16	6147	4070	-27685	6147	4070	-27685
			17	6149	4354	-27663	6149	4354	-27663
			25	6157	5058	-27563	6157	5058	-27563
			26	6156	5059	-27562	6156	5059	-27562
			27	6159	5340	-27530	6159	5340	-27530
		NL4 Lc 4 Con & Main WL_0	3	286	33	-5065	286	33	-5065
			7	288	394	-5044	288	394	-5044
			15	6146	-909	-27743	6146	-909	-27743
			16	6145	-909	-27742	6145	-909	-27742
			17	6147	-624	-27729	6147	-624	-27729
			25	6153	82	-27652	6153	82	-27652
			26	6152	82	-27651	6152	82	-27651
			27	6155	365	-27628	6155	365	-27628
		NL4 Lc 4 Con & Main WR_0	3	286	355	-5052	286	355	-5052
			7	289	715	-5016	289	715	-5016
			15	6147	4069	-27682	6147	4069	-27682
			16	6146	4069	-27682	6146	4069	-27682
			17	6148	4354	-27661	6148	4354	-27661
			25	6156	5059	-27563	6156	5059	-27563
			26	6155	5059	-27563	6155	5059	-27563
			27	6158	5341	-27532	6158	5341	-27532
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vv.pol	NL1 10°C GW	3	684	-1179	-4654	684	-1179	-4654
			7	685	859	-4724	685	859	-4724
			15	7899	-10536	-24402	7899	-10536	-24402
			16	7909	-10740	-24328	7909	-10740	-24328
			17	7912	-10728	-24338	7912	-10728	-24338
			25	7890	9473	-24817	7890	9473	-24817
			26	7885	9253	-24919	7885	9253	-24919
			27	7884	9242	-24894	7884	9242	-24894
		NL1 Lc 1a EWL WL_0	3	1096	-1855	-12406	1096	-1855	-12406
			7	1024	2945	-10538	1024	2945	-10538
			15	9999	-13107	-46637	9999	-13107	-46637
			16	10010	-13483	-46536	10010	-13483	-46536
			17	10013	-13461	-46577	10013	-13461	-46577
			25	9657	19099	-36094	9657	19099	-36094
			26	9658	18869	-36437	9658	18869	-36437
			27	9657	18855	-36404	9657	18855	-36404
		NL1 Lc 1a EWL WLA	3	1089	-4087	-11349	1089	-4087	-11349
			7	997	914	-9186	997	914	-9186
			15	10004	-25669	-43362	10004	-25669	-43362
			16	10016	-26103	-43270	10016	-26103	-43270
			17	10019	-26094	-43303	10019	-26094	-43303

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting		Minimaal optredende belasting		Minimaal optredende dwarsbelasting	
				Maximaal optredende belasting Verticaal (N)	Maximaal optredende dwarsbelasting (N)	Minimaal optredende belasting in lijnrichting (N)	Minimaal optredende belasting Verticaal (N)	Minimaal optredende dwarsbelasting (N)	Minimaal optredende belasting in lijnrichting (N)
	NL1 Lc 1a EWL WLA		25	9639	8974	-33714	9639	8974	-33714
			26	9637	8696	-33988	9637	8696	-33988
			27	9637	8681	-33958	9637	8681	-33958
	NL1 Lc 1a EWL WLB		3	1059	-4054	-11238	1059	-4054	-11238
			7	1111	1021	-12230	1111	1021	-12230
			15	9805	-23372	-39229	9805	-23372	-39229
			16	9812	-23648	-39073	9812	-23648	-39073
			17	9816	-23647	-39114	9816	-23647	-39114
			25	9956	10523	-44311	9956	10523	-44311
			26	9953	10158	-44564	9953	10158	-44564
	NL1 Lc 1a EWL WR_0		3	1096	-4276	-11792	1096	-4276	-11792
			7	1071	980	-11056	1071	980	-11056
			15	9950	-25490	-42744	9950	-25490	-42744
			16	9959	-25853	-42554	9959	-25853	-42554
			17	9963	-25848	-42594	9963	-25848	-42594
			25	9808	9620	-39112	9808	9620	-39112
			26	9808	9308	-39416	9808	9308	-39416
	NL1 Lc 1a EWL WRA		3	1061	-1790	-11846	1061	-1790	-11846
			7	933	2328	-8648	933	2328	-8648
			15	9977	-13355	-47024	9977	-13355	-47024
			16	9992	-13764	-47040	9992	-13764	-47040
			17	9995	-13740	-47073	9995	-13740	-47073
			25	9481	15858	-31308	9481	15858	-31308
			26	9479	15667	-31590	9479	15667	-31590
	NL1 Lc 1a EWL WRB		3	1088	-1808	-11895	1088	-1808	-11895
			7	1090	3337	-11748	1090	3337	-11748
			15	9917	-12191	-43012	9917	-12191	-43012
			16	9925	-12513	-42815	9925	-12513	-42815
			17	9929	-12494	-42858	9929	-12494	-42858
			25	9850	22020	-40924	9850	22020	-40924
			26	9850	21713	-41247	9850	21713	-41247
	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WL_0		3	933	-1751	-11994	933	-1751	-11994
			7	860	2854	-10041	860	2854	-10041
			15	7775	-11890	-43816	7775	-11890	-43816
			16	7782	-12237	-43712	7782	-12237	-43712
			17	7784	-12216	-43751	7784	-12216	-43751
			25	7424	17765	-32599	7424	17765	-32599
			26	7428	17577	-32957	7428	17577	-32957
	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WLA		3	923	-3973	-10900	923	-3973	-10900
			7	822	783	-8468	822	783	-8468
			15	7781	-24470	-40586	7781	-24470	-40586
			16	7790	-24880	-40500	7790	-24880	-40500
			17	7792	-24871	-40531	7792	-24871	-40531
			25	7379	7340	-29432	7379	7340	-29432
			26	7382	7113	-29722	7382	7113	-29722
	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WLB		3	895	-3944	-10802	895	-3944	-10802
			7	949	942	-11796	949	942	-11796
			15	7573	-22047	-36261	7573	-22047	-36261
			16	7575	-22289	-35993	7575	-22289	-35993
			17	7578	-22288	-36032	7578	-22288	-36032
			25	7738	9355	-41248	7738	9355	-41248
			26	7739	9024	-41508	7739	9024	-41508
	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WR_0		3	932	-4172	-11379	932	-4172	-11379
			7	905	884	-10528	905	884	-10528
			15	7727	-24283	-39952	7727	-24283	-39952
			16	7732	-24618	-39760	7732	-24618	-39760
			17	7734	-24615	-39798	7734	-24615	-39798
			25	7573	8255	-35532	7573	8255	-35532
			26	7576	7985	-35851	7576	7985	-35851
	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WRA		3	896	-1681	-11412	896	-1681	-11412
			7	760	2206	-9777	760	2206	-9777
			15	7755	-12163	-44263	7755	-12163	-44263
			16	7766	-12548	-44283	7766	-12548	-44283
			17	7768	-12524	-44314	7768	-12524	-44314
			25	7223	14249	-27092	7223	14249	-27092
			26	7225	14109	-27392	7225	14109	-27392
	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WRB		3	922	-1693	-11443	922	-1693	-11443
			7	929	3261	-11326	929	3261	-11326
			15	7683	-10839	-39878	7683	-10839	-39878
			16	7687	-11126	-39670	7687	-11126	-39670
			17	7690	-11108	-39711	7690	-11108	-39711
			25	7635	20874	-37923	7635	20874	-37923
			26	7637	20600	-38252	7637	20600	-38252
	NL1 Lc 1b Cold WL_0		3	881	-1530	-7056	881	-1530	-7056
			7	874	1464	-6922	874	1464	-6922
			15	9585	-11245	-32913	9585	-11245	-32913

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting in Verticaal (N)		Maximaal optredende belasting in lijnrichting (N)		Minimaal optredende belasting in lijnrichting (N)	
				Maximaal optredende belasting in Verticaal (N)	Maximaal optredende belasting in lijnrichting (N)	Maximaal optredende belasting in lijnrichting (N)	Minimaal optredende belasting in Verticaal (N)	Minimaal optredende belasting in lijnrichting (N)	Minimaal optredende belasting in lijnrichting (N)
		NL1 Lc 1b Cold WL 0	16	9597	-11515	-32816	9597	-11515	-32816
			17	9601	-11496	-32829	9601	-11496	-32829
			25	9544	14832	-31975	9544	14832	-31975
			26	9539	14563	-32137	9539	14563	-32137
			27	9538	14546	-32098	9538	14546	-32098
		NL1 Lc 1b Cold WLA	3	881	-1992	-6903	881	-1992	-6903
			7	880	1105	-6911	880	1105	-6911
			15	9585	-16706	-32197	9585	-16706	-32197
			16	9597	-16982	-32088	9597	-16982	-32088
			17	9601	-16966	-32101	9601	-16966	-32101
			25	9549	10111	-32235	9549	10111	-32235
			26	9543	9827	-32387	9543	9827	-32387
			27	9543	9809	-32348	9543	9809	-32348
		NL1 Lc 1b Cold WLB	3	874	-1978	-6854	874	-1978	-6854
			7	888	1065	-7182	888	1065	-7182
			15	9563	-16590	-31733	9563	-16590	-31733
			16	9574	-16846	-31614	9574	-16846	-31614
			17	9578	-16832	-31627	9578	-16832	-31627
			25	9579	9793	-33217	9579	9793	-33217
			26	9573	9504	-33366	9573	9504	-33366
			27	9572	9486	-33326	9572	9486	-33326
		NL1 Lc 1b Cold WR 0	3	880	-2015	-6933	880	-2015	-6933
			7	886	1079	-7072	886	1079	-7072
			15	9578	-16821	-32084	9578	-16821	-32084
			16	9590	-17087	-31967	9590	-17087	-31967
			17	9593	-17073	-31980	9593	-17073	-31980
			25	9566	9874	-32737	9566	9874	-32737
			26	9560	9588	-32891	9560	9588	-32891
			27	9559	9570	-32852	9559	9570	-32852
		NL1 Lc 1b Cold WRA	3	875	-1525	-6974	875	-1525	-6974
			7	865	1379	-6755	865	1379	-6755
			15	9581	-11400	-32900	9581	-11400	-32900
			16	9594	-11671	-32816	9594	-11671	-32816
			17	9597	-11653	-32829	9597	-11653	-32829
			25	9531	14255	-31587	9531	14255	-31587
			26	9525	13990	-31740	9525	13990	-31740
			27	9524	13973	-31701	9524	13973	-31701
		NL1 Lc 1b Cold WRB	3	881	-1536	-7015	881	-1536	-7015
			7	883	1524	-7064	883	1524	-7064
			15	9579	-11185	-32583	9579	-11185	-32583
			16	9590	-11452	-32476	9590	-11452	-32476
			17	9594	-11434	-32490	9594	-11434	-32490
			25	9563	15267	-32426	9563	15267	-32426
			26	9557	14991	-32591	9557	14991	-32591
			27	9556	14974	-32551	9556	14974	-32551
		NL1 Lc 1b Cold 0.9 WL 0	3	678	-1194	-5727	678	-1194	-5727
			7	670	1209	-5520	670	1209	-5520
			15	7283	-8977	-27661	7283	-8977	-27661
			16	7291	-9196	-27564	7291	-9196	-27564
			17	7293	-9179	-27570	7293	-9179	-27570
			25	7247	12761	-26549	7247	12761	-26549
			26	7244	12546	-26704	7244	12546	-26704
			27	7243	12532	-26670	7243	12532	-26670
		NL1 Lc 1b Cold 0.9 WLA	3	678	-1650	-5555	678	-1650	-5555
			7	673	840	-5452	673	840	-5452
			15	7283	-14444	-26957	7283	-14444	-26957
			16	7291	-14669	-26850	7291	-14669	-26850
			17	7294	-14654	-26856	7294	-14654	-26856
			25	7247	8002	-26710	7247	8002	-26710
			26	7244	7772	-26854	7244	7772	-26854
			27	7243	7758	-26820	7243	7758	-26820
		NL1 Lc 1b Cold 0.9 WLB	3	671	-1637	-5506	671	-1637	-5506
			7	685	818	-5823	685	818	-5823
			15	7258	-14290	-26407	7258	-14290	-26407
			16	7266	-14494	-26285	7266	-14494	-26285
			17	7268	-14481	-26293	7268	-14481	-26293
			25	7284	7762	-27895	7284	7762	-27895
			26	7281	7525	-28037	7281	7525	-28037
			27	7280	7510	-28002	7280	7510	-28002
		NL1 Lc 1b Cold 0.9 WR 0	3	678	-1678	-5604	678	-1678	-5604
			7	681	825	-5670	681	825	-5670
			15	7276	-14554	-26833	7276	-14554	-26833
			16	7283	-14769	-26716	7283	-14769	-26716
			17	7286	-14755	-26723	7286	-14755	-26723
			25	7267	7804	-27311	7267	7804	-27311
			26	7264	7571	-27459	7264	7571	-27459
			27	7263	7556	-27424	7263	7556	-27424
		NL1 Lc 1b Cold 0.9 WRA	3	672	-1183	-5626	672	-1183	-5626
			7	658	1113	-5292	658	1113	-5292
			15	7279	-9138	-27660	7279	-9138	-27660
			16	7288	-9350	-27578	7288	-9350	-27578
			17	7290	-9341	-27584	7290	-9341	-27584
			25	7230	12145	-26057	7230	12145	-26057
			26	7226	11933	-26200	7226	11933	-26200
			27	7225	11919	-26167	7225	11919	-26167
		NL1 Lc 1b Cold 0.9 WRB	3	678	-1194	-5666	678	-1194	-5666

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting
				Vertical (N)	Dwarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)	Vertical (N)	Dwarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)
		NL1 Lc 1b Cold 0.9 WRB	7	680	1277	-5704	680	1277	-5704
			15	7274	-8886	-27258	7274	-8886	-27258
			16	7281	-9100	-27148	7281	-9100	-27148
			17	7284	-9083	-27156	7284	-9083	-27156
			25	7269	13236	-27106	7269	13236	-27106
			26	7266	13013	-27263	7266	13013	-27263
			27	7265	12998	-27228	7265	12998	-27228
		NL1 Lc 3 Wind + ice WL 0	3	3309	-4195	-22799	3309	-4195	-22799
			7	3238	5164	-21454	3238	5164	-21454
			15	17214	-28028	-80533	17214	-28028	-80533
			16	17257	-28737	-80438	17257	-28737	-80438
			17	17269	-28706	-80511	17269	-28706	-80511
			25	16923	33492	-74307	16923	33492	-74307
			27	16899	32827	-74562	16899	32827	-74562
		NL1 Lc 3 Wind + ice WLA	3	3315	-7023	-21845	3315	-7023	-21845
			7	3269	2937	-21266	3269	2937	-21266
			15	17211	-39989	-77199	17211	-39989	-77199
			16	17254	-40727	-77060	17254	-40727	-77060
			17	17266	-40710	-77130	17266	-40710	-77130
			25	17002	24834	-74958	17002	24834	-74958
			27	16978	24098	-75166	16978	24098	-75166
		NL1 Lc 3 Wind + ice WLB	3	3277	-6974	-21672	3277	-6974	-21672
			7	3312	2667	-22794	3312	2667	-22794
			15	17081	-38583	-75133	17081	-38583	-75133
			16	17121	-39229	-74931	17121	-39229	-74931
			17	17134	-39217	-75003	17134	-39217	-75003
			25	17125	24307	-79781	17125	24307	-79781
			27	17100	23546	-79976	17100	23546	-79976
		NL1 Lc 3 Wind + ice WR 0	3	3309	-7168	-22043	3309	-7168	-22043
			7	3299	2766	-22169	3299	2766	-22169
			15	17166	-39895	-76772	17166	-39895	-76772
			16	17207	-40589	-76589	17207	-40589	-76589
			17	17220	-40575	-76662	17220	-40575	-76662
			25	17069	24401	-77346	17069	24401	-77346
			27	17046	23686	-77631	17046	23686	-77631
		NL1 Lc 3 Wind + ice WRA	3	3278	-4188	-22400	3278	-4188	-22400
			7	3189	4665	-20560	3189	4665	-20560
			15	17185	-28148	-80607	17185	-28148	-80607
			16	17230	-28864	-80574	17230	-28864	-80574
			17	17242	-28833	-80643	17242	-28833	-80643
			25	16851	31491	-72589	16851	31491	-72589
			27	16826	30866	-72864	16826	30866	-72864
		NL1 Lc 3 Wind + ice WRB	3	3314	-4229	-22537	3314	-4229	-22537
			7	3284	5504	-22159	3284	5504	-22159
			15	17190	-27881	-78785	17190	-27881	-78785
			16	17232	-28574	-78640	17232	-28574	-78640
			17	17244	-28544	-78714	17244	-28544	-78714
			25	17021	35315	-76408	17021	35315	-76408
			27	16998	34613	-76672	16998	34613	-76672
		NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WL 0	3	3131	-4007	-22055	3131	-4007	-22055
			7	3060	5018	-20655	3060	5018	-20655
			15	14935	-26084	-76030	14935	-26084	-76030
			16	14975	-26748	-75933	14975	-26748	-75933
			17	14986	-26718	-76001	14986	-26718	-76001
			25	14645	31658	-69503	14645	31658	-69503
			27	14625	31044	-69759	14625	31044	-69759
		NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WLA	3	3136	-6830	-21083	3136	-6830	-21083
			7	3088	2781	-20406	3088	2781	-20406
			15	14933	-38052	-72715	14933	-38052	-72715
			16	14972	-38748	-72579	14972	-38748	-72579
			17	14983	-38732	-72643	14983	-38732	-72643
			25	14719	22931	-69971	14719	22931	-69971
			27	14698	22275	-70238	14698	22275	-70238
		NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WLB	3	3098	-6780	-20909	3098	-6780	-20909
			7	3135	2530	-22040	3135	2530	-22040
			15	14798	-36581	-70498	14798	-36581	-70498
			16	14835	-37181	-70392	14835	-37181	-70392
			17	14846	-37170	-70359	14846	-37170	-70359
			25	14854	22546	-75166	14854	22546	-75166
			27	14832	21832	-75360	14832	21832	-75360
		NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WR 0	3	3131	-6979	-21299	3131	-6979	-21299
			7	3121	2621	-21371	3121	2621	-21371
			15	14888	-37951	-72270	14888	-37951	-72270
			16	14925	-38601	-72087	14925	-38601	-72087
			17	14936	-38588	-72154	14936	-38588	-72154
			25	14793	22568	-72545	14793	22568	-72545
			27	14772	21902	-72827	14772	21902	-72827

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten										
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01										
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrippunt isolator set	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	
				Vertical (N)	Dwarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)	Vertical (N)	Dwarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)	
		NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WRA	3	3100	-3995	-21638	3100	-3995	-21638	
				7	3008	4508	-19696	3008	4508	-19696
				15	14907	-26212	-76124	14907	-26212	-76124
				16	14949	-26886	-76094	14949	-26886	-76094
				17	14960	-26856	-76158	14960	-26856	-76158
				25	14567	29582	-67590	14567	29582	-67590
				27	14545	29009	-67860	14545	29009	-67860
		NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WRB	3	3136	-4036	-21774	3136	-4036	-21774	
				7	3108	5367	-21405	3108	5367	-21405
				15	14907	-25879	-74148	14907	-25879	-74148
				16	14945	-26525	-74000	14945	-26525	-74000
				17	14956	-26497	-74068	14956	-26497	-74068
				25	14751	33555	-71796	14751	33555	-71796
				27	14730	32900	-72059	14730	32900	-72059
		NL1 Lc 4 Con & Main WL_0	3	838	-1276	-6052	838	-1276	-6052	
				7	828	1272	-5867	828	1272	-5867
				15	9480	-9835	-29649	9480	-9835	-29649
				16	9493	-10083	-29574	9493	-10083	-29574
				17	9497	-10068	-29589	9497	-10068	-29589
				25	9433	13570	-28669	9433	13570	-28669
				27	9427	13325	-28801	9427	13325	-28801
		NL1 Lc 4 Con & Main WLA	3	839	-1738	-5901	839	-1738	-5901	
				7	834	915	-5864	834	915	-5864
				15	9480	-15296	-28930	9480	-15296	-28930
				16	9493	-15549	-28843	9493	-15549	-28843
				17	9497	-15537	-28858	9497	-15537	-28858
				25	9436	8854	-28941	9436	8854	-28941
				27	9429	8580	-29036	9429	8580	-29036
		NL1 Lc 4 Con & Main WLB	3	832	-1726	-5858	832	-1726	-5858	
				7	841	870	-6108	841	870	-6108
				15	9460	-15200	-28513	9460	-15200	-28513
				16	9472	-15435	-28416	9472	-15435	-28416
				17	9476	-15424	-28432	9476	-15424	-28432
				25	9464	8506	-29845	9464	8506	-29845
				27	9457	8241	-29964	9457	8241	-29964
		NL1 Lc 4 Con & Main WR_0	3	838	-1760	-5928	838	-1760	-5928	
				7	839	886	-6008	839	886	-6008
				15	9474	-15416	-28827	9474	-15416	-28827
				16	9486	-15660	-28733	9486	-15660	-28733
				17	9490	-15648	-28748	9490	-15648	-28748
				25	9452	8602	-29402	9452	8602	-29402
				27	9445	8326	-29498	9445	8326	-29498
		NL1 Lc 4 Con & Main WRA	3	833	-1272	-5977	833	-1272	-5977	
				7	820	1191	-5718	820	1191	-5718
				15	9476	-9991	-29638	9476	-9991	-29638
				16	9490	-10240	-29575	9490	-10240	-29575
				17	9493	-10225	-29589	9493	-10225	-29589
				25	9421	13011	-28326	9421	13011	-28326
				27	9414	12768	-28448	9414	12768	-28448
		NL1 Lc 4 Con & Main WRB	3	839	-1283	-6014	839	-1283	-6014	
				7	836	1330	-5992	836	1330	-5992
				15	9474	-9787	-29345	9474	-9787	-29345
				16	9486	-10033	-29261	9486	-10033	-29261
				17	9490	-10018	-29277	9490	-10018	-29277
				25	9450	13987	-29073	9450	13987	-29073
				27	9443	13735	-29208	9443	13735	-29208
		NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WL_0	3	642	-978	-4876	642	-978	-4876	
				7	631	1049	-4636	631	1049	-4636
				15	7193	-7770	-24866	7193	-7770	-24866
				16	7201	-7971	-24789	7201	-7971	-24789
				17	7204	-7956	-24798	7204	-7956	-24798
				25	7152	11689	-23740	7152	11689	-23740
				27	7148	11493	-23867	7148	11493	-23867
		NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WLA	3	643	-1436	-4710	643	-1436	-4710	
				7	635	682	-4585	635	682	-4585
				15	7193	-13235	-24158	7193	-13235	-24158
				16	7202	-13442	-24071	7202	-13442	-24071
				17	7204	-13430	-24079	7204	-13430	-24079
				25	7152	6938	-23920	7152	6938	-23920
				27	7147	6716	-24013	7147	6716	-24013
		NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WLB	3	636	-1424	-4667	636	-1424	-4667	
				7	645	652	-4910	645	652	-4910
				15	7170	-13106	-23664	7170	-13106	-23664
				16	7179	-13293	-23564	7179	-13293	-23564
				17	7181	-13283	-23573	7181	-13283	-23573
				25	7186	6660	-25008	7186	6660	-25008



Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	
				Vertical (N)	Dwarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)	Vertical (N)	Dwarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)
		NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WLB	26	7182	6443	-25121	7182	6443	
				27	7181	6431	-25096	6431	-25096
		NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WR 0	3	642	-1462	-4752	642	-1462	
				7	642	662	-4776	642	662
				15	7186	-13351	-24046	7186	-13351
				16	7195	-13548	-23950	7195	-13548
				17	7197	-13537	-23959	7197	-13537
				25	7170	6720	-24473	7170	6720
				26	7166	6507	-24592	7166	6507
		NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WRA	3	636	-971	-4787	636	-971	
				7	620	958	-4439	620	958
				15	7190	-7931	-24866	7190	-7931
				16	7199	-8133	-24803	7199	-8133
				17	7201	-8119	-24811	7201	-8119
				25	7137	11094	-23303	7137	11094
				26	7133	10901	-23420	7133	10901
		NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WRB	3	643	-980	-4822	643	-980	
				7	640	1112	-4795	640	1112
				15	7184	-7693	-24495	7184	-7693
				16	7193	-7890	-24407	7193	-7890
				17	7195	-7876	-24417	7195	-7876
				25	7172	12142	-24238	7172	12142
				26	7168	11938	-24367	7168	11938
		NL1 Lc 6 Permanent GW	3	919	-1567	-6183	919	-1567	
				7	919	1140	-6271	919	1140
				15	10581	-13122	-30390	10581	-13122
				16	10596	-13384	-30317	10596	-13384
				17	10600	-13371	-30334	10600	-13371
				25	10560	11762	-30815	10560	11762
				26	10552	11484	-30928	10552	11484
		NL1 Lc 6 Permanent 0.9 GW	3	617	-1067	-4209	617	-1067	
				7	617	777	-4273	617	777
				15	7133	-9804	-22706	7133	-9804
				16	7142	-9992	-22632	7142	-9992
				17	7145	-9979	-22640	7145	-9979
				25	7128	8825	-23119	7128	8825
				26	7123	8621	-23218	7123	8621
		NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WLA Ba	3	923	-2584	-7709	923	-2584	
				7	885	857	-6875	885	857
				15	9640	-18783	-33167	9640	-18783
				16	9653	-19092	-33076	9653	-19092
				17	9656	-19081	-33096	9656	-19081
				25	9501	8720	-30374	9501	8720
				26	9496	8451	-30540	9496	8451
		NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WLB Ba	3	907	-2558	-7619	907	-2558	
				7	932	863	-8188	932	863
				15	9555	-17899	-31519	9555	-17899
				16	9566	-18142	-31368	9566	-18142
				17	9570	-18135	-31391	9570	-18135
				25	9615	8802	-34292	9615	8802
				26	9610	8506	-34453	9610	8506
		NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WRA Ba	3	907	-1380	-7934	907	-1380	
				7	849	1581	-6536	849	1581
				15	9627	-10668	-35046	9627	-10668
				16	9641	-10966	-35012	9641	-10966
				17	9644	-10947	-35032	9644	-10947
				25	9428	13955	-29009	9428	13955
				26	9422	13732	-29177	9422	13732
		NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WRB Ba	3	923	-1398	-7994	923	-1398	
				7	921	2063	-7912	921	2063
				15	9610	-10199	-33539	9610	-10199
				16	9621	-10467	-33419	9621	-10467
				17	9625	-10450	-33443	9625	-10450
				25	9563	16673	-32429	9563	16673
				26	9559	16408	-32628	9559	16408
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLA 5 23 25 51	3	743	-2377	-6895	743	-2377	
				7	696	668	-5836	696	668
				15	7380	-17089	-29245	7380	-17089
				16	7389	-17362	-29157	7389	-17362
				17	7392	-17351	-29172	7392	-17351
				25	7222	6674	-25752	7222	6674
				26	7221	6662	-25727	7221	6662
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLA 7 33 35 53	3	743	-2377	-6895	743	-2377	
				7	696	668	-5836	696	668
				15	7380	-17089	-29245	7380	-17089
				16	7389	-17362	-29157	7389	-17362
				17	7392	-17351	-29172	7392	-17351
				25	7224	6892	-25583	7224	6892
				26	7224	6892	-25583	7224	6892

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten										
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01										
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	
				Vertical (N)	Dwarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)	Vertical (N)	Dwarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)	
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLA 7 33 35 53	26	7222	6674	-25752	7222	6674	-25752	
				27	7221	6662	-25727	7221	6662	-25727
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLB 5 23 25 51	3	726	-2354	-6814	726	-2354	-6814	
				7	754	717	-7384	754	717	-7384
				15	7288	-16108	-27371	7288	-16108	-27371
				16	7295	-16307	-27211	7295	-16307	-27211
				17	7297	-16301	-27230	7297	-16301	-27230
				26	7359	6975	-30328	7359	6975	-30328
				27	7358	6962	-30300	7358	6962	-30300
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLB 7 33 35 53	3	726	-2354	-6814	726	-2354	-6814	
				15	7288	-16108	-27371	7288	-16108	-27371
				16	7295	-16307	-27211	7295	-16307	-27211
				17	7297	-16301	-27230	7297	-16301	-27230
				25	7361	7228	-30167	7361	7228	-30167
				26	7359	6975	-30328	7359	6975	-30328
				27	7358	6962	-30300	7358	6962	-30300
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRA 5 23 25 51	3	727	-1177	-7132	727	-1177	-7132	
				7	661	1395	-5514	661	1395	-5514
				15	7367	-8978	-31130	7367	-8978	-31130
				16	7377	-9239	-31100	7377	-9239	-31100
				17	7380	-9221	-31116	7380	-9221	-31116
				26	7149	11960	-24404	7149	11960	-24404
				27	7149	11950	-24379	7149	11950	-24379
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRA 7 33 35 53	3	727	-1177	-7132	727	-1177	-7132	
				15	7367	-8978	-31130	7367	-8978	-31130
				16	7377	-9239	-31100	7377	-9239	-31100
				17	7380	-9221	-31116	7380	-9221	-31116
				25	7152	12133	-24233	7152	12133	-24233
				26	7149	11960	-24404	7149	11960	-24404
				27	7149	11950	-24379	7149	11950	-24379
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRB 5 23 25 51	3	742	-1191	-7179	742	-1191	-7179	
				7	743	1919	-7117	743	1919	-7117
				15	7342	-8397	-29365	7342	-8397	-29365
				16	7349	-8622	-29237	7349	-8622	-29237
				17	7352	-8606	-29256	7352	-8606	-29256
				26	7308	14886	-28528	7308	14886	-28528
				27	7308	14874	-28500	7308	14874	-28500
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRB 7 33 35 53	3	742	-1191	-7179	742	-1191	-7179	
				15	7342	-8397	-29365	7342	-8397	-29365
				16	7349	-8622	-29237	7349	-8622	-29237
				17	7352	-8606	-29256	7352	-8606	-29256
				25	7310	15107	-28328	7310	15107	-28328
				26	7308	14886	-28528	7308	14886	-28528
				27	7308	14874	-28500	7308	14874	-28500
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WLA 5 23 25 51	3	669	-1550	-5350	669	-1550	-5350	
				7	667	850	-5339	667	850	-5339
				15	7267	-14052	-26529	7267	-14052	-26529
				16	7275	-14271	-26423	7275	-14271	-26423
				17	7277	-14256	-26429	7277	-14256	-26429
				26	7237	7798	-26691	7237	7798	-26691
				27	7236	7783	-26657	7236	7783	-26657
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WLA 7 33 35 53	3	669	-1550	-5350	669	-1550	-5350	
				15	7267	-14052	-26529	7267	-14052	-26529
				16	7275	-14271	-26423	7275	-14271	-26423
				17	7277	-14256	-26429	7277	-14256	-26429
				25	7240	8027	-26551	7240	8027	-26551
				26	7237	7798	-26691	7237	7798	-26691
				27	7236	7783	-26657	7236	7783	-26657
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WLB 5 23 25 51	3	663	-1539	-5310	663	-1539	-5310	
				7	675	822	-5582	675	822	-5582
				15	7249	-13989	-26114	7249	-13989	-26114
				16	7257	-14192	-25998	7257	-14192	-25998
				17	7259	-14178	-26005	7259	-14178	-26005
				26	7265	7523	-27559	7265	7523	-27559
				27	7264	7508	-27524	7264	7508	-27524
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WLB 7 33 35 53	3	663	-1539	-5310	663	-1539	-5310	
				15	7249	-13989	-26114	7249	-13989	-26114
				16	7257	-14192	-25998	7257	-14192	-25998
				17	7259	-14178	-26005	7259	-14178	-26005
				25	7268	7757	-27422	7268	7757	-27422
				26	7265	7523	-27559	7265	7523	-27559
				27	7264	7508	-27524	7264	7508	-27524
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRA 5 23 25 51	3	663	-1176	-5406	663	-1176	-5406	
				7	655	1068	-5209	655	1068	-5209
				15	7264	-9098	-27088	7264	-9098	-27088
				16	7272	-9314	-27002	7272	-9314	-27002
				17	7274	-9297	-27007	7274	-9297	-27007
				26	7226	11823	-26136	7226	11823	-26136
				27	7225	11809	-26103	7225	11809	-26103
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRA 7 33 35 53	3	663	-1176	-5406	663	-1176	-5406	
				15	7264	-9098	-27088	7264	-9098	-27088
				16	7272	-9314	-27002	7272	-9314	-27002
				17	7274	-9297	-27007	7274	-9297	-27007
				25	7230	12037	-25997	7230	12037	-25997
				26	7226	11823	-26136	7226	11823	-26136
				27	7225	11809	-26103	7225	11809	-26103

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting
				Vertical (N)	Dwarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)	Vertical (N)	Dwarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRA 7 33 35 53	27	7225	11809	-26103	7225	11809	-26103
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRB 5 23 25 51	3	669	-1185	-5440	669	-1185	-5440
			7	671	1190	-5486	671	1190	-5486
			15	7259	-8868	-26811	7259	-8868	-26811
			16	7267	-9080	-26705	7267	-9080	-26705
			17	7269	-9063	-26712	7269	-9063	-26712
			26	7254	12711	-26924	7254	12711	-26924
			27	7253	12697	-26889	7253	12697	-26889
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRB 7 33 35 53	3	669	-1185	-5440	669	-1185	-5440
			15	7259	-8868	-26811	7259	-8868	-26811
			16	7267	-9080	-26705	7267	-9080	-26705
			17	7269	-9063	-26712	7269	-9063	-26712
			25	7257	12934	-26774	7257	12934	-26774
			26	7254	12711	-26924	7254	12711	-26924
			27	7253	12697	-26889	7253	12697	-26889
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLA 5 23 25 51	3	2284	-4553	-15315	2284	-4553	-15315
			7	2270	2357	-15277	2270	2357	-15277
			15	12267	-27515	-54441	12267	-27515	-54441
			16	12296	-28017	-54329	12296	-28017	-54329
			17	12304	-28001	-54371	12304	-28001	-54371
			26	12157	17528	-54482	12157	17528	-54482
			27	12156	17505	-54431	12156	17505	-54431
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLA 7 33 35 53	3	2284	-4553	-15315	2284	-4553	-15315
			15	12267	-27515	-54441	12267	-27515	-54441
			16	12296	-28017	-54329	12296	-28017	-54329
			17	12304	-28001	-54371	12304	-28001	-54371
			25	12173	18033	-54289	12173	18033	-54289
			26	12157	17528	-54482	12157	17528	-54482
			27	12156	17505	-54431	12156	17505	-54431
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLB 5 23 25 51	3	2266	-4526	-15220	2266	-4526	-15220
			7	2283	2209	-15824	2283	2209	-15824
			15	12216	-27069	-53649	12216	-27069	-53649
			16	12244	-27535	-53517	12244	-27535	-53517
			17	12253	-27520	-53561	12253	-27520	-53561
			26	12201	16982	-56249	12201	16982	-56249
			27	12200	16958	-56197	12200	16958	-56197
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLB 7 33 35 53	3	2266	-4526	-15220	2266	-4526	-15220
			15	12216	-27069	-53649	12216	-27069	-53649
			16	12244	-27535	-53517	12244	-27535	-53517
			17	12253	-27520	-53561	12253	-27520	-53561
			25	12218	17494	-56063	12218	17494	-56063
			26	12201	16982	-56249	12201	16982	-56249
			27	12200	16958	-56197	12200	16958	-56197
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRA 5 23 25 51	3	2267	-3267	-15547	2267	-3267	-15547
			7	2233	3132	-14925	2233	3132	-14925
			15	12256	-20165	-55989	12256	-20165	-55989
			16	12286	-20657	-55926	12286	-20657	-55926
			17	12294	-20634	-55969	12294	-20634	-55969
			26	12096	22500	-53306	12096	22500	-53306
			27	12095	22477	-53256	12095	22477	-53256
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRA 7 33 35 53	3	2267	-3267	-15547	2267	-3267	-15547
			15	12256	-20165	-55989	12256	-20165	-55989
			16	12286	-20657	-55926	12286	-20657	-55926
			17	12294	-20634	-55969	12294	-20634	-55969
			25	12113	22967	-53112	12113	22967	-53112
			26	12096	22500	-53306	12096	22500	-53306
			27	12095	22477	-53256	12095	22477	-53256
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRB 5 23 25 51	3	2284	-3291	-15629	2284	-3291	-15629
			7	2270	3489	-15522	2270	3489	-15522
			15	12261	-20010	-55379	12261	-20010	-55379
			16	12290	-20498	-55273	12290	-20498	-55273
			17	12299	-20475	-55318	12299	-20475	-55318
			26	12158	24212	-54681	12158	24212	-54681
			27	12158	24189	-54629	12158	24189	-54629
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRB 7 33 35 53	3	2284	-3291	-15629	2284	-3291	-15629
			15	12261	-20010	-55379	12261	-20010	-55379
			16	12290	-20498	-55273	12290	-20498	-55273
			17	12299	-20475	-55318	12299	-20475	-55318
			25	12174	24697	-54463	12174	24697	-54463
			26	12158	24212	-54681	12158	24212	-54681
			27	12158	24189	-54629	12158	24189	-54629
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLA 5 23 25 51	3	634	-1343	-4533	634	-1343	-4533
			7	630	695	-4487	630	695	-4487
			15	7178	-12863	-23775	7178	-12863	-23775
			16	7187	-13064	-23690	7187	-13064	-23690
			17	7189	-13052	-23697	7189	-13052	-23697
			26	7140	6757	-23887	7140	6757	-23887
			27	7140	6746	-23863	7140	6746	-23863
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLA 7 33 35 53	3	634	-1343	-4533	634	-1343	-4533
			15	7178	-12863	-23775	7178	-12863	-23775
			16	7187	-13064	-23690	7187	-13064	-23690
			17	7189	-13052	-23697	7189	-13052	-23697
			25	7145	6967	-23774	7145	6967	-23774
			26	7140	6757	-23887	7140	6757	-23887
			27	7140	6746	-23863	7140	6746	-23863

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrippunt isolator set	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting
				Vertical (N)	Dwaarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)	Vertical (N)	Dwaarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLB 5 23 25 51	3	629	-1333	-4497	629	-1333	-4497
			7	636	662	-4700	636	662	-4700
			15	7162	-12819	-23403	7162	-12819	-23403
			16	7171	-13005	-23309	7171	-13005	-23309
			17	7173	-12994	-23317	7173	-12994	-23317
			26	7167	6455	-24682	7167	6455	-24682
			27	7166	6444	-24658	7166	6444	-24658
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLB 7 33 35 53	3	629	-1333	-4497	629	-1333	-4497
			15	7162	-12819	-23403	7162	-12819	-23403
			16	7171	-13005	-23309	7171	-13005	-23309
			17	7173	-12994	-23317	7173	-12994	-23317
			25	7171	6669	-24572	7171	6669	-24572
			26	7167	6455	-24682	7167	6455	-24682
			27	7166	6444	-24658	7166	6444	-24658
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRA 5 23 25 51	3	629	-970	-4593	629	-970	-4593
			7	618	915	-4369	618	915	-4369
			15	7176	-7910	-24338	7176	-7910	-24338
			16	7185	-8108	-24272	7185	-8108	-24272
			17	7187	-8094	-24280	7187	-8094	-24280
			26	7133	10794	-23364	7133	10794	-23364
			27	7133	10783	-23340	7133	10783	-23340
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRA 7 33 35 53	3	629	-970	-4593	629	-970	-4593
			15	7176	-7910	-24338	7176	-7910	-24338
			16	7185	-8108	-24272	7185	-8108	-24272
			17	7187	-8094	-24280	7187	-8094	-24280
			25	7138	10989	-23251	7138	10989	-23251
			26	7133	10794	-23364	7133	10794	-23364
			27	7133	10783	-23340	7133	10783	-23340
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRB 5 23 25 51	3	634	-978	-4623	634	-978	-4623
			7	632	1030	-4607	632	1030	-4607
			15	7171	-7690	-24083	7171	-7690	-24083
			16	7179	-7885	-23998	7179	-7885	-23998
			17	7182	-7871	-24007	7182	-7871	-24007
			26	7158	11650	-24064	7158	11650	-24064
			27	7157	11639	-24040	7157	11639	-24040
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRB 7 33 35 53	3	634	-978	-4623	634	-978	-4623
			15	7171	-7690	-24083	7171	-7690	-24083
			16	7179	-7885	-23998	7179	-7885	-23998
			17	7182	-7871	-24007	7182	-7871	-24007
			25	7162	11853	-23942	7162	11853	-23942
			26	7158	11650	-24064	7158	11650	-24064
			27	7157	11639	-24040	7157	11639	-24040
		NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 1 20 22 50	3	923	-2584	-7709	923	-2584	-7709
			7	885	857	-6875	885	857	-6875
			15	9640	-18783	-33167	9640	-18783	-33167
			16	9653	-19092	-33076	9653	-19092	-33076
			17	9656	-19081	-33096	9656	-19081	-33096
			25	9501	8720	-30374	9501	8720	-30374
			26	9496	8451	-30540	9496	8451	-30540
			27	9495	8438	-30512	9495	8438	-30512
		NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 3 30 32 52	3	923	-2584	-7709	923	-2584	-7709
			7	885	857	-6875	885	857	-6875
			15	9640	-18783	-33167	9640	-18783	-33167
			16	9653	-19092	-33076	9653	-19092	-33076
			17	9656	-19081	-33096	9656	-19081	-33096
			25	9501	8720	-30374	9501	8720	-30374
			26	9496	8451	-30540	9496	8451	-30540
			27	9495	8438	-30512	9495	8438	-30512
		NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 1 20 22 50	3	907	-2558	-7619	907	-2558	-7619
			7	932	863	-8188	932	863	-8188
			15	9555	-17899	-31519	9555	-17899	-31519
			16	9566	-18142	-31368	9566	-18142	-31368
			17	9570	-18135	-31391	9570	-18135	-31391
			25	9615	8802	-34292	9615	8802	-34292
			26	9610	8506	-34453	9610	8506	-34453
			27	9609	8491	-34422	9609	8491	-34422
		NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 3 30 32 52	3	907	-2558	-7619	907	-2558	-7619
			7	932	863	-8188	932	863	-8188
			15	9555	-17899	-31519	9555	-17899	-31519
			16	9566	-18142	-31368	9566	-18142	-31368
			17	9570	-18135	-31391	9570	-18135	-31391
			25	9615	8802	-34292	9615	8802	-34292
			26	9610	8506	-34453	9610	8506	-34453
			27	9609	8491	-34422	9609	8491	-34422
		NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 1 20 22 50	3	907	-1380	-7934	907	-1380	-7934
			7	849	1581	-6536	849	1581	-6536
			15	9627	-10668	-35046	9627	-10668	-35046
			16	9641	-10966	-35012	9641	-10966	-35012
			17	9644	-10947	-35032	9644	-10947	-35032
			25	9428	13955	-29009	9428	13955	-29009
			26	9422	13732	-29177	9422	13732	-29177
			27	9422	13719	-29149	9422	13719	-29149
		NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 3 30 32 52	3	907	-1380	-7934	907	-1380	-7934
			7	849	1581	-6536	849	1581	-6536
			15	9627	-10668	-35046	9627	-10668	-35046

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting
				Vertical (N)	Dwarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)	Vertical (N)	Dwarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)
		NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 3 30 32 52	16	9641	-10966	-35012	9641	-10966	-35012
			17	9644	-10947	-35032	9644	-10947	-35032
			25	9428	13955	-29009	9428	13955	-29009
			26	9422	13732	-29177	9422	13732	-29177
			27	9422	13719	-29149	9422	13719	-29149
		NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 1 20 22 50	3	923	-1398	-7994	923	-1398	-7994
			7	921	2063	-7912	921	2063	-7912
			15	9610	-10199	-33539	9610	-10199	-33539
			16	9621	-10467	-33419	9621	-10467	-33419
			17	9625	-10450	-33443	9625	-10450	-33443
			25	9563	16673	-32429	9563	16673	-32429
			26	9559	16408	-32628	9559	16408	-32628
			27	9558	16395	-32596	9558	16395	-32596
		NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 3 30 32 52	3	923	-1398	-7994	923	-1398	-7994
			7	921	2063	-7912	921	2063	-7912
			15	9610	-10199	-33539	9610	-10199	-33539
			16	9621	-10467	-33419	9621	-10467	-33419
			17	9625	-10450	-33443	9625	-10450	-33443
			25	9563	16673	-32429	9563	16673	-32429
			26	9559	16408	-32628	9559	16408	-32628
			27	9558	16395	-32596	9558	16395	-32596
		NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 1 20 22 50	3	874	-1905	-6752	874	-1905	-6752
			7	876	1120	-6825	876	1120	-6825
			15	9571	-16354	-31860	9571	-16354	-31860
			16	9584	-16624	-31753	9584	-16624	-31753
			17	9587	-16609	-31766	9587	-16609	-31766
			25	9542	10143	-32097	9542	10143	-32097
			26	9537	9860	-32246	9537	9860	-32246
			27	9536	9843	-32207	9536	9843	-32207
		NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 3 30 32 52	3	874	-1905	-6752	874	-1905	-6752
			7	876	1120	-6825	876	1120	-6825
			15	9571	-16354	-31860	9571	-16354	-31860
			16	9584	-16624	-31753	9584	-16624	-31753
			17	9587	-16609	-31766	9587	-16609	-31766
			25	9542	10143	-32097	9542	10143	-32097
			26	9537	9860	-32246	9537	9860	-32246
			27	9536	9843	-32207	9536	9843	-32207
		NL3 Br. Lc 1b Cold WLA Ba	3	874	-1905	-6752	874	-1905	-6752
			7	876	1120	-6825	876	1120	-6825
			15	9571	-16354	-31860	9571	-16354	-31860
			16	9584	-16624	-31753	9584	-16624	-31753
			17	9587	-16609	-31766	9587	-16609	-31766
			25	9542	10143	-32097	9542	10143	-32097
			26	9537	9860	-32246	9537	9860	-32246
			27	9536	9843	-32207	9536	9843	-32207
		NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 1 20 22 50	3	868	-1894	-6712	868	-1894	-6712
			7	880	1080	-7000	880	1080	-7000
			15	9556	-16317	-31508	9556	-16317	-31508
			16	9567	-16574	-31394	9567	-16574	-31394
			17	9571	-16559	-31407	9571	-16559	-31407
			25	9565	9816	-32816	9565	9816	-32816
			26	9559	9529	-32962	9559	9529	-32962
			27	9558	9512	-32923	9558	9512	-32923
		NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 3 30 32 52	3	868	-1894	-6712	868	-1894	-6712
			7	880	1080	-7000	880	1080	-7000
			15	9556	-16317	-31508	9556	-16317	-31508
			16	9567	-16574	-31394	9567	-16574	-31394
			17	9571	-16559	-31407	9571	-16559	-31407
			25	9565	9816	-32816	9565	9816	-32816
			26	9559	9529	-32962	9559	9529	-32962
			27	9558	9512	-32923	9558	9512	-32923
		NL3 Br. Lc 1b Cold WLB Ba	3	868	-1894	-6712	868	-1894	-6712
			7	880	1080	-7000	880	1080	-7000
			15	9556	-16317	-31508	9556	-16317	-31508
			16	9567	-16574	-31394	9567	-16574	-31394
			17	9571	-16559	-31407	9571	-16559	-31407
			25	9565	9816	-32816	9565	9816	-32816
			26	9559	9529	-32962	9559	9529	-32962
			27	9558	9512	-32923	9558	9512	-32923
		NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 1 20 22 50	3	869	-1531	-6807	869	-1531	-6807
			7	864	1339	-6699	864	1339	-6699
			15	9569	-11400	-32419	9569	-11400	-32419
			16	9581	-11667	-32332	9581	-11667	-32332
			17	9584	-11649	-32344	9584	-11649	-32344
			25	9531	14155	-31548	9531	14155	-31548
			26	9525	13887	-31696	9525	13887	-31696
			27	9524	13870	-31658	9524	13870	-31658
		NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 3 30 32 52	3	869	-1531	-6807	869	-1531	-6807
			7	864	1339	-6699	864	1339	-6699
			15	9569	-11400	-32419	9569	-11400	-32419
			16	9581	-11667	-32332	9581	-11667	-32332
			17	9584	-11649	-32344	9584	-11649	-32344
			25	9531	14155	-31548	9531	14155	-31548
			26	9525	13887	-31696	9525	13887	-31696
			27	9524	13870	-31658	9524	13870	-31658
		NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ba	3	869	-1531	-6807	869	-1531	-6807

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting
				Vertical (N)	Dwarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)	Vertical (N)	Dwarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)
	NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ba		7	864	1339	-6699	864	1339	-6699
			15	9569	-11400	-32419	9569	-11400	-32419
			16	9581	-11667	-32332	9581	-11667	-32332
			17	9584	-11649	-32344	9584	-11649	-32344
			25	9531	14155	-31548	9531	14155	-31548
			26	9525	13887	-31696	9525	13887	-31696
			27	9524	13870	-31658	9524	13870	-31658
	NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 1 20 22 50		3	874	-1541	-6842	874	-1541	-6842
			7	876	1447	-6904	876	1447	-6904
			15	9566	-11196	-32205	9566	-11196	-32205
			16	9578	-11462	-32101	9578	-11462	-32101
			17	9582	-11444	-32114	9582	-11444	-32114
			25	9554	14993	-32169	9554	14993	-32169
			27	9547	14700	-32288	9547	14700	-32288
	NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 3 30 32 52		3	874	-1541	-6842	874	-1541	-6842
			7	876	1447	-6904	876	1447	-6904
			15	9566	-11196	-32205	9566	-11196	-32205
			16	9578	-11462	-32101	9578	-11462	-32101
			17	9582	-11444	-32114	9582	-11444	-32114
			25	9554	14993	-32169	9554	14993	-32169
			27	9547	14700	-32288	9547	14700	-32288
	NL3 Br. Lc 1b Cold WRB Ba		3	874	-1541	-6842	874	-1541	-6842
			7	876	1447	-6904	876	1447	-6904
			15	9566	-11196	-32205	9566	-11196	-32205
			16	9578	-11462	-32101	9578	-11462	-32101
			17	9582	-11444	-32114	9582	-11444	-32114
			25	9554	14993	-32169	9554	14993	-32169
			27	9547	14700	-32288	9547	14700	-32288
	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 1 20 22 50		3	1464	-3424	-10971	1464	-3424	-10971
			7	1443	1525	-10602	1443	1525	-10602
			15	11307	-22197	-42040	11307	-22197	-42040
			16	11327	-22583	-41935	11327	-22583	-41935
			17	11332	-22569	-41963	11332	-22569	-41963
			25	11211	12953	-41019	11211	12953	-41019
			27	11201	12561	-41153	11201	12561	-41153
	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 3 30 32 52		3	1464	-3424	-10971	1464	-3424	-10971
			7	1443	1525	-10602	1443	1525	-10602
			15	11307	-22197	-42040	11307	-22197	-42040
			16	11327	-22583	-41935	11327	-22583	-41935
			17	11332	-22569	-41963	11332	-22569	-41963
			25	11211	12953	-41019	11211	12953	-41019
			27	11201	12561	-41153	11201	12561	-41153
	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ba		3	2512	-5324	-17095	2512	-5324	-17095
			7	2484	2428	-16764	2484	2428	-16764
			15	14637	-31553	-61322	14637	-31553	-61322
			16	14669	-32128	-61201	14669	-32128	-61201
			17	14679	-32112	-61251	14679	-32112	-61251
			25	14498	19855	-60211	14498	19855	-60211
			27	14480	19293	-60432	14480	19293	-60432
	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 1 20 22 50		3	1447	-3397	-10874	1447	-3397	-10874
			7	1471	1447	-11476	1471	1447	-11476
			15	11247	-21629	-40974	11247	-21629	-40974
			16	11266	-21968	-40835	11266	-21968	-40835
			17	11271	-21956	-40865	11271	-21956	-40865
			25	11278	12643	-43434	11278	12643	-43434
			27	11267	12236	-43562	11267	12236	-43562
	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 3 30 32 52		3	1447	-3397	-10874	1447	-3397	-10874
			7	1471	1447	-11476	1471	1447	-11476
			15	11247	-21629	-40974	11247	-21629	-40974
			16	11266	-21968	-40835	11266	-21968	-40835
			17	11271	-21956	-40865	11271	-21956	-40865
			25	11278	12643	-43434	11278	12643	-43434
			27	11267	12236	-43562	11267	12236	-43562
	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ba		3	2486	-5287	-16964	2486	-5287	-16964
			7	2512	2248	-17784	2512	2248	-17784
			15	14553	-30702	-59974	14553	-30702	-59974
			16	14584	-31217	-59814	14584	-31217	-59814
			17	14593	-31204	-59866	14593	-31204	-59866
			25	14577	19352	-63294	14577	19352	-63294
			27	14557	18748	-63451	14557	18748	-63451
	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 1 20 22 50		3	1448	-2192	-11192	1448	-2192	-11192
			7	1406	2265	-10248	1406	2265	-10248
			15	11296	-14786	-43616	11296	-14786	-43616
			16	11317	-15160	-43560	11317	-15160	-43560
			17	11322	-15140	-43588	11322	-15140	-43588
			25	11150	17906	-39813	11150	17906	-39813
			27	11139	17553	-39949	11139	17553	-39949

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten										
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01										
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting Verticaal (N)	Maximaal optredende dwarsbelasting (N)	Maximaal optredende belasting in lijnrichting (N)	Minimaal optredende belasting Verticaal (N)	Minimaal optredende dwarsbelasting (N)	Minimaal optredende belasting in lijnrichting (N)	
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 3 30 32 52	3	1448	-2192	-11192	1448	-2192	-11192	
			7	1406	2265	-10248	1406	2265	-10248	
			15	11296	-14786	-43616	11296	-14786	-43616	
			16	11317	-15160	-43560	11317	-15160	-43560	
			17	11322	-15140	-43588	11322	-15140	-43588	
			25	11150	17906	-39813	11150	17906	-39813	
			26	11140	17571	-39989	11140	17571	-39989	
			27	11139	17553	-39949	11139	17553	-39949	
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ba	3	2487	-3429	-17450	2487	-3429	-17450
				7	2429	3575	-16262	2429	3575	-16262
				15	14620	-22393	-63618	14620	-22393	-63618
				16	14654	-22954	-63569	14654	-22954	-63569
				17	14663	-22928	-63619	14663	-22928	-63619
				25	14401	25479	-58544	14401	25479	-58544
				26	14382	24973	-58767	14382	24973	-58767
			27	14381	24948	-58713	14381	24948	-58713	
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 1 20 22 50	3	1464	-2214	-11268	1464	-2214	-11268
				7	1458	2672	-11185	1458	2672	-11185
				15	11293	-14517	-42728	11293	-14517	-42728
				16	11312	-14879	-42616	11312	-14879	-42616
				17	11318	-14859	-42647	11318	-14859	-42647
				25	11234	19900	-41810	11234	19900	-41810
				26	11224	19540	-42013	11224	19540	-42013
			27	11223	19522	-41971	11223	19522	-41971	
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 3 30 32 52	3	1464	-2214	-11268	1464	-2214	-11268
				7	1458	2672	-11185	1458	2672	-11185
				15	11293	-14517	-42728	11293	-14517	-42728
16	11312	-14879		-42616	11312	-14879	-42616			
17	11318	-14859		-42647	11318	-14859	-42647			
25	11234	19900		-41810	11234	19900	-41810			
26	11224	19540		-42013	11224	19540	-42013			
27	11223	19522	-41971	11223	19522	-41971				
NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ba	3	2511	-3460	-17556	2511	-3460	-17556			
	7	2494	4138	-17348	2494	4138	-17348			
	15	14624	-22178	-62485	14624	-22178	-62485			
	16	14656	-22726	-62363	14656	-22726	-62363			
	17	14666	-22701	-62417	14666	-22701	-62417			
	25	14509	28085	-60973	14509	28085	-60973			
	26	14492	27547	-61233	14492	27547	-61233			
27	14491	27523	-61177	14491	27523	-61177				
NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 1 20 22 50	3	833	-1655	-5767	833	-1655	-5767			
	7	830	931	-5787	830	931	-5787			
	15	9467	-14959	-28630	9467	-14959	-28630			
	16	9480	-15208	-28544	9480	-15208	-28544			
	17	9484	-15195	-28559	9484	-15195	-28559			
	25	9430	8890	-28813	9430	8890	-28813			
	26	9423	8630	-28933	9423	8630	-28933			
27	9423	8617	-28904	9423	8617	-28904				
NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 3 30 32 52	3	833	-1655	-5767	833	-1655	-5767			
	7	830	931	-5787	830	931	-5787			
	15	9467	-14959	-28630	9467	-14959	-28630			
	16	9480	-15208	-28544	9480	-15208	-28544			
	17	9484	-15195	-28559	9484	-15195	-28559			
	25	9430	8890	-28813	9430	8890	-28813			
	26	9423	8630	-28933	9423	8630	-28933			
27	9423	8617	-28904	9423	8617	-28904				
NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ba	3	833	-1655	-5767	833	-1655	-5767			
	7	830	931	-5787	830	931	-5787			
	15	9467	-14959	-28630	9467	-14959	-28630			
	16	9480	-15208	-28544	9480	-15208	-28544			
	17	9484	-15195	-28559	9484	-15195	-28559			
	25	9430	8890	-28813	9430	8890	-28813			
	26	9423	8630	-28933	9423	8630	-28933			
27	9423	8617	-28904	9423	8617	-28904				
NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 1 20 22 50	3	827	-1646	-5732	827	-1646	-5732			
	7	833	888	-5944	833	888	-5944			
	15	9454	-14939	-28315	9454	-14939	-28315			
	16	9466	-15174	-28223	9466	-15174	-28223			
	17	9470	-15163	-28238	9470	-15163	-28238			
	25	9452	8540	-29475	9452	8540	-29475			
	26	9445	8277	-29591	9445	8277	-29591			
27	9444	8264	-29563	9444	8264	-29563				
NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 3 30 32 52	3	827	-1646	-5732	827	-1646	-5732			
	7	833	888	-5944	833	888	-5944			
	15	9454	-14939	-28315	9454	-14939	-28315			
	16	9466	-15174	-28223	9466	-15174	-28223			
	17	9470	-15163	-28238	9470	-15163	-28238			
	25	9452	8540	-29475	9452	8540	-29475			
	26	9445	8277	-29591	9445	8277	-29591			
27	9444	8264	-29563	9444	8264	-29563				
NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ba	3	827	-1646	-5732	827	-1646	-5732			
	7	833	888	-5944	833	888	-5944			
	15	9454	-14939	-28315	9454	-14939	-28315			
	16	9466	-15174	-28223	9466	-15174	-28223			
	17	9470	-15163	-28238	9470	-15163	-28238			
	25	9452	8540	-29475	9452	8540	-29475			
	26	9445	8277	-29591	9445	8277	-29591			
27	9444	8264	-29563	9444	8264	-29563				

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	
				Vertical (N)	Dwarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)	Vertical (N)	Dwarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ba	26	9445	8277	-29591	9445	8277	-29591
			27	9444	8264	-29563	9444	8264	-29563
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 1 20 22 50	3	827	-1283	-5827	827	-1283	-5827
			7	818	1152	-5669	818	1152	-5669
			15	9465	-10006	-29192	9465	-10006	-29192
			16	9478	-10252	-29127	9478	-10252	-29127
			17	9482	-10237	-29141	9482	-10237	-29141
			25	9422	12913	-28294	9422	12913	-28294
			26	9415	12668	-28413	9415	12668	-28413
			27	9415	12656	-28385	9415	12656	-28385
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 3 30 32 52	3	827	-1283	-5827	827	-1283	-5827
			7	818	1152	-5669	818	1152	-5669
			15	9465	-10006	-29192	9465	-10006	-29192
			16	9478	-10252	-29127	9478	-10252	-29127
			17	9482	-10237	-29141	9482	-10237	-29141
			25	9422	12913	-28294	9422	12913	-28294
			26	9415	12668	-28413	9415	12668	-28413
			27	9415	12656	-28385	9415	12656	-28385
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ba	3	827	-1283	-5827	827	-1283	-5827
			7	818	1152	-5669	818	1152	-5669
			15	9465	-10006	-29192	9465	-10006	-29192
			16	9478	-10252	-29127	9478	-10252	-29127
			17	9482	-10237	-29141	9482	-10237	-29141
			25	9422	12913	-28294	9422	12913	-28294
			26	9415	12668	-28413	9415	12668	-28413
			27	9415	12656	-28385	9415	12656	-28385
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 1 20 22 50	3	833	-1291	-5858	833	-1291	-5858
			7	830	1256	-5851	830	1256	-5851
			15	9463	-9810	-28995	9463	-9810	-28995
			16	9475	-10054	-28913	9475	-10054	-28913
			17	9479	-10040	-28928	9479	-10040	-28928
			25	9442	13724	-28844	9442	13724	-28844
			26	9435	13472	-28973	9435	13472	-28973
			27	9435	13459	-28944	9435	13459	-28944
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 3 30 32 52	3	833	-1291	-5858	833	-1291	-5858
			7	830	1256	-5851	830	1256	-5851
			15	9463	-9810	-28995	9463	-9810	-28995
			16	9475	-10054	-28913	9475	-10054	-28913
			17	9479	-10040	-28928	9479	-10040	-28928
			25	9442	13724	-28844	9442	13724	-28844
			26	9435	13472	-28973	9435	13472	-28973
			27	9435	13459	-28944	9435	13459	-28944
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ba	3	833	-1291	-5858	833	-1291	-5858
			7	830	1256	-5851	830	1256	-5851
			15	9463	-9810	-28995	9463	-9810	-28995
			16	9475	-10054	-28913	9475	-10054	-28913
			17	9479	-10040	-28928	9479	-10040	-28928
			25	9442	13724	-28844	9442	13724	-28844
			26	9435	13472	-28973	9435	13472	-28973
			27	9435	13459	-28944	9435	13459	-28944
		NL4 10°C GW	3	684	-1179	-4654	684	-1179	-4654
			7	685	859	-4724	685	859	-4724
			15	7899	-10536	-24402	7899	-10536	-24402
			16	7909	-10740	-24328	7909	-10740	-24328
			17	7912	-10728	-24338	7912	-10728	-24338
			25	7890	9473	-24817	7890	9473	-24817
			26	7885	9253	-24919	7885	9253	-24919
			27	7884	9242	-24894	7884	9242	-24894
		NL4 Lc 1a EWL WRB	3	855	-1396	-8684	855	-1396	-8684
			7	856	2365	-8604	856	2365	-8604
			15	8188	-9551	-33523	8188	-9551	-33523
			16	8195	-9806	-33376	8195	-9806	-33376
			17	8198	-9789	-33402	8198	-9789	-33402
			25	8144	17211	-32154	8144	17211	-32154
			26	8143	16964	-32391	8143	16964	-32391
			27	8142	16950	-32360	8142	16950	-32360
		NL4 Lc 1a EWL WLB	3	835	-2889	-8227	835	-2889	-8227
			7	870	824	-8940	870	824	-8940
			15	8116	-18320	-31007	8116	-18320	-31007
			16	8122	-18543	-30819	8122	-18543	-30819
			17	8126	-18538	-30844	8126	-18538	-30844
			25	8212	8228	-34472	8212	8228	-34472
			26	8210	7941	-34661	8210	7941	-34661
			27	8209	7927	-34630	8209	7927	-34630
		NL4 Lc 1a EWL WRA	3	836	-1380	-8634	836	-1380	-8634
			7	749	1684	-6490	749	1684	-6490
			15	8223	-10305	-35962	8223	-10305	-35962
			16	8235	-10611	-35946	8235	-10611	-35946
			17	8238	-10591	-35967	8238	-10591	-35967
			25	7924	13293	-26452	7924	13293	-26452
			26	7922	13113	-26654	7922	13113	-26654
			27	7921	13102	-26628	7921	13102	-26628
		NL4 Lc 1a EWL WLA	3	855	-2916	-8321	855	-2916	-8321
			7	793	747	-6883	793	747	-6883
			15	8240	-19701	-33535	8240	-19701	-33535
			16	8250	-20023	-33446	8250	-20023	-33446



Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrippunt isolator set	Maximaal optredende belasting		Minimaal optredende belasting		Minimaal optredende dwarsbelasting	
				Maximaal optredende belasting Verticaal (N)	Maximaal optredende dwarsbelasting (N)	Minimaal optredende belasting in lijnrichting (N)	Minimaal optredende belasting Verticaal (N)	Minimaal optredende dwarsbelasting (N)	Minimaal optredende belasting in lijnrichting (N)
	NL4 Lc 1a EWL WLA		17	8253	-20013	-33468	8253	-20013	-33468
			25	8023	7552	-28131	8023	7552	-28131
			26	8021	7314	-28329	8021	7314	-28329
			27	8020	7302	-28302	8020	7302	-28302
	NL4 Lc 1a EWL WL_0		3	861	-1432	-9043	861	-1432	-9043
			7	810	2094	-7747	810	2094	-7747
			15	8238	-10098	-35747	8238	-10098	-35747
			16	8247	-10384	-35658	8247	-10384	-35658
			17	8250	-10366	-35683	8250	-10366	-35683
			25	8027	15357	-29230	8027	15357	-29230
			26	8026	15156	-29474	8026	15156	-29474
			27	8025	15144	-29446	8025	15144	-29446
	NL4 Lc 1a EWL WR_0		3	861	-3046	-8632	861	-3046	-8632
			7	842	790	-8123	842	790	-8123
			15	8206	-19643	-33124	8206	-19643	-33124
			16	8214	-19920	-32975	8214	-19920	-32975
			17	8217	-19913	-33000	8217	-19913	-33000
			25	8123	7768	-31323	8123	7768	-31323
			26	8122	7511	-31541	8122	7511	-31541
			27	8121	7497	-31513	8121	7497	-31513
	NL4 Lc 1b Cold WRB		3	732	-1306	-5791	732	-1306	-5791
			7	734	1224	-5851	734	1224	-5851
			15	8020	-9645	-28341	8020	-9645	-28341
			16	8029	-9873	-28238	8029	-9873	-28238
			17	8032	-9856	-28246	8032	-9856	-28246
			25	8017	13432	-28384	8017	13432	-28384
			26	8012	13191	-28532	8012	13191	-28532
			27	8011	13176	-28497	8011	13176	-28497
	NL4 Lc 1b Cold WLB		3	727	-1601	-5682	727	-1601	-5682
			7	738	918	-5932	738	918	-5932
			15	8012	-14577	-27747	8012	-14577	-27747
			16	8022	-14798	-27636	8022	-14798	-27636
			17	8024	-14783	-27644	8024	-14783	-27644
			25	8024	8452	-28937	8024	8452	-28937
			26	8020	8202	-29074	8020	8202	-29074
			27	8019	8187	-29038	8019	8187	-29038
	NL4 Lc 1b Cold WRA		3	728	-1298	-5761	728	-1298	-5761
			7	724	1132	-5673	724	1132	-5673
			15	8023	-9857	-28526	8023	-9857	-28526
			16	8033	-10088	-28438	8033	-10088	-28438
			17	8036	-10070	-28446	8036	-10070	-28446
			25	7997	12671	-27809	7997	12671	-27809
			26	7992	12438	-27949	7992	12438	-27949
			27	7991	12423	-27914	7991	12423	-27914
	NL4 Lc 1b Cold WLA		3	732	-1610	-5716	732	-1610	-5716
			7	734	950	-5781	734	950	-5781
			15	8025	-14577	-28064	8025	-14577	-28064
			16	8035	-14810	-27959	8035	-14810	-27959
			17	8037	-14794	-27967	8037	-14794	-27967
			25	8003	8749	-28296	8003	8749	-28296
			26	7998	8503	-28436	7998	8503	-28436
			27	7997	8488	-28400	7997	8488	-28400
	NL4 Lc 1b Cold WL_0		3	731	-1301	-5812	731	-1301	-5812
			7	729	1186	-5768	729	1186	-5768
			15	8025	-9697	-28544	8025	-9697	-28544
			16	8034	-9927	-28448	8034	-9927	-28448
			17	8037	-9910	-28456	8037	-9910	-28456
			25	8005	13120	-28079	8005	13120	-28079
			26	8001	12885	-28225	8001	12885	-28225
			27	8000	12870	-28190	8000	12870	-28190
	NL4 Lc 1b Cold WR_0		3	731	-1624	-5730	731	-1624	-5730
			7	737	930	-5871	737	930	-5871
			15	8021	-14711	-27981	8021	-14711	-27981
			16	8031	-14938	-27871	8031	-14938	-27871
			17	8033	-14923	-27879	8033	-14923	-27879
			25	8015	8530	-28628	8015	8530	-28628
			26	8010	8283	-28769	8010	8283	-28769
			27	8009	8267	-28733	8009	8267	-28733
	NL4 Lc 3 Wind + ice WRB		3	2365	-3335	-16411	2365	-3335	-16411
			7	2350	3775	-16254	2350	3775	-16254
			15	13058	-20726	-58044	13058	-20726	-58044
			16	13088	-21235	-57931	13088	-21235	-57931
			17	13097	-21211	-57978	13097	-21211	-57978
			25	13959	26040	-56836	13959	26040	-56836
			26	12943	25536	-57073	12943	25536	-57073
			27	12942	25513	-57020	12942	25513	-57020
	NL4 Lc 3 Wind + ice WLB		3	2344	-4856	-15912	2344	-4856	-15912
			7	2366	2201	-16622	2366	2201	-16622
			15	13001	-28492	-55935	13001	-28492	-55935
			16	13030	-28974	-55790	13030	-28974	-55790
			17	13039	-28961	-55837	13039	-28961	-55837
			25	13015	18098	-58787	13015	18098	-58787
			26	12998	17562	-58985	12998	17562	-58985
			27	12997	17537	-58931	12997	17537	-58931
	NL4 Lc 3 Wind + ice WRA		3	2345	-3308	-16316	2345	-3308	-16316
			7	2299	3318	-15416	2299	3318	-15416

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting
				in lijnrichting	dwarsbelasting	in lijnrichting	in lijnrichting	dwarsbelasting	in lijnrichting
		NL4 Lc 3 Wind + ice WRA	15	13054	-20911	-58910	13054	-20911	-58910
			16	13085	-21430	-58855	13085	-21430	-58855
			17	13094	-21405	-58900	13094	-21405	-58900
			25	12875	23882	-54955	12875	23882	-54955
			26	12858	23404	-55162	12858	23404	-55162
			27	12857	23381	-55110	12857	23381	-55110
		NL4 Lc 3 Wind + ice WLA	3	2366	-4888	-16026	2366	-4888	-16026
			7	2345	2364	-15842	2345	2364	-15842
			15	13068	-29136	-57002	13068	-29136	-57002
			16	13098	-29666	-56885	13098	-29666	-56885
			17	13106	-29650	-56931	13106	-29650	-56931
			25	12953	18616	-56370	12953	18616	-56370
			26	12936	18091	-56576	12936	18091	-56576
			27	12936	18067	-56523	12936	18067	-56523
		NL4 Lc 3 Wind + ice WL_0	3	2362	-3311	-16539	2362	-3311	-16539
			7	2325	3588	-15876	2325	3588	-15876
			15	13069	-20780	-58902	13069	-20780	-58902
			16	13100	-21295	-58814	13100	-21295	-58814
			17	13109	-21271	-58861	13109	-21271	-58861
			25	12910	25040	-55793	12910	25040	-55793
			26	12894	24556	-56024	12894	24556	-56024
			27	12893	24532	-55971	12893	24532	-55971
		NL4 Lc 3 Wind + ice WR_0	3	2362	-4964	-16118	2362	-4964	-16118
			7	2360	2261	-16303	2360	2261	-16303
			15	13044	-29163	-56760	13044	-29163	-56760
			16	13073	-29670	-56622	13073	-29670	-56622
			17	13082	-29655	-56669	13082	-29655	-56669
			25	12987	18239	-57576	12987	18239	-57576
			26	12971	17709	-57787	12971	17709	-57787
			27	12970	17685	-57734	12970	17685	-57734
		NL4 Lc 4 Con & Main WRB	3	696	-1088	-4929	696	-1088	-4929
			7	693	1056	-4926	693	1056	-4926
			15	7927	-8406	-25471	7927	-8406	-25471
			16	7937	-8616	-25390	7937	-8616	-25390
			17	7940	-8602	-25400	7940	-8602	-25400
			25	7916	12295	-25407	7916	12295	-25407
			26	7911	12076	-25527	7911	12076	-25527
			27	7911	12065	-25501	7911	12065	-25501
		NL4 Lc 4 Con & Main WLB	3	691	-1383	-4823	691	-1383	-4823
			7	697	749	-5003	697	749	-5003
			15	7921	-13345	-24893	7921	-13345	-24893
			16	7931	-13548	-24803	7931	-13548	-24803
			17	7934	-13536	-24813	7934	-13536	-24813
			25	7922	7309	-25944	7922	7309	-25944
			26	7917	7081	-26054	7917	7081	-26054
			27	7917	7069	-26028	7917	7069	-26028
		NL4 Lc 4 Con & Main WRA	3	691	-1081	-4902	691	-1081	-4902
			7	684	968	-4771	684	968	-4771
			15	7931	-8612	-25643	7931	-8612	-25643
			16	7941	-8823	-25575	7941	-8823	-25575
			17	7944	-8809	-25584	7944	-8809	-25584
			25	7900	11560	-24898	7900	11560	-24898
			26	7894	11347	-25010	7894	11347	-25010
			27	7894	11336	-24985	7894	11336	-24985
		NL4 Lc 4 Con & Main WLA	3	696	-1391	-4853	696	-1391	-4853
			7	694	784	-4870	694	784	-4870
			15	7932	-13330	-25177	7932	-13330	-25177
			16	7942	-13544	-25092	7942	-13544	-25092
			17	7945	-13532	-25102	7945	-13532	-25102
			25	7902	7627	-25356	7902	7627	-25356
			26	7897	7402	-25469	7897	7402	-25469
			27	7896	7390	-25443	7896	7390	-25443
		NL4 Lc 4 Con & Main WL_0	3	695	-1082	-4947	695	-1082	-4947
			7	689	1020	-4854	689	1020	-4854
			15	7932	-8451	-25659	7932	-8451	-25659
			16	7942	-8663	-25583	7942	-8663	-25583
			17	7945	-8648	-25593	7945	-8648	-25593
			25	7907	11997	-25136	7907	11997	-25136
			26	7901	11783	-25255	7901	11783	-25255
			27	7901	11771	-25229	7901	11771	-25229
		NL4 Lc 4 Con & Main WR_0	3	695	-1405	-4865	695	-1405	-4865
			7	696	762	-4950	696	762	-4950
			15	7929	-13468	-25102	7929	-13468	-25102
			16	7939	-13677	-25013	7939	-13677	-25013
			17	7942	-13665	-25023	7942	-13665	-25023
			25	7913	7398	-25661	7913	7398	-25661
			26	7908	7171	-25775	7908	7171	-25775
			27	7908	7159	-25749	7908	7159	-25749
TR423-2(v11)	enkel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 10°C GW	4	266	875	-4721	266	875	-4721
			15	6181	9329	-24861	6181	9329	-24861
			16	6179	9341	-24886	6179	9341	-24886
			17	6191	9560	-24783	6191	9560	-24783
		NL1 Lc 1a EWL WL_0	4	30	1074	-12483	30	1074	-12483
			15	6866	10909	-47083	6866	10909	-47083
			16	6863	10929	-47122	6863	10929	-47122
			17	6880	11330	-46950	6880	11330	-46950

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting
				Vertical (N)	Dwaarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)	Vertical (N)	Dwaarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)
	NL1 Lc 1a EWL WLA		4	45	3403	-11838	45	3403	-11838
			15	7015	21985	-41735	7015	21985	-41735
			16	7013	22001	-41772	7013	22001	-41772
			17	7035	22317	-41456	7035	22317	-41456
	NL1 Lc 1a EWL WLB		4	40	3286	-11458	40	3286	-11458
			15	6863	23242	-44148	6863	23242	-44148
			16	6860	23260	-44188	6860	23260	-44188
			17	6876	23707	-44043	6876	23707	-44043
	NL1 Lc 1a EWL WR_0		4	26	3470	-12023	26	3470	-12023
			15	6901	23286	-44032	6901	23286	-44032
			16	6899	23303	-44072	6899	23303	-44072
			17	6918	23691	-43829	6918	23691	-43829
	NL1 Lc 1a EWL WRA		4	30	1057	-12211	30	1057	-12211
			15	6928	10262	-44178	6928	10262	-44178
			16	6926	10280	-44214	6926	10280	-44214
			17	6945	10637	-43951	6945	10637	-43951
	NL1 Lc 1a EWL WRB		4	63	1057	-11966	63	1057	-11966
			15	6886	11154	-47517	6886	11154	-47517
			16	6883	11173	-47557	6883	11173	-47557
			17	6896	11602	-47495	6896	11602	-47495
	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WL_0		4	-94	996	-12069	-94	996	-12069
			15	4852	9863	-44296	4852	9863	-44296
			16	4850	9881	-44333	4850	9881	-44333
			17	4864	10255	-44164	4864	10255	-44164
	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WLA		4	-78	3323	-11407	-78	3323	-11407
			15	5010	20846	-38697	5010	20846	-38697
			16	5008	20861	-38732	5008	20861	-38732
			17	5027	21143	-38410	5027	21143	-38410
	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WLB		4	-83	3205	-11020	-83	3205	-11020
			15	4849	22203	-41376	4849	22203	-41376
			16	4847	22219	-41415	4847	22219	-41415
			17	4859	22641	-41278	4859	22641	-41278
	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WR_0		4	-99	3394	-11611	-99	3394	-11611
			15	4888	22231	-41220	4888	22231	-41220
			16	4886	22247	-41258	4886	22247	-41258
			17	4902	22607	-41016	4902	22607	-41016
	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WRA		4	-94	979	-11792	-94	979	-11792
			15	4921	9145	-41201	4921	9145	-41201
			16	4919	9162	-41236	4919	9162	-41236
			17	4936	9486	-40967	4936	9486	-40967
	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WRB		4	-60	973	-11512	-60	973	-11512
			15	4872	10107	-44730	4872	10107	-44730
			16	4870	10126	-44768	4870	10126	-44768
			17	4880	10530	-44717	4880	10530	-44717
	NL1 Lc 1b Cold WL_0		4	253	1087	-7199	253	1087	-7199
			15	7300	9711	-33448	7300	9711	-33448
			16	7298	9729	-33488	7298	9729	-33488
			17	7313	10017	-33342	7313	10017	-33342
	NL1 Lc 1b Cold WLA		4	255	1557	-7097	255	1557	-7097
			15	7324	15072	-32719	7324	15072	-32719
			16	7322	15089	-32759	7322	15089	-32759
			17	7338	15368	-32596	7338	15368	-32596
	NL1 Lc 1b Cold WLB		4	254	1534	-7021	254	1534	-7021
			15	7300	15040	-32841	7300	15040	-32841
			16	7298	15057	-32881	7298	15057	-32881
			17	7314	15351	-32734	7314	15351	-32734
	NL1 Lc 1b Cold WR_0		4	253	1565	-7101	253	1565	-7101
			15	7309	15181	-32883	7309	15181	-32883
			16	7306	15199	-32923	7306	15199	-32923
			17	7323	15486	-32766	7323	15486	-32766
	NL1 Lc 1b Cold WRA		4	253	1084	-7150	253	1084	-7150
			15	7302	9629	-33096	7302	9629	-33096
			16	7300	9647	-33136	7300	9647	-33136
			17	7315	9933	-32982	7315	9933	-32982
	NL1 Lc 1b Cold WRB		4	257	1094	-7155	257	1094	-7155
			15	7306	9871	-33545	7306	9871	-33545
			16	7304	9889	-33586	7304	9889	-33586
			17	7319	10179	-33452	7319	10179	-33452
	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WL_0		4	171	837	-5850	171	837	-5850
			15	5370	7738	-28190	5370	7738	-28190
			16	5368	7754	-28225	5368	7754	-28225
			17	5381	7991	-28090	5381	7991	-28090
	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WLA		4	173	1306	-5740	173	1306	-5740
			15	5397	13078	-27404	5397	13078	-27404
			16	5395	13093	-27439	5395	13093	-27439
			17	5408	13320	-27285	5408	13320	-27285
	NL1 Lc 1b Cold 0.9 WLB		4	173	1280	-5652	173	1280	-5652

**Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten**  
**Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01**

Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting Verticaal (N)	Maximaal optredende dwarsbelasting (N)	Maximaal optredende belasting in lijnrichting (N)	Minimaal optredende belasting Verticaal (N)	Minimaal optredende dwarsbelasting (N)	Minimaal optredende belasting in lijnrichting (N)
		NL1 Lc 1b Cold 0.9 WLB	15	5371	13069	-27589	5371	13069	-27589
			16	5369	13084	-27625	5369	13084	-27625
			17	5381	13328	-27489	5381	13328	-27489
		NL1 Lc 1b Cold 0.9 WR_0	4	170	1315	-5752	170	1315	-5752
			15	5379	13208	-27624	5379	13208	-27624
			16	5377	13223	-27659	5377	13223	-27659
			17	5390	13459	-27512	5390	13459	-27512
		NL1 Lc 1b Cold 0.9 WRA	4	171	833	-5792	171	833	-5792
			15	5374	7636	-27783	5374	7636	-27783
			16	5372	7651	-27818	5372	7651	-27818
			17	5385	7885	-27672	5385	7885	-27672
		NL1 Lc 1b Cold 0.9 WRB	4	176	841	-5786	176	841	-5786
			15	5376	7900	-28293	5376	7900	-28293
			16	5375	7916	-28328	5375	7916	-28328
			17	5387	8155	-28207	5387	8155	-28207
		NL1 Lc 3 Wind + ice WL_0	4	1299	2727	-22913	1299	2727	-22913
			15	11631	23903	-80964	11631	23903	-80964
			16	11627	23935	-81030	11627	23935	-81030
			17	11667	24669	-80800	11667	24669	-80800
		NL1 Lc 3 Wind + ice WLA	4	1311	5612	-22281	1311	5612	-22281
			15	11730	35049	-77226	11730	35049	-77226
			16	11725	35079	-77292	11725	35079	-77292
			17	11768	35762	-76971	11768	35762	-76971
		NL1 Lc 3 Wind + ice WLB	4	1299	5496	-21961	1299	5496	-21961
			15	11633	35696	-78090	11633	35696	-78090
			16	11628	35726	-78157	11628	35726	-78157
			17	11668	36486	-77911	11668	36486	-77911
		NL1 Lc 3 Wind + ice WR_0	4	1295	5663	-22337	1295	5663	-22337
			15	11663	35813	-78165	11663	35813	-78165
			16	11659	35843	-78232	11659	35843	-78232
			17	11701	36567	-77940	11701	36567	-77940
		NL1 Lc 3 Wind + ice WRA	4	1295	2727	-22695	1295	2727	-22695
			15	11651	23713	-79354	11651	23713	-79354
			16	11647	23744	-79419	11647	23744	-79419
			17	11688	24464	-79144	11688	24464	-79144
		NL1 Lc 3 Wind + ice WRB	4	1323	2775	-22647	1323	2775	-22647
			15	11653	24121	-81316	11653	24121	-81316
			16	11648	24153	-81383	11648	24153	-81383
			17	11686	24894	-81210	11686	24894	-81210
		NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WL_0	4	1190	2589	-22169	1190	2589	-22169
			15	9676	22213	-76460	9676	22213	-76460
			16	9672	22244	-76524	9672	22244	-76524
			17	9709	22933	-76301	9709	22933	-76301
		NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WLA	4	1202	5472	-21528	1202	5472	-21528
			15	9778	33322	-72622	9778	33322	-72622
			16	9774	33350	-72685	9774	33350	-72685
			17	9814	33986	-72367	9814	33986	-72367
		NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WLB	4	1190	5355	-21198	1190	5355	-21198
			15	9677	34010	-73596	9677	34010	-73596
			16	9673	34039	-73661	9673	34039	-73661
			17	9710	34756	-73426	9710	34756	-73426
		NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WR_0	4	1185	5525	-21593	1185	5525	-21593
			15	9708	34123	-73660	9708	34123	-73660
			16	9704	34151	-73724	9704	34151	-73724
			17	9743	34831	-73439	9743	34831	-73439
		NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WRA	4	1186	2588	-21943	1186	2588	-21943
			15	9700	21986	-74752	9700	21986	-74752
			16	9695	22016	-74814	9695	22016	-74814
			17	9734	22689	-74543	9734	22689	-74543
		NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WRB	4	1215	2633	-21883	1215	2633	-21883
			15	9698	22434	-76821	9698	22434	-76821
			16	9693	22465	-76886	9693	22465	-76886
			17	9728	23163	-76724	9728	23163	-76724
		NL1 Lc 4 Con & Main WL_0	4	301	887	-6123	301	887	-6123
			15	7415	8436	-30050	7415	8436	-30050
			16	7413	8450	-30079	7413	8450	-30079
			17	7427	8714	-29963	7427	8714	-29963
		NL1 Lc 4 Con & Main WLA	4	303	1358	-6022	303	1358	-6022
			15	7439	13801	-29332	7439	13801	-29332
			16	7438	13814	-29360	7438	13814	-29360
			17	7453	14069	-29228	7453	14069	-29228
		NL1 Lc 4 Con & Main WLB	4	301	1336	-5955	301	1336	-5955
			15	7416	13763	-29439	7416	13763	-29439
			16	7414	13776	-29468	7414	13776	-29468
			17	7429	14046	-29350	7429	14046	-29350
		NL1 Lc 4 Con & Main WR_0	4	300	1365	-6026	300	1365	-6026
			15	7424	13903	-29478	7424	13903	-29478
			16	7422	13916	-29507	7422	13916	-29507

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	
				Vertical (N)	Dwarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)	Vertical (N)	Dwarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)
		NL1 Lc 4 Con & Main WR_0	17	7438	14179	-29379	7438	14179	-29379
		NL1 Lc 4 Con & Main WRA	4	301	886	-6079	301	886	-6079
			15	7415	8366	-29728	7415	8366	-29728
			16	7414	8379	-29756	7414	8379	-29756
			17	7428	8641	-29633	7428	8641	-29633
		NL1 Lc 4 Con & Main WRB	4	305	896	-6083	305	896	-6083
			15	7422	8593	-30139	7422	8593	-30139
			16	7420	8607	-30168	7420	8607	-30168
			17	7434	8872	-30063	7434	8872	-30063
		NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WL_0	4	211	667	-4934	211	667	-4934
			15	5469	6643	-25271	5469	6643	-25271
			16	5467	6655	-25296	5467	6655	-25296
			17	5479	6872	-25188	5479	6872	-25188
		NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WLA	4	213	1136	-4827	213	1136	-4827
			15	5495	11989	-24501	5495	11989	-24501
			16	5494	12000	-24526	5494	12000	-24526
			17	5506	12207	-24400	5506	12207	-24400
		NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WLB	4	212	1113	-4751	212	1113	-4751
			15	5470	11971	-24665	5470	11971	-24665
			16	5468	11983	-24691	5468	11983	-24691
			17	5480	12206	-24581	5480	12206	-24581
		NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WR_0	4	211	1145	-4837	211	1145	-4837
			15	5479	12110	-24697	5479	12110	-24697
			16	5477	12121	-24723	5477	12121	-24723
			17	5489	12337	-24603	5489	12337	-24603
		NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WRA	4	211	664	-4884	211	664	-4884
			15	5471	6554	-24899	5471	6554	-24899
			16	5470	6565	-24924	5470	6565	-24924
			17	5482	6779	-24806	5482	6779	-24806
		NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WRB	4	216	672	-4878	216	672	-4878
			15	5476	6801	-25364	5476	6801	-25364
			16	5474	6813	-25390	5474	6813	-25390
			17	5485	7032	-25294	5485	7032	-25294
		NL1 Lc 6 Permanent GW	4	363	1162	-6267	363	1162	-6267
			15	8436	11580	-30858	8436	11580	-30858
			16	8434	11593	-30887	8434	11593	-30887
			17	8450	11871	-30774	8450	11871	-30774
		NL1 Lc 6 Permanent 0.9 GW	4	238	792	-4270	238	792	-4270
			15	5535	8693	-23164	5535	8693	-23164
			16	5534	8703	-23188	5534	8703	-23188
			17	5545	8906	-23088	5545	8906	-23088
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLA 5 23 25 51	4	109	1959	-7181	109	1959	-7181
			15	5347	15024	-28827	5347	15024	-28827
			16	5346	15036	-28855	5346	15036	-28855
			17	5360	15263	-28661	5360	15263	-28661
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLA 7 33 35 53	4	109	1959	-7181	109	1959	-7181
			15	5347	15024	-28827	5347	15024	-28827
			16	5346	15036	-28855	5346	15036	-28855
			17	5360	15263	-28661	5360	15263	-28661
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLB 5 23 25 51	4	108	1893	-6953	108	1893	-6953
			15	5273	15499	-29846	5273	15499	-29846
			16	5271	15512	-29876	5271	15512	-29876
			17	5283	15800	-29758	5283	15800	-29758
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLB 7 33 35 53	4	108	1893	-6953	108	1893	-6953
			15	5273	15499	-29846	5273	15499	-29846
			16	5271	15512	-29876	5271	15512	-29876
			17	5283	15800	-29758	5283	15800	-29758
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRA 5 23 25 51	4	102	737	-7359	102	737	-7359
			15	5299	7067	-30022	5299	7067	-30022
			16	5297	7080	-30050	5297	7080	-30050
			17	5311	7327	-29881	5311	7327	-29881
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRA 7 33 35 53	4	102	737	-7359	102	737	-7359
			15	5299	7067	-30022	5299	7067	-30022
			16	5297	7080	-30050	5297	7080	-30050
			17	5311	7327	-29881	5311	7327	-29881
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRB 5 23 25 51	4	118	739	-7242	118	739	-7242
			15	5285	7564	-31618	5285	7564	-31618
			16	5283	7578	-31648	5283	7578	-31648
			17	5294	7856	-31571	5294	7856	-31571
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRB 7 33 35 53	4	118	739	-7242	118	739	-7242
			15	5285	7564	-31618	5285	7564	-31618
			16	5283	7578	-31648	5283	7578	-31648
			17	5294	7856	-31571	5294	7856	-31571
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WLA 5 23 25 51	4	183	1216	-5515	183	1216	-5515
			15	5409	12764	-27038	5409	12764	-27038
			16	5407	12779	-27073	5407	12779	-27073
			17	5420	13004	-26925	5420	13004	-26925

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting Verticaal (N)	Maximaal optredende dwarsbelasting (N)	Maximaal optredende belasting in lijnrichting (N)	Minimaal optredende belasting Verticaal (N)	Minimaal optredende dwarsbelasting (N)	Minimaal optredende belasting in lijnrichting (N)
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WLA 7 33 35 53	4	183	1216	-5515	183	1216	-5515
			15	5409	12764	-27038	5409	12764	-27038
			16	5407	12779	-27073	5407	12779	-27073
			17	5420	13004	-26925	5420	13004	-26925
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WLB 5 23 25 51	4	182	1196	-5449	182	1196	-5449
			15	5388	12707	-27151	5388	12707	-27151
			16	5386	12722	-27186	5386	12722	-27186
			17	5399	12960	-27052	5399	12960	-27052
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WLB 7 33 35 53	4	182	1196	-5449	182	1196	-5449
			15	5388	12707	-27151	5388	12707	-27151
			16	5386	12722	-27186	5386	12722	-27186
			17	5399	12960	-27052	5399	12960	-27052
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRA 5 23 25 51	4	181	837	-5555	181	837	-5555
			15	5389	7640	-27325	5389	7640	-27325
			16	5388	7655	-27359	5388	7655	-27359
			17	5400	7886	-27219	5400	7886	-27219
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRA 7 33 35 53	4	181	837	-5555	181	837	-5555
			15	5389	7640	-27325	5389	7640	-27325
			16	5388	7655	-27359	5388	7655	-27359
			17	5400	7886	-27219	5400	7886	-27219
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRB 5 23 25 51	4	185	845	-5558	185	845	-5558
			15	5393	7883	-27718	5393	7883	-27718
			16	5391	7898	-27753	5391	7898	-27753
			17	5403	8133	-27630	5403	8133	-27630
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRB 7 33 35 53	4	185	845	-5558	185	845	-5558
			15	5393	7883	-27718	5393	7883	-27718
			16	5391	7898	-27753	5391	7898	-27753
			17	5403	8133	-27630	5403	8133	-27630
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLA 7 33 25 51	4	889	3559	-15586	889	3559	-15586
			15	8408	24420	-54903	8408	24420	-54903
			16	8404	24444	-54955	8404	24444	-54955
			17	8434	24934	-54740	8434	24934	-54740
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLA 7 33 35 53	4	889	3559	-15586	889	3559	-15586
			15	8408	24420	-54903	8408	24420	-54903
			16	8404	24444	-54955	8404	24444	-54955
			17	8434	24934	-54740	8434	24934	-54740
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLB 5 23 25 51	4	884	3506	-15438	884	3506	-15438
			15	8366	24553	-55130	8366	24553	-55130
			16	8362	24577	-55183	8362	24577	-55183
			17	8391	25097	-54994	8391	25097	-54994
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLB 7 33 35 53	4	884	3506	-15438	884	3506	-15438
			15	8366	24553	-55130	8366	24553	-55130
			16	8362	24577	-55183	8362	24577	-55183
			17	8391	25097	-54994	8391	25097	-54994
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRA 5 23 25 51	4	882	2253	-15759	882	2253	-15759
			15	8368	17135	-55825	8368	17135	-55825
			16	8365	17159	-55877	8365	17159	-55877
			17	8393	17665	-55683	8393	17665	-55683
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRA 7 33 35 53	4	882	2253	-15759	882	2253	-15759
			15	8368	17135	-55825	8368	17135	-55825
			16	8365	17159	-55877	8365	17159	-55877
			17	8393	17665	-55683	8393	17665	-55683
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRB 5 23 25 51	4	894	2280	-15769	894	2280	-15769
			15	8376	17383	-56624	8376	17383	-56624
			16	8372	17407	-56677	8372	17407	-56677
			17	8400	17919	-56520	8400	17919	-56520
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRB 7 33 35 53	4	894	2280	-15769	894	2280	-15769
			15	8376	17383	-56624	8376	17383	-56624
			16	8372	17407	-56677	8372	17407	-56677
			17	8400	17919	-56520	8400	17919	-56520
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLA 5 23 25 51	4	222	1052	-4632	222	1052	-4632
			15	5507	11689	-24174	5507	11689	-24174
			16	5505	11700	-24199	5505	11700	-24199
			17	5517	11906	-24078	5517	11906	-24078
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLA 7 33 35 53	4	222	1052	-4632	222	1052	-4632
			15	5507	11689	-24174	5507	11689	-24174
			16	5505	11700	-24199	5505	11700	-24199
			17	5517	11906	-24078	5517	11906	-24078
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLB 5 23 25 51	4	221	1034	-4575	221	1034	-4575
			15	5486	11627	-24274	5486	11627	-24274
			16	5484	11638	-24299	5484	11638	-24299
			17	5496	11856	-24190	5496	11856	-24190
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLB 7 33 35 53	4	221	1034	-4575	221	1034	-4575
			15	5486	11627	-24274	5486	11627	-24274
			16	5484	11638	-24299	5484	11638	-24299
			17	5496	11856	-24190	5496	11856	-24190
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRA 5 23 25 51	4	220	674	-4676	220	674	-4676
			15	5485	6572	-24478	5485	6572	-24478

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting
				Vertical (N)	Dwarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)	Vertical (N)	Dwarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRA 5 23 25 51	16	5484	6583	-24503	5484	6583	-24503
			17	5496	6795	-24389	5496	6795	-24389
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRA 7 33 35 53	4	220	674	-4676	220	674	-4676
			15	5485	6572	-24478	5485	6572	-24478
			16	5484	6583	-24503	5484	6583	-24503
			17	5496	6795	-24389	5496	6795	-24389
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRB 5 23 25 51	4	224	682	-4679	224	682	-4679
			15	5491	6801	-24837	5491	6801	-24837
			16	5490	6813	-24862	5490	6813	-24862
			17	5501	7027	-24764	5501	7027	-24764
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRB 7 33 35 53	4	224	682	-4679	224	682	-4679
			15	5491	6801	-24837	5491	6801	-24837
			16	5490	6813	-24862	5490	6813	-24862
			17	5501	7027	-24764	5501	7027	-24764
		NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 1 20 22 50	4	216	2108	-7982	216	2108	-7982
			15	7316	16565	-32935	7316	16565	-32935
			16	7314	16579	-32966	7314	16579	-32966
			17	7331	16848	-32772	7331	16848	-32772
		NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 3 30 32 52	4	216	2108	-7982	216	2108	-7982
			15	7316	16565	-32935	7316	16565	-32935
			16	7314	16579	-32966	7314	16579	-32966
			17	7331	16848	-32772	7331	16848	-32772
		NL3 Br. Lc 1a EWL WLA Ah	4	216	2108	-7982	216	2108	-7982
			15	7316	16565	-32935	7316	16565	-32935
			16	7314	16579	-32966	7314	16579	-32966
			17	7331	16848	-32772	7331	16848	-32772
		NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 1 20 22 50	4	214	2043	-7764	214	2043	-7764
			15	7247	16971	-33769	7247	16971	-33769
			16	7245	16985	-33801	7245	16985	-33801
			17	7260	17310	-33673	7260	17310	-33673
		NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 3 30 32 52	4	214	2043	-7764	214	2043	-7764
			15	7247	16971	-33769	7247	16971	-33769
			16	7245	16985	-33801	7245	16985	-33801
			17	7260	17310	-33673	7260	17310	-33673
		NL3 Br. Lc 1a EWL WLB Ah	4	214	2043	-7764	214	2043	-7764
			15	7247	16971	-33769	7247	16971	-33769
			16	7245	16985	-33801	7245	16985	-33801
			17	7260	17310	-33673	7260	17310	-33673
		NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 1 20 22 50	4	209	883	-8151	209	883	-8151
			15	7268	8599	-34105	7268	8599	-34105
			16	7266	8613	-34136	7266	8613	-34136
			17	7282	8903	-33968	7282	8903	-33968
		NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 3 30 32 52	4	209	883	-8151	209	883	-8151
			15	7268	8599	-34105	7268	8599	-34105
			16	7266	8613	-34136	7266	8613	-34136
			17	7282	8903	-33968	7282	8903	-33968
		NL3 Br. Lc 1a EWL WRA Ah	4	209	883	-8151	209	883	-8151
			15	7268	8599	-34105	7268	8599	-34105
			16	7266	8613	-34136	7266	8613	-34136
			17	7282	8903	-33968	7282	8903	-33968
		NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 1 20 22 50	4	224	891	-8065	224	891	-8065
			15	7260	9039	-35547	7260	9039	-35547
			16	7258	9054	-35580	7258	9054	-35580
			17	7271	9369	-35492	7271	9369	-35492
		NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 3 30 32 52	4	224	891	-8065	224	891	-8065
			15	7260	9039	-35547	7260	9039	-35547
			16	7258	9054	-35580	7258	9054	-35580
			17	7271	9369	-35492	7271	9369	-35492
		NL3 Br. Lc 1a EWL WRB Ah	4	224	891	-8065	224	891	-8065
			15	7260	9039	-35547	7260	9039	-35547
			16	7258	9054	-35580	7258	9054	-35580
			17	7271	9369	-35492	7271	9369	-35492
		NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 1 20 22 50	4	263	1478	-6930	263	1478	-6930
			15	7334	14786	-32427	7334	14786	-32427
			16	7332	14803	-32467	7332	14803	-32467
			17	7348	15081	-32310	7348	15081	-32310
		NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 3 30 32 52	4	263	1478	-6930	263	1478	-6930
			15	7334	14786	-32427	7334	14786	-32427
			16	7332	14803	-32467	7332	14803	-32467
			17	7348	15081	-32310	7348	15081	-32310
		NL3 Br. Lc 1b Cold WLA Ah	4	263	1478	-6930	263	1478	-6930
			15	7334	14786	-32427	7334	14786	-32427
			16	7332	14803	-32467	7332	14803	-32467
			17	7348	15081	-32310	7348	15081	-32310
		NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 1 20 22 50	4	262	1460	-6874	262	1460	-6874
			15	7315	14712	-32494	7315	14712	-32494
			16	7313	14729	-32534	7313	14729	-32534
			17	7328	15018	-32388	7328	15018	-32388

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optrepende belasting	Maximaal optrepende belasting	Maximaal optrepende belasting	Minimaal optrepende belasting	Minimaal optrepende belasting	Minimaal optrepende belasting
				Vertical (N)	Dwarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)	Vertical (N)	Dwarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)
		NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 3 30 32 52	4	262	1460	-6874	262	1460	-6874
			15	7315	14712	-32494	7315	14712	-32494
			16	7313	14729	-32534	7313	14729	-32534
			17	7328	15018	-32388	7328	15018	-32388
		NL3 Br. Lc 1b Cold WLB Ah	4	262	1460	-6874	262	1460	-6874
			15	7315	14712	-32494	7315	14712	-32494
			16	7313	14729	-32534	7313	14729	-32534
			17	7328	15018	-32388	7328	15018	-32388
		NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 1 20 22 50	4	261	1100	-6972	261	1100	-6972
			15	7315	9662	-32715	7315	9662	-32715
			16	7312	9680	-32754	7312	9680	-32754
			17	7328	9963	-32604	7328	9963	-32604
		NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 3 30 32 52	4	261	1100	-6972	261	1100	-6972
			15	7315	9662	-32715	7315	9662	-32715
			16	7312	9680	-32754	7312	9680	-32754
			17	7328	9963	-32604	7328	9963	-32604
		NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ah	4	261	1100	-6972	261	1100	-6972
			15	7315	9662	-32715	7315	9662	-32715
			16	7312	9680	-32754	7312	9680	-32754
			17	7328	9963	-32604	7328	9963	-32604
		NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 1 20 22 50	4	264	1109	-6982	264	1109	-6982
			15	7320	9888	-33062	7320	9888	-33062
			16	7318	9905	-33102	7318	9905	-33102
			17	7333	10191	-32966	7333	10191	-32966
		NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 3 30 32 52	4	264	1109	-6982	264	1109	-6982
			15	7320	9888	-33062	7320	9888	-33062
			16	7318	9905	-33102	7318	9905	-33102
			17	7333	10191	-32966	7333	10191	-32966
		NL3 Br. Lc 1b Cold WRB Ah	4	264	1109	-6982	264	1109	-6982
			15	7320	9888	-33062	7320	9888	-33062
			16	7318	9905	-33102	7318	9905	-33102
			17	7333	10191	-32966	7333	10191	-32966
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 1 20 22 50	4	463	2729	-11256	463	2729	-11256
			15	8941	19713	-42273	8941	19713	-42273
			16	8338	19732	-42316	8338	19732	-42316
			17	8360	20097	-42117	8360	20097	-42117
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 3 30 32 52	4	463	2729	-11256	463	2729	-11256
			15	8941	19713	-42273	8941	19713	-42273
			16	8338	19732	-42316	8338	19732	-42316
			17	8360	20097	-42117	8360	20097	-42117
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ah	4	950	4221	-17440	950	4221	-17440
			15	10289	27831	-61575	10289	27831	-61575
			16	10285	27857	-61632	10285	27857	-61632
			17	10319	28402	-61377	10319	28402	-61377
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 1 20 22 50	4	460	2670	-11072	460	2670	-11072
			15	8291	19923	-42696	8291	19923	-42696
			16	8289	19942	-42739	8289	19942	-42739
			17	8310	20344	-42579	8310	20344	-42579
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 3 30 32 52	4	460	2670	-11072	460	2670	-11072
			15	8291	19923	-42696	8291	19923	-42696
			16	8289	19942	-42739	8289	19942	-42739
			17	8310	20344	-42579	8310	20344	-42579
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ah	4	942	4141	-17210	942	4141	-17210
			15	10224	28180	-62082	10224	28180	-62082
			16	10220	28206	-62139	10220	28206	-62139
			17	10252	28801	-61933	10252	28801	-61933
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 1 20 22 50	4	456	1476	-11420	456	1476	-11420
			15	8300	12371	-43214	8300	12371	-43214
			16	8298	12390	-43256	8298	12390	-43256
			17	8319	12771	-43078	8319	12771	-43078
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 3 30 32 52	4	456	1476	-11420	456	1476	-11420
			15	8300	12371	-43214	8300	12371	-43214
			16	8298	12390	-43256	8298	12390	-43256
			17	8319	12771	-43078	8319	12771	-43078
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ah	4	939	2295	-17705	939	2295	-17705
			15	10234	18911	-62976	10234	18911	-62976
			16	10230	18938	-63032	10230	18938	-63032
			17	10263	19507	-62809	10263	19507	-62809
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 1 20 22 50	4	469	1495	-11391	469	1495	-11391
			15	8302	12689	-44213	8302	12689	-44213
			16	8299	12709	-44257	8299	12709	-44257
			17	8319	13103	-44129	8319	13103	-44129
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 3 30 32 52	4	469	1495	-11391	469	1495	-11391
			15	8302	12689	-44213	8302	12689	-44213
			16	8299	12709	-44257	8299	12709	-44257
			17	8319	13103	-44129	8319	13103	-44129
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ah	4	958	2329	-17684	958	2329	-17684



Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting Verticaal (N)	Maximaal optredende dwarsbelasting (N)	Maximaal optredende belasting in lijnrichting (N)	Minimaal optredende belasting Verticaal (N)	Minimaal optredende dwarsbelasting (N)	Minimaal optredende belasting in lijnrichting (N)
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ah	15	10238	19236	-64275	10238	19236	-64275
			16	10234	19263	-64333	10234	19263	-64333
			17	10265	19845	-64175	10265	19845	-64175
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 1 20 22 50	4	309	1282	-5874	309	1282	-5874
			15	7448	13527	-29071	7448	13527	-29071
			16	7447	13539	-29100	7447	13539	-29100
			17	7462	13794	-28972	7462	13794	-28972
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 3 30 32 52	4	309	1282	-5874	309	1282	-5874
			15	7448	13527	-29071	7448	13527	-29071
			16	7447	13539	-29100	7447	13539	-29100
			17	7462	13794	-28972	7462	13794	-28972
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ah	4	309	1282	-5874	309	1282	-5874
			15	7448	13527	-29071	7448	13527	-29071
			16	7447	13539	-29100	7447	13539	-29100
			17	7462	13794	-28972	7462	13794	-28972
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 1 20 22 50	4	308	1266	-5824	308	1266	-5824
			15	7429	13449	-29129	7429	13449	-29129
			16	7427	13461	-29158	7427	13461	-29158
			17	7442	13727	-29040	7442	13727	-29040
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 3 30 32 52	4	308	1266	-5824	308	1266	-5824
			15	7429	13449	-29129	7429	13449	-29129
			16	7427	13461	-29158	7427	13461	-29158
			17	7442	13727	-29040	7442	13727	-29040
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ah	4	308	1266	-5824	308	1266	-5824
			15	7429	13449	-29129	7429	13449	-29129
			16	7427	13461	-29158	7427	13461	-29158
			17	7442	13727	-29040	7442	13727	-29040
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 1 20 22 50	4	308	904	-5919	308	904	-5919
			15	7427	8409	-29374	7427	8409	-29374
			16	7425	8422	-29403	7425	8422	-29403
			17	7440	8682	-29283	7440	8682	-29283
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 3 30 32 52	4	308	904	-5919	308	904	-5919
			15	7427	8409	-29374	7427	8409	-29374
			16	7425	8422	-29403	7425	8422	-29403
			17	7440	8682	-29283	7440	8682	-29283
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ah	4	308	904	-5919	308	904	-5919
			15	7427	8409	-29374	7427	8409	-29374
			16	7425	8422	-29403	7425	8422	-29403
			17	7440	8682	-29283	7440	8682	-29283
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 1 20 22 50	4	311	913	-5928	311	913	-5928
			15	7434	8624	-29692	7434	8624	-29692
			16	7432	8637	-29721	7432	8637	-29721
			17	7447	8898	-29614	7447	8898	-29614
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 3 30 32 52	4	311	913	-5928	311	913	-5928
			15	7434	8624	-29692	7434	8624	-29692
			16	7432	8637	-29721	7432	8637	-29721
			17	7447	8898	-29614	7447	8898	-29614
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ah	4	311	913	-5928	311	913	-5928
			15	7434	8624	-29692	7434	8624	-29692
			16	7432	8637	-29721	7432	8637	-29721
			17	7447	8898	-29614	7447	8898	-29614
		NL4 10°C GW	4	266	875	-4721	266	875	-4721
			15	6181	9329	-24861	6181	9329	-24861
			16	6179	9341	-24886	6179	9341	-24886
			17	6191	9560	-24783	6191	9560	-24783
		NL4 Lc 1a EWL WRB	4	102	849	-8753	102	849	-8753
			15	5834	8651	-36450	5834	8651	-36450
			16	5832	8667	-36483	5832	8667	-36483
			17	5843	8990	-36410	5843	8990	-36410
		NL4 Lc 1a EWL WLB	4	88	2331	-8393	88	2331	-8393
			15	5818	17855	-34188	5818	17855	-34188
			16	5816	17869	-34221	5816	17869	-34221
			17	5829	18205	-34095	5829	18205	-34095
		NL4 Lc 1a EWL WRA	4	81	848	-8915	81	848	-8915
			15	5856	8034	-34323	5856	8034	-34323
			16	5854	8049	-34354	5854	8049	-34354
			17	5870	8330	-34157	5870	8330	-34157
		NL4 Lc 1a EWL WLA	4	90	2414	-8681	90	2414	-8681
			15	5916	17144	-32753	5916	17144	-32753
			16	5914	17158	-32784	5914	17158	-32784
			17	5931	17412	-32554	5931	17412	-32554
		NL4 Lc 1a EWL WL 0	4	79	863	-9118	79	863	-9118
			15	5819	8441	-36152	5819	8441	-36152
			16	5818	8456	-36185	5818	8456	-36185
			17	5831	8764	-36044	5831	8764	-36044
		NL4 Lc 1a EWL WR 0	4	77	2460	-8808	77	2460	-8808
			15	5844	17941	-34143	5844	17941	-34143
			16	5842	17955	-34175	5842	17955	-34175

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting Verticaal (N)	Maximaal optredende dwarsbelasting (N)	Maximaal optredende belasting in lijnrichting (N)	Minimaal optredende belasting Verticaal (N)	Minimaal optredende dwarsbelasting (N)	Minimaal optredende belasting in lijnrichting (N)
		NL4 Lc 1a EWL WR_0	17	5857	18254	-33988	5857	18254	-33988
		NL4 Lc 1b Cold WRB	4	216	942	-5917	216	942	-5917
			15	6045	8555	-29160	6045	8555	-29160
			16	6043	8571	-29196	6043	8571	-29196
			17	6056	8820	-29067	6056	8820	-29067
		NL4 Lc 1b Cold WLB	4	214	1235	-5825	214	1235	-5825
			15	6041	13150	-28683	6041	13150	-28683
			16	6039	13165	-28720	6039	13165	-28720
			17	6052	13417	-28583	6052	13417	-28583
		NL4 Lc 1b Cold WRA	4	213	934	-5908	213	934	-5908
			15	6040	8330	-28850	6040	8330	-28850
			16	6038	8346	-28886	6038	8346	-28886
			17	6052	8592	-28745	6052	8592	-28745
		NL4 Lc 1b Cold WLA	4	215	1250	-5874	215	1250	-5874
			15	6058	13241	-28623	6058	13241	-28623
			16	6056	13257	-28660	6056	13257	-28660
			17	6070	13499	-28513	6070	13499	-28513
		NL4 Lc 1b Cold WL_0	4	213	936	-5939	213	936	-5939
			15	6040	8401	-29087	6040	8401	-29087
			16	6038	8417	-29123	6038	8417	-29123
			17	6051	8665	-28987	6051	8665	-28987
		NL4 Lc 1b Cold WR_0	4	213	1254	-5873	213	1254	-5873
			15	6047	13293	-28720	6047	13293	-28720
			16	6045	13308	-28756	6045	13308	-28756
			17	6059	13556	-28613	6059	13556	-28613
		NL4 Lc 3 Wind + ice WRB	4	910	2276	-16545	910	2276	-16545
			15	8986	17990	-59553	8986	17990	-59553
			16	8982	18015	-59608	8982	18015	-59608
			17	9011	18554	-59452	9011	18554	-59452
		NL4 Lc 3 Wind + ice WLB	4	897	3785	-16143	897	3785	-16143
			15	8974	26017	-57721	8974	26017	-57721
			16	8970	26042	-57776	8970	26042	-57776
			17	9000	26591	-57580	9000	26591	-57580
		NL4 Lc 3 Wind + ice WRA	4	895	2245	-16549	895	2245	-16549
			15	8980	17703	-58508	8980	17703	-58508
			16	8976	17728	-58562	8976	17728	-58562
			17	9006	18258	-58355	9006	18258	-58355
		NL4 Lc 3 Wind + ice WLA	4	904	3851	-16333	904	3851	-16333
			15	9027	25780	-57357	9027	25780	-57357
			16	9024	25804	-57411	9024	25804	-57411
			17	9055	26313	-57178	9055	26313	-57178
		NL4 Lc 3 Wind + ice WL_0	4	897	2246	-16676	897	2246	-16676
			15	8973	17806	-59347	8973	17806	-59347
			16	8969	17831	-59401	8969	17831	-59401
			17	8998	18367	-59217	8998	18367	-59217
		NL4 Lc 3 Wind + ice WR_0	4	895	3878	-16352	895	3878	-16352
			15	8992	26152	-57789	8992	26152	-57789
			16	8988	26176	-57843	8988	26176	-57843
			17	9019	26707	-57625	9019	26707	-57625
		NL4 Lc 4 Con + Main WRB	4	257	770	-4990	257	770	-4990
			15	6148	7423	-26141	6148	7423	-26141
			16	6146	7435	-26167	6146	7435	-26167
			17	6158	7662	-26065	6158	7662	-26065
		NL4 Lc 4 Con + Main WLB	4	255	1064	-4903	255	1064	-4903
			15	6143	12018	-25668	6143	12018	-25668
			16	6141	12030	-25694	6141	12030	-25694
			17	6154	12260	-25584	6154	12260	-25584
		NL4 Lc 4 Con + Main WRA	4	254	763	-4982	254	763	-4982
			15	6141	7207	-25858	6141	7207	-25858
			16	6140	7219	-25884	6140	7219	-25884
			17	6152	7445	-25771	6152	7445	-25771
		NL4 Lc 4 Con + Main WLA	4	256	1078	-4946	256	1078	-4946
			15	6160	12113	-25616	6160	12113	-25616
			16	6159	12124	-25642	6159	12124	-25642
			17	6172	12346	-25523	6172	12346	-25523
		NL4 Lc 4 Con + Main WL_0	4	254	763	-5010	254	763	-5010
			15	6142	7271	-26075	6142	7271	-26075
			16	6140	7283	-26100	6140	7283	-26100
			17	6153	7510	-25992	6153	7510	-25992
		NL4 Lc 4 Con + Main WR_0	4	254	1082	-4945	254	1082	-4945
			15	6150	12160	-25701	6150	12160	-25701
			16	6148	12171	-25727	6148	12171	-25727
			17	6161	12398	-25612	6161	12398	-25612
TR425-1(V11)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 10°C GW	2	617	-724	-4747	617	-724	-4747
			15	7401	1217	-26577	7401	1217	-26577
			16	7400	944	-26587	7400	944	-26587
			17	7400	944	-26587	7400	944	-26587

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting
				in lijnrichting (N)	dwarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)	in lijnrichting (N)	dwarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)
TR425-1(V11)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 Lc 1a EWL WL_0	2	940	-674	-12288	940	-674	-12288
			15	9203	8571	-48025	9203	8571	-48025
			16	9204	8078	-48100	9204	8078	-48100
			17	9204	8078	-48102	9204	8078	-48102
			2	925	-2998	-11839	925	-2998	-11839
			15	9207	-4154	-48458	9207	-4154	-48458
			16	9205	-4652	-48426	9205	-4652	-48426
			17	9206	-4652	-48428	9206	-4652	-48428
			2	929	-3027	-11936	929	-3027	-11936
			15	9209	-4149	-48421	9209	-4149	-48421
			16	9207	-4648	-48408	9207	-4648	-48408
			17	9208	-4649	-48410	9208	-4649	-48410
			2	927	-3013	-11890	927	-3013	-11890
			15	9208	-4153	-48447	9208	-4153	-48447
			16	9207	-4651	-48424	9207	-4651	-48424
17	9207	-4652	-48426	9207	-4652	-48426			
2	939	-673	-12239	939	-673	-12239			
15	9205	8574	-48050	9205	8574	-48050			
16	9205	8079	-48116	9205	8079	-48116			
17	9205	8079	-48118	9205	8079	-48118			
2	941	-674	-12332	941	-674	-12332			
15	9201	8565	-47984	9201	8565	-47984			
16	9202	8073	-48069	9202	8073	-48069			
17	9202	8074	-48071	9202	8074	-48071			
2	785	-608	-11856	785	-608	-11856			
15	7085	8439	-45150	7085	8439	-45150			
16	7086	7975	-45225	7086	7975	-45225			
17	7086	7976	-45227	7086	7976	-45227			
2	769	-2933	-11414	769	-2933	-11414			
15	7089	-4285	-45583	7089	-4285	-45583			
16	7087	-4753	-45550	7087	-4753	-45550			
17	7088	-4754	-45552	7088	-4754	-45552			
2	774	-2962	-11515	774	-2962	-11515			
15	7090	-4280	-45540	7090	-4280	-45540			
16	7089	-4750	-45528	7089	-4750	-45528			
17	7090	-4751	-45530	7090	-4751	-45530			
2	772	-2948	-11467	772	-2948	-11467			
15	7090	-4284	-45569	7090	-4284	-45569			
16	7089	-4753	-45547	7089	-4753	-45547			
17	7089	-4753	-45549	7089	-4753	-45549			
2	784	-607	-11804	784	-607	-11804			
15	7087	8442	-45176	7087	8442	-45176			
16	7087	7976	-45240	7087	7976	-45240			
17	7087	7976	-45242	7087	7976	-45242			
2	786	-609	-11903	786	-609	-11903			
15	7083	8433	-45108	7083	8433	-45108			
16	7084	7971	-45193	7084	7971	-45193			
17	7084	7971	-45195	7084	7971	-45195			
2	787	-860	-7213	787	-860	-7213			
15	8953	4509	-35516	8953	4509	-35516			
16	8953	4144	-35541	8953	4144	-35541			
17	8953	4144	-35542	8953	4144	-35542			
2	783	-1323	-7112	783	-1323	-7112			
15	8954	-1251	-35605	8954	-1251	-35605			
16	8953	-1618	-35608	8953	-1618	-35608			
17	8953	-1618	-35608	8953	-1618	-35608			
2	784	-1328	-7124	784	-1328	-7124			
15	8954	-1251	-35607	8954	-1251	-35607			
16	8953	-1618	-35612	8953	-1618	-35612			
17	8953	-1618	-35612	8953	-1618	-35612			
2	784	-1326	-7118	784	-1326	-7118			
15	8954	-1252	-35607	8954	-1252	-35607			
16	8953	-1618	-35611	8953	-1618	-35611			
17	8953	-1618	-35611	8953	-1618	-35611			
2	787	-860	-7208	787	-860	-7208			
15	8953	4509	-35521	8953	4509	-35521			
16	8953	4143	-35546	8953	4143	-35546			
17	8953	4143	-35546	8953	4143	-35546			
2	787	-859	-7217	787	-859	-7217			
15	8953	4508	-35509	8953	4508	-35509			
16	8952	4143	-35535	8952	4143	-35535			
17	8953	4143	-35536	8953	4143	-35536			
2	603	-652	-5848	603	-652	-5848			
15	6785	4262	-30124	6785	4262	-30124			
16	6784	3952	-30150	6784	3952	-30150			
17	6785	3952	-30150	6785	3952	-30150			
2	600	-1115	-5745	600	-1115	-5745			
15	6785	-1498	-30214	6785	-1498	-30214			

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting		Maximaal optredende dwarsbelasting		Minimaal optredende belasting	
				Maximaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	Maximaal optredende dwarsbelasting	Minimaal optredende dwarsbelasting	Maximaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting
		NL1 Lc 1b Cold 0.9 WLA	16	6785	-1809	-30216	6785	-1809	-30216
			17	6785	-1809	-30216	6785	-1809	-30216
		NL1 Lc 1b Cold 0.9 WLB	2	600	-1120	-5761	600	-1120	-5761
			15	6785	-1498	-30215	6785	-1498	-30215
			16	6785	-1809	-30219	6785	-1809	-30219
			17	6785	-1809	-30219	6785	-1809	-30219
		NL1 Lc 1b Cold 0.9 WR 0	2	600	-1117	-5754	600	-1117	-5754
			15	6785	-1498	-30216	6785	-1498	-30216
			16	6785	-1809	-30219	6785	-1809	-30219
			17	6785	-1810	-30219	6785	-1810	-30219
		NL1 Lc 1b Cold 0.9 WRA	2	603	-652	-5841	603	-652	-5841
			15	6785	4262	-30130	6785	4262	-30130
			16	6785	3952	-30154	6785	3952	-30154
			17	6785	3952	-30154	6785	3952	-30154
		NL1 Lc 1b Cold 0.9 WRB	2	603	-651	-5854	603	-651	-5854
			15	6785	4261	-30117	6785	4261	-30117
			16	6784	3952	-30143	6784	3952	-30143
			17	6784	3952	-30143	6784	3952	-30143
		NL1 Lc 3 Wind + ice WL 0	2	2988	-2013	-22863	2988	-2013	-22863
			15	15444	9931	-83086	15444	9931	-83086
			16	15442	9076	-83162	15442	9076	-83162
			17	15442	9076	-83166	15442	9076	-83166
		NL1 Lc 3 Wind + ice WLA	2	2969	-4867	-22314	2969	-4867	-22314
			15	15447	-2303	-83495	15447	-2303	-83495
			16	15443	-3162	-83468	15443	-3162	-83468
			17	15444	-3162	-83473	15444	-3162	-83473
		NL1 Lc 3 Wind + ice WLB	2	2972	-4893	-22375	2972	-4893	-22375
			15	15449	-2297	-83488	15449	-2297	-83488
			16	15446	-3158	-83472	15446	-3158	-83472
			17	15446	-3158	-83476	15446	-3158	-83476
		NL1 Lc 3 Wind + ice WR 0	2	2970	-4881	-22346	2970	-4881	-22346
			15	15448	-2301	-83495	15448	-2301	-83495
			16	15444	-3161	-83474	15444	-3161	-83474
			17	15445	-3161	-83478	15445	-3161	-83478
		NL1 Lc 3 Wind + ice WRA	2	2987	-2018	-22837	2987	-2018	-22837
			15	15445	9933	-83105	15445	9933	-83105
			16	15443	9076	-83176	15443	9076	-83176
			17	15444	9077	-83180	15444	9077	-83180
		NL1 Lc 3 Wind + ice WRB	2	2988	-2009	-22888	2988	-2009	-22888
			15	15442	9925	-83059	15442	9925	-83059
			16	15440	9072	-83139	15440	9072	-83139
			17	15441	9072	-83144	15441	9072	-83144
		NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WL 0	2	2822	-1898	-22108	2822	-1898	-22108
			15	13290	9719	-78465	13290	9719	-78465
			16	13289	8912	-78541	13289	8912	-78541
			17	13289	8912	-78544	13289	8912	-78544
		NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WLA	2	2803	-4752	-21557	2803	-4752	-21557
			15	13294	-2515	-78875	13294	-2515	-78875
			16	13290	-3325	-78848	13290	-3325	-78848
			17	13291	-3326	-78852	13291	-3326	-78852
		NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WLB	2	2807	-4778	-21621	2807	-4778	-21621
			15	13296	-2508	-78866	13296	-2508	-78866
			16	13293	-3322	-78850	13293	-3322	-78850
			17	13293	-3322	-78854	13293	-3322	-78854
		NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WR 0	2	2805	-4765	-21590	2805	-4765	-21590
			15	13295	-2513	-78875	13295	-2513	-78875
			16	13292	-3325	-78853	13292	-3325	-78853
			17	13292	-3325	-78857	13292	-3325	-78857
		NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WRA	2	2822	-1902	-22079	2822	-1902	-22079
			15	13292	9721	-78485	13292	9721	-78485
			16	13290	8912	-78555	13290	8912	-78555
			17	13291	8913	-78559	13291	8913	-78559
		NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WRB	2	2822	-1894	-22133	2822	-1894	-22133
			15	13289	9713	-78438	13289	9713	-78438
			16	13287	8908	-78518	13287	8908	-78518
			17	13288	8908	-78522	13288	8908	-78522
		NL1 Lc 4 Con & Main WL 0	2	754	-694	-6129	754	-694	-6129
			15	8877	4333	-31664	8877	4333	-31664
			16	8876	4007	-31687	8876	4007	-31687
			17	8876	4007	-31688	8876	4007	-31688
		NL1 Lc 4 Con & Main WLA	2	751	-1158	-6031	751	-1158	-6031
			15	8877	-1428	-31753	8877	-1428	-31753
			16	8876	-1755	-31753	8876	-1755	-31753
			17	8876	-1755	-31754	8876	-1755	-31754
		NL1 Lc 4 Con & Main WLB	2	751	-1163	-6042	751	-1163	-6042
			15	8877	-1427	-31754	8877	-1427	-31754
			16	8876	-1754	-31757	8876	-1754	-31757
			17	8876	-1755	-31757	8876	-1755	-31757

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten							
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01							
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting
				in lijnrichting Verticaal (N)	dwarsbelasting (N)	in lijnrichting Verticaal (N)	in lijnrichting Verticaal (N)
		NL1 Lc 4 Con & Main WR_0	2	751	-1161	-6037	751
			15	8877	-1428	-31754	8877
			16	8876	-1755	-31756	8876
			17	8876	-1755	-31756	8876
		NL1 Lc 4 Con & Main WRA	2	754	-695	-6125	754
			15	8877	4333	-31669	8877
			16	8876	4007	-31691	8876
			17	8876	4007	-31692	8876
		NL1 Lc 4 Con & Main WRB	2	754	-694	-6133	754
			15	8877	4332	-31658	8877
			16	8876	4007	-31682	8876
			17	8876	4007	-31683	8876
		NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WL_0	2	575	-511	-4927	575
			15	6719	4110	-26786	6719
			16	6718	3834	-26809	6718
			17	6718	3834	-26810	6718
		NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WLA	2	572	-975	-4828	572
			15	6719	-1651	-26876	6719
			16	6718	-1928	-26876	6718
			17	6718	-1928	-26876	6718
		NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WLB	2	573	-980	-4842	573
			15	6719	-1651	-26876	6719
			16	6718	-1928	-26878	6718
			17	6718	-1928	-26878	6718
		NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WR_0	2	572	-977	-4836	572
			15	6719	-1651	-26877	6719
			16	6718	-1928	-26878	6718
			17	6718	-1928	-26878	6718
		NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WRA	2	575	-512	-4921	575
			15	6719	4109	-26792	6719
			16	6718	3833	-26814	6718
			17	6718	3833	-26814	6718
		NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WRB	2	576	-511	-4932	576
			15	6718	4109	-26780	6718
			16	6718	3833	-26803	6718
			17	6718	3833	-26804	6718
		NL1 Lc 6 Permanent GW	2	830	-961	-6301	830
			15	9928	1498	-32716	9928
			16	9927	1162	-32727	9927
			17	9927	1162	-32728	9927
		NL1 Lc 6 Permanent 0.9 GW	2	556	-655	-4293	556
			15	6679	1138	-24843	6679
			16	6679	882	-24853	6679
			17	6679	882	-24853	6679
		NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WLA Ba	2	809	-1836	-7972	809
			15	8977	-2591	-36849	8977
			16	8976	-2970	-36836	8976
			17	8976	-2970	-36837	8976
		NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WLB Ba	2	811	-1851	-8021	811
			15	8978	-2588	-36840	8978
			16	8977	-2968	-36834	8977
			17	8977	-2969	-36835	8977
		NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WRA Ba	2	817	-630	-8198	817
			15	8977	5957	-36635	8977
			16	8976	5579	-36674	8976
			17	8976	5579	-36675	8976
		NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WRB Ba	2	817	-629	-8242	817
			15	8975	5953	-36603	8975
			16	8975	5577	-36650	8975
			17	8975	5577	-36651	8975
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLA 5 23 25 51	2	642	-1714	-7172	642
			15	6836	-2776	-32817	6836
			16	6835	-3113	-32803	6835
			17	6835	-3113	-32804	6835
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLA 7 33 35 53	2	642	-1714	-7172	642
			15	6836	-2776	-32817	6836
			16	6835	-3113	-32803	6835
			17	6835	-3113	-32804	6835
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLB 5 23 25 51	2	645	-1729	-7226	645
			15	6837	-2773	-32804	6837
			16	6836	-3111	-32799	6836
			17	6836	-3112	-32799	6836
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLB 7 33 35 53	2	645	-1729	-7226	645
			15	6837	-2773	-32804	6837
			16	6836	-3111	-32799	6836
			17	6836	-3112	-32799	6836
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRA 5 23 25 51	2	650	-507	-7392	650

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten											
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01											
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrippunt isolator set	Maximaal optredende belasting		Maximaal optredende belasting in lijnrichting		Minimaal optredende belasting		Minimaal optredende belasting in lijnrichting	
				Vertical (N)	Dwarsbelasting (N)	Vertical (N)	Dwarsbelasting (N)	Vertical (N)	Dwarsbelasting (N)	Vertical (N)	Dwarsbelasting (N)
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRA 5 23 25 51	15	6835	5772	-32603	6835	5772	-32603		
			16	6835	5436	-32642	6835	5436	-32642		
			17	6835	5436	-32643	6835	5436	-32643		
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRA 7 33 35 53	2	650	-507	-7392	650	-507	-7392		
			15	6835	5772	-32603	6835	5772	-32603		
			16	6835	5436	-32642	6835	5436	-32642		
			17	6835	5436	-32643	6835	5436	-32643		
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRB 5 23 25 51	2	651	-507	-7442	651	-507	-7442		
			15	6833	5768	-32569	6833	5768	-32569		
			16	6833	5434	-32617	6833	5434	-32617		
			17	6834	5434	-32618	6834	5434	-32618		
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRB 7 33 35 53	2	651	-507	-7442	651	-507	-7442		
			15	6833	5768	-32569	6833	5768	-32569		
			16	6833	5434	-32617	6833	5434	-32617		
			17	6834	5434	-32618	6834	5434	-32618		
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WLA 5 23 25 51	2	593	-1033	-5524	593	-1033	-5524		
			15	6775	-1348	-29679	6775	-1348	-29679		
			16	6774	-1653	-29683	6774	-1653	-29683		
			17	6774	-1654	-29683	6774	-1654	-29683		
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WLA 7 33 35 53	2	593	-1033	-5524	593	-1033	-5524		
			15	6775	-1348	-29679	6775	-1348	-29679		
			16	6774	-1653	-29683	6774	-1653	-29683		
			17	6774	-1654	-29683	6774	-1654	-29683		
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WLB 5 23 25 51	2	594	-1037	-5536	594	-1037	-5536		
			15	6775	-1348	-29680	6775	-1348	-29680		
			16	6774	-1654	-29686	6774	-1654	-29686		
			17	6774	-1654	-29686	6774	-1654	-29686		
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WLB 7 33 35 53	2	594	-1037	-5536	594	-1037	-5536		
			15	6775	-1348	-29680	6775	-1348	-29680		
			16	6774	-1654	-29686	6774	-1654	-29686		
			17	6774	-1654	-29686	6774	-1654	-29686		
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRA 5 23 25 51	2	596	-663	-5603	596	-663	-5603		
			15	6775	4064	-29611	6775	4064	-29611		
			16	6774	3759	-29633	6774	3759	-29633		
			17	6774	3759	-29633	6774	3759	-29633		
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRA 7 33 35 53	2	596	-663	-5603	596	-663	-5603		
			15	6775	4064	-29611	6775	4064	-29611		
			16	6774	3759	-29633	6774	3759	-29633		
			17	6774	3759	-29633	6774	3759	-29633		
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRB 5 23 25 51	2	596	-662	-5611	596	-662	-5611		
			15	6774	4063	-29600	6774	4063	-29600		
			16	6774	3759	-29624	6774	3759	-29624		
			17	6774	3759	-29624	6774	3759	-29624		
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRB 7 33 35 53	2	596	-662	-5611	596	-662	-5611		
			15	6774	4063	-29600	6774	4063	-29600		
			16	6774	3759	-29624	6774	3759	-29624		
			17	6774	3759	-29624	6774	3759	-29624		
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLA 5 23 25 51	2	2049	-3044	-15622	2049	-3044	-15622		
			15	11048	-1204	-58795	11048	-1204	-58795		
			16	11046	-1809	-58789	11046	-1809	-58789		
			17	11047	-1809	-58791	11047	-1809	-58791		
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLA 7 33 35 53	2	2049	-3044	-15622	2049	-3044	-15622		
			15	11048	-1204	-58795	11048	-1204	-58795		
			16	11046	-1809	-58789	11046	-1809	-58789		
			17	11047	-1809	-58791	11047	-1809	-58791		
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLB 5 23 25 51	2	2051	-3055	-15646	2051	-3055	-15646		
			15	11049	-1201	-58796	11049	-1201	-58796		
			16	11047	-1807	-58794	11047	-1807	-58794		
			17	11047	-1808	-58796	11047	-1808	-58796		
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLB 7 33 35 53	2	2051	-3055	-15646	2051	-3055	-15646		
			15	11049	-1201	-58796	11049	-1201	-58796		
			16	11047	-1807	-58794	11047	-1807	-58794		
			17	11047	-1808	-58796	11047	-1808	-58796		
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRA 5 23 25 51	2	2058	-1758	-15869	2058	-1758	-15869		
			15	11048	6581	-58615	11048	6581	-58615		
			16	11046	5977	-58655	11046	5977	-58655		
			17	11047	5977	-58657	11047	5977	-58657		
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRA 7 33 35 53	2	2058	-1758	-15869	2058	-1758	-15869		
			15	11048	6581	-58615	11048	6581	-58615		
			16	11046	5977	-58655	11046	5977	-58655		
			17	11047	5977	-58657	11047	5977	-58657		
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRB 5 23 25 51	2	2058	-1753	-15887	2058	-1753	-15887		
			15	11046	6578	-58594	11046	6578	-58594		
			16	11045	5976	-58637	11045	5976	-58637		
			17	11045	5976	-58640	11045	5976	-58640		
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRB 7 33 35 53	2	2058	-1753	-15887	2058	-1753	-15887		
			15	11046	6578	-58594	11046	6578	-58594		
			16	11045	5976	-58637	11045	5976	-58637		
			17	11045	5976	-58637	11045	5976	-58637		

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	
				Vertical (N)	Dwarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)	Vertical (N)	Dwarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRB 7 33 35 53	17	11045	5976	-58640	11045	5976	-58640
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLA 5 23 25 51	2	566	-898	-4637	566	-898	-4637
			15	6709	-1499	-26391	6709	-1499	-26391
			16	6709	-1770	-26393	6709	-1770	-26393
			17	6709	-1771	-26393	6709	-1771	-26393
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLA 7 33 35 53	2	566	-898	-4637	566	-898	-4637
			15	6709	-1499	-26391	6709	-1499	-26391
			16	6709	-1770	-26393	6709	-1770	-26393
			17	6709	-1771	-26393	6709	-1771	-26393
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLB 5 23 25 51	2	567	-902	-4647	567	-902	-4647
			15	6709	-1499	-26392	6709	-1499	-26392
			16	6709	-1770	-26396	6709	-1770	-26396
			17	6709	-1771	-26396	6709	-1771	-26396
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLB 7 33 35 53	2	567	-902	-4647	567	-902	-4647
			15	6709	-1499	-26392	6709	-1499	-26392
			16	6709	-1770	-26396	6709	-1770	-26396
			17	6709	-1771	-26396	6709	-1771	-26396
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRA 5 23 25 51	2	569	-528	-4713	569	-528	-4713
			15	6709	3913	-26324	6709	3913	-26324
			16	6709	3642	-26343	6709	3642	-26343
			17	6709	3642	-26343	6709	3642	-26343
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRA 7 33 35 53	2	569	-528	-4713	569	-528	-4713
			15	6709	3913	-26324	6709	3913	-26324
			16	6709	3642	-26343	6709	3642	-26343
			17	6709	3642	-26343	6709	3642	-26343
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRB 5 23 25 51	2	569	-527	-4720	569	-527	-4720
			15	6709	3913	-26314	6709	3913	-26314
			16	6709	3643	-26335	6709	3643	-26335
			17	6709	3643	-26335	6709	3643	-26335
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRB 7 33 35 53	2	569	-527	-4720	569	-527	-4720
			15	6709	3913	-26314	6709	3913	-26314
			16	6709	3643	-26335	6709	3643	-26335
			17	6709	3643	-26335	6709	3643	-26335
		NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 1 20 22 50	2	809	-1836	-7972	809	-1836	-7972
			15	8977	-2591	-36849	8977	-2591	-36849
			16	8976	-2970	-36836	8976	-2970	-36836
			17	8976	-2970	-36837	8976	-2970	-36837
		NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 3 30 32 52	2	809	-1836	-7972	809	-1836	-7972
			15	8977	-2591	-36849	8977	-2591	-36849
			16	8976	-2970	-36836	8976	-2970	-36836
			17	8976	-2970	-36837	8976	-2970	-36837
		NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 1 20 22 50	2	811	-1851	-8021	811	-1851	-8021
			15	8978	-2588	-36840	8978	-2588	-36840
			16	8977	-2968	-36834	8977	-2968	-36834
			17	8977	-2969	-36835	8977	-2969	-36835
		NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 3 30 32 52	2	811	-1851	-8021	811	-1851	-8021
			15	8978	-2588	-36840	8978	-2588	-36840
			16	8977	-2968	-36834	8977	-2968	-36834
			17	8977	-2969	-36835	8977	-2969	-36835
		NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 1 20 22 50	2	817	-630	-8198	817	-630	-8198
			15	8977	5957	-36635	8977	5957	-36635
			16	8976	5579	-36674	8976	5579	-36674
			17	8976	5579	-36675	8976	5579	-36675
		NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 3 30 32 52	2	817	-630	-8198	817	-630	-8198
			15	8977	5957	-36635	8977	5957	-36635
			16	8976	5579	-36674	8976	5579	-36674
			17	8976	5579	-36675	8976	5579	-36675
		NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 1 20 22 50	2	817	-629	-8242	817	-629	-8242
			15	8975	5953	-36603	8975	5953	-36603
			16	8975	5577	-36650	8975	5577	-36650
			17	8975	5577	-36651	8975	5577	-36651
		NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 3 30 32 52	2	817	-629	-8242	817	-629	-8242
			15	8975	5953	-36603	8975	5953	-36603
			16	8975	5577	-36650	8975	5577	-36650
			17	8975	5577	-36651	8975	5577	-36651
		NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 1 20 22 50	2	778	-1251	-6950	778	-1251	-6950
			15	8945	-1097	-35162	8945	-1097	-35162
			16	8944	-1459	-35166	8944	-1459	-35166
			17	8944	-1459	-35166	8944	-1459	-35166
		NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 3 30 32 52	2	778	-1251	-6950	778	-1251	-6950
			15	8945	-1097	-35162	8945	-1097	-35162
			16	8944	-1459	-35166	8944	-1459	-35166
			17	8944	-1459	-35166	8944	-1459	-35166
		NL3 Br. Lc 1b Cold WLA Ba	2	778	-1251	-6950	778	-1251	-6950
			15	8945	-1097	-35162	8945	-1097	-35162
			16	8944	-1459	-35166	8944	-1459	-35166
			17	8944	-1459	-35166	8944	-1459	-35166

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting Verticaal (N)	Maximaal optredende dwarsbelasting (N)	Maximaal optredende belasting in lijnrichting (N)	Minimaal optredende belasting Verticaal (N)	Minimaal optredende dwarsbelasting (N)	Minimaal optredende belasting in lijnrichting (N)
		NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 1 20 22 50	2	779	-1254	-6958	779	-1254	-6958
			15	8945	-1097	-35164	8945	-1097	-35164
			16	8944	-1459	-35170	8944	-1459	-35170
			17	8944	-1459	-35170	8944	-1459	-35170
		NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 3 30 32 52	2	779	-1254	-6958	779	-1254	-6958
			15	8945	-1097	-35164	8945	-1097	-35164
			16	8944	-1459	-35170	8944	-1459	-35170
			17	8944	-1459	-35170	8944	-1459	-35170
		NL3 Br. Lc 1b Cold WLB Ba	2	779	-1254	-6958	779	-1254	-6958
			15	8945	-1097	-35164	8945	-1097	-35164
			16	8944	-1459	-35170	8944	-1459	-35170
			17	8944	-1459	-35170	8944	-1459	-35170
		NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 1 20 22 50	2	781	-881	-7027	781	-881	-7027
			15	8945	4315	-35094	8945	4315	-35094
			16	8944	3954	-35116	8944	3954	-35116
			17	8944	3953	-35117	8944	3953	-35117
		NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 3 30 32 52	2	781	-881	-7027	781	-881	-7027
			15	8945	4315	-35094	8945	4315	-35094
			16	8944	3954	-35116	8944	3954	-35116
			17	8944	3953	-35117	8944	3953	-35117
		NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ba	2	781	-881	-7027	781	-881	-7027
			15	8945	4315	-35094	8945	4315	-35094
			16	8944	3954	-35116	8944	3954	-35116
			17	8944	3953	-35117	8944	3953	-35117
		NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 1 20 22 50	2	781	-879	-7033	781	-879	-7033
			15	8945	4314	-35084	8945	4314	-35084
			16	8944	3954	-35108	8944	3954	-35108
			17	8944	3954	-35108	8944	3954	-35108
		NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 3 30 32 52	2	781	-879	-7033	781	-879	-7033
			15	8945	4314	-35084	8945	4314	-35084
			16	8944	3954	-35108	8944	3954	-35108
			17	8944	3954	-35108	8944	3954	-35108
		NL3 Br. Lc 1b Cold WRB Ba	2	781	-879	-7033	781	-879	-7033
			15	8945	4314	-35084	8945	4314	-35084
			16	8944	3954	-35108	8944	3954	-35108
			17	8944	3954	-35108	8944	3954	-35108
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 1 20 22 50	2	1300	-2352	-11265	1300	-2352	-11265
			15	10417	-1820	-46029	10417	-1820	-46029
			16	10415	-2293	-46021	10415	-2293	-46021
			17	10415	-2293	-46022	10415	-2293	-46022
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 3 30 32 52	2	1300	-2352	-11265	1300	-2352	-11265
			15	10417	-1820	-46029	10417	-1820	-46029
			16	10415	-2293	-46021	10415	-2293	-46021
			17	10415	-2293	-46022	10415	-2293	-46022
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ba	2	2247	-3640	-17467	2247	-3640	-17467
			15	13260	-1755	-66382	13260	-1755	-66382
			16	13257	-2438	-66368	13257	-2438	-66368
			17	13258	-2438	-66370	13258	-2438	-66370
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 1 20 22 50	2	1301	-2365	-11300	1301	-2365	-11300
			15	10417	-1817	-46027	10417	-1817	-46027
			16	10416	-2292	-46024	10416	-2292	-46024
			17	10416	-2292	-46025	10416	-2292	-46025
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 3 30 32 52	2	1301	-2365	-11300	1301	-2365	-11300
			15	10417	-1817	-46027	10417	-1817	-46027
			16	10416	-2292	-46024	10416	-2292	-46024
			17	10416	-2292	-46025	10416	-2292	-46025
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ba	2	2249	-3658	-17509	2249	-3658	-17509
			15	13261	-1751	-66380	13261	-1751	-66380
			16	13259	-2435	-66372	13259	-2435	-66372
			17	13259	-2436	-66375	13259	-2436	-66375
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 1 20 22 50	2	1308	-1120	-11502	1308	-1120	-11502
			15	10416	6028	-45846	10416	6028	-45846
			16	10415	5555	-45885	10415	5555	-45885
			17	10415	5555	-45886	10415	5555	-45886
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 3 30 32 52	2	1308	-1120	-11502	1308	-1120	-11502
			15	10416	6028	-45846	10416	6028	-45846
			16	10415	5555	-45885	10415	5555	-45885
			17	10415	5555	-45886	10415	5555	-45886
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ba	2	2260	-1741	-17824	2260	-1741	-17824
			15	13259	7823	-66118	13259	7823	-66118
			16	13257	7142	-66170	13257	7142	-66170
			17	13258	7142	-66173	13258	7142	-66173
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 1 20 22 50	2	1308	-1117	-11531	1308	-1117	-11531
			15	10415	6024	-45822	10415	6024	-45822
			16	10414	5554	-45865	10414	5554	-45865
			17	10414	5554	-45866	10414	5554	-45866
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 3 30 32 52	2	1308	-1117	-11531	1308	-1117	-11531
			15	10415	6024	-45822	10415	6024	-45822



Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting		Minimaal optredende belasting		Minimaal optredende dwarsbelasting	
				Maximaal optredende belasting Verticaal (N)	Maximaal optredende dwarsbelasting (N)	Minimaal optredende belasting in lijnrichting (N)	Minimaal optredende belasting Verticaal (N)	Minimaal optredende dwarsbelasting (N)	Minimaal optredende belasting in lijnrichting (N)
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 3 30 32 52	16	10414	5554	-45865	10414	5554	-45865
			17	10414	5554	-45866	10414	5554	-45866
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ba	2	2260	-1735	-17858	2260	-1735	-17858
			15	13257	7818	-66086	13257	7818	-66086
			16	13255	7139	-66144	13255	7139	-66144
			17	13256	7139	-66147	13256	7139	-66147
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 1 20 22 50	2	746	-1089	-5887	746	-1089	-5887
			15	8869	-1272	-31250	8869	-1272	-31250
			16	8868	-1594	-31252	8868	-1594	-31252
			17	8869	-1595	-31253	8869	-1595	-31253
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 3 30 32 52	2	746	-1089	-5887	746	-1089	-5887
			15	8869	-1272	-31250	8869	-1272	-31250
			16	8868	-1594	-31252	8868	-1594	-31252
			17	8869	-1595	-31253	8869	-1595	-31253
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ba	2	746	-1089	-5887	746	-1089	-5887
			15	8869	-1272	-31250	8869	-1272	-31250
			16	8868	-1594	-31252	8868	-1594	-31252
			17	8869	-1595	-31253	8869	-1595	-31253
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 1 20 22 50	2	747	-1092	-5895	747	-1092	-5895
			15	8869	-1271	-31252	8869	-1271	-31252
			16	8868	-1594	-31256	8868	-1594	-31256
			17	8869	-1595	-31256	8869	-1595	-31256
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 3 30 32 52	2	747	-1092	-5895	747	-1092	-5895
			15	8869	-1271	-31252	8869	-1271	-31252
			16	8868	-1594	-31256	8868	-1594	-31256
			17	8869	-1595	-31256	8869	-1595	-31256
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ba	2	747	-1092	-5895	747	-1092	-5895
			15	8869	-1271	-31252	8869	-1271	-31252
			16	8868	-1594	-31256	8868	-1594	-31256
			17	8869	-1595	-31256	8869	-1595	-31256
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 1 20 22 50	2	749	-718	-5963	749	-718	-5963
			15	8869	4140	-31283	8869	4140	-31283
			16	8868	3818	-31303	8868	3818	-31303
			17	8869	3818	-31303	8869	3818	-31303
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 3 30 32 52	2	749	-718	-5963	749	-718	-5963
			15	8869	4140	-31283	8869	4140	-31283
			16	8868	3818	-31303	8868	3818	-31303
			17	8869	3818	-31303	8869	3818	-31303
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ba	2	749	-718	-5963	749	-718	-5963
			15	8869	4140	-31283	8869	4140	-31283
			16	8868	3818	-31303	8868	3818	-31303
			17	8869	3818	-31303	8869	3818	-31303
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 1 20 22 50	2	749	-717	-5968	749	-717	-5968
			15	8869	4140	-31273	8869	4140	-31273
			16	8868	3819	-31295	8868	3819	-31295
			17	8869	3819	-31296	8869	3819	-31296
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 3 30 32 52	2	749	-717	-5968	749	-717	-5968
			15	8869	4140	-31273	8869	4140	-31273
			16	8868	3819	-31295	8868	3819	-31295
			17	8869	3819	-31296	8869	3819	-31296
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ba	2	749	-717	-5968	749	-717	-5968
			15	8869	4140	-31273	8869	4140	-31273
			16	8868	3819	-31295	8868	3819	-31295
			17	8869	3819	-31296	8869	3819	-31296
		NL4 10°C GW	2	617	-724	-4747	617	-724	-4747
			15	7401	1217	-26577	7401	1217	-26577
			16	7400	944	-26587	7400	944	-26587
			17	7400	944	-26587	7400	944	-26587
		NL4 Lc 1a EWL WRB	2	746	-570	-9014	746	-570	-9014
			15	7613	6621	-37244	7613	6621	-37244
			16	7614	6239	-37303	7614	6239	-37303
			17	7614	6239	-37304	7614	6239	-37304
		NL4 Lc 1a EWL WLB	2	738	-2137	-8741	738	-2137	-8741
			15	7618	-3195	-37541	7618	-3195	-37541
			16	7617	-3582	-37533	7617	-3582	-37533
			17	7617	-3583	-37534	7617	-3583	-37534
		NL4 Lc 1a EWL WRA	2	745	-569	-8948	745	-569	-8948
			15	7616	6627	-37288	7616	6627	-37288
			16	7616	6242	-37335	7616	6242	-37335
			17	7616	6242	-37336	7616	6242	-37336
		NL4 Lc 1a EWL WLA	2	735	-2117	-8671	735	-2117	-8671
			15	7617	-3199	-37561	7617	-3199	-37561
			16	7616	-3584	-37542	7616	-3584	-37542
			17	7616	-3585	-37543	7616	-3585	-37543
		NL4 Lc 1a EWL WL 0	2	745	-570	-8982	745	-570	-8982
			15	7615	6625	-37271	7615	6625	-37271
			16	7615	6242	-37324	7615	6242	-37324
			17	7615	6242	-37325	7615	6242	-37325

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende dwarsbelasting	Maximaal optredende belasting in lijnrichting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende dwarsbelasting	Minimaal optredende belasting in lijnrichting
				Vertical (N)	(N)	(N)	Vertical (N)	(N)	(N)
		NL4 Lc 1a EWL WR_0	2	736	-2128	-8708	736	-2128	-8708
			15	7618	-3198	-37556	7618	-3198	-37556
			16	7617	-3584	-37542	7617	-3584	-37542
			17	7617	-3585	-37543	7617	-3585	-37543
		NL4 Lc 1b Cold WRB	2	654	-748	-5961	654	-748	-5961
			15	7492	4017	-31125	7492	4017	-31125
			16	7491	3697	-31147	7491	3697	-31147
			17	7491	3697	-31147	7491	3697	-31147
		NL4 Lc 1b Cold WLB	2	652	-1060	-5898	652	-1060	-5898
			15	7492	-1162	-31193	7492	-1162	-31193
			16	7491	-1484	-31200	7491	-1484	-31200
			17	7491	-1484	-31200	7491	-1484	-31200
		NL4 Lc 1b Cold WRA	2	654	-749	-5956	654	-749	-5956
			15	7492	4017	-31134	7492	4017	-31134
			16	7491	3697	-31155	7491	3697	-31155
			17	7491	3697	-31155	7491	3697	-31155
		NL4 Lc 1b Cold WLA	2	652	-1057	-5890	652	-1057	-5890
			15	7492	-1163	-31191	7492	-1163	-31191
			16	7491	-1483	-31196	7491	-1483	-31196
			17	7491	-1484	-31196	7491	-1484	-31196
		NL4 Lc 1b Cold WL_0	2	654	-749	-5958	654	-749	-5958
			15	7492	4017	-31130	7492	4017	-31130
			16	7491	3697	-31151	7491	3697	-31151
			17	7491	3697	-31151	7491	3697	-31151
		NL4 Lc 1b Cold WR_0	2	652	-1059	-5894	652	-1059	-5894
			15	7492	-1163	-31193	7492	-1163	-31193
			16	7491	-1484	-31198	7491	-1484	-31198
			17	7491	-1484	-31199	7491	-1484	-31199
		NL4 Lc 3 Wind + ice WRB	2	2130	-1721	-16690	2130	-1721	-16690
			15	11790	7141	-61425	11790	7141	-61425
			16	11788	6510	-61475	11788	6510	-61475
			17	11789	6510	-61478	11789	6510	-61478
		NL4 Lc 3 Wind + ice WLB	2	2121	-3324	-16396	2121	-3324	-16396
			15	11793	-1503	-61672	11793	-1503	-61672
			16	11791	-2139	-61667	11791	-2139	-61667
			17	11792	-2139	-61669	11792	-2139	-61669
		NL4 Lc 3 Wind + ice WRA	2	2130	-1727	-16664	2130	-1727	-16664
			15	11791	7145	-61451	11791	7145	-61451
			16	11790	6512	-61497	11790	6512	-61497
			17	11790	6512	-61499	11790	6512	-61499
		NL4 Lc 3 Wind + ice WLA	2	2119	-3309	-16363	2119	-3309	-16363
			15	11792	-1506	-61672	11792	-1506	-61672
			16	11790	-2141	-61662	11790	-2141	-61662
			17	11790	-2141	-61664	11790	-2141	-61664
		NL4 Lc 3 Wind + ice WL_0	2	2130	-1724	-16677	2130	-1724	-16677
			15	11791	7144	-61440	11791	7144	-61440
			16	11789	6512	-61488	11789	6512	-61488
			17	11790	6512	-61491	11790	6512	-61491
		NL4 Lc 3 Wind + ice WR_0	2	2120	-3317	-16380	2120	-3317	-16380
			15	11793	-1505	-61674	11793	-1505	-61674
			16	11790	-2140	-61666	11790	-2140	-61666
			17	11791	-2141	-61669	11791	-2141	-61669
		NL4 Lc 4 Con & Main WRB	2	626	-605	-5024	626	-605	-5024
			15	7424	3860	-27692	7424	3860	-27692
			16	7423	3575	-27712	7423	3575	-27712
			17	7423	3575	-27712	7423	3575	-27712
		NL4 Lc 4 Con & Main WLB	2	624	-918	-4963	624	-918	-4963
			15	7424	-1320	-27759	7424	-1320	-27759
			16	7423	-1606	-27763	7423	-1606	-27763
			17	7423	-1606	-27764	7423	-1606	-27764
		NL4 Lc 4 Con & Main WRA	2	626	-606	-5020	626	-606	-5020
			15	7424	3860	-27701	7424	3860	-27701
			16	7423	3575	-27719	7423	3575	-27719
			17	7423	3575	-27719	7423	3575	-27719
		NL4 Lc 4 Con & Main WLA	2	624	-915	-4956	624	-915	-4956
			15	7424	-1320	-27757	7424	-1320	-27757
			16	7423	-1605	-27760	7423	-1605	-27760
			17	7423	-1606	-27761	7423	-1606	-27761
		NL4 Lc 4 Con & Main WL_0	2	626	-606	-5022	626	-606	-5022
			15	7424	3860	-27697	7424	3860	-27697
			16	7423	3575	-27716	7423	3575	-27716
			17	7423	3575	-27716	7423	3575	-27716
		NL4 Lc 4 Con & Main WR_0	2	624	-916	-4960	624	-916	-4960
			15	7424	-1320	-27759	7424	-1320	-27759
			16	7423	-1606	-27762	7423	-1606	-27762
			17	7423	-1606	-27763	7423	-1606	-27763
TR425-2(V03)	enkel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 10°C GW	4	330	-716	-4748	330	-716	-4748

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting Verticaal (N)		Maximaal optredende dwarsbelasting (N)		Minimaal optredende belasting in lijnrichting (N)	
				Maximaal optredende belasting Verticaal (N)	Maximaal optredende dwarsbelasting (N)	Maximaal optredende belasting in lijnrichting (N)	Minimaal optredende belasting Verticaal (N)	Minimaal optredende dwarsbelasting (N)	Minimaal optredende belasting in lijnrichting (N)
		NL1 10°C GW	15	6333	989	-26586	6333	989	-26586
			16	6333	989	-26585	6333	989	-26585
			17	6334	1263	-26575	6334	1263	-26575
		NL1 Lc 1a EWL WL_0	4	209	-2997	-11932	209	-2997	-11932
			15	7274	-4465	-48417	7274	-4465	-48417
			16	7273	-4465	-48415	7273	-4465	-48415
			17	7274	-3966	-48429	7274	-3966	-48429
		NL1 Lc 1a EWL WLA	4	198	-648	-12289	198	-648	-12289
			15	7278	8054	-48094	7278	8054	-48094
			16	7278	8054	-48092	7278	8054	-48092
			17	7281	8546	-48016	7281	8546	-48016
		NL1 Lc 1a EWL WLB	4	199	-647	-12196	199	-647	-12196
			15	7275	8057	-48108	7275	8057	-48108
			16	7275	8057	-48106	7275	8057	-48106
			17	7277	8553	-48048	7277	8553	-48048
		NL1 Lc 1a EWL WR_0	4	198	-647	-12244	198	-647	-12244
			15	7277	8057	-48107	7277	8057	-48107
			16	7276	8057	-48105	7276	8057	-48105
			17	7279	8551	-48039	7279	8551	-48039
		NL1 Lc 1a EWL WRA	4	208	-3009	-11972	208	-3009	-11972
			15	7273	-4463	-48390	7273	-4463	-48390
			16	7272	-4463	-48388	7272	-4463	-48388
			17	7273	-3964	-48393	7273	-3964	-48393
		NL1 Lc 1a EWL WRB	4	211	-2983	-11889	211	-2983	-11889
			15	7275	-4465	-48431	7275	-4465	-48431
			16	7275	-4465	-48429	7275	-4465	-48429
			17	7275	-3967	-48452	7275	-3967	-48452
		NL1 Lc 1a EWL 0.9 WL_0	4	80	-2932	-11500	80	-2932	-11500
			15	5272	-4572	-45542	5272	-4572	-45542
			16	5271	-4572	-45540	5271	-4572	-45540
			17	5272	-4103	-45554	5272	-4103	-45554
		NL1 Lc 1a EWL 0.9 WLA	4	68	-584	-11868	68	-584	-11868
			15	5276	7947	-45214	5276	7947	-45214
			16	5276	7947	-45212	5276	7947	-45212
			17	5278	8410	-45136	5278	8410	-45136
		NL1 Lc 1a EWL 0.9 WLB	4	70	-583	-11770	70	-583	-11770
			15	5273	7951	-45232	5273	7951	-45232
			16	5273	7950	-45230	5273	7950	-45230
			17	5275	8417	-45172	5275	8417	-45172
		NL1 Lc 1a EWL 0.9 WR_0	4	69	-584	-11821	69	-584	-11821
			15	5275	7951	-45230	5275	7951	-45230
			16	5274	7950	-45228	5274	7950	-45228
			17	5276	8415	-45161	5276	8415	-45161
		NL1 Lc 1a EWL 0.9 WRA	4	79	-2944	-11542	79	-2944	-11542
			15	5271	-4571	-45514	5271	-4571	-45514
			16	5270	-4570	-45512	5270	-4570	-45512
			17	5271	-4101	-45517	5271	-4101	-45517
		NL1 Lc 1a EWL 0.9 WRB	4	82	-2918	-11454	82	-2918	-11454
			15	5273	-4572	-45556	5273	-4572	-45556
			16	5273	-4572	-45554	5273	-4572	-45554
			17	5273	-4104	-45578	5273	-4104	-45578
		NL1 Lc 1b Cold WL_0	4	353	-1316	-7143	353	-1316	-7143
			15	7527	-1457	-35603	7527	-1457	-35603
			16	7527	-1457	-35603	7527	-1457	-35603
			17	7528	-1090	-35594	7528	-1090	-35594
		NL1 Lc 1b Cold WLA	4	351	-844	-7197	351	-844	-7197
			15	7528	4104	-35546	7528	4104	-35546
			16	7528	4104	-35546	7528	4104	-35546
			17	7530	4470	-35523	7530	4470	-35523
		NL1 Lc 1b Cold WLB	4	351	-845	-7184	351	-845	-7184
			15	7528	4104	-35543	7528	4104	-35543
			16	7527	4104	-35542	7527	4104	-35542
			17	7529	4470	-35521	7529	4470	-35521
		NL1 Lc 1b Cold WR_0	4	351	-844	-7191	351	-844	-7191
			15	7528	4104	-35545	7528	4104	-35545
			16	7528	4105	-35545	7528	4105	-35545
			17	7529	4470	-35523	7529	4470	-35523
		NL1 Lc 1b Cold WRA	4	353	-1318	-7147	353	-1318	-7147
			15	7527	-1457	-35598	7527	-1457	-35598
			16	7526	-1456	-35597	7526	-1456	-35597
			17	7527	-1090	-35588	7527	-1090	-35588
		NL1 Lc 1b Cold WRB	4	353	-1314	-7139	353	-1314	-7139
			15	7527	-1456	-35607	7527	-1456	-35607
			16	7527	-1456	-35607	7527	-1456	-35607
			17	7528	-1090	-35599	7528	-1090	-35599
		NL1 Lc 1b Cold 0.9 WL_0	4	252	-1110	-5778	252	-1110	-5778
			15	5575	-1657	-30211	5575	-1657	-30211
			16	5575	-1657	-30211	5575	-1657	-30211

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting in Verticaal (N)		Maximaal optredende dwarsbelasting (N)		Minimaal optredende belasting in lijnrichting (N)	
				Maximaal optredende belasting in Verticaal (N)	Minimaal optredende belasting in Verticaal (N)	Maximaal optredende dwarsbelasting (N)	Minimaal optredende dwarsbelasting (N)	Maximaal optredende belasting in lijnrichting (N)	Minimaal optredende belasting in lijnrichting (N)
		NL1 Lc 1b Cold 0.9 WL 0	17	5576	-1347	-30203	5576	-1347	-30203
		NL1 Lc 1b Cold 0.9 WLA	4	250	-638	-5833	250	-638	-5833
			15	5577	3904	-30154	5577	3904	-30154
			16	5576	3904	-30154	5576	3904	-30154
			17	5578	4214	-30131	5578	4214	-30131
		NL1 Lc 1b Cold 0.9 WLB	4	250	-639	-5817	250	-639	-5817
			15	5576	3903	-30151	5576	3903	-30151
			16	5575	3903	-30151	5575	3903	-30151
			17	5577	4214	-30131	5577	4214	-30131
		NL1 Lc 1b Cold 0.9 WR 0	4	250	-638	-5825	250	-638	-5825
			15	5576	3904	-30153	5576	3904	-30153
			16	5576	3904	-30153	5576	3904	-30153
			17	5577	4214	-30132	5577	4214	-30132
		NL1 Lc 1b Cold 0.9 WRA	4	252	-1112	-5783	252	-1112	-5783
			15	5575	-1657	-30205	5575	-1657	-30205
			16	5575	-1657	-30205	5575	-1657	-30205
			17	5575	-1346	-30196	5575	-1346	-30196
		NL1 Lc 1b Cold 0.9 WRB	4	252	-1108	-5772	252	-1108	-5772
			15	5576	-1657	-30215	5576	-1657	-30215
			16	5575	-1657	-30215	5575	-1657	-30215
			17	5576	-1346	-30209	5576	-1346	-30209
		NL1 Lc 3 Wind + ice WL 0	4	1618	-4850	-22432	1618	-4850	-22432
			15	12102	-2913	-83460	12102	-2913	-83460
			16	12101	-2912	-83456	12101	-2912	-83456
			17	12104	-2053	-83464	12104	-2053	-83464
		NL1 Lc 3 Wind + ice WLA	4	1605	-1962	-22815	1605	-1962	-22815
			15	12106	9111	-83173	12106	9111	-83173
			16	12105	9111	-83169	12105	9111	-83169
			17	12110	9965	-83100	12110	9965	-83100
		NL1 Lc 3 Wind + ice WLB	4	1605	-1968	-22753	1605	-1968	-22753
			15	12104	9113	-83169	12104	9113	-83169
			16	12103	9113	-83164	12103	9113	-83164
			17	12107	9970	-83105	12107	9970	-83105
		NL1 Lc 3 Wind + ice WR 0	4	1605	-1965	-22785	1605	-1965	-22785
			15	12105	9114	-83174	12105	9114	-83174
			16	12104	9113	-83170	12104	9113	-83170
			17	12108	9969	-83106	12108	9969	-83106
		NL1 Lc 3 Wind + ice WRA	4	1616	-4861	-22452	1616	-4861	-22452
			15	12101	-2911	-83440	12101	-2911	-83440
			16	12100	-2910	-83436	12100	-2910	-83436
			17	12103	-2050	-83439	12103	-2050	-83439
		NL1 Lc 3 Wind + ice WRB	4	1619	-4839	-22409	1619	-4839	-22409
			15	12103	-2912	-83473	12103	-2912	-83473
			16	12102	-2912	-83469	12102	-2912	-83469
			17	12105	-2054	-83481	12105	-2054	-83481
		NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WL 0	4	1498	-4736	-21676	1498	-4736	-21676
			15	10135	-3085	-78839	10135	-3085	-78839
			16	10134	-3084	-78835	10134	-3084	-78835
			17	10137	-2273	-78844	10137	-2273	-78844
		NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WLA	4	1486	-1848	-22060	1486	-1848	-22060
			15	10139	8939	-78551	10139	8939	-78551
			16	10138	8939	-78548	10138	8939	-78548
			17	10143	9745	-78479	10143	9745	-78479
		NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WLB	4	1486	-1854	-21996	1486	-1854	-21996
			15	10136	8942	-78548	10136	8942	-78548
			16	10135	8941	-78544	10135	8941	-78544
			17	10140	9751	-78485	10140	9751	-78485
		NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WR 0	4	1486	-1851	-22029	1486	-1851	-22029
			15	10138	8942	-78553	10138	8942	-78553
			16	10137	8941	-78549	10137	8941	-78549
			17	10141	9749	-78486	10141	9749	-78486
		NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WRA	4	1497	-4747	-21698	1497	-4747	-21698
			15	10134	-3083	-78819	10134	-3083	-78819
			16	10133	-3082	-78815	10133	-3082	-78815
			17	10136	-2270	-78818	10136	-2270	-78818
		NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WRB	4	1500	-4725	-21652	1500	-4725	-21652
			15	10136	-3084	-78852	10136	-3084	-78852
			16	10135	-3084	-78849	10135	-3084	-78849
			17	10138	-2273	-78862	10138	-2273	-78862
		NL1 Lc 4 Con & Main WL 0	4	386	-1153	-6059	386	-1153	-6059
			15	7604	-1600	-31750	7604	-1600	-31750
			16	7603	-1600	-31749	7603	-1600	-31749
			17	7604	-1273	-31743	7604	-1273	-31743
		NL1 Lc 4 Con & Main WLA	4	384	-681	-6115	384	-681	-6115
			15	7605	3961	-31692	7605	3961	-31692
			16	7605	3961	-31691	7605	3961	-31691
			17	7606	4287	-31671	7606	4287	-31671

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende dwarsbelasting	Maximaal optredende belasting in lijnrichting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende dwarsbelasting	Minimaal optredende belasting in lijnrichting
				Vertical (N)	(N)	(N)	Vertical (N)	(N)	(N)
		NL1 Lc 4 Con & Main WLB	4	384	-682	-6103	384	-682	-6103
			15	7604	3960	-31689	7604	3960	-31689
			16	7604	3960	-31688	7604	3960	-31688
			17	7605	4286	-31669	7605	4286	-31669
		NL1 Lc 4 Con & Main WR_0	4	384	-681	-6109	384	-681	-6109
			15	7605	3961	-31691	7605	3961	-31691
			16	7604	3961	-31690	7604	3961	-31690
			17	7606	4287	-31670	7606	4287	-31670
		NL1 Lc 4 Con & Main WRA	4	385	-1155	-6063	385	-1155	-6063
			15	7603	-1600	-31745	7603	-1600	-31745
			16	7603	-1600	-31744	7603	-1600	-31744
			17	7604	-1273	-31737	7604	-1273	-31737
		NL1 Lc 4 Con & Main WRB	4	386	-1151	-6056	386	-1151	-6056
			15	7604	-1599	-31753	7604	-1599	-31753
			16	7604	-1599	-31753	7604	-1599	-31753
			17	7605	-1273	-31748	7605	-1273	-31748
		NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WL_0	4	280	-972	-4857	280	-972	-4857
			15	5642	-1782	-26871	5642	-1782	-26871
			16	5641	-1781	-26871	5641	-1781	-26871
			17	5642	-1505	-26866	5642	-1505	-26866
		NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WLA	4	278	-500	-4914	278	-500	-4914
			15	5643	3779	-26813	5643	3779	-26813
			16	5643	3779	-26813	5643	3779	-26813
			17	5644	4055	-26793	5644	4055	-26793
		NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WLB	4	278	-500	-4900	278	-500	-4900
			15	5642	3779	-26811	5642	3779	-26811
			16	5642	3779	-26810	5642	3779	-26810
			17	5643	4055	-26792	5643	4055	-26792
		NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WR_0	4	278	-500	-4907	278	-500	-4907
			15	5643	3779	-26813	5643	3779	-26813
			16	5642	3779	-26813	5642	3779	-26813
			17	5644	4055	-26793	5644	4055	-26793
		NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WRA	4	280	-973	-4862	280	-973	-4862
			15	5641	-1781	-26866	5641	-1781	-26866
			16	5641	-1781	-26866	5641	-1781	-26866
			17	5642	-1505	-26859	5642	-1505	-26859
		NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WRB	4	280	-970	-4852	280	-970	-4852
			15	5642	-1781	-26875	5642	-1781	-26875
			16	5642	-1781	-26875	5642	-1781	-26875
			17	5642	-1505	-26871	5642	-1505	-26871
		NL1 Lc 6 Permanent GW	4	449	-950	-6303	449	-950	-6303
			15	8614	1218	-32726	8614	1218	-32726
			16	8613	1218	-32725	8613	1218	-32725
			17	8615	1555	-32714	8615	1555	-32714
		NL1 Lc 6 Permanent 0.9 GW	4	297	-647	-4295	297	-647	-4295
			15	5682	925	-24852	5682	925	-24852
			16	5681	925	-24852	5681	925	-24852
			17	5682	1180	-24841	5682	1180	-24841
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLA 5 23 25 51	4	203	-491	-7410	203	-491	-7410
			15	5527	5389	-32634	5527	5389	-32634
			16	5527	5389	-32633	5527	5389	-32633
			17	5529	5723	-32592	5529	5723	-32592
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLA 7 33 35 53	4	203	-491	-7410	203	-491	-7410
			15	5527	5389	-32634	5527	5389	-32634
			16	5527	5389	-32633	5527	5389	-32633
			17	5529	5723	-32592	5529	5723	-32592
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLB 5 23 25 51	4	204	-489	-7357	204	-489	-7357
			15	5525	5390	-32637	5525	5390	-32637
			16	5525	5390	-32636	5525	5390	-32636
			17	5526	5726	-32603	5526	5726	-32603
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLB 7 33 35 53	4	204	-489	-7357	204	-489	-7357
			15	5525	5390	-32637	5525	5390	-32637
			16	5525	5390	-32636	5525	5390	-32636
			17	5526	5726	-32603	5526	5726	-32603
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRA 5 23 25 51	4	208	-1720	-7255	208	-1720	-7255
			15	5524	-2954	-32783	5524	-2954	-32783
			16	5523	-2954	-32782	5523	-2954	-32782
			17	5524	-2616	-32781	5524	-2616	-32781
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRA 7 33 35 53	4	208	-1720	-7255	208	-1720	-7255
			15	5524	-2954	-32783	5524	-2954	-32783
			16	5523	-2954	-32782	5523	-2954	-32782
			17	5524	-2616	-32781	5524	-2616	-32781
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRB 5 23 25 51	4	210	-1706	-7210	210	-1706	-7210
			15	5525	-2955	-32805	5525	-2955	-32805
			16	5525	-2954	-32804	5525	-2954	-32804
			17	5525	-2617	-32811	5525	-2617	-32811
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRB 7 33 35 53	4	210	-1706	-7210	210	-1706	-7210
			15	5525	-2955	-32805	5525	-2955	-32805

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting Verticaal (N)		Maximaal optredende dwarsbelasting (N)		Minimaal optredende belasting in lijnrichting (N)	
				Maximaal optredende belasting Verticaal (N)	Minimaal optredende belasting Verticaal (N)	Maximaal optredende dwarsbelasting (N)	Minimaal optredende dwarsbelasting (N)	Maximaal optredende belasting in lijnrichting (N)	Minimaal optredende belasting in lijnrichting (N)
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRB 7 33 35 53	16	5525	-2954	-32804	5525	-2954	-32804
			17	5525	-2617	-32811	5525	-2617	-32811
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WLA 5 23 25 51	4	257	-650	-5593	257	-650	-5593
			15	5587	3710	-29633	5587	3710	-29633
			16	5587	3710	-29633	5587	3710	-29633
			17	5588	4015	-29613	5588	4015	-29613
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WLA 7 33 35 53	4	257	-650	-5593	257	-650	-5593
			15	5587	3710	-29633	5587	3710	-29633
			16	5587	3710	-29633	5587	3710	-29633
			17	5588	4015	-29613	5588	4015	-29613
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WLB 5 23 25 51	4	258	-651	-5582	258	-651	-5582
			15	5586	3709	-29630	5586	3709	-29630
			16	5586	3709	-29630	5586	3709	-29630
			17	5587	4014	-29611	5587	4014	-29611
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WLB 7 33 35 53	4	258	-651	-5582	258	-651	-5582
			15	5586	3709	-29630	5586	3709	-29630
			16	5586	3709	-29630	5586	3709	-29630
			17	5587	4014	-29611	5587	4014	-29611
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRA 5 23 25 51	4	259	-1030	-5554	259	-1030	-5554
			15	5585	-1503	-29673	5585	-1503	-29673
			16	5585	-1503	-29673	5585	-1503	-29673
			17	5586	-1197	-29663	5586	-1197	-29663
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRA 7 33 35 53	4	259	-1030	-5554	259	-1030	-5554
			15	5585	-1503	-29673	5585	-1503	-29673
			16	5585	-1503	-29673	5585	-1503	-29673
			17	5586	-1197	-29663	5586	-1197	-29663
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRB 5 23 25 51	4	259	-1027	-5547	259	-1027	-5547
			15	5586	-1502	-29682	5586	-1502	-29682
			16	5586	-1502	-29682	5586	-1502	-29682
			17	5587	-1197	-29674	5587	-1197	-29674
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRB 7 33 35 53	4	259	-1027	-5547	259	-1027	-5547
			15	5586	-1502	-29682	5586	-1502	-29682
			16	5586	-1502	-29682	5586	-1502	-29682
			17	5587	-1197	-29674	5587	-1197	-29674
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLA 5 23 25 51	4	1098	-1721	-15847	1098	-1721	-15847
			15	8693	5975	-58656	8693	5975	-58656
			16	8693	5975	-58653	8693	5975	-58653
			17	8696	6578	-58616	8696	6578	-58616
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLA 7 33 35 53	4	1098	-1721	-15847	1098	-1721	-15847
			15	8693	5975	-58656	8693	5975	-58656
			16	8693	5975	-58653	8693	5975	-58653
			17	8696	6578	-58616	8696	6578	-58616
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLB 5 23 25 51	4	1098	-1724	-15822	1098	-1724	-15822
			15	8692	5976	-58650	8692	5976	-58650
			16	8691	5976	-58648	8691	5976	-58648
			17	8694	6580	-58614	8694	6580	-58614
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLB 7 33 35 53	4	1098	-1724	-15822	1098	-1724	-15822
			15	8692	5976	-58650	8692	5976	-58650
			16	8691	5976	-58648	8691	5976	-58648
			17	8694	6580	-58614	8694	6580	-58614
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRA 5 23 25 51	4	1103	-3033	-15692	1103	-3033	-15692
			15	8690	-1605	-58774	8690	-1605	-58774
			16	8690	-1605	-58772	8690	-1605	-58772
			17	8692	-1000	-58767	8692	-1000	-58767
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRA 7 33 35 53	4	1103	-3033	-15692	1103	-3033	-15692
			15	8690	-1605	-58774	8690	-1605	-58774
			16	8690	-1605	-58772	8690	-1605	-58772
			17	8692	-1000	-58767	8692	-1000	-58767
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRB 5 23 25 51	4	1104	-3023	-15677	1104	-3023	-15677
			15	8692	-1605	-58790	8692	-1605	-58790
			16	8691	-1605	-58788	8691	-1605	-58788
			17	8693	-1001	-58786	8693	-1001	-58786
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRB 7 33 35 53	4	1104	-3023	-15677	1104	-3023	-15677
			15	8692	-1605	-58790	8692	-1605	-58790
			16	8691	-1605	-58788	8691	-1605	-58788
			17	8693	-1001	-58786	8693	-1001	-58786
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLA 5 23 25 51	4	284	-517	-4705	284	-517	-4705
			15	5652	3588	-26344	5652	3588	-26344
			16	5652	3588	-26343	5652	3588	-26343
			17	5653	3858	-26325	5653	3858	-26325
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLA 7 33 35 53	4	284	-517	-4705	284	-517	-4705
			15	5652	3588	-26344	5652	3588	-26344
			16	5652	3588	-26343	5652	3588	-26343
			17	5653	3858	-26325	5653	3858	-26325
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLB 5 23 25 51	4	284	-517	-4695	284	-517	-4695
			15	5651	3587	-26341	5651	3587	-26341
			16	5651	3587	-26340	5651	3587	-26340
			17	5652	3858	-26324	5652	3858	-26324

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende dwarsbelasting	Maximaal optredende belasting in lijnrichting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende dwarsbelasting	Minimaal optredende belasting in lijnrichting
				Vertical (N)	(N)	(N)	Vertical (N)	(N)	(N)
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLB 7 33 35 53	4	284	-517	-4695	284	-517	-4695
			15	5651	3587	-26341	5651	3587	-26341
			16	5651	3587	-26340	5651	3587	-26340
			17	5652	3858	-26324	5652	3858	-26324
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRA 5 23 25 51	4	286	-895	-4664	286	-895	-4664
			15	5651	-1625	-26385	5651	-1625	-26385
			16	5650	-1625	-26385	5650	-1625	-26385
			17	5651	-1354	-26377	5651	-1354	-26377
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRA 7 33 35 53	4	286	-895	-4664	286	-895	-4664
			15	5651	-1625	-26385	5651	-1625	-26385
			16	5650	-1625	-26385	5650	-1625	-26385
			17	5651	-1354	-26377	5651	-1354	-26377
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRB 5 23 25 51	4	286	-893	-4658	286	-893	-4658
			15	5651	-1625	-26392	5651	-1625	-26392
			16	5651	-1624	-26392	5651	-1624	-26392
			17	5652	-1353	-26386	5652	-1353	-26386
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRB 7 33 35 53	4	286	-893	-4658	286	-893	-4658
			15	5651	-1625	-26392	5651	-1625	-26392
			16	5651	-1624	-26392	5651	-1624	-26392
			17	5652	-1353	-26386	5652	-1353	-26386
		NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 1 20 22 50	4	321	-611	-8205	321	-611	-8205
			15	7506	5539	-36669	7506	5539	-36669
			16	7506	5539	-36668	7506	5539	-36668
			17	7508	5915	-36627	7508	5915	-36627
		NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 3 30 32 52	4	321	-611	-8205	321	-611	-8205
			15	7506	5539	-36669	7506	5539	-36669
			16	7506	5539	-36668	7506	5539	-36668
			17	7508	5915	-36627	7508	5915	-36627
		NL3 Br. Lc 1a EWL WLA Ah	4	321	-611	-8205	321	-611	-8205
			15	7506	5539	-36669	7506	5539	-36669
			16	7506	5539	-36668	7506	5539	-36668
			17	7508	5915	-36627	7508	5915	-36627
		NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 1 20 22 50	4	322	-610	-8158	322	-610	-8158
			15	7504	5540	-36670	7504	5540	-36670
			16	7504	5540	-36668	7504	5540	-36668
			17	7506	5918	-36635	7506	5918	-36635
		NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 3 30 32 52	4	322	-610	-8158	322	-610	-8158
			15	7504	5540	-36670	7504	5540	-36670
			16	7504	5540	-36668	7504	5540	-36668
			17	7506	5918	-36635	7506	5918	-36635
		NL3 Br. Lc 1a EWL WLB Ah	4	322	-610	-8158	322	-610	-8158
			15	7504	5540	-36670	7504	5540	-36670
			16	7504	5540	-36668	7504	5540	-36668
			17	7506	5918	-36635	7506	5918	-36635
		NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 1 20 22 50	4	325	-1840	-8056	325	-1840	-8056
			15	7503	-2804	-36816	7503	-2804	-36816
			16	7502	-2804	-36815	7502	-2804	-36815
			17	7503	-2424	-36814	7503	-2424	-36814
		NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 3 30 32 52	4	325	-1840	-8056	325	-1840	-8056
			15	7503	-2804	-36816	7503	-2804	-36816
			16	7502	-2804	-36815	7502	-2804	-36815
			17	7503	-2424	-36814	7503	-2424	-36814
		NL3 Br. Lc 1a EWL WRA Ah	4	325	-1840	-8056	325	-1840	-8056
			15	7503	-2804	-36816	7503	-2804	-36816
			16	7502	-2804	-36815	7502	-2804	-36815
			17	7503	-2424	-36814	7503	-2424	-36814
		NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 1 20 22 50	4	327	-1828	-8017	327	-1828	-8017
			15	7504	-2804	-36838	7504	-2804	-36838
			16	7504	-2804	-36837	7504	-2804	-36837
			17	7504	-2426	-36843	7504	-2426	-36843
		NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 3 30 32 52	4	327	-1828	-8017	327	-1828	-8017
			15	7504	-2804	-36838	7504	-2804	-36838
			16	7504	-2804	-36837	7504	-2804	-36837
			17	7504	-2426	-36843	7504	-2426	-36843
		NL3 Br. Lc 1a EWL WRB Ah	4	327	-1828	-8017	327	-1828	-8017
			15	7504	-2804	-36838	7504	-2804	-36838
			16	7504	-2804	-36837	7504	-2804	-36837
			17	7504	-2426	-36843	7504	-2426	-36843
		NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 1 20 22 50	4	357	-865	-7017	357	-865	-7017
			15	7537	3914	-35117	7537	3914	-35117
			16	7537	3914	-35117	7537	3914	-35117
			17	7538	4275	-35096	7538	4275	-35096
		NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 3 30 32 52	4	357	-865	-7017	357	-865	-7017
			15	7537	3914	-35117	7537	3914	-35117
			16	7537	3914	-35117	7537	3914	-35117
			17	7538	4275	-35096	7538	4275	-35096
		NL3 Br. Lc 1b Cold WLA Ah	4	357	-865	-7017	357	-865	-7017

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting
				in lijnrichting	dwarsbelasting	in lijnrichting	in lijnrichting	dwarsbelasting	in lijnrichting
		NL3 Br. Lc 1b Cold WLA Ah	15	7537	3914	-35117	7537	3914	-35117
			16	7537	3914	-35117	7537	3914	-35117
			17	7538	4275	-35096	7538	4275	-35096
		NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 1 20 22 50	4	357	-866	-7008	357	-866	-7008
			15	7536	3913	-35113	7536	3913	-35113
			16	7536	3913	-35113	7536	3913	-35113
			17	7537	4275	-35094	7537	4275	-35094
		NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 3 30 32 52	4	357	-866	-7008	357	-866	-7008
			15	7536	3913	-35113	7536	3913	-35113
			16	7536	3913	-35113	7536	3913	-35113
			17	7537	4275	-35094	7537	4275	-35094
		NL3 Br. Lc 1b Cold WLB Ah	4	357	-866	-7008	357	-866	-7008
			15	7536	3913	-35113	7536	3913	-35113
			16	7536	3913	-35113	7536	3913	-35113
			17	7537	4275	-35094	7537	4275	-35094
		NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 1 20 22 50	4	358	-1244	-6977	358	-1244	-6977
			15	7535	-1299	-35157	7535	-1299	-35157
			16	7535	-1299	-35157	7535	-1299	-35157
			17	7536	-937	-35147	7536	-937	-35147
		NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 3 30 32 52	4	358	-1244	-6977	358	-1244	-6977
			15	7535	-1299	-35157	7535	-1299	-35157
			16	7535	-1299	-35157	7535	-1299	-35157
			17	7536	-937	-35147	7536	-937	-35147
		NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ah	4	358	-1244	-6977	358	-1244	-6977
			15	7535	-1299	-35157	7535	-1299	-35157
			16	7535	-1299	-35157	7535	-1299	-35157
			17	7536	-937	-35147	7536	-937	-35147
		NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 1 20 22 50	4	358	-1242	-6973	358	-1242	-6973
			15	7536	-1298	-35165	7536	-1298	-35165
			16	7536	-1298	-35165	7536	-1298	-35165
			17	7537	-937	-35156	7537	-937	-35156
		NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 3 30 32 52	4	358	-1242	-6973	358	-1242	-6973
			15	7536	-1298	-35165	7536	-1298	-35165
			16	7536	-1298	-35165	7536	-1298	-35165
			17	7537	-937	-35156	7537	-937	-35156
		NL3 Br. Lc 1b Cold WRB Ah	4	358	-1242	-6973	358	-1242	-6973
			15	7536	-1298	-35165	7536	-1298	-35165
			16	7536	-1298	-35165	7536	-1298	-35165
			17	7537	-937	-35156	7537	-937	-35156
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 1 20 22 50	4	613	-1092	-11491	613	-1092	-11491
			15	8575	5532	-45884	8575	5532	-45884
			16	8575	5531	-45882	8575	5531	-45882
			17	8577	6003	-45846	8577	6003	-45846
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 3 30 32 52	4	613	-1092	-11491	613	-1092	-11491
			15	8575	5532	-45884	8575	5532	-45884
			16	8575	5531	-45882	8575	5531	-45882
			17	8577	6003	-45846	8577	6003	-45846
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ah	4	1181	-1698	-17803	1181	-1698	-17803
			15	10603	7151	-66169	10603	7151	-66169
			16	10602	7150	-66166	10602	7150	-66166
			17	10606	7830	-66117	10606	7830	-66117
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 1 20 22 50	4	613	-1094	-11455	613	-1094	-11455
			15	8574	5532	-45880	8574	5532	-45880
			16	8573	5532	-45879	8573	5532	-45879
			17	8575	6004	-45847	8575	6004	-45847
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 3 30 32 52	4	613	-1094	-11455	613	-1094	-11455
			15	8574	5532	-45880	8574	5532	-45880
			16	8573	5532	-45879	8573	5532	-45879
			17	8575	6004	-45847	8575	6004	-45847
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ah	4	1182	-1702	-17760	1182	-1702	-17760
			15	10601	7152	-66164	10601	7152	-66164
			16	10600	7152	-66161	10600	7152	-66161
			17	10603	7833	-66117	10603	7833	-66117
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 1 20 22 50	4	617	-2350	-11343	617	-2350	-11343
			15	8572	-2112	-46004	8572	-2112	-46004
			16	8572	-2111	-46003	8572	-2111	-46003
			17	8573	-1638	-45999	8573	-1638	-45999
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 3 30 32 52	4	617	-2350	-11343	617	-2350	-11343
			15	8572	-2112	-46004	8572	-2112	-46004
			16	8572	-2111	-46003	8572	-2111	-46003
			17	8573	-1638	-45999	8573	-1638	-45999
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ah	4	1189	-3633	-17568	1189	-3633	-17568
			15	10599	-2219	-66347	10599	-2219	-66347
			16	10598	-2219	-66344	10598	-2219	-66344
			17	10600	-1535	-66342	10600	-1535	-66342
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 1 20 22 50	4	619	-2339	-11317	619	-2339	-11317
			15	8574	-2112	-46022	8574	-2112	-46022
			16	8573	-2112	-46021	8573	-2112	-46021



Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting
				Vertical (N)	Dwarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)	Vertical (N)	Dwarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 1 20 22 50	17	8574	-1639	-46021	8574	-1639	-46021
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 3 30 32 52	4	619	-2339	-11317	619	-2339	-11317
			15	8574	-2112	-46022	8574	-2112	-46022
			16	8573	-2112	-46021	8573	-2112	-46021
			17	8574	-1639	-46021	8574	-1639	-46021
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ah	4	1190	-3619	-17540	1190	-3619	-17540
			15	10601	-2220	-66370	10601	-2220	-66370
			16	10600	-2219	-66367	10600	-2219	-66367
			17	10602	-1537	-66371	10602	-1537	-66371
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 1 20 22 50	4	389	-705	-5953	389	-705	-5953
			15	7613	3772	-31304	7613	3772	-31304
			16	7612	3772	-31303	7612	3772	-31303
			17	7614	4094	-31285	7614	4094	-31285
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 3 30 32 52	4	389	-705	-5953	389	-705	-5953
			15	7613	3772	-31304	7613	3772	-31304
			16	7612	3772	-31303	7612	3772	-31303
			17	7614	4094	-31285	7614	4094	-31285
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ah	4	389	-705	-5953	389	-705	-5953
			15	7613	3772	-31304	7613	3772	-31304
			16	7612	3772	-31303	7612	3772	-31303
			17	7614	4094	-31285	7614	4094	-31285
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 1 20 22 50	4	389	-706	-5945	389	-706	-5945
			15	7612	3771	-31300	7612	3771	-31300
			16	7612	3771	-31300	7612	3771	-31300
			17	7613	4094	-31282	7613	4094	-31282
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 3 30 32 52	4	389	-706	-5945	389	-706	-5945
			15	7612	3771	-31300	7612	3771	-31300
			16	7612	3771	-31300	7612	3771	-31300
			17	7613	4094	-31282	7613	4094	-31282
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ah	4	389	-706	-5945	389	-706	-5945
			15	7612	3771	-31300	7612	3771	-31300
			16	7612	3771	-31300	7612	3771	-31300
			17	7613	4094	-31282	7613	4094	-31282
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 1 20 22 50	4	390	-1084	-5912	390	-1084	-5912
			15	7611	-1441	-31345	7611	-1441	-31345
			16	7611	-1441	-31344	7611	-1441	-31344
			17	7612	-1118	-31337	7612	-1118	-31337
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 3 30 32 52	4	390	-1084	-5912	390	-1084	-5912
			15	7611	-1441	-31345	7611	-1441	-31345
			16	7611	-1441	-31344	7611	-1441	-31344
			17	7612	-1118	-31337	7612	-1118	-31337
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ah	4	390	-1084	-5912	390	-1084	-5912
			15	7611	-1441	-31345	7611	-1441	-31345
			16	7611	-1441	-31344	7611	-1441	-31344
			17	7612	-1118	-31337	7612	-1118	-31337
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 1 20 22 50	4	390	-1081	-5908	390	-1081	-5908
			15	7612	-1440	-31352	7612	-1440	-31352
			16	7612	-1440	-31351	7612	-1440	-31351
			17	7612	-1118	-31345	7612	-1118	-31345
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 3 30 32 52	4	390	-1081	-5908	390	-1081	-5908
			15	7612	-1440	-31352	7612	-1440	-31352
			16	7612	-1440	-31351	7612	-1440	-31351
			17	7612	-1118	-31345	7612	-1118	-31345
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ah	4	390	-1081	-5908	390	-1081	-5908
			15	7612	-1440	-31352	7612	-1440	-31352
			16	7612	-1440	-31351	7612	-1440	-31351
			17	7612	-1118	-31345	7612	-1118	-31345
		NL4 10°C GW	4	330	-716	-4748	330	-716	-4748
			15	6333	989	-26586	6333	989	-26586
			16	6333	989	-26585	6333	989	-26585
			17	6334	1263	-26575	6334	1263	-26575
		NL4 Lc 1a EWL WRB	4	212	-2108	-8715	212	-2108	-8715
			15	6118	-3417	-37545	6118	-3417	-37545
			16	6117	-3417	-37544	6117	-3417	-37544
			17	6118	-3032	-37555	6118	-3032	-37555
		NL4 Lc 1a EWL WLB	4	204	-549	-8909	204	-549	-8909
			15	6118	6204	-37329	6118	6204	-37329
			16	6118	6203	-37328	6118	6203	-37328
			17	6119	6588	-37287	6119	6588	-37287
		NL4 Lc 1a EWL WRA	4	209	-2125	-8774	209	-2125	-8774
			15	6116	-3417	-37516	6116	-3417	-37516
			16	6116	-3416	-37515	6116	-3416	-37515
			17	6116	-3030	-37516	6116	-3030	-37516
		NL4 Lc 1a EWL WLA	4	203	-550	-8977	203	-550	-8977
			15	6120	6202	-37323	6120	6202	-37323
			16	6120	6202	-37322	6120	6202	-37322
			17	6122	6584	-37270	6122	6584	-37270

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	
				Vertical (N)	Dwarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)	Vertical (N)	Dwarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)
	NL4 Lc 1a EWL WL_0		4	210	-2117	-8746	210	-2117	-8746
			15	6117	-3418	-37535	6117	-3418	-37535
			16	6116	-3417	-37533	6116	-3417	-37533
			17	6117	-3031	-37540	6117	-3031	-37540
	NL4 Lc 1a EWL WR_0		4	203	-549	-8944	203	-549	-8944
			15	6119	6204	-37330	6119	6204	-37330
			16	6119	6204	-37329	6119	6204	-37329
			17	6120	6587	-37283	6120	6587	-37283
	NL4 Lc 1b Cold WRB		4	295	-1050	-5910	295	-1050	-5910
			15	6242	-1330	-31195	6242	-1330	-31195
			16	6242	-1330	-31195	6242	-1330	-31195
			17	6243	-1009	-31186	6243	-1009	-31186
	NL4 Lc 1b Cold WLB		4	294	-736	-5939	294	-736	-5939
			15	6242	3650	-31152	6242	3650	-31152
			16	6242	3650	-31152	6242	3650	-31152
			17	6243	3971	-31134	6243	3971	-31134
	NL4 Lc 1b Cold WRA		4	295	-1052	-5914	295	-1052	-5914
			15	6242	-1331	-31188	6242	-1331	-31188
			16	6241	-1330	-31188	6241	-1330	-31188
			17	6242	-1010	-31177	6242	-1010	-31177
	NL4 Lc 1b Cold WLA		4	294	-736	-5946	294	-736	-5946
			15	6243	3651	-31155	6243	3651	-31155
			16	6243	3651	-31155	6243	3651	-31155
			17	6244	3971	-31136	6244	3971	-31136
	NL4 Lc 1b Cold WL_0		4	295	-1051	-5912	295	-1051	-5912
			15	6242	-1331	-31192	6242	-1331	-31192
			16	6242	-1330	-31192	6242	-1330	-31192
			17	6242	-1010	-31182	6242	-1010	-31182
	NL4 Lc 1b Cold WR_0		4	294	-736	-5943	294	-736	-5943
			15	6243	3651	-31154	6243	3651	-31154
			16	6242	3651	-31154	6242	3651	-31154
			17	6244	3971	-31136	6244	3971	-31136
	NL4 Lc 3 Wind + ice WRB		4	1129	-3288	-16427	1129	-3288	-16427
			15	9321	-1932	-61664	9321	-1932	-61664
			16	9321	-1931	-61661	9321	-1931	-61661
			17	9323	-1297	-61662	9323	-1297	-61662
	NL4 Lc 3 Wind + ice WLB		4	1122	-1691	-16608	1122	-1691	-16608
			15	9321	6515	-61492	9321	6515	-61492
			16	9321	6514	-61489	9321	6514	-61489
			17	9324	7148	-61451	9324	7148	-61451
	NL4 Lc 3 Wind + ice WRA		4	1128	-3300	-16449	1128	-3300	-16449
			15	9320	-1931	-61644	9320	-1931	-61644
			16	9319	-1931	-61642	9319	-1931	-61642
			17	9321	-1296	-61638	9321	-1296	-61638
	NL4 Lc 3 Wind + ice WLA		4	1121	-1687	-16642	1121	-1687	-16642
			15	9323	6514	-61497	9323	6514	-61497
			16	9322	6514	-61495	9322	6514	-61495
			17	9326	7146	-61452	9326	7146	-61452
	NL4 Lc 3 Wind + ice WL_0		4	1128	-3295	-16439	1128	-3295	-16439
			15	9321	-1932	-61656	9321	-1932	-61656
			16	9320	-1932	-61653	9320	-1932	-61653
			17	9322	-1297	-61652	9322	-1297	-61652
	NL4 Lc 3 Wind + ice WR_0		4	1122	-1689	-16625	1122	-1689	-16625
			15	9322	6515	-61496	9322	6515	-61496
			16	9321	6515	-61494	9321	6515	-61494
			17	9325	7148	-61453	9325	7148	-61453
	NL4 Lc 4 Con & Main WRB		4	324	-908	-4974	324	-908	-4974
			15	6311	-1458	-27760	6311	-1458	-27760
			16	6310	-1457	-27759	6310	-1457	-27759
			17	6311	-1172	-27752	6311	-1172	-27752
	NL4 Lc 4 Con & Main WLB		4	322	-596	-5005	322	-596	-5005
			15	6311	3522	-27717	6311	3522	-27717
			16	6310	3522	-27716	6310	3522	-27716
			17	6312	3807	-27701	6312	3807	-27701
	NL4 Lc 4 Con & Main WRA		4	323	-911	-4977	323	-911	-4977
			15	6310	-1458	-27753	6310	-1458	-27753
			16	6309	-1458	-27753	6309	-1458	-27753
			17	6310	-1172	-27745	6310	-1172	-27745
	NL4 Lc 4 Con & Main WLA		4	322	-595	-5011	322	-595	-5011
			15	6311	3523	-27720	6311	3523	-27720
			16	6311	3523	-27719	6311	3523	-27719
			17	6312	3808	-27703	6312	3808	-27703
	NL4 Lc 4 Con & Main WL_0		4	323	-910	-4976	323	-910	-4976
			15	6310	-1458	-27757	6310	-1458	-27757
			16	6310	-1458	-27757	6310	-1458	-27757
			17	6311	-1173	-27749	6311	-1173	-27749
	NL4 Lc 4 Con & Main WR_0		4	322	-595	-5008	322	-595	-5008
			15	6311	3523	-27719	6311	3523	-27719

**Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten**  
**Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01**

Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting
				Vertical (N)	Dwarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)	Vertical (N)	Dwarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)
TR425-2(V03)	enkel portaal 220kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WR_0	16	6311	3523	-27718	6311	3523	-27718
				17	6312	3808	-27702	6312	3808
TR426-1(V14)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 10°C GW	2	659	623	-4761	659	623	-4761
				15	7733	8340	-25233	7733	8340
			16	7727	8100	-25301	7727	8100	-25301
			17	7727	8100	-25301	7727	8100	-25301
		NL1 Lc 1a EWL WL_0	2	1051	2822	-12201	1051	2822	-12201
			15	9706	21365	-44322	9706	21365	-44322
			16	9702	20957	-44529	9702	20957	-44529
			17	9702	20957	-44532	9702	20957	-44532
		NL1 Lc 1a EWL WLA	2	1030	412	-12223	1030	412	-12223
			15	9749	9086	-47978	9749	9086	-47978
			16	9741	8632	-48016	9741	8632	-48016
			17	9741	8631	-48018	9741	8631	-48018
		NL1 Lc 1a EWL WLB	2	1051	416	-12407	1051	416	-12407
			15	9713	8630	-45492	9713	8630	-45492
			16	9709	8221	-45679	9709	8221	-45679
			17	9709	8220	-45681	9709	8220	-45681
		NL1 Lc 1a EWL WR_0	2	1048	412	-12508	1048	412	-12508
			15	9748	8928	-47324	9748	8928	-47324
			16	9742	8492	-47441	9742	8492	-47441
			17	9742	8491	-47443	9742	8491	-47443
		NL1 Lc 1a EWL WRA	2	1049	2755	-11972	1049	2755	-11972
			15	9746	21668	-45073	9746	21668	-45073
			16	9740	21216	-45212	9740	21216	-45212
			17	9740	21216	-45214	9740	21216	-45214
		NL1 Lc 1a EWL WRB	2	1038	2786	-12059	1038	2786	-12059
			15	9636	20464	-42514	9636	20464	-42514
			16	9634	20106	-42778	9634	20106	-42778
			17	9634	20106	-42780	9634	20106	-42780
		NL1 Lc 1a EWL 0.9 WL_0	2	893	2768	-11785	893	2768	-11785
			15	7524	20429	-41490	7524	20429	-41490
			16	7522	20050	-41700	7522	20050	-41700
			17	7522	20050	-41702	7522	20050	-41702
		NL1 Lc 1a EWL 0.9 WLA	2	872	357	-11800	872	357	-11800
			15	7568	8164	-45185	7568	8164	-45185
			16	7562	7738	-45220	7562	7738	-45220
			17	7562	7737	-45222	7562	7737	-45222
		NL1 Lc 1a EWL 0.9 WLB	2	893	361	-11981	893	361	-11981
			15	7526	7635	-42480	7526	7635	-42480
			16	7524	7260	-42678	7524	7260	-42678
			17	7524	7259	-42678	7524	7259	-42678
		NL1 Lc 1a EWL 0.9 WR_0	2	890	358	-12094	890	358	-12094
			15	7565	7985	-44467	7565	7985	-44467
			16	7561	7579	-44586	7561	7579	-44586
			17	7562	7578	-44588	7562	7578	-44588
		NL1 Lc 1a EWL 0.9 WRA	2	890	2698	-11537	890	2698	-11537
			15	7565	20745	-42282	7565	20745	-42282
			16	7561	20321	-42417	7561	20321	-42417
			17	7561	20320	-42419	7561	20320	-42419
		NL1 Lc 1a EWL 0.9 WRB	2	880	2731	-11641	880	2731	-11641
			15	7449	19484	-39551	7449	19484	-39551
			16	7450	19160	-39822	7450	19160	-39822
			17	7450	19160	-39824	7450	19160	-39824
		NL1 Lc 1b Cold WL_0	2	850	1187	-7197	850	1187	-7197
			15	9373	13947	-33326	9373	13947	-33326
			16	9366	13634	-33435	9366	13634	-33435
			17	9367	13633	-33436	9367	13633	-33436
		NL1 Lc 1b Cold WLA	2	846	706	-7211	846	706	-7211
			15	9378	8354	-34015	9378	8354	-34015
			16	9371	8034	-34095	9371	8034	-34095
			17	9371	8033	-34095	9371	8033	-34095
		NL1 Lc 1b Cold WLB	2	850	708	-7254	850	708	-7254
			15	9376	8286	-33812	9376	8286	-33812
			16	9369	7968	-33909	9369	7968	-33909
			17	9369	7967	-33909	9369	7967	-33909
		NL1 Lc 1b Cold WR_0	2	849	705	-7255	849	705	-7255
			15	9379	8298	-33976	9379	8298	-33976
			16	9372	7979	-34065	9372	7979	-34065
			17	9372	7978	-34065	9372	7978	-34065
		NL1 Lc 1b Cold WRA	2	850	1178	-7181	850	1178	-7181
			15	9378	13937	-33431	9378	13937	-33431
			16	9371	13618	-33534	9371	13618	-33534
			17	9371	13617	-33535	9371	13617	-33535
		NL1 Lc 1b Cold WRB	2	847	1180	-7170	847	1180	-7170
			15	9366	13840	-33126	9366	13840	-33126
			16	9359	13534	-33240	9359	13534	-33240
			17	9359	13533	-33240	9359	13533	-33240

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting
				Vertical (N)	Dwarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)	Vertical (N)	Dwarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)
		NL1 Lc 1b Cold 0.9 WL 0	2	655	1009	-5837	655	1009	-5837
			15	7119	12195	-28025	7119	12195	-28025
			16	7115	11936	-28132	7115	11936	-28132
			17	7115	11936	-28133	7115	11936	-28133
		NL1 Lc 1b Cold 0.9 WLA	2	651	527	-5841	651	527	-5841
			15	7125	6607	-28729	7125	6607	-28729
			16	7120	6341	-28805	7120	6341	-28805
			17	7120	6340	-28805	7120	6340	-28805
		NL1 Lc 1b Cold 0.9 WLB	2	655	529	-5889	655	529	-5889
			15	7121	6521	-28471	7121	6521	-28471
			16	7116	6258	-28566	7116	6258	-28566
			17	7117	6257	-28567	7117	6257	-28567
		NL1 Lc 1b Cold 0.9 WR 0	2	654	527	-5895	654	527	-5895
			15	7125	6546	-28674	7125	6546	-28674
			16	7120	6281	-28760	7120	6281	-28760
			17	7121	6280	-28761	7121	6280	-28761
		NL1 Lc 1b Cold 0.9 WRA	2	655	998	-5811	655	998	-5811
			15	7125	12190	-28145	7125	12190	-28145
			16	7120	11924	-28244	7120	11924	-28244
			17	7120	11924	-28244	7120	11924	-28244
		NL1 Lc 1b Cold 0.9 WRB	2	652	1002	-5805	652	1002	-5805
			15	7111	12076	-27787	7111	12076	-27787
			16	7107	11824	-27899	7107	11824	-27899
			17	7107	11823	-27899	7107	11823	-27899
		NL1 Lc 3 Wind + ice WL 0	2	3181	4463	-22601	3181	4463	-22601
			15	16562	32493	-78800	16562	32493	-78800
			16	16538	31731	-79013	16538	31731	-79013
			17	16539	31730	-79018	16539	31730	-79018
		NL1 Lc 3 Wind + ice WLA	2	3161	1521	-22767	3161	1521	-22767
			15	16594	20599	-81984	16594	20599	-81984
			16	16567	19806	-82066	16567	19806	-82066
			17	16568	19804	-82071	16568	19804	-82071
		NL1 Lc 3 Wind + ice WLB	2	3185	1520	-22941	3185	1520	-22941
			15	16594	20558	-80837	16594	20558	-80837
			16	16570	19775	-80997	16570	19775	-80997
			17	16570	19774	-81002	16570	19774	-81002
		NL1 Lc 3 Wind + ice WR 0	2	3177	1503	-22972	3177	1503	-22972
			15	16603	20560	-81714	16603	20560	-81714
			16	16577	19770	-81838	16577	19770	-81838
			17	16578	19769	-81843	16578	19769	-81843
		NL1 Lc 3 Wind + ice WRA	2	3185	4404	-22498	3185	4404	-22498
			15	16591	32685	-79236	16591	32685	-79236
			16	16567	31896	-79419	16567	31896	-79419
			17	16567	31895	-79423	16567	31895	-79423
		NL1 Lc 3 Wind + ice WRB	2	3168	4426	-22485	3168	4426	-22485
			15	16519	31905	-77886	16519	31905	-77886
			16	16496	31173	-78122	16496	31173	-78122
			17	16497	31172	-78126	16497	31172	-78126
		NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WL 0	2	3010	4365	-21854	3010	4365	-21854
			15	14330	30990	-74253	14330	30990	-74253
			16	14309	30275	-74465	14309	30275	-74465
			17	14309	30274	-74469	14309	30274	-74469
		NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WLA	2	2990	1422	-22011	2990	1422	-22011
			15	14363	19105	-77464	14363	19105	-77464
			16	14338	18357	-77541	14338	18357	-77541
			17	14339	18356	-77545	14339	18356	-77545
		NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WLB	2	3014	1422	-22189	3014	1422	-22189
			15	14360	19032	-76220	14360	19032	-76220
			16	14338	18297	-76380	14338	18297	-76380
			17	14338	18296	-76384	14338	18296	-76384
		NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WR 0	2	3006	1405	-22225	3006	1405	-22225
			15	14371	19057	-77166	14371	19057	-77166
			16	14347	18313	-77288	14347	18313	-77288
			17	14348	18312	-77292	14348	18312	-77292
		NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WRA	2	3014	4305	-21741	3014	4305	-21741
			15	14359	31191	-74716	14359	31191	-74716
			16	14337	30447	-74894	14337	30447	-74894
			17	14338	30446	-74898	14338	30446	-74898
		NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WRB	2	2997	4328	-21734	2997	4328	-21734
			15	14285	30379	-73271	14285	30379	-73271
			16	14264	29695	-73507	14264	29695	-73507
			17	14265	29695	-73511	14265	29695	-73511
		NL1 Lc 4 Con & Main WL 0	2	807	1043	-6096	807	1043	-6096
			15	9273	12794	-29837	9273	12794	-29837
			16	9266	12512	-29929	9266	12512	-29929
			17	9266	12511	-29930	9266	12511	-29930
		NL1 Lc 4 Con & Main WLA	2	803	563	-6115	803	563	-6115

**Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten**  
**Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01**

Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting		Minimaal optredende belasting			
				Maximaal optredende belasting Verticaal (N)	Maximaal optredende belasting Dwarsbelasting (N)	Minimaal optredende belasting in lijnrichting (N)	Minimaal optredende belasting Verticaal (N)		
		NL1 Lc 4 Con & Main WLA	15	9278	7197	-30514	9278	7197	-30514
			16	9270	6908	-30578	9270	6908	-30578
			17	9270	6907	-30579	9270	6907	-30579
		NL1 Lc 4 Con & Main WLB	2	807	564	-6153	807	564	-6153
			15	9275	7135	-30328	9275	7135	-30328
			16	9268	6847	-30407	9268	6847	-30407
			17	9268	6846	-30408	9268	6846	-30408
		NL1 Lc 4 Con & Main WR_0	2	806	560	-6155	806	560	-6155
			15	9278	7142	-30479	9278	7142	-30479
			16	9270	6853	-30551	9270	6853	-30551
			17	9271	6853	-30551	9271	6853	-30551
		NL1 Lc 4 Con & Main WRA	2	807	1034	-6082	807	1034	-6082
			15	9277	12780	-29931	9277	12780	-29931
			16	9270	12492	-30018	9270	12492	-30018
			17	9270	12492	-30019	9270	12492	-30019
		NL1 Lc 4 Con & Main WRB	2	804	1036	-6072	804	1036	-6072
			15	9266	12694	-29657	9266	12694	-29657
			16	9259	12418	-29753	9259	12418	-29753
			17	9259	12417	-29754	9259	12417	-29754
		NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WL_0	2	618	886	-4898	618	886	-4898
			15	7033	11203	-25024	7033	11203	-25024
			16	7028	10970	-25114	7028	10970	-25114
			17	7028	10970	-25115	7028	10970	-25115
		NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WLA	2	614	405	-4911	614	405	-4911
			15	7038	5611	-25714	7038	5611	-25714
			16	7033	5371	-25775	7033	5371	-25775
			17	7033	5370	-25776	7033	5370	-25776
		NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WLB	2	619	407	-4952	619	407	-4952
			15	7034	5533	-25479	7034	5533	-25479
			16	7029	5295	-25558	7029	5295	-25558
			17	7029	5294	-25558	7029	5294	-25558
		NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WR_0	2	617	404	-4957	617	404	-4957
			15	7038	5552	-25664	7038	5552	-25664
			16	7033	5312	-25735	7033	5312	-25735
			17	7033	5311	-25735	7033	5311	-25735
		NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WRA	2	619	876	-4877	619	876	-4877
			15	7038	11194	-25131	7038	11194	-25131
			16	7033	10954	-25215	7033	10954	-25215
			17	7033	10954	-25215	7033	10954	-25215
		NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WRB	2	616	879	-4871	616	879	-4871
			15	7026	11092	-24810	7026	11092	-24810
			16	7021	10866	-24905	7021	10866	-24905
			17	7021	10865	-24905	7021	10865	-24905
		NL1 Lc 6 Permanent GW	2	885	827	-6319	885	827	-6319
			15	10358	10334	-31268	10358	10334	-31268
			16	10349	10034	-31340	10349	10034	-31340
			17	10349	10033	-31341	10349	10033	-31341
		NL1 Lc 6 Permanent 0.9 GW	2	594	564	-4307	594	564	-4307
			15	6983	7775	-23525	6983	7775	-23525
			16	6978	7553	-23593	6978	7553	-23593
			17	6978	7553	-23593	6978	7553	-23593
		NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WLA Ba	2	879	452	-8176	879	452	-8176
			15	9421	7435	-35934	9421	7435	-35934
			16	9413	7096	-35986	9413	7096	-35986
			17	9413	7095	-35988	9413	7095	-35988
		NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WLB Ba	2	891	457	-8287	891	457	-8287
			15	9410	7269	-34990	9410	7269	-34990
			16	9403	6944	-35102	9403	6944	-35102
			17	9404	6943	-35103	9404	6943	-35103
		NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WRA Ba	2	889	1674	-8068	889	1674	-8068
			15	9419	15818	-34420	9419	15818	-34420
			16	9412	15480	-34528	9412	15480	-34528
			17	9413	15480	-34529	9413	15480	-34529
		NL3 Br. Br. Lc 1a EWL WRB Ba	2	883	1687	-8089	883	1687	-8089
			15	9372	15327	-33360	9372	15327	-33360
			16	9367	15030	-33514	9367	15030	-33514
			17	9367	15030	-33515	9367	15030	-33515
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLA 5 23 25 51	2	706	348	-7377	706	348	-7377
			15	7206	6131	-31989	7206	6131	-31989
			16	7200	5832	-32038	7200	5832	-32038
			17	7201	5831	-32039	7201	5831	-32039
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLA 7 33 35 53	2	706	348	-7377	706	348	-7377
			15	7206	6131	-31989	7206	6131	-31989
			16	7200	5832	-32038	7200	5832	-32038
			17	7201	5831	-32039	7201	5831	-32039
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLB 5 23 25 51	2	718	352	-7490	718	352	-7490
			15	7191	5914	-30888	7191	5914	-30888
			16	7187	5633	-31005	7187	5633	-31005

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting
				Vertical (N)	Dwarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)	Vertical (N)	Dwarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLB 5 23 25 51	17	7187	5632	-31006	7187	5632	-31006
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLB 7 33 35 53	2	718	352	-7490	718	352	-7490
			15	7191	5914	-30888	7191	5914	-30888
			16	7187	5633	-31005	7187	5633	-31005
			17	7187	5632	-31006	7187	5632	-31006
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRA 5 23 25 51	2	716	1568	-7261	716	1568	-7261
			15	7205	14514	-30476	7205	14514	-30476
			16	7200	14216	-30579	7200	14216	-30579
			17	7200	14215	-30580	7200	14215	-30580
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRA 7 33 35 53	2	716	1568	-7261	716	1568	-7261
			15	7205	14514	-30476	7205	14514	-30476
			16	7200	14216	-30579	7200	14216	-30579
			17	7200	14215	-30580	7200	14215	-30580
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRB 5 23 25 51	2	711	1583	-7298	711	1583	-7298
			15	7154	13978	-29278	7154	13978	-29278
			16	7151	13725	-29436	7151	13725	-29436
			17	7151	13724	-29437	7151	13724	-29437
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRB 7 33 35 53	2	711	1583	-7298	711	1583	-7298
			15	7154	13978	-29278	7154	13978	-29278
			16	7151	13725	-29436	7151	13725	-29436
			17	7151	13724	-29437	7151	13724	-29437
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WLA 5 23 25 51	2	642	544	-5606	642	544	-5606
			15	7110	6612	-28154	7110	6612	-28154
			16	7105	6350	-28231	7105	6350	-28231
			17	7105	6349	-28232	7105	6349	-28232
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WLA 7 33 35 53	2	642	544	-5606	642	544	-5606
			15	7110	6612	-28154	7110	6612	-28154
			16	7105	6350	-28231	7105	6350	-28231
			17	7105	6349	-28232	7105	6349	-28232
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WLB 5 23 25 51	2	646	545	-5642	646	545	-5642
			15	7107	6534	-27976	7107	6534	-27976
			16	7102	6274	-28068	7102	6274	-28068
			17	7102	6273	-28068	7102	6273	-28068
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WLB 7 33 35 53	2	646	545	-5642	646	545	-5642
			15	7107	6534	-27976	7107	6534	-27976
			16	7102	6274	-28068	7102	6274	-28068
			17	7102	6273	-28068	7102	6273	-28068
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRA 5 23 25 51	2	646	921	-5583	646	921	-5583
			15	7110	11844	-27687	7110	11844	-27687
			16	7105	11584	-27783	7105	11584	-27783
			17	7105	11583	-27783	7105	11583	-27783
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRA 7 33 35 53	2	646	921	-5583	646	921	-5583
			15	7110	11844	-27687	7110	11844	-27687
			16	7105	11584	-27783	7105	11584	-27783
			17	7105	11583	-27783	7105	11583	-27783
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRB 5 23 25 51	2	643	923	-5574	643	923	-5574
			15	7100	11777	-27415	7100	11777	-27415
			16	7096	11527	-27521	7096	11527	-27521
			17	7096	11526	-27521	7096	11526	-27521
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRB 7 33 35 53	2	643	923	-5574	643	923	-5574
			15	7100	11777	-27415	7100	11777	-27415
			16	7096	11527	-27521	7096	11527	-27521
			17	7096	11526	-27521	7096	11526	-27521
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLA 5 23 25 51	2	2184	1414	-15843	2184	1414	-15843
			15	11844	14881	-57178	11844	14881	-57178
			16	11826	14329	-57260	11826	14329	-57260
			17	11827	14328	-57262	11827	14328	-57262
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLA 7 33 35 53	2	2184	1414	-15843	2184	1414	-15843
			15	11844	14881	-57178	11844	14881	-57178
			16	11826	14329	-57260	11826	14329	-57260
			17	11827	14328	-57262	11827	14328	-57262
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLB 5 23 25 51	2	2195	1415	-15927	2195	1415	-15927
			15	11846	14858	-56791	11846	14858	-56791
			16	11829	14307	-56903	11829	14307	-56903
			17	11829	14306	-56905	11829	14306	-56905
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLB 7 33 35 53	2	2195	1415	-15927	2195	1415	-15927
			15	11846	14858	-56791	11846	14858	-56791
			16	11829	14307	-56903	11829	14307	-56903
			17	11829	14306	-56905	11829	14306	-56905
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRA 5 23 25 51	2	2196	2719	-15734	2196	2719	-15734
			15	11843	22497	-55917	11843	22497	-55917
			16	11826	21947	-56047	11826	21947	-56047
			17	11827	21947	-56049	11827	21947	-56049
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRA 7 33 35 53	2	2196	2719	-15734	2196	2719	-15734
			15	11843	22497	-55917	11843	22497	-55917
			16	11826	21947	-56047	11826	21947	-56047
			17	11827	21947	-56049	11827	21947	-56049

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting
				Vertical (N)	Dwarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)	Vertical (N)	Dwarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRB 5 23 25 51	2	2187	2727	-15711	2187	2727	-15711
			15	11815	22223	-55396	11815	22223	-55396
			16	11799	21696	-55543	11799	21696	-55543
			17	11799	21696	-55543	11799	21696	-55543
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRB 7 33 35 53	2	2187	2727	-15711	2187	2727	-15711
			15	11815	22223	-55396	11815	22223	-55396
			16	11799	21696	-55543	11799	21696	-55543
			17	11799	21696	-55543	11799	21696	-55543
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLA 5 23 25 51	2	607	426	-4705	607	426	-4705
			15	7025	5631	-25188	7025	5631	-25188
			16	7019	5396	-25250	7019	5396	-25250
			17	7019	5395	-25251	7019	5395	-25251
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLA 7 33 35 53	2	607	426	-4705	607	426	-4705
			15	7025	5631	-25188	7025	5631	-25188
			16	7019	5396	-25250	7019	5396	-25250
			17	7019	5395	-25251	7019	5395	-25251
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLB 5 23 25 51	2	610	427	-4737	610	427	-4737
			15	7021	5558	-25025	7021	5558	-25025
			16	7016	5324	-25101	7016	5324	-25101
			17	7016	5323	-25101	7016	5323	-25101
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLB 7 33 35 53	2	610	427	-4737	610	427	-4737
			15	7021	5558	-25025	7021	5558	-25025
			16	7016	5324	-25101	7016	5324	-25101
			17	7016	5323	-25101	7016	5323	-25101
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRA 5 23 25 51	2	610	803	-4679	610	803	-4679
			15	7024	10864	-24721	7024	10864	-24721
			16	7019	10629	-24802	7019	10629	-24802
			17	7019	10629	-24802	7019	10629	-24802
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRA 7 33 35 53	2	610	803	-4679	610	803	-4679
			15	7024	10864	-24721	7024	10864	-24721
			16	7019	10629	-24802	7019	10629	-24802
			17	7019	10629	-24802	7019	10629	-24802
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRB 5 23 25 51	2	608	805	-4671	608	805	-4671
			15	7016	10806	-24478	7016	10806	-24478
			16	7011	10582	-24567	7011	10582	-24567
			17	7011	10581	-24567	7011	10581	-24567
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRB 7 33 35 53	2	608	805	-4671	608	805	-4671
			15	7016	10806	-24478	7016	10806	-24478
			16	7011	10582	-24567	7011	10582	-24567
			17	7011	10581	-24567	7011	10581	-24567
		NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 1 20 22 50	2	879	452	-8176	879	452	-8176
			15	9421	7435	-35934	9421	7435	-35934
			16	9413	7096	-35986	9413	7096	-35986
			17	9413	7095	-35988	9413	7095	-35988
		NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 3 30 32 52	2	879	452	-8176	879	452	-8176
			15	9421	7435	-35934	9421	7435	-35934
			16	9413	7096	-35986	9413	7096	-35986
			17	9413	7095	-35988	9413	7095	-35988
		NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 1 20 22 50	2	891	457	-8287	891	457	-8287
			15	9410	7269	-34990	9410	7269	-34990
			16	9403	6944	-35102	9403	6944	-35102
			17	9404	6943	-35103	9404	6943	-35103
		NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 3 30 32 52	2	891	457	-8287	891	457	-8287
			15	9410	7269	-34990	9410	7269	-34990
			16	9403	6944	-35102	9403	6944	-35102
			17	9404	6943	-35103	9404	6943	-35103
		NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 1 20 22 50	2	889	1674	-8068	889	1674	-8068
			15	9419	15818	-34420	9419	15818	-34420
			16	9412	15480	-34528	9412	15480	-34528
			17	9413	15480	-34529	9413	15480	-34529
		NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 3 30 32 52	2	889	1674	-8068	889	1674	-8068
			15	9419	15818	-34420	9419	15818	-34420
			16	9412	15480	-34528	9412	15480	-34528
			17	9413	15480	-34529	9413	15480	-34529
		NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 1 20 22 50	2	883	1687	-8089	883	1687	-8089
			15	9372	15327	-33360	9372	15327	-33360
			16	9367	15030	-33514	9367	15030	-33514
			17	9367	15030	-33515	9367	15030	-33515
		NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 3 30 32 52	2	883	1687	-8089	883	1687	-8089
			15	9372	15327	-33360	9372	15327	-33360
			16	9367	15030	-33514	9367	15030	-33514
			17	9367	15030	-33515	9367	15030	-33515
		NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 1 20 22 50	2	840	731	-7035	840	731	-7035
			15	9366	8389	-33532	9366	8389	-33532
			16	9359	8073	-33614	9359	8073	-33614
			17	9359	8072	-33614	9359	8072	-33614
		NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 3 30 32 52	2	840	731	-7035	840	731	-7035
			15	9366	8389	-33532	9366	8389	-33532

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting
				Vertical (N)	Dwarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)	Vertical (N)	Dwarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)
		NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 3 30 32 52	16	9359	8073	-33614	9359	8073	-33614
			17	9359	8072	-33614	9359	8072	-33614
		NL3 Br. Lc 1b Cold WLA Ba	2	840	731	-7035	840	731	-7035
			15	9366	8389	-33532	9366	8389	-33532
			16	9359	8073	-33614	9359	8073	-33614
			17	9359	8072	-33614	9359	8072	-33614
		NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 1 20 22 50	2	843	732	-7067	843	732	-7067
			15	9364	8324	-33395	9364	8324	-33395
			16	9357	8009	-33488	9357	8009	-33488
			17	9357	8008	-33489	9357	8008	-33489
		NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 3 30 32 52	2	843	732	-7067	843	732	-7067
			15	9364	8324	-33395	9364	8324	-33395
			16	9357	8009	-33488	9357	8009	-33488
			17	9357	8008	-33489	9357	8008	-33489
		NL3 Br. Lc 1b Cold WLB Ba	2	843	732	-7067	843	732	-7067
			15	9364	8324	-33395	9364	8324	-33395
			16	9357	8009	-33488	9357	8009	-33488
			17	9357	8008	-33489	9357	8008	-33489
		NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 1 20 22 50	2	843	1108	-7012	843	1108	-7012
			15	9366	13621	-33065	9366	13621	-33065
			16	9359	13307	-33165	9359	13307	-33165
			17	9359	13306	-33166	9359	13306	-33166
		NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 3 30 32 52	2	843	1108	-7012	843	1108	-7012
			15	9366	13621	-33065	9366	13621	-33065
			16	9359	13307	-33165	9359	13307	-33165
			17	9359	13306	-33166	9359	13306	-33166
		NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ba	2	843	1108	-7012	843	1108	-7012
			15	9366	13621	-33065	9366	13621	-33065
			16	9359	13307	-33165	9359	13307	-33165
			17	9359	13306	-33166	9359	13306	-33166
		NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 1 20 22 50	2	840	1110	-7000	840	1110	-7000
			15	9357	13568	-32834	9357	13568	-32834
			16	9350	13262	-32942	9350	13262	-32942
			17	9351	13262	-32942	9351	13262	-32942
		NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 3 30 32 52	2	840	1110	-7000	840	1110	-7000
			15	9357	13568	-32834	9357	13568	-32834
			16	9350	13262	-32942	9350	13262	-32942
			17	9351	13262	-32942	9351	13262	-32942
		NL3 Br. Lc 1b Cold WRB Ba	2	840	1110	-7000	840	1110	-7000
			15	9357	13568	-32834	9357	13568	-32834
			16	9350	13262	-32942	9350	13262	-32942
			17	9351	13262	-32942	9351	13262	-32942
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 1 20 22 50	2	1398	871	-11478	1398	871	-11478
			15	11005	10718	-44687	11005	10718	-44687
			16	10993	10292	-44757	10993	10292	-44757
			17	10994	10291	-44758	10994	10291	-44758
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 3 30 32 52	2	1398	871	-11478	1398	871	-11478
			15	11005	10718	-44687	11005	10718	-44687
			16	10993	10292	-44757	10993	10292	-44757
			17	10994	10291	-44758	10994	10291	-44758
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ba	2	2398	1354	-17780	2398	1354	-17780
			15	14158	16421	-64860	14158	16421	-64860
			16	14138	15795	-64939	14138	15795	-64939
			17	14139	15793	-64942	14139	15793	-64942
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 1 20 22 50	2	1409	873	-11577	1409	873	-11577
			15	11002	10641	-44126	11002	10641	-44126
			16	10991	10221	-44235	10991	10221	-44235
			17	10991	10220	-44236	10991	10220	-44236
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 3 30 32 52	2	1409	873	-11577	1409	873	-11577
			15	11002	10641	-44126	11002	10641	-44126
			16	10991	10221	-44235	10991	10221	-44235
			17	10991	10220	-44236	10991	10220	-44236
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ba	2	2414	1355	-17906	2414	1355	-17906
			15	14159	16383	-64144	14159	16383	-64144
			16	14140	15763	-64274	14140	15763	-64274
			17	14140	15762	-64277	14140	15762	-64277
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 1 20 22 50	2	1409	2121	-11375	1409	2121	-11375
			15	11004	18397	-43405	11004	18397	-43405
			16	10993	17972	-43523	10993	17972	-43523
			17	10993	17972	-43525	10993	17972	-43525
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 3 30 32 52	2	1409	2121	-11375	1409	2121	-11375
			15	11004	18397	-43405	11004	18397	-43405
			16	10993	17972	-43523	10993	17972	-43523
			17	10993	17972	-43525	10993	17972	-43525
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ba	2	2415	3279	-17611	2415	3279	-17611
			15	14156	25837	-62999	14156	25837	-62999
			16	14138	25214	-63148	14138	25214	-63148
			17	14138	25213	-63151	14138	25213	-63151



Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting
				Vertical (N)	Dwaarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)	Vertical (N)	Dwaarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 1 20 22 50	2	1402	2131	-11370	1402	2131	-11370
			15	10971	18062	-42709	10971	18062	-42709
			16	10961	17666	-42854	10961	17666	-42854
			17	10961	17665	-42856	10961	17665	-42856
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 3 30 32 52	2	1402	2131	-11370	1402	2131	-11370
			15	10971	18062	-42709	10971	18062	-42709
			16	10961	17666	-42854	10961	17666	-42854
			17	10961	17665	-42856	10961	17665	-42856
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ba	2	2403	3292	-17594	2403	3292	-17594
			15	14110	25350	-62117	14110	25350	-62117
			16	14092	24764	-62298	14092	24764	-62298
			17	14093	24764	-62301	14093	24764	-62301
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 1 20 22 50	2	797	590	-5957	797	590	-5957
			15	9266	7245	-30070	9266	7245	-30070
			16	9259	6960	-30136	9259	6960	-30136
			17	9259	6959	-30136	9259	6959	-30136
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 3 30 32 52	2	797	590	-5957	797	590	-5957
			15	9266	7245	-30070	9266	7245	-30070
			16	9259	6960	-30136	9259	6960	-30136
			17	9259	6959	-30136	9259	6959	-30136
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ba	2	797	590	-5957	797	590	-5957
			15	9266	7245	-30070	9266	7245	-30070
			16	9259	6960	-30136	9259	6960	-30136
			17	9259	6959	-30136	9259	6959	-30136
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 1 20 22 50	2	801	590	-5986	801	590	-5986
			15	9264	7184	-29944	9264	7184	-29944
			16	9257	6899	-30020	9257	6899	-30020
			17	9257	6898	-30021	9257	6898	-30021
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 3 30 32 52	2	801	590	-5986	801	590	-5986
			15	9264	7184	-29944	9264	7184	-29944
			16	9257	6899	-30020	9257	6899	-30020
			17	9257	6898	-30021	9257	6898	-30021
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ba	2	801	590	-5986	801	590	-5986
			15	9264	7184	-29944	9264	7184	-29944
			16	9257	6899	-30020	9257	6899	-30020
			17	9257	6898	-30021	9257	6898	-30021
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 1 20 22 50	2	801	967	-5931	801	967	-5931
			15	9266	12478	-29603	9266	12478	-29603
			16	9259	12193	-29687	9259	12193	-29687
			17	9259	12193	-29688	9259	12193	-29688
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 3 30 32 52	2	801	967	-5931	801	967	-5931
			15	9266	12478	-29603	9266	12478	-29603
			16	9259	12193	-29687	9259	12193	-29687
			17	9259	12193	-29688	9259	12193	-29688
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ba	2	801	967	-5931	801	967	-5931
			15	9266	12478	-29603	9266	12478	-29603
			16	9259	12193	-29687	9259	12193	-29687
			17	9259	12193	-29688	9259	12193	-29688
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 1 20 22 50	2	798	968	-5920	798	968	-5920
			15	9259	12432	-29396	9259	12432	-29396
			16	9251	12156	-29486	9251	12156	-29486
			17	9252	12156	-29487	9252	12156	-29487
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 3 30 32 52	2	798	968	-5920	798	968	-5920
			15	9259	12432	-29396	9259	12432	-29396
			16	9251	12156	-29486	9251	12156	-29486
			17	9252	12156	-29487	9252	12156	-29487
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ba	2	798	968	-5920	798	968	-5920
			15	9259	12432	-29396	9259	12432	-29396
			16	9251	12156	-29486	9251	12156	-29486
			17	9252	12156	-29487	9252	12156	-29487
		NL4 10°C GW	2	659	623	-4761	659	623	-4761
			15	7733	8340	-25233	7733	8340	-25233
			16	7727	8100	-25301	7727	8100	-25301
			17	7727	8100	-25301	7727	8100	-25301
		NL4 Lc 1a EWL WRB	2	818	1961	-8832	818	1961	-8832
			15	7970	15951	-33296	7970	15951	-33296
			16	7967	15666	-33486	7967	15666	-33486
			17	7967	15666	-33487	7967	15666	-33487
		NL4 Lc 1a EWL WLB	2	827	383	-9073	827	383	-9073
			15	8019	6736	-35328	8019	6736	-35328
			16	8015	6416	-35466	8015	6416	-35466
			17	8015	6416	-35467	8015	6416	-35467
		NL4 Lc 1a EWL WRA	2	825	1941	-8777	825	1941	-8777
			15	8039	16690	-34907	8039	16690	-34907
			16	8033	16345	-35021	8033	16345	-35021
			17	8034	16345	-35022	8034	16345	-35022
		NL4 Lc 1a EWL WLA	2	812	377	-8932	812	377	-8932

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrippunt isolator set	Maximaal optredende belasting Verticaal (N)		Maximaal optredende dwarsbelasting (N)		Minimaal optredende belasting in lijnrichting (N)	
				Maximaal optredende belasting Verticaal (N)	Maximaal optredende dwarsbelasting (N)	Maximaal optredende belasting in lijnrichting (N)	Minimaal optredende belasting Verticaal (N)	Minimaal optredende dwarsbelasting (N)	Minimaal optredende belasting in lijnrichting (N)
		NL4 Lc 1a EWL WLA	15	8041	7025	-36846	8041	7025	-36846
			16	8034	6678	-36891	8034	6678	-36891
			17	8034	6677	-36892	8034	6677	-36892
		NL4 Lc 1a EWL WL_0	2	827	1987	-8939	827	1987	-8939
			15	8013	16518	-34425	8013	16518	-34425
			16	8010	16201	-34581	8010	16201	-34581
			17	8010	16201	-34583	8010	16201	-34583
		NL4 Lc 1a EWL WR_0	2	825	380	-9142	825	380	-9142
			15	8040	6911	-36452	8040	6911	-36452
			16	8035	6575	-36547	8035	6575	-36547
			17	8035	6574	-36548	8035	6574	-36548
		NL4 Lc 1b Cold WRB	2	704	938	-5934	704	938	-5934
			15	7846	12186	-29010	7846	12186	-29010
			16	7841	11919	-29112	7841	11919	-29112
			17	7841	11918	-29112	7841	11918	-29112
		NL4 Lc 1b Cold WLB	2	707	623	-5992	707	623	-5992
			15	7851	7150	-29487	7851	7150	-29487
			16	7845	6874	-29577	7845	6874	-29577
			17	7845	6873	-29578	7845	6873	-29578
		NL4 Lc 1b Cold WRA	2	707	937	-5945	707	937	-5945
			15	7853	12220	-29218	7853	12220	-29218
			16	7848	11945	-29313	7848	11945	-29313
			17	7848	11944	-29314	7848	11944	-29314
		NL4 Lc 1b Cold WLA	2	704	622	-5963	704	622	-5963
			15	7853	7222	-29607	7853	7222	-29607
			16	7848	6945	-29687	7848	6945	-29687
			17	7848	6944	-29687	7848	6944	-29687
		NL4 Lc 1b Cold WL_0	2	706	943	-5952	706	943	-5952
			15	7851	12250	-29144	7851	12250	-29144
			16	7845	11978	-29244	7845	11978	-29244
			17	7845	11977	-29244	7845	11977	-29244
		NL4 Lc 1b Cold WR_0	2	706	621	-5990	706	621	-5990
			15	7853	7163	-29588	7853	7163	-29588
			16	7848	6887	-29673	7848	6887	-29673
			17	7848	6886	-29674	7848	6886	-29674
		NL4 Lc 3 Wind + ice WRB	2	2264	2980	-16471	2264	2980	-16471
			15	12587	23477	-57866	12587	23477	-57866
			16	12570	22930	-58029	12570	22930	-58029
			17	12571	22929	-58032	12571	22929	-58032
		NL4 Lc 3 Wind + ice WLB	2	2274	1366	-16734	2274	1366	-16734
			15	12626	15339	-59569	12626	15339	-59569
			16	12609	14762	-59689	12609	14762	-59689
			17	12609	14761	-59691	12609	14761	-59691
		NL4 Lc 3 Wind + ice WRA	2	2274	2970	-16491	2274	2970	-16491
			15	12624	23856	-58566	12624	23856	-58566
			16	12606	23278	-58704	12606	23278	-58704
			17	12607	23277	-58707	12607	23277	-58707
		NL4 Lc 3 Wind + ice WLA	2	2260	1366	-16628	2260	1366	-16628
			15	12625	15370	-60117	12625	15370	-60117
			16	12607	14790	-60196	12607	14790	-60196
			17	12607	14788	-60199	12607	14788	-60199
		NL4 Lc 3 Wind + ice WL_0	2	2272	3001	-16539	2272	3001	-16539
			15	12608	23782	-58332	12608	23782	-58332
			16	12592	23219	-58485	12592	23219	-58485
			17	12592	23218	-58488	12592	23218	-58488
		NL4 Lc 3 Wind + ice WR_0	2	2269	1355	-16743	2269	1355	-16743
			15	12630	15329	-59997	12630	15329	-59997
			16	12612	14749	-60098	12612	14749	-60098
			17	12613	14748	-60101	12613	14748	-60101
		NL4 Lc 4 Con & Main WRB	2	667	814	-4985	667	814	-4985
			15	7758	11168	-25926	7758	11168	-25926
			16	7752	10927	-26012	7752	10927	-26012
			17	7752	10926	-26012	7752	10926	-26012
		NL4 Lc 4 Con & Main WLB	2	669	499	-5040	669	499	-5040
			15	7761	6127	-26392	7761	6127	-26392
			16	7755	5878	-26466	7755	5878	-26466
			17	7755	5877	-26466	7755	5877	-26466
		NL4 Lc 4 Con & Main WRA	2	669	812	-4994	669	812	-4994
			15	7764	11194	-26112	7764	11194	-26112
			16	7758	10946	-26193	7758	10946	-26193
			17	7758	10945	-26193	7758	10945	-26193
		NL4 Lc 4 Con & Main WLA	2	667	498	-5015	667	498	-5015
			15	7764	6195	-26502	7764	6195	-26502
			16	7758	5946	-26566	7758	5946	-26566
			17	7758	5945	-26567	7758	5945	-26567
		NL4 Lc 4 Con & Main WL_0	2	669	818	-5000	669	818	-5000
			15	7762	11226	-26047	7762	11226	-26047
			16	7756	10981	-26130	7756	10981	-26130

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten										
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01										
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting
				Vertical (N)	Dwarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)	Vertical (N)	Dwarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)	
TR426-1(V14)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	NL4 Lc 4 Con & Main WL_0	17	7756	10981	-26131	7756	10981	-26131	
			2	668	496	-5039	668	496	-5039	
			15	7763	6137	-26484	7763	6137	-26484	
			16	7757	5888	-26554	7757	5888	-26554	
			17	7758	5887	-26554	7758	5887	-26554	
			15	7763	6137	-26484	7763	6137	-26484	
			16	7757	5888	-26554	7757	5888	-26554	
			17	7758	5887	-26554	7758	5887	-26554	
TR426-2(V01)	enkel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 10°C GW	4	285	631	-4760	285	631	-4760	
			15	6254	8139	-25289	6254	8139	-25289	
			16	6254	8139	-25288	6254	8139	-25288	
			17	6264	8378	-25220	6264	8378	-25220	
		NL1 Lc 1a EWL WL_0	4	84	434	-12515	84	434	-12515	
			15	7037	8616	-47261	7037	8616	-47261	
			16	7036	8617	-47259	7036	8617	-47259	
			17	7050	9047	-47132	7050	9047	-47132	
		NL1 Lc 1a EWL WLA	4	92	2810	-12097	92	2810	-12097	
			15	7139	20196	-43137	7139	20196	-43137	
			16	7138	20196	-43134	7138	20196	-43134	
			17	7155	20560	-42880	7155	20560	-42880	
		NL1 Lc 1a EWL WLB	4	85	2765	-11913	85	2765	-11913	
			15	7037	21184	-45188	7037	21184	-45188	
			16	7037	21184	-45186	7037	21184	-45186	
			17	7050	21639	-45057	7050	21639	-45057	
		NL1 Lc 1a EWL WR_0	4	81	2838	-12188	81	2838	-12188	
			15	7073	20981	-44688	7073	20981	-44688	
			16	7073	20981	-44686	7073	20981	-44686	
			17	7088	21394	-44488	7088	21394	-44488	
		NL1 Lc 1a EWL WRA	4	82	432	-12374	82	432	-12374	
			15	7071	8291	-45355	7071	8291	-45355	
			16	7070	8292	-45353	7070	8292	-45353	
			17	7085	8694	-45157	7085	8694	-45157	
		NL1 Lc 1a EWL WRB	4	100	439	-12277	100	439	-12277	
			15	7037	8807	-47998	7037	8807	-47998	
			16	7036	8808	-47995	7036	8808	-47995	
			17	7047	9258	-47946	7047	9258	-47946	
		NL1 Lc 1a EWL 0.9 WL_0	4	-42	379	-12099	-42	379	-12099	
			15	5023	7705	-44433	5023	7705	-44433	
			16	5022	7706	-44431	5022	7706	-44431	
			17	5033	8107	-44303	5033	8107	-44303	
		NL1 Lc 1a EWL 0.9 WLA	4	-33	2754	-11672	-33	2754	-11672	
			15	5129	19232	-40138	5129	19232	-40138	
			16	5129	19232	-40136	5129	19232	-40136	
			17	5144	19562	-39873	5144	19562	-39873	
		NL1 Lc 1a EWL 0.9 WLB	4	-39	2709	-11490	-39	2709	-11490	
			15	5022	20285	-42394	5022	20285	-42394	
			16	5022	20285	-42392	5022	20285	-42392	
			17	5032	20712	-42265	5032	20712	-42265	
		NL1 Lc 1a EWL 0.9 WR_0	4	-44	2784	-11774	-44	2784	-11774	
			15	5059	20063	-41835	5059	20063	-41835	
			16	5059	20063	-41833	5059	20063	-41833	
			17	5072	20446	-41633	5072	20446	-41633	
		NL1 Lc 1a EWL 0.9 WRA	4	-43	377	-11957	-43	377	-11957	
			15	5060	7341	-42403	5060	7341	-42403	
			16	5060	7342	-42401	5060	7342	-42401	
			17	5073	7711	-42199	5073	7711	-42199	
		NL1 Lc 1a EWL 0.9 WRB	4	-25	382	-11843	-25	382	-11843	
			15	5021	7907	-45204	5021	7907	-45204	
			16	5021	7908	-45202	5021	7908	-45202	
			17	5029	8331	-45157	5029	8331	-45157	
		NL1 Lc 1b Cold WL_0	4	283	717	-7259	283	717	-7259	
			15	7403	8105	-33969	7403	8105	-33969	
			16	7403	8106	-33968	7403	8106	-33968	
			17	7415	8423	-33875	7415	8423	-33875	
		NL1 Lc 1b Cold WLA	4	284	1194	-7190	284	1194	-7190	
			15	7422	13536	-33384	7422	13536	-33384	
			16	7422	13537	-33383	7422	13537	-33383	
			17	7435	13846	-33273	7435	13846	-33273	
		NL1 Lc 1b Cold WLB	4	283	1184	-7148	283	1184	-7148	
			15	7406	13572	-33517	7406	13572	-33517	
			16	7406	13572	-33516	7406	13572	-33516	
			17	7419	13893	-33418	7419	13893	-33418	
		NL1 Lc 1b Cold WR_0	4	283	1197	-7190	283	1197	-7190	
			15	7413	13611	-33501	7413	13611	-33501	
			16	7412	13612	-33500	7412	13612	-33500	
			17	7425	13927	-33395	7425	13927	-33395	
		NL1 Lc 1b Cold WRA	4	283	717	-7232	283	717	-7232	
			15	7404	8070	-33740	7404	8070	-33740	
			16	7403	8071	-33739	7403	8071	-33739	
			17	7416	8386	-33639	7416	8386	-33639	

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	
				Vertical (N)	Dwarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)	Vertical (N)	Dwarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)
		NL1 Lc 1b Cold WRB	4	285	722	-7241	285	722	-7241
			15	7406	8183	-34079	7406	8183	-34079
			16	7406	8184	-34078	7406	8184	-34078
			17	7418	8502	-33993	7418	8502	-33993
		NL1 Lc 1b Cold 0.9 WL 0	4	195	537	-5899	195	537	-5899
			15	5460	6399	-28668	5460	6399	-28668
			16	5460	6400	-28668	5460	6400	-28668
			17	5470	6663	-28577	5470	6663	-28577
		NL1 Lc 1b Cold 0.9 WLA	4	196	1013	-5826	196	1013	-5826
			15	5481	11818	-28045	5481	11818	-28045
			16	5480	11819	-28045	5480	11819	-28045
			17	5491	12073	-27936	5491	12073	-27936
		NL1 Lc 1b Cold 0.9 WLB	4	195	1003	-5779	195	1003	-5779
			15	5463	11870	-28229	5463	11870	-28229
			16	5463	11870	-28229	5463	11870	-28229
			17	5473	12137	-28134	5473	12137	-28134
		NL1 Lc 1b Cold 0.9 WR 0	4	194	1017	-5830	194	1017	-5830
			15	5470	11905	-28199	5470	11905	-28199
			16	5470	11905	-28199	5470	11905	-28199
			17	5480	12167	-28096	5480	12167	-28096
		NL1 Lc 1b Cold 0.9 WRA	4	195	536	-5867	195	536	-5867
			15	5462	6352	-28402	5462	6352	-28402
			16	5461	6353	-28402	5461	6353	-28402
			17	5471	6614	-28303	5471	6614	-28303
		NL1 Lc 1b Cold 0.9 WRB	4	197	541	-5872	197	541	-5872
			15	5463	6481	-28791	5463	6481	-28791
			16	5463	6482	-28791	5463	6482	-28791
			17	5472	6747	-28709	5472	6747	-28709
		NL1 Lc 3 Wind + ice WL 0	4	1392	1544	-22986	1392	1544	-22986
			15	11865	19926	-81570	11865	19926	-81570
			16	11864	19927	-81565	11864	19927	-81565
			17	11897	20710	-81427	11897	20710	-81427
		NL1 Lc 3 Wind + ice WLA	4	1399	4468	-22556	1399	4468	-22556
			15	11937	31345	-78566	11937	31345	-78566
			16	11936	31346	-78562	11936	31346	-78562
			17	11972	32086	-78337	11972	32086	-78337
		NL1 Lc 3 Wind + ice WLB	4	1389	4421	-22384	1389	4421	-22384
			15	11873	31913	-79383	11873	31913	-79383
			16	11872	31914	-79379	11872	31914	-79379
			17	11906	32708	-79210	11906	32708	-79210
		NL1 Lc 3 Wind + ice WR 0	4	1389	4492	-22577	1389	4492	-22577
			15	11898	31824	-79221	11898	31824	-79221
			16	11897	31825	-79217	11897	31825	-79217
			17	11932	32593	-79015	11932	32593	-79015
		NL1 Lc 3 Wind + ice WRA	4	1388	1549	-22867	1388	1549	-22867
			15	11875	19858	-80519	11875	19858	-80519
			16	11874	19859	-80515	11874	19859	-80515
			17	11908	20633	-80343	11908	20633	-80343
		NL1 Lc 3 Wind + ice WRB	4	1404	1574	-22871	1404	1574	-22871
			15	11872	20035	-82030	11872	20035	-82030
			16	11871	20037	-82026	11871	20037	-82026
			17	11903	20825	-81928	11903	20825	-81928
		NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WL 0	4	1280	1445	-22238	1280	1445	-22238
			15	9901	18463	-77024	9901	18463	-77024
			16	9900	18464	-77020	9900	18464	-77020
			17	9930	19201	-76883	9930	19201	-76883
		NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WLA	4	1287	4369	-21804	1287	4369	-21804
			15	9975	29861	-73952	9975	29861	-73952
			16	9974	29861	-73948	9974	29861	-73948
			17	10007	30554	-73723	10007	30554	-73723
		NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WLB	4	1277	4321	-21628	1277	4321	-21628
			15	9908	30458	-74860	9908	30458	-74860
			16	9907	30458	-74856	9907	30458	-74856
			17	9938	31207	-74692	9938	31207	-74692
		NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WR 0	4	1277	4393	-21830	1277	4393	-21830
			15	9933	30361	-74673	9933	30361	-74673
			16	9933	30361	-74669	9933	30361	-74669
			17	9965	31084	-74470	9965	31084	-74470
		NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WRA	4	1276	1449	-22116	1276	1449	-22116
			15	9913	18374	-75908	9913	18374	-75908
			16	9912	18375	-75904	9912	18375	-75904
			17	9943	19101	-75731	9943	19101	-75731
		NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WRB	4	1293	1474	-22115	1293	1474	-22115
			15	9907	18579	-77507	9907	18579	-77507
			16	9906	18581	-77503	9906	18581	-77503
			17	9936	19324	-77410	9936	19324	-77410
		NL1 Lc 4 Con & Main WL 0	4	326	571	-6158	326	571	-6158
			15	7504	6977	-30464	7504	6977	-30464

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal oprijpende belasting Verticaal (N)	Maximaal oprijpende dwarsbelasting (N)	Maximaal oprijpende belasting in lijnrichting (N)	Minimaal oprijpende belasting Verticaal (N)	Minimaal oprijpende dwarsbelasting (N)	Minimaal oprijpende belasting in lijnrichting (N)
		NL1 Lc 4 Con & Main WL_0	16	7504	6978	-30463	7504	6978	-30463
			17	7515	7265	-30387	7515	7265	-30387
		NL1 Lc 4 Con & Main WLA	4	327	1048	-6090	327	1048	-6090
			15	7524	12410	-29884	7524	12410	-29884
			16	7523	12410	-29883	7523	12410	-29883
			17	7536	12689	-29790	7536	12689	-29790
		NL1 Lc 4 Con & Main WLB	4	326	1039	-6052	326	1039	-6052
			15	7508	12440	-30002	7508	12440	-30002
			16	7507	12441	-30002	7507	12441	-30002
			17	7519	12730	-29919	7519	12730	-29919
		NL1 Lc 4 Con & Main WR_0	4	326	1051	-6090	326	1051	-6090
			15	7514	12480	-29989	7514	12480	-29989
			16	7514	12481	-29988	7514	12481	-29988
			17	7526	12765	-29899	7526	12765	-29899
		NL1 Lc 4 Con & Main WRA	4	325	571	-6134	325	571	-6134
			15	7504	6949	-30254	7504	6949	-30254
			16	7503	6949	-30254	7503	6949	-30254
			17	7515	7235	-30171	7515	7235	-30171
		NL1 Lc 4 Con & Main WRB	4	328	576	-6142	328	576	-6142
			15	7507	7053	-30565	7507	7053	-30565
			16	7507	7053	-30564	7507	7053	-30564
			17	7518	7341	-30495	7518	7341	-30495
		NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WL_0	4	231	413	-4961	231	413	-4961
			15	5547	5429	-25652	5547	5429	-25652
			16	5547	5429	-25651	5547	5429	-25651
			17	5556	5667	-25576	5556	5667	-25576
		NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WLA	4	233	889	-4889	233	889	-4889
			15	5568	10850	-25037	5568	10850	-25037
			16	5567	10851	-25037	5567	10851	-25037
			17	5578	11080	-24944	5578	11080	-24944
		NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WLB	4	232	879	-4848	232	879	-4848
			15	5550	10895	-25202	5550	10895	-25202
			16	5550	10896	-25201	5550	10896	-25201
			17	5560	11136	-25122	5560	11136	-25122
		NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WR_0	4	231	893	-4893	231	893	-4893
			15	5557	10931	-25175	5557	10931	-25175
			16	5557	10932	-25174	5557	10932	-25174
			17	5567	11167	-25088	5567	11167	-25088
		NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WRA	4	231	412	-4933	231	412	-4933
			15	5548	5390	-25409	5548	5390	-25409
			16	5547	5390	-25408	5547	5390	-25408
			17	5557	5626	-25326	5557	5626	-25326
		NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WRB	4	234	417	-4937	234	417	-4937
			15	5550	5507	-25764	5550	5507	-25764
			16	5550	5508	-25763	5550	5508	-25763
			17	5559	5747	-25697	5559	5747	-25697
		NL1 Lc 6 Permanent GW	4	389	837	-6318	389	837	-6318
			15	8525	10082	-31326	8525	10082	-31326
			16	8525	10082	-31325	8525	10082	-31325
			17	8538	10382	-31252	8538	10382	-31252
		NL1 Lc 6 Permanent 0.9 GW	4	256	570	-4306	256	570	-4306
			15	5605	7589	-23581	5605	7589	-23581
			16	5605	7590	-23581	5605	7590	-23581
			17	5614	7812	-23513	5614	7812	-23513
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLA 5 23 25 51	4	137	1599	-7329	137	1599	-7329
			15	5433	13752	-29676	5433	13752	-29676
			16	5433	13752	-29675	5433	13752	-29675
			17	5444	14010	-29523	5444	14010	-29523
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLA 7 33 35 53	4	137	1599	-7329	137	1599	-7329
			15	5433	13752	-29676	5433	13752	-29676
			16	5433	13752	-29675	5433	13752	-29675
			17	5444	14010	-29523	5444	14010	-29523
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLB 5 23 25 51	4	135	1573	-7215	135	1573	-7215
			15	5383	14163	-30563	5383	14163	-30563
			16	5383	14164	-30563	5383	14164	-30563
			17	5393	14464	-30466	5393	14464	-30466
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLB 7 33 35 53	4	135	1573	-7215	135	1573	-7215
			15	5383	14163	-30563	5383	14163	-30563
			16	5383	14164	-30563	5383	14164	-30563
			17	5393	14464	-30466	5393	14464	-30466
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRA 5 23 25 51	4	133	361	-7462	133	361	-7462
			15	5394	5708	-30770	5394	5708	-30770
			16	5394	5709	-30769	5394	5709	-30769
			17	5404	5986	-30646	5404	5986	-30646
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRA 7 33 35 53	4	133	361	-7462	133	361	-7462
			15	5394	5708	-30770	5394	5708	-30770
			16	5394	5709	-30769	5394	5709	-30769
			17	5404	5986	-30646	5404	5986	-30646

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten											
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01											
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting Verticaal (N)		Maximaal optredende dwarsbelasting (N)		Minimaal optredende belasting Verticaal (N)		Minimaal optredende dwarsbelasting (N)	
				Maximaal optredende belasting in lijnrichting	Minimaal optredende belasting in lijnrichting	Maximaal optredende belasting in lijnrichting	Minimaal optredende belasting in lijnrichting	Maximaal optredende belasting in lijnrichting	Minimaal optredende belasting in lijnrichting		
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRB 5 23 25 51	4	141	366	-7420	141	366	-7420		
			15	5382	5980	-32024	5382	5980	-32024		
			16	5382	5981	-32023	5382	5981	-32023		
			17	5391	6278	-31966	5391	6278	-31966		
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRB 7 33 35 53	4	141	366	-7420	141	366	-7420		
			15	5382	5980	-32024	5382	5980	-32024		
			16	5382	5981	-32023	5382	5981	-32023		
			17	5391	6278	-31966	5391	6278	-31966		
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WLA 5 23 25 51	4	205	934	-5592	205	934	-5592		
			15	5492	11514	-27648	5492	11514	-27648		
			16	5492	11515	-27647	5492	11515	-27647		
			17	5502	11767	-27545	5502	11767	-27545		
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WLA 7 33 35 53	4	205	934	-5592	205	934	-5592		
			15	5492	11514	-27648	5492	11514	-27648		
			16	5492	11515	-27647	5492	11515	-27647		
			17	5502	11767	-27545	5502	11767	-27545		
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WLB 5 23 25 51	4	204	926	-5555	204	926	-5555		
			15	5478	11529	-27769	5478	11529	-27769		
			16	5478	11529	-27768	5478	11529	-27768		
			17	5488	11791	-27676	5488	11791	-27676		
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WLB 7 33 35 53	4	204	926	-5555	204	926	-5555		
			15	5478	11529	-27769	5478	11529	-27769		
			16	5478	11529	-27768	5478	11529	-27768		
			17	5488	11791	-27676	5488	11791	-27676		
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRA 5 23 25 51	4	204	552	-5624	204	552	-5624		
			15	5476	6373	-27920	5476	6373	-27920		
			16	5475	6374	-27920	5475	6374	-27920		
			17	5485	6631	-27825	5485	6631	-27825		
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRA 7 33 35 53	4	204	552	-5624	204	552	-5624		
			15	5476	6373	-27920	5476	6373	-27920		
			16	5475	6374	-27920	5475	6374	-27920		
			17	5485	6631	-27825	5485	6631	-27825		
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRB 5 23 25 51	4	206	556	-5631	206	556	-5631		
			15	5478	6490	-28218	5478	6490	-28218		
			16	5477	6491	-28218	5477	6491	-28218		
			17	5487	6751	-28136	5487	6751	-28136		
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRB 7 33 35 53	4	206	556	-5631	206	556	-5631		
			15	5478	6490	-28218	5478	6490	-28218		
			16	5477	6491	-28218	5477	6491	-28218		
			17	5487	6751	-28136	5487	6751	-28136		
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLA 5 23 25 51	4	952	2756	-15751	952	2756	-15751		
			15	8560	21764	-55777	8560	21764	-55777		
			16	8559	21765	-55774	8559	21765	-55774		
			17	8584	22296	-55633	8584	22296	-55633		
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLA 7 33 35 53	4	952	2756	-15751	952	2756	-15751		
			15	8560	21764	-55777	8560	21764	-55777		
			16	8559	21765	-55774	8559	21765	-55774		
			17	8584	22296	-55633	8584	22296	-55633		
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLB 5 23 25 51	4	947	2734	-15669	947	2734	-15669		
			15	8532	21933	-56021	8532	21933	-56021		
			16	8531	21934	-56019	8531	21934	-56019		
			17	8555	22486	-55896	8555	22486	-55896		
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLB 7 33 35 53	4	947	2734	-15669	947	2734	-15669		
			15	8532	21933	-56021	8532	21933	-56021		
			16	8531	21934	-56019	8531	21934	-56019		
			17	8555	22486	-55896	8555	22486	-55896		
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRA 5 23 25 51	4	947	1435	-15883	947	1435	-15883		
			15	8528	14416	-56631	8528	14416	-56631		
			16	8527	14417	-56628	8527	14417	-56628		
			17	8550	14963	-56510	8550	14963	-56510		
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRA 7 33 35 53	4	947	1435	-15883	947	1435	-15883		
			15	8528	14416	-56631	8528	14416	-56631		
			16	8527	14417	-56628	8527	14417	-56628		
			17	8550	14963	-56510	8550	14963	-56510		
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRB 5 23 25 51	4	954	1449	-15902	954	1449	-15902		
			15	8531	14516	-57234	8531	14516	-57234		
			16	8531	14517	-57232	8531	14517	-57232		
			17	8554	15067	-57141	8554	15067	-57141		
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRB 7 33 35 53	4	954	1449	-15902	954	1449	-15902		
			15	8531	14516	-57234	8531	14516	-57234		
			16	8531	14517	-57232	8531	14517	-57232		
			17	8554	15067	-57141	8554	15067	-57141		
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLA 5 23 25 51	4	241	814	-4686	241	814	-4686		
			15	5578	10560	-24682	5578	10560	-24682		
			16	5578	10560	-24681	5578	10560	-24681		
			17	5588	10787	-24595	5588	10787	-24595		
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLA 7 33 35 53	4	241	814	-4686	241	814	-4686		

**Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten**  
**Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01**

Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting in Verticaal (N)		Maximaal optredende dwarsbelasting (N)		Maximaal optredende belasting in lijnrichting (N)		Minimaal optredende belasting in Verticaal (N)		Minimaal optredende dwarsbelasting (N)		Minimaal optredende belasting in lijnrichting (N)		
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLA 7 33 35 53	15	5578	10560	-24682	5578	10560	-24682	15	5578	10560	-24682	5578	10560	-24682
			16	5578	10560	-24681	5578	10560	-24681	16	5578	10560	-24681	5578	10560	-24681
			17	5588	10787	-24595	5588	10787	-24595	17	5588	10787	-24595	5588	10787	-24595
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLB 5 23 25 51	4	240	806	-4655	240	806	-4655	4	240	806	-4655	240	806	-4655
			15	5564	10570	-24789	5564	10570	-24789	15	5564	10570	-24789	5564	10570	-24789
			16	5564	10570	-24789	5564	10570	-24789	16	5564	10570	-24789	5564	10570	-24789
			17	5573	10806	-24711	5573	10806	-24711	17	5573	10806	-24711	5573	10806	-24711
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLB 7 33 35 53	4	240	806	-4655	240	806	-4655	4	240	806	-4655	240	806	-4655
			15	5564	10570	-24789	5564	10570	-24789	15	5564	10570	-24789	5564	10570	-24789
			16	5564	10570	-24789	5564	10570	-24789	16	5564	10570	-24789	5564	10570	-24789
			17	5573	10806	-24711	5573	10806	-24711	17	5573	10806	-24711	5573	10806	-24711
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRA 5 23 25 51	4	239	432	-4721	239	432	-4721	4	239	432	-4721	239	432	-4721
			15	5560	5423	-24968	5560	5423	-24968	15	5560	5423	-24967	5560	5424	-24967
			16	5560	5424	-24967	5560	5424	-24967	16	5560	5424	-24967	5560	5424	-24967
			17	5569	5656	-24889	5569	5656	-24889	17	5569	5656	-24889	5569	5656	-24889
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRA 7 33 35 53	4	239	432	-4721	239	432	-4721	4	239	432	-4721	239	432	-4721
			15	5560	5423	-24968	5560	5423	-24968	15	5560	5423	-24967	5560	5424	-24967
			16	5560	5424	-24967	5560	5424	-24967	16	5560	5424	-24967	5560	5424	-24967
			17	5569	5656	-24889	5569	5656	-24889	17	5569	5656	-24889	5569	5656	-24889
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRB 5 23 25 51	4	241	436	-4727	241	436	-4727	4	241	436	-4727	241	436	-4727
			15	5564	5531	-25239	5564	5531	-25239	15	5564	5531	-25238	5564	5532	-25238
			16	5563	5532	-25238	5563	5532	-25238	16	5563	5532	-25238	5563	5532	-25238
			17	5572	5766	-25172	5572	5766	-25172	17	5572	5766	-25172	5572	5766	-25172
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRB 7 33 35 53	4	241	436	-4727	241	436	-4727	4	241	436	-4727	241	436	-4727
			15	5564	5531	-25239	5564	5531	-25239	15	5564	5531	-25238	5564	5532	-25238
			16	5563	5532	-25238	5563	5532	-25238	16	5563	5532	-25238	5563	5532	-25238
			17	5572	5766	-25172	5572	5766	-25172	17	5572	5766	-25172	5572	5766	-25172
		NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 1 20 22 50	4	247	1704	-8125	247	1704	-8125	4	247	1704	-8125	247	1704	-8125
			15	7411	15068	-33769	7411	15068	-33769	15	7411	15068	-33768	7411	15069	-33768
			16	7410	15069	-33768	7410	15069	-33768	16	7410	15069	-33768	7410	15069	-33768
			17	7424	15370	-33620	7424	15370	-33620	17	7424	15370	-33620	7424	15370	-33620
		NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 3 30 32 52	4	247	1704	-8125	247	1704	-8125	4	247	1704	-8125	247	1704	-8125
			15	7411	15068	-33769	7411	15068	-33769	15	7411	15068	-33768	7411	15069	-33768
			16	7410	15069	-33768	7410	15069	-33768	16	7410	15069	-33768	7410	15069	-33768
			17	7424	15370	-33620	7424	15370	-33620	17	7424	15370	-33620	7424	15370	-33620
		NL3 Br. Lc 1a EWL WLA Ah	4	247	1704	-8125	247	1704	-8125	4	247	1704	-8125	247	1704	-8125
			15	7411	15068	-33769	7411	15068	-33769	15	7411	15068	-33768	7411	15069	-33768
			16	7410	15069	-33768	7410	15069	-33768	16	7410	15069	-33768	7410	15069	-33768
			17	7424	15370	-33620	7424	15370	-33620	17	7424	15370	-33620	7424	15370	-33620
		NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 1 20 22 50	4	245	1679	-8014	245	1679	-8014	4	245	1679	-8014	245	1679	-8014
			15	7365	15433	-34510	7365	15433	-34510	15	7365	15433	-34509	7365	15434	-34509
			16	7364	15434	-34509	7364	15434	-34509	16	7364	15434	-34509	7364	15434	-34509
			17	7377	15774	-34410	7377	15774	-34410	17	7377	15774	-34410	7377	15774	-34410
		NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 3 30 32 52	4	245	1679	-8014	245	1679	-8014	4	245	1679	-8014	245	1679	-8014
			15	7365	15433	-34510	7365	15433	-34510	15	7365	15433	-34509	7365	15434	-34509
			16	7364	15434	-34509	7364	15434	-34509	16	7364	15434	-34509	7364	15434	-34509
			17	7377	15774	-34410	7377	15774	-34410	17	7377	15774	-34410	7377	15774	-34410
		NL3 Br. Lc 1a EWL WLB Ah	4	245	1679	-8014	245	1679	-8014	4	245	1679	-8014	245	1679	-8014
			15	7365	15433	-34510	7365	15433	-34510	15	7365	15433	-34509	7365	15434	-34509
			16	7364	15434	-34509	7364	15434	-34509	16	7364	15434	-34509	7364	15434	-34509
			17	7377	15774	-34410	7377	15774	-34410	17	7377	15774	-34410	7377	15774	-34410
		NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 1 20 22 50	4	243	466	-8253	243	466	-8253	4	243	466	-8253	243	466	-8253
			15	7372	7019	-34844	7372	7019	-34844	15	7372	7019	-34843	7372	7020	-34843
			16	7372	7020	-34843	7372	7020	-34843	16	7372	7020	-34843	7372	7020	-34843
			17	7385	7340	-34724	7385	7340	-34724	17	7385	7340	-34724	7385	7340	-34724
		NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 3 30 32 52	4	243	466	-8253	243	466	-8253	4	243	466	-8253	243	466	-8253
			15	7372	7019	-34844	7372	7019	-34844	15	7372	7019	-34843	7372	7020	-34843
			16	7372	7020	-34843	7372	7020	-34843	16	7372	7020	-34843	7372	7020	-34843
			17	7385	7340	-34724	7385	7340	-34724	17	7385	7340	-34724	7385	7340	-34724
		NL3 Br. Lc 1a EWL WRA Ah	4	243	466	-8253	243	466	-8253	4	243	466	-8253	243	466	-8253
			15	7372	7019	-34844	7372	7019	-34844	15	7372	7019	-34843	7372	7020	-34843
			16	7372	7020	-34843	7372	7020	-34843	16	7372	7020	-34843	7372	7020	-34843
			17	7385	7340	-34724	7385	7340	-34724	17	7385	7340	-34724	7385	7340	-34724
		NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 1 20 22 50	4	251	473	-8227	251	473	-8227	4	251	473	-8227	251	473	-8227
			15	7364	7250	-35971	7364	7250	-35971	15	7364	7251	-35969	7364	7251	-35969
			16	7364	7251	-35969	7364	7251	-35969	16	7364	7251	-35969	7364	7251	-35969
			17	7375	7588	-35909	7375	7588	-35909	17	7375	7588	-35909	7375	7588	-35909
		NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 3 30 32 52	4	251	473	-8227	251	473	-8227	4	251	473	-8227	251	473	-8227
			15	7364	7250	-35971	7364	7250	-35971	15	7364	7251	-35969	7364	7251	-35969
			16	7364	7251	-35969	7364	7251	-35969	16	7364	7251	-35969	7364	7251	-35969
			17	7375	7588	-35909	7375	7588	-35909	17	7375	7588	-35909	7375	7588	-35909
		NL3 Br. Lc 1a EWL WRB Ah	4	251	473											

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optrepende belasting Verticaal (N)	Maximaal optrepende dwarsbelasting (N)	Maximaal optrepende belasting in lijnrichting (N)	Minimaal optrepende belasting Verticaal (N)	Minimaal optrepende dwarsbelasting (N)	Minimaal optrepende belasting in lijnrichting (N)
		NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 1 20 22 50	17	7444	13566	-32960	7444	13566	-32960
		NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 3 30 32 52	4	291	1123	-7016	291	1123	-7016
			15	7432	13257	-33065	7432	13257	-33065
			16	7431	13258	-33065	7431	13258	-33065
			17	7444	13566	-32960	7444	13566	-32960
		NL3 Br. Lc 1b Cold WLA Ah	4	291	1123	-7016	291	1123	-7016
			15	7432	13257	-33065	7432	13257	-33065
			16	7431	13258	-33065	7431	13258	-33065
			17	7444	13566	-32960	7444	13566	-32960
		NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 1 20 22 50	4	290	1115	-6984	290	1115	-6984
			15	7418	13260	-33149	7418	13260	-33149
			16	7418	13261	-33148	7418	13261	-33148
			17	7431	13577	-33051	7431	13577	-33051
		NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 3 30 32 52	4	290	1115	-6984	290	1115	-6984
			15	7418	13260	-33149	7418	13260	-33149
			16	7418	13261	-33148	7418	13261	-33148
			17	7431	13577	-33051	7431	13577	-33051
		NL3 Br. Lc 1b Cold WLB Ah	4	290	1115	-6984	290	1115	-6984
			15	7418	13260	-33149	7418	13260	-33149
			16	7418	13261	-33148	7418	13261	-33148
			17	7431	13577	-33051	7431	13577	-33051
		NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 1 20 22 50	4	290	741	-7049	290	741	-7049
			15	7415	8117	-33338	7415	8117	-33338
			16	7415	8117	-33338	7415	8117	-33338
			17	7427	8430	-33241	7427	8430	-33241
		NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 3 30 32 52	4	290	741	-7049	290	741	-7049
			15	7415	8117	-33338	7415	8117	-33338
			16	7415	8117	-33338	7415	8117	-33338
			17	7427	8430	-33241	7427	8430	-33241
		NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ah	4	290	741	-7049	290	741	-7049
			15	7415	8117	-33338	7415	8117	-33338
			16	7415	8117	-33338	7415	8117	-33338
			17	7427	8430	-33241	7427	8430	-33241
		NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 1 20 22 50	4	291	745	-7060	291	745	-7060
			15	7418	8221	-33598	7418	8221	-33598
			16	7418	8222	-33598	7418	8222	-33598
			17	7430	8536	-33511	7430	8536	-33511
		NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 3 30 32 52	4	291	745	-7060	291	745	-7060
			15	7418	8221	-33598	7418	8221	-33598
			16	7418	8222	-33598	7418	8222	-33598
			17	7430	8536	-33511	7430	8536	-33511
		NL3 Br. Lc 1b Cold WRB Ah	4	291	745	-7060	291	745	-7060
			15	7418	8221	-33598	7418	8221	-33598
			16	7418	8222	-33598	7418	8222	-33598
			17	7430	8536	-33511	7430	8536	-33511
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 1 20 22 50	4	508	2153	-11410	508	2153	-11410
			15	8461	17716	-43098	8461	17716	-43098
			16	8460	17717	-43097	8460	17717	-43097
			17	8478	18118	-42958	8478	18118	-42958
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 3 30 32 52	4	508	2153	-11410	508	2153	-11410
			15	8461	17716	-43098	8461	17716	-43098
			16	8460	17717	-43097	8460	17717	-43097
			17	8478	18118	-42958	8478	18118	-42958
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ah	4	1019	3326	-17648	1019	3326	-17648
			15	10458	24873	-62624	10458	24873	-62624
			16	10457	24874	-62621	10457	24874	-62621
			17	10485	25465	-62447	10485	25465	-62447
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 1 20 22 50	4	504	2129	-11312	504	2129	-11312
			15	8428	17939	-43503	8428	17939	-43503
			16	8427	17940	-43501	8427	17940	-43501
			17	8445	18367	-43391	8445	18367	-43391
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 3 30 32 52	4	504	2129	-11312	504	2129	-11312
			15	8428	17939	-43503	8428	17939	-43503
			16	8427	17940	-43501	8427	17940	-43501
			17	8445	18367	-43391	8445	18367	-43391
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ah	4	1013	3292	-17524	1013	3292	-17524
			15	10415	25209	-63119	10415	25209	-63119
			16	10414	25210	-63116	10414	25210	-63116
			17	10440	25837	-62978	10440	25837	-62978
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 1 20 22 50	4	504	887	-11536	504	887	-11536
			15	8428	10309	-43969	8428	10309	-43969
			16	8428	10310	-43967	8428	10310	-43967
			17	8445	10726	-43851	8445	10726	-43851
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 3 30 32 52	4	504	887	-11536	504	887	-11536
			15	8428	10309	-43969	8428	10309	-43969
			16	8428	10310	-43967	8428	10310	-43967
			17	8445	10726	-43851	8445	10726	-43851



Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten										
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01										
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende dwarsbelasting	Maximaal optredende belasting in lijnrichting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende dwarsbelasting	Minimaal optredende belasting in lijnrichting	
				Verticaal (N)	(N)	(N)	Verticaal (N)	(N)	(N)	
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ah	4	1012	1377	-17849	1012	1377	-17849	
				15	10414	15855	-63915	10414	15855	-63915
				16	10413	15856	-63912	10413	15856	-63912
				17	10439	16470	-63773	10439	16470	-63773
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 1 20 22 50	4	511	898	-11537	511	898	-11537	
				15	8427	10459	-44737	8427	10459	-44737
				16	8427	10460	-44735	8427	10460	-44735
				17	8443	10884	-44656	8443	10884	-44656
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 3 30 32 52	4	511	898	-11537	511	898	-11537	
				15	8427	10459	-44737	8427	10459	-44737
				16	8427	10460	-44735	8427	10460	-44735
				17	8443	10884	-44656	8443	10884	-44656
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ah	4	1023	1395	-17859	1023	1395	-17859	
				15	10414	15995	-64910	10414	15995	-64910
				16	10413	15996	-64907	10413	15996	-64907
				17	10438	16619	-64816	10438	16619	-64816
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 1 20 22 50	4	333	979	-5935	333	979	-5935	
				15	7532	12142	-29599	7532	12142	-29599
				16	7532	12142	-29598	7532	12142	-29598
				17	7544	12420	-29510	7544	12420	-29510
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 3 30 32 52	4	333	979	-5935	333	979	-5935	
				15	7532	12142	-29599	7532	12142	-29599
				16	7532	12142	-29598	7532	12142	-29598
				17	7544	12420	-29510	7544	12420	-29510
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ah	4	333	979	-5935	333	979	-5935	
				15	7532	12142	-29599	7532	12142	-29599
				16	7532	12142	-29598	7532	12142	-29598
				17	7544	12420	-29510	7544	12420	-29510
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 1 20 22 50	4	332	972	-5907	332	972	-5907	
				15	7519	12141	-29672	7519	12141	-29672
				16	7518	12142	-29672	7518	12142	-29672
				17	7530	12427	-29591	7530	12427	-29591
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 3 30 32 52	4	332	972	-5907	332	972	-5907	
				15	7519	12141	-29672	7519	12141	-29672
				16	7518	12142	-29672	7518	12142	-29672
				17	7530	12427	-29591	7530	12427	-29591
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ah	4	332	972	-5907	332	972	-5907	
				15	7519	12141	-29672	7519	12141	-29672
				16	7518	12142	-29672	7518	12142	-29672
				17	7530	12427	-29591	7530	12427	-29591
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 1 20 22 50	4	332	598	-5970	332	598	-5970	
				15	7514	7005	-29884	7514	7005	-29884
				16	7514	7006	-29884	7514	7006	-29884
				17	7526	7289	-29804	7526	7289	-29804
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 3 30 32 52	4	332	598	-5970	332	598	-5970	
				15	7514	7005	-29884	7514	7005	-29884
				16	7514	7006	-29884	7514	7006	-29884
				17	7526	7289	-29804	7526	7289	-29804
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ah	4	332	598	-5970	332	598	-5970	
				15	7514	7005	-29884	7514	7005	-29884
				16	7514	7006	-29884	7514	7006	-29884
				17	7526	7289	-29804	7526	7289	-29804
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 1 20 22 50	4	334	602	-5979	334	602	-5979	
				15	7518	7103	-30122	7518	7103	-30122
				16	7518	7103	-30121	7518	7103	-30121
				17	7530	7387	-30051	7530	7387	-30051
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 3 30 32 52	4	334	602	-5979	334	602	-5979	
				15	7518	7103	-30122	7518	7103	-30122
				16	7518	7103	-30121	7518	7103	-30121
				17	7530	7387	-30051	7530	7387	-30051
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ah	4	334	602	-5979	334	602	-5979	
				15	7518	7103	-30122	7518	7103	-30122
				16	7518	7103	-30121	7518	7103	-30121
				17	7530	7387	-30051	7530	7387	-30051
		NL4 10°C GW	4	285	631	-4760	285	631	-4760	
				15	6254	8139	-25289	6254	8139	-25289
				16	6254	8139	-25288	6254	8139	-25288
				17	6264	8378	-25220	6264	8378	-25220
		NL4 Lc 1a EWL WRB	4	129	398	-8981	129	398	-8981	
				15	5947	6834	-36875	5947	6834	-36875
				16	5947	6835	-36874	5947	6835	-36874
				17	5956	7179	-36820	5956	7179	-36820
		NL4 Lc 1a EWL WLB	4	121	1947	-8725	121	1947	-8725	
				15	5947	16299	-35003	5947	16299	-35003
				16	5947	16299	-35002	5947	16299	-35002
				17	5958	16647	-34896	5958	16647	-34896
		NL4 Lc 1a EWL WRA	4	118	393	-9042	118	393	-9042	
				15	5965	6489	-35200	5965	6489	-35200

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting		Maximaal optredende dwarsbelasting		Minimaal optredende belasting	
				Maximaal optredende belasting	Vertical (N)	Maximaal optredende dwarsbelasting	(N)	Minimaal optredende belasting	Vertical (N)
		NL4 Lc 1a EWL WRA	16	5965	6490	-35198	5965	6490	-35198
			17	5977	6805	-35054	5977	6805	-35054
		NL4 Lc 1a EWL WLA	4	124	1979	-8867	124	1979	-8867
			15	6013	15713	-33766	6013	15713	-33766
			16	6013	15714	-33765	6013	15714	-33765
			17	6026	16004	-33582	6026	16004	-33582
		NL4 Lc 1a EWL WL_0	4	118	396	-9149	118	396	-9149
			15	5946	6690	-36399	5946	6690	-36399
			16	5946	6691	-36398	5946	6691	-36398
			17	5956	7023	-36295	5956	7023	-36295
		NL4 Lc 1a EWL WR_0	4	117	1999	-8928	117	1999	-8928
			15	5971	16198	-34708	5971	16198	-34708
			16	5971	16199	-34707	5971	16199	-34707
			17	5983	16520	-34559	5983	16520	-34559
		NL4 Lc 1b Cold WRB	4	239	635	-5985	239	635	-5985
			15	6133	7087	-29673	6133	7087	-29673
			16	6133	7087	-29673	6133	7087	-29673
			17	6143	7363	-29589	6143	7363	-29589
		NL4 Lc 1b Cold WLB	4	238	943	-5921	238	943	-5921
			15	6133	11893	-29299	6133	11893	-29299
			16	6133	11893	-29298	6133	11893	-29298
			17	6144	12170	-29206	6144	12170	-29206
		NL4 Lc 1b Cold WRA	4	237	631	-5975	237	631	-5975
			15	6130	6980	-29441	6130	6980	-29441
			16	6130	6981	-29441	6130	6981	-29441
			17	6141	7254	-29348	6141	7254	-29348
		NL4 Lc 1b Cold WLA	4	238	949	-5949	238	949	-5949
			15	6145	11904	-29224	6145	11904	-29224
			16	6145	11905	-29224	6145	11905	-29224
			17	6156	12174	-29124	6156	12174	-29124
		NL4 Lc 1b Cold WL_0	4	238	631	-5993	238	631	-5993
			15	6131	7012	-29596	6131	7012	-29596
			16	6130	7012	-29596	6130	7012	-29596
			17	6141	7287	-29506	6141	7287	-29506
		NL4 Lc 1b Cold WR_0	4	238	951	-5947	238	951	-5947
			15	6138	11943	-29294	6138	11943	-29294
			16	6138	11944	-29294	6138	11944	-29294
			17	6149	12217	-29197	6149	12217	-29197
		NL4 Lc 3 Wind + ice WRB	4	972	1403	-16698	972	1403	-16698
			15	9149	14982	-60170	9149	14982	-60170
			16	9149	14983	-60167	9149	14983	-60167
			17	9172	15560	-60076	9172	15560	-60076
		NL4 Lc 3 Wind + ice WLB	4	964	2984	-16415	964	2984	-16415
			15	9150	23267	-58677	9150	23267	-58677
			16	9149	23268	-58674	9149	23268	-58674
			17	9174	23849	-58545	9174	23849	-58545
		NL4 Lc 3 Wind + ice WRA	4	963	1387	-16683	963	1387	-16683
			15	9147	14861	-59373	9147	14861	-59373
			16	9147	14862	-59371	9147	14862	-59371
			17	9171	15433	-59243	9171	15433	-59243
		NL4 Lc 3 Wind + ice WLA	4	969	3011	-16519	969	3011	-16519
			15	9185	23017	-58310	9185	23017	-58310
			16	9185	23017	-58307	9185	23017	-58307
			17	9210	23570	-58151	9210	23570	-58151
		NL4 Lc 3 Wind + ice WL_0	4	965	1385	-16752	965	1385	-16752
			15	9144	14895	-59920	9144	14895	-59920
			16	9143	14896	-59917	9143	14896	-59917
			17	9167	15471	-59806	9167	15471	-59806
		NL4 Lc 3 Wind + ice WR_0	4	964	3023	-16523	964	3023	-16523
			15	9164	23256	-58615	9164	23256	-58615
			16	9163	23256	-58613	9163	23256	-58613
			17	9189	23823	-58468	9189	23823	-58468
		NL4 Lc 4 Con & Main WRB	4	276	509	-5034	276	509	-5034
			15	6223	6083	-26554	6223	6083	-26554
			16	6223	6084	-26554	6223	6084	-26554
			17	6233	6332	-26485	6233	6332	-26485
		NL4 Lc 4 Con & Main WLB	4	275	817	-4973	275	817	-4973
			15	6223	10889	-26179	6223	10889	-26179
			16	6223	10889	-26179	6223	10889	-26179
			17	6233	11139	-26102	6233	11139	-26102
		NL4 Lc 4 Con & Main WRA	4	275	505	-5026	275	505	-5026
			15	6219	5983	-26343	6219	5983	-26343
			16	6219	5984	-26343	6219	5984	-26343
			17	6229	6230	-26265	6229	6230	-26265
		NL4 Lc 4 Con & Main WLA	4	276	823	-4997	276	823	-4997
			15	6235	10903	-26114	6235	10903	-26114
			16	6235	10904	-26113	6235	10904	-26113
			17	6246	11146	-26030	6246	11146	-26030

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 59341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	
				Vertical (N)	Dwarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)	Vertical (N)	Dwarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)
		NL4 Lc 4 Con & Main WL_0	4	275	505	-5041	275	505	-5041
			15	6220	6010	-26484	6220	6010	-26484
			16	6220	6011	-26484	6220	6011	-26484
			17	6230	6259	-26410	6230	6259	-26410
		NL4 Lc 4 Con & Main WR_0	4	275	825	-4996	275	825	-4996
			15	6229	10939	-26176	6229	10939	-26176
			16	6228	10940	-26175	6228	10940	-26175
			17	6239	11186	-26094	6239	11186	-26094
TR424-2(V05)	enkel portaal 220kv station vvl.pol	NL1 10°C GW	3	289	-1044	-4687	289	-1044	-4687
			15	6334	-10019	-24639	6334	-10019	-24639
			16	6329	-10032	-24629	6329	-10032	-24629
			17	6312	-9826	-24697	6312	-9826	-24697
		NL1 Lc 1a EWL WL_0	3	71	-3946	-11948	71	-3946	-11948
			15	7127	-24661	-43578	7127	-24661	-43578
			16	7121	-24667	-43538	7121	-24667	-43538
			17	7097	-24292	-43710	7097	-24292	-43710
		NL1 Lc 1a EWL WLA	3	83	-1447	-11883	83	-1447	-11883
			15	7172	-11158	-42795	7172	-11158	-42795
			16	7166	-11177	-42752	7166	-11177	-42752
			17	7141	-10856	-42947	7141	-10856	-42947
		NL1 Lc 1a EWL WLB	3	102	-1469	-12011	102	-1469	-12011
			15	7095	-12509	-47728	7095	-12509	-47728
			16	7089	-12534	-47695	7089	-12534	-47695
			17	7070	-12128	-47677	7070	-12128	-47677
		NL1 Lc 1a EWL WR_0	3	70	-1500	-12492	70	-1500	-12492
			15	7082	-12138	-46907	7082	-12138	-46907
			16	7076	-12161	-46866	7076	-12161	-46866
			17	7054	-11787	-46966	7054	-11787	-46966
		NL1 Lc 1a EWL WRA	3	104	-3754	-11460	104	-3754	-11460
			15	7272	-22635	-40284	7272	-22635	-40284
			16	7266	-22638	-40244	7266	-22638	-40244
			17	7240	-22347	-40488	7240	-22347	-40488
		NL1 Lc 1a EWL WRB	3	81	-3750	-11415	81	-3750	-11415
			15	7074	-24792	-44006	7074	-24792	-44006
			16	7068	-24802	-43974	7068	-24802	-43974
			17	7047	-24361	-44042	7047	-24361	-44042
		NL1 Lc 1a EWL 0.9 WL_0	3	-58	-3854	-11535	-58	-3854	-11535
			15	5082	-23501	-40724	5082	-23501	-40724
			16	5077	-23506	-40687	5077	-23506	-40687
			17	5057	-23160	-40863	5057	-23160	-40863
		NL1 Lc 1a EWL 0.9 WLA	3	-45	-1350	-11446	-45	-1350	-11446
			15	5135	-9891	-39680	5135	-9891	-39680
			16	5131	-9909	-39639	5131	-9909	-39639
			17	5110	-9623	-39847	5110	-9623	-39847
		NL1 Lc 1a EWL 0.9 WLB	3	-25	-1369	-11561	-25	-1369	-11561
			15	5048	-11371	-44931	5048	-11371	-44931
			16	5043	-11395	-44900	5043	-11395	-44900
			17	5029	-11013	-44877	5029	-11013	-44877
		NL1 Lc 1a EWL 0.9 WR_0	3	-58	-1408	-12079	-58	-1408	-12079
			15	5036	-10990	-44085	5036	-10990	-44085
			16	5031	-11012	-44046	5031	-11012	-44046
			17	5013	-10666	-44148	5013	-10666	-44148
		NL1 Lc 1a EWL 0.9 WRA	3	-22	-3653	-11007	-22	-3653	-11007
			15	5237	-21342	-37102	5237	-21342	-37102
			16	5233	-21343	-37064	5233	-21343	-37064
			17	5210	-21088	-37320	5210	-21088	-37320
		NL1 Lc 1a EWL 0.9 WRB	3	-46	-3654	-10982	-46	-3654	-10982
			15	5027	-23660	-41222	5027	-23660	-41222
			16	5022	-23670	-41192	5022	-23670	-41192
			17	5005	-23253	-41257	5005	-23253	-41257
		NL1 Lc 1b Cold WL_0	3	288	-1815	-6993	288	-1815	-6993
			15	7504	-16101	-32507	7504	-16101	-32507
			16	7498	-16116	-32495	7498	-16116	-32495
			17	7477	-15844	-32600	7477	-15844	-32600
		NL1 Lc 1b Cold WLA	3	289	-1323	-7013	289	-1323	-7013
			15	7497	-10502	-32650	7497	-10502	-32650
			16	7491	-10520	-32636	7491	-10520	-32636
			17	7469	-10253	-32737	7469	-10253	-32737
		NL1 Lc 1b Cold WLB	3	291	-1333	-7064	291	-1333	-7064
			15	7499	-10780	-33261	7499	-10780	-33261
			16	7493	-10799	-33249	7493	-10799	-33249
			17	7472	-10527	-33330	7472	-10527	-33330
		NL1 Lc 1b Cold WR_0	3	287	-1326	-7101	287	-1326	-7101
			15	7493	-10588	-33119	7493	-10588	-33119
			16	7487	-10606	-33106	7487	-10606	-33106
			17	7466	-10336	-33199	7466	-10336	-33199
		NL1 Lc 1b Cold WRA	3	292	-1790	-6958	292	-1790	-6958

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten											
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01											
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting Vertical (N)		Maximaal optredende belasting Dwaarsbelasting (N)		Minimaal optredende belasting Vertical (N)		Minimaal optredende belasting Dwaarsbelasting (N)	
				Maximaal optredende belasting Vertical (N)	Minimaal optredende belasting Vertical (N)	Maximaal optredende belasting Dwaarsbelasting (N)	Minimaal optredende belasting Dwaarsbelasting (N)	Maximaal optredende belasting Vertical (N)	Minimaal optredende belasting Vertical (N)	Maximaal optredende belasting Dwaarsbelasting (N)	Minimaal optredende belasting Dwaarsbelasting (N)
		NL1 Lc 1b Cold WRA	15	7523	-15899	-32264	7523	-15899	-32264		
			16	7517	-15914	-32252	7517	-15914	-32252		
			17	7495	-15651	-32362	7495	-15651	-32362		
		NL1 Lc 1b Cold WRB	3	288	-1782	-6916	288	-1782	-6916		
			15	7494	-15956	-32490	7494	-15956	-32490		
			16	7488	-15972	-32478	7488	-15972	-32478		
			17	7466	-15692	-32573	7466	-15692	-32573		
		NL1 Lc 1b Cold 0.9 WL 0	3	198	-1517	-5657	198	-1517	-5657		
			15	5538	-13937	-27186	5538	-13937	-27186		
			16	5533	-13951	-27179	5533	-13951	-27179		
			17	5516	-13731	-27287	5516	-13731	-27287		
		NL1 Lc 1b Cold 0.9 WLA	3	200	-1020	-5656	200	-1020	-5656		
			15	5532	-8307	-27250	5532	-8307	-27250		
			16	5528	-8324	-27243	5528	-8324	-27243		
			17	5510	-8109	-27348	5510	-8109	-27348		
		NL1 Lc 1b Cold 0.9 WLB	3	202	-1031	-5708	202	-1031	-5708		
			15	5532	-8621	-27954	5532	-8621	-27954		
			16	5528	-8639	-27948	5528	-8639	-27948		
			17	5511	-8417	-28029	5511	-8417	-28029		
		NL1 Lc 1b Cold 0.9 WR 0	3	198	-1028	-5765	198	-1028	-5765		
			15	5526	-8424	-27799	5526	-8424	-27799		
			16	5521	-8442	-27792	5521	-8442	-27792		
			17	5505	-8223	-27887	5505	-8223	-27887		
		NL1 Lc 1b Cold 0.9 WRA	3	203	-1488	-5601	203	-1488	-5601		
			15	5559	-13704	-26865	5559	-13704	-26865		
			16	5555	-13718	-26859	5555	-13718	-26859		
			17	5537	-13508	-26973	5537	-13508	-26973		
		NL1 Lc 1b Cold 0.9 WRB	3	200	-1480	-5561	200	-1480	-5561		
			15	5527	-13798	-27183	5527	-13798	-27183		
			16	5522	-13813	-27177	5522	-13813	-27177		
			17	5505	-13583	-27273	5505	-13583	-27273		
		NL1 Lc 3 Wind + ice WL 0	3	1406	-6535	-22266	1406	-6535	-22266		
			15	12172	-38402	-78086	12172	-38402	-78086		
			16	12156	-38419	-78015	12156	-38419	-78015		
			17	12097	-37712	-78166	12097	-37712	-78166		
		NL1 Lc 3 Wind + ice WLA	3	1407	-3542	-22502	1407	-3542	-22502		
			15	12163	-26094	-78921	12163	-26094	-78921		
			16	12147	-26125	-78847	12147	-26125	-78847		
			17	12089	-25437	-78980	12089	-25437	-78980		
		NL1 Lc 3 Wind + ice WLB	3	1430	-3576	-22689	1430	-3576	-22689		
			15	12152	-26620	-78198	12152	-26620	-78198		
			16	12135	-26653	-78129	12135	-26653	-78129		
			17	12080	-25940	-78655	12080	-25940	-78655		
		NL1 Lc 3 Wind + ice WR 0	3	1405	-3535	-22931	1405	-3535	-22931		
			15	12131	-26344	-78131	12131	-26344	-78131		
			16	12116	-26377	-78108	12116	-26377	-78108		
			17	12058	-25673	-78146	12058	-25673	-78146		
		NL1 Lc 3 Wind + ice WRA	3	1431	-6383	-22042	1431	-6383	-22042		
			15	12253	-37207	-76737	12253	-37207	-76737		
			16	12238	-37223	-76666	12238	-37223	-76666		
			17	12178	-36562	-76843	12178	-36562	-76843		
		NL1 Lc 3 Wind + ice WRB	3	1406	-6360	-21903	1406	-6360	-21903		
			15	12132	-38377	-78144	12132	-38377	-78144		
			16	12116	-38396	-78076	12116	-38396	-78076		
			17	12059	-37649	-78179	12059	-37649	-78179		
		NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WL 0	3	1291	-6368	-21518	1291	-6368	-21518		
			15	10182	-36547	-73524	10182	-36547	-73524		
			16	10167	-36563	-73458	10167	-36563	-73458		
			17	10112	-35900	-73612	10112	-35900	-73612		
		NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WLA	3	1294	-3371	-21735	1294	-3371	-21735		
			15	10177	-24183	-74222	10177	-24183	-74222		
			16	10162	-24213	-74153	10162	-24213	-74153		
			17	10108	-23572	-74290	10108	-23572	-74290		
		NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WLB	3	1316	-3405	-21923	1316	-3405	-21923		
			15	10160	-24775	-77160	10160	-24775	-77160		
			16	10145	-24807	-77097	10145	-24807	-77097		
			17	10095	-24136	-77121	10095	-24136	-77121		
		NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WR 0	3	1291	-3369	-22183	1291	-3369	-22183		
			15	10141	-24490	-76572	10141	-24490	-76572		
			16	10126	-24522	-76504	10126	-24522	-76504		
			17	10073	-23862	-76593	10073	-23862	-76593		
		NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WRA	3	1318	-6212	-21274	1318	-6212	-21274		
			15	10267	-35296	-72035	10267	-35296	-72035		
			16	10253	-35310	-71970	10253	-35310	-71970		
			17	10197	-34696	-72152	10197	-34696	-72152		
		NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WRB	3	1293	-6190	-21137	1293	-6190	-21137		
			15	10141	-36532	-73607	10141	-36532	-73607		
			16	10126	-36551	-73545	10126	-36551	-73545		

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	
				Vertical (N)	Dwaarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)	Vertical (N)	Dwaarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)
		NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WRB	17	10074	-35845	-73646	10074	-35845	-73646
		NL1 Lc 4 Con & Main WL 0	3	330	-1589	-5981	330	-1589	-5981
			15	7609	-14766	-29226	7609	-14766	-29226
			16	7603	-14779	-29212	7603	-14779	-29212
			17	7582	-14530	-29295	7582	-14530	-29295
		NL1 Lc 4 Con & Main WLA	3	331	-1099	-6010	331	-1099	-6010
			15	7598	-9187	-29415	7598	-9187	-29415
			16	7593	-9202	-29399	7593	-9202	-29399
			17	7572	-8956	-29478	7572	-8956	-29478
		NL1 Lc 4 Con & Main WLB	3	334	-1108	-6055	334	-1108	-6055
			15	7604	-9445	-29977	7604	-9445	-29977
			16	7598	-9460	-29963	7598	-9460	-29963
			17	7578	-9211	-30023	7578	-9211	-30023
		NL1 Lc 4 Con & Main WR 0	3	330	-1100	-6089	330	-1100	-6089
			15	7596	-9257	-29847	7596	-9257	-29847
			16	7590	-9273	-29832	7590	-9273	-29832
			17	7570	-9025	-29903	7570	-9025	-29903
		NL1 Lc 4 Con & Main WRA	3	334	-1566	-5950	334	-1566	-5950
			15	7627	-14576	-29011	7627	-14576	-29011
			16	7621	-14588	-28997	7621	-14588	-28997
			17	7600	-14348	-29085	7600	-14348	-29085
		NL1 Lc 4 Con & Main WRB	3	330	-1559	-5912	330	-1559	-5912
			15	7598	-14622	-29210	7598	-14622	-29210
			16	7592	-14635	-29196	7592	-14635	-29196
			17	7571	-14378	-29271	7571	-14378	-29271
		NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WL 0	3	234	-1326	-4798	234	-1326	-4798
			15	5627	-12795	-24378	5627	-12795	-24378
			16	5623	-12807	-24369	5623	-12807	-24369
			17	5606	-12605	-24457	5606	-12605	-24457
		NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WLA	3	235	-832	-4811	235	-832	-4811
			15	5619	-7187	-24497	5619	-7187	-24497
			16	5614	-7202	-24488	5614	-7202	-24488
			17	5598	-7005	-24572	5598	-7005	-24572
		NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WLB	3	238	-841	-4857	238	-841	-4857
			15	5622	-7478	-25141	5622	-7478	-25141
			16	5617	-7493	-25133	5617	-7493	-25133
			17	5601	-7290	-25195	5601	-7290	-25195
		NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WR 0	3	234	-837	-4906	234	-837	-4906
			15	5615	-7286	-25000	5615	-7286	-25000
			16	5610	-7301	-24991	5610	-7301	-24991
			17	5594	-7100	-25066	5594	-7100	-25066
		NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WRA	3	238	-1298	-4750	238	-1298	-4750
			15	5648	-12576	-24092	5648	-12576	-24092
			16	5643	-12587	-24083	5643	-12587	-24083
			17	5626	-12395	-24176	5626	-12395	-24176
		NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WRB	3	235	-1292	-4715	235	-1292	-4715
			15	5616	-12656	-24375	5616	-12656	-24375
			16	5611	-12668	-24367	5611	-12668	-24367
			17	5595	-12457	-24443	5595	-12457	-24443
		NL1 Lc 6 Permanent GW	3	395	-1387	-6226	395	-1387	-6226
			15	8633	-12487	-30708	8633	-12487	-30708
			16	8626	-12501	-30691	8626	-12501	-30691
			17	8604	-12237	-30757	8604	-12237	-30757
		NL1 Lc 6 Permanent 0.9 GW	3	259	-944	-4238	259	-944	-4238
			15	5677	-9320	-22919	5677	-9320	-22919
			16	5672	-9332	-22912	5672	-9332	-22912
			17	5657	-9143	-22980	5657	-9143	-22980
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLA 5 23 25 51	3	136	-970	-7157	136	-970	-7157
			15	5468	-7722	-29224	5468	-7722	-29224
			16	5464	-7738	-29204	5464	-7738	-29204
			17	5446	-7515	-29330	5446	-7515	-29330
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLA 7 33 35 53	3	136	-970	-7157	136	-970	-7157
			15	5468	-7722	-29224	5468	-7722	-29224
			16	5464	-7738	-29204	5464	-7738	-29204
			17	5446	-7515	-29330	5446	-7515	-29330
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLB 5 23 25 51	3	145	-987	-7247	145	-987	-7247
			15	5440	-8421	-31546	5440	-8421	-31546
			16	5436	-8440	-31531	5436	-8440	-31531
			17	5421	-8180	-31561	5421	-8180	-31561
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLB 7 33 35 53	3	145	-987	-7247	145	-987	-7247
			15	5440	-8421	-31546	5440	-8421	-31546
			16	5436	-8440	-31531	5436	-8440	-31531
			17	5421	-8180	-31561	5421	-8180	-31561
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRA 5 23 25 51	3	146	-2175	-6960	146	-2175	-6960
			15	5525	-15555	-27999	5525	-15555	-27999
			16	5520	-15563	-27981	5520	-15563	-27981
			17	5501	-15354	-28132	5501	-15354	-28132

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting
				Vertical (N)	Dwarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)	Vertical (N)	Dwarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRA 7 33 35 53	3	146	-2175	-6960	146	-2175	-6960
			15	5525	-15555	-27999	5525	-15555	-27999
			16	5520	-15563	-27981	5520	-15563	-27981
			17	5501	-15354	-28132	5501	-15354	-28132
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRB 5 23 25 51	3	135	-2168	-6916	135	-2168	-6916
			15	5429	-16439	-29594	5429	-16439	-29594
			16	5424	-16450	-29579	5424	-16450	-29579
			17	5408	-16171	-29651	5408	-16171	-29651
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRB 7 33 35 53	3	135	-2168	-6916	135	-2168	-6916
			15	5429	-16439	-29594	5429	-16439	-29594
			16	5424	-16450	-29579	5424	-16450	-29579
			17	5408	-16171	-29651	5408	-16171	-29651
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WLA 5 23 25 51	3	209	-1019	-5436	209	-1019	-5436
			15	5546	-8310	-26832	5546	-8310	-26832
			16	5541	-8326	-26825	5541	-8326	-26825
			17	5524	-8114	-26926	5524	-8114	-26926
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WLA 7 33 35 53	3	209	-1019	-5436	209	-1019	-5436
			15	5546	-8310	-26832	5546	-8310	-26832
			16	5541	-8326	-26825	5541	-8326	-26825
			17	5524	-8114	-26926	5524	-8114	-26926
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WLB 5 23 25 51	3	211	-1028	-5479	211	-1028	-5479
			15	5548	-8590	-27367	5548	-8590	-27367
			16	5544	-8608	-27361	5544	-8608	-27361
			17	5527	-8391	-27445	5527	-8391	-27445
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WLB 7 33 35 53	3	211	-1028	-5479	211	-1028	-5479
			15	5548	-8590	-27367	5548	-8590	-27367
			16	5544	-8608	-27361	5544	-8608	-27361
			17	5527	-8391	-27445	5527	-8391	-27445
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRA 5 23 25 51	3	211	-1394	-5394	211	-1394	-5394
			15	5569	-13398	-26540	5569	-13398	-26540
			16	5565	-13412	-26535	5565	-13412	-26535
			17	5547	-13203	-26643	5547	-13203	-26643
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRA 7 33 35 53	3	211	-1394	-5394	211	-1394	-5394
			15	5569	-13398	-26540	5569	-13398	-26540
			16	5565	-13412	-26535	5565	-13412	-26535
			17	5547	-13203	-26643	5547	-13203	-26643
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRB 5 23 25 51	3	209	-1387	-5359	209	-1387	-5359
			15	5543	-13413	-26746	5543	-13413	-26746
			16	5539	-13428	-26741	5539	-13428	-26741
			17	5522	-13204	-26836	5522	-13204	-26836
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRB 7 33 35 53	3	209	-1387	-5359	209	-1387	-5359
			15	5543	-13413	-26746	5543	-13413	-26746
			16	5539	-13428	-26741	5539	-13428	-26741
			17	5522	-13204	-26836	5522	-13204	-26836
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLA 5 23 25 51	3	961	-2817	-15631	961	-2817	-15631
			15	8724	-18822	-55590	8724	-18822	-55590
			16	8713	-18845	-55546	8713	-18845	-55546
			17	8672	-18360	-55641	8672	-18360	-55641
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLA 7 33 35 53	3	961	-2817	-15631	961	-2817	-15631
			15	8724	-18822	-55590	8724	-18822	-55590
			16	8713	-18845	-55546	8713	-18845	-55546
			17	8672	-18360	-55641	8672	-18360	-55641
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLB 5 23 25 51	3	970	-2837	-15733	970	-2837	-15733
			15	8728	-19103	-56693	8728	-19103	-56693
			16	8717	-19127	-56651	8717	-19127	-56651
			17	8678	-18636	-56707	8678	-18636	-56707
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLB 7 33 35 53	3	970	-2837	-15733	970	-2837	-15733
			15	8728	-19103	-56693	8728	-19103	-56693
			16	8717	-19127	-56651	8717	-19127	-56651
			17	8678	-18636	-56707	8678	-18636	-56707
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRA 5 23 25 51	3	971	-4106	-15442	971	-4106	-15442
			15	8771	-26008	-54646	8771	-26008	-54646
			16	8759	-26024	-54603	8759	-26024	-54603
			17	8718	-25550	-54719	8718	-25550	-54719
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRA 7 33 35 53	3	971	-4106	-15442	971	-4106	-15442
			15	8771	-26008	-54646	8771	-26008	-54646
			16	8759	-26024	-54603	8759	-26024	-54603
			17	8718	-25550	-54719	8718	-25550	-54719
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRB 5 23 25 51	3	961	-4091	-15359	961	-4091	-15359
			15	8719	-26335	-55050	8719	-26335	-55050
			16	8707	-26353	-55009	8707	-26353	-55009
			17	8667	-25846	-55099	8667	-25846	-55099
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRB 7 33 35 53	3	961	-4091	-15359	961	-4091	-15359
			15	8719	-26335	-55050	8719	-26335	-55050
			16	8707	-26353	-55009	8707	-26353	-55009
			17	8667	-25846	-55099	8667	-25846	-55099
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLA 5 23 25 51	3	243	-837	-4617	243	-837	-4617
			15	5631	-7204	-24111	5631	-7204	-24111

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting
				Vertical (N)	Dwarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)	Vertical (N)	Dwarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLA 5 23 25 51	16	5627	-7218	-24102	5627	-7218	-24102
			17	5611	-7023	-24183	5611	-7023	-24183
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLA 7 33 35 53	3	243	-837	-4617	243	-837	-4617
			15	5631	-7204	-24111	5631	-7204	-24111
			16	5627	-7218	-24102	5627	-7218	-24102
			17	5611	-7023	-24183	5611	-7023	-24183
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLB 5 23 25 51	3	246	-844	-4655	246	-844	-4655
			15	5636	-7466	-24601	5636	-7466	-24601
			16	5631	-7480	-24593	5631	-7480	-24593
			17	5616	-7282	-24658	5616	-7282	-24658
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLB 7 33 35 53	3	246	-844	-4655	246	-844	-4655
			15	5636	-7466	-24601	5636	-7466	-24601
			16	5631	-7480	-24593	5631	-7480	-24593
			17	5616	-7282	-24658	5616	-7282	-24658
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRA 5 23 25 51	3	246	-1210	-4570	246	-1210	-4570
			15	5657	-12284	-23802	5657	-12284	-23802
			16	5652	-12296	-23794	5652	-12296	-23794
			17	5636	-12105	-23882	5636	-12105	-23882
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRA 7 33 35 53	3	246	-1210	-4570	246	-1210	-4570
			15	5657	-12284	-23802	5657	-12284	-23802
			16	5652	-12296	-23794	5652	-12296	-23794
			17	5636	-12105	-23882	5636	-12105	-23882
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRB 5 23 25 51	3	243	-1205	-4540	243	-1205	-4540
			15	5631	-12290	-23984	5631	-12290	-23984
			16	5626	-12302	-23977	5626	-12302	-23977
			17	5610	-12097	-24053	5610	-12097	-24053
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRB 7 33 35 53	3	243	-1205	-4540	243	-1205	-4540
			15	5631	-12290	-23984	5631	-12290	-23984
			16	5626	-12302	-23977	5626	-12302	-23977
			17	5610	-12097	-24053	5610	-12097	-24053
		NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 1 20 22 50	3	248	-1151	-7966	248	-1151	-7966
			15	7470	-9434	-33433	7470	-9434	-33433
			16	7464	-9451	-33410	7464	-9451	-33410
			17	7442	-9184	-33526	7442	-9184	-33526
		NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 3 30 32 52	15	7470	-9434	-33433	7470	-9434	-33433
			16	7464	-9451	-33410	7464	-9451	-33410
			17	7442	-9184	-33526	7442	-9184	-33526
		NL3 Br. Lc 1a EWL WLA Ah	3	248	-1151	-7966	248	-1151	-7966
			15	7470	-9434	-33433	7470	-9434	-33433
			16	7464	-9451	-33410	7464	-9451	-33410
			17	7442	-9184	-33526	7442	-9184	-33526
		NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 1 20 22 50	3	257	-1169	-8064	257	-1169	-8064
			15	7450	-10034	-35511	7450	-10034	-35511
			16	7444	-10053	-35491	7444	-10053	-35491
			17	7425	-9757	-35524	7425	-9757	-35524
		NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 3 30 32 52	15	7450	-10034	-35511	7450	-10034	-35511
			16	7444	-10053	-35491	7444	-10053	-35491
			17	7425	-9757	-35524	7425	-9757	-35524
		NL3 Br. Lc 1a EWL WLB Ah	3	257	-1169	-8064	257	-1169	-8064
			15	7450	-10034	-35511	7450	-10034	-35511
			16	7444	-10053	-35491	7444	-10053	-35491
			17	7425	-9757	-35524	7425	-9757	-35524
		NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 1 20 22 50	3	258	-2358	-7780	258	-2358	-7780
			15	7526	-17277	-32235	7526	-17277	-32235
			16	7520	-17286	-32213	7520	-17286	-32213
			17	7497	-17033	-32353	7497	-17033	-32353
		NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 3 30 32 52	15	7526	-17277	-32235	7526	-17277	-32235
			16	7520	-17286	-32213	7520	-17286	-32213
			17	7497	-17033	-32353	7497	-17033	-32353
		NL3 Br. Lc 1a EWL WRA Ah	3	258	-2358	-7780	258	-2358	-7780
			15	7526	-17277	-32235	7526	-17277	-32235
			16	7520	-17286	-32213	7520	-17286	-32213
			17	7497	-17033	-32353	7497	-17033	-32353
		NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 1 20 22 50	3	247	-2348	-7721	247	-2348	-7721
			15	7438	-18048	-33552	7438	-18048	-33552
			16	7433	-18060	-33532	7433	-18060	-33532
			17	7412	-17745	-33607	7412	-17745	-33607
		NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 3 30 32 52	15	7438	-18048	-33552	7438	-18048	-33552
			16	7433	-18060	-33532	7433	-18060	-33532
			17	7412	-17745	-33607	7412	-17745	-33607
		NL3 Br. Lc 1a EWL WRB Ah	3	247	-2348	-7721	247	-2348	-7721
			15	7438	-18048	-33552	7438	-18048	-33552
			16	7433	-18060	-33532	7433	-18060	-33532
			17	7412	-17745	-33607	7412	-17745	-33607
		NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 1 20 22 50	3	296	-1334	-6847	296	-1334	-6847
			15	7508	-10533	-32300	7508	-10533	-32300
			16	7502	-10551	-32287	7502	-10551	-32287

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting
				Vertical (N)	Dwarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)	Vertical (N)	Dwarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)
		NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 1 20 22 50	17	7480	-10285	-32385	7480	-10285	-32385
		NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 3 30 32 52	15	7508	-10533	-32300	7508	-10533	-32300
			16	7502	-10551	-32287	7502	-10551	-32287
			17	7480	-10285	-32385	7480	-10285	-32385
		NL3 Br. Lc 1b Cold WLA Ah	3	296	-1334	-6847	296	-1334	-6847
			15	7508	-10533	-32300	7508	-10533	-32300
			16	7502	-10551	-32287	7502	-10551	-32287
			17	7480	-10285	-32385	7480	-10285	-32385
		NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 1 20 22 50	3	298	-1342	-6889	298	-1342	-6889
			15	7512	-10787	-32768	7512	-10787	-32768
			16	7506	-10805	-32756	7506	-10805	-32756
			17	7485	-10537	-32839	7485	-10537	-32839
		NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 3 30 32 52	15	7512	-10787	-32768	7512	-10787	-32768
			16	7506	-10805	-32756	7506	-10805	-32756
			17	7485	-10537	-32839	7485	-10537	-32839
		NL3 Br. Lc 1b Cold WLB Ah	3	298	-1342	-6889	298	-1342	-6889
			15	7512	-10787	-32768	7512	-10787	-32768
			16	7506	-10805	-32756	7506	-10805	-32756
			17	7485	-10537	-32839	7485	-10537	-32839
		NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 1 20 22 50	3	298	-1708	-6805	298	-1708	-6805
			15	7531	-15621	-32008	7531	-15621	-32008
			16	7525	-15637	-31996	7525	-15637	-31996
			17	7503	-15375	-32101	7503	-15375	-32101
		NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 3 30 32 52	15	7531	-15621	-32008	7531	-15621	-32008
			16	7525	-15637	-31996	7525	-15637	-31996
			17	7503	-15375	-32101	7503	-15375	-32101
		NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ah	3	298	-1708	-6805	298	-1708	-6805
			15	7531	-15621	-32008	7531	-15621	-32008
			16	7525	-15637	-31996	7525	-15637	-31996
			17	7503	-15375	-32101	7503	-15375	-32101
		NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 1 20 22 50	3	295	-1701	-6769	295	-1701	-6769
			15	7508	-15609	-32147	7508	-15609	-32147
			16	7502	-15625	-32136	7502	-15625	-32136
			17	7480	-15350	-32230	7480	-15350	-32230
		NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 3 30 32 52	15	7508	-15609	-32147	7508	-15609	-32147
			16	7502	-15625	-32136	7502	-15625	-32136
			17	7480	-15350	-32230	7480	-15350	-32230
		NL3 Br. Lc 1b Cold WRB Ah	3	295	-1701	-6769	295	-1701	-6769
			15	7508	-15609	-32147	7508	-15609	-32147
			16	7502	-15625	-32136	7502	-15625	-32136
			17	7480	-15350	-32230	7480	-15350	-32230
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 1 20 22 50	3	512	-1868	-11246	512	-1868	-11246
			15	8566	-13576	-42763	8566	-13576	-42763
			16	8558	-13596	-42733	8558	-13596	-42733
			17	8528	-13236	-42838	8528	-13236	-42838
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 3 30 32 52	15	8566	-13576	-42763	8566	-13576	-42763
			16	8558	-13596	-42733	8558	-13596	-42733
			17	8528	-13236	-42838	8528	-13236	-42838
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ah	3	1026	-2925	-17535	1026	-2925	-17535
			15	10635	-20792	-62628	10635	-20792	-62628
			16	10623	-20818	-62574	10623	-20818	-62574
			17	10577	-20273	-62685	10577	-20273	-62685
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 1 20 22 50	3	520	-1888	-11350	520	-1888	-11350
			15	8561	-13971	-44167	8561	-13971	-44167
			16	8553	-13993	-44139	8553	-13993	-44139
			17	8525	-13618	-44190	8525	-13618	-44190
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 3 30 32 52	15	8561	-13971	-44167	8561	-13971	-44167
			16	8553	-13993	-44139	8553	-13993	-44139
			17	8525	-13618	-44190	8525	-13618	-44190
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ah	3	1041	-2951	-17676	1041	-2951	-17676
			15	10632	-21189	-64450	10632	-21189	-64450
			16	10619	-21217	-64400	10619	-21217	-64400
			17	10575	-20658	-64444	10575	-20658	-64444
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 1 20 22 50	3	521	-3104	-11066	521	-3104	-11066
			15	8613	-20816	-41799	8613	-20816	-41799
			16	8605	-20829	-41770	8605	-20829	-41770
			17	8575	-20480	-41895	8575	-20480	-41895
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 3 30 32 52	15	8613	-20816	-41799	8613	-20816	-41799
			16	8605	-20829	-41770	8605	-20829	-41770
			17	8575	-20480	-41895	8575	-20480	-41895
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ah	3	1042	-4824	-17243	1042	-4824	-17243
			15	10699	-29562	-61191	10699	-29562	-61191
			16	10687	-29578	-61139	10687	-29578	-61139
			17	10640	-29051	-61281	10640	-29051	-61281
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 1 20 22 50	3	511	-3090	-10990	511	-3090	-10990
			15	8551	-21269	-42498	8551	-21269	-42498



Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten											
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01											
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrippunt isolator set	Maximaal optredende belasting Verticaal (N)		Maximaal optredende belasting in lijnrichting (N)		Minimaal optredende belasting Verticaal (N)		Minimaal optredende belasting in lijnrichting (N)	
				Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 1 20 22 50	16	8543	-21284	-42471	8543	-21284	-42471		
			17	8514	-20893	-42558	8514	-20893	-42558		
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 3 30 32 52	15	8551	-21269	-42498	8551	-21269	-42498		
			16	8543	-21284	-42471	8543	-21284	-42471		
			17	8514	-20893	-42558	8514	-20893	-42558		
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ah	3	1026	-4805	-17136	1026	-4805	-17136		
			15	10618	-30244	-62036	10618	-30244	-62036		
			16	10606	-30262	-61987	10606	-30262	-61987		
			17	10561	-29679	-62081	10561	-29679	-62081		
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 1 20 22 50	3	337	-1114	-5860	337	-1114	-5860		
			15	7609	-9229	-29092	7609	-9229	-29092		
			16	7603	-9244	-29077	7603	-9244	-29077		
			17	7583	-9000	-29153	7583	-9000	-29153		
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 3 30 32 52	15	7609	-9229	-29092	7609	-9229	-29092		
			16	7603	-9244	-29077	7603	-9244	-29077		
			17	7583	-9000	-29153	7583	-9000	-29153		
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ah	3	337	-1114	-5860	337	-1114	-5860		
			15	7609	-9229	-29092	7609	-9229	-29092		
			16	7603	-9244	-29077	7603	-9244	-29077		
			17	7583	-9000	-29153	7583	-9000	-29153		
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 1 20 22 50	3	339	-1121	-5897	339	-1121	-5897		
			15	7615	-9466	-29520	7615	-9466	-29520		
			16	7609	-9482	-29507	7609	-9482	-29507		
			17	7589	-9236	-29569	7589	-9236	-29569		
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 3 30 32 52	15	7615	-9466	-29520	7615	-9466	-29520		
			16	7609	-9482	-29507	7609	-9482	-29507		
			17	7589	-9236	-29569	7589	-9236	-29569		
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ah	3	339	-1121	-5897	339	-1121	-5897		
			15	7615	-9466	-29520	7615	-9466	-29520		
			16	7609	-9482	-29507	7609	-9482	-29507		
			17	7589	-9236	-29569	7589	-9236	-29569		
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 1 20 22 50	3	339	-1487	-5813	339	-1487	-5813		
			15	7634	-14310	-28783	7634	-14310	-28783		
			16	7628	-14322	-28769	7628	-14322	-28769		
			17	7607	-14082	-28852	7607	-14082	-28852		
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 3 30 32 52	15	7634	-14310	-28783	7634	-14310	-28783		
			16	7628	-14322	-28769	7628	-14322	-28769		
			17	7607	-14082	-28852	7607	-14082	-28852		
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ah	3	339	-1487	-5813	339	-1487	-5813		
			15	7634	-14310	-28783	7634	-14310	-28783		
			16	7628	-14322	-28769	7628	-14322	-28769		
			17	7607	-14082	-28852	7607	-14082	-28852		
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 1 20 22 50	3	337	-1481	-5782	337	-1481	-5782		
			15	7610	-14290	-28903	7610	-14290	-28903		
			16	7604	-14303	-28890	7604	-14303	-28890		
			17	7584	-14051	-28964	7584	-14051	-28964		
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 3 30 32 52	15	7610	-14290	-28903	7610	-14290	-28903		
			16	7604	-14303	-28890	7604	-14303	-28890		
			17	7584	-14051	-28964	7584	-14051	-28964		
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ah	3	337	-1481	-5782	337	-1481	-5782		
			15	7610	-14290	-28903	7610	-14290	-28903		
			16	7604	-14303	-28890	7604	-14303	-28890		
			17	7584	-14051	-28964	7584	-14051	-28964		
		NL4 10°C GW	3	289	-1044	-4687	289	-1044	-4687		
			15	6334	-10019	-24639	6334	-10019	-24639		
			16	6329	-10032	-24629	6329	-10032	-24629		
			17	6312	-9826	-24697	6312	-9826	-24697		
		NL4 Lc 1a EWL WRB	3	120	-2666	-8354	120	-2666	-8354		
			15	5991	-18981	-33973	5991	-18981	-33973		
			16	5986	-18992	-33952	5986	-18992	-33952		
			17	5969	-18664	-34023	5969	-18664	-34023		
		NL4 Lc 1a EWL WLB	3	133	-1149	-8769	133	-1149	-8769		
			15	6006	-9661	-36468	6006	-9661	-36468		
			16	6001	-9681	-36447	6001	-9681	-36447		
			17	5985	-9377	-36462	5985	-9377	-36462		
		NL4 Lc 1a EWL WRA	3	135	-2672	-8400	135	-2672	-8400		
			15	6118	-17714	-31742	6118	-17714	-31742		
			16	6113	-17720	-31718	6113	-17720	-31718		
			17	6092	-17487	-31896	6092	-17487	-31896		
		NL4 Lc 1a EWL WLA	3	121	-1130	-8663	121	-1130	-8663		
			15	6049	-8765	-33353	6049	-8765	-33353		
			16	6044	-8782	-33326	6044	-8782	-33326		
			17	6024	-8529	-33472	6024	-8529	-33472		
		NL4 Lc 1a EWL WL 0	3	112	-2804	-8745	112	-2804	-8745		
			15	6027	-18967	-33735	6027	-18967	-33735		
			16	6022	-18975	-33711	6022	-18975	-33711		
			17	6002	-18690	-33845	6002	-18690	-33845		

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	
				Vertical (N)	Dwarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)	Vertical (N)	Dwarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)
		NL4 Lc 1a EWL WR_0	3	111	-1173	-9107	111	-1173	-9107
			15	5996	-9364	-35926	5996	-9364	-35926
			16	5991	-9383	-35901	5991	-9383	-35901
			17	5972	-9098	-35989	5972	-9098	-35989
		NL4 Lc 1b Cold WRB	3	243	-1438	-5730	243	-1438	-5730
			15	6208	-13907	-28300	6208	-13907	-28300
			16	6203	-13922	-28293	6203	-13922	-28293
			17	6184	-13685	-28387	6184	-13685	-28387
		NL4 Lc 1b Cold WLB	3	244	-1138	-5831	244	-1138	-5831
			15	6212	-9320	-28820	6212	-9320	-28820
			16	6207	-9337	-28813	6207	-9337	-28813
			17	6189	-9105	-28898	6189	-9105	-28898
		NL4 Lc 1b Cold WRA	3	245	-1444	-5760	245	-1444	-5760
			15	6229	-13947	-28177	6229	-13947	-28177
			16	6224	-13962	-28169	6224	-13962	-28169
			17	6205	-13736	-28273	6205	-13736	-28273
		NL4 Lc 1b Cold WLA	3	243	-1131	-5795	243	-1131	-5795
			15	6208	-9065	-28406	6208	-9065	-28406
			16	6203	-9082	-28398	6203	-9082	-28398
			17	6184	-8853	-28496	6184	-8853	-28496
		NL4 Lc 1b Cold WL_0	3	242	-1458	-5777	242	-1458	-5777
			15	6216	-14061	-28321	6216	-14061	-28321
			16	6211	-14076	-28314	6211	-14076	-28314
			17	6192	-13844	-28415	6192	-13844	-28415
		NL4 Lc 1b Cold WR_0	3	242	-1132	-5849	242	-1132	-5849
			15	6207	-9136	-28719	6207	-9136	-28719
			16	6201	-9153	-28711	6201	-9153	-28711
			17	6183	-8922	-28804	6183	-8922	-28804
		NL4 Lc 3 Wind + ice WRB	3	977	-4403	-16066	977	-4403	-16066
			15	9341	-27909	-57651	9341	-27909	-57651
			16	9329	-27927	-57607	9329	-27927	-57607
			17	9287	-27390	-57699	9287	-27390	-57699
		NL4 Lc 3 Wind + ice WLB	3	989	-2858	-16521	989	-2858	-16521
			15	9353	-19796	-59667	9353	-19796	-59667
			16	9341	-19822	-59622	9341	-19822	-59622
			17	9300	-19305	-59672	9300	-19305	-59672
		NL4 Lc 3 Wind + ice WRA	3	989	-4420	-16162	989	-4420	-16162
			15	9407	-27409	-57029	9407	-27409	-57029
			16	9396	-27424	-56983	9396	-27424	-56983
			17	9352	-26932	-57111	9352	-26932	-57111
		NL4 Lc 3 Wind + ice WLA	3	977	-2836	-16400	977	-2836	-16400
			15	9352	-19457	-58210	9352	-19457	-58210
			16	9341	-19481	-58163	9341	-19481	-58163
			17	9298	-18975	-58265	9298	-18975	-58265
		NL4 Lc 3 Wind + ice WL_0	3	976	-4500	-16269	976	-4500	-16269
			15	9364	-28009	-57656	9364	-28009	-57656
			16	9352	-28025	-57611	9352	-28025	-57611
			17	9309	-27510	-57726	9309	-27510	-57726
		NL4 Lc 3 Wind + ice WR_0	3	976	-2832	-16638	976	-2832	-16638
			15	9340	-19573	-59351	9340	-19573	-59351
			16	9328	-19598	-59303	9328	-19598	-59303
			17	9286	-19085	-59384	9286	-19085	-59384
		NL4 Lc 4 Con + Main WRB	3	279	-1245	-4865	279	-1245	-4865
			15	6299	-12728	-25403	6299	-12728	-25403
			16	6295	-12741	-25394	6295	-12741	-25394
			17	6277	-12523	-25469	6277	-12523	-25469
		NL4 Lc 4 Con + Main WLB	3	281	-945	-4962	281	-945	-4962
			15	6304	-8141	-25920	6304	-8141	-25920
			16	6299	-8155	-25910	6299	-8155	-25910
			17	6282	-7943	-25976	6282	-7943	-25976
		NL4 Lc 4 Con + Main WRA	3	281	-1250	-4892	281	-1250	-4892
			15	6321	-12776	-25295	6321	-12776	-25295
			16	6316	-12788	-25285	6316	-12788	-25285
			17	6298	-12581	-25368	6298	-12581	-25368
		NL4 Lc 4 Con + Main WLA	3	279	-939	-4930	279	-939	-4930
			15	6298	-7900	-25541	6298	-7900	-25541
			16	6293	-7915	-25530	6293	-7915	-25530
			17	6275	-7704	-25607	6275	-7704	-25607
		NL4 Lc 4 Con + Main WL_0	3	279	-1264	-4906	279	-1264	-4906
			15	6308	-12882	-25423	6308	-12882	-25423
			16	6303	-12894	-25413	6303	-12894	-25413
			17	6285	-12682	-25494	6285	-12682	-25494
		NL4 Lc 4 Con + Main WR_0	3	279	-938	-4978	279	-938	-4978
			15	6298	-7960	-25827	6298	-7960	-25827
			16	6293	-7975	-25817	6293	-7975	-25817
			17	6276	-7763	-25889	6276	-7763	-25889
VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	NL1 10°C GW	3	-243	255	-926	-243	255	-926

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal opbrengende belasting	Maximaal opbrengende belasting	Maximaal opbrengende belasting	Minimaal opbrengende belasting	Minimaal opbrengende belasting	Minimaal opbrengende belasting
				Vertical (N)	Dwaarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)	Vertical (N)	Dwaarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)
	NL1 10°C GW		5	223	681	-1795	223	681	-1795
			6	123	744	-1769	123	744	-1769
			7	-424	101	-938	-424	101	-938
			15	4822	3712	-6032	4822	3712	-6032
			16	3512	3185	-6336	3512	3185	-6336
			17	2185	2573	-6597	2185	2573	-6597
			25	4363	3394	-6221	4363	3394	-6221
			26	2902	2748	-6529	2902	2748	-6529
			27	1425	2013	-6794	1425	2013	-6794
	NL1 Lc 1a EWL WL_0		3	-1589	46	-3812	-1589	46	-3812
			5	-188	572	-5287	-188	572	-5287
			6	-382	889	-5234	-382	889	-5234
			7	-2176	-338	-3843	-2176	-338	-3843
			15	4831	2287	-13531	4831	2287	-13531
			16	2243	1314	-14583	2243	1314	-14583
			17	-804	160	-16015	-804	160	-16015
			25	4343	1728	-12829	4343	1728	-12829
			26	1592	596	-13896	1592	596	-13896
			27	-1782	-747	-15526	-1782	-747	-15526
	NL1 Lc 1a EWL WLA		3	-1651	1803	-2894	-1651	1803	-2894
			5	-245	3030	-4211	-245	3030	-4211
			6	-423	3074	-4187	-423	3074	-4187
			7	-2111	1062	-2919	-2111	1062	-2919
			15	4851	12022	-9716	4851	12022	-9716
			16	2159	11472	-10863	2159	11472	-10863
			17	-892	10730	-11951	-892	10730	-11951
			25	4309	10606	-9788	4309	10606	-9788
			26	1481	9773	-10769	1481	9773	-10769
			27	-1700	8796	-11721	-1700	8796	-11721
	NL1 Lc 1a EWL WLB		3	-1651	1803	-2894	-1651	1803	-2894
			5	-245	3030	-4211	-245	3030	-4211
			6	-423	3074	-4187	-423	3074	-4187
			7	-2111	1062	-2919	-2111	1062	-2919
			15	4851	12022	-9716	4851	12022	-9716
			16	2159	11472	-10863	2159	11472	-10863
			17	-892	10730	-11951	-892	10730	-11951
			25	4309	10606	-9788	4309	10606	-9788
			26	1481	9773	-10769	1481	9773	-10769
			27	-1700	8796	-11721	-1700	8796	-11721
	NL1 Lc 1a EWL WR_0		3	-1651	1803	-2894	-1651	1803	-2894
			5	-245	3030	-4211	-245	3030	-4211
			6	-423	3074	-4187	-423	3074	-4187
			7	-2111	1062	-2919	-2111	1062	-2919
			15	4851	12022	-9716	4851	12022	-9716
			16	2159	11472	-10863	2159	11472	-10863
			17	-892	10730	-11951	-892	10730	-11951
			25	4309	10606	-9788	4309	10606	-9788
			26	1481	9773	-10769	1481	9773	-10769
			27	-1700	8796	-11721	-1700	8796	-11721
	NL1 Lc 1a EWL WRA		3	-1589	46	-3812	-1589	46	-3812
			5	-188	572	-5287	-188	572	-5287
			6	-382	889	-5234	-382	889	-5234
			7	-2176	-338	-3843	-2176	-338	-3843
			15	4831	2287	-13531	4831	2287	-13531
			16	2243	1314	-14583	2243	1314	-14583
			17	-804	160	-16015	-804	160	-16015
			25	4343	1728	-12829	4343	1728	-12829
			26	1592	596	-13896	1592	596	-13896
			27	-1782	-747	-15526	-1782	-747	-15526
	NL1 Lc 1a EWL WRB		3	-1589	46	-3812	-1589	46	-3812
			5	-188	572	-5287	-188	572	-5287
			6	-382	889	-5234	-382	889	-5234
			7	-2176	-338	-3843	-2176	-338	-3843
			15	4831	2287	-13531	4831	2287	-13531
			16	2243	1314	-14583	2243	1314	-14583
			17	-804	160	-16015	-804	160	-16015
			25	4343	1728	-12829	4343	1728	-12829
			26	1592	596	-13896	1592	596	-13896
			27	-1782	-747	-15526	-1782	-747	-15526
	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WL_0		3	-1620	13	-3706	-1620	13	-3706
			5	-314	486	-5065	-314	486	-5065
			6	-486	798	-5021	-486	798	-5021
			7	-2159	-354	-3713	-2159	-354	-3713
			15	3086	1911	-12939	3086	1911	-12939
			16	618	1001	-14000	618	1001	-14000
			17	-2316	-100	-15414	-2316	-100	-15414
			25	2683	1405	-12256	2683	1405	-12256
			26	58	336	-13319	58	336	-13319
			27	-3188	-951	-14910	-3188	-951	-14910
	NL1 Lc 1a EWL 0.9 WLA		3	-1720	1794	-2848	-1720	1794	-2848
			5	-376	2956	-4011	-376	2956	-4011
			6	-531	2995	-3992	-531	2995	-3992
			7	-2182	1064	-2907	-2182	1064	-2907
			15	3107	11660	-9108	3107	11660	-9108
			16	519	11209	-10301	519	11209	-10301
			17	-2463	10567	-11463	-2463	10567	-11463
			25	2646	10304	-9216	2646	10304	-9216
			26	-85	9572	-10251	-85	9572	-10251
			27	-3237	8692	-11292	-3237	8692	-11292

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende dwarsbelasting	Maximaal optredende belasting in lijnrichting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende dwarsbelasting	Minimaal optredende belasting in lijnrichting
				Verticaal (N)	(N)	(N)	Verticaal (N)	(N)	(N)
		NL1 Lc 1a EWL 0.9 WLB	3	-1720	1794	-2848	-1720	1794	-2848
			5	-376	2956	-4011	-376	2956	-4011
			6	-531	2995	-3992	-531	2995	-3992
			7	-2182	1064	-2907	-2182	1064	-2907
			15	3107	11660	-9108	3107	11660	-9108
			16	519	11209	-10301	519	11209	-10301
			17	-2483	10567	-11463	-2483	10567	-11463
			25	2646	10304	-9216	2646	10304	-9216
			26	-85	9572	-10251	-85	9572	-10251
			27	-3237	8692	-11292	-3237	8692	-11292
		NL1 Lc 1a EWL 0.9 WR_0	3	-1720	1794	-2848	-1720	1794	-2848
			5	-376	2956	-4011	-376	2956	-4011
			6	-531	2995	-3992	-531	2995	-3992
			7	-2182	1064	-2907	-2182	1064	-2907
			15	3107	11660	-9108	3107	11660	-9108
			16	519	11209	-10301	519	11209	-10301
			17	-2483	10567	-11463	-2483	10567	-11463
			25	2646	10304	-9216	2646	10304	-9216
			26	-85	9572	-10251	-85	9572	-10251
			27	-3237	8692	-11292	-3237	8692	-11292
		NL1 Lc 1a EWL 0.9 WRA	3	-1620	13	-3706	-1620	13	-3706
			5	-314	486	-5065	-314	486	-5065
			6	-486	798	-5021	-486	798	-5021
			7	-2159	-354	-3713	-2159	-354	-3713
			15	3086	1911	-12939	3086	1911	-12939
			16	618	1001	-14000	618	1001	-14000
			17	-2316	-100	-15414	-2316	-100	-15414
			25	2683	1405	-12256	2683	1405	-12256
			26	58	336	-13319	58	336	-13319
			27	-3188	-951	-14910	-3188	-951	-14910
		NL1 Lc 1a EWL 0.9 WRB	3	-1620	13	-3706	-1620	13	-3706
			5	-314	486	-5065	-314	486	-5065
			6	-486	798	-5021	-486	798	-5021
			7	-2159	-354	-3713	-2159	-354	-3713
			15	3086	1911	-12939	3086	1911	-12939
			16	618	1001	-14000	618	1001	-14000
			17	-2316	-100	-15414	-2316	-100	-15414
			25	2683	1405	-12256	2683	1405	-12256
			26	58	336	-13319	58	336	-13319
			27	-3188	-951	-14910	-3188	-951	-14910
		NL1 Lc 1b Cold WL_0	3	-428	202	-1445	-428	202	-1445
			5	234	653	-2472	234	653	-2472
			6	105	768	-2446	105	768	-2446
			7	-754	19	-1548	-754	19	-1548
			15	5789	2191	-7657	5789	2191	-7657
			16	4208	1544	-8060	4208	1544	-8060
			17	2532	816	-8542	2532	816	-8542
			25	5273	1843	-7708	5273	1843	-7708
			26	3520	1079	-8148	3520	1079	-8148
			27	1618	217	-8720	1618	217	-8720
		NL1 Lc 1b Cold WLA	3	-383	518	-1167	-383	518	-1167
			5	227	1132	-2233	227	1132	-2233
			6	102	1193	-2215	102	1193	-2215
			7	-594	271	-1162	-594	271	-1162
			15	5794	6805	-6958	5794	6805	-6958
			16	4198	6204	-7358	4198	6204	-7358
			17	2593	5488	-7646	2593	5488	-7646
			25	5263	6270	-7169	5263	6270	-7169
			26	3517	5513	-7529	3517	5513	-7529
			27	1791	4653	-7761	1791	4653	-7761
		NL1 Lc 1b Cold WLB	3	-383	518	-1167	-383	518	-1167
			5	227	1132	-2233	227	1132	-2233
			6	102	1193	-2215	102	1193	-2215
			7	-594	271	-1162	-594	271	-1162
			15	5794	6805	-6958	5794	6805	-6958
			16	4198	6204	-7358	4198	6204	-7358
			17	2593	5488	-7646	2593	5488	-7646
			25	5263	6270	-7169	5263	6270	-7169
			26	3517	5513	-7529	3517	5513	-7529
			27	1791	4653	-7761	1791	4653	-7761
		NL1 Lc 1b Cold WR_0	3	-383	518	-1167	-383	518	-1167
			5	227	1132	-2233	227	1132	-2233
			6	102	1193	-2215	102	1193	-2215
			7	-594	271	-1162	-594	271	-1162
			15	5794	6805	-6958	5794	6805	-6958
			16	4198	6204	-7358	4198	6204	-7358
			17	2593	5488	-7646	2593	5488	-7646
			25	5263	6270	-7169	5263	6270	-7169
			26	3517	5513	-7529	3517	5513	-7529
			27	1791	4653	-7761	1791	4653	-7761
		NL1 Lc 1b Cold WRA	3	-428	202	-1445	-428	202	-1445
			5	234	653	-2472	234	653	-2472
			6	105	768	-2446	105	768	-2446
			7	-754	19	-1548	-754	19	-1548
			15	5789	2191	-7657	5789	2191	-7657
			16	4208	1544	-8060	4208	1544	-8060
			17	2532	816	-8542	2532	816	-8542
			25	5273	1843	-7708	5273	1843	-7708

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting, Verticaal (N)		Maximaal optredende dwarsbelasting (N)		Minimaal optredende belasting, in lijnrichting (N)	
				Maximaal optredende belasting, Verticaal (N)	Minimaal optredende belasting, Verticaal (N)	Maximaal optredende dwarsbelasting (N)	Minimaal optredende dwarsbelasting (N)	Maximaal optredende belasting, in lijnrichting (N)	Minimaal optredende belasting, in lijnrichting (N)
		NL1 Lc 1b Cold WRA	26	3520	1079	-8148	3520	1079	-8148
			27	1618	217	-8720	1618	217	-8720
		NL1 Lc 1b Cold WRB	3	-428	202	-1445	-428	202	-1445
			5	234	653	-2472	234	653	-2472
			6	105	768	-2446	105	768	-2446
			7	-754	19	-1548	-754	19	-1548
			15	5789	2191	-7657	5789	2191	-7657
			16	4208	1544	-8060	4208	1544	-8060
			17	2532	816	-8542	2532	816	-8542
			25	5273	1843	-7708	5273	1843	-7708
			26	3520	1079	-8148	3520	1079	-8148
			27	1618	217	-8720	1618	217	-8720
		NL1 Lc 1b Cold 0.9 WL_0	3	-381	137	-1212	-381	137	-1212
			5	158	468	-1986	158	468	-1986
			6	58	567	-1970	58	567	-1970
			7	-652	-8	-1304	-652	-8	-1304
			15	4148	1550	-6622	4148	1550	-6622
			16	2769	1025	-7037	2769	1025	-7037
			17	1280	409	-7514	1280	409	-7514
			25	3707	1327	-6768	3707	1327	-6768
			26	2151	682	-7217	2151	682	-7217
			27	438	-70	-7768	438	-70	-7768
		NL1 Lc 1b Cold 0.9 WLA	3	-343	457	-945	-343	457	-945
			5	151	948	-1749	151	948	-1749
			6	54	994	-1740	54	994	-1740
			7	-510	248	-941	-510	248	-941
			15	4154	6168	-5918	4154	6168	-5918
			16	2755	5697	-6340	2755	5697	-6340
			17	1323	5104	-6647	1323	5104	-6647
			25	3697	5761	-6229	3697	5761	-6229
			26	2139	5132	-6615	2139	5132	-6615
			27	579	4390	-6856	579	4390	-6856
		NL1 Lc 1b Cold 0.9 WLB	3	-343	457	-945	-343	457	-945
			5	151	948	-1749	151	948	-1749
			6	54	994	-1740	54	994	-1740
			7	-510	248	-941	-510	248	-941
			15	4154	6168	-5918	4154	6168	-5918
			16	2755	5697	-6340	2755	5697	-6340
			17	1323	5104	-6647	1323	5104	-6647
			25	3697	5761	-6229	3697	5761	-6229
			26	2139	5132	-6615	2139	5132	-6615
			27	579	4390	-6856	579	4390	-6856
		NL1 Lc 1b Cold 0.9 WR_0	3	-343	457	-945	-343	457	-945
			5	151	948	-1749	151	948	-1749
			6	54	994	-1740	54	994	-1740
			7	-510	248	-941	-510	248	-941
			15	4154	6168	-5918	4154	6168	-5918
			16	2755	5697	-6340	2755	5697	-6340
			17	1323	5104	-6647	1323	5104	-6647
			25	3697	5761	-6229	3697	5761	-6229
			26	2139	5132	-6615	2139	5132	-6615
			27	579	4390	-6856	579	4390	-6856
		NL1 Lc 1b Cold 0.9 WRA	3	-381	137	-1212	-381	137	-1212
			5	158	468	-1986	158	468	-1986
			6	58	567	-1970	58	567	-1970
			7	-652	-8	-1304	-652	-8	-1304
			15	4148	1550	-6622	4148	1550	-6622
			16	2769	1025	-7037	2769	1025	-7037
			17	1280	409	-7514	1280	409	-7514
			25	3707	1327	-6768	3707	1327	-6768
			26	2151	682	-7217	2151	682	-7217
			27	438	-70	-7768	438	-70	-7768
		NL1 Lc 1b Cold 0.9 WRB	3	-381	137	-1212	-381	137	-1212
			5	158	468	-1986	158	468	-1986
			6	58	567	-1970	58	567	-1970
			7	-652	-8	-1304	-652	-8	-1304
			15	4148	1550	-6622	4148	1550	-6622
			16	2769	1025	-7037	2769	1025	-7037
			17	1280	409	-7514	1280	409	-7514
			25	3707	1327	-6768	3707	1327	-6768
			26	2151	682	-7217	2151	682	-7217
			27	438	-70	-7768	438	-70	-7768
		NL1 Lc 3 Wind + ice WL_0	3	-2069	613	-6612	-2069	613	-6612
			5	848	2321	-10726	848	2321	-10726
			6	326	2837	-10545	326	2837	-10545
			7	-3399	-165	-6928	-3399	-165	-6928
			15	7354	6692	-32024	7354	6692	-32024
			16	3442	4914	-21084	3442	4914	-21084
			17	-790	3055	-22996	-790	3055	-22996
			25	6208	5390	-19083	6208	5390	-19083
			26	2127	3464	-20047	2127	3464	-20047
			27	-2508	1424	-21811	-2508	1424	-21811
		NL1 Lc 3 Wind + ice WLA	3	-1891	2605	-5075	-1891	2605	-5075
			5	801	5271	-9293	801	5271	-9293
			6	298	5455	-9162	298	5455	-9162
			7	-2702	1433	-4951	-2702	1433	-4951
			15	7368	16006	-16673	7368	16006	-16673
			16	3425	14471	-17488	3425	14471	-17488

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	
				Vertical (N)	Dwarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)	Vertical (N)	Dwarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)
	NL1 Lc 3 Wind + ice WLA		17	-521	12769	-18138	-521	12769	-18138
			25	6184	13863	-16216	6184	13863	-16216
			26	2162	12046	-16835	2162	12046	-16835
			27	-1826	10142	-17340	-1826	10142	-17340
	NL1 Lc 3 Wind + ice WLB		3	-1891	2605	-5075	-1891	2605	-5075
			5	801	5271	-9293	801	5271	-9293
			6	298	5455	-9162	298	5455	-9162
			7	-2702	1433	-4951	-2702	1433	-4951
			15	7368	16006	-16673	7368	16006	-16673
			16	3425	14471	-17488	3425	14471	-17488
			17	-521	12769	-18138	-521	12769	-18138
			25	6184	13863	-16216	6184	13863	-16216
			26	2162	12046	-16835	2162	12046	-16835
			27	-1826	10142	-17340	-1826	10142	-17340
	NL1 Lc 3 Wind + ice WR_0		3	-1891	2605	-5075	-1891	2605	-5075
			5	801	5271	-9293	801	5271	-9293
			6	298	5455	-9162	298	5455	-9162
			7	-2702	1433	-4951	-2702	1433	-4951
			15	7368	16006	-16673	7368	16006	-16673
			16	3425	14471	-17488	3425	14471	-17488
			17	-521	12769	-18138	-521	12769	-18138
			25	6184	13863	-16216	6184	13863	-16216
			26	2162	12046	-16835	2162	12046	-16835
			27	-1826	10142	-17340	-1826	10142	-17340
	NL1 Lc 3 Wind + ice WRA		3	-2069	613	-6612	-2069	613	-6612
			5	848	2321	-10726	848	2321	-10726
			6	326	2837	-10545	326	2837	-10545
			7	-3399	-165	-6928	-3399	-165	-6928
			15	7354	6692	-20204	7354	6692	-20204
			16	3442	4914	-21084	3442	4914	-21084
			17	-790	3055	-22496	-790	3055	-22496
			25	6208	5390	-19083	6208	5390	-19083
			26	2127	3464	-20047	2127	3464	-20047
			27	-2508	1424	-21811	-2508	1424	-21811
	NL1 Lc 3 Wind + ice WRB		3	-2069	613	-6612	-2069	613	-6612
			5	848	2321	-10726	848	2321	-10726
			6	326	2837	-10545	326	2837	-10545
			7	-3399	-165	-6928	-3399	-165	-6928
			15	7354	6692	-20204	7354	6692	-20204
			16	3442	4914	-21084	3442	4914	-21084
			17	-790	3055	-22496	-790	3055	-22496
			25	6208	5390	-19083	6208	5390	-19083
			26	2127	3464	-20047	2127	3464	-20047
			27	-2508	1424	-21811	-2508	1424	-21811
	NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WL_0		3	-2039	556	-6407	-2039	556	-6407
			5	765	2152	-10282	765	2152	-10282
			6	269	2655	-10114	269	2655	-10114
			7	-3321	-189	-6716	-3321	-189	-6716
			15	5706	6066	-19193	5706	6066	-19193
			16	1994	4407	-20086	1994	4407	-20086
			17	-2056	2657	-21497	-2056	2657	-21497
	NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WLA		3	-1873	2555	-4891	-1873	2555	-4891
			5	717	5105	-8854	717	5105	-8854
			6	240	5276	-8734	240	5276	-8734
			7	-2652	1415	-4778	-2652	1415	-4778
			15	5721	15384	-15658	5721	15384	-15658
			16	1973	13977	-16495	1973	13977	-16495
			17	-1810	12401	-17173	-1810	12401	-17173
	NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WLB		3	-1873	2555	-4891	-1873	2555	-4891
			5	717	5105	-8854	717	5105	-8854
			6	240	5276	-8734	240	5276	-8734
			7	-2652	1415	-4778	-2652	1415	-4778
			15	5721	15384	-15658	5721	15384	-15658
			16	1973	13977	-16495	1973	13977	-16495
			17	-1810	12401	-17173	-1810	12401	-17173
	NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WR_0		3	-1873	2555	-4891	-1873	2555	-4891
			5	717	5105	-8854	717	5105	-8854
			6	240	5276	-8734	240	5276	-8734
			7	-2652	1415	-4778	-2652	1415	-4778
			15	5721	15384	-15658	5721	15384	-15658
			16	1973	13977	-16495	1973	13977	-16495
			17	-1810	12401	-17173	-1810	12401	-17173
	NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WRA		3	-2039	556	-6407	-2039	556	-6407
			5	765	2152	-10282	765	2152	-10282
			6	269	2655	-10114	269	2655	-10114
			7	-3321	-189	-6716	-3321	-189	-6716

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting		Minimaal optredende belasting		Minimaal optredende dwarsbelasting	
				Maximaal optredende belasting Verticaal (N)	Maximaal optredende dwarsbelasting (N)	Minimaal optredende belasting in lijnrichting (N)	Minimaal optredende belasting Verticaal (N)	Minimaal optredende dwarsbelasting (N)	Minimaal optredende belasting in lijnrichting (N)
		NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WRA	15	5706	6066	-19193	5706	6066	-19193
			16	1994	4407	-20086	1994	4407	-20086
			17	-2056	2657	-21497	-2056	2657	-21497
			25	4641	4877	-18147	4641	4877	-18147
			26	757	3069	-19121	757	3069	-19121
			27	-3690	1137	-20866	-3690	1137	-20866
		NL1 Lc 3 Wind + ice 0.9 WRB	3	-2039	556	-6407	-2039	556	-6407
			5	765	2152	-10282	765	2152	-10282
			6	269	2655	-10114	269	2655	-10114
			7	-3321	-189	-6716	-3321	-189	-6716
			15	5706	6066	-19193	5706	6066	-19193
			16	1994	4407	-20086	1994	4407	-20086
			17	-2056	2657	-21497	-2056	2657	-21497
			25	4641	4877	-18147	4641	4877	-18147
			26	757	3069	-19121	757	3069	-19121
			27	-3690	1137	-20866	-3690	1137	-20866
		NL1 Lc 4 Con & Main WL_0	3	-410	193	-1414	-410	193	-1414
			5	241	636	-2429	241	636	-2429
			6	116	746	-2393	116	746	-2393
			7	-699	11	-1473	-699	11	-1473
			15	5807	2140	-7575	5807	2140	-7575
			16	4246	1497	-7965	4246	1497	-7965
			17	2600	771	-8425	2600	771	-8425
			25	5294	1795	-7620	5294	1795	-7620
			26	3567	1035	-8044	3567	1035	-8044
			27	1705	178	-8586	1705	178	-8586
		NL1 Lc 4 Con & Main WLA	3	-367	510	-1140	-367	510	-1140
			5	235	1116	-2191	235	1116	-2191
			6	113	1171	-2162	113	1171	-2162
			7	-551	264	-1102	-551	264	-1102
			15	5813	6754	-6875	5813	6754	-6875
			16	4235	6156	-7264	4235	6156	-7264
			17	2658	5444	-7536	2658	5444	-7536
			25	5285	6222	-7080	5285	6222	-7080
			26	3562	5470	-7429	3562	5470	-7429
			27	1870	4616	-7638	1870	4616	-7638
		NL1 Lc 4 Con & Main WLB	3	-367	510	-1140	-367	510	-1140
			5	235	1116	-2191	235	1116	-2191
			6	113	1171	-2162	113	1171	-2162
			7	-551	264	-1102	-551	264	-1102
			15	5813	6754	-6875	5813	6754	-6875
			16	4235	6156	-7264	4235	6156	-7264
			17	2658	5444	-7536	2658	5444	-7536
			25	5285	6222	-7080	5285	6222	-7080
			26	3562	5470	-7429	3562	5470	-7429
			27	1870	4616	-7638	1870	4616	-7638
		NL1 Lc 4 Con & Main WR_0	3	-367	510	-1140	-367	510	-1140
			5	235	1116	-2191	235	1116	-2191
			6	113	1171	-2162	113	1171	-2162
			7	-551	264	-1102	-551	264	-1102
			15	5813	6754	-6875	5813	6754	-6875
			16	4235	6156	-7264	4235	6156	-7264
			17	2658	5444	-7536	2658	5444	-7536
			25	5285	6222	-7080	5285	6222	-7080
			26	3562	5470	-7429	3562	5470	-7429
			27	1870	4616	-7638	1870	4616	-7638
		NL1 Lc 4 Con & Main WRA	3	-410	193	-1414	-410	193	-1414
			5	241	636	-2429	241	636	-2429
			6	116	746	-2393	116	746	-2393
			7	-699	11	-1473	-699	11	-1473
			15	5807	2140	-7575	5807	2140	-7575
			16	4246	1497	-7965	4246	1497	-7965
			17	2600	771	-8425	2600	771	-8425
			25	5294	1795	-7620	5294	1795	-7620
			26	3567	1035	-8044	3567	1035	-8044
			27	1705	178	-8586	1705	178	-8586
		NL1 Lc 4 Con & Main WRB	3	-410	193	-1414	-410	193	-1414
			5	241	636	-2429	241	636	-2429
			6	116	746	-2393	116	746	-2393
			7	-699	11	-1473	-699	11	-1473
			15	5807	2140	-7575	5807	2140	-7575
			16	4246	1497	-7965	4246	1497	-7965
			17	2600	771	-8425	2600	771	-8425
			25	5294	1795	-7620	5294	1795	-7620
			26	3567	1035	-8044	3567	1035	-8044
			27	1705	178	-8586	1705	178	-8586
		NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WL_0	3	-365	130	-1185	-365	130	-1185
			5	164	455	-1951	164	455	-1951
			6	67	549	-1926	67	549	-1926
			7	-607	-15	-1240	-607	-15	-1240
			15	4165	1506	-6549	4165	1506	-6549
			16	2804	983	-6953	2804	983	-6953
			17	1341	369	-7410	1341	369	-7410
			25	3727	1284	-6689	3727	1284	-6689
			26	2193	643	-7124	2193	643	-7124
			27	517	-106	-7647	517	-106	-7647
		NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WLA	3	-329	451	-922	-329	451	-922
			5	157	935	-1715	157	935	-1715

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal oprijpende belasting	Maximaal oprijpende belasting	Maximaal oprijpende belasting	Minimaal oprijpende belasting	Minimaal oprijpende belasting	Minimaal oprijpende belasting
				Vertical (N)	Dwarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)	Vertical (N)	Dwarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)
		NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WLA	6	63	976	-1698	63	976	-1698
			7	-474	242	-892	-474	242	-892
			15	4170	6123	-5845	4170	6123	-5845
			16	2789	5655	-6257	2789	5655	-6257
			17	1380	5066	-6550	1380	5066	-6550
			25	3716	5718	-6151	3716	5718	-6151
			26	2179	5094	-6525	2179	5094	-6525
			27	649	4357	-6748	649	4357	-6748
		NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WLB	3	-329	451	-922	-329	451	-922
			5	157	935	-1715	157	935	-1715
			6	63	976	-1698	63	976	-1698
			7	-474	242	-892	-474	242	-892
			15	4170	6123	-5845	4170	6123	-5845
			16	2789	5655	-6257	2789	5655	-6257
			17	1380	5066	-6550	1380	5066	-6550
			25	3716	5718	-6151	3716	5718	-6151
			26	2179	5094	-6525	2179	5094	-6525
			27	649	4357	-6748	649	4357	-6748
		NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WR_0	3	-329	451	-922	-329	451	-922
			5	157	935	-1715	157	935	-1715
			6	63	976	-1698	63	976	-1698
			7	-474	242	-892	-474	242	-892
			15	4170	6123	-5845	4170	6123	-5845
			16	2789	5655	-6257	2789	5655	-6257
			17	1380	5066	-6550	1380	5066	-6550
			25	3716	5718	-6151	3716	5718	-6151
			26	2179	5094	-6525	2179	5094	-6525
			27	649	4357	-6748	649	4357	-6748
		NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WRA	3	-365	130	-1185	-365	130	-1185
			5	164	455	-1951	164	455	-1951
			6	67	549	-1926	67	549	-1926
			7	-607	-15	-1240	-607	-15	-1240
			15	4165	1505	-6549	4165	1505	-6549
			16	2804	983	-6953	2804	983	-6953
			17	1341	369	-7410	1341	369	-7410
			25	3727	1284	-6689	3727	1284	-6689
			26	2193	643	-7124	2193	643	-7124
			27	517	-106	-7647	517	-106	-7647
		NL1 Lc 4 Con & Main 0.9 WRB	3	-365	130	-1185	-365	130	-1185
			5	164	455	-1951	164	455	-1951
			6	67	549	-1926	67	549	-1926
			7	-607	-15	-1240	-607	-15	-1240
			15	4165	1505	-6549	4165	1505	-6549
			16	2804	983	-6953	2804	983	-6953
			17	1341	369	-7410	1341	369	-7410
			25	3727	1284	-6689	3727	1284	-6689
			26	2193	643	-7124	2193	643	-7124
			27	517	-106	-7647	517	-106	-7647
		NL1 Lc 6 Permanent GW	3	-323	342	-1240	-323	342	-1240
			5	303	913	-2408	303	913	-2408
			6	169	997	-2369	169	997	-2369
			7	-562	135	-1252	-562	135	-1252
			15	6714	4518	-7340	6714	4518	-7340
			16	5147	3838	-7635	5147	3838	-7635
			17	3587	3080	-7897	3587	3080	-7897
			25	6168	4040	-7406	6168	4040	-7406
			26	4461	3241	-7700	4461	3241	-7700
			27	2752	2365	-7980	2752	2365	-7980
		NL1 Lc 6 Permanent 0.9 GW	3	-220	231	-836	-220	231	-836
			5	200	614	-1620	200	614	-1620
			6	110	672	-1598	110	672	-1598
			7	-384	91	-849	-384	91	-849
			15	4280	3486	-5664	4280	3486	-5664
			16	3041	3002	-5972	3041	3002	-5972
			17	1779	2431	-6234	1779	2431	-6234
			25	3846	3213	-5889	3846	3213	-5889
			26	2453	2611	-6202	2453	2611	-6202
			27	1038	1916	-6465	1038	1916	-6465
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLA 5 23 25 51	3	-821	958	-1590	-821	958	-1590
			5	-21	1674	-2454	-21	1674	-2454
			6	-136	1708	-2440	-136	1708	-2440
			7	-1070	557	-1581	-1070	557	-1581
			15	3832	8100	-6773	3832	8100	-6773
			16	2063	7647	-7441	2063	7647	-7441
			17	155	7045	-7992	155	7045	-7992
			25	3378	7355	-7023	3378	7355	-7023
			26	1467	6698	-7597	1467	6698	-7597
			27	-548	5918	-8035	-548	5918	-8035
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLA 7 33 35 53	3	-821	958	-1590	-821	958	-1590
			5	-21	1674	-2454	-21	1674	-2454
			6	-136	1708	-2440	-136	1708	-2440
			7	-1070	557	-1581	-1070	557	-1581
			15	3832	8100	-6773	3832	8100	-6773
			16	2063	7647	-7441	2063	7647	-7441
			17	155	7045	-7992	155	7045	-7992
			25	3378	7355	-7023	3378	7355	-7023
			26	1467	6698	-7597	1467	6698	-7597
			27	-548	5918	-8035	-548	5918	-8035



Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten										
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01										
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting
				Vertical (N)	Dwaarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)	Vertical (N)	Dwaarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)	
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLB 5 23 25 51	3	-821	958	-1590	-821	958	-1590	
			5	-21	1674	-2454	-21	1674	-2454	
			6	-136	1708	-2440	-136	1708	-2440	
			7	-1070	557	-1581	-1070	557	-1581	
			15	3832	8100	-6773	3832	8100	-6773	
			16	2063	7647	-7441	2063	7647	-7441	
			17	155	7045	-7992	155	7045	-7992	
			25	3378	7355	-7023	3378	7355	-7023	
			26	1467	6698	-7597	1467	6698	-7597	
			27	-548	5918	-8035	-548	5918	-8035	
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WLB 7 33 35 53	3	-821	958	-1590	-821	958	-1590	
			5	-21	1674	-2454	-21	1674	-2454	
			6	-136	1708	-2440	-136	1708	-2440	
			7	-1070	557	-1581	-1070	557	-1581	
			15	3832	8100	-6773	3832	8100	-6773	
			16	2063	7647	-7441	2063	7647	-7441	
			17	155	7045	-7992	155	7045	-7992	
			25	3378	7355	-7023	3378	7355	-7023	
			26	1467	6698	-7597	1467	6698	-7597	
			27	-548	5918	-8035	-548	5918	-8035	
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRA 5 23 25 51	3	-823	65	-2121	-823	65	-2121	
			5	5	406	-3031	5	406	-3031	
			6	-119	581	-3000	-119	581	-3000	
			7	-1185	-156	-2172	-1185	-156	-2172	
			15	3821	1435	-8719	3821	1435	-8719	
			16	2101	792	-9356	2101	792	-9356	
			17	141	26	-10174	141	26	-10174	
			25	3397	1146	-8565	3397	1146	-8565	
			26	1509	372	-9229	1509	372	-9229	
			27	-704	-548	-10160	-704	-548	-10160	
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRA 7 33 35 53	3	-823	65	-2121	-823	65	-2121	
			5	5	406	-3031	5	406	-3031	
			6	-119	581	-3000	-119	581	-3000	
			7	-1185	-156	-2172	-1185	-156	-2172	
			15	3821	1435	-8719	3821	1435	-8719	
			16	2101	792	-9356	2101	792	-9356	
			17	141	26	-10174	141	26	-10174	
			25	3397	1146	-8565	3397	1146	-8565	
			26	1509	372	-9229	1509	372	-9229	
			27	-704	-548	-10160	-704	-548	-10160	
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRB 5 23 25 51	3	-823	65	-2121	-823	65	-2121	
			5	5	406	-3031	5	406	-3031	
			6	-119	581	-3000	-119	581	-3000	
			7	-1185	-156	-2172	-1185	-156	-2172	
			15	3821	1435	-8719	3821	1435	-8719	
			16	2101	792	-9356	2101	792	-9356	
			17	141	26	-10174	141	26	-10174	
			25	3397	1146	-8565	3397	1146	-8565	
			26	1509	372	-9229	1509	372	-9229	
			27	-704	-548	-10160	-704	-548	-10160	
		NL3 Br. Lc 1a EWL 0.9 WRB 7 33 35 53	3	-823	65	-2121	-823	65	-2121	
			5	5	406	-3031	5	406	-3031	
			6	-119	581	-3000	-119	581	-3000	
			7	-1185	-156	-2172	-1185	-156	-2172	
			15	3821	1435	-8719	3821	1435	-8719	
			16	2101	792	-9356	2101	792	-9356	
			17	141	26	-10174	141	26	-10174	
			25	3397	1146	-8565	3397	1146	-8565	
			26	1509	372	-9229	1509	372	-9229	
			27	-704	-548	-10160	-704	-548	-10160	
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WLA 5 23 25 51	3	-301	404	-894	-301	404	-894	
			5	166	872	-1697	166	872	-1697	
			6	70	919	-1687	70	919	-1687	
			7	-463	213	-892	-463	213	-892	
			15	4181	5961	-5865	4181	5961	-5865	
			16	2815	5486	-6266	2815	5486	-6266	
			17	1422	4894	-6557	1422	4894	-6557	
			25	3725	5587	-6176	3725	5587	-6176	
			26	2198	4961	-6547	2198	4961	-6547	
			27	674	4221	-6780	674	4221	-6780	
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WLA 7 33 35 53	3	-301	404	-894	-301	404	-894	
			5	166	872	-1697	166	872	-1697	
			6	70	919	-1687	70	919	-1687	
			7	-463	213	-892	-463	213	-892	
			15	4181	5961	-5865	4181	5961	-5865	
			16	2815	5486	-6266	2815	5486	-6266	
			17	1422	4894	-6557	1422	4894	-6557	
			25	3725	5587	-6176	3725	5587	-6176	
			26	2198	4961	-6547	2198	4961	-6547	
			27	674	4221	-6780	674	4221	-6780	
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WLB 5 23 25 51	3	-301	404	-894	-301	404	-894	
			5	166	872	-1697	166	872	-1697	
			6	70	919	-1687	70	919	-1687	
			7	-463	213	-892	-463	213	-892	
			15	4181	5961	-5865	4181	5961	-5865	
			16	2815	5486	-6266	2815	5486	-6266	
			17	1422	4894	-6557	1422	4894	-6557	
			25	3725	5587	-6176	3725	5587	-6176	
			26	2198	4961	-6547	2198	4961	-6547	
			27	674	4221	-6780	674	4221	-6780	

**Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten**  
**Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01**

Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting		Minimaal optredende belasting			
				Maximaal optredende belasting Verticaal (N)	Maximaal optredende belasting Horizontaal (N)	Minimaal optredende belasting Verticaal (N)	Minimaal optredende belasting Horizontaal (N)		
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WLB 5 23 25 51	27	674	4221	-6780	674	4221	-6780
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WLB 7 33 35 53	3	-301	404	-894	-301	404	-894
			5	166	872	-1697	166	872	-1697
			6	70	919	-1687	70	919	-1687
			7	-463	213	-892	-463	213	-892
			15	4181	5961	-5865	4181	5961	-5865
			16	2815	5486	-6266	2815	5486	-6266
			17	1422	4894	-6557	1422	4894	-6557
			25	3725	5587	-6176	3725	5587	-6176
			26	2198	4961	-6547	2198	4961	-6547
			27	674	4221	-6780	674	4221	-6780
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRA 5 23 25 51	3	-336	150	-1116	-336	150	-1116
			5	171	488	-1889	171	488	-1889
			6	73	579	-1873	73	579	-1873
			7	-590	11	-1201	-590	11	-1201
			15	4176	1598	-6416	4176	1598	-6416
			16	2828	1083	-6808	2828	1083	-6808
			17	1385	480	-7245	1385	480	-7245
			25	3735	1374	-6589	3735	1374	-6589
			26	2210	740	-7013	2210	740	-7013
			27	549	2	-7518	549	2	-7518
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRA 7 33 35 53	3	-336	150	-1116	-336	150	-1116
			5	171	488	-1889	171	488	-1889
			6	73	579	-1873	73	579	-1873
			7	-590	11	-1201	-590	11	-1201
			15	4176	1598	-6416	4176	1598	-6416
			16	2828	1083	-6808	2828	1083	-6808
			17	1385	480	-7245	1385	480	-7245
			25	3735	1374	-6589	3735	1374	-6589
			26	2210	740	-7013	2210	740	-7013
			27	549	2	-7518	549	2	-7518
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRB 5 23 25 51	3	-336	150	-1116	-336	150	-1116
			5	171	488	-1889	171	488	-1889
			6	73	579	-1873	73	579	-1873
			7	-590	11	-1201	-590	11	-1201
			15	4176	1598	-6416	4176	1598	-6416
			16	2828	1083	-6808	2828	1083	-6808
			17	1385	480	-7245	1385	480	-7245
			25	3735	1374	-6589	3735	1374	-6589
			26	2210	740	-7013	2210	740	-7013
			27	549	2	-7518	549	2	-7518
		NL3 Br. Lc 1b Cold 0.9 WRB 7 33 35 53	3	-336	150	-1116	-336	150	-1116
			5	171	488	-1889	171	488	-1889
			6	73	579	-1873	73	579	-1873
			7	-590	11	-1201	-590	11	-1201
			15	4176	1598	-6416	4176	1598	-6416
			16	2828	1083	-6808	2828	1083	-6808
			17	1385	480	-7245	1385	480	-7245
			25	3735	1374	-6589	3735	1374	-6589
			26	2210	740	-7013	2210	740	-7013
			27	549	2	-7518	549	2	-7518
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLA 5 23 25 51	3	-1006	1406	-3134	-1006	1406	-3134
			5	653	3078	-6037	653	3078	-6037
			6	318	3225	-5947	318	3225	-5947
			7	-1538	736	-3080	-1538	736	-3080
			15	5422	10827	-11865	5422	10827	-11865
			16	2740	9692	-12336	2740	9692	-12336
			17	112	8437	-12676	112	8437	-12676
			25	4549	9561	-11685	4549	9561	-11685
			26	1760	8232	-12059	1760	8232	-12059
			27	-947	6826	-12325	-947	6826	-12325
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLA 7 33 35 53	3	-1006	1406	-3134	-1006	1406	-3134
			5	653	3078	-6037	653	3078	-6037
			6	318	3225	-5947	318	3225	-5947
			7	-1538	736	-3080	-1538	736	-3080
			15	5422	10827	-11865	5422	10827	-11865
			16	2740	9692	-12336	2740	9692	-12336
			17	112	8437	-12676	112	8437	-12676
			25	4549	9561	-11685	4549	9561	-11685
			26	1760	8232	-12059	1760	8232	-12059
			27	-947	6826	-12325	-947	6826	-12325
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLB 5 23 25 51	3	-1006	1406	-3134	-1006	1406	-3134
			5	653	3078	-6037	653	3078	-6037
			6	318	3225	-5947	318	3225	-5947
			7	-1538	736	-3080	-1538	736	-3080
			15	5422	10827	-11865	5422	10827	-11865
			16	2740	9692	-12336	2740	9692	-12336
			17	112	8437	-12676	112	8437	-12676
			25	4549	9561	-11685	4549	9561	-11685
			26	1760	8232	-12059	1760	8232	-12059
			27	-947	6826	-12325	-947	6826	-12325
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLB 7 33 35 53	3	-1006	1406	-3134	-1006	1406	-3134
			5	653	3078	-6037	653	3078	-6037
			6	318	3225	-5947	318	3225	-5947
			7	-1538	736	-3080	-1538	736	-3080
			15	5422	10827	-11865	5422	10827	-11865
			16	2740	9692	-12336	2740	9692	-12336
			17	112	8437	-12676	112	8437	-12676

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten											
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01											
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting		
				Vertical (N)	Dwarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)	Vertical (N)	Dwarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)		
	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WLB 7 33 35 53		25	4549	9561	-11685	4549	9561	-11685		
			26	1760	8232	-12059	1760	8232	-12059		
			27	-947	6826	-12325	-947	6826	-12325		
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRA 5 23 25 51		3	-1121	528	-3887	-1121	528	-3887
					5	672	1750	-6695	672	1750	-6695
					6	328	2047	-6582	328	2047	-6582
					7	-1942	31	-4098	-1942	31	-4098
					15	5414	4749	-13443	5414	4749	-13443
					16	2746	3521	-13954	2746	3521	-13954
	17	-48			2230	-14708	-48	2230	-14708		
	25	4561			3878	-12954	4561	3878	-12954		
	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRA 7 33 35 53		26	1736	2526	-13519	1736	2526	-13519		
			27	-1336	1095	-14470	-1336	1095	-14470		
			NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRB 5 23 25 51		3	-1121	528	-3887	-1121	528	-3887
					5	672	1750	-6695	672	1750	-6695
					6	328	2047	-6582	328	2047	-6582
					7	-1942	31	-4098	-1942	31	-4098
					15	5414	4749	-13443	5414	4749	-13443
					16	2746	3521	-13954	2746	3521	-13954
	17	-48			2230	-14708	-48	2230	-14708		
	25	4561			3878	-12954	4561	3878	-12954		
	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice 0.9 WRB 7 33 35 53		26	1736	2526	-13519	1736	2526	-13519		
			27	-1336	1095	-14470	-1336	1095	-14470		
			NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLA 5 23 25 51		3	-288	397	-872	-288	397	-872
					5	172	859	-1664	172	859	-1664
					6	79	902	-1646	79	902	-1646
					7	-429	208	-846	-429	208	-846
15					4198	5917	-5794	4198	5917	-5794	
16					2848	5445	-6185	2848	5445	-6185	
17	1478	4857			-6461	1478	4857	-6461			
25	3745	5545			-6098	3745	5545	-6098			
26	2238	4923			-6459	2238	4923	-6459			
27	743	4189	-6672	743	4189	-6672					
NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLA 7 33 35 53		3	-288	397	-872	-288	397	-872			
		5	172	859	-1664	172	859	-1664			
		6	79	902	-1646	79	902	-1646			
		7	-429	208	-846	-429	208	-846			
		15	4198	5917	-5794	4198	5917	-5794			
		16	2848	5445	-6185	2848	5445	-6185			
		17	1478	4857	-6461	1478	4857	-6461			
		25	3745	5545	-6098	3745	5545	-6098			
		26	2238	4923	-6459	2238	4923	-6459			
27	743	4189	-6672	743	4189	-6672					
NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLB 5 23 25 51		3	-288	397	-872	-288	397	-872			
		5	172	859	-1664	172	859	-1664			
		6	79	902	-1646	79	902	-1646			
		7	-429	208	-846	-429	208	-846			
		15	4198	5917	-5794	4198	5917	-5794			
		16	2848	5445	-6185	2848	5445	-6185			
		17	1478	4857	-6461	1478	4857	-6461			
		25	3745	5545	-6098	3745	5545	-6098			
		26	2238	4923	-6459	2238	4923	-6459			
27	743	4189	-6672	743	4189	-6672					
NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WLB 7 33 35 53		3	-288	397	-872	-288	397	-872			
		5	172	859	-1664	172	859	-1664			
		6	79	902	-1646	79	902	-1646			
		7	-429	208	-846	-429	208	-846			
		15	4198	5917	-5794	4198	5917	-5794			
		16	2848	5445	-6185	2848	5445	-6185			
		17	1478	4857	-6461	1478	4857	-6461			
		25	3745	5545	-6098	3745	5545	-6098			
		26	2238	4923	-6459	2238	4923	-6459			
27	743	4189	-6672	743	4189	-6672					
NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRA 5 23 25 51		3	-322	143	-1091	-322	143	-1091			
		5	177	476	-1856	177	476	-1856			
		6	82	561	-1831	82	561	-1831			
		7	-548	5	-1142	-548	5	-1142			
		15	4193	1554	-6344	4193	1554	-6344			

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting Verticaal (N)		Maximaal optredende belasting in lijnrichting (N)		Minimaal optredende belasting in lijnrichting (N)	
				Maximaal optredende belasting Verticaal (N)	Maximaal optredende belasting in lijnrichting (N)	Minimaal optredende belasting Verticaal (N)	Minimaal optredende belasting in lijnrichting (N)		
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRA 5 23 25 51	16	2862	1042	-6725	2862	1042	-6725
			17	1444	441	-7144	1444	441	-7144
			25	3754	1332	-6511	3754	1332	-6511
			26	2251	702	-6922	2251	702	-6922
			27	625	-32	-7400	625	-32	-7400
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRA 7 33 35 53	3	-322	143	-1091	-322	143	-1091
			5	177	476	-1856	177	476	-1856
			6	82	561	-1831	82	561	-1831
			7	-548	5	-1142	-548	5	-1142
			15	4193	1554	-6344	4193	1554	-6344
			16	2862	1042	-6725	2862	1042	-6725
			17	1444	441	-7144	1444	441	-7144
			25	3754	1332	-6511	3754	1332	-6511
			26	2251	702	-6922	2251	702	-6922
			27	625	-32	-7400	625	-32	-7400
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRB 5 23 25 51	3	-322	143	-1091	-322	143	-1091
			5	177	476	-1856	177	476	-1856
			6	82	561	-1831	82	561	-1831
			7	-548	5	-1142	-548	5	-1142
			15	4193	1554	-6344	4193	1554	-6344
			16	2862	1042	-6725	2862	1042	-6725
			17	1444	441	-7144	1444	441	-7144
			25	3754	1332	-6511	3754	1332	-6511
			26	2251	702	-6922	2251	702	-6922
			27	625	-32	-7400	625	-32	-7400
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main 0.9 WRB 7 33 35 53	3	-322	143	-1091	-322	143	-1091
			5	177	476	-1856	177	476	-1856
			6	82	561	-1831	82	561	-1831
			7	-548	5	-1142	-548	5	-1142
			15	4193	1554	-6344	4193	1554	-6344
			16	2862	1042	-6725	2862	1042	-6725
			17	1444	441	-7144	1444	441	-7144
			25	3754	1332	-6511	3754	1332	-6511
			26	2251	702	-6922	2251	702	-6922
			27	625	-32	-7400	625	-32	-7400
		NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 1 20 22 50	3	-794	985	-1701	-794	985	-1701
			5	84	1799	-2786	84	1799	-2786
			6	-56	1843	-2763	-56	1843	-2763
			7	-1053	564	-1665	-1053	564	-1665
			15	5520	8610	-7613	5520	8610	-7613
			16	3597	8039	-8245	3597	8039	-8245
			17	1576	7323	-8747	1576	7323	-8747
			25	4987	7771	-7798	4987	7771	-7798
			26	2929	6997	-8331	2929	6997	-8331
			27	811	6106	-8720	811	6106	-8720
		NL3 Br. Lc 1a EWL WLA 3 30 32 52	5	84	1799	-2786	84	1799	-2786
			6	-56	1843	-2763	-56	1843	-2763
			7	-1053	564	-1665	-1053	564	-1665
			15	5520	8610	-7613	5520	8610	-7613
			16	3597	8039	-8245	3597	8039	-8245
			17	1576	7323	-8747	1576	7323	-8747
			25	4987	7771	-7798	4987	7771	-7798
			26	2929	6997	-8331	2929	6997	-8331
			27	811	6106	-8720	811	6106	-8720
		NL3 Br. Lc 1a EWL WLA Ah	3	-794	985	-1701	-794	985	-1701
			5	84	1799	-2786	84	1799	-2786
			6	-56	1843	-2763	-56	1843	-2763
			7	-1053	564	-1665	-1053	564	-1665
			15	5520	8610	-7613	5520	8610	-7613
			16	3597	8039	-8245	3597	8039	-8245
			17	1576	7323	-8747	1576	7323	-8747
			25	4987	7771	-7798	4987	7771	-7798
			26	2929	6997	-8331	2929	6997	-8331
			27	811	6106	-8720	811	6106	-8720
		NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 1 20 22 50	3	-794	985	-1701	-794	985	-1701
			5	84	1799	-2786	84	1799	-2786
			6	-56	1843	-2763	-56	1843	-2763
			7	-1053	564	-1665	-1053	564	-1665
			15	5520	8610	-7613	5520	8610	-7613
			16	3597	8039	-8245	3597	8039	-8245
			17	1576	7323	-8747	1576	7323	-8747
			25	4987	7771	-7798	4987	7771	-7798
			26	2929	6997	-8331	2929	6997	-8331
			27	811	6106	-8720	811	6106	-8720
		NL3 Br. Lc 1a EWL WLB 3 30 32 52	5	84	1799	-2786	84	1799	-2786
			6	-56	1843	-2763	-56	1843	-2763
			7	-1053	564	-1665	-1053	564	-1665
			15	5520	8610	-7613	5520	8610	-7613
			16	3597	8039	-8245	3597	8039	-8245
			17	1576	7323	-8747	1576	7323	-8747
			25	4987	7771	-7798	4987	7771	-7798
			26	2929	6997	-8331	2929	6997	-8331
			27	811	6106	-8720	811	6106	-8720
		NL3 Br. Lc 1a EWL WLB Ah	3	-794	985	-1701	-794	985	-1701
			5	84	1799	-2786	84	1799	-2786
			6	-56	1843	-2763	-56	1843	-2763
			7	-1053	564	-1665	-1053	564	-1665
			15	5520	8610	-7613	5520	8610	-7613

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting		Minimaal optredende belasting		Minimaal optredende dwarsbelasting (N)	
				Maximaal optredende belasting Verticaal (N)	Maximaal optredende dwarsbelasting (N)	Maximaal optredende belasting in lijnrichting (N)	Minimaal optredende belasting Verticaal (N)		
		NL3 Br. Lc 1a EWL WLB Ah	16	3597	8039	-8245	3597	8039	-8245
			17	1576	7323	-8747	1576	7323	-8747
			25	4987	7771	-7798	4987	7771	-7798
			26	2929	6997	-8331	2929	6997	-8331
			27	811	6106	-8720	811	6106	-8720
		NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 1 20 22 50	3	-823	110	-2277	-823	110	-2277
			5	107	537	-3375	107	537	-3375
			6	-41	723	-3334	-41	723	-3334
			7	-1233	-135	-2344	-1233	-135	-2344
			15	5509	1954	-9550	5509	1954	-9550
			16	3626	1214	-10172	3626	1214	-10172
			17	1516	363	-10997	1516	363	-10997
			25	5005	1575	-9340	5005	1575	-9340
			26	2952	706	-9998	2952	706	-9998
			27	579	-299	-10956	579	-299	-10956
		NL3 Br. Lc 1a EWL WRA 3 30 32 52	5	107	537	-3375	107	537	-3375
			6	-41	723	-3334	-41	723	-3334
			7	-1233	-135	-2344	-1233	-135	-2344
			15	5509	1954	-9550	5509	1954	-9550
			16	3626	1214	-10172	3626	1214	-10172
			17	1516	363	-10997	1516	363	-10997
			25	5005	1575	-9340	5005	1575	-9340
			26	2952	706	-9998	2952	706	-9998
			27	579	-299	-10956	579	-299	-10956
					NL3 Br. Lc 1a EWL WRA Ah	3	-823	110	-2277
5	107	537				-3375	107	537	-3375
6	-41	723				-3334	-41	723	-3334
7	-1233	-135				-2344	-1233	-135	-2344
15	5509	1954				-9550	5509	1954	-9550
16	3626	1214				-10172	3626	1214	-10172
17	1516	363				-10997	1516	363	-10997
25	5005	1575				-9340	5005	1575	-9340
26	2952	706				-9998	2952	706	-9998
27	579	-299				-10956	579	-299	-10956
		NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 1 20 22 50	3	-823	110	-2277	-823	110	-2277
			5	107	537	-3375	107	537	-3375
			6	-41	723	-3334	-41	723	-3334
			7	-1233	-135	-2344	-1233	-135	-2344
			15	5509	1954	-9550	5509	1954	-9550
			16	3626	1214	-10172	3626	1214	-10172
			17	1516	363	-10997	1516	363	-10997
			25	5005	1575	-9340	5005	1575	-9340
			26	2952	706	-9998	2952	706	-9998
			27	579	-299	-10956	579	-299	-10956
		NL3 Br. Lc 1a EWL WRB 3 30 32 52	5	107	537	-3375	107	537	-3375
			6	-41	723	-3334	-41	723	-3334
			7	-1233	-135	-2344	-1233	-135	-2344
			15	5509	1954	-9550	5509	1954	-9550
			16	3626	1214	-10172	3626	1214	-10172
			17	1516	363	-10997	1516	363	-10997
			25	5005	1575	-9340	5005	1575	-9340
			26	2952	706	-9998	2952	706	-9998
			27	579	-299	-10956	579	-299	-10956
					NL3 Br. Lc 1a EWL WRB Ah	3	-823	110	-2277
5	107	537				-3375	107	537	-3375
6	-41	723				-3334	-41	723	-3334
7	-1233	-135				-2344	-1233	-135	-2344
15	5509	1954				-9550	5509	1954	-9550
16	3626	1214				-10172	3626	1214	-10172
17	1516	363				-10997	1516	363	-10997
25	5005	1575				-9340	5005	1575	-9340
26	2952	706				-9998	2952	706	-9998
27	579	-299				-10956	579	-299	-10956
		NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 1 20 22 50	3	-351	469	-1132	-351	469	-1132
			5	239	1062	-2198	239	1062	-2198
			6	115	1126	-2178	115	1126	-2178
			7	-561	239	-1133	-561	239	-1133
			15	5817	6610	-6925	5817	6610	-6925
			16	4249	6005	-7305	4249	6005	-7305
			17	2678	5289	-7581	2678	5289	-7581
			25	5287	6106	-7131	5287	6106	-7131
			26	3568	5350	-7478	3568	5350	-7478
			27	1871	4492	-7706	1871	4492	-7706
		NL3 Br. Lc 1b Cold WLA 3 30 32 52	5	239	1062	-2198	239	1062	-2198
			6	115	1126	-2178	115	1126	-2178
			7	-561	239	-1133	-561	239	-1133
			15	5817	6610	-6925	5817	6610	-6925
			16	4249	6005	-7305	4249	6005	-7305
			17	2678	5289	-7581	2678	5289	-7581
			25	5287	6106	-7131	5287	6106	-7131
			26	3568	5350	-7478	3568	5350	-7478
			27	1871	4492	-7706	1871	4492	-7706
					NL3 Br. Lc 1b Cold WLA Ah	3	-351	469	-1132
5	239	1062				-2198	239	1062	-2198
6	115	1126				-2178	115	1126	-2178
7	-561	239				-1133	-561	239	-1133
15	5817	6610				-6925	5817	6610	-6925
16	4249	6005				-7305	4249	6005	-7305
17	2678	5289				-7581	2678	5289	-7581
25	5287	6106				-7131	5287	6106	-7131
26	3568	5350				-7478	3568	5350	-7478
27	1871	4492				-7706	1871	4492	-7706

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting in Verticaal (N)		Maximaal optredende dwarsbelasting (N)		Minimaal optredende belasting in lijnrichting (N)	
				Maximaal optredende belasting in Verticaal (N)	Maximaal optredende dwarsbelasting (N)	Maximaal optredende belasting in lijnrichting (N)	Minimaal optredende belasting in Verticaal (N)	Minimaal optredende dwarsbelasting (N)	Minimaal optredende belasting in lijnrichting (N)
		NL3 Br. Lc 1b Cold WLA Ah	17	2678	5289	-7581	2678	5289	-7581
			25	5287	6106	-7131	5287	6106	-7131
			26	3568	5350	-7478	3568	5350	-7478
			27	1871	4492	-7706	1871	4492	-7706
		NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 1 20 22 50	3	-351	469	-1132	-351	469	-1132
			5	239	1062	-2198	239	1062	-2198
			6	115	1126	-2178	115	1126	-2178
			7	-561	239	-1133	-561	239	-1133
			15	5817	6610	-6925	5817	6610	-6925
			16	4249	6005	-7305	4249	6005	-7305
			17	2678	5289	-7581	2678	5289	-7581
			25	5287	6106	-7131	5287	6106	-7131
			26	3568	5350	-7478	3568	5350	-7478
			27	1871	4492	-7706	1871	4492	-7706
		NL3 Br. Lc 1b Cold WLB 3 30 32 52	5	239	1062	-2198	239	1062	-2198
			6	115	1126	-2178	115	1126	-2178
			7	-561	239	-1133	-561	239	-1133
			15	5817	6610	-6925	5817	6610	-6925
			16	4249	6005	-7305	4249	6005	-7305
			17	2678	5289	-7581	2678	5289	-7581
			25	5287	6106	-7131	5287	6106	-7131
			26	3568	5350	-7478	3568	5350	-7478
			27	1871	4492	-7706	1871	4492	-7706
		NL3 Br. Lc 1b Cold WLB Ah	3	-351	469	-1132	-351	469	-1132
			5	239	1062	-2198	239	1062	-2198
			6	115	1126	-2178	115	1126	-2178
			7	-561	239	-1133	-561	239	-1133
			15	5817	6610	-6925	5817	6610	-6925
			16	4249	6005	-7305	4249	6005	-7305
			17	2678	5289	-7581	2678	5289	-7581
			25	5287	6106	-7131	5287	6106	-7131
			26	3568	5350	-7478	3568	5350	-7478
			27	1871	4492	-7706	1871	4492	-7706
		NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 1 20 22 50	3	-391	218	-1361	-391	218	-1361
			5	244	679	-2391	244	679	-2391
			6	117	786	-2365	117	786	-2365
			7	-699	38	-1456	-699	38	-1456
			15	5813	2251	-7471	5813	2251	-7471
			16	4258	1612	-7852	4258	1612	-7852
			17	2625	894	-8294	2625	894	-8294
			25	5296	1899	-7545	5296	1899	-7545
			26	3572	1142	-7960	3572	1142	-7960
			27	1718	294	-8486	1718	294	-8486
		NL3 Br. Lc 1b Cold WRA 3 30 32 52	5	244	679	-2391	244	679	-2391
			6	117	786	-2365	117	786	-2365
			7	-699	38	-1456	-699	38	-1456
			15	5813	2251	-7471	5813	2251	-7471
			16	4258	1612	-7852	4258	1612	-7852
			17	2625	894	-8294	2625	894	-8294
			25	5296	1899	-7545	5296	1899	-7545
			26	3572	1142	-7960	3572	1142	-7960
			27	1718	294	-8486	1718	294	-8486
		NL3 Br. Lc 1b Cold WRA Ah	3	-391	218	-1361	-391	218	-1361
			5	244	679	-2391	244	679	-2391
			6	117	786	-2365	117	786	-2365
			7	-699	38	-1456	-699	38	-1456
			15	5813	2251	-7471	5813	2251	-7471
			16	4258	1612	-7852	4258	1612	-7852
			17	2625	894	-8294	2625	894	-8294
			25	5296	1899	-7545	5296	1899	-7545
			26	3572	1142	-7960	3572	1142	-7960
			27	1718	294	-8486	1718	294	-8486
		NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 1 20 22 50	3	-391	218	-1361	-391	218	-1361
			5	244	679	-2391	244	679	-2391
			6	117	786	-2365	117	786	-2365
			7	-699	38	-1456	-699	38	-1456
			15	5813	2251	-7471	5813	2251	-7471
			16	4258	1612	-7852	4258	1612	-7852
			17	2625	894	-8294	2625	894	-8294
			25	5296	1899	-7545	5296	1899	-7545
			26	3572	1142	-7960	3572	1142	-7960
			27	1718	294	-8486	1718	294	-8486
		NL3 Br. Lc 1b Cold WRB 3 30 32 52	5	244	679	-2391	244	679	-2391
			6	117	786	-2365	117	786	-2365
			7	-699	38	-1456	-699	38	-1456
			15	5813	2251	-7471	5813	2251	-7471
			16	4258	1612	-7852	4258	1612	-7852
			17	2625	894	-8294	2625	894	-8294
			25	5296	1899	-7545	5296	1899	-7545
			26	3572	1142	-7960	3572	1142	-7960
			27	1718	294	-8486	1718	294	-8486
		NL3 Br. Lc 1b Cold WRB Ah	3	-391	218	-1361	-391	218	-1361
			5	244	679	-2391	244	679	-2391
			6	117	786	-2365	117	786	-2365
			7	-699	38	-1456	-699	38	-1456
			15	5813	2251	-7471	5813	2251	-7471
			16	4258	1612	-7852	4258	1612	-7852
			17	2625	894	-8294	2625	894	-8294

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting		Minimaal optredende belasting		Minimaal optredende dwarsbelasting (N)	
				Maximaal optredende belasting Verticaal (N)	Maximaal optredende dwarsbelasting (N)	Maximaal optredende belasting in lijnrichting (N)	Minimaal optredende belasting Verticaal (N)		
		NL3 Br. Lc 1b Cold WRB Ah	25	5296	1899	-7545	5296	1899	-7545
			26	3572	1142	-7960	3572	1142	-7960
			27	1718	294	-8486	1718	294	-8486
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 1 20 22 50	3	-833	1126	-2188	-833	1126	-2188
			5	321	2261	-3964	321	2261	-3964
			6	106	2344	-3921	106	2344	-3921
			7	-1188	621	-2142	-1188	621	-2142
			15	6115	9220	-9191	6115	9220	-9191
			16	3947	8411	-9708	3947	8411	-9708
			17	1767	7473	-10090	1767	7473	-10090
			25	5439	8258	-9238	5439	8258	-9238
			26	3147	7258	-9666	3147	7258	-9666
			27	878	6161	-9955	878	6161	-9955
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA 3 30 32 52	5	321	2261	-3964	321	2261	-3964
			6	106	2344	-3921	106	2344	-3921
			7	-1188	621	-2142	-1188	621	-2142
			15	6115	9220	-9191	6115	9220	-9191
			16	3947	8411	-9708	3947	8411	-9708
			17	1767	7473	-10090	1767	7473	-10090
			25	5439	8258	-9238	5439	8258	-9238
			26	3147	7258	-9666	3147	7258	-9666
			27	878	6161	-9955	878	6161	-9955
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLA Ah	3	-1310	1815	-3673	-1310	1815	-3673
			5	638	3757	-6836	638	3757	-6836
			6	263	3904	-6742	263	3904	-6742
			7	-1907	986	-3588	-1907	986	-3588
			15	6906	12575	-13251	6906	12575	-13251
			16	3826	11339	-13857	3826	11339	-13857
			17	773	9964	-14314	773	9964	-14314
			25	5946	11017	-13001	5946	11017	-13001
			26	2770	9554	-13471	2770	9554	-13471
			27	-346	8007	-13821	-346	8007	-13821
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 1 20 22 50	3	-833	1126	-2188	-833	1126	-2188
			5	321	2261	-3964	321	2261	-3964
			6	106	2344	-3921	106	2344	-3921
			7	-1188	621	-2142	-1188	621	-2142
			15	6115	9220	-9191	6115	9220	-9191
			16	3947	8411	-9708	3947	8411	-9708
			17	1767	7473	-10090	1767	7473	-10090
			25	5439	8258	-9238	5439	8258	-9238
			26	3147	7258	-9666	3147	7258	-9666
			27	878	6161	-9955	878	6161	-9955
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB 3 30 32 52	5	321	2261	-3964	321	2261	-3964
			6	106	2344	-3921	106	2344	-3921
			7	-1188	621	-2142	-1188	621	-2142
			15	6115	9220	-9191	6115	9220	-9191
			16	3947	8411	-9708	3947	8411	-9708
			17	1767	7473	-10090	1767	7473	-10090
			25	5439	8258	-9238	5439	8258	-9238
			26	3147	7258	-9666	3147	7258	-9666
			27	878	6161	-9955	878	6161	-9955
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WLB Ah	3	-1310	1815	-3673	-1310	1815	-3673
			5	638	3757	-6836	638	3757	-6836
			6	263	3904	-6742	263	3904	-6742
			7	-1907	986	-3588	-1907	986	-3588
			15	6906	12575	-13251	6906	12575	-13251
			16	3826	11339	-13857	3826	11339	-13857
			17	773	9964	-14314	773	9964	-14314
			25	5946	11017	-13001	5946	11017	-13001
			26	2770	9554	-13471	2770	9554	-13471
			27	-346	8007	-13821	-346	8007	-13821
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 1 20 22 50	3	-913	263	-2858	-913	263	-2858
			5	341	982	-4586	341	982	-4586
			6	117	1209	-4522	117	1209	-4522
			7	-1500	-71	-3013	-1500	-71	-3013
			15	6106	3088	-10805	6106	3088	-10805
			16	3960	2168	-11344	3960	2168	-11344
			17	1646	1164	-12092	1646	1164	-12092
			25	5454	2524	-10530	5454	2524	-10530
			26	3140	1480	-11118	3140	1480	-11118
			27	556	331	-12025	556	331	-12025
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA 3 30 32 52	5	341	982	-4586	341	982	-4586
			6	117	1209	-4522	117	1209	-4522
			7	-1500	-71	-3013	-1500	-71	-3013
			15	6106	3088	-10805	6106	3088	-10805
			16	3960	2168	-11344	3960	2168	-11344
			17	1646	1164	-12092	1646	1164	-12092
			25	5454	2524	-10530	5454	2524	-10530
			26	3140	1480	-11118	3140	1480	-11118
			27	556	331	-12025	556	331	-12025
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ah	3	-1447	498	-4728	-1447	498	-4728
			5	668	1792	-7798	668	1792	-7798
			6	280	2160	-7670	280	2160	-7670
			7	-2420	-72	-4974	-2420	-72	-4974
			15	6895	5192	-15616	6895	5192	-15616
			16	3837	3803	-16273	3837	3803	-16273
			17	570	2342	-17282	570	2342	-17282
			25	5963	4209	-14915	5963	4209	-14915

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten								
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01								
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting
				Vertical (N)	Dwarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)	Vertical (N)	Dwarsbelasting (N)
		NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRA Ah	26	2742	2687	-15636	2742	2687
				27	-851	1070	-16899	-851
	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 1 20 22 50		3	-913	263	-2858	-913	263
			5	341	982	-4586	341	982
			6	117	1209	-4522	117	1209
			7	-1500	-71	-3013	-1500	-71
			15	6106	3088	-10805	6106	3088
			16	3960	2168	-11344	3960	2168
			17	1646	1164	-12092	1646	1164
			25	5454	2524	-10530	5454	2524
			26	3140	1480	-11118	3140	1480
			27	556	331	-12025	556	331
	NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB 3 30 32 52		5	341	982	-4586	341	982
			6	117	1209	-4522	117	1209
			7	-1500	-71	-3013	-1500	-71
			15	6106	3088	-10805	6106	3088
			16	3960	2168	-11344	3960	2168
			17	1646	1164	-12092	1646	1164
			25	5454	2524	-10530	5454	2524
			26	3140	1480	-11118	3140	1480
			27	556	331	-12025	556	331
				NL3 Br. Lc 3 Wind + ice WRB Ah		3	-1447	498
5	668	1792				-7798	668	1792
6	280	2160				-7670	280	2160
7	-2420	-72				-4974	-2420	-72
15	6895	5192				-15616	6895	5192
16	3837	3803				-16273	3837	3803
17	570	2342				-17282	570	2342
25	5963	4209				-14915	5963	4209
26	2742	2687				-15636	2742	2687
27	-851	1070				-16899	-851	1070
	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 1 20 22 50		3	-335	461	-1105	-335	461
			5	246	1046	-2157	246	1046
			6	125	1104	-2127	125	1104
			7	-519	232	-1075	-519	232
			15	5836	6560	-6844	5836	6560
			16	4286	5958	-7213	4286	5958
			17	2741	5246	-7472	2741	5246
			25	5309	6058	-7044	5309	6058
			26	3612	5308	-7379	3612	5308
			27	1949	4456	-7585	1949	4456
	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA 3 30 32 52		5	246	1046	-2157	246	1046
			6	125	1104	-2127	125	1104
			7	-519	232	-1075	-519	232
			15	5836	6560	-6844	5836	6560
			16	4286	5958	-7213	4286	5958
			17	2741	5246	-7472	2741	5246
			25	5309	6058	-7044	5309	6058
			26	3612	5308	-7379	3612	5308
			27	1949	4456	-7585	1949	4456
				NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLA Ah		3	-335	461
5	246	1046				-2157	246	1046
6	125	1104				-2127	125	1104
7	-519	232				-1075	-519	232
15	5836	6560				-6844	5836	6560
16	4286	5958				-7213	4286	5958
17	2741	5246				-7472	2741	5246
25	5309	6058				-7044	5309	6058
26	3612	5308				-7379	3612	5308
27	1949	4456				-7585	1949	4456
	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 1 20 22 50		3	-335	461	-1105	-335	461
			5	246	1046	-2157	246	1046
			6	125	1104	-2127	125	1104
			7	-519	232	-1075	-519	232
			15	5836	6560	-6844	5836	6560
			16	4286	5958	-7213	4286	5958
			17	2741	5246	-7472	2741	5246
			25	5309	6058	-7044	5309	6058
			26	3612	5308	-7379	3612	5308
			27	1949	4456	-7585	1949	4456
	NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB 3 30 32 52		5	246	1046	-2157	246	1046
			6	125	1104	-2127	125	1104
			7	-519	232	-1075	-519	232
			15	5836	6560	-6844	5836	6560
			16	4286	5958	-7213	4286	5958
			17	2741	5246	-7472	2741	5246
			25	5309	6058	-7044	5309	6058
			26	3612	5308	-7379	3612	5308
			27	1949	4456	-7585	1949	4456
				NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ah		3	-335	461
5	246	1046				-2157	246	1046
6	125	1104				-2127	125	1104
7	-519	232				-1075	-519	232
15	5836	6560				-6844	5836	6560
16	4286	5958				-7213	4286	5958
17	2741	5246				-7472	2741	5246
25	5309	6058				-7044	5309	6058
26	3612	5308				-7379	3612	5308
27	1949	4456				-7585	1949	4456



Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting	Maximaal optredende belasting in lijnrichting	Minimaal optredende belasting	Minimaal optredende belasting	
				Vertical (N)	Dwarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)	Vertical (N)	Dwarsbelasting (N)	
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WLB Ah	27	1949	4456	-7585	1949	4456	-7585
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 1 20 22 50	3	-374	210	-1331	-374	210	-1331
			5	251	663	-2349	251	663	-2349
			6	128	764	-2313	128	764	-2313
			7	-648	31	-1385	-648	31	-1385
			15	5831	2201	-7390	5831	2201	-7390
			16	4296	1565	-7758	4296	1565	-7758
			17	2691	850	-8179	2691	850	-8179
			25	5318	1851	-7457	5318	1851	-7457
			26	3618	1099	-7858	3618	1099	-7858
			27	1804	255	-8354	1804	255	-8354
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA 3 30 32 52	5	251	663	-2349	251	663	-2349
			6	128	764	-2313	128	764	-2313
			7	-648	31	-1385	-648	31	-1385
			15	5831	2201	-7390	5831	2201	-7390
			16	4296	1565	-7758	4296	1565	-7758
			17	2691	850	-8179	2691	850	-8179
			25	5318	1851	-7457	5318	1851	-7457
			26	3618	1099	-7858	3618	1099	-7858
			27	1804	255	-8354	1804	255	-8354
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRA Ah	3	-374	210	-1331	-374	210	-1331
			5	251	663	-2349	251	663	-2349
			6	128	764	-2313	128	764	-2313
			7	-648	31	-1385	-648	31	-1385
			15	5831	2201	-7390	5831	2201	-7390
			16	4296	1565	-7758	4296	1565	-7758
			17	2691	850	-8179	2691	850	-8179
			25	5318	1851	-7457	5318	1851	-7457
			26	3618	1099	-7858	3618	1099	-7858
			27	1804	255	-8354	1804	255	-8354
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 1 20 22 50	3	-374	210	-1331	-374	210	-1331
			5	251	663	-2349	251	663	-2349
			6	128	764	-2313	128	764	-2313
			7	-648	31	-1385	-648	31	-1385
			15	5831	2201	-7390	5831	2201	-7390
			16	4296	1565	-7758	4296	1565	-7758
			17	2691	850	-8179	2691	850	-8179
			25	5318	1851	-7457	5318	1851	-7457
			26	3618	1099	-7858	3618	1099	-7858
			27	1804	255	-8354	1804	255	-8354
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB 3 30 32 52	5	251	663	-2349	251	663	-2349
			6	128	764	-2313	128	764	-2313
			7	-648	31	-1385	-648	31	-1385
			15	5831	2201	-7390	5831	2201	-7390
			16	4296	1565	-7758	4296	1565	-7758
			17	2691	850	-8179	2691	850	-8179
			25	5318	1851	-7457	5318	1851	-7457
			26	3618	1099	-7858	3618	1099	-7858
			27	1804	255	-8354	1804	255	-8354
		NL3 Br. Lc 4 Con & Main WRB Ah	3	-374	210	-1331	-374	210	-1331
			5	251	663	-2349	251	663	-2349
			6	128	764	-2313	128	764	-2313
			7	-648	31	-1385	-648	31	-1385
			15	5831	2201	-7390	5831	2201	-7390
			16	4296	1565	-7758	4296	1565	-7758
			17	2691	850	-8179	2691	850	-8179
			25	5318	1851	-7457	5318	1851	-7457
			26	3618	1099	-7858	3618	1099	-7858
			27	1804	255	-8354	1804	255	-8354
		NL4 10°C GW	3	-243	255	-926	-243	255	-926
			5	223	681	-1795	223	681	-1795
			6	123	744	-1769	123	744	-1769
			7	-424	101	-938	-424	101	-938
			15	4822	3712	-6032	4822	3712	-6032
			16	3512	3185	-6336	3512	3185	-6336
			17	2185	2573	-6597	2185	2573	-6597
			25	4363	3394	-6221	4363	3394	-6221
			26	2902	2748	-6529	2902	2748	-6529
			27	1425	2013	-6794	1425	2013	-6794
		NL4 Lc 1a EWL WRB	3	-1055	59	-2639	-1055	59	-2639
			5	49	456	-3718	49	456	-3718
			6	-194	674	-3681	-194	674	-3681
			7	-1488	-211	-2685	-1488	-211	-2685
			15	4187	1682	-10165	4187	1682	-10165
			16	2208	938	-10923	2208	938	-10923
			17	-75	56	-11925	-75	56	-11925
			25	3743	1310	-9842	3743	1310	-9842
			26	1599	429	-10623	1599	429	-10623
			27	-960	-617	-11765	-960	-617	-11765
		NL4 Lc 1a EWL WLB	3	-1071	1215	-1987	-1071	1215	-1987
			5	-54	2087	-2988	-54	2087	-2988
			6	-219	2124	-2971	-219	2124	-2971
			7	-1383	711	-1987	-1383	711	-1987
			15	4200	9283	-7649	4200	9283	-7649
			16	2158	8798	-8453	2158	8798	-8453
			17	-83	8150	-9155	-83	8150	-9155
			25	3719	8333	-7841	3719	8333	-7841
			26	1540	7619	-8526	1540	7619	-8526

**Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten**  
**Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01**

Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting Verticaal (N)	Maximaal optredende dwarsbelasting (N)	Maximaal optredende belasting in lijnrichting (N)	Minimaal optredende belasting Verticaal (N)	Minimaal optredende dwarsbelasting (N)	Minimaal optredende belasting in lijnrichting (N)
		NL4 Lc 1a EWL WLB	27	-810	6778	-9104	-810	6778	-9104
		NL4 Lc 1a EWL WRA	3	-1055	59	-2639	-1055	59	-2639
			5	-49	456	-3718	-49	456	-3718
			6	-194	674	-3681	-194	674	-3681
			7	-1488	-211	-2685	-1488	-211	-2685
			15	4187	1682	-10165	4187	1682	-10165
			16	2208	938	-10923	2208	938	-10923
			17	-75	56	-11925	-75	56	-11925
			25	3743	1310	-9842	3743	1310	-9842
			26	1599	429	-10623	1599	429	-10623
			27	-960	-617	-11765	-960	-617	-11765
		NL4 Lc 1a EWL WLA	3	-1071	1215	-1987	-1071	1215	-1987
			5	-84	2087	-2988	-84	2087	-2988
			6	-219	2124	-2971	-219	2124	-2971
			7	-1383	711	-1987	-1383	711	-1987
			15	4200	9283	-7649	4200	9283	-7649
			16	2158	8798	-8453	2158	8798	-8453
			17	-83	8150	-9155	-83	8150	-9155
			25	3719	8333	-7841	3719	8333	-7841
			26	1540	7619	-8526	1540	7619	-8526
			27	-810	6778	-9104	-810	6778	-9104
		NL4 Lc 1a EWL WL_0	3	-1055	59	-2639	-1055	59	-2639
			5	-49	456	-3718	-49	456	-3718
			6	-194	674	-3681	-194	674	-3681
			7	-1488	-211	-2685	-1488	-211	-2685
			15	4187	1682	-10165	4187	1682	-10165
			16	2208	938	-10923	2208	938	-10923
			17	-75	56	-11925	-75	56	-11925
			25	3743	1310	-9842	3743	1310	-9842
			26	1599	429	-10623	1599	429	-10623
			27	-960	-617	-11765	-960	-617	-11765
		NL4 Lc 1a EWL WR_0	3	-1071	1215	-1987	-1071	1215	-1987
			5	-84	2087	-2988	-84	2087	-2988
			6	-219	2124	-2971	-219	2124	-2971
			7	-1383	711	-1987	-1383	711	-1987
			15	4200	9283	-7649	4200	9283	-7649
			16	2158	8798	-8453	2158	8798	-8453
			17	-83	8150	-9155	-83	8150	-9155
			25	3719	8333	-7841	3719	8333	-7841
			26	1540	7619	-8526	1540	7619	-8526
			27	-810	6778	-9104	-810	6778	-9104
		NL4 Lc 1b Cold WRB	3	-329	183	-1140	-329	183	-1140
			5	202	569	-2001	202	569	-2001
			6	96	659	-1981	96	659	-1981
			7	-589	33	-1223	-589	33	-1223
			15	4738	1853	-6640	4738	1853	-6640
			16	3340	1303	-7014	3340	1303	-7014
			17	1861	669	-7427	1861	669	-7427
			25	4272	1584	-6795	4272	1584	-6795
			26	2700	916	-7201	2700	916	-7201
			27	1007	150	-7683	1007	150	-7683
		NL4 Lc 1b Cold WLB	3	-295	392	-948	-295	392	-948
			5	198	888	-1840	198	888	-1840
			6	94	943	-1826	94	943	-1826
			7	-472	200	-951	-472	200	-951
			15	4743	6046	-6194	4743	6046	-6194
			16	3329	5525	-6574	3329	5525	-6574
			17	1899	4892	-6851	1899	4892	-6851
			25	4263	5648	-6466	4263	5648	-6466
			26	2691	4980	-6820	2691	4980	-6820
			27	1129	4203	-7048	1129	4203	-7048
		NL4 Lc 1b Cold WRA	3	-329	183	-1140	-329	183	-1140
			5	202	569	-2001	202	569	-2001
			6	96	659	-1981	96	659	-1981
			7	-589	33	-1223	-589	33	-1223
			15	4738	1853	-6640	4738	1853	-6640
			16	3340	1303	-7014	3340	1303	-7014
			17	1861	669	-7427	1861	669	-7427
			25	4272	1584	-6795	4272	1584	-6795
			26	2700	916	-7201	2700	916	-7201
			27	1007	150	-7683	1007	150	-7683
		NL4 Lc 1b Cold WLA	3	-295	392	-948	-295	392	-948
			5	198	888	-1840	198	888	-1840
			6	94	943	-1826	94	943	-1826
			7	-472	200	-951	-472	200	-951
			15	4743	6046	-6194	4743	6046	-6194
			16	3329	5525	-6574	3329	5525	-6574
			17	1899	4892	-6851	1899	4892	-6851
			25	4263	5648	-6466	4263	5648	-6466
			26	2691	4980	-6820	2691	4980	-6820
			27	1129	4203	-7048	1129	4203	-7048
		NL4 Lc 1b Cold WL_0	3	-329	183	-1140	-329	183	-1140
			5	202	569	-2001	202	569	-2001
			6	96	659	-1981	96	659	-1981
			7	-589	33	-1223	-589	33	-1223
			15	4738	1853	-6640	4738	1853	-6640
			16	3340	1303	-7014	3340	1303	-7014
			17	1861	669	-7427	1861	669	-7427

Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten									
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01									
Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optrepende belasting	Maximaal optrepende belasting	Maximaal optrepende belasting in lijnrichting	Minimaal optrepende belasting	Minimaal optrepende belasting	
				Verticaal (N)	Dwaarsbelasting (N)	in lijnrichting (N)	Verticaal (N)	Dwaarsbelasting (N)	
	NL4 Lc 1b Cold WL_0		25	4272	1584	-6795	4272	1584	-6795
			26	2700	916	-7201	2700	916	-7201
			27	1007	150	-7683	1007	150	-7683
			3	-295	392	-948	-295	392	-948
			5	198	888	-1840	198	888	-1840
			6	94	943	-1826	94	943	-1826
			7	-472	200	-951	-472	200	-951
			15	4743	6046	-6194	4743	6046	-6194
			16	3329	5525	-6574	3329	5525	-6574
	NL4 Lc 1b Cold WR_0		17	1899	4892	-6851	1899	4892	-6851
			25	4263	5648	-6466	4263	5648	-6466
			26	2691	4980	-6820	2691	4980	-6820
			27	1129	4203	-7048	1129	4203	-7048
			3	-1268	502	-4253	-1268	502	-4253
			5	660	1739	-7146	660	1739	-7146
			6	300	2068	-7028	300	2068	-7028
			7	-2155	-23	-4481	-2155	-23	-4481
			15	5888	4856	-14319	5888	4856	-14319
	NL4 Lc 3 Wind + ice WRB		16	3066	3569	-14900	3066	3569	-14900
			17	77	2214	-15774	77	2214	-15774
			25	5009	3951	-13742	5009	3951	-13742
			26	2027	2536	-14382	2027	2536	-14382
			27	-1263	1033	-15478	-1263	1033	-15478
			3	-1141	1592	-3351	-1141	1592	-3351
			5	636	3375	-6340	636	3375	-6340
			6	286	3519	-6250	286	3519	-6250
			7	-1696	852	-3281	-1696	852	-3281
	NL4 Lc 3 Wind + ice WLB		15	5897	11565	-12361	5897	11565	-12361
			16	3058	10400	-12896	3058	10400	-12896
			17	257	9106	-13290	257	9106	-13290
			25	4994	10177	-12161	4994	10177	-12161
			26	2052	8803	-12581	2052	8803	-12581
			27	-819	7348	-12883	-819	7348	-12883
			3	-1268	502	-4253	-1268	502	-4253
			5	660	1739	-7146	660	1739	-7146
			6	300	2068	-7028	300	2068	-7028
	NL4 Lc 3 Wind + ice WRA		7	-2155	-23	-4481	-2155	-23	-4481
			15	5888	4856	-14319	5888	4856	-14319
			16	3066	3569	-14900	3066	3569	-14900
			17	77	2214	-15774	77	2214	-15774
			25	5009	3951	-13742	5009	3951	-13742
			26	2027	2536	-14382	2027	2536	-14382
			27	-1263	1033	-15478	-1263	1033	-15478
			3	-1141	1592	-3351	-1141	1592	-3351
			5	636	3375	-6340	636	3375	-6340
	NL4 Lc 3 Wind + ice WLA		6	286	3519	-6250	286	3519	-6250
			7	-1696	852	-3281	-1696	852	-3281
			15	5897	11565	-12361	5897	11565	-12361
			16	3058	10400	-12896	3058	10400	-12896
			17	257	9106	-13290	257	9106	-13290
			25	4994	10177	-12161	4994	10177	-12161
			26	2052	8803	-12581	2052	8803	-12581
			27	-819	7348	-12883	-819	7348	-12883
			3	-1268	502	-4253	-1268	502	-4253
	NL4 Lc 3 Wind + ice WL_0		5	660	1739	-7146	660	1739	-7146
			6	300	2068	-7028	300	2068	-7028
			7	-2155	-23	-4481	-2155	-23	-4481
			15	5888	4856	-14319	5888	4856	-14319
			16	3066	3569	-14900	3066	3569	-14900
			17	77	2214	-15774	77	2214	-15774
			25	5009	3951	-13742	5009	3951	-13742
			26	2027	2536	-14382	2027	2536	-14382
			27	-1263	1033	-15478	-1263	1033	-15478
	NL4 Lc 3 Wind + ice WR_0		3	-1141	1592	-3351	-1141	1592	-3351
			5	636	3375	-6340	636	3375	-6340
			6	286	3519	-6250	286	3519	-6250
			7	-1696	852	-3281	-1696	852	-3281
			15	5897	11565	-12361	5897	11565	-12361
			16	3058	10400	-12896	3058	10400	-12896
			17	257	9106	-13290	257	9106	-13290
			25	4994	10177	-12161	4994	10177	-12161
			26	2052	8803	-12581	2052	8803	-12581
	NL4 Lc 4 Con & Main WRB		27	-819	7348	-12883	-819	7348	-12883
			3	-314	177	-1115	-314	177	-1115
			5	208	555	-1965	208	555	-1965
			6	105	641	-1937	105	641	-1937
			7	-546	27	-1163	-546	27	-1163
			15	4755	1808	-6566	4755	1808	-6566
			16	3375	1260	-6928	3375	1260	-6928
			17	1922	629	-7323	1922	629	-7323
			25	4292	1540	-6715	4292	1540	-6715
	NL4 Lc 4 Con & Main WLB		26	2742	876	-7107	2742	876	-7107
			27	1085	115	-7562	1085	115	-7562
			3	-282	386	-926	-282	386	-926
			5	204	874	-1804	204	874	-1804
			6	103	924	-1782	103	924	-1782
			7	-437	194	-902	-437	194	-902
			15	4760	6000	-6119	4760	6000	-6119

**Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten**  
**Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01**

Structure nummer	Type	Belastings geval conform 50341-3	aangrijppunt isolator set	Maximaal optredende belasting		Minimaal optredende belasting			
				Maximaal optredende belasting Verticaal (N)	Maximaal optredende dwarsbelasting (N)	Maximaal optredende belasting in lijnrichting (N)	Minimaal optredende belasting Verticaal (N)	Minimaal optredende dwarsbelasting (N)	Minimaal optredende belasting in lijnrichting (N)
		NL4 Lc 4 Con & Main WLB	16	3363	5482	-6490	3363	5482	-6490
			17	1957	4853	-6753	1957	4853	-6753
			25	4283	5605	-6386	4283	5605	-6386
			26	2732	4941	-6729	2732	4941	-6729
			27	1200	4170	-6937	1200	4170	-6937
		NL4 Lc 4 Con & Main WRA	3	-314	177	-1115	-314	177	-1115
			5	208	555	-1965	208	555	-1965
			6	105	641	-1937	105	641	-1937
			7	-546	27	-1163	-546	27	-1163
			15	4755	1808	-6566	4755	1808	-6566
			16	3375	1260	-6928	3375	1260	-6928
			17	1922	629	-7323	1922	629	-7323
			25	4292	1540	-6715	4292	1540	-6715
			26	2742	876	-7107	2742	876	-7107
			27	1085	115	-7562	1085	115	-7562
		NL4 Lc 4 Con & Main WLA	3	-282	386	-926	-282	386	-926
			5	204	874	-1804	204	874	-1804
			6	103	924	-1782	103	924	-1782
			7	-437	194	-902	-437	194	-902
			15	4760	6000	-6119	4760	6000	-6119
			16	3363	5482	-6490	3363	5482	-6490
			17	1957	4853	-6753	1957	4853	-6753
			25	4283	5605	-6386	4283	5605	-6386
			26	2732	4941	-6729	2732	4941	-6729
			27	1200	4170	-6937	1200	4170	-6937
		NL4 Lc 4 Con & Main WL_0	3	-314	177	-1115	-314	177	-1115
			5	208	555	-1965	208	555	-1965
			6	105	641	-1937	105	641	-1937
			7	-546	27	-1163	-546	27	-1163
			15	4755	1808	-6566	4755	1808	-6566
			16	3375	1260	-6928	3375	1260	-6928
			17	1922	629	-7323	1922	629	-7323
			25	4292	1540	-6715	4292	1540	-6715
			26	2742	876	-7107	2742	876	-7107
			27	1085	115	-7562	1085	115	-7562
		NL4 Lc 4 Con & Main WR_0	3	-282	386	-926	-282	386	-926
			5	204	874	-1804	204	874	-1804
			6	103	924	-1782	103	924	-1782
			7	-437	194	-902	-437	194	-902
			15	4760	6000	-6119	4760	6000	-6119
			16	3363	5482	-6490	3363	5482	-6490
			17	1957	4853	-6753	1957	4853	-6753
			25	4283	5605	-6386	4283	5605	-6386
			26	2732	4941	-6729	2732	4941	-6729
			27	1200	4170	-6937	1200	4170	-6937

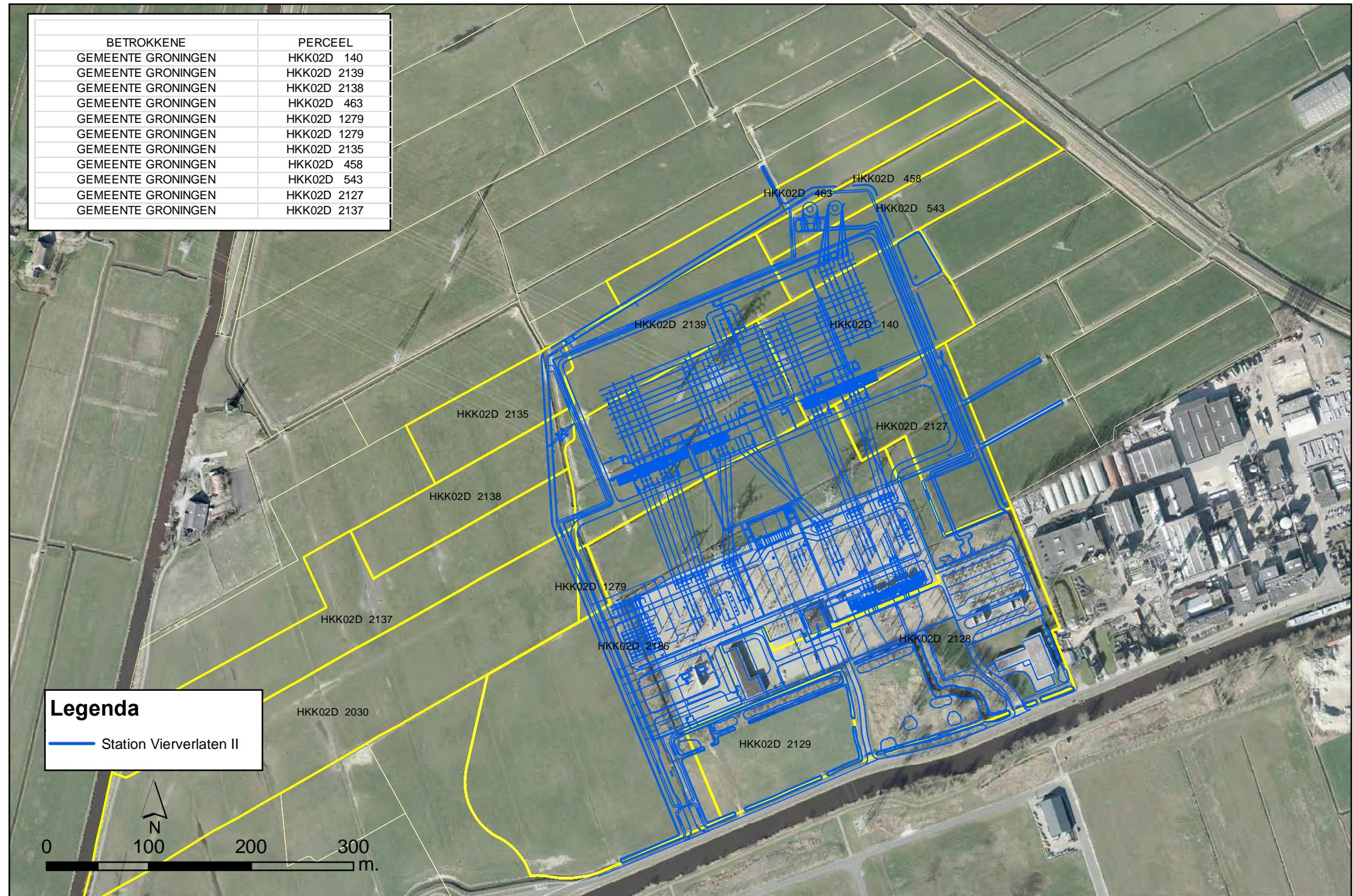
Belastingen voor : 220kV & 380kV portalen station Vierverlaten					
Documentnummer : 74101611-035-418 t/m 421-A01					
Structure nummer	Type	Maximaal optredende belasting Verticaal (N)	Maximaal optredende dwarsbelasting (N)	Maximaal optredende belasting in lijnrichting (N)	Maatgevende load case
BGM-VVL220 W(V18)& BGM-VVL220 Z(V17)	dubbel portaal 220kv station vvl.pol	5203	-12144	-158442	NL1 Lc 3 Wind + ice WRA
TR421-1(V02) & TR422-1(V03)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	15976	14476	-82580	NL1 Lc 3 Wind + ice WRA
TR421-2(V14) & TR422-2(V13)	dubbel portaal 220kv station vvl.pol	11646	14591	-82593	NL1 Lc 3 Wind + ice WLB
TR423-1(V06) & TR424-1(V07)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	17266	-40710	-77130	NL1 Lc 3 Wind + ice WLA
TR423-2(V11)	enkel portaal 220kv station vvl.pol	11701	36567	-77940	NL1 Lc 3 Wind + ice WR 0
TR425-1(V11)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	15445	9933	-83105	NL1 Lc 3 Wind + ice WRA
TR425-2(V03)	enkel portaal 220kv station vvl.pol	12108	9969	-83106	NL1 Lc 3 Wind + ice WR 0
TR426-1(V14)	enkel portaal 380kv station vvl.pol	16591	32685	-79236	NL1 Lc 3 Wind + ice WRA
TR426-2(V01)	enkel portaal 220kv station vvl.pol	11906	32708	-79210	NL1 Lc 3 Wind + ice WLB
TR424-2(V05)	enkel portaal 220kv station vvl.pol	12132	-38377	-78144	NL1 Lc 3 Wind + ice WRB
VVL-EOS380 P (V14) & VVL-EOS380 W(V15)	dubbel portaal 380kv station vvl.pol	7368	16006	-16673	NL1 Lc 3 Wind + ice WLB

## Bijlage 13

### T1 Station VVL2 kadaster

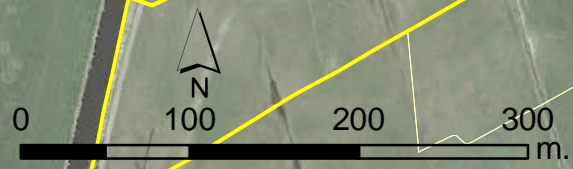


BETROKKE NE	PERCEEL
GEMEENTE GRONINGEN	HKK02D 140
GEMEENTE GRONINGEN	HKK02D 2139
GEMEENTE GRONINGEN	HKK02D 2138
GEMEENTE GRONINGEN	HKK02D 463
GEMEENTE GRONINGEN	HKK02D 1279
GEMEENTE GRONINGEN	HKK02D 1279
GEMEENTE GRONINGEN	HKK02D 2135
GEMEENTE GRONINGEN	HKK02D 458
GEMEENTE GRONINGEN	HKK02D 543
GEMEENTE GRONINGEN	HKK02D 2127
GEMEENTE GRONINGEN	HKK02D 2137



**Legenda**

— Station Vierverlaten II

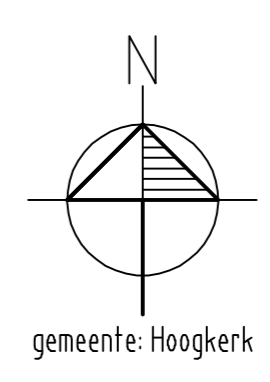


Bijlage 14  
Plattegronden, doorsneden en  
detailtekeningen bouwen complexere  
bouwwerken  
T2 VVL380





- RENVOOI**
- 0.49 = peilmaat bestaand terrein in meter t.o.v. N.A.P.
  - ||||| = talud
  - = water
  - = maaiweld gras
  - = hekwerk
  - - - = kadastrale grens
  - ▨ = grind op geo textiel
  - ▩ = betontegels
  - ▧ = bestrating
  - ▩ = bebouwing
  - ▨ = inrichtingsgrens (bestaande situatie)
  - ▨ = terrein Enexis



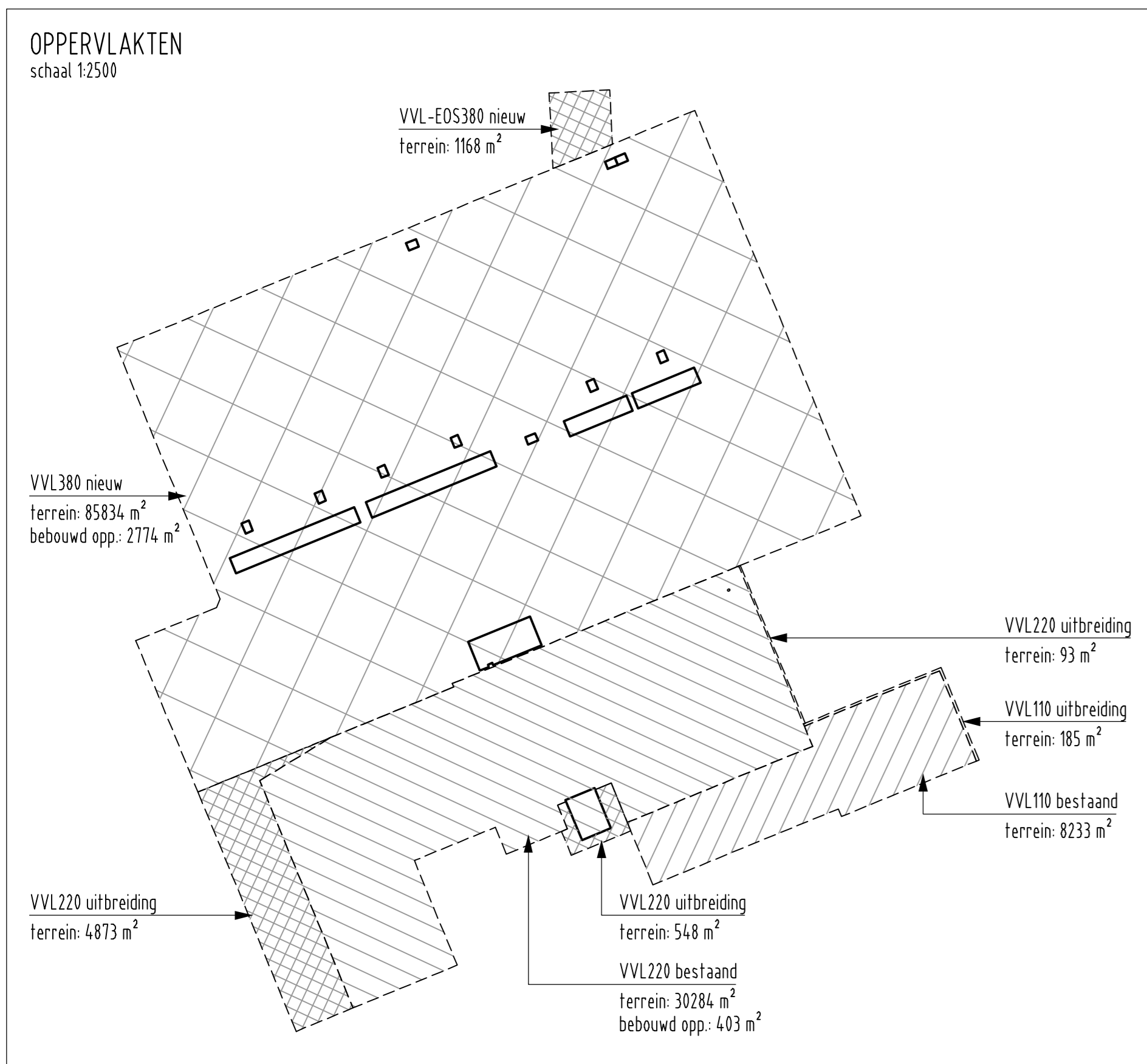
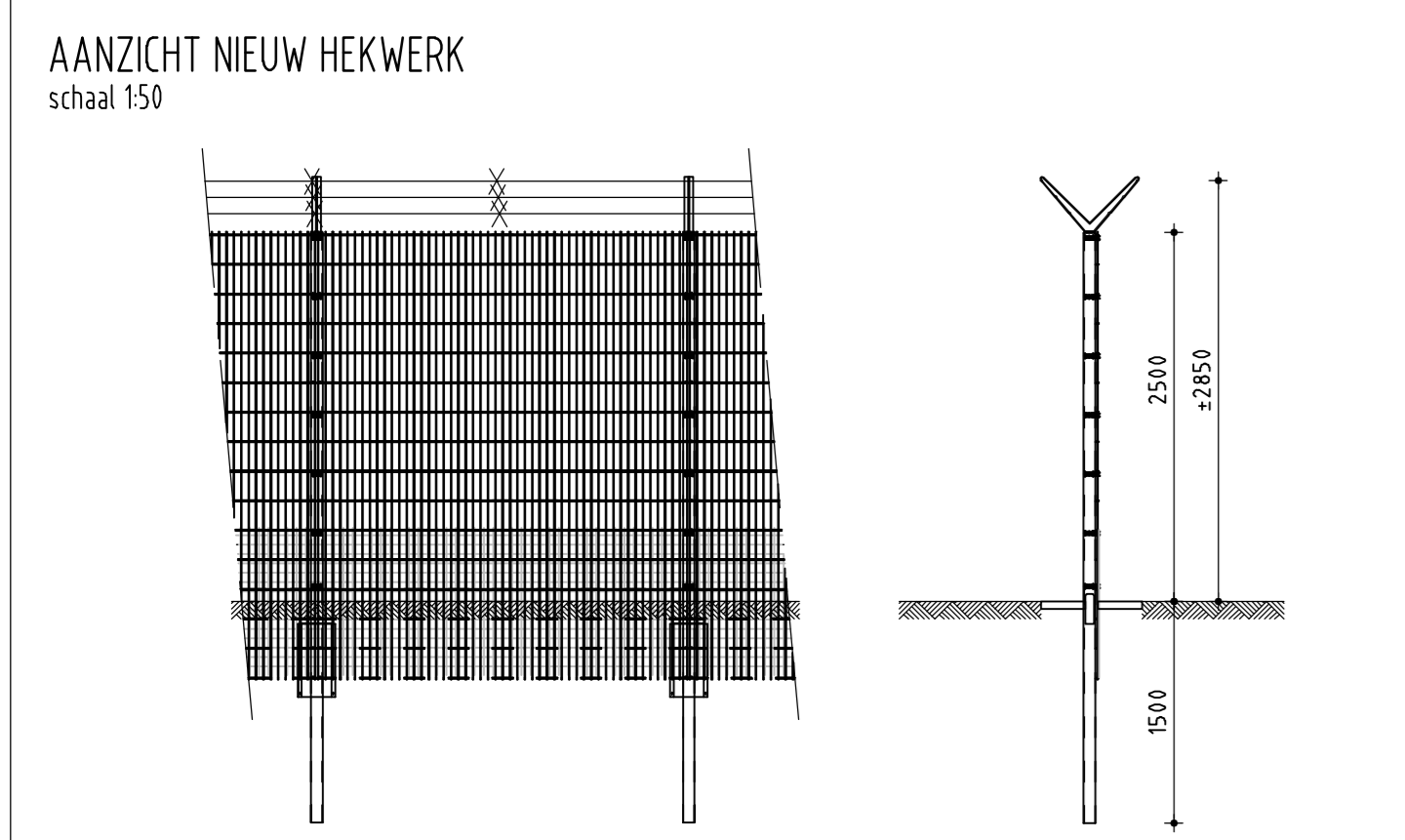
peilmaat station = 0.730 m + N.A.P.  
 = bovenkant afgewerkte bg vloer CDG gebouw

7  
 20-01-2016

**VERGUNNING**

Vierveriaten 110/220/380kV		Noord-West 380kV	
Bev. Datum	Wijziging	Ontwerp	Datum
		JA-Group / HJ	21-05-15 11:00
Maatstaf	1:1000	Project	Bouwplaat
		Sheet	VVL118/220/380
		Sheet tekening	Situatie
Bestaande situatie			
EDP nummer	Wp	Wpnummer	Wp
		VVL380-00-00-0000	01

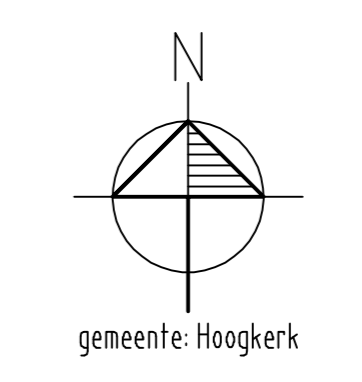
Bijlage 15  
Plattegronden, doorsneden en  
detailtekeningen bouwen complexere  
bouwwerken  
T3 VVL380



terrein bestaande situatie:	VVL110 bestaand	8233 m <sup>2</sup>
	VVL220 bestaand	30284 m <sup>2</sup>
	<b>totaal bestaand</b>	<b>38517 m<sup>2</sup></b>
uitbreiding terrein:	VVL110 uitbreiding	185 m <sup>2</sup>
	VVL220 uitbreiding	5478 m <sup>2</sup>
	VVL380 nieuw	87002 m <sup>2</sup>
	<b>totaal uitbreiding</b>	<b>92665 m<sup>2</sup></b>
terrein nieuwe situatie:	38517 + 92665 =	<b>131182 m<sup>2</sup></b>
totaal bebouwd oppervlak	403 + 2774 =	<b>3177 m<sup>2</sup></b>

**RENVOOI**

- +0.50 = peilmaat nieuw terrein in meter t.o.v. N.A.P.
- 0.49 = peilmaat bestaand terrein in meter t.o.v. N.A.P.
- = water
- = maaienveld gras
- = hekwerk
- = hekwerk nieuw met aan weerszijden 1 rij tegels
- - - - = kadastrale grens
- ||||| = talud
- ▨ = grind op geo textiel
- ▩ = betontegels
- ▧ = bestrating
- = bebouwing
- ▬ = inrichtingsgrens (nieuwe situatie)
- ▨▨▨ = terrein Enexis, geen onderdeel uitmakend van deze aanraag

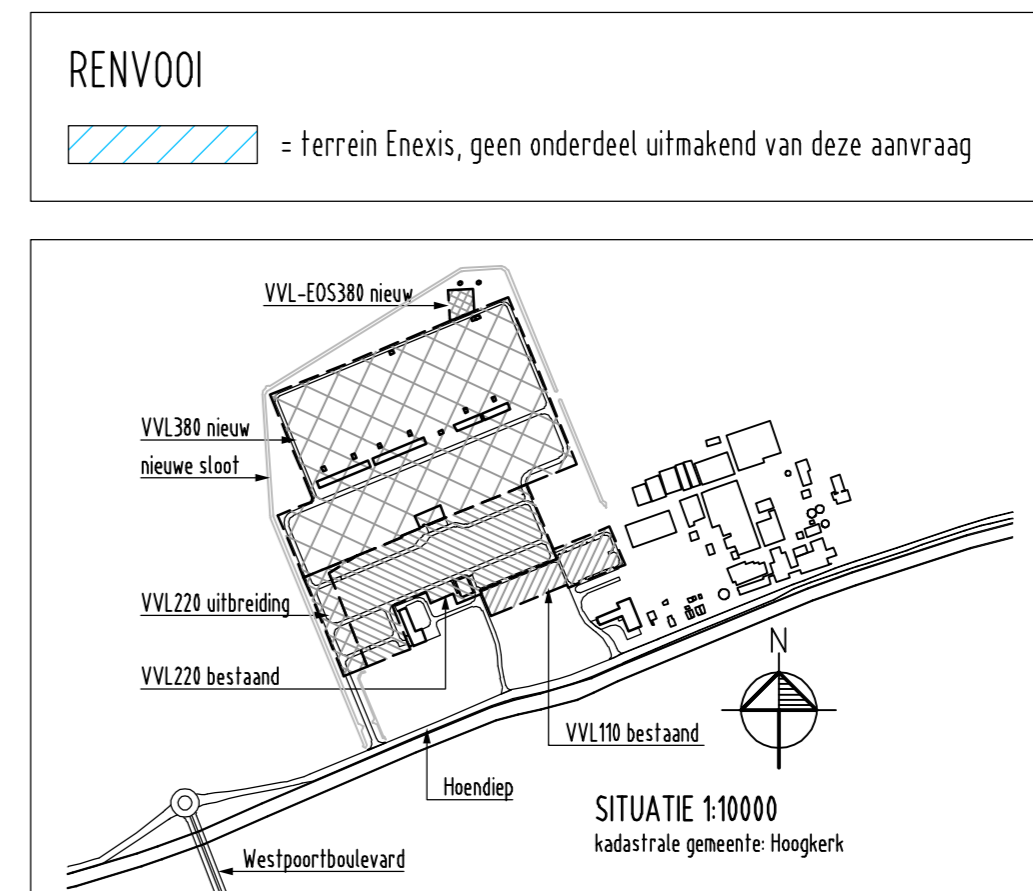
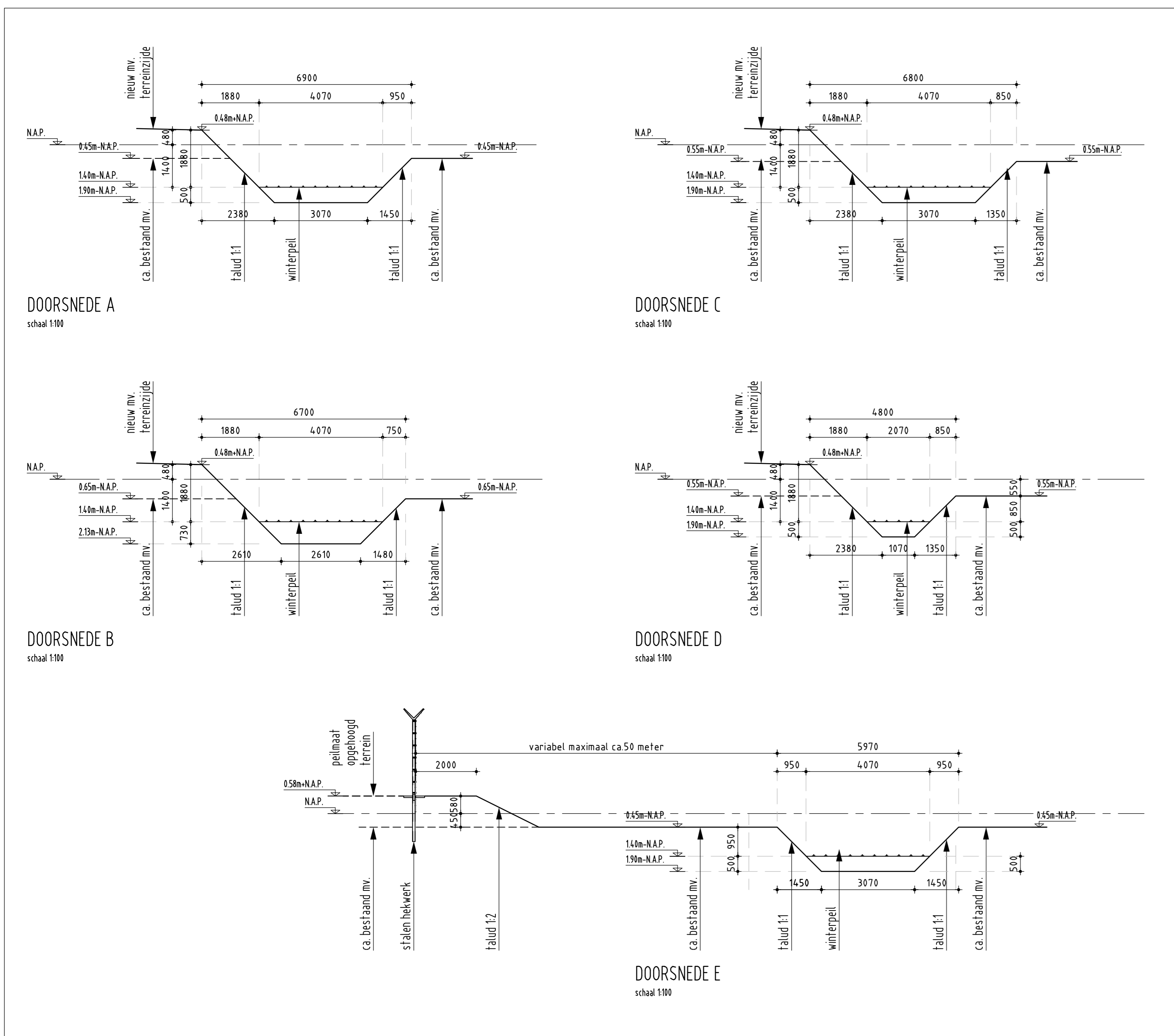
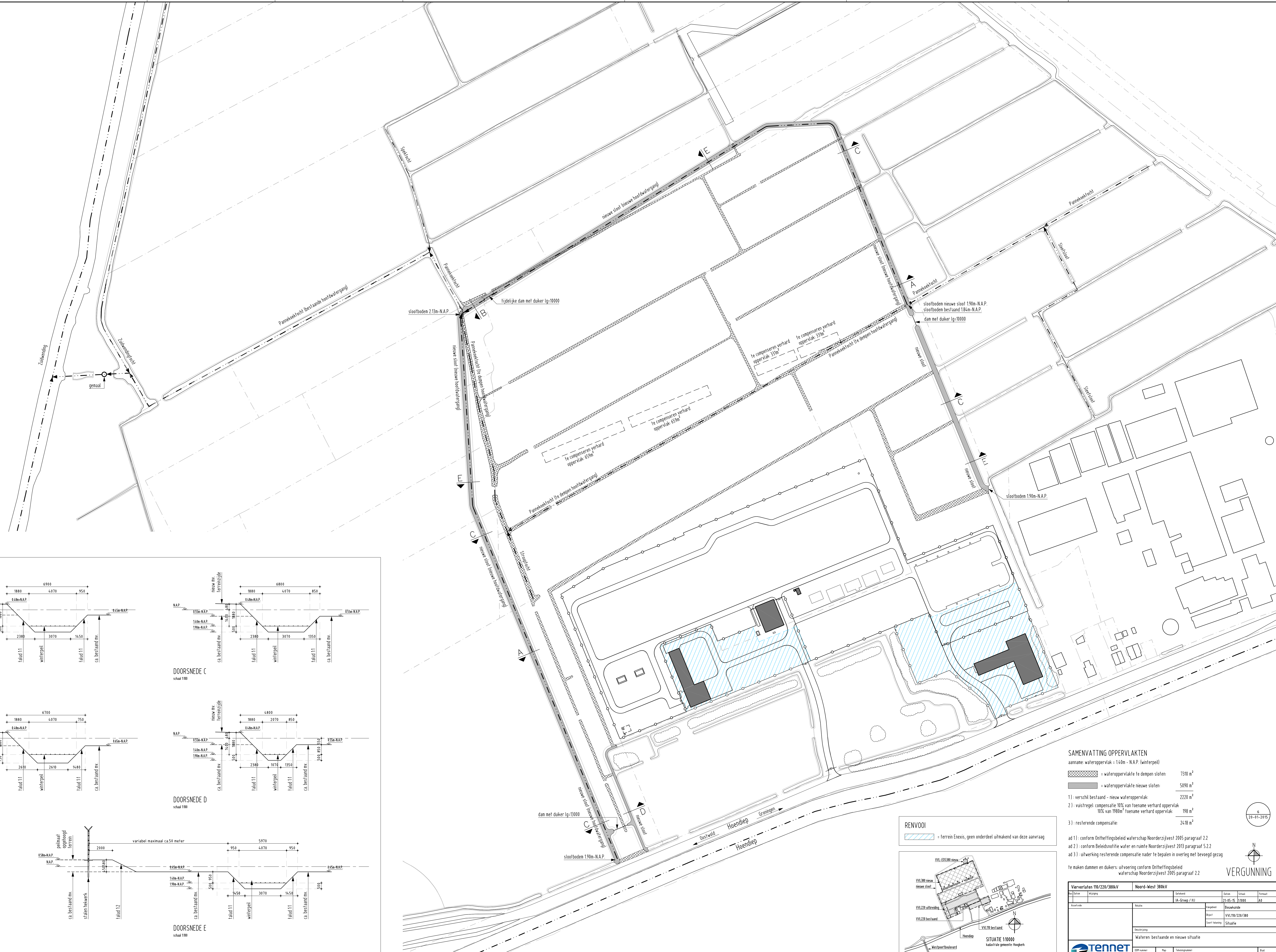


peilmaat station = 0.730 m + N.A.P.  
= bovenkant afgewerkte b.g. vloer CDG gebouw

**VERGUNNING**

Vierverlaten 110/220/380kV		Noord-West 380kV	
Bijzaken	Wijziging	Grond	Datum
		JA-Grupp / RI	21-05-15 11:0000
Aanvrager	Beheer	Project	Bouwlocatie
			VVL110/220/380
Beoordeling	Beoordeling	Staat	Situatie
Nieuwe situatie			
DB nummer	Reg	Telefoonnummer	Adres
		VVL380-00-00-9001	

Bijlage 16  
Plattegronden, doorsneden en  
detailtekeningen bouwen complexere  
bouwwerken  
T4 VVL380



**SAMENVATTING OPPERVLAKTEN**

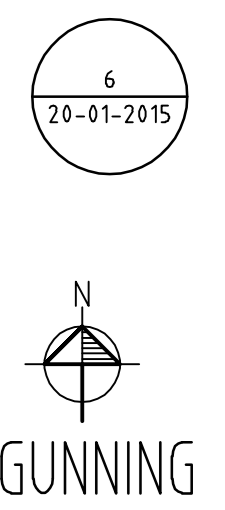
aanname: wateroppervlakte = 140m - N.A.P. (winterpeil)

wateroppervlakte te dempen sloten:	7310 m <sup>2</sup>
wateroppervlakte nieuwe sloten:	5090 m <sup>2</sup>
11 - verschiel bestaand - nieuw wateroppervlakte:	2220 m <sup>2</sup>
21 - vastregel: compensatie 10% van loenome verhard oppervlakte:	198 m <sup>2</sup>
31 - resterende compensatie:	2418 m <sup>2</sup>

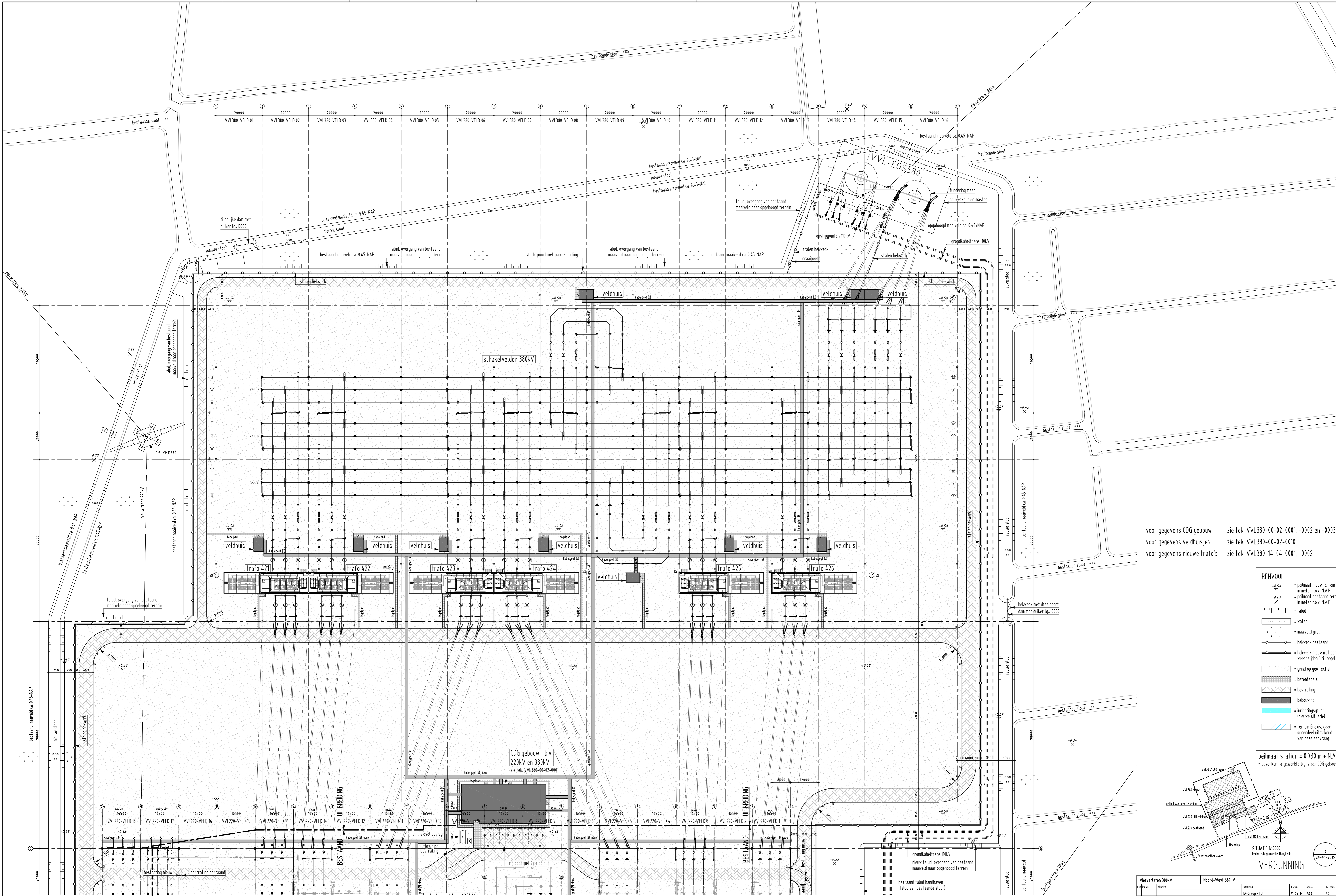
ad 11 - conform Onthefingsbeleid waterschap Noorderzijlvest 2005 paragraaf 2.2  
 ad 21 - conform Beleidsnotitie water en ruimte Noorderzijlvest 2010 paragraaf 5.2.2  
 ad 31 - uitwerking resterende compensatie nader te bepalen in overleg met bevoegd gezag

te maken dammen en duikers: uitvoering conform Onthefingsbeleid waterschap Noorderzijlvest 2005 paragraaf 2.2

<b>Vierveriaten 110/220/380kV Noord-West 380kV</b>		Aanvrager: <b>IA-Group / Rijk</b>		Datum: 21-05-15		Totaal: 11000		Blad: 03	
Route:		Project: <b>Brewkade</b>		Plan: <b>VVL 110/220/380</b>		Schaal: <b>Situatie</b>		Bevoegd gezag:	
Beschrijving:		<b>Wateren: bestaande en nieuwe situatie</b>							
Sponsor: <b>tennet</b>		Opdrachtgever: <b>VVL380-00-00-0002</b>		Blad:					



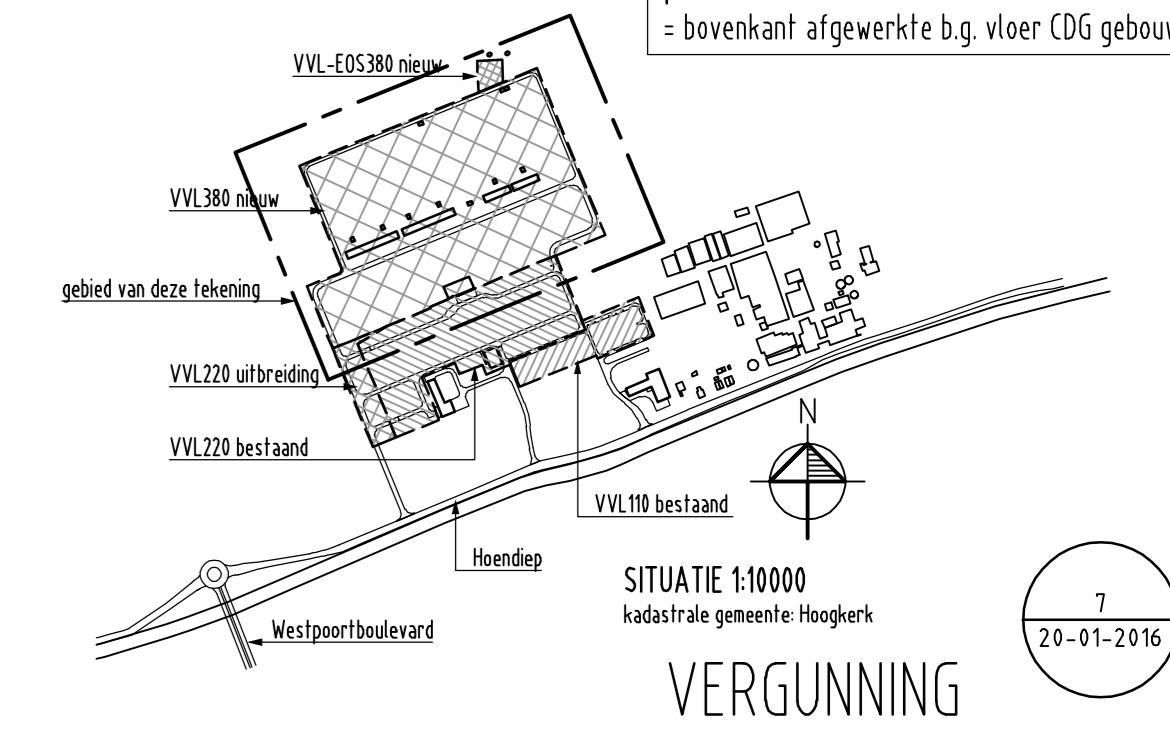
Bijlage 17  
Plattegronden, doorsneden en  
detailtekeningen bouwen complexere  
bouwwerken  
T5 VVL380



voor gegevens CDG gebouw: zie tek. VVL380-00-02-0001, -0002 en -0003  
 voor gegevens veldhuisjes: zie tek. VVL380-00-02-0010  
 voor gegevens nieuwe trafo's: zie tek. VVL380-14-04-0001, -0002

- RENVOOI**
- $+0.5\text{F}$  = pelmaat nieuw terrein in meter t.o.v. N.A.P.
  - $-0.4\text{P}$  = pelmaat bestaand terrein in meter t.o.v. N.A.P.
  - $\text{|||||}$  = talud
  - $\text{|||||}$  = water
  - $\text{---}$  = maaierveld gras
  - $\text{---}$  = hekwerk bestaand
  - $\text{---}$  = hekwerk nieuw met aan weerszijden 1 rij tegels
  - $\text{---}$  = grind op geo textiel
  - $\text{---}$  = betontegels
  - $\text{---}$  = bestraling
  - $\text{---}$  = bebouwing
  - $\text{---}$  = inrichtingsgrens (nieuwe situatie)
  - $\text{---}$  = terrein Enexis, geen onderdeel uitmakend van deze aanvraag

pelmaat station = 0.730 m + N.A.P.  
 = bovenkant afgewerkte b.g. vloer CDG gebouw



voor aansluitend gedeelte zie tekening VVL220-00-01-0002

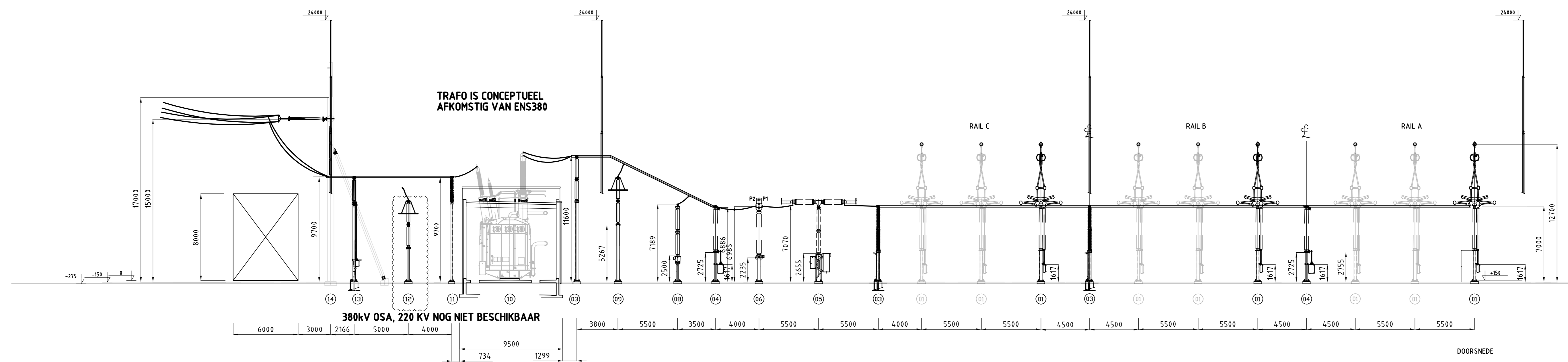
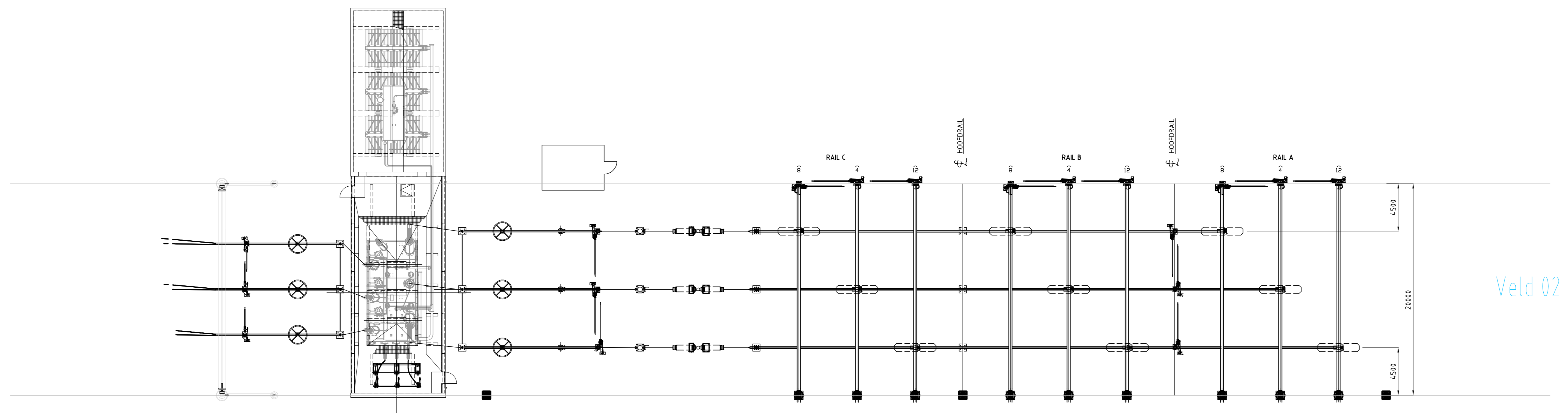
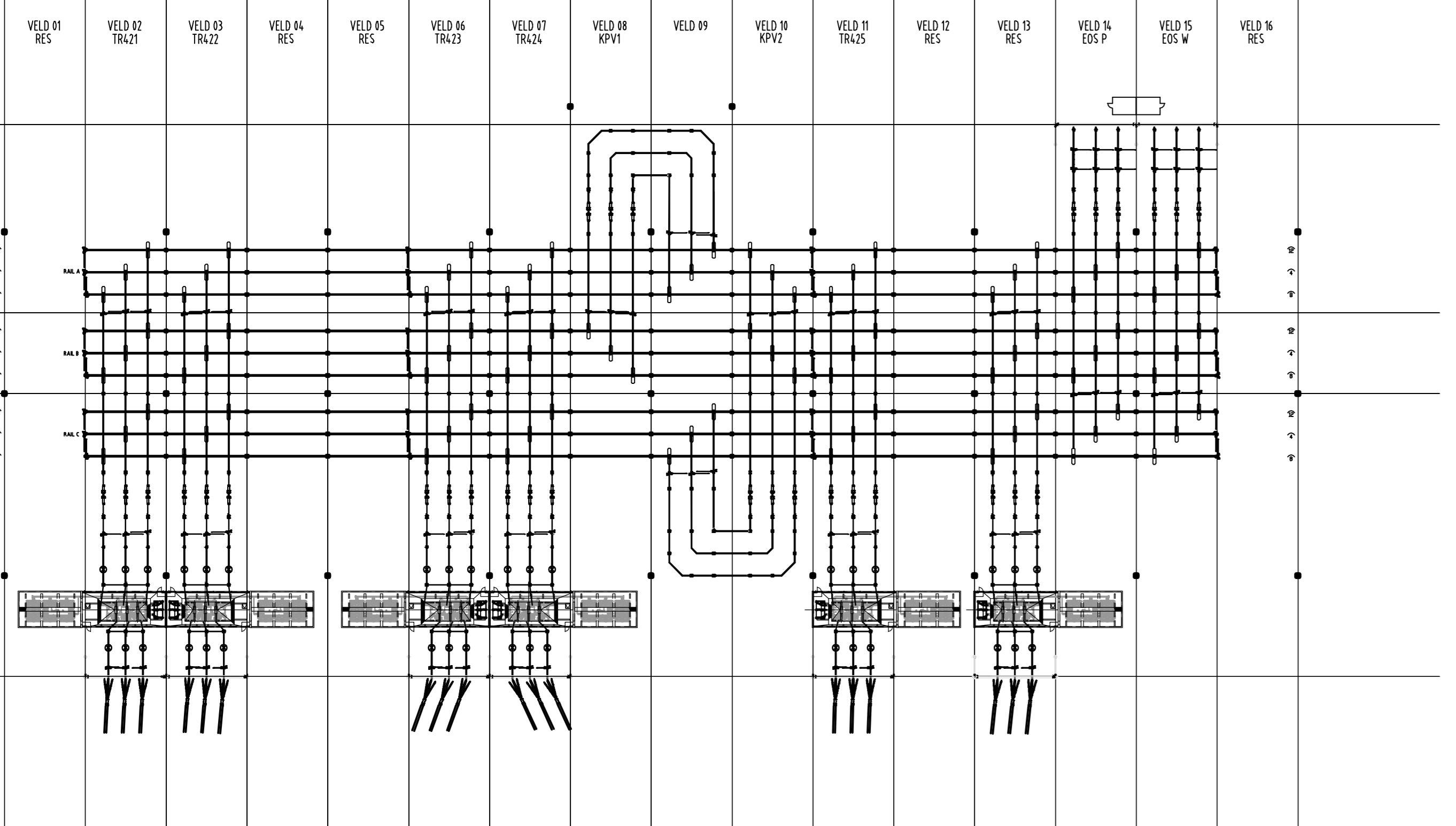
voor aansluitend gedeelte zie tekening VVL220-00-01-0002

voor aansluitend gedeelte zie tekening VVL110-00-01-0002

Vierverlaten 380kV		Noord-West 380kV		Situatie	
Bestand	Wijzig	Grond	Bev.	Staal	Terraal
Aantal		IA-Grp / RI	21-95-15	1538	23
Bevrijding		Bevrijding	Bevrijding		
		Bevrijding	VVL380		
		Bevrijding	Situatie		
VVL380 terreinoverzicht nieuwe toestand					
OP-taaknr.	Wp	Wp	Wp	Wp	Wp
VVL380-00-01-0001					

Bijlage 18  
Plattegronden, doorsneden en  
detailtekeningen bouwen complexere  
bouwwerken  
T6 VVL380





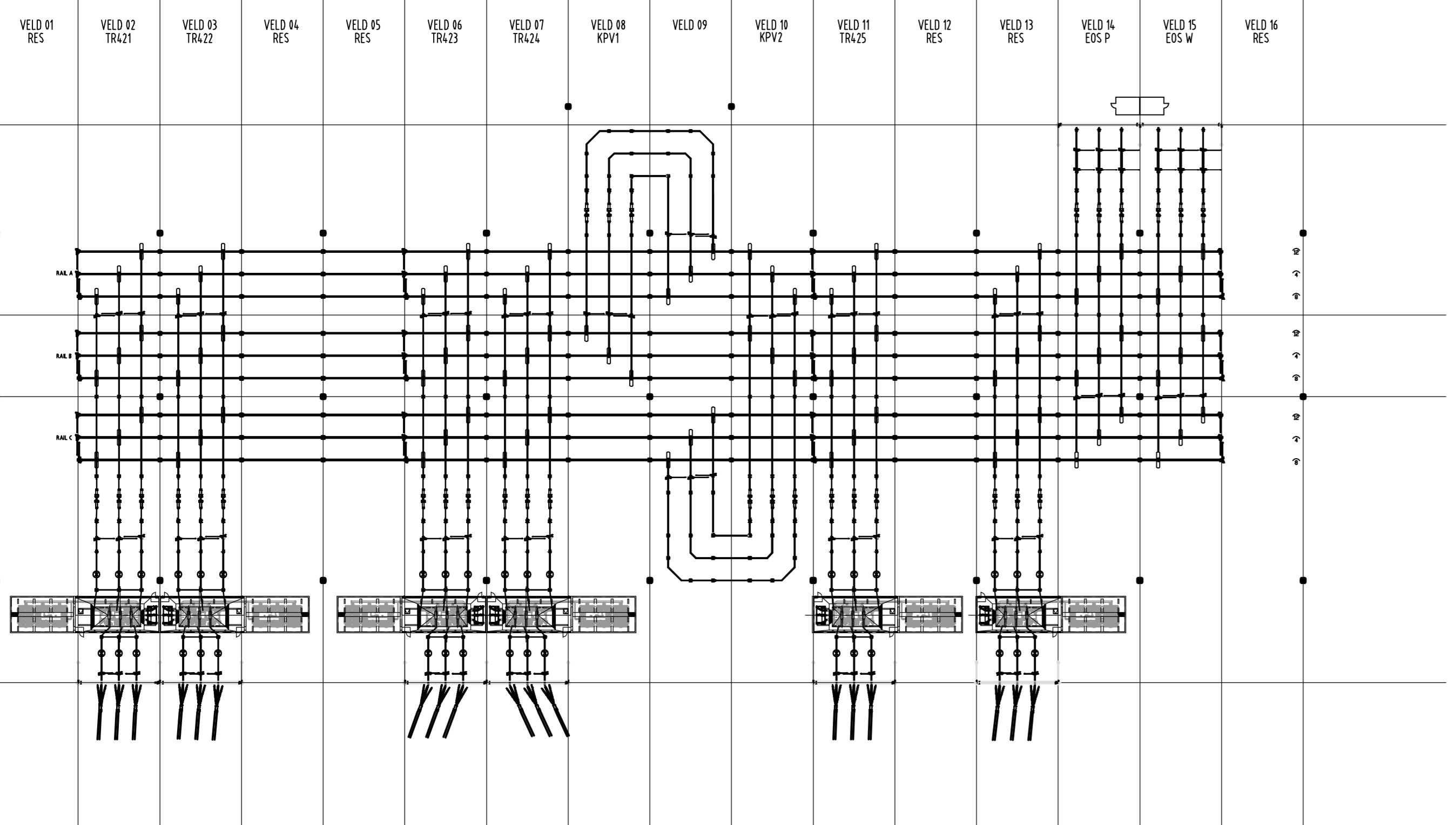
S  
2015-10-16

NO	SYM	BESCHRIJVING	BOUWSTUUR	REVISIE	VERSIJ	DATE
01						
02						
03						
04						
05						
06						
07						
08						
09						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						
51						
52						
53						
54						
55						
56						
57						
58						
59						
60						
61						
62						
63						
64						
65						
66						
67						
68						
69						
70						
71						
72						
73						
74						
75						
76						
77						
78						
79						
80						
81						
82						
83						
84						
85						
86						
87						
88						
89						
90						
91						
92						
93						
94						
95						
96						
97						
98						
99						
100						

VIERVERLATEN 380 KV		NOORD-WEST 380 KV	
Bev. Datum	Meting	Grond	Stuk
		JA-GROEP	21-05-15 1200
Plaats	Route	Project	PRIMAR
		Stuk	VELD 02
		Stuk	DOORSNEDE
Beschrijving			
BOVENAANZICHT EN DOORSNEDE VELD 02, 03, 04, 07, 11 EN 14			

LET OP: BOUWSTENEN ZIJN GEMAAKT OP EEN ANDERE PEIL MAATVOERING!

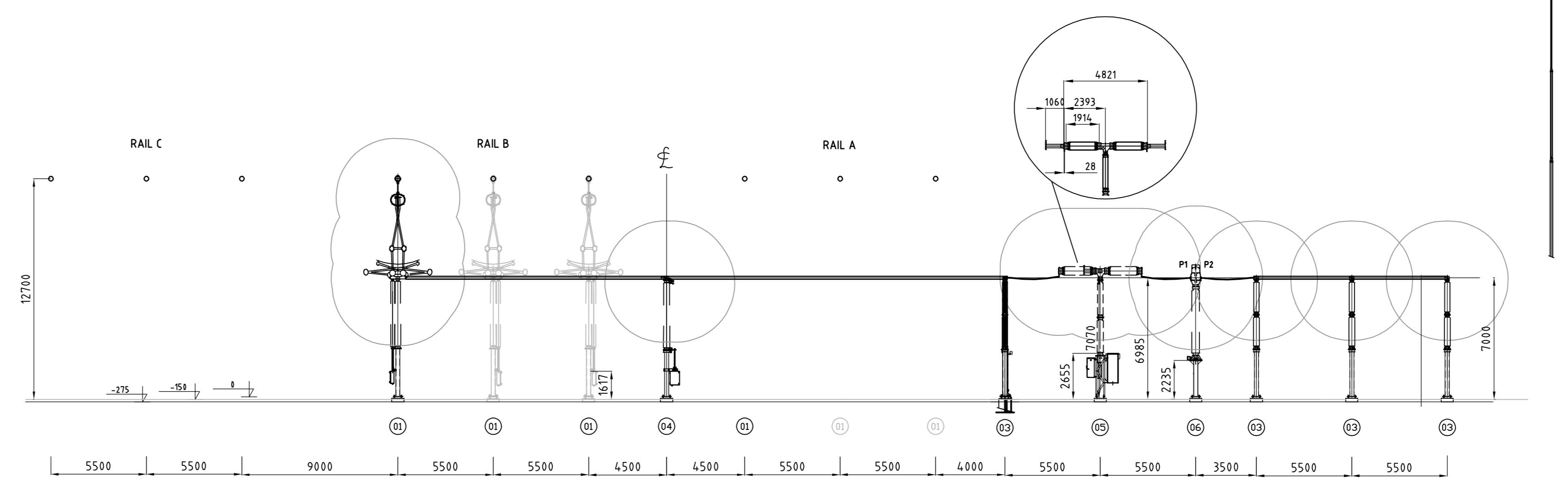
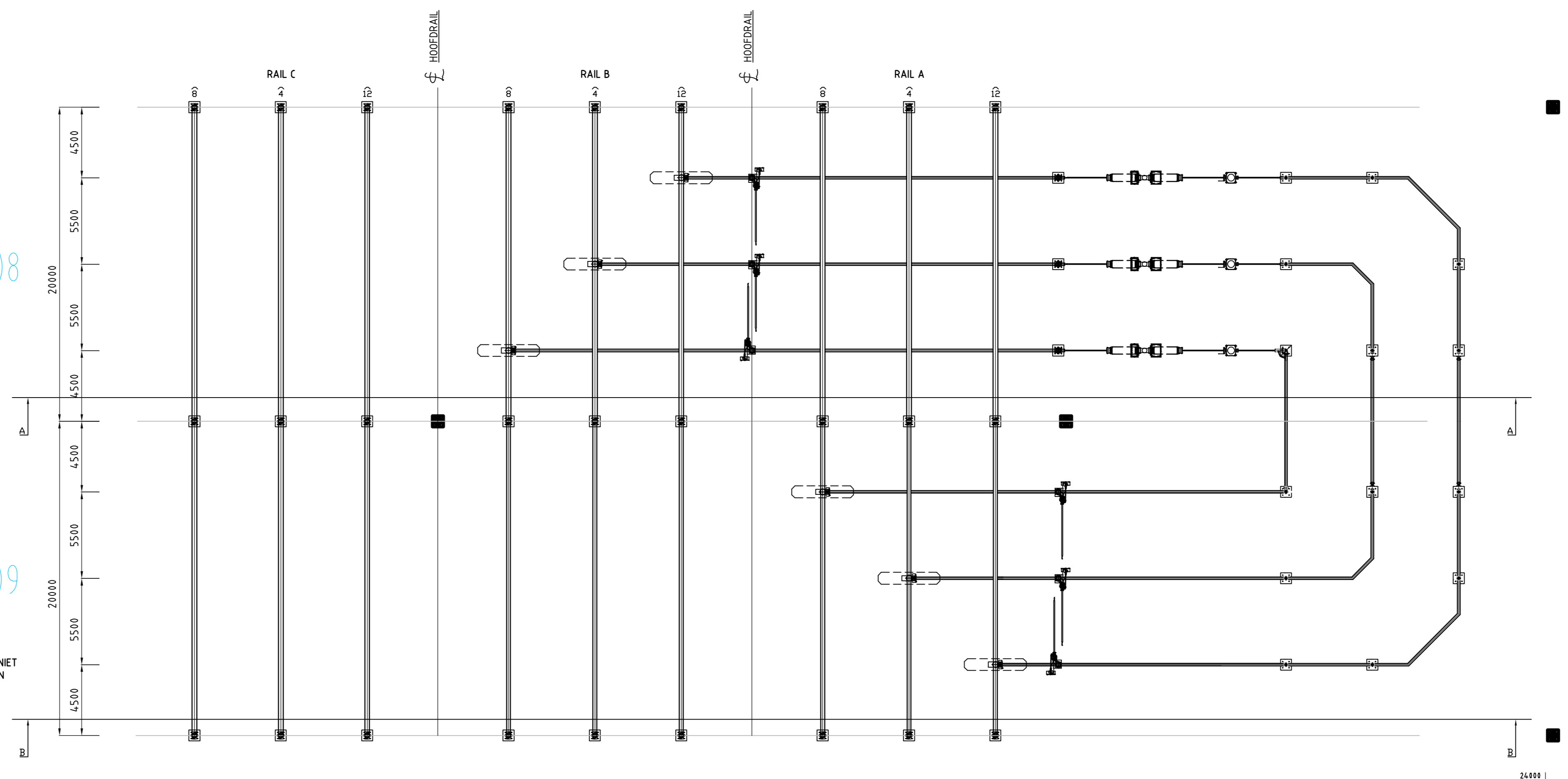
Bijlage 19  
Plattegronden, doorsneden en  
detailtekeningen bouwen complexere  
bouwwerken  
T7 VVL380



Veld 08

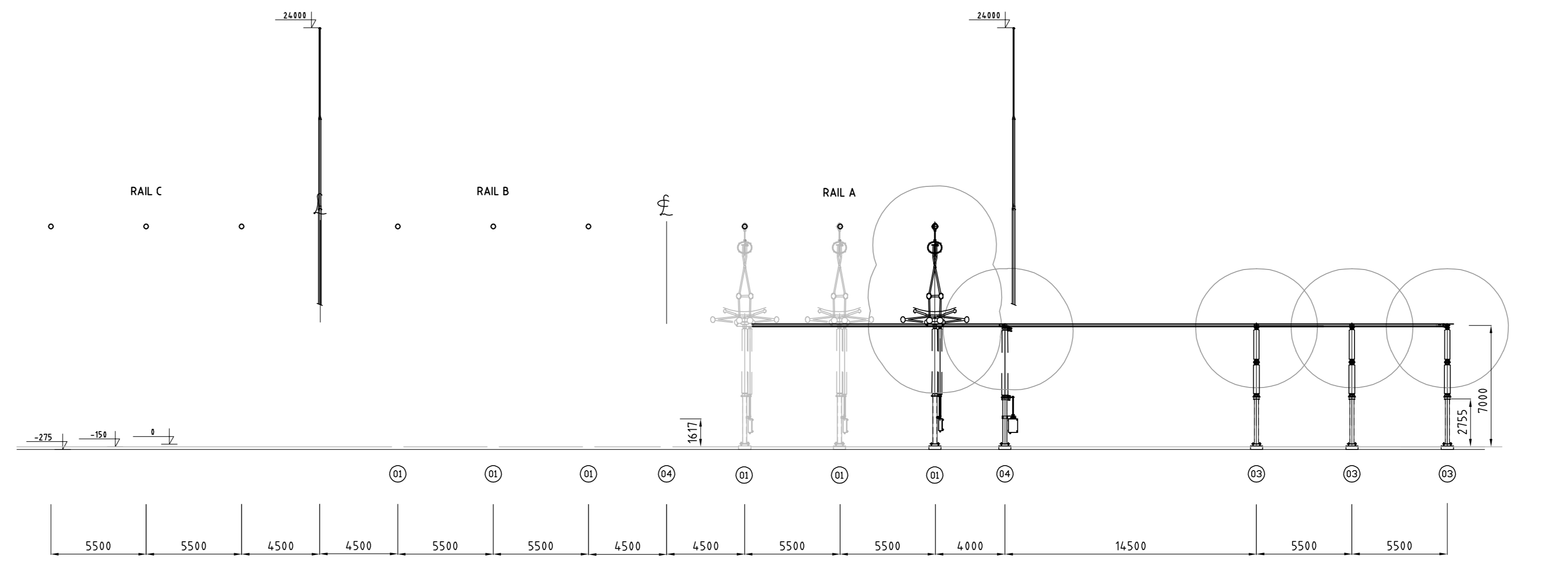
Veld 09

KOPPELVELD 2 NIET  
WEERGEGEVEN



KOPPELVELD 2 NIET  
WEERGEGEVEN

DOORSNEDE A-A



DOORSNEDE B-B

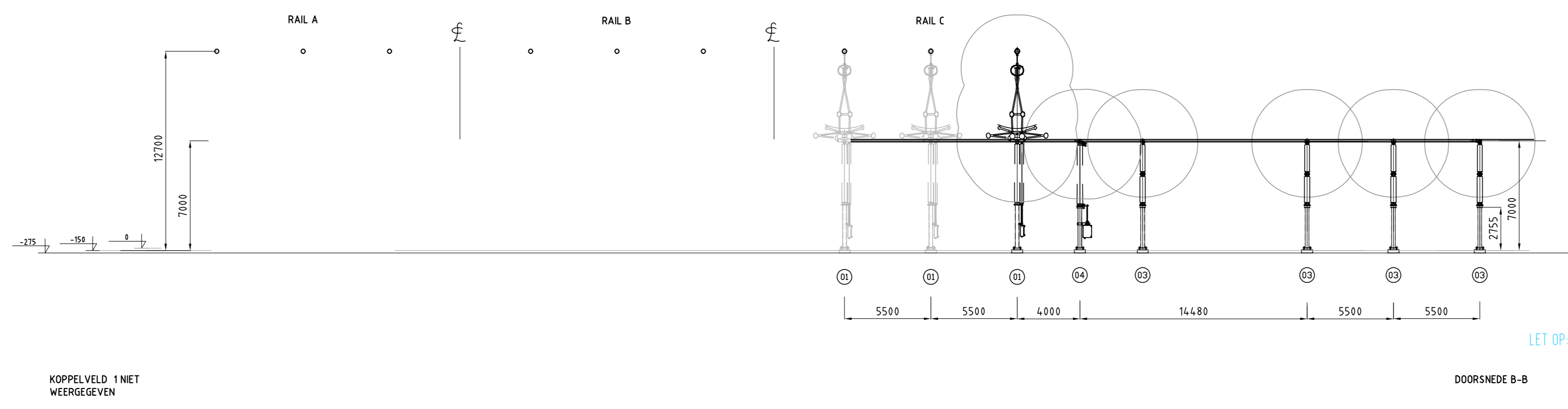
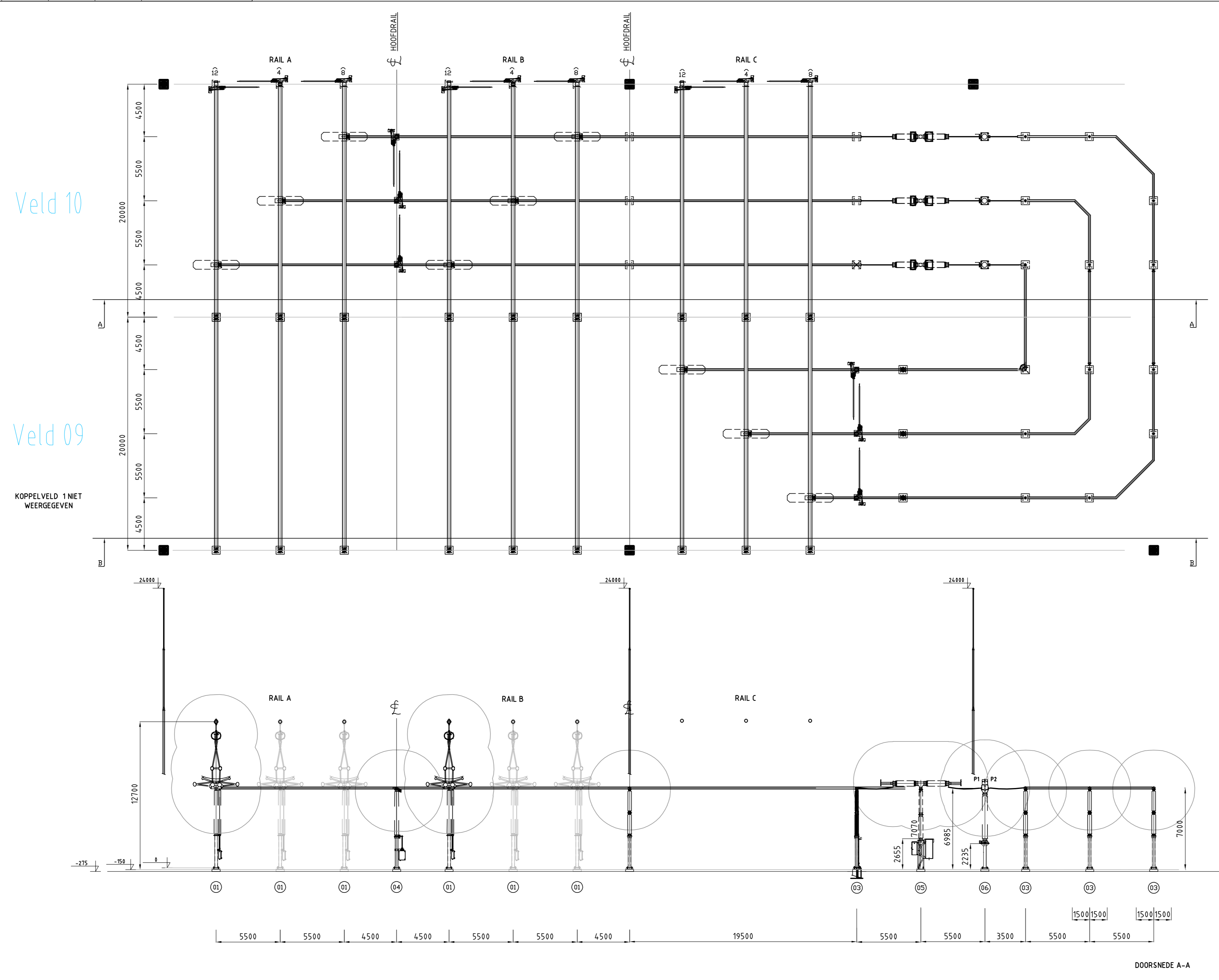
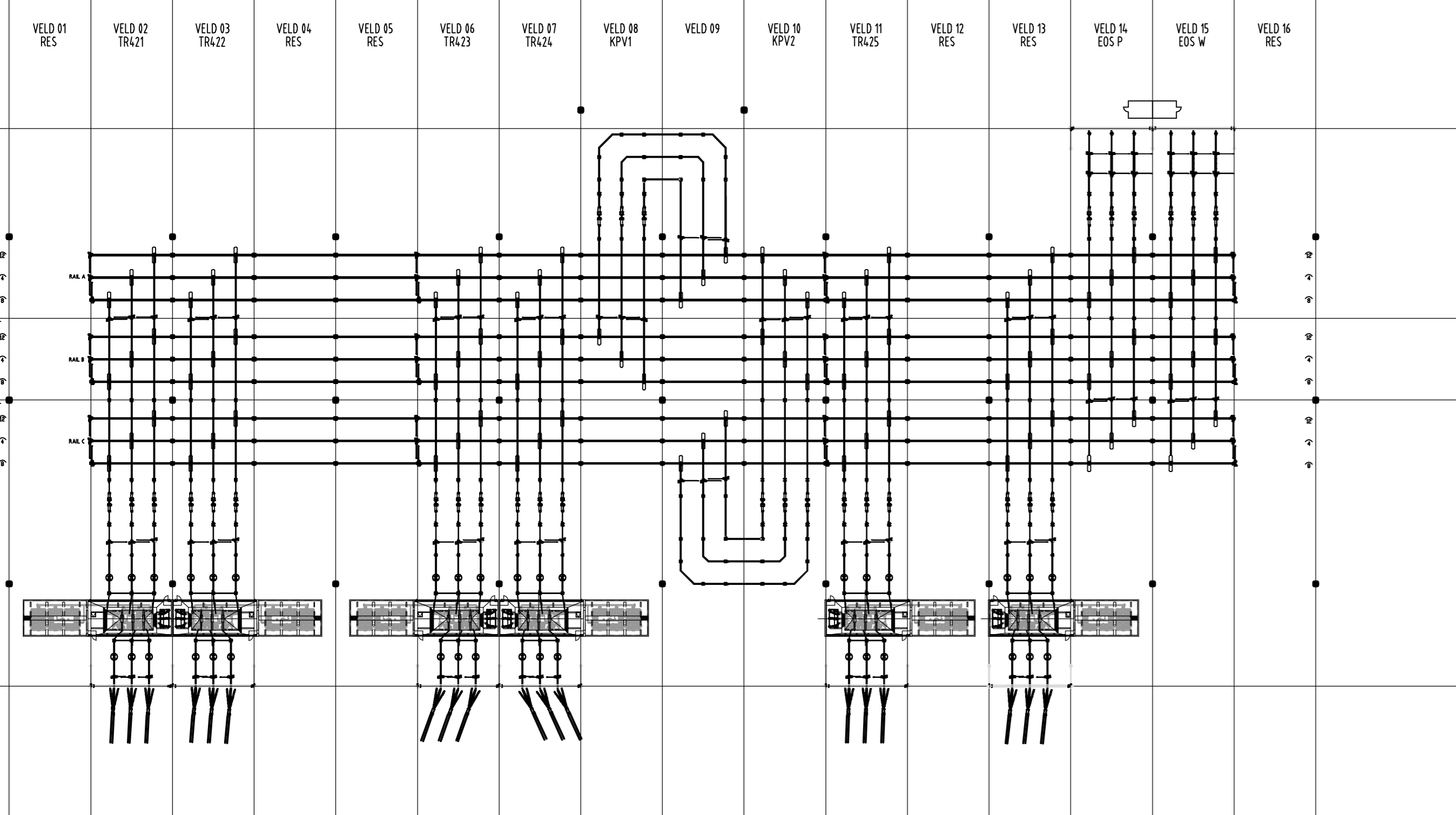
5  
24-10-16

POS	NO	NAAM	BOUWSTEEN BENOMMING	BOUWSTEEN NR.	REV.	FABRIKANT / TYPE	VERSIE	DATA
04	3	STROOMTRANSFORMATOR KV	BOU 81.812.00-001	#	PIFFINER / JGF 420		1.1	25/4/11
05	3	VERBODENSCHEKLAAR VSK	BOU 81.838.00-001	#	SIEMENS / 3AP201		1.1	25/4/11
06	4	VILDAARDER AVRA/AVRB	BOU 81.614.00-001	#	HAPAM ASB-420		1.1	25/4/11
03	20	STEUNISOLATOR SI	BOU 81.612.00-001	#	LAPP INSULATORS/ENL-300		1.1	25/4/11
02								
01	4	PANTOGRAAFSCHIJDER SRA/SRB	BOU 81.613.00-001	#	HAPAM 0550-420 AFRA		1.1	25/4/11

VIERVERLATEN 380 KV		NOORD-WEST 380 KV	
Datum	Wijziging	Ontworpen	Datum
		JA-GROEP	21-05-15 11:20
Aanpak		Beoordeling	
		PRIMAIR	
		VELD 08	
		DOORSNEDE	
BOVENAANZICHT EN DOORSNEDE KOPPELVELD 1 VVL380			

LET OP: BOUWSTENEN ZIJN GEMAAKT OP EEN ANDERE PEIL. MAATVOERING!

Bijlage 20  
Plattegronden, doorsneden en  
detailtekeningen bouwen complexere  
bouwwerken  
T8 VVL380

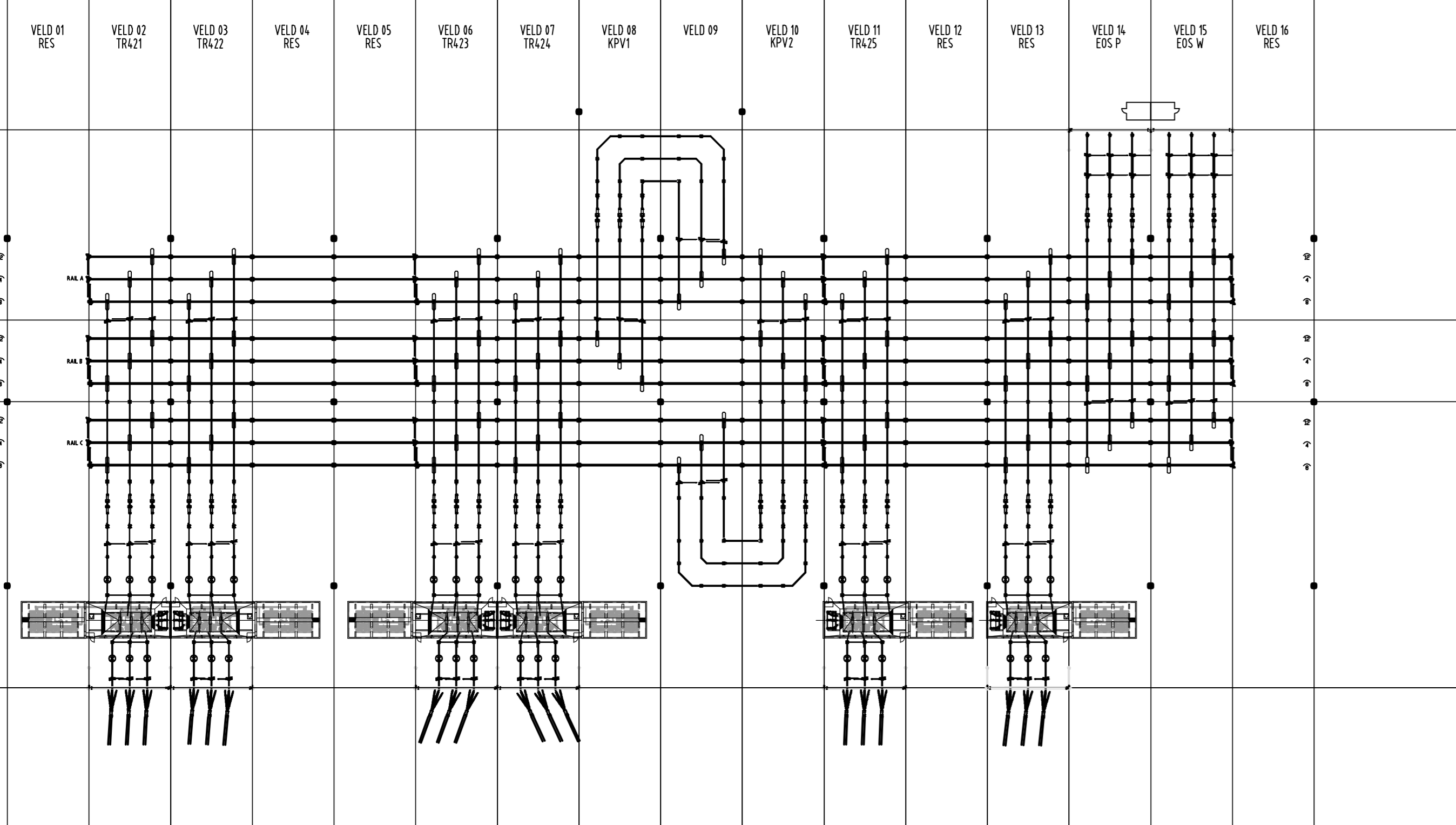


5  
2015-10-16

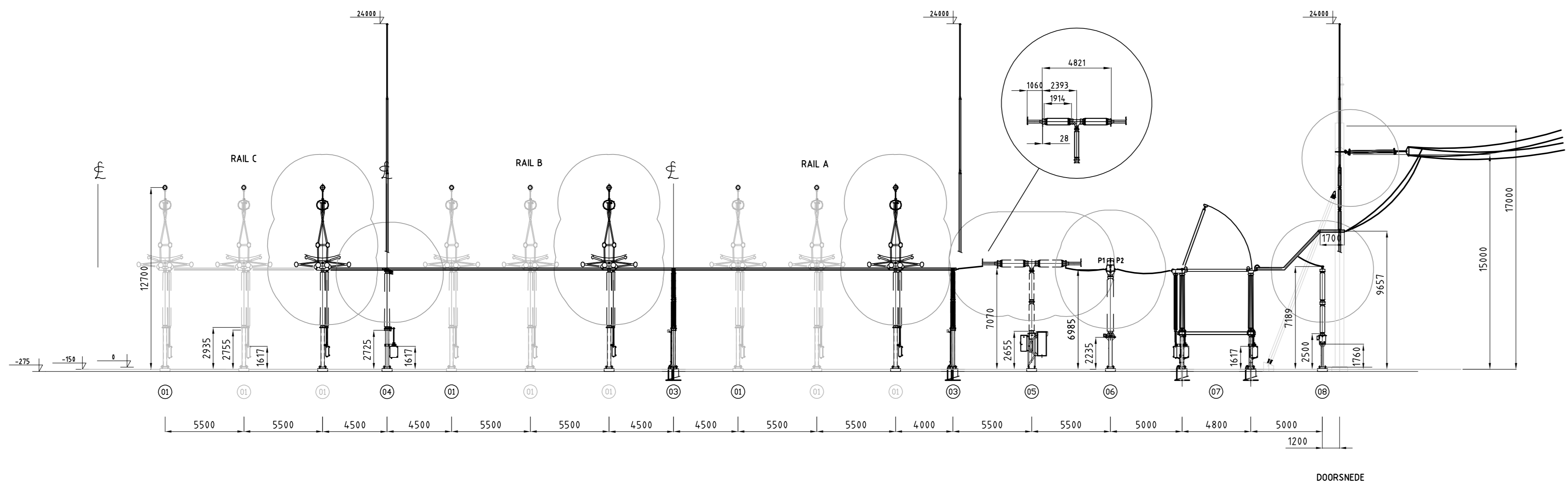
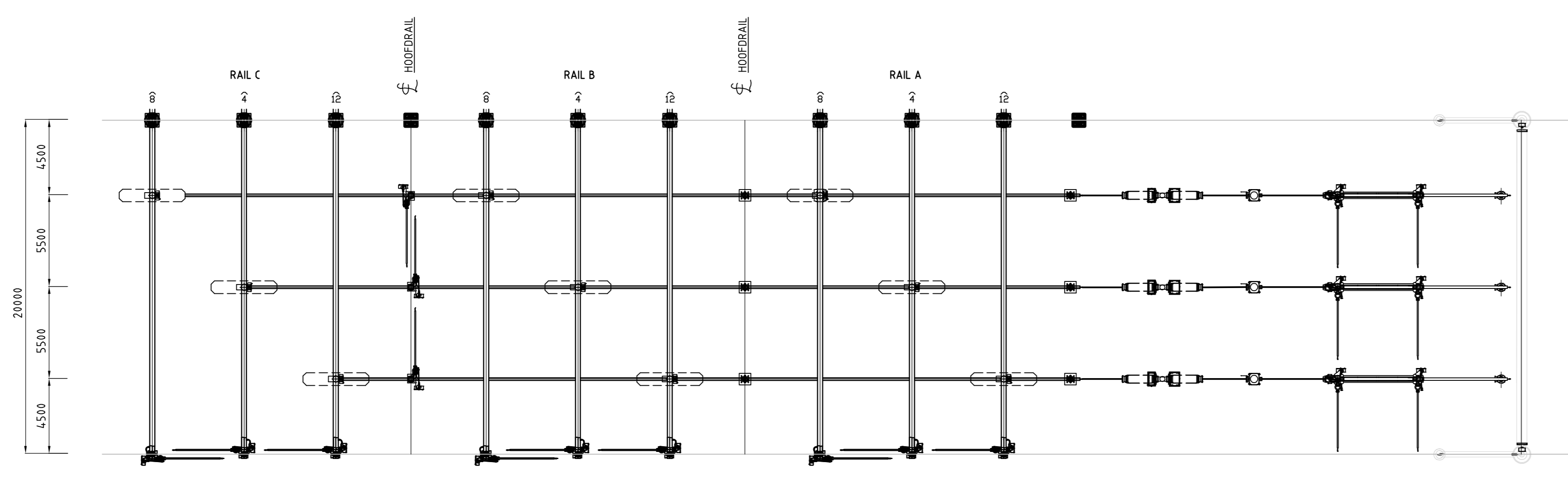
NO	OMSCHRIJVING	BOUWSTUUK	REV.	FABRIKAAT / TYPE	VERSIJ	DATE
04	3	STROOMTRANSFORMATOR KV	BOUWSTUUK 04-01	PPFFNER / JGF 120	1.1	25/4/11
05	3	VERBODENSCHEKLAAR VSK	BOUWSTUUK 05-01	SIEMENS / 3AP21	1.1	25/4/11
06	4	VELDAANDEER AVRC/AVRB	BOUWSTUUK 06-01	HAPAM ASB-424	1.1	25/4/11
03	24	STEUNISOLATOR SI	BOUWSTUUK 03-01	LAPP INSULATORS/SL-300	1.1	25/4/11
02						
01	9	PANTOGRAAFSCHIEDER SRA/SRB/SRC	BOUWSTUUK 01-01	HAPAM 0550-420 AFRA	1.1	25/4/11
POS	BOUWSTUUK	BOUWSTUUK	REV.	FABRIKAAT / TYPE	VERSIJ	DATE
VERVERLATEN 380 KV		NOORD-WEST 380 KV				
BOUWSTUUK	WISSE	ONTWERP	DATE	STATUS	VERSIJ	DATE
		JA-GROEP	21-05-15	03		
BOUWSTUUK	BOUW	BOUW	BOUW	BOUW	BOUW	BOUW
		PRIMAIR				
		VELD 10				
		DOORSNEDEN				
BOVENAANZICHT EN DOORSNEDEN KOPPELVELD 2 VVL380						
BOUWSTUUK	BOUW	BOUW	BOUW	BOUW	BOUW	BOUW
		VVL380-10-11-0002				

LET OP: BOUWSTENEN ZIJN GEMAAKT OP EEN ANDERE PEIL MAATVOERING!

Bijlage 21  
Plattegronden, doorsneden en  
detailtekeningen bouwen complexere  
bouwwerken  
T9 VVL380



Veld 15



5  
24-15-10-16

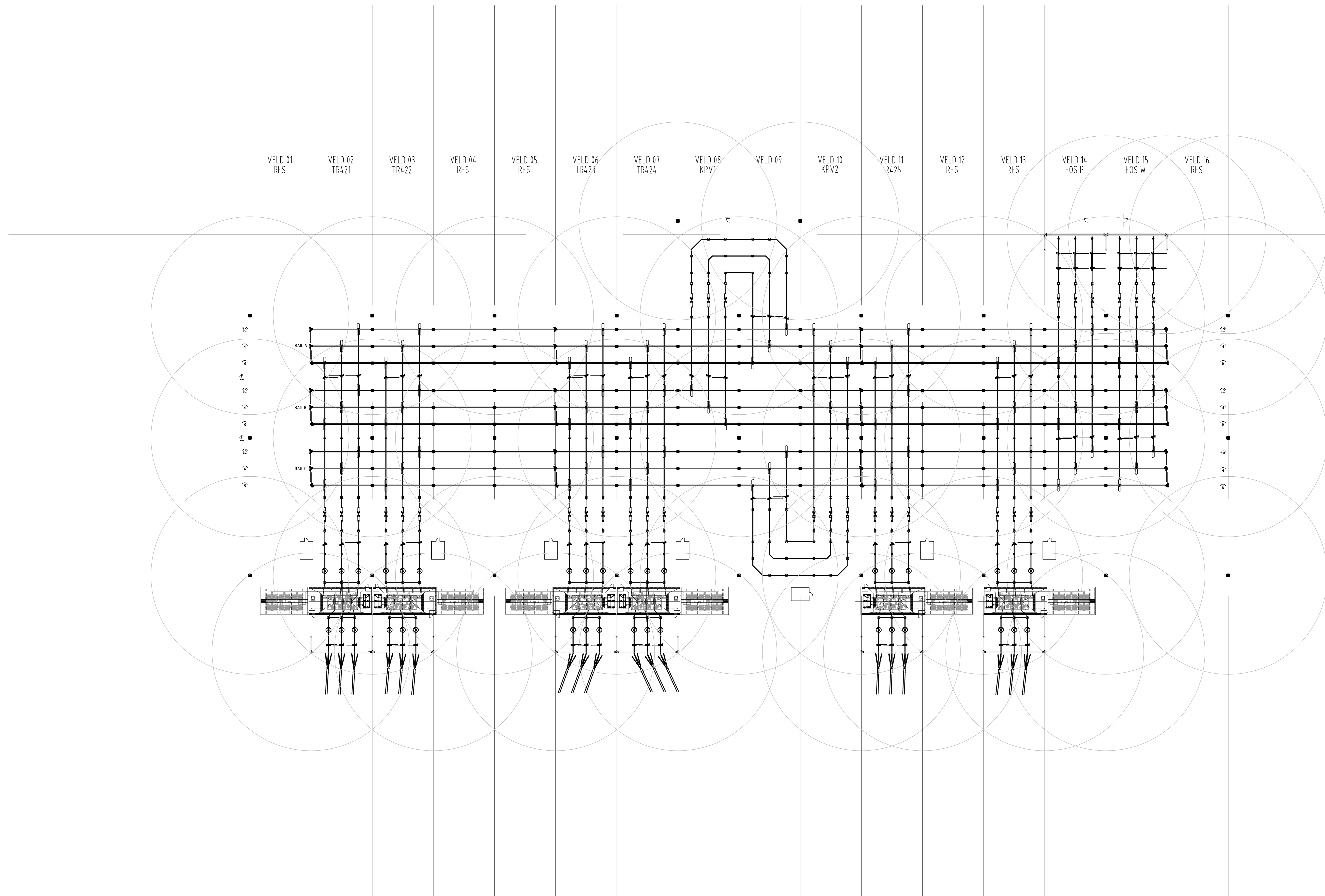
POS	BOUWST	BOUWSTEN BENOMMING	BOUWSTEEN NR.	REV.	FABRIKAAT / TYPE	VERSIE	DATAUM
08	3	SPANNINGSTRANSFORMATOR UL	BOU01495-00-001	#	PRFFNER / ECF429	1.1	25/4/11
07	3	SCHIEDER / AARDER ALL/SL/ALS	BOU01421-00-001	#	HAPAM VS580-AM-420	1.1	25/4/11
06	3	STROOMTRANSFORMATOR IL	BOU01412-00-001	#	PRFFNER / JGF429	1.1	25/4/11
05	3	VERHSCHIKKELAAR VS	BOU01399-00-001	#	SIEMENS / 3AP201	1.1	25/4/11
04	3	VILDAARDER AVR	BOU01414-00-001	#	HAPAM ASB-420	1.1	25/4/11
03	4	STEUNSLATOR SI	BOU01412-01-001	#	LAPP INSULATORS/SL-3000	1.1	25/4/11
02							
01	9	PANTOGRAFSCHIEDER SRA/SRB/SRC	BOU01403-00-001	#	HAPAM 0550-420-000A	1.1	25/4/11

VIERVERLATEN 380 KV		NOORD-WEST 380 KV	
BO-Datum	Meting	Graveel	Datum
		JA-GROEP	21-15-15 11200
Aanpak		Beleef	PRIMAIR
		Doel	VELD 14
		Doel tekening	DOORSNEDE
BOVENAANZICHT EN DOORSNEDE VELD 14 EN 15			
BO-Datum	BO-Meting	BO-Graveel	BO-Datum
		VVL380-15-11-0002	001

LET OP: BOUWSTEN ZIJN GEMAAKT OP EEN ANDERE PEIL MAATVOERING!

Bijlage 22  
Plattegronden, doorsneden en  
detailtekeningen bouwen complexere  
bouwwerken  
T10 VVL380





5  
2015-10-16

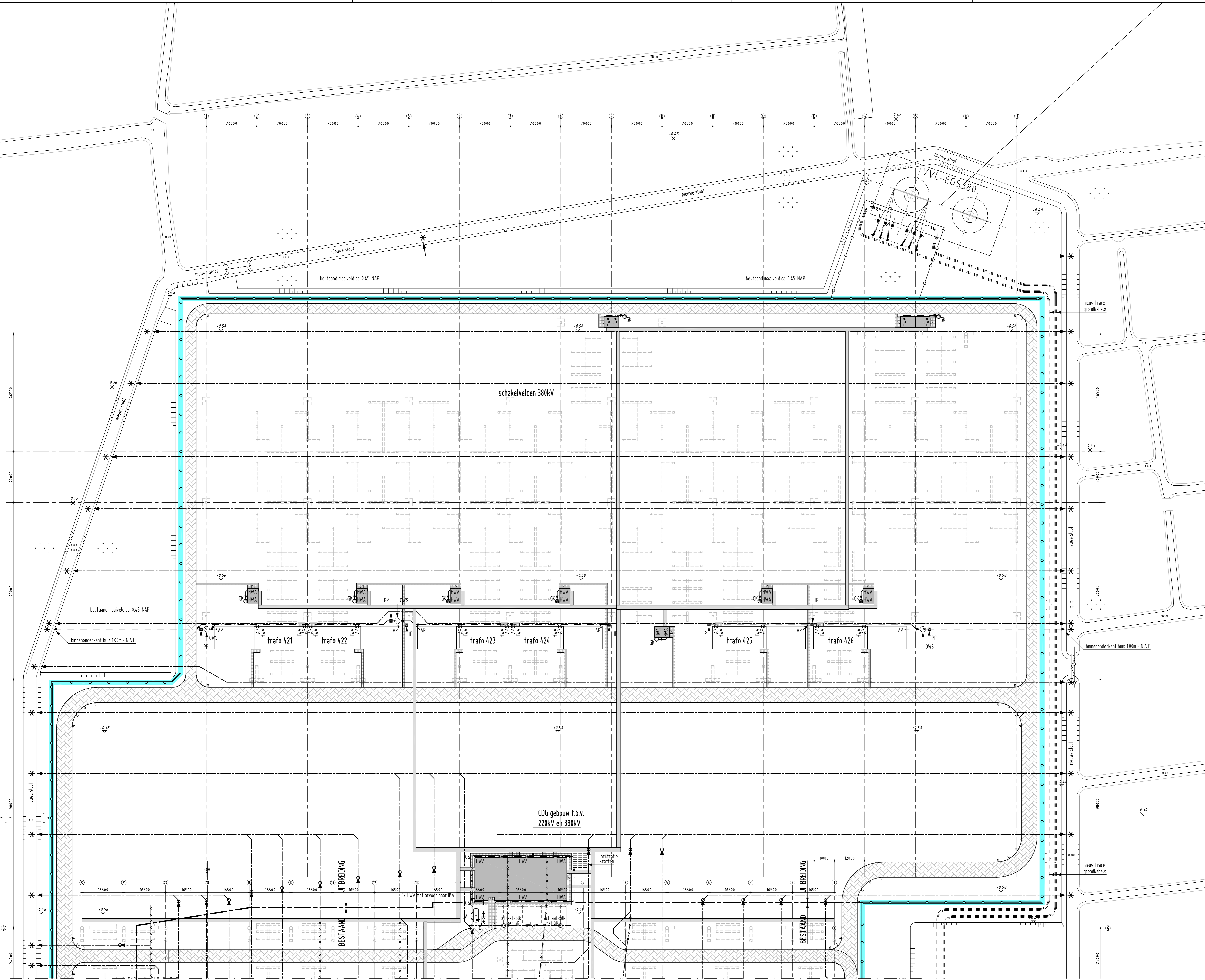
LET OP: BOUWSTENEN ZIJN GEMAAKT OP EEN ANDERE PEIL MAATVOERING!

VIERVELATEN 380 KV		NOORD-WEST 380 KV	
Revisie	Wijziging	Grond	Totaal
		IA-GROEP	21-15-1538
Altaflood	Beveiliging	PRIMAIR	AD
		BLKSEM	
		BLKSEM	
		BLKSEM	
Beschrijving			
BLKSEMPIEKEN MET BÖLLEN T.B.V. BLKSEM BEVEILIGING VVL380			
OPNAMES	Wp	Wp	Wp
		VVL380-00-15-0001	001

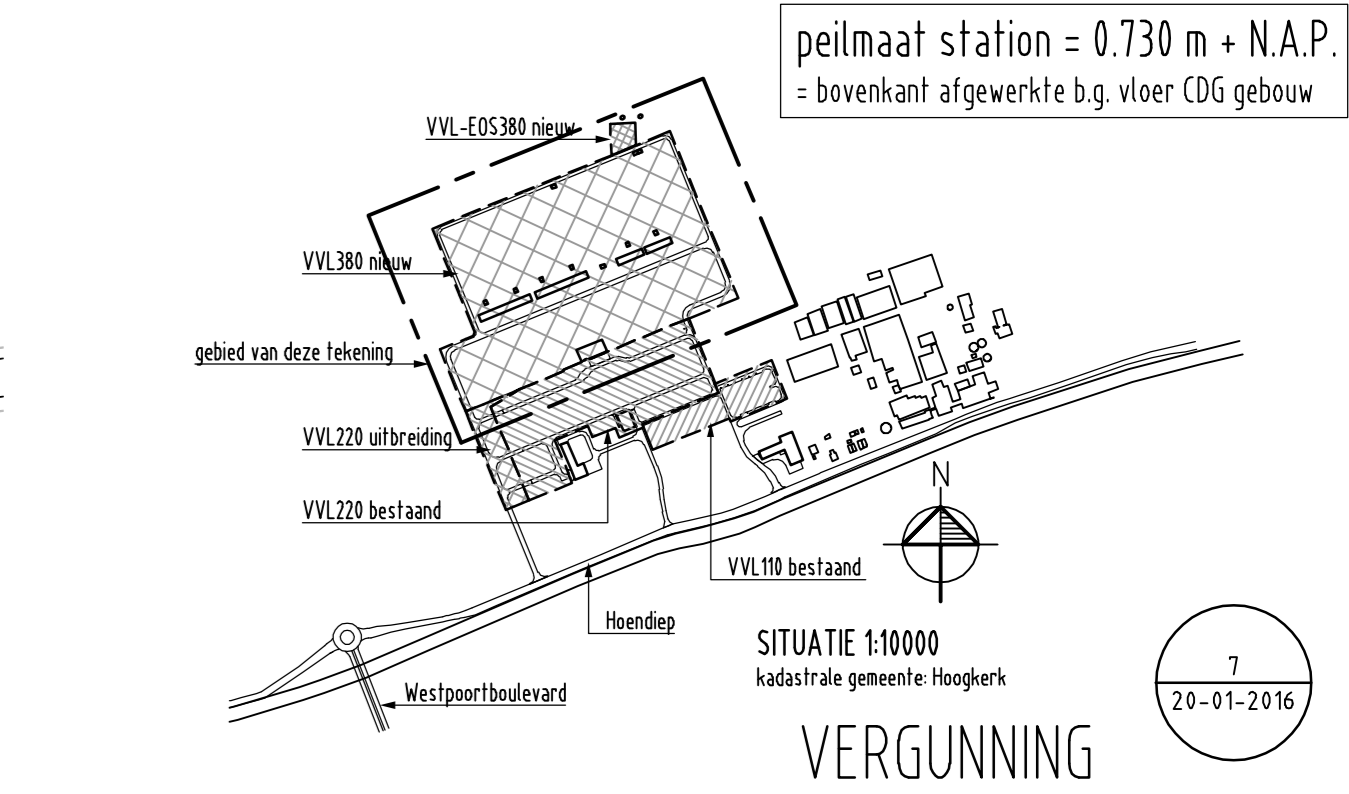
Bijlage 23  
Plattegronden, doorsneden en  
detailtekeningen bouwen complexere  
bouwwerken  
T11 VVL380



Bijlage 24  
Plattegronden, doorsneden en  
detailtekeningen bouwen complexere  
bouwwerken  
T12 VVL380

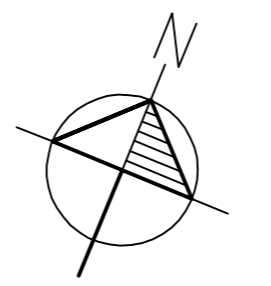


- RENVOOI DRAINAGE EN RIOLERING**
- drainage met stroomrichting
  - te maken aansluiting van bestaande op nieuwe drainageleiding
  - te verwijderen drainage
  - uitmonding drainage en riolering uitvoeren conform omliggende gebied Noordzijvest 2005 paragraaf 2.2
  - riolering met vrij verval richting (verval minimaal 2mm/m)
- RENVOOI**
- peilmaat nieuw terrein in meter t.o.v. N.A.P.
  - peilmaat bestaand terrein in meter t.o.v. N.A.P.
  - talud
  - water
  - maaiveld gras
  - hekwerk bestaand
  - hekwerk nieuw met aan weerszijden 1 rij tegels
  - grind of geo textiel
  - betontegels
  - bestrijding
  - bebouwing
  - kabelgolen
  - veldfundaties
  - richtingsgrens (nieuwe situatie)
  - terrein Envis, geen onderdeel uitmakend van deze aanvraag



Vierverlaten 380kV		Noord-West 380kV	
Bevallen	Wijziging	Grond	Terrein
Altaar	Bevallen	IA-Grp / HJ	21-05-15 1538
Bevallen	Bevallen	Bevallen	Bevallen
Bevallen	Bevallen	Bevallen	Bevallen
VVL 380 terreinoverzicht drainage en riolering			
OPN	OPN	OPN	OPN
VVL380-00-05-0001			

UITBREIDING + BESTAAND



voor aansluitend gedeelte zie tekening VVL220-00-05-0001

voor aansluitend gedeelte zie tekening VVL220-00-05-0001

voor aansluitend gedeelte zie tekening VVL110-00-05-0001