

Colofon

Titel:

Statische berekening
Verbouwing bestaande hal

Revisie renvooi

Revisie	Datum	Omschrijving	Bladen	Door
A	27-09-2021	Opstellen model en gewichtsberekening	Gehele rapport	A. Aghaei
A	27-09-2021	Opstellen berekeningsrapportage	Gehele rapport	A. Aghaei

Project	003600_Heemskerk BV
Onderdeel	003600_24CR001A_Statische berekening
Omschrijving	Verbouwing bestaande hal

Versie	SCIA Engineer 21.0.2022
Datum	27.09.2021
Nationale norm	EC - EN
Nationale Bijlage	Nederlandse NEN-EN NA

1. Inhoudsopgave

1. Inhoudsopgave	5
2. Inleiding	7
3. Documenten	10
4. Uitgangspunten	11
4.1. Instellingen manager	11
4.2. Materialen	13
5. Constructie model	14
5.1. 3D rekenmodel	14
5.2. Draadmodel	14
5.3. Doorsneden	15
5.4. Knopen	20
5.5. Staven	33
5.6. Belastingspanelen	38
5.7. Scharnieren	38
5.8. Knoopondersteuning	40
5.9. 2D-elementen	57
6. Belastingen	58
6.1. Belastingsgevallen	59
6.1.1. Belastingsgevallen - BG1	59
6.1.1.1. BG	59
6.1.2. Belastingsgevallen - BG2	59
6.1.2.1. BG	60
6.1.3. Belastingsgevallen - BG3	60
6.1.3.1. BG	61
6.1.4. Belastingsgevallen - BG4	61
6.1.4.1. BG	62
6.2. Belastingsgevallen	62
6.2.1. Belastingsgevallen - BG1	62
6.2.1.1. BG1 / Totale waarde	63
6.2.2. Belastingsgevallen - BG2	63
6.2.2.1. BG1 / Totale waarde	64
6.2.3. Belastingsgevallen - BG3	64
6.2.3.1. BG1 / Totale waarde	65
6.2.4. Belastingsgevallen - BG4	65
6.2.4.1. BG1 / Totale waarde	66
6.3. Vlaklast	67
6.4. Genereer vrije lasten	67
6.5. Resultaatklassen	67
6.6. Belastinggroepen	67
6.7. Combinaties	67
6.8. Resultaatklassen	68
7. Berekening beton	69
7.1. Uitleg symbolen	69
7.2. Interne krachten 2D; mEd,1+	70
7.3. Interne krachten 2D; mEd,2+	70
7.4. Interne krachten 2D; mEd,1-	71
7.5. Interne krachten 2D; mEd,2-	71
7.6. Wapeningsontwerp (UGT+BGT); As,prov,1+	72
7.7. Wapeningsontwerp (UGT+BGT); As,prov,2+	73
7.8. Wapeningsontwerp (UGT+BGT); As,prov,1-	73
7.9. Wapeningsontwerp (UGT+BGT); As,prov,2-	74
7.10. Loading docks	75
7.11. Wapeningsontwerp (UGT+BGT); As,prov,1+	76
7.12. Wapeningsontwerp (UGT+BGT); As,prov,2+	76
7.13. Wapeningsontwerp (UGT+BGT); As,prov,1-	77
7.14. Wapeningsontwerp (UGT+BGT); As,prov,2-	77
8. Berekening staal	78
8.1. 3D model entresol	78
8.2. 3D model raveel tbv verdamers op het dak	78
8.3. Interne 1D-krachten	79
8.4. EC-EN 1993 UGT: staalcontrole; Gehele controle	80
8.5. EC-EN 1993 UGT: staalcontrole	81
8.6. EC-EN 1993 BGT staalcontrole	84
9. Berekening pons	88
9.1. Pons ontwerp; UC	88

9.2. Pons ontwerp	89
9.3. Pons ontwerp	89
10. Reacties	91
10.1. Reacties; R_z	91
10.2. Reacties	91
10.3. Reacties; R_z	200
10.4. Reacties; R_z	200
10.5. Reacties; R_z	201
10.6. Reacties; R_z	201
10.7. Reacties; R_z	202
11. Bijlage	203
11.1. Funderingsadvies	203
11.2. Funderingsadvies	204
11.3. Funderingsadvies	205

2. Inleiding

Het voorliggende rapport betreft de statische berekening behorend bij project "Verbouwing bestaande hal" bij Heemskerk B.V. te Rijnsburg.

Heemskerk B.V. wil in de bestaande hal de huidige asfaltvloer slopen en vervangen door een onderheide betonvloer ten behoeve van opslag. In een klein deel van het gebouw wordt een nieuwe entresolvloer voorzien met een staalconstructie. Deze wordt gebruikt als opslagruimte voor technische dienst. Aan de voorzijde van het gebouw wordt de bestaande laadkuil met loading docks uitgebreid. Deze uitbreiding is ook een onderheide betonvloer. Verder worden er in de hal een aantal verdampers aan de bestaande dakconstructie gehangen. De controle van de bestaande dakconstructie en het benodigde hulpstaal / ravelingen zijn onderdeel van deze berekening.

Constructie opzet van dit rapport

De constructie bestaat uit vier onderdelen, namelijk:

1. Staalconstructie entresol.
2. Hulpstaal ten behoeve van verdampers. (hangend aan het dak binnen)
3. Onderheide betonvloer ten behoeve van productiehal/opslagruimte.
4. In het werk gestorte betonnen laadkuil wanden en vloer onderheid

Deel 1 - Staalconstructie entresol

De draagconstructie wordt uitgevoerd als geschoorde constructie in een bouwlaag (begane grondvloer, opslagruimte/technische dienst). De stabiliteit van de staalconstructie wordt ontleend aan de windverbanden en in de lengte richting en schoren in de breedte. De krachten uit de windverbanden/schoren worden opgenomen door de nieuwe fundering(betonplaat) met palen.

De verdiepingsvloer zoals aangegeven, bestaat uit een kanaalplaatvloer v.v. een druklaag ($d = 150 \text{ mm} + 50 \text{ mm}$ druklaag).

De trap van de begane grond tot aan de verdieping van de constructie is bevestigd en de stabiliteit wordt ontleend aan de constructie van de entresol.

Deel 2 - Hulpstaal ten behoeve van verdampers

De draagconstructie wordt uitgevoerd als extra liggers tussen de gordingen en dakliggers. In deze berekening worden de nieuwe liggers en de bestaande dakliggers/ gordingen getoetst voor sterkte en stijfheid.

Deel 3 - Betonplaten ten behoeve van productiehal/opslagruimte

- De plaat bestaat uit beton.
- Het betreft betonplaten op palen.
- De betonplaten hebben een dikte van 250 mm.
- De betonsterkte van de platen is C30/37.
- De basis wapening in beide betonplaten is # Ø10-100 boven en # Ø10-150 onder met bijleg wapening op de palen en ten behoeve van pons.

Deel 4 - Betonplaten ten behoeve van loading docks

- De plaat bestaat uit beton.
- Het betreft betonplaten op palen.
- De betonplaten hebben een dikte van 250 mm.
- De betonsterkte van de platen is C30/37.
- De basis wapening in beide betonplaten is # Ø12-100 boven # Ø12-150 onder met bijleg wapening op de palen en ten behoeve van pons.

Uitgangspunten

Zie bladzijde voor de belastingen:

Type bouwwerk	: Industrieel bouwwerk
Gevolgklasse	: CC2
Ontwerp levensduur	: Klasse 3 - 50 jaar
Betrouwbaarheidsklasse	: RC2
Windgebied	: Gebied 1, onbebouwd

Niet meegenomen

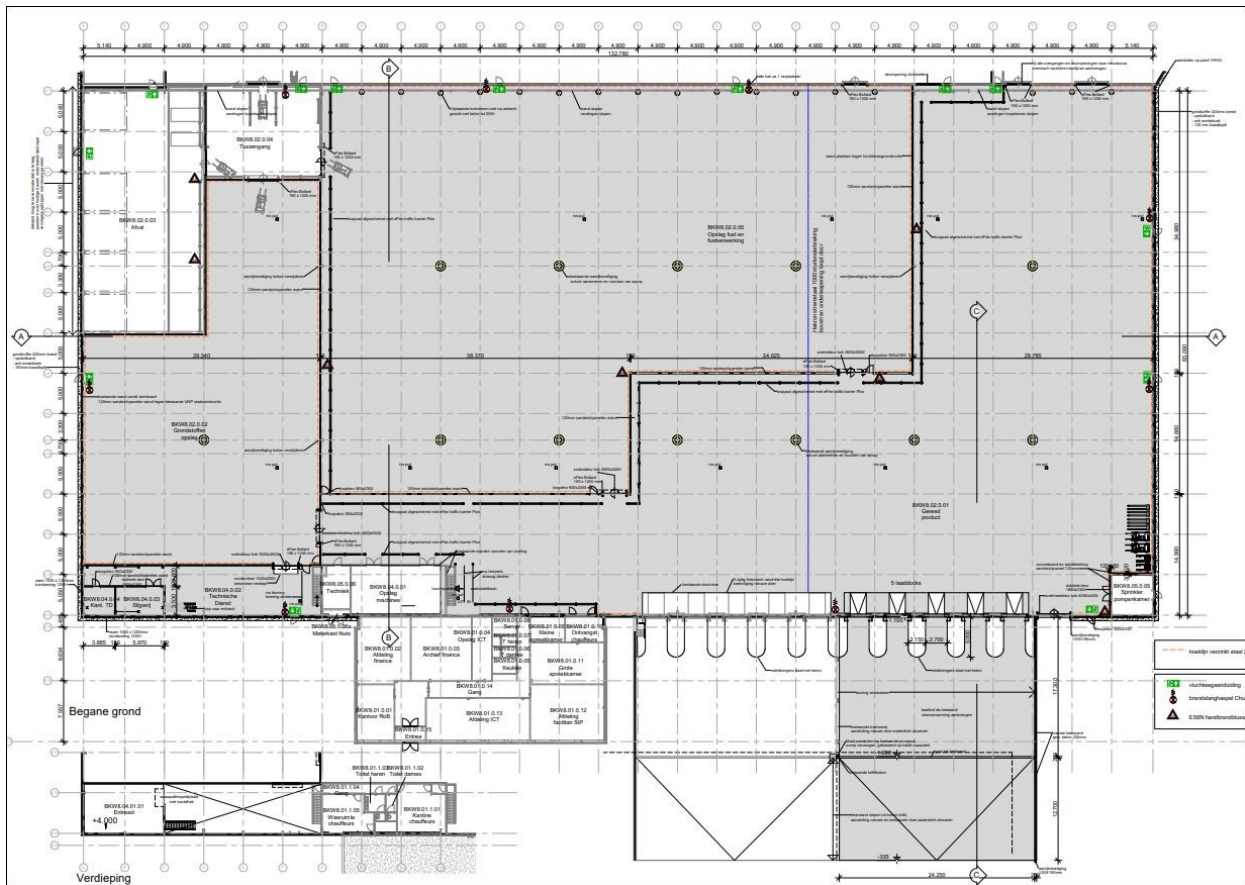
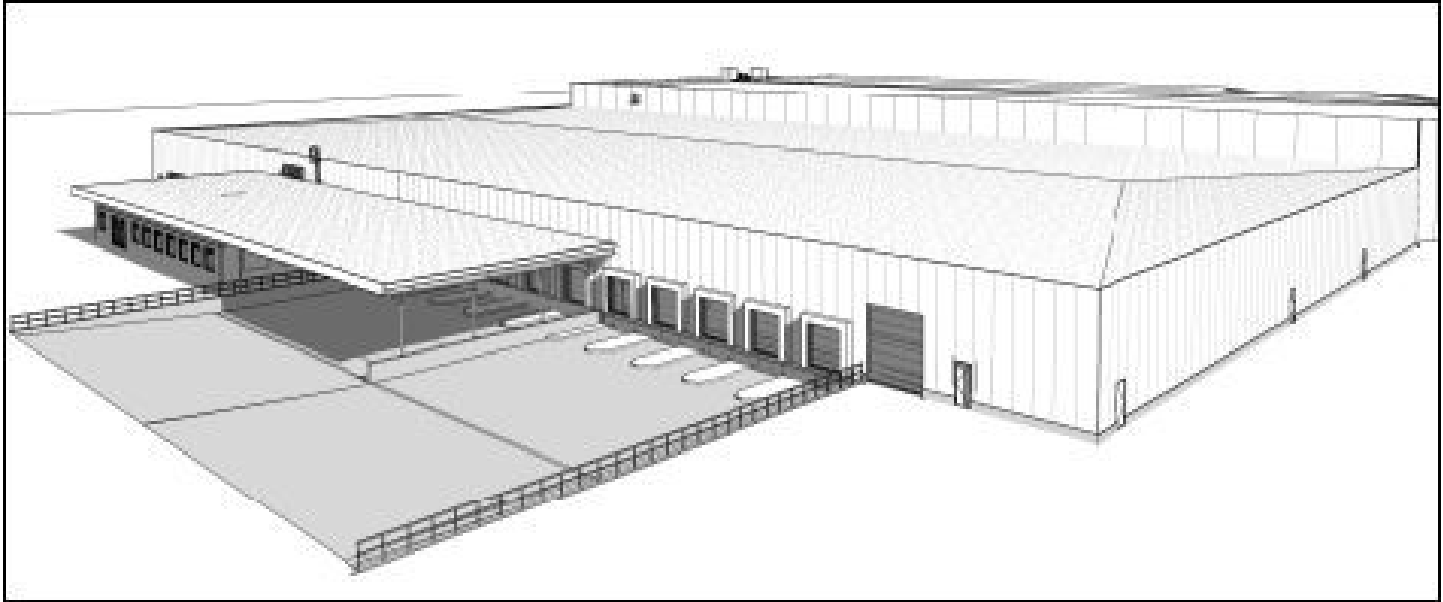
- De vloeistofdichtheid van de betonvloer.
- De stabiliteit en sterkte van de bestaande staalconstructie van het dak. (ongewijzigd)
- De aanrijdbelasting tegen de entresol constructie (verkeer).

Conclusie

Uit de berekening kan geconcludeerd worden dat:

- Aangenomen betondikte(betonplaat hal +loading docks) en wapening voldoen.
- Aangenomen profielen voldoen voor de entresol constructie zo ook hulpstaal ten behoeve van verdamper.

Hieronder is in een schets de locatie van de verschillende onderdelen van de verbouwing op het terrein aangegeven.



3. Documenten

De volgende documenten zijn van toepassing op deze rapportage:

Nummer	Rev.	Benaming	Datum	Rev. Dat.	Schaal	Form.
400 Bestek						
24TE400		Situatie	30-09-2021		1:2000	A3
24TE401		Bestaand plattegrond, gevels, doorsneden	21-06-2021		1:200	A0
24TE402		Bestaand fundering	21-06-2021		1:200	A1
24TE403	A	Plattegrond, gevels, doorsneden	21-06-2021	30-09-2021	1:200	A0
24TE404		Fundering	21-06-2021		1:200	A1
24TE405		Vloer	21-06-2021		1:200	A1
24TE406		Loading docks	21-06-2021		1:100/1:20	A1
24TE407	A	Details	21-06-2021	30-09-2021	1:20	A1
24TE408		Riolering	21-06-2021		1:200	A1
24TE409		Dakoverzicht	21-06-2021		1:200	A1
24TE410		Staalconstructie bestaand	21-06-2021		1:200	A0
24TE411		Staalconstructie nieuw	21-06-2021		1:200	A0
24TE412	A	Staalconstructie entresol	21-06-2021	30-09-2021	1:100	A2

4. Uitgangspunten

4.1. Instellingen manager

Instellingsreferenties

NA	Nederlandse NEN-EN NA
EN 1990: Grondslag voor constructief ontwerp Basisnorm Correctiebladen / Addenda	EN 1990:2002 EN 1990:2002/A1:2005 EN 1990:2002/A1:2005/AC:2008 EN 1990:2002/A1:2005/AC:2010 NEN-EN 1990+A1+A1/C2:2011/NB:2011
NA	
EN 1991: Acties op constructies Basisnorm Correctiebladen / Addenda	EN 1991-1-3:2003-12 EN 1991-1-3:2003/AC:2009-03 NEN EN 1991-1-3/NA:2011
NA	
Basisnorm Correctiebladen / Addenda	EN 1991-1-4:2005-04 EN 1991-1-4:2005/AC:2010-01 NEN EN 1991-1-4/NA:2011
NA	
EN 1992: Ontwerp van betonconstructies Basisnorm Correctiebladen / Addenda	EN 1992-1-1:2004 EN 1992-1-1:2004/AC:2008-01 EN 1992-1-1:2004/AC:2010-11 NEN EN 1992-1-1+C2:2011/NB:2011 NEN EN 1992-1-1+C2:2011/NB:2016 NEN EN 1992-1-1+C2/NB+A1:2020
NA	
Basisnorm Correctiebladen / Addenda	EN 1992-1-2:2004 EN 1992-1-2:2004/AC:2008 NEN-EN 1992-1-2+C1:2011/NB:2011
NA	
Basisnorm Correctiebladen / Addenda	EN 1992-2:2005 EN 1992-2:2005/AC:2008 NEN-EN 1992-2+C1:2011/NB:2011
NA	
Basisnorm Correctiebladen / Addenda	EN 1168:2005 EN 1168:2005/A1:2007 EN 1168:2005/A2:2008 EN 1168:2005/A3:2011
NA	-
EN 1993: Ontwerp van staalconstructies Basisnorm Correctiebladen / Addenda	EN 1993-1-1:2005 EN 1993-1-1:2005/AC:2006 EN 1993-1-1:2005/AC:2009 EN 1993-1-1:2005/A1:2014 NEN-EN 1993-1-1+C2:2011/NB:2011
NA	
Basisnorm Correctiebladen / Addenda	EN 1993-1-2:2005 EN 1993-1-2:2005/AC:2005 EN 1993-1-2:2005/AC:2009 NEN-EN 1993-1-2+C2:2011/Ontw. NB:2014
NA	
Basisnorm Correctiebladen / Addenda	EN 1993-1-3:2006 EN 1993-1-3:2006/AC:2009 NEN-EN 1993-1-3:2006/NB:2011
NA	
Basisnorm Correctiebladen / Addenda	EN 1993-1-5:2006 EN 1993-1-5:2006/AC:2009 EN 1993-1-5:2006/A1:2017 NEN-EN 1993-1-5:2006/NB:2011
NA	
Basisnorm Correctiebladen / Addenda	EN 1993-1-8:2005 EN 1993-1-8:2005/AC:2005 EN 1993-1-8:2005/AC:2009 NEN-EN 1993-1-8+C2:2011/NB:2011
NA	
EN 1994: Ontwerp van samengestelde staal-beton constructies Basisnorm Correctiebladen / Addenda	EN 1994-1-1:2004 EN 1994-1-1:2004/AC:2009
NA	-
Basisnorm Correctiebladen / Addenda	EN 1994-1-2:2005 EN 1994-1-2:2005/AC:2008

NA	-
EN 1995: Ontwerp van houtconstructies	
Basisnorm	EN 1995-1-1:2004
Correctiebladen / Addenda	EN 1995-1-1:2004/AC:2006
	EN 1995-1-1:2004/A1:2008
	EN 1995-1-1:2004/A2:2014
	NEN-EN 1995-1-1+C1+A1:2011/NB:2013
NA	
EN 1997: Geotechnisch ontwerp	
Basisnorm	EN 1997-1:2004
Correctiebladen / Addenda	EN 1997-1:2004/AC:2009
NA	NEN-EN 1997-1+C1+A1:2016/NB:2016
EN 1999: Ontwerp van aluminiumconstructies	
Basisnorm	EN 1999-1-1:2007
Correctiebladen / Addenda	EN 1999-1-1:2007/A1:2009
	EN 1999-1-1:2007/A2:2014
NA	NEN-EN 1999-1-1+A1:2011/NB:2011

Betondekking

Gebruik min betondekking	✓
Ontwerp levensduur [jaar]	50
Blootstellingsklasse	XC3
Schuringsklasse	Geen
Type beton	Ter plaatse gestort beton
Speciale geometrische kwaliteitscontrole	X
Type van betonoppervlak	Normale oppervlakte
Speciaal beton kwaliteitscontrole	X

2D constructies en vloerstroken

Bovenste diameter [mm]	10
Hoek [deg]	0,00
Onderste diameter [mm]	10
Hoek [deg]	0,00

Beton

γ_{SH} -partiële factor voor krimp [-]	1,00
γ_C - partiële factor voor ontwerpwaarden van beton	1,50[-] / 1,20[-]
$k_{5,red}$ - coëfficiënt voor de berekening van de verhouding van het gedistribueerde moment 5.5(4) [-]	0,70
$k_{6,red}$ - coëfficiënt voor de berekening van de verhouding van het gedistribueerde moment 5.5(4) [-]	0,80
$f_{ck,max}$ - maximale waarde van de karakteristieke cilinderdruksterkte 3.1.2(2)P [MPa]	90,00
α_{cc} - coëfficiënt die rekening houdt met de langetermijneffecten op de druksterkte 3.1.6(1)P [-]	1,00
α_{ct} - coëfficiënt die rekening houdt met langetermijneffecten op de treksterkte 3.1.6(2)P [-]	1,00
$\alpha_{cc,pl}$ -coëfficiënt die rekening houdt met de langetermijneffecten op de druksterkte van ongewapend of licht gewapend beton volgens 12.3.1(1) [-]	0,80
$\alpha_{ct,pl}$ -coëfficiënt die rekening houdt met de langetermijneffecten op de treksterkte van ongewapend of licht gewapend beton volgens 12.3.1(1) [-]	0,80
α_{cc} - coëfficiënt die rekening houdt met de langetermijneffecten op de druksterkte 3.1.6(101)P [-]	1,00
α_{ct} - coëfficiënt die rekening houdt met langetermijneffecten op de treksterkte 3.1.6(102)P [-]	1,00
$f_{ck,min}$ - de minimale waarde van de karakteristieke cilinderdruksterkte 3.1.2(102)P [MPa]	30,00
$f_{ck,max}$ - de maximale waarde van de karakteristieke cilinderdruksterkte 3.1.2(102)P [MPa]	70,00
$k_{5,red}$ - coëfficiënt voor de berekening van de verhouding van gedistribueerd moment 5.5(104) [-]	0,70

Combinatie Instellingen

Categorie H lasten moeten niet gecombineerd worden met sneeuw of wind	✓
---	---

Psi factoren

Belasting	Psi0	Psi1	Psi2
CategoryA	0.4	0.5	0.3
CategoryB	0.5	0.5	0.3
CategoryC	0.6	0.7	0.6
CategoryD	0.4	0.7	0.6
CategoryE	1	0.9	0.8
CategoryF	0.7	0.7	0.6
CategoryG	0.7	0.5	0.3
CategoryH	0	0	0
Sneeuw	0	0.2	0
Wind	0	0.2	0

Belasting	Psi0	Psi1	Psi2
Temperatuur	0	0.5	0
Regenwater	0	0	0
Constructiebelasting	1	0	0.2

Belastingfactoren

Permanente actie - ongunstig	1,35
Permanente actie - gunstig [-]	0,90
Variabele last	1,50
Begeleidende variabele actie	1,50
Reductie factor ksi [-]	0,89
Permanente actie - ongunstig	1,00
Permanente actie - gunstig	1,00
Variabele last	1,30
Begeleidende variabele actie	1,30

Betrouwbaarheidsklasse

Betrouwbaarheidsklasse	RC1
RC1 [-]	0,90
RC2 [-]	1,00
RC3 [-]	1,10
RC1 [-]	1,00
RC2 [-]	1,00
RC3 [-]	1,00

4.2. Materialen

Staal EC3

Naam	ρ [kg/m³]	E_{mod} [MPa]	μ	Onderlimiet [mm]	Bovenlimiet [mm]	F_y [MPa]	F_u [MPa]	Kleur
		G_{mod} [MPa]	α [m/mK]					
S 235	7850,0	2,1000e+05	0.3	0	40	235,0	360,0	■
		8,0769e+04	0,00	40	80	215,0	360,0	
S 355	7850,0	2,1000e+05	0.3	0	40	355,0	490,0	■
		8,0769e+04	0,00	40	80	335,0	470,0	

Beton EC2

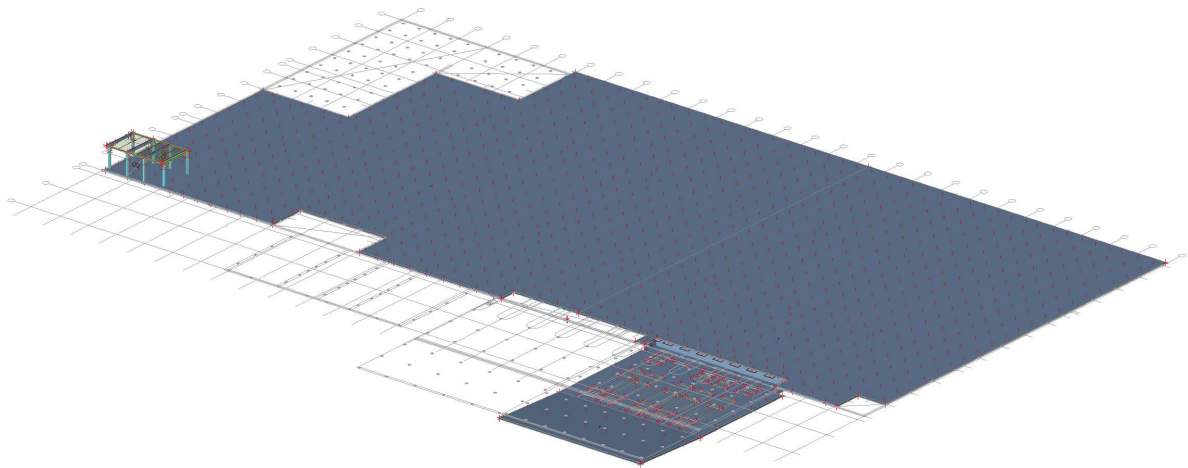
Naam	Type	ρ [kg/m³]	E_{mod} [MPa]	μ	α [m/mK]	$f_{c,k,28}$ [MPa]	Kleur
C25/30	Beton	2500,0	3,1500e+04	0.2	0,00	25,00	■
C30/37	Beton	2500,0	3,2800e+04	0.2	0,00	30,00	■

Wapening EC2

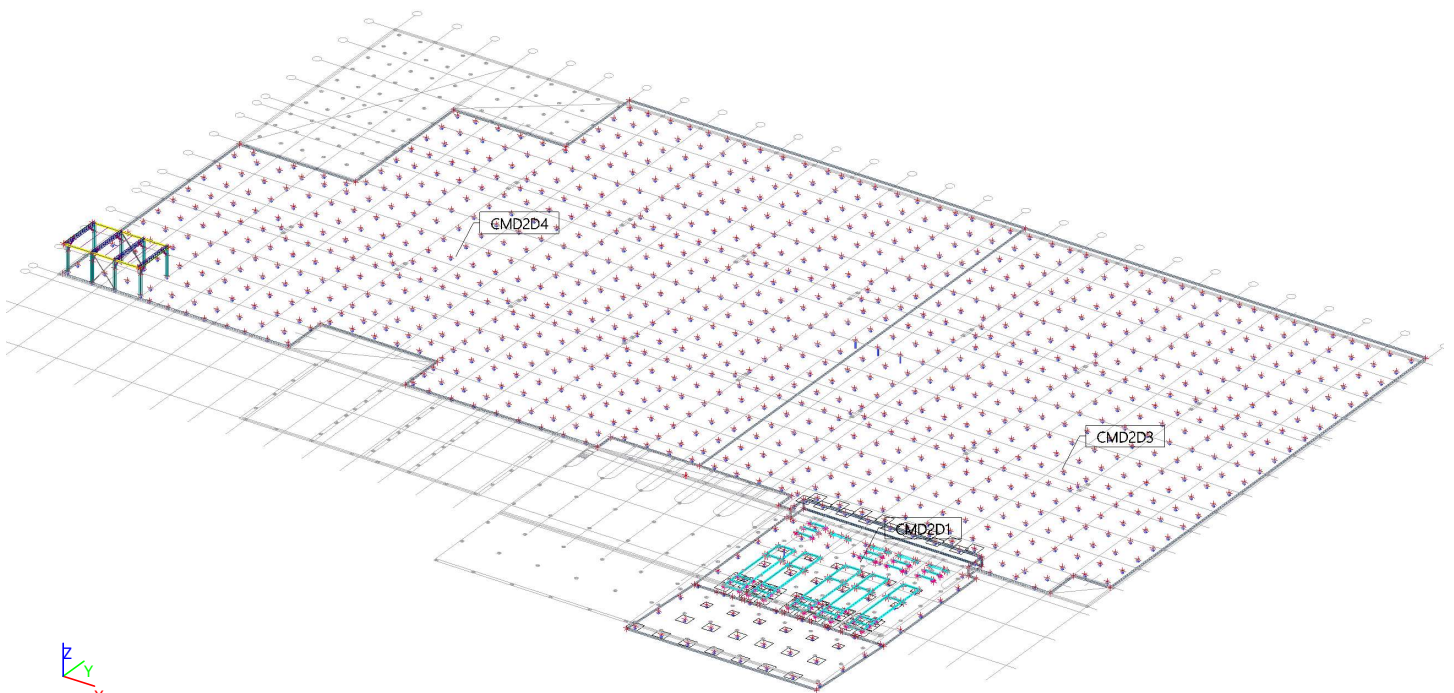
Naam	Type	ρ [kg/m³]	E_{mod} [MPa]	G_{mod} [MPa]	α [m/mK]	$f_{y,k}$ [MPa]
B 500B	Betonstaal	7850,0	2,0000e+05	8,3333e+04	0,00	500,0

5. Constructie model

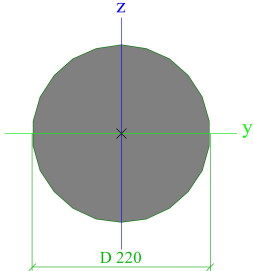
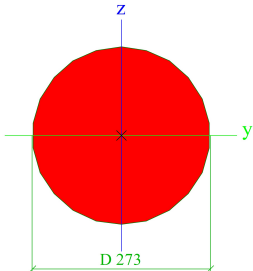
5.1. 3D rekenmodel

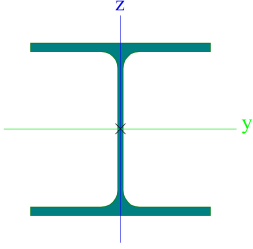
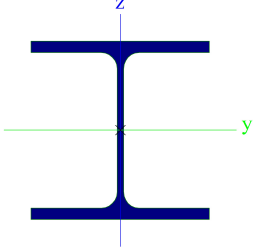


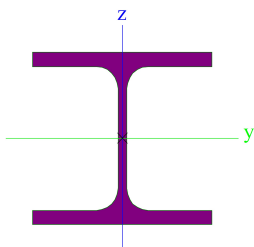
5.2. Draadmodel

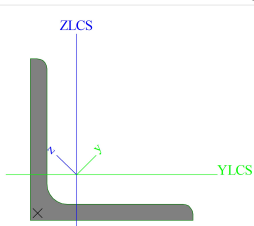


5.3. Doorsneden

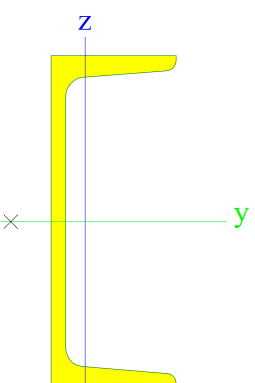
CS1		
Type	Cirkel	
Uitgebreid	220	
Vorm type	Dikke wanden	
Onderdeelmateriaal	C25/30	
Bouwwijze	beton	
Kleur		
A [m²]	3,8013e-02	
A _y [m²], A _z [m²]	3,4271e-02	3,4271e-02
A _L [m²/m], A _D [m²/m]	6,9112e-01	6,9112e-01
c _{y,UCS} [mm], c _{z,UCS} [mm]	110	110
α [deg]	0,00	
I _y [m⁴], I _z [m⁴]	1,1499e-04	1,1499e-04
i _y [mm], i _z [mm]	55	55
W _{el,y} [m³], W _{el,z} [m³]	1,0454e-03	1,0454e-03
W _{pl,y} [m³], W _{pl,z} [m³]	1,7747e-03	1,7747e-03
M _{pl,y,+} [Nm], M _{pl,y,-} [Nm]	0,00e+00	0,00e+00
M _{pl,z,+} [Nm], M _{pl,z,-} [Nm]	0,00e+00	0,00e+00
d _y [mm], d _z [mm]	0	0
I _t [m⁴], I _w [m⁶]	2,3043e-04	6,9165e-17
β _y [mm], β _z [mm]	0	0
Afbeelding		
CS2		
Type	Cirkel	
Uitgebreid	273	
Vorm type	Dikke wanden	
Onderdeelmateriaal	C25/30	
Bouwwijze	beton	
Kleur		
A [m²]	5,8535e-02	
A _y [m²], A _z [m²]	5,2711e-02	5,2711e-02
A _L [m²/m], A _D [m²/m]	8,5761e-01	8,5761e-01
c _{y,UCS} [mm], c _{z,UCS} [mm]	136	136
α [deg]	0,00	
I _y [m⁴], I _z [m⁴]	2,7266e-04	2,7266e-04
i _y [mm], i _z [mm]	68	68
W _{el,y} [m³], W _{el,z} [m³]	1,9975e-03	1,9975e-03
W _{pl,y} [m³], W _{pl,z} [m³]	3,3911e-03	3,3911e-03
M _{pl,y,+} [Nm], M _{pl,y,-} [Nm]	0,00e+00	0,00e+00
M _{pl,z,+} [Nm], M _{pl,z,-} [Nm]	0,00e+00	0,00e+00
d _y [mm], d _z [mm]	0	0
I _t [m⁴], I _w [m⁶]	5,4603e-04	5,1312e-19
β _y [mm], β _z [mm]	0	0
Afbeelding		
CS3		

Type	HEA260	
Vormnorm	1 - I-doorsnede	
Vorm type	Dunwandig	
Onderdeelmateriaal	S 235	
Bouwwijze	gewalst	
Kleur		
Knik y-y, Knik z-z	b	c
A [m²]	8,6800e-03	
A _y [m²], A _z [m²]	6,3059e-03	2,0196e-03
A _L [m²/m], A _D [m²/m]	1,4800e+00	1,4836e+00
c _{y,UCS} [mm], c _{z,UCS} [mm]	130	125
α [deg]	0,00	
I _y [m⁴], I _z [m⁴]	1,0500e-04	3,6700e-05
i _y [mm], i _z [mm]	110	65
W _{el,y} [m³], W _{el,z} [m³]	8,3600e-04	2,8200e-04
W _{pl,y} [m³], W _{pl,z} [m³]	9,2083e-04	4,2917e-04
M _{pl,y,+} [Nm], M _{pl,y,-} [Nm]	2,16e+05	2,16e+05
M _{pl,z,+} [Nm], M _{pl,z,-} [Nm]	1,01e+05	1,01e+05
d _y [mm], d _z [mm]	0	0
I _t [m⁴], I _w [m⁶]	5,2400e-07	5,1635e-07
β _y [mm], β _z [mm]	0	0
Afbeelding		
CS4		
Type	HEB300	
Vormnorm	1 - I-doorsnede	
Vorm type	Dunwandig	
Onderdeelmateriaal	S 235	
Bouwwijze	gewalst	
Kleur		
Knik y-y, Knik z-z	b	c
A [m²]	1,4910e-02	
A _y [m²], A _z [m²]	1,0963e-02	3,5436e-03
A _L [m²/m], A _D [m²/m]	1,7300e+00	1,7314e+00
c _{y,UCS} [mm], c _{z,UCS} [mm]	150	150
α [deg]	0,00	
I _y [m⁴], I _z [m⁴]	2,5170e-04	8,5630e-05
i _y [mm], i _z [mm]	130	76
W _{el,y} [m³], W _{el,z} [m³]	1,6780e-03	5,7090e-04
W _{pl,y} [m³], W _{pl,z} [m³]	1,8690e-03	8,7010e-04
M _{pl,y,+} [Nm], M _{pl,y,-} [Nm]	4,39e+05	4,39e+05
M _{pl,z,+} [Nm], M _{pl,z,-} [Nm]	2,05e+05	2,05e+05
d _y [mm], d _z [mm]	0	0
I _t [m⁴], I _w [m⁶]	1,8500e-06	1,6878e-06
β _y [mm], β _z [mm]	0	0
Afbeelding		
CS5		
Type	HEA100	

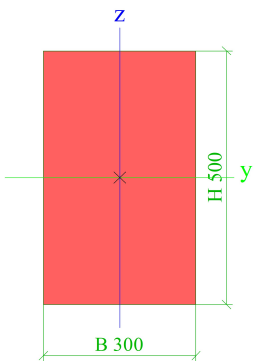
Vormnorm	1 - I-doorsnede	
Vorm type	Dunwandig	
Onderdeelmateriaal	S 235	
Bouwwijze	gewalst	
Kleur		
Knik y-y, Knik z-z	b	c
A [m ²]	2,1200e-03	
A _y [m ²], A _z [m ²]	1,6076e-03	5,3156e-04
A _L [m ² /m], A _D [m ² /m]	5,6100e-01	5,6130e-01
C _{y,UCS} [mm], C _{z,UCS} [mm]	50	48
α [deg]	0,00	
I _y [m ⁴], I _z [m ⁴]	3,4900e-06	1,3400e-06
i _y [mm], i _z [mm]	41	25
W _{el,y} [m ³], W _{el,z} [m ³]	7,2800e-05	2,6800e-05
W _{pl,y} [m ³], W _{pl,z} [m ³]	8,2917e-05	4,1125e-05
M _{pl,y,+} [Nm], M _{pl,y,-} [Nm]	1,95e+04	1,95e+04
M _{pl,z,+} [Nm], M _{pl,z,-} [Nm]	9,67e+03	9,67e+03
d _y [mm], d _z [mm]	0	0
I _t [m ⁴], I _w [m ⁶]	5,2400e-08	2,5813e-09
β _y [mm], β _z [mm]	0	0
Afbeelding		

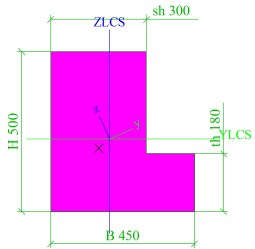
CS6		
Type	HFLeq80x80x8	
Vormnorm	4 - L-doorsnede	
Vorm type	Dunwandig	
Onderdeelmateriaal	S 235	
Bouwwijze	gewalst	
Kleur		
Knik y-y, Knik z-z	b	b
A [m ²]	1,2270e-03	
A _y [m ²], A _z [m ²]	1,0315e-03	1,0375e-03
A _L [m ² /m], A _D [m ² /m]	3,1100e-01	3,1138e-01
C _{y,UCS} [mm], C _{z,UCS} [mm]	23	23
I _{y,LCS} [m ⁴], I _{z,LCS} [m ⁴]	7,2240e-07	7,2240e-07
I _{yz,LCS} [m ⁴]	-4,2344e-07	
α [deg]	45,00	
I _y [m ⁴], I _z [m ⁴]	1,1460e-06	2,9880e-07
i _y [mm], i _z [mm]	31	16
W _{el,y} [m ³], W _{el,z} [m ³]	2,0252e-05	9,3703e-06
W _{pl,y} [m ³], W _{pl,z} [m ³]	3,2190e-05	1,6563e-05
M _{pl,y,+} [Nm], M _{pl,y,-} [Nm]	7,56e+03	7,56e+03
M _{pl,z,+} [Nm], M _{pl,z,-} [Nm]	3,89e+03	3,89e+03
d _y [mm], d _z [mm]	-27	0
I _t [m ⁴], I _w [m ⁶]	2,7300e-08	2,3823e-40
β _y [mm], β _z [mm]	0	106
Afbeelding		

CS7		
Type	UNP200	
Vormnorm	5 - Kanaaldoorsnede	
Vorm type	Dunwandig	

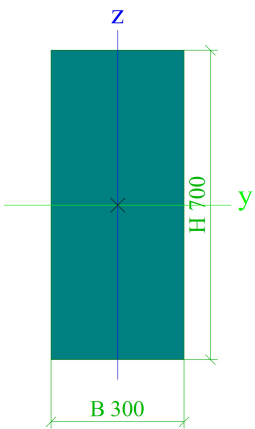
Onderdeelmateriaal	S 235	
Bouwwijze	gewalst	
Kleur		
Knik y-y, Knik z-z	c	c
A [m ²]	3,2200e-03	
A _y [m ²], A _z [m ²]	1,6758e-03	1,6900e-03
A _L [m ² /m], A _D [m ² /m]	6,6100e-01	6,6027e-01
C _{y,UCS} [mm], C _{z,UCS} [mm]	20	100
α [deg]	0,00	
I _y [m ⁴], I _z [m ⁴]	1,9100e-05	1,4800e-06
i _y [mm], i _z [mm]	77	21
W _{el,y} [m ³], W _{el,z} [m ³]	1,9100e-04	2,7000e-05
W _{pl,y} [m ³], W _{pl,z} [m ³]	2,2800e-04	5,1800e-05
M _{pl,y,+} [Nm], M _{pl,y,-} [Nm]	5,35e+04	5,35e+04
M _{pl,z,+} [Nm], M _{pl,z,-} [Nm]	1,22e+04	1,22e+04
d _y [mm], d _z [mm]	-44	0
I _t [m ⁴], I _w [m ⁶]	1,2000e-07	1,0499e-08
β _y [mm], β _z [mm]	0	217
Afbeelding		

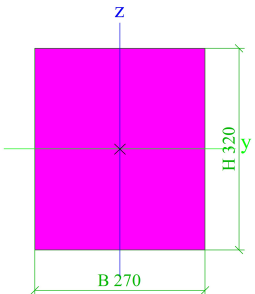
Beton rand2		
Type	Rechthoek	
Uitgebreid	500; 300	
Vorm type	Dikke wanden	
Onderdeelmateriaal	C25/30	
Bouwwijze	beton	
Kleur		
A [m ²]	1,5000e-01	
A _y [m ²], A _z [m ²]	1,2524e-01	1,2509e-01
A _L [m ² /m], A _D [m ² /m]	1,6000e+00	1,6000e+00
C _{y,UCS} [mm], C _{z,UCS} [mm]	150	250
α [deg]	0,00	
I _y [m ⁴], I _z [m ⁴]	3,1250e-03	1,1250e-03
i _y [mm], i _z [mm]	144	87
W _{el,y} [m ³], W _{el,z} [m ³]	1,2500e-02	7,5000e-03
W _{pl,y} [m ³], W _{pl,z} [m ³]	0,0000e+00	0,0000e+00
M _{pl,y,+} [Nm], M _{pl,y,-} [Nm]	0,00e+00	0,00e+00
M _{pl,z,+} [Nm], M _{pl,z,-} [Nm]	0,00e+00	0,00e+00
d _y [mm], d _z [mm]	0	0
I _t [m ⁴], I _w [m ⁶]	2,8116e-03	5,3748e-06
β _y [mm], β _z [mm]	0	0

Afbeelding		
------------	---	--

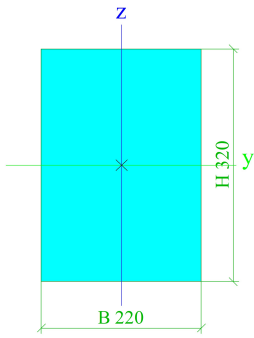
Beton rand1		
Type	L g	
Uitgebreid	500; 450; 180; 300	
Vorm type	Dikke wanden	
Onderdeelmateriaal	C25/30	
Bouwwijze	beton	
Kleur		
A [m²]	1,7700e-01	
A _y [m²], A _z [m²]	1,6487e-01	1,5174e-01
A _L [m²/m], A _D [m²/m]	1,9000e+00	1,9000e+00
C _{y,UCS} [mm], C _{z,UCS} [mm]	184	226
I _{y,LCS} [m⁴], I _{z,LCS} [m⁴]	3,7837e-03	2,3340e-03
I _{yz,LCS} [m⁴]	-8,2373e-04	
α [deg]	24,33	
I _y [m⁴], I _z [m⁴]	4,1561e-03	1,9616e-03
i _y [mm], i _z [mm]	153	105
W _{el,y} [m³], W _{el,z} [m³]	1,2750e-02	7,5189e-03
W _{pl,y} [m³], W _{pl,z} [m³]	0,0000e+00	0,0000e+00
M _{pl,y,+} [Nm], M _{pl,y,-} [Nm]	0,00e+00	0,00e+00
M _{pl,z,+} [Nm], M _{pl,z,-} [Nm]	0,00e+00	0,00e+00
d _y [mm], d _z [mm]	-43	-12
I _t [m⁴], I _w [m⁶]	3,2696e-03	1,3551e-05
β _y [mm], β _z [mm]	20	135
Afbeelding		

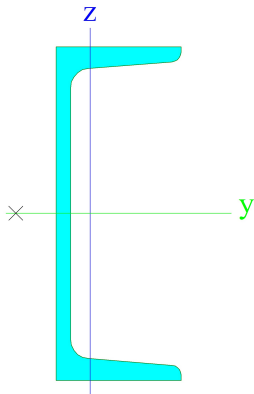
Beton rand		
Type	Rechthoek	
Uitgebreid	700; 300	
Vorm type	Dikke wanden	
Onderdeelmateriaal	C30/37	
Bouwwijze	beton	
Kleur		
A [m²]	2,1000e-01	
A _y [m²], A _z [m²]	1,7549e-01	1,7509e-01
A _L [m²/m], A _D [m²/m]	2,0000e+00	2,0000e+00
C _{y,UCS} [mm], C _{z,UCS} [mm]	150	350
α [deg]	0,00	
I _y [m⁴], I _z [m⁴]	8,5750e-03	1,5750e-03
i _y [mm], i _z [mm]	202	87
W _{el,y} [m³], W _{el,z} [m³]	2,4500e-02	1,0500e-02
W _{pl,y} [m³], W _{pl,z} [m³]	0,0000e+00	0,0000e+00
M _{pl,y,+} [Nm], M _{pl,y,-} [Nm]	0,00e+00	0,00e+00
M _{pl,z,+} [Nm], M _{pl,z,-} [Nm]	0,00e+00	0,00e+00
d _y [mm], d _z [mm]	0	0

I _t [m⁴], I _w [m⁶]	4,5909e-03	3,0270e-05
β _y [mm], β _z [mm]	0	0
Afbeelding		

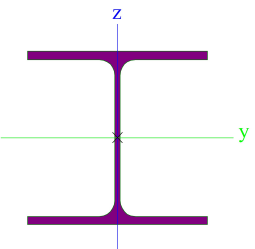
Wiel1		
Type	Rechthoek	
Uitgebreid	320; 270	
Vorm type	Dikke wanden	
Onderdeelmateriaal	C25/30	
Bouwwijze	beton	
Kleur		
A [m²]	8,6400e-02	
A _y [m²], A _z [m²]	7,2113e-02	7,2078e-02
A _L [m²/m], A _D [m²/m]	1,1800e+00	1,1800e+00
C _{y,UCS} [mm], C _{z,UCS} [mm]	135	160
α [deg]	0,00	
I _y [m⁴], I _z [m⁴]	7,3728e-04	5,2488e-04
i _y [mm], i _z [mm]	92	78
W _{el,y} [m³], W _{el,z} [m³]	4,6080e-03	3,8880e-03
W _{pl,y} [m³], W _{pl,z} [m³]	0,0000e+00	0,0000e+00
M _{pl,y,+} [Nm], M _{pl,y,-} [Nm]	0,00e+00	0,00e+00
M _{pl,z,+} [Nm], M _{pl,z,-} [Nm]	0,00e+00	0,00e+00
d _y [mm], d _z [mm]	0	0
I _t [m⁴], I _w [m⁶]	1,0338e-03	2,0136e-07
β _y [mm], β _z [mm]	0	0
Afbeelding		

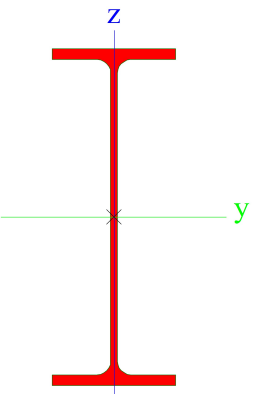
Wiel		
Type	Rechthoek	
Uitgebreid	320; 220	
Vorm type	Dikke wanden	
Onderdeelmateriaal	C25/30	
Bouwwijze	Algemeen	
Kleur		
A [m²]	7,0400e-02	
A _y [m²], A _z [m²]	5,8742e-02	5,8702e-02
A _L [m²/m], A _D [m²/m]	1,0800e+00	1,0800e+00
C _{y,UCS} [mm], C _{z,UCS} [mm]	110	160
α [deg]	0,00	
I _y [m⁴], I _z [m⁴]	6,0075e-04	2,8395e-04
i _y [mm], i _z [mm]	92	64

W _{el.y} [m ³], W _{el.z} [m ³]	3,7547e-03	2,5813e-03
W _{pl.y} [m ³], W _{pl.z} [m ³]	0,0000e+00	0,0000e+00
M _{pl.y.+} [Nm], M _{pl.y.-} [Nm]	0,00e+00	0,00e+00
M _{pl.z.+} [Nm], M _{pl.z.-} [Nm]	0,00e+00	0,00e+00
d _y [mm], d _z [mm]	0	0
I _t [m ⁴], I _w [m ⁶]	6,5292e-04	3,4144e-07
β _y [mm], β _z [mm]	0	0
Afbeelding		

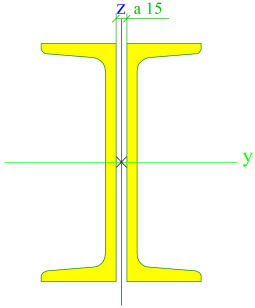
Vrachtwagen		
Type	UNP200	
Vormnorm	5 - Kanaaldoorsnede	
Vorm type	Dunwandig	
Onderdeelmateriaal	S 235	
Bouwwijze	gewalst	
Kleur		
Knik y-y, Knik z-z	c	c
A [m ²]	3,2200e-03	
A _y [m ²], A _z [m ²]	1,6758e-03	1,6900e-03
A _L [m ² /m], A _D [m ² /m]	6,6100e-01	6,6027e-01
C _{y,UCS} [mm], C _{z,UCS} [mm]	20	100
α [deg]	0,00	
I _y [m ⁴], I _z [m ⁴]	1,9100e-05	1,4800e-06
i _y [mm], i _z [mm]	77	21
W _{el.y} [m ³], W _{el.z} [m ³]	1,9100e-04	2,7000e-05
W _{pl.y} [m ³], W _{pl.z} [m ³]	2,2800e-04	5,1800e-05
M _{pl.y.+} [Nm], M _{pl.y.-} [Nm]	5,35e+04	5,35e+04
M _{pl.z.+} [Nm], M _{pl.z.-} [Nm]	1,22e+04	1,22e+04
d _y [mm], d _z [mm]	-44	0
I _t [m ⁴], I _w [m ⁶]	1,2000e-07	1,0499e-08
β _y [mm], β _z [mm]	0	217
Afbeelding		

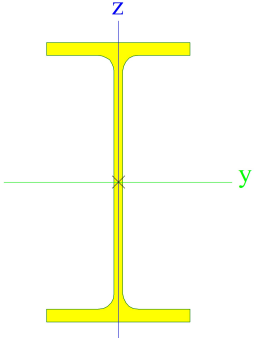
CS8		
Type	HEA280	
Vormnorm	1 - I-doorsnede	
Vorm type	Dunwandig	
Onderdeelmateriaal	S 235	
Bouwwijze	gewalst	
Kleur		
Knik y-y, Knik z-z	b	c

A [m ²]	9,7300e-03	
A _y [m ²], A _z [m ²]	7,0049e-03	2,3104e-03
A _L [m ² /m], A _D [m ² /m]	1,6000e+00	1,6026e+00
C _{y,UCS} [mm], C _{z,UCS} [mm]	140	135
α [deg]	0,00	
I _y [m ⁴], I _z [m ⁴]	1,3700e-04	4,7600e-05
i _y [mm], i _z [mm]	119	70
W _{el.y} [m ³], W _{el.z} [m ³]	1,0100e-03	3,4000e-04
W _{pl.y} [m ³], W _{pl.z} [m ³]	1,1125e-03	5,1667e-04
M _{pl.y.+} [Nm], M _{pl.y.-} [Nm]	2,62e+05	2,62e+05
M _{pl.z.+} [Nm], M _{pl.z.-} [Nm]	1,22e+05	1,22e+05
d _y [mm], d _z [mm]	0	0
I _t [m ⁴], I _w [m ⁶]	6,2100e-07	7,8537e-07
β _y [mm], β _z [mm]	0	0
Afbeelding		

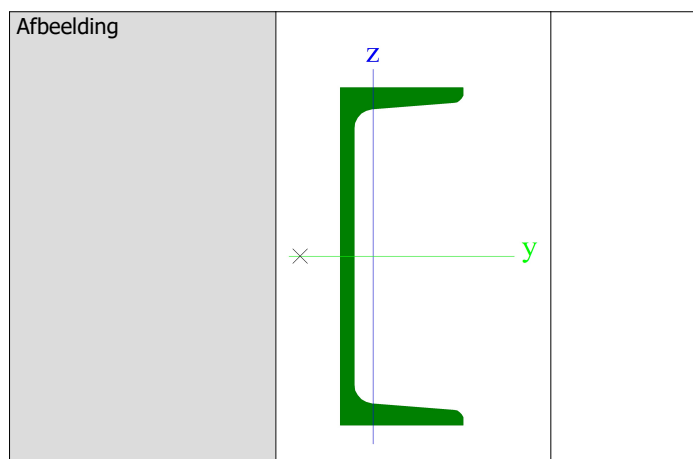
CS9		
Type	IPE600	
Vormnorm	1 - I-doorsnede	
Vorm type	Dunwandig	
Onderdeelmateriaal	S 355	
Bouwwijze	gewalst	
Kleur		
Knik y-y, Knik z-z	a	b
A [m ²]	1,5600e-02	
A _y [m ²], A _z [m ²]	8,6202e-03	7,2722e-03
A _L [m ² /m], A _D [m ² /m]	2,0146e+00	2,0146e+00
C _{y,UCS} [mm], C _{z,UCS} [mm]	110	300
α [deg]	0,00	
I _y [m ⁴], I _z [m ⁴]	9,2080e-04	3,3870e-05
i _y [mm], i _z [mm]	243	47
W _{el.y} [m ³], W _{el.z} [m ³]	3,0700e-03	3,0800e-04
W _{pl.y} [m ³], W _{pl.z} [m ³]	3,5120e-03	4,8600e-04
M _{pl.y.+} [Nm], M _{pl.y.-} [Nm]	1,25e+06	1,25e+06
M _{pl.z.+} [Nm], M _{pl.z.-} [Nm]	1,72e+05	1,72e+05
d _y [mm], d _z [mm]	0	0
I _t [m ⁴], I _w [m ⁶]	1,6500e-06	2,8460e-06
β _y [mm], β _z [mm]	0	0
Afbeelding		

CS10		
Type	2Uo	
Uitgebreid	UNP320; 15	
Vorm type	Dunwandig	

Onderdeelmateriaal	S 235	
Bouwwijze	gewalst	
Kleur		
Knik y-y, Knik z-z	c	c
A [m ²]	1,4954e-02	
A _y [m ²], A _z [m ²]	1,1448e-02	8,7572e-03
A _L [m ² /m], A _D [m ² /m]	1,9600e+00	1,9600e+00
C _{y,UCS} [mm], C _{z,UCS} [mm]	108	160
α [deg]	0,00	
I _y [m ⁴], I _z [m ⁴]	2,1311e-04	2,7190e-05
i _y [mm], i _z [mm]	119	43
W _{el,y} [m ³], W _{el,z} [m ³]	1,3320e-03	2,5293e-04
W _{pl,y} [m ³], W _{pl,z} [m ³]	1,6212e-03	4,8846e-04
M _{pl,y,+} [Nm], M _{pl,y,-} [Nm]	3,81e+05	3,81e+05
M _{pl,z,+} [Nm], M _{pl,z,-} [Nm]	1,15e+05	1,15e+05
d _y [mm], d _z [mm]	0	0
I _t [m ⁴], I _w [m ⁶]	5,8190e-06	0,0000e+00
β _y [mm], β _z [mm]	0	0
Afbeelding		

CS11		
Type	IPE160	
Vormnorm	1 - I-doorsnede	
Vorm type	Dunwandig	
Onderdeelmateriaal	S 235	
Bouwwijze	gewalst	
Kleur		
Knik y-y, Knik z-z	a	b
A [m ²]	2,0100e-03	
A _y [m ²], A _z [m ²]	1,2605e-03	8,1173e-04
A _L [m ² /m], A _D [m ² /m]	6,2248e-01	6,2248e-01
C _{y,UCS} [mm], C _{z,UCS} [mm]	41	80
α [deg]	0,00	
I _y [m ⁴], I _z [m ⁴]	8,6900e-06	6,8300e-07
i _y [mm], i _z [mm]	66	18
W _{el,y} [m ³], W _{el,z} [m ³]	1,0900e-04	1,6700e-05
W _{pl,y} [m ³], W _{pl,z} [m ³]	1,2400e-04	2,6100e-05
M _{pl,y,+} [Nm], M _{pl,y,-} [Nm]	2,91e+04	2,91e+04
M _{pl,z,+} [Nm], M _{pl,z,-} [Nm]	6,14e+03	6,14e+03
d _y [mm], d _z [mm]	0	0
I _t [m ⁴], I _w [m ⁶]	3,6000e-08	3,9600e-09
β _y [mm], β _z [mm]	0	0
Afbeelding		

CS12		
Type	UNP220	
Vormnorm	5 - Kanaaldoorsnede	
Vorm type	Dunwandig	
Onderdeelmateriaal	S 235	
Bouwwijze	gewalst	
Kleur		
Knik y-y, Knik z-z	c	c
A [m ²]	3,7400e-03	
A _y [m ²], A _z [m ²]	1,9440e-03	1,9680e-03
A _L [m ² /m], A _D [m ² /m]	7,1800e-01	7,1751e-01
C _{y,UCS} [mm], C _{z,UCS} [mm]	21	110
α [deg]	0,00	
I _y [m ⁴], I _z [m ⁴]	2,6900e-05	1,9700e-06
i _y [mm], i _z [mm]	85	23
W _{el,y} [m ³], W _{el,z} [m ³]	2,4500e-04	3,3600e-05
W _{pl,y} [m ³], W _{pl,z} [m ³]	2,9200e-04	6,4100e-05
M _{pl,y,+} [Nm], M _{pl,y,-} [Nm]	6,85e+04	6,85e+04
M _{pl,z,+} [Nm], M _{pl,z,-} [Nm]	1,51e+04	1,51e+04
d _y [mm], d _z [mm]	-47	0
I _t [m ⁴], I _w [m ⁶]	1,6200e-07	1,6832e-08
β _y [mm], β _z [mm]	0	238



Verklaring van symbolen	
A	Gebied
A_y	Afschuifoppervlak in hoofd y-richting - Berekend door 2D EEM analyse
A_z	Afschuifoppervlak in hoofd z-richting - Berekend door 2D EEM analyse
A_L	Omtrek per eenheidslengte
A_D	Uithardingsoppervlakte per eenheidslengte
$C_{Y,UCS}$	Zwaartepunt coördinaten in Y-richting van het invoer assen systeem
$C_{Z,UCS}$	Zwaartepunt coördinaten in Z-richting van het invoer assen systeem
$I_{Y,LCS}$	Tweede moment van het gebied rond de YLCS as
$I_{Z,LCS}$	Tweede moment van het gebied rond de ZLCS as
$I_{YZ,LCS}$	Product moment van het gebied in het LCS systeem
α	Rotatiehoek van het hoofd assen systeem
I_y	Tweede moment van het gebied rond de hoofd y-as
I_z	Tweede moment van het gebied rond de hoofd z-as
i_y	Traagheidsstraal rond de hoofd y-as
i_z	Traagheidsstraal rond de hoofd z-as

Verklaring van symbolen	
$W_{el,y}$	Elastische doorsnede modulus rond de hoofd y-as
$W_{el,z}$	Elastische doorsnede modulus rond de hoofd z-as
$W_{pl,y}$	Plastische doorsnede modulus rond de hoofd y-as
$W_{pl,z}$	Plastische doorsnede modulus rond de hoofd z-as
$M_{pl,y,+}$	Plastisch moment rond de hoofd y-as voor een positief My moment
$M_{pl,y,-}$	Plastisch moment rond de hoofd y-as voor een negatief My moment
$M_{pl,z,+}$	Plastisch moment rond de hoofd z-as voor een positief Mz moment
$M_{pl,z,-}$	Plastisch moment rond de hoofd z-as voor een negatief Mz moment
d_y	Afschuif middencoördinaat in hoofd y-richting gemeten vanaf het zwaartepunt - Berekend door 2D EEM analyse
d_z	Afschuif middencoördinaat in hoofd z-richting gemeten vanaf het zwaartepunt - Berekend door 2D EEM analyse
I_t	Torsie constante - Berekend door 2D EEM analyse
I_w	Welvings constante - Berekend door 2D EEM analyse
β_y	Mono-symmetrische constante rond de hoofd y-as
β_z	Mono-symmetrische constante rond de hoofd z-as

5.4. Knopen

Naam	Coördinaat X [mm]	Coördinaat Y [mm]	Coördinaat Z [mm]
K1	109,950	-64985,000	0,000
K2	127749,950	-60360,000	0,000
K3	132444,996	800,000	0,000
K4	29549,950	800,000	0,000
K5	29550,000	-11460,000	0,000
K7	15050,000	-30560,000	0,000
K8	109,950	-30560,000	0,000
K9	15049,950	-11460,000	0,000
K10	44449,950	-64985,000	0,000
K11	44499,950	-58850,208	0,000
K12	29350,000	-58850,208	0,000
K13	29350,000	-64985,000	0,000

Naam	Coördinaat X [mm]	Coördinaat Y [mm]	Coördinaat Z [mm]
K1010	92699,950	-65010,000	0,000
K1011	92700,000	-62420,000	0,000
K1012	69300,000	-62420,000	0,000
K1013	69300,050	-65010,000	0,000
K1039	93740,000	-64985,000	-1100,000
K1040	118240,000	-64985,000	-1100,000
K1041	118240,001	-95977,770	-500,000
K1042	93740,000	-95977,770	-500,000
K1046	955,000	-32865,000	0,000
K1047	955,000	-35806,418	0,000
K1048	955,000	-38805,952	0,000
K1049	955,000	-41800,000	0,000

Naam	Coördinaat X [mm]	Coördinaat Y [mm]	Coördinaat Z [mm]
K1050	955,000	-44720,000	0,000
K1051	955,000	-47640,000	0,000
K1052	955,000	-50560,000	0,000
K1053	955,000	-53480,000	0,000
K1054	955,000	-56500,000	0,000
K1055	360,000	-59153,000	0,000
K1056	360,000	-62340,000	0,000
K1057	360,000	-64260,000	0,000
K1058	3854,998	-32865,000	0,000
K1059	3854,998	-35806,418	0,000
K1060	3854,998	-38805,952	0,000
K1061	3854,998	-41800,000	0,000
K1062	3854,998	-44720,000	0,000
K1063	3854,998	-47640,000	0,000
K1064	3854,998	-50560,000	0,000
K1065	3854,998	-53480,000	0,000
K1066	3854,998	-56500,000	0,000
K1067	3854,998	-59153,000	0,000
K1068	3854,998	-62340,000	0,000
K1069	3854,998	-64760,000	0,000
K1070	6754,998	-32865,000	0,000
K1071	6754,998	-35806,418	0,000
K1072	6754,998	-38805,952	0,000
K1073	6754,998	-41800,000	0,000
K1074	6754,998	-44720,000	0,000
K1075	6754,998	-47640,000	0,000
K1076	6754,998	-50560,000	0,000
K1077	6754,998	-53480,000	0,000
K1078	6754,998	-56500,000	0,000
K1079	6751,748	-59153,000	0,000
K1080	6751,748	-62340,000	0,000
K1081	6751,748	-64760,000	0,000
K1082	9654,998	-32865,000	0,000
K1083	9654,998	-35806,418	0,000
K1084	9654,998	-38805,952	0,000
K1085	9654,998	-41800,000	0,000
K1086	9654,998	-44720,000	0,000
K1087	9654,998	-47640,000	0,000
K1088	9654,998	-50560,000	0,000
K1089	9654,998	-53480,000	0,000
K1090	9654,998	-56500,000	0,000
K1091	9750,986	-59153,000	0,000
K1092	9750,986	-62340,000	0,000
K1093	9750,986	-64260,000	0,000
K1094	12554,998	-32865,000	0,000
K1095	12554,998	-35806,418	0,000
K1096	12554,998	-38805,952	0,000
K1097	12554,998	-41800,000	0,000
K1098	12554,998	-44720,000	0,000
K1099	12554,998	-47640,000	0,000
K1100	12554,998	-50560,000	0,000
K1101	12554,998	-53480,000	0,000
K1102	12554,998	-56500,000	0,000
K1103	12554,998	-59420,000	0,000
K1104	12554,998	-62340,000	0,000
K1105	13629,998	-64760,000	0,000
K1106	15454,998	-32865,000	0,000
K1107	15454,998	-35806,418	0,000
K1108	15454,998	-38805,952	0,000
K1109	15454,998	-41800,000	0,000
K1110	15768,230	-45160,000	0,000
K1111	15454,998	-47640,000	0,000
K1112	15454,998	-50560,000	0,000
K1113	15454,998	-53480,000	0,000
K1114	15454,998	-56500,000	0,000
K1115	15454,998	-59420,000	0,000

Naam	Coördinaat X [mm]	Coördinaat Y [mm]	Coördinaat Z [mm]
K1116	15454,998	-62340,000	0,000
K1117	16004,998	-64760,000	0,000
K1118	18354,998	-12200,000	0,000
K1119	18354,998	-15232,825	0,000
K1120	18354,998	-18220,000	0,000
K1121	18354,998	-21160,000	0,000
K1122	18354,998	-24080,000	0,000
K1123	18354,998	-27000,000	0,000
K1124	18354,998	-29947,457	0,000
K1125	18354,998	-32865,000	0,000
K1126	18354,998	-35806,418	0,000
K1127	18354,998	-38805,952	0,000
K1128	18354,998	-41800,000	0,000
K1129	18354,998	-44720,000	0,000
K1130	18354,998	-47640,000	0,000
K1131	18354,998	-50560,000	0,000
K1132	18354,998	-53480,000	0,000
K1133	18354,998	-56500,000	0,000
K1134	18354,998	-59420,000	0,000
K1135	18354,998	-62340,000	0,000
K1136	18354,998	-64760,000	0,000
K1137	16000,000	-12200,000	0,000
K1138	16000,000	-15232,825	0,000
K1139	16000,000	-18220,000	0,000
K1140	16000,000	-21160,000	0,000
K1141	16000,000	-24080,000	0,000
K1142	16000,000	-27000,000	0,000
K1143	16000,000	-29947,457	0,000
K1144	21254,998	-12200,000	0,000
K1145	21254,998	-15232,825	0,000
K1146	21254,998	-18220,000	0,000
K1147	21254,998	-21160,000	0,000
K1148	21254,998	-24080,000	0,000
K1149	21254,998	-27000,000	0,000
K1150	21254,998	-29947,457	0,000
K1151	21254,998	-32865,000	0,000
K1152	21254,998	-35806,418	0,000
K1153	21254,998	-38805,952	0,000
K1154	21254,998	-41800,000	0,000
K1155	21254,998	-44720,000	0,000
K1156	24154,998	-12200,000	0,000
K1157	24154,998	-15232,825	0,000
K1158	24154,998	-18220,000	0,000
K1159	24154,998	-21160,000	0,000
K1160	24154,998	-24080,000	0,000
K1161	24154,998	-27000,000	0,000
K1162	24154,998	-29947,457	0,000
K1163	24154,998	-32865,000	0,000
K1164	24154,998	-35806,418	0,000
K1165	24154,998	-38805,952	0,000
K1166	24154,998	-41800,000	0,000
K1167	24154,998	-44720,000	0,000
K1168	27054,998	-12200,000	0,000
K1169	27054,998	-15232,825	0,000
K1170	27054,998	-18220,000	0,000
K1171	27054,998	-21160,000	0,000
K1172	27054,998	-24080,000	0,000
K1173	27054,998	-27000,000	0,000
K1174	27054,998	-29947,457	0,000
K1175	27054,998	-32865,000	0,000
K1176	27054,998	-35806,418	0,000
K1177	27054,998	-38805,952	0,000
K1178	27054,998	-41800,000	0,000
K1179	27054,998	-44720,000	0,000
K1180	29954,998	-12200,000	0,000
K1181	29954,998	-15232,825	0,000

Naam	Coördinaat X [mm]	Coördinaat Y [mm]	Coördinaat Z [mm]
K1182	29954,998	-18220,000	0,000
K1183	30554,998	-21860,000	0,000
K1184	29954,998	-24080,000	0,000
K1185	29954,998	-27000,000	0,000
K1186	29954,998	-29947,457	0,000
K1187	29954,998	-32865,000	0,000
K1188	29954,998	-35806,418	0,000
K1189	29954,998	-38805,952	0,000
K1190	29954,998	-41800,000	0,000
K1192	30554,998	-596,670	0,000
K1193	30354,998	-3440,000	0,000
K1194	30354,998	-6360,000	0,000
K1195	30354,998	-9280,000	0,000
K1196	21254,998	-47640,000	0,000
K1197	21254,998	-50560,000	0,000
K1198	21254,998	-53480,000	0,000
K1199	21254,998	-56500,000	0,000
K1200	21254,998	-59420,000	0,000
K1201	21254,998	-62340,000	0,000
K1202	21254,998	-64760,000	0,000
K1203	24154,998	-47640,000	0,000
K1204	24154,998	-50560,000	0,000
K1205	24154,998	-53480,000	0,000
K1206	24154,998	-56500,000	0,000
K1207	24154,998	-59420,000	0,000
K1208	24154,998	-62340,000	0,000
K1209	23554,998	-64760,000	0,000
K1210	27054,998	-47640,000	0,000
K1211	27054,998	-50560,000	0,000
K1212	27054,998	-53480,000	0,000
K1213	27054,998	-56500,000	0,000
K1214	27054,998	-59420,000	0,000
K1215	27054,998	-62340,000	0,000
K1216	26455,048	-64785,000	0,000
K1217	29954,998	-47640,000	0,000
K1218	29954,998	-50560,000	0,000
K1219	29954,998	-53480,000	0,000
K1220	29954,998	-55663,590	0,000
K1221	32854,998	-520,000	0,000
K1222	32854,998	-3440,000	0,000
K1223	32854,998	-6360,000	0,000
K1224	32854,998	-9280,000	0,000
K1225	32854,998	-12200,000	0,000
K1226	32854,998	-15232,825	0,000
K1227	32854,998	-18220,000	0,000
K1228	32854,998	-21160,000	0,000
K1229	32854,998	-24080,000	0,000
K1230	32854,998	-27000,000	0,000
K1231	32854,998	-29947,457	0,000
K1232	32854,998	-32865,000	0,000
K1233	32854,998	-35806,418	0,000
K1234	32854,998	-38805,952	0,000
K1235	32854,998	-41800,000	0,000
K1236	32854,998	-44720,000	0,000
K1237	32854,998	-47640,000	0,000
K1238	32854,998	-50560,000	0,000
K1239	32854,998	-53480,000	0,000
K1240	32854,998	-55663,590	0,000
K1241	35754,998	-520,000	0,000
K1242	35754,998	-3440,000	0,000
K1243	35754,998	-6360,000	0,000
K1244	35754,998	-9280,000	0,000
K1245	35754,998	-12200,000	0,000
K1246	35754,998	-15232,825	0,000
K1247	35754,998	-18220,000	0,000
K1248	35754,998	-21160,000	0,000

Naam	Coördinaat X [mm]	Coördinaat Y [mm]	Coördinaat Z [mm]
K1249	35754,998	-24080,000	0,000
K1250	35754,998	-27000,000	0,000
K1251	35754,998	-29947,457	0,000
K1252	35754,998	-32865,000	0,000
K1253	35754,998	-35806,418	0,000
K1254	35754,998	-38805,952	0,000
K1255	35754,998	-41800,000	0,000
K1256	35754,998	-44720,000	0,000
K1257	35754,998	-47640,000	0,000
K1258	35754,998	-50560,000	0,000
K1259	35754,998	-53480,000	0,000
K1260	35754,998	-55663,590	0,000
K1261	38254,998	-520,000	0,000
K1262	38654,998	-3440,000	0,000
K1263	38654,998	-6360,000	0,000
K1264	38654,998	-9280,000	0,000
K1265	38654,998	-12200,000	0,000
K1266	38654,998	-15232,825	0,000
K1267	38654,998	-18220,000	0,000
K1268	38654,998	-21160,000	0,000
K1269	38654,998	-24080,000	0,000
K1270	38654,998	-27000,000	0,000
K1271	38654,998	-29947,457	0,000
K1272	38654,998	-32865,000	0,000
K1273	38654,998	-35806,418	0,000
K1274	38654,998	-38805,952	0,000
K1275	38654,998	-41800,000	0,000
K1276	38654,998	-44720,000	0,000
K1277	38654,998	-47640,000	0,000
K1278	38654,998	-50560,000	0,000
K1279	38654,998	-53480,000	0,000
K1280	38654,998	-55663,590	0,000
K1281	40679,998	-520,000	0,000
K1282	41554,998	-3440,000	0,000
K1283	41554,998	-6360,000	0,000
K1284	41554,998	-9280,000	0,000
K1285	41554,998	-12200,000	0,000
K1286	41554,998	-15232,825	0,000
K1287	41554,998	-18220,000	0,000
K1288	41554,998	-21160,000	0,000
K1289	41554,998	-24080,000	0,000
K1290	41554,998	-27000,000	0,000
K1291	41554,998	-29947,457	0,000
K1292	41554,998	-32865,000	0,000
K1293	41554,998	-35806,418	0,000
K1294	41554,998	-38805,952	0,000
K1295	41554,998	-41800,000	0,000
K1296	41554,998	-44720,000	0,000
K1297	41554,998	-47640,000	0,000
K1298	41554,998	-50560,000	0,000
K1299	41554,998	-53480,000	0,000
K1300	41554,998	-55663,590	0,000
K1301	45247,927	-501,314	0,000
K1302	44454,998	-3440,000	0,000
K1303	44454,998	-6360,000	0,000
K1304	44454,998	-9280,000	0,000
K1305	44454,998	-12200,000	0,000
K1306	44454,998	-15232,825	0,000
K1307	44454,998	-18220,000	0,000
K1309	44454,998	-24080,000	0,000
K1310	44454,998	-27000,000	0,000
K1311	44454,998	-29947,457	0,000
K1312	44454,998	-32865,000	0,000
K1313	44454,998	-35806,418	0,000
K1314	44454,998	-38805,952	0,000
K1315	44454,998	-41800,000	0,000

Naam	Coördinaat X [mm]	Coördinaat Y [mm]	Coördinaat Z [mm]
K1317	44454,998	-47640,000	0,000
K1318	44454,998	-50560,000	0,000
K1319	44454,998	-53480,000	0,000
K1320	44454,998	-55663,590	0,000
K1321	47354,998	-520,000	0,000
K1322	47354,998	-3440,000	0,000
K1323	47354,998	-6360,000	0,000
K1324	47354,998	-9280,000	0,000
K1325	47354,998	-12200,000	0,000
K1326	47354,998	-15232,825	0,000
K1327	47354,998	-18220,000	0,000
K1328	47249,141	-21160,000	0,000
K1329	47354,998	-24080,000	0,000
K1330	47354,998	-27000,000	0,000
K1331	47354,998	-29947,457	0,000
K1332	47354,998	-32865,000	0,000
K1333	47354,998	-35806,418	0,000
K1334	47354,998	-38805,952	0,000
K1335	47354,998	-41800,000	0,000
K1336	47354,998	-44720,000	0,000
K1337	47354,998	-47640,000	0,000
K1338	47354,998	-50560,000	0,000
K1339	47354,998	-53480,000	0,000
K1340	47354,998	-56500,000	0,000
K1341	50254,998	-520,000	0,000
K1342	50254,998	-3440,000	0,000
K1343	50254,998	-6360,000	0,000
K1344	50254,998	-9280,000	0,000
K1345	50254,998	-12200,000	0,000
K1346	50254,998	-15232,825	0,000
K1347	50254,998	-18220,000	0,000
K1348	50254,998	-21160,000	0,000
K1349	50254,998	-24080,000	0,000
K1350	50254,998	-27000,000	0,000
K1351	50254,998	-29947,457	0,000
K1352	50254,998	-32865,000	0,000
K1353	50254,998	-35806,418	0,000
K1354	50254,998	-38805,952	0,000
K1355	50254,998	-41800,000	0,000
K1356	50254,998	-44720,000	0,000
K1357	50254,998	-47640,000	0,000
K1358	50254,998	-50560,000	0,000
K1359	50254,998	-53480,000	0,000
K1360	50254,998	-56500,000	0,000
K1361	53154,998	-520,000	0,000
K1362	53154,998	-3440,000	0,000
K1363	53154,998	-6360,000	0,000
K1364	53154,998	-9280,000	0,000
K1365	53154,998	-12200,000	0,000
K1366	53154,998	-15232,825	0,000
K1367	53154,998	-18220,000	0,000
K1368	53154,998	-21160,000	0,000
K1369	53154,998	-24080,000	0,000
K1370	53154,998	-27000,000	0,000
K1371	53154,998	-29947,457	0,000
K1372	53154,998	-32865,000	0,000
K1373	53154,998	-35806,418	0,000
K1374	53154,998	-38805,952	0,000
K1375	53154,998	-41800,000	0,000
K1376	53154,998	-44720,000	0,000
K1377	53154,998	-47640,000	0,000
K1378	53154,998	-50560,000	0,000
K1379	53154,998	-53480,000	0,000
K1380	53154,998	-56500,000	0,000
K1381	56085,000	-520,000	0,000
K1382	56054,998	-3440,000	0,000

Naam	Coördinaat X [mm]	Coördinaat Y [mm]	Coördinaat Z [mm]
K1383	56054,998	-6360,000	0,000
K1384	56054,998	-9280,000	0,000
K1385	56054,998	-12200,000	0,000
K1386	56054,998	-15232,825	0,000
K1387	56054,998	-18220,000	0,000
K1388	56054,998	-21160,000	0,000
K1389	56054,998	-24080,000	0,000
K1390	56054,998	-27000,000	0,000
K1391	56054,998	-29947,457	0,000
K1392	56054,998	-32865,000	0,000
K1393	56054,998	-35806,418	0,000
K1394	56054,998	-38805,952	0,000
K1395	56054,998	-41800,000	0,000
K1396	56054,998	-44720,000	0,000
K1397	56054,998	-47640,000	0,000
K1398	56054,998	-50560,000	0,000
K1399	56054,998	-53480,000	0,000
K1400	56054,998	-56500,000	0,000
K1401	60254,998	-519,792	0,000
K1402	58954,998	-3440,000	0,000
K1403	58954,998	-6360,000	0,000
K1404	58954,998	-9280,000	0,000
K1405	58954,998	-12200,000	0,000
K1406	58954,998	-15232,825	0,000
K1407	58954,998	-18220,000	0,000
K1409	58954,998	-24080,000	0,000
K1410	58954,998	-27000,000	0,000
K1411	58954,998	-29947,457	0,000
K1412	58954,998	-32865,000	0,000
K1413	58954,998	-35806,418	0,000
K1414	58954,998	-38805,952	0,000
K1415	58954,998	-41800,000	0,000
K1416	59868,230	-45160,000	0,000
K1417	58954,998	-47640,000	0,000
K1418	58954,998	-50560,000	0,000
K1419	58954,998	-53480,000	0,000
K1420	58954,998	-56500,000	0,000
K1421	62185,000	-520,000	0,000
K1422	61854,998	-3440,000	0,000
K1423	61854,998	-6360,000	0,000
K1424	61854,998	-9280,000	0,000
K1425	61854,998	-12200,000	0,000
K1426	61854,998	-15232,825	0,000
K1427	61854,998	-18220,000	0,000
K1428	61854,998	-21160,000	0,000
K1429	61854,998	-24080,000	0,000
K1430	61854,998	-27000,000	0,000
K1431	61854,998	-29947,457	0,000
K1432	61854,998	-32865,000	0,000
K1433	61854,998	-35806,418	0,000
K1434	61854,998	-38805,952	0,000
K1435	61854,998	-41800,000	0,000
K1436	61854,998	-44720,000	0,000
K1437	61854,998	-47640,000	0,000
K1438	61854,998	-50560,000	0,000
K1439	61854,998	-53480,000	0,000
K1440	61854,998	-56500,000	0,000
K1441	65085,000	-520,000	0,000
K1442	64754,998	-3440,000	0,000
K1443	64754,998	-6360,000	0,000
K1444	64754,998	-9280,000	0,000
K1445	64754,998	-12200,000	0,000
K1446	64754,998	-15232,825	0,000
K1447	64754,998	-18220,000	0,000
K1448	64754,998	-21160,000	0,000
K1449	64754,998	-24080,000	0,000

Naam	Coördinaat X [mm]	Coördinaat Y [mm]	Coördinaat Z [mm]
K1450	64754,998	-27000,000	0,000
K1451	64754,998	-29947,457	0,000
K1452	64754,998	-32865,000	0,000
K1453	64754,998	-35806,418	0,000
K1454	64754,998	-38805,952	0,000
K1455	64754,998	-41800,000	0,000
K1456	64754,998	-44720,000	0,000
K1457	64754,998	-47640,000	0,000
K1458	64754,998	-50560,000	0,000
K1459	64754,998	-53480,000	0,000
K1460	64754,998	-56500,000	0,000
K1461	67654,998	-520,000	0,000
K1462	67654,998	-3440,000	0,000
K1463	67654,998	-6360,000	0,000
K1464	67654,998	-9280,000	0,000
K1465	67654,998	-12200,000	0,000
K1466	67654,998	-15232,825	0,000
K1467	67654,998	-18220,000	0,000
K1468	67654,998	-21160,000	0,000
K1469	67654,998	-24080,000	0,000
K1470	67654,998	-27000,000	0,000
K1471	67654,998	-29947,457	0,000
K1472	67654,998	-32865,000	0,000
K1473	67654,998	-35806,418	0,000
K1474	67654,998	-38805,952	0,000
K1475	67654,998	-41800,000	0,000
K1476	67654,998	-44720,000	0,000
K1477	67654,998	-47640,000	0,000
K1478	67654,998	-50560,000	0,000
K1479	67654,998	-53480,000	0,000
K1480	67654,998	-56500,000	0,000
K1481	70554,998	-520,000	0,000
K1482	70554,998	-3440,000	0,000
K1483	70554,998	-6360,000	0,000
K1484	70554,998	-9280,000	0,000
K1485	70554,998	-12200,000	0,000
K1486	70554,998	-15232,825	0,000
K1487	70554,998	-18220,000	0,000
K1488	70554,998	-21160,000	0,000
K1489	70554,998	-24080,000	0,000
K1490	70554,998	-27000,000	0,000
K1491	70554,998	-29947,457	0,000
K1492	70554,998	-32865,000	0,000
K1493	70554,998	-35806,418	0,000
K1494	70554,998	-38805,952	0,000
K1495	70554,998	-41800,000	0,000
K1496	70554,998	-44720,000	0,000
K1497	70554,998	-47640,000	0,000
K1498	70554,998	-50560,000	0,000
K1499	70554,998	-53480,000	0,000
K1500	70554,998	-56500,000	0,000
K1501	72585,000	-520,000	0,000
K1502	73454,998	-3440,000	0,000
K1503	73454,998	-6360,000	0,000
K1504	73454,998	-9280,000	0,000
K1505	73454,998	-12200,000	0,000
K1506	73454,998	-15232,825	0,000
K1507	73454,998	-18220,000	0,000
K1508	74654,998	-21910,000	0,000
K1509	73454,998	-24080,000	0,000
K1510	73454,998	-27000,000	0,000
K1511	73454,998	-29947,457	0,000
K1512	73454,998	-32865,000	0,000
K1513	73454,998	-35806,418	0,000
K1514	73454,998	-38805,952	0,000
K1515	73454,998	-41800,000	0,000

Naam	Coördinaat X [mm]	Coördinaat Y [mm]	Coördinaat Z [mm]
K1517	73454,998	-47640,000	0,000
K1518	73454,998	-50560,000	0,000
K1519	73454,998	-53480,000	0,000
K1520	73454,998	-56500,000	0,000
K1521	77254,998	-520,000	0,000
K1522	76354,998	-3440,000	0,000
K1523	76354,998	-6360,000	0,000
K1524	76354,998	-9280,000	0,000
K1525	76354,998	-12200,000	0,000
K1526	76354,998	-15232,825	0,000
K1527	76354,998	-18220,000	0,000
K1528	76354,998	-21160,000	0,000
K1529	76354,998	-24080,000	0,000
K1530	76354,998	-27000,000	0,000
K1531	76354,998	-29947,457	0,000
K1532	76354,998	-32865,000	0,000
K1533	76354,998	-35806,418	0,000
K1534	76354,998	-38805,952	0,000
K1535	76354,998	-41800,000	0,000
K1536	76354,998	-44720,000	0,000
K1537	76354,998	-47640,000	0,000
K1538	76354,998	-50560,000	0,000
K1539	76354,998	-53480,000	0,000
K1540	76354,998	-56500,000	0,000
K1541	79654,998	-520,000	0,000
K1542	79254,998	-3440,000	0,000
K1543	79254,998	-6360,000	0,000
K1544	79254,998	-9280,000	0,000
K1545	79254,998	-12200,000	0,000
K1546	79254,998	-15232,825	0,000
K1547	79254,998	-18220,000	0,000
K1548	79254,998	-21160,000	0,000
K1549	79254,998	-24080,000	0,000
K1550	79254,998	-27000,000	0,000
K1551	79254,998	-29947,457	0,000
K1552	79254,998	-32865,000	0,000
K1553	79254,998	-35806,418	0,000
K1554	79254,998	-38805,952	0,000
K1555	79254,998	-41800,000	0,000
K1556	79254,998	-44720,000	0,000
K1557	79254,998	-47640,000	0,000
K1558	79254,998	-50560,000	0,000
K1559	79254,998	-53480,000	0,000
K1560	79254,998	-56500,000	0,000
K1561	82154,998	-520,000	0,000
K1562	82154,998	-3440,000	0,000
K1563	82154,998	-6360,000	0,000
K1564	82154,998	-9280,000	0,000
K1565	82154,998	-12200,000	0,000
K1566	82154,998	-15232,825	0,000
K1567	82154,998	-18220,000	0,000
K1568	82154,998	-21160,000	0,000
K1569	82154,998	-24080,000	0,000
K1570	82154,998	-27000,000	0,000
K1571	82154,998	-29947,457	0,000
K1572	82154,998	-32865,000	0,000
K1573	82154,998	-35806,418	0,000
K1574	82154,998	-38805,952	0,000
K1575	82154,998	-41800,000	0,000
K1576	82154,998	-44720,000	0,000
K1577	82154,998	-47640,000	0,000
K1578	82154,998	-50560,000	0,000
K1579	82154,998	-53480,000	0,000
K1580	82154,998	-56500,000	0,000
K1581	85054,998	-520,000	0,000
K1582	85054,998	-3440,000	0,000

Naam	Coördinaat X [mm]	Coördinaat Y [mm]	Coördinaat Z [mm]
K1583	85054,998	-6360,000	0,000
K1584	85054,998	-9280,000	0,000
K1585	85054,998	-12200,000	0,000
K1586	85054,998	-15232,825	0,000
K1587	85054,998	-18220,000	0,000
K1588	85054,998	-21160,000	0,000
K1589	85054,998	-24080,000	0,000
K1590	85054,998	-27000,000	0,000
K1591	85054,998	-29947,457	0,000
K1592	85054,998	-32865,000	0,000
K1593	85054,998	-35806,418	0,000
K1594	85054,998	-38805,952	0,000
K1595	85054,998	-41800,000	0,000
K1596	85054,998	-44720,000	0,000
K1597	85054,998	-47640,000	0,000
K1598	85054,998	-50560,000	0,000
K1599	85054,998	-53480,000	0,000
K1600	85054,998	-56500,000	0,000
K1601	87354,998	-520,000	0,000
K1602	87954,998	-3440,000	0,000
K1603	87954,998	-6360,000	0,000
K1604	87954,998	-9280,000	0,000
K1605	87954,998	-12200,000	0,000
K1606	87954,998	-15232,825	0,000
K1607	87954,998	-18220,000	0,000
K1609	87954,998	-24080,000	0,000
K1610	87954,998	-27000,000	0,000
K1611	87954,998	-29947,457	0,000
K1612	87954,998	-32865,000	0,000
K1613	87954,998	-35806,418	0,000
K1614	87954,998	-38805,952	0,000
K1615	87954,998	-41800,000	0,000
K1616	87309,996	-45243,587	0,000
K1617	87954,998	-47640,000	0,000
K1618	87954,998	-50560,000	0,000
K1619	87954,998	-53480,000	0,000
K1620	87954,998	-56500,000	0,000
K1621	92054,998	-520,000	0,000
K1622	90854,998	-3440,000	0,000
K1623	90854,998	-6360,000	0,000
K1624	90854,998	-9280,000	0,000
K1625	90854,998	-12200,000	0,000
K1626	90854,998	-15232,825	0,000
K1627	90854,998	-18220,000	0,000
K1628	90854,998	-21160,000	0,000
K1629	90854,998	-24080,000	0,000
K1630	90854,998	-27000,000	0,000
K1631	90854,998	-29947,457	0,000
K1632	90854,998	-32865,000	0,000
K1633	90854,998	-35806,418	0,000
K1634	90854,998	-38805,952	0,000
K1635	90854,998	-41800,000	0,000
K1636	90854,998	-44720,000	0,000
K1637	90854,998	-47640,000	0,000
K1638	90854,998	-50560,000	0,000
K1639	90854,998	-53480,000	0,000
K1640	90854,998	-56500,000	0,000
K1641	94654,998	-520,000	0,000
K1642	93754,998	-3440,000	0,000
K1643	93754,998	-6360,000	0,000
K1644	93754,998	-9280,000	0,000
K1645	93754,998	-12200,000	0,000
K1646	93754,998	-15232,825	0,000
K1647	93754,998	-18220,000	0,000
K1648	93754,998	-21160,000	0,000
K1649	93754,998	-24080,000	0,000

Naam	Coördinaat X [mm]	Coördinaat Y [mm]	Coördinaat Z [mm]
K1650	93754,998	-27000,000	0,000
K1651	93754,998	-29947,457	0,000
K1652	93754,998	-32865,000	0,000
K1653	93754,998	-35806,418	0,000
K1654	93754,998	-38805,952	0,000
K1655	93754,998	-41800,000	0,000
K1656	93754,998	-44720,000	0,000
K1657	93754,998	-47640,000	0,000
K1658	93754,998	-50560,000	0,000
K1659	93754,998	-53480,000	0,000
K1660	93754,998	-56500,000	0,000
K1661	96654,998	-520,000	0,000
K1662	96654,998	-3440,000	0,000
K1663	96654,998	-6360,000	0,000
K1664	96654,998	-9280,000	0,000
K1665	96654,998	-12200,000	0,000
K1666	96654,998	-15232,825	0,000
K1667	96654,998	-18220,000	0,000
K1668	96654,998	-21160,000	0,000
K1669	96654,998	-24080,000	0,000
K1670	96654,998	-27000,000	0,000
K1671	96654,998	-29947,457	0,000
K1672	96654,998	-32865,000	0,000
K1673	96654,998	-35806,418	0,000
K1674	96654,998	-38805,952	0,000
K1675	96654,998	-41800,000	0,000
K1676	96654,998	-44720,000	0,000
K1677	96654,998	-47640,000	0,000
K1678	96654,998	-50560,000	0,000
K1679	96654,998	-53480,000	0,000
K1680	96654,998	-56500,000	0,000
K1681	99554,998	-520,000	0,000
K1682	99554,998	-3440,000	0,000
K1683	99554,998	-6360,000	0,000
K1684	99554,998	-9280,000	0,000
K1685	99554,998	-12200,000	0,000
K1686	99554,998	-15232,825	0,000
K1687	99554,998	-18220,000	0,000
K1688	99554,998	-21160,000	0,000
K1689	99554,998	-24080,000	0,000
K1690	99554,998	-27000,000	0,000
K1691	99554,998	-29947,457	0,000
K1692	99554,998	-32865,000	0,000
K1693	99554,998	-35806,418	0,000
K1694	99554,998	-38805,952	0,000
K1695	99554,998	-41800,000	0,000
K1696	99554,998	-44720,000	0,000
K1697	99554,998	-47640,000	0,000
K1698	99554,998	-50560,000	0,000
K1699	99554,998	-53480,000	0,000
K1700	99554,998	-56500,000	0,000
K1701	101854,998	-520,000	0,000
K1702	102454,998	-3440,000	0,000
K1703	102454,998	-6360,000	0,000
K1704	102454,998	-9280,000	0,000
K1705	102454,998	-12200,000	0,000
K1706	102454,998	-15232,825	0,000
K1707	102454,998	-18220,000	0,000
K1708	102347,797	-21996,413	0,000
K1709	102454,998	-24080,000	0,000
K1710	102454,998	-27000,000	0,000
K1711	102454,998	-29947,457	0,000
K1712	102454,998	-32865,000	0,000
K1713	102454,998	-35806,418	0,000
K1714	102454,998	-38805,952	0,000
K1715	102454,998	-41800,000	0,000

Naam	Coördinaat X [mm]	Coördinaat Y [mm]	Coördinaat Z [mm]
K1716	102257,927	-43426,314	0,000
K1717	102454,998	-47640,000	0,000
K1718	102454,998	-50560,000	0,000
K1719	102454,998	-53480,000	0,000
K1720	102454,998	-56500,000	0,000
K1721	104454,998	-520,000	0,000
K1722	105354,998	-3440,000	0,000
K1723	105354,998	-6360,000	0,000
K1724	105354,998	-9280,000	0,000
K1725	105354,998	-12200,000	0,000
K1726	105354,998	-15232,825	0,000
K1727	105354,998	-18220,000	0,000
K1728	105354,998	-21160,000	0,000
K1729	105354,998	-24080,000	0,000
K1730	105354,998	-27000,000	0,000
K1731	105354,998	-29947,457	0,000
K1732	105354,998	-32865,000	0,000
K1733	105354,998	-35806,418	0,000
K1734	105354,998	-38805,952	0,000
K1735	105354,998	-41800,000	0,000
K1736	105354,998	-44720,000	0,000
K1737	105354,998	-47640,000	0,000
K1738	105354,998	-50560,000	0,000
K1739	105354,998	-53480,000	0,000
K1740	105354,998	-56500,000	0,000
K1741	109254,998	-520,000	0,000
K1742	108254,998	-3440,000	0,000
K1743	108254,998	-6360,000	0,000
K1744	108254,998	-9280,000	0,000
K1745	108254,998	-12200,000	0,000
K1746	108254,998	-15232,825	0,000
K1747	108254,998	-18220,000	0,000
K1748	108254,998	-21160,000	0,000
K1749	108254,998	-24080,000	0,000
K1750	108254,998	-27000,000	0,000
K1751	108254,998	-29947,457	0,000
K1752	108254,998	-32865,000	0,000
K1753	108254,998	-35806,418	0,000
K1754	108254,998	-38805,952	0,000
K1755	108254,998	-41800,000	0,000
K1756	108254,998	-44720,000	0,000
K1757	108254,998	-47640,000	0,000
K1758	108254,998	-50560,000	0,000
K1759	108254,998	-53480,000	0,000
K1760	108254,998	-56500,000	0,000
K1761	111154,998	-520,000	0,000
K1762	111154,998	-3440,000	0,000
K1763	111154,998	-6360,000	0,000
K1764	111154,998	-9280,000	0,000
K1765	111154,998	-12200,000	0,000
K1766	111154,998	-15232,825	0,000
K1767	111154,998	-18220,000	0,000
K1768	111154,998	-21160,000	0,000
K1769	111154,998	-24080,000	0,000
K1770	111154,998	-27000,000	0,000
K1771	111154,998	-29947,457	0,000
K1772	111154,998	-32865,000	0,000
K1773	111154,998	-35806,418	0,000
K1774	111154,998	-38805,952	0,000
K1775	111154,998	-41800,000	0,000
K1776	111154,998	-44720,000	0,000
K1777	111154,998	-47640,000	0,000
K1778	111154,998	-50560,000	0,000
K1779	111154,998	-53480,000	0,000
K1780	111154,998	-56500,000	0,000
K1781	114054,998	-520,000	0,000

Naam	Coördinaat X [mm]	Coördinaat Y [mm]	Coördinaat Z [mm]
K1782	114054,998	-3440,000	0,000
K1783	114054,998	-6360,000	0,000
K1784	114054,998	-9280,000	0,000
K1785	114054,998	-12200,000	0,000
K1786	114054,998	-15232,825	0,000
K1787	114054,998	-18220,000	0,000
K1788	114054,998	-21160,000	0,000
K1789	114054,998	-24080,000	0,000
K1790	114054,998	-27000,000	0,000
K1791	114054,998	-29947,457	0,000
K1792	114054,998	-32865,000	0,000
K1793	114054,998	-35806,418	0,000
K1794	114054,998	-38805,952	0,000
K1795	114054,998	-41800,000	0,000
K1796	114054,998	-44720,000	0,000
K1797	114054,998	-47640,000	0,000
K1798	114054,998	-50560,000	0,000
K1799	114054,998	-53480,000	0,000
K1800	114054,998	-56500,000	0,000
K1801	116354,998	-520,000	0,000
K1802	116954,998	-3440,000	0,000
K1803	116954,998	-6360,000	0,000
K1804	116954,998	-9280,000	0,000
K1805	116954,998	-12200,000	0,000
K1806	116954,998	-15232,825	0,000
K1807	116954,998	-18220,000	0,000
K1808	116956,517	-20567,637	0,000
K1809	116954,998	-24080,000	0,000
K1810	116954,998	-27000,000	0,000
K1811	116954,998	-29947,457	0,000
K1812	116954,998	-32865,000	0,000
K1813	116954,998	-35806,418	0,000
K1814	116954,998	-38805,952	0,000
K1815	116954,998	-41800,000	0,000
K1816	116704,998	-44483,587	0,000
K1817	116954,998	-47640,000	0,000
K1818	116954,998	-50560,000	0,000
K1819	116954,998	-53480,000	0,000
K1820	116954,998	-56500,000	0,000
K1821	119104,998	-520,000	0,000
K1822	119854,998	-3440,000	0,000
K1823	119854,998	-6360,000	0,000
K1824	119854,998	-9280,000	0,000
K1825	119854,998	-12200,000	0,000
K1826	119854,998	-15232,825	0,000
K1827	119854,998	-18220,000	0,000
K1828	119854,998	-21160,000	0,000
K1829	119854,998	-24080,000	0,000
K1830	119854,998	-27000,000	0,000
K1831	119854,998	-29947,457	0,000
K1832	119854,998	-32865,000	0,000
K1833	119854,998	-35806,418	0,000
K1834	119854,998	-38805,952	0,000
K1835	119854,998	-41800,000	0,000
K1836	119854,998	-44720,000	0,000
K1837	119854,998	-47640,000	0,000
K1838	119854,998	-50560,000	0,000
K1839	119854,998	-53480,000	0,000
K1840	119854,998	-56500,000	0,000
K1841	123804,998	-520,000	0,000
K1842	122754,998	-3440,000	0,000
K1843	122754,998	-6360,000	0,000
K1844	122754,998	-9280,000	0,000
K1845	122754,998	-12200,000	0,000
K1846	122754,998	-15232,825	0,000
K1847	122754,998	-18220,000	0,000

Naam	Coördinaat X [mm]	Coördinaat Y [mm]	Coördinaat Z [mm]
K1848	122754,998	-21160,000	0,000
K1849	122754,998	-24080,000	0,000
K1850	122754,998	-27000,000	0,000
K1851	122754,998	-29947,457	0,000
K1852	122754,998	-32865,000	0,000
K1853	122754,998	-35806,418	0,000
K1854	122754,998	-38805,952	0,000
K1855	122754,998	-41800,000	0,000
K1856	122754,998	-44720,000	0,000
K1857	122754,998	-47640,000	0,000
K1858	122754,998	-50560,000	0,000
K1859	122754,998	-53480,000	0,000
K1860	122754,998	-56500,000	0,000
K1861	125804,998	-520,000	0,000
K1862	125654,998	-3440,000	0,000
K1863	125654,998	-6360,000	0,000
K1864	125654,998	-9280,000	0,000
K1865	125654,998	-12200,000	0,000
K1866	125654,998	-15232,825	0,000
K1867	125654,998	-18220,000	0,000
K1868	125654,998	-21160,000	0,000
K1869	125654,998	-24080,000	0,000
K1870	125654,998	-27000,000	0,000
K1871	125654,998	-29947,457	0,000
K1872	125654,998	-32865,000	0,000
K1873	125654,998	-35806,418	0,000
K1874	125654,998	-38805,952	0,000
K1875	125654,998	-41800,000	0,000
K1876	125654,998	-44720,000	0,000
K1877	125654,998	-47640,000	0,000
K1878	125654,998	-50560,000	0,000
K1879	125654,998	-53480,000	0,000
K1880	125654,998	-56500,000	0,000
K1881	128704,998	-520,000	0,000
K1882	128554,998	-3440,000	0,000
K1883	128554,998	-6360,000	0,000
K1884	128554,998	-9280,000	0,000
K1885	128554,998	-12200,000	0,000
K1886	128554,998	-15232,825	0,000
K1887	128554,998	-18220,000	0,000
K1888	128554,998	-21160,000	0,000
K1889	128554,998	-24080,000	0,000
K1890	128554,998	-27000,000	0,000
K1891	128554,998	-29947,457	0,000
K1892	128554,998	-32865,000	0,000
K1893	128554,998	-35806,418	0,000
K1894	128554,998	-38805,952	0,000
K1895	128554,998	-41800,000	0,000
K1896	128554,998	-44720,000	0,000
K1897	128554,998	-47640,000	0,000
K1898	128554,998	-50560,000	0,000
K1899	128554,998	-53480,000	0,000
K1900	128554,998	-56500,000	0,000
K1901	131454,998	-520,000	0,000
K1902	131454,998	-3440,000	0,000
K1903	131454,998	-6360,000	0,000
K1904	131454,998	-9280,000	0,000
K1905	131454,998	-12200,000	0,000
K1906	131454,998	-15232,825	0,000
K1907	131454,998	-18220,000	0,000
K1908	131454,998	-21160,000	0,000
K1909	131454,998	-24080,000	0,000
K1910	131454,998	-27000,000	0,000
K1911	131454,998	-29947,457	0,000
K1912	131454,998	-32865,000	0,000
K1913	131454,998	-35806,418	0,000

Naam	Coördinaat X [mm]	Coördinaat Y [mm]	Coördinaat Z [mm]
K1914	131454,998	-38805,952	0,000
K1915	131454,998	-41800,000	0,000
K1916	131454,998	-44720,000	0,000
K1917	131454,998	-47640,000	0,000
K1918	131454,998	-50560,000	0,000
K1919	131454,998	-53480,000	0,000
K1920	131454,998	-56500,000	0,000
K1931	47354,998	-59420,000	0,000
K1932	47354,998	-62340,000	0,000
K1933	47354,998	-64760,000	0,000
K1934	50254,998	-59420,000	0,000
K1935	50254,998	-62340,000	0,000
K1936	50254,998	-64760,000	0,000
K1937	53154,998	-59420,000	0,000
K1938	53154,998	-62340,000	0,000
K1939	53154,998	-64760,000	0,000
K1940	56054,998	-59420,000	0,000
K1941	56054,998	-62340,000	0,000
K1942	56054,998	-64760,000	0,000
K1943	58954,998	-59420,000	0,000
K1944	58954,998	-62340,000	0,000
K1945	58954,998	-64760,000	0,000
K1946	61854,998	-59420,000	0,000
K1947	61854,998	-62340,000	0,000
K1948	61854,998	-64760,000	0,000
K1949	64754,998	-59420,000	0,000
K1950	64754,998	-62340,000	0,000
K1951	64754,998	-64760,000	0,000
K1952	67654,998	-59420,000	0,000
K1953	67654,998	-62340,000	0,000
K1954	67654,998	-64760,000	0,000
K1955	70554,998	-59420,000	0,000
K1956	70554,998	-61640,050	0,000
K1958	73454,998	-59420,000	0,000
K1959	73454,998	-61640,050	0,000
K1961	76354,998	-59420,000	0,000
K1962	76354,998	-61640,050	0,000
K1964	79254,998	-59420,000	0,000
K1965	79254,998	-61640,050	0,000
K1967	82154,998	-59420,000	0,000
K1968	82154,998	-61640,050	0,000
K1970	85054,998	-59420,000	0,000
K1971	85054,998	-61640,050	0,000
K1973	87954,998	-59420,000	0,000
K1974	87954,998	-61640,050	0,000
K1976	90854,998	-59420,000	0,000
K1977	90854,998	-61640,050	0,000
K1979	93754,998	-59420,000	0,000
K1981	94170,857	-64215,039	0,000
K1982	96654,998	-59420,000	0,000
K1985	99554,998	-59420,000	0,000
K1988	102454,998	-59420,000	0,000
K1991	105354,998	-59420,000	0,000
K1994	108254,998	-59420,000	0,000
K1997	111154,998	-59420,000	0,000
K2000	114054,998	-59420,000	0,000
K2003	116954,998	-59420,000	0,000
K2006	119854,998	-59420,000	0,000
K2007	119854,998	-62340,000	0,000
K2008	119854,998	-64760,000	0,000
K2009	122754,998	-59420,000	0,000
K2010	122754,998	-62340,000	0,000
K2011	122653,843	-63941,023	0,000
K2012	125654,998	-59420,000	0,000
K2013	125654,998	-62340,000	0,000
K2014	125654,998	-64760,000	0,000

Naam	Coördinaat X [mm]	Coördinaat Y [mm]	Coördinaat Z [mm]
K2015	128554,998	-59420,000	0,000
K2018	131454,998	-59420,000	0,000
K2021	94199,951	-64984,961	0,000
K2022	94200,000	-62401,311	0,000
K2023	117200,000	-62401,311	0,000
K2024	117200,000	-64985,000	0,000
K2025	29954,998	-57863,590	0,000
K2026	32854,998	-57863,590	0,000
K2027	35754,998	-57863,590	0,000
K2028	38654,998	-57863,590	0,000
K2029	41554,998	-57863,590	0,000
K2030	44454,998	-57863,590	0,000
K2031	28968,230	-60160,000	0,000
K2033	28800,000	-64249,998	0,000
K2037	44868,230	-61960,000	0,000
K2038	44868,230	-60160,000	0,000
K2039	44918,230	-64149,998	0,000
K2040	11229,998	-64760,000	0,000
K2041	30054,998	-19860,000	0,000
K2042	44804,998	-19910,000	0,000
K2043	59454,998	-19910,000	0,000
K2044	74154,998	-19910,000	0,000
K2045	88854,998	-19910,000	0,000
K2046	103554,998	-19860,000	0,000
K2047	89379,998	-21910,000	0,000
K2048	59979,998	-21910,000	0,000
K2049	45299,141	-21910,208	0,000
K2050	43047,927	-501,314	0,000
K2051	57854,998	-519,792	0,000
K2052	74715,002	-520,000	0,000
K2053	89454,998	-520,000	0,000
K2054	106754,998	-520,000	0,000
K2055	121329,998	-520,000	0,000
K2056	103807,202	-45160,000	0,000
K2057	89407,202	-43460,000	0,000
K2058	72657,202	-43410,000	0,000
K2059	74357,202	-45110,000	0,000
K2060	58368,230	-43460,000	0,000
K2061	45168,230	-45160,000	0,000
K2062	43368,230	-43460,000	0,000
K2063	30468,230	-45160,000	0,000
K2064	28368,230	-43260,000	0,000
K2065	14000,000	-43360,000	0,000
K2076	94707,202	-65210,000	-1100,000
K2077	97521,000	-65210,000	-1100,000
K2081	100892,000	-65160,000	-1100,000
K2085	104063,000	-65210,000	-1100,000
K2087	106634,050	-65210,000	-1100,000
K2089	110780,000	-65228,500	-1100,000
K2093	114107,202	-65209,792	-1100,000
K2095	116576,337	-65210,000	-1100,000
K2096	94150,000	-67810,000	-1100,000
K2099	94150,000	-71160,000	-1100,000
K2100	94150,000	-75060,000	-1100,000
K2101	94150,000	-78960,000	-1100,000
K2103	94150,000	-82860,000	-1100,000
K2107	97521,000	-67810,000	-1100,000
K2108	97521,000	-71160,000	-1100,000
K2109	97521,000	-75060,000	-1100,000
K2110	97521,000	-78960,000	-1100,000
K2112	97521,000	-82860,000	-1100,000
K2114	100892,000	-67810,000	-1100,000
K2115	100892,000	-75060,000	-1100,000
K2116	100892,000	-78960,000	-1100,000
K2117	100892,000	-82860,000	-1100,000
K2121	104263,000	-67810,000	-1100,000

Naam	Coördinaat X [mm]	Coördinaat Y [mm]	Coördinaat Z [mm]
K2122	104263,000	-75060,000	-1100,000
K2123	104263,000	-78960,000	-1100,000
K2124	104263,000	-82860,000	-1100,000
K2128	107634,000	-67810,000	-1100,000
K2129	107634,000	-75060,000	-1100,000
K2130	107634,000	-78960,000	-1100,000
K2131	107634,000	-82860,000	-1100,000
K2135	111005,000	-67810,000	-1100,000
K2136	111005,000	-75060,000	-1100,000
K2137	111005,000	-78960,000	-1100,000
K2138	111005,000	-82860,000	-1100,000
K2142	114376,000	-67810,000	-1100,000
K2143	114376,000	-75060,000	-1100,000
K2144	114376,000	-78960,000	-1100,000
K2145	114376,000	-82860,000	-1100,000
K2149	117747,000	-67810,000	-1100,000
K2150	117747,000	-75060,000	-1100,000
K2151	117747,000	-78960,000	-1100,000
K2152	117747,000	-82860,000	-1100,000
K2156	100892,000	-71160,000	-1100,000
K2157	104263,000	-71160,000	-1100,000
K2158	107634,000	-71160,000	-1100,000
K2159	111005,000	-71160,000	-1100,000
K2160	114376,000	-71160,000	-1100,000
K2161	117747,000	-71160,000	-1100,000
K2162	94200,000	-62401,311	-1100,000
K2163	94199,951	-64984,961	-1100,000
K2164	117200,000	-62401,311	-1100,000
K2165	117200,000	-64985,000	-1100,000
K2166	118240,001	-82940,000	-1100,000
K2167	93740,000	-82940,000	-1100,000
K2179	80704,998	-65010,000	0,000
K2180	80704,998	-62420,000	0,000
K2181	80704,998	-64984,971	0,000
K2182	80704,998	800,000	0,000
K2183	132444,994	-60360,000	0,000
K2184	127750,000	-64984,934	0,000
K2213	94150,000	-86223,122	-948,910
K2214	97521,000	-86173,228	-951,206
K2215	100892,000	-86123,334	-953,503
K2216	104263,000	-86073,440	-955,799
K2217	107634,000	-86023,545	-958,095
K2218	111005,000	-85973,651	-960,391
K2219	114376,000	-85923,757	-962,687
K2220	117747,000	-85873,862	-964,983
K2221	94150,000	-90475,719	-753,205
K2222	97521,000	-90425,824	-755,501
K2223	100892,000	-90375,930	-757,797
K2224	104263,000	-90326,036	-760,094
K2225	107634,000	-90276,141	-762,390
K2226	111005,000	-90226,247	-764,686
K2227	114376,000	-90176,353	-766,982
K2228	117747,000	-90126,458	-769,278
K2229	117747,000	-94657,302	-560,768
K2231	111005,000	-94757,090	-556,176
K2232	107634,000	-94806,985	-553,880
K2233	104263,000	-94856,879	-551,584
K2234	100892,000	-94906,773	-549,287
K2235	97521,000	-94956,668	-546,991
K2236	94150,000	-95006,562	-544,695
K2237	114376,000	-94707,196	-558,472
K2238	117305,047	-63830,039	0,000
K2239	112604,998	-61255,050	0,000
K2240	109704,998	-61255,050	0,000
K2241	106804,998	-61255,050	0,000
K2242	103904,998	-61255,050	0,000

Naam	Coördinaat X [mm]	Coördinaat Y [mm]	Coördinaat Z [mm]
K2243	101004,998	-61255,050	0,000
K2244	98104,998	-61255,050	0,000
K2245	95204,998	-61255,050	0,000
K2246	115504,998	-61255,050	0,000
K2247	116957,927	-43426,314	0,000
K2248	87557,927	-43426,314	0,000
K2249	360,000	-64260,000	3600,000
K2250	360,000	-59153,000	3600,000
K2251	3854,998	-59153,000	3600,000
K2252	3854,998	-64760,000	3600,000
K2253	6751,748	-64760,000	3600,000
K2254	6751,748	-59153,000	3600,000
K2255	9750,986	-64260,000	3600,000
K2256	9750,986	-59153,000	3600,000
K2257	9750,986	-64760,000	3600,000
K2258	360,000	-64760,000	3600,000
K2259	360,000	-64260,000	2600,000
K2260	360,000	-63153,000	3600,000
K2261	360,000	-59153,000	2600,000
K2262	360,000	-60153,000	3600,000
K2263	3854,998	-64760,000	2600,000
K2264	3854,998	-63760,000	3600,000
K2265	3854,998	-59153,000	2600,000
K2266	3854,998	-60153,000	3600,000
K2267	9750,986	-64260,000	2600,000
K2268	9750,986	-63153,000	3600,000
K2269	9750,986	-59153,000	2600,000
K2270	9750,986	-60153,000	3600,000
K2271	6751,748	-59153,000	2600,000
K2272	6751,748	-60153,000	3600,000
K2273	6751,748	-64760,000	2600,000
K2274	6751,748	-63760,000	3600,000
K2276	109,950	-64760,000	3600,000
K2277	109,950	-59153,000	3600,000
K2278	10000,000	-59153,000	3600,000
K2279	10000,000	-64760,000	3600,000
K2280	96654,998	-62365,000	0,000
K2281	94407,202	-62365,000	0,000
K2282	99554,998	-62365,000	0,000
K2283	102454,998	-62365,000	0,000
K2284	105354,998	-62365,000	0,000
K2285	108254,998	-62365,000	0,000
K2286	111154,998	-62365,000	0,000
K2287	114257,202	-62365,000	0,000
K2288	116857,202	-62365,000	0,000
K2289	92890,669	-61629,804	0,000
K2290	2348,973	-31294,383	0,000
K2291	7580,000	-31294,383	0,000
K2292	11457,389	-31294,383	0,000
K2293	14374,463	-31294,383	0,000
K2457	96690,000	-71000,024	-900,000
K2458	98690,000	-71000,024	-1100,000
K2459	98690,000	-71000,024	-900,000
K2460	96690,000	-79000,024	-1100,000
K2461	96690,000	-79000,024	-900,000
K2462	98690,000	-79000,024	-1100,000
K2463	98690,000	-79000,024	-900,000
K2464	96530,000	-73400,024	-1100,000
K2465	96530,000	-73400,024	-900,000
K2466	96850,000	-73400,024	-1100,000
K2467	96850,000	-73400,024	-900,000
K2468	98530,000	-73400,024	-1100,000
K2469	98530,000	-73400,024	-900,000
K2470	98850,000	-73400,024	-1100,000
K2471	98850,000	-73400,024	-900,000
K2472	98690,000	-80300,024	-1100,000

Naam	Coördinaat X [mm]	Coördinaat Y [mm]	Coördinaat Z [mm]
K2473	98690,000	-80300,024	-900,000
K2474	96690,000	-80300,024	-1100,000
K2475	96690,000	-80300,024	-900,000
K2478	98690,000	-81600,024	-1100,000
K2479	98690,000	-81600,024	-900,000
K2494	101940,001	-70750,024	-900,000
K2495	99940,001	-70750,024	-1100,000
K2496	99940,001	-70750,024	-900,000
K2497	99780,001	-73950,024	-1100,000
K2498	99780,001	-73950,024	-900,000
K2499	100100,001	-73950,024	-1100,000
K2500	100100,001	-73950,024	-900,000
K2501	101780,001	-73950,024	-1100,000
K2502	101780,001	-73950,024	-900,000
K2503	102100,001	-73950,024	-1100,000
K2504	102100,001	-73950,024	-900,000
K2505	99940,001	-79150,024	-1100,000
K2506	99940,001	-79150,024	-900,000
K2507	101940,001	-79150,024	-1100,000
K2508	101940,001	-79150,024	-900,000
K2509	101940,001	-80450,024	-1100,000
K2510	101940,001	-80450,024	-900,000
K2511	99940,001	-80450,024	-1100,000
K2512	99940,001	-80450,024	-900,000
K2513	99940,001	-81750,024	-1100,000
K2514	99940,001	-81750,024	-900,000
K2515	101940,001	-81750,024	-1100,000
K2516	101940,001	-81750,024	-900,000
K2535	101940,001	-70750,024	-1100,000
K2536	96690,000	-71000,024	-1100,000
K2570	96690,000	-64900,049	-1100,000
K2571	96690,000	-64900,049	-900,000
K2572	98690,000	-64900,049	-1100,000
K2573	98690,000	-64900,049	-900,000
K2574	98690,000	-66200,049	-1100,000
K2575	98690,000	-66200,049	-900,000
K2576	96690,000	-66200,049	-1100,000
K2577	96690,000	-66200,049	-900,000
K2578	96690,000	-67500,049	-1000,000
K2580	98690,000	-67500,049	-1100,000
K2581	98690,000	-67500,049	-900,000
K2582	99780,001	-65550,024	-1100,000
K2584	100100,001	-65550,024	-1100,000
K2588	102100,001	-65550,024	-1100,000
K2589	101780,001	-65550,024	-1100,000
K2590	96690,000	-81600,024	-1100,000
K2591	96690,000	-81600,024	-900,000
K2623	96690,000	-67500,049	-1100,000
K2624	96690,000	-67500,049	-900,000
K2766	96690,000	-82900,024	-1100,000
K2767	98690,000	-82900,024	-1100,000
K2770	102100,001	-82750,000	-1100,000
K2771	101780,001	-82750,000	-1100,000
K2772	99780,001	-82750,000	-1100,000
K2774	100100,001	-82750,000	-1100,000
K2776	102100,001	-65550,024	-900,000
K2777	101780,001	-65550,024	-900,000
K2778	100100,001	-65550,024	-900,000
K2779	99780,001	-65550,024	-900,000
K2780	107300,001	-65550,024	-1100,000
K2781	107300,001	-65550,024	-900,000
K2782	106980,001	-65550,024	-1100,000
K2783	106980,001	-65550,024	-900,000
K2784	105300,001	-65550,024	-1100,000
K2785	105300,001	-65550,024	-900,000
K2786	104980,001	-65550,024	-1100,000

Naam	Coördinaat X [mm]	Coördinaat Y [mm]	Coördinaat Z [mm]
K2787	104980,001	-65550,024	-900,000
K2788	105140,001	-70750,024	-1100,000
K2789	105140,001	-70750,024	-900,000
K2790	107140,001	-70750,024	-1100,000
K2791	107140,001	-70750,024	-900,000
K2792	107300,001	-73950,024	-1100,000
K2793	107300,001	-73950,024	-900,000
K2794	106980,001	-73950,024	-1100,000
K2795	106980,001	-73950,024	-900,000
K2796	105300,001	-73950,024	-1100,000
K2797	105300,001	-73950,024	-900,000
K2798	104980,001	-73950,024	-1100,000
K2799	104980,001	-73950,024	-900,000
K2800	107140,001	-79150,024	-1100,000
K2801	107140,001	-79150,024	-900,000
K2802	105140,001	-79150,024	-1100,000
K2803	105140,001	-79150,024	-900,000
K2804	107140,001	-80450,024	-1100,000
K2805	107140,001	-80450,024	-900,000
K2806	105140,001	-80450,024	-1100,000
K2807	105140,001	-80450,024	-900,000
K2808	105140,001	-81750,024	-1100,000
K2809	105140,001	-81750,024	-900,000
K2810	107140,001	-81750,024	-1100,000
K2811	107140,001	-81750,024	-900,000
K2812	104980,001	-82750,000	-1100,000
K2814	105300,001	-82750,000	-1100,000
K2816	107300,001	-82750,000	-1100,000
K2818	106980,001	-82750,000	-1100,000
K2820	110800,000	-65550,024	-1100,000
K2821	110800,000	-65550,024	-900,000
K2822	110480,000	-65550,024	-1100,000
K2823	110480,000	-65550,024	-900,000
K2824	108800,000	-65550,024	-1100,000
K2825	108800,000	-65550,024	-900,000
K2826	108480,000	-65550,024	-1100,000
K2827	108480,000	-65550,024	-900,000
K2828	108640,000	-70750,024	-1100,000
K2829	108640,000	-70750,024	-900,000
K2830	110640,000	-70750,024	-1100,000
K2831	110640,000	-70750,024	-900,000
K2832	110800,000	-73950,024	-1100,000
K2833	110800,000	-73950,024	-900,000
K2834	110480,000	-73950,024	-1100,000
K2835	110480,000	-73950,024	-900,000
K2836	108800,000	-73950,024	-1100,000
K2837	108800,000	-73950,024	-900,000
K2838	108480,000	-73950,024	-1100,000
K2839	108480,000	-73950,024	-900,000
K2840	110640,000	-79150,024	-1100,000
K2841	110640,000	-79150,024	-900,000
K2842	108640,000	-79150,024	-1100,000
K2843	108640,000	-79150,024	-900,000
K2844	110640,000	-80450,024	-1100,000
K2845	110640,000	-80450,024	-900,000
K2846	108640,000	-80450,024	-1100,000
K2847	108640,000	-80450,024	-900,000
K2848	108640,000	-81750,024	-1100,000
K2849	108640,000	-81750,024	-900,000
K2850	110640,000	-81750,024	-1100,000
K2851	110640,000	-81750,024	-900,000
K2852	108480,000	-82750,000	-1100,000
K2854	108800,000	-82750,000	-1100,000
K2856	110800,000	-82750,000	-1100,000
K2858	110480,000	-82750,000	-1100,000
K2860	114800,000	-65550,024	-1100,000

Naam	Coördinaat X [mm]	Coördinaat Y [mm]	Coördinaat Z [mm]
K2861	114800,000	-65550,024	-900,000
K2862	114480,000	-65550,024	-1100,000
K2863	114480,000	-65550,024	-900,000
K2864	112800,000	-65550,024	-1100,000
K2865	112800,000	-65550,024	-900,000
K2866	112480,000	-65550,024	-1100,000
K2867	112480,000	-65550,024	-900,000
K2868	112640,000	-70750,024	-1100,000
K2869	112640,000	-70750,024	-900,000
K2870	114640,000	-70750,024	-1100,000
K2871	114640,000	-70750,024	-900,000
K2872	114800,000	-73950,024	-1100,000
K2873	114800,000	-73950,024	-900,000
K2874	114480,000	-73950,024	-1100,000
K2875	114480,000	-73950,024	-900,000
K2876	112800,000	-73950,024	-1100,000
K2877	112800,000	-73950,024	-900,000
K2878	112480,000	-73950,024	-1100,000
K2879	112480,000	-73950,024	-900,000
K2880	114640,000	-79150,024	-1100,000
K2881	114640,000	-79150,024	-900,000
K2882	112640,000	-79150,024	-1100,000
K2883	112640,000	-79150,024	-900,000
K2884	114640,000	-80450,024	-1100,000
K2885	114640,000	-80450,024	-900,000
K2886	112640,000	-80450,024	-1100,000
K2887	112640,000	-80450,024	-900,000
K2888	112640,000	-81750,024	-1100,000
K2889	112640,000	-81750,024	-900,000
K2890	114640,000	-81750,024	-1100,000
K2891	114640,000	-81750,024	-900,000
K2892	112480,000	-82750,000	-1100,000
K2894	112800,000	-82750,000	-1100,000
K2896	114800,000	-82750,000	-1100,000
K2898	114480,000	-82750,000	-1100,000
K2900	107300,001	-66850,024	-1100,000
K2901	107300,001	-66850,024	-900,000
K2902	105300,001	-66850,024	-900,000
K2903	105300,001	-66850,024	-1100,000
K2904	105300,001	-68150,024	-900,000
K2905	107300,001	-68150,024	-900,000
K2906	107300,001	-68150,024	-1100,000
K2907	105300,001	-68150,024	-1100,000
K2908	110800,000	-66850,024	-1100,000
K2909	110800,000	-66850,024	-900,000
K2910	108800,000	-66850,024	-900,000
K2911	108800,000	-66850,024	-1100,000
K2912	108800,000	-68150,024	-900,000
K2913	110800,000	-68150,024	-900,000
K2914	110800,000	-68150,024	-1100,000
K2915	108800,000	-68150,024	-1100,000
K2916	114800,000	-66850,024	-1100,000
K2917	114800,000	-66850,024	-900,000
K2918	112800,000	-66850,024	-900,000
K2919	112800,000	-66850,024	-1100,000
K2920	112800,000	-68150,024	-900,000
K2921	114800,000	-68150,024	-900,000
K2922	114800,000	-68150,024	-1100,000
K2923	112800,000	-68150,024	-1100,000
K1027	367000,000	114750,000	0,000
K1028	367000,000	114750,000	7600,000
K1029	367000,000	136350,000	0,000
K1030	367000,000	136350,000	7600,000
K1031	367000,000	158090,000	0,000
K1032	367000,000	158090,000	7600,000
K1033	367000,000	93000,000	0,000

Naam	Coördinaat X [mm]	Coördinaat Y [mm]	Coördinaat Z [mm]
K1034	367000,000	93000,000	7600,000
K1035	381700,000	158090,000	7600,000
K1036	381700,000	136350,000	7600,000
K1037	381700,000	114750,000	7600,000
K1038	381700,000	93000,000	7600,000
K2924	381700,000	158090,000	0,000
K2925	381700,000	136350,000	0,000
K2926	381700,000	114750,000	0,000
K2927	381700,000	93000,000	0,000
K1043	396400,000	158090,000	7600,000
K1044	396400,000	136350,000	7600,000
K1045	396400,000	114750,000	7600,000
K2928	396400,000	93000,000	7600,000
K2929	396400,000	158090,000	0,000
K2930	396400,000	136350,000	0,000
K2931	396400,000	114750,000	0,000
K2932	396400,000	93000,000	0,000
K2933	411100,000	158090,000	7600,000
K2934	411100,000	136350,000	7600,000
K2935	411100,000	114750,000	7600,000
K2936	411100,000	93000,000	7600,000
K2937	411100,000	158090,000	0,000
K2938	411100,000	136350,000	0,000
K2939	411100,000	114750,000	0,000
K2940	411100,000	93000,000	0,000
K2941	367000,000	153050,000	7600,000
K2942	381700,000	153050,000	7600,000
K2943	396400,000	153050,000	7600,000
K2944	411100,000	153050,000	7600,000
K2945	367000,000	148090,000	7600,000
K2946	396400,000	148090,000	7600,000
K2947	411100,000	148090,000	7600,000
K2948	381700,000	148090,000	7600,000
K2949	381700,000	143090,000	7600,000
K2950	396400,000	143090,000	7600,000
K2951	411100,000	143090,000	7600,000
K2952	367000,000	143090,000	7600,000
K2953	381700,000	138090,000	7600,000
K2954	396400,000	138090,000	7600,000
K2955	411100,000	138090,000	7600,000
K2956	367000,000	138090,000	7600,000
K2957	381700,000	133090,000	7600,000
K2958	396400,000	133090,000	7600,000
K2959	411100,000	133090,000	7600,000
K2960	367000,000	133090,000	7600,000
K2961	381700,000	128090,000	7600,000
K2962	396400,000	128090,000	7600,000
K2963	411100,000	128090,000	7600,000
K2964	367000,000	128090,000	7600,000
K2965	381700,000	123090,000	7600,000
K2966	396400,000	123090,000	7600,000
K2967	411100,000	123090,000	7600,000
K2968	367000,000	123090,000	7600,000
K2969	381700,000	118090,000	7600,000
K2970	396400,000	118090,000	7600,000
K2971	411100,000	118090,000	7600,000
K2972	367000,000	118090,000	7600,000
K2973	381700,000	113090,000	7600,000
K2974	396400,000	113090,000	7600,000
K2975	411100,000	113090,000	7600,000
K2976	367000,000	113090,000	7600,000
K2977	381700,000	108090,000	7600,000
K2978	396400,000	108090,000	7600,000
K2979	411100,000	108090,000	7600,000
K2980	367000,000	108090,000	7600,000
K2981	381700,000	103090,000	7600,000

Naam	Coördinaat X [mm]	Coördinaat Y [mm]	Coördinaat Z [mm]
K2982	396400,000	103090,000	7600,000
K2983	411100,000	103090,000	7600,000
K2984	367000,000	103090,000	7600,000
K2985	381700,000	98090,000	7600,000
K2986	396400,000	98090,000	7600,000
K2987	411100,000	98090,000	7600,000
K2988	367000,000	98090,000	7600,000
K2989	371900,000	98090,000	7600,000
K2990	371900,000	93000,000	7600,000
K2991	376800,000	98090,000	7600,000
K2992	376800,000	93000,000	7600,000
K2993	371900,000	103090,000	7600,000
K2994	376800,000	103090,000	7600,000
K2995	376800,000	108090,000	7600,000
K2996	371900,000	108090,000	7600,000
K2997	376800,000	113090,000	7600,000
K2998	371900,000	113090,000	7600,000
K2999	371900,000	118090,000	7600,000
K3000	376800,000	118090,000	7600,000
K3001	376800,000	123090,000	7600,000
K3002	371900,000	123090,000	7600,000
K3003	371900,000	128090,000	7600,000
K3004	376800,000	128090,000	7600,000
K3005	376800,000	133090,000	7600,000
K3006	371900,000	133090,000	7600,000
K3007	371900,000	138090,000	7600,000
K3008	376800,000	138090,000	7600,000
K3009	376800,000	143090,000	7600,000
K3010	371900,000	143090,000	7600,000
K3011	376800,000	148090,000	7600,000
K3012	371900,000	148090,000	7600,000
K3013	371900,000	153050,000	7600,000
K3014	376800,000	153050,000	7600,000
K3015	376800,000	158090,000	7600,000
K3016	371900,000	158090,000	7600,000
K3017	386600,000	98090,000	7600,000
K3018	386600,000	93000,000	7600,000
K3019	391500,000	98090,000	7600,000
K3020	391500,000	93000,000	7600,000
K3021	386600,000	103090,000	7600,000
K3022	391500,000	103090,000	7600,000
K3023	391500,000	108090,000	7600,000
K3024	386600,000	108090,000	7600,000
K3025	391500,000	113090,000	7600,000
K3026	386600,000	113090,000	7600,000
K3027	386600,000	118090,000	7600,000
K3028	391500,000	118090,000	7600,000
K3029	391500,000	123090,000	7600,000
K3030	386600,000	123090,000	7600,000
K3031	386600,000	128090,000	7600,000
K3032	391500,000	128090,000	7600,000
K3033	391500,000	133090,000	7600,000
K3034	386600,000	133090,000	7600,000
K3035	386600,000	138090,000	7600,000
K3036	391500,000	138090,000	7600,000
K3037	391500,000	143090,000	7600,000
K3038	386600,000	143090,000	7600,000
K3039	391500,000	148090,000	7600,000
K3040	386600,000	148090,000	7600,000
K3041	386600,000	153050,000	7600,000
K3042	391500,000	153050,000	7600,000
K3043	391500,000	158090,000	7600,000
K3044	386600,000	158090,000	7600,000
K3045	401300,000	98090,000	7600,000
K3046	401300,000	93000,000	7600,000
K3047	406200,000	98090,000	7600,000

Naam	Coördinaat X [mm]	Coördinaat Y [mm]	Coördinaat Z [mm]
K3048	406200,000	93000,000	7600,000
K3049	401300,000	103090,000	7600,000
K3050	406200,000	103090,000	7600,000
K3051	406200,000	108090,000	7600,000
K3052	401300,000	108090,000	7600,000
K3053	406200,000	113090,000	7600,000
K3054	401300,000	113090,000	7600,000
K3055	401300,000	118090,000	7600,000
K3056	406200,000	118090,000	7600,000
K3057	406200,000	123090,000	7600,000
K3058	401300,000	123090,000	7600,000
K3059	401300,000	128090,000	7600,000
K3060	406200,000	128090,000	7600,000
K3061	406200,000	133090,000	7600,000
K3062	401300,000	133090,000	7600,000
K3063	401300,000	138090,000	7600,000
K3064	406200,000	138090,000	7600,000
K3065	406200,000	143090,000	7600,000
K3066	401300,000	143090,000	7600,000
K3067	406200,000	148090,000	7600,000
K3068	401300,000	148090,000	7600,000
K3069	401300,000	153050,000	7600,000
K3070	406200,000	153050,000	7600,000
K3071	406200,000	158090,000	7600,000
K3072	401300,000	158090,000	7600,000
K14	385289,500	133090,000	7600,000
K1191	387639,500	133090,000	7600,000
K3073	390238,438	133090,000	7600,000
K3074	392538,438	133090,000	7600,000
K3075	390288,438	133090,000	7600,000
K3076	387600,000	133090,000	7600,000
K3077	385389,500	133090,000	7600,000
K3078	383778,500	133090,000	7600,000
K3079	386128,500	133090,000	7600,000
K3080	392638,438	128090,000	7600,000
K3081	390288,438	128090,000	7600,000
K3082	387589,500	128090,000	7600,000
K3083	386100,000	128090,000	7600,000
K3084	385289,500	128090,000	7600,000
K3085	383778,500	128090,000	7600,000
K3086	379504,000	128090,000	7600,000
K3087	377100,000	128090,000	7600,000
K3088	373250,000	128090,000	7600,000
K3089	370950,000	128090,000	7600,000
K3090	370900,000	128090,000	7600,000
K3091	373200,000	128090,000	7600,000
K3092	377204,000	128090,000	7600,000
K3093	379400,000	128090,000	7600,000
K3094	386178,500	128090,000	7600,000
K3095	390338,438	128090,000	7600,000
K3096	392538,438	128090,000	7600,000
K3097	402338,438	128090,000	7600,000
K3098	400088,438	128090,000	7600,000
K3099	400038,438	128090,000	7600,000
K3100	402400,000	128090,000	7600,000
K3101	392600,000	128090,000	7600,000
K3102	379454,000	123090,000	7600,000

Naam	Coördinaat X [mm]	Coördinaat Y [mm]	Coördinaat Z [mm]
K3103	377254,000	123090,000	7600,000
K3104	373300,000	123090,000	7600,000
K3105	371000,000	123090,000	7600,000
K3106	383828,500	123090,000	7600,000
K3107	386178,500	123090,000	7600,000
K3108	390338,438	123090,000	7600,000
K3109	392700,000	123090,000	7600,000
K3110	402438,438	123090,000	7600,000
K3111	400138,438	123090,000	7600,000
K3112	402338,438	133090,000	7600,000
K3113	400138,438	133090,000	7600,000
K3114	400138,438	128090,000	7600,000
K3115	402338,438	123090,000	7600,000
K3116	402438,438	129414,438	7600,000
K3117	400138,438	129414,438	7600,000
K3118	400138,438	130094,438	7600,000
K3119	402438,438	130094,438	7600,000
K3120	402438,438	126781,438	7600,000
K3121	400138,438	126781,438	7600,000
K3122	400138,438	126101,438	7600,000
K3123	402438,438	126101,438	7600,000
K3124	402438,438	133090,000	7600,000
K3125	402438,438	128090,000	7600,000
K3126	371000,000	128090,000	7600,000
K3127	373200,000	123090,000	7600,000
K3128	377254,000	128090,000	7600,000
K3129	379454,000	128090,000	7600,000
K3130	383828,500	128090,000	7600,000
K3131	385389,500	128090,000	7600,000
K3132	387619,750	133090,000	7600,000
K3133	387619,750	128090,000	7600,000
K3134	390288,438	123090,000	7600,000
K3135	392700,000	133090,000	7600,000
K3136	371000,000	126773,500	7600,000
K3137	373200,000	126773,500	7600,000
K3138	371000,000	126093,500	7600,000
K3139	373200,000	126093,500	7600,000
K3140	377254,000	126792,000	7600,000
K3141	379454,000	126792,000	7600,000
K3142	379454,000	126112,000	7600,000
K3143	377254,000	126112,000	7600,000
K3144	383828,500	126112,000	7600,000
K3145	386178,500	126112,000	7600,000
K3146	392700,000	126112,000	7600,000
K3147	390288,438	126112,000	7600,000
K3148	390288,438	126686,719	7600,000
K3149	392700,000	126686,719	7600,000
K3150	385389,500	129414,438	7600,000
K3151	387619,750	129414,438	7600,000
K3152	385389,500	130094,438	7600,000
K3153	387619,750	130094,438	7600,000
K3154	392700,000	130094,438	7600,000
K3155	390288,438	129490,000	7600,000
K3156	392700,000	129490,000	7600,000
K3157	386178,500	126808,500	7600,000
K3158	383828,500	126808,500	7600,000
K3159	390288,438	130090,000	7600,000

5.5. Staven

Naam	Doorsnede	Materiaal	Lengte [mm]	Beginknoop	Eindknoop	Type
Kolom	CS3 - HEA260	S 235	3600,000	K1057	K2249	Kolom (100)
Kolom1	CS3 - HEA260	S 235	3600,000	K1055	K2250	Kolom (100)
Kolom2	CS3 - HEA260	S 235	3600,000	K1067	K2251	Kolom (100)
Kolom3	CS3 - HEA260	S 235	3600,000	K1069	K2252	Kolom (100)
Kolom4	CS3 - HEA260	S 235	3600,000	K1081	K2253	Kolom (100)
Kolom5	CS3 - HEA260	S 235	3600,000	K1079	K2254	Kolom (100)
Kolom6	CS3 - HEA260	S 235	3600,000	K1093	K2255	Kolom (100)
Kolom7	CS3 - HEA260	S 235	3600,000	K1091	K2256	Kolom (100)
Ligger 1	CS4 - HEB300	S 235	5607,000	K2254	K2253	Balk (80)
Ligger 2	CS4 - HEB300	S 235	5607,000	K2251	K2252	Balk (80)
Randligger	CS7 - UNP200	S 235	9390,986	K2250	K2256	Balk (80)
Randligger 1	CS7 - UNP200	S 235	9390,986	K2258	K2257	Balk (80)
Ligger 4	CS4 - HEB300	S 235	5607,000	K2256	K2257	Balk (80)
Ligger 5	CS4 - HEB300	S 235	5607,000	K2250	K2258	Balk (80)
Schoor	CS5 - HEA100	S 235	1491,794	K2259	K2260	Balk (80)
Schoor 1	CS5 - HEA100	S 235	1414,214	K2261	K2262	Balk (80)
Schoor 2	CS5 - HEA100	S 235	1414,214	K2263	K2264	Balk (80)
Schoor 3	CS5 - HEA100	S 235	1414,214	K2265	K2266	Balk (80)
Schoor 4	CS5 - HEA100	S 235	1491,794	K2267	K2268	Balk (80)
Schoor 5	CS5 - HEA100	S 235	1414,214	K2269	K2270	Balk (80)
Schoor 6	CS5 - HEA100	S 235	1414,214	K2271	K2272	Balk (80)
Schoor 7	CS5 - HEA100	S 235	1414,214	K2273	K2274	Balk (80)
Windverband	CS6 - HFLeq80x80x8	S 235	4620,732	K2252	K1081	Balk (80)
Windverband 1	CS6 - HFLeq80x80x8	S 235	4620,732	K2253	K1069	Balk (80)
Windverband 2	CS6 - HFLeq80x80x8	S 235	4620,732	K2254	K1067	Balk (80)
Windverband 3	CS6 - HFLeq80x80x8	S 235	4620,732	K1079	K2251	Balk (80)
Wiel 76	Wiel - Rechthoek (320; 220)	C25/30	200,000	K2458	K2459	Kolom (100)
Wiel 77	Wiel - Rechthoek (320; 220)	C25/30	200,000	K2464	K2465	Kolom (100)
Wiel 78	Wiel - Rechthoek (320; 220)	C25/30	200,000	K2466	K2467	Kolom (100)
Wiel 79	Wiel1 - Rechthoek (320; 270)	C25/30	200,000	K2460	K2461	Kolom (100)
Wiel 80	Wiel1 - Rechthoek (320; 270)	C25/30	200,000	K2462	K2463	Kolom (100)
Wiel 81	Wiel - Rechthoek (320; 220)	C25/30	200,000	K2468	K2469	Kolom (100)
Wiel 82	Wiel - Rechthoek (320; 220)	C25/30	200,000	K2470	K2471	Kolom (100)
Wiel 83	Wiel1 - Rechthoek (320; 270)	C25/30	200,000	K2474	K2475	Kolom (100)
Wiel 84	Wiel1 - Rechthoek (320; 270)	C25/30	200,000	K2472	K2473	Kolom (100)
Wiel 85	Wiel1 - Rechthoek (320; 270)	C25/30	200,000	K2590	K2591	Kolom (100)
Wiel 86	Wiel1 - Rechthoek (320; 270)	C25/30	200,000	K2478	K2479	Kolom (100)
Wiel 93	Wiel - Rechthoek (320; 220)	C25/30	200,000	K2495	K2496	Kolom (100)
Wiel 94	Wiel - Rechthoek (320; 220)	C25/30	200,000	K2497	K2498	Kolom (100)
Wiel 95	Wiel - Rechthoek (320; 220)	C25/30	200,000	K2499	K2500	Kolom (100)
Wiel 96	Wiel - Rechthoek (320; 220)	C25/30	200,000	K2501	K2502	Kolom (100)
Wiel 97	Wiel - Rechthoek (320; 220)	C25/30	200,000	K2503	K2504	Kolom (100)
Wiel 98	Wiel1 - Rechthoek (320; 270)	C25/30	200,000	K2505	K2506	Kolom (100)
Wiel 99	Wiel1 - Rechthoek (320; 270)	C25/30	200,000	K2507	K2508	Kolom (100)
Wiel 100	Wiel1 - Rechthoek (320; 270)	C25/30	200,000	K2511	K2512	Kolom (100)
Wiel 101	Wiel1 - Rechthoek (320; 270)	C25/30	200,000	K2509	K2510	Kolom (100)
Wiel 102	Wiel1 - Rechthoek (320; 270)	C25/30	200,000	K2513	K2514	Kolom (100)
Wiel 103	Wiel1 - Rechthoek (320; 270)	C25/30	200,000	K2515	K2516	Kolom (100)
Vrachtwagen49	Vrachtwagen - UNP200	S 235	10600,000	K2591	K2457	Balk (80)
Vrachtwagen50	Vrachtwagen - UNP200	S 235	2000,000	K2457	K2459	Balk (80)
Vrachtwagen51	Vrachtwagen - UNP200	S 235	10600,000	K2459	K2479	Balk (80)
Vrachtwagen52	Vrachtwagen - UNP200	S 235	2000,000	K2591	K2479	Balk (80)
Vrachtwagen53	Vrachtwagen - UNP200	S 235	2000,000	K2475	K2473	Balk (80)
Vrachtwagen54	Vrachtwagen - UNP200	S 235	2000,000	K2461	K2463	Balk (80)
Vrachtwagen55	Vrachtwagen - UNP200	S 235	2320,000	K2465	K2471	Balk (80)
Vrachtwagen56	Vrachtwagen - UNP200	S 235	11000,000	K2514	K2496	Balk (80)
Vrachtwagen57	Vrachtwagen - UNP200	S 235	2000,000	K2496	K2494	Balk (80)
Vrachtwagen58	Vrachtwagen - UNP200	S 235	11000,000	K2494	K2516	Balk (80)
Vrachtwagen59	Vrachtwagen - UNP200	S 235	2000,000	K2514	K2516	Balk (80)
Vrachtwagen60	Vrachtwagen - UNP200	S 235	2000,000	K2512	K2510	Balk (80)
Vrachtwagen61	Vrachtwagen - UNP200	S 235	2000,000	K2506	K2508	Balk (80)
Vrachtwagen62	Vrachtwagen - UNP200	S 235	2320,000	K2498	K2504	Balk (80)
Wiel 112	Wiel - Rechthoek (320; 220)	C25/30	200,000	K2535	K2494	Kolom (100)
Wiel 113	Wiel - Rechthoek (320; 220)	C25/30	200,000	K2536	K2457	Kolom (100)

Naam	Doorsnede	Materiaal	Lengte [mm]	Beginknoop	Eindknoop	Type
Wiel 130	Wiel1 - Rechthoek (320; 270)	C25/30	200,000	K2570	K2571	Kolom (100)
Wiel 131	Wiel1 - Rechthoek (320; 270)	C25/30	200,000	K2572	K2573	Kolom (100)
Vrachtwagen95	Vrachtwagen - UNP200	S 235	2000,000	K2571	K2573	Balk (80)
Wiel 132	Wiel1 - Rechthoek (320; 270)	C25/30	200,000	K2574	K2575	Kolom (100)
Vrachtwagen96	Vrachtwagen - UNP200	S 235	2000,000	K2577	K2575	Balk (80)
Wiel 133	Wiel1 - Rechthoek (320; 270)	C25/30	200,000	K2576	K2577	Kolom (100)
Wiel 134	Wiel1 - Rechthoek (320; 270)	C25/30	200,000	K2623	K2624	Kolom (100)
Wiel 135	Wiel1 - Rechthoek (320; 270)	C25/30	200,000	K2580	K2581	Kolom (100)
Vrachtwagen97	Vrachtwagen - UNP200	S 235	2000,000	K2624	K2581	Balk (80)
Wiel 136	Wiel - Rechthoek (320; 220)	C25/30	200,000	K2582	K2779	Kolom (100)
Wiel 137	Wiel - Rechthoek (320; 220)	C25/30	200,000	K2584	K2778	Kolom (100)
Vrachtwagen98	Vrachtwagen - UNP200	S 235	2320,000	K2779	K2776	Balk (80)
Wiel 138	Wiel - Rechthoek (320; 220)	C25/30	200,000	K2588	K2776	Kolom (100)
Wiel 139	Wiel - Rechthoek (320; 220)	C25/30	200,000	K2589	K2777	Kolom (100)
Wiel 146	Wiel - Rechthoek (320; 220)	C25/30	200,000	K2780	K2781	Kolom (100)
Wiel 147	Wiel - Rechthoek (320; 220)	C25/30	200,000	K2782	K2783	Kolom (100)
Wiel 148	Wiel - Rechthoek (320; 220)	C25/30	200,000	K2784	K2785	Kolom (100)
Wiel 149	Wiel - Rechthoek (320; 220)	C25/30	200,000	K2786	K2787	Kolom (100)
Wiel 150	Wiel - Rechthoek (320; 220)	C25/30	200,000	K2788	K2789	Kolom (100)
Wiel 151	Wiel - Rechthoek (320; 220)	C25/30	200,000	K2790	K2791	Kolom (100)
Wiel 152	Wiel - Rechthoek (320; 220)	C25/30	200,000	K2792	K2793	Kolom (100)
Wiel 153	Wiel - Rechthoek (320; 220)	C25/30	200,000	K2794	K2795	Kolom (100)
Wiel 154	Wiel - Rechthoek (320; 220)	C25/30	200,000	K2796	K2797	Kolom (100)
Wiel 155	Wiel - Rechthoek (320; 220)	C25/30	200,000	K2798	K2799	Kolom (100)
Wiel 156	Wiel1 - Rechthoek (320; 270)	C25/30	200,000	K2800	K2801	Kolom (100)
Wiel 157	Wiel1 - Rechthoek (320; 270)	C25/30	200,000	K2802	K2803	Kolom (100)
Wiel 158	Wiel1 - Rechthoek (320; 270)	C25/30	200,000	K2804	K2805	Kolom (100)
Wiel 159	Wiel1 - Rechthoek (320; 270)	C25/30	200,000	K2806	K2807	Kolom (100)
Wiel 160	Wiel1 - Rechthoek (320; 270)	C25/30	200,000	K2808	K2809	Kolom (100)
Wiel 161	Wiel1 - Rechthoek (320; 270)	C25/30	200,000	K2810	K2811	Kolom (100)
Vrachtwagen101	Vrachtwagen - UNP200	S 235	2000,000	K2789	K2791	Balk (80)
Vrachtwagen102	Vrachtwagen - UNP200	S 235	11000,000	K2809	K2789	Balk (80)
Vrachtwagen103	Vrachtwagen - UNP200	S 235	11000,000	K2791	K2811	Balk (80)
Vrachtwagen104	Vrachtwagen - UNP200	S 235	2320,000	K2799	K2793	Balk (80)
Vrachtwagen105	Vrachtwagen - UNP200	S 235	2000,000	K2803	K2801	Balk (80)
Vrachtwagen106	Vrachtwagen - UNP200	S 235	2000,000	K2807	K2805	Balk (80)
Vrachtwagen107	Vrachtwagen - UNP200	S 235	2000,000	K2809	K2811	Balk (80)
Wiel 166	Wiel - Rechthoek (320; 220)	C25/30	200,000	K2820	K2821	Kolom (100)
Wiel 167	Wiel - Rechthoek (320; 220)	C25/30	200,000	K2822	K2823	Kolom (100)
Wiel 168	Wiel - Rechthoek (320; 220)	C25/30	200,000	K2824	K2825	Kolom (100)
Wiel 169	Wiel - Rechthoek (320; 220)	C25/30	200,000	K2826	K2827	Kolom (100)
Wiel 170	Wiel - Rechthoek (320; 220)	C25/30	200,000	K2828	K2829	Kolom (100)
Wiel 171	Wiel - Rechthoek (320; 220)	C25/30	200,000	K2830	K2831	Kolom (100)
Wiel 172	Wiel - Rechthoek (320; 220)	C25/30	200,000	K2832	K2833	Kolom (100)
Wiel 173	Wiel - Rechthoek (320; 220)	C25/30	200,000	K2834	K2835	Kolom (100)
Wiel 174	Wiel - Rechthoek (320; 220)	C25/30	200,000	K2836	K2837	Kolom (100)
Wiel 175	Wiel - Rechthoek (320; 220)	C25/30	200,000	K2838	K2839	Kolom (100)
Wiel 176	Wiel1 - Rechthoek (320; 270)	C25/30	200,000	K2840	K2841	Kolom (100)
Wiel 177	Wiel1 - Rechthoek (320; 270)	C25/30	200,000	K2842	K2843	Kolom (100)
Wiel 178	Wiel1 - Rechthoek (320; 270)	C25/30	200,000	K2844	K2845	Kolom (100)
Wiel 179	Wiel1 - Rechthoek (320; 270)	C25/30	200,000	K2846	K2847	Kolom (100)
Wiel 180	Wiel1 - Rechthoek (320; 270)	C25/30	200,000	K2848	K2849	Kolom (100)
Wiel 181	Wiel1 - Rechthoek (320; 270)	C25/30	200,000	K2850	K2851	Kolom (100)
Vrachtwagen109	Vrachtwagen - UNP200	S 235	2000,000	K2829	K2831	Balk (80)
Vrachtwagen110	Vrachtwagen - UNP200	S 235	11000,000	K2849	K2829	Balk (80)
Vrachtwagen111	Vrachtwagen - UNP200	S 235	11000,000	K2831	K2851	Balk (80)
Vrachtwagen112	Vrachtwagen - UNP200	S 235	2320,000	K2839	K2833	Balk (80)
Vrachtwagen113	Vrachtwagen - UNP200	S 235	2000,000	K2843	K2841	Balk (80)
Vrachtwagen114	Vrachtwagen - UNP200	S 235	2000,000	K2847	K2845	Balk (80)
Vrachtwagen115	Vrachtwagen - UNP200	S 235	2000,000	K2849	K2851	Balk (80)
Wiel 186	Wiel - Rechthoek (320; 220)	C25/30	200,000	K2860	K2861	Kolom (100)
Wiel 187	Wiel - Rechthoek (320; 220)	C25/30	200,000	K2862	K2863	Kolom (100)
Wiel 188	Wiel - Rechthoek (320; 220)	C25/30	200,000	K2864	K2865	Kolom (100)
Wiel 189	Wiel - Rechthoek (320; 220)	C25/30	200,000	K2866	K2867	Kolom (100)
Wiel 190	Wiel - Rechthoek (320; 220)	C25/30	200,000	K2868	K2869	Kolom (100)
Wiel 191	Wiel - Rechthoek (320; 220)	C25/30	200,000	K2870	K2871	Kolom (100)

Naam	Doorsnede	Materiaal	Lengte [mm]	Beginknoop	Eindknoop	Type
Wiel 192	Wiel - Rechthoek (320; 220)	C25/30	200,000	K2872	K2873	Kolom (100)
Wiel 193	Wiel - Rechthoek (320; 220)	C25/30	200,000	K2874	K2875	Kolom (100)
Wiel 194	Wiel - Rechthoek (320; 220)	C25/30	200,000	K2876	K2877	Kolom (100)
Wiel 195	Wiel - Rechthoek (320; 220)	C25/30	200,000	K2878	K2879	Kolom (100)
Wiel 196	Wiel1 - Rechthoek (320; 270)	C25/30	200,000	K2880	K2881	Kolom (100)
Wiel 197	Wiel1 - Rechthoek (320; 270)	C25/30	200,000	K2882	K2883	Kolom (100)
Wiel 198	Wiel1 - Rechthoek (320; 270)	C25/30	200,000	K2884	K2885	Kolom (100)
Wiel 199	Wiel1 - Rechthoek (320; 270)	C25/30	200,000	K2886	K2887	Kolom (100)
Wiel 200	Wiel1 - Rechthoek (320; 270)	C25/30	200,000	K2888	K2889	Kolom (100)
Wiel 201	Wiel1 - Rechthoek (320; 270)	C25/30	200,000	K2890	K2891	Kolom (100)
Vrachtwagen117	Vrachtwagen - UNP200	S 235	2000,000	K2869	K2871	Balk (80)
Vrachtwagen118	Vrachtwagen - UNP200	S 235	11000,000	K2889	K2869	Balk (80)
Vrachtwagen119	Vrachtwagen - UNP200	S 235	11000,000	K2871	K2891	Balk (80)
Vrachtwagen120	Vrachtwagen - UNP200	S 235	2320,000	K2879	K2873	Balk (80)
Vrachtwagen121	Vrachtwagen - UNP200	S 235	2000,000	K2883	K2881	Balk (80)
Vrachtwagen122	Vrachtwagen - UNP200	S 235	2000,000	K2887	K2885	Balk (80)
Vrachtwagen123	Vrachtwagen - UNP200	S 235	2000,000	K2889	K2891	Balk (80)
Vrachtwagen125	Vrachtwagen - UNP200	S 235	2320,000	K2787	K2781	Balk (80)
Vrachtwagen126	Vrachtwagen - UNP200	S 235	2320,000	K2827	K2821	Balk (80)
Vrachtwagen127	Vrachtwagen - UNP200	S 235	2320,000	K2867	K2861	Balk (80)
Wiel 206	Wiel1 - Rechthoek (320; 270)	C25/30	200,000	K2900	K2901	Kolom (100)
Vrachtwagen128	Vrachtwagen - UNP200	S 235	2000,000	K2902	K2901	Balk (80)
Wiel 207	Wiel1 - Rechthoek (320; 270)	C25/30	200,000	K2903	K2902	Kolom (100)
Vrachtwagen129	Vrachtwagen - UNP200	S 235	2000,000	K2904	K2905	Balk (80)
Wiel 208	Wiel1 - Rechthoek (320; 270)	C25/30	200,000	K2906	K2905	Kolom (100)
Wiel 209	Wiel1 - Rechthoek (320; 270)	C25/30	200,000	K2907	K2904	Kolom (100)
Wiel 210	Wiel1 - Rechthoek (320; 270)	C25/30	200,000	K2908	K2909	Kolom (100)
Vrachtwagen130	Vrachtwagen - UNP200	S 235	2000,000	K2910	K2909	Balk (80)
Wiel 211	Wiel1 - Rechthoek (320; 270)	C25/30	200,000	K2911	K2910	Kolom (100)
Vrachtwagen131	Vrachtwagen - UNP200	S 235	2000,000	K2912	K2913	Balk (80)
Wiel 212	Wiel1 - Rechthoek (320; 270)	C25/30	200,000	K2914	K2913	Kolom (100)
Wiel 213	Wiel1 - Rechthoek (320; 270)	C25/30	200,000	K2915	K2912	Kolom (100)
Wiel 214	Wiel1 - Rechthoek (320; 270)	C25/30	200,000	K2916	K2917	Kolom (100)
Vrachtwagen132	Vrachtwagen - UNP200	S 235	2000,000	K2918	K2917	Balk (80)
Wiel 215	Wiel1 - Rechthoek (320; 270)	C25/30	200,000	K2919	K2918	Kolom (100)
Vrachtwagen133	Vrachtwagen - UNP200	S 235	2000,000	K2920	K2921	Balk (80)
Wiel 216	Wiel1 - Rechthoek (320; 270)	C25/30	200,000	K2922	K2921	Kolom (100)
Wiel 217	Wiel1 - Rechthoek (320; 270)	C25/30	200,000	K2923	K2920	Kolom (100)
Kolom	CS8 - HEA280	S 235	7600,000	K1027	K1028	Kolom (100)
Kolom 1	CS8 - HEA280	S 235	7600,000	K1029	K1030	Kolom (100)
Kolom 2	CS8 - HEA280	S 235	7600,000	K1031	K1032	Kolom (100)
Kolom 3	CS8 - HEA280	S 235	7600,000	K1033	K1034	Kolom (100)
Hoofdligger	CS9 - IPE600	S 355	21750,000	K1034	K1028	Balk (80)
Hoofdligger 1	CS9 - IPE600	S 355	21600,000	K1028	K1030	Balk (80)
Hoofdligger 2	CS9 - IPE600	S 355	21740,000	K1030	K1032	Balk (80)
Kolom 4	CS8 - HEA280	S 235	7600,000	K2924	K1035	Kolom (100)
Hoofdligger 3	CS9 - IPE600	S 355	21740,000	K1036	K1035	Balk (80)
Kolom 5	CS8 - HEA280	S 235	7600,000	K2925	K1036	Kolom (100)
Hoofdligger 4	CS9 - IPE600	S 355	21600,000	K1037	K1036	Balk (80)
Kolom 6	CS8 - HEA280	S 235	7600,000	K2926	K1037	Kolom (100)
Hoofdligger 5	CS9 - IPE600	S 355	21750,000	K1038	K1037	Balk (80)
Kolom 7	CS8 - HEA280	S 235	7600,000	K2927	K1038	Kolom (100)
Kolom 8	CS8 - HEA280	S 235	7600,000	K2929	K1043	Kolom (100)
Hoofdligger 6	CS9 - IPE600	S 355	21740,000	K1044	K1043	Balk (80)
Kolom 9	CS8 - HEA280	S 235	7600,000	K2930	K1044	Kolom (100)
Hoofdligger 7	CS9 - IPE600	S 355	21600,000	K1045	K1044	Balk (80)
Kolom 10	CS8 - HEA280	S 235	7600,000	K2931	K1045	Kolom (100)
Hoofdligger 8	CS9 - IPE600	S 355	21750,000	K2928	K1045	Balk (80)
Kolom 11	CS8 - HEA280	S 235	7600,000	K2932	K2928	Kolom (100)
Kolom 12	CS8 - HEA280	S 235	7600,000	K2937	K2933	Kolom (100)
Hoofdligger 9	CS9 - IPE600	S 355	21740,000	K2934	K2933	Balk (80)
Kolom 13	CS8 - HEA280	S 235	7600,000	K2938	K2934	Kolom (100)
Hoofdligger 10	CS9 - IPE600	S 355	21600,000	K2935	K2934	Balk (80)
Kolom 14	CS8 - HEA280	S 235	7600,000	K2939	K2935	Kolom (100)
Hoofdligger 11	CS9 - IPE600	S 355	21750,000	K2936	K2935	Balk (80)
Kolom 15	CS8 - HEA280	S 235	7600,000	K2940	K2936	Kolom (100)

Naam	Doorsnede	Materiaal	Lengte [mm]	Beginknoop	Eindknoop	Type
Hoofdligger 12	CS10 - 2Uo (UNP320; 15)	S 235	14700,000	K1032	K1035	Balk (80)
Hoofdligger 13	CS10 - 2Uo (UNP320; 15)	S 235	14700,000	K1035	K1043	Balk (80)
Hoofdligger 14	CS10 - 2Uo (UNP320; 15)	S 235	14700,000	K1043	K2933	Balk (80)
Hoofdligger 15	CS10 - 2Uo (UNP320; 15)	S 235	14700,000	K2941	K2942	Balk (80)
Hoofdligger 16	CS10 - 2Uo (UNP320; 15)	S 235	14700,000	K2942	K2943	Balk (80)
Hoofdligger 17	CS10 - 2Uo (UNP320; 15)	S 235	14700,000	K2943	K2944	Balk (80)
Hoofdligger 18	CS10 - 2Uo (UNP320; 15)	S 235	14700,000	K2945	K2948	Balk (80)
Hoofdligger 19	CS10 - 2Uo (UNP320; 15)	S 235	14700,000	K2948	K2946	Balk (80)
Hoofdligger 20	CS10 - 2Uo (UNP320; 15)	S 235	14700,000	K2946	K2947	Balk (80)
Hoofdligger 21	CS10 - 2Uo (UNP320; 15)	S 235	14700,000	K2949	K2950	Balk (80)
Hoofdligger 22	CS10 - 2Uo (UNP320; 15)	S 235	14700,000	K2950	K2951	Balk (80)
Hoofdligger 23	CS10 - 2Uo (UNP320; 15)	S 235	14700,000	K2952	K2949	Balk (80)
Hoofdligger 24	CS10 - 2Uo (UNP320; 15)	S 235	14700,000	K2953	K2954	Balk (80)
Hoofdligger 25	CS10 - 2Uo (UNP320; 15)	S 235	14700,000	K2954	K2955	Balk (80)
Hoofdligger 26	CS10 - 2Uo (UNP320; 15)	S 235	14700,000	K2956	K2953	Balk (80)
Hoofdligger 27	CS10 - 2Uo (UNP320; 15)	S 235	14700,000	K2957	K2958	Balk (80)
Hoofdligger 28	CS10 - 2Uo (UNP320; 15)	S 235	14700,000	K2958	K2959	Balk (80)
Hoofdligger 29	CS10 - 2Uo (UNP320; 15)	S 235	14700,000	K2960	K2957	Balk (80)
Hoofdligger 30	CS10 - 2Uo (UNP320; 15)	S 235	14700,000	K2962	K2961	Balk (80)
Hoofdligger 31	CS10 - 2Uo (UNP320; 15)	S 235	14700,000	K2962	K2963	Balk (80)
Hoofdligger 32	CS10 - 2Uo (UNP320; 15)	S 235	14700,000	K2964	K2961	Balk (80)
Hoofdligger 33	CS10 - 2Uo (UNP320; 15)	S 235	14700,000	K2965	K2966	Balk (80)
Hoofdligger 34	CS10 - 2Uo (UNP320; 15)	S 235	14700,000	K2967	K2966	Balk (80)
Hoofdligger 35	CS10 - 2Uo (UNP320; 15)	S 235	14700,000	K2968	K2965	Balk (80)
Hoofdligger 36	CS10 - 2Uo (UNP320; 15)	S 235	14700,000	K2969	K2970	Balk (80)
Hoofdligger 37	CS10 - 2Uo (UNP320; 15)	S 235	14700,000	K2970	K2971	Balk (80)
Hoofdligger 38	CS10 - 2Uo (UNP320; 15)	S 235	14700,000	K2972	K2969	Balk (80)
Hoofdligger 39	CS10 - 2Uo (UNP320; 15)	S 235	14700,000	K2973	K2974	Balk (80)
Hoofdligger 40	CS10 - 2Uo (UNP320; 15)	S 235	14700,000	K2974	K2975	Balk (80)
Hoofdligger 41	CS10 - 2Uo (UNP320; 15)	S 235	14700,000	K2976	K2973	Balk (80)
Hoofdligger 42	CS10 - 2Uo (UNP320; 15)	S 235	14700,000	K2977	K2978	Balk (80)
Hoofdligger 43	CS10 - 2Uo (UNP320; 15)	S 235	14700,000	K2978	K2979	Balk (80)
Hoofdligger 44	CS10 - 2Uo (UNP320; 15)	S 235	14700,000	K2980	K2977	Balk (80)
Hoofdligger 45	CS10 - 2Uo (UNP320; 15)	S 235	14700,000	K2981	K2982	Balk (80)
Hoofdligger 46	CS10 - 2Uo (UNP320; 15)	S 235	14700,000	K2982	K2983	Balk (80)
Hoofdligger 47	CS10 - 2Uo (UNP320; 15)	S 235	14700,000	K2984	K2981	Balk (80)
Hoofdligger 48	CS10 - 2Uo (UNP320; 15)	S 235	14700,000	K2985	K2986	Balk (80)
Hoofdligger 49	CS10 - 2Uo (UNP320; 15)	S 235	14700,000	K2986	K2987	Balk (80)
Hoofdligger 50	CS10 - 2Uo (UNP320; 15)	S 235	14700,000	K2988	K2985	Balk (80)
Hoofdligger 51	CS10 - 2Uo (UNP320; 15)	S 235	14700,000	K1038	K2928	Balk (80)
Hoofdligger 52	CS10 - 2Uo (UNP320; 15)	S 235	14700,000	K2928	K2936	Balk (80)
Hoofdligger 53	CS10 - 2Uo (UNP320; 15)	S 235	14700,000	K1034	K1038	Balk (80)
Gording	CS11 - IPE160	S 235	5090,000	K2989	K2990	Balk (80)
Gording1	CS11 - IPE160	S 235	5090,000	K2991	K2992	Balk (80)
Gording2	CS11 - IPE160	S 235	5000,000	K2989	K2993	Balk (80)
Gording3	CS11 - IPE160	S 235	5000,000	K2991	K2994	Balk (80)
Gording4	CS11 - IPE160	S 235	5000,000	K2994	K2995	Balk (80)
Gording5	CS11 - IPE160	S 235	5000,000	K2993	K2996	Balk (80)
Gording6	CS11 - IPE160	S 235	5000,000	K2995	K2997	Balk (80)
Gording7	CS11 - IPE160	S 235	5000,000	K2996	K2998	Balk (80)
Gording8	CS11 - IPE160	S 235	5000,000	K2998	K2999	Balk (80)
Gording9	CS11 - IPE160	S 235	5000,000	K2997	K3000	Balk (80)
Gording10	CS11 - IPE160	S 235	5000,000	K3000	K3001	Balk (80)
Gording11	CS11 - IPE160	S 235	5000,000	K2999	K3002	Balk (80)
Gording12	CS11 - IPE160	S 235	5000,000	K3002	K3003	Balk (80)
Gording13	CS11 - IPE160	S 235	5000,000	K3001	K3004	Balk (80)
Gording14	CS11 - IPE160	S 235	5000,000	K3004	K3005	Balk (80)
Gording15	CS11 - IPE160	S 235	5000,000	K3003	K3006	Balk (80)
Gording16	CS11 - IPE160	S 235	5000,000	K3006	K3007	Balk (80)
Gording17	CS11 - IPE160	S 235	5000,000	K3005	K3008	Balk (80)
Gording18	CS11 - IPE160	S 235	5000,000	K3008	K3009	Balk (80)
Gording19	CS11 - IPE160	S 235	5000,000	K3007	K3010	Balk (80)
Gording20	CS11 - IPE160	S 235	5000,000	K3009	K3011	Balk (80)
Gording21	CS11 - IPE160	S 235	5000,000	K3010	K3012	Balk (80)
Gording22	CS11 - IPE160	S 235	4960,000	K3012	K3013	Balk (80)
Gording23	CS11 - IPE160	S 235	4960,000	K3011	K3014	Balk (80)

Naam	Doorsnede	Materiaal	Lengte [mm]	Beginknoop	Eindknoop	Type
Gording24	CS11 - IPE160	S 235	5040,000	K3014	K3015	Balk (80)
Gording25	CS11 - IPE160	S 235	5040,000	K3013	K3016	Balk (80)
Gording26	CS11 - IPE160	S 235	5090,000	K3017	K3018	Balk (80)
Gording27	CS11 - IPE160	S 235	5090,000	K3019	K3020	Balk (80)
Gording28	CS11 - IPE160	S 235	5000,000	K3017	K3021	Balk (80)
Gording29	CS11 - IPE160	S 235	5000,000	K3019	K3022	Balk (80)
Gording30	CS11 - IPE160	S 235	5000,000	K3022	K3023	Balk (80)
Gording31	CS11 - IPE160	S 235	5000,000	K3021	K3024	Balk (80)
Gording32	CS11 - IPE160	S 235	5000,000	K3023	K3025	Balk (80)
Gording33	CS11 - IPE160	S 235	5000,000	K3024	K3026	Balk (80)
Gording34	CS11 - IPE160	S 235	5000,000	K3026	K3027	Balk (80)
Gording35	CS11 - IPE160	S 235	5000,000	K3025	K3028	Balk (80)
Gording36	CS11 - IPE160	S 235	5000,000	K3028	K3029	Balk (80)
Gording37	CS11 - IPE160	S 235	5000,000	K3027	K3030	Balk (80)
Gording38	CS11 - IPE160	S 235	5000,000	K3030	K3031	Balk (80)
Gording39	CS11 - IPE160	S 235	5000,000	K3029	K3032	Balk (80)
Gording40	CS11 - IPE160	S 235	5000,000	K3032	K3033	Balk (80)
Gording41	CS11 - IPE160	S 235	5000,000	K3031	K3034	Balk (80)
Gording42	CS11 - IPE160	S 235	5000,000	K3034	K3035	Balk (80)
Gording43	CS11 - IPE160	S 235	5000,000	K3033	K3036	Balk (80)
Gording44	CS11 - IPE160	S 235	5000,000	K3036	K3037	Balk (80)
Gording45	CS11 - IPE160	S 235	5000,000	K3035	K3038	Balk (80)
Gording46	CS11 - IPE160	S 235	5000,000	K3037	K3039	Balk (80)
Gording47	CS11 - IPE160	S 235	5000,000	K3038	K3040	Balk (80)
Gording48	CS11 - IPE160	S 235	4960,000	K3040	K3041	Balk (80)
Gording49	CS11 - IPE160	S 235	4960,000	K3039	K3042	Balk (80)
Gording50	CS11 - IPE160	S 235	5040,000	K3042	K3043	Balk (80)
Gording51	CS11 - IPE160	S 235	5040,000	K3041	K3044	Balk (80)
Gording52	CS11 - IPE160	S 235	5090,000	K3045	K3046	Balk (80)
Gording53	CS11 - IPE160	S 235	5090,000	K3047	K3048	Balk (80)
Gording54	CS11 - IPE160	S 235	5000,000	K3045	K3049	Balk (80)
Gording55	CS11 - IPE160	S 235	5000,000	K3047	K3050	Balk (80)
Gording56	CS11 - IPE160	S 235	5000,000	K3050	K3051	Balk (80)
Gording57	CS11 - IPE160	S 235	5000,000	K3049	K3052	Balk (80)
Gording58	CS11 - IPE160	S 235	5000,000	K3051	K3053	Balk (80)
Gording59	CS11 - IPE160	S 235	5000,000	K3052	K3054	Balk (80)
Gording60	CS11 - IPE160	S 235	5000,000	K3054	K3055	Balk (80)
Gording61	CS11 - IPE160	S 235	5000,000	K3053	K3056	Balk (80)
Gording62	CS11 - IPE160	S 235	5000,000	K3056	K3057	Balk (80)
Gording63	CS11 - IPE160	S 235	5000,000	K3055	K3058	Balk (80)
Gording64	CS11 - IPE160	S 235	5000,000	K3058	K3059	Balk (80)
Gording65	CS11 - IPE160	S 235	5000,000	K3057	K3060	Balk (80)
Gording66	CS11 - IPE160	S 235	5000,000	K3060	K3061	Balk (80)
Gording67	CS11 - IPE160	S 235	5000,000	K3059	K3062	Balk (80)
Gording68	CS11 - IPE160	S 235	5000,000	K3062	K3063	Balk (80)
Gording69	CS11 - IPE160	S 235	5000,000	K3061	K3064	Balk (80)
Gording70	CS11 - IPE160	S 235	5000,000	K3064	K3065	Balk (80)
Gording71	CS11 - IPE160	S 235	5000,000	K3063	K3066	Balk (80)
Gording72	CS11 - IPE160	S 235	5000,000	K3065	K3067	Balk (80)
Gording73	CS11 - IPE160	S 235	5000,000	K3066	K3068	Balk (80)
Gording74	CS11 - IPE160	S 235	4960,000	K3068	K3069	Balk (80)
Gording75	CS11 - IPE160	S 235	4960,000	K3067	K3070	Balk (80)
Gording76	CS11 - IPE160	S 235	5040,000	K3070	K3071	Balk (80)
Gording77	CS11 - IPE160	S 235	5040,000	K3069	K3072	Balk (80)
Gording78	CS12 - UNP220	S 235	5000,000	K3114	K3113	Balk (80)
Gording79	CS12 - UNP220	S 235	5000,000	K3124	K3125	Balk (80)
Gording80	CS12 - UNP220	S 235	5000,000	K3125	K3110	Balk (80)
Gording81	CS12 - UNP220	S 235	5000,000	K3111	K3114	Balk (80)
Gording82	CS12 - UNP220	S 235	5000,000	K3105	K3126	Balk (80)
Gording83	CS12 - UNP220	S 235	5000,000	K3127	K3091	Balk (80)
Gording84	CS12 - UNP220	S 235	5000,000	K3103	K3128	Balk (80)
Gording85	CS12 - UNP220	S 235	5000,000	K3102	K3129	Balk (80)
Gording86	CS12 - UNP220	S 235	5000,000	K3106	K3130	Balk (80)
Gording87	CS12 - UNP220	S 235	5000,000	K3107	K3094	Balk (80)
Gording88	CS12 - UNP220	S 235	5000,000	K3131	K3077	Balk (80)
Gording89	CS12 - UNP220	S 235	5000,000	K3132	K3133	Balk (80)

Naam	Doorsnede	Materiaal	Lengte [mm]	Beginknoop	Eindknoop	Type
Gording90	CS12 - UNP220	S 235	10000,000	K3075	K3134	Balk (80)
Gording91	CS12 - UNP220	S 235	10000,000	K3109	K3135	Balk (80)

5.6. Belastingspanelen

Naam	Paneel type	Belastingoverdracht richting	Selectie van entiteiten
Verd.vloer	Naar randen paneel en liggers	X (LCS paneel)	Automatische selectie
Dak	Naar randen paneel en liggers	Y (LCS paneel)	Automatische selectie

Verklaring van symbolen	
Selectie van entiteiten	Alle: selecteert alle randen en liggers die het paneel op dezelfde plek ondersteunen. Automatische selectie: in gevallen waar twee of meer ondersteunende elementen overlappen, laat de selectie de randen weg die bij 2D-elementen horen die in hetzelfde vlak liggen als het paneel. Selectie door gebruiker: ondersteunende randen en liggers moeten handmatig worden geselecteerd (met een actieknop). Op type: alleen liggerelementen van de in de lijst geselecteerde types worden beschouwd als ondersteunende elementen.

5.7. Scharnieren

Naam	Staaf	Positie	ux	uy	uz	phix	phiy	phiz
H1	Schoor 1	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H2	Schoor	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H3	Schoor 2	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H4	Schoor 3	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H5	Schoor 4	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H6	Schoor 5	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H7	Schoor 6	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H8	Schoor 7	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H9	Kolom4	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H10	Kolom	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H11	Kolom1	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H12	Kolom2	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H13	Kolom3	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H14	Kolom5	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H15	Kolom6	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H16	Kolom7	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H17	Kolom 3	Eind	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H18	Kolom	Eind	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H19	Kolom 1	Eind	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H20	Kolom 2	Eind	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H21	Kolom 4	Eind	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H22	Kolom 5	Eind	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H23	Kolom 6	Eind	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H24	Kolom 7	Eind	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H25	Kolom 8	Eind	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H26	Kolom 9	Eind	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H27	Kolom 10	Eind	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H28	Kolom 11	Eind	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H29	Kolom 12	Eind	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H30	Kolom 13	Eind	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H31	Kolom 14	Eind	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H32	Kolom 15	Eind	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H33	Hoofdligger 14	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H34	Hoofdligger 12	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H35	Hoofdligger 13	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij

Naam	Staaft	Positie	ux	uy	uz	phix	phiy	phiz
H36	Hoofdligger 15	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H37	Hoofdligger 16	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H38	Hoofdligger 17	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H39	Hoofdligger 18	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H40	Hoofdligger 19	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H41	Hoofdligger 20	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H42	Hoofdligger 21	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H43	Hoofdligger 22	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H44	Hoofdligger 23	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H45	Hoofdligger 24	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H46	Hoofdligger 25	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H47	Hoofdligger 26	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H48	Hoofdligger 27	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H49	Hoofdligger 28	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H50	Hoofdligger 29	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H51	Hoofdligger 30	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H52	Hoofdligger 31	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H53	Hoofdligger 32	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H54	Hoofdligger 33	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H55	Hoofdligger 34	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H56	Hoofdligger 35	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H57	Hoofdligger 36	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H58	Hoofdligger 37	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H59	Hoofdligger 38	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H60	Hoofdligger 39	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H61	Hoofdligger 40	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H62	Hoofdligger 41	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H63	Hoofdligger 42	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H64	Hoofdligger 43	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H65	Hoofdligger 44	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H66	Hoofdligger 45	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H67	Hoofdligger 46	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H68	Hoofdligger 47	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H69	Hoofdligger 48	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H70	Hoofdligger 49	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H71	Hoofdligger 50	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H72	Hoofdligger 51	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H73	Hoofdligger 52	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H74	Hoofdligger 53	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H75	Gording	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H76	Gording1	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H77	Gording2	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H78	Gording3	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H79	Gording4	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H80	Gording5	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H81	Gording6	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H82	Gording7	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H83	Gording8	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H84	Gording9	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H85	Gording10	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H86	Gording11	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H87	Gording12	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H88	Gording13	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H89	Gording14	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H90	Gording15	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H91	Gording16	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H92	Gording17	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H93	Gording18	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H94	Gording19	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H95	Gording20	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H96	Gording21	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H97	Gording22	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H98	Gording23	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H99	Gording24	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H100	Gording25	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H101	Gording26	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H102	Gording27	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij

Naam	Staaft	Positie	ux	uy	uz	phix	phiy	phiz
H103	Gording28	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H104	Gording29	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H105	Gording30	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H106	Gording31	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H107	Gording32	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H108	Gording33	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H109	Gording34	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H110	Gording35	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H111	Gording36	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H112	Gording37	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H113	Gording38	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H114	Gording39	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H115	Gording40	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H116	Gording41	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H117	Gording42	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H118	Gording43	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H119	Gording44	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H120	Gording45	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H121	Gording46	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H122	Gording47	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H123	Gording48	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H124	Gording49	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H125	Gording50	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H126	Gording51	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H127	Gording52	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H128	Gording53	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H129	Gording54	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H130	Gording55	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H131	Gording56	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H132	Gording57	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H133	Gording58	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H134	Gording59	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H135	Gording60	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H136	Gording61	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H137	Gording62	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H138	Gording63	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H139	Gording64	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H140	Gording65	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H141	Gording66	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H142	Gording67	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H143	Gording68	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H144	Gording69	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H145	Gording70	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H146	Gording71	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H147	Gording72	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H148	Gording73	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H149	Gording74	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H150	Gording75	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H151	Gording76	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H152	Gording77	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H153	Gording78	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H154	Gording79	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H155	Gording80	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij
H156	Gording81	Beide	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij

5.8. Knoopondersteuning

Naam	Knoop	Systeem	Type	X	Y	Z	Rx	Ry	Rz
Sn1	K2076	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn2	K2077	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn3	K2081	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn5	K2085	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn6	K2087	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn7	K2089	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn9	K2093	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn10	K2095	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn11	K2142	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij

Naam	Knoop	Systeem	Type	X	Y	Z	Rx	Ry	Rz
Sn12	K2135	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn13	K2128	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn14	K2121	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn15	K2114	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn16	K2107	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn17	K2096	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn18	K2161	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn19	K2160	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn20	K2159	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn21	K2157	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn22	K2158	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn23	K2156	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn24	K2099	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn25	K2108	GCS	Kolom						
Sn26	K2129	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn27	K2130	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn28	K2136	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn29	K2137	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn30	K2143	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn31	K2144	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn32	K2150	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn33	K2151	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn34	K2100	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn35	K2101	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn36	K2109	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn37	K2110	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn38	K2115	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn39	K2116	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn40	K2122	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn41	K2123	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn47	K2103	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn49	K2112	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn50	K2117	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn52	K2124	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn54	K2131	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn56	K2138	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn58	K2145	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn60	K2152	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn74	K2013	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn91	K1046	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn92	K1047	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn93	K1048	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn94	K1049	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn95	K1050	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn96	K1051	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn97	K1052	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn98	K1053	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn99	K1054	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn100	K1055	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn101	K1056	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn102	K1057	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn103	K1058	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn104	K1059	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn105	K1060	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn106	K1061	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn107	K1062	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn108	K1063	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn109	K1064	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn110	K1065	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn111	K1066	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn112	K1067	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn113	K1068	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn114	K1069	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn115	K1070	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn116	K1071	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn117	K1072	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn118	K1073	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij

42/205

[illegible]

46/205

[illegible]

49/205

[illegible]

Naam	Knoop	Systeem	Type	X	Y	Z	Rx	Ry	Rz
Sn1079	K2149	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn1091	K2213	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn1092	K2221	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn1093	K2222	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn1094	K2234	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn1095	K2235	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn1097	K2236	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn1099	K2214	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn1100	K2215	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn1101	K2216	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn1102	K2217	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn1103	K2218	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn1104	K2219	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn1105	K2220	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn1106	K2223	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn1107	K2224	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn1108	K2225	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn1109	K2226	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn1110	K2227	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn1111	K2228	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn1112	K2229	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn1113	K2231	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn1114	K2232	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn1115	K2233	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn1116	K2237	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn1117	K2238	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn1118	K2239	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn1119	K2240	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn1120	K2241	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn1121	K2242	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn1122	K2243	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn1123	K2244	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn1124	K2245	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn1125	K2246	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn1126	K2247	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn1127	K2248	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn1128	K2280	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn1129	K2281	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn1130	K2282	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn1131	K2283	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn1132	K2284	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn1133	K2285	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn1134	K2286	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn1135	K2287	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn1136	K2288	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn1137	K2289	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn1138	K2290	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn1139	K2291	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn1140	K2292	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn1141	K2293	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn1142	K1033	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn1001	K1027	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn1143	K1029	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn1144	K1031	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn1004	K1034	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij	Vrij
Sn1145	K1028	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij	Vrij
Sn1006	K1030	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij	Vrij
Sn1146	K1032	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij	Vrij
Sn1008	K1035	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij	Vrij
Sn1147	K1036	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij	Vrij
Sn1010	K1037	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij	Vrij
Sn1148	K1038	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij	Vrij
Sn1012	K1043	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij	Vrij
Sn1149	K1044	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij	Vrij
Sn1014	K1045	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij	Vrij
Sn1150	K2928	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij	Vrij
Sn1016	K2933	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij	Vrij

Naam	Knoop	Systeem	Type	X	Y	Z	Rx	Ry	Rz
Sn1151	K2934	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij	Vrij
Sn1018	K2935	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij	Vrij
Sn1152	K2936	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij	Vrij
Sn1153	K2925	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn1154	K2924	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn1155	K2926	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn1156	K2927	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn1157	K2932	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn1158	K2931	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn1159	K2930	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn1160	K2929	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn1028	K2937	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn1029	K2938	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn1161	K2939	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij
Sn1031	K2940	GCS	Standaard	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij

5.9. 2D-elementen

Naam	Laag	Type	Element type	Materiaal	Dikte type	D. [mm]	
Laad docks 5	Fundatie	vloer (90)	Standaard	C25/30	constant	250	
Laad docks 6	Fundatie	vloer (90)	Standaard	C25/30	constant	250	
Laad docks 7	Fundatie	wand (80)	Standaard	C25/30	constant	250	
Laad docks 8	Fundatie	wand (80)	Standaard	C25/30	constant	250	
Laad docks 9	Fundatie	wand (80)	Standaard	C25/30	constant	250	
Vloer fase 4	Fundatie	vloer (90)	Standaard	C30/37	constant	250	
Vloer fase 5	Fundatie	vloer (90)	Standaard	C30/37	constant	250	

6. Belastingen

Belastingen volgens NEN-EN 1991-1-1 + C1: 2011

Permanente belasting

- Eigen gewicht van de constructie opgenomen in de berekening
- Eigen gewicht stalen dakplaten 0,11 kN/m²
- Eigen gewicht dakisolatie 0,15 kN/m² (d= 100 mm)
- Eigen gewicht dakbedekking 0,04 kN/m² (PVC)
- Installaties (dak)
 - Leidingwerk procestechniek incl.
 - Verlichting + kabels incl.
- Totaal 0,35 kN/m²
- Eigen gewicht bordes/trap 0,50 kN/m²
- Eigen gewicht kanaalplaatvloer (verdiepingsvloer d = 150 mm + 50 mm druklaag) 5,00 kN/m²
- Eigen gewicht begane grondvloer d = 250 mm (opgenomen in de berekening)

Veranderlijke belasting

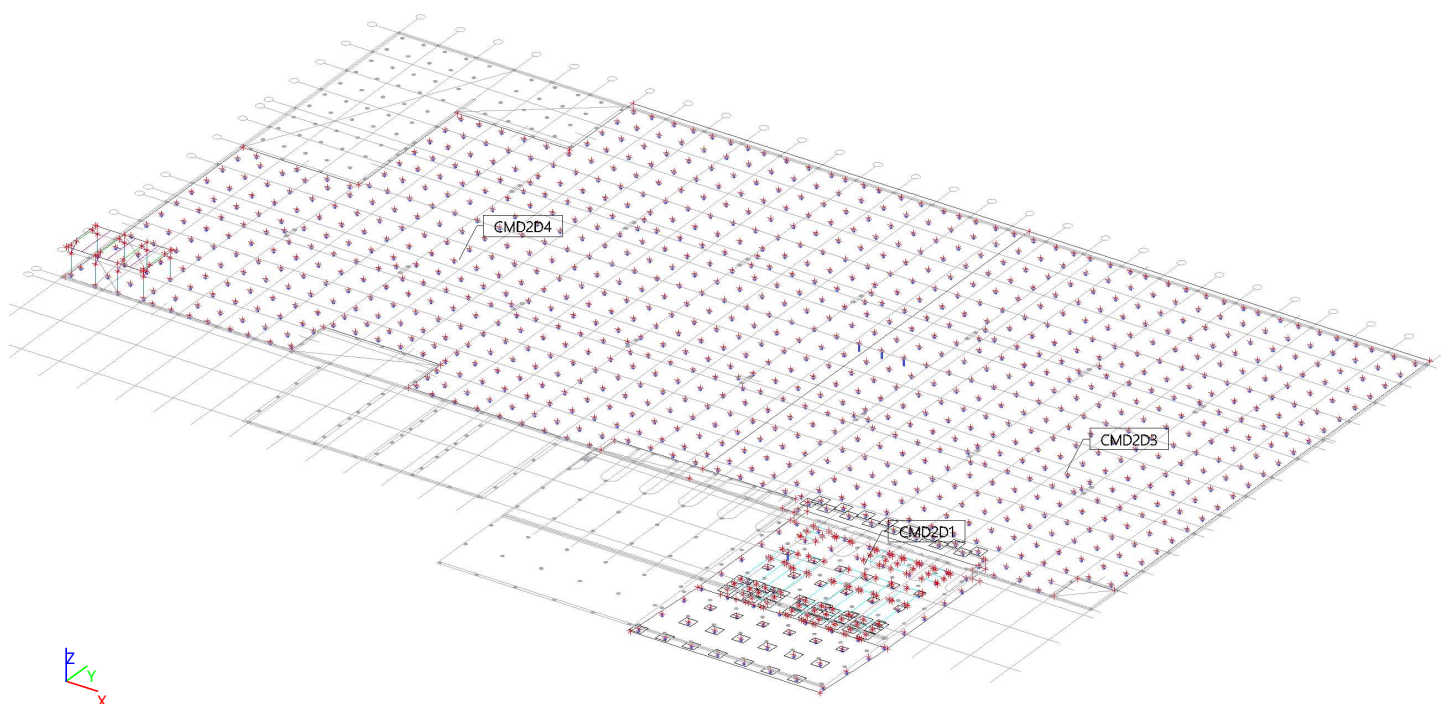
- Wind Volgens EC-EN + NB → n.v.t binnen
- Sneeuw Volgens EC-EN ($q_{rep} = 0,56 \text{ kN/m}^2$)
- Persoon $F_{rep} = 2,50 \text{ kN} / 1,00 \text{ kN/m}^2$
- Begane grondvloer $q_{rep} = 25,00 \text{ kN/m}^2$ of $F_{rep} = 40 \text{ kN}$ (heftruck)
- Vloer Loading docks(as/ wiel vrachtwagen) $q_{rep} = 10,00 \text{ kN/m}^2$ of $F_{rep} = 87,50 \text{ kN/wiel}$ of $F_{rep} = 45,0 \text{ kN/dubbel wiel}$
- Verdiepingsvloer (entresol) $q_{rep} = 5,00 \text{ kN/m}^2$
- Gewicht verdamers op het dak $F_{rep} = 5,00 \text{ kN} / 4 \text{ poten} = 1,375 \text{ kN/poot}$
- Geen aanrijding tegen kolommen

6.1. Belastingsgevallen

6.1.1. Belastingsgevallen - BG1

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Richting
	Spec	Belastingtype		
BG1	Eigen gewicht	Permanent	LG1	-Z
		Eigen gewicht		

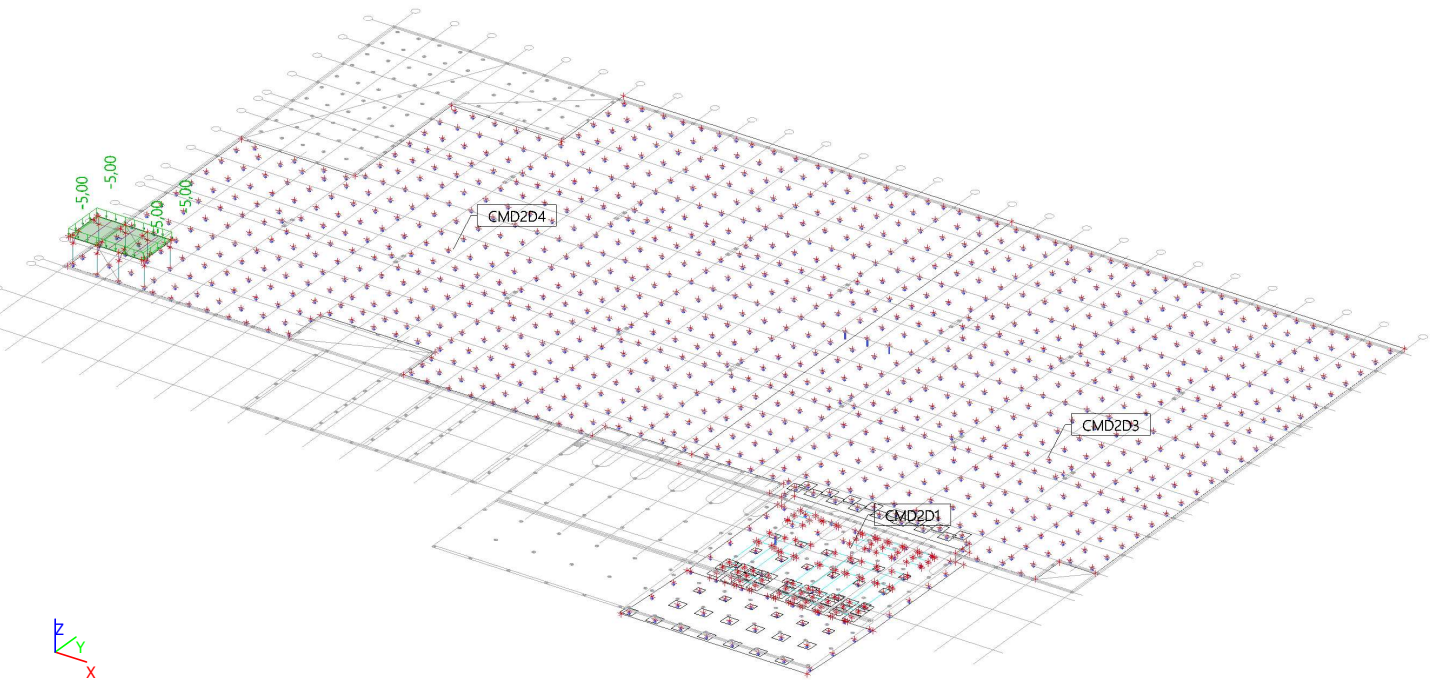
6.1.1.1. BG



6.1.2. Belastingsgevallen - BG2

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep
	Spec	Belastingtype	
BG2	P.b. Vloer	Permanent	LG1
		Standaard	

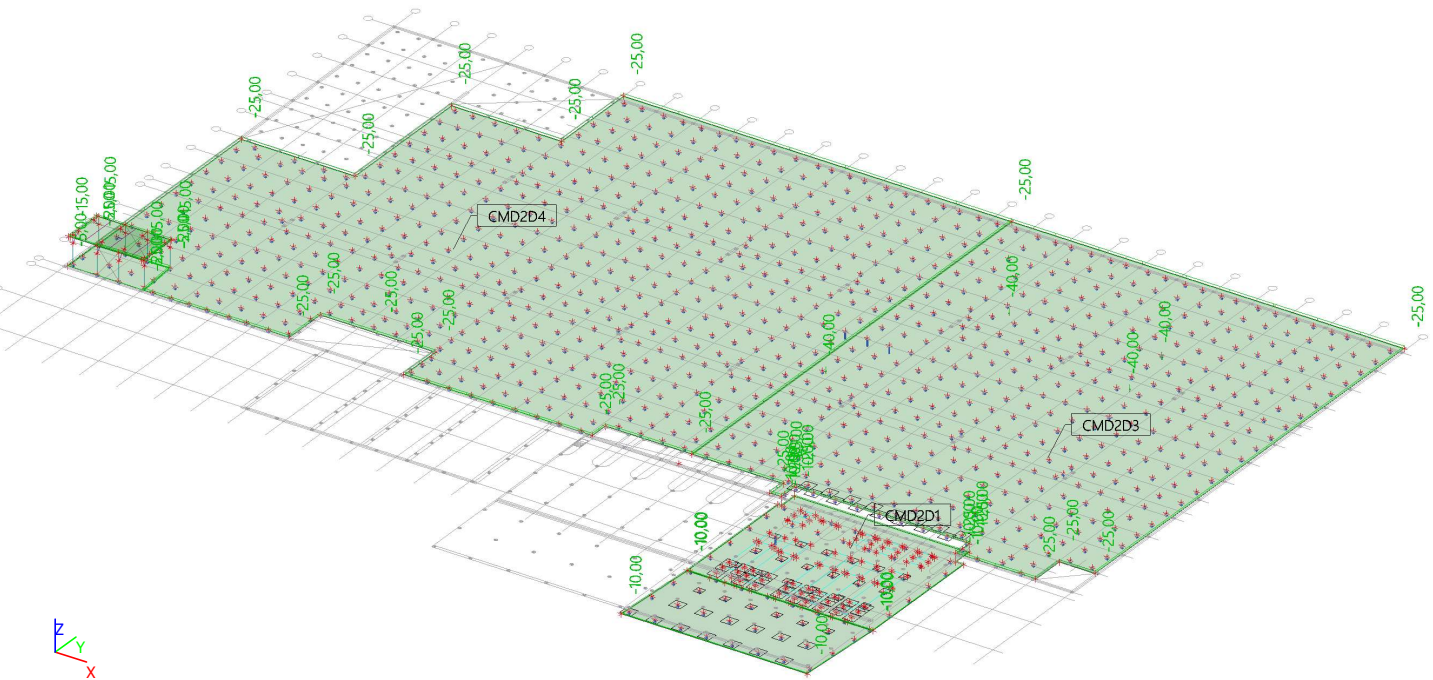
6.1.2.1. BG



6.1.3. Belastingsgevallen - BG3

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG3	V.b. Vloer	Variabel	LG2	Kort	Geen
	Standaard	Statisch			

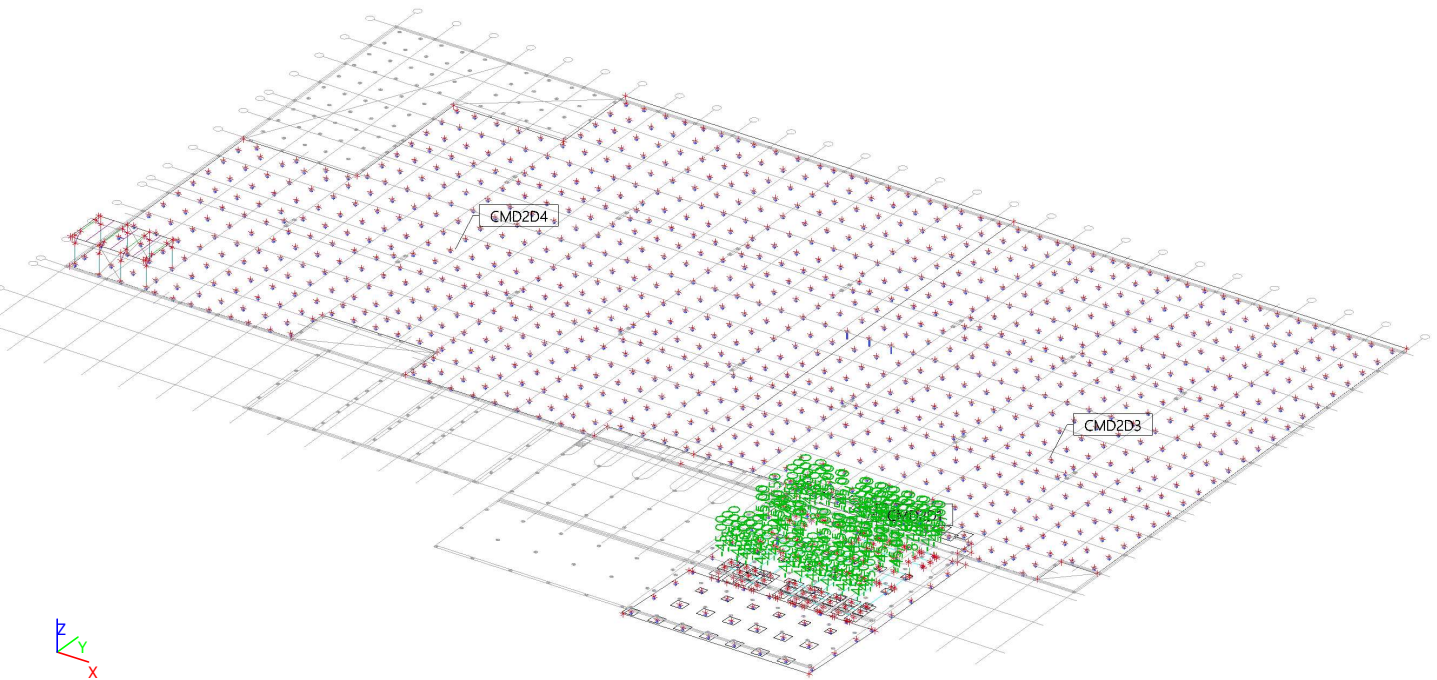
6.1.3.1. BG



6.1.4. Belastingsgevallen - BG4

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG4	V.b. Vrachtwagen	Variabel	LG2	Kort	Geen
	Standaard	Statisch			

6.1.4.1. BG

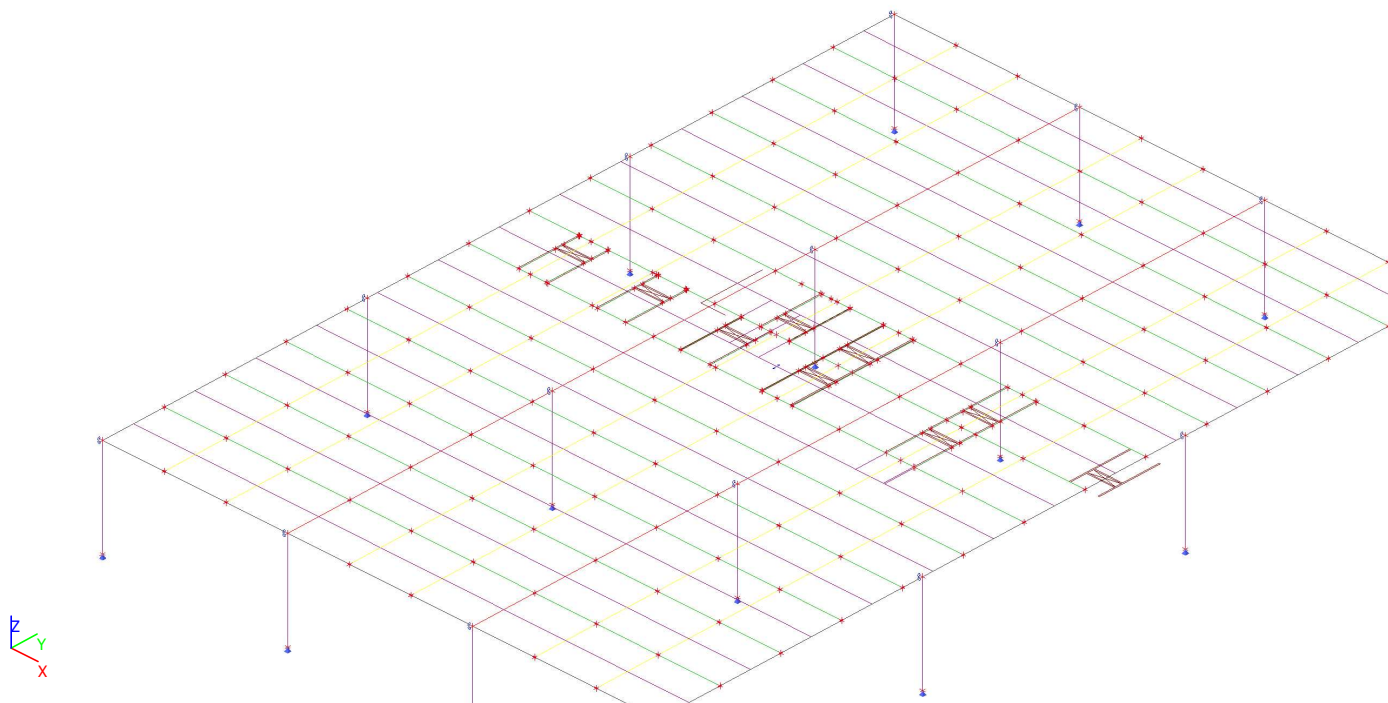


6.2. Belastingsgevallen

6.2.1. Belastingsgevallen - BG1

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Richting
	Spec	Belastingtype		
BG1	Eigen gewicht	Permanent	LG1	-Z
		Eigen gewicht		

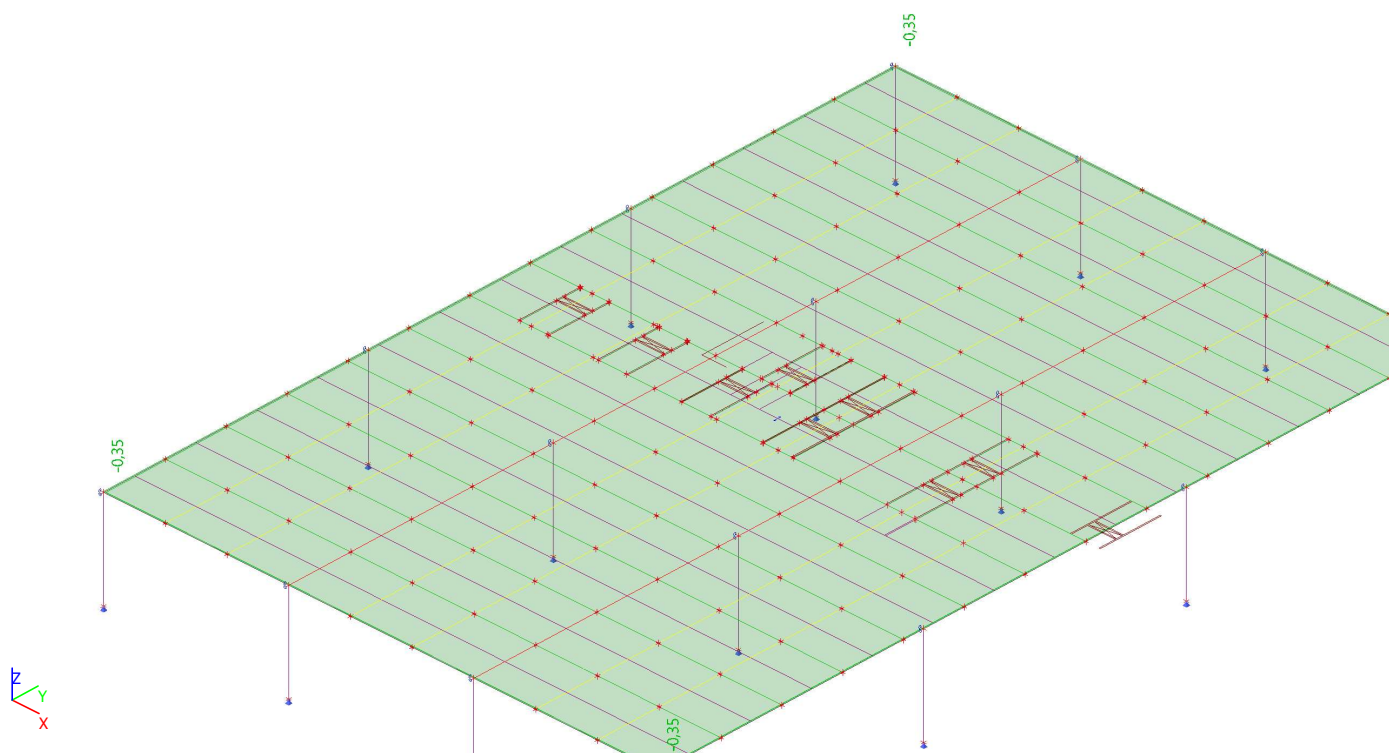
6.2.1.1. BG1 / Totale waarde



6.2.2. Belastingsgevallen - BG2

Naam	Omschrijving Spec	Actie type Belastingtype	Lastgroep
BG2	P.b. Vloer	Permanent Standaard	LG1

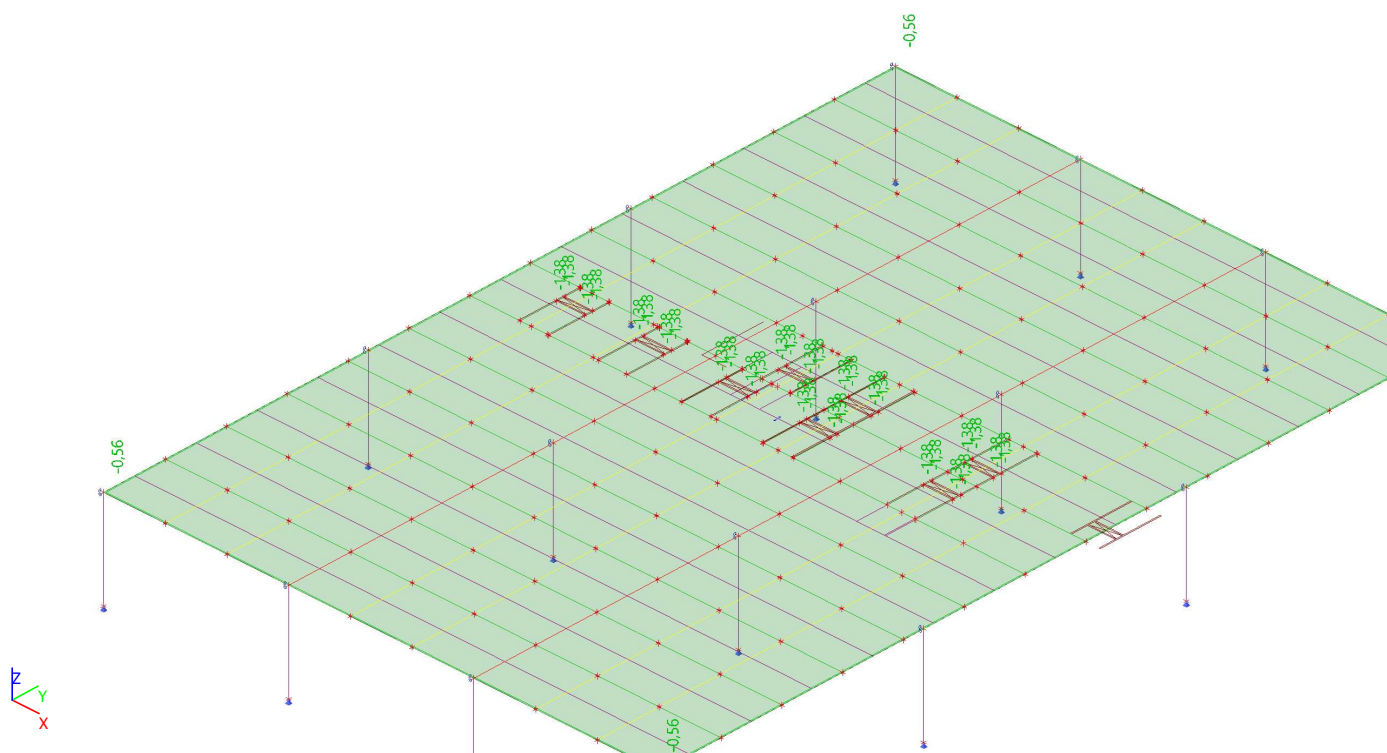
6.2.2.1. BG1 / Totale waarde



6.2.3. Belastingsgevallen - BG3

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG3	V.b. Vloer	Variabel	LG2	Kort	Geen
	Standaard	Statisch			

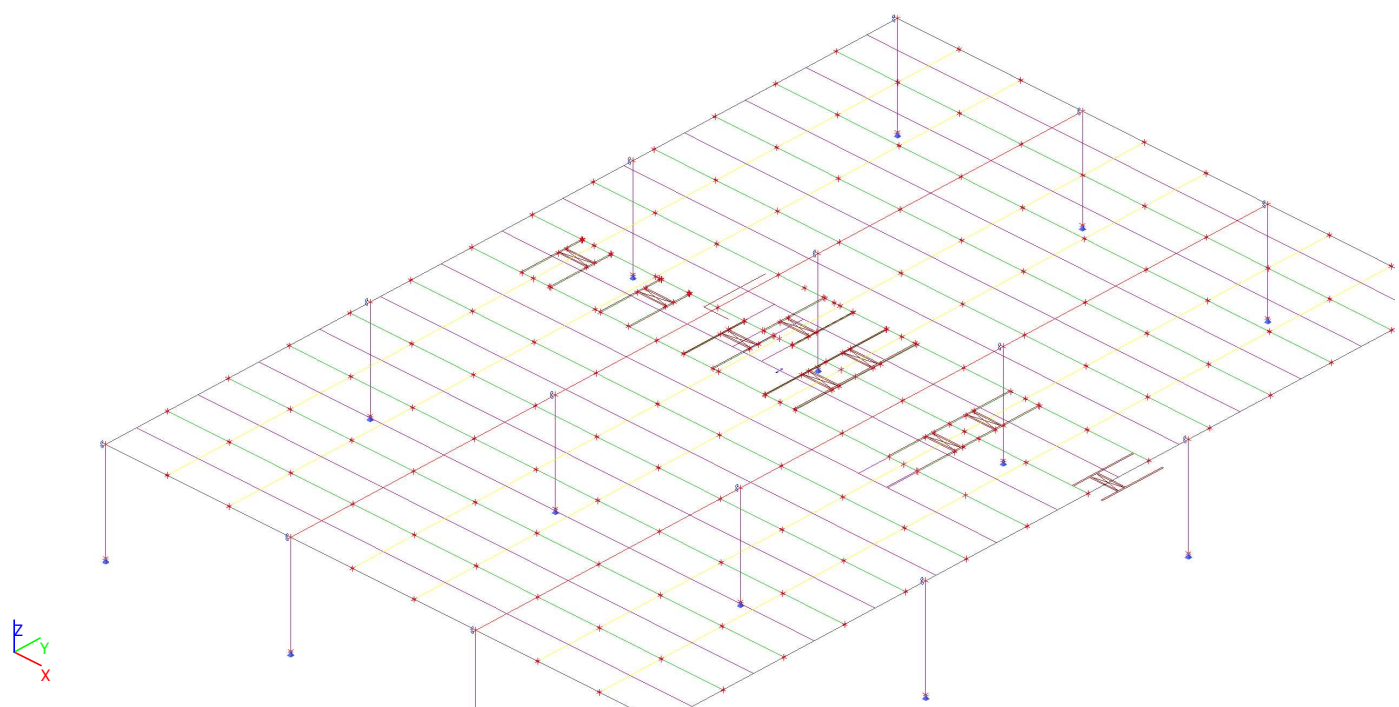
6.2.3.1. BG1 / Totale waarde



6.2.4. Belastingsgevalen - BG4

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG4	V.b. Vrachtwagen	Variabel	LG2	Kort	Geen
	Standaard	Statisch			

6.2.4.1. BG1 / Totale waarde



6.3. Vlaklast

Naam	Rich	Type	Waarde [kN/m²]	2D-element	Belastingsgeval	Systeem	Loc
V.b. Laadkuil	Z	Kracht	-10,00	Laad docks 6	BG3 - V.b. Vloer	LCS	Lengte
V.b. Laadkuil1	Z	Kracht	-10,00	Laad docks 5	BG3 - V.b. Vloer	LCS	Lengte
V.b. vloer 1	Z	Kracht	-25,00	Vloer fase 4	BG3 - V.b. Vloer	LCS	Lengte
Verd.vloer	Z	Kracht	-15,00		BG3 - V.b. Vloer	LCS	Lengte
Verd.vloer 1	Z	Kracht	-5,00		BG2 - P.b. Vloer	LCS	Lengte
Sneeuw	Z	Kracht	-0,56		BG3 - V.b. Vloer	LCS	Lengte
P.b. dak	Z	Kracht	-0,35		BG2 - P.b. Vloer	LCS	Lengte

6.4. Genereer vrije lasten

Naam	Belastingsgeval	2D-element	Rich	Belastingstype	ronkelijke bel.	q [kN/m²]	Waarde - F [kN]	Systeem
			Verdeling	Type		Waarde - P [kN/m]	Waarde - F [kNm]	Locatie
GFF1	BG3 - V.b. Vloer	Vloer fase 4	Z	Punt Kracht	V.b. Heftruck		-40,00	GCS Lengte
GFF2	BG3 - V.b. Vloer	Vloer fase 4	Z	Punt Kracht	V.b. Heftruck 1		-40,00	GCS Lengte
GFF3	BG3 - V.b. Vloer	Vloer fase 4	Z	Punt Kracht	V.b. Heftruck 2		-40,00	GCS Lengte
GFF4	BG3 - V.b. Vloer	Vloer fase 4	Z	Punt Kracht	V.b. Heftruck 3		-40,00	GCS Lengte
GFF5	BG3 - V.b. Vloer	Vloer fase 5	Z	Oppervlak Kracht	V.b. vloer	-25,00		GCS Lengte
GFF6	BG3 - V.b. Vloer	Vloer fase 5	Z	Oppervlak Kracht	V.b. vloer entre	-5,00		GCS Lengte

6.5. Resultaatklassen

Naam	Lijst
Alle UGT	UGT-Set B (automatisch) - EN-UGT (STR/GEO) Set B UGT-Set B (automatisch)1 - EN-UGT (STR/GEO) Set B
Alle BGT	BGT-kar (automatisch) - EN - BGT Karakteristiek BGT-quasi (automatisch) - EN-BGT Quasi-permanent
Alle UGT+BGT	UGT-Set B (automatisch) - EN-UGT (STR/GEO) Set B UGT-Set B (automatisch)1 - EN-UGT (STR/GEO) Set B BGT-kar (automatisch) - EN - BGT Karakteristiek BGT-quasi (automatisch) - EN-BGT Quasi-permanent

6.6. Belastinggroepen

Naam	Last	Relatie	Type
LG1	Permanent		
LG2	Variabel	Standaard	Cat E : Opslagruimte
LG3	Permanent		
LG4	Variabel	Standaard	Cat E : Opslagruimte

6.7. Combinaties

Naam	Type	Belastingsgevallen	Coëff. [-]
UGT-Set B (automatisch).1	Omhullende - uiterst	BG1 - Eigen gewicht	1,22
		BG2 - P.b. Vloer	1,22
UGT-Set B (automatisch).2	Omhullende - uiterst	BG1 - Eigen gewicht	0,90
		BG2 - P.b. Vloer	0,90
UGT-Set B (automatisch).3	Omhullende - uiterst	BG1 - Eigen gewicht	1,08
		BG2 - P.b. Vloer	1,08
UGT-Set B (automatisch).4	Omhullende - uiterst	BG1 - Eigen gewicht	1,22
		BG2 - P.b. Vloer	1,22
		BG3 - V.b. Vloer	1,35
		BG4 - V.b. Vrachtwagen	1,35
UGT-Set B (automatisch).5	Omhullende - uiterst	BG1 - Eigen gewicht	0,90
		BG2 - P.b. Vloer	0,90
		BG3 - V.b. Vloer	1,35

Naam	Type	Belastingsgevallen	Coëff. [-]
		BG4 - V.b. Vrachtwagen	1,35
UGT-Set B (automatisch).6	Omhullende - uiterst	BG1 - Eigen gewicht	1,08
		BG2 - P.b. Vloer	1,08
		BG3 - V.b. Vloer	1,35
		BG4 - V.b. Vrachtwagen	1,35
BGT-kar (automatisch).1	Omhullende - bruikbaarheid	BG1 - Eigen gewicht	1,00
		BG2 - P.b. Vloer	1,00
BGT-kar (automatisch).2	Omhullende - bruikbaarheid	BG1 - Eigen gewicht	1,00
		BG2 - P.b. Vloer	1,00
		BG3 - V.b. Vloer	1,00
		BG4 - V.b. Vrachtwagen	1,00
BGT-quasi (automatisch).1	Omhullende - bruikbaarheid	BG1 - Eigen gewicht	1,00
		BG2 - P.b. Vloer	1,00
BGT-quasi (automatisch).2	Omhullende - bruikbaarheid	BG1 - Eigen gewicht	1,00
		BG2 - P.b. Vloer	1,00
		BG3 - V.b. Vloer	0,80
		BG4 - V.b. Vrachtwagen	0,80
UGT-Set B (automatisch)1.1	Omhullende - uiterst	BG1 - Eigen gewicht	1,22
		BG2 - P.b. Vloer	1,22
UGT-Set B (automatisch)1.2	Omhullende - uiterst	BG1 - Eigen gewicht	0,90
		BG2 - P.b. Vloer	0,90
UGT-Set B (automatisch)1.3	Omhullende - uiterst	BG1 - Eigen gewicht	1,08
		BG2 - P.b. Vloer	1,08
UGT-Set B (automatisch)1.4	Omhullende - uiterst	BG1 - Eigen gewicht	1,22
		BG2 - P.b. Vloer	1,22
		BG4 - V.b. Vrachtwagen	1,35
UGT-Set B (automatisch)1.5	Omhullende - uiterst	BG1 - Eigen gewicht	0,90
		BG2 - P.b. Vloer	0,90
		BG4 - V.b. Vrachtwagen	1,35
UGT-Set B (automatisch)1.6	Omhullende - uiterst	BG1 - Eigen gewicht	1,08
		BG2 - P.b. Vloer	1,08
		BG4 - V.b. Vrachtwagen	1,35

6.8. Resultaatklassen

Naam	Lijst
Alle UGT	UGT-Set B (automatisch) - EN-UGT (STR/GEO) Set B UGT-Set B (automatisch)1 - EN-UGT (STR/GEO) Set B
Alle BGT	BGT-kar (automatisch) - EN - BGT Karakteristiek BGT-quasi (automatisch) - EN-BGT Quasi-permanent
Alle UGT+BGT	UGT-Set B (automatisch) - EN-UGT (STR/GEO) Set B UGT-Set B (automatisch)1 - EN-UGT (STR/GEO) Set B BGT-kar (automatisch) - EN - BGT Karakteristiek BGT-quasi (automatisch) - EN-BGT Quasi-permanent

7. Berekening beton

De begane grondvloer wordt uitgevoerd als vloer op palen. Dikte 250 mm met basis wapening van #Ø10-100 boven en #Ø10-150 onder + bijleg wapening t.p.v. palen.

De betonplaat vloer t.b.v. loading docks wordt uitgevoerd als vloer op palen. Dikte 250 mm met basis wapening van #Ø12-100 boven en #Ø12-150 onder + bijleg wapening t.p.v. palen.

7.1. Uitleg symbolen

De betonvloer wordt uitgevoerd als vloer op balken en palen. Dikte 300 mm, basis wapening met #Ø10-100 boven en #Ø10-100 onder .

In de volgende afbeeldingen de betekenis van de symbolen:

2D-wapeningsontwerp (UGT); As,prov,1+ - aanwezig boven wapening eerste laag

2D-wapeningsontwerp (UGT); As,prov,2+ - aanwezig boven wapening tweede laag

2D-wapeningsontwerp (UGT); As,prov,1- - aanwezig onder wapening eerste laag

2D-wapeningsontwerp (UGT); As,prov,2- - aanwezig onder wapening tweede laag

Interne krachten 2D; mEd,1+,- interne kracht boven eerste laag

Interne krachten 2D; mEd,2+,- interne kracht boven tweede laag

Interne krachten 2D; mEd,1,-,- interne kracht onder eerste laag

Interne krachten 2D; mEd,2,-,- interne kracht onder tweede laag

7.2. Interne krachten 2D; mEd,1+

Waardes: **mEd1+**

Lineaire berekening

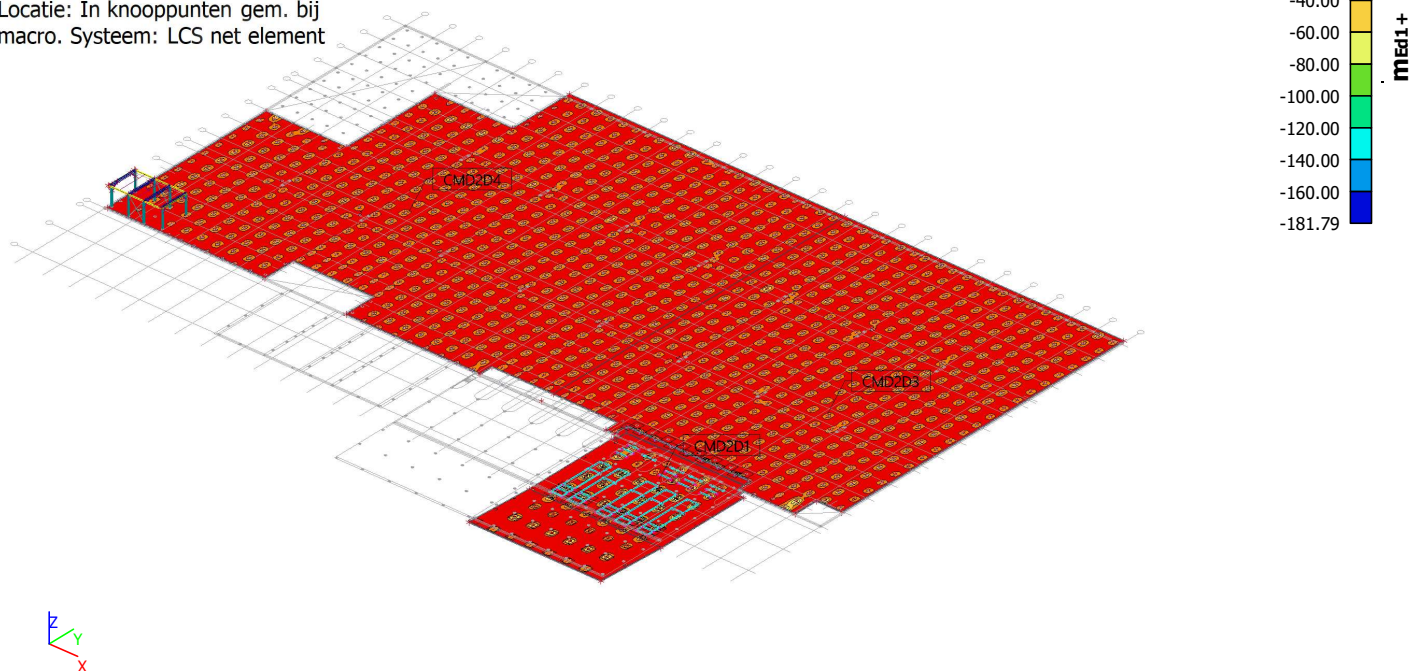
Klasse: Alle UGT

Extreem: Globaal

Selectie: Alle

Locatie: In knooppunten gem. bij

macro. Systeem: LCS net element



7.3. Interne krachten 2D; mEd,2+

Waardes: **mEd2+**

Lineaire berekening

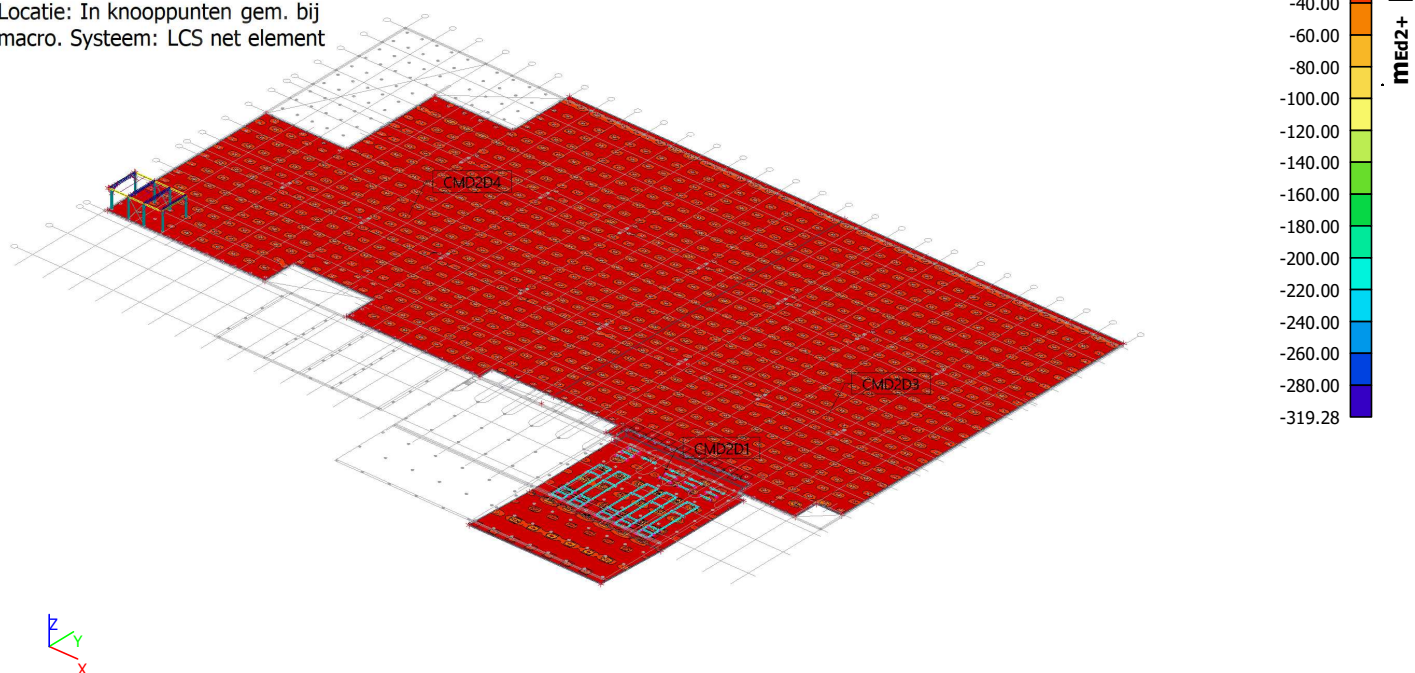
Klasse: Alle UGT

Extreem: Globaal

Selectie: Alle

Locatie: In knooppunten gem. bij

macro. Systeem: LCS net element



7.4. Interne krachten 2D; mEd,1-

Waardes: **mEd1-**

Lineaire berekening

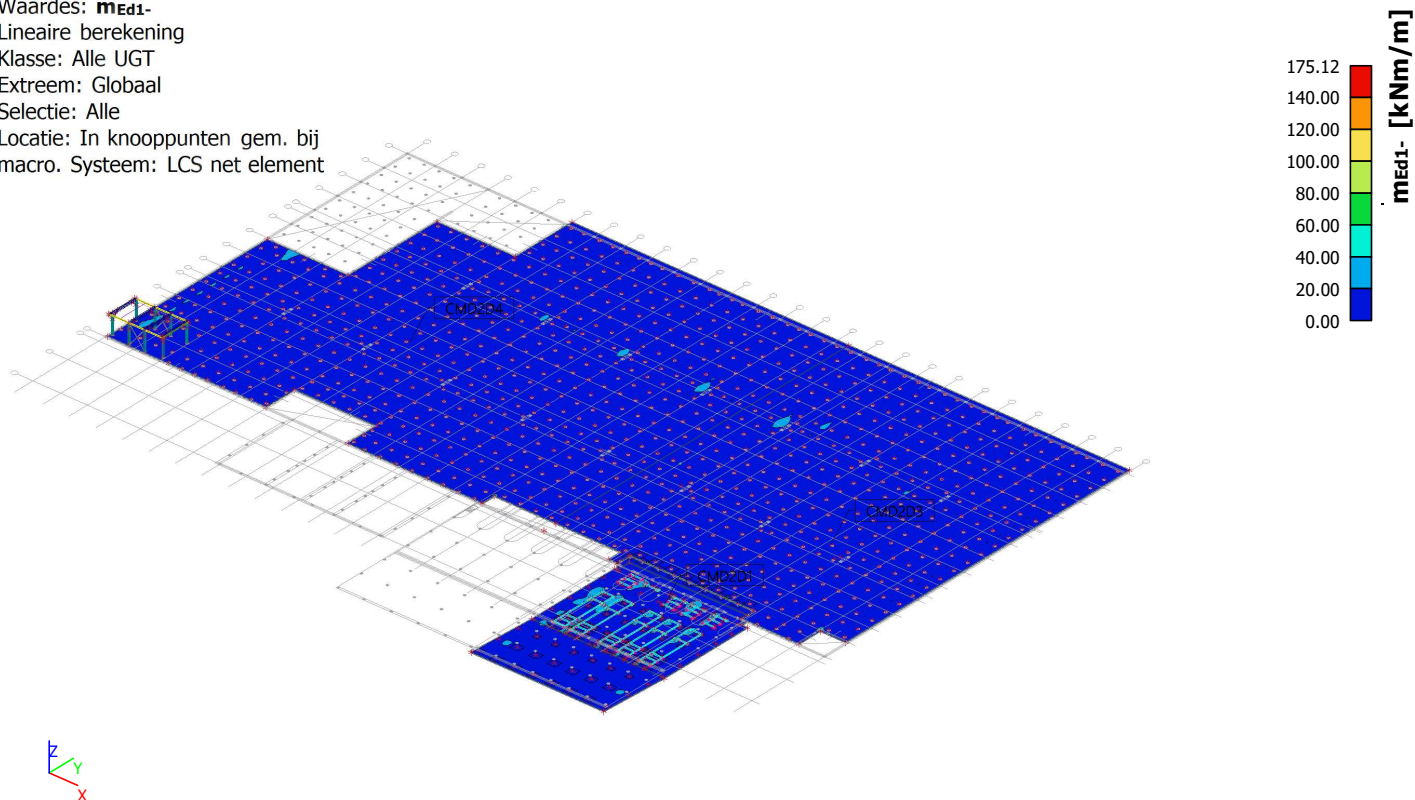
Klasse: Alle UGT

Extreem: Globaal

Selectie: Alle

Locatie: In knooppunten gem. bij

macro. Systeem: LCS net element



7.5. Interne krachten 2D; mEd,2-

Waardes: **mEd2-**

Lineaire berekening

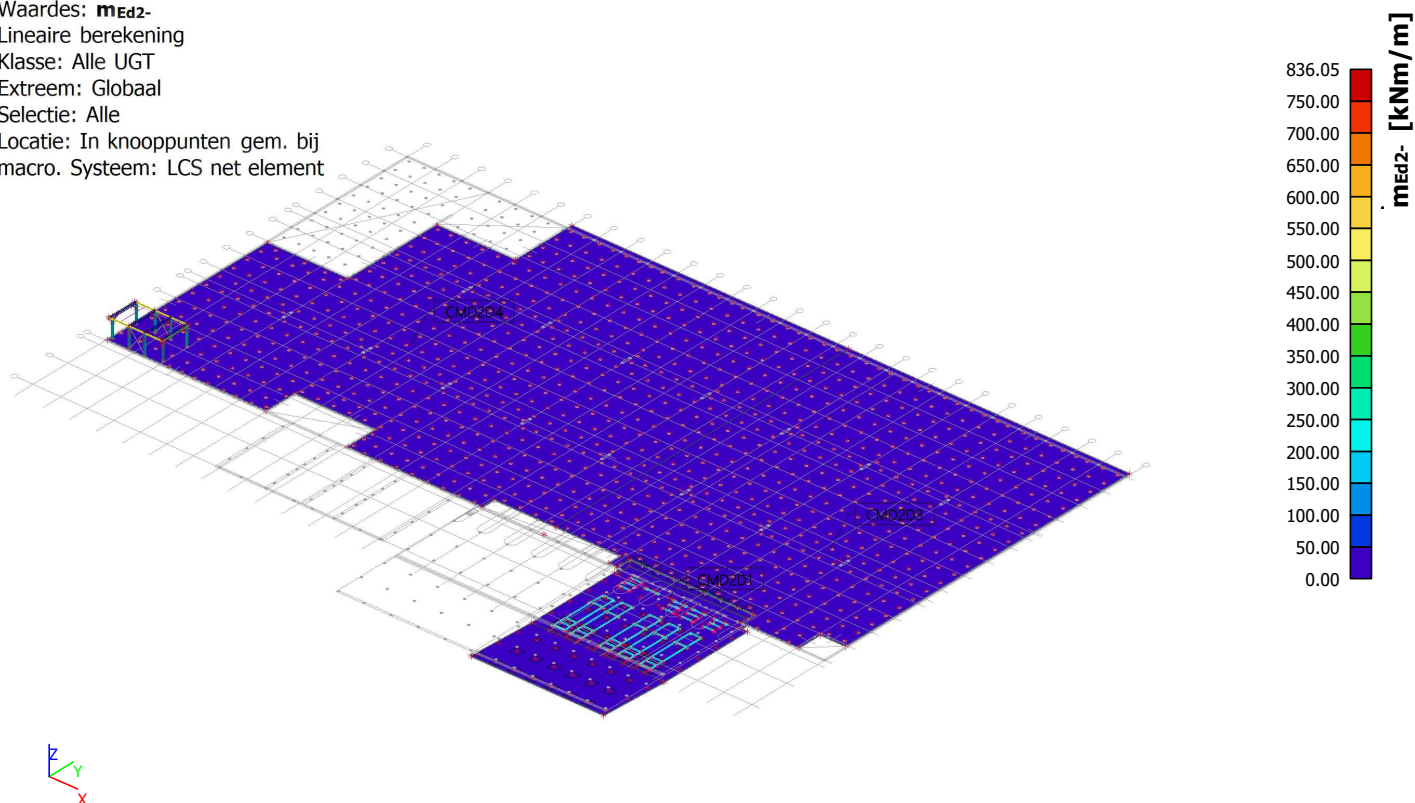
Klasse: Alle UGT

Extreem: Globaal

Selectie: Alle

Locatie: In knooppunten gem. bij

macro. Systeem: LCS net element

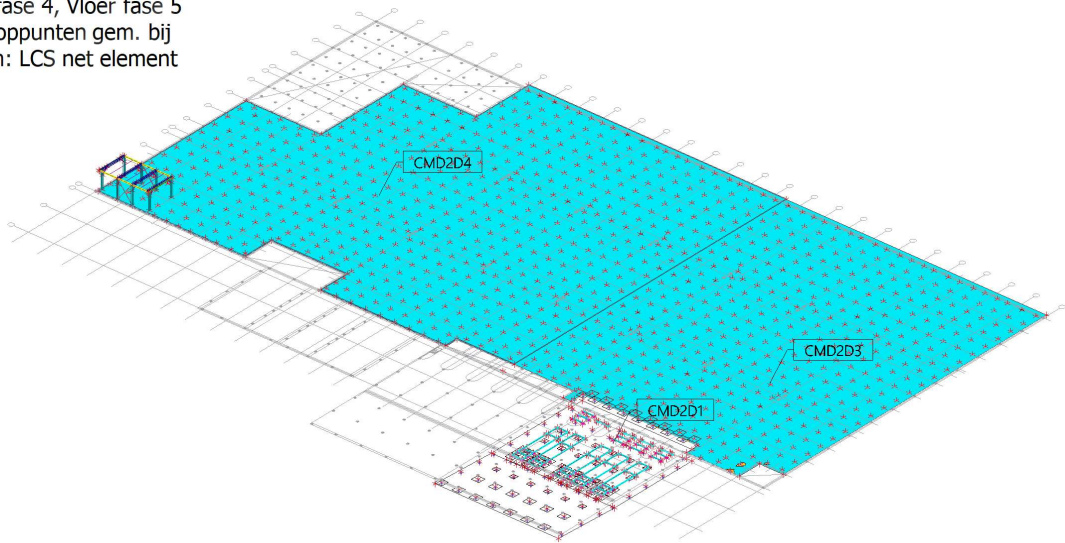


Hieronder zijn de resultaten van de toegepaste wapening te zien.
In SCIA wordt de betonplaat groen en blauw als de wapening voldoet.

- onvoldoende wapening aangezien vloer niet voldoet
- onvoldoende wapening n.v.t. (foutieve peakpunt door Scia),

7.6. Wapeningsontwerp (UGT+BGT); As,prov,1+

Waardes: **ReinfProv,1+**
Lineaire berekening
Klasse: Alle UGT
Extreem: Globaal
Selectie: Vloer fase 4, Vloer fase 5
Locatie: In knooppunten gem. bij
macro. Systeem: LCS net element



ReinfProv,1+

$\phi 10,0/100 + \phi 10,0/100$	
$\phi 10,0/100$	

7.7. Wapeningsontwerp (UGT+BGT); As,prov,2+

Waardes: **ReinfProv,2+**

Lineaire berekening

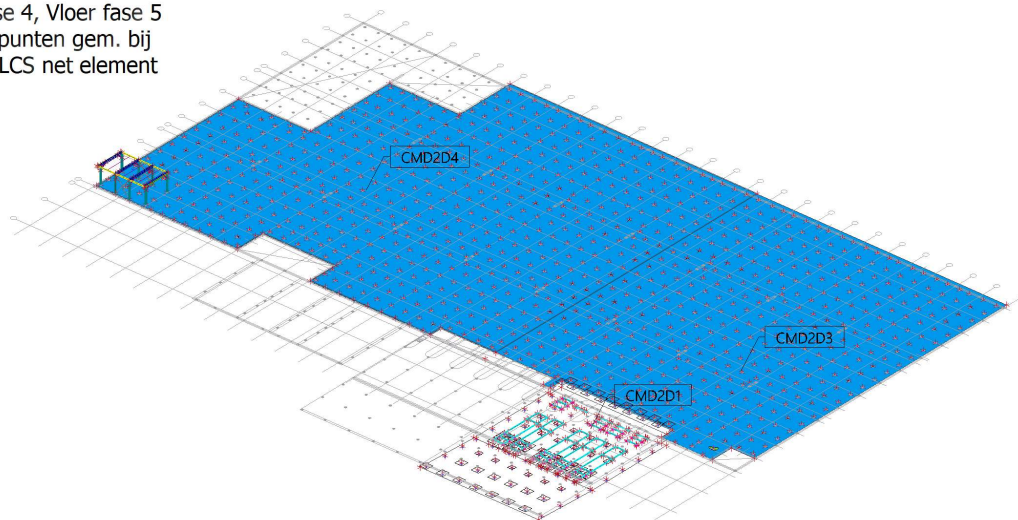
Klasse: Alle UGT

Extreem: Globaal

Selectie: Vloer fase 4, Vloer fase 5

Locatie: In knooppunten gem. bij

macro. Systeem: LCS net element



ReinfProv,2+

$\phi 10,0/100 + \phi 10,0/100$ (onvoldoende)	Orange
$\phi 10,0/100 + \phi 10,0/100$	Green
$\phi 10,0/100$	Blue

7.8. Wapeningsontwerp (UGT+BGT); As,prov,1-

Waardes: **ReinfProv,1-**

Lineaire berekening

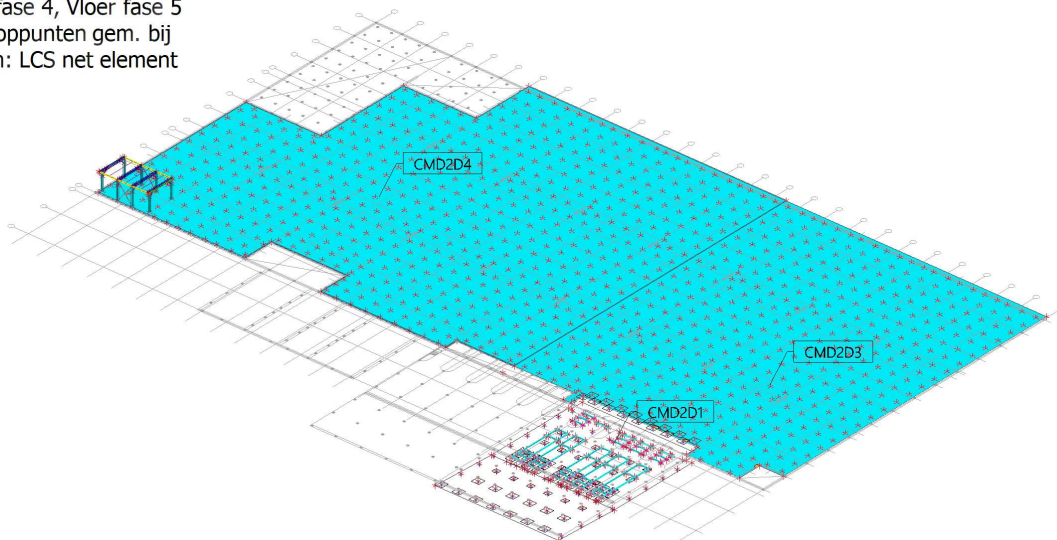
Klasse: Alle UGT

Extreem: Globaal

Selectie: Vloer fase 4, Vloer fase 5

Locatie: In knooppunten gem. bij

macro. Systeem: LCS net element

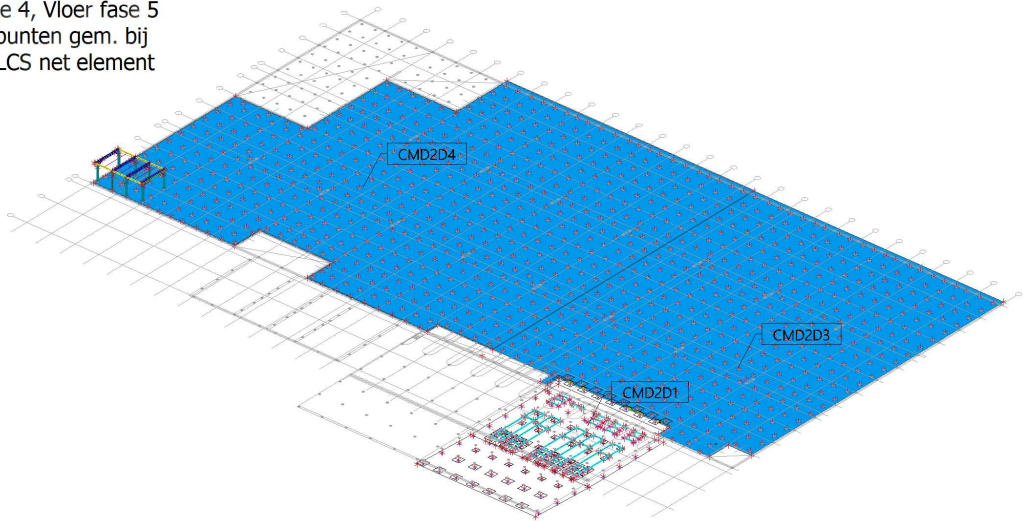


ReinfProv,1-

$\phi 10,0/150$ (onvoldoende)	Yellow
$\phi 10,0/150$	Cyan

7.9. Wapeningsontwerp (UGT+BGT); As,prov,2-

Waardes: **ReinfProv,2-**
Lineaire berekening
Klasse: Alle UGT
Extreem: Globaal
Selectie: Vloer fase 4, Vloer fase 5
Locatie: In knooppunten gem. bij
macro. Systeem: LCS net element



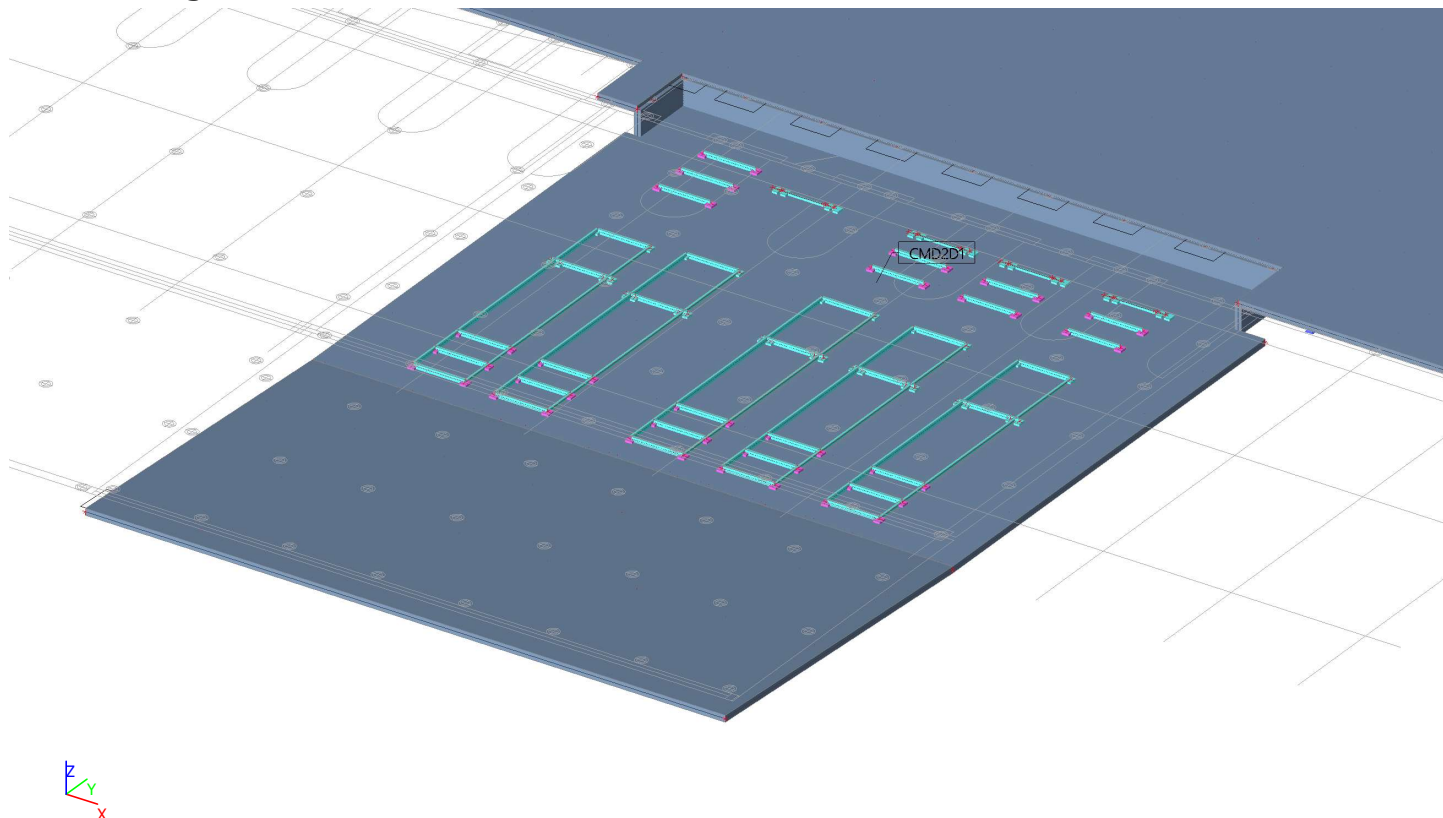
ReinfProv,2-

niet-ontwerpbaar (!)	
φ10,0/150 (onvoldoende)	
φ10,0/150	

Hieronder zijn de resultaten van de toegepaste wapening te zien.
In SCIA wordt de betonplaat groen en blauw als de wapening voldoet.

- onvoldoende wapening aangezien vloer niet voldoet
- onvoldoende wapening n.v.t. (foutieve peakpunt door Scia),

7.10. Loading docks



7.11. Wapeningsontwerp (UGT+BGT); As,prov,1+

Waardes: **ReinfProv,1+**

Lineaire berekening

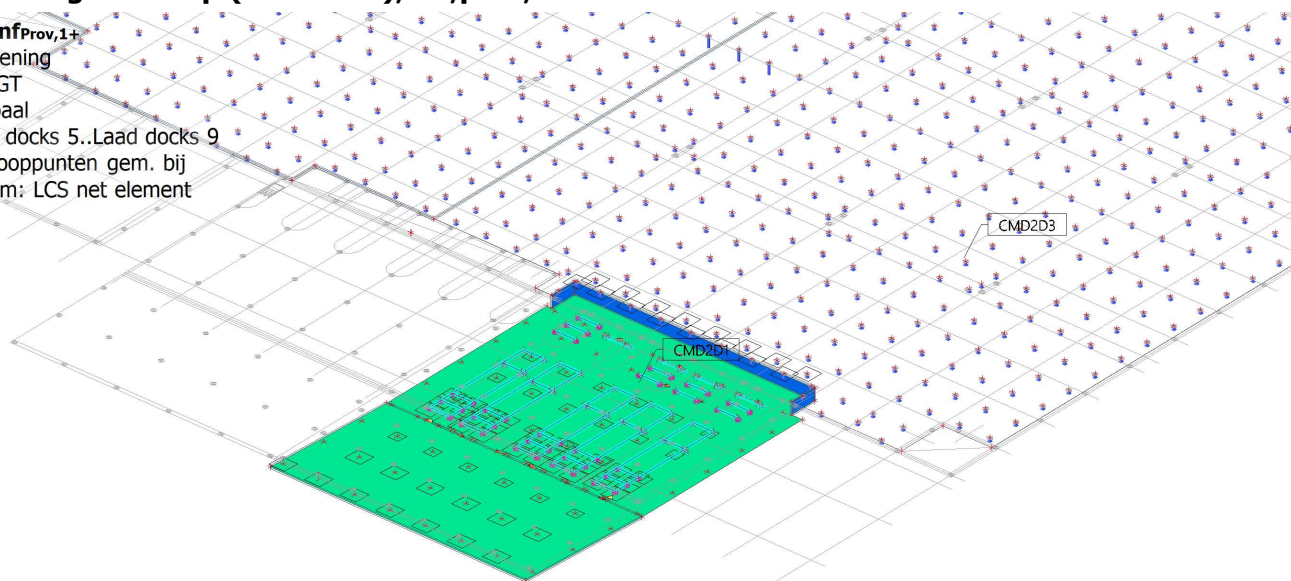
Klasse: Alle UGT

Extreem: Globaal

Selectie: Laad docks 5..Laad docks 9

Locatie: In knooppunten gem. bij

macro. Systeem: LCS net element



ReinfProv,1+

$\phi 12,0/100 + \phi 10,0/100$ (onvoldoende)	Orange
$\phi 12,0/100 + \phi 10,0/100$	Yellow
$\phi 12,0/100$	Green
$\phi 10,0/150$	Blue

7.12. Wapeningsontwerp (UGT+BGT); As,prov,2+

Waardes: **ReinfProv,2+**

Lineaire berekening

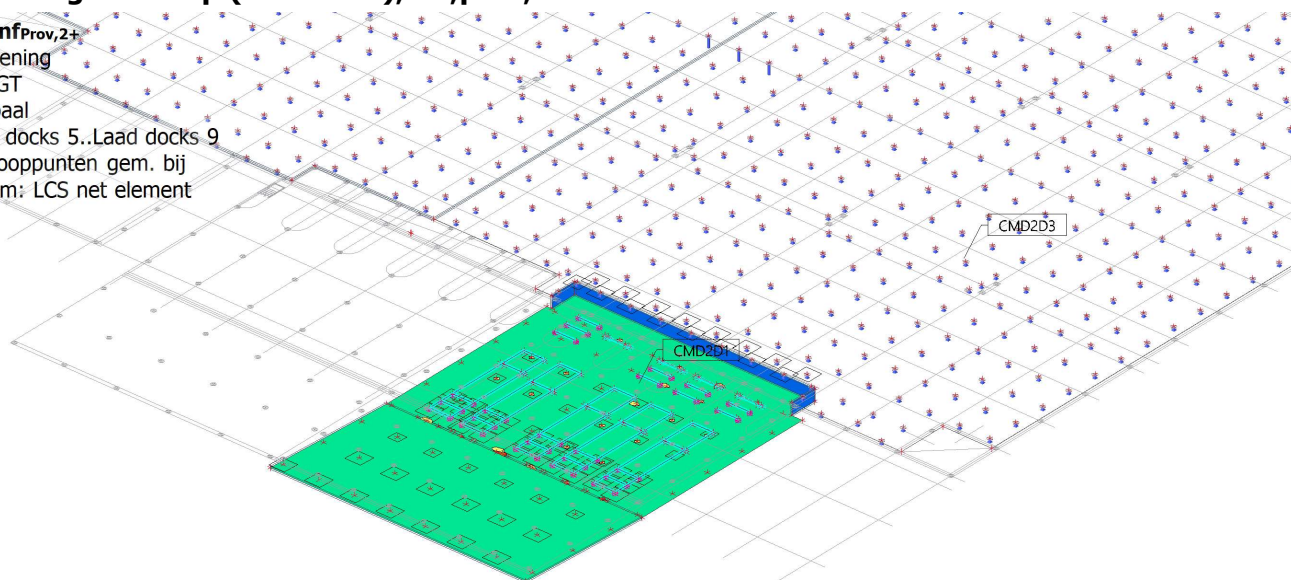
Klasse: Alle UGT

Extreem: Globaal

Selectie: Laad docks 5..Laad docks 9

Locatie: In knooppunten gem. bij

macro. Systeem: LCS net element



ReinfProv,2+

$\phi 12,0/100 + \phi 10,0/100$ (onvoldoende)	Orange
$\phi 12,0/100 + \phi 10,0/100$	Yellow
$\phi 12,0/100$	Green
$\phi 10,0/150$	Blue

7.13. Wapeningsontwerp (UGT+BGT); As,prov,1-

Waardes: **ReinfProv,1-**

Lineaire berekening

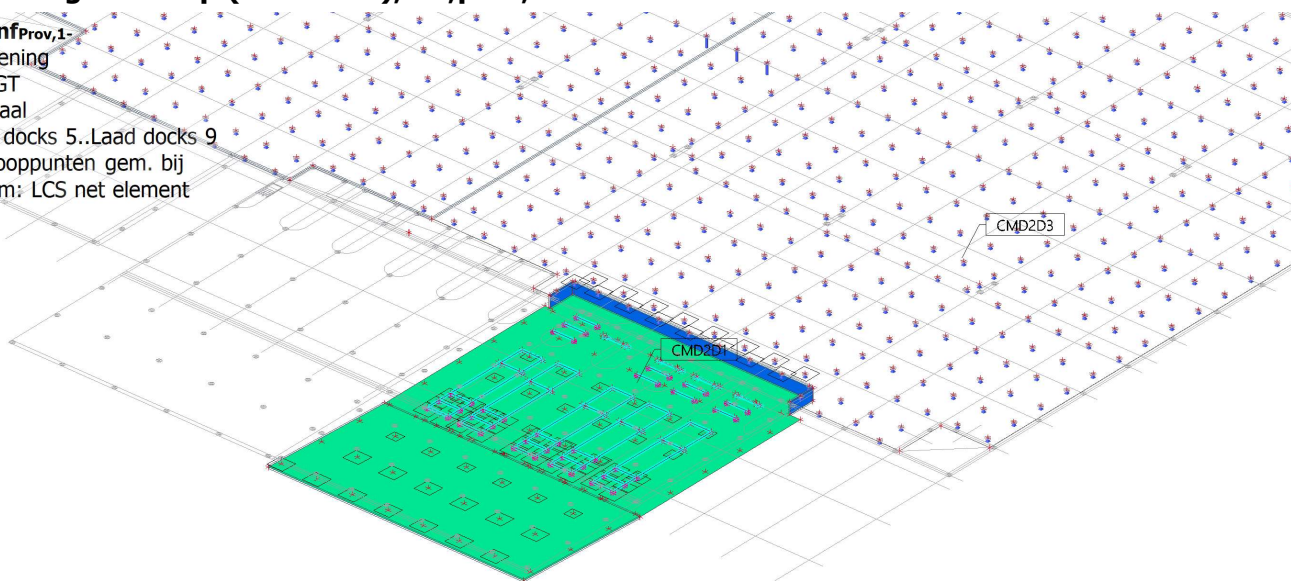
Klasse: Alle UGT

Extreem: Globaal

Selectie: Laad docks 5..Laad docks 9

Locatie: In knooppunten gem. bij

macro. Systeem: LCS net element



ReinfProv,1-

$\phi 12,0/150 + \phi 10,0/150$ (onvoldoende)	Orange
$\phi 12,0/150 + \phi 10,0/150$	Yellow
$\phi 12,0/150$	Green
$\phi 10,0/150$	Blue

7.14. Wapeningsontwerp (UGT+BGT); As,prov,2-

Waardes: **ReinfProv,2-**

Lineaire berekening

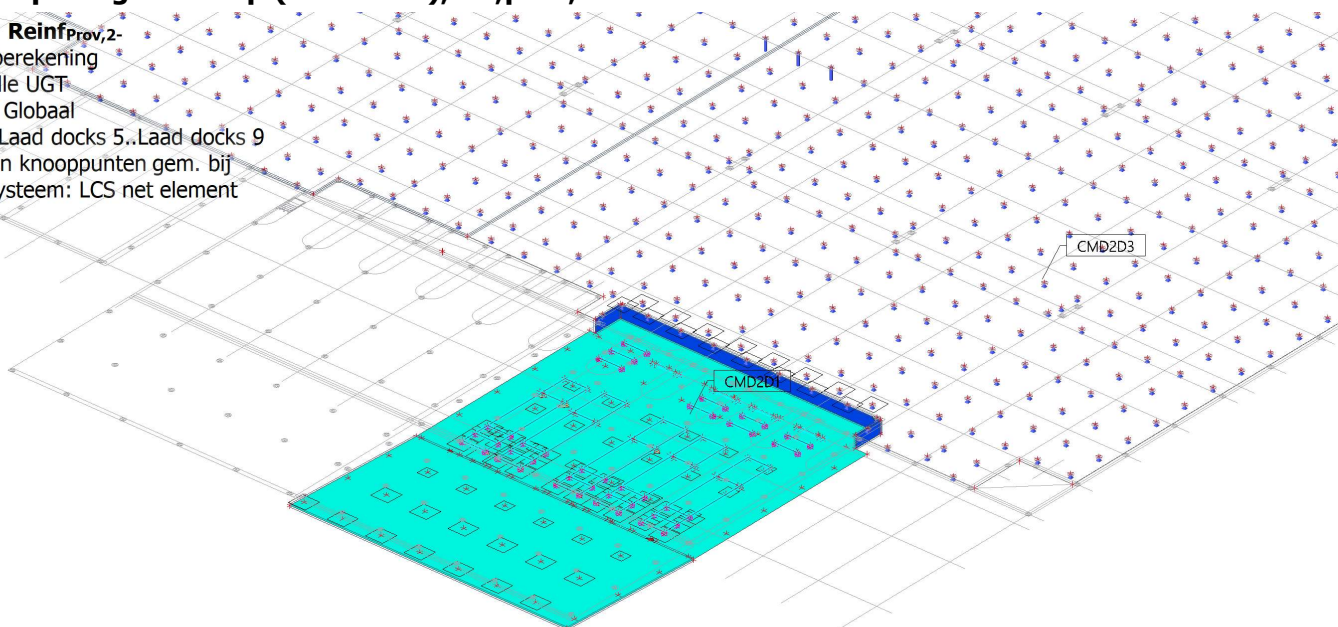
Klasse: Alle UGT

Extreem: Globaal

Selectie: Laad docks 5..Laad docks 9

Locatie: In knooppunten gem. bij

macro. Systeem: LCS net element

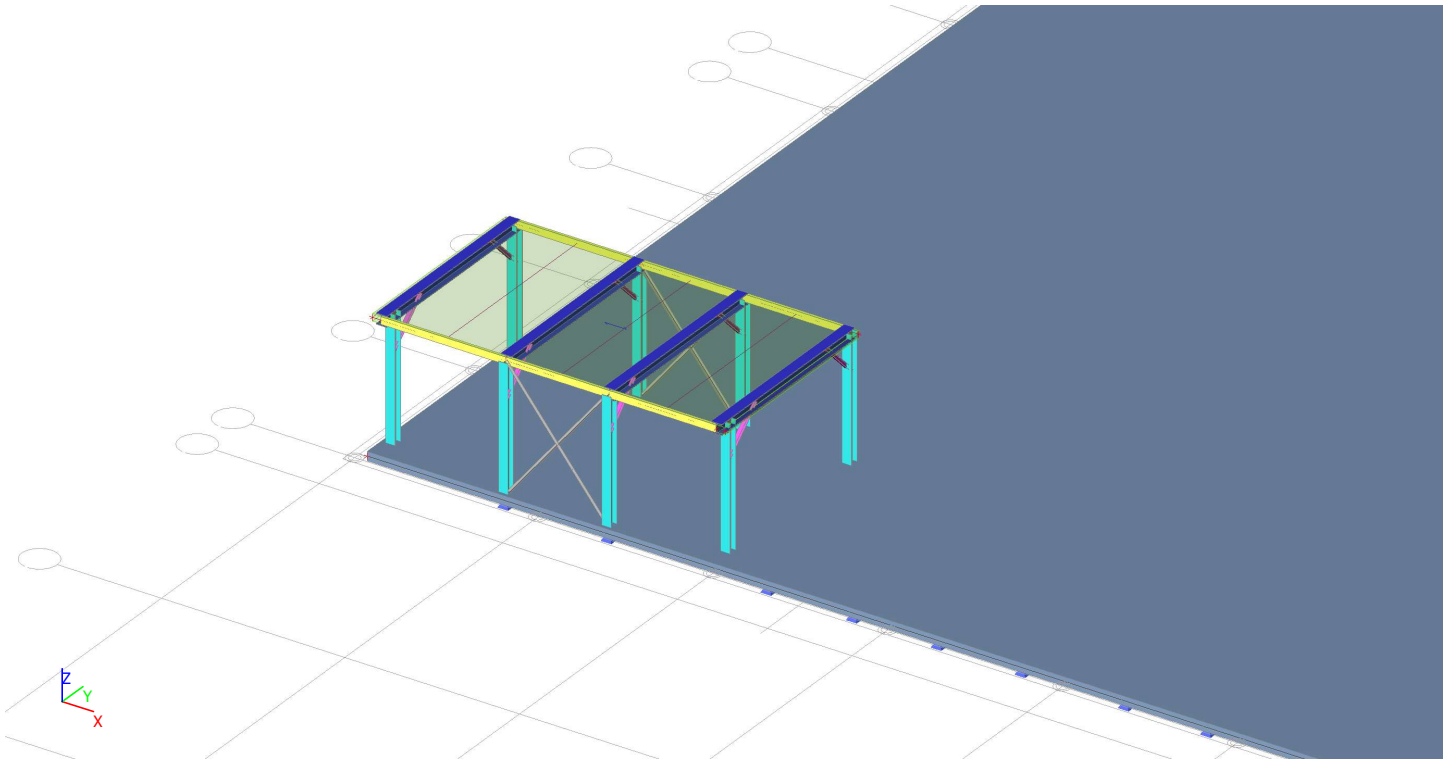


ReinfProv,2-

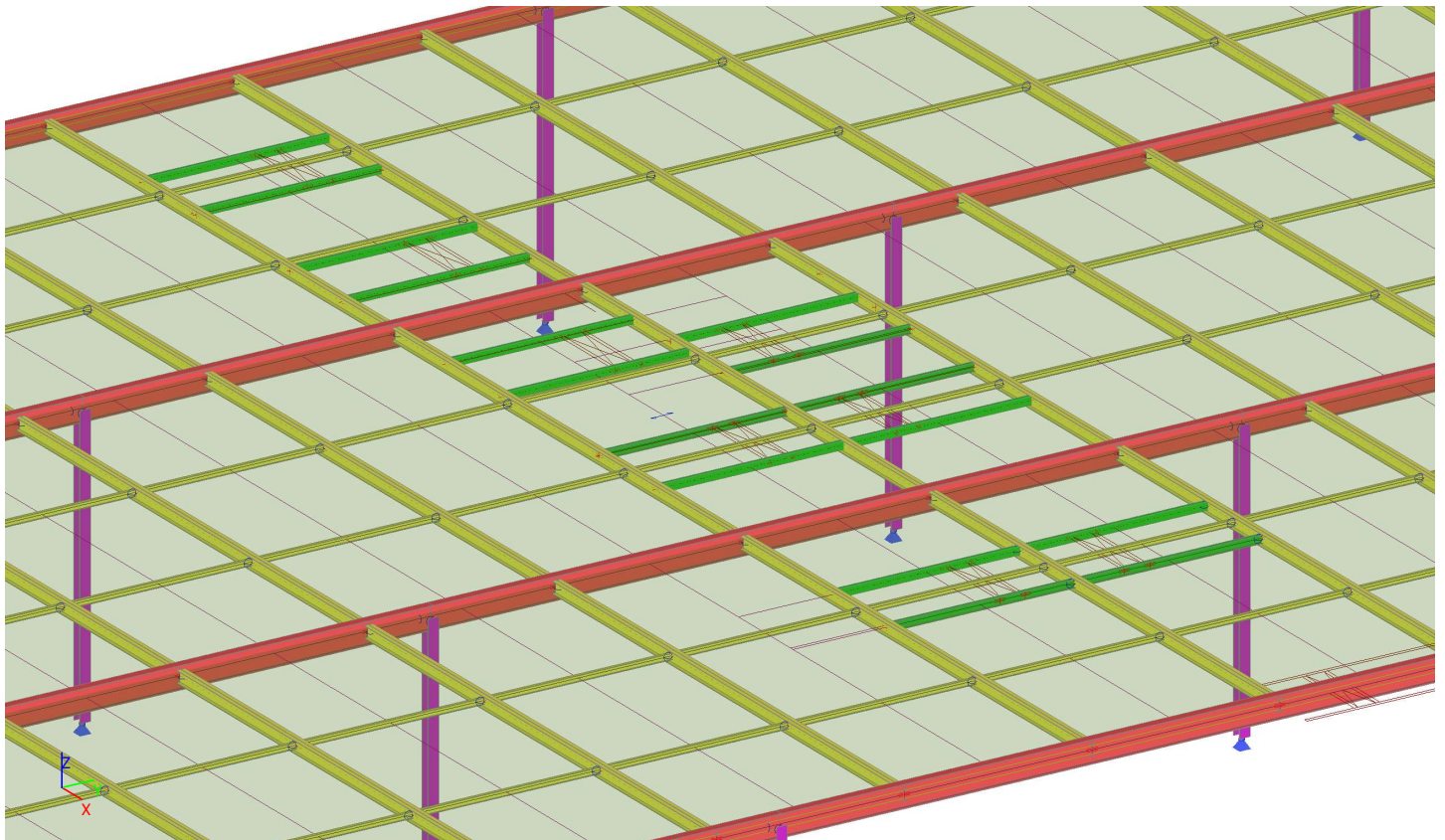
$\phi 12,0/150 + \phi 10,0/150$ (onvoldoende)	Orange	$\phi 10,0/150 + \phi 10,0/200$	Green	$\phi 10,0/150$	Blue
$\phi 12,0/150 + \phi 10,0/150$	Yellow	$\phi 12,0/150$	Cyan		

8. Berekening staal

8.1. 3D model entresol



8.2. 3D model raveel tbv verdampers op het dak



8.3. Interne 1D-krachten

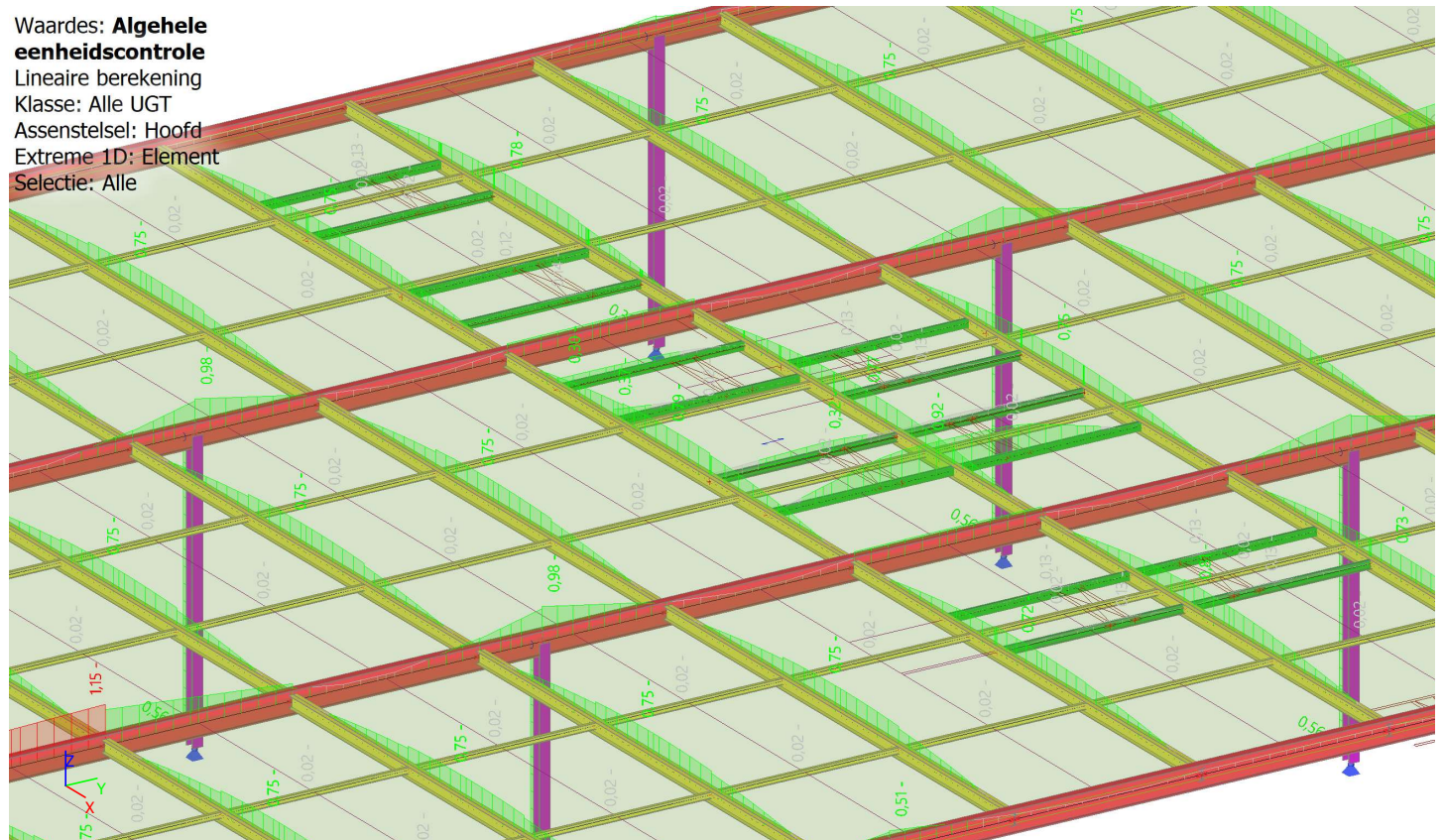
Lineaire berekening
 Belastingsgeval: BG1
 Assenstelsel: Hoofd
 Extreme 1D: Globaal
 Selectie: Alle

Naam	dx [mm]	Belasting	N [kN]	V _y [kN]	V _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
Kolom 9	0,000	BG1	-129,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vrachtwagen54	0,000	BG1	7,80	0,00	0,45	0,00	-0,55	0,00
Wiel 80	0,000	BG1	-2,33	-7,80	-1,90	0,01	-0,43	1,70
Hoofdligger 5	21750,000	BG1	0,00	0,00	-67,66	0,00	-245,14	0,00
Hoofdligger 33	4478,500+	BG1	0,00	0,00	4,26	-1,32	37,89	0,00
Hoofdligger 33	2128,500+	BG1	0,00	0,00	8,44	2,28	21,27	0,00
Hoofdligger 3	0,000	BG1	0,00	0,00	67,48	0,00	-247,03	0,00
Hoofdligger 8	10090,000+	BG1	0,00	0,00	-16,17	0,00	181,97	0,00
Wiel 79	0,000	BG1	-2,89	7,81	-2,04	-0,01	-0,31	-2,11
Wiel 196	0,000	BG1	-3,74	-4,28	2,50	0,01	-1,27	1,84

Unity check < 1.00 --> voldoet
(Unity check dient onder of gelijk aan 1.00 te zijn.)

8.4. EC-EN 1993 UGT: staalcontrole; Gehele controle

Waardes: **Algehele eenheidscontrole**
Lineaire berekening
Klasse: Alle UGT
Assenstelsel: Hoofd
Extreme 1D: Element
Selectie: Alle



8.5. EC-EN 1993 UGT: staalcontrole

Lineaire berekening
Klasse: Alle UGT
Assenstelsel: Hoofd
Extreme 1D: Element
Selectie: Benoemde selectie - Staal
Algehele eenheidscontrole

Naam	dx [mm]	Belasting	Doorsnede	Materiaal	Algehele eenheidscontrole [-]	Doorsnedecontrole [-]	Stabiliteitscontrole [-]
Kolom	0,000	UGT-Set B (automatisch)/1	CS3 - HEA260	S 235	0,41	0,10	0,41
Kolom1	0,000	UGT-Set B (automatisch)/2	CS3 - HEA260	S 235	0,36	0,08	0,36
Kolom2	0,000	UGT-Set B (automatisch)/1	CS3 - HEA260	S 235	0,76	0,14	0,76
Kolom3	0,000	UGT-Set B (automatisch)/2	CS3 - HEA260	S 235	0,76	0,14	0,76
Kolom4	0,000	UGT-Set B (automatisch)/1	CS3 - HEA260	S 235	0,70	0,13	0,70
Kolom5	0,000	UGT-Set B (automatisch)/2	CS3 - HEA260	S 235	0,70	0,13	0,70
Kolom6	0,000	UGT-Set B (automatisch)/2	CS3 - HEA260	S 235	0,36	0,09	0,36
Kolom7	0,000	UGT-Set B (automatisch)/1	CS3 - HEA260	S 235	0,31	0,07	0,31
Ligger 1	2803,500-	UGT-Set B (automatisch)/2	CS4 - HEB300	S 235	0,51	0,51	0,47
Ligger 2	2803,500-	UGT-Set B (automatisch)/1	CS4 - HEB300	S 235	0,55	0,55	0,51
Randligger	3494,998+	UGT-Set B (automatisch)/1	CS7 - UNP200	S 235	0,02	0,02	0,00
Randligger 1	4943,373+	UGT-Set B (automatisch)/2	CS7 - UNP200	S 235	0,03	0,03	0,00
Ligger 4	2500,000+	UGT-Set B (automatisch)/2	CS4 - HEB300	S 235	0,25	0,25	0,23
Ligger 5	2500,000+	UGT-Set B (automatisch)/1	CS4 - HEB300	S 235	0,29	0,29	0,27
Schoor	0,000	UGT-Set B (automatisch)/1	CS5 - HEA100	S 235	0,32	0,24	0,32
Schoor 1	0,000	UGT-Set B (automatisch)/2	CS5 - HEA100	S 235	0,32	0,25	0,32

Naam	dx [mm]	Belasting	Doorsnede	Materiaal	Algehele eenheidscontrole [-]	Doorsnedecontrole [-]	Stabiliteitscontrole [-]
Schoor 2	0,000	UGT-Set B (automatisch)/1	CS5 - HEA100	S 235	0,65	0,51	0,65
Schoor 3	0,000	UGT-Set B (automatisch)/2	CS5 - HEA100	S 235	0,65	0,51	0,65
Schoor 4	0,000	UGT-Set B (automatisch)/2	CS5 - HEA100	S 235	0,27	0,21	0,27
Schoor 5	0,000	UGT-Set B (automatisch)/1	CS5 - HEA100	S 235	0,28	0,22	0,28
Schoor 6	0,000	UGT-Set B (automatisch)/2	CS5 - HEA100	S 235	0,60	0,47	0,60
Schoor 7	0,000	UGT-Set B (automatisch)/2	CS5 - HEA100	S 235	0,60	0,47	0,60
Windverband	4620,732	UGT-Set B (automatisch)/1	CS6 - HFLeq80x80x8	S 235	0,73	0,07	0,73
Windverband 1	4620,732	UGT-Set B (automatisch)/2	CS6 - HFLeq80x80x8	S 235	0,73	0,07	0,73
Windverband 2	4620,732	UGT-Set B (automatisch)/1	CS6 - HFLeq80x80x8	S 235	0,72	0,07	0,72
Windverband 3	0,000	UGT-Set B (automatisch)/2	CS6 - HFLeq80x80x8	S 235	0,72	0,07	0,72
Hoofdligger 27	7672,125	UGT-Set B (automatisch)/2	CS10 - 2Uo (UNP320; 15)	S 235	0,75	0,75	0,75
Hoofdligger 28	7292,292	UGT-Set B (automatisch)/2	CS10 - 2Uo (UNP320; 15)	S 235	0,73	0,68	0,73
Hoofdligger 29	7350,000-	UGT-Set B (automatisch)/2	CS10 - 2Uo (UNP320; 15)	S 235	0,75	0,65	0,75
Hoofdligger 30	7445,906-	UGT-Set B (automatisch)/2	CS10 - 2Uo (UNP320; 15)	S 235	0,77	0,77	0,77
Hoofdligger 31	6874,340	UGT-Set B (automatisch)/2	CS10 - 2Uo (UNP320; 15)	S 235	0,81	0,76	0,81
Hoofdligger 32	7137,500	UGT-Set B (automatisch)/2	CS10 - 2Uo (UNP320; 15)	S 235	0,78	0,74	0,78
Hoofdligger 33	7205,274	UGT-Set B (automatisch)/2	CS10 - 2Uo (UNP320; 15)	S 235	0,79	0,74	0,79
Hoofdligger 34	7407,708	UGT-Set B (automatisch)/2	CS10 - 2Uo (UNP320; 15)	S 235	0,72	0,67	0,72
Hoofdligger 35	7175,000	UGT-Set B (automatisch)/2	CS10 - 2Uo (UNP320; 15)	S 235	0,75	0,70	0,75
Gording78	2004,438-	UGT-Set B (automatisch)/2	CS12 - UNP220	S 235	0,13	0,07	0,13

Naam	dx [mm]	Belasting	Doorsnede	Materiaal	Algehele eenheidscontrole [-]	Doorsnedecontrole [-]	Stabiliteitscontrole [-]
Gording79	2995,562-	UGT-Set B (automatisch)/2	CS12 - UNP220	S 235	0,13	0,07	0,13
Gording80	1988,562-	UGT-Set B (automatisch)/2	CS12 - UNP220	S 235	0,13	0,07	0,13
Gording81	3011,438-	UGT-Set B (automatisch)/2	CS12 - UNP220	S 235	0,13	0,07	0,13
Gording82	3003,500-	UGT-Set B (automatisch)/2	CS12 - UNP220	S 235	0,13	0,07	0,13
Gording83	3003,500-	UGT-Set B (automatisch)/2	CS12 - UNP220	S 235	0,12	0,07	0,12
Gording84	3022,000-	UGT-Set B (automatisch)/2	CS12 - UNP220	S 235	0,12	0,07	0,12
Gording85	3022,000-	UGT-Set B (automatisch)/2	CS12 - UNP220	S 235	0,14	0,08	0,14
Gording86	431,714	UGT-Set B (automatisch)/2	CS12 - UNP220	S 235	0,30	0,16	0,30
Gording87	0,000	UGT-Set B (automatisch)/2	CS12 - UNP220	S 235	0,37	0,25	0,37
Gording88	2004,438-	UGT-Set B (automatisch)/2	CS12 - UNP220	S 235	0,13	0,07	0,13
Gording89	2995,562-	UGT-Set B (automatisch)/2	CS12 - UNP220	S 235	0,13	0,07	0,13
Gording90	6978,000-	UGT-Set B (automatisch)/2	CS12 - UNP220	S 235	0,32	0,16	0,32
Gording91	4531,146	UGT-Set B (automatisch)/2	CS12 - UNP220	S 235	0,92	0,23	0,92

Naam	Combinatiesleutel
UGT-Set B (automatisch)/1	1.22*BG1 + 1.22*BG2 + 1.35*BG3 + 1.35*BG4
UGT-Set B (automatisch)/2	1.22*BG1 + 1.22*BG2 + 1.35*BG3

Indien vervorming van het element is < 1 dan voldoet het , anders zeeg aanbrengen in het element

8.6. EC-EN 1993 BGT staalcontrole

Lineaire berekening
Klasse: Alle BGT
Assenstelsel: Hoofd
Extreme 1D: Element
Selectie: Benoemde selectie - Staal

Algehele eenheidscontrole

Naam	dx [mm]	Belasting	u _{y,max} u _{z,max} [mm]	u _{y,var} u _{z,var} [mm]	Limiet van u _{y,max} Limiet van u _{z,max} [mm]	Limiet van u _{y,var} Limiet van u _{z,var} [mm]	Controle van u _{y,max} [-] Controle van u _{z,max} [-]	Controle van u _{y,var} [-] Controle van u _{z,var} [-]	Zeeg dx u _z Zeeg [mm]	Check overall [-]
Kolom	1300,000	BGT-kar (automatisch)/1	0,0 0,9	0,0 0,7	36,0 13,0	20,0 7,2	0,00 0,07	0,00 0,10	- -	0,10
Kolom1	1300,000	BGT-kar (automatisch)/1	0,0 -0,9	0,0 -0,7	18,0 13,0	10,0 7,2	0,00 0,07	0,00 0,10	- -	0,10
Kolom2	1300,000	BGT-kar (automatisch)/1	0,0 -1,9	0,0 -1,5	18,0 13,0	10,0 7,2	0,00 0,14	0,00 0,20	- -	0,20
Kolom3	1300,000	BGT-kar (automatisch)/1	0,0 1,9	0,0 1,5	18,0 13,0	10,0 7,2	0,00 0,14	0,00 0,21	- -	0,21
Kolom4	1300,000	BGT-kar (automatisch)/1	0,0 1,7	0,0 1,4	18,0 13,0	10,0 7,2	0,00 0,13	0,00 0,19	- -	0,19
Kolom5	1300,000	BGT-kar (automatisch)/1	0,0 -1,7	0,0 -1,4	18,0 13,0	10,0 7,2	0,00 0,13	0,00 0,19	- -	0,19
Kolom6	1300,000	BGT-kar (automatisch)/1	0,0 0,8	0,0 0,6	36,0 13,0	20,0 7,2	0,00 0,06	0,00 0,09	- -	0,09
Kolom7	1300,000	BGT-kar (automatisch)/1	0,0 -0,8	0,0 -0,6	18,0 13,0	10,0 7,2	0,00 0,06	0,00 0,09	- -	0,09
Ligger 1	2803,500-	BGT-kar (automatisch)/1	0,0 -5,0	0,0 -3,9	28,0 18,0	15,6 10,0	0,00 0,28	0,00 0,39	- -	0,39
Ligger 2	2803,500-	BGT-kar (automatisch)/1	0,0 -10,7	0,0 -8,4	28,0 28,0	15,6 15,6	0,00 0,38	0,00 0,54	- -	0,54
Randligger	1747,499+	BGT-kar (automatisch)/1	0,0 -0,1	0,0 0,0	17,5 17,5	9,7 9,7	0,00 0,00	0,00 0,00	- -	0,00
Randligger 1	9390,986	BGT-kar (automatisch)/1	0,0 1,2	0,0 0,9	15,0 30,0	8,3 16,7	0,00 0,04	0,00 0,06	- -	0,06
Ligger 4	5607,000	BGT-kar	0,0	0,0	28,0	15,6	0,00	0,00	-	0,31

Naam	dx [mm]	Belasting	u _{y,max} [mm] u _{z,max} [mm]	u _{y,var} [mm] u _{z,var} [mm]	Limiet van u _{y,max} [mm] Limiet van u _{z,max} [mm]	Limiet van u _{y,var} [mm] Limiet van u _{z,var} [mm]	Controle van u _{y,max} [-] Controle van u _{z,max} [-]	Controle van u _{y,var} [-] Controle van u _{z,var} [-]	Zeeg dx u _z [mm] Zeeg [mm]	Check Overall [-]
		(automatisch)/1	1,1	0,9	5,0	2,8	0,22	0,31	-	
Ligger 5	5607,000	BGT-kar (automatisch)/1	0,0 1,3	0,0 1,0	28,0 5,0	15,6 2,8	0,00 0,25	0,00 0,35	-	0,35
Schoor	1491,794	BGT-kar (automatisch)/1	0,0 -3,6	0,0 -2,8	7,5 14,9	4,1 8,3	0,00 0,24	0,00 0,34	-	0,34
Schoor 1	471,405	BGT-kar (automatisch)/1	0,0 0,0	0,0 0,0	7,1 7,1	3,9 3,9	0,00 0,00	0,00 0,00	-	0,00
Schoor 2	942,809	BGT-kar (automatisch)/2	0,0 0,0	- -	7,1 7,1	3,9 3,9	0,00 0,00	- -	-	0,00
Schoor 3	471,405	BGT-kar (automatisch)/1	0,0 0,0	0,0 0,0	7,1 7,1	3,9 3,9	0,00 0,00	0,00 0,00	-	0,00
Schoor 4	1491,794	BGT-kar (automatisch)/1	0,0 -3,2	0,0 -2,5	7,5 14,9	4,1 8,3	0,00 0,21	0,00 0,30	-	0,30
Schoor 5	942,809	BGT-kar (automatisch)/1	0,0 0,0	0,0 0,0	7,1 7,1	3,9 3,9	0,00 0,00	0,00 0,00	-	0,00
Schoor 6	942,809	BGT-kar (automatisch)/2	0,0 0,0	- -	7,1 7,1	3,9 3,9	0,00 0,00	- -	-	0,00
Schoor 7	471,405	BGT-kar (automatisch)/2	0,0 0,0	- -	7,1 7,1	3,9 3,9	0,00 0,00	- -	-	0,00
Windverband	2100,333	BGT-kar (automatisch)/2	0,0 0,0	- -	23,1 23,1	12,8 12,8	0,00 0,00	- -	-	0,00
Windverband 1	2310,366+	BGT-kar (automatisch)/1	0,0 0,0	0,0 0,0	23,1 23,1	12,8 12,8	0,00 0,00	0,00 0,00	-	0,00
Windverband 2	2100,333	BGT-kar (automatisch)/2	0,0 0,0	- -	23,1 23,1	12,8 12,8	0,00 0,00	- -	-	0,00
Windverband 3	2310,366+	BGT-kar (automatisch)/1	0,0 0,0	0,0 0,0	23,1 23,1	12,8 12,8	0,00 0,00	0,00 0,00	-	0,00
Hoofdligger 27	7238,969+	BGT-kar (automatisch)/1	0,0 -91,9	0,0 -45,4	13,3 73,5	7,4 40,8	0,00 1,25	0,00 1,11	-	1,25
Hoofdligger 28	7292,292	BGT-kar (automatisch)/1	0,0 -83,9	0,0 -40,4	18,8 73,5	10,4 40,8	0,00 1,14	0,00 0,99	-	1,14
Hoofdligger 29	7350,000-	BGT-kar (automatisch)/1	0,0 -79,8	0,0 -38,1	24,5 73,5	13,6 40,8	0,00 1,09	0,00 0,93	-	1,09
Hoofdligger 30	7445,906-	BGT-kar (automatisch)/1	0,0 -94,4	0,0 -48,9	13,3 73,5	7,4 40,8	0,00 1,28	0,00 1,20	-	1,28
Hoofdligger 31	7292,292	BGT-kar (automatisch)/1	0,0 -92,4	0,0 -47,2	18,8 73,5	10,4 40,8	0,00 1,26	0,00 1,16	-	1,26

Naam	dx [mm]	Belasting	u _{y,max} [mm] u _{z,max} [mm]	u _{y,var} [mm] u _{z,var} [mm]	Limiet van u _{y,max} [mm] Limiet van u _{z,max} [mm]	Limiet van u _{y,var} [mm] Limiet van u _{z,var} [mm]	Controle van u _{y,max} [-] Controle van u _{z,max} [-]	Controle van u _{y,var} [-] Controle van u _{z,var} [-]	Zeeg dx u _z [mm] Zeeg [mm]	Check Overall [-]
Hoofdligger 32	7137,500	BGT-kar (automatisch)/1	0,0 -90,9	0,0 -46,1	18,0 73,5	10,0 40,8	0,00 1,24	0,00 1,13	- -	1,24
Hoofdligger 33	7205,274	BGT-kar (automatisch)/1	0,0 -91,4	0,0 -45,2	18,4 73,5	10,2 40,8	0,00 1,24	0,00 1,11	- -	1,24
Hoofdligger 34	7407,708	BGT-kar (automatisch)/1	0,0 -83,2	0,0 -40,0	18,8 73,5	10,4 40,8	0,00 1,13	0,00 0,98	- -	1,13
Hoofdligger 35	7175,000	BGT-kar (automatisch)/1	0,0 -87,0	0,0 -42,1	18,0 73,5	10,0 40,8	0,00 1,18	0,00 1,03	- -	1,18
Gording78	2432,375	BGT-kar (automatisch)/1	0,0 -1,5	0,0 -1,1	25,0 25,0	13,9 13,9	0,00 0,06	0,00 0,08	- -	0,08
Gording79	2567,625	BGT-kar (automatisch)/1	0,0 -1,5	0,0 -1,1	25,0 25,0	13,9 13,9	0,00 0,06	0,00 0,08	- -	0,08
Gording80	2418,768	BGT-kar (automatisch)/1	0,0 -1,5	0,0 -1,1	25,0 25,0	13,9 13,9	0,00 0,06	0,00 0,08	- -	0,08
Gording81	2581,232	BGT-kar (automatisch)/1	0,0 -1,5	0,0 -1,1	25,0 25,0	13,9 13,9	0,00 0,06	0,00 0,08	- -	0,08
Gording82	2574,429	BGT-kar (automatisch)/1	0,0 -1,5	0,0 -1,1	25,0 25,0	13,9 13,9	0,00 0,06	0,00 0,08	- -	0,08
Gording83	2574,429	BGT-kar (automatisch)/1	0,0 -1,5	0,0 -1,1	25,0 25,0	13,9 13,9	0,00 0,06	0,00 0,08	- -	0,08
Gording84	2590,286	BGT-kar (automatisch)/1	0,0 -1,5	0,0 -1,1	25,0 25,0	13,9 13,9	0,00 0,06	0,00 0,08	- -	0,08
Gording85	2590,286	BGT-kar (automatisch)/1	0,0 -1,7	0,0 -1,2	25,0 25,0	13,9 13,9	0,00 0,07	0,00 0,08	- -	0,08
Gording86	2590,286	BGT-kar (automatisch)/1	0,0 -3,9	0,0 -2,7	25,0 25,0	13,9 13,9	0,00 0,16	0,00 0,20	- -	0,20
Gording87	1726,857	BGT-kar (automatisch)/1	0,0 2,3	0,0 1,7	25,0 25,0	13,9 13,9	0,00 0,09	0,00 0,12	- -	0,12
Gording88	2432,375	BGT-kar (automatisch)/1	0,0 -1,6	0,0 -1,1	25,0 25,0	13,9 13,9	0,00 0,06	0,00 0,08	- -	0,08
Gording89	2567,625	BGT-kar (automatisch)/1	0,0 -1,6	0,0 -1,1	25,0 25,0	13,9 13,9	0,00 0,06	0,00 0,08	- -	0,08
Gording90	5467,760	BGT-kar (automatisch)/1	0,0 -14,0	0,0 -9,4	25,0 50,0	13,9 27,8	0,00 0,28	0,00 0,34	- -	0,34
Gording91	4998,359-	BGT-kar (automatisch)/1	0,0 -22,1	0,0 -15,7	50,0 50,0	27,8 27,8	0,00 0,44	0,00 0,57	- -	0,57

Naam	Combinatiesleutel
BGT-kar (automatisch)/1	BG1 + BG2 + BG3
BGT-kar (automatisch)/2	BG1 + BG2

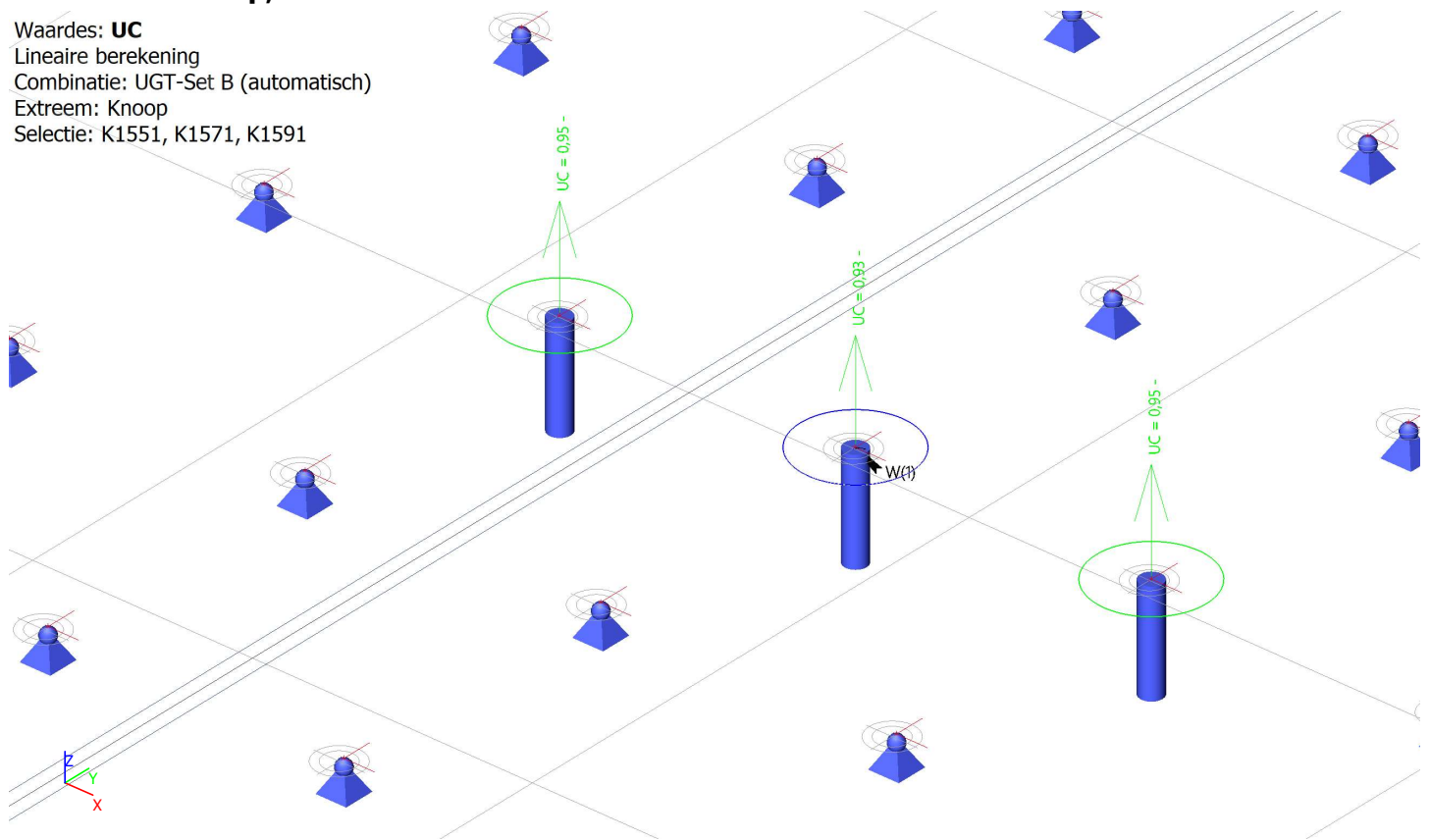
9. Berekening pons

Unity check < 1.00 --> voldoet

Toegepast #9Ø10 boven paal wapening tbv pons, zie volgende blz pons toetsing

9.1. Pons ontwerp; UC

Waardes: **UC**
Lineaire berekening
Combinatie: UGT-Set B (automatisch)
Extreem: Knoop
Selectie: K1551, K1571, K1591



9.2. Pons ontwerp

Lineaire berekening
Klasse: Alle UGT
Extreem: Knoop
Selectie: K1551, K1571, K1591
Samenvatting

Naam	Belasting	Ponsgeval	Ponsvorm	UC _{vRd,max} [-]	UC _{vRd,c} [-]	Afschuifwapeningsomtrek	UC _{vRd,cs} [-]	UC _{Asw,det} [-]	UC [-] Controle
K1551	UGT-Set B (automatisch)/1	Interne kolom	Cirkel (220)	0,58	0,95	niet vereist	-	-	0,95 OK, MAAR
K1571	UGT-Set B (automatisch)/1	Interne kolom	Cirkel (220)	0,62	1,00	3x 9Ø8(radiaal) 100+2x120=340	0,63	0,93	0,93 OK, MAAR
K1591	UGT-Set B (automatisch)/1	Interne kolom	Cirkel (220)	0,59	0,95	niet vereist	-	-	0,95 OK

Beton

Naam	Belasting	Ponsgeval β [-]	Ponsvorm	V _{Ed} [kN] ΔV _{Ed} [kN]	M _{Ed,y} [kNm] M _{Ed,z} [kNm]	Plaat h [mm]	Materiaal f _{cd} [MPa]	d _{eff} [mm] ρ _i [%]	u ₀ [mm] u ₁ [mm]	V _{Ed,u0} [MPa] V _{Ed,u1} [MPa]	V _{Rd,max} [MPa] V _{Rd,c} [MPa]	UC _{vRd,max} [-] UC _{vRd,c} [-]
K1551	UGT-Set B (automatisch)/1	Interne kolom 1,15	Cirkel (220)	319,05 0,00	0,11 0,68	Plafond 250,00	C30/37 20,00	215,00 0,17	691,150 3392,920	2,47 0,50	4,22 0,53	0,58 0,95
K1571	UGT-Set B (automatisch)/1	Interne kolom 1,15	Cirkel (220)	336,29 0,00	0,12 0,00	Plafond 250,00	C30/37 20,00	215,00 0,18	691,150 3392,920	2,60 0,53	4,22 0,53	0,62 1,00
K1591	UGT-Set B (automatisch)/1	Interne kolom 1,15	Cirkel (220)	319,70 0,00	0,14 0,67	Plafond 250,00	C30/37 20,00	215,00 0,19	691,150 3392,920	2,47 0,50	4,22 0,53	0,59 0,95

Wapening

Naam	Belasting	Afschuifwapeningsomtrek	u _{out} [mm] a _{out} [mm]	s _{t,u1} [mm] s _{t,out} [mm]	Controleomtrekken (afstand/capaciteit)	Materiaal f _{ywd,ef} [MPa]	A _{sw,req} [mm²] A _{sw1,min} [mm²]	A _{sw} [mm²] A _{sw,tot} [mm²]	V _{Rd,cs} [MPa] k _{max} V _{Rd,c} [MPa]
K1571	UGT-Set B (automatisch)/1	3x 9Ø8(radiaal) 100+2x120=340	3407,747 433	314 314	430/63%	B 500B 303,8	120 22	452 1357	0,90 0,84

9.3. Pons ontwerp

Lineaire berekening
Combinatie: UGT-Set B (automatisch)1
Extreem: Knoop
Selectie: K2108
Samenvatting

Naam	Belasting	Ponsgeval	Ponsvorm	UC _{vRd,max} [-]	UC _{vRd,c} [-]	Afschuifwapeningsomtrek	UC _{vRd,cs} [-]	UC _{Asw,det} [-]	UC [-] Controle
K2108	UGT-Set B (automatisch)1/1	Interne kolom	Cirkel (220)	0,84	1,29	3x 9Ø8(radiaal) 100+2x110=320	0,81	0,94	0,94 OK, MAAR

Beton

Naam	Belasting	Ponsgeval β [-]	Ponsvorm	V _{Ed} [kN] ΔV _{Ed} [kN]	M _{Ed,y} [kNm] M _{Ed,z} [kNm]	Plaat h [mm]	Materiaal f _{cd} [MPa]	d _{eff} [mm] ρ _i [%]	u ₀ [mm] u ₁ [mm]	V _{Ed,u0} [MPa] V _{Ed,u1} [MPa]	V _{Rd,max} [MPa] V _{Rd,c} [MPa]	UC _{vRd,max} [-] UC _{vRd,c} [-]
K2108	UGT-Set B (automatisch)1/1	Interne kolom 1,15	Cirkel (220)	389,12 0,00	4,70 0,82	Plafond 250,00	C25/30 16,67	213,00 0,17	691,150 3367,787	3,04 0,62	3,60 0,48	0,84 1,29

Wapening

Naam	Belasting	Afschuifwapeningsomtrek	U _{out} [mm] a _{out} [mm]	St,u1 [mm] St,out [mm]	Controleomtrekken (afstand/capaciteit)	Materiaal f _{ywd,ef} [MPa]	A _{sw,req} [mm ²] A _{sw1,min} [mm ²]	A _{sw} [mm ²] A _{sw,tot} [mm ²]	V _{Rd,cs} [MPa] k _{max} V _{Rd,c} [MPa]
K2108	UGT-Set B (automatisch)1/1	3x 9Ø8(radiaal) 100+2x110=320	4345,031 581	300 300	426/81%	B 500B 303,3	213 18	452 1357	0,9 0,7

10. Reacties

Betonplaat hal

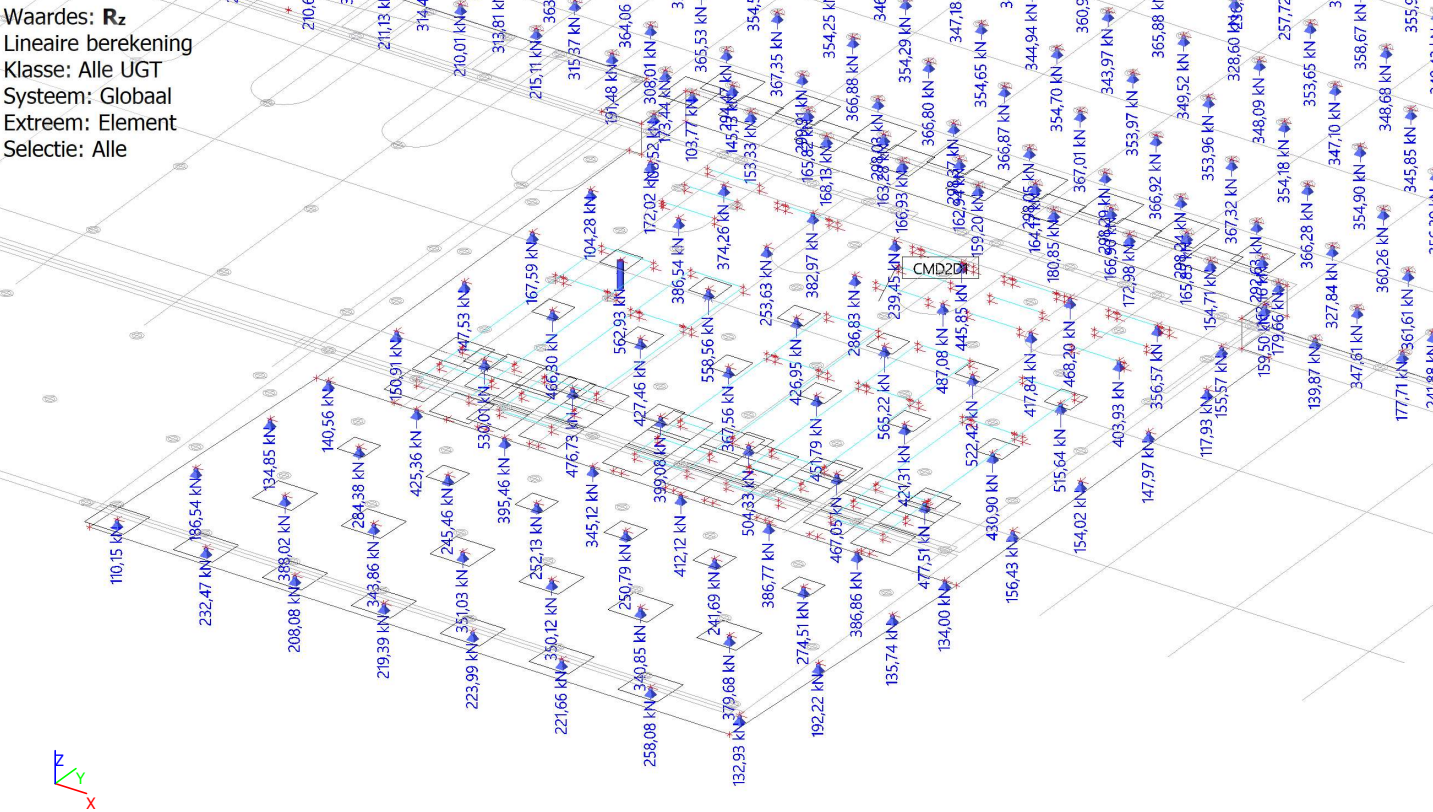
Maximale berekende paal draagvermogen betonplaat is ca. 490 kN
Maximale paal draagvermogen volgens funderingsadvies= 518 kN afmeting paal is Ø219/226, Stalen buispaal. PPN m tov NAP=-15,50, zie bijlage 518 > 490 kN --> paal voldoet(sondering 22 t/m 24)

Betonplaat loading docks

Maximale berekende paal draagvermogen betonplaat is ca. 565 kN
Maximale paal draagvermogen volgens funderingsadvies= 575 kN afmeting paal is Ø219/226, Stalen buispaal. PPN m tov NAP=-15,50, zie bijlage 575 > 565 kN --> paal voldoet (sondering 30 t/m 33)

10.1. Reacties; R_z

Waardes: R_z
Lineaire berekening
Klasse: Alle UGT
Systeem: Globaal
Extreem: Element
Selectie: Alle



10.2. Reacties

Lineaire berekening
Klasse: Alle UGT
Systeem: Globaal
Extreem: Element
Selectie: Alle
Knooppreacties

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
Sn1/K2076	UGT-Set B (automatisch)/1	-4,98	1,98	36,27	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1/K2076	UGT-Set B (automatisch)/2	-38,73	17,23	172,02	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn2/K2077	UGT-Set B (automatisch)/1	-1,02	-6,47	49,17	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn2/K2077	UGT-Set B	-11,82	-20,08	374,26	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/2								
Sn3/K2081	UGT-Set B (automatisch)/2	6,03	-22,34	382,97	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn3/K2081	UGT-Set B (automatisch)/1	1,28	-7,52	50,38	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn5/K2085	UGT-Set B (automatisch)/3	-0,14	-1,77	125,29	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn5/K2085	UGT-Set B (automatisch)/1	-0,27	-6,66	41,27	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn5/K2085	UGT-Set B (automatisch)/2	-0,91	-14,53	239,45	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn5/K2085	UGT-Set B (automatisch)/4	-1,04	-19,42	155,43	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn6/K2087	UGT-Set B (automatisch)/4	2,80	-22,55	187,53	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn6/K2087	UGT-Set B (automatisch)/3	4,10	-5,98	309,04	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn6/K2087	UGT-Set B (automatisch)/2	6,20	-21,06	445,85	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn6/K2087	UGT-Set B (automatisch)/1	0,70	-7,48	50,71	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn7/K2089	UGT-Set B (automatisch)/5	-0,04	-20,67	191,08	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn7/K2089	UGT-Set B (automatisch)/4	-0,29	-23,48	210,98	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn7/K2089	UGT-Set B (automatisch)/3	-0,93	-6,41	314,08	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn7/K2089	UGT-Set B (automatisch)/1	-0,70	-8,04	56,86	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn7/K2089	UGT-Set B (automatisch)/2	-0,52	-21,85	468,20	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn7/K2089	UGT-Set B (automatisch)/6	-1,17	-9,22	333,99	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn9/K2093	UGT-Set B (automatisch)/4	11,09	-11,44	165,19	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn9/K2093	UGT-Set B (automatisch)/3	2,15	-1,32	235,76	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn9/K2093	UGT-Set B (automatisch)/2	12,10	-7,02	356,57	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn9/K2093	UGT-Set B (automatisch)/1	1,14	-5,74	44,37	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn10/K2095	UGT-Set B (automatisch)/7	3,17	-2,64	45,41	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn10/K2095	UGT-Set B (automatisch)/8	20,72	12,58	143,80	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn10/K2095	UGT-Set B (automatisch)/2	21,54	11,90	155,57	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn10/K2095	UGT-Set B (automatisch)/1	2,35	-1,96	33,64	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn11/K2142	UGT-Set B (automatisch)/4	5,57	-3,09	222,52	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn11/K2142	UGT-Set B (automatisch)/3	1,32	0,85	240,82	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn11/K2142	UGT-Set B (automatisch)/2	5,66	-0,48	403,93	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn11/K2142	UGT-Set B (automatisch)/1	1,23	-1,77	59,41	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn12/K2135	UGT-Set B (automatisch)/4	-5,72	-7,23	202,88	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn12/K2135	UGT-Set B (automatisch)/3	-5,92	-0,31	269,35	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn12/K2135	UGT-Set B (automatisch)/1	-1,70	-2,77	54,40	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn12/K2135	UGT-Set B (automatisch)/2	-9,94	-4,76	417,84	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn13/K2128	UGT-Set B	-0,51	-8,20	218,67	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/4								
Sn13/K2128	UGT-Set B (automatisch)/3	-0,76	-0,86	327,25	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn13/K2128	UGT-Set B (automatisch)/1	-0,26	-2,89	58,83	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn13/K2128	UGT-Set B (automatisch)/2	-1,01	-6,17	487,08	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn14/K2121	UGT-Set B (automatisch)/4	4,67	-5,89	197,46	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn14/K2121	UGT-Set B (automatisch)/3	6,65	-0,14	141,68	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn14/K2121	UGT-Set B (automatisch)/2	10,03	-3,90	286,83	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn14/K2121	UGT-Set B (automatisch)/1	1,29	-2,13	52,31	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn15/K2114	UGT-Set B (automatisch)/4	3,27	-7,25	202,41	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn15/K2114	UGT-Set B (automatisch)/3	4,32	-2,39	104,46	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn15/K2114	UGT-Set B (automatisch)/2	6,60	-6,99	253,63	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn15/K2114	UGT-Set B (automatisch)/1	0,99	-2,64	53,23	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn16/K2107	UGT-Set B (automatisch)/4	-5,67	-1,98	239,76	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn16/K2107	UGT-Set B (automatisch)/3	-3,35	0,54	210,60	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn16/K2107	UGT-Set B (automatisch)/1	-1,31	-1,33	63,82	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn16/K2107	UGT-Set B (automatisch)/2	-7,71	-0,10	386,54	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn17/K2096	UGT-Set B (automatisch)/1	-1,66	-0,17	27,51	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn17/K2096	UGT-Set B (automatisch)/4	-6,36	-0,71	104,28	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn17/K2096	UGT-Set B (automatisch)/3	-4,84	0,98	23,24	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn17/K2096	UGT-Set B (automatisch)/2	-9,54	0,44	100,01	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn18/K2161	UGT-Set B (automatisch)/4	1,08	-0,15	145,88	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn18/K2161	UGT-Set B (automatisch)/7	0,45	-0,26	51,84	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn18/K2161	UGT-Set B (automatisch)/8	-0,22	0,12	134,53	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn18/K2161	UGT-Set B (automatisch)/1	0,33	-0,19	38,40	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn18/K2161	UGT-Set B (automatisch)/2	-0,11	0,06	147,97	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn18/K2161	UGT-Set B (automatisch)/3	-0,86	0,02	40,50	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn19/K2160	UGT-Set B (automatisch)/4	2,73	3,82	297,56	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn19/K2160	UGT-Set B (automatisch)/1	0,68	0,60	80,14	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn19/K2160	UGT-Set B (automatisch)/2	1,52	9,00	515,64	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn19/K2160	UGT-Set B (automatisch)/3	-0,53	5,77	298,22	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn20/K2159	UGT-Set B (automatisch)/7	-2,92	-0,19	95,16	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn20/K2159	UGT-Set B (automatisch)/8	-12,66	6,76	497,75	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn20/K2159	UGT-Set B (automatisch)/1	-2,16	-0,14	70,49	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn20/K2159	UGT-Set B	-13,42	6,71	522,42	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/2								
Sn21/K2157	UGT-Set B (automatisch)/7	3,17	-0,44	95,48	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn21/K2157	UGT-Set B (automatisch)/8	17,17	2,32	402,20	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn21/K2157	UGT-Set B (automatisch)/2	18,00	2,21	426,95	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn21/K2157	UGT-Set B (automatisch)/1	2,35	-0,33	70,73	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn22/K2158	UGT-Set B (automatisch)/7	-0,40	-0,02	98,06	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn22/K2158	UGT-Set B (automatisch)/8	-2,61	8,07	539,80	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn22/K2158	UGT-Set B (automatisch)/1	-0,30	-0,01	72,64	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn22/K2158	UGT-Set B (automatisch)/2	-2,71	8,07	565,22	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn23/K2156	UGT-Set B (automatisch)/7	1,03	-0,51	100,04	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn23/K2156	UGT-Set B (automatisch)/8	5,08	3,14	532,62	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn23/K2156	UGT-Set B (automatisch)/2	5,34	3,00	558,56	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn23/K2156	UGT-Set B (automatisch)/1	0,76	-0,38	74,11	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn24/K2099	UGT-Set B (automatisch)/1	-1,27	-0,21	38,22	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn24/K2099	UGT-Set B (automatisch)/2	-6,96	-1,09	167,59	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn25/K2108	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	74,20	-0,37	0,38	0,00	-5,2	-5,0
Sn25/K2108	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	562,93	-5,40	0,15	0,00	-0,3	-9,6
Sn25/K2108	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	363,15	-4,57	-0,96	0,00	2,6	-12,6
Sn25/K2108	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	273,97	-1,19	1,49	0,00	-5,5	-4,4
Sn26/K2129	UGT-Set B (automatisch)/3	0,87	-4,28	245,72	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn26/K2129	UGT-Set B (automatisch)/4	0,83	1,20	281,16	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn26/K2129	UGT-Set B (automatisch)/2	1,48	-3,28	451,79	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn26/K2129	UGT-Set B (automatisch)/1	0,22	0,21	75,09	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn27/K2130	UGT-Set B (automatisch)/3	-2,69	-19,21	294,73	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn27/K2130	UGT-Set B (automatisch)/4	-2,02	1,71	288,96	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn27/K2130	UGT-Set B (automatisch)/1	-0,56	0,35	79,37	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn27/K2130	UGT-Set B (automatisch)/2	-4,15	-17,85	504,33	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn28/K2136	UGT-Set B (automatisch)/3	-0,96	-3,26	221,12	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn28/K2136	UGT-Set B (automatisch)/4	-2,43	1,10	272,99	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn28/K2136	UGT-Set B (automatisch)/1	-0,62	0,17	72,80	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn28/K2136	UGT-Set B (automatisch)/2	-2,76	-2,33	421,31	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn29/K2137	UGT-Set B (automatisch)/3	-8,40	-16,57	264,16	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn29/K2137	UGT-Set B (automatisch)/4	-13,89	2,38	279,24	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn29/K2137	UGT-Set B	-3,76	0,54	76,35	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/1								
Sn29/K2137	UGT-Set B (automatisch)/2	-18,54	-14,73	467,05	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn30/K2143	UGT-Set B (automatisch)/3	-2,66	-1,49	203,18	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn30/K2143	UGT-Set B (automatisch)/4	-0,57	2,81	310,11	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn30/K2143	UGT-Set B (automatisch)/1	-0,13	0,62	82,39	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn30/K2143	UGT-Set B (automatisch)/2	-3,10	0,70	430,90	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn31/K2144	UGT-Set B (automatisch)/3	6,08	-14,59	243,35	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn31/K2144	UGT-Set B (automatisch)/4	6,91	0,69	321,13	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn31/K2144	UGT-Set B (automatisch)/2	11,28	-14,06	477,51	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn31/K2144	UGT-Set B (automatisch)/1	1,71	0,17	86,97	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn32/K2150	UGT-Set B (automatisch)/1	0,20	0,51	40,56	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn32/K2150	UGT-Set B (automatisch)/2	-1,17	2,44	151,72	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn32/K2150	UGT-Set B (automatisch)/4	0,71	2,28	154,02	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn32/K2150	UGT-Set B (automatisch)/3	-1,68	0,67	38,26	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn33/K2151	UGT-Set B (automatisch)/2	6,79	15,49	155,02	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn33/K2151	UGT-Set B (automatisch)/3	2,57	5,03	39,77	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn33/K2151	UGT-Set B (automatisch)/4	5,64	13,93	156,43	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn33/K2151	UGT-Set B (automatisch)/1	1,42	3,48	41,18	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn34/K2100	UGT-Set B (automatisch)/3	0,57	0,11	40,26	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn34/K2100	UGT-Set B (automatisch)/1	-0,57	0,54	38,38	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn34/K2100	UGT-Set B (automatisch)/2	-0,87	1,95	147,53	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn34/K2100	UGT-Set B (automatisch)/4	-2,00	2,38	145,65	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn35/K2101	UGT-Set B (automatisch)/1	-2,46	3,93	38,56	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn35/K2101	UGT-Set B (automatisch)/2	-15,23	18,50	150,91	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn36/K2109	UGT-Set B (automatisch)/3	0,76	-3,33	232,46	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn36/K2109	UGT-Set B (automatisch)/1	-0,42	0,59	85,03	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn36/K2109	UGT-Set B (automatisch)/2	-0,33	-1,17	466,30	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn36/K2109	UGT-Set B (automatisch)/4	-1,51	2,75	318,86	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn37/K2110	UGT-Set B (automatisch)/3	-8,54	-6,08	297,10	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn37/K2110	UGT-Set B (automatisch)/4	-6,36	7,84	320,27	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn37/K2110	UGT-Set B (automatisch)/1	-1,67	1,98	87,36	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn37/K2110	UGT-Set B (automatisch)/2	-13,23	-0,22	530,01	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn38/K2115	UGT-Set B (automatisch)/3	0,76	-2,53	227,17	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn38/K2115	UGT-Set B	1,77	2,70	273,22	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/4								
Sn38/K2115	UGT-Set B (automatisch)/2	2,05	-0,43	427,46	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn38/K2115	UGT-Set B (automatisch)/1	0,49	0,60	72,94	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn39/K2116	UGT-Set B (automatisch)/3	5,03	-10,90	272,98	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn39/K2116	UGT-Set B (automatisch)/4	4,67	4,41	280,60	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn39/K2116	UGT-Set B (automatisch)/2	8,43	-7,53	476,73	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn39/K2116	UGT-Set B (automatisch)/1	1,28	1,05	76,85	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn40/K2122	UGT-Set B (automatisch)/3	4,20	-3,14	162,49	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn40/K2122	UGT-Set B (automatisch)/4	3,94	1,26	279,12	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn40/K2122	UGT-Set B (automatisch)/2	7,08	-2,10	367,56	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn40/K2122	UGT-Set B (automatisch)/1	1,07	0,22	74,06	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn41/K2123	UGT-Set B (automatisch)/3	11,70	-3,91	191,13	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn41/K2123	UGT-Set B (automatisch)/4	12,89	7,22	284,62	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn41/K2123	UGT-Set B (automatisch)/2	21,05	1,57	399,08	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn41/K2123	UGT-Set B (automatisch)/1	3,53	1,74	76,67	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn47/K2103	UGT-Set B (automatisch)/6	7,17	-1,58	55,97	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn47/K2103	UGT-Set B (automatisch)/5	13,81	1,12	119,26	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn47/K2103	UGT-Set B (automatisch)/2	16,82	-0,09	140,56	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn47/K2103	UGT-Set B (automatisch)/1	4,16	-0,38	34,67	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn49/K2112	UGT-Set B (automatisch)/3	-0,82	14,60	221,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn49/K2112	UGT-Set B (automatisch)/1	-3,57	2,42	74,46	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn49/K2112	UGT-Set B (automatisch)/2	-11,23	24,90	425,36	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn49/K2112	UGT-Set B (automatisch)/4	-13,98	12,73	278,82	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn50/K2117	UGT-Set B (automatisch)/4	2,19	9,96	241,67	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn50/K2117	UGT-Set B (automatisch)/1	0,54	1,71	64,71	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn50/K2117	UGT-Set B (automatisch)/2	-4,48	23,52	395,46	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn50/K2117	UGT-Set B (automatisch)/3	-6,13	15,26	218,50	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn52/K2124	UGT-Set B (automatisch)/2	10,40	12,45	345,12	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn52/K2124	UGT-Set B (automatisch)/1	0,91	0,74	65,17	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn54/K2131	UGT-Set B (automatisch)/2	0,79	24,01	412,12	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn54/K2131	UGT-Set B (automatisch)/1	0,20	1,58	65,21	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn56/K2138	UGT-Set B (automatisch)/3	0,19	15,45	215,70	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn56/K2138	UGT-Set B (automatisch)/1	-0,77	1,40	62,56	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn56/K2138	UGT-Set B	-1,85	22,97	386,77	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/2								
Sn56/K2138	UGT-Set B (automatisch)/4	-2,81	8,93	233,63	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn58/K2145	UGT-Set B (automatisch)/4	10,00	12,88	265,32	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn58/K2145	UGT-Set B (automatisch)/1	2,56	2,53	70,71	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn58/K2145	UGT-Set B (automatisch)/2	6,64	22,13	386,86	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn58/K2145	UGT-Set B (automatisch)/3	-0,80	11,78	192,25	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn60/K2152	UGT-Set B (automatisch)/6	-7,59	-0,23	50,28	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn60/K2152	UGT-Set B (automatisch)/5	-15,38	1,99	117,99	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn60/K2152	UGT-Set B (automatisch)/1	-4,61	-0,12	34,27	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn60/K2152	UGT-Set B (automatisch)/2	-18,36	1,88	134,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn74/K2013	UGT-Set B (automatisch)/4	-0,55	-0,06	440,24	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn74/K2013	UGT-Set B (automatisch)/3	-0,08	-0,01	58,96	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn74/K2013	UGT-Set B (automatisch)/1	-0,08	-0,01	58,96	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn74/K2013	UGT-Set B (automatisch)/2	-0,55	-0,06	440,24	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn91/K1046	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	223,63	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn91/K1046	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	29,95	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn92/K1047	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	47,94	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn92/K1047	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	265,16	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn92/K1047	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	35,51	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn92/K1047	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	252,73	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn93/K1048	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	48,37	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn93/K1048	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	267,50	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn93/K1048	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	35,83	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn93/K1048	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	267,50	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn94/K1049	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	261,53	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn94/K1049	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	35,03	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn94/K1049	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	35,03	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn94/K1049	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	261,53	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn95/K1050	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	34,50	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn95/K1050	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	257,58	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn96/K1051	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	34,70	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn96/K1051	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	258,98	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn97/K1052	UGT-Set B (automatisch)/6	0,00	0,00	46,46	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn97/K1052	UGT-Set B	0,00	0,00	257,40	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/4								
Sn97/K1052	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	34,41	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn97/K1052	UGT-Set B (automatisch)/5	0,00	0,00	245,35	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn98/K1053	UGT-Set B (automatisch)/5	0,00	0,00	248,93	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn98/K1053	UGT-Set B (automatisch)/6	0,00	0,00	47,44	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn98/K1053	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	261,23	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn98/K1053	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	35,14	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn99/K1054	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	271,91	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn99/K1054	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	34,69	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn100/K1055	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	-24,74	298,48	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn100/K1055	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	-3,68	54,33	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn100/K1055	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	-24,74	298,48	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn100/K1055	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	-3,68	54,33	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn101/K1056	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	62,29	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn101/K1056	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	25,65	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn102/K1057	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	3,68	47,53	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn102/K1057	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	24,72	247,68	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn102/K1057	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	24,72	247,68	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn102/K1057	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	3,68	47,53	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn103/K1058	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	335,26	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn103/K1058	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	44,90	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn104/K1059	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	66,68	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn104/K1059	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	368,77	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn104/K1059	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	49,39	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn104/K1059	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	351,48	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn105/K1060	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	69,17	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn105/K1060	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	382,52	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn105/K1060	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	51,23	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn105/K1060	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	364,59	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn106/K1061	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	67,81	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn106/K1061	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	375,04	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn106/K1061	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	50,23	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn106/K1061	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	357,46	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn107/K1062	UGT-Set B	0,00	0,00	66,82	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/7								
Sn107/K1062	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	369,58	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn107/K1062	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	49,50	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn107/K1062	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	352,25	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn108/K1063	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	67,17	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn108/K1063	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	371,34	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn108/K1063	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	49,76	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn108/K1063	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	353,93	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn109/K1064	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	66,51	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn109/K1064	UGT-Set B (automatisch)/5	0,00	0,00	351,26	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn109/K1064	UGT-Set B (automatisch)/6	0,00	0,00	66,51	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn109/K1064	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	49,27	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn109/K1064	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	368,51	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn109/K1064	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	351,26	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn110/K1065	UGT-Set B (automatisch)/5	0,00	0,00	362,06	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn110/K1065	UGT-Set B (automatisch)/6	0,00	0,00	69,41	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn110/K1065	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	380,06	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn110/K1065	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	51,41	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn111/K1066	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	374,49	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn111/K1066	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,78	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn112/K1067	UGT-Set B (automatisch)/4	11,68	-49,82	584,07	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn112/K1067	UGT-Set B (automatisch)/3	1,78	-7,19	105,15	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn112/K1067	UGT-Set B (automatisch)/2	11,68	-49,82	584,07	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn112/K1067	UGT-Set B (automatisch)/1	1,78	-7,19	105,15	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn113/K1068	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	63,46	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn113/K1068	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	159,36	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn114/K1069	UGT-Set B (automatisch)/1	1,78	7,19	69,93	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn114/K1069	UGT-Set B (automatisch)/2	11,76	49,83	366,47	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn114/K1069	UGT-Set B (automatisch)/4	11,76	49,83	366,47	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn114/K1069	UGT-Set B (automatisch)/3	1,78	7,19	69,93	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn115/K1070	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	53,42	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn115/K1070	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	39,57	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn115/K1070	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	295,43	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn115/K1070	UGT-Set B	0,00	0,00	281,58	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/8								
Sn116/K1071	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	354,24	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn116/K1071	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,45	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn117/K1072	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	64,06	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn117/K1072	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,45	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn117/K1072	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	354,29	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn117/K1072	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	337,68	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn118/K1073	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	62,75	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn118/K1073	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,48	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn118/K1073	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	347,03	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn118/K1073	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	330,76	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn119/K1074	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	45,76	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn119/K1074	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	341,66	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn120/K1075	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	62,29	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn120/K1075	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	344,34	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn120/K1075	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,14	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn120/K1075	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	328,19	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn121/K1076	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	61,58	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn121/K1076	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	45,61	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn121/K1076	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	341,31	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn121/K1076	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	325,35	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn122/K1077	UGT-Set B (automatisch)/5	0,00	0,00	336,94	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn122/K1077	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	64,49	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn122/K1077	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,77	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn122/K1077	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	353,66	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn123/K1078	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	58,11	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn123/K1078	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	342,02	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn123/K1078	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	43,05	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn123/K1078	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	326,96	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn124/K1079	UGT-Set B (automatisch)/2	-11,68	-46,01	489,62	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn124/K1079	UGT-Set B (automatisch)/1	-1,78	-6,67	88,66	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn124/K1079	UGT-Set B (automatisch)/3	-1,78	-6,67	88,66	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn124/K1079	UGT-Set B (automatisch)/4	-11,68	-46,01	489,62	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn125/K1080	UGT-Set B	0,00	0,00	103,17	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/4								
Sn125/K1080	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,85	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn125/K1080	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	103,17	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn125/K1080	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,85	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn126/K1081	UGT-Set B (automatisch)/3	-1,78	6,67	60,17	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn126/K1081	UGT-Set B (automatisch)/1	-1,78	6,67	60,17	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn126/K1081	UGT-Set B (automatisch)/2	-11,77	46,02	322,53	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn126/K1081	UGT-Set B (automatisch)/4	-11,77	46,02	322,53	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn127/K1082	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	51,52	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn127/K1082	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	284,91	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn127/K1082	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	38,16	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn127/K1082	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	271,55	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn128/K1083	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	65,41	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn128/K1083	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,45	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn128/K1083	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	361,74	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn128/K1083	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	344,78	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn129/K1084	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	65,32	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn129/K1084	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	48,38	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn129/K1084	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	361,23	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn129/K1084	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	344,29	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn130/K1085	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	360,92	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn130/K1085	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,34	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn131/K1086	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,42	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn131/K1086	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	354,04	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn132/K1087	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,14	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn132/K1087	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	351,87	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn133/K1088	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,39	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn133/K1088	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	346,84	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn134/K1089	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,55	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn134/K1089	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	360,46	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn135/K1090	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	44,91	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn135/K1090	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	345,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn136/K1091	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	-3,27	73,12	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn136/K1091	UGT-Set B	0,00	-21,50	433,96	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/4								
Sn137/K1092	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	207,94	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn137/K1092	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	45,59	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn138/K1093	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	3,27	50,89	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn138/K1093	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	21,48	251,33	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn139/K1094	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	36,07	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn139/K1094	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	269,28	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn140/K1095	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	349,38	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn140/K1095	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	66,28	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn140/K1095	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	49,10	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn140/K1095	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	366,57	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn141/K1096	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,70	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn141/K1096	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	363,59	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn142/K1097	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	304,14	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn142/K1097	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	40,74	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn143/K1098	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	40,72	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn143/K1098	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	304,03	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn143/K1098	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	40,72	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn143/K1098	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	304,03	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn144/K1099	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn144/K1099	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	358,34	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn145/K1100	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,32	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn145/K1100	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	346,05	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn145/K1100	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,32	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn145/K1100	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	346,05	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn146/K1101	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	356,96	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn146/K1101	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,90	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn147/K1102	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	353,64	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn147/K1102	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,96	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn148/K1103	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	349,70	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn148/K1103	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	45,89	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn149/K1104	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	354,34	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn149/K1104	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	45,53	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn150/K1105	UGT-Set B	0,00	0,00	119,70	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/2								
Sn150/K1105	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	16,35	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn150/K1105	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	16,35	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn150/K1105	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	119,70	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn151/K1106	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	286,94	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn151/K1106	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	40,32	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn151/K1106	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	301,06	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn151/K1106	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	54,44	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn152/K1107	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,68	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn152/K1107	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	363,46	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn153/K1108	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	361,71	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn153/K1108	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,45	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn154/K1109	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	43,35	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn154/K1109	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	323,67	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn154/K1109	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	43,35	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn154/K1109	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	323,67	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn155/K1110	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	299,26	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn155/K1110	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	40,08	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn156/K1111	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	325,99	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn156/K1111	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	43,66	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn157/K1112	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	63,39	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn157/K1112	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,96	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn157/K1112	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	350,62	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn157/K1112	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	334,19	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn158/K1113	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	355,96	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn158/K1113	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,69	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn159/K1114	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	356,51	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn159/K1114	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,83	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn160/K1115	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	63,25	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn160/K1115	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,85	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn160/K1115	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	348,42	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn160/K1115	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	332,02	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn161/K1116	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,04	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn161/K1116	UGT-Set B	0,00	0,00	349,33	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/4								
Sn162/K1117	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	14,42	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn162/K1117	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	108,02	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn163/K1118	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	40,17	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn163/K1118	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	222,17	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn163/K1118	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	29,76	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn163/K1118	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	211,75	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn164/K1119	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	64,09	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn164/K1119	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	354,45	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn164/K1119	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,47	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn164/K1119	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	337,83	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn165/K1120	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	314,61	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn165/K1120	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	42,14	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn165/K1120	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	42,14	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn165/K1120	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	314,61	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn166/K1121	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	319,46	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn166/K1121	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	42,79	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn166/K1121	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	42,79	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn166/K1121	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	319,46	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn167/K1122	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	42,31	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn167/K1122	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	315,92	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn168/K1123	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	42,90	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn168/K1123	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	320,32	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn169/K1124	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	310,61	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn169/K1124	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	58,93	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn169/K1124	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	43,65	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn169/K1124	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	325,89	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn170/K1125	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,15	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn170/K1125	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	352,02	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn171/K1126	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	340,04	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn171/K1126	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	64,51	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn171/K1126	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,78	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn171/K1126	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	356,76	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn172/K1127	UGT-Set B	0,00	0,00	65,02	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/7								
Sn172/K1127	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	342,74	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn172/K1127	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,16	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn172/K1127	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	359,59	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn173/K1128	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,74	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn173/K1128	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	363,87	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn173/K1128	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	48,74	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn173/K1128	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	363,87	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn174/K1129	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	335,31	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn174/K1129	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	44,91	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn175/K1130	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	45,68	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn175/K1130	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	341,03	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn175/K1130	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	45,68	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn175/K1130	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	341,03	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn176/K1131	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	63,10	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn176/K1131	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,74	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn176/K1131	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	348,98	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn176/K1131	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	332,62	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn177/K1132	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	356,05	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn177/K1132	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,68	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn178/K1133	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	356,33	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn178/K1133	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,71	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn179/K1134	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	348,12	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn179/K1134	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,59	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn180/K1135	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	353,41	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn180/K1135	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,29	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn181/K1136	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	129,10	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn181/K1136	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	17,29	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn182/K1137	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	31,71	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn182/K1137	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	23,49	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn182/K1137	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	175,40	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn182/K1137	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	167,18	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn183/K1138	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	281,15	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn183/K1138	UGT-Set B	0,00	0,00	37,66	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/3								
Sn183/K1138	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	37,66	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn183/K1138	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	281,15	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn184/K1139	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	246,22	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn184/K1139	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	32,98	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn184/K1139	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	32,98	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn184/K1139	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	246,22	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn185/K1140	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	33,66	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn185/K1140	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	251,31	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn186/K1141	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	33,17	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn186/K1141	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	247,64	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn187/K1142	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	33,82	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn187/K1142	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	252,49	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn188/K1143	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	30,83	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn188/K1143	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	230,16	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn189/K1144	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	45,47	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn189/K1144	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	251,46	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn189/K1144	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	33,68	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn189/K1144	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	239,68	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn190/K1145	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	71,93	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn190/K1145	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	53,28	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn190/K1145	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	397,84	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn190/K1145	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	379,19	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn191/K1146	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	353,94	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn191/K1146	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,41	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn191/K1146	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,41	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn191/K1146	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	353,94	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn192/K1147	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	359,18	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn192/K1147	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,11	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn192/K1147	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	48,11	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn192/K1147	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	359,18	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn193/K1148	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,59	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn193/K1148	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	355,34	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn194/K1149	UGT-Set B	0,00	0,00	358,20	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/4								
Sn194/K1149	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,98	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn194/K1149	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,98	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn194/K1149	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	358,20	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn195/K1150	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,65	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn195/K1150	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	355,75	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn196/K1151	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,77	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn196/K1151	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	349,16	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn197/K1152	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	354,88	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn197/K1152	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,53	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn197/K1152	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,53	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn197/K1152	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	354,88	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn198/K1153	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,05	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn198/K1153	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	358,78	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn199/K1154	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,03	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn199/K1154	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	351,10	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn199/K1154	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,03	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn199/K1154	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	351,10	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn200/K1155	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,75	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn200/K1155	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	349,08	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn200/K1155	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,75	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn200/K1155	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	349,08	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn201/K1156	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	44,33	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn201/K1156	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	245,17	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn201/K1156	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	32,84	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn201/K1156	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	233,68	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn202/K1157	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	70,25	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn202/K1157	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	52,04	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn202/K1157	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	388,54	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn202/K1157	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	370,32	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn203/K1158	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	344,46	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn203/K1158	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,14	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn203/K1158	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,14	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn203/K1158	UGT-Set B	0,00	0,00	344,46	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/2								
Sn204/K1159	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	62,59	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn204/K1159	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	346,13	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn204/K1159	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,36	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn204/K1159	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	329,91	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn205/K1160	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,12	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn205/K1160	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	344,36	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn206/K1161	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	349,25	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn206/K1161	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,78	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn206/K1161	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	349,25	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn206/K1161	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,78	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn207/K1162	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	63,20	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn207/K1162	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,82	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn207/K1162	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	349,55	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn207/K1162	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	333,16	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn208/K1163	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,67	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn208/K1163	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	348,47	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn208/K1163	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,67	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn208/K1163	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	348,47	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn209/K1164	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	354,74	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn209/K1164	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,51	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn209/K1164	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,51	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn209/K1164	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	354,74	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn210/K1165	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,48	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn210/K1165	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	361,99	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn211/K1166	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	359,75	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn211/K1166	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,18	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn212/K1167	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,93	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn212/K1167	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	350,39	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn213/K1168	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	44,13	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn213/K1168	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	244,04	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn213/K1168	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	32,69	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn213/K1168	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	232,60	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn214/K1169	UGT-Set B	0,00	0,00	370,16	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/8								
Sn214/K1169	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	70,22	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn214/K1169	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	52,02	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn214/K1169	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	388,37	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn215/K1170	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,51	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn215/K1170	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	347,28	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn216/K1171	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	49,73	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn216/K1171	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	371,29	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn217/K1172	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	64,39	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn217/K1172	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	339,44	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn217/K1172	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	356,13	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn217/K1172	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,70	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn218/K1173	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	351,30	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn218/K1173	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,05	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn219/K1174	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	350,68	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn219/K1174	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,97	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn220/K1175	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,74	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn220/K1175	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	348,96	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn220/K1175	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	348,96	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn220/K1175	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,74	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn221/K1176	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	354,06	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn221/K1176	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,42	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn222/K1177	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	349,68	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn222/K1177	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	49,14	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn222/K1177	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	366,87	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn222/K1177	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	66,34	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn223/K1178	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	279,02	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn223/K1178	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	292,74	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn223/K1178	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	39,21	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn223/K1178	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	52,93	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn224/K1179	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	41,82	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn224/K1179	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	312,24	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn224/K1179	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	312,24	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn224/K1179	UGT-Set B	0,00	0,00	41,82	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/1								
Sn225/K1180	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	305,06	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn225/K1180	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	42,87	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn225/K1180	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	320,06	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn225/K1180	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	57,87	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn226/K1181	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	362,10	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn226/K1181	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	50,88	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn226/K1181	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	379,91	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn226/K1181	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	68,69	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn227/K1182	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	264,70	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn227/K1182	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	277,72	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn227/K1182	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	37,20	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn227/K1182	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	50,22	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn228/K1183	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	33,01	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn228/K1183	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	246,44	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn228/K1183	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	33,01	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn228/K1183	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	246,44	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn229/K1184	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	58,52	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn229/K1184	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	43,35	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn229/K1184	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	323,63	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn229/K1184	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	308,46	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn230/K1185	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	64,10	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn230/K1185	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	337,87	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn230/K1185	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	354,49	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn230/K1185	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,48	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn231/K1186	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	349,92	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn231/K1186	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,87	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn232/K1187	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	348,85	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn232/K1187	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,72	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn233/K1188	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	354,58	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn233/K1188	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,49	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn234/K1189	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	362,83	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn234/K1189	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	48,60	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn234/K1189	UGT-Set B	0,00	0,00	362,83	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/4								
Sn234/K1189	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,60	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn235/K1190	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	325,25	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn235/K1190	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	43,56	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn236/K1192	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	45,22	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn236/K1192	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	33,49	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn236/K1192	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	250,08	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn236/K1192	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	238,36	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn237/K1193	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	39,75	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn237/K1193	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	209,54	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn237/K1193	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	29,45	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn237/K1193	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	219,84	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn238/K1194	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	235,43	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn238/K1194	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	31,53	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn238/K1194	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	31,53	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn238/K1194	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	235,43	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn239/K1195	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	224,26	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn239/K1195	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	30,04	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn239/K1195	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	30,04	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn239/K1195	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	224,26	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn240/K1196	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,04	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn240/K1196	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	351,20	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn241/K1197	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,50	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn241/K1197	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	347,18	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn241/K1197	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,50	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn241/K1197	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	347,18	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn242/K1198	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,71	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn242/K1198	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	356,17	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn243/K1199	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,62	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn243/K1199	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	355,51	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn244/K1200	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	346,83	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn244/K1200	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,46	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn245/K1201	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	63,38	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn245/K1201	UGT-Set B	0,00	0,00	46,95	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/3								
Sn245/K1201	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	350,45	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn245/K1201	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	334,02	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn246/K1202	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	122,89	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn246/K1202	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	16,46	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn247/K1203	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,79	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn247/K1203	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	349,35	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn247/K1203	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,79	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn247/K1203	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	349,35	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn248/K1204	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,34	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn248/K1204	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	346,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn249/K1205	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,85	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn249/K1205	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	357,23	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn250/K1206	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,13	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn250/K1206	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	359,37	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn251/K1207	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,37	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn251/K1207	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	353,67	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn252/K1208	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,32	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn252/K1208	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	353,32	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn253/K1209	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	125,04	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn253/K1209	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	16,75	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn254/K1210	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	361,26	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn254/K1210	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	48,39	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn255/K1211	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,61	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn255/K1211	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	347,97	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn256/K1212	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,43	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn256/K1212	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	354,12	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn257/K1213	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,34	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn257/K1213	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	353,45	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn258/K1214	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	40,66	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn258/K1214	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	303,54	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn259/K1215	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,70	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn259/K1215	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	356,14	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn260/K1216	UGT-Set B	0,00	0,00	116,91	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/4								
Sn260/K1216	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	15,66	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn261/K1217	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	327,11	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn261/K1217	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	43,81	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn261/K1217	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	43,81	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn261/K1217	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	327,11	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn262/K1218	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	358,91	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn262/K1218	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	48,07	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn263/K1219	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	308,69	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn263/K1219	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	41,35	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn264/K1220	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	34,39	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn264/K1220	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	256,74	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn265/K1221	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	56,80	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn265/K1221	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	314,14	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn265/K1221	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	42,07	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn265/K1221	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	299,41	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn266/K1222	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	307,62	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn266/K1222	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	322,75	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn266/K1222	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	43,23	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn266/K1222	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	58,36	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn267/K1223	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	325,63	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn267/K1223	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	45,76	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn267/K1223	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	341,65	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn267/K1223	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	61,77	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn268/K1224	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	321,17	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn268/K1224	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	336,96	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn268/K1224	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	45,13	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn268/K1224	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	60,93	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn269/K1225	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	343,59	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn269/K1225	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	65,18	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn269/K1225	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	48,28	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn269/K1225	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	360,48	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn270/K1226	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	348,22	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn270/K1226	UGT-Set B	0,00	0,00	66,06	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/7								
Sn270/K1226	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,93	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn270/K1226	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	365,34	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn271/K1227	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	330,01	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn271/K1227	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	62,61	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn271/K1227	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,37	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn271/K1227	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	346,24	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn272/K1228	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	55,09	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn272/K1228	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	290,41	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn272/K1228	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	40,81	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn272/K1228	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	304,70	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn273/K1229	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	333,39	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn273/K1229	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	44,65	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn273/K1229	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	44,65	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn273/K1229	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	333,39	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn274/K1230	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,37	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn274/K1230	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	353,65	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn275/K1231	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,89	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn275/K1231	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	350,10	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn275/K1231	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,89	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn275/K1231	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	350,10	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn276/K1232	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,71	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn276/K1232	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	348,76	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn276/K1232	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,71	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn276/K1232	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	348,76	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn277/K1233	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	355,14	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn277/K1233	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,57	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn277/K1233	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,57	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn277/K1233	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	355,14	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn278/K1234	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	48,23	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn278/K1234	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	360,11	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn279/K1235	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	48,70	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn279/K1235	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	363,60	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn280/K1236	UGT-Set B	0,00	0,00	42,93	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/3								
Sn280/K1236	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	320,49	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn281/K1237	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	60,33	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn281/K1237	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	318,01	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn281/K1237	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	44,69	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn281/K1237	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	333,65	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn282/K1238	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	48,23	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn282/K1238	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	360,10	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn283/K1239	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	55,83	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn283/K1239	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	294,28	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn283/K1239	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	41,35	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn283/K1239	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	308,75	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn284/K1240	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	242,27	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn284/K1240	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	32,45	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn285/K1241	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	58,94	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn285/K1241	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	325,95	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn285/K1241	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	43,66	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn285/K1241	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	310,67	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn286/K1242	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	45,82	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn286/K1242	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	342,12	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn287/K1243	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,61	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn287/K1243	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	355,44	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn288/K1244	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	348,58	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn288/K1244	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,69	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn288/K1244	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,69	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn288/K1244	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	348,58	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn289/K1245	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	64,39	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn289/K1245	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,69	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn289/K1245	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	356,08	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn289/K1245	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	339,39	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn290/K1246	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	344,65	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn290/K1246	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	65,38	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn290/K1246	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,43	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn290/K1246	UGT-Set B	0,00	0,00	361,60	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/4								
Sn291/K1247	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	357,11	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn291/K1247	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,83	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn291/K1247	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,83	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn291/K1247	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	357,11	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn292/K1248	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,07	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn292/K1248	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	358,87	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn292/K1248	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	48,07	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn292/K1248	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	358,87	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn293/K1249	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,25	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn293/K1249	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	352,77	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn294/K1250	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,09	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn294/K1250	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	351,57	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn295/K1251	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,94	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn295/K1251	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	350,47	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn296/K1252	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,70	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn296/K1252	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	348,66	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn297/K1253	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	355,26	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn297/K1253	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,58	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn297/K1253	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,58	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn297/K1253	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	355,26	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn298/K1254	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	48,07	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn298/K1254	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	358,91	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn299/K1255	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	351,59	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn299/K1255	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,09	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn300/K1256	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,13	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn300/K1256	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	351,85	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn300/K1256	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,13	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn300/K1256	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	351,85	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn301/K1257	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	349,93	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn301/K1257	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,87	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn301/K1257	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,87	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn301/K1257	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	349,93	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn302/K1258	UGT-Set B	0,00	0,00	47,92	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/3								
Sn302/K1258	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	357,78	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn302/K1258	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,92	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn302/K1258	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	357,78	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn303/K1259	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	310,37	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn303/K1259	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	41,57	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn303/K1259	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	41,57	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn303/K1259	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	310,37	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn304/K1260	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	43,78	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn304/K1260	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	32,43	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn304/K1260	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	242,14	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn304/K1260	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	230,79	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn305/K1261	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	51,08	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn305/K1261	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	282,49	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn305/K1261	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	37,84	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn305/K1261	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	269,25	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn306/K1262	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	60,67	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn306/K1262	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	335,53	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn306/K1262	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	44,94	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn306/K1262	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	319,81	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn307/K1263	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	63,60	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn307/K1263	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	351,76	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn307/K1263	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,11	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn307/K1263	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	351,76	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn308/K1264	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	345,84	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn308/K1264	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,32	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn309/K1265	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	356,35	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn309/K1265	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,73	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn310/K1266	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	361,59	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn310/K1266	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	48,43	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn310/K1266	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	361,59	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn310/K1266	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,43	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn311/K1267	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	350,30	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn311/K1267	UGT-Set B	0,00	0,00	46,92	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/3								
Sn312/K1268	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	325,29	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn312/K1268	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	45,71	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn312/K1268	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	341,29	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn312/K1268	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	61,71	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn313/K1269	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	328,09	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn313/K1269	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,10	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn313/K1269	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	344,23	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn313/K1269	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	62,24	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn314/K1270	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	350,52	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn314/K1270	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,95	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn314/K1270	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	350,52	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn314/K1270	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,95	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn315/K1271	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	350,65	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn315/K1271	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,96	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn315/K1271	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	350,65	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn315/K1271	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,96	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn316/K1272	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,71	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn316/K1272	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	348,72	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn316/K1272	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,71	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn316/K1272	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	348,72	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn317/K1273	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	354,86	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn317/K1273	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,53	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn317/K1273	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,53	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn317/K1273	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	354,86	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn318/K1274	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	361,28	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn318/K1274	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	48,39	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn318/K1274	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	361,28	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn318/K1274	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,39	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn319/K1275	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	358,37	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn319/K1275	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn320/K1276	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	334,14	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn320/K1276	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	350,57	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn320/K1276	UGT-Set B	0,00	0,00	46,95	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/3								
Sn320/K1276	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	63,39	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn321/K1277	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	346,16	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn321/K1277	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,36	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn322/K1278	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,74	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn322/K1278	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	356,44	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn322/K1278	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,74	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn322/K1278	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	356,44	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn323/K1279	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	310,69	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn323/K1279	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	41,61	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn323/K1279	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	41,61	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn323/K1279	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	310,69	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn324/K1280	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	32,47	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn324/K1280	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	242,40	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn325/K1281	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	51,22	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn325/K1281	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	283,29	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn325/K1281	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	37,94	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn325/K1281	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	270,01	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn326/K1282	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	61,38	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn326/K1282	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	339,45	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn326/K1282	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	45,46	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn326/K1282	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	323,54	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn327/K1283	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	63,76	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn327/K1283	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	352,62	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn327/K1283	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,23	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn327/K1283	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	336,09	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn328/K1284	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	62,65	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn328/K1284	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	346,51	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn328/K1284	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,41	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn328/K1284	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	330,26	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn329/K1285	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,67	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn329/K1285	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	355,90	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn330/K1286	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	363,39	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn330/K1286	UGT-Set B	0,00	0,00	48,67	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/1								
Sn330/K1286	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	363,39	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn330/K1286	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,67	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn331/K1287	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	357,66	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn331/K1287	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,90	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn332/K1288	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	51,83	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn332/K1288	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	386,95	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn332/K1288	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	51,83	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn332/K1288	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	386,95	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn333/K1289	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	341,10	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn333/K1289	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,93	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn333/K1289	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	357,87	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn333/K1289	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	64,71	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn334/K1290	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	350,36	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn334/K1290	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,93	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn334/K1290	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	350,36	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn334/K1290	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,93	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn335/K1291	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	350,64	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn335/K1291	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,96	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn336/K1292	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	63,07	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn336/K1292	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	332,48	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn336/K1292	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	348,83	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn336/K1292	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,72	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn337/K1293	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	354,16	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn337/K1293	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,43	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn338/K1294	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,95	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn338/K1294	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	365,50	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn338/K1294	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	365,50	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn338/K1294	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	48,95	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn339/K1295	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	313,76	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn339/K1295	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	42,02	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn339/K1295	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	313,76	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn339/K1295	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	42,02	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn340/K1296	UGT-Set B	0,00	0,00	43,35	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/3								
Sn340/K1296	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	323,64	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn340/K1296	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	43,35	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn340/K1296	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	323,64	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn341/K1297	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	342,90	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn341/K1297	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	359,77	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn341/K1297	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,19	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn341/K1297	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	65,05	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn342/K1298	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,73	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn342/K1298	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	356,33	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn342/K1298	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,73	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn342/K1298	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	356,33	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn343/K1299	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	309,54	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn343/K1299	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	41,46	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn343/K1299	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	41,46	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn343/K1299	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	309,54	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn344/K1300	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	32,37	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn344/K1300	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	241,71	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn345/K1301	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	237,10	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn345/K1301	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	31,76	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn345/K1301	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	31,76	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn345/K1301	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	237,10	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn346/K1302	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	61,03	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn346/K1302	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	337,52	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn346/K1302	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	45,21	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn346/K1302	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	321,70	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn347/K1303	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	335,85	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn347/K1303	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	352,37	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn347/K1303	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,20	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn347/K1303	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	63,71	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn348/K1304	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	346,52	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn348/K1304	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,41	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn348/K1304	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	346,52	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn348/K1304	UGT-Set B	0,00	0,00	46,41	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/3								
Sn349/K1305	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	355,06	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn349/K1305	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,56	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn349/K1305	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	355,06	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn349/K1305	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,56	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn350/K1306	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	369,78	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn350/K1306	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	49,53	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn350/K1306	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	369,78	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn350/K1306	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	49,53	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn351/K1307	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	38,55	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn351/K1307	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	287,85	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn352/K1309	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	332,04	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn352/K1309	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	44,47	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn353/K1310	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	352,70	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn353/K1310	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,24	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn353/K1310	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	352,70	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn353/K1310	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,24	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn354/K1311	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,92	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn354/K1311	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	350,29	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn354/K1311	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	350,29	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn354/K1311	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,92	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn355/K1312	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,73	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn355/K1312	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	348,90	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn355/K1312	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	348,90	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn355/K1312	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,73	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn356/K1313	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	354,11	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn356/K1313	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,43	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn357/K1314	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	365,99	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn357/K1314	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	49,02	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn357/K1314	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	365,99	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn357/K1314	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	49,02	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn358/K1315	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	291,31	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn358/K1315	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	55,26	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn358/K1315	UGT-Set B	0,00	0,00	40,94	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/3								
Sn358/K1315	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	305,64	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn359/K1317	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	334,93	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn359/K1317	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	44,86	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn360/K1318	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	357,71	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn360/K1318	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,91	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn361/K1319	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	309,27	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn361/K1319	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	41,42	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn362/K1320	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	34,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn362/K1320	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	253,84	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn362/K1320	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	253,84	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn362/K1320	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	34,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn363/K1321	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	39,87	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn363/K1321	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	297,69	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn364/K1322	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	322,94	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn364/K1322	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	61,26	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn364/K1322	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	45,38	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn364/K1322	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	338,83	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn365/K1323	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	352,14	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn365/K1323	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,16	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn365/K1323	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,16	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn365/K1323	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	352,14	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn366/K1324	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	346,52	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn366/K1324	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,41	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn366/K1324	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,41	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn366/K1324	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	346,52	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn367/K1325	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,64	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn367/K1325	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	355,69	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn368/K1326	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	364,70	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn368/K1326	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,85	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn368/K1326	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	48,85	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn368/K1326	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	364,70	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn369/K1327	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	340,08	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn369/K1327	UGT-Set B	0,00	0,00	45,55	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/3								
Sn369/K1327	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	45,55	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn369/K1327	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	340,08	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn370/K1328	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	282,45	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn370/K1328	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	37,83	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn371/K1329	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	44,07	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn371/K1329	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	329,01	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn372/K1330	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	63,93	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn372/K1330	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	336,98	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn372/K1330	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,35	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn372/K1330	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	353,55	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn373/K1331	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,90	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn373/K1331	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	350,17	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn373/K1331	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,90	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn373/K1331	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	350,17	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn374/K1332	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,72	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn374/K1332	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	348,79	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn374/K1332	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,72	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn374/K1332	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	348,79	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn375/K1333	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	354,87	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn375/K1333	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,53	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn375/K1333	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,53	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn375/K1333	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	354,87	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn376/K1334	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	48,33	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn376/K1334	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	360,85	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn377/K1335	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,63	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn377/K1335	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	363,06	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn377/K1335	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	48,63	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn377/K1335	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	363,06	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn378/K1336	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	307,51	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn378/K1336	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	41,19	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn378/K1336	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	307,51	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn378/K1336	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	41,19	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn379/K1337	UGT-Set B	0,00	0,00	44,71	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/3								
Sn379/K1337	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	333,85	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn379/K1337	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	44,71	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn379/K1337	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	333,85	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn380/K1338	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,07	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn380/K1338	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	351,44	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn381/K1339	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	353,59	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn381/K1339	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,36	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn382/K1340	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	352,96	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn382/K1340	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,27	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn383/K1341	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,28	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn383/K1341	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	345,57	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn384/K1342	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	45,46	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn384/K1342	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	339,39	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn385/K1343	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,09	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn385/K1343	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	351,58	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn386/K1344	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	346,48	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn386/K1344	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,41	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn386/K1344	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,41	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn386/K1344	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	346,48	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn387/K1345	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,72	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn387/K1345	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	356,29	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn388/K1346	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	48,49	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn388/K1346	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	362,04	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn389/K1347	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	359,81	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn389/K1347	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,19	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn389/K1347	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	359,81	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn389/K1347	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	48,19	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn390/K1348	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	351,84	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn390/K1348	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	66,75	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn390/K1348	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	49,44	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn390/K1348	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	369,15	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn391/K1349	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	338,24	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn391/K1349	UGT-Set B	0,00	0,00	64,17	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/7								
Sn391/K1349	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,53	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn391/K1349	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	354,87	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn392/K1350	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,09	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn392/K1350	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	351,57	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn393/K1351	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,94	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn393/K1351	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	350,48	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn393/K1351	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,94	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn393/K1351	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	350,48	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn394/K1352	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,70	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn394/K1352	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	348,66	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn395/K1353	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,58	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn395/K1353	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	355,26	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn396/K1354	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	48,08	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn396/K1354	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	358,97	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn397/K1355	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	352,80	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn397/K1355	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,25	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn398/K1356	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	63,97	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn398/K1356	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,39	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn398/K1356	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	353,81	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn398/K1356	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	337,22	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn399/K1357	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	63,84	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn399/K1357	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,29	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn399/K1357	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	353,05	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn399/K1357	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	336,50	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn400/K1358	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	347,39	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn400/K1358	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,53	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn401/K1359	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,83	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn401/K1359	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	357,12	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn401/K1359	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	357,12	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn401/K1359	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,83	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn402/K1360	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,90	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn402/K1360	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	357,63	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn402/K1360	UGT-Set B	0,00	0,00	357,63	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/4								
Sn402/K1360	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,90	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn403/K1361	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	335,04	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn403/K1361	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	63,56	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn403/K1361	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,08	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn403/K1361	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	351,52	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn404/K1362	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	324,25	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn404/K1362	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	340,20	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn404/K1362	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	45,57	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn404/K1362	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	61,51	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn405/K1363	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,09	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn405/K1363	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	351,59	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn406/K1364	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	346,44	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn406/K1364	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,40	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn406/K1364	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	346,44	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn406/K1364	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,40	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn407/K1365	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	356,39	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn407/K1365	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,73	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn407/K1365	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	356,39	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn407/K1365	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,73	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn408/K1366	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	361,40	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn408/K1366	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	48,40	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn409/K1367	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	348,56	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn409/K1367	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,68	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn409/K1367	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	348,56	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn409/K1367	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,68	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn410/K1368	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	337,34	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn410/K1368	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	45,18	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn411/K1369	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	326,76	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn411/K1369	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	61,99	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn411/K1369	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	342,83	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn411/K1369	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	45,92	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn412/K1370	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	350,50	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn412/K1370	UGT-Set B	0,00	0,00	46,94	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/3								
Sn412/K1370	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	350,50	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn412/K1370	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,94	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn413/K1371	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,97	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn413/K1371	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	350,68	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn413/K1371	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,97	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn413/K1371	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	350,68	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn414/K1372	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,70	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn414/K1372	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	348,67	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn415/K1373	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,55	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn415/K1373	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	355,01	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn416/K1374	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	360,68	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn416/K1374	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	48,31	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn416/K1374	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	360,68	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn416/K1374	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,31	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn417/K1375	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,69	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn417/K1375	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	356,03	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn417/K1375	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	356,03	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn417/K1375	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,69	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn418/K1376	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,39	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn418/K1376	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	346,38	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn418/K1376	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,39	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn418/K1376	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	346,38	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn419/K1377	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	347,36	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn419/K1377	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,52	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn420/K1378	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	346,16	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn420/K1378	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,36	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn421/K1379	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	356,42	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn421/K1379	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,74	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn422/K1380	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	355,95	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn422/K1380	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,68	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn423/K1381	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	262,87	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn423/K1381	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	49,87	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn423/K1381	UGT-Set B	0,00	0,00	36,94	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/1								
Sn423/K1381	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	275,79	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn424/K1382	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	60,95	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn424/K1382	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	321,29	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn424/K1382	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	337,09	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn424/K1382	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	45,15	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn425/K1383	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	63,72	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn425/K1383	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	352,43	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn425/K1383	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,20	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn425/K1383	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	335,91	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn426/K1384	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	330,18	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn426/K1384	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	346,42	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn426/K1384	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,40	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn426/K1384	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	62,64	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn427/K1385	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	339,29	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn427/K1385	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	355,98	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn427/K1385	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,68	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn427/K1385	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	64,37	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn428/K1386	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	362,98	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn428/K1386	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	48,62	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn428/K1386	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,62	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn428/K1386	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	362,98	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn429/K1387	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	360,02	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn429/K1387	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,22	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn430/K1388	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	53,17	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn430/K1388	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	396,99	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn431/K1389	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	64,82	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn431/K1389	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	48,01	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn431/K1389	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	358,49	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn431/K1389	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	341,68	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn432/K1390	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	63,26	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn432/K1390	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	349,86	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn432/K1390	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,86	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn432/K1390	UGT-Set B	0,00	0,00	333,46	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/8								
Sn433/K1391	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,98	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn433/K1391	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	350,78	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn433/K1391	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	350,78	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn433/K1391	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,98	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn434/K1392	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,72	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn434/K1392	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	348,80	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn435/K1393	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	354,24	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn435/K1393	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,45	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn436/K1394	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	364,23	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn436/K1394	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	48,78	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn437/K1395	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	330,11	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn437/K1395	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	44,21	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn437/K1395	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	330,11	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn437/K1395	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	44,21	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn438/K1396	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,59	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn438/K1396	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	347,83	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn438/K1396	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,59	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn438/K1396	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	347,83	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn439/K1397	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	344,48	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn439/K1397	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	361,42	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn439/K1397	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	48,41	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn439/K1397	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	65,35	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn440/K1398	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,27	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn440/K1398	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	345,47	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn441/K1399	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,78	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn441/K1399	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	356,72	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn442/K1400	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,72	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn442/K1400	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	356,28	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn442/K1400	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	356,28	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn442/K1400	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,72	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn443/K1401	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	247,99	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn443/K1401	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	33,22	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn443/K1401	UGT-Set B	0,00	0,00	33,22	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/1								
Sn443/K1401	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	247,99	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn444/K1402	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	60,85	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn444/K1402	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	336,54	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn444/K1402	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	45,08	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn444/K1402	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	320,76	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn445/K1403	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	335,91	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn445/K1403	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	352,43	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn445/K1403	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,20	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn445/K1403	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	63,72	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn446/K1404	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	346,50	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn446/K1404	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,41	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn447/K1405	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	355,23	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn447/K1405	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,58	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn448/K1406	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	368,81	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn448/K1406	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	49,40	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn449/K1407	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	278,75	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn449/K1407	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	52,88	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn449/K1407	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	39,17	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn449/K1407	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	292,46	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn450/K1409	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	45,65	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn450/K1409	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	340,84	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn451/K1410	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	351,11	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn451/K1410	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,03	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn451/K1410	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	351,11	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn451/K1410	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,03	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn452/K1411	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,95	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn452/K1411	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	350,52	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn452/K1411	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	350,52	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn452/K1411	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,95	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn453/K1412	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,74	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn453/K1412	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	348,93	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn453/K1412	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	348,93	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn453/K1412	UGT-Set B	0,00	0,00	46,74	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/3								
Sn454/K1413	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	337,08	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn454/K1413	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	353,65	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn454/K1413	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,37	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn454/K1413	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	63,95	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn455/K1414	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	49,40	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn455/K1414	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	368,84	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn455/K1414	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	368,84	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn455/K1414	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	49,40	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn456/K1415	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	38,03	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn456/K1415	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	283,97	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn457/K1416	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	34,14	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn457/K1416	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	254,91	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn457/K1416	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	254,91	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn457/K1416	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	34,14	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn458/K1417	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	346,38	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn458/K1417	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,39	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn459/K1418	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	347,12	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn459/K1418	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,49	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn460/K1419	UGT-Set B (automatisch)/5	0,00	0,00	339,70	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn460/K1419	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,74	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn460/K1419	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	356,40	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn460/K1419	UGT-Set B (automatisch)/6	0,00	0,00	64,44	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn461/K1420	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,72	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn461/K1420	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,72	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn461/K1420	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	356,25	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn461/K1420	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	64,42	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn462/K1421	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	38,50	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn462/K1421	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	287,48	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn463/K1422	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	320,53	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn463/K1422	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	336,29	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn463/K1422	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	45,04	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn463/K1422	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	60,81	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn464/K1423	UGT-Set B	0,00	0,00	352,79	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/4								
Sn464/K1423	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,25	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn464/K1423	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,25	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn464/K1423	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	352,79	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn465/K1424	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	62,63	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn465/K1424	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	330,16	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn465/K1424	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,40	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn465/K1424	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	346,40	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn466/K1425	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,64	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn466/K1425	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	355,66	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn467/K1426	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,92	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn467/K1426	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	365,27	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn468/K1427	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	60,21	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn468/K1427	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	317,36	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn468/K1427	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	44,60	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn468/K1427	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	332,97	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn469/K1428	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	35,82	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn469/K1428	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	267,43	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn470/K1429	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	43,28	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn470/K1429	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	323,12	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn471/K1430	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	354,05	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn471/K1430	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,42	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn471/K1430	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,42	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn471/K1430	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	354,05	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn472/K1431	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,90	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn472/K1431	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	350,13	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn472/K1431	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,90	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn472/K1431	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	350,13	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn473/K1432	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,72	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn473/K1432	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	348,84	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn473/K1432	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,72	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn473/K1432	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	348,84	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn474/K1433	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,49	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn474/K1433	UGT-Set B	0,00	0,00	354,61	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/2								
Sn475/K1434	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	48,46	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn475/K1434	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	361,85	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn476/K1435	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	48,13	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn476/K1435	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	359,32	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn477/K1436	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	291,89	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn477/K1436	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	39,09	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn478/K1437	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	44,63	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn478/K1437	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	333,21	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn479/K1438	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,77	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn479/K1438	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	349,20	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn480/K1439	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,69	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn480/K1439	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	356,10	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn481/K1440	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,72	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn481/K1440	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	356,27	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn482/K1441	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	43,57	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn482/K1441	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	325,33	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn483/K1442	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	324,35	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn483/K1442	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	45,58	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn483/K1442	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	340,30	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn483/K1442	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	61,53	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn484/K1443	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,10	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn484/K1443	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	351,68	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn485/K1444	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	62,64	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn485/K1444	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	330,21	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn485/K1444	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	346,45	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn485/K1444	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,40	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn486/K1445	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	64,41	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn486/K1445	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	356,23	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn486/K1445	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,71	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn486/K1445	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	339,53	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn487/K1446	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	362,46	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn487/K1446	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	48,55	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn488/K1447	UGT-Set B	0,00	0,00	360,55	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/4								
Sn488/K1447	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,29	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn488/K1447	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	360,55	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn488/K1447	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	48,29	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn489/K1448	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	65,85	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn489/K1448	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	364,20	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn489/K1448	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	48,78	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn489/K1448	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	347,13	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn490/K1449	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	338,40	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn490/K1449	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,55	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn490/K1449	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	355,05	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn490/K1449	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	64,20	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn491/K1450	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	351,97	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn491/K1450	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,14	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn491/K1450	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	351,97	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn491/K1450	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,14	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn492/K1451	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,93	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn492/K1451	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	350,42	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn493/K1452	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,71	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn493/K1452	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	348,71	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn494/K1453	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,58	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn494/K1453	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	355,22	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn495/K1454	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	48,08	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn495/K1454	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	358,94	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn496/K1455	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,39	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn496/K1455	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	353,80	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn496/K1455	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,39	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn496/K1455	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	353,80	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn497/K1456	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,65	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn497/K1456	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	355,79	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn497/K1456	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,65	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn497/K1456	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	355,79	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn498/K1457	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,35	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn498/K1457	UGT-Set B	0,00	0,00	353,56	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/2								
Sn499/K1458	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,55	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn499/K1458	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	347,52	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn500/K1459	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,71	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn500/K1459	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	356,25	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn501/K1460	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,72	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn501/K1460	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	356,32	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn502/K1461	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	43,36	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn502/K1461	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	323,77	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn503/K1462	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	61,10	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn503/K1462	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	45,26	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn503/K1462	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	337,91	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn503/K1462	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	322,07	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn504/K1463	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,13	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn504/K1463	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	351,92	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn505/K1464	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	346,39	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn505/K1464	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,39	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn505/K1464	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	346,39	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn505/K1464	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,39	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn506/K1465	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	356,42	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn506/K1465	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,74	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn506/K1465	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	356,42	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn506/K1465	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,74	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn507/K1466	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	361,29	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn507/K1466	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,39	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn507/K1466	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	361,29	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn507/K1466	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	48,39	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn508/K1467	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	347,67	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn508/K1467	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,57	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn508/K1467	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	347,67	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn508/K1467	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,57	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn509/K1468	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	335,87	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn509/K1468	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	44,99	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn510/K1469	UGT-Set B	0,00	0,00	342,38	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/2								
Sn510/K1469	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	45,86	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn511/K1470	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	350,47	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn511/K1470	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,94	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn511/K1470	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	350,47	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn511/K1470	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,94	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn512/K1471	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	334,14	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn512/K1471	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	63,39	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn512/K1471	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,96	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn512/K1471	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	350,58	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn513/K1472	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,69	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn513/K1472	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	348,62	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn514/K1473	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	354,93	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn514/K1473	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,54	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn514/K1473	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,54	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn514/K1473	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	354,93	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn515/K1474	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	360,92	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn515/K1474	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	48,34	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn515/K1474	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,34	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn515/K1474	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	360,92	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn516/K1475	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,81	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn516/K1475	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	356,92	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn517/K1476	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,46	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn517/K1476	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	346,87	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn517/K1476	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,46	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn517/K1476	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	346,87	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn518/K1477	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,52	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn518/K1477	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	347,35	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn519/K1478	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,38	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn519/K1478	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	346,26	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn520/K1479	UGT-Set B (automatisch)/5	0,00	0,00	339,34	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn520/K1479	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,69	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn520/K1479	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	356,03	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn520/K1479	UGT-Set B	0,00	0,00	64,38	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/6								
Sn521/K1480	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,97	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn521/K1480	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	358,12	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn522/K1481	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	40,18	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn522/K1481	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	299,98	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn523/K1482	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	61,31	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn523/K1482	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	323,16	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn523/K1482	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	339,06	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn523/K1482	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	45,41	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn524/K1483	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	352,42	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn524/K1483	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,20	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn524/K1483	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,20	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn524/K1483	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	352,42	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn525/K1484	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	330,10	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn525/K1484	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	346,34	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn525/K1484	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,39	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn525/K1484	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	62,62	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn526/K1485	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	339,48	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn526/K1485	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	356,17	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn526/K1485	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,70	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn526/K1485	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	64,40	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn527/K1486	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	362,31	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn527/K1486	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	48,53	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn528/K1487	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	362,36	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn528/K1487	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,53	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn529/K1488	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	54,65	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn529/K1488	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	408,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn530/K1489	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	341,57	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn530/K1489	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	64,80	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn530/K1489	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	358,37	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn530/K1489	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	48,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn531/K1490	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	333,17	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn531/K1490	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	349,55	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn531/K1490	UGT-Set B	0,00	0,00	46,82	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/1								
Sn531/K1490	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	63,20	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn532/K1491	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	351,50	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn532/K1491	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,08	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn533/K1492	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,75	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn533/K1492	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	349,03	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn533/K1492	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	349,03	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn533/K1492	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,75	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn534/K1493	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	354,22	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn534/K1493	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,44	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn534/K1493	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,44	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn534/K1493	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	354,22	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn535/K1494	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	347,82	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn535/K1494	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	364,93	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn535/K1494	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	48,87	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn535/K1494	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	65,98	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn536/K1495	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	321,71	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn536/K1495	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	43,09	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn537/K1496	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	45,68	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn537/K1496	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	341,05	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn537/K1496	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	45,68	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn537/K1496	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	341,05	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn538/K1497	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	362,14	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn538/K1497	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	48,50	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn538/K1497	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,50	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn538/K1497	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	362,14	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn539/K1498	UGT-Set B (automatisch)/5	0,00	0,00	329,42	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn539/K1498	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,29	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn539/K1498	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	345,62	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn539/K1498	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,29	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn539/K1498	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	345,62	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn539/K1498	UGT-Set B (automatisch)/6	0,00	0,00	62,49	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn540/K1499	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,58	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn540/K1499	UGT-Set B	0,00	0,00	355,26	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/2								
Sn540/K1499	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	355,26	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn540/K1499	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,58	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn541/K1500	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	48,69	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn541/K1500	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	363,53	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn541/K1500	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	363,53	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn541/K1500	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,69	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn542/K1501	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	40,30	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn542/K1501	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	212,41	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn542/K1501	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	29,85	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn542/K1501	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	222,86	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn543/K1502	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	60,38	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn543/K1502	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	318,26	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn543/K1502	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	44,72	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn543/K1502	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	333,91	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn544/K1503	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	352,93	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn544/K1503	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,27	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn544/K1503	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	352,93	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn544/K1503	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,27	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn545/K1504	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	346,37	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn545/K1504	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,39	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn545/K1504	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	346,37	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn545/K1504	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,39	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn546/K1505	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	355,55	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn546/K1505	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,62	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn547/K1506	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	366,96	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn547/K1506	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	49,15	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn547/K1506	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	366,96	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn547/K1506	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	49,15	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn548/K1507	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	302,05	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn548/K1507	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	40,46	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn548/K1507	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	40,46	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn548/K1507	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	302,05	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn549/K1508	UGT-Set B	0,00	0,00	42,03	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

		[kN]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	[mm]	[mm]
	(automatisch)/7								
Sn549/K1508	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	221,54	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn549/K1508	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	232,43	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn549/K1508	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	31,13	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn550/K1509	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	350,95	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn550/K1509	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn551/K1510	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	348,38	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn551/K1510	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,66	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn552/K1511	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	347,61	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn552/K1511	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,56	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn553/K1512	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,62	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn553/K1512	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	348,05	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn553/K1512	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	348,05	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn553/K1512	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,62	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn554/K1513	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	353,88	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn554/K1513	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,41	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn554/K1513	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	353,88	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn554/K1513	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,41	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn555/K1514	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	49,30	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn555/K1514	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	368,01	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn555/K1514	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	368,01	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn555/K1514	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	49,30	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn556/K1515	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	38,55	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn556/K1515	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	287,75	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn557/K1517	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	347,49	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn557/K1517	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,54	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn557/K1517	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	347,49	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn557/K1517	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,54	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn558/K1518	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	347,28	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn558/K1518	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,51	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn558/K1518	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	347,28	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn558/K1518	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,51	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn559/K1519	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	354,68	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn559/K1519	UGT-Set B	0,00	0,00	47,50	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/3								
Sn560/K1520	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	364,32	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn560/K1520	UGT-Set B (automatisch)/5	0,00	0,00	347,24	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn560/K1520	UGT-Set B (automatisch)/6	0,00	0,00	65,87	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn560/K1520	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	48,80	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn560/K1520	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	364,32	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn560/K1520	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,80	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn561/K1521	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	294,49	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn561/K1521	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	39,44	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn561/K1521	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	39,44	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn561/K1521	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	294,49	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn562/K1522	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	323,80	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn562/K1522	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	339,73	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn562/K1522	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	45,50	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn562/K1522	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	61,43	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn563/K1523	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,21	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn563/K1523	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	352,47	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn564/K1524	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	62,63	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn564/K1524	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	330,16	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn564/K1524	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,40	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn564/K1524	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	346,40	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn565/K1525	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,64	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn565/K1525	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	355,69	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn566/K1526	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,97	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn566/K1526	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	365,60	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn567/K1527	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	43,52	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn567/K1527	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	324,90	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn567/K1527	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	43,52	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn567/K1527	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	324,90	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn568/K1528	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	33,46	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn568/K1528	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	249,79	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn569/K1529	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	42,65	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn569/K1529	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	318,46	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn570/K1530	UGT-Set B	0,00	0,00	47,24	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/3								
Sn570/K1530	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	352,69	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn571/K1531	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,72	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn571/K1531	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	363,73	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn572/K1532	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	347,38	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn572/K1532	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,52	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn572/K1532	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,52	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn572/K1532	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	347,38	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn573/K1533	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	354,13	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn573/K1533	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,40	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn573/K1533	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	354,13	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn573/K1533	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,40	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn574/K1534	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	65,44	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn574/K1534	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	345,56	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn574/K1534	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	48,48	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn574/K1534	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	362,53	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn575/K1535	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,35	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn575/K1535	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	361,21	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn575/K1535	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	48,35	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn575/K1535	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	361,21	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn576/K1536	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	292,37	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn576/K1536	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	39,15	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn577/K1537	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	318,10	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn577/K1537	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	60,35	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn577/K1537	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	44,70	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn577/K1537	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	333,75	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn578/K1538	UGT-Set B (automatisch)/5	0,00	0,00	333,22	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn578/K1538	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	349,61	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn578/K1538	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,83	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn578/K1538	UGT-Set B (automatisch)/6	0,00	0,00	63,22	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn579/K1539	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	354,38	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn579/K1539	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,46	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn579/K1539	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	354,38	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn579/K1539	UGT-Set B	0,00	0,00	47,46	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/3								
Sn580/K1540	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	363,98	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn580/K1540	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,75	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn581/K1541	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	37,29	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn581/K1541	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	278,43	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn582/K1542	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	60,60	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn582/K1542	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	319,46	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn582/K1542	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	335,17	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn582/K1542	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	44,89	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn583/K1543	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,22	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn583/K1543	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	352,56	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn584/K1544	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	330,11	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn584/K1544	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	62,62	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn584/K1544	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	346,35	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn584/K1544	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,39	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn585/K1545	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	64,40	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn585/K1545	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	339,49	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn585/K1545	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	356,19	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn585/K1545	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,71	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn586/K1546	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	362,84	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn586/K1546	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	48,60	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn587/K1547	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	361,94	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn587/K1547	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	48,47	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn588/K1548	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	367,20	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn588/K1548	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	49,18	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn589/K1549	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	351,20	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn589/K1549	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,04	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn590/K1550	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	366,55	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn590/K1550	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	49,09	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn590/K1550	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	366,55	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn590/K1550	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	49,09	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn591/K1551	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	42,74	0,01	-0,09	0,00	2,1	0,3
Sn591/K1551	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	319,05	0,11	-0,68	0,00	2,1	0,3
Sn592/K1552	UGT-Set B	0,00	0,00	48,66	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/3								
Sn592/K1552	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	363,48	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn593/K1553	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	333,40	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn593/K1553	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	63,42	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn593/K1553	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,98	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn593/K1553	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	349,84	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn594/K1554	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,23	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn594/K1554	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	356,51	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn595/K1555	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	352,30	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn595/K1555	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	352,30	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn595/K1555	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,30	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn595/K1555	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,30	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn596/K1556	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	354,21	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn596/K1556	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,47	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn597/K1557	UGT-Set B (automatisch)/5	0,00	0,00	335,92	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn597/K1557	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	352,44	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn597/K1557	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,19	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn597/K1557	UGT-Set B (automatisch)/6	0,00	0,00	63,71	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn598/K1558	UGT-Set B (automatisch)/5	0,00	0,00	331,29	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn598/K1558	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	347,59	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn598/K1558	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,56	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn598/K1558	UGT-Set B (automatisch)/6	0,00	0,00	62,85	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn599/K1559	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	354,60	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn599/K1559	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,49	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn600/K1560	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	363,89	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn600/K1560	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	48,74	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn600/K1560	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	363,89	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn600/K1560	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,74	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn601/K1561	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	325,66	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn601/K1561	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	43,62	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn601/K1561	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	43,62	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn601/K1561	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	325,66	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn602/K1562	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	45,50	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn602/K1562	UGT-Set B	0,00	0,00	339,68	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/2								
Sn603/K1563	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	63,65	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn603/K1563	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	335,52	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn603/K1563	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	352,03	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn603/K1563	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,15	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn604/K1564	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	346,34	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn604/K1564	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,39	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn605/K1565	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	64,45	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn605/K1565	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	339,69	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn605/K1565	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	356,40	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn605/K1565	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,74	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn606/K1566	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	361,19	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn606/K1566	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,39	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn607/K1567	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	346,06	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn607/K1567	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,36	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn608/K1568	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	334,19	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn608/K1568	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	44,77	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn608/K1568	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	334,19	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn608/K1568	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	44,77	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn609/K1569	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	335,70	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn609/K1569	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	44,96	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn609/K1569	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	335,70	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn609/K1569	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	44,96	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn610/K1570	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	366,33	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn610/K1570	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	49,06	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn610/K1570	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	366,33	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn610/K1570	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	49,06	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn611/K1571	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	45,05	0,02	0,00	0,00	0,0	0,4
Sn611/K1571	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	336,29	0,12	0,00	0,00	0,0	0,4
Sn612/K1572	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	347,61	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn612/K1572	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	48,82	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn612/K1572	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	364,70	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn612/K1572	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	65,91	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn613/K1573	UGT-Set B	0,00	0,00	347,97	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/2								
Sn613/K1573	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,79	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn613/K1573	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,79	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn613/K1573	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	347,97	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn614/K1574	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,33	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn614/K1574	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	386,55	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn614/K1574	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	65,25	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn614/K1574	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	48,33	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn614/K1574	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	403,47	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn614/K1574	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	403,47	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn615/K1575	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	361,11	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn615/K1575	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	361,11	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn615/K1575	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,56	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn615/K1575	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,56	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn616/K1576	UGT-Set B (automatisch)/5	0,00	0,00	336,58	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn616/K1576	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	353,19	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn616/K1576	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,46	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn616/K1576	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,46	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn616/K1576	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	353,19	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn616/K1576	UGT-Set B (automatisch)/6	0,00	0,00	64,07	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn617/K1577	UGT-Set B (automatisch)/5	0,00	0,00	335,70	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn617/K1577	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	352,20	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn617/K1577	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,15	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn617/K1577	UGT-Set B (automatisch)/6	0,00	0,00	63,65	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn618/K1578	UGT-Set B (automatisch)/5	0,00	0,00	331,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn618/K1578	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	347,28	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn618/K1578	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,52	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn618/K1578	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,52	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn618/K1578	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	347,28	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn618/K1578	UGT-Set B (automatisch)/6	0,00	0,00	62,80	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn619/K1579	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	354,64	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn619/K1579	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,50	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn619/K1579	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	354,64	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn619/K1579	UGT-Set B	0,00	0,00	47,50	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/3								
Sn620/K1580	UGT-Set B (automatisch)/4	0,01	0,00	363,96	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn620/K1580	UGT-Set B (automatisch)/2	0,01	0,00	363,96	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn620/K1580	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	48,75	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn620/K1580	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,75	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn621/K1581	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	42,24	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn621/K1581	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	315,41	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn622/K1582	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	45,47	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn622/K1582	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	339,47	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn623/K1583	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	63,68	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn623/K1583	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	335,67	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn623/K1583	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	352,18	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn623/K1583	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,17	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn624/K1584	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,38	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn624/K1584	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	346,31	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn625/K1585	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	356,51	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn625/K1585	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,73	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn625/K1585	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,73	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn625/K1585	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	356,51	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn626/K1586	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	65,40	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn626/K1586	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	345,09	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn626/K1586	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,44	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn626/K1586	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	362,04	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn627/K1587	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	65,75	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn627/K1587	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	347,03	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn627/K1587	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	48,71	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn627/K1587	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	364,08	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn628/K1588	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	56,30	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn628/K1588	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	420,65	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn628/K1588	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	420,65	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn628/K1588	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	56,30	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn629/K1589	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	353,37	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn629/K1589	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,33	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn629/K1589	UGT-Set B	0,00	0,00	47,33	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/3								
Sn629/K1589	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	353,37	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn630/K1590	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	363,10	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn630/K1590	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	48,63	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn630/K1590	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	363,10	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn630/K1590	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,63	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn631/K1591	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	42,82	0,02	0,09	0,00	-2,1	0,4
Sn631/K1591	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	319,70	0,14	0,67	0,00	-2,1	0,4
Sn632/K1592	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	48,67	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn632/K1592	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	363,45	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn632/K1592	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	363,45	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn632/K1592	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,67	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn633/K1593	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	349,60	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn633/K1593	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,85	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn633/K1593	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	349,60	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn633/K1593	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,85	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn634/K1594	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	359,61	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn634/K1594	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	376,68	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn634/K1594	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,79	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn634/K1594	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	48,79	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn634/K1594	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	376,68	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn634/K1594	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	65,87	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn635/K1595	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,79	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn635/K1595	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	352,44	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn635/K1595	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,79	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn635/K1595	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	352,44	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn636/K1596	UGT-Set B (automatisch)/5	0,00	0,00	286,32	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn636/K1596	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	40,33	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn636/K1596	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	300,44	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn636/K1596	UGT-Set B (automatisch)/6	0,00	0,00	54,45	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn637/K1597	UGT-Set B (automatisch)/5	0,00	0,00	323,29	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn637/K1597	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	45,41	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn637/K1597	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	339,18	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn637/K1597	UGT-Set B	0,00	0,00	61,30	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/6								
Sn638/K1598	UGT-Set B (automatisch)/5	0,00	0,00	332,87	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn638/K1598	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	349,24	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn638/K1598	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,78	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn638/K1598	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,78	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn638/K1598	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	349,24	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn638/K1598	UGT-Set B (automatisch)/6	0,00	0,00	63,15	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn639/K1599	UGT-Set B (automatisch)/5	0,00	-0,01	337,78	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn639/K1599	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	-0,01	354,40	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn639/K1599	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,47	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn639/K1599	UGT-Set B (automatisch)/6	0,00	0,00	64,08	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn640/K1600	UGT-Set B (automatisch)/2	0,02	-0,01	363,88	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn640/K1600	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	48,74	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn640/K1600	UGT-Set B (automatisch)/4	0,02	-0,01	363,88	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn640/K1600	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,74	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn641/K1601	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	230,59	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn641/K1601	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	241,93	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn641/K1601	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	32,40	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn641/K1601	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	43,74	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn642/K1602	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	333,55	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn642/K1602	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	44,67	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn643/K1603	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,28	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn643/K1603	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	352,96	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn644/K1604	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	346,46	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn644/K1604	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,38	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn645/K1605	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	355,53	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn645/K1605	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,67	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn646/K1606	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	65,95	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn646/K1606	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	345,23	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn646/K1606	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	362,32	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn646/K1606	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	48,85	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn647/K1607	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	311,75	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn647/K1607	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	41,97	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn648/K1609	UGT-Set B	0,00	0,00	65,69	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/7								
Sn648/K1609	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	346,31	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn648/K1609	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	363,34	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn648/K1609	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	48,66	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn649/K1610	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	345,16	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn649/K1610	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,23	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn649/K1610	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	345,16	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn649/K1610	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,23	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn650/K1611	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	364,83	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn650/K1611	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,87	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn650/K1611	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	364,83	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn650/K1611	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	48,87	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn651/K1612	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	347,52	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn651/K1612	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,54	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn651/K1612	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	347,52	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn651/K1612	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,54	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn652/K1613	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,19	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn652/K1613	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	351,83	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn652/K1613	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,19	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn652/K1613	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	351,83	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn653/K1614	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	49,80	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn653/K1614	UGT-Set B (automatisch)/5	0,00	0,00	352,28	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn653/K1614	UGT-Set B (automatisch)/6	0,00	0,00	67,23	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn653/K1614	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	49,80	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn653/K1614	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	369,71	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn653/K1614	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	369,71	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn654/K1615	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	268,67	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn654/K1615	UGT-Set B (automatisch)/5	0,00	0,00	256,04	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn654/K1615	UGT-Set B (automatisch)/6	0,00	0,00	48,70	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn654/K1615	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	36,08	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn654/K1615	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	268,67	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn654/K1615	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	36,08	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn655/K1616	UGT-Set B (automatisch)/5	0,00	0,00	228,18	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn655/K1616	UGT-Set B	0,00	0,00	43,26	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/6								
Sn655/K1616	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	32,05	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn655/K1616	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	239,40	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn656/K1617	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	45,19	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn656/K1617	UGT-Set B (automatisch)/5	0,00	0,00	321,59	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn656/K1617	UGT-Set B (automatisch)/6	0,00	0,00	61,01	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn656/K1617	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	45,19	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn656/K1617	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	337,40	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn656/K1617	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	337,40	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn657/K1618	UGT-Set B (automatisch)/5	0,00	0,00	332,71	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn657/K1618	UGT-Set B (automatisch)/6	0,00	0,00	63,12	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn657/K1618	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,75	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn657/K1618	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	349,07	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn658/K1619	UGT-Set B (automatisch)/5	0,00	-0,01	337,76	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn658/K1619	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	-0,02	354,37	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn658/K1619	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,46	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn658/K1619	UGT-Set B (automatisch)/6	0,00	0,00	64,07	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn659/K1620	UGT-Set B (automatisch)/5	0,03	-0,06	346,99	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn659/K1620	UGT-Set B (automatisch)/2	0,03	-0,06	364,06	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn659/K1620	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	-0,01	48,76	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn659/K1620	UGT-Set B (automatisch)/6	0,00	-0,01	65,83	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn660/K1621	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	42,75	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn660/K1621	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	319,21	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn660/K1621	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	42,75	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn660/K1621	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	319,21	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn661/K1622	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	339,76	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn661/K1622	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	45,50	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn662/K1623	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	352,27	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn662/K1623	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,19	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn663/K1624	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,40	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn663/K1624	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	346,87	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn663/K1624	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	346,87	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn663/K1624	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,40	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn664/K1625	UGT-Set B	0,00	0,00	64,32	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/7								
Sn664/K1625	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	353,47	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn664/K1625	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,65	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn664/K1625	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	336,79	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn665/K1626	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	380,17	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn665/K1626	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	49,02	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn666/K1627	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	339,50	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn666/K1627	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	42,39	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn667/K1628	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	30,59	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn667/K1628	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	226,29	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn668/K1629	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	300,73	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn668/K1629	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	57,01	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn668/K1629	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	315,51	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn668/K1629	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	42,23	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn669/K1630	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	63,89	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn669/K1630	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	336,70	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn669/K1630	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	353,27	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn669/K1630	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,32	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn670/K1631	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	347,05	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn670/K1631	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,48	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn670/K1631	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	347,05	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn670/K1631	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,48	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn671/K1632	UGT-Set B (automatisch)/5	0,00	0,00	331,88	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn671/K1632	UGT-Set B (automatisch)/6	0,00	0,00	62,96	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn671/K1632	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	348,20	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn671/K1632	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,63	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn672/K1633	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	337,41	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn672/K1633	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,39	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn672/K1633	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	354,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn672/K1633	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,39	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn672/K1633	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	354,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn672/K1633	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	63,98	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn673/K1634	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	350,38	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn673/K1634	UGT-Set B	0,00	0,00	49,19	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/1								
Sn673/K1634	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	367,59	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn673/K1634	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	66,40	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn674/K1635	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	42,14	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn674/K1635	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	314,72	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn674/K1635	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	42,14	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn674/K1635	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	314,72	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn675/K1636	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	42,27	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn675/K1636	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	315,55	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn676/K1637	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	48,58	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn676/K1637	UGT-Set B (automatisch)/5	0,00	0,00	345,72	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn676/K1637	UGT-Set B (automatisch)/6	0,00	0,00	65,58	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn676/K1637	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,58	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn676/K1637	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	362,72	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn676/K1637	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	362,72	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn677/K1638	UGT-Set B (automatisch)/5	-0,01	0,00	329,79	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn677/K1638	UGT-Set B (automatisch)/6	0,00	0,00	62,56	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn677/K1638	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,34	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn677/K1638	UGT-Set B (automatisch)/2	-0,01	0,00	346,01	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn678/K1639	UGT-Set B (automatisch)/1	-0,01	0,00	47,48	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn678/K1639	UGT-Set B (automatisch)/5	-0,02	-0,01	337,89	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn678/K1639	UGT-Set B (automatisch)/6	-0,01	0,01	64,10	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn678/K1639	UGT-Set B (automatisch)/3	-0,01	0,01	47,48	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn678/K1639	UGT-Set B (automatisch)/4	-0,02	-0,01	354,51	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn678/K1639	UGT-Set B (automatisch)/2	-0,02	-0,01	354,51	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn679/K1640	UGT-Set B (automatisch)/4	-0,03	-0,11	365,53	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn679/K1640	UGT-Set B (automatisch)/3	-0,02	0,00	48,96	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn679/K1640	UGT-Set B (automatisch)/1	-0,02	0,00	48,96	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn679/K1640	UGT-Set B (automatisch)/2	-0,03	-0,10	365,53	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn680/K1641	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	255,41	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn680/K1641	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	34,21	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn680/K1641	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	34,21	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn680/K1641	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	255,41	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn681/K1642	UGT-Set B	0,00	0,00	336,89	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/2								
Sn681/K1642	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	45,12	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn682/K1643	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	352,08	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn682/K1643	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,17	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn683/K1644	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,40	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn683/K1644	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	346,84	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn683/K1644	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	346,84	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn683/K1644	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,40	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn684/K1645	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,70	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn684/K1645	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	353,93	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn684/K1645	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	353,93	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn684/K1645	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,70	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn685/K1646	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	48,62	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn685/K1646	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	376,74	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn685/K1646	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	376,74	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn685/K1646	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,62	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn686/K1647	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	48,55	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn686/K1647	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	383,90	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn686/K1647	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	383,90	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn686/K1647	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,55	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn687/K1648	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	362,46	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn687/K1648	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,90	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn688/K1649	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	355,06	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn688/K1649	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,49	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn689/K1650	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,18	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn689/K1650	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	352,16	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn689/K1650	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	352,16	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn689/K1650	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,18	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn690/K1651	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	350,92	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn690/K1651	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn691/K1652	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	349,03	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn691/K1652	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,75	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn691/K1652	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	349,03	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn691/K1652	UGT-Set B	0,00	0,00	46,75	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/1								
Sn692/K1653	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	338,12	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn692/K1653	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,52	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn692/K1653	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	354,75	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn692/K1653	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	64,15	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn693/K1654	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	48,33	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn693/K1654	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	360,80	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn693/K1654	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,33	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn693/K1654	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	360,80	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn694/K1655	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,95	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn694/K1655	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	357,98	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn694/K1655	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,95	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn694/K1655	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	357,98	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn695/K1656	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,15	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn695/K1656	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	352,03	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn696/K1657	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,87	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn696/K1657	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,87	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn696/K1657	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,01	349,94	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn696/K1657	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,01	349,94	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn697/K1658	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,01	46,46	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn697/K1658	UGT-Set B (automatisch)/2	-0,01	0,02	346,85	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn698/K1659	UGT-Set B (automatisch)/1	-0,01	0,02	47,44	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn698/K1659	UGT-Set B (automatisch)/3	-0,02	0,03	47,44	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn698/K1659	UGT-Set B (automatisch)/4	-0,05	0,05	354,25	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn698/K1659	UGT-Set B (automatisch)/2	-0,05	0,05	354,25	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn699/K1660	UGT-Set B (automatisch)/1	-0,05	0,06	49,22	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn699/K1660	UGT-Set B (automatisch)/2	-0,20	0,15	367,35	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn700/K1661	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	292,67	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn700/K1661	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	39,20	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn700/K1661	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	39,20	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn700/K1661	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	292,67	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn701/K1662	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	45,26	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn701/K1662	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	337,90	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn702/K1663	UGT-Set B	0,00	0,00	47,20	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/1								
Sn702/K1663	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	352,34	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn703/K1664	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,38	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn703/K1664	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	346,45	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn703/K1664	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	346,45	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn703/K1664	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,38	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn704/K1665	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	356,07	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn704/K1665	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,75	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn705/K1666	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	48,32	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn705/K1666	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	358,61	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn705/K1666	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	358,61	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn705/K1666	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,32	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn706/K1667	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	63,12	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn706/K1667	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,76	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn706/K1667	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	346,14	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn706/K1667	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	329,77	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn707/K1668	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	344,52	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn707/K1668	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,23	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn708/K1669	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	347,65	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn708/K1669	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,54	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn708/K1669	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,54	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn708/K1669	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	347,65	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn709/K1670	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,98	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn709/K1670	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	350,75	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn709/K1670	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	350,75	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn709/K1670	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,98	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn710/K1671	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,92	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn710/K1671	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	350,35	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn710/K1671	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	350,35	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn710/K1671	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,92	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn711/K1672	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,70	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn711/K1672	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	348,70	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn711/K1672	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	348,70	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn711/K1672	UGT-Set B	0,00	0,00	46,70	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/3								
Sn712/K1673	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	355,02	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn712/K1673	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,55	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn712/K1673	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	355,02	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn712/K1673	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,55	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn713/K1674	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	48,21	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn713/K1674	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	359,94	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn713/K1674	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,21	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn713/K1674	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	359,94	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn714/K1675	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,27	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn714/K1675	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,27	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn714/K1675	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	352,94	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn714/K1675	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	352,94	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn715/K1676	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	45,83	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn715/K1676	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	342,18	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn715/K1676	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	45,83	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn715/K1676	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	342,18	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn716/K1677	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,41	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn716/K1677	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,41	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn716/K1677	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,01	346,50	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn716/K1677	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,01	346,50	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn717/K1678	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,01	46,50	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn717/K1678	UGT-Set B (automatisch)/2	-0,01	0,04	347,18	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn717/K1678	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,02	46,50	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn717/K1678	UGT-Set B (automatisch)/4	-0,01	0,04	347,18	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn718/K1679	UGT-Set B (automatisch)/3	-0,01	0,06	47,45	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn718/K1679	UGT-Set B (automatisch)/1	-0,01	0,04	47,45	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn718/K1679	UGT-Set B (automatisch)/2	-0,05	0,14	354,29	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn718/K1679	UGT-Set B (automatisch)/4	-0,05	0,12	354,29	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn719/K1680	UGT-Set B (automatisch)/1	-0,05	0,16	49,16	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn719/K1680	UGT-Set B (automatisch)/2	-0,18	0,52	366,88	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn720/K1681	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	41,91	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn720/K1681	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	312,92	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn721/K1682	UGT-Set B	0,00	0,00	45,38	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/1								
Sn721/K1682	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	338,83	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn722/K1683	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	352,14	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn722/K1683	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,17	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn723/K1684	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,39	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn723/K1684	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	346,36	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn724/K1685	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,73	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn724/K1685	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	356,47	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn725/K1686	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	48,46	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn725/K1686	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	362,22	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn726/K1687	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	49,16	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn726/K1687	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	367,54	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn727/K1688	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	48,19	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn727/K1688	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	360,01	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn727/K1688	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	360,01	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn727/K1688	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,19	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn728/K1689	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	340,58	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn728/K1689	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	45,61	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn728/K1689	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	45,61	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn728/K1689	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	340,58	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn729/K1690	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,40	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn729/K1690	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	353,91	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn730/K1691	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	63,27	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn730/K1691	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,86	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn730/K1691	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	349,91	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn730/K1691	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	333,51	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn731/K1692	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,74	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn731/K1692	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,74	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn731/K1692	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	349,01	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn731/K1692	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	349,01	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn732/K1693	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	354,27	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn732/K1693	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,45	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn732/K1693	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	354,27	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn732/K1693	UGT-Set B	0,00	0,00	47,45	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

		[kN]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	[mm]	[mm]
	(automatisch)/3								
Sn733/K1694	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	48,68	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn733/K1694	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	363,48	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn733/K1694	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,68	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn733/K1694	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	363,48	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn734/K1695	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	45,66	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn734/K1695	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	45,66	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn734/K1695	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	340,90	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn734/K1695	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	340,90	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn735/K1696	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	49,89	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn735/K1696	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	372,46	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn736/K1697	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,01	48,34	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn736/K1697	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,01	48,34	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn736/K1697	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,02	360,92	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn736/K1697	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,02	360,92	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn737/K1698	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,02	46,20	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn737/K1698	UGT-Set B (automatisch)/2	-0,01	0,05	344,94	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn737/K1698	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,02	46,20	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn737/K1698	UGT-Set B (automatisch)/4	-0,01	0,05	344,94	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn738/K1699	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,07	47,50	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn738/K1699	UGT-Set B (automatisch)/1	-0,01	0,06	47,49	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn738/K1699	UGT-Set B (automatisch)/2	-0,03	0,18	354,65	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn738/K1699	UGT-Set B (automatisch)/4	-0,04	0,18	354,65	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn739/K1700	UGT-Set B (automatisch)/1	-0,03	0,22	49,16	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn739/K1700	UGT-Set B (automatisch)/2	-0,07	0,67	366,78	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn739/K1700	UGT-Set B (automatisch)/3	0,02	0,26	49,14	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn739/K1700	UGT-Set B (automatisch)/4	-0,12	0,64	366,80	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn740/K1701	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	281,28	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn740/K1701	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	37,67	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn741/K1702	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	337,63	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn741/K1702	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	45,22	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn742/K1703	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,17	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn742/K1703	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	352,19	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn743/K1704	UGT-Set B	0,00	0,00	346,42	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/2								
Sn743/K1704	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,40	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn744/K1705	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,64	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn744/K1705	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	355,62	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn744/K1705	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	355,62	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn744/K1705	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,64	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn745/K1706	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	48,98	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn745/K1706	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	365,54	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn745/K1706	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	365,54	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn745/K1706	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,98	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn746/K1707	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	42,46	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn746/K1707	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	316,89	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn746/K1707	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	316,89	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn746/K1707	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	42,46	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn747/K1708	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	268,04	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn747/K1708	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	50,87	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn747/K1708	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	281,22	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn747/K1708	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	37,68	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn748/K1709	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	295,55	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn748/K1709	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	39,60	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn749/K1710	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	358,53	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn749/K1710	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	48,03	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn750/K1711	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	349,22	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn750/K1711	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,78	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn750/K1711	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	349,22	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn750/K1711	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,78	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn751/K1712	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	349,20	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn751/K1712	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,77	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn751/K1712	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	349,20	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn751/K1712	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,77	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn752/K1713	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,33	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn752/K1713	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	353,34	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn752/K1713	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	353,34	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn752/K1713	UGT-Set B	0,00	0,00	47,33	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/1								
Sn753/K1714	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	370,40	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn753/K1714	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	49,61	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn753/K1714	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	370,40	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn753/K1714	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	49,61	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn754/K1715	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	35,78	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn754/K1715	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	35,78	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn754/K1715	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	267,14	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn754/K1715	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	267,14	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn755/K1716	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	33,26	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn755/K1716	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	33,26	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn755/K1716	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	248,30	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn755/K1716	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	248,30	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn756/K1717	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,01	49,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn756/K1717	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,01	49,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn756/K1717	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,02	365,88	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn756/K1717	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,02	365,88	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn757/K1718	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,02	46,07	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn757/K1718	UGT-Set B (automatisch)/4	-0,01	0,07	343,97	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn758/K1719	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,06	47,50	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn758/K1719	UGT-Set B (automatisch)/1	-0,01	0,07	47,50	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn758/K1719	UGT-Set B (automatisch)/2	-0,02	0,21	354,70	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn758/K1719	UGT-Set B (automatisch)/4	-0,03	0,22	354,70	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn759/K1720	UGT-Set B (automatisch)/3	0,03	0,17	49,17	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn759/K1720	UGT-Set B (automatisch)/4	-0,08	0,78	366,87	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn760/K1721	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	289,93	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn760/K1721	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	38,83	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn761/K1722	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	320,58	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn761/K1722	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	60,82	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn761/K1722	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	45,05	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn761/K1722	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	336,35	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn762/K1723	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,28	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn762/K1723	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	352,95	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn762/K1723	UGT-Set B	0,00	0,00	352,95	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/4								
Sn762/K1723	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,28	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn763/K1724	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	62,63	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn763/K1724	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,40	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn763/K1724	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	346,42	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn763/K1724	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	330,19	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn764/K1725	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,62	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn764/K1725	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	355,76	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn764/K1725	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	355,76	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn764/K1725	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,62	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn765/K1726	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	49,16	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn765/K1726	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	367,38	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn765/K1726	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	367,38	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn765/K1726	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	49,16	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn766/K1727	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	41,92	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn766/K1727	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	313,25	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn767/K1728	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	304,90	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn767/K1728	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	40,78	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn768/K1729	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	351,54	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn768/K1729	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn768/K1729	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	351,54	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn768/K1729	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn769/K1730	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,20	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn769/K1730	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	352,66	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn769/K1730	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	352,66	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn769/K1730	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,20	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn770/K1731	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	350,15	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn770/K1731	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,89	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn770/K1731	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	350,15	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn770/K1731	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,89	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn771/K1732	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	348,93	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn771/K1732	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,74	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn772/K1733	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	354,42	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn772/K1733	UGT-Set B	0,00	0,00	47,47	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/1								
Sn772/K1733	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	354,42	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn772/K1733	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,47	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn773/K1734	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	362,60	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn773/K1734	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,57	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn773/K1734	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	362,60	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn773/K1734	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	48,57	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn774/K1735	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	335,75	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn774/K1735	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,18	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn774/K1735	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	352,26	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn774/K1735	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,18	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn774/K1735	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	352,26	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn774/K1735	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	63,69	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn775/K1736	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	34,52	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn775/K1736	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,01	257,72	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn776/K1737	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,01	44,01	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn776/K1737	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,01	44,01	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn776/K1737	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,02	328,60	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn776/K1737	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,02	328,60	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn777/K1738	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,02	46,82	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn777/K1738	UGT-Set B (automatisch)/4	-0,01	0,08	349,52	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn778/K1739	UGT-Set B (automatisch)/3	-0,01	0,06	47,40	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn778/K1739	UGT-Set B (automatisch)/4	-0,02	0,26	353,97	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn778/K1739	UGT-Set B (automatisch)/1	-0,01	0,08	47,40	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn778/K1739	UGT-Set B (automatisch)/2	-0,03	0,24	353,97	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn779/K1740	UGT-Set B (automatisch)/3	-0,05	0,20	49,20	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn779/K1740	UGT-Set B (automatisch)/4	-0,10	0,90	367,01	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn779/K1740	UGT-Set B (automatisch)/1	-0,03	0,29	49,19	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn779/K1740	UGT-Set B (automatisch)/2	-0,12	0,81	367,01	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn780/K1741	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	32,93	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn780/K1741	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	245,83	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn781/K1742	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	337,33	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn781/K1742	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	45,18	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn782/K1743	UGT-Set B	0,00	0,00	352,20	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/2								
Sn782/K1743	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,18	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn783/K1744	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	62,63	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn783/K1744	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,39	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn783/K1744	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	346,68	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn783/K1744	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	330,44	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn784/K1745	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	355,09	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn784/K1745	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,69	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn785/K1746	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,64	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn785/K1746	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	360,72	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn785/K1746	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	48,64	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn785/K1746	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	360,72	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn786/K1747	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	65,06	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn786/K1747	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,19	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn786/K1747	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	358,73	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn786/K1747	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	341,86	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn787/K1748	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	64,54	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn787/K1748	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,81	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn787/K1748	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	355,31	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn787/K1748	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	338,58	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn788/K1749	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,93	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn788/K1749	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	347,16	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn788/K1749	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,93	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn788/K1749	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	347,16	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn789/K1750	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,96	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn789/K1750	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	349,56	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn789/K1750	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,96	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn789/K1750	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	349,56	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn790/K1751	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	63,40	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn790/K1751	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,96	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn790/K1751	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	350,63	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn790/K1751	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,96	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn790/K1751	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	350,63	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn790/K1751	UGT-Set B	0,00	0,00	334,19	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/8								
Sn791/K1752	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	63,04	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn791/K1752	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,70	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn791/K1752	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	348,68	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn791/K1752	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	332,33	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn792/K1753	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	355,19	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn792/K1753	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,57	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn792/K1753	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	355,19	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn792/K1753	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,57	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn793/K1754	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	359,31	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn793/K1754	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,12	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn793/K1754	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	359,31	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn793/K1754	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	48,12	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn794/K1755	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,68	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn794/K1755	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	355,98	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn794/K1755	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	355,98	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn794/K1755	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,68	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn795/K1756	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,01	358,67	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn795/K1756	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,04	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn795/K1756	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,01	358,67	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn795/K1756	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	48,04	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn796/K1757	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,01	47,37	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn796/K1757	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,02	353,65	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn796/K1757	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,02	353,65	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn796/K1757	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,01	47,37	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn797/K1758	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,08	348,09	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn797/K1758	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,02	46,62	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn798/K1759	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,08	47,41	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn798/K1759	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,28	353,95	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn798/K1759	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,09	47,40	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn798/K1759	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,28	353,96	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn799/K1760	UGT-Set B (automatisch)/1	-0,02	0,32	49,18	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn799/K1760	UGT-Set B (automatisch)/3	-0,04	0,32	49,13	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn799/K1760	UGT-Set B	-0,05	1,04	366,92	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/4								
Sn799/K1760	UGT-Set B (automatisch)/2	-0,07	1,03	366,87	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn800/K1761	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	38,56	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn800/K1761	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	287,86	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn800/K1761	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	38,56	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn800/K1761	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	287,86	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn801/K1762	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	45,28	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn801/K1762	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	338,13	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn801/K1762	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	45,28	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn801/K1762	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	338,13	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn802/K1763	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	352,26	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn802/K1763	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,20	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn803/K1764	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,39	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn803/K1764	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	347,01	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn803/K1764	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,39	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn803/K1764	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	347,01	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn804/K1765	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,72	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn804/K1765	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	352,63	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn805/K1766	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,44	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn805/K1766	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	395,82	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn806/K1767	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,23	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn806/K1767	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	369,11	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn807/K1768	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,41	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn807/K1768	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	345,52	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn807/K1768	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,41	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn807/K1768	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	345,52	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn808/K1769	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,39	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn808/K1769	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	370,07	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn808/K1769	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,39	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn808/K1769	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	370,07	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn809/K1770	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,01	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn809/K1770	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	352,67	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn810/K1771	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,98	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn810/K1771	UGT-Set B	0,00	0,00	46,98	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/1								
Sn810/K1771	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	350,35	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn810/K1771	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	350,35	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn811/K1772	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,69	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn811/K1772	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,69	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn811/K1772	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	348,69	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn811/K1772	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	348,69	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn812/K1773	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,57	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn812/K1773	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	355,12	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn812/K1773	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,57	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn812/K1773	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	355,12	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn813/K1774	UGT-Set B (automatisch)/6	0,00	0,00	65,09	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn813/K1774	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,21	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn813/K1774	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	359,96	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn813/K1774	UGT-Set B (automatisch)/5	0,00	0,00	343,09	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn814/K1775	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,44	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn814/K1775	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	354,23	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn814/K1775	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	354,23	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn814/K1775	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,44	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn815/K1776	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,01	348,43	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn815/K1776	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,67	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn815/K1776	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,01	348,43	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn815/K1776	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,67	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn816/K1777	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,01	46,70	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn816/K1777	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,02	348,68	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn816/K1777	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,02	348,68	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn816/K1777	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,01	46,70	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn817/K1778	UGT-Set B (automatisch)/2	0,01	0,07	347,10	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn817/K1778	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,02	46,49	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn817/K1778	UGT-Set B (automatisch)/4	0,01	0,07	347,10	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn817/K1778	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,02	46,49	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn818/K1779	UGT-Set B (automatisch)/3	0,02	0,07	47,43	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn818/K1779	UGT-Set B (automatisch)/4	0,04	0,26	354,18	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn818/K1779	UGT-Set B	0,04	0,25	354,18	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/2								
Sn818/K1779	UGT-Set B (automatisch)/1	0,01	0,08	47,43	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn819/K1780	UGT-Set B (automatisch)/3	0,07	0,28	49,24	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn819/K1780	UGT-Set B (automatisch)/4	0,11	0,99	367,32	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn819/K1780	UGT-Set B (automatisch)/2	0,15	0,96	367,32	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn819/K1780	UGT-Set B (automatisch)/1	0,03	0,32	49,24	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn820/K1781	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	41,62	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn820/K1781	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	310,78	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn820/K1781	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	310,78	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn820/K1781	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	41,62	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn821/K1782	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	338,12	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn821/K1782	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	45,28	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn822/K1783	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,16	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn822/K1783	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	352,01	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn822/K1783	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,16	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn822/K1783	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	352,01	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn823/K1784	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	346,87	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn823/K1784	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,41	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn824/K1785	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	354,14	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn824/K1785	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,65	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn825/K1786	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	375,60	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn825/K1786	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,82	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn826/K1787	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	352,83	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn826/K1787	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,40	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn827/K1788	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	359,13	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn827/K1788	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,06	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn828/K1789	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	388,11	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn828/K1789	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,29	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn829/K1790	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	350,16	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn829/K1790	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,65	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn830/K1791	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	350,86	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn830/K1791	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,05	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn830/K1791	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	350,86	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn830/K1791	UGT-Set B	0,00	0,00	47,05	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/3								
Sn831/K1792	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	348,70	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn831/K1792	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,69	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn832/K1793	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	354,43	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn832/K1793	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,47	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn832/K1793	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	354,43	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn832/K1793	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,47	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn833/K1794	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	363,11	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn833/K1794	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,63	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn834/K1795	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	344,15	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn834/K1795	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,09	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn834/K1795	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	344,15	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn834/K1795	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,09	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn835/K1796	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	332,11	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn835/K1796	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	44,48	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn835/K1796	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	332,11	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn835/K1796	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	44,48	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn836/K1797	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,21	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn836/K1797	UGT-Set B (automatisch)/4	0,01	0,01	352,45	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn836/K1797	UGT-Set B (automatisch)/2	0,01	0,01	352,45	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn836/K1797	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,21	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn837/K1798	UGT-Set B (automatisch)/2	0,02	0,04	345,85	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn837/K1798	UGT-Set B (automatisch)/3	0,01	0,01	46,32	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn837/K1798	UGT-Set B (automatisch)/4	0,02	0,05	345,85	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn837/K1798	UGT-Set B (automatisch)/1	0,01	0,02	46,32	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn838/K1799	UGT-Set B (automatisch)/2	0,08	0,14	354,90	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn838/K1799	UGT-Set B (automatisch)/3	0,02	0,04	47,53	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn838/K1799	UGT-Set B (automatisch)/4	0,08	0,17	354,90	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn838/K1799	UGT-Set B (automatisch)/1	0,02	0,06	47,53	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn839/K1800	UGT-Set B (automatisch)/3	0,07	0,12	49,09	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn839/K1800	UGT-Set B (automatisch)/4	0,22	0,66	366,27	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn839/K1800	UGT-Set B (automatisch)/2	0,23	0,56	366,28	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn839/K1800	UGT-Set B (automatisch)/1	0,06	0,23	49,09	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn840/K1801	UGT-Set B	0,00	0,00	292,89	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/2								
Sn840/K1801	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	39,23	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn841/K1802	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	45,44	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn841/K1802	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	339,26	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn841/K1802	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	339,26	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn841/K1802	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	45,44	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn842/K1803	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,13	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn842/K1803	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	351,86	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn842/K1803	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	351,86	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn842/K1803	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,13	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn843/K1804	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,43	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn843/K1804	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	346,74	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn843/K1804	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,43	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn843/K1804	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	346,74	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn844/K1805	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,57	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn844/K1805	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	354,85	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn844/K1805	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,57	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn844/K1805	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	354,85	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn845/K1806	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	49,41	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn845/K1806	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	366,99	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn845/K1806	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	49,41	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn845/K1806	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	366,99	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn846/K1807	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	305,03	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn846/K1807	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	41,01	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn846/K1807	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	305,03	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn846/K1807	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	41,01	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn847/K1808	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,67	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn847/K1808	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	347,15	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn847/K1808	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,67	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn847/K1808	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	347,15	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn848/K1809	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	70,28	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn848/K1809	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	52,06	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn848/K1809	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	384,30	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn848/K1809	UGT-Set B	0,00	0,00	366,08	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/8								
Sn849/K1810	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	342,15	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn849/K1810	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	45,98	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn850/K1811	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,15	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn850/K1811	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	352,02	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn850/K1811	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,15	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn850/K1811	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	352,02	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn851/K1812	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	348,68	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn851/K1812	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,70	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn852/K1813	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	353,81	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn852/K1813	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,39	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn852/K1813	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	353,81	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn852/K1813	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,39	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn853/K1814	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	368,35	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn853/K1814	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	49,34	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn854/K1815	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	280,17	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn854/K1815	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	53,15	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn854/K1815	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	293,95	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn854/K1815	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	39,37	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn855/K1816	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	278,24	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn855/K1816	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	37,27	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn856/K1817	UGT-Set B (automatisch)/4	0,01	0,00	374,67	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn856/K1817	UGT-Set B (automatisch)/8	0,01	0,00	357,10	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn856/K1817	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	67,74	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn856/K1817	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	50,18	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn856/K1817	UGT-Set B (automatisch)/2	0,01	0,00	374,67	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn856/K1817	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	50,18	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn857/K1818	UGT-Set B (automatisch)/8	0,02	0,00	326,41	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn857/K1818	UGT-Set B (automatisch)/7	0,01	0,01	61,92	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn857/K1818	UGT-Set B (automatisch)/4	0,02	0,01	342,46	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn857/K1818	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	45,87	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn858/K1819	UGT-Set B (automatisch)/4	0,08	0,00	356,39	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn858/K1819	UGT-Set B (automatisch)/8	0,07	-0,03	339,68	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn858/K1819	UGT-Set B	0,03	0,03	64,44	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/7								
Sn858/K1819	UGT-Set B (automatisch)/1	0,02	0,02	47,73	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn858/K1819	UGT-Set B (automatisch)/2	0,08	-0,02	356,39	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn858/K1819	UGT-Set B (automatisch)/3	0,02	0,00	47,73	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn859/K1820	UGT-Set B (automatisch)/8	0,17	-0,19	343,36	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn859/K1820	UGT-Set B (automatisch)/7	0,08	0,09	65,17	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn859/K1820	UGT-Set B (automatisch)/4	0,22	-0,06	360,26	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn859/K1820	UGT-Set B (automatisch)/3	0,04	-0,04	48,26	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn860/K1821	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	296,74	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn860/K1821	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	39,74	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn861/K1822	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	44,96	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn861/K1822	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	335,67	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn861/K1822	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	44,96	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn861/K1822	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	335,67	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn862/K1823	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,25	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn862/K1823	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	352,79	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn863/K1824	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,37	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn863/K1824	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	346,24	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn863/K1824	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,37	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn863/K1824	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	346,24	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn864/K1825	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,63	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn864/K1825	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	355,73	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn864/K1825	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,63	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn864/K1825	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	355,73	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn865/K1826	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,79	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn865/K1826	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	364,63	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn865/K1826	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	48,79	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn865/K1826	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	364,63	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn866/K1827	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,34	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn866/K1827	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	346,35	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn866/K1827	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,34	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn866/K1827	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	346,35	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn867/K1828	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,97	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn867/K1828	UGT-Set B	0,00	0,00	358,56	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/4								
Sn867/K1828	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,97	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn867/K1828	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	358,56	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn868/K1829	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,26	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn868/K1829	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	353,58	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn868/K1829	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,26	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn868/K1829	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	353,58	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn869/K1830	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,63	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn869/K1830	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	348,51	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn869/K1830	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,63	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn869/K1830	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	348,51	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn870/K1831	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	334,73	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn870/K1831	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	63,49	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn870/K1831	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,03	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn870/K1831	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	351,19	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn871/K1832	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	332,12	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn871/K1832	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	63,01	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn871/K1832	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,67	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn871/K1832	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	348,45	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn872/K1833	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,47	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn872/K1833	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	354,43	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn872/K1833	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,47	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn872/K1833	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	354,43	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn873/K1834	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	65,47	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn873/K1834	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,50	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn873/K1834	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	362,08	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn873/K1834	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	345,11	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn874/K1835	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	349,89	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn874/K1835	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	333,49	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn874/K1835	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	63,27	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn874/K1835	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,86	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn874/K1835	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	349,89	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn874/K1835	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,86	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn875/K1836	UGT-Set B	0,00	0,00	344,41	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/8								
Sn875/K1836	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	65,34	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn875/K1836	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	361,35	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn875/K1836	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,40	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn876/K1837	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	354,60	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn876/K1837	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	-0,01	337,98	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn876/K1837	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	64,12	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn876/K1837	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,49	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn876/K1837	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	-0,01	354,60	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn876/K1837	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,49	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn877/K1838	UGT-Set B (automatisch)/8	0,01	-0,03	328,67	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn877/K1838	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	62,35	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn877/K1838	UGT-Set B (automatisch)/4	0,01	-0,02	344,84	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn877/K1838	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,19	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn878/K1839	UGT-Set B (automatisch)/7	0,01	-0,01	64,50	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn878/K1839	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	-0,13	356,75	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn878/K1839	UGT-Set B (automatisch)/1	0,01	-0,01	47,78	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn878/K1839	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	-0,13	340,02	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn879/K1840	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	-0,05	47,59	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn879/K1840	UGT-Set B (automatisch)/3	-0,04	-0,11	47,59	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn879/K1840	UGT-Set B (automatisch)/4	-0,18	-0,59	355,28	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn879/K1840	UGT-Set B (automatisch)/2	-0,21	-0,65	355,28	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn880/K1841	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	34,18	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn880/K1841	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	255,19	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn880/K1841	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	255,19	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn880/K1841	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	34,18	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn881/K1842	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	338,27	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn881/K1842	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	45,31	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn881/K1842	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	45,31	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn881/K1842	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	338,27	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn882/K1843	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	353,07	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn882/K1843	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,29	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn883/K1844	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,47	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn883/K1844	UGT-Set B	0,00	0,00	346,98	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/4								
Sn884/K1845	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,81	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn884/K1845	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	356,94	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn885/K1846	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,59	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn885/K1846	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	362,69	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn886/K1847	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,48	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn886/K1847	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	354,44	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn887/K1848	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,67	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn887/K1848	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	348,38	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn888/K1849	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	331,15	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn888/K1849	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	62,85	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn888/K1849	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,55	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn888/K1849	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	347,45	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn889/K1850	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,11	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn889/K1850	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	351,63	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn890/K1851	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,07	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn890/K1851	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	351,39	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn891/K1852	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	349,29	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn891/K1852	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,78	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn891/K1852	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,78	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn891/K1852	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	349,29	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn892/K1853	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,66	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn892/K1853	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,66	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn892/K1853	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	355,84	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn892/K1853	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	355,84	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn893/K1854	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	65,20	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn893/K1854	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,29	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn893/K1854	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	360,56	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn893/K1854	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	343,66	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn894/K1855	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	63,96	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn894/K1855	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,38	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn894/K1855	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	353,75	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn894/K1855	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	337,16	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn895/K1856	UGT-Set B	0,00	0,00	62,54	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/7								
Sn895/K1856	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	345,89	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn895/K1856	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,33	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn895/K1856	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,33	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn895/K1856	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	345,89	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn895/K1856	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	329,67	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn896/K1857	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	63,09	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn896/K1857	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	-0,01	348,92	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn896/K1857	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,73	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn896/K1857	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	-0,01	332,56	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn897/K1858	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	62,82	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn897/K1858	UGT-Set B (automatisch)/2	-0,01	-0,03	347,42	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn897/K1858	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,53	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn897/K1858	UGT-Set B (automatisch)/8	-0,01	-0,03	331,13	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn898/K1859	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	-0,01	47,88	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn898/K1859	UGT-Set B (automatisch)/3	-0,01	-0,02	47,88	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn898/K1859	UGT-Set B (automatisch)/4	-0,04	-0,10	357,48	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn898/K1859	UGT-Set B (automatisch)/2	-0,05	-0,11	357,48	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn899/K1860	UGT-Set B (automatisch)/1	-0,03	-0,04	47,68	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn899/K1860	UGT-Set B (automatisch)/2	-0,28	-0,37	356,02	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn900/K1861	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	285,01	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn900/K1861	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	38,17	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn901/K1862	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	333,59	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn901/K1862	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	44,68	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn902/K1863	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,82	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn902/K1863	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	349,60	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn903/K1864	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	45,98	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn903/K1864	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	343,26	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn904/K1865	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,33	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn904/K1865	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	353,37	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn905/K1866	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,06	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn905/K1866	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	358,84	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn906/K1867	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,91	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn906/K1867	UGT-Set B	0,00	0,00	350,26	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/4								
Sn907/K1868	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,48	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn907/K1868	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	347,06	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn908/K1869	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,26	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn908/K1869	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	345,41	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn909/K1870	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,62	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn909/K1870	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	348,10	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn910/K1871	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,55	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn910/K1871	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	347,59	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn911/K1872	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,28	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn911/K1872	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	345,57	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn911/K1872	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,28	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn911/K1872	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	345,57	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn912/K1873	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	335,69	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn912/K1873	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	63,68	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn912/K1873	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,17	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn912/K1873	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	352,20	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn913/K1874	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	64,53	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn913/K1874	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	356,86	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn913/K1874	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,80	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn913/K1874	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,80	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn913/K1874	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	356,86	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn913/K1874	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	340,13	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn914/K1875	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	63,32	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn914/K1875	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	350,18	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn914/K1875	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,90	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn914/K1875	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,90	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn914/K1875	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	350,18	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn914/K1875	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	333,76	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn915/K1876	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	62,40	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn915/K1876	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	345,10	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn915/K1876	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,22	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn915/K1876	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	328,92	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn916/K1877	UGT-Set B	0,00	0,00	46,46	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/1								
Sn916/K1877	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,46	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn916/K1877	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	346,87	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn916/K1877	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	-0,01	346,87	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn917/K1878	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,05	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn917/K1878	UGT-Set B (automatisch)/2	-0,01	-0,02	343,79	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn918/K1879	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	-0,01	47,43	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn918/K1879	UGT-Set B (automatisch)/3	-0,01	-0,01	47,43	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn918/K1879	UGT-Set B (automatisch)/4	-0,04	-0,05	354,16	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn918/K1879	UGT-Set B (automatisch)/2	-0,04	-0,05	354,16	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn919/K1880	UGT-Set B (automatisch)/1	-0,02	-0,01	46,99	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn919/K1880	UGT-Set B (automatisch)/2	-0,14	-0,12	350,82	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn920/K1881	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	352,66	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn920/K1881	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,23	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn921/K1882	UGT-Set B (automatisch)/6	0,00	0,00	63,74	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn921/K1882	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,22	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn921/K1882	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	352,54	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn921/K1882	UGT-Set B (automatisch)/5	0,00	0,00	336,02	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn922/K1883	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	48,87	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn922/K1883	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	364,84	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn922/K1883	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,87	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn922/K1883	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	364,84	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn923/K1884	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,16	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn923/K1884	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	359,57	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn924/K1885	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	49,53	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn924/K1885	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	369,82	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn925/K1886	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	50,29	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn925/K1886	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	375,45	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn926/K1887	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	49,11	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn926/K1887	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	366,66	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn927/K1888	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,61	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn927/K1888	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	362,92	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn928/K1889	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,39	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn928/K1889	UGT-Set B	0,00	0,00	361,31	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/4								
Sn929/K1890	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,79	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn929/K1890	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	364,30	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn930/K1891	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	363,86	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn930/K1891	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	48,73	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn930/K1891	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,73	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn930/K1891	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	363,86	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn931/K1892	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,47	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn931/K1892	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	361,88	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn932/K1893	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	351,38	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn932/K1893	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	66,66	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn932/K1893	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	49,38	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn932/K1893	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	368,66	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn933/K1894	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	50,01	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn933/K1894	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	373,39	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn934/K1895	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	49,08	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn934/K1895	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	49,08	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn934/K1895	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	366,43	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn934/K1895	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	366,43	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn935/K1896	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	48,33	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn935/K1896	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	360,84	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn936/K1897	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	48,58	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn936/K1897	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	48,58	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn936/K1897	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	362,71	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn936/K1897	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	362,71	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn937/K1898	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	48,22	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn937/K1898	UGT-Set B (automatisch)/2	-0,01	-0,01	360,01	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn938/K1899	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	49,62	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn938/K1899	UGT-Set B (automatisch)/2	-0,02	-0,02	370,48	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn939/K1900	UGT-Set B (automatisch)/1	-0,01	0,00	48,49	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn939/K1900	UGT-Set B (automatisch)/3	-0,01	-0,01	48,49	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn939/K1900	UGT-Set B (automatisch)/4	-0,05	-0,03	362,05	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn939/K1900	UGT-Set B (automatisch)/2	-0,05	-0,03	362,05	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn940/K1901	UGT-Set B	0,00	0,00	265,20	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/2								
Sn940/K1901	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	35,52	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn941/K1902	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	273,90	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn941/K1902	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	36,69	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn942/K1903	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	38,25	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn942/K1903	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	285,62	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn942/K1903	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	38,25	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn942/K1903	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	285,62	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn943/K1904	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	37,58	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn943/K1904	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	280,61	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn944/K1905	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	38,70	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn944/K1905	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	288,93	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn944/K1905	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	38,70	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn944/K1905	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	288,93	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn945/K1906	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	293,48	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn945/K1906	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	39,31	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn946/K1907	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	38,35	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn946/K1907	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	286,30	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn947/K1908	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	37,97	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn947/K1908	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	283,49	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn948/K1909	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	37,79	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn948/K1909	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	282,16	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn949/K1910	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	38,12	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn949/K1910	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	284,59	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn950/K1911	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	38,07	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn950/K1911	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	284,23	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn950/K1911	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	284,23	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn950/K1911	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	38,07	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn951/K1912	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	37,83	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn951/K1912	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	282,48	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn952/K1913	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	38,57	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn952/K1913	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	287,97	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn953/K1914	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	39,09	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn953/K1914	UGT-Set B	0,00	0,00	291,82	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/4								
Sn953/K1914	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	39,09	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn953/K1914	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	291,82	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn954/K1915	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	38,34	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn954/K1915	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	286,22	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn954/K1915	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	38,34	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn954/K1915	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	286,22	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn955/K1916	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	37,74	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn955/K1916	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	37,74	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn955/K1916	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	281,76	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn955/K1916	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	281,76	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn956/K1917	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	37,96	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn956/K1917	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	283,40	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn957/K1918	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	37,68	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn957/K1918	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	37,68	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn957/K1918	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	281,33	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn957/K1918	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	281,33	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn958/K1919	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	38,54	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn958/K1919	UGT-Set B (automatisch)/2	-0,01	-0,01	287,74	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn959/K1920	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	39,91	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn959/K1920	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	39,91	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn959/K1920	UGT-Set B (automatisch)/4	-0,02	-0,01	297,95	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn959/K1920	UGT-Set B (automatisch)/2	-0,02	-0,01	297,95	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn960/K1931	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,71	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn960/K1931	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	348,77	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn960/K1931	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	348,77	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn960/K1931	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,71	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn961/K1932	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	350,42	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn961/K1932	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,93	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn962/K1933	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	18,66	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn962/K1933	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	139,30	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn963/K1934	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,74	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn963/K1934	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	348,95	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn964/K1935	UGT-Set B	0,00	0,00	47,39	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/1								
Sn964/K1935	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	353,81	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn965/K1936	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	138,54	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn965/K1936	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	18,56	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn965/K1936	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	18,56	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn965/K1936	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	138,54	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn966/K1937	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,51	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn966/K1937	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	347,23	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn966/K1937	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,51	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn966/K1937	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	347,23	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn967/K1938	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,16	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn967/K1938	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	352,08	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn968/K1939	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	18,46	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn968/K1939	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	137,81	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn969/K1940	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	347,64	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn969/K1940	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,56	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn970/K1941	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,23	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn970/K1941	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	352,59	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn970/K1941	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	352,59	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn970/K1941	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,23	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn971/K1942	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	138,01	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn971/K1942	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	18,49	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn971/K1942	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	138,01	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn971/K1942	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	18,49	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn972/K1943	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	347,43	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn972/K1943	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,53	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn973/K1944	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	47,15	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn973/K1944	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	352,02	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn974/K1945	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	18,44	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn974/K1945	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	137,70	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn975/K1946	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	62,87	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn975/K1946	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	331,39	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn975/K1946	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	347,69	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn975/K1946	UGT-Set B	0,00	0,00	46,57	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/3								
Sn976/K1947	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	353,79	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn976/K1947	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	47,39	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn977/K1948	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	18,68	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn977/K1948	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	139,45	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn978/K1949	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,61	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn978/K1949	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,61	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn978/K1949	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	348,02	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn978/K1949	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	348,02	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn979/K1950	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	347,27	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn979/K1950	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	46,51	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn979/K1950	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	347,27	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn979/K1950	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,51	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn980/K1951	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	130,61	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn980/K1951	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	17,49	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn981/K1952	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	45,98	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn981/K1952	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	343,27	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn982/K1953	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	46,81	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn982/K1953	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	349,50	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn983/K1954	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	20,50	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn983/K1954	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	153,02	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn984/K1955	UGT-Set B (automatisch)/5	0,00	0,00	292,87	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn984/K1955	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	307,28	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn984/K1955	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	41,16	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn984/K1955	UGT-Set B (automatisch)/6	0,00	0,00	55,56	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn985/K1956	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	32,62	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn985/K1956	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	32,62	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn985/K1956	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	243,57	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn985/K1956	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	243,57	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn986/K1958	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	312,51	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn986/K1958	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	41,86	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn986/K1958	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	312,51	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn986/K1958	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	41,86	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn987/K1959	UGT-Set B	0,00	0,00	27,66	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/1								
Sn987/K1959	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	206,49	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn988/K1961	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	314,76	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn988/K1961	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	42,16	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn989/K1962	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	28,38	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn989/K1962	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	211,88	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn989/K1962	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	211,88	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn989/K1962	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	28,38	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn990/K1964	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	314,14	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn990/K1964	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	314,14	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn990/K1964	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	42,08	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn990/K1964	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	42,08	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn991/K1965	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	210,62	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn991/K1965	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	28,21	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn991/K1965	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	210,62	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn991/K1965	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	28,21	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn992/K1967	UGT-Set B (automatisch)/2	0,01	0,00	314,47	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn992/K1967	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	42,12	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn992/K1967	UGT-Set B (automatisch)/4	0,01	0,00	314,47	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn992/K1967	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	42,12	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn993/K1968	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	38,18	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn993/K1968	UGT-Set B (automatisch)/8	0,01	0,00	201,23	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn993/K1968	UGT-Set B (automatisch)/4	0,01	0,00	211,13	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn993/K1968	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	28,28	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn994/K1970	UGT-Set B (automatisch)/2	0,03	-0,01	313,81	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn994/K1970	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	42,03	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn994/K1970	UGT-Set B (automatisch)/4	0,03	-0,01	313,81	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn994/K1970	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	42,03	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn995/K1971	UGT-Set B (automatisch)/2	0,03	0,00	210,01	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn995/K1971	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	28,13	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn996/K1973	UGT-Set B (automatisch)/2	0,15	-0,13	315,37	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn996/K1973	UGT-Set B (automatisch)/3	0,02	-0,02	42,24	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn996/K1973	UGT-Set B (automatisch)/4	0,15	-0,13	315,37	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn996/K1973	UGT-Set B	0,02	-0,02	42,24	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/1								
Sn997/K1974	UGT-Set B (automatisch)/2	0,17	-0,09	215,11	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn997/K1974	UGT-Set B (automatisch)/3	0,02	-0,01	28,81	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn997/K1974	UGT-Set B (automatisch)/4	0,17	-0,09	215,11	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn997/K1974	UGT-Set B (automatisch)/1	0,02	-0,01	28,81	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn998/K1976	UGT-Set B (automatisch)/2	0,29	-0,72	307,99	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn998/K1976	UGT-Set B (automatisch)/1	0,02	-0,08	41,24	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn998/K1976	UGT-Set B (automatisch)/4	0,29	-0,71	308,01	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn998/K1976	UGT-Set B (automatisch)/3	0,02	-0,08	41,22	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn999/K1977	UGT-Set B (automatisch)/2	1,76	-1,54	191,48	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn999/K1977	UGT-Set B (automatisch)/1	0,23	-0,20	25,68	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1000/K1979	UGT-Set B (automatisch)/1	-0,13	0,17	39,30	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1000/K1979	UGT-Set B (automatisch)/3	-0,18	0,19	39,30	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1000/K1979	UGT-Set B (automatisch)/4	-0,52	0,33	294,47	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1000/K1979	UGT-Set B (automatisch)/2	-0,56	0,36	294,47	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1002/K1981	UGT-Set B (automatisch)/2	46,50	-33,45	93,61	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1002/K1981	UGT-Set B (automatisch)/1	5,03	-7,14	22,36	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1002/K1981	UGT-Set B (automatisch)/4	46,71	-25,88	108,52	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1002/K1981	UGT-Set B (automatisch)/3	4,82	-14,71	7,45	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1003/K1982	UGT-Set B (automatisch)/1	-0,14	0,60	39,94	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1003/K1982	UGT-Set B (automatisch)/3	-0,23	0,93	39,83	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1003/K1982	UGT-Set B (automatisch)/4	-0,69	1,63	299,91	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1003/K1982	UGT-Set B (automatisch)/2	-0,78	1,96	299,80	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1005/K1985	UGT-Set B (automatisch)/6	0,19	1,47	53,51	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1005/K1985	UGT-Set B (automatisch)/1	0,01	0,86	39,55	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1005/K1985	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	2,82	298,03	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1005/K1985	UGT-Set B (automatisch)/5	-0,18	2,21	284,08	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1007/K1988	UGT-Set B (automatisch)/6	0,19	0,74	53,62	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1007/K1988	UGT-Set B (automatisch)/3	0,18	0,43	39,75	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1007/K1988	UGT-Set B (automatisch)/4	-0,05	2,72	298,25	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1007/K1988	UGT-Set B (automatisch)/1	0,01	0,89	39,63	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1007/K1988	UGT-Set B (automatisch)/2	0,12	2,25	298,37	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1007/K1988	UGT-Set B (automatisch)/5	-0,05	2,41	284,38	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1009/K1991	UGT-Set B	-0,23	0,40	39,62	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/3								
Sn1009/K1991	UGT-Set B (automatisch)/4	-0,39	2,97	297,99	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1009/K1991	UGT-Set B (automatisch)/1	-0,10	0,95	39,56	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1009/K1991	UGT-Set B (automatisch)/2	-0,51	2,42	298,05	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1011/K1994	UGT-Set B (automatisch)/1	-0,12	1,22	39,59	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1011/K1994	UGT-Set B (automatisch)/2	-0,47	4,26	298,29	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1013/K1997	UGT-Set B (automatisch)/2	0,51	3,87	298,18	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1013/K1997	UGT-Set B (automatisch)/3	0,25	1,14	39,48	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1013/K1997	UGT-Set B (automatisch)/4	0,29	3,98	298,24	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1013/K1997	UGT-Set B (automatisch)/1	0,03	1,25	39,53	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1015/K2000	UGT-Set B (automatisch)/4	0,52	2,47	292,49	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1015/K2000	UGT-Set B (automatisch)/1	0,13	0,85	38,86	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1015/K2000	UGT-Set B (automatisch)/2	0,51	1,91	292,63	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1015/K2000	UGT-Set B (automatisch)/3	0,12	0,29	39,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1017/K2003	UGT-Set B (automatisch)/8	-0,54	-0,97	312,53	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1017/K2003	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,19	59,06	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1017/K2003	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,14	43,75	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1017/K2003	UGT-Set B (automatisch)/2	-0,54	-0,92	327,84	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1019/K2006	UGT-Set B (automatisch)/1	-0,28	-0,31	48,45	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1019/K2006	UGT-Set B (automatisch)/3	-0,42	-0,48	48,43	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1019/K2006	UGT-Set B (automatisch)/4	-2,42	-2,76	361,61	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1019/K2006	UGT-Set B (automatisch)/2	-2,56	-2,94	361,59	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1020/K2007	UGT-Set B (automatisch)/1	-1,48	-0,36	46,48	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1020/K2007	UGT-Set B (automatisch)/2	-11,00	-3,49	347,61	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1021/K2008	UGT-Set B (automatisch)/2	-8,34	-0,63	139,80	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1021/K2008	UGT-Set B (automatisch)/1	-1,34	-0,06	18,67	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1021/K2008	UGT-Set B (automatisch)/3	-0,94	-0,10	18,60	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1021/K2008	UGT-Set B (automatisch)/4	-8,73	-0,59	139,87	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1022/K2009	UGT-Set B (automatisch)/1	-0,15	-0,10	46,59	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1022/K2009	UGT-Set B (automatisch)/3	-0,20	-0,13	46,59	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1022/K2009	UGT-Set B (automatisch)/4	-1,16	-0,77	347,87	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1022/K2009	UGT-Set B (automatisch)/2	-1,21	-0,80	347,87	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1023/K2010	UGT-Set B (automatisch)/1	-0,28	-0,06	32,39	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1023/K2010	UGT-Set B	-0,31	-0,06	32,38	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/3								
Sn1023/K2010	UGT-Set B (automatisch)/4	-2,02	-0,40	241,88	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1023/K2010	UGT-Set B (automatisch)/2	-2,05	-0,41	241,86	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1024/K2011	UGT-Set B (automatisch)/3	-0,32	0,02	23,83	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1024/K2011	UGT-Set B (automatisch)/1	-0,32	0,02	23,81	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1024/K2011	UGT-Set B (automatisch)/2	-2,23	0,12	177,71	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1024/K2011	UGT-Set B (automatisch)/4	-2,24	0,12	177,69	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1025/K2012	UGT-Set B (automatisch)/1	-0,05	-0,02	44,39	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1025/K2012	UGT-Set B (automatisch)/2	-0,38	-0,15	331,44	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1026/K2014	UGT-Set B (automatisch)/1	-0,05	0,00	26,54	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1026/K2014	UGT-Set B (automatisch)/4	-0,37	-0,02	198,16	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1026/K2014	UGT-Set B (automatisch)/3	-0,05	0,00	26,54	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1026/K2014	UGT-Set B (automatisch)/2	-0,37	-0,02	198,16	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1027/K2015	UGT-Set B (automatisch)/1	-0,01	-0,01	48,72	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1027/K2015	UGT-Set B (automatisch)/2	-0,10	-0,04	363,76	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1030/K2018	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	29,04	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1030/K2018	UGT-Set B (automatisch)/2	-0,02	-0,01	216,86	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1037/K2025	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	32,17	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1037/K2025	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	240,17	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1038/K2026	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	34,33	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1038/K2026	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	256,31	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1038/K2026	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	34,33	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1038/K2026	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	256,31	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1039/K2027	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	256,70	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1039/K2027	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	34,38	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1040/K2028	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	34,50	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1040/K2028	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	257,60	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1041/K2029	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	33,85	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1041/K2029	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	252,73	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1042/K2030	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	259,27	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1042/K2030	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	34,73	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1043/K2031	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	164,68	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1043/K2031	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	22,06	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1045/K2033	UGT-Set B	0,00	0,00	138,23	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/4								
Sn1045/K2033	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	18,51	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1046/K2037	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	112,30	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1046/K2037	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	15,04	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1047/K2038	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	124,39	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1047/K2038	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	16,66	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1047/K2038	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	16,66	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1047/K2038	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	124,39	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1048/K2039	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	15,47	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1048/K2039	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	115,49	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1049/K2040	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	13,18	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1049/K2040	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	86,97	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1049/K2040	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	90,38	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1049/K2040	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	9,76	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1050/K2041	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	29,02	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1050/K2041	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	216,66	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1051/K2042	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	212,04	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1051/K2042	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	40,23	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1051/K2042	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	29,80	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1051/K2042	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	222,47	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1052/K2043	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	41,55	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1052/K2043	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	30,78	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1052/K2043	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	229,82	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1052/K2043	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	219,05	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1053/K2044	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	220,87	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1053/K2044	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	41,90	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1053/K2044	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	231,74	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1053/K2044	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	31,04	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1054/K2045	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	233,61	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1054/K2045	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	31,72	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1054/K2045	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	31,72	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1054/K2045	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	233,61	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1055/K2046	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	26,51	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1055/K2046	UGT-Set B	0,00	0,00	197,81	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/4								
Sn1056/K2047	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	231,68	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1056/K2047	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	30,91	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1057/K2048	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	42,26	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1057/K2048	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	222,74	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1057/K2048	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	233,70	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1057/K2048	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	31,30	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1058/K2049	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	230,83	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1058/K2049	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	30,92	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1059/K2050	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	48,80	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1059/K2050	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	269,88	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1059/K2050	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	36,15	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1059/K2050	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	257,23	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1060/K2051	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	42,60	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1060/K2051	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	224,56	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1060/K2051	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	31,56	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1060/K2051	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	235,60	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1061/K2052	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	281,35	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1061/K2052	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	37,68	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1061/K2052	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	37,68	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1061/K2052	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	281,35	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1062/K2053	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	263,05	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1062/K2053	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	36,97	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1062/K2053	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	275,99	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1062/K2053	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	49,90	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1063/K2054	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	272,60	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1063/K2054	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	38,31	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1063/K2054	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	286,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1063/K2054	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	51,71	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1064/K2055	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	36,80	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1064/K2055	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	274,75	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1064/K2055	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	274,75	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1064/K2055	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	36,80	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1065/K2056	UGT-Set B	0,00	0,00	31,70	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/3								
Sn1065/K2056	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,01	236,71	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1066/K2057	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	20,02	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1066/K2057	UGT-Set B (automatisch)/5	0,00	0,00	142,78	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1066/K2057	UGT-Set B (automatisch)/6	0,00	0,00	27,03	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1066/K2057	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	20,02	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1066/K2057	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	149,79	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1066/K2057	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	149,79	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1067/K2058	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	28,31	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1067/K2058	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	211,35	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1067/K2058	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	28,31	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1067/K2058	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	211,35	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1068/K2059	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	267,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1068/K2059	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	35,76	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1068/K2059	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	267,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1068/K2059	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	35,76	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1069/K2060	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	29,08	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1069/K2060	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	217,10	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1070/K2061	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	37,32	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1070/K2061	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	278,62	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1070/K2061	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	278,62	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1070/K2061	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	37,32	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1071/K2062	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	26,65	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1071/K2062	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	198,97	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1072/K2063	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	41,16	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1072/K2063	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	307,29	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1073/K2064	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	177,57	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1073/K2064	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	23,78	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1073/K2064	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	23,78	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1073/K2064	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	177,57	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1074/K2065	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	30,78	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1074/K2065	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	22,80	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1074/K2065	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	170,23	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1074/K2065	UGT-Set B	0,00	0,00	162,25	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/8								
Sn1079/K2149	UGT-Set B (automatisch)/2	2,80	-0,94	116,04	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1079/K2149	UGT-Set B (automatisch)/4	2,69	-2,67	117,93	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1079/K2149	UGT-Set B (automatisch)/3	0,79	0,79	29,20	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1079/K2149	UGT-Set B (automatisch)/1	0,67	-0,95	31,09	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1091/K2213	UGT-Set B (automatisch)/1	-1,19	-4,56	35,52	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1091/K2213	UGT-Set B (automatisch)/3	-1,55	-5,32	30,34	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1091/K2213	UGT-Set B (automatisch)/4	-4,88	-12,63	134,85	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1091/K2213	UGT-Set B (automatisch)/2	-5,24	-13,38	129,67	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1092/K2221	UGT-Set B (automatisch)/6	-0,27	-1,54	67,09	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1092/K2221	UGT-Set B (automatisch)/5	-0,61	2,00	168,34	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1092/K2221	UGT-Set B (automatisch)/1	-0,17	-1,06	48,89	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1092/K2221	UGT-Set B (automatisch)/2	-0,71	1,53	186,54	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1093/K2222	UGT-Set B (automatisch)/3	-0,05	0,26	104,65	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1093/K2222	UGT-Set B (automatisch)/4	-0,13	9,25	384,76	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1093/K2222	UGT-Set B (automatisch)/1	-0,03	0,34	101,40	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1093/K2222	UGT-Set B (automatisch)/2	-0,15	9,17	388,02	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1094/K2234	UGT-Set B (automatisch)/8	0,01	4,66	188,33	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1094/K2234	UGT-Set B (automatisch)/6	0,01	-1,03	73,51	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1094/K2234	UGT-Set B (automatisch)/5	-0,01	4,70	188,88	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1094/K2234	UGT-Set B (automatisch)/3	0,01	-0,77	54,31	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1094/K2234	UGT-Set B (automatisch)/4	-0,01	4,44	208,08	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1094/K2234	UGT-Set B (automatisch)/7	-0,01	-0,98	74,05	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1095/K2235	UGT-Set B (automatisch)/6	-0,24	-0,57	82,30	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1095/K2235	UGT-Set B (automatisch)/5	-0,25	5,74	211,02	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1095/K2235	UGT-Set B (automatisch)/3	-0,18	-0,44	60,85	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1095/K2235	UGT-Set B (automatisch)/4	-0,31	5,61	232,47	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1097/K2236	UGT-Set B (automatisch)/1	-0,28	-0,67	29,05	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1097/K2236	UGT-Set B (automatisch)/6	-0,38	-0,95	39,01	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1097/K2236	UGT-Set B (automatisch)/5	-0,40	2,05	99,99	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1097/K2236	UGT-Set B (automatisch)/3	-0,29	-0,72	28,84	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1097/K2236	UGT-Set B (automatisch)/4	-0,50	1,81	110,15	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1097/K2236	UGT-Set B (automatisch)/2	-0,51	1,76	109,95	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1099/K2214	UGT-Set B	-0,58	-8,07	261,66	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/2								
Sn1099/K2214	UGT-Set B (automatisch)/1	0,05	-3,31	74,78	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1099/K2214	UGT-Set B (automatisch)/4	0,08	-5,98	284,38	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1099/K2214	UGT-Set B (automatisch)/3	-0,62	-5,40	52,07	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1100/K2215	UGT-Set B (automatisch)/2	0,21	-4,66	219,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1100/K2215	UGT-Set B (automatisch)/1	-0,17	-2,77	64,52	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1100/K2215	UGT-Set B (automatisch)/3	0,79	-3,63	38,06	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1100/K2215	UGT-Set B (automatisch)/4	-0,76	-3,79	245,46	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1101/K2216	UGT-Set B (automatisch)/2	-0,29	-5,24	229,86	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1101/K2216	UGT-Set B (automatisch)/1	0,09	-3,05	66,31	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1101/K2216	UGT-Set B (automatisch)/4	0,36	-4,90	252,13	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1101/K2216	UGT-Set B (automatisch)/3	-0,56	-3,39	44,04	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1102/K2217	UGT-Set B (automatisch)/2	0,76	-5,83	222,58	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1102/K2217	UGT-Set B (automatisch)/3	0,50	-4,20	37,71	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1102/K2217	UGT-Set B (automatisch)/4	0,35	-4,62	250,79	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1102/K2217	UGT-Set B (automatisch)/1	0,09	-3,00	65,92	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1103/K2218	UGT-Set B (automatisch)/2	0,68	-5,20	213,62	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1103/K2218	UGT-Set B (automatisch)/1	0,25	-2,73	63,52	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1103/K2218	UGT-Set B (automatisch)/4	1,00	-3,72	241,69	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1103/K2218	UGT-Set B (automatisch)/3	-0,07	-4,21	35,45	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1104/K2219	UGT-Set B (automatisch)/2	0,18	-6,72	253,69	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1104/K2219	UGT-Set B (automatisch)/1	-0,12	-3,16	72,20	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1104/K2219	UGT-Set B (automatisch)/3	0,36	-4,27	51,39	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1104/K2219	UGT-Set B (automatisch)/4	-0,30	-5,62	274,51	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1105/K2220	UGT-Set B (automatisch)/4	6,30	-10,87	135,74	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1105/K2220	UGT-Set B (automatisch)/3	1,56	-3,81	32,02	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1106/K2223	UGT-Set B (automatisch)/3	0,10	-0,01	93,48	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1106/K2223	UGT-Set B (automatisch)/7	-0,02	-0,21	120,99	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1106/K2223	UGT-Set B (automatisch)/8	0,07	7,79	312,50	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1106/K2223	UGT-Set B (automatisch)/1	-0,02	-0,16	89,62	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1106/K2223	UGT-Set B (automatisch)/2	0,06	7,74	343,86	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1106/K2223	UGT-Set B (automatisch)/4	-0,06	7,59	340,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1107/K2224	UGT-Set B (automatisch)/4	0,03	7,88	347,36	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1107/K2224	UGT-Set B	0,02	-0,12	123,60	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/7								
Sn1107/K2224	UGT-Set B (automatisch)/8	-0,02	8,18	318,98	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1107/K2224	UGT-Set B (automatisch)/1	0,01	-0,09	91,56	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1107/K2224	UGT-Set B (automatisch)/2	-0,01	8,15	351,03	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1107/K2224	UGT-Set B (automatisch)/3	-0,03	0,18	95,22	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1108/K2225	UGT-Set B (automatisch)/4	0,13	7,84	346,09	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1108/K2225	UGT-Set B (automatisch)/7	0,05	-0,14	123,15	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1108/K2225	UGT-Set B (automatisch)/8	0,10	8,00	318,19	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1108/K2225	UGT-Set B (automatisch)/1	0,04	-0,10	91,22	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1108/K2225	UGT-Set B (automatisch)/2	0,11	7,97	350,12	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1108/K2225	UGT-Set B (automatisch)/3	0,02	0,03	95,25	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1109/K2226	UGT-Set B (automatisch)/4	0,13	7,52	336,95	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1109/K2226	UGT-Set B (automatisch)/7	0,04	-0,24	119,90	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1109/K2226	UGT-Set B (automatisch)/8	0,10	7,63	309,77	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1109/K2226	UGT-Set B (automatisch)/1	0,03	-0,18	88,82	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1109/K2226	UGT-Set B (automatisch)/2	0,11	7,57	340,85	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1109/K2226	UGT-Set B (automatisch)/3	0,01	-0,13	92,72	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1110/K2227	UGT-Set B (automatisch)/2	0,18	9,09	379,68	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1110/K2227	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,29	99,31	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1111/K2228	UGT-Set B (automatisch)/7	0,33	-1,46	68,13	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1111/K2228	UGT-Set B (automatisch)/8	0,82	2,21	174,56	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1111/K2228	UGT-Set B (automatisch)/2	0,91	1,84	192,22	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1111/K2228	UGT-Set B (automatisch)/1	0,25	-1,08	50,46	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1112/K2229	UGT-Set B (automatisch)/2	0,52	2,46	132,77	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1112/K2229	UGT-Set B (automatisch)/6	0,39	-0,90	47,15	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1112/K2229	UGT-Set B (automatisch)/5	0,41	2,71	120,67	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1112/K2229	UGT-Set B (automatisch)/3	0,29	-0,67	34,89	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1112/K2229	UGT-Set B (automatisch)/4	0,51	2,48	132,93	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1112/K2229	UGT-Set B (automatisch)/1	0,28	-0,66	35,05	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1113/K2231	UGT-Set B (automatisch)/6	0,01	-0,98	78,33	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1113/K2231	UGT-Set B (automatisch)/5	0,03	5,15	201,21	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1113/K2231	UGT-Set B (automatisch)/4	0,03	4,91	221,66	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1113/K2231	UGT-Set B (automatisch)/3	0,01	-0,74	57,88	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1114/K2232	UGT-Set B	0,03	-0,87	79,13	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/6								
Sn1114/K2232	UGT-Set B (automatisch)/5	0,05	5,30	203,33	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1114/K2232	UGT-Set B (automatisch)/4	0,06	5,09	223,99	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1114/K2232	UGT-Set B (automatisch)/3	0,02	-0,65	58,47	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1115/K2233	UGT-Set B (automatisch)/2	0,01	4,91	218,84	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1115/K2233	UGT-Set B (automatisch)/6	0,00	-0,87	77,52	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1115/K2233	UGT-Set B (automatisch)/5	0,01	5,15	199,15	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1115/K2233	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	-0,65	57,28	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1115/K2233	UGT-Set B (automatisch)/4	0,01	4,93	219,39	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1115/K2233	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	-0,63	57,83	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1116/K2237	UGT-Set B (automatisch)/2	0,29	6,55	257,70	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1116/K2237	UGT-Set B (automatisch)/6	0,22	-0,34	91,45	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1116/K2237	UGT-Set B (automatisch)/5	0,23	6,67	234,27	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1116/K2237	UGT-Set B (automatisch)/3	0,17	-0,26	67,65	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1116/K2237	UGT-Set B (automatisch)/4	0,28	6,59	258,08	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1116/K2237	UGT-Set B (automatisch)/1	0,15	-0,22	68,02	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1117/K2238	UGT-Set B (automatisch)/1	-0,73	3,25	33,83	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1117/K2238	UGT-Set B (automatisch)/3	-3,09	-4,77	19,66	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1117/K2238	UGT-Set B (automatisch)/4	-15,07	12,25	159,50	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1117/K2238	UGT-Set B (automatisch)/2	-17,42	4,23	145,34	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1118/K2239	UGT-Set B (automatisch)/8	1,25	5,10	156,01	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1118/K2239	UGT-Set B (automatisch)/3	0,12	0,63	22,57	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1118/K2239	UGT-Set B (automatisch)/4	1,09	7,64	165,85	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1118/K2239	UGT-Set B (automatisch)/7	-0,03	3,17	32,42	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1119/K2240	UGT-Set B (automatisch)/8	0,91	10,91	158,49	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1119/K2240	UGT-Set B (automatisch)/1	-0,08	2,84	24,04	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1119/K2240	UGT-Set B (automatisch)/2	0,88	11,91	166,90	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1119/K2240	UGT-Set B (automatisch)/7	-0,10	3,83	32,46	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1120/K2241	UGT-Set B (automatisch)/1	-0,80	2,23	23,60	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1120/K2241	UGT-Set B (automatisch)/3	-1,48	1,91	22,85	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1120/K2241	UGT-Set B (automatisch)/4	-2,77	7,69	164,17	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1120/K2241	UGT-Set B (automatisch)/2	-3,46	7,37	163,42	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1121/K2242	UGT-Set B (automatisch)/3	0,09	-0,43	21,79	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1121/K2242	UGT-Set B	-0,99	5,87	162,94	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/4								
Sn1122/K2243	UGT-Set B (automatisch)/2	1,60	6,18	162,83	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1122/K2243	UGT-Set B (automatisch)/3	0,96	1,65	22,92	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1122/K2243	UGT-Set B (automatisch)/4	1,08	6,45	163,28	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1122/K2243	UGT-Set B (automatisch)/1	0,45	1,92	23,38	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1123/K2244	UGT-Set B (automatisch)/7	0,39	2,44	31,98	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1123/K2244	UGT-Set B (automatisch)/1	0,29	1,81	23,69	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1123/K2244	UGT-Set B (automatisch)/2	-0,48	7,91	165,82	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1123/K2244	UGT-Set B (automatisch)/8	-0,59	7,27	157,53	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1124/K2245	UGT-Set B (automatisch)/1	-0,38	0,58	19,96	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1124/K2245	UGT-Set B (automatisch)/2	-2,38	1,90	145,13	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1125/K2246	UGT-Set B (automatisch)/4	1,30	2,08	163,16	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1125/K2246	UGT-Set B (automatisch)/3	-0,22	-0,53	21,98	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1126/K2247	UGT-Set B (automatisch)/8	0,00	0,00	99,38	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1126/K2247	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	18,85	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1126/K2247	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	104,27	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1126/K2247	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	13,97	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1127/K2248	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	17,99	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1127/K2248	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	17,99	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1127/K2248	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	133,82	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1127/K2248	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	133,82	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1128/K2280	UGT-Set B (automatisch)/1	-3,49	4,33	42,35	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1128/K2280	UGT-Set B (automatisch)/3	-3,50	5,08	41,40	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1128/K2280	UGT-Set B (automatisch)/4	-16,69	10,53	153,33	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1128/K2280	UGT-Set B (automatisch)/2	-16,70	11,28	152,37	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1129/K2281	UGT-Set B (automatisch)/8	3,86	14,51	93,40	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1129/K2281	UGT-Set B (automatisch)/3	-0,72	4,29	26,52	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1129/K2281	UGT-Set B (automatisch)/4	2,80	16,37	103,77	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1129/K2281	UGT-Set B (automatisch)/7	-1,78	6,15	36,88	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1130/K2282	UGT-Set B (automatisch)/3	1,49	9,62	49,04	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1130/K2282	UGT-Set B (automatisch)/1	-0,71	6,43	46,61	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1130/K2282	UGT-Set B (automatisch)/2	-2,97	21,25	168,13	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1130/K2282	UGT-Set B (automatisch)/4	-5,17	18,06	165,70	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1131/K2283	UGT-Set B	-0,06	6,73	46,60	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

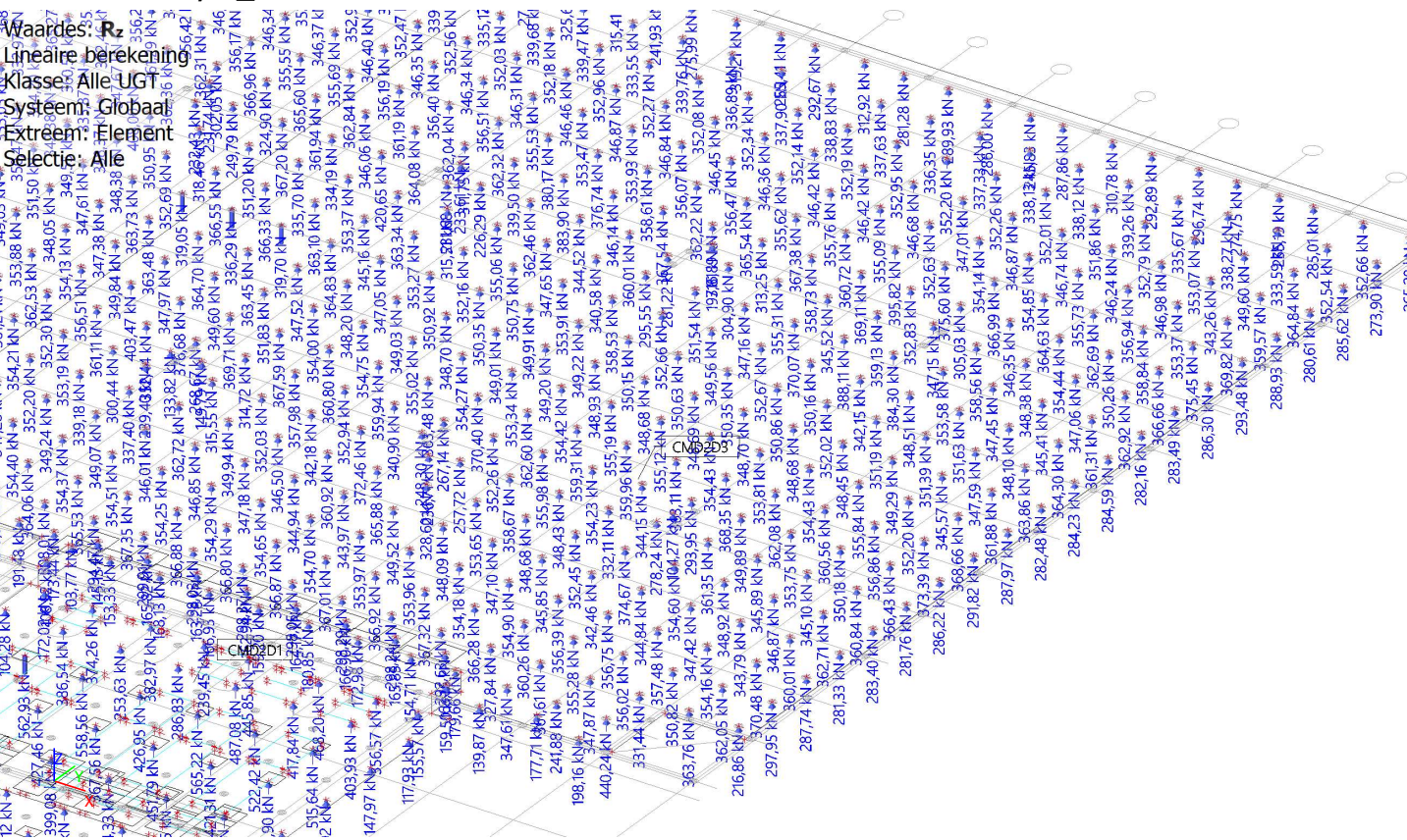
Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/1								
Sn1131/K2283	UGT-Set B (automatisch)/3	-0,80	3,63	37,42	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1131/K2283	UGT-Set B (automatisch)/4	-0,94	19,48	166,93	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1131/K2283	UGT-Set B (automatisch)/2	-1,69	16,38	157,75	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1132/K2284	UGT-Set B (automatisch)/2	7,88	10,83	144,77	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1132/K2284	UGT-Set B (automatisch)/3	3,29	0,94	30,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1132/K2284	UGT-Set B (automatisch)/4	6,43	15,53	159,20	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1132/K2284	UGT-Set B (automatisch)/1	1,84	5,64	44,44	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1133/K2285	UGT-Set B (automatisch)/4	4,50	21,94	178,22	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1133/K2285	UGT-Set B (automatisch)/1	1,21	7,36	49,62	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1133/K2285	UGT-Set B (automatisch)/2	2,40	26,34	180,85	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1133/K2285	UGT-Set B (automatisch)/3	-0,89	11,76	52,25	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1134/K2286	UGT-Set B (automatisch)/3	-1,37	3,71	36,44	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1134/K2286	UGT-Set B (automatisch)/4	-7,53	17,82	172,98	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1135/K2287	UGT-Set B (automatisch)/4	23,40	12,61	154,71	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1135/K2287	UGT-Set B (automatisch)/3	3,25	1,53	34,46	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1136/K2288	UGT-Set B (automatisch)/7	3,59	-0,39	52,03	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1136/K2288	UGT-Set B (automatisch)/2	-3,79	-16,25	178,82	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1136/K2288	UGT-Set B (automatisch)/1	2,66	-0,29	38,54	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1136/K2288	UGT-Set B (automatisch)/3	1,18	-1,29	37,70	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1136/K2288	UGT-Set B (automatisch)/4	-2,31	-15,25	179,66	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1136/K2288	UGT-Set B (automatisch)/8	-4,72	-16,15	165,33	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1137/K2289	UGT-Set B (automatisch)/2	5,27	-6,65	173,44	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1137/K2289	UGT-Set B (automatisch)/1	0,63	-0,76	23,25	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1138/K2290	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	245,48	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1138/K2290	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	32,88	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1139/K2291	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	242,48	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1139/K2291	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	32,48	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1140/K2292	UGT-Set B (automatisch)/2	0,00	0,00	187,77	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1140/K2292	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	25,15	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1140/K2292	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	187,77	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1140/K2292	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	25,15	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1141/K2293	UGT-Set B (automatisch)/3	0,00	0,00	19,17	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1141/K2293	UGT-Set B	0,00	0,00	143,11	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/4								
Sn1142/K1033	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	53,44	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1142/K1033	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	120,77	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1001/K1027	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	127,03	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1001/K1027	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	306,70	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1143/K1029	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	127,05	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1143/K1029	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	307,34	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1144/K1031	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	53,52	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1144/K1031	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	120,81	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1004/K1034	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-
Sn1145/K1028	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-
Sn1006/K1030	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-
Sn1146/K1032	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-
Sn1008/K1035	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-
Sn1147/K1036	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-
Sn1010/K1037	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-
Sn1148/K1038	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-
Sn1012/K1043	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-
Sn1149/K1044	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-
Sn1014/K1045	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-
Sn1150/K2928	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-
Sn1016/K2933	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-
Sn1151/K2934	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-
Sn1018/K2935	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-
Sn1152/K2936	UGT-Set B (automatisch)/7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-
Sn1153/K2925	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	226,01	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1153/K2925	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	584,71	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1154/K2924	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	92,28	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1154/K2924	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	220,98	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1155/K2926	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	224,57	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1155/K2926	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	577,84	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1156/K2927	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	92,17	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1156/K2927	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	221,14	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1157/K2932	UGT-Set B	0,00	0,00	92,23	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

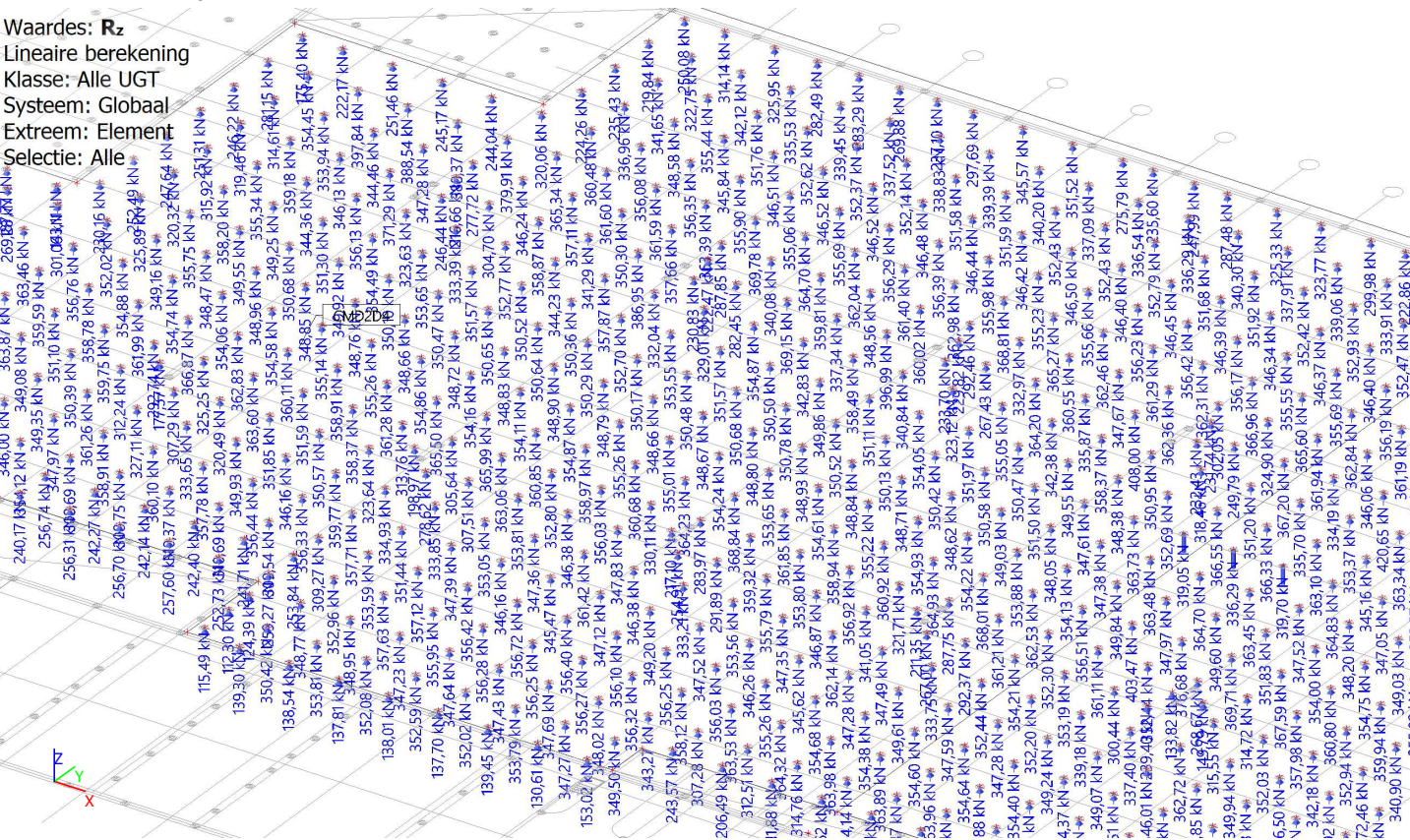
Naam	Belasting	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
	(automatisch)/1								
Sn1157/K2932	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	221,36	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1158/K2931	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	224,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1158/K2931	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	575,95	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1159/K2930	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	226,35	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1159/K2930	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	585,72	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1160/K2929	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	92,31	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1160/K2929	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	221,11	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1028/K2937	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	53,57	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1028/K2937	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	121,01	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1029/K2938	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	126,92	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1029/K2938	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	306,52	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1161/K2939	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	126,42	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1161/K2939	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	304,48	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1031/K2940	UGT-Set B (automatisch)/1	0,00	0,00	53,51	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1031/K2940	UGT-Set B (automatisch)/4	0,00	0,00	121,03	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Naam	Combinatiesleutel
UGT-Set B (automatisch)/1	0.90*BG1 + 0.90*BG2
UGT-Set B (automatisch)/2	1.22*BG1 + 1.22*BG2 + 1.35*BG3 + 1.35*BG4
UGT-Set B (automatisch)/3	0.90*BG1 + 0.90*BG2 + 1.35*BG4
UGT-Set B (automatisch)/4	1.22*BG1 + 1.22*BG2 + 1.35*BG3
UGT-Set B (automatisch)/5	0.90*BG1 + 0.90*BG2 + 1.35*BG3
UGT-Set B (automatisch)/6	1.22*BG1 + 1.22*BG2 + 1.35*BG4
UGT-Set B (automatisch)/7	1.22*BG1 + 1.22*BG2
UGT-Set B (automatisch)/8	0.90*BG1 + 0.90*BG2 + 1.35*BG3 + 1.35*BG4

10.3. Reacties; R_z

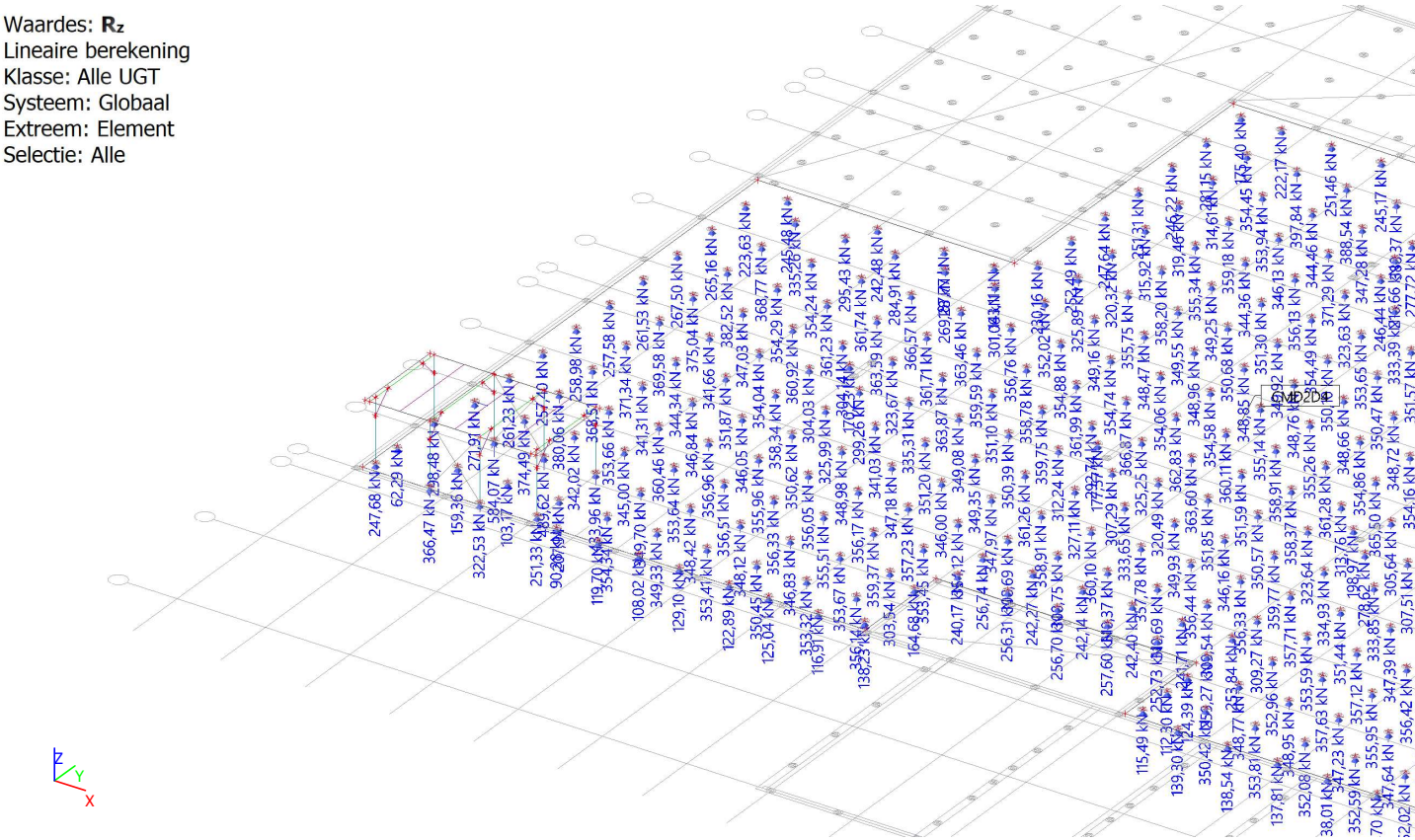


10.4. Reacties; R_z



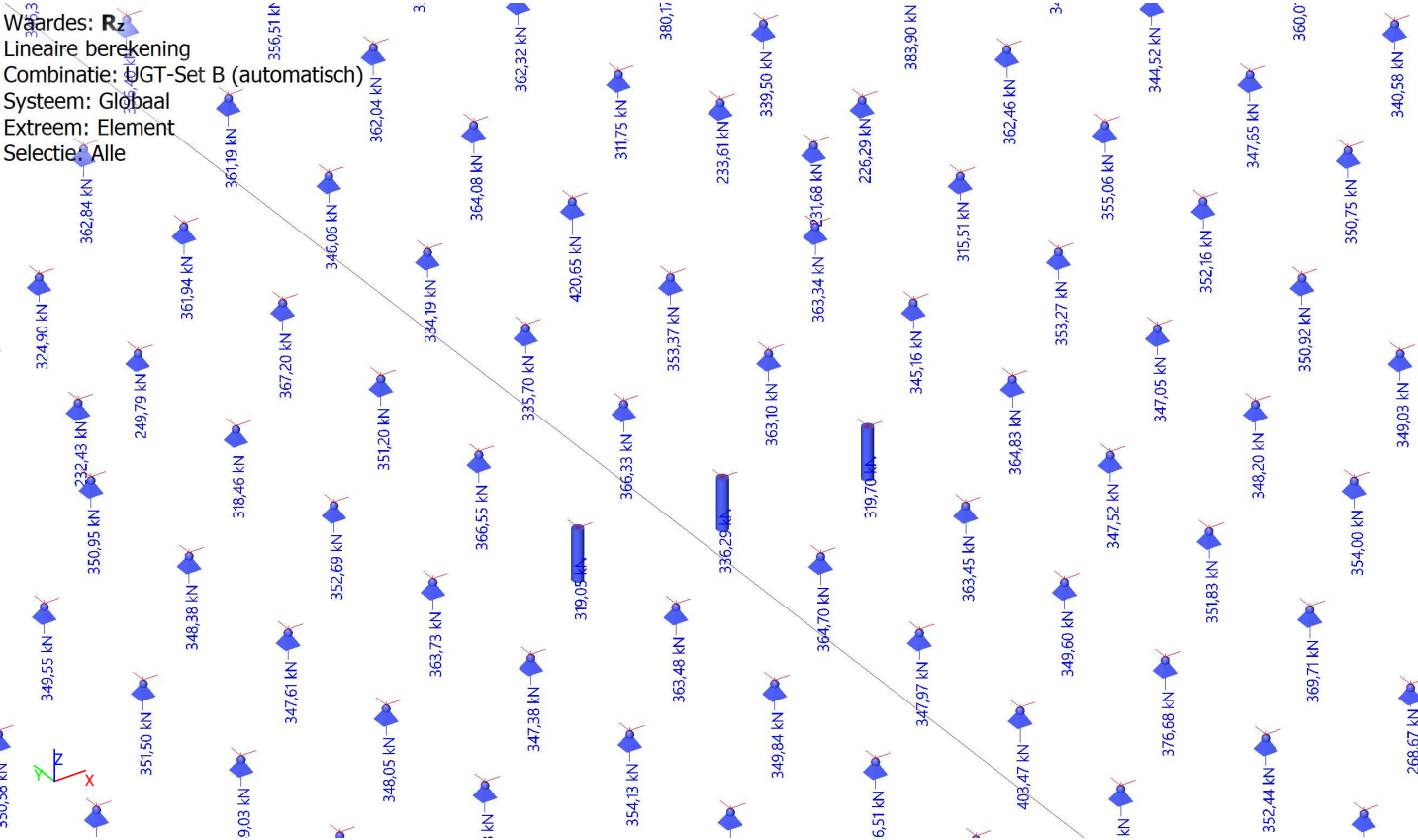
10.5. Reacties; R_z

Waardes: R_z
Lineaire berekening
Klasse: Alle UGT
Systeem: Globaal
Extreem: Element
Selectie: Alle



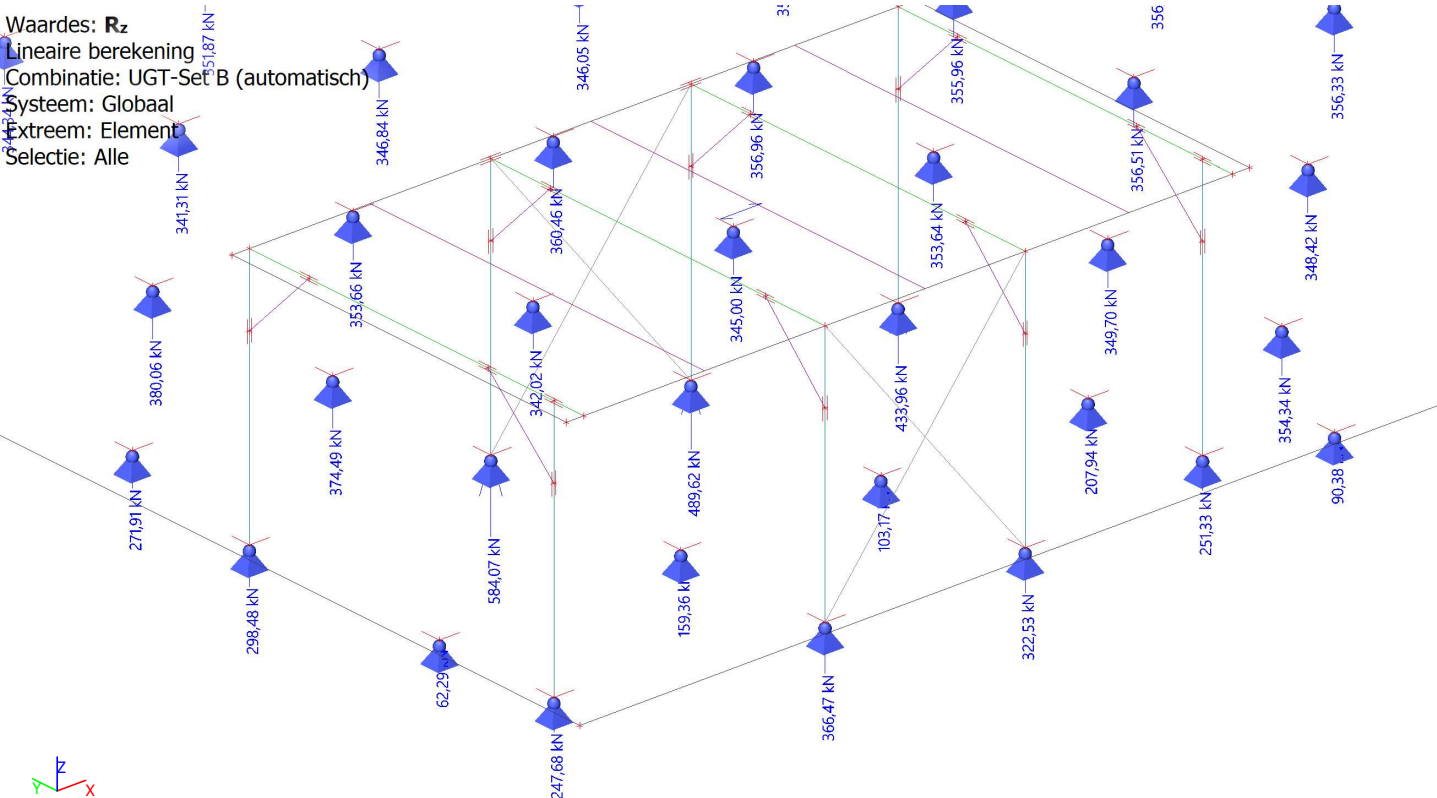
10.6. Reacties; R_z

Waardes: R_z
Lineaire berekening
Combinatie: UGT-Set B (automatisch)
Systeem: Globaal
Extreem: Element
Selectie: Alle



10.7. Reacties; R_z

Waardes: R_z
Lineaire berekening
Combinatie: UGT-Set B (automatisch)
Systeem: Globaal
Extreem: Element
Selectie: Alle



11. Bijlage

11.1. Funderingsadvies



11.2. Funderingsadvies

30	-14,50	9,7	9,7	3,5	10,00	6,4	4,14	166	437	387	27	359	359
	-15,00	13,6	13,6	6,3	10,50	6,6	6,24	250	474	464	27	437	437
	-15,50	19,5	17,8	10,3	11,00	6,9	9,13	366	524	570	27	543	543
	-16,00	18,1	17,8	13,5	11,50	7,3	9,92	398	575	624	27	596	596
	-16,50	20,9	20,9	16,2	12,00	7,6	11,68	469	627	702	27	675	675
	-17,00	22,6	20,7	18,5	12,50	7,9	12,66	508	678	760	27	733	733

(*) de voetplaat mag rondom niet meer dan 10 mm uitsteken buiten de buis

AA07852-2													bijlage 3.5
Paaltype :		Stalen buispaal (gesloten punt)						dschacht :		Ø 219 mm			
								Dpunt :		Ø 226 mm			
sond nr	punt m NAP	q _{c,I,gem}	q _{c,II,gem} MPa	q _{c,III,gem}	ΔL m	q _{c,za} MPa	q _{b,max} MPa	R _{b,cal,max}	R _{s,cal,max}	R _{c,d} ξ ₃ kN	F _{nk,d} kN	R _{c,netto,d} ξ ₄ kN	R _{c,netto,d} ξ ₃ kN
31	-14,50	9,8	9,8	4,4	10,50	6,2	4,49	180	447	402	24	378	378
	-15,00	13,4	13,4	7,2	11,00	6,4	6,51	261	484	478	24	454	454
	-15,50	20,9	19,6	11,5	11,50	6,7	9,99	401	534	599	24	575	575
	-16,00	20,9	18,6	14,2	12,00	7,1	10,70	429	585	650	24	626	626
	-16,50	19,3	19,3	16,8	12,50	7,4	11,36	456	637	700	24	676	676
	-17,00	28,0	28,0	19,4	13,00	7,7	14,94	599	689	826	24	802	802
32	-14,00	10,8	8,0	2,7	10,00	7,6	3,81	153	523	433	24	409	409
	-14,50	11,1	10,5	4,8	10,50	7,8	4,91	197	560	485	24	461	461
	-15,00	20,6	20,6	8,0	11,00	8,0	9,01	361	602	617	24	593	593
	-15,50	21,3	20,1	12,5	11,50	8,3	10,47	420	653	688	24	664	664
	-16,00	21,1	21,1	16,0	12,00	8,5	11,67	468	705	752	24	728	728
	-16,50	22,4	22,4	19,4	12,50	8,8	13,17	528	757	824	24	800	800
33	-17,00	21,6	19,7	19,6	13,00	9,0	12,67	508	808	844	24	820	820
	-14,50	9,8	9,3	3,9	10,50	7,5	4,24	170	545	458	24	434	434
	-15,00	14,4	14,4	6,5	11,00	7,7	6,58	264	580	541	24	517	517
	-15,50	22,3	17,2	10,4	11,50	8,0	9,49	381	630	648	24	624	624
	-16,00	18,5	17,2	13,5	12,00	8,3	9,87	396	682	691	24	667	667
	-16,50	22,2	20,0	15,8	12,50	8,5	11,63	467	733	769	24	745	745
	-17,00	22,7	22,7	18,1	13,00	8,8	12,87	516	785	834	24	810	810

11.3. Funderingsadvies

AA07852-2

bijlage 3.4

Paaltype : Stalen buispaal (gesloten punt)

dschacht : Ø 219 mm
Dpunt : Ø 226 mm

sond nr	punt m NAP	$q_{c,I;gem}$	$q_{c,II;gem}$ MPa	$q_{c,III;gem}$	ΔL m	$q_{c,z;a}$ MPa	$q_{b,max}$ MPa	$R_{b,cal,max}$	$R_{s,cal,max}$	$R_{c;d}$ ξ_{s3} kN	$F_{nk;d}$ kN	$R_{c;netto;d}$ ξ_{s4} kN	$R_{c;netto;d}$ ξ_{s3} kN
22A	-14,00	7,3	5,5	3,1	9,50	7,0	3,00	120	456	370	27	342	342
	-14,50	6,5	6,5	4,1	10,00	7,0	3,31	133	482	394	27	367	367
	-15,00	12,6	12,6	5,9	10,50	7,1	5,81	233	513	478	27	451	451
	-15,50	16,1	13,1	8,5	11,00	7,4	7,26	291	559	545	27	518	518
	-16,00	15,7	13,5	10,6	11,50	7,7	7,94	318	610	595	27	568	568
	-16,50	14,5	14,5	12,6	12,00	8,0	8,54	342	660	642	27	615	615
	-17,00	16,3	16,3	13,6	12,50	8,3	9,43	378	710	698	27	670	670
23	-14,00	14,2	12,0	5,7	9,50	7,4	5,91	237	482	461	27	433	433
	-14,50	13,6	13,4	8,7	10,00	7,7	7,00	281	529	519	27	492	492
	-15,00	18,3	14,7	12,2	10,50	8,0	9,03	362	578	603	27	575	575
	-15,50	14,7	12,6	12,2	11,00	8,3	8,15	327	630	613	27	586	586
	-16,00	12,6	12,4	12,4	11,50	8,6	7,86	315	680	638	27	611	611
	-16,50	13,7	13,7	12,6	12,00	8,8	8,27	332	725	678	27	650	650
	-17,00	16,1	9,1	9,1	12,50	9,0	6,83	274	775	672	27	645	645
24	-13,50	16,2	11,6	2,3	9,50	7,4	5,10	205	485	442	24	418	418
	-14,00	11,3	8,4	4,1	10,00	7,8	4,40	176	537	457	24	433	433
	-14,50	9,3	8,4	6,3	10,50	8,0	4,77	191	580	494	24	470	470
	-15,00	16,9	13,2	8,8	11,00	8,2	7,50	301	617	589	24	565	565
	-15,50	17,1	17,1	10,2	11,50	8,4	8,60	345	668	649	24	625	625
	-16,00	19,5	19,5	12,9	12,00	8,7	10,22	410	719	724	24	700	700
	-16,50	21,2	20,3	16,1	12,50	9,0	11,62	466	771	793	24	769	769
	-17,00	21,1	19,3	18,0	13,00	9,2	12,02	482	823	836	24	812	812

Uitgangspunten t.b.v. prijsvorming Fase2 en Fase 3 aanpassing
Bankijkerweg 8 Rijnsburg

GEMEENTE KATWIJK

Afdeling Veiligheid
Team Vergunningen

Gezien



d.d. 12-11-2021

Behoort bij besluit van
burgemeester en wethouders
van de gemeente Katwijk

d.d. 24-12-2021

no. 2782984

Mij bekend, hoofd cluster
vergunningen, toezicht &
handhaving

Colofon

Titel: Technische omschrijving t.b.v. prijsvorming verbouw
Bankijkerweg 8 te Rijnsburg.

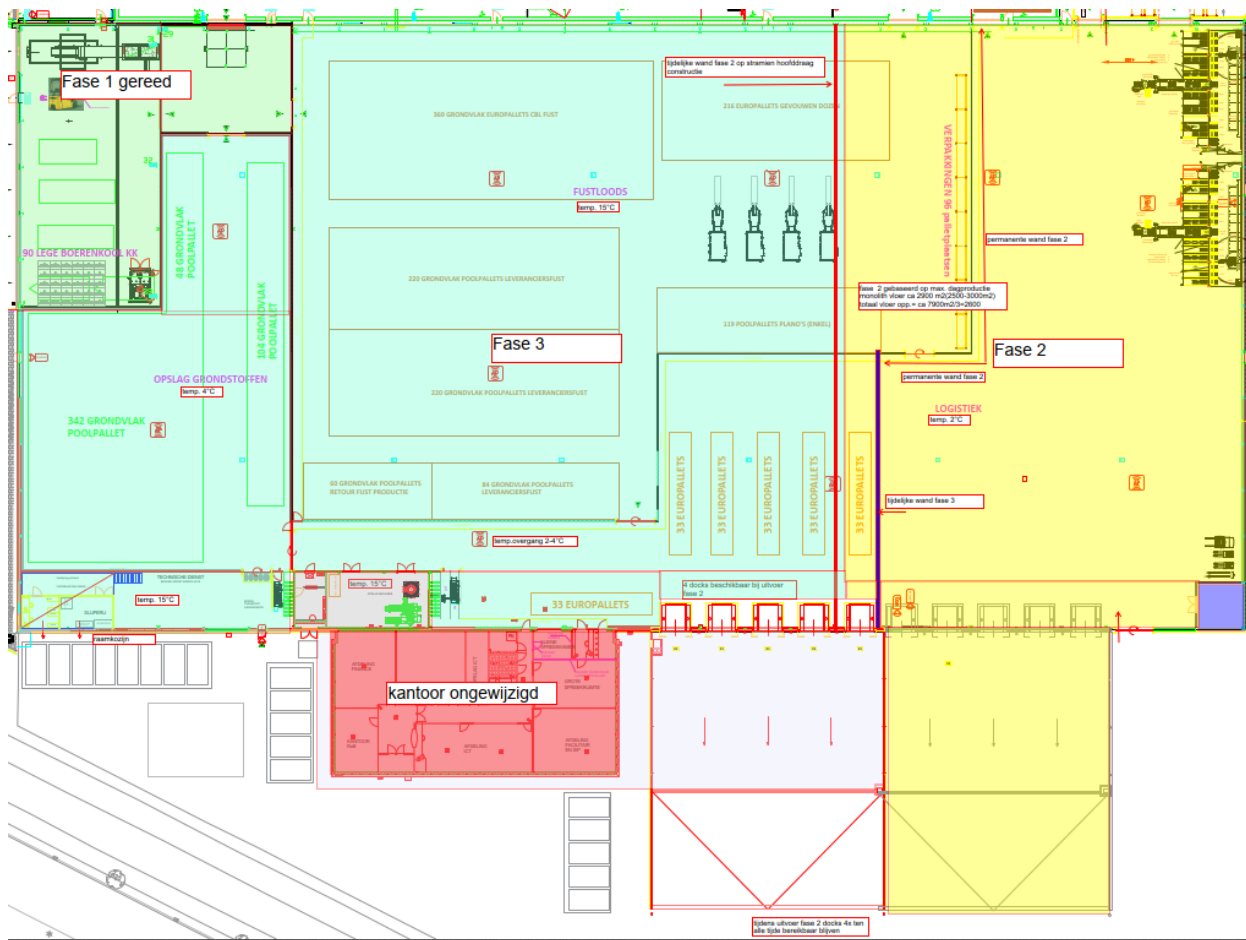
Inhoud

1.Inleiding.....	4
1.1.Algemeen.	
1.2.Planning.	
1.3.De Offerte.	
1.4.Documenten die door Heemskerk van toepassing zijn verklaard.	
1.5.Documenten behorende bij de offerte aanvraag .	
2.0 Technische Omschrijving	6/33

1. Inleiding

1.1. Algemeen:

Voor de verbouw van het bestaande gebouw fase 2 en 3 aan de Bankijkerweg 8 te Rijsburg verzoeken wij u een offerte uit te brengen voor de levering en montage van de omschreven onderdelen. De werkzaamheden dienen gefaseerd te worden uitgevoerd, zie onderstaand schema.



Plattegrond BKW8

Groen gearceerd afvalruimte en sluis behoort tot fase 1, valt buiten deze aanvraag. (is gerealiseerd)

Behoudens het luchtdicht maken van de wandaansluiting Fase 3 naar fase 1.

Het bestaande kantoor (Rood gearceerd) valt buiten de opgave, behoudens dak vervanging (isolatie + dakbedekking van het kantoor en de luifel t.p.v. de laadkuil).

Het bestaande gedeelte (Paars gearceerd, is bestaande sprinklerruimte).

Geel is fase 2, incl. de vervanging van de buitenwand en verwijdering bestaande wand As b1 (S t/m. BB)

Blauw is fase 3, incl. vervanging buitenwand en verwijdering bestaande wand As b1 (G t/m. S).

Opzet van deze fasering is dat er tijdens de uitvoering Fase 2 altijd 4 respectievelijk in fase 3 5 docks beschikbaar zijn.

Het pand moet gedurende de uitvoeringsfasen veilig bereikbaar zijn.

Met de inrichting van het bouwterrein, keten en parkeren personeel hiermee rekening houden, e.e.a. volgens nader door aannemer ter goedkeuring directie te vervaardigen bouwplaats inrichtingsvoorstel.

1.2.Planning:

Het geheel dient conform de aangegeven fasering te worden opgeleverd.

Besluit omtrent contracteren en start uitvoering wordt in Q4 2021 door Heemskerk genomen.

In overleg met de aannemer wordt de mogelijk startdatum bepaald.

Aannemer voegt een concept planning bij de offerte voor wat betreft doorlooptijd en fasering.

1.3.De offerte:

De gespecificeerde vrijblijvende offerte d.w.z. een directiebegroting en planning ontvangen wij uiterlijk op vrijdag 27 augustus as. via Mail WIZ@wheemskerk.nl, en in CC. h.rouwenhorst@Uticon.nl

Aannemer geeft aan wat termijn is wat prijsvastheid /geldigheidsduur van de offerte betreft.

Het stellen van vragen graag per mail gericht aan H. Rouwenhorst tot uiterlijk 16 juli deze vragen zullen beantwoord worden in een nota van aanvulling.

De planning is om in week 27 een afspraak te maken te Rijnsburg voor verdere toelichting cq. Het beantwoorden van vragen. Hierbij zal opdrachtgever/directievoerder en Uticon aanwezig zijn.

Te naamstelling Offerte:

C. Heemskerk onroerend goed B.V.

Vinkenweg 32

2231 NS Rijnsburg

t.a.v. dhr. W. Zomer

1.4.Documenten richtlijnen die door Heemskerk van toepassing zijn verklaard;

Naast de wettelijke verplichtingen en voorwaarden zoals oa. Het bouwbesluit, Arbo wetgeving, richtlijnen arbeidsmiddelen en machine richtlijnen worden door Heemskerk de volgende documenten/richtlijnen genoemd;

IFS Foodstandard, Food defense, HACCP, GMP, EHEDG en van toepassing zijnde ISO-normen.

Dakbedekking isolatie dient te voldoen aan FM-global approval.

Specifieke eis omtrent luchtdichtheid q50-waarde;

Qua lucht(stromings)dichtheid wordt een luchtvolumestroom van maximaal 0,2 m³/h per m² schiloppervlak bij 50 Pa gevraagd.

Om condensatie te voorkomen wordt nadrukkelijk aandacht gevraagd, om geconcentreerde luchtlekken te voorkomen.

En om alle doorvoeren door wandenluchtdicht af te werken, en de leidingen aan de warme zijde over een afstand van 1 m te isoleren.

1.5.Documenten behorende bij offerte aanvraag;

De bij de aanvraag behorende tekeningen en Documenten;

-Bijbehorende stukken;

zie bijlage 1 documenten overzicht Uticon d.d. 21-06-2021

2.0 Technische omschrijving

00.Voor het werk geldende voorwaarden UAV 2012

Hierbij wordt verwezen naar STABU standaard, als waren zij letterlijk opgenomen.

05. Bouwplaatsvoorzieningen.

Benodigde bouwplaats voorzieningen die voor de uitvoering van het werk nodig zijn opnemen. Reclame voering, uitsluitend in overleg en met goedkeuring van de directie, aannemer neemt post op voor gezamenlijke reclamevoering op een stelling.

06. Door aannemer aan te leveren documenten

Uitvoeringstekeningen/detailtekeningen genoemde onderdelen in 3d-respectievelijk 2d uit te werken, deze ter controle voorleggen aan de directie. Betreffende onderdeel kan in uitvoering na fiatting opdrachtgever.

Revisie bescheiden, deze door aannemer in het werk op te nemen, en bij oplevering aan te leveren digitaal (dwg/3D) en 1x revisiemap met tekeningen en bescheiden.

Gevraagde rapportage inspectie riool, voordat met de betonvloer een aanvang wordt gemaakt ter controle.

Uitwerking bouwkundige onderdelen en installatieonderdelen in 3d aan te leveren volgens nader af te stemmen protocol.

De clash-sessies worden door Uticon georganiseerd en voorgezeten.

10. Stut-en Sloopwerk & Tijdelijke voorzieningen.

10. Algemeen

Alle noodzakelijke stut- en sloopwerk c.q. tijdelijke voorzieningen op te nemen die voor het werk noodzakelijk zijn.

10.20 voorbereidingen/tijdelijke voorzieningen

Bouwkundig:

Het aanbrengen van een tijdelijke afscheiding noodwand, de wand dient gedurende de werkzaamheden in stand te worden gehouden.

Fase 2 en fase 3 de aangegeven noodwanden plaatsen bestaande uit sandwich paneel het geheel stofdicht en windbestendige uitvoeren.

In fase 2, gedeelte permanente wand te plaatsen, waarbij in fase 3 met een noodwand op aangesloten kan worden.

Tijdens de uitvoering van de fasen rekening houden met bereikbaarheid van de aangegeven docks.

Tevens het stofdicht (m.b.v. houten schot) afdichten van de bestaande openingen op As 1. naar de aanwezige nieuwbouw en de gerealiseerde deuren naar de sluis Fase 1.

De waterdichtheid van de aansluiting opgaand wand As 1, na sloop van de bestaande wand op As b1. moet gewaarborgd worden tijdens de uitvoering.

De aanwezige vluchtdeuren in de nieuwbouwwand As 1 dienen gedurende de uitvoering bij calamiteit bruikbaar zijn.

Installatie:

Algemeen:

De gehele schil van de hal wordt vervangen.(behoudens aanwezige dakplaat)

Het demonteren-monteren van installatie componenten, die op de aanwezige sandwichpanelen(wanden)en dak zijn gemonteerd. Voor elke discipline dient dit ter plekke worden opgenomen.

In een te maken afspraak met Heemskerk kan in een rondgang dit opgenomen worden, het opvoeren van een stelpost wordt niet geaccepteerd. Het achteraf claimen van meerwerk is niet van toepassing.

E-installatie:

Het demonteren-monteren van installatie componenten, die op de sandwichpanelen en dak zijn gemonteerd. Het betreft voornamelijk E-werkzaamheden, demonteren en na aanpassing monteren van aanwezige wcd , noodverlichtingsarmaturen boven de vlucht-loopdeuren, verdeelkasten, melders BMI, bedieningskasten overheaddeuren etc. aan de binnenzijde.

Aan de buitenzijde demonteren en her-monteren van oa.:

Ter plaatse van de buitenwand, demonteren en monteren van de aanwezige intercom (entree chauffeurs), verlichting boven de loopdeuren, verlichtingsarmaturen op de zuidzijde van het pand (aanlichten huidige tekst)

Opsteekarmatuur boven de overheaddeur, belkastje naast overheaddeur, buitenvoelers sensoren etc.

W-installatie:

Het demonteren-monteren van installatie componenten, die op de sandwichpanelen en dak zijn gemonteerd.

Het demonteren van Haspels en blussers, en het her-monteren van deze onderdelen.

Het verwijderen van de cv-ketels en doorvoeren, het verwijderen en afvoeren de aanwezige ventilatie onderdelen in de bestaande technische ruimte;

-afzuiging /beluchting compressorruimte

-afzuiging voormalige acculaadruimte

Sprinkler:

Demonteren, tijdelijke bevestiging van de aanwezige sprinkler leidingen in buitensituatie onder de luifel, indien deze op de sandwich wand zijn gemonteerd.

(verplaatsen 10 sprinklerkoppen t.b.v. nieuw te plaatsen wand technische dienst As b14-15 zie hoofdstuk werkzaamheden sprinkler)

10.30 Sloopwerkzaamheden Bouwkundig:

10.30.1 sloopwerkzaamheden betonnen sandwich borstweringselement.

De aanwezige betonnen sandwich borstweringselementen die met kikker-platen aan de staalconstructie zijn bevestigd dienen in fasen te worden verwijderd en afgevoerd.

Gedeelte fase 2 en 3 op As b1, resterende gedeelte As A, buitengevel op As b16 en As BB.

In de bijlage 2 is een overzicht van de aanwezige betonborstweringselementen te vinden.

10.30.2 Het, in onderlinge coördinatie met de betreffende installateurs sloopwerk bestaande buitenwand beplating, 120 mm sandwichpaneel.

De aanwezige sandwich gevelbeplating in fasen te verwijderen en afvoeren

Gedeelte As b1, As A, As b16 en As BB. Incl. de aanwezige teksten die nog op de gevels zijn gemonteerd.

Demontage en her-montage van de aanwezige kooiladder (zie hoofdstuk 32 Trappen en balustraden) en overige bouwkundige onderdelen voor zover aanwezig, o.a. roosters in de wand pompruimte sprinkler en overige aanwezige roosters.

10.30.3 sloopwerkzaamheden aanwezige raamkozijnen, loopdeuren in de buitengevel, in fasen te verwijderen en afvoeren. Het monteren van de nieuwe deuren in aansluiting op het slopen en aanbrengen van de nieuwe gevelbeplating.

De aanwezige loopdeuren op As b1, As A, As b16 en As BB in fasen te verwijderen en afvoeren.

Dubbele deur meterkast op As b16. blijft gehandhaafd, deuren worden rood geschilderd.

De enkele loopdeur pompkamer sprinkler blijft gehandhaafd, wordt rood geschilderd

De aanwezige overheaddeuren, shelters in de buitengevel As 16 verwijderen en afvoeren.

10.30.4 Verwijderen overbodig hulpstaal.

Het overbodig hulpstaal (voor zover voor de nieuw aan te brengen sandwichpaneel niet benodigd) demonteren en afvoeren. (zie overzichtstekening staalconstructie)

Bestaande vrijkomende -wandregels zo veel mogelijk hergebruiken.

o.a. omkadering vluchtdeuren op As b1, hulpstaal t.b.v. de in de gevel aanwezige en te verwijderen raamkozijnen, UNP-profiel in aansluiting op betonnen borstwering en overige hulpstaal die geen verdere toepassing heeft in de bevestiging van de sandwichpanelen, alleen die wandregels handhaven die voor de overspanning van de panelen noodzakelijk zijn. En de -UNP-regels die als knikverkorter(s) kolommen gehandhaafd moeten blijven, e.e.a. conform staaltekening gevels.

Aanwezige raveling raamkozijn t.p.v. nieuw te plaatsen raamkozijn technische dienst gedeeltelijk handhaven, en onderste regel verplaatsen op aangegeven hoogte.

Bij de te handhaven vluchtdeuren, verticale staanders verwijderen.

10.30.5. overige sloopwerkzaamheden aanpassing bestaande technische ruimten;

Tussenwand kalkzandsteen vellingblok bestaande technische ruimte zoals aangegeven

10.30.6. sparingen in de bestaande randbalk

Voor de doorvoer van het riool rekening houden met te boren sparingen op As BB t.b.v. doorvoer riool. 2x 160mm As 16 voorzijde 2x160 mm.

10.30.7 sloop-stutwerkzaamheden betonwerk/staalconstructie t.b.v. aanbrengen nieuwe laadkuil;

Ter plaatse van de bestaande laadkuil worden wat de levellers betreft geen bouwkundige aanpassingen gedaan, behoudens isoleren onderzijde en wanden brievenbus/leveller.

Gedeelte van de wand, voorzijde tot aan kolom luifel van de bestaande laadkuil te verwijderen.

Voor het aanbrengen van de nieuwe laadkuil en docks benodigde stut-sloopwerkzaamheden en voorzieningen aanwezige randbalk.

De aanwezige staalconstructie As 16-T- t/m -Y dient tijdelijk te worden ondersteund.

10.30.8 Inzagen asfaltvloer ter hoogte van de aangegeven beëindiging fase 2.

10.30.9 Verwijderen en gedeeltelijk afvoeren incl. stortkosten van de aanwezige trottoir banden en betontegels ter plaatse van de gevels op As b1, As BB en As b16 en het resterende gedeelte op As A. De betonbanden hergebruiken voor afscheiding grindstrook op positie as 16 en As B-B

10.30.10 Verwijderen en afvoeren aanwezige betonplaat/put
Aanwezige betonplaat en putten totaal afm. Ca. 5x9m tussen de stramienen C-F/ b12-b15 verwijderen en afvoeren.

10.30.11 Stalen trappen demonteren (zie hoofdstuk 32 trappen en balustrades)
De 2 aanwezige bordestrappen t.p.v. de technische dienst de- en hermonteren na stort vloer.

10.30.12 Verwijderen aanrijbeveiliging kolommen hoofddraagconstructie
Aanrijbeveiliging stalen ton gevuld met beton verwijderen, As G 2x en as V 1x (t.p.v. de wanden)

10.30.13 Verwijderen en afvoeren bestaande aanrijbeveiliging bestaande laadkuil.
Aanrijbeveiliging stalen wieldwingers verwijderen en afvoeren.

Uitpandig /terrein:

Algemeen:

voordat werkzaamheden aan het terrein worden uitgevoerd, wordt de staat van het straatwerk hekwerk en het gebouw door de aannemer in een rapportage vastgelegd, beschadigingen aan straatwerk, hekwerk en gebouw worden door de aannemer hersteld.

Om de veiligheid te borgen, dienen gebieden waar gewerkt wordt op een adequate manier te worden afgezet. Personeel en bezoekers dienen op een veilige manier het pand te kunnen betreden.

Aannemer communiceert dit met enige regelmaat met betrokkenen.

10.30.14 Inzagen Asfalt terrein t.p.v. As b16 (gedeelte Z-AA), 500mm uit de gevel de asfalt en cunet verwijderen tot bovenkant aanwezige randbalk, na montage gevelpaneel het geheel aanvullen.

10.30.15 Inzagen asfalt terrein t.p.v. nieuwe laadkuil, verwijderen asfalt en cunet (zie grondwerk)

10.30.16 Waar nodig voor bevestiging sandwichpaneel en aanbrengen riool verwijderen straatwerk/grindstrook, en ontgraven tot gewenst niveau, na montage aanvullen en her-straten en grindstrook herstellen.

-As A 8-16

-As 16 A-H

10.30.17 Waar nodig voorzieningen treffen om bestaand straatwerk tegen beschadiging te beschermen, oa. rijplaten/afdekking.

12. Grondwerk (Bodemvoorzieningen).

12.00 Algemeen,

Uitkomende materialen sloopwerk, overtollige grond, zand en repac na verwijderen/ontgraven afvoeren en storten, er is geen tussenopslag op het terrein mogelijk.
Inpandige tussenopslag en verwerking naar eigen inzicht.

12.1 Ontgraven en verdichten.

12.1.1. Ontgraven en verdichten sleuven

De sleuven t.b.v. de rioolstrengen 1 en 2 en aftakkingen voor de te plaatsen putten ontgraven, sleuf voorzien van schoon zand, zandkoffer op aanwijzing installateur op afschot aanbrengen en laagsgewijs verdichten.

Na plaatsing van het vuilwaterriool de sleuven laagsgewijs aanvullen en verdichten, de aannemer dient gevraagd afschot te garanderen, te inspecteren m.b.v. camera en rapportage voordat de vloer wordt gestort, dit fasegewijs.

Voor de aansluiting op de aanwezige pompput zal e.e.a. qua aansluithoogte in het terrein aangepast moeten worden, werkzaamheden grondwerk en straatwerk opnemen.

12.1.2 Verwijderen en afvoeren incl. stortkosten en partij keuring AP04 waarvan PFAS onderdeel van uitmaakt van aanwezige asfalt verharding (gem dikte volgens kernboring ca. 130mm) en gebroken puin (repac) en zand tot de aangegeven aanlegdiepte van vloer resp. vloerisolatie (vloerisolatie strook 5m t.p.v. de buitengevel As A, As b16, As BB (+ gedeelte rondom aanwezige sprinklerruimte)

Volgens onderzoeksrapport is het asfalt niet teerhoudend.

Uitgangspunt voor de hoogte maatvoering van de verwijdering van asfalt en repac;

-betonvloerdikte 250 mm,

-isolatie dikte stroken (5m breed t.p.v. de buitengevel) 250mm EPS150.

-blijvende repac dikte ca 250 mm.

Geheel aanvullen egaliseren en fijn-profileren en bevochtigen t.b.v. stort vloer.

12.1.3 Ontgraven t.b.v. grindstrook 400 mm breed t.p.v. de buitengevel

-strook t.p.v. As b16 tot aan de laadkuil. (terrein)

-strook t.p.v. As BB langs nieuwbouw fase 1 tot aan pand VW 50.

12.1.4 Ontgraven van randstrook en weer aanvullen en egaliseren om montage gevelpanelen mogelijk te maken, resterende deel As b16, gedeelte As A.

12.81. Folies en Weefsels

Doek, t.p.v. scheiding repac met onderliggende laag wegebouwdoek aanbrengen.

14. Buitenriolering en drainage.

W-installatie

14.1. Aansluiting in pandige rioolstrengen op aanwezige vuilwaterriool (As b16-A-B)

De 2 gescheiden strengen samenvoegen in een grondleiding en aansluiting op aanwezige pompput.

14.2. Aansluiting goot laadkuil aansluiten op aanwezige pompput, aanwezige pomp vervangen (afhankelijk aanwezige capaciteit.) gevraagde capaciteit op basis van aan te leveren berekening.

14.3. Aanbrengen t.p.v. strengen binnenriool inspectie /doorspoelbochten met schroefdeksel.

15. Terreinverhardingen.

15.1 Straatwerk en strook basaltsplit herstellen op As A en b16 in opbouw als bestaand.

15.2 Hergebruik trottoirbanden 130/150/250mm. te stellen in betonmortel, afscheiding strook aan te brengen basaltsplit ter plaatse van;

-afscheiding asfalt en strook basaltsplit as b16 (Z-BB)

-afscheiding resterende basaltsplitstrook As BB en nieuwbouw tot aan pand VW50

15.3 Basaltsplit strook aanbrengen in opbouw;

-wegenbouw doek

-cunet 200mm hydraulisch menggranulaat 0/45

-anti-worteldoek

-Basaltsplit 08/16 in laagdikte van 150mm.

15.3 leveren en aanbrengen van stelconplaten (onder het cunet);

-op betonrand t.p.v. voorzijde nieuwe laadkuil,

-t.p.v. gelijkvloerse overheaddeur, op verzinkte hoeklijn bevestigd op aanwezige randbalk.

15.3 waar nodig asfalt betrating herstellen in opbouw als bestaand.

16 beplanting.

16.41 Inzaaien met graszaad.

Onverhard terreingedeelte na werkzaamheden rechts van het pand aansluiting op As BB nieuwbouw tot aan bebouwing Vinkenweg 50

17 Terreininrichting.

17.34 verkeersvoorzieningen.

Aanrijbeveiling stalen palen diameter 190mm verzinkt gecoat in RAL-kleur 150mm 1200+maaiveld gesteld in de beton t.p.v.;

-beëindiging laadkuil wand,

-naast gelijkvloerse overheaddeur.

20 Funderingspalen en damwanden

20.00 Algemeen

Gezien de te verwachten zetting is besloten de nieuwe bedrijfsvloer op palen te funderen. geheel volgens berekening en tekening constructeur.

De nieuwe laadkuil is onderheid, ook hier zijn in buispalen voorzien.

20.13 beproeven en controleren

Bij het aanbrengen van de palen wordt het kalenderen door de aannemer uitgevoerd. informatie van de resultaten wordt aan de constructeur ter controle verstrekt. paalafwijkingen worden gemeld aan de directie.

20.31 Paalfundering

Paalfundering buispalen e.e.a. volgens berekening en tekening constructeur.

Alternatieven mogen separaat aangeboden worden, ontwerp uitgangspunten: zie aangegeven belastingen.

Rekening houden met beperkte beschikbare hoogte in de bestaande hal, en

Trillingsvrije methode toepassen.(trillingsmeting aanpalende bebouwing opnemen)

21 Betonwerk

21.21 Betonreparatie

Herstel beschadigd betonoppervlak

-T.g.v. verwijdering bestaande laadkuilwand, beschadigd vloeroppervlak herstellen met reparatiemortel e.e.a. volgens nader voorstel (beton)aannemer.

-beschadigingen bestaande laadkuil vloer

21.22 Betonbescherming

Wieldwingers laadkuil aanbrengen in bestaande en nieuw aan te brengen laadkuil e.e.a. volgens detaillering.

-Zie positie uitwerking laadkuil en detaillering tekening isolas samenstelling wieldwingers d.d.28-10-2020.

Betonplint "superplint" rvs "bekisting"

-waar aangegeven aanrijbescherming aanbrengen t.p.v. de buitenwand "superplint" e.e.a. volgens detaillering rvs 304 "bekisting" en bevestigingsprofiel wand, verankeren aan de vloer geheel afstorten met beton en afwerken met epoxycoating.

Zie positie een detaillering tekening aanrijbeveliging isolas d.d. 6-10-2020.

-Herstel superplint fase 1 nieuwbouw in verband met dichtzetten deuropening op as1 V-W bovenzijde afwerking met epoxy-coating.

Kolombescherming

-Bestaande kolombescherming handhaven bovenzijde opruwen en onder afschot afwerken met mortel, geheel afwerken met epoxy-coating

-Nieuw aan te brengen kolombescherming rvs mantel.

na stort vloer rvs 304 "bekisting" rond (als bestaand) aanbrengen verankeren aan de vloer geheel afstorten met beton onder helling afwerken en voorzien van polyestercoating.

Vrijstaande kolommen op As 1b G-BB

21.23 Injecteren

De aansluiting van de laadkuil vloer en opgaande wand voorzien van Intec (o.g) injectieslang wijze- en middel van injecteren volgens opgaaf leverancier

21.50 In het werk gestort beton

De aangegeven randbalken, keerwanden, poeren en betonconstructie levellers/brievenbussen t.b.v. de nieuw te vervaardigen laadkuil, voorzien van afwateringsgoot aco lijnafwateringsgoot met rvs zwaar verkeerrooster, belastingklasse E 600 KN aansluiten op bestaand pompput.

21.51 In het werk gestorte beton, monolitisch afgewerkt.

Monoliet vloer e.e.a. volgens berekening en tekening constructeur.

Ontwerp uitgangspunten:

Klasse bepaling

- | | |
|--------------------------|-----------------------------|
| • Type bouwwerk | : Industrieel bouwwerk |
| • Gevolgklasse | : CC2 |
| • Ontwerplevensduur | : Klasse 3 - 50 jaar |
| • Betrouwbaarheidsklasse | : RC2 |
| • Windgebied | : Windgebied 2
: bebouwd |
- Beton kwaliteit/sterkte klassen vlgs. NEN-EN 206-1 en NEN 8005 : min. C30/37
 - Beton dikte: min. 250 mm
 - Wapening: volgens opgave constructeur (boven/onder + bijleg wapening+ beugels)
 - Milieuklasse wapening: XC3 (boven), XC2 (onder)
Milieuklasse beton: XA3 ?, samenstelling van de beton in afstemming met aannemer beton-
vloer waarbij de stortomstandigheden maatgevend zijn.
 - Geen vloeistofdichte betonvloer
 - Vloervlakheid volgens NEN2747 vlakheidsklasse 3-4.

Belastingen (statische belastingen)

Permanente belasting vloer

- | | |
|-----------------------------------|---|
| • Eigen gewicht betonvloer | 6,25 kN/m ² (d = 250 mm, minimaal) |
| • Eigen gewicht druklaag | n.v.t. |
| • Sandwichpaneel (wanden) | 0,20 kN/m ² |
| • Metselwerk d= 150 mm (gasbeton) | n.v.t. |
| • Eigen gewicht trap | q _{rep} = 0,50 kN/m ² |

Algemene veranderlijke belasting

- | | |
|-----------|--|
| • Wind | Volgens EC-EN + NB |
| • Sneeuw | Volgens EC-EN (q _{rep} = 0,56 kN/m ²) |
| • Persoon | F _{rep} = 1,00 kN (opv. 10 m ²) |

* geen aanrijding tegen kolommen/poten

** alle belastingen zijn representatief

Veranderlijke belasting

- Begane grondvloer 2500 kg/m² of 25kN/m²
- Heftruck 40 kN/voorwiel
- Verticale belasting uit stellingen, stellingpoten 240 kN (stapelhoogte 4)

Vloer dilateren waar nodig e.e.a. conform voorstel leverancier.

Uitvoering dilatatieprofiel(en) volgens nader voorstel aannemer leverancier.

Gestelde randvoorwaarden:

Stort-onderbrekingsprofiel opnemen bij overgang fasering vloer, stortfase geschikt voor monolitisch afgewerkte betonvloer, rekening houdende met de temperatuur van de ruimte, verkeersbelasting heftruck, water en vloeistofdichtheid van de voeg, chemische bestendigheid van de door Heemskerk gebruikte schoonmaakmiddelen, onderhoudsvrije oplossing.

Om schotelen van de vloer te voorkomen bij deurdoorgangen aansluiting op een bestaande vloer, en de aansluiting op de aanwezige vloer t.p.v. de leversers deze v.v. doken e.e.a. volgens berekening en voorstel constructeur.

Vloer v.v. curing compound en afdekken met pvc-folie.

- Gewenste vlakheid: Vloervlakheid volgens NEN2747 vlakheidsklasse 3-4
- Slijtvastheid: toplaag instrooien met een slijtlaag hardheid 8-9 op de schaal van Mohs.
- Chemische bestendigheid: zie milieuklasse beton
- Ruwheid en stroefheid van de toplaag:

R9 nabewerking, de ruwheid meten bestaande vloer VW32 vast te stellen na stroefheid meting bestaande vloer, (beton) aannemer stelt stroefheid vast en komt met afwerkingsvoorstel.

21.81 Isolatie

Vloerisolatie

De vloer voorzien van randisolatie EPS 150, 250mm dik

5 meterstrook langs de buitengevel, en de pompkamer sprinkler e.e.a. conform vloer tekening.

Isolatie docks

Bestaande docks

De wanden van de brievenbus 3-zijdig en de onderzijde van de leveller voorzien van 40 mm isolatie sandwichpaneel.

Nieuwe docks

De wanden van de brievenbus 3-zijdig en de onderzijde van de leveller voorzien van 40 mm isolatie sandwichpaneel. (er wordt geen isodock-toegepast)

21.82 Ankers en bevestigingsmiddelen

Leveren en aanbrengen;

-Benodigde stort onderbrekingsprofielen en dilatatieprofielen, voorwaarde bij toepassing stort onderbrekingsprofiel, onder- en bovenwapening lopen door Hakron stremstaal 1000 o.g.

-verankering, doken verbinden van bestaande nieuwe constructie onderdelen.

-Thermisch verzinkte hoeklijnen in afmeting 70x70x7 voorzien van verankering h.o.h. 300mm, t.p.v. alle doorgangen op as 1

-Thermisch verzinkte hoeklijnen in afmeting 70x70x7 voorzien van verankering h.o.h. 300mm, aansluiting op bestaande betonvloer/deck

21.86 Vochtkeringen

-aansluitingen(stortnaad) betonwerk in grondwater waterdicht uitvoeren.
aansluiting vloer-wand, Schrumpf stortvoegenband met geïntegreerd zwelband
e.e.a. volgens opgaaf/advies leverancier.

22 Metselwerk

22.32 Kalkzandsteen vellingblok

De ontstane openingen in de wanden t.p.v. technische dienst door vervallen van de afzuiginstallaties opvullen in verband- en afmeting bestaand werk.

23 Vooraf vervaardigde steenachtige elementen

23.42 Vrijdragende vloerelementen

23.42.1 Entresolvloer voorzien van kanaalplaatvloeren, (kanalen afgedicht met plastic deksel)
afmeting volgens overzichtstekening entresolvloer, nuttige belasting 15 KN/m².
vloertekeningen en berekeningen ter controle voorleggen aan directie/constructeur.

23.42.2 Breedplaatvloer

Breedplaatsvloer, verloren bekisting dockvloer, zie overzicht laadkuil.
Benodigde wapening breedplaatvloer door leverancier te berekenen en aan te geven.

23.82 voegvulling

Voegvulling betonmortel conform opgaaf leverancier.

23.84 opleggingen

Vloeren opleggen op vilt, verankering in de langsnaden, wapeningsstaven door doorvoer nokken die op de stalen liggers zijn gelast(afgestemd op legplan en plaatbreedte)

Vloerafwerking zie hdst. 42

24 Ruwbouwtimmerwerk

-

25 metaalconstructiewerk

25.00 Algemeen

Aannemer verzorgt het tekenwerk t.b.v. de voorgestelde wijzigingen.

Te verwijderen onderdelen en aan te vullen onderdelen zie sloopwerk hdst. 10. en staalconstructie overzichtsblad.

De in te brengen staalconstructie stralen, primer en coaten (120mu) in kleur blauw Ral 5003(als bestaand)

25.31 Hoofddraagconstructie

-Verzwaren staalconstructie.(reeds aangebracht in fase 1)

Verzwaren van de hoofddraagconstructie/gordingen op basis van de door de constructeur aangegeven voorzieningen. Dit ten gevolge van de additionele sneeuwbelasting i.v.m. de opgaande gevel op As b1-As 1 van de nieuwbouw.

-Aanpassen staalconstructie t.g.v. uitbreiding laadkuil;

de bestaande kolommen op As 16 T-Y, de hoofdraagconstructie tijdelijk ondersteunen, deze vervolgens inkorten voor aansluiting op nieuw te storten betonwand docks.

-verplaatsen aanwezig windverband.

Op as 16 t.g.v. aanbrengen deuren bestaand windverband verplaatsen naar vak 16 Z-AA.

25.32 Constructie-onderdelen, aan te brengen hulpstaal.

-Hulpstaal verdamper.

Voor ophanging van de aangegeven verdamper in de verschillende ruimte hulpstaal opnemen, totaal rekenen op 26 stuks verdamper zie tekening staaloverzicht dakconstructie.

Gecoat materiaal (120mu) Blauw RAL 5003.

Gordingen geheel of gedeeltelijk verzwaren t.p.v. de ophangconstructie verdamper.

-Hulpstaal aanbrengen t.b.v. doorvoeren zoals aangegeven op tekening.

hulpstaal doorvoeren ventilatie TD, en lasdampafzuiging TD.

-Hulpstaal deur-omrandingen/ravelingen.

Hulpstaal conform opgaaf deurenleverancier;

-deuren nieuwe laadkuil,

-vervanging verticale deur-raveling bestaande loopdeuren,

-toegevoegde loopdeuren,

-toegevoegde overheaddeur gelijkvloers,

-aanpassing raveling t.p.v. nieuwe raamkozijnen Technische dienst, bestaande UNP verplaatsen.

-aanpassingen benodigde tussenregels t.b.v. sandwichpanelen, gebaseerd op M-paneel blinde bevestiging.

25.32 Constructie-onderdelen, staalconstructie entresolvloer TD.

Algemeen, nuttige belasting 1500Kg/m²/ 15KN/m²

geschoorde constructie.

-Geheel vrijstaande constructie volgens berekening en tekening constructeur inbrengen kolommen en rand-liggers gestraald/gecoat staal in kleur Ral 5003(120mu)

Trap en leuning en pallet afzetvoorziening zie hdst. 32.

25.33 roostervloer met omkadering

Opnemen/instorten in betonvloer, omkadering en roostervloer opnemen.

om kadering gelast/thermisch verzinkt voorzien van verankering,

Roostervloer thermisch verzinkt.

-roostervloer met omkadering afm. 1000x3000mm t.p.v. entree werkplaats TD

25.33 Diverse hoeklijnen Thermisch verzinkt met verankering rond 6-200

Hoeklijn 70x70x7 thermische verzinkt met verankering rond 6-200;

-Overgangen betonvloer naar bestaande deuropeningen as 1

en deuropening naar sluis Fase 1

-Aansluiting nieuwe vloer op bestaande dock-vloer 3-zijdig.

Hoeklijn 50x50x5 thermische verzinkt met verankering rond 6-200;

-aansluiting laadkuilvloer op asfalt,

-dubbele hoeklijn t.p.v. gelijkvloerse deur

25.34 Aanrijbeveiliging Hoeklijn thermisch verzinkt 200x150x15 bevestigd op 200mm afstand van de wand op de vloer ter plaatse van;

-grondstoffen opslag 4-zijdig

-fustopslag 3-zijdig

-Gereed product tpv buitenwand en As b1 AA-BB/ b1 Y-Z

26 Bouwkundige kanaalelementen

26.81 Doorvoeringen

- benodigde dakdoorvoeren -ventilatiekappen etc. t.b.v. de W-installatie worden geleverd door de W-installateur (geschikt voor verwerking in TPO kunststofdakbedekking) en op aanwijzing van de W-installateur door de dakdekker aangebracht.
- benodigde wanddoorvoeren/ventilatioorosters etc. t.b.v. de W-installatie worden geleverd door de W-installateur (geschikt voor verwerking in 120mm sandwichpaneel) en op aanwijzing van de W-installateur door de sandwich systeembouwer aangebracht.

30 Kozijnen, Ramen en Deuren

30.00 Algemeen

- benodigd tekenwerk en detaillering wordt ter goedkeuring voorgelegd aan de directievoerder,
- benodigde stelkozijnen wordt door de aannemer voorzien,

30.30 Wandopeningen, buiten

30.31 Spuwers en overige openingen /doorvoeren in de gevel

- De noodzakelijke wandopeningen t.b.v. de spuwers opnemen, zie dakoverzicht.
- Overige wandopeningen, zoals we die aantreffen in de bestaande toestand voor wat betreft roosters en doorvoeren. (aanwezige roosters pompenkamer Sprinkler) en benodigde roosters zie installatie.

Deuren en ramen in de gevel

- 30.32 Raamkozijn, aluminium in kleur groen RAL 6018 voorzien van Hr++glas en zonwerende folie. binnenzijde voorzien van antislinterfolie.
- raamkozijnen t.p.v. de technische dienst, kantoor, slijperij en TD-werkplaats.

Loopdeuren in de gevel

30.33 deuren in sandwich wanden.(Roma deuren als toegepast fase 1)

Vluchtdeuren

- Type BDD-60HC Roma-highcare-bedrijfsdraaideur met afdichting o.g.
- De aangegeven vluchtdeuren **Merk G1** totaal 3 stuks
- Deur zonder glasstrook, v.v. RVS dranger met glijstang,
- RVS 304 beslag, buitenzijde blind, binnenzijde kruk
- afm. dagmaat ca.900x2300mm
- Binnenzijde verzinkte staalplaat voorzien van hard pvc folie 150 mu (Hpvc coating foodsave folie) in kleur RAL 9010
- Buitenzijde verzinkte staalplaat voorzien van polyestercoating 25 mu RAL 6018
- Rc-waarde>5.0m2K/W voorzien van PIR schuim kern
- Inbouw in panelen 120mm dikte.
- Noodontgrendeling deur voorzien van kleefmagneet.
- 3 stuks vluchtdeuren As A, en As BB

Loopdeuren van buitenaf toegankelijk geautoriseerd

Type BDD-60HC Roma-highcare-bedrijfsdraaideur met afdichting

De aangegeven loopdeuren Merk G2 totaal 2 stuks.

Deur zonder glasstrook, v.v. RVS 304 dranger met glijarm,

Buiten voorzien van Batch reader, ontgrendeling met kleefmagneet, binnenzijde drukknop

RVS 304 beslag, buitenzijde kruk, binnenzijde kruk,

afm. dagmaat 900x2300 (maat passend in huidige raveling)

Binnenzijde verzinkte staalplaat voorzien van hard pvc folie 150 mu (Hpvc coating foodsave folie) in kleur RAL 9010

Buitenzijde verzinkte staalplaat voorzien van polyestercoating 25 mu RAL 6018

Rc-waarde>5.0m2K/W voorzien van PIR schuim kern

Inbouw in panelen 120mm dikte.

-1 stuks loopdeur naast gelijkvloerse overheaddeur. As b16

-1 stuks loopdeur technische dienst/werkplaats. As b16

Dubbele deur toegang pompenkamer

Type BDD-60HC Roma-highcare-bedrijfsdraaideur met afdichting o.g.

Vervangende dubbele deur 1 stuks

Deur zonder glasstroken, loopdeur v.v. RVS dranger met glijstang,

RVS 304 beslag, 2-zijdig voorzien van kruk

afm. dagmaat ca2x 900x2300mm(voorzien van dubbele kierdichting en valdorpel)

Binnenzijde verzinkte staalplaat voorzien van hard pvc folie 150 mu (Hpvc coating foodsave folie) in kleur RAL 9010

Pompkamerzijde verzinkte staalplaat voorzien van polyestercoating 25 mu RAL 6018

Rc-waarde>5.0m2K/W voorzien van PIR schuim kern

Inbouw in panelen 120mm dikte.

Deur voorzien van eurocilinder.

30.33 demontage en montage bestaande deuren in sandwich wanden.

- 1 stuks (buitendeur), loopdeur naar sprinkler ruimte, As BB

- 1stuks, dubbele deur (buitendeuren) meterruimte As b16

30.62 Overheaddeuren in de gevel

30.62.1 sectionaaldeuren t.p.v. bestaande laadkuil

Vervanging bestaande dock-deuren Loading systems

Zie omschrijving 30.62.2.

*Optioneel aanbieden vervanging sectionaaldeuren bestaande laadkuil

de standaard 40 mm deur heeft een U-waarde van 1,16 W/m2K (Rc 0,86)

Bij extra isolerend paneel -U-waarde 0,86 W/m2K(Rc 1,16)

-5 stuks. (in afmeting als bestaand, ca. 3000x3200)

30.62.2 sectionaaldeuren t.p.v. nieuwe laadkuil

Sectionaaldeuren type 601-040/N118409, LOADING SYSTEMS POWERDOOR

Geïsoleerde stalen sectionaaldeur.

Plafondsysteem	: Hoog
Paneeltype	: Industrie
Paneeldikte	: 40 mm
Paneelstructuur	: Buiten- en binnenzijde stucco
Breedte (mm)	: 3000
Hoogte (mm)	: 3200 (geen isodock uitvoering)
voorzien van vensters	: 3 stuks per deur afm. 637x334(op ooghoogte) : dubbelwandig helder acrylaat beglazing, gevat in zwart kunststof rubber
RAL kleur buitenzijde	: 6018
RAL kleur binnenzijde	: 9002
RAL kleur top/bodem profielen	: 6018
Bewegingscycli torsieveren	: 20.000 (40.000 bewegingen)
Type verticale afdichting	: Standaard
Bediening	: Elektrisch
Versie motor	: Standaard
Kabelbreukbeveiliging	: Verstelbaar met kap
Slappe kabel micro switch	: Inclusief
Onderloopbeveiliging	: Pneumatisch
Aansluitwaarde	: 3 N E 400 V - 50 Hz
Motor	: Voorzien van noodbediening middels slinger
Toerental motor	: 20 omw/min
Beschermingsklasse	: Motor IP 54
Aansluiting van motor	: Zijdelings, direct op de as
Elektrisch voorbereid	: Rechts
Montagebeugel (Omega)	: Inclusief
Uitvoering railsysteem en kast	: standaard verzinkte uitvoering
ALTERNATIEF meerprijs	: <i>RVS 304 geleiders en besturingskast, rvs beslag(rolhouders en rollen)</i>
Bedieningskast	: OP-STOP-NEER : Inclusief eurostekker aan 1 meter kabel : Inclusief hoofdschakelaar
Conform inbouwtekening	: 600.041 IA
Montage	:Inclusief

30.62.2 sectionaaldeur gelijkvloerse opening.

Sectionaaldeur Type 601-040/N118408, LOADING SYSTEMS POWERDOOR

Geïsoleerde stalen sectionaaldeur.

Plafondsysteem	: Hoog
Paneeltype	: Industrie
Paneeldikte	: 40 mm
Paneelstructuur	: Buiten- en binnenzijde stucco
Breedte (mm)	: 4000
Hoogte (mm)	: 4500
voorzien van vensters	: 3 stuks per deur afm. 637x334(op ooghoogte) : dubbelwandig helder acrylaat beglazing, gevat in zwart kunststof rubber
RAL kleur buitenzijde	: 6018
RAL kleur binnenzijde	: 9002
RAL kleur top/bodem profielen	: 6018
Bewegingscycli torsieveren	: 20.000 (40.000 bewegingen)
Type verticale afdichting	: Standaard
Bediening	: Elektrisch
Versie motor	: Standaard
Kabelbreukbeveiliging	: Verstelbaar met kap
Slappe kabel micro switch	: Inclusief
Onderloopbeveiliging	: Pneumatisch
Aansluitwaarde	: 3 N E 400 V - 50 Hz
Motor	: Voorzien van noodbediening middels slinger
Toerental motor	: 20 omw/min
Beschermingsklasse	: Motor IP 54
Aansluiting van motor	: Zijdelings, direct op de as
Elektrisch voorbereid	: Rechts
Montagebeugel (Omega)	: Inclusief
Uitvoering railsysteem en kast	: Thermisch verzinkt
ALTERNATIEF meerprijs voor	: <i>RVS 304 geleiders en besturingskast, rvs beslag(rolhouders en rollen)</i>
Bedieningskast	: OP-STOP-NEER : Inclusief eurostekker aan 1 meter kabel : Inclusief hoofdschakelaar
Conform inbouwtekening	: aanlevering door leverancier
Montage	: Inclusief

-1 stuks in nieuw aan te brengen portaal op As b16

30.34 Wandopeningen, in binnenwanden(120 mm sandwichwanden)

Algemeen:

Deuren monteren in RVS 304 2mm dikke omkadering (conform fase 1)

30.34.1 Snelloopdeuren

Snelloopdeuren (als toegepast fase 1) LOADING SYSTEMS POWERDOOR

Snelloopdeur	: Food; volledig zelfherstellende anti-crash systeem over de volledige dagmaathoogte, welke automatisch terugkeert in de geleider na een aanrijding.
Windklasse	: Klasse 2
Breedte opening (mm)	: 3000
Hoogte opening (mm)	: 3500
Vermogen	: 3 fase 400V (inverter)
Positie motor	: Lateraal, rechts
Zichtstrook/vensters	: transparant
Aantal zichtstr./vensters	: 1
Type doek	: Standaard (1,3 mm dik)
Doekkleur	: RAL 6026 (opaalgroen)
Frame	: RVS AISI 304
Motorkap	: RVS 304
Wikkelbuis	: Verzinkt
Bedieningskast	: PVC (IP65) voorzien van frequentieomvormer, bediening op-stop-neer, hoofdstroomschakelaar en noodstop
Afmeting bedieningskast	:300x400x150 mm
Noodbediening	: Lange handslinger
Veiligheidstype	: Veiligheidslichtlijst
Drukknop	: Standaard voorzien van paddestoel drukknop aan niet-montagezijde 2-zijdig voorzien van Radar
Onderprofiel	: Standaard
Conform inbouwtekening	: door leverancier aan te leveren.
Montage	: Inclusief (montageruimte > 0°)

-1stuks deur naar fustruimte

-1 stuks deur technische dienst

-1 stuks bestaande snelloopdeur de-hermonteren in fase 1 (deur Fustruimte)
de snelloopdeur in fase 1 op As 1 V-W komt te vervallen.

30.34.1a ALTERNATIEF deur naar technische dienst

1. Snelloopdeur in geïsoleerde uitvoering LS 640NG Freez 1,

2. Geïsoleerde overheaddeur toepassen,

3. Hef-schuifdeur toepassen

Bij alternatief specs leveren van de als optie aangegeven deuren, Rc/U- waarde van de deur de loopsnelheid van de deur.

-1 stuks deur 3000x3500mm naar technische dienst

30.34.2 Snelloopdeuren

Snelloopdeuren (als toegepast fase 1) LOADING SYSTEMS POWERDOOR

Snelloopdeur	: Food; volledig zelfherstellende anti-crash systeem over de volledige dagmaathoogte, welke automatisch terugkeert in de geleider na een aanrijding.
Windklasse	: Klasse 2
Breedte opening (mm)	: 4000
Hoogte opening (mm)	: 4500
Vermogen	: 3 fase 400V (inverter)
Positie motor	: Lateraal, rechts
Zichtstrook/vensters	: transparant
Aantal zichtstr./vensters	: 1
Type doek	: Standaard (1,3 mm dik)
Doekkleur	: RAL 6026 (opaalgroen)
Frame	: RVS AISA 304
Motorkap	: RVS 304
Wikkelbuis	: Verzinkt
Bedieningskast	: PVC (IP65) voorzien van frequentieomvormer, bediening op-stop-neer, hoofdstroomschakelaar en noodstop
Afmeting bedieningskast	: 300x400x150 mm
Noodbediening	: Lange handslinger
Veiligheidstype	: Veiligheidslichtlijst
Druknop	: Standaard voorzien van paddestoel drukknop aan niet-montagezijde 2-zijdig voorzien van radar.
Onderprofiel	: Standaard
Conform inbouwtekening	: door leverancier aan te leveren.
Montage	: Inclusief (montageruimte > 0°)

-1 stuks deur naar opslag grondstoffen.

30.34.3 loopdeuren in binnenwand 120 sandwichpanelen.

loopdeuren in binnenwanden.

Type BDD-60-HC Roma-highcare-bedrijfsdraaideur met afdichting

De aangegeven deuren **Merk B3** totaal 5 stuks

Deur voorzien van RVS venster 400x600 voorzien van beglazing 4-15-5 met aan beide zijden anti-splinterfolie, v.v. RVS-304 dranger met glijstang,

RVS 304 beslag, buitenzijde kruk, binnenzijde kruk

afm. dagmaat ca.900x2300

Binnen-buiten zijde verzinkte staalplaat voorzien van hard pvc folie 150 mu (Hpvc coating foodsave folie)

in kleur RAL 9010

Rc-waarde>5.0m2K/W voorzien van PIR schuim kern

Inbouw in panelen 120mm dikte.

-1 stuks, toegang TD werkplaats

-4 stuks loopdeuren, fust en opslag grondstoffen

30.34.4 loopdeuren in binnenwand 120 mm sandwich technische dienst

Algemeen

Enkel en dubbel stalen deurkozijn opnemen in omkadering gecoat staalplaat 2mm in Ral 9010.

Stalen deurkozijnen met HPL deuren in kleur RAL 6018 groen, Merk Berkvens.

Deurtype Berkopal stomp volspaen HPL-uni deuren 930x2315mm

in kleur groen als bestaand, kantlatten in kleur schilderen.

Avento kozijn R2 zonder bovenlicht, M200 met snoerprofiel

Scharnier Avento GLV B1456, Nemef 749/17

Type 903, v.v. venster met gelaagd glas

-1 stuks enkele deur t.p.v. kantoor technische dienst,

-1 stuks dubbele deur t.p.v. slijperij.

30.35 Overige loopdeuren in bestaande wanden

*optioneel opnemen

Alle bestaande loop deuren zowel enkel en dubbel in houten kozijnen vervangen door geïsoleerde deuren voorzien van dubbele kierdichting en valdorpel.

-deuren op As 16 naar kantoor gedeelte (3 stuks)

-deuren TD op begane grond(1 enkele , 2 dubbele deuren)

-deuren op verdieping , toegangsdeuren (2 stuks)

30.62 Dock Equipment Loading systems

30.60 Docklevellers

(geïsoleerd ISO-dock situatie conform uitvoering fase 1 is niet van toepassing)

Docklevellers t.b.v. nieuwe laadkuil type 232-011/NG118342

LOADING SYSTEMS POWERAMP

Electro-hydraulische dockleveller met uitklapbare klep.

Zowel bovendeck als klep hydraulisch bediend. Modulaire constructie.

Afmeting :3000mm(l)x2000mm(br)x600mm(bouwhoogte)

Kleplengte :400 mm

Werkbereik boven perron :350 mm

Werkbereik onder perron :-275 mm

Putstelsysteem :350.000 IA (volledig vrijdragend)

Draagvermogen :60 kN (conform EN 1398)

Tochtafdichtingen rubber :Aan drie zijden van de leveller

Primer :Inclusief

Antislipvoorziening :Bovendeck en klep met vlakke plaat en Mandurax antislipvoorziening

RAL kleur :9005

Aansluitwaarde :3 N E 400 V / 0,75 kW

Stuurspanning :24 V DC

Klephoek :ca. 5°

Thermisch verzinken :Inclusief

Bedieningskast :PowerRamp 232

Autoreturn knop :inclusief

Aansluitwaarde	:3 N E 400 V - 50 Hz
Beschermingsklasse	:IP 65
	:inclusief eurostekker en 1 meter kabel
	:inclusief hoofdschakelaar
Montage	:Inclusief
Putraam 350.001A 1250M/1250 NG	
	:5 stuks inclusief
Conform inbouwtekening	: door leverancier aan te leveren (volledig vrijdragend)
Aannemer voorziet in putsparing, ankers, putraam thermisch verzinkte hoeklijnen, en mantelbuis e.e.a. volgens inbouwtekening leverancier.	
-5 stuks t.p.v. nieuwe laadkuil	

30.60 Dockbumpers

Set type 915-500/118325 LOADING SYSTEMS DOCKBUMPERS

Poly Elastomeer buffers.

Type	:PB 500
Afmeting	:250 mm(br)x500 mm(h)x100 mm(d)
Kleur	:Zwart
Gewicht (kg)	:15
Montage	:Inclusief, middels door de aannemer te leveren en op te nemen instorthulzen M20/2stuks per buffer.
Conform inbouwtekening	:leverancier, bovenkant buffer is Peil.

-5 sets t.p.v. nieuwe laadkuil.

*Optioneel aanbieden vervanging bumpers bestaande laadkuil

-5 sets.

30.60 Shelters

Sheltes Type 403M-016/118327,LOADING SYSTEMS POWERSHELTER

Flappenmodel inbouw of inveerbare voorbouw.

Type	:016M
Breedte (mm)	:3500
Hoogte (mm)	:3500
Voorbouwdiepte (mm)	:600
Afmetingen topflap (mm)	:1000
Afmetingen zijflappen (mm)	:600
Montagehoogte (mm)	:4600
Bevestigingswijze	:Voor de dag
Uitvoering topflap	:3000 gr/m2, gesealed
Uitvoering zijflappen	:3000 gr/m2, gesealed
Kleur top- en zijflappen	:Zwart (binnenzijde grijs)
Hoekafdichtingselementen	:600 mm x 300 mm x 100 mm (dxbxh)
Kleur benaderingsstegen	:Wit (ca. RAL 9003)
Montage	:Inclusief

Conform inbouwtekening :403M.010 IA
Technische specificaties :Zie produktblad

De dockshelter wordt 10 cm onder peil gemonteerd.

De voorzijde van het perron en het montagevlak op de gevel dienen in een verticaal vlak te liggen.

Gevelaansluiting op beton/sandwich afkitten.

-5 stuks t.p.v. de nieuwe laadkuil

*Optioneel aanbieden vervanging shelters bestaande laadkuil

-5 stuks.

31 Systeembekledingen/doorvoeren

31.82 isolatie van leidingen en kanalen

Om condensatie problemen te voorkomen dient aan de warme zijde van TD ruimte, begane grond en verdieping kanalen en leidingen die door de scheidingswand lopen te worden geïsoleerd met Armaflex o.g. over een lengte van min. 1m. doorvoeren luchtdicht afwerken.

31.83 Afwerking doorvoeringen t.b.v. kabels, kanalen en leidingen

Doorvoering ter plaatse van kabels, kanalen en leidingen dienen rondom luchtstromingsdicht geseald te worden, dit realiseren met daartoe geëigende coatings en kitten van bijvoorbeeld Ribbstyle, liquid Ribber of Cocoon Holland.

Een scheidingsconstructie als geheel mag bij een drukverschil van 50 Pa niet meer lucht doorlaten dan 0,2 m³/h per m² schiloppervlak

31.84 Afwerking cannelurevulling boven scheidingswanden.

Aaansluiting cannelurevulling boven wanden dienen rondom luchtstromingsdicht geseald te worden, dit realiseren met daartoe geëigende coatings en kitten van bijvoorbeeld Ribbstyle, liquid Ribber of Cocoon Holland.

Een scheidingsconstructie als geheel mag bij een drukverschil van 50 Pa niet meer lucht doorlaten dan 0,2 m³/h per m² schiloppervlak.

Let op!:

- de cannelures vullen met passend materiaal(type dakplaat) in dikte als de wand

-bovendaks zie dakisolatie cannelures vullen met steenwol passende vulling 1200mm lengte luchtstromingsdicht uitvoeren.

32 Trappen en Balustraden

32.01 demonteren en herplaatsen

Bordestrappen TD

Om vloer stort mogelijk te maken de aanwezige trappen demonteren, tijdelijk opslaan en na stort vloer her-monteren.

Schetsplaat van kolom verankeren aan vloer en met krimprijke mortel onderkruwen.

-2stuks trappen bestaand TD

Kooiladder op bestaand dak As b16 (kantoordak naar hoger gelegen dak)

Demonteren en monteren kooiladder, i.v.m. vervangen wand, door gewijzigde dikte bevestigingspunten aanpassen.

Leuning bestaande laadkuil.

Demonteren en monteren bestaande leuning laadkuil.

32.02 leveren en monteren rechte steektrap, geheel thermisch verzinkt

Trap bestaande uit trapboom UNP, treden deo persroostertreden maaswijdte 34mm voorzien van antislip profiel aan de voorzijde.

leuning bestaande uit buisprofiel rond 48 t.b.v. hand en knieleuning.

Trap dient te voldoen aan BB-eisen/Arbo

beloopbaarheid > aantrede+(2xoptrede)=630 mm.

Balustrade entresol, leuningwerk, hand en knieleuning als omschreven , voorzien van schoprand.

-1stuks trap en balustrade entresol werkplaats TD conform overzichtstekening entresol

32.03 leveren en monteren bordestrapje, geheel thermisch verzinkt

Trap bestaande uit trapboom UNP, treden deo persroostertreden maaswijdte 34mm voorzien van antislip profiel aan de voorzijde.

leuning bestaande uit buisprofiel rond 48 t.b.v. hand en knieleuning.

Trap dient te voldoen aan BB-eisen/Arbo

beloopbaarheid > aantrede+(2xoptrede)=630 mm.

-1stuks trap t.p.v. de bestaande laadkuil (vervanging bestaande trap)

32.04 leveren en monteren wielgeleider

3mm thermisch verzinkte profielen, wielgeleiders , conform tekening 2.0 isolas d.d.28-10-2020

-wielgeleiders laadkuil bestaand

-wielgeleiders laadkuil nieuw

32.05 Leveren en monteren Kantelrek

t.b.v. afzetgedeelte pallets entresolvloer conform ARBO-eis in aansluiting op balustrade kantelhek plaatsen. Fabricaat triax Type G voorzien van schoprand.

33 Dakbedekkingen

33.01 Vervanging Isolatie en dakbedekking

Algemeen

De bestaande dakbedekking en isolatie volledig vervangen, waarbij opgemerkt dat ruimtes in gebruik zijn en dat risico van waterschade moet worden vermeden.

Verwijdering en afvoer van bestaande pvc dakbedekking en EPS isolatie en damp remmende laag van het hoge dak van de hal, en de lager gelegen daken van kantoor en luifel.

Vooraf wordt gevraagd om een inventarisatie maken van de aanwezige apparatuur op het dak, condensators, ventilatie schachten diverse doorvoeren.

Deze aansluitingen dienen opgenomen te worden in de aanbidding, voorstel voor gefaseerde aanpak door aannemer.

De te vervangen Pluvia trechters in verdiept gedeelte opnemen in de isolatie/dakbedekking.

Het geheel inclusief afvoer afval en emballagemateriaal, benodigde veiligheidsvoorzieningen, verticaal transport en opslag van de aan-afvoer van de benodigde materialen.

Steigervoorzieningen t.b.v. bereikbaarheid daken e.e.a. volgens voorschrift.

Garantie: 10 jaar verzekerde productgarantie.

Bij de offerte opgaaf, concept onderhoudscontract met de daarbij behorende onderhoudskosten.

Leveren en aanbrengen van isolatie en dakbedekking in de volgende opbouw;

-Voor alle dakvlakken, deze voorzien van een damp remmende laag PE folie Sarnavap 1000E, de naden tapen met dubbelzijdig klevende tape,

Toe te passen isolatie:

-Thermische isolatie FM approved, 2 laagse PIR isolatie Kingspan TR26 met aluminium cachering, Rc-waarde 8,6m2K/W mechanisch bevestigd, ter plaatse van de hal (hoge dak) 2x 100mm dikte.

Aanbrengen isolatie t.p.v. As b1, deze van tegenafschot voorzien naar de verdiept in gebrachte Pluvia trechters, er mag geen water op dit gedeelte blijven staan.

-Thermische isolatie FM approved, 2-laagse PIR isolatie Kingspan TR26 met aluminium cachering, Rc-waarde 8,6m2K/W mechanisch bevestigd, ter plaatse van het kantoor dak.

Dakrand in aansluiting op de luifel van het kantoor dak voorzien van PIR-isolatie dikte van 80 mm binnen bestaande maatvoering, zodat de aanwezige luifel qua hoogte niet aangepast hoeft te worden.

-Thermische isolatie luifel FM approved, PIR isolatie met aluminium cachering dikte 60 mm, mechanisch bevestigd op het staaldak. (* geen Rc-isolatie eis dikte aanpassen aan aanwezige damwandprofiel.)

-Thermische isolatie vermijden koudebruggen, Cannelurevulling;

Cannelurevulling thermische isolatie(steenwol, niet gesealed) passend in huidig damwandprofiel; densiteit 24-40kg/m3

warmtegeleidingscoëfficiënt λ 0.035W/mK

lengte 1200mm

Verwerking in combinatie met band/tape om luchtdichtheid te bevorderen.

-Cannelurevulling boven **alle** aangegeven scheidingswanden van de productieruimte incl. de wanden die in fase 1 zijn gerealiseerd

Ook hier geldt de eis om de luchtdoorlatendheid te beperken (zie eis)

Alle daken voorzien van;

-dakbedekking FM approved, Toplaag FPO Sarnafil TS77-15 1,5mm dikte, kleur wit (Traffic white RAL 9016), mechanisch bevestigd op de stalen dakplaat
rondom voorzien van Kimfixatie d.m.v. kimfixatie doorlopende strip, geparkerd.e.e.a. volgens voorschrift fabrikant.

Randstroken, randafwerking d.m.v. stoken FPO Sarnafil TS77-15 1,5mm dikte, kleur wit (Traffic white RAL 9016) Randafwerking hoog-laagaansluiting op de opgaande wand nieuwbouw.

33.02 Nood-overstorten

Alle daken voorzien van nood-overstorten;

-het leveren en inwerken van de nood-overstorten in afmeting en aantal zoals aangegeven door de constructeur. Aan de buitenzijde deze met een kapje af te werken in kleur van de wand.

33.03 Dakdoorvoeren

-het (opnieuw)inwerken van de aanwezige dakdoorvoeren, of het verwijderen van de door de directie aangegeven overbodige dakdoorvoeren.

werkzaamheden:

-in afstemming met en door de installateur ontkoppelen van de aanwezige apparatuur waarvoor een nieuw dakdoorvoer moet worden aangebracht, levering en aanbrengen dakdoorvoeren door dakdekker. (vooraf inventariseren wat nodig is!) Aangegeven dakdoorvoeren en Pluvia hwa potten verwerken.

Demonteren huidige afzuiging slijpruimte en lasdamp afzuiging doorvoeren opnemen. ventilatie werkplaats etc.

33.04 Valbeveiliging

Alle daken voorzien van een valbeveiliging, montage van de hoekankerpunten en ankerpunten op 4m van de dakrand conform voorschrift.

Er wordt niet voorzien in een permanente lijn.

- levering en montage permanente beveiliging en levering set PBM. op het dakvlak van de gehele hal, kantoor en luifel.

*opm.

Toegang tot het dak via raamopening kantine verdieping. Via kooiladder is het hoge dak bereikbaar.

33.04 looppaden

Looppaden aanbrengen, betontegel 400x600x40mm op tegeldragers, e.e.a. volgens voorstel dakoverzicht.

-Het aangegeven looppad naar de dubbele toegangsdeur op As 1

-gedeelte plateau t.p.v. uitstap raam kantine.

-looproutes zie overzichtstekening dak.

34 Beglazing

34.21 Demonteren aanwezige beglazing

In de houten kozijn op as 16 naar de kantoorruimte, en op de verdieping (TD) in de buitenwand grenzend aan de hal de aanwezige beglazing verwijderen.

34.26 aanpassen bestaande beglazing

Enkel glas brandwerende beglazing EW30 vervangen door isolerende HR++ brandwerende beglazing EW30 voorzien van antisplinterfolie;

-As 16 in bestaande kozijnen ontvangst chauffeurs en kleine spreekkamer,

-De kozijnen op de bovenverdieping TD die grenzen aan de productie-Hal (3 stuks 3-vaks kozijnen)

35 Natuur -en Kunststeen

35.35 Kunststeendorpels

Leveren en aanbrengen kunststeendorpels

-Onder de loopdeuren in de buitengevel,

-Onder dubbele deur pompkamer sprinkler.

36 Voegvulling

36.30 voegvullingen met Kit

Leveren en aanbrengen rugvulling en kitvoeg

-aansluiting betonvloer, en buitenwand

42 Dekvloeren en vloersystemen

42.25 herstellen bestaande dekvloeren

Cementdekvloer herstellen t.p.v. de te slopen tussenwand TD met daartoe geëigende reparatiemortel.

42.40 vloerafwerkingen

zandcementdekvloer Cw 40, voor optimale hechting “aanbrandlaag” aanbrengen.

-afwerking entresol systeemvloer.

43 Metaal-en kunststofwerken

43.38 Diverse onderdelen, aanrijbeveliging Kunststof.

Aanrijbeveiliging eFlex traffic barrier Plus.

-afscherming aangegeven looppaden

Aanrijbeveling eFlex Bollard 190x1200mm

-aanrijbeveling tpv deuropeningen.

44 Plafond en wandsystemen

44.31 panelen plafonds

80 mm sandwichpanelen plafond afhangen aan staaldak leveren en aanbrengen.

-ter plaatse van uitbreiding technische dienst Stramine A-G

-ter plaatse van bestaand TD ruimte begane grond As G-J

geheel luchtdicht afwerken.

120mm plafond aanbrengen.

-t.p.v. de pompenruimte sprinkler, onder afschot aanbrengen

Alle aansluitingen gevel-wand luchtdicht afwerken.

44.20. Buitenwanden

Buitenwanden PIR panelen, buitenzijde blind kitten (butyleenkit) binnen zijde schimmelwerende kit .(bestand tegen schoonmaakmiddelen)

Ter vervanging van de aanwezige sandwichpanelen en betonnen sandwichborstwering, sandwich panelen in een dikte van 120mm, Rc-waarde >5 m2K/W. vanaf bovenkant randbalk ca. 385-/- Peil tot aan de nieuwe dakrandhoogte ca. 7600+Peil.

Buitenzijde microprofilering, sendzimir verzinkte staalplaat dik 0,6mm, voorzien van polyester coating dik 25 Mu, in de kleur Ral 9010.(let op kleur als bestaand)

Binnenzijde glad, sendzimir verzinkte staalplaat dik 0,6mm voorzien van hard pvc dik 150mu, in kleur Ral 9010.

Panelen worden gesteld in rvs onder -U-profiel gemonteerd op de aanwezige randbalk.

Detail voorzien van epdm-waterkerende strook voor afvoer vocht, geheel luchtdicht en muiswerend afwerken.

Let wel gehele wand en aansluiting dak-wand en wand-vloer vragen om een luchtdichte afwerking, maximale volumestroom bij 50 Pa(q50) van 0,2m3/h/m2 schiloppervlak.

Hoogte in overeenstemming met uiteindelijke dakhoogte gebaseerd op gewijzigd isolatiepakket op de reeds aanwezige damwand dakplaten, blijvende opstandhoogte min 120mm.

Buitenzijde afgewerkt met inwendig aangebracht butyleenkit, binnenzijde schimmelwerende kit.

Panelen onzichtbaar(blinde bevestiging) verticaal bevestigen.

Buiten-en binnenzijde geheel afgewerkt incl. de benodigde afdekkappen als beëindiging van de gevel, nadat dakdekker de dakbedekking heeft aangebracht.

De openingen van de Raamkozijnen, loopdeuren en overheaddeuren afwerken met zetwerk in kleur, dikte materiaal min 1 mm.

De oorspronkelijke roosters opnemen in de wand, her-monteren in afgewerkte opening.

T.b.v. de noodoverlopen sparingen aanbrengen in de wanden, deze afwerken met een gezette kap. Noodoverlopen zoals aangegeven en gedimensioneerd door de constructeur.

Bevestigingsmiddelen uitgevoerd in rvs, aansluitingen tussen profielen en panelen afkitten zoals aangegeven.

44.21 Afwerking buitenwanden met geïsoleerd cemboard plint als fase 1.

-rondom nieuw aangebrachte wand, vanaf de randbalk tot ca 395+ Peil

geheel afgewerkt met zetstuk

44.30 Binnenwanden

Scheidingswanden zoals aangegeven op tekening, gemonteerd op de vloer met behulp van 2 separate rvs 304 2mm zetstukken gemonteerd op de vloer.

Wand 2-zijdig te plaatsen voor de bestaande wand ter plaatse van de pompkamer Sprinkler.

Aansluiting op de vloer/aansluiting op zetstuk luchtdicht uitvoeren.

Sandwichpaneel 120mm dikte, beide zijden glad, sendzimir verzinkte staalplaat dik 0,6mm, voorzien van hard pvc dik 150 mu(foodsave coating) in kleur Ral 9010

Afwerking panelen, uitwendig schimmelwerende kit. (Dow corning kit).

Panelen vanaf bovenkant vloer tot aan onderzijde staaldak, aansluiting damwandprofiel staaldak voorzien van een passende 120 mm dikke cannellure vulling, geheel luchtdicht afgewerkt.

Zichtbare bevestiging, alle bevestigingsmiddelen uitgevoerd in rvs, aansluitingen tussen profielen en panelen afkitten.

De openingen van de loopdeuren en snelloopdeuren afwerken met rvs 304 -U-profiel 2mm dikte geschikt als montage frame van de aangegeven deuren.

Aanwezige deuren en doorvoeren, roosters opnemen in de te monteren wand, geheel afgewerkt met zetstukken in Kleur

44.30.01 aansluiting op doorlopende staalconstructie

isoleren en dampdicht inpakken van de staalconstructie

Waar doorgaande liggers door een koude en een warme ruimte lopen, dienen ze aan de zijde van de warme ruimte over een lengte van circa 1 m dampdicht ingepakt te worden met isolatiemateriaal. Om inwendige condensatie te voorkomen, dient het isolatiemateriaal dampdicht afgewerkt/omkleed te worden. Hiermee wordt tevens voorkomen dat vochtige lucht vanuit de warme ruimte via de doorvoering naar de koude ruimte kan stromen.

Zie eis luchtstroombichtheid.

45 Afbouwtimmerwerk

46 Schilderwerk

46.01 schilderwerk staalconstructie en kozijnen

Alle kolommen en onderdelen tot een hoogte van 3m schilderen met een verfsysteem voordat de buitenbeplating wordt aangebracht;

-roest verwijderen, onvetten en primeren

-vervolgens geheel afwerking in kleur Ral 5003

Voor de overige onderdelen kozijnen en reparatiewerk een stelpost opnemen van € 10.000,=

46.02 Schilderwerk coating kalkzandsteen vellingblok

Hygienische wandcoating, gladde wandcoating Sikagard Wall coat As 11 Hygenic, aantal lagen 2, 1^e laag Primer Sikagard-403 W+5%, 2^e laag toplaag Sikagard-403 W

-t.p.v. technische dienst en wand aansluiting kantoor.

46.03 Schilderwerk buitenkozijnen en deuren

Schilderwerk bestaande buiten deuren in Rood Ral...

-dubbele deur meterkast Nuts

-enkel deur pompkamer sprinkler ruimte

Schilderwerk bestaande kozijnen in RAL Kleur....

-dubbele deurkozijn meterkast Nuts

-enkel deurkozijn pompkamer sprinkler ruimte

*optioneel aanbieden

46.04 Schilderwerk binnen-kozijnen en overige deuren

Bestaande kozijnen en deuren schuren, ontvetten, primeren en aflakken in kleur groen RAL 6018.

-kozijnen bestaand TD gedeelte begane grond,(deuren worden vervangen)

-kozijnen en binnendeuren Bestaande kantine wasruimte verdieping(toegangsdeuren worden vervangen)

-kozijnen op As 16 spreekkamer en entree chauffeurs.

46.05 Bestaand Hekwerk laadkuil

Bestaande Hekwerk schuren ontvetten, primeren en aflakken in kleur groen RAL 6018

47 Binneninrichting

50 Dakgoten en Hemelwaterafvoeren

50.1 Bestaand Pluvia UV systeem

Door vervanging van de dakisolatie en dakbedekking dienen de aanwezige verzamelputten (Pluvia-trechters) te worden vervangen en opnieuw te worden aangesloten.

-Het aanwezige systeem dateert van 2005, er dient een controle plaats te vinden of het aanwezige systeem voldoet aan de nu te stellen eisen bij volledige dakrenovatie.

De installatietekeningen van het systeem zijn beschikbaar.

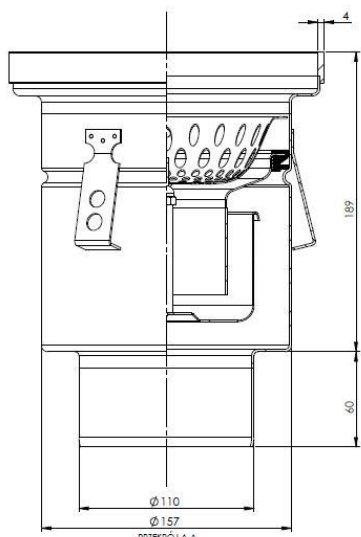
Op te nemen werkzaamheden;

-Demontage aanwezige Pluvia-trechters, leveren en montage /aansluiten van de nieuw te installeren Pluvia-trechters in coördinatie met de dakdekker.

garantie op het aangepaste systeem 10 jaar.

51 Binnenriolering

51.01 leveren en monteren van 20 stuks RVS hermetische putten, leverancier Senthos o.g.



-Hygiënische afvoerput D200/110V1, afmeting 200 x 200 mm

-Buitenranden: omgekeerde geplooid U rand met massieve rvs volmateriaal randversterking tegen mechanische en thermische belasting volgens EHEDG

-Rond hygiënisch puthuis naadloos diepgetrokken dia 157 mm, volledig inspecteerbaar en vrij van water bij uitname reukslot en aparte vuilmand (inhoud 0.5l), debiet 2.1 l/s = 7.56 m³/u

-Puthuis en reukslot zodanig ontworpen dat er geen vuil water in het puthuis blijft staan, doch enkel in het reukslot volgens EHEDG

-Onderuitlaat DN110 of ander

-Materiaal inox AISI 304 (1.4301)

-Met hermetisch plaatrooster en zuignap

Belastingsklasse M 125 kN volgens EN 1253 = heftruckverkeer

Ladderrooster volledig hygiënisch afgelast volgens EHEDG

-Gelaste uitvoering,

- Het geheel is na plooien en lassen gebeitst door onderdompeling en gepassiveerd,
- De omlopende bovenrand wordt geslepen met 240 korrel
- aangegeven putten opnemen in monolietvloer

51.02 Afvoer borstelbanen.

- borstelbaan t.p.v. technische dienst,
- borstelbaan logistiek entree vanuit kantoor

51.03 Afvoer sprinkler ITC.

- De bestaande sprinkler ITC afvoerleiding moet aangesloten worden op de riolering t.p.v. stramien BB-1.

51.04 Beluchtingen.

De Beluchtingen dienen tot bovendaks te worden doorgetrokken.

- Materiaal: PE80.
- Diameter: 125 mm (conform tekening)
- Verbindingen: spiegellas of elektromof
- Aanleg tot boven dak, inclusief plakplaat en afdekkap
- Inclusief bevestigingsmateriaal.

51.05 Hoofdleiding bestaande uit PE-80 leiding conform tekening aan te leggen tot 1 m. buiten de gevel conform NEN 3215.

- Materiaal: PE80.
- Diameter: conform tekening
- Afschot minimaal 5 mm/m (1:200)
- Verbindingen: spiegellas of elektromof
- Aanleg tot 1m. buiten de gevel voorzien van ontstoppingsstuk met schroefdeksel

-Aanleg conform onderstaande montage richtlijnen:

Montage richtlijnen

Leidingen in grondsleuven

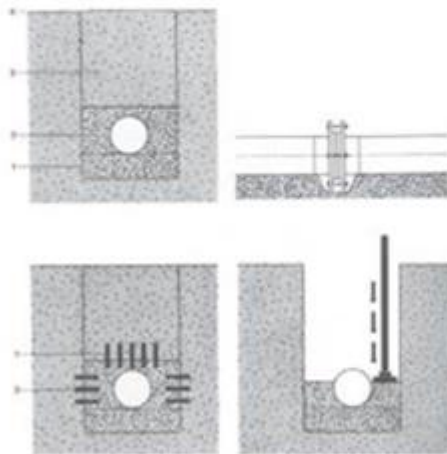
Wanneer men PE buizen in de grondsleuven legt moet men de volgende punten in acht nemen:

- De sleuf moet zo smal mogelijk gehouden worden, daar hiervan de krachten die op de buis gaan drukken afhankelijk zijn en eveneens de vastheid van de vulling.
- De buis moet over haar totale lengte op het zandbed rusten.
- De bedding mag de buis niet kunnen beschadigen.

Vulling

De vulling en verdichting moet goed verzorgd worden, vooral in de zones 1 en 2 van afbeelding 34.

De verdichting beïnvloedt grotendeels de verdeling van de druk die op de buis wordt uitgeoefend.



Afbeelding 612: Leidingen in sleuven

- 1 zandbed
- 2 zandvulling
- 3 vulling
- 4 terrein

-Leidingen tevens voorzien van beugels (beugelafstand ...m) en bevestigen aan vloerwapening.

52 Waterinstallaties

52.01 Koud-watertapinstallatie

De koud-watertapinstallaties betreffen het vervangen/uitbreiden van het bestaande ondergrondse brandslanghaspelnet.

-Leidingen ondergronds uitvoeren in HDPE (op rol) met KIWA keur.

-Leidingen bovengronds uitvoeren in:

* productieruimtes: RVS 304

* overige ruimtes: koper of PEX/AL/PEX (niet op rol)

-Verbindingen: KIWA goedgekeurde koppelingen of solderen (bij koper)

-Diameter: conform berekening aannemer.

-Geen verbindingen onder de vloer toegestaan, maar alle leidingen boven de vloer "doorlussen".

52.02 Warm-watertapinstallaties

De indirecte boiler in de techniekruimte wordt gehandhaafd.

Deze moet middels een driewegklep worden aangesloten op de nieuwe cv-ketel en vervolgens moet deze tapwaterzijdig ook aangesloten worden op de nieuwe cv-ketel.

52.03 Drukverhoging

Ten behoeve van de brandslanghaspels zal een hydrofoor/brandpomp geplaatst moeten worden.

- Hydrofoor

- Fabricaat: WILO / Grundfos

- Capaciteit: conform berekening

- Montage: in techniekruimte.

- Aansluiting: vanaf watermeter aparte groep voor brandslanghaspel voorzien van keerklep EA.

53 sanitair

NVT

54 Brandbestrijdingsinstallatie

54.01 Brandslanghaspels

Alle brandslanghaspels dienen vervangen te worden. Nieuwe locatie conform tekening.

- Fabricaat: Chubb Fire & Security (AJAX)

- Materiaal: Standaard

- Lengte: 30 m.

- Aantal: 8 stuks

- Positie: conform tekening

- Montagehoogte: 1500 mm+vloer

- Montage op RVS achterplaat t.p.v. sandwichwanden.

- Inclusief: Aansluit- en bevestigingsmateriaal

54.02 Draagbaar blustoestel

Conform tekening dienen de benodigde schuimblussers geplaatst te worden

- Fabricaat: Chubb Fire & Security (AJAX)

- Type: ES6N schuimblusser

- Aantal: 5 stuks

- Positie: conform tekening

- Montagehoogte: in overleg

- Inclusief: montagebeugel en bevestigingsmateriaal

55 Gasinstallatie

55.1 Het aanpassen van de gasleiding in de techniekruimte t.b.v. de nieuwe cv-ketel.

- Leidingmateriaal: staal of koper.
- Verbindingen: fitten en/of solderen (koper)
- Gasdichtheidscontrole middels persproef conform voorschriften.

56 perslucht en vacuuminstallaties

NVT

60 Verwarmingsinstallatie

60.01 Gaswandketel

De bestaande 2 gaswandketels (Remeha Quinta 85) moeten verwijderd worden, incl. leidingwerk en dakdoorvoeren. De bestaande verdeler/verzamelaar blijft gehandhaafd. Aansluitend moet er één nieuwe cv-ketel naast de verdeler verzamelaar in de techniekruimte geplaatst en aangesloten worden. De bestaand warmwaterboiler moet hier ook weer via een driewegklep op worden aangesloten. De cv-regeling moet gecontroleerd en waar nodig aangepast worden.

-Nieuwe gaswandketel: Remeha Quinta Ace 65

-Inclusief:

- * gecombineerde dakdoorvoer
- * luchttoevoer- en rookgasafvoerkanalen
- * benodigde montage- en aansluitmaterialen

60.02 Warmwater luchtverwarmer

In de technische dienst moet tegen de wand met de technische ruimte (stramien G) een warmwater luchtverwarmer worden geplaatst. Deze dient voorzien te worden van een ruimtethermostaat. Deze warmwater luchtverwarmer dient waterzijdig aangesloten te worden op de vrije groep van de verdeler/verzamelaar.

-Warmwater luchtverwarmer

-Fabrikaat: MARK

-Type: Tanner MDA - 20 kW

-Regelcomponenten verdeler/verzamelaar: VVP45, STAD

-Circulatiepomp: WILO toerengeregeld

-Regeling via bestaande regelgroep stralingspanelen (momenteel uitgeschakeld)

- Revisietekeningen bestaand zijn beschikbaar.

60.03 Radiatoren bestaand

De bestaande radiatorenverwarming in het kantoorgedeelte blijft gehandhaafd.

60.04 Warmwater luchtverwarmer

In deze ruimtes een single split-unit te plaatsen per ruimte in warmtepompuitvoering (koelen + verwarmen).

- Fabrikaat: Mitsubishi Electric
- Type: wand
- Capaciteit: kantoor 3,5 kW / Slijperij 5,0 kW
- Buitenunits op dak te plaatsen

61 Ventilatie-en luchtbehandelingsinstallatie

61.01 Ventilatie werkplaats technische dienst

Bestaande uit:

- algemene afzuiging werkplaats technische dienst
- lasdampafzuiging
- afzuiging slijperij
- ventilatie kantoor

61.01.1 Werkplaats technische dienst

- Dakafzuigventilator
- Fabrikaat: Zehnder
- Type: VDX
- Capaciteit: 1000 m³/h
- Inclusief:
 - * dakopstand geïsoleerd DOSG
 - * doorvoerkoker met terugslagklep bestaande uit DVK + DVS
 - * pakkingplaat PV
 - * toerenregelaar
- Luchttoevoerrooster regenslagvrij
- Kleur: nader te bepalen RAL kleur
- Filter: Aan binnenzijde voorzien van filtercassette ePM1 50%

61.01.2 Lasdampafzuiging

- Lasdampafzuiging compleet
- Fabrikaat: Plymovent (M. van Veenendaal BV)
- Type: Kunststof Afzuigarm Ultraflexibel 3 Meter- Compleet
- Capaciteit: max. 2400 m³/h
- Inclusief:
 - * afzuigkanaal Ø315 gegalvaniseerd
 - * geïsoleerde dakopstand en dakkap
- Luchttoevoer via buitenmuurrooster (zie 61.01.1)

61.01.3 Slijperij

- Dakafzuigventilator
- Fabricaat: Zehnder
- Type: VDX
- Capaciteit: 1000 m³/h
- Aansluitkanaal Ø315 mm (gegalvaniseerd) tot aan ruimte slijperij. Aansluiten in de ruimte middels wandrooster in nader te bepalen RAL kleur.
- Inclusief:
 - * dakopstand geïsoleerd DOSG
 - * doorvoerkoker met terugslagklep bestaande uit DVK + DVS
 - * pakkingplaat PV
 - * toerenregelaar
- Luchttoevoer via overstortrooster naar werkplaats (zichtdicht en geluidwerend)
- Kleur: nader te bepalen RAL kleur

61.01.3 Kantoor

- Wand WTW unit
- Fabricaat: Zehnder
- Type: ComfoAir 70
- inclusief aansluitmaterialen

62 Koelinstallatie

valt buiten deze opgaaf, in eigen beheer opdrachtgever

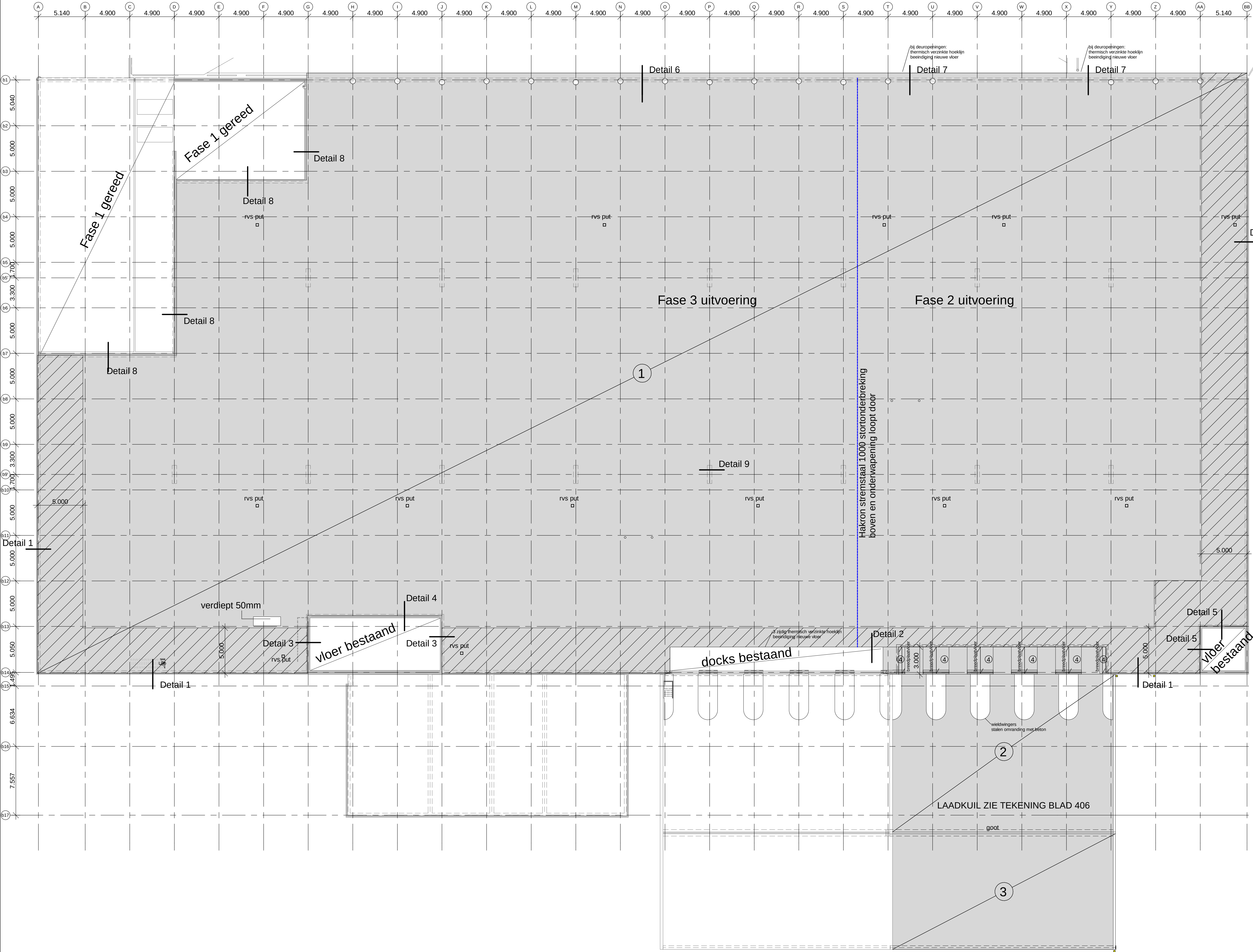
70 elektrotechnische installatie

valt buiten deze opgaaf, in eigen beheer opdrachtgever

75 Communicatie-en beveiligingsinstallatie

valt buiten deze opgaaf, in eigen beheer opdrachtgever

78 Gebouwbeheersystemen



BETONVLOEREN

① Betonvloer 250 mm # Ø10-100 boven # Ø10-150 onder

② Betonvloer 250 mm # Ø12-100 boven # Ø12-150 onder

③ Betonvloer 250 mm # Ø12-100 boven # Ø12-150 onder

④ Breedplaatvloer (volgens opgave leverancier)

Boven funderingspalen:

Bijleg wapening #9 Ø10-100 boven, L= 1600

Beugels circl 1 diameter 320 mm,
9 beugels Ø8, hoogte c.a. 140 mm, breedte 150 mm

Beugels circl 2 diameter 440 mm,
9 beugels Ø8, hoogte c.a. 140 mm, breedte 175 mm

Beugels circl 3 diameter 560 mm,
9 beugels Ø8, hoogte c.a. 140 mm, breedte 200 mm

Beugels vastbinden aan boven- en onderwapening
Alternatief: Hakron ponswapening deuvetstrippen

circl 1

circl 2

circl 3

Isolatie onder de vloer, strook van 5 meter langs buitengevel
EPS 150, 250mm

BETON RENVOOI

Betonmortel dient geleverd te worden door betonmortelcentrale conform NEN-EN 1990-1991-1992

Specificaties beton

sterkteklasse: milieuklasse consistentieklasse:

min. C30/37
XA3 (boven), XC3 (onder)
volgens opgave aannemer

cementsoort: cementklasse:

Hoogoven/Portland
ogp. leverancier

Staalsoort

Wapeningslaag

Ø = FeB 500

1e laag van buitenaf
2e laag van buitenaf
3e laag van buitenaf
onder resp. boven (bij vloer)

Laslengte:

Ø8 = min. 300mm
Ø10 = min. 400mm
Ø12 = min. 500mm

Ø16 = min. 650mm
Ø32 = min. 1300mm

L

Laslengte beugels: Ø6 = min. 250mm
Ø8 = min. 300mm

Onder funderingsbalk een werkvloer (d = 50mm) aanbrengen met een sterkteklasse van C 12/15

Betondekking op buitenste wapening

Milieuklasse:

plaat, wand

balk, poer, console

kolom

XC3 (onder)

25

30

35

XA3 (boven)

30

35

40

Uitzonderingen:

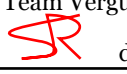
- dekking niet controleerbaar, 5mm extra dekking toepassen

- hoofdwapening ≥ 25mm dan dekking controleren volgens minimale betondekking $C \geq 1,5 \cdot \varnothing$

- vloervlakte moet voldoen aan NEN 2747-01; klasse 3

GEMEENTE KATWIJK

Afdeling Veiligheid
Team Vergunningen

Gezien  d.d. 12-11-2021

Behoort bij besluit van burgemeester en wethouders van de gemeente Katwijk

d.d. 24-12-2021
no. 2782984

Mij bekend, hoofd cluster vergunningen, toezicht & handhaving