BEM1505660
gemeente Steenbergen

TEKEN- EN ADVIESBURO OTTE BV

Boerhaavestraat 11
4416 EH Kruiningen
tel 0113 -382896

Behoort bij beschikking	
d.d.	19-11-2015
nr.(s)	ZK15001114
Medewerker Publiekszaken/vergunningen	

Opdrachtgever:
Fa. Weggemans bv

Onderwerp:
Berekeningen van te bouwen loods Boomdijk 18 Welberg.

status: Definitief
Auteur:

doc. nr. 2015qq024
datum 30-10-2015

Teken- en Adviesburo Otte bv

Inleiding

Dit rapport bevat de constructie- en gewichtsberekening van te bouwen loods aan de oomdijk 18 Welberg.
Constructie bestaat uit een fundering op staal gefunderd, fundering met vloer met vorstrand 350x500.
Geisoleerde wandpanelen met deuren en kozijnen.
De vloer van begane grond, 150 mm dik ook op staal gefundeerd.
Staalconstructie en1e verdiepingsvloer met houten balklaag.
Stalen of houten gordingen op staalconstructie, afgewerkt mat dakplaat.

Van toepassing zijn de Normen.

Algemeen EN

NEN-EN 1990/1991	lasten
NEN-EN 1992	Beton
NEN-EN 1995	Hout
NEN-EN 1993	Staal
NEN-EN 1993-1-8	Verbindingen

Uitgangspunt

Tekeningen van Fa.Weggemans B. V.

Materialen

Beton	: C 20/25	m.k.	: XC2
Hout	: C18	klimaatklasse	: 1
Betonstaal Feb.	: 500	staalsoort	: S235

Gebouw cat. : woning

Betrouwbaarheisklasse :RC1

Ref. periode : 50jaar

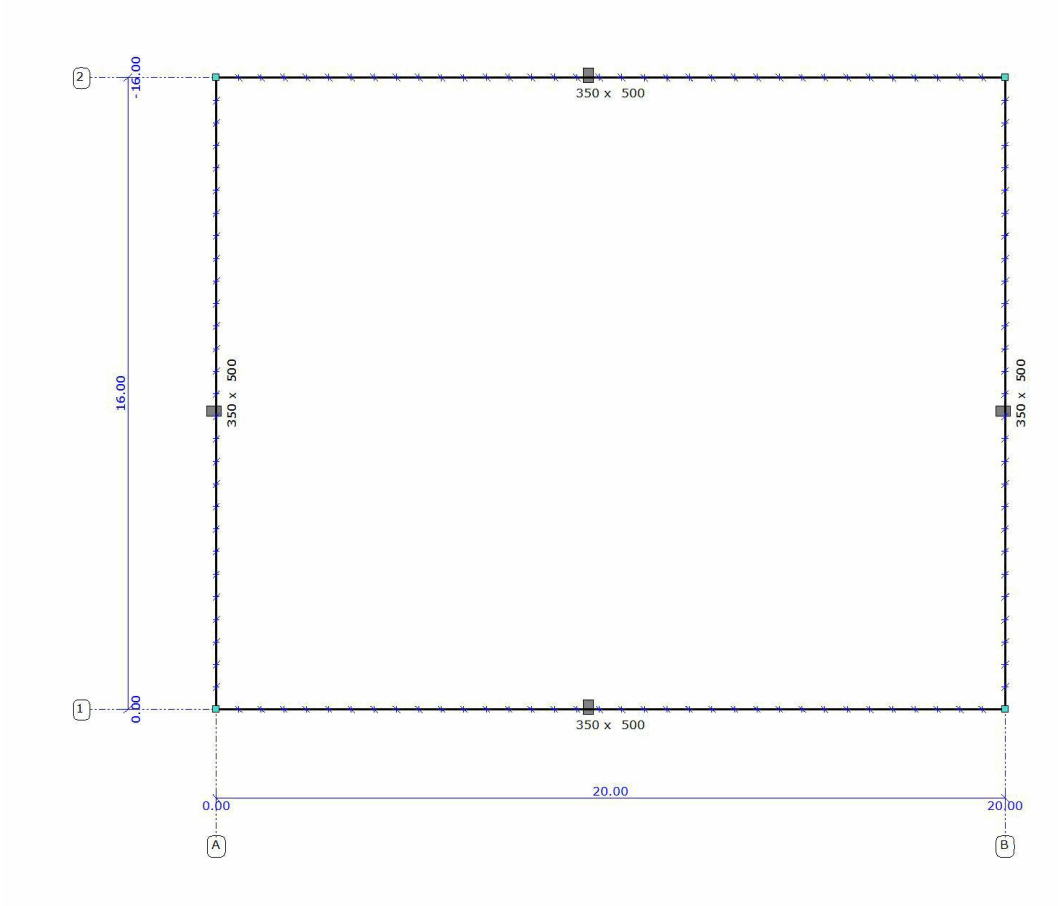
Kruiningen november 2015,

Belasting aanname

Wandplaat	=0.15kN/m1
Zolder balklaag ver. bel.	=1.0kN/m1
Zolder vloer bel. veranderlijk	=5 KN/m²
Schuindak dakplaat	=0.15 KN/m²

Funderingsberekening

AFB. GEOMETRIE LIGGER



STAVEN

Staaf	Knoop B	Knoop E	X-B	Y-B	X-E	Y-E	Lengte	Profiel	Positie
S1	K1	K2	0,000	0,000	20,000	0,000	20,000	P1	0,000 - L(20,000)
S2	K3	K4	0,000	-16,000	20,000	-16,000	20,000	P1	0,000 - L(20,000)
S3	K1	K3	0,000	0,000	0,000	-16,000	16,000	P1	0,000 - L(16,000)
S4	K2	K4	20,000	0,000	20,000	-16,000	16,000	P1	0,000 - L(16,000)
-	-	-	m	m	m	m	m	-	-

PROFIELEN

Profiel	Profielnaam	It	Iy	Materiaal	Hoek
P1	350 x 500	4.0817e-03	3.6458e-03	C20/25	0
-	-	m4	m4	-	°

MATERIALEN

Materiaalnaam	Poison	Dichtheid	E-Modulus	Uitzettingcoeff
C20/25	0.20	25.00	3.0000e+07	10.0000e-06
-	-	kN/m3	kN/m2	C°m

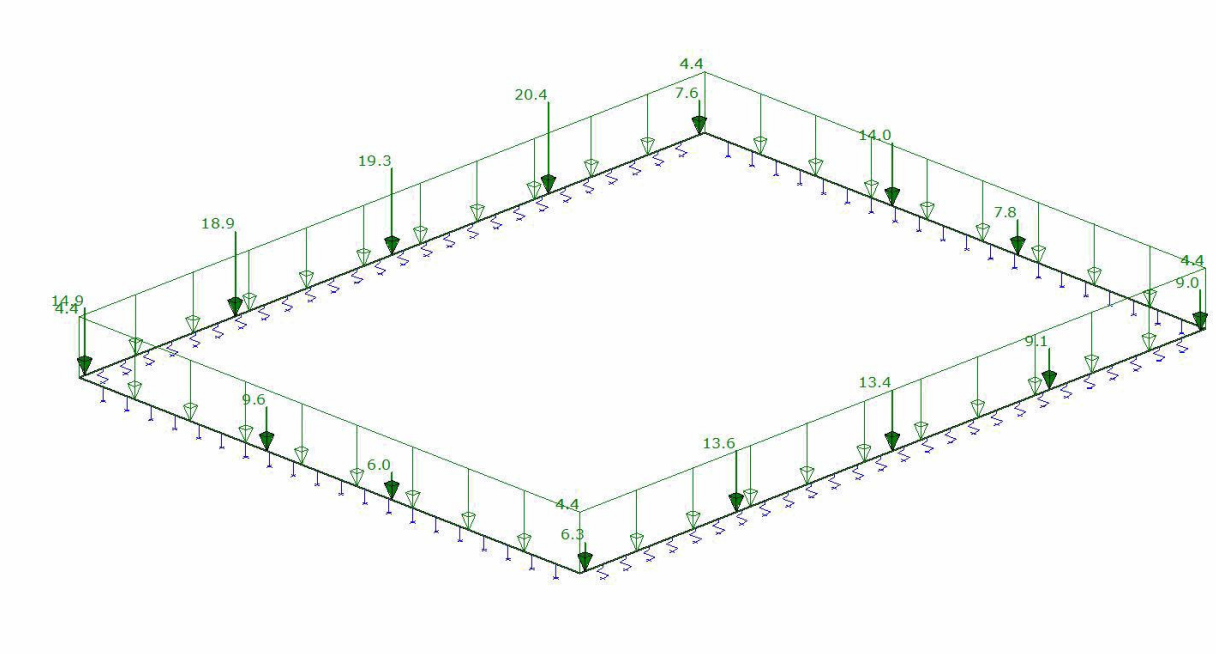
ELASTISCHE BEDDING

Staaf	Positie	Verl. h.	Type constant Verwijdering	Eenheden	Cz B	Cz E	Pasternak	Instellingen Pasternak	Cfy B	Cfy E	Breedte	Trek
S1	0,000 - L(20,000)	Nee	Veer	kN/m3*(m)	500.00	500.00	Nee		0.00	0.00	N.v.t.	Nee
S2	0,000 - L(20,000)	Nee	Veer	kN/m3*(m)	500.00	500.00	Nee		0.00	0.00	N.v.t.	Nee
S3	0,000 - L(16,000)	Nee	Veer	kN/m3*(m)	500.00	500.00	Nee		0.00	0.00	N.v.t.	Nee
S4	0,000 - L(16,000)	Nee	Veer	kN/m3*(m)	500.00	500.00	Nee		0.00	0.00	N.v.t.	Nee
-	m	-	-	-	kN/m3*(m)	kN/m3*(m)	-		kN/m3*(m)	kN/m3*(m)	m	-

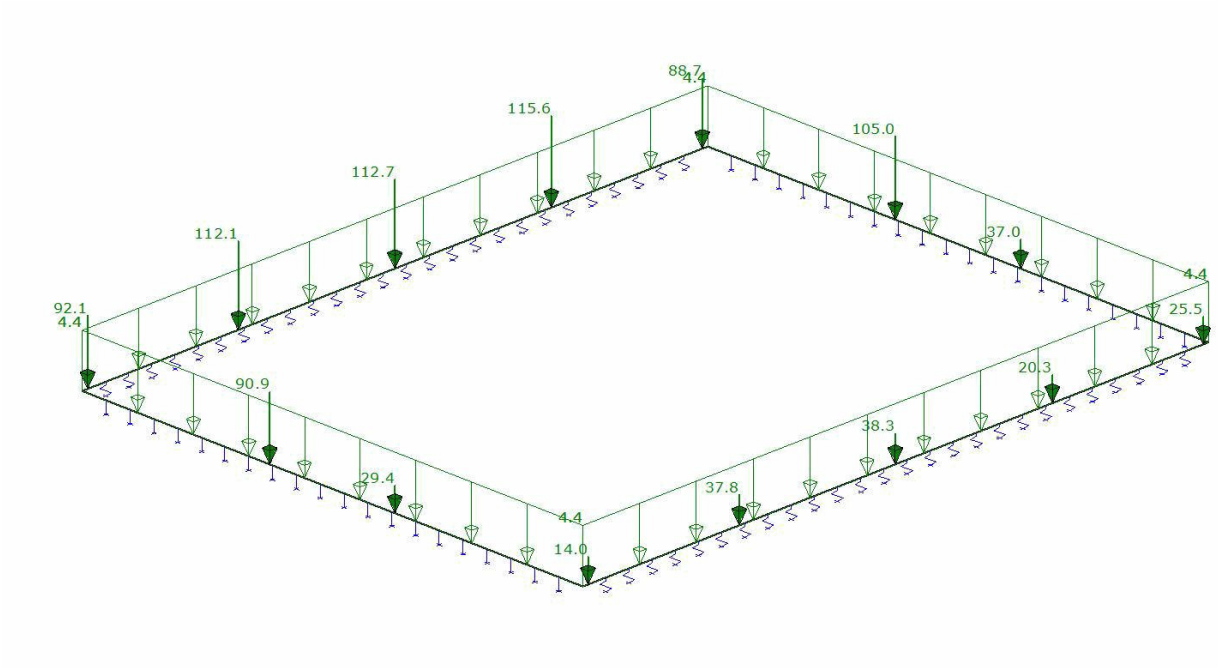
BELASTINGSGEVALLEN TYPEN

Oplegg. Cprob	Staven	B.G.Type	Gunstig/Ong.	Element	Niveau	Veld	Psi0	Psi1	Psi2	
B.G.1	Permanent	Permanent	-		N.v.t.	N.v.t.				
B.G.2		Verdeelde veranderlijke belasting	-	Cat. A) Vloeren	1	1	0.40	0.50	0.30	0,92

AFB. LASTEN B.G.1 PERMANENT



AFB. LASTEN B.G.2



FUNDAMENTEEL BELASTINGSCOMBINATIES (TABEL)

B.G.	Omschrijving	Fu.C.1
B.G.1	Permanent	1.22
B.G.2		-

KARAKTERISTIEK BELASTINGSCOMBINATIES (TABEL)

B.G.	Omschrijving	Ka.C.(w1)	Ka.C.1
B.G.1	Permanent	1.00	1.00
B.G.2		-	-

FREQUENT BELASTINGSCOMBINATIES (TABEL)

B.G.	Omschrijving	Fr.C.(w1)	Fr.C.1
B.G.1	Permanent	1.00	1.00
B.G.2		-	-

QUASI-PERMANENT BELASTINGSCOMBINATIES (TABEL)

B.G.	Omschrijving	Qu.C.1
B.G.1	Permanent	1.00
B.G.2		-

UITGANGSPUNTEN VAN DE ANALYSE

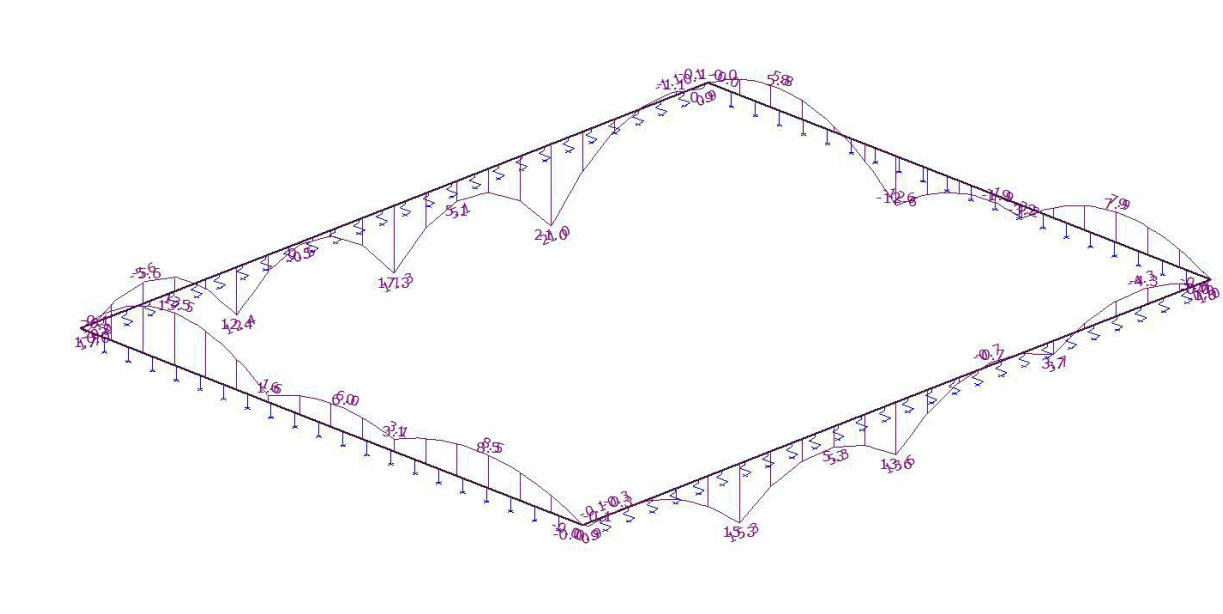
Geavanceerde Analyse

GNL analyse (P-delta + N-kracht correctie)

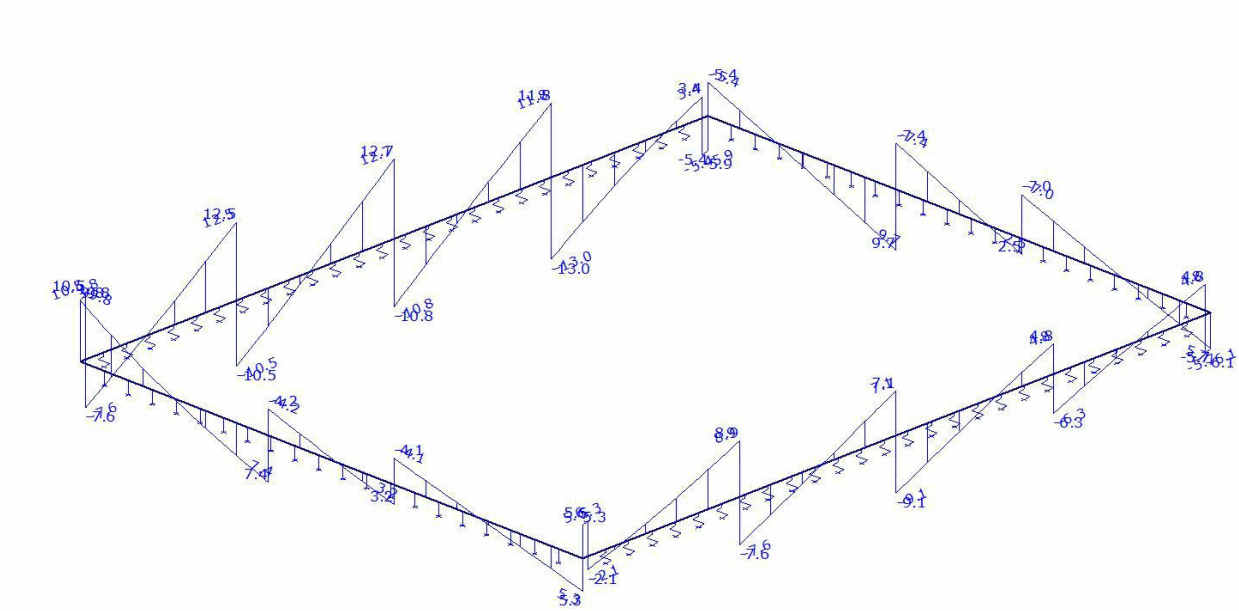
Torsie reduceren

AFB. FU.C. MOMENT (MY) OMHULLENDE

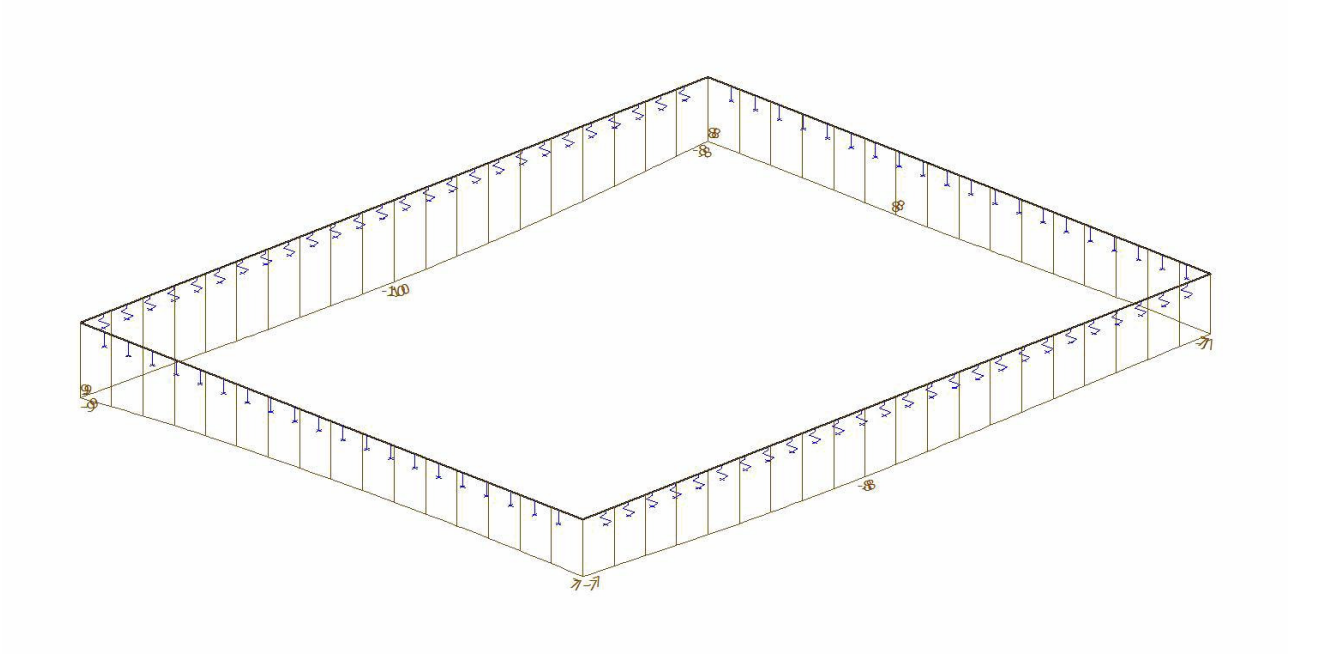
Fundamenteel Belastingscombinaties



AFB. FU.C. DWARSKRACHT (VZ) OMHULLENDE Fundamenteel Belastingscombinaties



AFB. FU.C. TEGENDRUK OMHULLENDE Fundamenteel Belastingscombinaties



AFB. KA.C. VERPLAATSINGEN OMHULLENDE Karakteristiek Belastingscombinaties

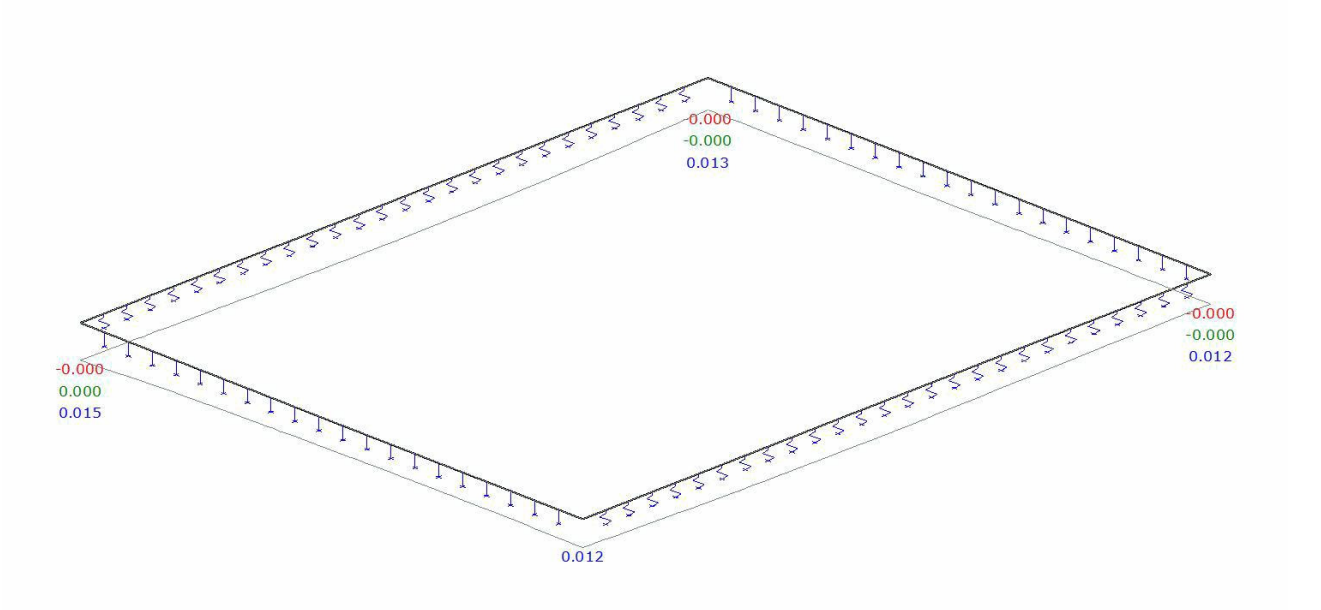
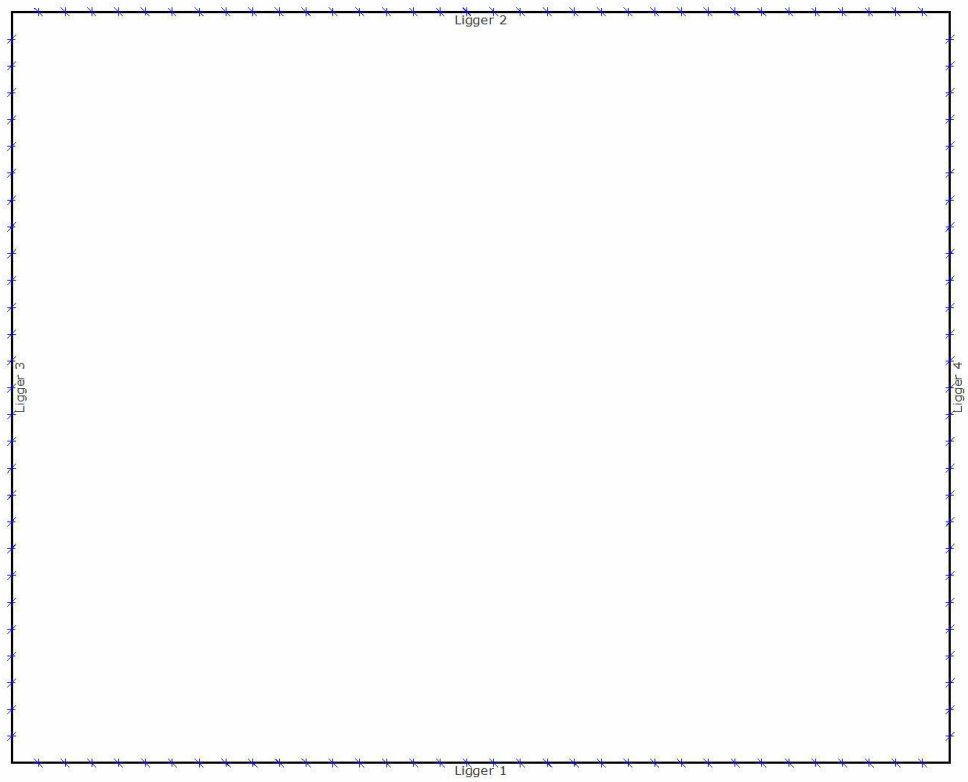


FIG. BETONDEFINITIE



BETON EIGENSCHAPPEN (NEN-EN1992-1-1+C2:2010/NB:2011)

Naam	Waarde	Eenheden
Hoek drukdiagonaal	21.80	°

LIGGER 1

ALGEMEEN + KRUIP **Ligger 1**

Algemene gegevens			Kruipgegegevens		
Constr.Dl.	Ligger 1		Cement	S	
Staven	S1		RV (%)	60	%
Profiel	350 x 500	mm	Ouderdom	28	Dagen
Betonkwal.	C20/25		Tijd T	Inf.	Dagen
Staal	B500A		Kruip type	Berekend	
Type	Ligger		Kruipcoeff.	2.65	
Lengte	20.00	m			
Extra begin	0.175	m			
Extra eind	0.175	m	Nominale korrel	31.5	mm
Fabric.	I.h.w.		Stortsl.	0	mm
-	-		-	-	

DEKKING **Ligger 1**

	Boven	Onder	Zij- + Voorkant
Gereduceerd	Nee	Nee	Nee

Mil.	XC2	XC2	XC2
Met.	Norm.	Norm.	Norm.
Nab.	Nee	Nee	Nee
Benodigde dekking	30 mm	30 mm	30 mm
Toegepaste dekking	30 mm	30 mm	30 mm
-	-	-	-

OPLEGGEGEVENS **Ligger 1**

Positie	Oplegg.	Type	Afmeting	Staaf	Afmeting	Mti	Mti bov.	Mti ond.	Dwarskr.	Moment
0.000				S3	0,350	N/B			Niet afgetopt	Niet afgetopt
20.000				S4	0,350	N/B			Niet afgetopt	Niet afgetopt
m	-	-	m	-	m	-	kNm	kNm	-	-

BOVENWAPENING **Ligger 1**

Positie	Md	Basis	Bijleg	As,ben	As,toe	Scheurvorming	Mrep	As,min:	D,max	S,max
17.895	4.29	3R10		22	236		-3.53	N/B	10.0 <= 70.9	132 <= 150
m	kNm	-	-	mm2	mm2	-	kNm	mm2	mm	mm

ONDERWAPENING **Ligger 1**

Positie	Md	Basis	Bijleg	As,ben	As,toe	Scheurvorming	Mrep	As,min:	D,max	S,max
5.000	15.29	3R10		78	236		12.58	N/B	10.0 <= 28.4	132 <= 300
10.000	13.56	3R10		69	236		11.16	N/B	10.0 <= 70.9	132 <= 150
15.000	3.66	3R10		18	236		3.01	N/B	10.0 <= 70.9	132 <= 150
19.825	1.02	3R10		5	236		0.84	N/B	10.0 <= 70.9	132 <= 150
m	kNm	-	-	mm2	mm2	-	kNm	mm2	mm	mm

FLANKWAPENING **Ligger 1**

Positie	Mx	Wapening	As,ben	As,toe
0.000	0.03	1R8	0	50
m	kNm	-	mm2	mm2

BEUGELWAPENING **Ligger 1**

Positie	Vd	Wapening	AsV;ben.	AsT;ben.	As,toe	Vrd;c	Vrd	Ved	VRdi	VEdi
0.000	5.27	R8-300	12	0	335	53.621	149.338	5.266	N/B	N/B
0.175	5.57	R8-300	12	0	335	53.621	149.338	5.567	N/B	N/B
0.175	2.09	R8-300	5	0	335	53.621	149.338	2.087	N/B	N/B
5.000	8.90	R8-300	20	0	335	53.621	149.338	8.900	N/B	N/B
5.000	7.62	R8-300	17	0	335	53.621	149.338	7.624	N/B	N/B
10.000	7.13	R8-300	16	0	335	53.621	149.338	7.131	N/B	N/B
10.000	9.15	R8-300	21	0	335	53.621	149.338	9.150	N/B	N/B
15.000	4.79	R8-300	11	0	335	53.621	149.338	4.787	N/B	N/B
15.000	6.27	R8-300	14	0	335	53.621	149.338	6.269	N/B	N/B
19.825	4.83	R8-300	11	0	335	53.621	149.338	4.829	N/B	N/B
19.825	6.11	R8-300	14	0	335	53.621	149.338	6.106	N/B	N/B
20.000	5.74	R8-300	13	0	335	53.621	149.338	5.737	N/B	N/B
m	kN	-	mm2	mm2	mm2	N/mm2	N/mm2	N/mm2	N/mm2	N/mm2

AFBOUWEN BOVENWAPENING **Ligger 1**

Wapening	X-b	Y1-b	Straal	Verank.	M0-b	M0-e	Verank.	X-e	Y1-e	Straal	Lengte
3R10a(basis)	-0.145	0.000	2,5D	0.100	0.000	20.000	0.100	20.145	0.000	2,5D	20.290
-	m	m	-	m	m	m	m	m	m	-	m

AFBOUWEN ONDERWAPENING **Ligger 1**

Wapening	X-b	Y1-b	Straal	Verank.	M0-b	M0-e	Verank.	X-e	Y1-e	Straal	Lengte
3R10a(basis)	-0.145	0.000	2,5D	0.100	0.000	20.000	0.100	20.145	0.000	2,5D	20.290
-	m	m	-	m	m	m	m	m	m	-	m

AFBOUWEN BEUGELWAPENING **Ligger 1**

Oplegging	Zijde	Wapening	X-b	X-e	Lengte	Vd	Vu
S3	Rechts	68xR8-300	-0.200	20.200	20.400	5.57	149.34
-	-	-	m	m	m	kN	kN

ALGEMEEN + KRUIP **Ligger 1**

Algemene gegevens			Kruipgegegevens		
Constr.Dl.	Ligger 1		Cement	S	
Staven	S1		RV (%)	60	%
Profiel	350 x 500	mm	Ouderdom	28	Dagen
Betonkwal.	C20/25		Tijd T	Inf.	Dagen
Staal	B500A		Kruip type	Berekend	
Type	Ligger		Kruipcoeff.	2.65	
Lengte	20.00	m			
Extra begin	0.175	m			
Extra eind	0.175	m	Nominale korrel	31.5	mm
Fabric.	I.h.w.		Stortsl.	0	mm
-	-		-	-	

DEKKING **Ligger 1**

	Boven		Onder		Zij- + Voorkant	
Gereduceerd	Nee		Nee		Nee	
Mil.	XC2		XC2		XC2	
Met.	Norm.		Norm.		Norm.	
Nab.	Nee		Nee		Nee	
Benodigde dekking	30	mm	30	mm	30	mm
Toegepaste dekking	30	mm	30	mm	30	mm
-	-		-		-	

OPLEGGEGEVENS **Ligger 1**

Positie	Oplegg.	Type	Afmeting	Staaf	Afmeting	Mti	Mti bov.	Mti ond.	Dwarskr.	Moment
0.000				S3	0,350	N/B			Niet afgetopt	Niet afgetopt
20.000				S4	0,350	N/B			Niet afgetopt	Niet afgetopt
m	-	-	m	-	m	-	kNm	kNm	-	-

BOVENWAPENING **Ligger 1**

Positie	Md	Basis	Bijleg	As,ben	As,toe	Scheurvorming	Mrep	As,min:	D,max	S,max
17.895	4.29	3R10		22	236		-3.53	N/B	10.0 <= 70.9	132 <= 150
m	kNm	-	-	mm2	mm2	-	kNm	mm2	mm	mm

ONDERWAPENING **Ligger 1**

Positie	Md	Basis	Bijleg	As,ben	As,toe	Scheurvorming	Mrep	As,min:	D,max	S,max
5.000	15.29	3R10		78	236		12.58	N/B	10.0 <= 28.4	132 <= 300
10.000	13.56	3R10		69	236		11.16	N/B	10.0 <= 70.9	132 <= 150
15.000	3.66	3R10		18	236		3.01	N/B	10.0 <= 70.9	132 <= 150
19.825	1.02	3R10		5	236		0.84	N/B	10.0 <= 70.9	132 <= 150
m	kNm	-	-	mm2	mm2	-	kNm	mm2	mm	mm

FLANKWAPENING **Ligger 1**

Positie	Mx	Wapening	As,ben	As,toe
0.000	0.03	1R8	0	50

m	kNm	-			mm2	mm2				

BEUGELWAPENING **Ligger 1**

Positie	Vd	Wapening	AsV;ben.	AsT;ben.	As,toe	Vrd;c	Vrd	Ved	VRdi	VEdi
0.000	5.27	R8-300	12	0	335	53.621	149.338	5.266	N/B	N/B
0.175	5.57	R8-300	12	0	335	53.621	149.338	5.567	N/B	N/B
0.175	2.09	R8-300	5	0	335	53.621	149.338	2.087	N/B	N/B
5.000	8.90	R8-300	20	0	335	53.621	149.338	8.900	N/B	N/B
5.000	7.62	R8-300	17	0	335	53.621	149.338	7.624	N/B	N/B
10.000	7.13	R8-300	16	0	335	53.621	149.338	7.131	N/B	N/B
10.000	9.15	R8-300	21	0	335	53.621	149.338	9.150	N/B	N/B
15.000	4.79	R8-300	11	0	335	53.621	149.338	4.787	N/B	N/B
15.000	6.27	R8-300	14	0	335	53.621	149.338	6.269	N/B	N/B
19.825	4.83	R8-300	11	0	335	53.621	149.338	4.829	N/B	N/B
19.825	6.11	R8-300	14	0	335	53.621	149.338	6.106	N/B	N/B
20.000	5.74	R8-300	13	0	335	53.621	149.338	5.737	N/B	N/B
m	kN	-	mm2	mm2	mm2	N/mm2	N/mm2	N/mm2	N/mm2	N/mm2

AFBOUWEN BOVENWAPENING **Ligger 1**

Wapening	X-b	Y1-b	Straal	Verank.	M0-b	M0-e	Verank.	X-e	Y1-e	Straal	Lengte
3R10a(basis)	-0.145	0.000	2,5D	0.100	0.000	20.000	0.100	20.145	0.000	2,5D	20.290
-	m	m	-	m	m	m	m	m	m	-	m

AFBOUWEN ONDERWAPENING **Ligger 1**

Wapening	X-b	Y1-b	Straal	Verank.	M0-b	M0-e	Verank.	X-e	Y1-e	Straal	Lengte
3R10a(basis)	-0.145	0.000	2,5D	0.100	0.000	20.000	0.100	20.145	0.000	2,5D	20.290
-	m	m	-	m	m	m	m	m	m	-	m

AFBOUWEN BEUGELWAPENING **Ligger 1**

Oplegging	Zijde	Wapening	X-b	X-e	Lengte	Vd	Vu
S3	Rechts	68xR8-300	-0.200	20.200	20.400	5.57	149.34
-	-	-	m	m	m	kN	kN

ALGEMEEN + KRUIP **Ligger 1**

Algemene gegevens			Kruipgegegevens		
Constr.Dl.	Ligger 1		Cement	S	
Staven	S1		RV (%)	60	%
Profiel	350 x 500	mm	Ouderdom	28	Dagen
Betonkwal.	C20/25		Tijd T	Inf.	Dagen
Staal	B500A		Kruip type	Berekend	
Type	Ligger		Kruipcoeff.	2.65	
Lengte	20.00	m			
Extra begin	0.175	m			
Extra eind	0.175	m	Nominale korrel	31.5	mm
Fabric.	I.h.w.		Stortsl.	0	mm
-	-		-	-	

DEKKING **Ligger 1**

	Boven		Onder		Zij- + Voorkant	
Gereduceerd	Nee		Nee		Nee	
Mil.	XC2		XC2		XC2	
Met.	Norm.		Norm.		Norm.	
Nab.	Nee		Nee		Nee	
Benodigde dekking	30	mm	30	mm	30	mm

Toegepaste dekking	30 mm	30 mm	30 mm
-	-	-	-

OPLEGGGEGEVENS **Ligger 1**

Positie	Oplegg.	Type	Afmeting	Staaf	Afmeting	Mti	Mti bov.	Mti ond.	Dwarskr.	Moment
0.000				S3	0,350	N/B			Niet afgetopt	Niet afgetopt
20.000				S4	0,350	N/B			Niet afgetopt	Niet afgetopt
m	-	-	m	-	m	-	kNm	kNm	-	-

BOVENWAPENING **Ligger 1**

Positie	Md	Basis	Bijleg	As,ben	As,toe	Scheurvorming	Mrep	As,min:	D,max	S,max
17.895	4.29	3R10		22	236		-3.53	N/B	10.0 <= 70.9	132 <= 150
m	kNm	-	-	mm2	mm2	-	kNm	mm2	mm	mm

ONDERWAPENING **Ligger 1**

Positie	Md	Basis	Bijleg	As,ben	As,toe	Scheurvorming	Mrep	As,min:	D,max	S,max
5.000	15.29	3R10		78	236		12.58	N/B	10.0 <= 28.4	132 <= 300
10.000	13.56	3R10		69	236		11.16	N/B	10.0 <= 70.9	132 <= 150
15.000	3.66	3R10		18	236		3.01	N/B	10.0 <= 70.9	132 <= 150
19.825	1.02	3R10		5	236		0.84	N/B	10.0 <= 70.9	132 <= 150
m	kNm	-	-	mm2	mm2	-	kNm	mm2	mm	mm

FLANKWAPENING **Ligger 1**

Positie	Mx	Wapening	As,ben	As,toe
0.000	0.03	1R8	0	50
m	kNm	-	mm2	mm2

BEUGELWAPENING **Ligger 1**

Positie	Vd	Wapening	AsV;ben.	AsT;ben.	As,toe	Vrd;c	Vrd	Ved	VRdi	VEdi
0.000	5.27	R8-300	12	0	335	53.621	149.338	5.266	N/B	N/B
0.175	5.57	R8-300	12	0	335	53.621	149.338	5.567	N/B	N/B
0.175	2.09	R8-300	5	0	335	53.621	149.338	2.087	N/B	N/B
5.000	8.90	R8-300	20	0	335	53.621	149.338	8.900	N/B	N/B
5.000	7.62	R8-300	17	0	335	53.621	149.338	7.624	N/B	N/B
10.000	7.13	R8-300	16	0	335	53.621	149.338	7.131	N/B	N/B
10.000	9.15	R8-300	21	0	335	53.621	149.338	9.150	N/B	N/B
15.000	4.79	R8-300	11	0	335	53.621	149.338	4.787	N/B	N/B
15.000	6.27	R8-300	14	0	335	53.621	149.338	6.269	N/B	N/B
19.825	4.83	R8-300	11	0	335	53.621	149.338	4.829	N/B	N/B
19.825	6.11	R8-300	14	0	335	53.621	149.338	6.106	N/B	N/B
20.000	5.74	R8-300	13	0	335	53.621	149.338	5.737	N/B	N/B
m	kN	-	mm2	mm2	mm2	N/mm2	N/mm2	N/mm2	N/mm2	N/mm2

AFBOUWEN BOVENWAPENING **Ligger 1**

Wapening	X-b	Y1-b	Straal	Verank.	M0-b	M0-e	Verank.	X-e	Y1-e	Straal	Lengte
3R10a(basis)	-0.145	0.000	2,5D	0.100	0.000	20.000	0.100	20.145	0.000	2,5D	20.290
-	m	m	-	m	m	m	m	m	m	-	m

AFBOUWEN ONDERWAPENING **Ligger 1**

Wapening	X-b	Y1-b	Straal	Verank.	M0-b	M0-e	Verank.	X-e	Y1-e	Straal	Lengte
3R10a(basis)	-0.145	0.000	2,5D	0.100	0.000	20.000	0.100	20.145	0.000	2,5D	20.290
-	m	m	-	m	m	m	m	m	m	-	m

AFBOUWEN BEUGELWAPENING **Ligger 1**

Oplegging	Zijde	Wapening	X-b	X-e	Lengte	Vd	Vu
S3	Rechts	68xR8-300	-0.200	20.200	20.400	5.57	149.34
-	-	-	m	m	m	kN	kN

ALGEMEEN + KRUIP **Ligger 1**

Algemene gegevens			Kruipgegegevens		
Constr.Dl.	Ligger 1		Cement	S	
Staven	S1		RV (%)	60	%
Profiel	350 x 500	mm	Ouderdom	28	Dagen
Betonkwal.	C20/25		Tijd T	Inf.	Dagen
Staal	B500A		Kruip type	Berekend	
Type	Ligger		Kruipcoeff.	2.65	
Lengte	20.00	m			
Extra begin	0.175	m			
Extra eind	0.175	m	Nominale korrel	31.5	mm
Fabric.	I.h.w.		Stortsl.	0	mm
-	-		-	-	

DEKKING **Ligger 1**

	Boven		Onder		Zij- + Voorkant	
Gereduceerd	Nee		Nee		Nee	
Mil.	XC2		XC2		XC2	
Met.	Norm.		Norm.		Norm.	
Nab.	Nee		Nee		Nee	
Benodigde dekking	30	mm	30	mm	30	mm
Toegepaste dekking	30	mm	30	mm	30	mm
-	-		-		-	

OPLEGGEGEVENS **Ligger 1**

Positie	Oplegg.	Type	Afmeting	Staaf	Afmeting	Mti	Mti bov.	Mti ond.	Dwarskr.	Moment
0.000				S3	0,350	N/B			Niet afgetopt	Niet afgetopt
20.000				S4	0,350	N/B			Niet afgetopt	Niet afgetopt
m	-	-	m	-	m	-	kNm	kNm	-	-

BOVENWAPENING **Ligger 1**

Positie	Md	Basis	Bijleg	As,ben	As,toe	Scheurvorming	Mrep	As,min:	D,max	S,max
17.895	4.29	3R10		22	236		-3.53	N/B	10.0 <= 70.9	132 <= 150
m	kNm	-	-	mm2	mm2	-	kNm	mm2	mm	mm

ONDERWAPENING **Ligger 1**

Positie	Md	Basis	Bijleg	As,ben	As,toe	Scheurvorming	Mrep	As,min:	D,max	S,max
5.000	15.29	3R10		78	236		12.58	N/B	10.0 <= 28.4	132 <= 300
10.000	13.56	3R10		69	236		11.16	N/B	10.0 <= 70.9	132 <= 150
15.000	3.66	3R10		18	236		3.01	N/B	10.0 <= 70.9	132 <= 150
19.825	1.02	3R10		5	236		0.84	N/B	10.0 <= 70.9	132 <= 150
m	kNm	-	-	mm2	mm2	-	kNm	mm2	mm	mm

FLANKWAPENING **Ligger 1**

Positie	Mx	Wapening	As,ben	As,toe
0.000	0.03	1R8	0	50
m	kNm	-	mm2	mm2

BEUGELWAPENING **Ligger 1**

Positie	Vd	Wapening	AsV;ben.	AsT;ben.	As,toe	Vrd;c	Vrd	Ved	VRdi	VEdi
0.000	5.27	R8-300	12	0	335	53.621	149.338	5.266	N/B	N/B
0.175	5.57	R8-300	12	0	335	53.621	149.338	5.567	N/B	N/B
0.175	2.09	R8-300	5	0	335	53.621	149.338	2.087	N/B	N/B
5.000	8.90	R8-300	20	0	335	53.621	149.338	8.900	N/B	N/B
5.000	7.62	R8-300	17	0	335	53.621	149.338	7.624	N/B	N/B
10.000	7.13	R8-300	16	0	335	53.621	149.338	7.131	N/B	N/B
10.000	9.15	R8-300	21	0	335	53.621	149.338	9.150	N/B	N/B
15.000	4.79	R8-300	11	0	335	53.621	149.338	4.787	N/B	N/B
15.000	6.27	R8-300	14	0	335	53.621	149.338	6.269	N/B	N/B
19.825	4.83	R8-300	11	0	335	53.621	149.338	4.829	N/B	N/B
19.825	6.11	R8-300	14	0	335	53.621	149.338	6.106	N/B	N/B
20.000	5.74	R8-300	13	0	335	53.621	149.338	5.737	N/B	N/B
m	kN	-	mm2	mm2	mm2	N/mm2	N/mm2	N/mm2	N/mm2	N/mm2

AFBOUWEN BOVENWAPENING **Ligger 1**

Wapening	X-b	Y1-b	Straal	Verank.	M0-b	M0-e	Verank.	X-e	Y1-e	Straal	Lengte
3R10a(basis)	-0.145	0.000	2,5D	0.100	0.000	20.000	0.100	20.145	0.000	2,5D	20.290
-	m	m	-	m	m	m	m	m	m	-	m

AFBOUWEN ONDERWAPENING **Ligger 1**

Wapening	X-b	Y1-b	Straal	Verank.	M0-b	M0-e	Verank.	X-e	Y1-e	Straal	Lengte
3R10a(basis)	-0.145	0.000	2,5D	0.100	0.000	20.000	0.100	20.145	0.000	2,5D	20.290
-	m	m	-	m	m	m	m	m	m	-	m

AFBOUWEN BEUGELWAPENING **Ligger 1**

Oplegging	Zijde	Wapening	X-b	X-e	Lengte	Vd	Vu
S3	Rechts	68xR8-300	-0.200	20.200	20.400	5.57	149.34
-	-	-	m	m	m	kN	kN

LIGGER 2

ALGEMEEN + KRUIP **Ligger 2**

Algemene gegevens			Kruipgegegevens		
Constr.Dl.	Ligger 2		Cement	S	
Staven	S2		RV (%)	60	%
Profiel	350 x 500	mm	Ouderdom	28	Dagen
Betonkwal.	C20/25		Tijd T	Inf.	Dagen
Staal	B500A		Kruip type	Berekend	
Type	Ligger		Kruipcoeff.	2.65	
Lengte	20.00	m			
Extra begin	0.175	m			
Extra eind	0.175	m	Nominale korrel	31.5	mm
Fabric.	I.h.w.		Stortsl.	0	mm
-	-		-	-	

DEKKING **Ligger 2**

	Boven	Onder	Zij- + Voorkant
Gereduceerd	Nee	Nee	Nee
Mil.	XC2	XC2	XC2
Met.	Norm.	Norm.	Norm.
Nab.	Nee	Nee	Nee

Benodigde dekking	30 mm	30 mm	30 mm
Toegepaste dekking	30 mm	30 mm	30 mm
-	-	-	-

OPLEGGEGEVENS **Ligger 2**

Positie	Oplegg.	Type	Afmeting	Staaf	Afmeting	Mti	Mti bov.	Mti ond.	Dwarskr.	Moment
0.000				S3	0,350	N/B			Niet afgetopt	Niet afgetopt
20.000				S4	0,350	N/B			Niet afgetopt	Niet afgetopt
m	-	-	m	-	m	-	kNm	kNm	-	-

BOVENWAPENING **Ligger 2**

Positie	Md	Basis	Bijleg	As,ben	As,toe	Scheurvorming	Mrep	As,min:	D,max	S,max
2.105	5.57	3R10		28	236		-4.59	N/B	10.0 <= 70.9	132 <= 150
18.860	1.11	3R10		6	236		-0.92	N/B	10.0 <= 70.9	132 <= 150
m	kNm	-	-	mm2	mm2	-	kNm	mm2	mm	mm

ONDERWAPENING **Ligger 2**

Positie	Md	Basis	Bijleg	As,ben	As,toe	Scheurvorming	Mrep	As,min:	D,max	S,max
0.175	1.75	3R10		9	236		1.44	N/B	10.0 <= 28.4	132 <= 300
5.000	12.39	3R10		63	236		10.19	N/B	10.0 <= 28.4	132 <= 300
10.000	17.30	3R10		88	236		14.24	N/B	10.0 <= 70.9	132 <= 150
15.000	21.03	3R10		107	236		17.31	N/B	10.0 <= 69.0	132 <= 147
m	kNm	-	-	mm2	mm2	-	kNm	mm2	mm	mm

FLANKWAPENING **Ligger 2**

Positie	Mx	Wapening	As,ben	As,toe
0.000	0.12	1R8	0	50
m	kNm	-	mm2	mm2

BEUGELWAPENING **Ligger 2**

Positie	Vd	Wapening	AsV;ben.	AsT;ben.	As,toe	Vrd;c	Vrd	Ved	VRdi	VEdi
0.000	9.79	R8-300	22	0	335	53.621	149.338	9.788	N/B	N/B
0.175	10.47	R8-300	23	0	335	53.621	149.338	10.473	N/B	N/B
0.175	7.63	R8-300	17	0	335	53.621	149.338	7.631	N/B	N/B
5.000	12.49	R8-300	28	0	335	53.621	149.338	12.489	N/B	N/B
5.000	10.47	R8-300	24	0	335	53.621	149.338	10.475	N/B	N/B
10.000	12.67	R8-300	28	0	335	53.621	149.338	12.672	N/B	N/B
10.000	10.78	R8-300	24	0	335	53.621	149.338	10.777	N/B	N/B
15.000	11.78	R8-300	26	0	335	53.620	149.338	11.785	N/B	N/B
15.000	13.00	R8-300	29	0	335	53.620	149.338	13.001	N/B	N/B
19.825	3.38	R8-300	8	0	335	53.620	149.338	3.378	N/B	N/B
19.825	5.86	R8-300	13	0	335	53.620	149.338	5.856	N/B	N/B
20.000	5.41	R8-300	12	0	335	53.621	149.338	5.408	N/B	N/B
m	kN	-	mm2	mm2	mm2	N/mm2	N/mm2	N/mm2	N/mm2	N/mm2

AFBOUWEN BOVENWAPENING **Ligger 2**

Wapening	X-b	Y1-b	Straal	Verank.	M0-b	M0-e	Verank.	X-e	Y1-e	Straal	Lengte
3R10a(basis)	-0.145	0.000	2,5D	0.100	0.000	20.000	0.100	20.145	0.000	2,5D	20.290
-	m	m	-	m	m	m	m	m	m	-	m

AFBOUWEN ONDERWAPENING **Ligger 2**

Wapening	X-b	Y1-b	Straal	Verank.	M0-b	M0-e	Verank.	X-e	Y1-e	Straal	Lengte
3R10a(basis)	-0.145	0.000	2,5D	0.100	0.000	20.000	0.100	20.145	0.000	2,5D	20.290

-	m	m	-	m	m	m	m	m	m	-	m

AFBOUWEN BEUGELWAPENING **Ligger 2**

Oplegging	Zijde	Wapening	X-b	X-e	Lengte	Vd	Vu
S3	Rechts	68xR8-300	-0.200	20.200	20.400	10.47	149.34
-	-	-	m	m	m	kN	kN

ALGEMEEN + KRUIP **Ligger 2**

Algemene gegevens			Kruipgegegevens		
Constr.Dl.	Ligger 2		Cement	S	
Staven	S2		RV (%)	60	%
Profiel	350 x 500	mm	Ouderdom	28	Dagen
Betonkwal.	C20/25		Tijd T	Inf.	Dagen
Staal	B500A		Kruip type	Berekend	
Type	Ligger		Kruipcoeff.	2.65	
Lengte	20.00	m			
Extra begin	0.175	m			
Extra eind	0.175	m	Nominale korrel	31.5	mm
Fabric.	I.h.w.		Stortsl.	0	mm
-	-		-	-	

DEKKING **Ligger 2**

	Boven		Onder		Zij- + Voorkant	
Gereduceerd	Nee		Nee		Nee	
Mil.	XC2		XC2		XC2	
Met.	Norm.		Norm.		Norm.	
Nab.	Nee		Nee		Nee	
Benodigde dekking	30	mm	30	mm	30	mm
Toegepaste dekking	30	mm	30	mm	30	mm
-	-		-		-	

OPLEGGEGEVENS **Ligger 2**

Positie	Oplegg.	Type	Afmeting	Staaf	Afmeting	Mti	Mti bov.	Mti ond.	Dwarskr.	Moment
0.000				S3	0,350	N/B			Niet afgetopt	Niet afgetopt
20.000				S4	0,350	N/B			Niet afgetopt	Niet afgetopt
m	-	-	m	-	m	-	kNm	kNm	-	-

BOVENWAPENING **Ligger 2**

Positie	Md	Basis	Bijleg	As,ben	As,toe	Scheurvorming	Mrep	As,min:	D,max	S,max
2.105	5.57	3R10		28	236		-4.59	N/B	10.0 <= 70.9	132 <= 150
18.860	1.11	3R10		6	236		-0.92	N/B	10.0 <= 70.9	132 <= 150
m	kNm	-	-	mm2	mm2	-	kNm	mm2	mm	mm

ONDERWAPENING **Ligger 2**

Positie	Md	Basis	Bijleg	As,ben	As,toe	Scheurvorming	Mrep	As,min:	D,max	S,max
0.175	1.75	3R10		9	236		1.44	N/B	10.0 <= 28.4	132 <= 300
5.000	12.39	3R10		63	236		10.19	N/B	10.0 <= 28.4	132 <= 300
10.000	17.30	3R10		88	236		14.24	N/B	10.0 <= 70.9	132 <= 150
15.000	21.03	3R10		107	236		17.31	N/B	10.0 <= 69.0	132 <= 147
m	kNm	-	-	mm2	mm2	-	kNm	mm2	mm	mm

FLANKWAPENING **Ligger 2**

Positie	Mx	Wapening	As,ben	As,toe
0.000	0.12	1R8	0	50
m	kNm	-	mm2	mm2

BEUGELWAPENING **Ligger 2**

Positie	Vd	Wapening	AsV;ben.	AsT;ben.	As,toe	Vrd;c	Vrd	Ved	VRdi	VEdi
0.000	9.79	R8-300	22	0	335	53.621	149.338	9.788	N/B	N/B
0.175	10.47	R8-300	23	0	335	53.621	149.338	10.473	N/B	N/B
0.175	7.63	R8-300	17	0	335	53.621	149.338	7.631	N/B	N/B
5.000	12.49	R8-300	28	0	335	53.621	149.338	12.489	N/B	N/B
5.000	10.47	R8-300	24	0	335	53.621	149.338	10.475	N/B	N/B
10.000	12.67	R8-300	28	0	335	53.621	149.338	12.672	N/B	N/B
10.000	10.78	R8-300	24	0	335	53.621	149.338	10.777	N/B	N/B
15.000	11.78	R8-300	26	0	335	53.620	149.338	11.785	N/B	N/B
15.000	13.00	R8-300	29	0	335	53.620	149.338	13.001	N/B	N/B
19.825	3.38	R8-300	8	0	335	53.620	149.338	3.378	N/B	N/B
19.825	5.86	R8-300	13	0	335	53.620	149.338	5.856	N/B	N/B
20.000	5.41	R8-300	12	0	335	53.621	149.338	5.408	N/B	N/B
m	kN	-	mm2	mm2	mm2	N/mm2	N/mm2	N/mm2	N/mm2	N/mm2

AFBOUWEN BOVENWAPENING **Ligger 2**

Wapening	X-b	Y1-b	Straal	Verank.	M0-b	M0-e	Verank.	X-e	Y1-e	Straal	Lengte
3R10a(basis)	-0.145	0.000	2,5D	0.100	0.000	20.000	0.100	20.145	0.000	2,5D	20.290
-	m	m	-	m	m	m	m	m	m	-	m

AFBOUWEN ONDERWAPENING **Ligger 2**

Wapening	X-b	Y1-b	Straal	Verank.	M0-b	M0-e	Verank.	X-e	Y1-e	Straal	Lengte
3R10a(basis)	-0.145	0.000	2,5D	0.100	0.000	20.000	0.100	20.145	0.000	2,5D	20.290
-	m	m	-	m	m	m	m	m	m	-	m

AFBOUWEN BEUGELWAPENING **Ligger 2**

Oplegging	Zijde	Wapening	X-b	X-e	Lengte	Vd	Vu
S3	Rechts	68xR8-300	-0.200	20.200	20.400	10.47	149.34
-	-	-	m	m	m	kN	kN

ALGEMEEN + KRUIP **Ligger 2**

Algemene gegevens			Kruipgegegevens		
Constr.Dl.	Ligger 2		Cement	S	
Staven	S2		RV (%)	60	%
Profiel	350 x 500	mm	Ouderdom	28	Dagen
Betonkwal.	C20/25		Tijd T	Inf.	Dagen
Staal	B500A		Kruip type	Berekend	
Type	Ligger		Kruipcoeff.	2.65	
Lengte	20.00	m			
Extra begin	0.175	m			
Extra eind	0.175	m	Nominale korrel	31.5	mm
Fabric.	I.h.w.		Stortsl.	0	mm
-	-		-	-	

DEKKING **Ligger 2**

	Boven		Onder		Zij- + Voorkant	
Gereduceerd	Nee		Nee		Nee	
Mil.	XC2		XC2		XC2	
Met.	Norm.		Norm.		Norm.	
Nab.	Nee		Nee		Nee	
Benodigde dekking	30	mm	30	mm	30	mm
Toegepaste dekking	30	mm	30	mm	30	mm

- - - -

OPLEGGEGEVENS **Ligger 2**

Positie	Oplegg.	Type	Afmeting	Staaf	Afmeting	Mti	Mti bov.	Mti ond.	Dwarskr.	Moment
0.000				S3	0,350	N/B			Niet afgetopt	Niet afgetopt
20.000				S4	0,350	N/B			Niet afgetopt	Niet afgetopt
m	-	-	m	-	m	-	kNm	kNm	-	-

BOVENWAPENING **Ligger 2**

Positie	Md	Basis	Bijleg	As,ben	As,toe	Scheurvorming	Mrep	As,min:	D,max	S,max
2.105	5.57	3R10		28	236		-4.59	N/B	10.0 <= 70.9	132 <= 150
18.860	1.11	3R10		6	236		-0.92	N/B	10.0 <= 70.9	132 <= 150
m	kNm	-	-	mm2	mm2	-	kNm	mm2	mm	mm

ONDERWAPENING **Ligger 2**

Positie	Md	Basis	Bijleg	As,ben	As,toe	Scheurvorming	Mrep	As,min:	D,max	S,max
0.175	1.75	3R10		9	236		1.44	N/B	10.0 <= 28.4	132 <= 300
5.000	12.39	3R10		63	236		10.19	N/B	10.0 <= 28.4	132 <= 300
10.000	17.30	3R10		88	236		14.24	N/B	10.0 <= 70.9	132 <= 150
15.000	21.03	3R10		107	236		17.31	N/B	10.0 <= 69.0	132 <= 147
m	kNm	-	-	mm2	mm2	-	kNm	mm2	mm	mm

FLANKWAPENING **Ligger 2**

Positie	Mx	Wapening	As,ben	As,toe
0.000	0.12	1R8	0	50
m	kNm	-	mm2	mm2

BEUGELWAPENING **Ligger 2**

Positie	Vd	Wapening	AsV;ben.	AsT;ben.	As,toe	Vrd;c	Vrd	Ved	VRdi	VEdi
0.000	9.79	R8-300	22	0	335	53.621	149.338	9.788	N/B	N/B
0.175	10.47	R8-300	23	0	335	53.621	149.338	10.473	N/B	N/B
0.175	7.63	R8-300	17	0	335	53.621	149.338	7.631	N/B	N/B
5.000	12.49	R8-300	28	0	335	53.621	149.338	12.489	N/B	N/B
5.000	10.47	R8-300	24	0	335	53.621	149.338	10.475	N/B	N/B
10.000	12.67	R8-300	28	0	335	53.621	149.338	12.672	N/B	N/B
10.000	10.78	R8-300	24	0	335	53.621	149.338	10.777	N/B	N/B
15.000	11.78	R8-300	26	0	335	53.620	149.338	11.785	N/B	N/B
15.000	13.00	R8-300	29	0	335	53.620	149.338	13.001	N/B	N/B
19.825	3.38	R8-300	8	0	335	53.620	149.338	3.378	N/B	N/B
19.825	5.86	R8-300	13	0	335	53.620	149.338	5.856	N/B	N/B
20.000	5.41	R8-300	12	0	335	53.621	149.338	5.408	N/B	N/B
m	kN	-	mm2	mm2	mm2	N/mm2	N/mm2	N/mm2	N/mm2	N/mm2

AFBOUWEN BOVENWAPENING **Ligger 2**

Wapening	X-b	Y1-b	Straal	Verank.	M0-b	M0-e	Verank.	X-e	Y1-e	Straal	Lengte
3R10a(basis)	-0.145	0.000	2,5D	0.100	0.000	20.000	0.100	20.145	0.000	2,5D	20.290
-	m	m	-	m	m	m	m	m	m	-	m

AFBOUWEN ONDERWAPENING **Ligger 2**

Wapening	X-b	Y1-b	Straal	Verank.	M0-b	M0-e	Verank.	X-e	Y1-e	Straal	Lengte
3R10a(basis)	-0.145	0.000	2,5D	0.100	0.000	20.000	0.100	20.145	0.000	2,5D	20.290
-	m	m	-	m	m	m	m	m	m	-	m

AFBOUWEN BEUGELWAPENING **Ligger 2**

Oplegging	Zijde	Wapening	X-b	X-e	Lengte	Vd	Vu
S3	Rechts	68xR8-300	-0.200	20.200	20.400	10.47	149.34
-	-	-	m	m	m	kN	kN

ALGEMEEN + KRUIP **Ligger 2**

Algemene gegevens			Kruipgegegevens		
Constr.Dl.	Ligger 2		Cement	S	
Staven	S2		RV (%)	60	%
Profiel	350 x 500	mm	Ouderdom	28	Dagen
Betonkwal.	C20/25		Tijd T	Inf.	Dagen
Staal	B500A		Kruip type	Berekend	
Type	Ligger		Kruipcoeff.	2.65	
Lengte	20.00	m			
Extra begin	0.175	m			
Extra eind	0.175	m	Nominale korrel	31.5	mm
Fabric.	I.h.w.		Stortsl.	0	mm
-	-		-	-	

DEKKING **Ligger 2**

	Boven		Onder		Zij- + Voorkant	
Gereduceerd	Nee		Nee		Nee	
Mil.	XC2		XC2		XC2	
Met.	Norm.		Norm.		Norm.	
Nab.	Nee		Nee		Nee	
Benodigde dekking	30	mm	30	mm	30	mm
Toegepaste dekking	30	mm	30	mm	30	mm
-	-		-		-	

OPLEGGEGEVENS **Ligger 2**

Positie	Oplegg.	Type	Afmeting	Staaf	Afmeting	Mti	Mti bov.	Mti ond.	Dwarskr.	Moment
0.000				S3	0,350	N/B			Niet afgetopt	Niet afgetopt
20.000				S4	0,350	N/B			Niet afgetopt	Niet afgetopt
m	-	-	m	-	m	-	kNm	kNm	-	-

BOVENWAPENING **Ligger 2**

Positie	Md	Basis	Bijleg	As,ben	As,toe	Scheurvorming	Mrep	As,min:	D,max	S,max
2.105	5.57	3R10		28	236		-4.59	N/B	10.0 <= 70.9	132 <= 150
18.860	1.11	3R10		6	236		-0.92	N/B	10.0 <= 70.9	132 <= 150
m	kNm	-	-	mm2	mm2	-	kNm	mm2	mm	mm

ONDERWAPENING **Ligger 2**

Positie	Md	Basis	Bijleg	As,ben	As,toe	Scheurvorming	Mrep	As,min:	D,max	S,max
0.175	1.75	3R10		9	236		1.44	N/B	10.0 <= 28.4	132 <= 300
5.000	12.39	3R10		63	236		10.19	N/B	10.0 <= 28.4	132 <= 300
10.000	17.30	3R10		88	236		14.24	N/B	10.0 <= 70.9	132 <= 150
15.000	21.03	3R10		107	236		17.31	N/B	10.0 <= 69.0	132 <= 147
m	kNm	-	-	mm2	mm2	-	kNm	mm2	mm	mm

FLANKWAPENING **Ligger 2**

Positie	Mx	Wapening	As,ben	As,toe
0.000	0.12	1R8	0	50
m	kNm	-	mm2	mm2

BEUGELWAPENING **Ligger 2**

Positie	Vd	Wapening	AsV;ben.	AsT;ben.	As,toe	Vrd;c	Vrd	Ved	VRdi	VEdi
0.000	9.79	R8-300	22	0	335	53.621	149.338	9.788	N/B	N/B
0.175	10.47	R8-300	23	0	335	53.621	149.338	10.473	N/B	N/B
0.175	7.63	R8-300	17	0	335	53.621	149.338	7.631	N/B	N/B
5.000	12.49	R8-300	28	0	335	53.621	149.338	12.489	N/B	N/B
5.000	10.47	R8-300	24	0	335	53.621	149.338	10.475	N/B	N/B
10.000	12.67	R8-300	28	0	335	53.621	149.338	12.672	N/B	N/B
10.000	10.78	R8-300	24	0	335	53.621	149.338	10.777	N/B	N/B
15.000	11.78	R8-300	26	0	335	53.620	149.338	11.785	N/B	N/B
15.000	13.00	R8-300	29	0	335	53.620	149.338	13.001	N/B	N/B
19.825	3.38	R8-300	8	0	335	53.620	149.338	3.378	N/B	N/B
19.825	5.86	R8-300	13	0	335	53.620	149.338	5.856	N/B	N/B
20.000	5.41	R8-300	12	0	335	53.621	149.338	5.408	N/B	N/B
m	kN	-	mm2	mm2	mm2	N/mm2	N/mm2	N/mm2	N/mm2	N/mm2

AFBOUWEN BOVENWAPENING **Ligger 2**

Wapening	X-b	Y1-b	Straal	Verank.	M0-b	M0-e	Verank.	X-e	Y1-e	Straal	Lengte
3R10a(basis)	-0.145	0.000	2,5D	0.100	0.000	20.000	0.100	20.145	0.000	2,5D	20.290
-	m	m	-	m	m	m	m	m	m	-	m

AFBOUWEN ONDERWAPENING **Ligger 2**

Wapening	X-b	Y1-b	Straal	Verank.	M0-b	M0-e	Verank.	X-e	Y1-e	Straal	Lengte
3R10a(basis)	-0.145	0.000	2,5D	0.100	0.000	20.000	0.100	20.145	0.000	2,5D	20.290
-	m	m	-	m	m	m	m	m	m	-	m

AFBOUWEN BEUGELWAPENING **Ligger 2**

Oplegging	Zijde	Wapening	X-b	X-e	Lengte	Vd	Vu
S3	Rechts	68xR8-300	-0.200	20.200	20.400	10.47	149.34
-	-	-	m	m	m	kN	kN

LIGGER 3

ALGEMEEN + KRUIP **Ligger 3**

Algemene gegevens			Kruipgegegevens		
Constr.Dl.	Ligger 3		Cement	S	
Staven	S3		RV (%)	60	%
Profiel	350 x 500	mm	Ouderdom	28	Dagen
Betonkwal.	C20/25		Tijd T	Inf.	Dagen
Staal	B500A		Kruip type	Berekend	
Type	Ligger		Kruipcoeff.	2.65	
Lengte	16.00	m			
Extra begin	0.175	m			
Extra eind	0.175	m	Nominale korrel	31.5	mm
Fabric.	I.h.w.		Stortsl.	0	mm
-	-		-	-	

DEKKING **Ligger 3**

	Boven	Onder	Zij- + Voorkant
Gereduceerd	Nee	Nee	Nee
Mil.	XC2	XC2	XC2
Met.	Norm.	Norm.	Norm.
Nab.	Nee	Nee	Nee
Benodigde dekking	30 mm	30 mm	30 mm

Toegepaste dekking	30 mm	30 mm	30 mm
-	-	-	-

OPLEGGGEGEVENS **Ligger 3**

Positie	Oplegg.	Type	Afmeting	Staaf	Afmeting	Mti	Mti bov.	Mti ond.	Dwarskr.	Moment
0.000				S1	0,350	Nee			Niet afgetopt	Niet afgetopt
16.000				S2	0,350	Nee			Niet afgetopt	Niet afgetopt
m	-	-	m	-	m	-	kNm	kNm	-	-

BOVENWAPENING **Ligger 3**

Positie	Md	Basis	Bijleg	As,ben	As,toe	Scheurvorming	Mrep	As,min:	D,max	S,max
3.000	8.48	3R10		43	236		6.98	N/B	10.0 <= 28.4	132 <= 300
7.600	6.01	3R10		30	236		4.95	N/B	10.0 <= 28.4	132 <= 300
13.000	13.48	3R10		68	236		11.09	N/B	10.0 <= 28.4	132 <= 300
m	kNm	-	-	mm2	mm2	-	kNm	mm2	mm	mm

ONDERWAPENING **Ligger 3**

Positie	Md	Basis	Bijleg	As,ben	As,toe	Scheurvorming	Mrep	As,min:	D,max	S,max
0.000	0.00	3R10		0	236	N/B		N/B	N/B	N/B
m	kNm	-	-	mm2	mm2	-	kNm	mm2	mm	mm

FLANKWAPENING **Ligger 3**

Positie	Mx	Wapening	As,ben	As,toe
0.000	0.07	1R8	0	50
m	kNm	-	mm2	mm2

BEUGELWAPENING **Ligger 3**

Positie	Vd	Wapening	AsV;ben.	AsT;ben.	As,toe	Vrd;c	Vrd	Ved	VRdi	VEdi
0.000	5.27	R8-300	12	0	335	53.621	149.338	5.266	N/B	N/B
6.000	4.14	R8-300	9	0	335	53.621	149.338	4.138	N/B	N/B
6.000	3.15	R8-300	7	0	335	53.621	149.338	3.152	N/B	N/B
10.000	4.24	R8-300	10	0	335	53.621	149.338	4.235	N/B	N/B
10.000	7.43	R8-300	17	0	335	53.621	149.338	7.429	N/B	N/B
16.000	9.79	R8-300	22	0	335	53.620	149.338	9.788	N/B	N/B
m	kN	-	mm2	mm2	mm2	N/mm2	N/mm2	N/mm2	N/mm2	N/mm2

AFBOUWEN BOVENWAPENING **Ligger 3**

Wapening	X-b	Y1-b	Straal	Verank.	M0-b	M0-e	Verank.	X-e	Y1-e	Straal	Lengte
3R10b(basis)	-0.145	0.000	2,5D	0.100	0.000	15.825	0.100	16.145	0.000	2,5D	16.290
-	m	m	-	m	m	m	m	m	m	-	m

AFBOUWEN ONDERWAPENING **Ligger 3**

Wapening	X-b	Y1-b	Straal	Verank.	M0-b	M0-e	Verank.	X-e	Y1-e	Straal	Lengte
3R10b(basis)	-0.145	0.000	2,5D	0.100	0.000	15.825	0.100	16.145	0.000	2,5D	16.290
-	m	m	-	m	m	m	m	m	m	-	m

AFBOUWEN BEUGELWAPENING **Ligger 3**

Oplegging	Zijde	Wapening	X-b	X-e	Lengte	Vd	Vu
S1	Rechts	55xR8-300	-0.250	16.250	16.500	5.27	149.34
-	-	-	m	m	m	kN	kN

ALGEMEEN + KRUIP **Ligger 3**

Algemene gegevens		Kruipgegegevens	
Constr.Dl.	Ligger 3	Cement	S

Staven	S3		RV (%)	60	%
Profiel	350 x 500	mm	Ouderdom	28	Dagen
Betonkwal.	C20/25		Tijd T	Inf.	Dagen
Staal	B500A		Kruip type	Berekend	
Type	Ligger		Kruipcoeff.	2.65	
Lengte	16.00	m			
Extra begin	0.175	m			
Extra eind	0.175	m	Nominale korrel	31.5	mm
Fabric.	I.h.w.		Stortsl.	0	mm
-	-		-	-	

DEKKING **Ligger 3**

	Boven		Onder		Zij- + Voorkant	
Gereduceerd	Nee		Nee		Nee	
Mil.	XC2		XC2		XC2	
Met.	Norm.		Norm.		Norm.	
Nab.	Nee		Nee		Nee	
Benodigde dekking	30	mm	30	mm	30	mm
Toegepaste dekking	30	mm	30	mm	30	mm
-	-		-		-	

OPLEGGEGEVENS **Ligger 3**

Positie	Oplegg.	Type	Afmeting	Staaf	Afmeting	Mti	Mti bov.	Mti ond.	Dwarskr.	Moment
0.000				S1	0,350	Nee			Niet afgetopt	Niet afgetopt
16.000				S2	0,350	Nee			Niet afgetopt	Niet afgetopt
m	-	-	m	-	m	-	kNm	kNm	-	-

BOVENWAPENING **Ligger 3**

Positie	Md	Basis	Bijleg	As,ben	As,toe	Scheurvorming	Mrep	As,min:	D,max	S,max
3.000	8.48	3R10		43	236		6.98	N/B	10.0 <= 28.4	132 <= 300
7.600	6.01	3R10		30	236		4.95	N/B	10.0 <= 28.4	132 <= 300
13.000	13.48	3R10		68	236		11.09	N/B	10.0 <= 28.4	132 <= 300
m	kNm	-	-	mm2	mm2	-	kNm	mm2	mm	mm

ONDERWAPENING **Ligger 3**

Positie	Md	Basis	Bijleg	As,ben	As,toe	Scheurvorming	Mrep	As,min:	D,max	S,max
0.000	0.00	3R10		0	236	N/B		N/B	N/B	N/B
m	kNm	-	-	mm2	mm2	-	kNm	mm2	mm	mm

FLANKWAPENING **Ligger 3**

Positie	Mx	Wapening	As,ben	As,toe
0.000	0.07	1R8	0	50
m	kNm	-	mm2	mm2

BEUGELWAPENING **Ligger 3**

Positie	Vd	Wapening	AsV;ben.	AsT;ben.	As,toe	Vrd;c	Vrd	Ved	VRdi	VEdi
0.000	5.27	R8-300	12	0	335	53.621	149.338	5.266	N/B	N/B
6.000	4.14	R8-300	9	0	335	53.621	149.338	4.138	N/B	N/B
6.000	3.15	R8-300	7	0	335	53.621	149.338	3.152	N/B	N/B
10.000	4.24	R8-300	10	0	335	53.621	149.338	4.235	N/B	N/B
10.000	7.43	R8-300	17	0	335	53.621	149.338	7.429	N/B	N/B
16.000	9.79	R8-300	22	0	335	53.620	149.338	9.788	N/B	N/B
m	kN	-	mm2	mm2	mm2	N/mm2	N/mm2	N/mm2	N/mm2	N/mm2

AFBOUWEN BOVENWAPENING **Ligger 3**

Wapening	X-b	Y1-b	Straal	Verank.	M0-b	M0-e	Verank.	X-e	Y1-e	Straal	Lengte
3R10b(basis)	-0.145	0.000	2,5D	0.100	0.000	15.825	0.100	16.145	0.000	2,5D	16.290
-	m	m	-	m	m	m	m	m	m	-	m

AFBOUWEN ONDERWAPENING **Ligger 3**

Wapening	X-b	Y1-b	Straal	Verank.	M0-b	M0-e	Verank.	X-e	Y1-e	Straal	Lengte
3R10b(basis)	-0.145	0.000	2,5D	0.100	0.000	15.825	0.100	16.145	0.000	2,5D	16.290
-	m	m	-	m	m	m	m	m	m	-	m

AFBOUWEN BEUGELWAPENING **Ligger 3**

Oplegging	Zijde	Wapening	X-b	X-e	Lengte	Vd	Vu
S1	Rechts	55xR8-300	-0.250	16.250	16.500	5.27	149.34
-	-	-	m	m	m	kN	kN

ALGEMEEN + KRUIP **Ligger 3**

Algemene gegevens			Kruipgegegevens		
Constr.Dl.	Ligger 3		Cement	S	
Staven	S3		RV (%)	60	%
Profiel	350 x 500	mm	Ouderdom	28	Dagen
Betonkwal.	C20/25		Tijd T	Inf.	Dagen
Staal	B500A		Kruip type	Berekend	
Type	Ligger		Kruipcoeff.	2.65	
Lengte	16.00	m			
Extra begin	0.175	m			
Extra eind	0.175	m	Nominale korrel	31.5	mm
Fabric.	I.h.w.		Stortsl.	0	mm
-	-		-	-	

DEKKING **Ligger 3**

	Boven		Onder		Zij- + Voorkant	
Gereduceerd	Nee		Nee		Nee	
Mil.	XC2		XC2		XC2	
Met.	Norm.		Norm.		Norm.	
Nab.	Nee		Nee		Nee	
Benodigde dekking	30	mm	30	mm	30	mm
Toegepaste dekking	30	mm	30	mm	30	mm
-	-		-		-	

OPLEGGEGEVENS **Ligger 3**

Positie	Oplegg.	Type	Afmeting	Staaf	Afmeting	Mti	Mti bov.	Mti ond.	Dwarskr.	Moment
0.000				S1	0,350	Nee			Niet afgetopt	Niet afgetopt
16.000				S2	0,350	Nee			Niet afgetopt	Niet afgetopt
m	-	-	m	-	m	-	kNm	kNm	-	-

BOVENWAPENING **Ligger 3**

Positie	Md	Basis	Bijleg	As,ben	As,toe	Scheurvorming	Mrep	As,min:	D,max	S,max
3.000	8.48	3R10		43	236		6.98	N/B	10.0 <= 28.4	132 <= 300
7.600	6.01	3R10		30	236		4.95	N/B	10.0 <= 28.4	132 <= 300
13.000	13.48	3R10		68	236		11.09	N/B	10.0 <= 28.4	132 <= 300
m	kNm	-	-	mm2	mm2	-	kNm	mm2	mm	mm

ONDERWAPENING **Ligger 3**

Positie	Md	Basis	Bijleg	As,ben	As,toe	Scheurvorming	Mrep	As,min:	D,max	S,max

0.000	0.00	3R10		0	236	N/B		N/B	N/B	N/B	
m	kNm	-	-	mm2	mm2	-	kNm	mm2	mm	mm	

FLANKWAPENING **Ligger 3**

Positie	Mx	Wapening	As,ben	As,toe
0.000	0.07	1R8	0	50
m	kNm	-	mm2	mm2

BEUGELWAPENING **Ligger 3**

Positie	Vd	Wapening	AsV;ben.	AsT;ben.	As,toe	Vrd;c	Vrd	Ved	VRdi	VEdi
0.000	5.27	R8-300	12	0	335	53.621	149.338	5.266	N/B	N/B
6.000	4.14	R8-300	9	0	335	53.621	149.338	4.138	N/B	N/B
6.000	3.15	R8-300	7	0	335	53.621	149.338	3.152	N/B	N/B
10.000	4.24	R8-300	10	0	335	53.621	149.338	4.235	N/B	N/B
10.000	7.43	R8-300	17	0	335	53.621	149.338	7.429	N/B	N/B
16.000	9.79	R8-300	22	0	335	53.620	149.338	9.788	N/B	N/B
m	kN	-	mm2	mm2	mm2	N/mm2	N/mm2	N/mm2	N/mm2	N/mm2

AFBOUWEN BOVENWAPENING **Ligger 3**

Wapening	X-b	Y1-b	Straal	Verank.	M0-b	M0-e	Verank.	X-e	Y1-e	Straal	Lengte
3R10b(basis)	-0.145	0.000	2,5D	0.100	0.000	15.825	0.100	16.145	0.000	2,5D	16.290
-	m	m	-	m	m	m	m	m	m	-	m

AFBOUWEN ONDERWAPENING **Ligger 3**

Wapening	X-b	Y1-b	Straal	Verank.	M0-b	M0-e	Verank.	X-e	Y1-e	Straal	Lengte
3R10b(basis)	-0.145	0.000	2,5D	0.100	0.000	15.825	0.100	16.145	0.000	2,5D	16.290
-	m	m	-	m	m	m	m	m	m	-	m

AFBOUWEN BEUGELWAPENING **Ligger 3**

Oplegging	Zijde	Wapening	X-b	X-e	Lengte	Vd	Vu
S1	Rechts	55xR8-300	-0.250	16.250	16.500	5.27	149.34
-	-	-	m	m	m	kN	kN

ALGEMEEN + KRUIP **Ligger 3**

Algemene gegevens			Kruipgegegevens		
Constr.Dl.	Ligger 3		Cement	S	
Staven	S3		RV (%)	60	%
Profiel	350 x 500	mm	Ouderdom	28	Dagen
Betonkwal.	C20/25		Tijd T	Inf.	Dagen
Staal	B500A		Kruip type	Berekend	
Type	Ligger		Kruipcoeff.	2.65	
Lengte	16.00	m			
Extra begin	0.175	m			
Extra eind	0.175	m	Nominale korrel	31.5	mm
Fabric.	I.h.w.		Stortsl.	0	mm
-	-		-	-	

DEKKING **Ligger 3**

	Boven		Onder		Zij- + Voorkant	
Gereduceerd	Nee		Nee		Nee	
Mil.	XC2		XC2		XC2	
Met.	Norm.		Norm.		Norm.	
Nab.	Nee		Nee		Nee	
Benodigde dekking	30	mm	30	mm	30	mm

Toegepaste dekking	30 mm	30 mm	30 mm
-	-	-	-

OPLEGGGEGEVENS **Ligger 3**

Positie	Oplegg.	Type	Afmeting	Staaf	Afmeting	Mti	Mti bov.	Mti ond.	Dwarskr.	Moment
0.000				S1	0,350	Nee			Niet afgetopt	Niet afgetopt
16.000				S2	0,350	Nee			Niet afgetopt	Niet afgetopt
m	-	-	m	-	m	-	kNm	kNm	-	-

BOVENWAPENING **Ligger 3**

Positie	Md	Basis	Bijleg	As,ben	As,toe	Scheurvorming	Mrep	As,min:	D,max	S,max
3.000	8.48	3R10		43	236		6.98	N/B	10.0 <= 28.4	132 <= 300
7.600	6.01	3R10		30	236		4.95	N/B	10.0 <= 28.4	132 <= 300
13.000	13.48	3R10		68	236		11.09	N/B	10.0 <= 28.4	132 <= 300
m	kNm	-	-	mm2	mm2	-	kNm	mm2	mm	mm

ONDERWAPENING **Ligger 3**

Positie	Md	Basis	Bijleg	As,ben	As,toe	Scheurvorming	Mrep	As,min:	D,max	S,max
0.000	0.00	3R10		0	236	N/B		N/B	N/B	N/B
m	kNm	-	-	mm2	mm2	-	kNm	mm2	mm	mm

FLANKWAPENING **Ligger 3**

Positie	Mx	Wapening	As,ben	As,toe
0.000	0.07	1R8	0	50
m	kNm	-	mm2	mm2

BEUGELWAPENING **Ligger 3**

Positie	Vd	Wapening	AsV;ben.	AsT;ben.	As,toe	Vrd;c	Vrd	Ved	VRdi	VEdi
0.000	5.27	R8-300	12	0	335	53.621	149.338	5.266	N/B	N/B
6.000	4.14	R8-300	9	0	335	53.621	149.338	4.138	N/B	N/B
6.000	3.15	R8-300	7	0	335	53.621	149.338	3.152	N/B	N/B
10.000	4.24	R8-300	10	0	335	53.621	149.338	4.235	N/B	N/B
10.000	7.43	R8-300	17	0	335	53.621	149.338	7.429	N/B	N/B
16.000	9.79	R8-300	22	0	335	53.620	149.338	9.788	N/B	N/B
m	kN	-	mm2	mm2	mm2	N/mm2	N/mm2	N/mm2	N/mm2	N/mm2

AFBOUWEN BOVENWAPENING **Ligger 3**

Wapening	X-b	Y1-b	Straal	Verank.	M0-b	M0-e	Verank.	X-e	Y1-e	Straal	Lengte
3R10b(basis)	-0.145	0.000	2,5D	0.100	0.000	15.825	0.100	16.145	0.000	2,5D	16.290
-	m	m	-	m	m	m	m	m	m	-	m

AFBOUWEN ONDERWAPENING **Ligger 3**

Wapening	X-b	Y1-b	Straal	Verank.	M0-b	M0-e	Verank.	X-e	Y1-e	Straal	Lengte
3R10b(basis)	-0.145	0.000	2,5D	0.100	0.000	15.825	0.100	16.145	0.000	2,5D	16.290
-	m	m	-	m	m	m	m	m	m	-	m

AFBOUWEN BEUGELWAPENING **Ligger 3**

Oplegging	Zijde	Wapening	X-b	X-e	Lengte	Vd	Vu
S1	Rechts	55xR8-300	-0.250	16.250	16.500	5.27	149.34
-	-	-	m	m	m	kN	kN

LIGGER 4

ALGEMEEN + KRUIP **Ligger 4**

Algemene gegevens			**Kruipgegegevens**		
Constr.Dl.	Ligger 4		Cement	S	
Staven	S4		RV (%)	60	%
Profiel	350 x 500	mm	Ouderdom	28	Dagen
Betonkwal.	C20/25		Tijd T	Inf.	Dagen
Staal	B500A		Kruip type	Berekend	
Type	Ligger		Kruipcoeff.	2.65	
Lengte	16.00	m			
Extra begin	0.175	m			
Extra eind	0.175	m	Nominale korrel	31.5	mm
Fabric.	I.h.w.		Stortsl.	0	mm
-	-		-	-	

DEKKING **Ligger 4**

	Boven		**Onder**		**Zij- + Voorkant**	
Gereduceerd	Nee		Nee		Nee	
Mil.	XC2		XC2		XC2	
Met.	Norm.		Norm.		Norm.	
Nab.	Nee		Nee		Nee	
Benodigde dekking	30	mm	30	mm	30	mm
Toegepaste dekking	30	mm	30	mm	30	mm
-	-		-		-	

OPLEGGEGEVENS **Ligger 4**

Positie	**Oplegg.**	**Type**	**Afmeting**	**Staaf**	**Afmeting**	**Mti**	**Mti bov.**	**Mti ond.**	**Dwarskr.**	**Moment**
0.000				S1	0,350	Nee			Niet afgetopt	Niet afgetopt
16.000				S2	0,350	Nee			Niet afgetopt	Niet afgetopt
m	-	-	m	-	m	-	kNm	kNm	-	-

BOVENWAPENING **Ligger 4**

Positie	**Md**	**Basis**	**Bijleg**	**As,ben**	**As,toe**	**Scheurvorming**	**Mrep**	**As,min:**	**D,max**	**S,max**
3.000	7.86	3R10		40	236		6.47	N/B	10.0 <= 28.4	132 <= 300
13.750	5.81	3R10		29	236		4.78	N/B	10.0 <= 28.4	132 <= 300
m	kNm	-	-	mm2	mm2	-	kNm	mm2	mm	mm

ONDERWAPENING **Ligger 4**

Positie	**Md**	**Basis**	**Bijleg**	**As,ben**	**As,toe**	**Scheurvorming**	**Mrep**	**As,min:**	**D,max**	**S,max**
6.000	3.17	3R10		16	236		-2.61	N/B	10.0 <= 28.4	132 <= 300
10.000	12.57	3R10		64	236		-10.35	N/B	10.0 <= 28.4	132 <= 300
m	kNm	-	-	mm2	mm2	-	kNm	mm2	mm	mm

FLANKWAPENING **Ligger 4**

Positie	**Mx**	**Wapening**	**As,ben**	**As,toe**
16.000	0.10	1R8	0	50
m	kNm	-	mm2	mm2

BEUGELWAPENING **Ligger 4**

Positie	**Vd**	**Wapening**	**AsV;ben.**	**AsT;ben.**	**As,toe**	**Vrd;c**	**Vrd**	**Ved**	**VRdi**	**VEdi**
0.000	5.74	R8-300	13	0	335	53.621	149.338	5.737	N/B	N/B
6.000	7.00	R8-300	16	0	335	53.621	149.338	7.001	N/B	N/B
6.000	2.48	R8-300	6	0	335	53.621	149.338	2.476	N/B	N/B
10.000	7.35	R8-300	17	0	335	53.621	149.338	7.354	N/B	N/B

10.000	9.66	R8-300	22	0	335	53.621	149.338	9.656	N/B	N/B
16.000	5.41	R8-300	12	0	335	53.621	149.338	5.408	N/B	N/B
m	kN	-	mm2	mm2	mm2	N/mm2	N/mm2	N/mm2	N/mm2	N/mm2

AFBOUWEN BOVENWAPENING **Ligger 4**

Wapening	X-b	Y1-b	Straal	Verank.	M0-b	M0-e	Verank.	X-e	Y1-e	Straal	Lengte
3R10b(basis)	-0.145	0.000	2,5D	0.100	0.000	15.825	0.100	16.145	0.000	2,5D	16.290
-	m	m	-	m	m	m	m	m	m	-	m

AFBOUWEN ONDERWAPENING **Ligger 4**

Wapening	X-b	Y1-b	Straal	Verank.	M0-b	M0-e	Verank.	X-e	Y1-e	Straal	Lengte
3R10b(basis)	-0.145	0.000	2,5D	0.100	0.000	15.825	0.100	16.145	0.000	2,5D	16.290
-	m	m	-	m	m	m	m	m	m	-	m

AFBOUWEN BEUGELWAPENING **Ligger 4**

Oplegging	Zijde	Wapening	X-b	X-e	Lengte	Vd	Vu
S1	Rechts	55xR8-300	-0.250	16.250	16.500	5.74	149.34
-	-	-	m	m	m	kN	kN

ALGEMEEN + KRUIP **Ligger 4**

Algemene gegevens		Kruipgegegevens	
Constr.Dl.	Ligger 4	Cement	S
Staven	S4	RV (%)	60 %
Profiel	350 x 500 mm	Ouderdom	28 Dagen
Betonkwal.	C20/25	Tijd T	Inf. Dagen
Staal	B500A	Kruip type	Berekend
Type	Ligger	Kruipcoeff.	2.65
Lengte	16.00 m		
Extra begin	0.175 m		
Extra eind	0.175 m	Nominale korrel	31.5 mm
Fabric.	I.h.w.	Stortsl.	0 mm
-	-	-	-

DEKKING **Ligger 4**

	Boven	Onder	Zij- + Voorkant
Gereduceerd	Nee	Nee	Nee
Mil.	XC2	XC2	XC2
Met.	Norm.	Norm.	Norm.
Nab.	Nee	Nee	Nee
Benodigde dekking	30 mm	30 mm	30 mm
Toegepaste dekking	30 mm	30 mm	30 mm
-	-	-	-

OPLEGGEGEVENS **Ligger 4**

Positie	Oplegg.	Type	Afmeting	Staaf	Afmeting	Mti	Mti bov.	Mti ond.	Dwarskr.	Moment
0.000				S1	0,350	Nee			Niet afgetopt	Niet afgetopt
16.000				S2	0,350	Nee			Niet afgetopt	Niet afgetopt
m	-	-	m	-	m	-	kNm	kNm	-	-

BOVENWAPENING **Ligger 4**

Positie	Md	Basis	Bijleg	As,ben	As,toe	Scheurvorming	Mrep	As,min:	D,max	S,max
3.000	7.86	3R10		40	236		6.47	N/B	10.0 <= 28.4	132 <= 300
13.750	5.81	3R10		29	236		4.78	N/B	10.0 <= 28.4	132 <= 300
m	kNm	-	-	mm2	mm2	-	kNm	mm2	mm	mm

ONDERWAPENING **Ligger 4**

Positie	Md	Basis	Bijleg	As,ben	As,toe	Scheurvorming	Mrep	As,min:	D,max	S,max
6.000	3.17	3R10		16	236		-2.61	N/B	10.0 <= 28.4	132 <= 300
10.000	12.57	3R10		64	236		-10.35	N/B	10.0 <= 28.4	132 <= 300
m	kNm	-	-	mm2	mm2	-	kNm	mm2	mm	mm

FLANKWAPENING **Ligger 4**

Positie	Mx	Wapening	As,ben	As,toe
16.000	0.10	1R8	0	50
m	kNm	-	mm2	mm2

BEUGELWAPENING **Ligger 4**

Positie	Vd	Wapening	AsV;ben.	AsT;ben.	As,toe	Vrd;c	Vrd	Ved	VRdi	VEdi
0.000	5.74	R8-300	13	0	335	53.621	149.338	5.737	N/B	N/B
6.000	7.00	R8-300	16	0	335	53.621	149.338	7.001	N/B	N/B
6.000	2.48	R8-300	6	0	335	53.621	149.338	2.476	N/B	N/B
10.000	7.35	R8-300	17	0	335	53.621	149.338	7.354	N/B	N/B
10.000	9.66	R8-300	22	0	335	53.621	149.338	9.656	N/B	N/B
16.000	5.41	R8-300	12	0	335	53.621	149.338	5.408	N/B	N/B
m	kN	-	mm2	mm2	mm2	N/mm2	N/mm2	N/mm2	N/mm2	N/mm2

AFBOUWEN BOVENWAPENING **Ligger 4**

Wapening	X-b	Y1-b	Straal	Verank.	M0-b	M0-e	Verank.	X-e	Y1-e	Straal	Lengte
3R10b(basis)	-0.145	0.000	2,5D	0.100	0.000	15.825	0.100	16.145	0.000	2,5D	16.290
-	m	m	-	m	m	m	m	m	m	-	m

AFBOUWEN ONDERWAPENING **Ligger 4**

Wapening	X-b	Y1-b	Straal	Verank.	M0-b	M0-e	Verank.	X-e	Y1-e	Straal	Lengte
3R10b(basis)	-0.145	0.000	2,5D	0.100	0.000	15.825	0.100	16.145	0.000	2,5D	16.290
-	m	m	-	m	m	m	m	m	m	-	m

AFBOUWEN BEUGELWAPENING **Ligger 4**

Oplegging	Zijde	Wapening	X-b	X-e	Lengte	Vd	Vu
S1	Rechts	55xR8-300	-0.250	16.250	16.500	5.74	149.34
-	-	-	m	m	m	kN	kN

ALGEMEEN + KRUIP **Ligger 4**

Algemene gegevens			Kruipgegegevens		
Constr.Dl.	Ligger 4		Cement	S	
Staven	S4		RV (%)	60	%
Profiel	350 x 500	mm	Ouderdom	28	Dagen
Betonkwal.	C20/25		Tijd T	Inf.	Dagen
Staal	B500A		Kruip type	Berekend	
Type	Ligger		Kruipcoeff.	2.65	
Lengte	16.00	m			
Extra begin	0.175	m			
Extra eind	0.175	m	Nominale korrel	31.5	mm
Fabric.	I.h.w.		Stortsl.	0	mm
-	-		-	-	

DEKKING **Ligger 4**

	Boven	Onder	Zij- + Voorkant
Gereduceerd	Nee	Nee	Nee
Mil.	XC2	XC2	XC2

Met.	Norm.	Norm.	Norm.
Nab.	Nee	Nee	Nee
Benodigde dekking	30 mm	30 mm	30 mm
Toegepaste dekking	30 mm	30 mm	30 mm
-	-	-	-

OPLEGGEGEVENS **Ligger 4**

Positie	Oplegg.	Type	Afmeting	Staaf	Afmeting	Mti	Mti bov.	Mti ond.	Dwarskr.	Moment
0.000				S1	0,350	Nee			Niet afgetopt	Niet afgetopt
16.000				S2	0,350	Nee			Niet afgetopt	Niet afgetopt
m	-	-	m	-	m	-	kNm	kNm	-	-

BOVENWAPENING **Ligger 4**

Positie	Md	Basis	Bijleg	As,ben	As,toe	Scheurvorming	Mrep	As,min:	D,max	S,max
3.000	7.86	3R10		40	236		6.47	N/B	10.0 <= 28.4	132 <= 300
13.750	5.81	3R10		29	236		4.78	N/B	10.0 <= 28.4	132 <= 300
m	kNm	-	-	mm2	mm2	-	kNm	mm2	mm	mm

ONDERWAPENING **Ligger 4**

Positie	Md	Basis	Bijleg	As,ben	As,toe	Scheurvorming	Mrep	As,min:	D,max	S,max
6.000	3.17	3R10		16	236		-2.61	N/B	10.0 <= 28.4	132 <= 300
10.000	12.57	3R10		64	236		-10.35	N/B	10.0 <= 28.4	132 <= 300
m	kNm	-	-	mm2	mm2	-	kNm	mm2	mm	mm

FLANKWAPENING **Ligger 4**

Positie	Mx	Wapening	As,ben	As,toe
16.000	0.10	1R8	0	50
m	kNm	-	mm2	mm2

BEUGELWAPENING **Ligger 4**

Positie	Vd	Wapening	AsV;ben.	AsT;ben.	As,toe	Vrd;c	Vrd	Ved	VRdi	VEdi
0.000	5.74	R8-300	13	0	335	53.621	149.338	5.737	N/B	N/B
6.000	7.00	R8-300	16	0	335	53.621	149.338	7.001	N/B	N/B
6.000	2.48	R8-300	6	0	335	53.621	149.338	2.476	N/B	N/B
10.000	7.35	R8-300	17	0	335	53.621	149.338	7.354	N/B	N/B
10.000	9.66	R8-300	22	0	335	53.621	149.338	9.656	N/B	N/B
16.000	5.41	R8-300	12	0	335	53.621	149.338	5.408	N/B	N/B
m	kN	-	mm2	mm2	mm2	N/mm2	N/mm2	N/mm2	N/mm2	N/mm2

AFBOUWEN BOVENWAPENING **Ligger 4**

Wapening	X-b	Y1-b	Straal	Verank.	M0-b	M0-e	Verank.	X-e	Y1-e	Straal	Lengte
3R10b(basis)	-0.145	0.000	2,5D	0.100	0.000	15.825	0.100	16.145	0.000	2,5D	16.290
-	m	m	-	m	m	m	m	m	m	-	m

AFBOUWEN ONDERWAPENING **Ligger 4**

Wapening	X-b	Y1-b	Straal	Verank.	M0-b	M0-e	Verank.	X-e	Y1-e	Straal	Lengte
3R10b(basis)	-0.145	0.000	2,5D	0.100	0.000	15.825	0.100	16.145	0.000	2,5D	16.290
-	m	m	-	m	m	m	m	m	m	-	m

AFBOUWEN BEUGELWAPENING **Ligger 4**

Oplegging	Zijde	Wapening	X-b	X-e	Lengte	Vd	Vu
S1	Rechts	55xR8-300	-0.250	16.250	16.500	5.74	149.34
-	-	-	m	m	m	kN	kN

ALGEMEEN + KRUIP **Ligger 4**

Algemene gegevens			**Kruipgegegevens**		
Constr.Dl.	Ligger 4		Cement	S	
Staven	S4		RV (%)	60	%
Profiel	350 x 500	mm	Ouderdom	28	Dagen
Betonkwal.	C20/25		Tijd T	Inf.	Dagen
Staal	B500A		Kruip type	Berekend	
Type	Ligger		Kruipcoeff.	2.65	
Lengte	16.00	m			
Extra begin	0.175	m			
Extra eind	0.175	m	Nominale korrel	31.5	mm
Fabric.	I.h.w.		Stortsl.	0	mm
-	-		-	-	

DEKKING **Ligger 4**

	Boven		**Onder**		**Zij- + Voorkant**	
Gereduceerd	Nee		Nee		Nee	
Mil.	XC2		XC2		XC2	
Met.	Norm.		Norm.		Norm.	
Nab.	Nee		Nee		Nee	
Benodigde dekking	30	mm	30	mm	30	mm
Toegepaste dekking	30	mm	30	mm	30	mm
-	-		-		-	

OPLEGGEGEVENS **Ligger 4**

Positie	**Oplegg.**	**Type**	**Afmeting**	**Staaf**	**Afmeting**	**Mti**	**Mti bov.**	**Mti ond.**	**Dwarskr.**	**Moment**
0.000				S1	0,350	Nee			Niet afgetopt	Niet afgetopt
16.000				S2	0,350	Nee			Niet afgetopt	Niet afgetopt
m	-	-	m	-	m	-	kNm	kNm	-	-

BOVENWAPENING **Ligger 4**

Positie	**Md**	**Basis**	**Bijleg**	**As,ben**	**As,toe**	**Scheurvorming**	**Mrep**	**As,min:**	**D,max**	**S,max**
3.000	7.86	3R10		40	236		6.47	N/B	10.0 <= 28.4	132 <= 300
13.750	5.81	3R10		29	236		4.78	N/B	10.0 <= 28.4	132 <= 300
m	kNm	-	-	mm2	mm2	-	kNm	mm2	mm	mm

ONDERWAPENING **Ligger 4**

Positie	**Md**	**Basis**	**Bijleg**	**As,ben**	**As,toe**	**Scheurvorming**	**Mrep**	**As,min:**	**D,max**	**S,max**
6.000	3.17	3R10		16	236		-2.61	N/B	10.0 <= 28.4	132 <= 300
10.000	12.57	3R10		64	236		-10.35	N/B	10.0 <= 28.4	132 <= 300
m	kNm	-	-	mm2	mm2	-	kNm	mm2	mm	mm

FLANKWAPENING **Ligger 4**

Positie	**Mx**	**Wapening**	**As,ben**	**As,toe**
16.000	0.10	1R8	0	50
m	kNm	-	mm2	mm2

BEUGELWAPENING **Ligger 4**

Positie	**Vd**	**Wapening**	**AsV;ben.**	**AsT;ben.**	**As,toe**	**Vrd;c**	**Vrd**	**Ved**	**VRdi**	**VEdi**
0.000	5.74	R8-300	13	0	335	53.621	149.338	5.737	N/B	N/B
6.000	7.00	R8-300	16	0	335	53.621	149.338	7.001	N/B	N/B
6.000	2.48	R8-300	6	0	335	53.621	149.338	2.476	N/B	N/B
10.000	7.35	R8-300	17	0	335	53.621	149.338	7.354	N/B	N/B

10.000	9.66	R8-300	22	0	335	53.621	149.338	9.656	N/B	N/B
16.000	5.41	R8-300	12	0	335	53.621	149.338	5.408	N/B	N/B
m	kN	-	mm2	mm2	mm2	N/mm2	N/mm2	N/mm2	N/mm2	N/mm2

AFBOUWEN BOVENWAPENING **Ligger 4**

Wapening	X-b	Y1-b	Straal	Verank.	M0-b	M0-e	Verank.	X-e	Y1-e	Straal	Lengte
3R10b(basis)	-0.145	0.000	2,5D	0.100	0.000	15.825	0.100	16.145	0.000	2,5D	16.290
-	m	m	-	m	m	m	m	m	m	-	m

AFBOUWEN ONDERWAPENING **Ligger 4**

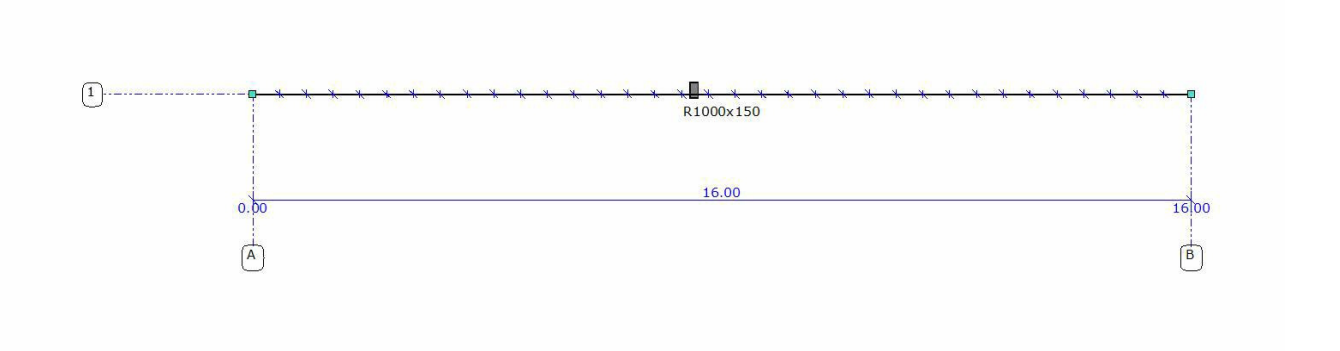
Wapening	X-b	Y1-b	Straal	Verank.	M0-b	M0-e	Verank.	X-e	Y1-e	Straal	Lengte
3R10b(basis)	-0.145	0.000	2,5D	0.100	0.000	15.825	0.100	16.145	0.000	2,5D	16.290
-	m	m	-	m	m	m	m	m	m	-	m

AFBOUWEN BEUGELWAPENING **Ligger 4**

Oplegging	Zijde	Wapening	X-b	X-e	Lengte	Vd	Vu
S1	Rechts	55xR8-300	-0.250	16.250	16.500	5.74	149.34
-	-	-	m	m	m	kN	kN

Vloer

AFB. GEOMETRIE LIGGER



STAVEN

Staaf	Knoop B	Knoop E	X-B	Y-B	X-E	Y-E	Lengte	Profiel	Positie
S1	K1	K2	0,000	0,000	16,000	0,000	16,000	P1	0,000 - L(16,000)
-	-	-	m	m	m	m	m	-	-

PROFIELEN

Profiel	Profielnaam	It	Iy	Materiaal	Hoek
P1	R1000x150	1.0182e-03	2.8125e-04	C20/25	0
-	-	m4	m4	-	°

PROFIELVORMEN

Profiel	Verl. h.	hB	hE	tf	tw	tf2	B	bL	bR	Raatl.	Hoogte
P1	Nee	0.150	0.150	0.000	0.000	0.000	1.000	0.000	0.000	Nee	0.000
-	-	m	m	m	m	m	m	m	m	-	m

MATERIALEN

Materiaalnaam	Poison	Dichtheid	E-Modulus	Uitzettingcoeff
C20/25	0.20	25.00	3.0000e+07	10.0000e-06
-	-	kN/m3	kN/m2	C°m

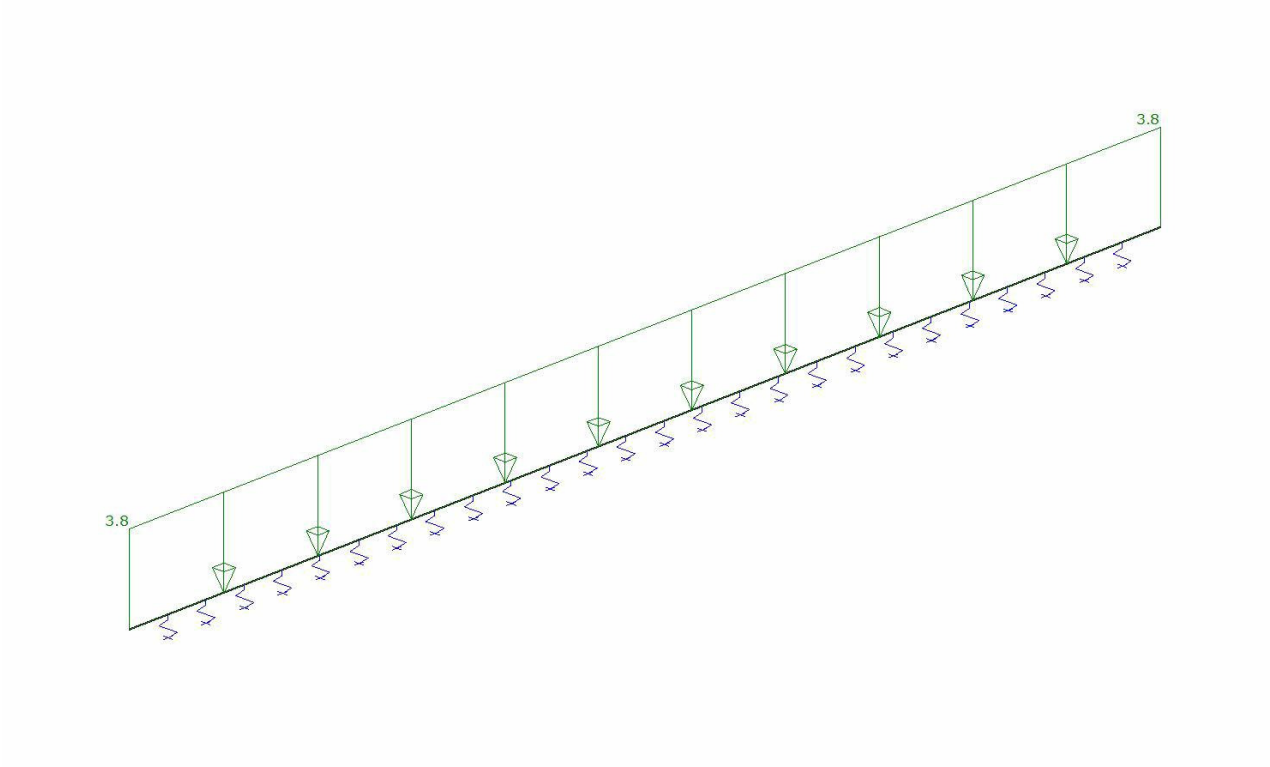
ELASTISCHE BEDDING

Staaf	Positie	Verl. h.	Type constant Verwijdering	Eenheden	Cz B	Cz E	Pasternak	Pasternak Instellingen Cfy B	Cfy E	Breedte	Trek
S1	0,000 - L(16,000)	Nee	Veer	kN/m3*(m)	500.00	500.00	Nee	0.00	0.00	N.v.t.	Nee
-	m	-	-	-	kN/m3*(m)	kN/m3*(m)	-	kN/m3*(m)	kN/m3*(m)	m	-

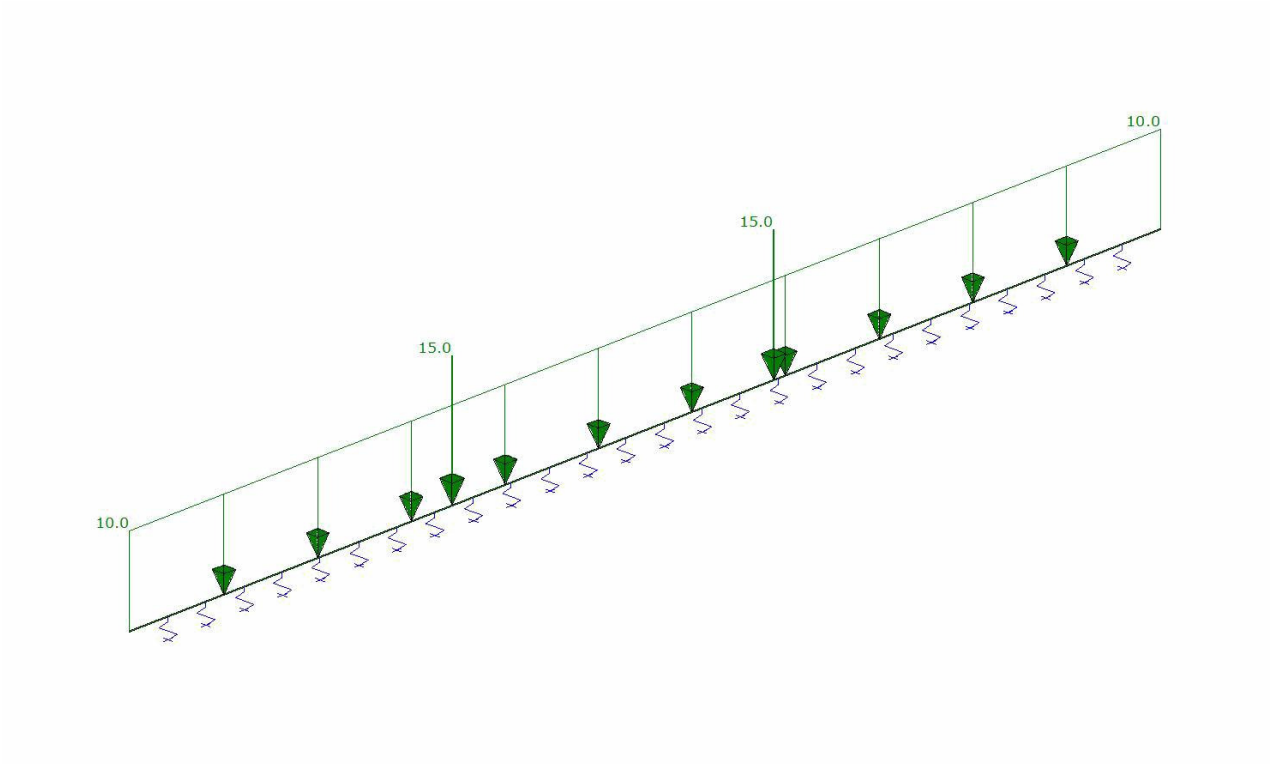
BELASTINGSGEVALLEN TYPEN

Oplegg. Cprob	Staven	B.G.Type	Gunstig/Ong.	Element	Niveau	Veld	Psi0	Psi1	Psi2
B.G.1	Permanent	Permanent	-		N.v.t.	N.v.t.			
B.G.2	Permanent	Permanent	-		N.v.t.	N.v.t.			

AFB. LASTEN B.G.1 PERMANENT



AFB. LASTEN B.G.2 PERMANENT



FUNDAMENTEEL BELASTINGSCOMBINATIES (TABEL)

B.G.	Omschrijving	Fu.C.1
B.G.1	Permanent	1.22
B.G.2	Permanent	1.22

KARAKTERISTIEK BELASTINGSCOMBINATIES (TABEL)

B.G.	Omschrijving	Ka.C.(w1)	Ka.C.1
B.G.1	Permanent	1.00	1.00
B.G.2	Permanent	1.00	1.00

FREQUENT BELASTINGSCOMBINATIES (TABEL)

B.G.	Omschrijving	Fr.C.(w1)	Fr.C.1
B.G.1	Permanent	1.00	1.00
B.G.2	Permanent	1.00	1.00

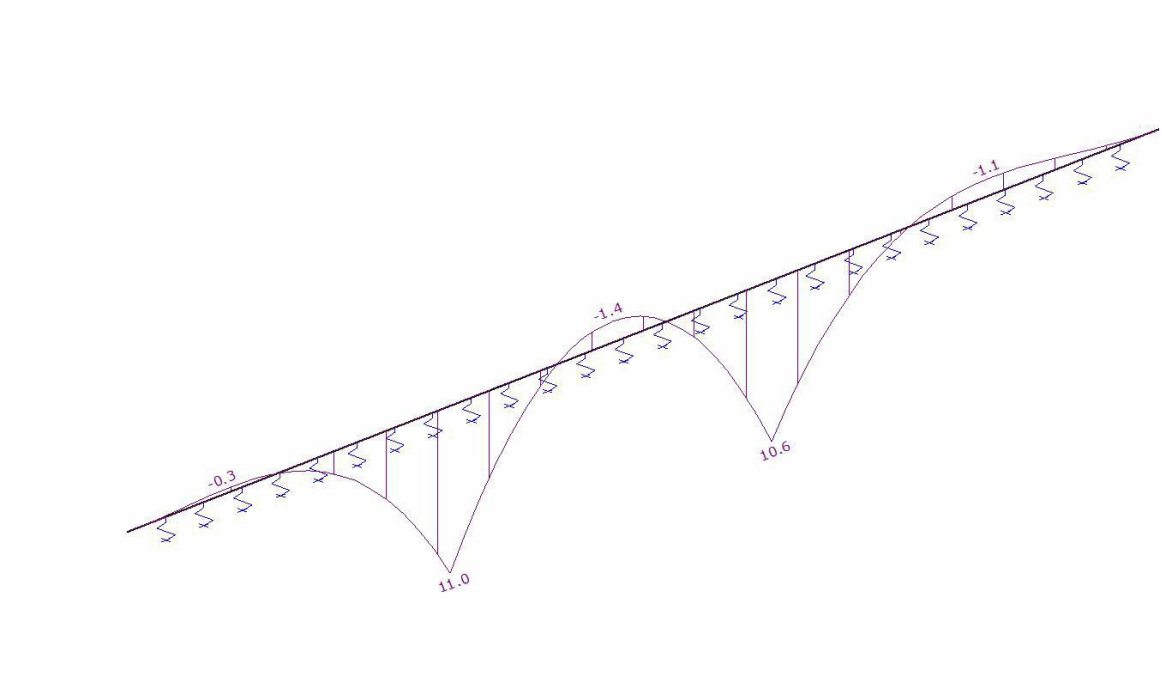
QUASI-PERMANENT BELASTINGSCOMBINATIES (TABEL)

B.G.	Omschrijving	Qu.C.1
B.G.1	Permanent	1.00
B.G.2	Permanent	1.00

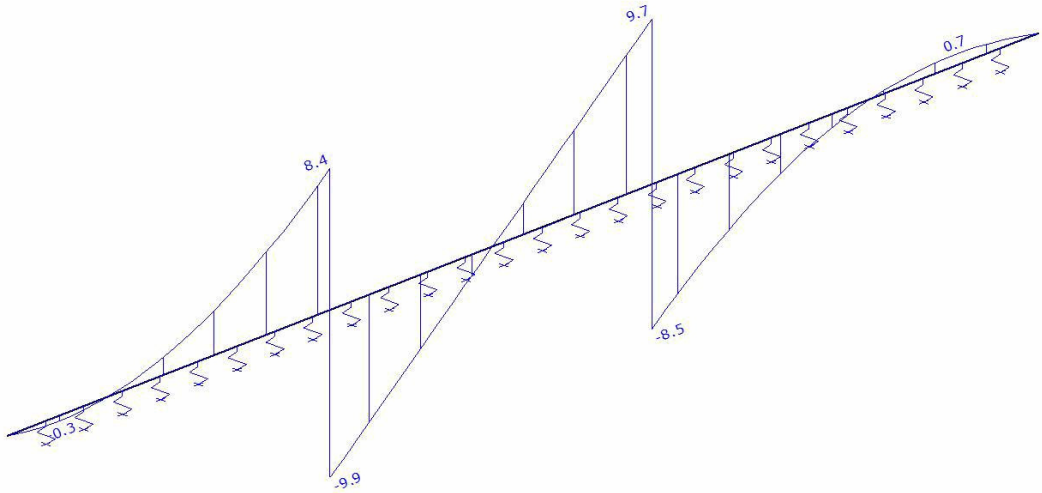
UITGANGSPUNTEN VAN DE ANALYSE

Lineaire Elastische Analyse uitgevoerd

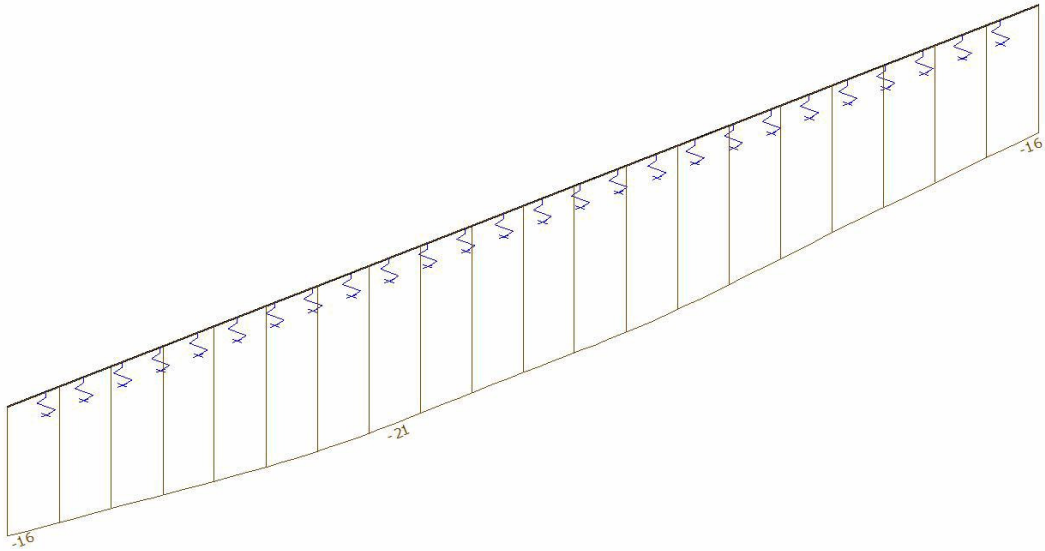
AFB. FU.C. MOMENT (MY) OMHULLENDE — Fundamenteel Belastingscombinaties



AFB. FU.C. DWARSKRACHT (VZ) OMHULLENDE — Fundamenteel Belastingscombinaties



AFB. FU.C. TEGENDRUK OMHULLENDE Fundamenteel Belastingscombinaties



AFB. KA.C. VERPLAATSINGEN OMHULLENDE Karakteristiek Belastingscombinaties

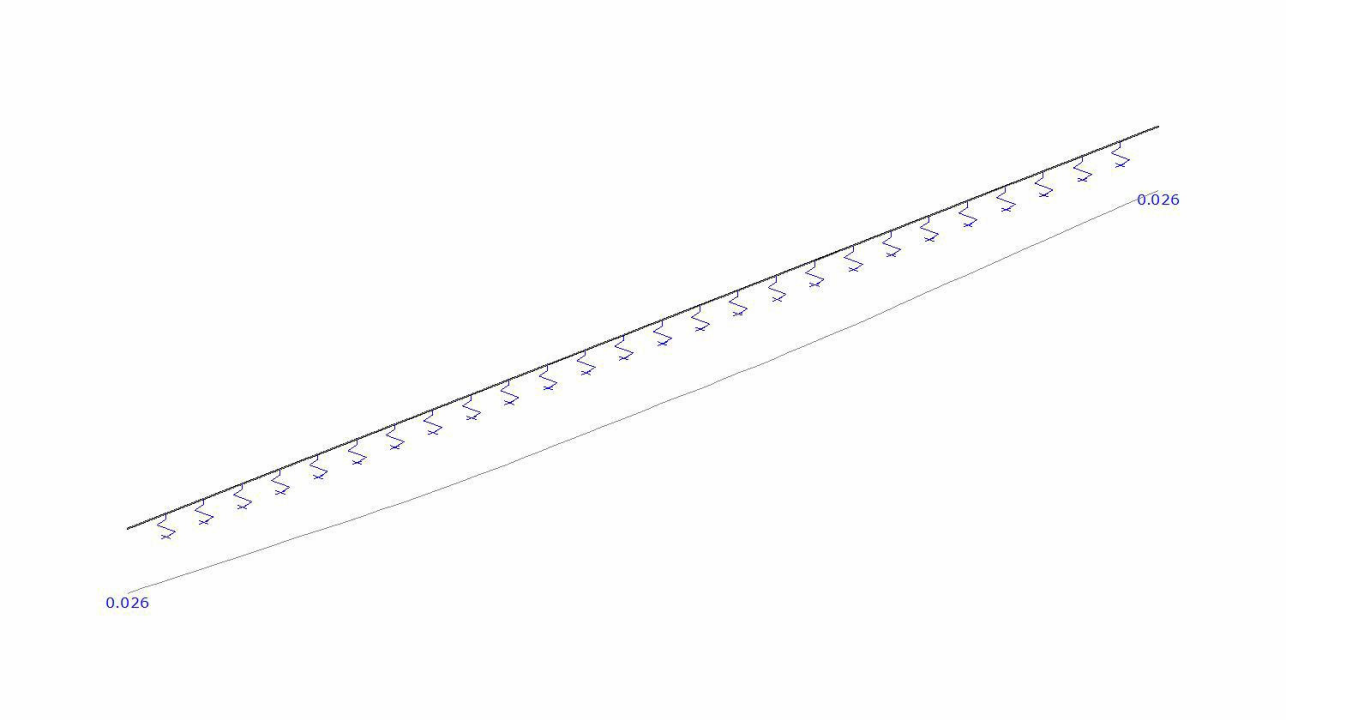
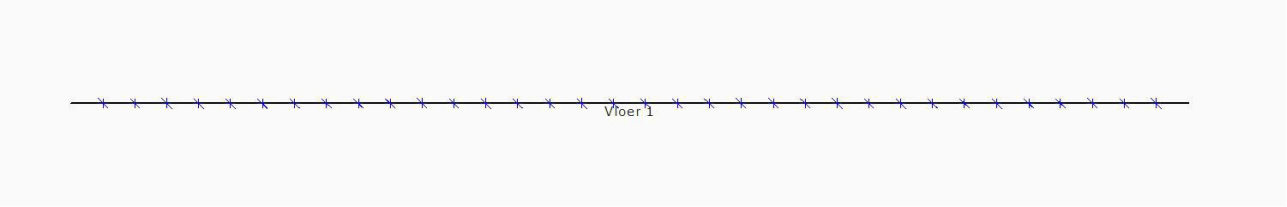


FIG. BETONDEFINITIE



BETON EIGENSCHAPPEN (NEN-EN1992-1-1+C2:2010/NB:2011)

Naam	Waarde	Eenheden
Hoek drukdiagonaal	21.80	°

VLOER 1

ALGEMEEN + KRUIP **Vloer 1**

Algemene gegevens			Kruipgegegevens		
Constr.Dl.	Vloer 1		Cement	S	
Staven	S1		RV (%)	60	%
Profiel	R1000x150	mm	Ouderdom	28	Dagen
Betonkwal.	C20/25		Tijd T	Inf.	Dagen
Staal	B500A		Kruip type	Berekend	
Type	Vloer		Kruipcoeff.	2.83	
Lengte	16.00	m			
Extra begin	0.110	m			
Extra eind	0.110	m	Nominale korrel	31.5	mm
Fabric.	I.h.w.		Stortsl.	0	mm
-	-		-	-	

DEKKING **Vloer 1**

	Boven	Onder	Zij- + Voorkant
Gereduceerd	Nee	Nee	Nee
Mil.	XC2	XC2	XC2
Met.	Norm.	Norm.	Norm.
Nab.	Nee	Nee	Nee
Benodigde dekking	30 mm	30 mm	30 mm
Toegepaste dekking	30 mm	30 mm	30 mm
-	-	-	-

BOVENWAPENING **Vloer 1**

Positie	Md	Basis	Bijleg	As,ben	As,toe	Scheurvorming	Mrep	As,min:	D,max	S,max
7.500	1.43	R8-150		29	335		-1.18	N/B	8.0 <= 10.8	150 <= 300
13.375	1.15	R8-150		23	335		-0.94	N/B	8.0 <= 10.8	150 <= 300
m	kNm	-	-	mm2	mm2	-	kNm	mm2	mm	mm

ONDERWAPENING **Vloer 1**

Positie	Md	Basis	Bijleg	As,ben	As,toe	Scheurvorming	Mrep	As,min:	D,max	S,max
5.000	11.00	R8-150		226	335		9.05	N/B	8.0 <= 5.2	150 <= 194
10.000	10.61	R8-150		217	335		8.73	N/B	8.0 <= 5.7	150 <= 205
m	kNm	-	-	mm2	mm2	-	kNm	mm2	mm	mm

FLANKWAPENING **Vloer 1**

Positie	Mx	Wapening	As,ben	As,toe
0.000	0.00		0	0
m	kNm	-	mm2	mm2

BEUGELWAPENING **Vloer 1**

Positie	Vd	Wapening	AsV;ben.	AsT;ben.	As,toe	Vrd;c	Vrd	Ved	VRdi	VEdi
0.000	0.00	-	0	0	0	51.355	51.355	0	N/B	N/B
0.750	0.29	-	0	0	0	51.355	51.355	0.294	N/B	N/B
5.000	8.36	-	0	0	0	51.355	51.355	8.361	N/B	N/B
5.000	9.86	-	0	0	0	51.355	51.355	9.864	N/B	N/B
10.000	9.69	-	0	0	0	51.355	51.355	9.686	N/B	N/B
10.000	8.54	-	0	0	0	51.355	51.355	8.539	N/B	N/B
14.750	0.66	-	0	0	0	51.355	51.355	0.659	N/B	N/B
16.000	0.00	-	0	0	0	51.355	51.355	0	N/B	N/B
m	kN	-	mm2	mm2	mm2	N/mm2	N/mm2	N/mm2	N/mm2	N/mm2

AFBOUWEN BOVENWAPENING **Vloer 1**

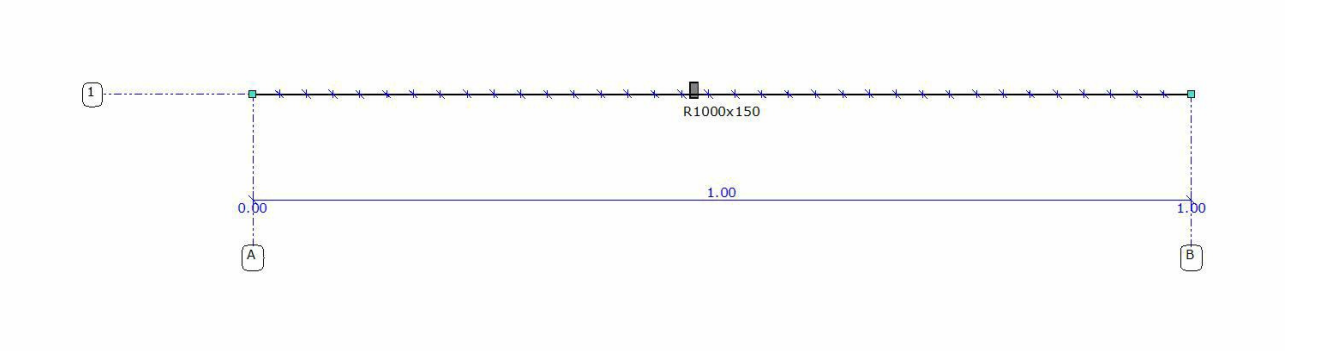
Wapening	X-b	Y1-b	Straal	Verank.	M0-b	M0-e	Verank.	X-e	Y1-e	Straal	Lengte
R8-150a(basis)	-0.080	0.000	2,5D	0.000	0.000	16.000	0.000	16.080	0.000	2,5D	16.160
-	m	m	-	m	m	m	m	m	m	-	m

AFBOUWEN ONDERWAPENING **Vloer 1**

Wapening	X-b	Y1-b	Straal	Verank.	M0-b	M0-e	Verank.	X-e	Y1-e	Straal	Lengte
R8-150a(basis)	-0.080	0.000	2,5D	0.000	0.000	16.000	0.000	16.080	0.000	2,5D	16.160
-	m	m	-	m	m	m	m	m	m	-	m

Poer

AFB. GEOMETRIE LIGGER



STAVEN

Staaf	Knoop B	Knoop E	X-B	Y-B	X-E	Y-E	Lengte	Profiel	Positie
S1	K1	K2	0,000	0,000	1,000	0,000	1,000	P1	0,000 - L(1,000)
-	-	-	m	m	m	m	m	-	-

PROFIELEN

Profiel	Profielnaam	It	Iy	Materiaal	Hoek
P1	R1000x150	1.0182e-03	2.8125e-04	C20/25	0
-	-	m4	m4	-	°

PROFIELVORMEN

Profiel	Verl. h.	hB	hE	tf	tw	tf2	B	bL	bR	Raatl.	Hoogte
P1	Nee	0.150	0.150	0.000	0.000	0.000	1.000	0.000	0.000	Nee	0.000
-	-	m	m	m	m	m	m	m	m	-	m

MATERIALEN

Materiaalnaam	Poison	Dichtheid	E-Modulus	Uitzettingcoeff
C20/25	0.20	25.00	3.0000e+07	10.0000e-06
-	-	kN/m3	kN/m2	C°m

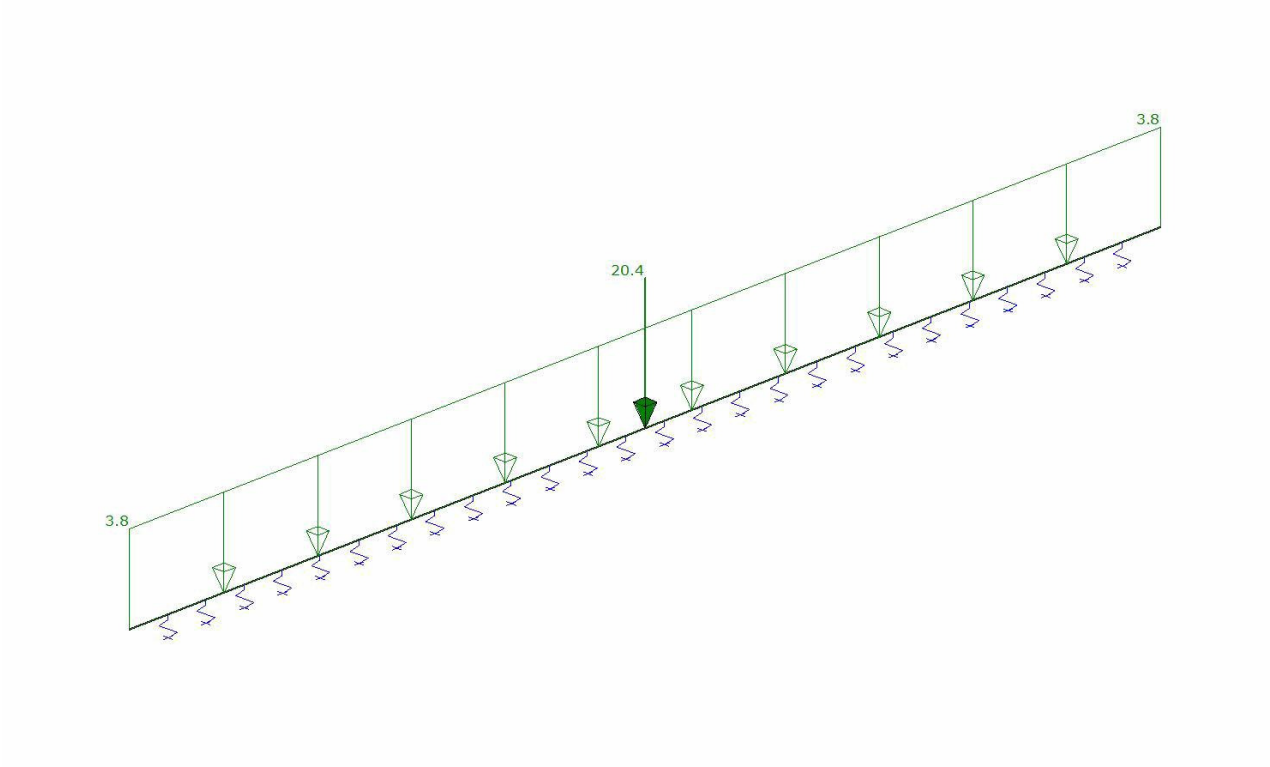
ELASTISCHE BEDDING

Staaf	Positie	Verl. h.	Type constant Verwijdering	Eenheden	Cz B	Cz E	Pasternak	Pasternak Instellingen Cfy B	Cfy E	Breedte	Trek
S1	0,000 - L(1,000)	Nee	Veer	kN/m3*(m)	500.00	500.00	Nee	0.00	0.00	N.v.t.	Nee
-	m	-	-	-	kN/m3*(m)	kN/m3*(m)	-	kN/m3*(m)	kN/m3*(m)	m	-

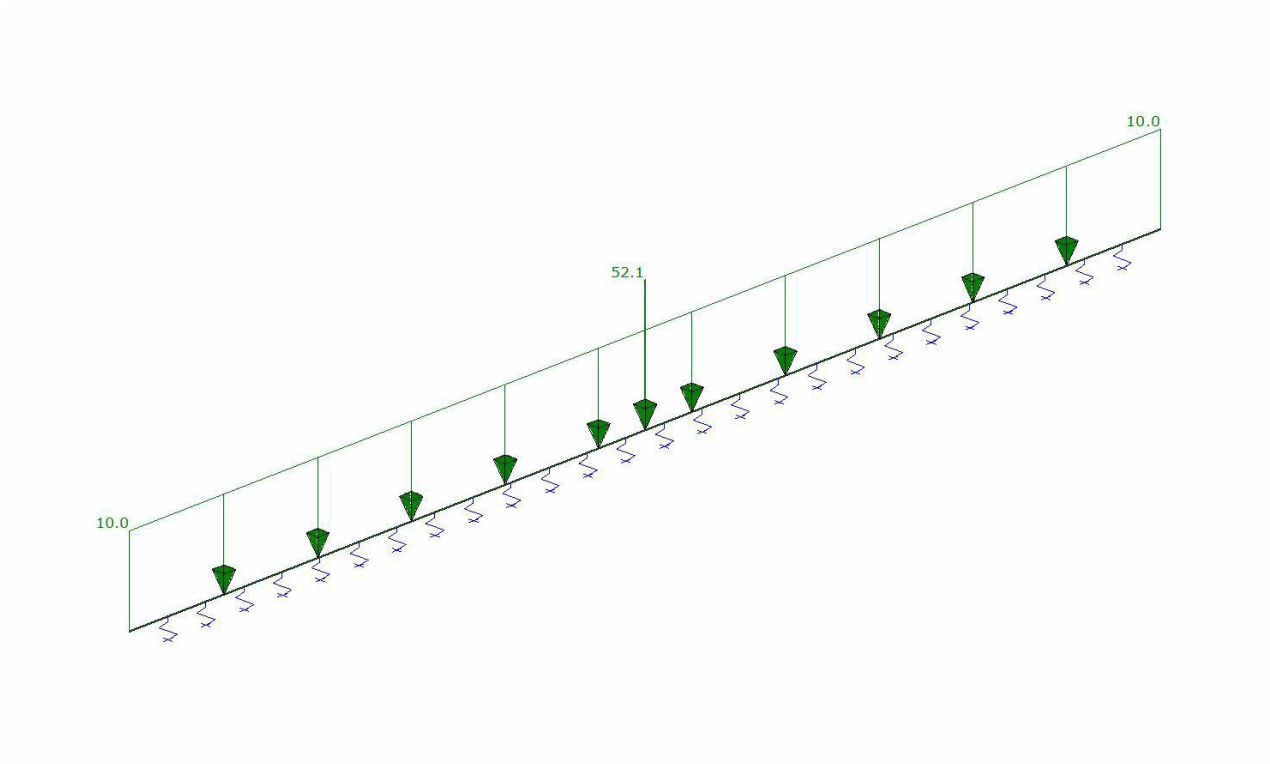
BELASTINGSGEVALLEN TYPEN

Oplegg. Cprob	Staven	B.G.Type	Gunstig/Ong.	Element	Niveau	Veld	Psi0	Psi1	Psi2
B.G.1	Permanent	Permanent	-		N.v.t.	N.v.t.			
B.G.2	Permanent	Permanent	-		N.v.t.	N.v.t.			

AFB. LASTEN B.G.1 PERMANENT



AFB. LASTEN B.G.2 PERMANENT



FUNDAMENTEEL BELASTINGSCOMBINATIES (TABEL)

B.G.	Omschrijving	Fu.C.1
B.G.1	Permanent	1.22
B.G.2	Permanent	1.22

KARAKTERISTIEK BELASTINGSCOMBINATIES (TABEL)

B.G.	Omschrijving	Ka.C.(w1)	Ka.C.1
B.G.1	Permanent	1.00	1.00
B.G.2	Permanent	1.00	1.00

FREQUENT BELASTINGSCOMBINATIES (TABEL)

B.G.	Omschrijving	Fr.C.(w1)	Fr.C.1
B.G.1	Permanent	1.00	1.00
B.G.2	Permanent	1.00	1.00

QUASI-PERMANENT BELASTINGSCOMBINATIES (TABEL)

B.G.	Omschrijving	Qu.C.1
B.G.1	Permanent	1.00
B.G.2	Permanent	1.00

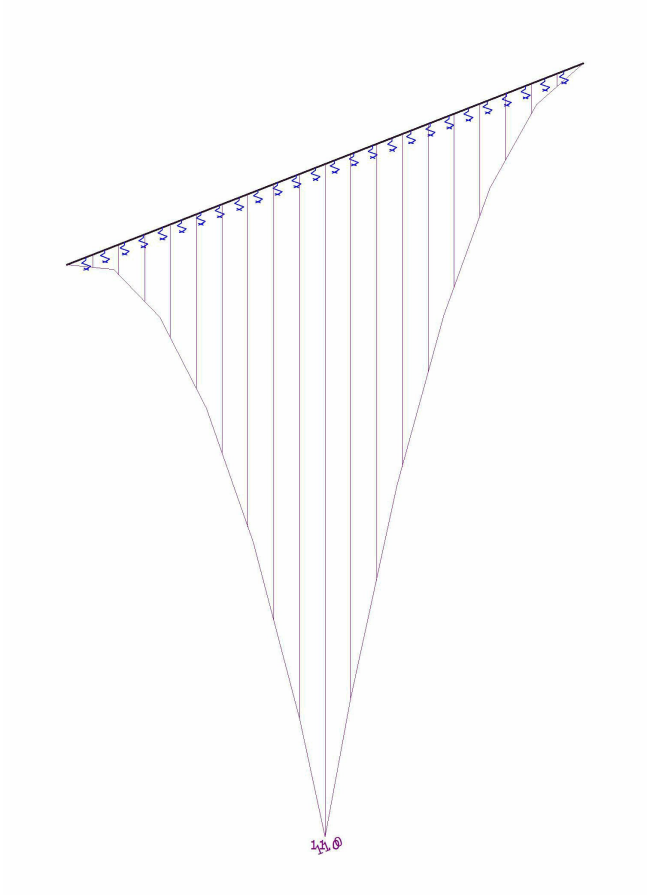
UITGANGSPUNTEN VAN DE ANALYSE

Geavanceerde Analyse

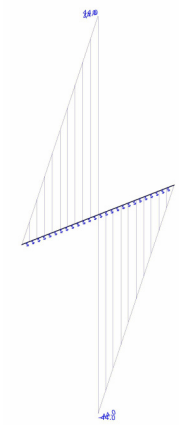
GNL analyse (P-delta + N-kracht correctie)

Torsie reduceren

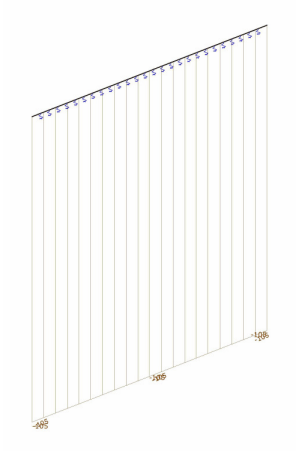
AFB. FU.C. MOMENT (MY) OMHULLENDE — Fundamenteel Belastingscombinaties



AFB. FU.C. DWARSKRACHT (VZ) OMHULLENDE — Fundamenteel Belastingscombinaties



AFB. FU.C. TEGENDRUK OMHULLENDE Fundamenteel Belastingscombinaties



AFB. KA.C. VERPLAATSINGEN OMHULLENDE Karakteristiek Belastingscombinaties

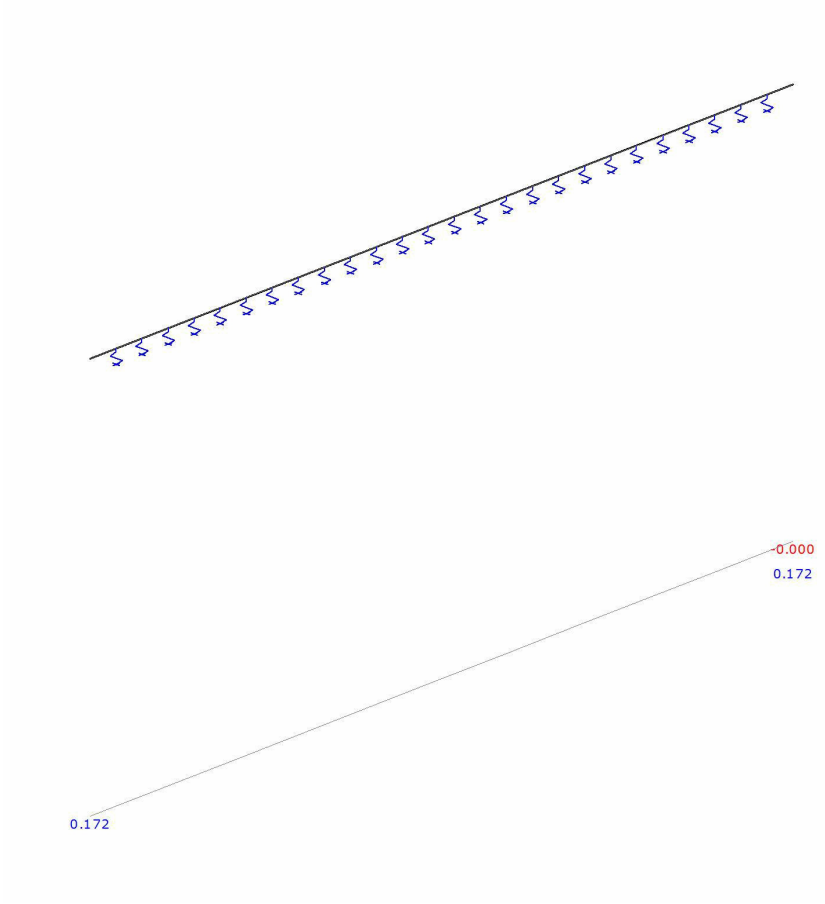
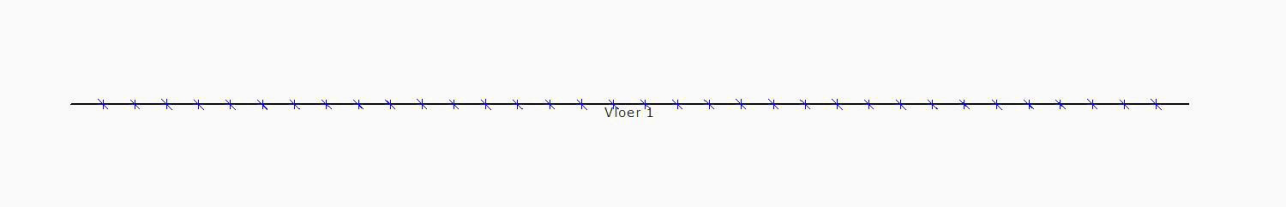


FIG. BETONDEFINITIE



BETON EIGENSCHAPPEN (NEN-EN1992-1-1+C2:2010/NB:2011)

Naam	Waarde	Eenheden
Hoek drukdiagonaal	21.80	°

VLOER 1

ALGEMEEN + KRUIP **Vloer 1**

Algemene gegevens			Kruipgegegevens		
Constr.Dl.	Vloer 1		Cement	S	
Staven	S1		RV (%)	60	%
Profiel	R1000x150	mm	Ouderdom	28	Dagen
Betonkwal.	C20/25		Tijd T	Inf.	Dagen
Staal	B500A		Kruip type	Berekend	
Type	Vloer		Kruipcoeff.	2.83	

Lengte	1.00	m		
Extra begin	0.110	m		
Extra eind	0.110	m	Nominale korrel	31.5 mm
Fabric.	I.h.w.		Stortsl.	0 mm
-	-		-	-

DEKKING **Vloer 1**

	Boven	Onder	Zij- + Voorkant
Gereduceerd	Nee	Nee	Nee
Mil.	XC2	XC2	XC2
Met.	Norm.	Norm.	Norm.
Nab.	Nee	Nee	Nee
Benodigde dekking	30 mm	30 mm	30 mm
Toegepaste dekking	30 mm	30 mm	30 mm
-	-	-	-

BOVENWAPENING **Vloer 1**

Positie	Md	Basis	Bijleg	As,ben	As,toe	Scheurvorming	Mrep	As,min:	D,max	S,max
0.000	0.00			0	0	N/B		N/B	N/B	N/B
m	kNm	-	-	mm2	mm2	-	kNm	mm2	mm	mm

ONDERWAPENING **Vloer 1**

Positie	Md	Basis	Bijleg	As,ben	As,toe	Scheurvorming	Mrep	As,min:	D,max	S,max
0.500	11.01	R8-150		226	335		9.06	N/B	8.0 <= 13.0	150 <= 97
m	kNm	-	-	mm2	mm2	-	kNm	mm2	mm	mm

FLANKWAPENING **Vloer 1**

Positie	Mx	Wapening	As,ben	As,toe
0.000	0.00		0	0
m	kNm	-	mm2	mm2

BEUGELWAPENING **Vloer 1**

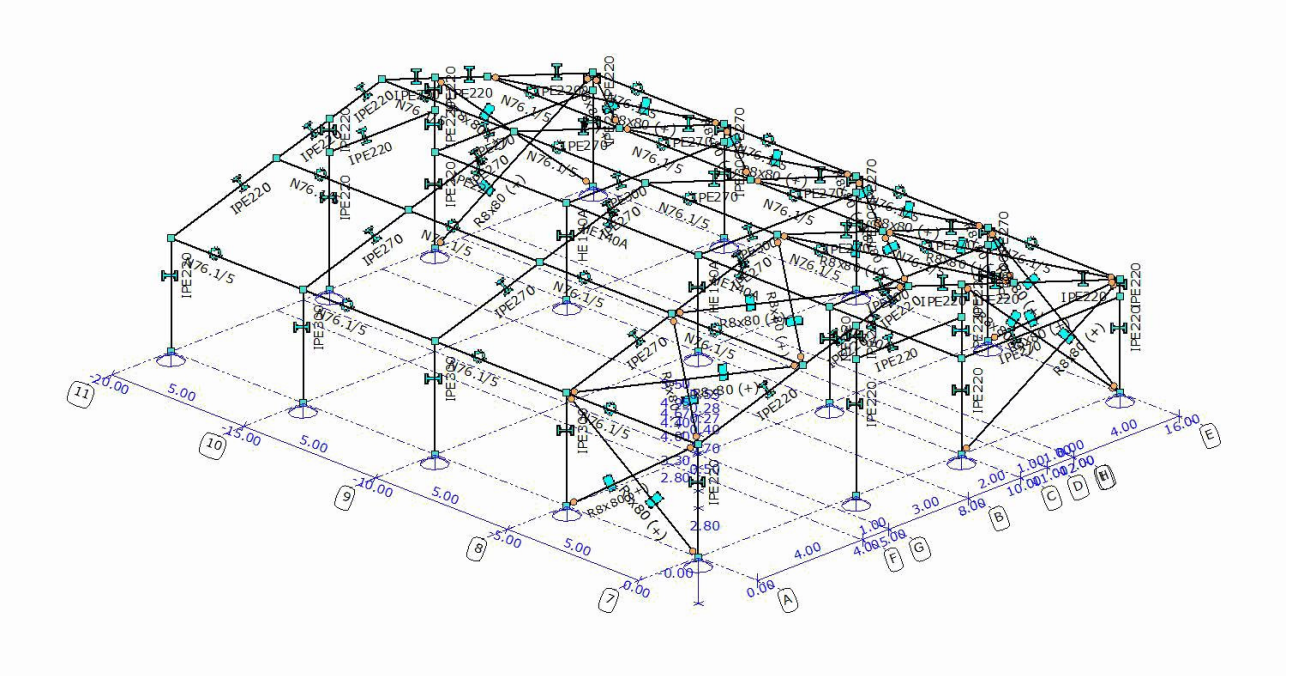
Positie	Vd	Wapening	AsV;ben.	AsT;ben.	As,toe	Vrd;c	Vrd	Ved	VRdi	VEdi
0.000	0.00	-	0	0	0	51.355	51.355	0	N/B	N/B
0.500	44.04	-	0	0	0	51.355	51.355	44.044	N/B	N/B
0.500	44.04	-	0	0	0	51.355	51.355	44.044	N/B	N/B
1.000	0.00	-	0	0	0	51.355	51.355	0	N/B	N/B
m	kN	-	mm2	mm2	mm2	N/mm2	N/mm2	N/mm2	N/mm2	N/mm2

AFBOUWEN ONDERWAPENING **Vloer 1**

Wapening	X-b	Y1-b	Straal	Verank.	M0-b	M0-e	Verank.	X-e	Y1-e	Straal	Lengte
R8-150a(basis)	-0.080	0.000	2,5D	0.000	0.000	1.000	0.000	1.080	0.000	2,5D	1.160
-	m	m	-	m	m	m	m	m	m	-	m

Staalconstructie

AFB. GEOMETRIE



STAVEN

Staaf	Knoop		Scharnier	Knoop	Profiel	X-B	Y-B	Z-B	X-E	Y-E	Z-E	Lengte
	B	B	E	E								
S1	K1	XYZXrYrZr	XYZXrYrZr	K2	P4	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-3,300	3,300
S14	K11	XYZXrYrZr	XYZXrYrZr	K12	P1	16,000	0,000	-2,800	10,000	0,000	-2,800	6,000
S15	K3	XYZXrYrZr	XYZXrYrZr	K11	P4	16,000	0,000	0,000	16,000	0,000	-2,800	2,800
S16	K11	XYZXrYrZr	XYZXrYrZr	K4	P4	16,000	0,000	-2,800	16,000	0,000	-3,300	0,500
S17	K6	XYZXrYrZr	XYZXrYrZr	K12	P4	10,000	0,000	0,000	10,000	0,000	-2,800	2,800
S22	K15	XYZXrYrZr	XYZXrYrZr	K16	P2	0,000	-5,000	0,000	0,000	-5,000	-3,300	3,300
S26	K23	XYZXrYrZr	XYZXrYrZr	K24	P2	16,000	-5,000	-2,800	10,000	-5,000	-2,800	6,000
S27	K17	XYZXrYrZr	XYZXrYrZr	K23	P2	16,000	-5,000	0,000	16,000	-5,000	-2,800	2,800
S28	K23	XYZXrYrZr	XYZXrYrZr	K18	P1	16,000	-5,000	-2,800	16,000	-5,000	-3,300	0,500
S29	K20	XYZXrYrZr	XYZXrYrZr	K24	P4	10,000	-5,000	0,000	10,000	-5,000	-2,800	2,800
S34	K27	XYZXrYrZr	XYZXrYrZr	K28	P2	0,000	-10,000	0,000	0,000	-10,000	-3,300	3,300
S38	K35	XYZXrYrZr	XYZXrYrZr	K36	P2	16,000	-10,000	-2,800	10,000	-10,000	-2,800	6,000
S39	K29	XYZXrYrZr	XYZXrYrZr	K35	P2	16,000	-10,000	0,000	16,000	-10,000	-2,800	2,800
S40	K35	XYZXrYrZr	XYZXrYrZr	K30	P1	16,000	-10,000	-2,800	16,000	-10,000	-3,300	0,500
S41	K32	XYZXrYrZr	XYZXrYrZr	K36	P3	10,000	-10,000	0,000	10,000	-10,000	-2,800	2,800
S46	K39	XYZXrYrZr	XYZXrYrZr	K40	P2	0,000	-15,000	0,000	0,000	-15,000	-3,300	3,300
S50	K47	XYZXrYrZr	XYZXrYrZr	K48	P2	16,000	-15,000	-2,800	10,000	-15,000	-2,800	6,000
S51	K41	XYZXrYrZr	XYZXrYrZr	K47	P2	16,000	-15,000	0,000	16,000	-15,000	-2,800	2,800
S52	K47	XYZXrYrZr	XYZXrYrZr	K42	P1	16,000	-15,000	-2,800	16,000	-15,000	-3,300	0,500
S53	K44	XYZXrYrZr	XYZXrYrZr	K48	P3	10,000	-15,000	0,000	10,000	-15,000	-2,800	2,800
S58	K51	XYZXrYrZr	XYZXrYrZr	K52	P4	0,000	-20,000	0,000	0,000	-20,000	-3,300	3,300
S62	K59	XYZXrYrZr	XYZXrYrZr	K60	P1	16,000	-20,000	-2,800	10,000	-20,000	-2,800	6,000
S63	K53	XYZXrYrZr	XYZXrYrZr	K59	P4	16,000	-20,000	0,000	16,000	-20,000	-2,800	2,800
S64	K59	XYZXrYrZr	XYZXrYrZr	K54	P4	16,000	-20,000	-2,800	16,000	-20,000	-3,300	0,500

S65	K56	XYZXrYrZr	XYZXrYrZr	K60	P4	10,000	-20,000	0,000	10,000	-20,000	-2,800	2,800
S83	K2	XYZXrYrZr	XYZXrYrZr	K16	P5	0,000	0,000	-3,300	0,000	-5,000	-3,300	5,000
S85	K4	XYZXrYrZr	XYZXrYrZr	K18	P5	16,000	0,000	-3,300	16,000	-5,000	-3,300	5,000
S86	K5	XYZXrYrZr	XYZXrYrZr	K19	P5	8,000	0,000	-5,500	8,000	-5,000	-5,500	5,000
S91	K12	XYZXrYrZr	XYZXrYrZr	K24	P3	10,000	0,000	-2,800	10,000	-5,000	-2,800	5,000
S95	K16	XYZXrYrZr	XYZXrYrZr	K28	P5	0,000	-5,000	-3,300	0,000	-10,000	-3,300	5,000
S97	K18	XYZXrYrZr	XYZXrYrZr	K30	P5	16,000	-5,000	-3,300	16,000	-10,000	-3,300	5,000

Staaf	**Knoop**	**Scharnier**		**Knoop**	**Profiel**	**X-B**	**Y-B**	**Z-B**	**X-E**	**Y-E**	**Z-E**	**Lengte**
	B	**B**	**E**	**E**								
S98	K19	XYZXrYrZr	XYZXrYrZr	K31	P5	8,000	-5,000	-5,500	8,000	-10,000	-5,500	5,000
S103	K24	XYZXrYrZr	XYZXrYrZr	K36	P3	10,000	-5,000	-2,800	10,000	-10,000	-2,800	5,000
S107	K28	XYZXrYrZr	XYZXrYrZr	K40	P5	0,000	-10,000	-3,300	0,000	-15,000	-3,300	5,000
S109	K30	XYZXrYrZr	XYZXrYrZr	K42	P5	16,000	-10,000	-3,300	16,000	-15,000	-3,300	5,000
S110	K31	XYZXrYrZr	XYZXrYrZr	K43	P5	8,000	-10,000	-5,500	8,000	-15,000	-5,500	5,000
S115	K36	XYZXrYrZr	XYZXrYrZr	K48	P3	10,000	-10,000	-2,800	10,000	-15,000	-2,800	5,000
S119	K40	XYZXrYrZr	XYZXrYrZr	K52	P5	0,000	-15,000	-3,300	0,000	-20,000	-3,300	5,000
S121	K42	XYZXrYrZr	XYZXrYrZr	K54	P5	16,000	-15,000	-3,300	16,000	-20,000	-3,300	5,000
S122	K43	XYZXrYrZr	XYZXrYrZr	K55	P5	8,000	-15,000	-5,500	8,000	-20,000	-5,500	5,000
S127	K48	XYZXrYrZr	XYZXrYrZr	K60	P4	10,000	-15,000	-2,800	10,000	-20,000	-2,800	5,000
S130	K63	XYZXrYrZr	XYZXrYrZr	K64	P4	10,000	0,000	-4,000	6,000	0,000	-4,000	4,000
S131	K60	XYZXrYrZr	XYZXrYrZr	K66	P4	10,000	-20,000	-2,800	10,000	-20,000	-4,000	1,200
S132	K66	XYZXrYrZr	XYZXrYrZr	K58	P4	10,000	-20,000	-4,000	10,000	-20,000	-4,950	0,950
S134	K61	XYZXrYrZr	XYZXrYrZr	K69	P4	6,000	-20,000	0,000	6,000	-20,000	-4,000	4,000
S135	K69	XYZXrYrZr	XYZXrYrZr	K62	P4	6,000	-20,000	-4,000	6,000	-20,000	-4,950	0,950
S136	K66	XYZXrYrZr	XYZXrYrZr	K69	P4	10,000	-20,000	-4,000	6,000	-20,000	-4,000	4,000
S137	K12	XYZXrYrZr	XYZXrYrZr	K63	P4	10,000	0,000	-2,800	10,000	0,000	-4,000	1,200
S138	K63	XYZXrYrZr	XYZXrYrZr	K10	P4	10,000	0,000	-4,000	10,000	0,000	-4,950	0,950
S139	K13	XYZXrYrZr	XYZXrYrZr	K64	P4	6,000	0,000	0,000	6,000	0,000	-4,000	4,000
S140	K64	XYZXrYrZr	XYZXrYrZr	K14	P4	6,000	0,000	-4,000	6,000	0,000	-4,950	0,950
S142	K71	XYZXrYrZr	XYZXrYrZr	K4	P4	12,000	0,000	-4,400	16,000	0,000	-3,300	4,149
S143	K19	XYZXrYrZr	XYZXrYrZr	K73	P1	8,000	-5,000	-5,500	12,001	-5,000	-4,400	4,150
S144	K73	XYZXrYrZr	XYZXrYrZr	K18	P1	12,001	-5,000	-4,400	16,000	-5,000	-3,300	4,147
S145	K71	XYZXrYrZr	XYZXrYrZr	K73	P5	12,000	0,000	-4,400	12,001	-5,000	-4,400	5,000
S146	K31	XYZXrYrZr	XYZXrYrZr	K75	P1	8,000	-10,000	-5,500	12,001	-10,000	-4,400	4,150
S147	K75	XYZXrYrZr	XYZXrYrZr	K30	P1	12,001	-10,000	-4,400	16,000	-10,000	-3,300	4,147
S148	K73	XYZXrYrZr	XYZXrYrZr	K75	P5	12,001	-5,000	-4,400	12,001	-10,000	-4,400	5,000
S149	K43	XYZXrYrZr	XYZXrYrZr	K77	P1	8,000	-15,000	-5,500	12,001	-15,000	-4,400	4,150
S150	K77	XYZXrYrZr	XYZXrYrZr	K42	P1	12,001	-15,000	-4,400	16,000	-15,000	-3,300	4,147
S152	K79	XYZXrYrZr	XYZXrYrZr	K54	P4	12,001	-20,000	-4,400	16,000	-20,000	-3,300	4,147
S153	K75	XYZXrYrZr	XYZXrYrZr	K77	P5	12,001	-10,000	-4,400	12,001	-15,000	-4,400	5,000
S154	K77	XYZXrYrZr	XYZXrYrZr	K79	P5	12,001	-15,000	-4,400	12,001	-20,000	-4,400	5,000
S155	K2	XYZXrYrZr	XYZXrYrZr	K81	P4	0,000	0,000	-3,300	4,001	0,000	-4,400	4,150
S157	K16	XYZXrYrZr	XYZXrYrZr	K83	P1	0,000	-5,000	-3,300	4,001	-5,000	-4,400	4,150
S158	K83	XYZXrYrZr	XYZXrYrZr	K19	P1	4,001	-5,000	-4,400	8,000	-5,000	-5,500	4,147
S159	K28	XYZXrYrZr	XYZXrYrZr	K85	P1	0,000	-10,000	-3,300	4,001	-10,000	-4,400	4,150
S160	K85	XYZXrYrZr	XYZXrYrZr	K31	P1	4,001	-10,000	-4,400	8,000	-10,000	-5,500	4,147
S161	K40	XYZXrYrZr	XYZXrYrZr	K87	P1	0,000	-15,000	-3,300	4,001	-15,000	-4,400	4,150
S162	K87	XYZXrYrZr	XYZXrYrZr	K43	P1	4,001	-15,000	-4,400	8,000	-15,000	-5,500	4,147
S163	K52	XYZXrYrZr	XYZXrYrZr	K89	P4	0,000	-20,000	-3,300	4,001	-20,000	-4,400	4,150
S165	K81	XYZXrYrZr	XYZXrYrZr	K83	P5	4,001	0,000	-4,400	4,001	-5,000	-4,400	5,000
S166	K83	XYZXrYrZr	XYZXrYrZr	K85	P5	4,001	-5,000	-4,400	4,001	-10,000	-4,400	5,000
S167	K85	XYZXrYrZr	XYZXrYrZr	K87	P5	4,001	-10,000	-4,400	4,001	-15,000	-4,400	5,000
S168	K87	XYZXrYrZr	XYZXrYrZr	K89	P5	4,001	-15,000	-4,400	4,001	-20,000	-4,400	5,000
S169	K5	XYZXrYrZr	XYZXrYrZr	K10	P4	8,000	0,000	-5,500	10,000	0,000	-4,950	2,074
S170	K10	XYZXrYrZr	XYZXrYrZr	K71	P4	10,000	0,000	-4,950	12,000	0,000	-4,400	2,074
S171	K55	XYZXrYrZr	XYZXrYrZr	K58	P4	8,000	-20,000	-5,500	10,000	-20,000	-4,950	2,074
S172	K58	XYZXrYrZr	XYZXrYrZr	K79	P4	10,000	-20,000	-4,950	12,001	-20,000	-4,400	2,076
S173	K81	XYZXrYrZr	XYZXrYrZr	K14	P4	4,001	0,000	-4,400	6,000	0,000	-4,950	2,073
S174	K14	XYZXrYrZr	XYZXrYrZr	K5	P4	6,000	0,000	-4,950	8,000	0,000	-5,500	2,074

S175	K89	XYZXrYrZr	XYZXrYrZr	K62	P4	4,001	-20,000	-4,400	6,000	-20,000	-4,950	2,073
S176	K62	XYZXrYrZr	XYZXrYrZr	K55	P4	6,000	-20,000	-4,950	8,000	-20,000	-5,500	2,074
S177	K6	XYZXr--	XYZXr--	K4	P6	10,000	0,000	0,000	16,000	0,000	-3,300	6,848
S178	K3	XYZXr--	XYZXr--	K10	P6	16,000	0,000	0,000	10,000	0,000	-4,950	7,778
S179	K4	XYZXr--	XYZXr--	K73	P6	16,000	0,000	-3,300	12,001	-5,000	-4,400	6,496
S180	K71	XYZXr--	XYZXr--	K18	P6	12,000	0,000	-4,400	16,000	-5,000	-3,300	6,497
S181	K71	XYZXr--	XYZXr--	K19	P6	12,000	0,000	-4,400	8,000	-5,000	-5,500	6,497
S182	K5	XYZXr--	XYZXr--	K73	P6	8,000	0,000	-5,500	12,001	-5,000	-4,400	6,498
S183	K5	XYZXr--	XYZXr--	K83	P6	8,000	0,000	-5,500	4,001	-5,000	-4,400	6,496
S184	K19	XYZXr--	XYZXr--	K81	P6	8,000	-5,000	-5,500	4,001	0,000	-4,400	6,496
S185	K16	XYZXr--	XYZXr--	K81	P6	0,000	-5,000	-3,300	4,001	0,000	-4,400	6,498
S186	K83	XYZXr--	XYZXr--	K2	P6	4,001	-5,000	-4,400	0,000	0,000	-3,300	6,498
S187	K16	XYZXr--	XYZXr--	K1	P6	0,000	-5,000	-3,300	0,000	0,000	0,000	5,991

Staaf	Knoop B	Scharnier B	Scharnier E	Knoop E	Profiel	X-B	Y-B	Z-B	X-E	Y-E	Z-E	Lengte
S188	K2	XYZXr--	XYZXr--	K15	P6	0,000	0,000	-3,300	0,000	-5,000	0,000	5,991
S189	K3	XYZXr--	XYZXr--	K18	P6	16,000	0,000	0,000	16,000	-5,000	-3,300	5,991
S190	K4	XYZXr--	XYZXr--	K17	P6	16,000	0,000	-3,300	16,000	-5,000	0,000	5,991
S191	K73	XYZXr--	XYZXr--	K30	P6	12,001	-5,000	-4,400	16,000	-10,000	-3,300	6,496
S192	K75	XYZXr--	XYZXr--	K18	P6	12,001	-10,000	-4,400	16,000	-5,000	-3,300	6,496
S193	K77	XYZXr--	XYZXr--	K30	P6	12,001	-15,000	-4,400	16,000	-10,000	-3,300	6,496
S194	K75	XYZXr--	XYZXr--	K42	P6	12,001	-10,000	-4,400	16,000	-15,000	-3,300	6,496
S195	K79	XYZXr--	XYZXr--	K42	P6	12,001	-20,000	-4,400	16,000	-15,000	-3,300	6,496
S196	K54	XYZXr--	XYZXr--	K77	P6	16,000	-20,000	-3,300	12,001	-15,000	-4,400	6,496
S197	K53	XYZXr--	XYZXr--	K58	P6	16,000	-20,000	0,000	10,000	-20,000	-4,950	7,778
S198	K54	XYZXr--	XYZXr--	K56	P6	16,000	-20,000	-3,300	10,000	-20,000	0,000	6,848
-	-	-	-	-	-	m	m	m	m	m	m	m

PROFIELEN

Profiel	Profielnaam	Oppervlakte	It	Iy	Iz	Materiaal	Hoek
P1	IPE270	4.5945e-03	1.5945e-07	5.7898e-05	4.1987e-06	S235	0
P2	IPE300	5.3812e-03	2.0118e-07	8.3561e-05	6.0378e-06	S235	0
P3	HE140A	3.1416e-03	8.1298e-08	1.0331e-05	3.8932e-06	S235	0
P4	IPE220	3.3371e-03	9.0658e-08	2.7718e-05	2.0489e-06	S235	0
P5	N76.1/5	1.1168e-03	1.4184e-06	7.0922e-07	7.0922e-07	S235H(EN 10210-1)	0
P6	R8x80	6.4000e-04	1.2792e-08	3.4133e-07	3.4133e-09	S235	0
-	-	m2	m4	m4	m4	-	°

PROFIELVORMEN

Profiel	Verl. h.	hB	hE	tf	tw	tf2	B	bL	bR	Raatl.	Hoogte
P6	Nee	0.080	0.080	0.000	0.000	0.000	0.008	0.000	0.000	Nee	0.000
-	-	m	m	m	m	m	m	m	m	-	m

MATERIALEN

Materiaalnaam	Poison	Dichtheid	E-Modulus	Uitzettingcoeff
S235	0.30	78.50	2.1000e+08	12.0000e-06
S235H(EN 10210-1)	0.30	78.50	2.1000e+08	12.0000e-06
-	-	kN/m3	kN/m2	C°m

PROFIELEN (GEAVANCEERD)

Profiel	Ivv	Avy	Avz	Trek	Druk	Kabelelement	Voorspanning
P6	3.4133e-09	5.3333e-04	5.3333e-04	Ja	Nee	Nee	0.00
-	m4	m2	m2	-	-	-	kN

OPLEGGINGEN

Oplegging	Knopen				Xr	Yr	Zr	HoekXr	HoekYr	HoekZr
O1	K1	vast	vast	vast	vrij	vrij	vrij	0	0	0
O2	K3	vast	vast	vast	vrij	vrij	vrij	0	0	0
O3	K6	vast	vast	vast	vrij	vrij	vrij	0	0	0
O4	K13	vast	vast	vast	vrij	vrij	vrij	0	0	0

O13	K15	vast	vast	vast	vrij	vrij	vrij	0	0	0
O14	K17	vast	vast	vast	vrij	vrij	vrij	0	0	0
O15	K20	vast	vast	vast	vrij	vrij	vrij	0	0	0
O17	K27	vast	vast	vast	vrij	vrij	vrij	0	0	0
O18	K29	vast	vast	vast	vrij	vrij	vrij	0	0	0
O19	K32	vast	vast	vast	vrij	vrij	vrij	0	0	0
O21	K39	vast	vast	vast	vrij	vrij	vrij	0	0	0
O22	K41	vast	vast	vast	vrij	vrij	vrij	0	0	0
O23	K44	vast	vast	vast	vrij	vrij	vrij	0	0	0
O25	K51	vast	vast	vast	vrij	vrij	vrij	0	0	0
O26	K53	vast	vast	vast	vrij	vrij	vrij	0	0	0
O27	K56	vast	vast	vast	vrij	vrij	vrij	0	0	0
O28	K61	vast	vast	vast	vrij	vrij	vrij	0	0	0
-	**-**	**kN/m**	**kN/m**	**kN/m**	**kNmrad**	**kNmrad**	**kNmrad**	°	°	°

GEWICHTSBEREKENING

Index	**Staven**	**Berekening**	**Waarde**
Eenheden			
	Belastingen en vervormingen	NEN-EN1991	
Lsys1	Systeemmaat	5.00	5,00 [m]

Index	**Staven**	**Berekening**	**Waarde**
Eenheden			
Height1	Totale hoogte van constructie	5.50	5,50 [m]
Width1	Totale breedte van constructie	16.00	16,00 [m]
LR1			
	Permanente Belasting	NEN-EN1991-1-1:2011/NB:2011	
	Vloer (S14)		
Pp1	Houtenvloer + balken	0.30	0,30 [kN/m²]
q1	Permanente Belasting	Pp1*Lsys1	1,50 [kN/m]
	Buitenmuur (S1,S15,S16)		
Pp2	wandplaat	0.15	0,15 [kN/m²]
q2	Permanente Belasting	Pp2*Lsys1	0,75 [kN/m]
	Hellend dak (S3,S7,S12,S13)		
Pp3	Stalen dak + windvb	0.15	0,15 [kN/m²]
q3	Permanente Belasting	Pp3*Lsys1	0,75 [kN/m]
LR2			
	Opgelegde belastingen	NEN-EN1991-1-1:2011/NB:2011	
	S14		
qk1	Opgelegde belastingen (qk)	NEN-EN1991-1-1#6.3(Cat=E, SubCat=1)	3,00 [kN/m²]
q4	Opgelegde belastingen (q) (Lsys=5.00)	qk1 * Lsys1	15,00 [kN/m]
	S3,S7,S12-S13		
qk2	Opgelegde belastingen (qk)	NEN-EN1991-1-1#6.3(Cat=H, Hoek=15)	1,00 [kN/m²]
q5	Opgelegde belastingen (q) (Lsys=5.00)	qk2 * Min(5.0, Lsys1)	5,00 [kN/m]
LR3			
	Windbelasting van Links + Overdruk	NEN-EN1991-1-4:2011/NB:2011	
Height2	Totale hoogte (incl. gedeelte boven de grond) (h)	5.50	5,50 [m]
Width2	Gemiddelde breedte (b)	20.00	20,00 [m]
Width3	Constructie diepte (d)	16.00	16,00 [m]
A1	Belast oppervlak (A)	110.00	110,00 [m²]
Co1	Orthografie factor (C0)	1.00	1,00
CsCd1	Constructie factor (CsCd)	NEN-EN1991-1-4#6(b=Width2,h=Height2,Terrein=Onbebouwd,Regio=2,C0=Co1)	0,85
Cpe1	Uitwendige druk; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D, hd=0.34)	0,80
Cpi1	Interne druk; Druk coefficient (Cpi)	EN1991-1-4#7.2.9(Cpe=Cpe1,Openingen=2.00,Over=True)	0,60
Z1	z=h; (h<=b) voor knopen: K1,K2,K3,K4,K5,K6,K7,K10,K11,K12	5.50	5,50 [m]
Qp1	Pieksnelheids druk (Qp voor referentieperiode 50)	NEN-EN1991-1-4#4(Z=Z1,Terrein=Onbebouwd,Regio=2,C0=Co1)	0,68 [kN/m²]
q6	Interne druk; Verdeelde element belasting (q)	(Cpi1*Qp1) * Lsys1	2,05 [kN/m]
Cpe2	Vertikale wand S1; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D,	0,80

		hd=0.34)		
q7	Vertikale wand S1; Verdeelde element belasting (q)	(Qp1*Cpe2*CsCd1) * Lsys1	2,32	[kN/m]
Cpe3	Vertikale wand S1; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E, hd=0.34)	-0,50	
C1	Vertikale wand S1; Druk coefficient (Cpe) incl. correlatiefactor	(Cpe2-Cpe3) * 0.85	1,11	
q8	Vertikale wand S1; Verdeelde element belasting (q)	(Qp1*(Cpe3+C1)*CsCd1) * Lsys1	1,76	[kN/m]
Cpe4	Zadeldak S3; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone =G,Hoek=15.38)	-0,79	
q9	Zadeldak S3; Verdeelde element belasting (q)	(Qp1*Cpe4*CsCd1) * Lsys1	-2,30	[kN/m]
Cpe5	Zadeldak S3; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone =H,Hoek=15.38)	-0,30	
q10	Zadeldak S3; Verdeelde element belasting (q)	(Qp1*Cpe5*CsCd1) * Lsys1	-0,86	[kN/m]
Cpe6	Zadeldak S7; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone =I,Hoek=15.38)	-0,40	
q11	Zadeldak S7; Verdeelde element belasting (q)	(Qp1*Cpe6*CsCd1) * Lsys1	-1,16	[kN/m]
Cpe7	Zadeldak S12; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone =J,Hoek=15.38)	-0,99	
q12	Zadeldak S12; Verdeelde element belasting (q)	(Qp1*Cpe7*CsCd1) * Lsys1	-2,86	[kN/m]
q13	Vertikale wand S15; Verdeelde element belasting (q)	(Qp1*Cpe3*CsCd1) * Lsys1	-1,45	[kN/m]
q14	Vertikale wand S15; Verdeelde element belasting (q)	(Qp1*(Cpe2-C1)*CsCd1) * Lsys1	-0,88	[kN/m]
LR4				
	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	NEN-EN1991-1-4:2011/NB:2011		
Height3	Totale hoogte (incl. gedeelte boven de grond) (h)	5.50	5,50	[m]
Width4	Gemiddelde breedte (b)	20.00	20,00	[m]
Width5	Constructie diepte (d)	16.00	16,00	[m]
A2	Belast oppervlak (A)	110.00	110,00	[m²]
Co2	Orthografie factor (C0)	1.00	1,00	
CsCd2	Constructie factor (CsCd)	NEN-EN1991-1-4#6(b=Width4,h=Height3,Terrein=Onbebouwd,Regio=2,C0=Co2)	0,85	
Cpe8	Uitwendige druk; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D, hd=0.34)	0,80	
Cpi2	Interne druk; Druk coefficient (Cpi)	EN1991-1-4#7.2.9(Cpe=Cpe8,Openingen= 2.00,Over=True)	0,60	

Index	**Staven**	**Berekening**	**Waarde**	
Eenheden				
LR4				
Z2	z=h; (h<=b) voor knopen: K1,K2,K3,K4,K5,K6,K7,K10,K11,K12	5.50	5,50	[m]
Qp2	Pieksnelheids druk (Qp voor referentieperiode 50)	NEN-EN1991-1-4#4(Z=Z2,Terrein=Onbebouwd,Regio=2,C0=Co2)	0,68	[kN/m²]
q15	Interne druk; Verdeelde element belasting (q)	(Cpi2*Qp2) * Lsys1	2,05	[kN/m]
Cpe9	Vertikale wand S1; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D, hd=0.34,Eerst=False)	0,80	
q16	Vertikale wand S1; Verdeelde element belasting (q)	(Qp2*Cpe9*CsCd2) * Lsys1	2,32	[kN/m]
Cpe10	Vertikale wand S1; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E, hd=0.34,Eerst=False)	-0,50	
C2	Vertikale wand S1; Druk coefficient (Cpe) incl. correlatiefactor	(Cpe9-Cpe10) * 0.85	1,11	
q17	Vertikale wand S1; Verdeelde element belasting (q)	(Qp2*(Cpe10+C2)*CsCd2) * Lsys1	1,76	[kN/m]
Cpe11	Zadeldak S3; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone =G,Hoek=15.38,Eerst=False)	0,21	
q18	Zadeldak S3; Verdeelde element belasting (q)	(Qp2*Cpe11*CsCd2) * Lsys1	0,62	[kN/m]
Cpe12	Zadeldak S3; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone =H,Hoek=15.38,Eerst=False)	0,21	
q19	Zadeldak S3; Verdeelde element belasting (q)	(Qp2*Cpe12*CsCd2) * Lsys1	0,59	[kN/m]
Cpe13	Zadeldak S7; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone =I,Hoek=15.38,Eerst=False)	0,00	
q20	Zadeldak S7; Verdeelde element belasting (q)	(Qp2*Cpe13*CsCd2) * Lsys1	0,00	[kN/m]
Cpe14	Zadeldak S12; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone =J,Hoek=15.38,Eerst=False)	0,00	
q21	Zadeldak S12; Verdeelde element belasting (q)	(Qp2*Cpe14*CsCd2) * Lsys1	0,00	[kN/m]
q22	Vertikale wand S15; Verdeelde element belasting (q)	(Qp2*Cpe10*CsCd2) * Lsys1	-1,45	[kN/m]
q23	Vertikale wand S15; Verdeelde element belasting (q)	(Qp2*(Cpe9-C2)*CsCd2) * Lsys1	-0,88	[kN/m]
LR5				
	Windbelasting van Links + Onderdruk	NEN-EN1991-1-4:2011/NB:2011		
Height4	Totale hoogte (incl. gedeelte boven de grond) (h)	5.50	5,50	[m]
Width6	Gemiddelde breedte (b)	20.00	20,00	[m]
Width7	Constructie diepte (d)	16.00	16,00	[m]
A3	Belast oppervlak (A)	110.00	110,00	[m²]
Co3	Orthografie factor (C0)	1.00	1,00	
CsCd3	Constructie factor (CsCd)	NEN-EN1991-1-4#6(b=Width6,h=Height4,Terrein=Onbebouwd,Regio=2,C0=Co3)	0,85	
Cpe15	Uitwendige druk; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E, hd=0.34)	-0,50	

Cpi3	Interne druk; Druk coefficient (Cpi)	EN1991-1-4#7.2.9(Cpe=Cpe15,Openingen =2.00,Over=False)	-0,38	
Z3	z=h; (h<=b) voor knopen: K1,K2,K3,K4,K5,K6,K7,K10,K11,K12	5.50	5,50	[m]
Qp3	Pieksnelheids druk (Qp voor referentieperiode 50)	NEN-EN1991-1-4#4(Z=Z3,Terrein=Onbebouwd,Regio=2,C0=Co3)	0,68	[kN/m²]
q24	Interne druk; Verdeelde element belasting (q)	(Cpi3*Qp3) * Lsys1	-1,28	[kN/m]
Cpe16	Vertikale wand S1; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D, hd=0.34)	0,80	
q25	Vertikale wand S1; Verdeelde element belasting (q)	(Qp3*Cpe16*CsCd3) * Lsys1	2,32	[kN/m]
Cpe17	Vertikale wand S1; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E, hd=0.34)	-0,50	
C3	Vertikale wand S1; Druk coefficient (Cpe) incl. correlatiefactor	(Cpe16-Cpe17) * 0.85	1,11	
q26	Vertikale wand S1; Verdeelde element belasting (q)	(Qp3*(Cpe17+C3)*CsCd3) * Lsys1	1,76	[kN/m]
Cpe18	Zadeldak S3; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone =G,Hoek=15.38)	-0,79	
q27	Zadeldak S3; Verdeelde element belasting (q)	(Qp3*Cpe18*CsCd3) * Lsys1	-2,30	[kN/m]
Cpe19	Zadeldak S3; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone =H,Hoek=15.38)	-0,30	
q28	Zadeldak S3; Verdeelde element belasting (q)	(Qp3*Cpe19*CsCd3) * Lsys1	-0,86	[kN/m]
Cpe20	Zadeldak S7; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone =I,Hoek=15.38)	-0,40	
q29	Zadeldak S7; Verdeelde element belasting (q)	(Qp3*Cpe20*CsCd3) * Lsys1	-1,16	[kN/m]
Cpe21	Zadeldak S12; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone =J,Hoek=15.38)	-0,99	
q30	Zadeldak S12; Verdeelde element belasting (q)	(Qp3*Cpe21*CsCd3) * Lsys1	-2,86	[kN/m]
q31	Vertikale wand S15; Verdeelde element belasting (q)	(Qp3*Cpe17*CsCd3) * Lsys1	-1,45	[kN/m]
q32	Vertikale wand S15; Verdeelde element belasting (q)	(Qp3*(Cpe16-C3)*CsCd3) * Lsys1	-0,88	[kN/m]
LR6				
	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	NEN-EN1991-1-4:2011/NB:2011		
Height5	Totale hoogte (incl. gedeelte boven de grond) (h)	5.50	5,50	[m]
Width8	Gemiddelde breedte (b)	20.00	20,00	[m]
Width9	Constructie diepte (d)	16.00	16,00	[m]
A4	Belast oppervlak (A)	110.00	110,00	[m²]
Co4	Orthografie factor (C0)	1.00	1,00	
CsCd4	Constructie factor (CsCd)	NEN-EN1991-1-4#6(b=Width8,h=Height5,Terrein=Onbebouwd,Regio=2,C0=Co4)	0,85	
Cpe22	Uitwendige druk; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E, hd=0.34)	-0,50	

Index Eenheden	**Staven**	**Berekening**	**Waarde**	
LR6				
Cpi4	Interne druk; Druk coefficient (Cpi)	EN1991-1-4#7.2.9(Cpe=Cpe22,Openingen =2.00,Over=False)	-0,38	
Z4	z=h; (h<=b) voor knopen: K1,K2,K3,K4,K5,K6,K7,K10,K11,K12	5.50	5,50	[m]
Qp4	Pieksnelheids druk (Qp voor referentieperiode 50)	NEN-EN1991-1-4#4(Z=Z4,Terrein=Onbebouwd,Regio=2,C0=Co4)	0,68	[kN/m²]
q33	Interne druk; Verdeelde element belasting (q)	(Cpi4*Qp4) * Lsys1	-1,28	[kN/m]
Cpe23	Vertikale wand S1; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D, hd=0.34,Eerst=False)	0,80	
q34	Vertikale wand S1; Verdeelde element belasting (q)	(Qp4*Cpe23*CsCd4) * Lsys1	2,32	[kN/m]
Cpe24	Vertikale wand S1; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E, hd=0.34,Eerst=False)	-0,50	
C4	Vertikale wand S1; Druk coefficient (Cpe) incl. correlatiefactor	(Cpe23-Cpe24) * 0.85	1,11	
q35	Vertikale wand S1; Verdeelde element belasting (q)	(Qp4*(Cpe24+C4)*CsCd4) * Lsys1	1,76	[kN/m]
Cpe25	Zadeldak S3; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone =G,Hoek=15.38,Eerst=False)	0,21	
q36	Zadeldak S3; Verdeelde element belasting (q)	(Qp4*Cpe25*CsCd4) * Lsys1	0,62	[kN/m]
Cpe26	Zadeldak S3; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone =H,Hoek=15.38,Eerst=False)	0,21	
q37	Zadeldak S3; Verdeelde element belasting (q)	(Qp4*Cpe26*CsCd4) * Lsys1	0,59	[kN/m]
Cpe27	Zadeldak S7; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone =I,Hoek=15.38,Eerst=False)	0,00	
q38	Zadeldak S7; Verdeelde element belasting (q)	(Qp4*Cpe27*CsCd4) * Lsys1	0,00	[kN/m]
Cpe28	Zadeldak S12; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone =J,Hoek=15.38,Eerst=False)	0,00	
q39	Zadeldak S12; Verdeelde element belasting (q)	(Qp4*Cpe28*CsCd4) * Lsys1	0,00	[kN/m]
q40	Vertikale wand S15; Verdeelde element belasting (q)	(Qp4*Cpe24*CsCd4) * Lsys1	-1,45	[kN/m]
q41	Vertikale wand S15; Verdeelde element belasting (q)	(Qp4*(Cpe23-C4)*CsCd4) * Lsys1	-0,88	[kN/m]
LR7				
	Windbelasting van Rechts + Overdruk	NEN-EN1991-1-4:2011/NB:2011		
Height6	Totale hoogte (incl. gedeelte boven de grond) (h)	5.50	5,50	[m]

Width10	Gemiddelde breedte (b)	20.00	20,00 [m]
Width11	Constructie diepte (d)	16.00	16,00 [m]
A5	Belast oppervlak (A)	110.00	110,00 [m²]
Co5	Orthografie factor (C0)	1.00	1,00
CsCd5	Constructie factor (CsCd)	NEN-EN1991-1-4#6(b=Width10,h=Height6, Terrein=Onbebouwd,Regio=2,C0=Co5)	0,85
Cpe29	Uitwendige druk; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D, hd=0.34)	0,80
Cpi5	Interne druk; Druk coefficient (Cpi)	EN1991-1-4#7.2.9(Cpe=Cpe29,Openingen =2.00,Over=True)	0,60
Z5	z=h; (h<=b) voor knopen: K1,K2,K3,K4,K5,K6,K7,K10,K11,K12	5.50	5,50 [m]
Qp5	Pieksnelheids druk (Qp voor referentieperiode 50)	NEN-EN1991-1-4#4(Z=Z5,Terrein=Onbebouwd,Regio=2,C0=Co5)	0,68 [kN/m²]
q42	Interne druk; Verdeelde element belasting (q)	(Cpi5*Qp5) * Lsys1	2,05 [kN/m]
Cpe30	Vertikale wand S1; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E, hd=0.34)	-0,50
q43	Vertikale wand S1; Verdeelde element belasting (q)	(Qp5*Cpe30*CsCd5) * Lsys1	-1,45 [kN/m]
Cpe31	Vertikale wand S1; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D, hd=0.34)	0,80
C5	Vertikale wand S1; Druk coefficient (Cpe) incl. correlatiefactor	(Cpe31-Cpe30) * 0.85	1,11
q44	Vertikale wand S1; Verdeelde element belasting (q)	(Qp5*(Cpe31-C5)*CsCd5) * Lsys1	-0,88 [kN/m]
q45	Vertikale wand S1; Verdeelde element belasting (q)	(Qp5*(Cpe30+C5)*CsCd5) * Lsys1	1,76 [kN/m]
Cpe32	Zadeldak S3; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone =I,Hoek=15.38)	-0,40
q46	Zadeldak S3; Verdeelde element belasting (q)	(Qp5*Cpe32*CsCd5) * Lsys1	-1,16 [kN/m]
Cpe33	Zadeldak S3; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone =J,Hoek=15.38)	-0,99
q47	Zadeldak S3; Verdeelde element belasting (q)	(Qp5*Cpe33*CsCd5) * Lsys1	-2,86 [kN/m]
Cpe34	Zadeldak S7; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone =H,Hoek=15.38)	-0,30
q48	Zadeldak S7; Verdeelde element belasting (q)	(Qp5*Cpe34*CsCd5) * Lsys1	-0,86 [kN/m]
Cpe35	Zadeldak S7; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone =G,Hoek=15.38)	-0,79
q49	Zadeldak S7; Verdeelde element belasting (q)	(Qp5*Cpe35*CsCd5) * Lsys1	-2,30 [kN/m]
q50	Vertikale wand S15; Verdeelde element belasting (q)	(Qp5*Cpe31*CsCd5) * Lsys1	2,32 [kN/m]
LR8			
	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	NEN-EN1991-1-4:2011/NB:2011	
Height7	Totale hoogte (incl. gedeelte boven de grond) (h)	5.50	5,50 [m]
Width12	Gemiddelde breedte (b)	20.00	20,00 [m]
Width13	Constructie diepte (d)	16.00	16,00 [m]
A6	Belast oppervlak (A)	110.00	110,00 [m²]
Co6	Orthografie factor (C0)	1.00	1,00
CsCd6	Constructie factor (CsCd)	NEN-EN1991-1-4#6(b=Width12,h=Height7, Terrein=Onbebouwd,Regio=2,C0=Co6)	0,85

Index	**Staven**	**Berekening**	**Waarde**
Eenheden			
LR8			
Cpe36	Uitwendige druk; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D, hd=0.34)	0,80
Cpi6	Interne druk; Druk coefficient (Cpi)	EN1991-1-4#7.2.9(Cpe=Cpe36,Openingen =2.00,Over=True)	0,60
Z6	z=h; (h<=b) voor knopen: K1,K2,K3,K4,K5,K6,K7,K10,K11,K12	5.50	5,50 [m]
Qp6	Pieksnelheids druk (Qp voor referentieperiode 50)	NEN-EN1991-1-4#4(Z=Z6,Terrein=Onbebouwd,Regio=2,C0=Co6)	0,68 [kN/m²]
q51	Interne druk; Verdeelde element belasting (q)	(Cpi6*Qp6) * Lsys1	2,05 [kN/m]
Cpe37	Vertikale wand S1; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E, hd=0.34,Eerst=False)	-0,50
q52	Vertikale wand S1; Verdeelde element belasting (q)	(Qp6*Cpe37*CsCd6) * Lsys1	-1,45 [kN/m]
Cpe38	Vertikale wand S1; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D, hd=0.34,Eerst=False)	0,80
C6	Vertikale wand S1; Druk coefficient (Cpe) incl. correlatiefactor	(Cpe38-Cpe37) * 0.85	1,11
q53	Vertikale wand S1; Verdeelde element belasting (q)	(Qp6*(Cpe38-C6)*CsCd6) * Lsys1	-0,88 [kN/m]
q54	Vertikale wand S1; Verdeelde element belasting (q)	(Qp6*(Cpe37+C6)*CsCd6) * Lsys1	1,76 [kN/m]
Cpe39	Zadeldak S3; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone =I,Hoek=15.38,Eerst=False)	0,00
q55	Zadeldak S3; Verdeelde element belasting (q)	(Qp6*Cpe39*CsCd6) * Lsys1	0,00 [kN/m]
Cpe40	Zadeldak S3; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone =J,Hoek=15.38,Eerst=False)	0,00
q56	Zadeldak S3; Verdeelde element belasting (q)	(Qp6*Cpe40*CsCd6) * Lsys1	0,00 [kN/m]
Cpe41	Zadeldak S7; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone	0,21

		=H,Hoek=15.38,Eerst=False)	
q57	Zadeldak S7; Verdeelde element belasting (q)	(Qp6*Cpe41*CsCd6) * Lsys1	0,59 [kN/m]
Cpe42	Zadeldak S7; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone =G,Hoek=15.38,Eerst=False)	0,21
q58	Zadeldak S7; Verdeelde element belasting (q)	(Qp6*Cpe42*CsCd6) * Lsys1	0,62 [kN/m]
q59	Vertikale wand S15; Verdeelde element belasting (q)	(Qp6*Cpe38*CsCd6) * Lsys1	2,32 [kN/m]
LR9			
	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	NEN-EN1991-1-4:2011/NB:2011	
Height8	Totale hoogte (incl. gedeelte boven de grond) (h)	5.50	5,50 [m]
Width14	Gemiddelde breedte (b)	20.00	20,00 [m]
Width15	Constructie diepte (d)	16.00	16,00 [m]
A7	Belast oppervlak (A)	110.00	110,00 [m²]
Co7	Orthografie factor (C0)	1.00	1,00
CsCd7	Constructie factor (CsCd)	NEN-EN1991-1-4#6(b=Width14,h=Height8, Terrein=Onbebouwd,Regio=2,C0=Co7)	0,85
Cpe43	Uitwendige druk; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E, hd=0.34)	-0,50
Cpi7	Interne druk; Druk coefficient (Cpi)	EN1991-1-4#7.2.9(Cpe=Cpe43,Openingen =2.00,Over=False)	-0,38
Z7	z=h; (h<=b) voor knopen: K1,K2,K3,K4,K5,K6,K7,K10,K11,K12	5.50	5,50 [m]
Qp7	Pieksnelheids druk (Qp voor referentieperiode 50)	NEN-EN1991-1-4#4(Z=Z7,Terrein=Onbebouwd,Regio=2,C0=Co7)	0,68 [kN/m²]
q60	Interne druk; Verdeelde element belasting (q)	(Cpi7*Qp7) * Lsys1	-1,28 [kN/m]
Cpe44	Vertikale wand S1; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E, hd=0.34)	-0,50
q61	Vertikale wand S1; Verdeelde element belasting (q)	(Qp7*Cpe44*CsCd7) * Lsys1	-1,45 [kN/m]
Cpe45	Vertikale wand S1; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D, hd=0.34)	0,80
C7	Vertikale wand S1; Druk coefficient (Cpe) incl. correlatiefactor	(Cpe45-Cpe44) * 0.85	1,11
q62	Vertikale wand S1; Verdeelde element belasting (q)	(Qp7*(Cpe45-C7)*CsCd7) * Lsys1	-0,88 [kN/m]
q63	Vertikale wand S1; Verdeelde element belasting (q)	(Qp7*(Cpe44+C7)*CsCd7) * Lsys1	1,76 [kN/m]
Cpe46	Zadeldak S3; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone =I,Hoek=15.38)	-0,40
q64	Zadeldak S3; Verdeelde element belasting (q)	(Qp7*Cpe46*CsCd7) * Lsys1	-1,16 [kN/m]
Cpe47	Zadeldak S3; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone =J,Hoek=15.38)	-0,99
q65	Zadeldak S3; Verdeelde element belasting (q)	(Qp7*Cpe47*CsCd7) * Lsys1	-2,86 [kN/m]
Cpe48	Zadeldak S7; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone =H,Hoek=15.38)	-0,30
q66	Zadeldak S7; Verdeelde element belasting (q)	(Qp7*Cpe48*CsCd7) * Lsys1	-0,86 [kN/m]
Cpe49	Zadeldak S7; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone =G,Hoek=15.38)	-0,79
q67	Zadeldak S7; Verdeelde element belasting (q)	(Qp7*Cpe49*CsCd7) * Lsys1	-2,30 [kN/m]
q68	Vertikale wand S15; Verdeelde element belasting (q)	(Qp7*Cpe45*CsCd7) * Lsys1	2,32 [kN/m]
LR10			
	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	NEN-EN1991-1-4:2011/NB:2011	
Height9	Totale hoogte (incl. gedeelte boven de grond) (h)	5.50	5,50 [m]
Width16	Gemiddelde breedte (b)	20.00	20,00 [m]
Width17	Constructie diepte (d)	16.00	16,00 [m]
A8	Belast oppervlak (A)	110.00	110,00 [m²]
Co8	Orthografie factor (C0)	1.00	1,00

Index	**Staven**	**Berekening**	**Waarde**
Eenheden			
LR10			
CsCd8	Constructie factor (CsCd)	NEN-EN1991-1-4#6(b=Width16,h=Height9, Terrein=Onbebouwd,Regio=2,C0=Co8)	0,85
Cpe50	Uitwendige druk; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E, hd=0.34)	-0,50
Cpi8	Interne druk; Druk coefficient (Cpi)	EN1991-1-4#7.2.9(Cpe=Cpe50,Openingen =2.00,Over=False)	-0,38
Z8	z=h; (h<=b) voor knopen: K1,K2,K3,K4,K5,K6,K7,K10,K11,K12	5.50	5,50 [m]
Qp8	Pieksnelheids druk (Qp voor referentieperiode 50)	NEN-EN1991-1-4#4(Z=Z8,Terrein=Onbebouwd,Regio=2,C0=Co8)	0,68 [kN/m²]
q69	Interne druk; Verdeelde element belasting (q)	(Cpi8*Qp8) * Lsys1	-1,28 [kN/m]
Cpe51	Vertikale wand S1; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E, hd=0.34,Eerst=False)	-0,50
q70	Vertikale wand S1; Verdeelde element belasting (q)	(Qp8*Cpe51*CsCd8) * Lsys1	-1,45 [kN/m]
Cpe52	Vertikale wand S1; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D, hd=0.34,Eerst=False)	0,80
C8	Vertikale wand S1; Druk coefficient (Cpe) incl. correlatiefactor	(Cpe52-Cpe51) * 0.85	1,11

q71	Vertikale wand S1; Verdeelde element belasting (q)	(Qp8*(Cpe52-C8)*CsCd8) * Lsys1	-0,88	[kN/m]
q72	Vertikale wand S1; Verdeelde element belasting (q)	(Qp8*(Cpe51+C8)*CsCd8) * Lsys1	1,76	[kN/m]
Cpe53	Zadeldak S3; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone =I,Hoek=15.38,Eerst=False)	0,00	
q73	Zadeldak S3; Verdeelde element belasting (q)	(Qp8*Cpe53*CsCd8) * Lsys1	0,00	[kN/m]
Cpe54	Zadeldak S3; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone =J,Hoek=15.38,Eerst=False)	0,00	
q74	Zadeldak S3; Verdeelde element belasting (q)	(Qp8*Cpe54*CsCd8) * Lsys1	0,00	[kN/m]
Cpe55	Zadeldak S7; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone =H,Hoek=15.38,Eerst=False)	0,21	
q75	Zadeldak S7; Verdeelde element belasting (q)	(Qp8*Cpe55*CsCd8) * Lsys1	0,59	[kN/m]
Cpe56	Zadeldak S7; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone =G,Hoek=15.38,Eerst=False)	0,21	
q76	Zadeldak S7; Verdeelde element belasting (q)	(Qp8*Cpe56*CsCd8) * Lsys1	0,62	[kN/m]
q77	Vertikale wand S15; Verdeelde element belasting (q)	(Qp8*Cpe52*CsCd8) * Lsys1	2,32	[kN/m]
LR11				
	Windbelasting van Voren + Overdruk	NEN-EN1991-1-4:2011/NB:2011		
Height10	Totale hoogte (incl. gedeelte boven de grond) (h)	5.50	5,50	[m]
Width18	Gemiddelde breedte (b)	16.00	16,00	[m]
Width19	Constructie diepte (d)	16.00	16,00	[m]
A9	Belast oppervlak (A)	88.00	88,00	[m²]
Co9	Orthografie factor (C0)	1.00	1,00	
CsCd9	Constructie factor (CsCd)	NEN-EN1991-1-4#6(b=Width18,h=Height10,Terrein=Onbebouwd,Regio=2,C0=Co9)	0,85	
Cpe57	Uitwendige druk; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=B, hd=0.34)	-0,80	
Cpi9	Interne druk; Druk coefficient (Cpi)	EN1991-1-4#7.2.9(Cpe=Cpe57,Openingen =2.00,Over=True)	0,60	
Z9	z=h; (h<=b) voor knopen: K1,K2,K3,K4,K5,K6,K7,K10,K11,K12	5.50	5,50	[m]
Qp9	Pieksnelheids druk (Qp voor referentieperiode 50)	NEN-EN1991-1-4#4(Z=Z9,Terrein=Onbebouwd,Regio=2,C0=Co9)	0,68	[kN/m²]
q78	Interne druk; Verdeelde element belasting (q)	(Cpi9*Qp9) * Lsys1	2,05	[kN/m]
Cpe58	Vertikale wand S1; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=B, hd=0.34)	-0,80	
q79	Vertikale wand S1; Verdeelde element belasting (q)	(Qp9*Cpe58*CsCd9) * Lsys1	-2,32	[kN/m]
Cpe59	Zadeldak S3; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone =I,Hoek=15.38,Richting=90)	-0,50	
q80	Zadeldak S3; Verdeelde element belasting (q)	(Qp9*Cpe59*CsCd9) * Lsys1	-1,45	[kN/m]
LR12				
	Windbelasting van Voren + Onderdruk	NEN-EN1991-1-4:2011/NB:2011		
Height11	Totale hoogte (incl. gedeelte boven de grond) (h)	5.50	5,50	[m]
Width20	Gemiddelde breedte (b)	16.00	16,00	[m]
Width21	Constructie diepte (d)	16.00	16,00	[m]
A10	Belast oppervlak (A)	88.00	88,00	[m²]
Co10	Orthografie factor (C0)	1.00	1,00	
CsCd10	Constructie factor (CsCd)	NEN-EN1991-1-4#6(b=Width20,h=Height11,Terrein=Onbebouwd,Regio=2,C0=Co10)	0,85	
Cpe60	Uitwendige druk; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=B, hd=0.34)	-0,80	
Cpi10	Interne druk; Druk coefficient (Cpi)	EN1991-1-4#7.2.9(Cpe=Cpe60,Openingen =2.00,Over=False)	-0,60	
Z10	z=h; (h<=b) voor knopen: K1,K2,K3,K4,K5,K6,K7,K10,K11,K12	5.50	5,50	[m]
Qp10	Pieksnelheids druk (Qp voor referentieperiode 50)	NEN-EN1991-1-4#4(Z=Z10,Terrein=Onbebouwd,Regio=2,C0=Co10)	0,68	[kN/m²]
q81	Interne druk; Verdeelde element belasting (q)	(Cpi10*Qp10) * Lsys1	-2,05	[kN/m]
Cpe61	Vertikale wand S1; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=B, hd=0.34)	-0,80	
Index	**Staven**	**Berekening**	**Waarde**	
Eenheden				
LR12				
q82	Vertikale wand S1; Verdeelde element belasting (q)	(Qp10*Cpe61*CsCd10) * Lsys1	-2,32	[kN/m]
Cpe62	Zadeldak S3; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone =I,Hoek=15.38,Richting=90)	-0,50	
q83	Zadeldak S3; Verdeelde element belasting (q)	(Qp10*Cpe62*CsCd10) * Lsys1	-1,45	[kN/m]
LR13				
	Windbelasting van Achteren + Overdruk	NEN-EN1991-1-4:2011/NB:2011		
Height12	Totale hoogte (incl. gedeelte boven de grond) (h)	5.50	5,50	[m]
Width22	Gemiddelde breedte (b)	16.00	16,00	[m]
Width23	Constructie diepte (d)	16.00	16,00	[m]
A11	Belast oppervlak (A)	88.00	88,00	[m²]

Co11	Orthografie factor (C0)	1.00	1,00	
CsCd11	Constructie factor (CsCd)	NEN-EN1991-1-4#6(b=Width22,h=Height12,Terrein=Onbebouwd,Regio=2,C0=Co11)	0,85	
Cpe63	Uitwendige druk; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=B,hd=0.34)	-0,80	
Cpi11	Interne druk; Druk coefficient (Cpi)	EN1991-1-4#7.2.9(Cpe=Cpe63,Openingen=2.00,Over=True)	0,60	
Z11	z=h; (h<=b) voor knopen: K1,K2,K3,K4,K5,K6,K7,K10,K11,K12	5.50	5,50	[m]
Qp11	Pieksnelheids druk (Qp voor referentieperiode 50)	NEN-EN1991-1-4#4(Z=Z11,Terrein=Onbebouwd,Regio=2,C0=Co11)	0,68	[kN/m²]
q84	Interne druk; Verdeelde element belasting (q)	(Cpi11*Qp11) * Lsys1	2,05	[kN/m]
Cpe64	Vertikale wand S1; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=B,hd=0.34)	-0,80	
q85	Vertikale wand S1; Verdeelde element belasting (q)	(Qp11*Cpe64*CsCd11) * Lsys1	-2,32	[kN/m]
Cpe65	Zadeldak S3; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=I,Hoek=15.38,Richting=90)	-0,50	
q86	Zadeldak S3; Verdeelde element belasting (q)	(Qp11*Cpe65*CsCd11) * Lsys1	-1,45	[kN/m]
LR14				
	Windbelasting van Achteren + Onderdruk	NEN-EN1991-1-4:2011/NB:2011		
Height13	Totale hoogte (incl. gedeelte boven de grond) (h)	5.50	5,50	[m]
Width24	Gemiddelde breedte (b)	16.00	16,00	[m]
Width25	Constructie diepte (d)	16.00	16,00	[m]
A12	Belast oppervlak (A)	88.00	88,00	[m²]
Co12	Orthografie factor (C0)	1.00	1,00	
CsCd12	Constructie factor (CsCd)	NEN-EN1991-1-4#6(b=Width24,h=Height13,Terrein=Onbebouwd,Regio=2,C0=Co12)	0,85	
Cpe66	Uitwendige druk; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=B,hd=0.34)	-0,80	
Cpi12	Interne druk; Druk coefficient (Cpi)	EN1991-1-4#7.2.9(Cpe=Cpe66,Openingen=2.00,Over=False)	-0,60	
Z12	z=h; (h<=b) voor knopen: K1,K2,K3,K4,K5,K6,K7,K10,K11,K12	5.50	5,50	[m]
Qp12	Pieksnelheids druk (Qp voor referentieperiode 50)	NEN-EN1991-1-4#4(Z=Z12,Terrein=Onbebouwd,Regio=2,C0=Co12)	0,68	[kN/m²]
q87	Interne druk; Verdeelde element belasting (q)	(Cpi12*Qp12) * Lsys1	-2,05	[kN/m]
Cpe67	Vertikale wand S1; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=B,hd=0.34)	-0,80	
q88	Vertikale wand S1; Verdeelde element belasting (q)	(Qp12*Cpe67*CsCd12) * Lsys1	-2,32	[kN/m]
Cpe68	Zadeldak S3; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=I,Hoek=15.38,Richting=90)	-0,50	
q89	Zadeldak S3; Verdeelde element belasting (q)	(Qp12*Cpe68*CsCd12) * Lsys1	-1,45	[kN/m]
LR15				
	Sneeuwbelasting	NEN-EN1991-1-3:2011/NB:2011		
Sk1	Karakteristiek waarde van de sneeuwlast op de grond (Sk)	NEN-EN1991-1-3#4.1(Zone=1)	0,70	[kN/m²]
Ce1	De milieucoefficient (Ce)	NEN-EN1991-1-3#5.2.7()	1,00	
Ct1	De thermische coefficient (Ct)	NEN-EN1991-1-3#5.2.8()	1,00	
	Zadeldak, Mu1 Hoek: 15.38; S3,S7,S12,S13			
Mu1	Mu1; Sneeuwbelasting coefficient (Mu)	EN1991-1-3#5.3(Dak=Hellend,Hoek=15.38,Mu=Mu1)	0,80	
q90	Verdeelde element belasting (q)	(Sk1*Ce1*Ct1*Mu1) * Lsys1	2,80	[kN/m]
q91	Verdeelde element belasting (q)	q90*0.50	1,40	[kN/m]

BELASTINGSGEVALLEN TYPEN

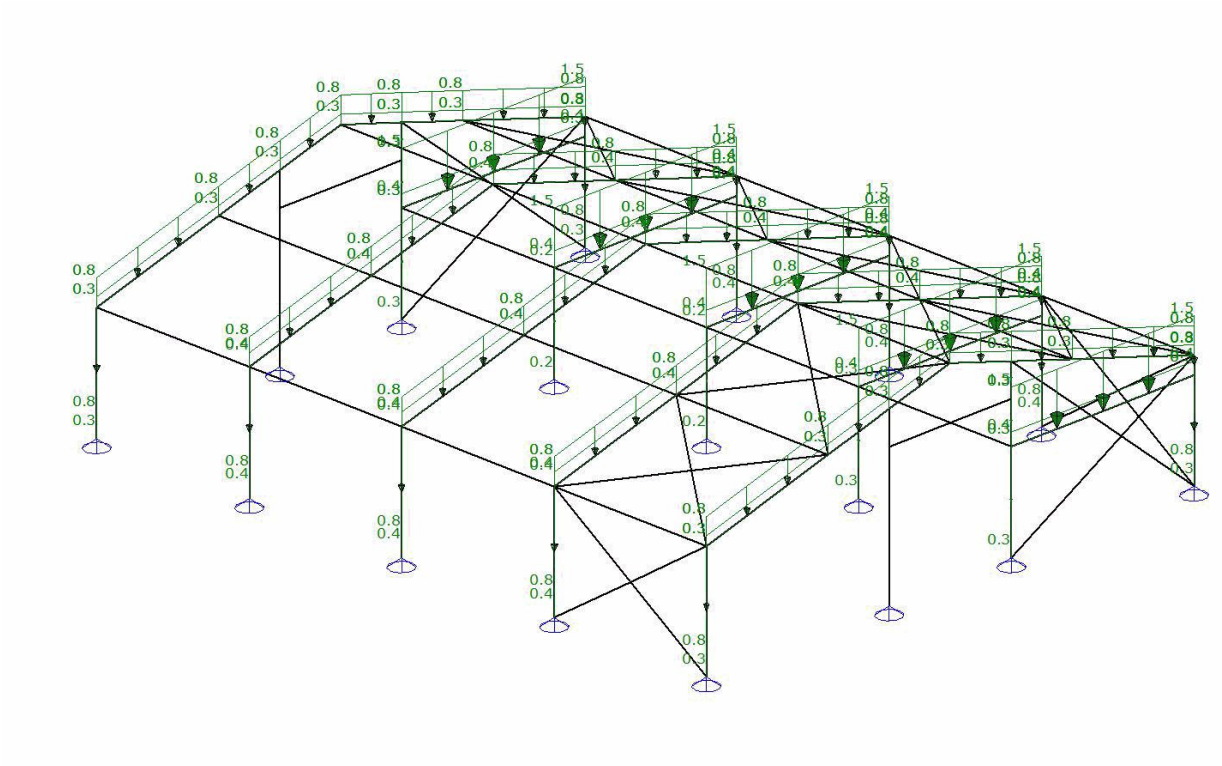
Oplegg.	Staven	B.G.Type	Gunstig/Ong.	Element	Niveau	Veld	Psi0	Psi1	Psi2	Cprob
B.G.1	Permanente Belasting	Permanent	-		N.v.t.	N.v.t.				
B.G.2	Opgelegde belastingen. Vloer 1, Veld 3	Verdeelde veranderlijke belasting		Cat. E2) Industriefunctie	1	3	1.00	0.90	0.80	1,00
B.G.3	Opgelegde belastingen. Vloer 2, Veld 1	Verdeelde veranderlijke belasting		Cat. H) Ontoegankelijke daken	2	1				1,00
B.G.4	Opgelegde belastingen. Vloer 3, Veld 4	Verdeelde veranderlijke belasting		Cat. H) Ontoegankelijke daken	3	4				1,00
Oplegg.	**Staven**	**B.G.Type**	**Gunstig/Ong.**	**Element**	**Niveau**	**Veld**	**Psi0**	**Psi1**	**Psi2**	**Cprob**
B.G.5	Windbelasting van Links +	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00

	Overdruk						
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	Windbelasting	+	N.v.t.	N.v.t.	0.20	1,00
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	Windbelasting	+	N.v.t.	N.v.t.	0.20	1,00
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	Windbelasting	+	N.v.t.	N.v.t.	0.20	1,00
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	Windbelasting	+	N.v.t.	N.v.t.	0.20	1,00
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	+	N.v.t.	N.v.t.	0.20	1,00
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	+	N.v.t.	N.v.t.	0.20	1,00
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	+	N.v.t.	N.v.t.	0.20	1,00
B.G.13	Windbelasting van Links + Onderdruk	Windbelasting	-	N.v.t.	N.v.t.	0.20	1,00
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	Windbelasting	-	N.v.t.	N.v.t.	0.20	1,00
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	Windbelasting	-	N.v.t.	N.v.t.	0.20	1,00
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	Windbelasting	-	N.v.t.	N.v.t.	0.20	1,00
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	Windbelasting	-	N.v.t.	N.v.t.	0.20	1,00
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	-	N.v.t.	N.v.t.	0.20	1,00
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	-	N.v.t.	N.v.t.	0.20	1,00
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	-	N.v.t.	N.v.t.	0.20	1,00
B.G.21	Windbelasting van Rechts + Overdruk	Windbelasting	+	N.v.t.	N.v.t.	0.20	1,00
B.G.22	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	Windbelasting	+	N.v.t.	N.v.t.	0.20	1,00
B.G.23	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	Windbelasting	+	N.v.t.	N.v.t.	0.20	1,00
B.G.24	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	Windbelasting	+	N.v.t.	N.v.t.	0.20	1,00
B.G.25	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	Windbelasting	+	N.v.t.	N.v.t.	0.20	1,00
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	+	N.v.t.	N.v.t.	0.20	1,00
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	+	N.v.t.	N.v.t.	0.20	1,00
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	+	N.v.t.	N.v.t.	0.20	1,00
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	Windbelasting	-	N.v.t.	N.v.t.	0.20	1,00
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	Windbelasting	-	N.v.t.	N.v.t.	0.20	1,00

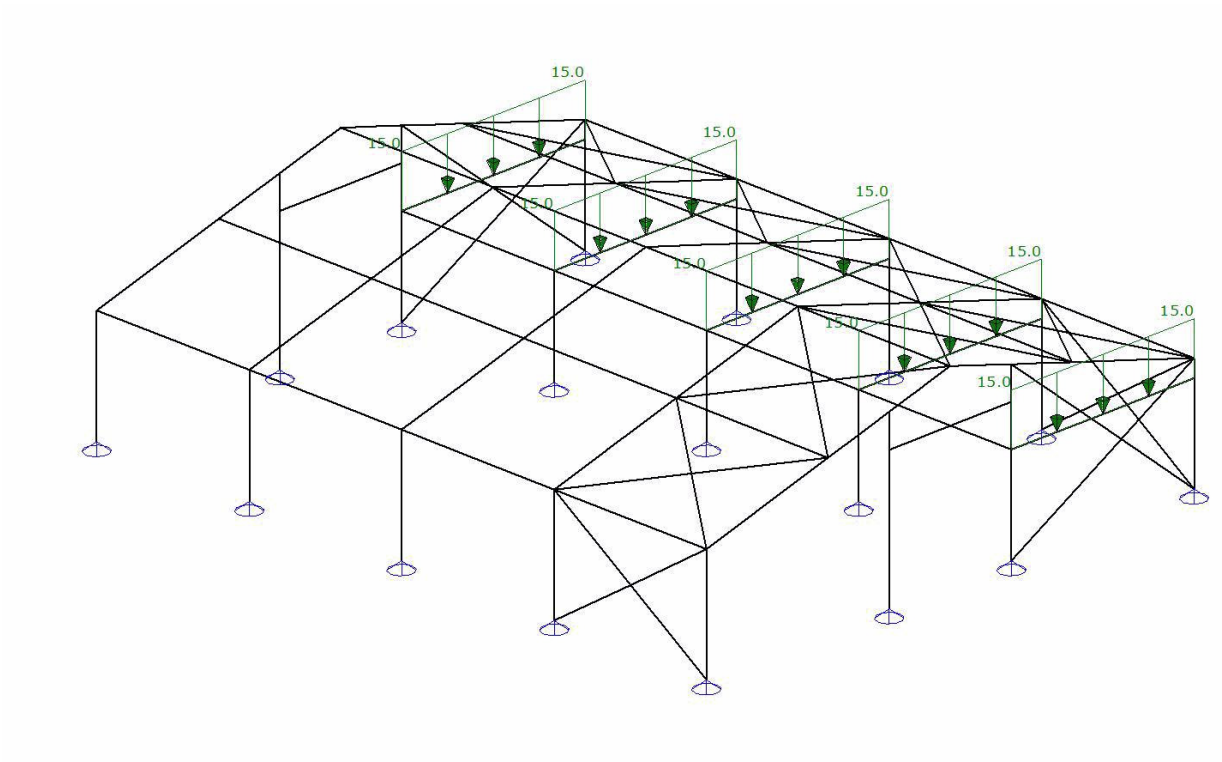
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00

Oplegg. Cprob	Staven	B.G.Type	Gunstig/Ong.	Element	Niveau	Veld	Psi0	Psi1	Psi2	
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00
B.G.37	Windbelasting van Voren + Overdruk	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00
B.G.38	Windbelasting van Voren + Onderdruk	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00
B.G.39	Windbelasting van Achteren + Overdruk	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00
B.G.40	Windbelasting van Achteren + Onderdruk	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00
B.G.41	Sneeuwbelasting 1	Sneeuwbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00
B.G.42	Sneeuwbelasting 2	Sneeuwbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00
B.G.43	Sneeuwbelasting 3	Sneeuwbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00
B.G.44	Permanent	Permanent	-		N.v.t.	N.v.t.				

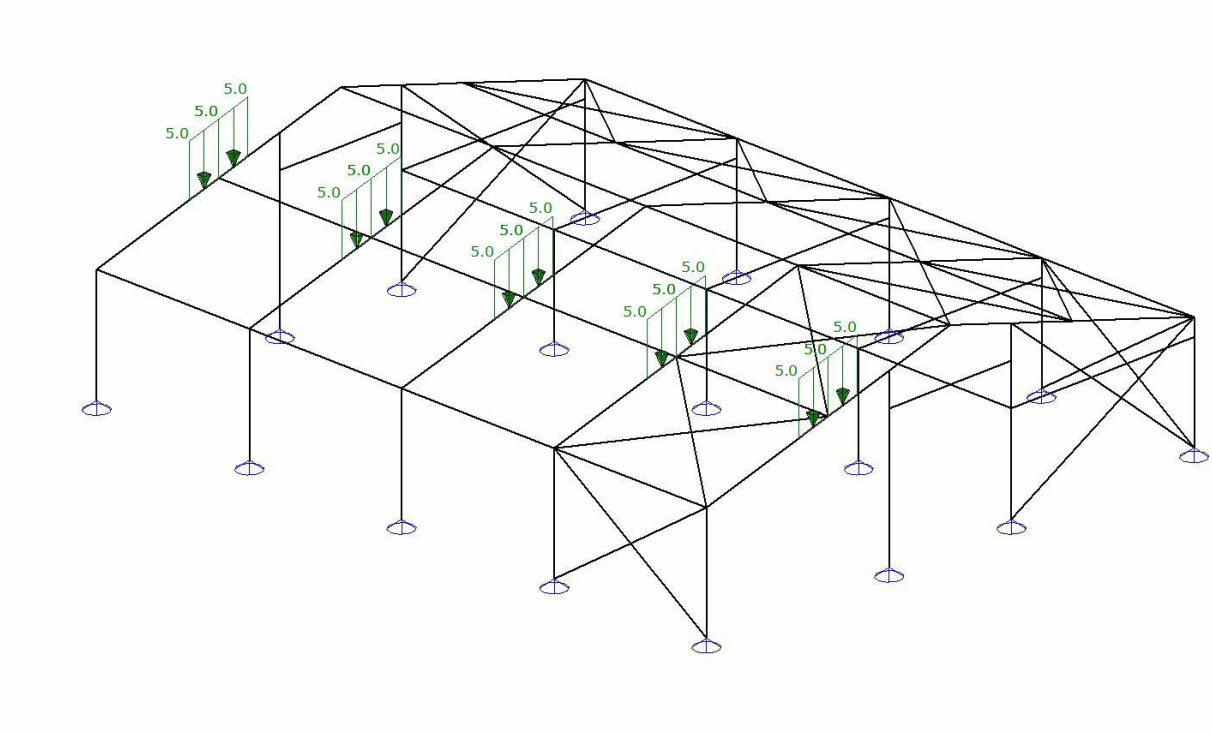
AFB. LASTEN B.G.1 PERMANENTE BELASTING



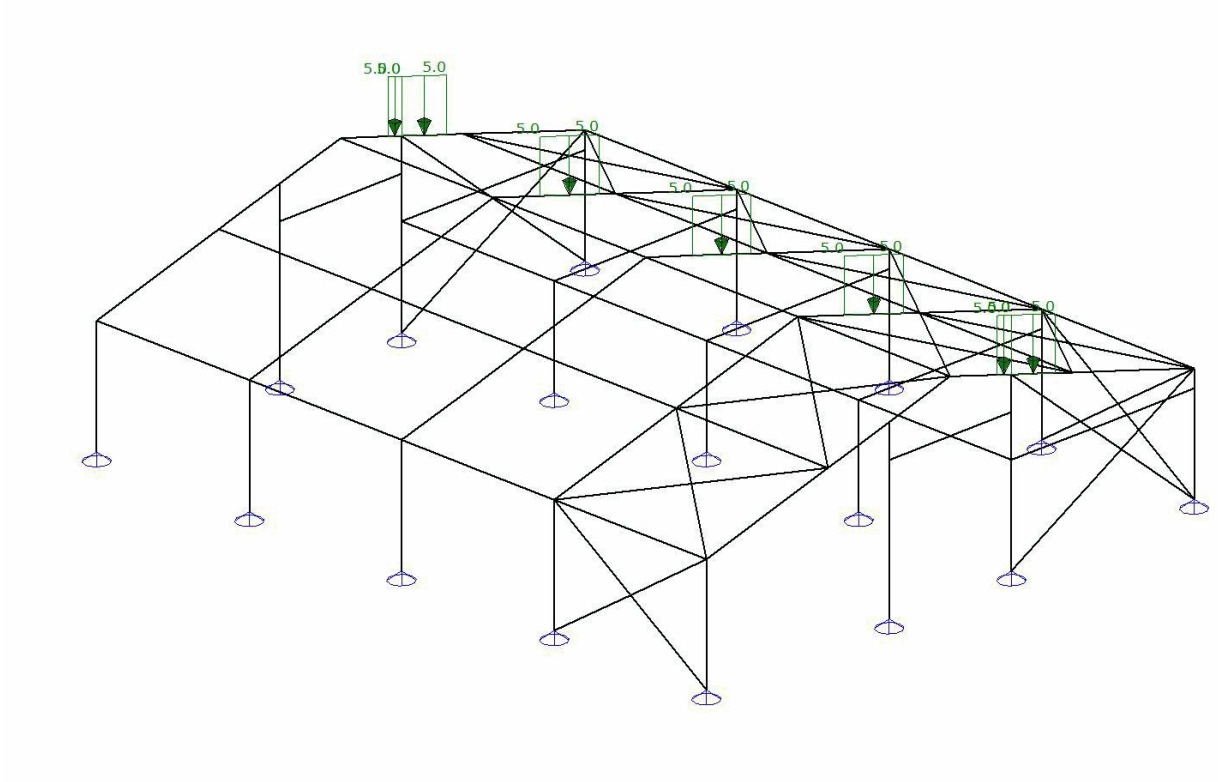
AFB. LASTEN B.G.2 OPGELEGDE BELASTINGEN. VLOER 1, VELD 3



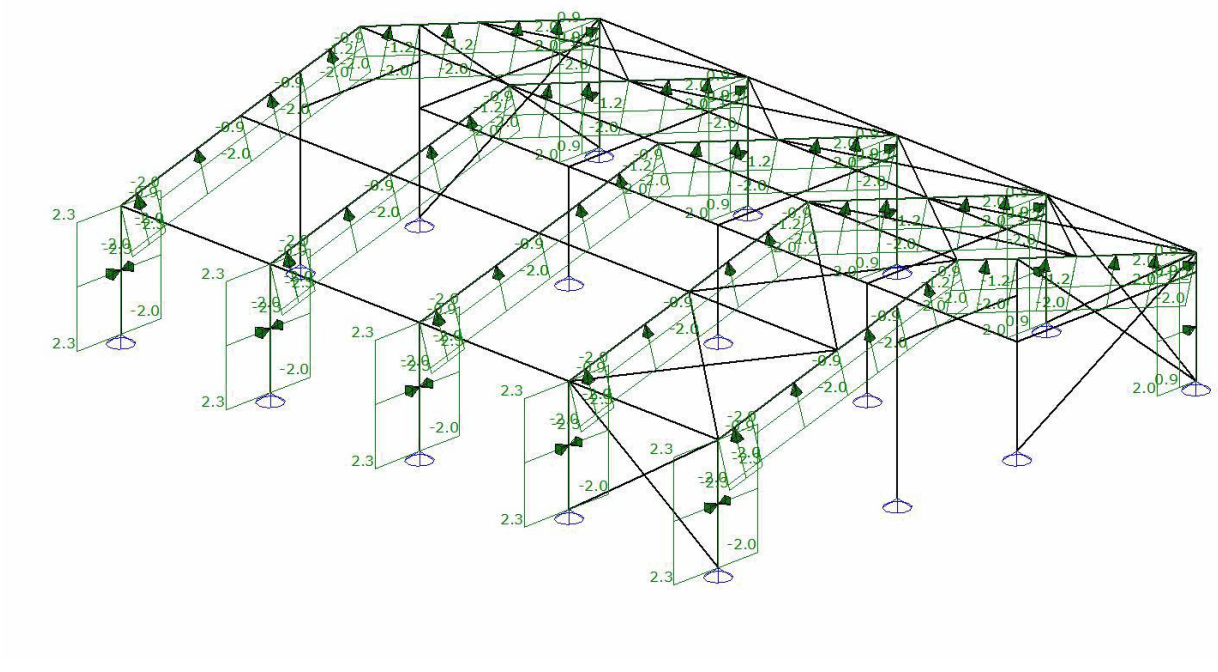
AFB. LASTEN B.G.3 OPGELEGDE BELASTINGEN. VLOER 2, VELD 1



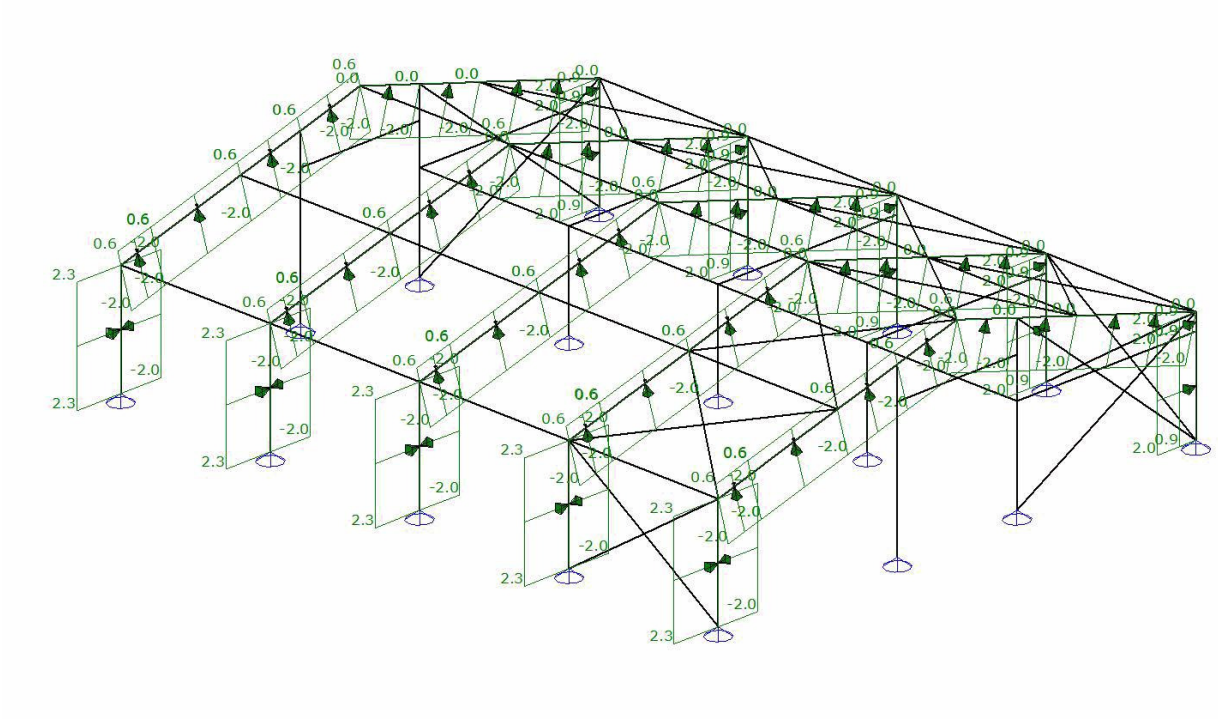
AFB. LASTEN B.G.4 OPGELEGDE BELASTINGEN. VLOER 3, VELD 4



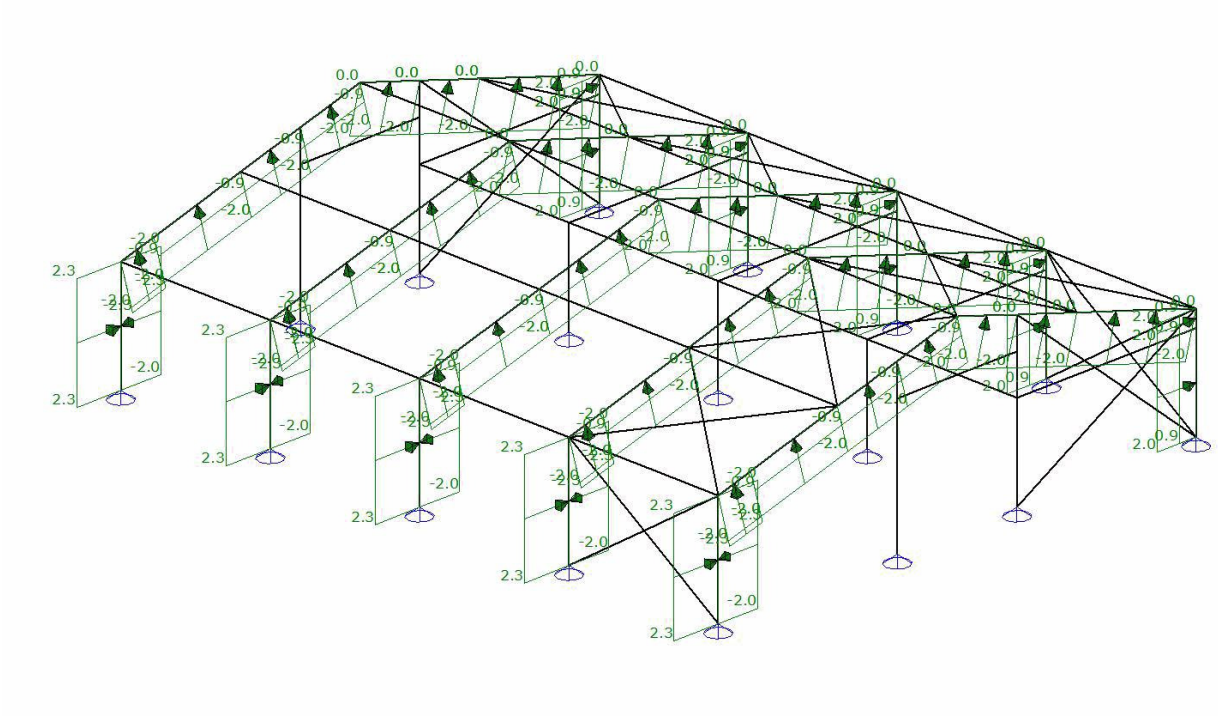
AFB. LASTEN B.G.5 WINDBELASTING VAN LINKS + OVERDRUK



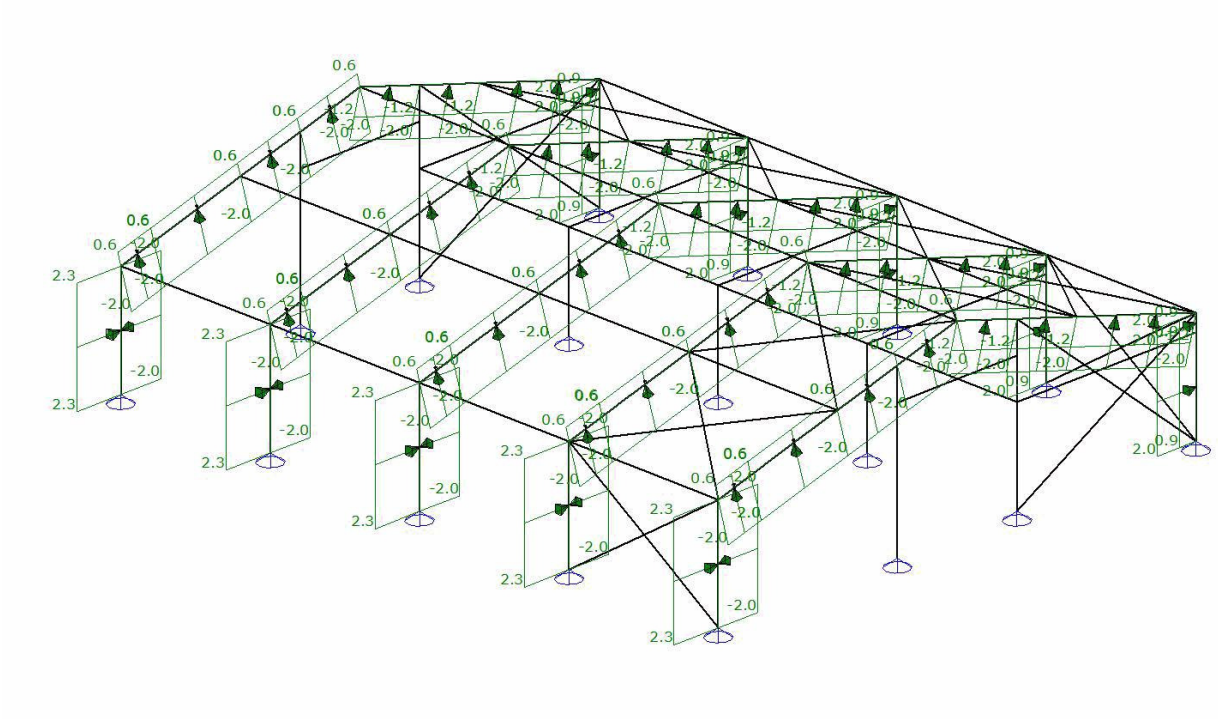
AFB. LASTEN B.G.6 WINDBELASTING VAN LINKS + OVERDRUK (2E CPE)



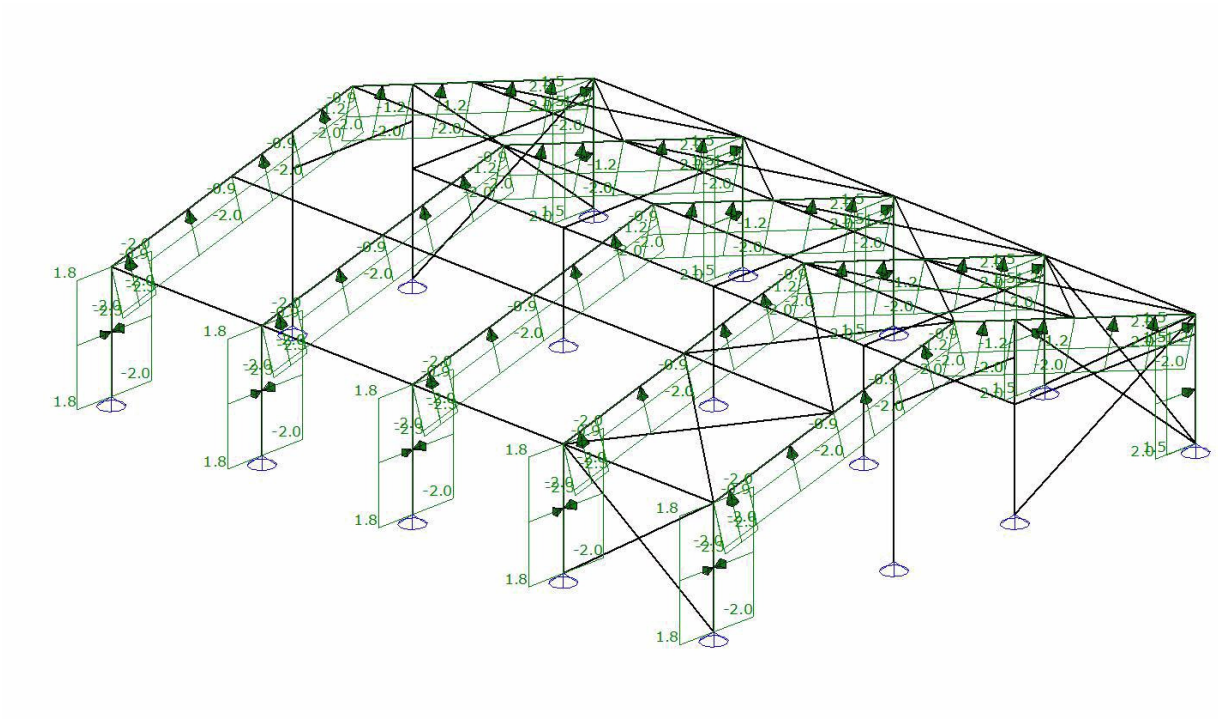
AFB. LASTEN B.G.7 WINDBELASTING VAN LINKS + OVERDRUK (ZADELDAK FGH 1E CPE + IJ 2E CPE)



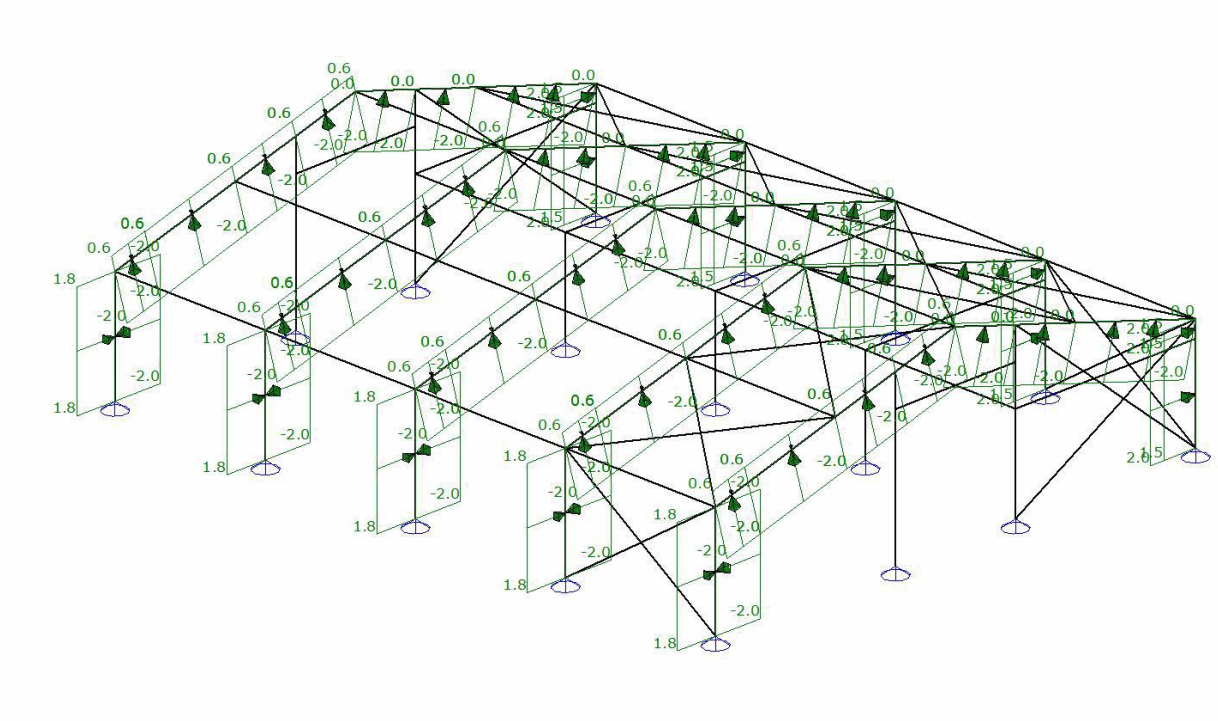
AFB. LASTEN B.G.8 WINDBELASTING VAN LINKS + OVERDRUK (ZADELDAK FGH 2E CPE + IJ 1E CPE)



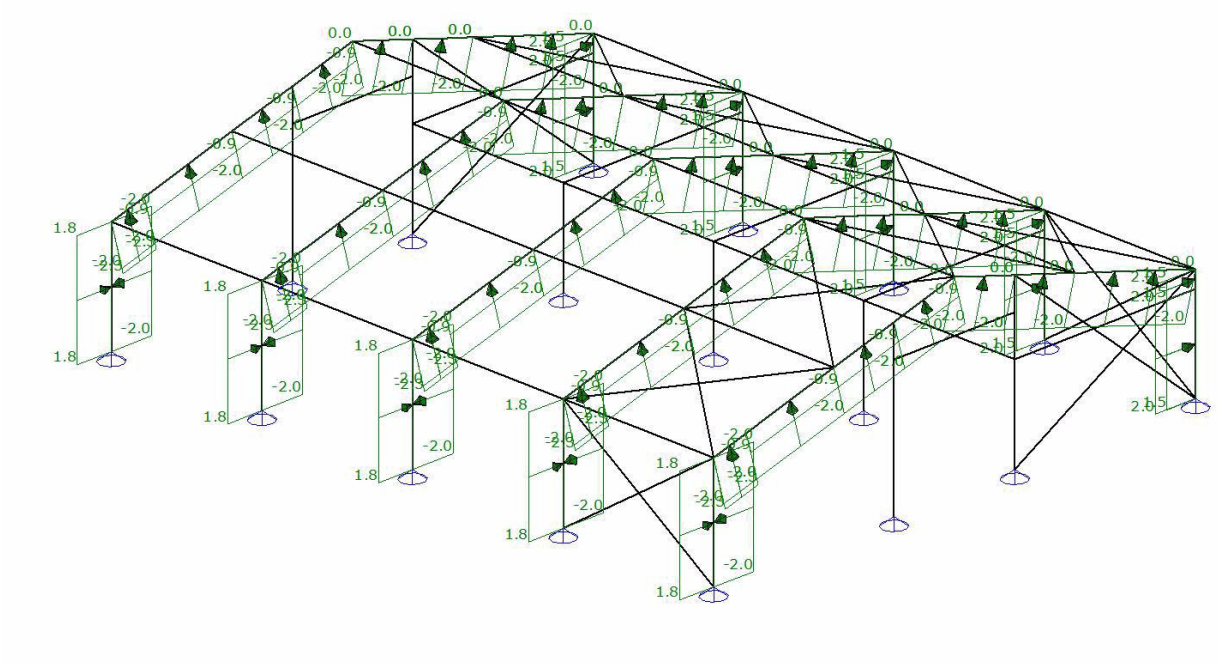
AFB. LASTEN B.G.9 WINDBELASTING VAN LINKS + OVERDRUK (2E CORR. FACTOR)



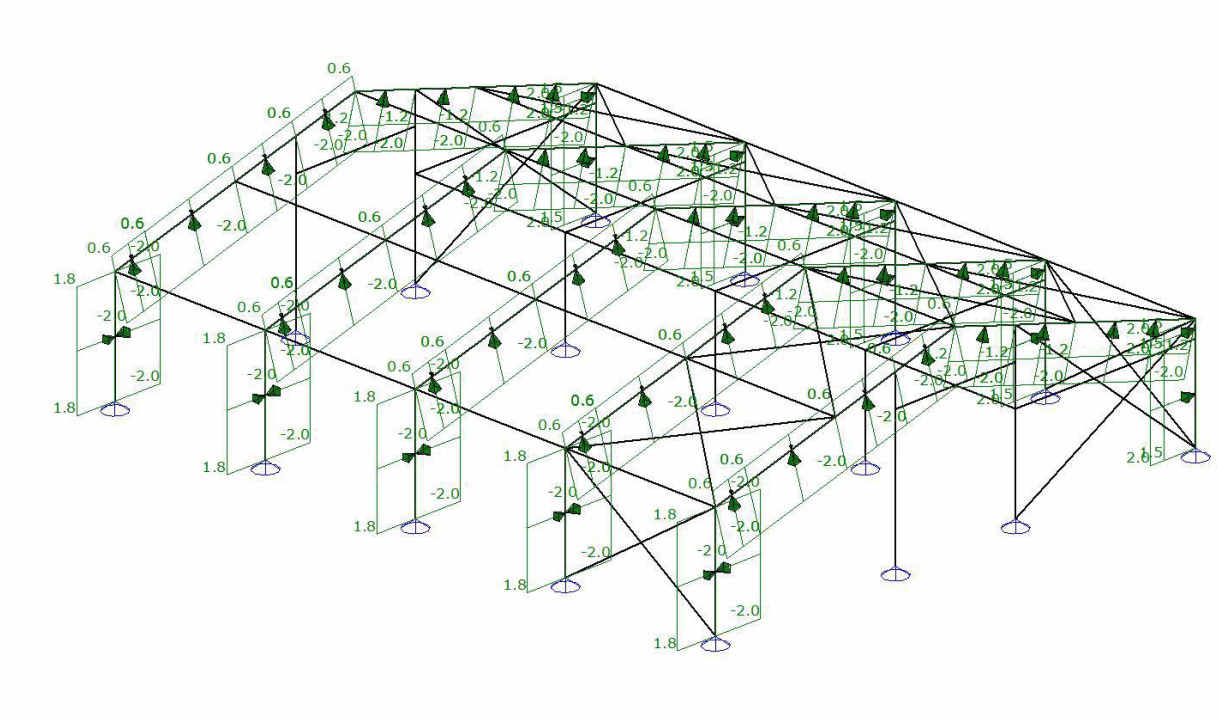
AFB. LASTEN B.G.10 WINDBELASTING VAN LINKS + OVERDRUK (2E CPE) (2E CORR. FACTOR)



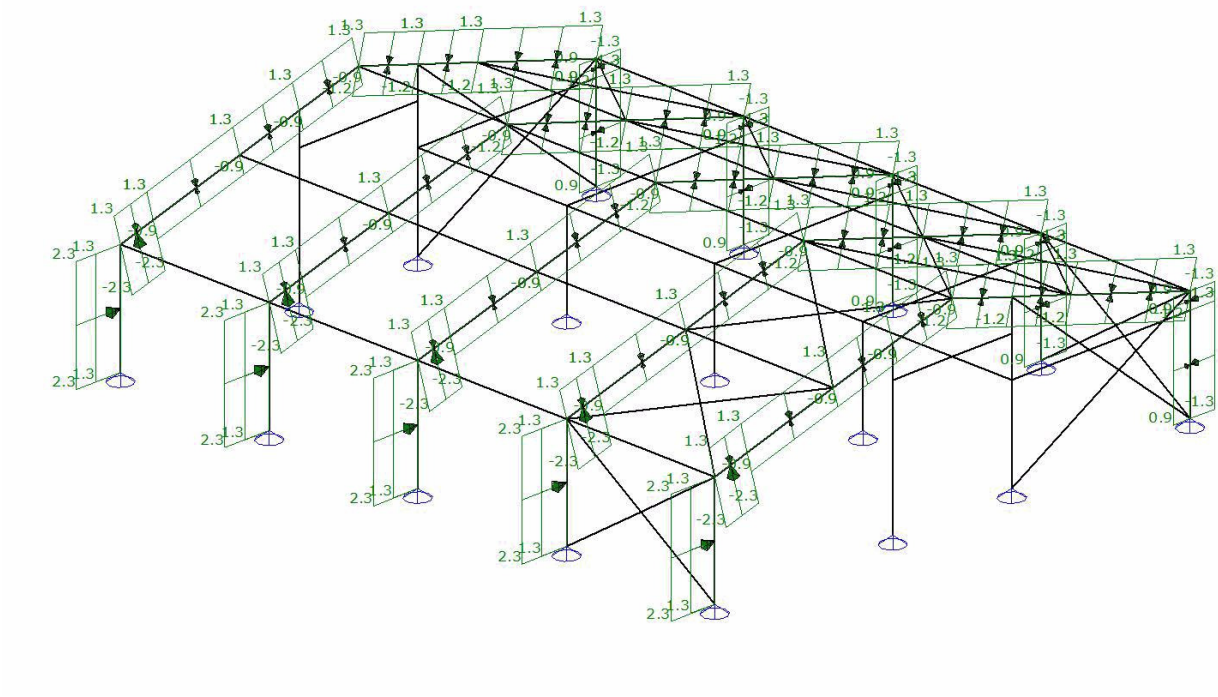
AFB. LASTEN B.G.11 WINDBELASTING VAN LINKS + OVERDRUK (ZADELDAK FGH 1E CPE + IJ 2E CPE) (2E CORR. FACTOR)



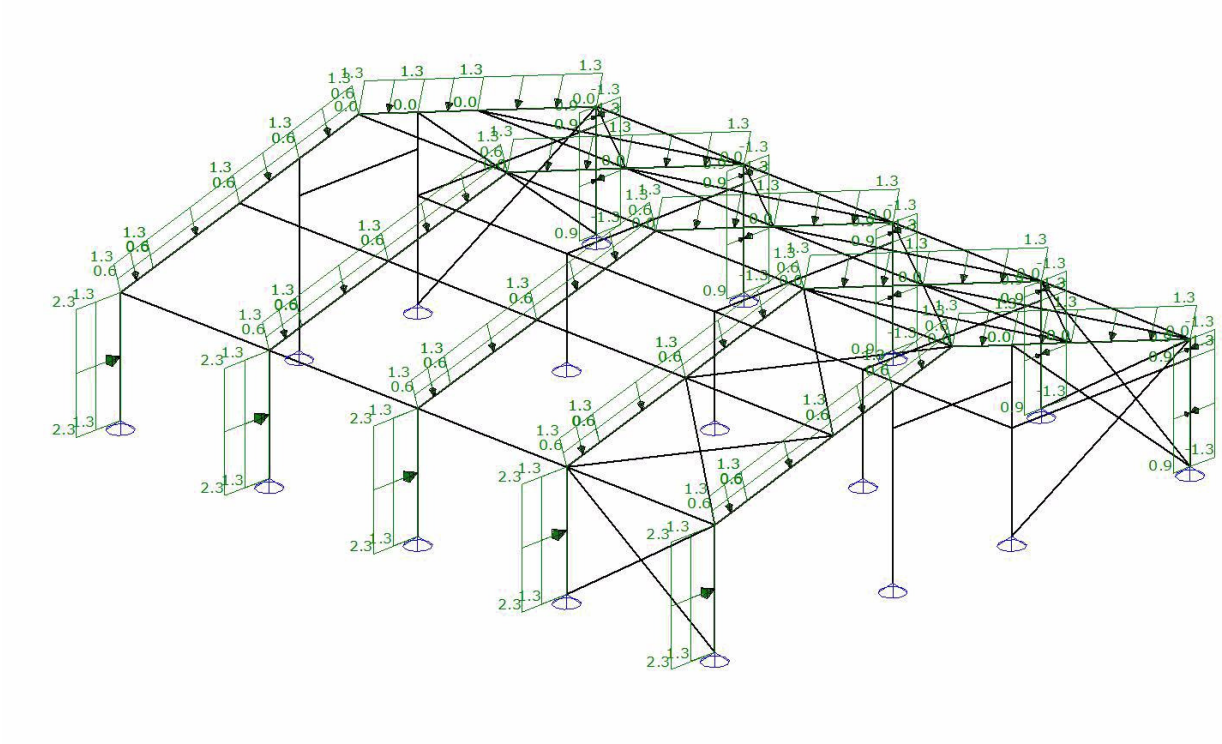
AFB. LASTEN B.G.12 WINDBELASTING VAN LINKS + OVERDRUK (ZADELDAK FGH 2E CPE + IJ 1E CPE) (2E CORR. FACTOR)



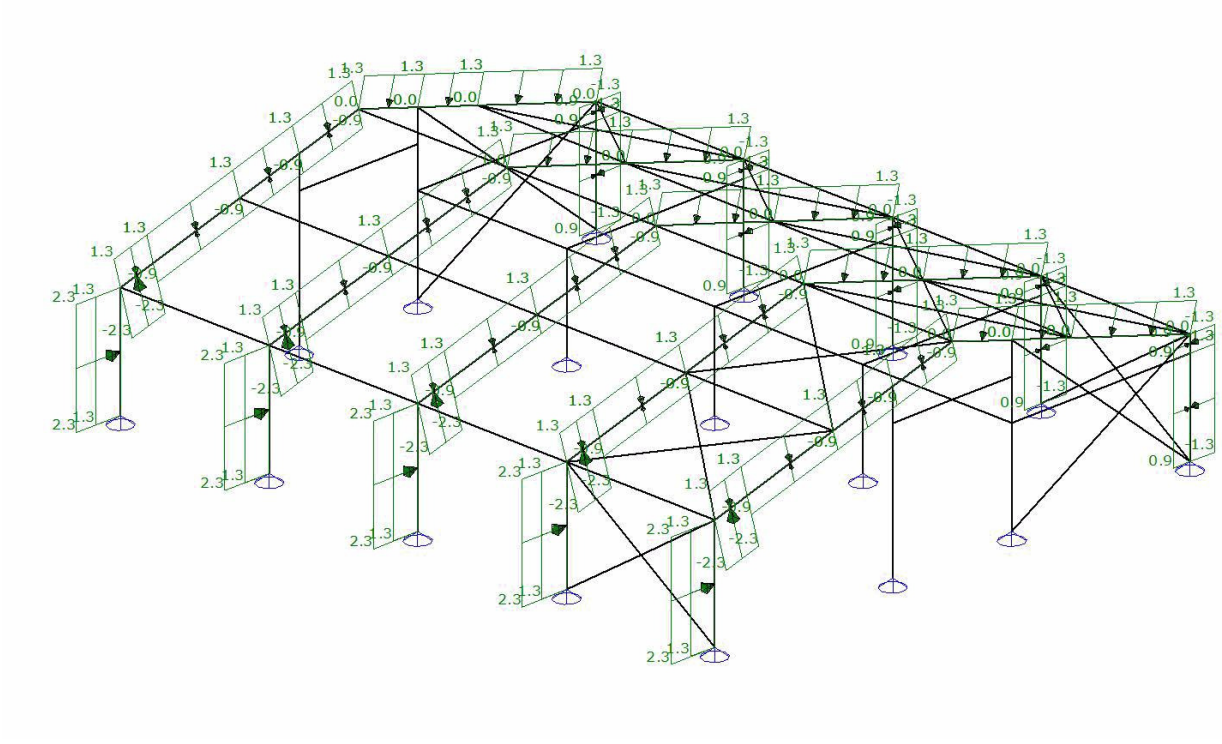
AFB. LASTEN B.G.13 WINDBELASTING VAN LINKS + ONDERDRUK



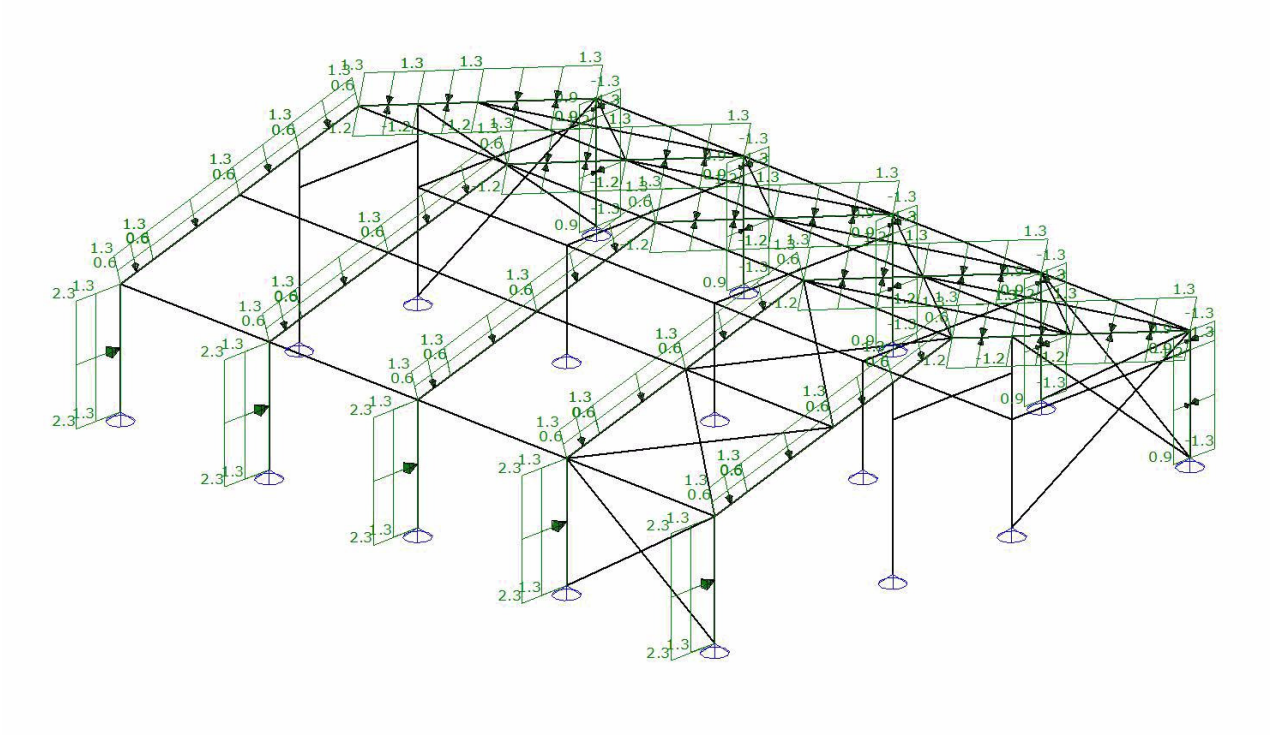
AFB. LASTEN B.G.14 WINDBELASTING VAN LINKS + ONDERDRUK (2E CPE)



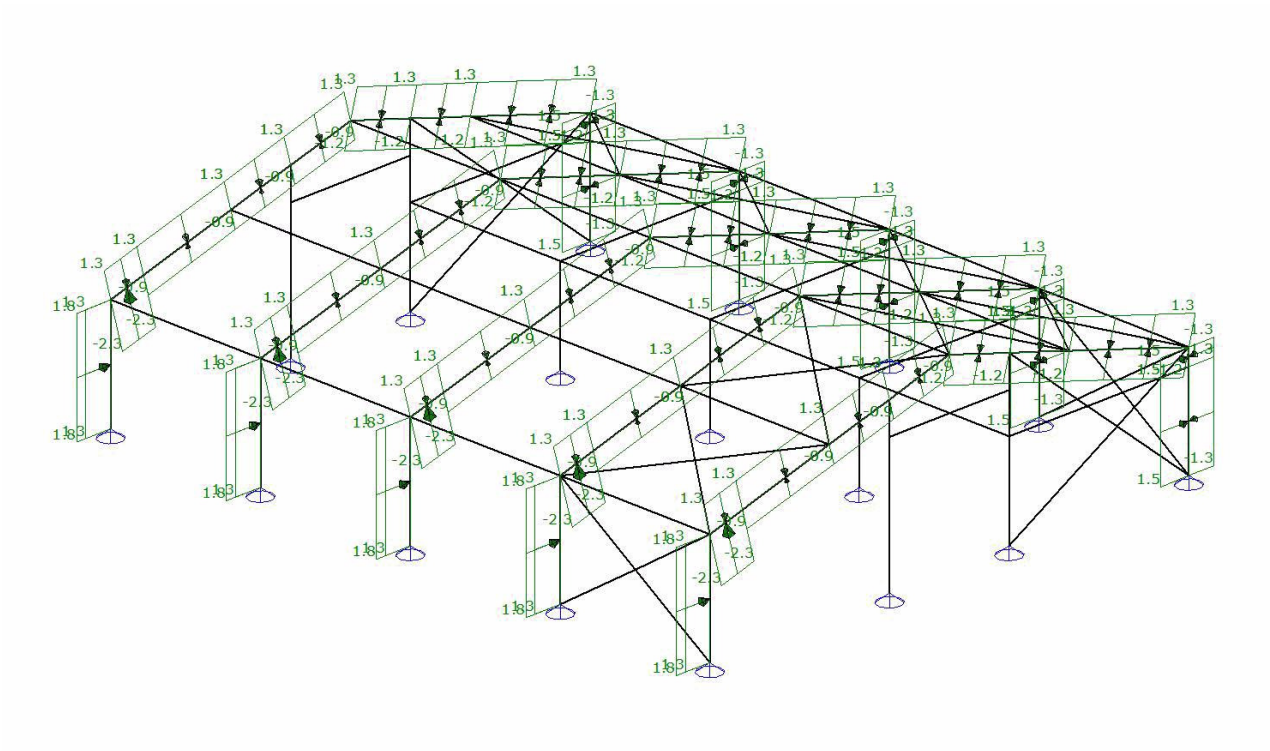
AFB. LASTEN B.G.15 WINDBELASTING VAN LINKS + ONDERDRUK (ZADELDAK FGH 1E CPE + IJ 2E CPE)



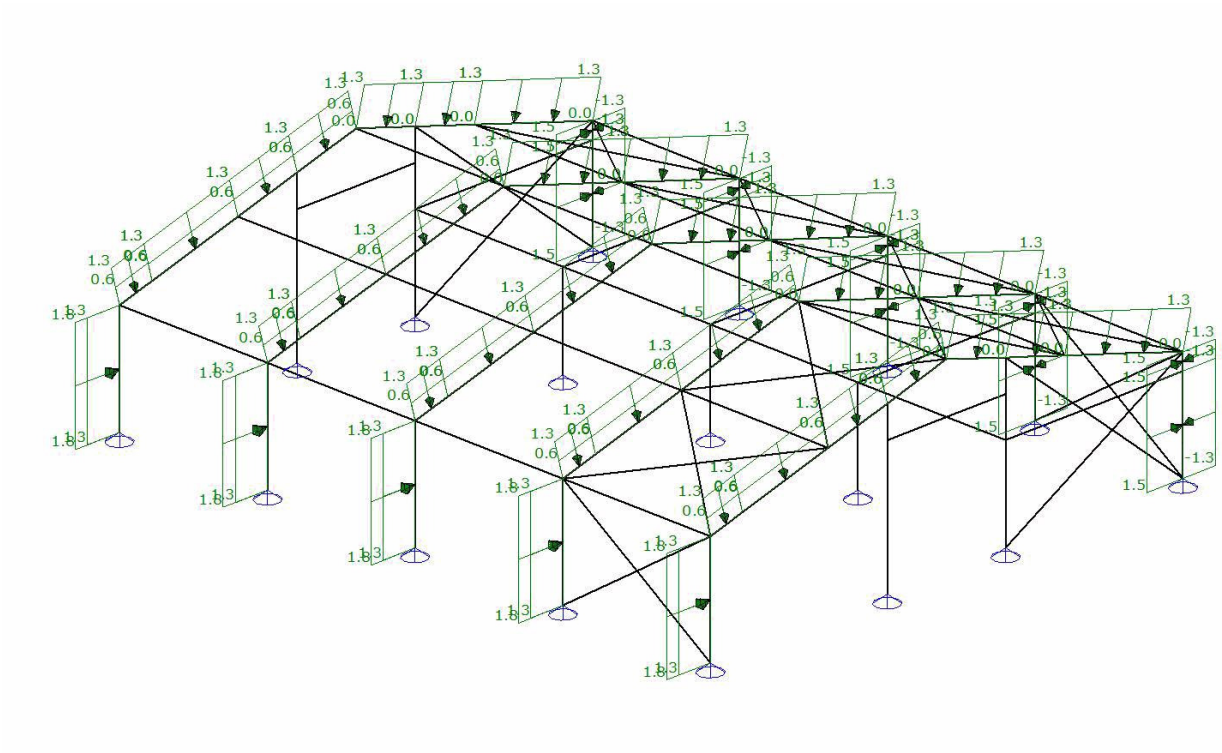
AFB. LASTEN B.G.16 WINDBELASTING VAN LINKS + ONDERDRUK (ZADELDAK FGH 2E CPE + IJ 1E CPE)



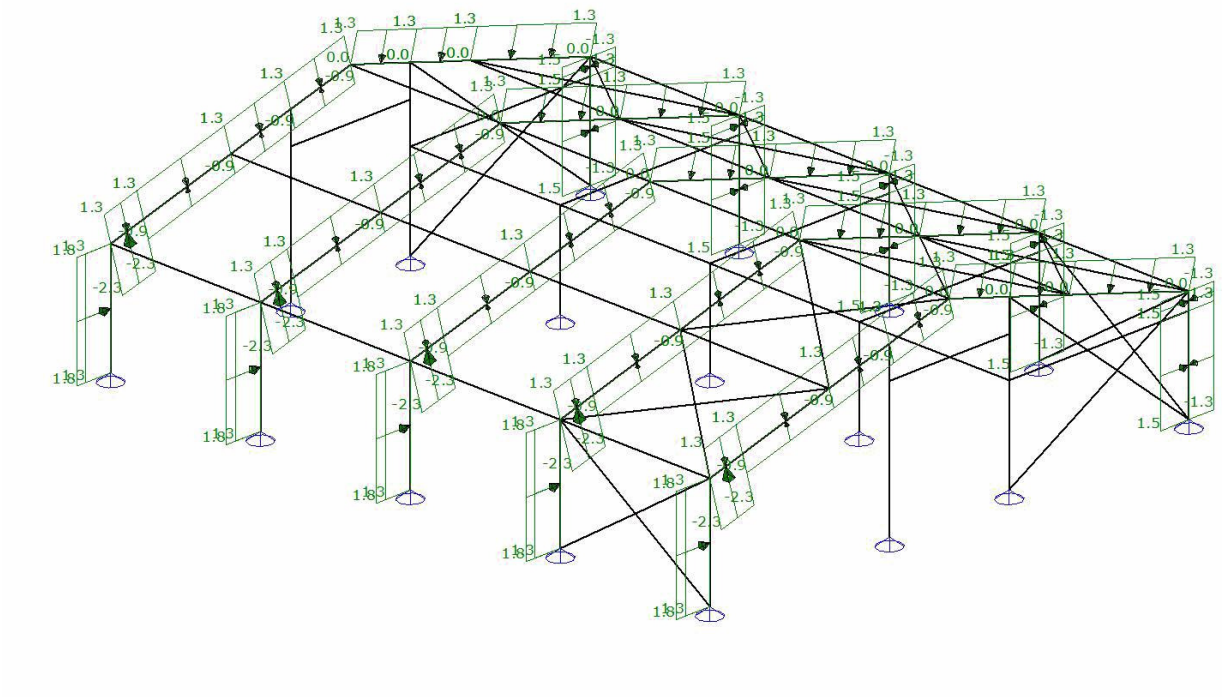
AFB. LASTEN B.G.17 WINDBELASTING VAN LINKS + ONDERDRUK (2E CORR. FACTOR)



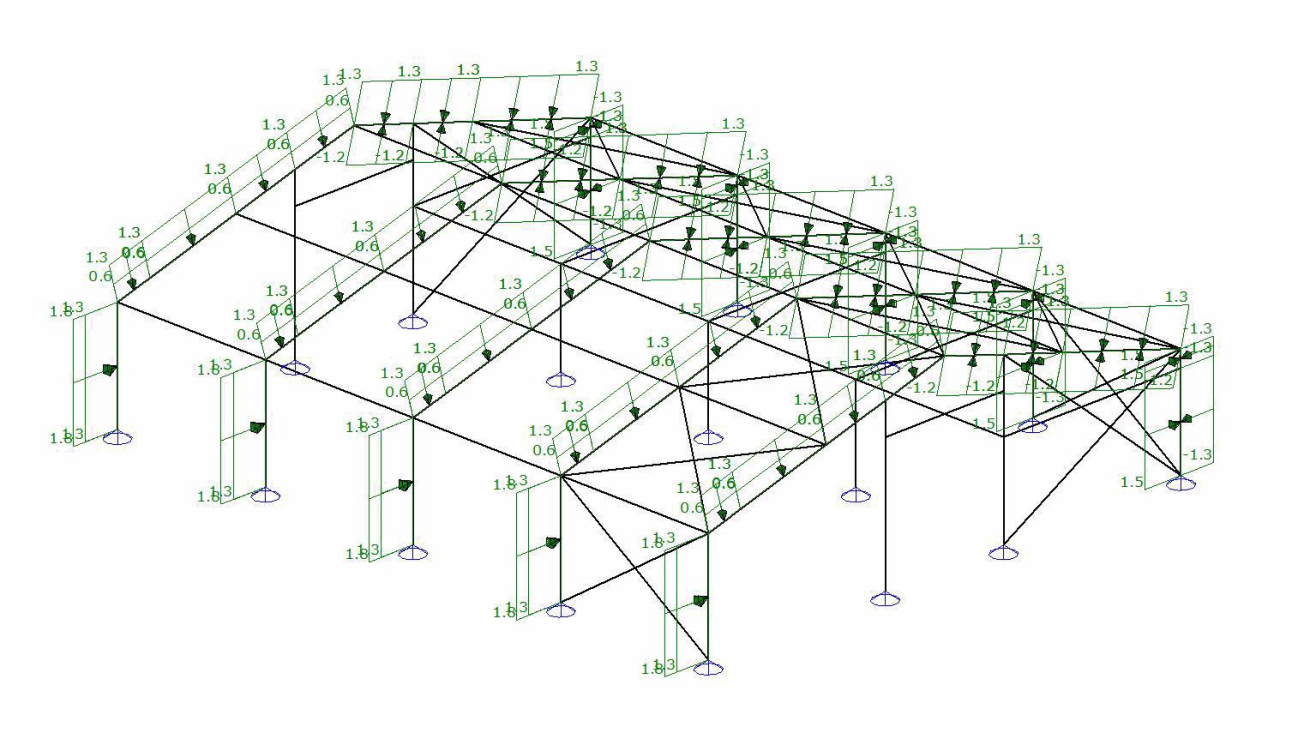
AFB. LASTEN B.G.18 WINDBELASTING VAN LINKS + ONDERDRUK (2E CPE) (2E CORR. FACTOR)



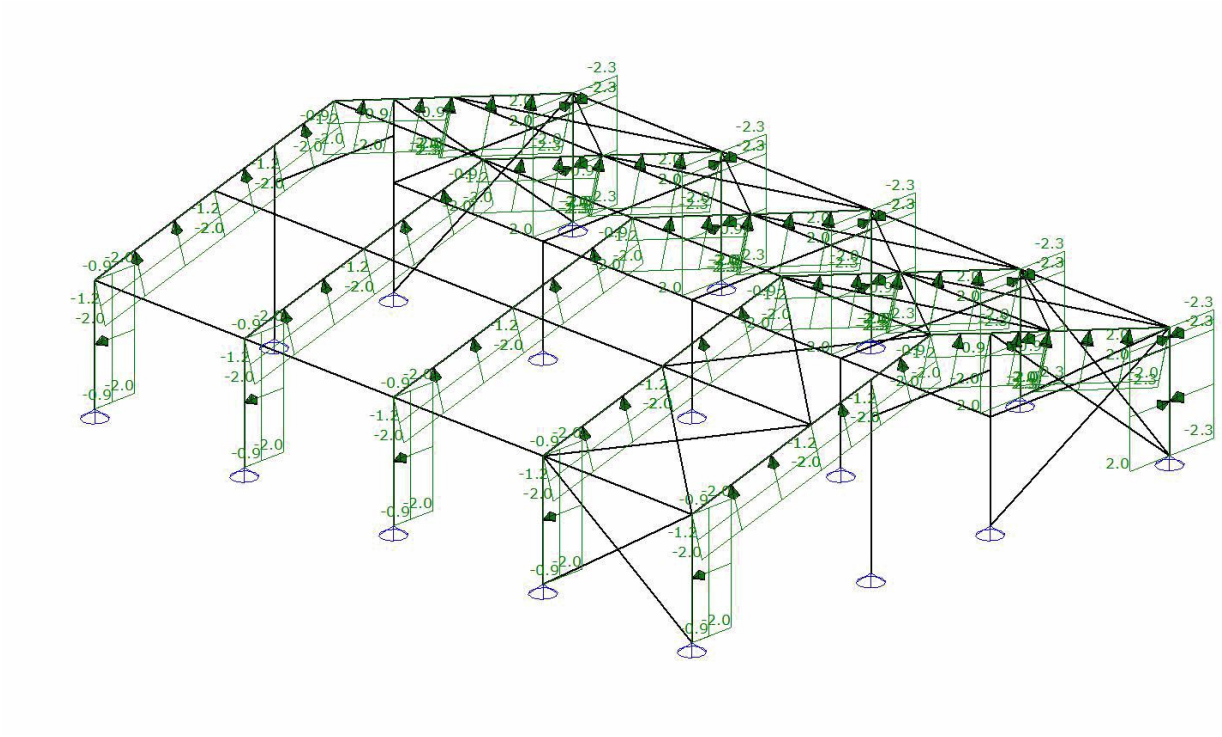
AFB. LASTEN B.G.19 WINDBELASTING VAN LINKS + ONDERDRUK (ZADELDAK FGH 1E CPE + IJ 2E CPE) (2E CORR. FACTOR)



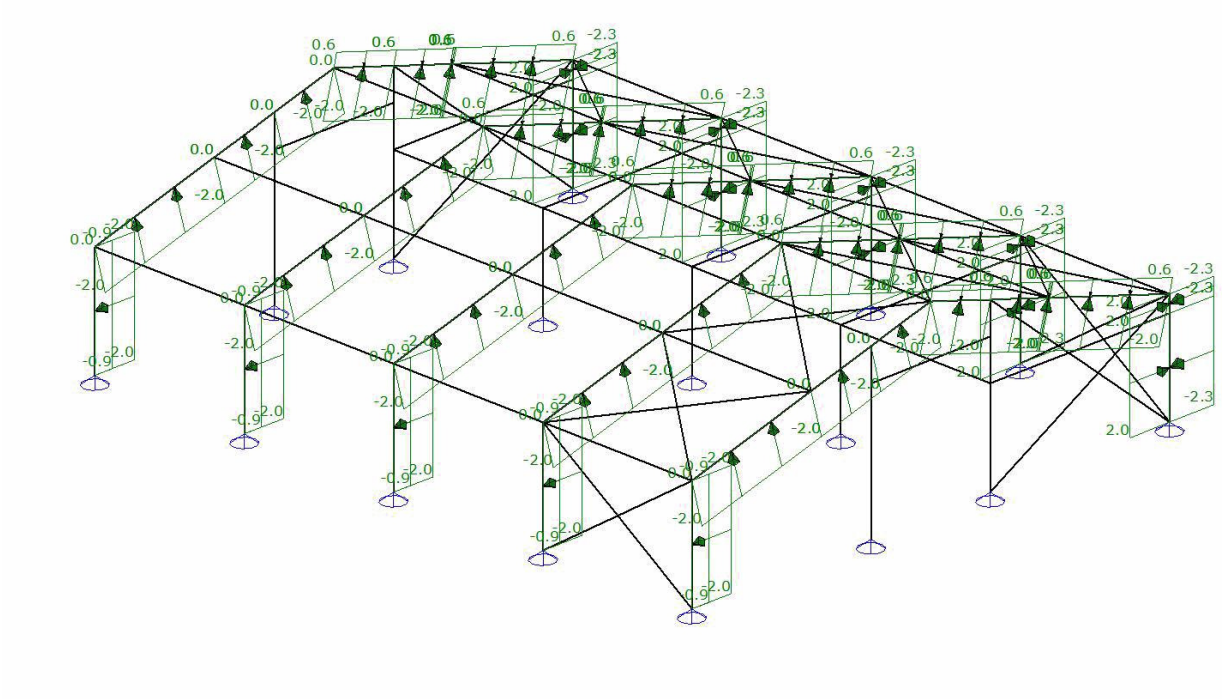
AFB. LASTEN B.G.20 WINDBELASTING VAN LINKS + ONDERDRUK (ZADELDAK FGH 2E CPE + IJ 1E CPE) (2E CORR. FACTOR)



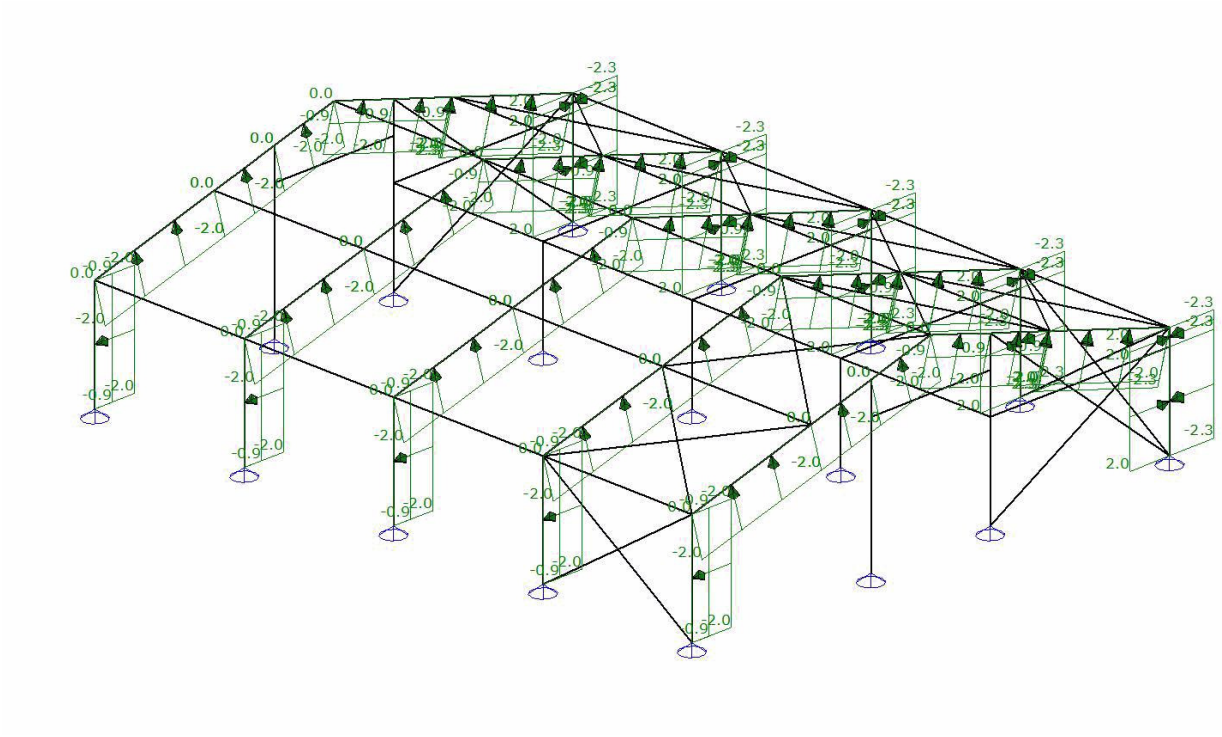
AFB. LASTEN B.G.21 WINDBELASTING VAN RECHTS + OVERDRUK



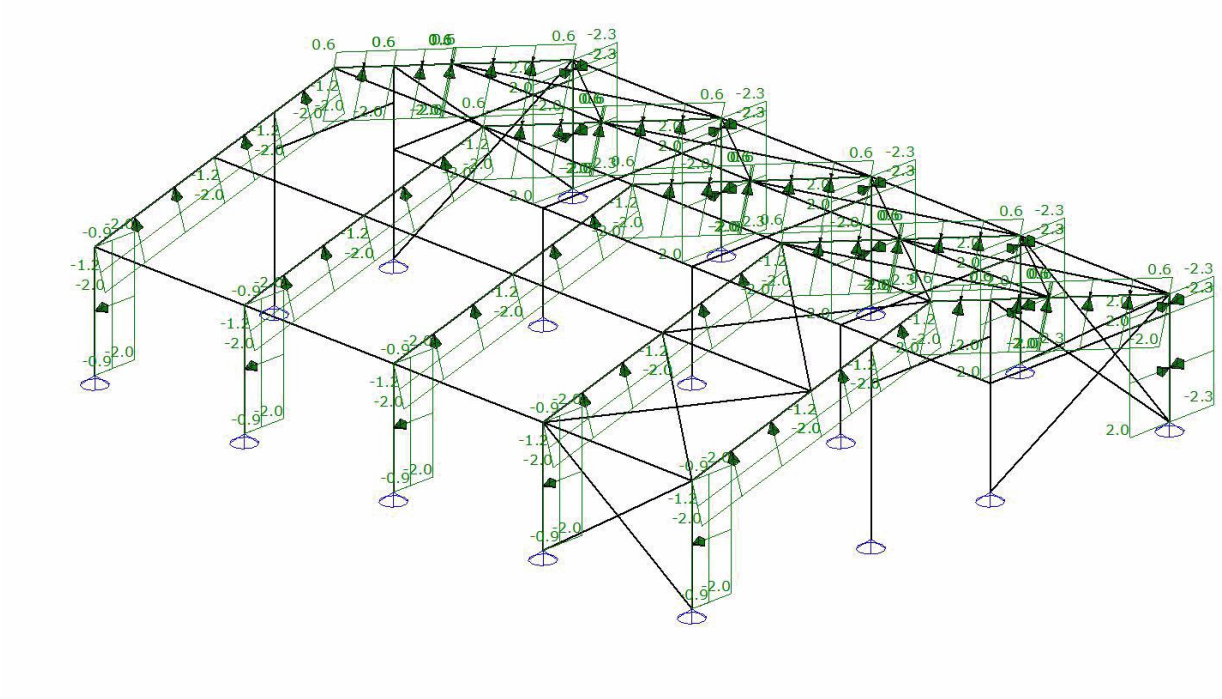
AFB. LASTEN B.G.22 WINDBELASTING VAN RECHTS + OVERDRUK (2E CPE)



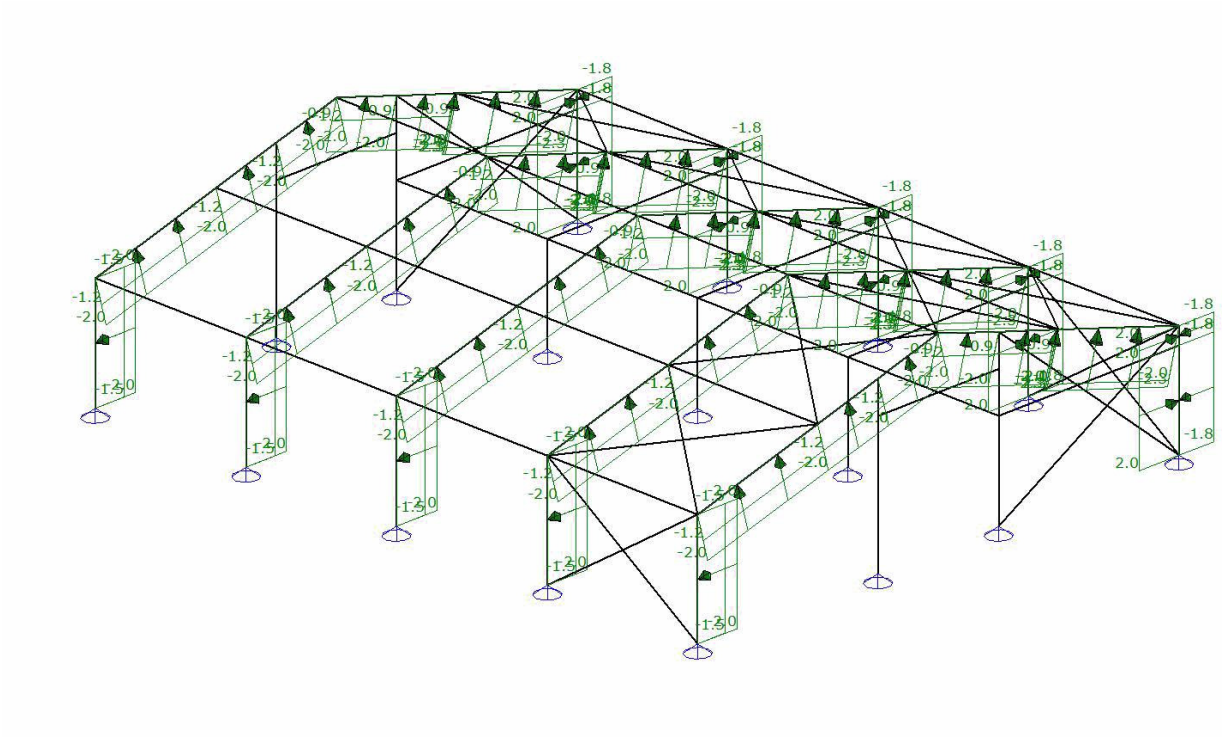
AFB. LASTEN B.G.23 WINDBELASTING VAN RECHTS + OVERDRUK (ZADELDAK FGH 1E CPE + IJ 2E CPE)



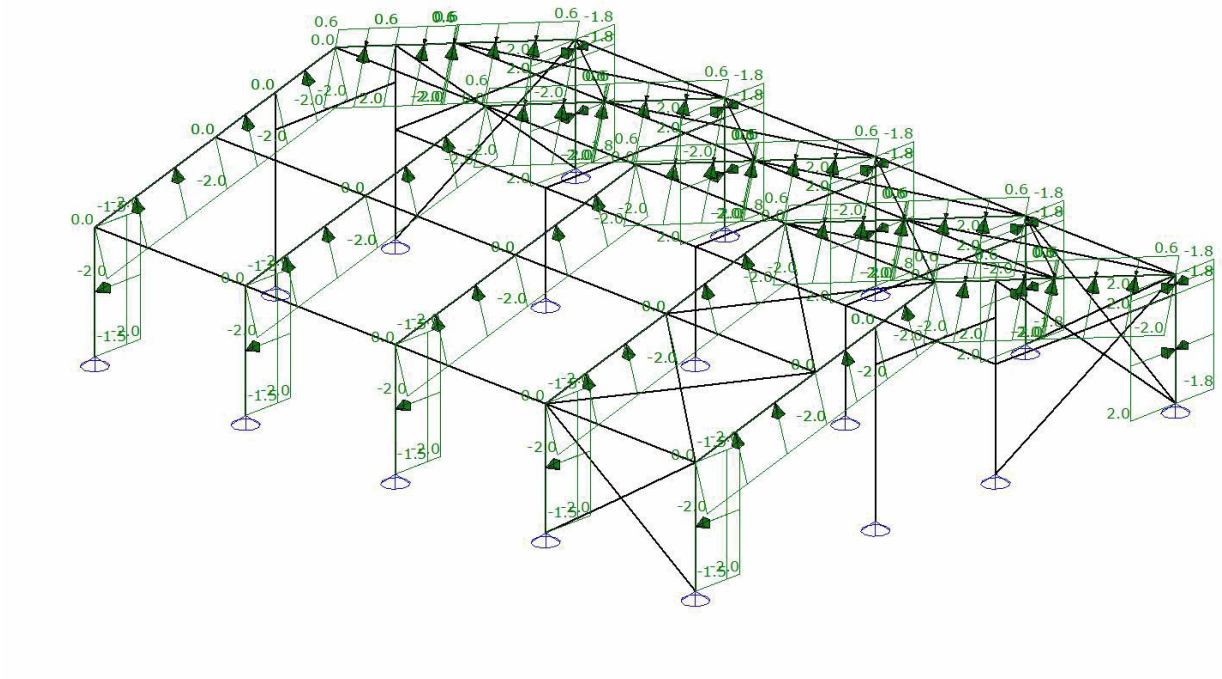
AFB. LASTEN B.G.24 WINDBELASTING VAN RECHTS + OVERDRUK (ZADELDAK FGH 2E CPE + IJ 1E CPE)



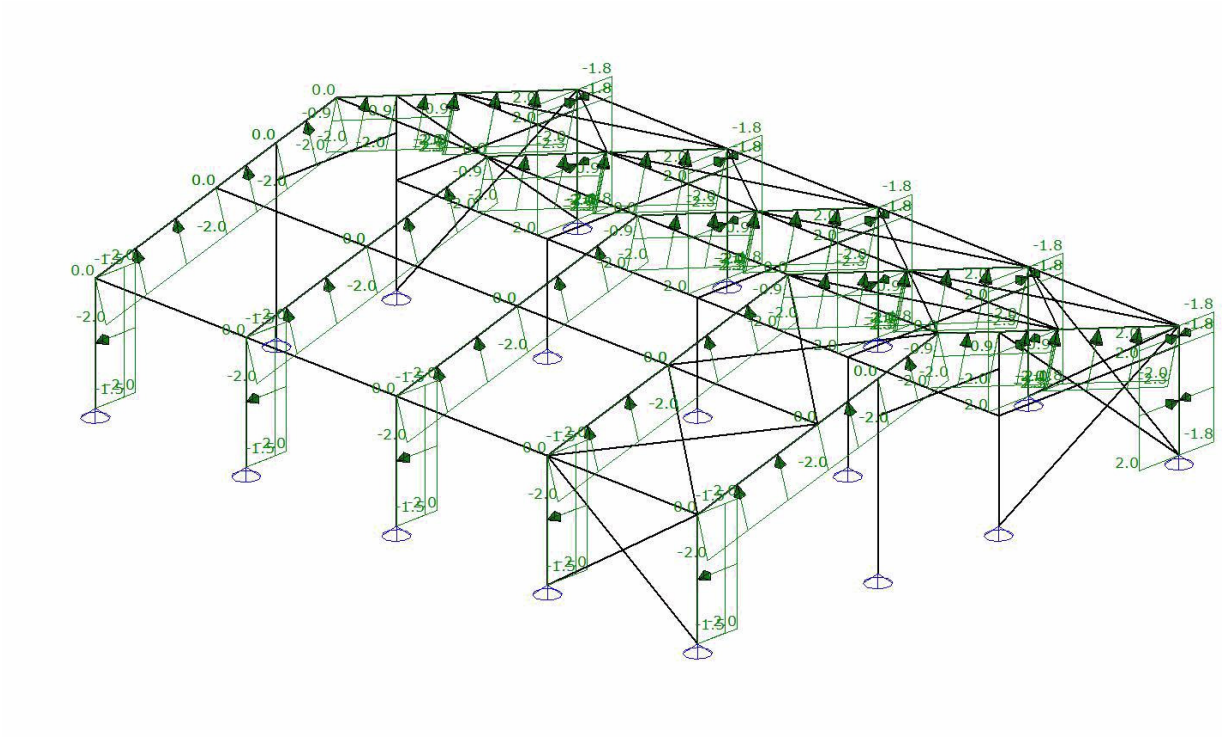
AFB. LASTEN B.G.25 WINDBELASTING VAN RECHTS + OVERDRUK (2E CORR. FACTOR)



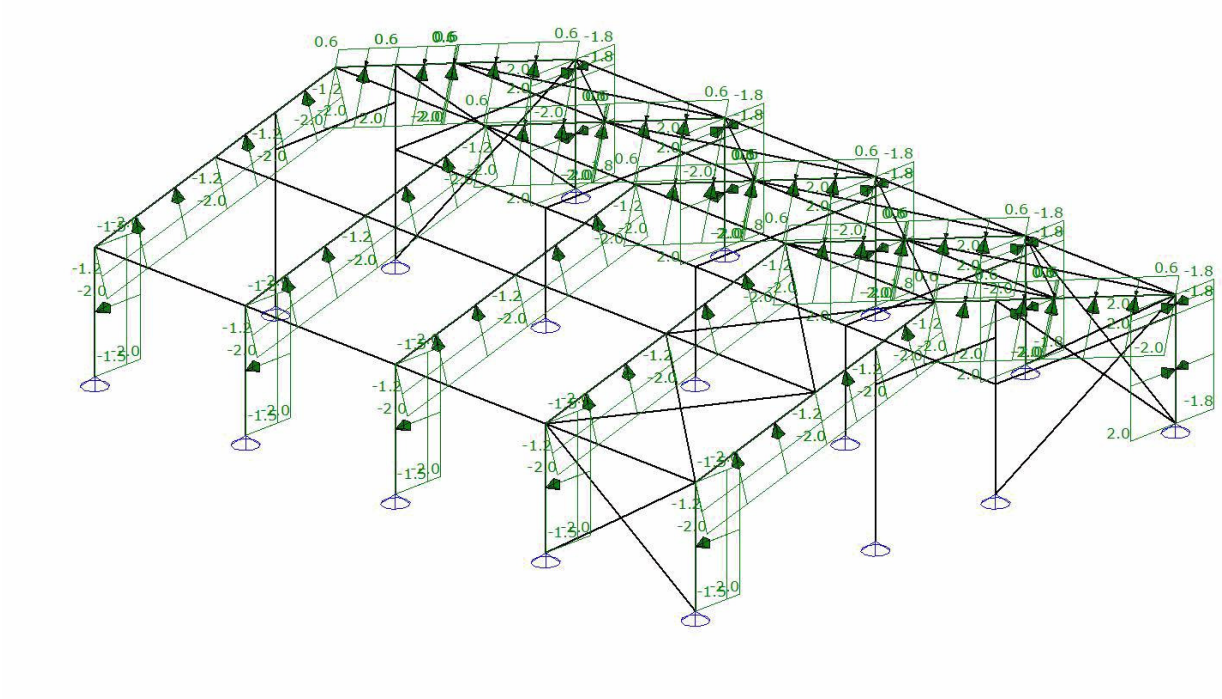
AFB. LASTEN B.G.26 WINDBELASTING VAN RECHTS + OVERDRUK (2E CPE) (2E CORR. FACTOR)



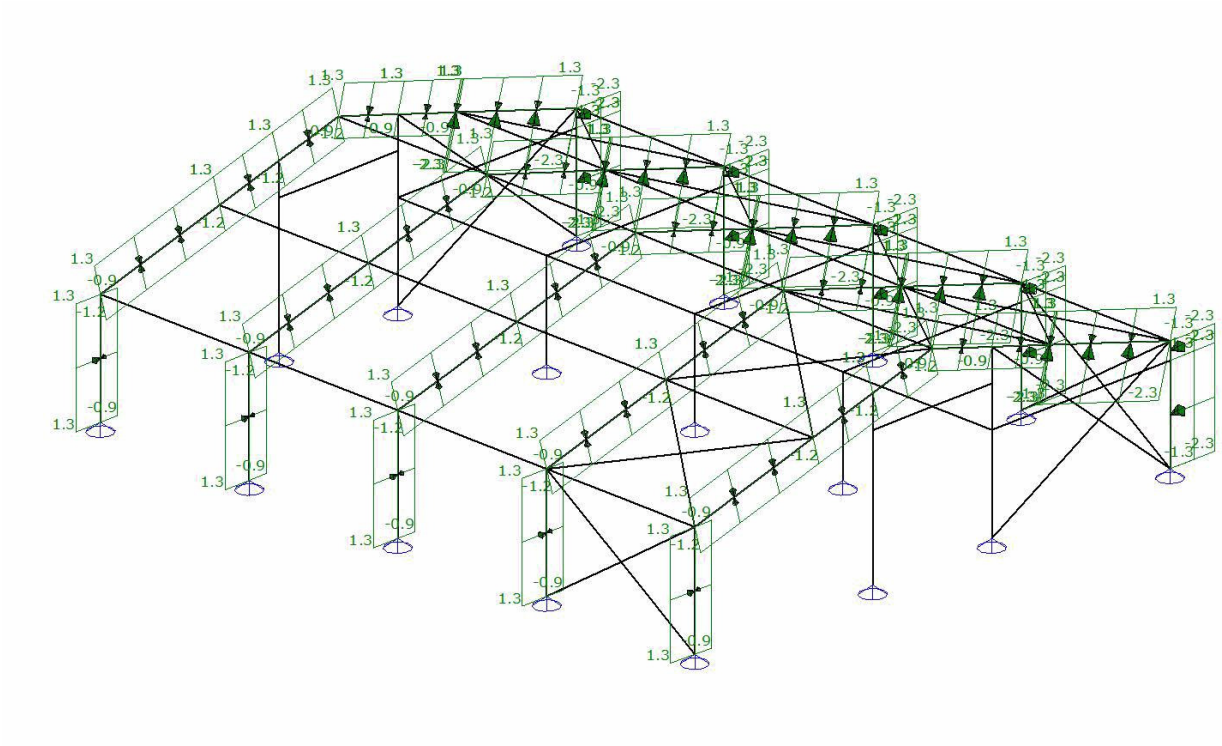
AFB. LASTEN B.G.27 WINDBELASTING VAN RECHTS + OVERDRUK (ZADELDAK FGH 1E CPE + IJ 2E CPE) (2E CORR. FACTOR)



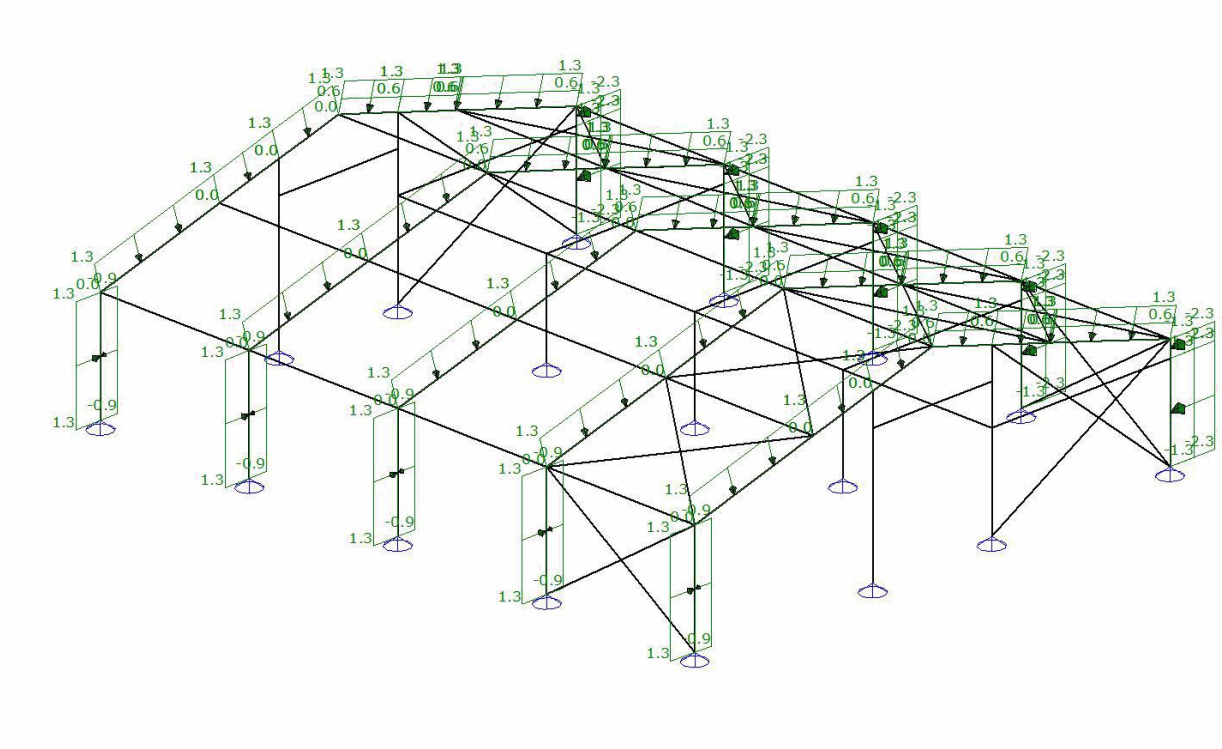
AFB. LASTEN B.G.28 WINDBELASTING VAN RECHTS + OVERDRUK (ZADELDAK FGH 2E CPE + IJ 1E CPE) (2E CORR. FACTOR)



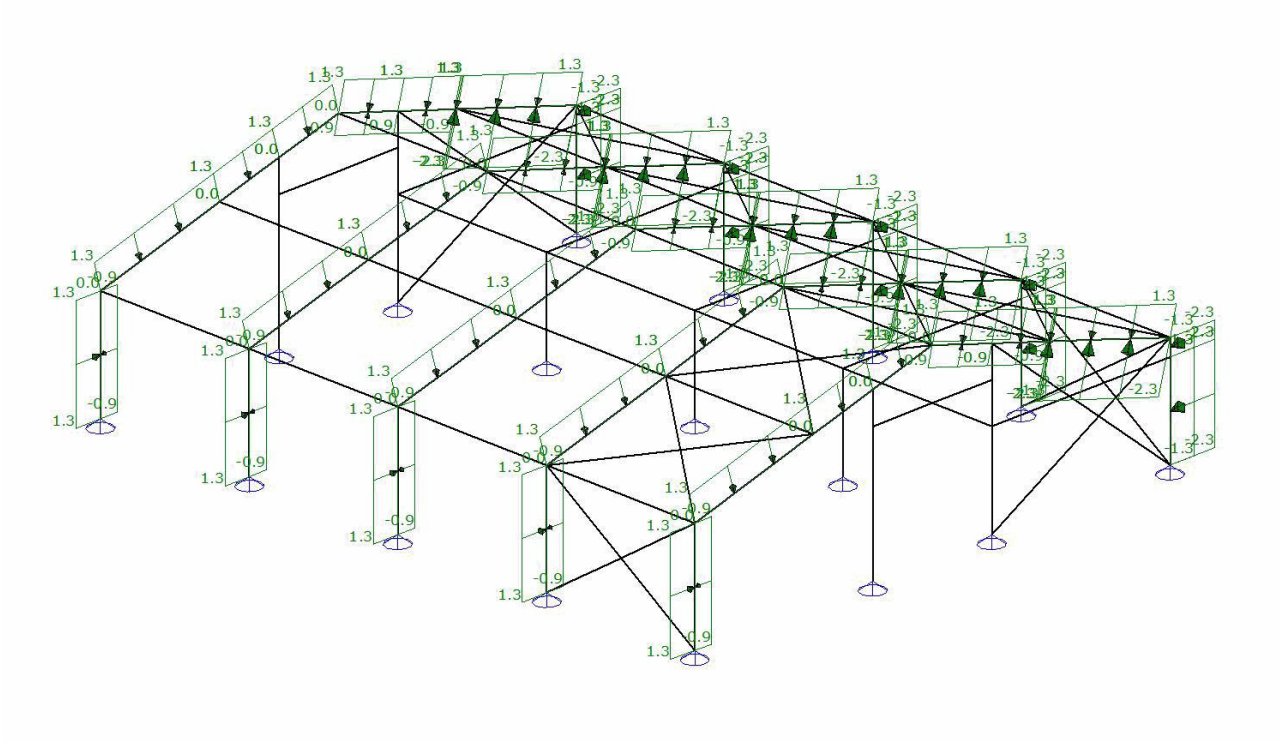
AFB. LASTEN B.G.29 WINDBELASTING VAN RECHTS + ONDERDRUK



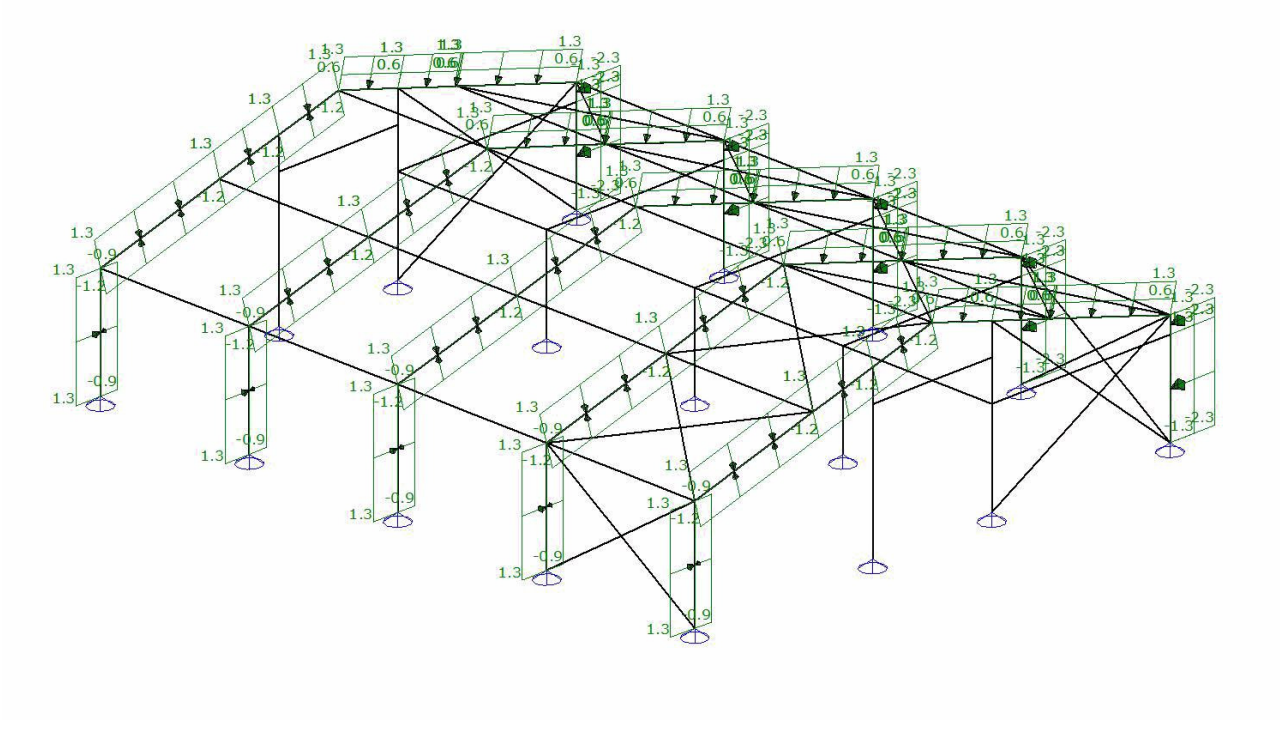
AFB. LASTEN B.G.30 WINDBELASTING VAN RECHTS + ONDERDRUK (2E CPE)



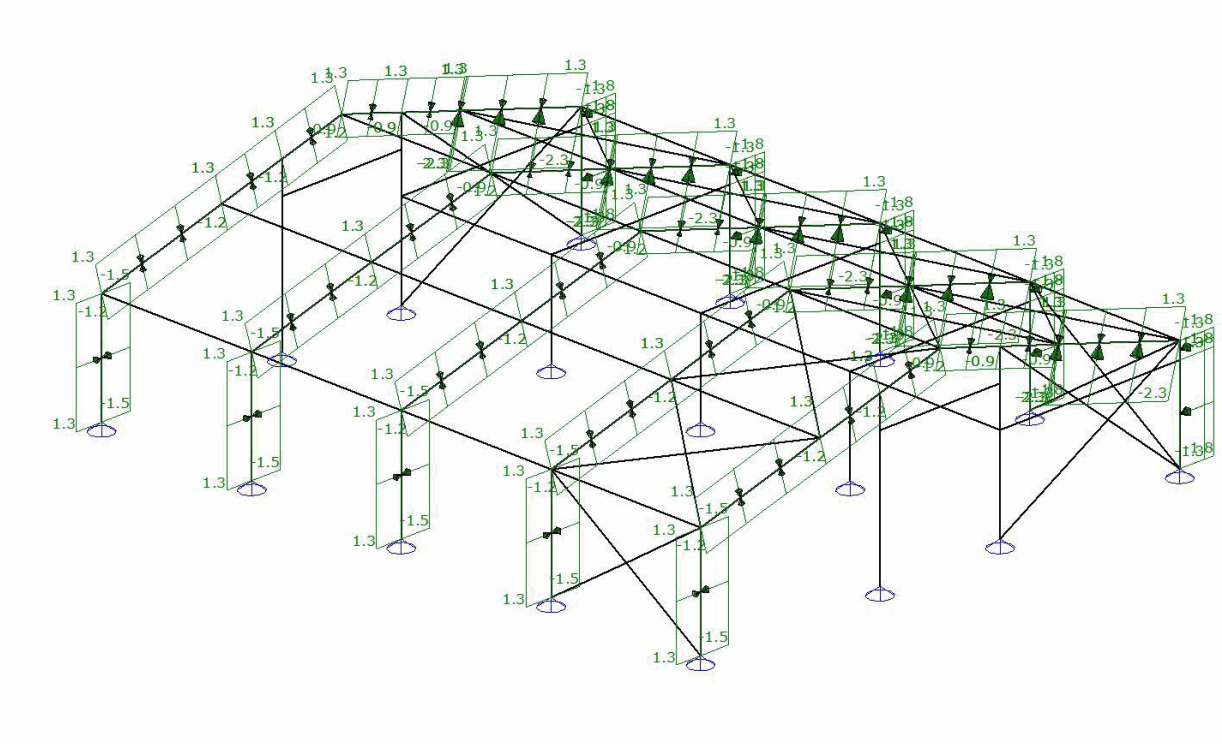
AFB. LASTEN B.G.31 WINDBELASTING VAN RECHTS + ONDERDRUK (ZADELDAK FGH 1E CPE + IJ 2E CPE)



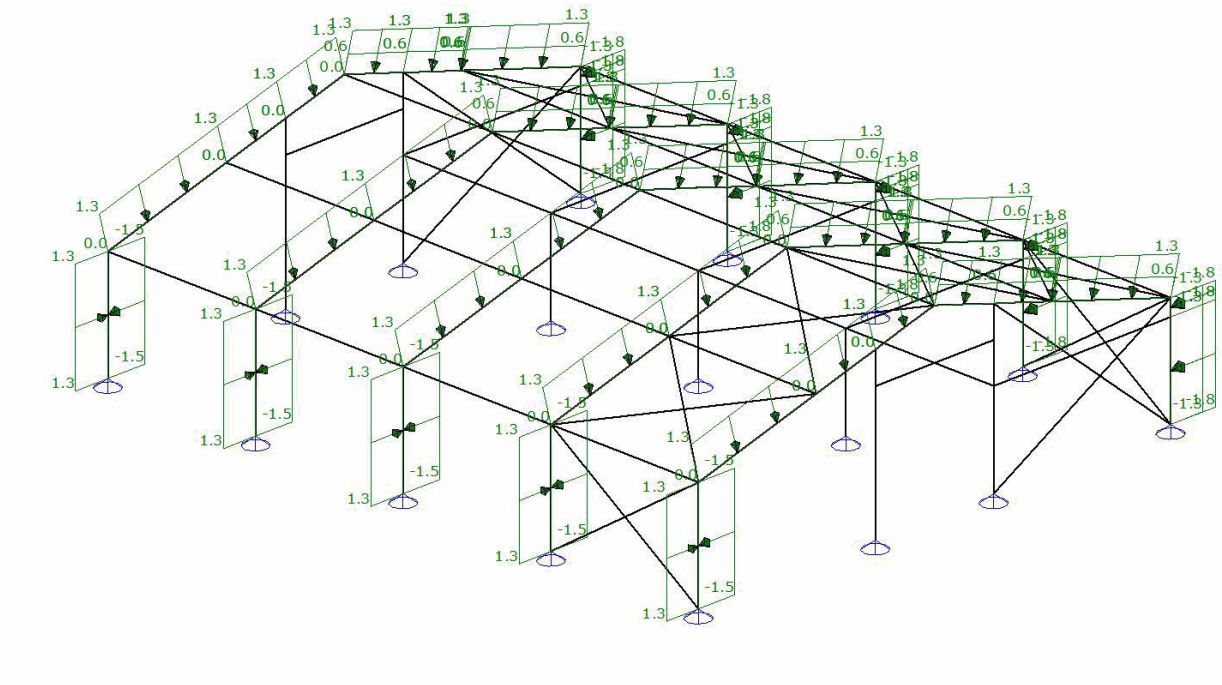
AFB. LASTEN B.G.32 WINDBELASTING VAN RECHTS + ONDERDRUK (ZADELDAK FGH 2E CPE + IJ 1E CPE)



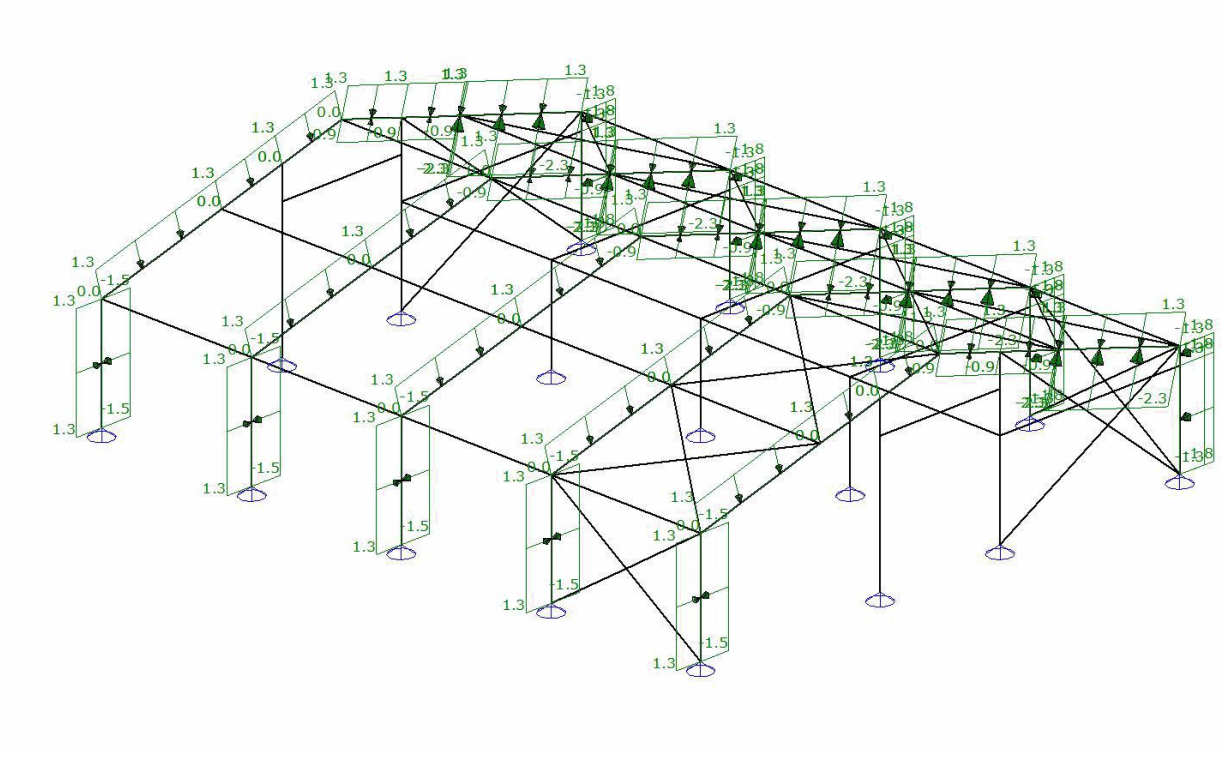
AFB. LASTEN B.G.33 WINDBELASTING VAN RECHTS + ONDERDRUK (2E CORR. FACTOR)



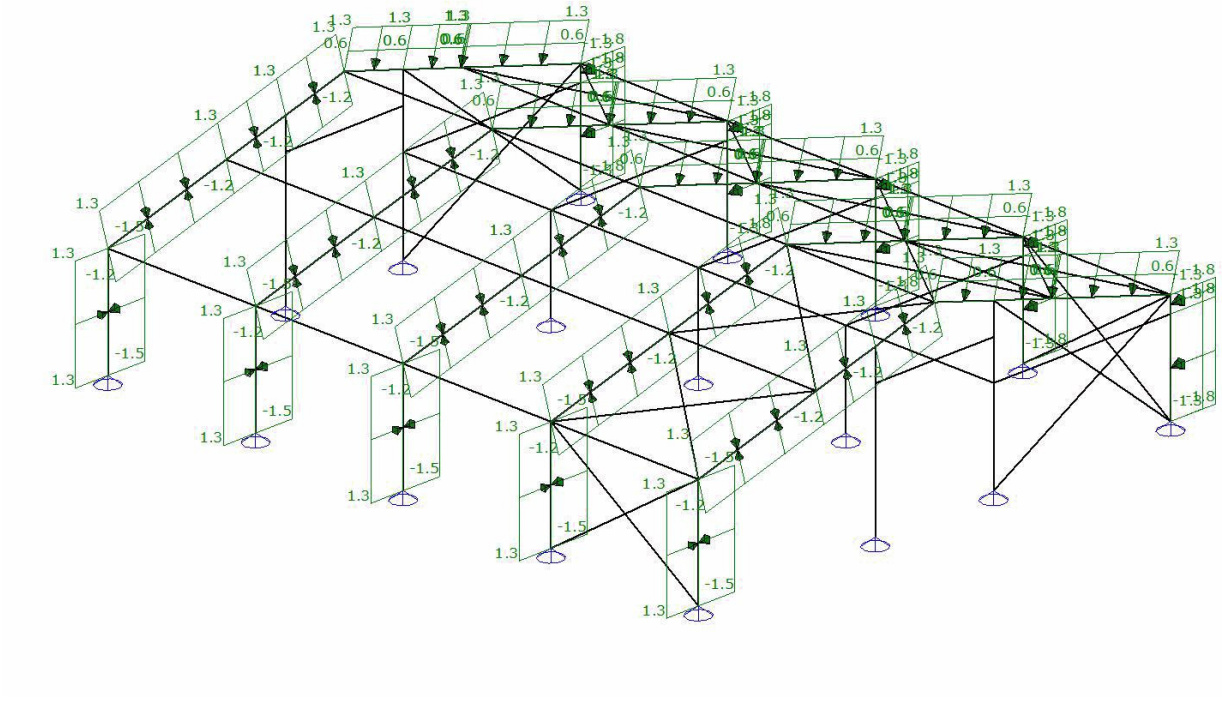
AFB. LASTEN B.G.34 WINDBELASTING VAN RECHTS + ONDERDRUK (2E CPE) (2E CORR. FACTOR)



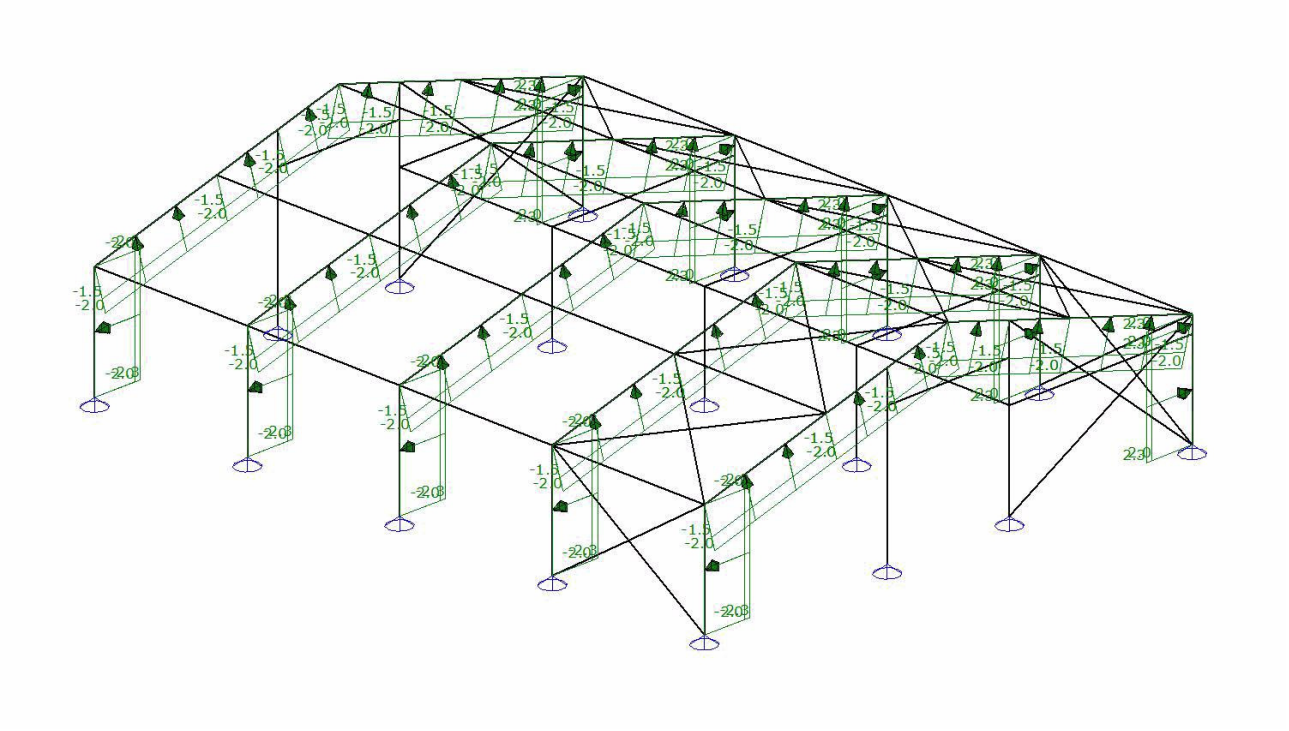
AFB. LASTEN B.G.35 WINDBELASTING VAN RECHTS + ONDERDRUK (ZADELDAK FGH 1E CPE + IJ 2E CPE) (2E CORR. FACTOR)



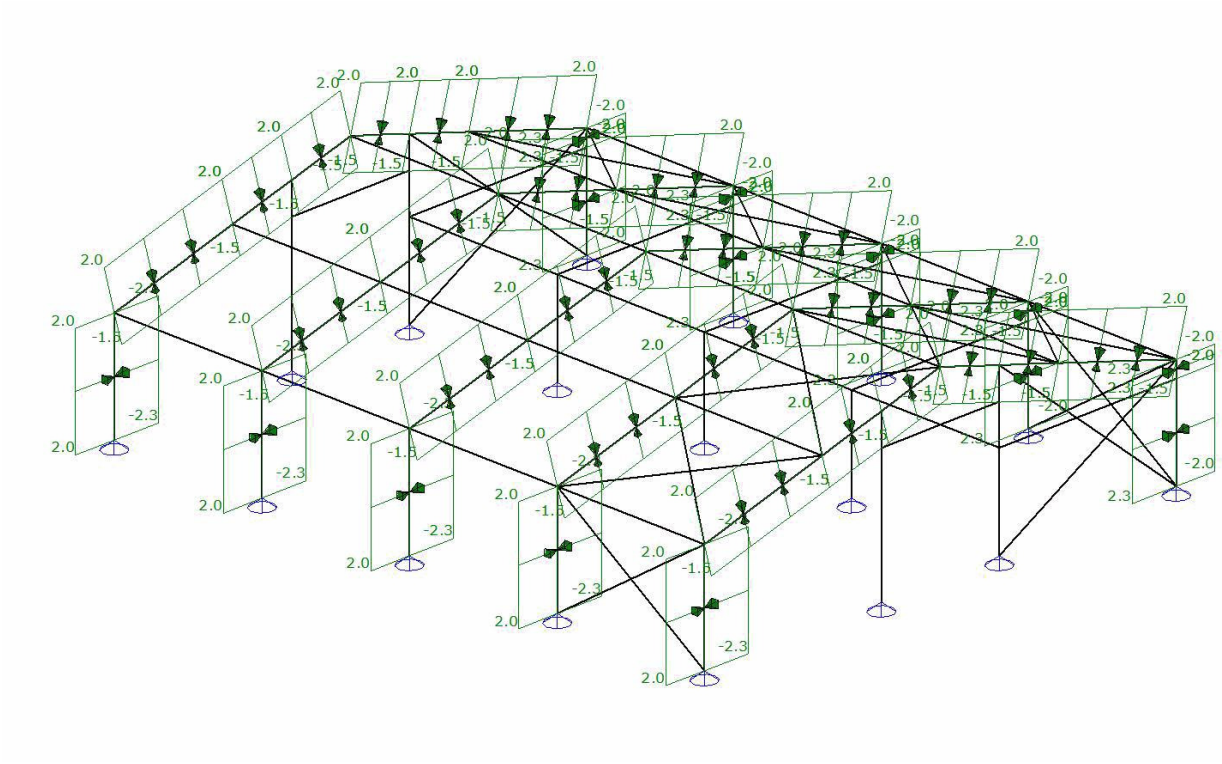
AFB. LASTEN B.G.36 WINDBELASTING VAN RECHTS + ONDERDRUK (ZADELDAK FGH 2E CPE + IJ 1E CPE) (2E CORR. FACTOR)



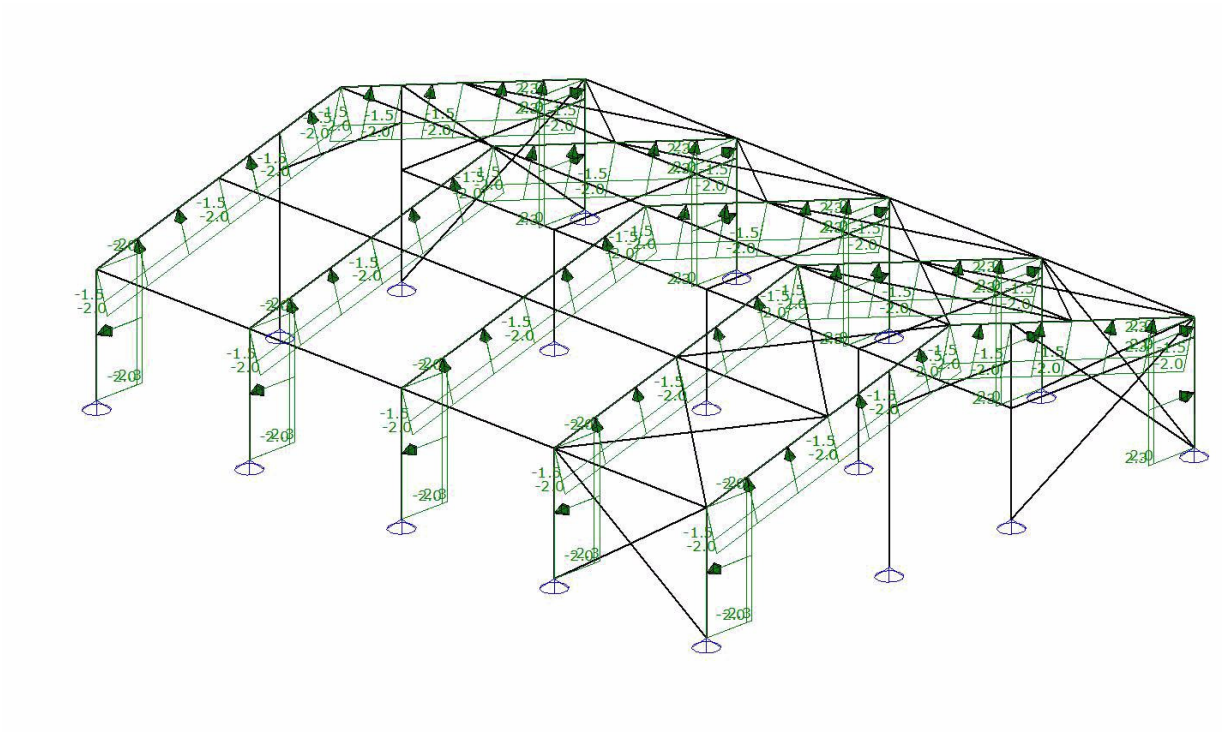
AFB. LASTEN B.G.37 WINDBELASTING VAN VOREN + OVERDRUK



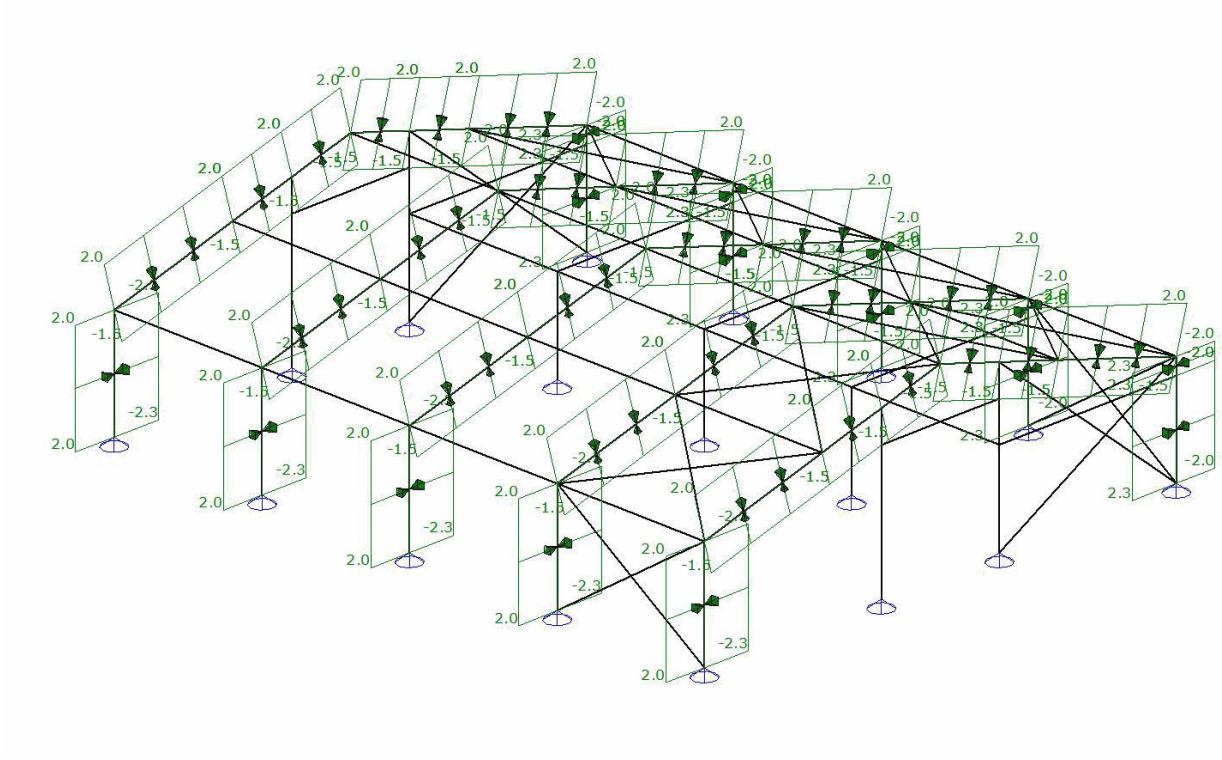
AFB. LASTEN B.G.38 WINDBELASTING VAN VOREN + ONDERDRUK



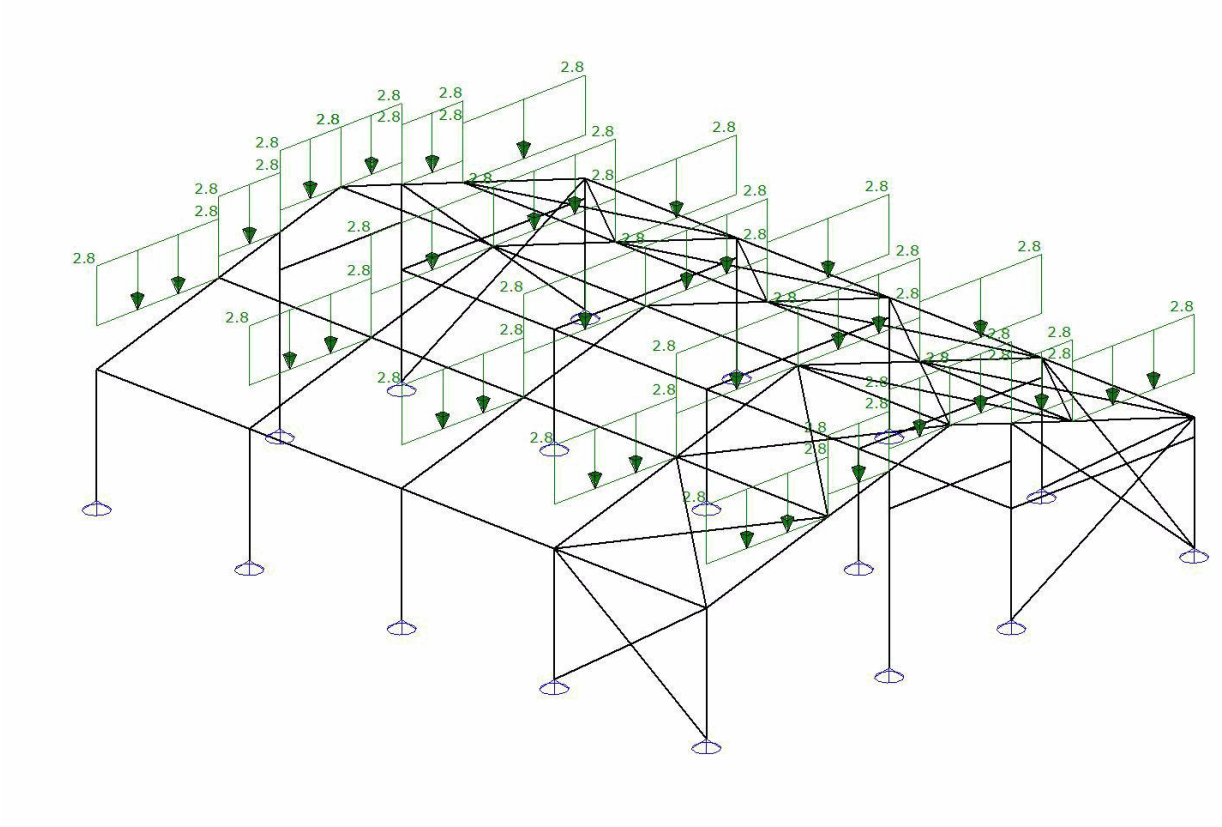
AFB. LASTEN B.G.39 WINDBELASTING VAN ACHTEREN + OVERDRUK



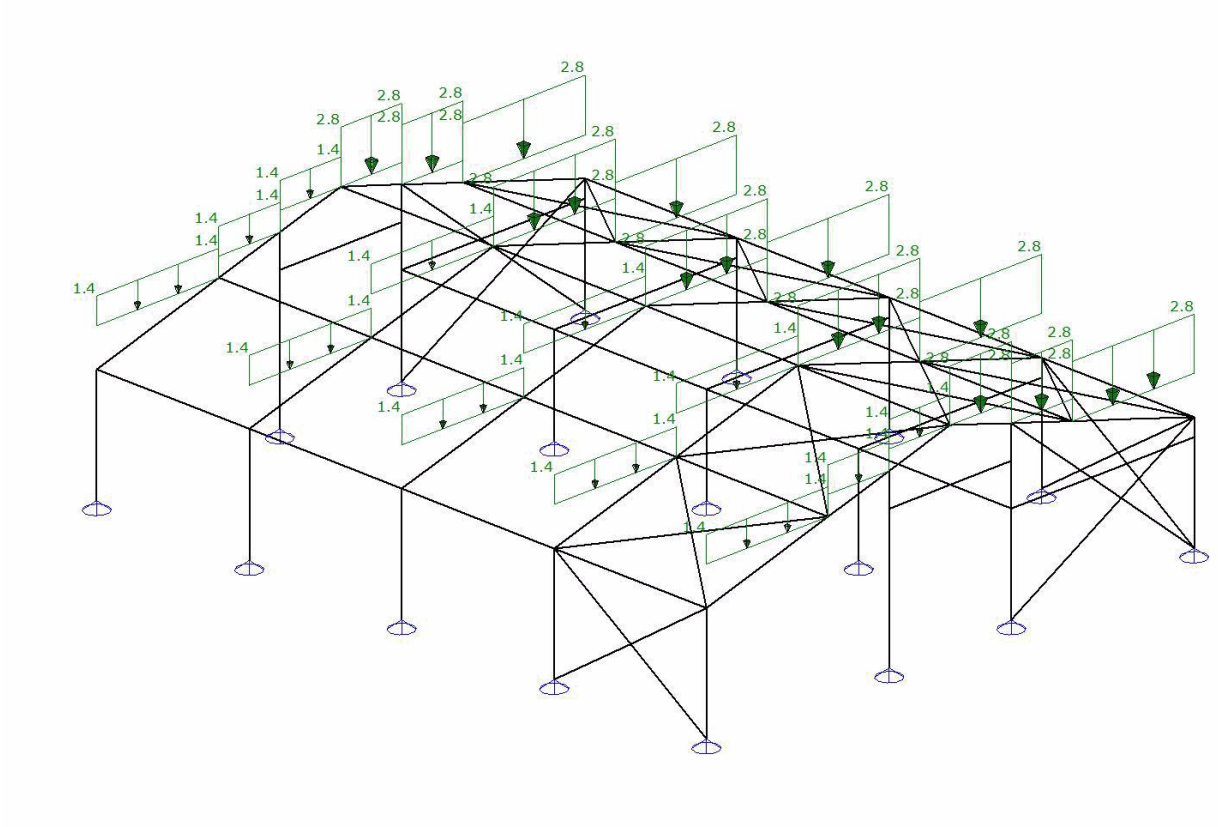
AFB. LASTEN B.G.40 WINDBELASTING VAN ACHTEREN + ONDERDRUK



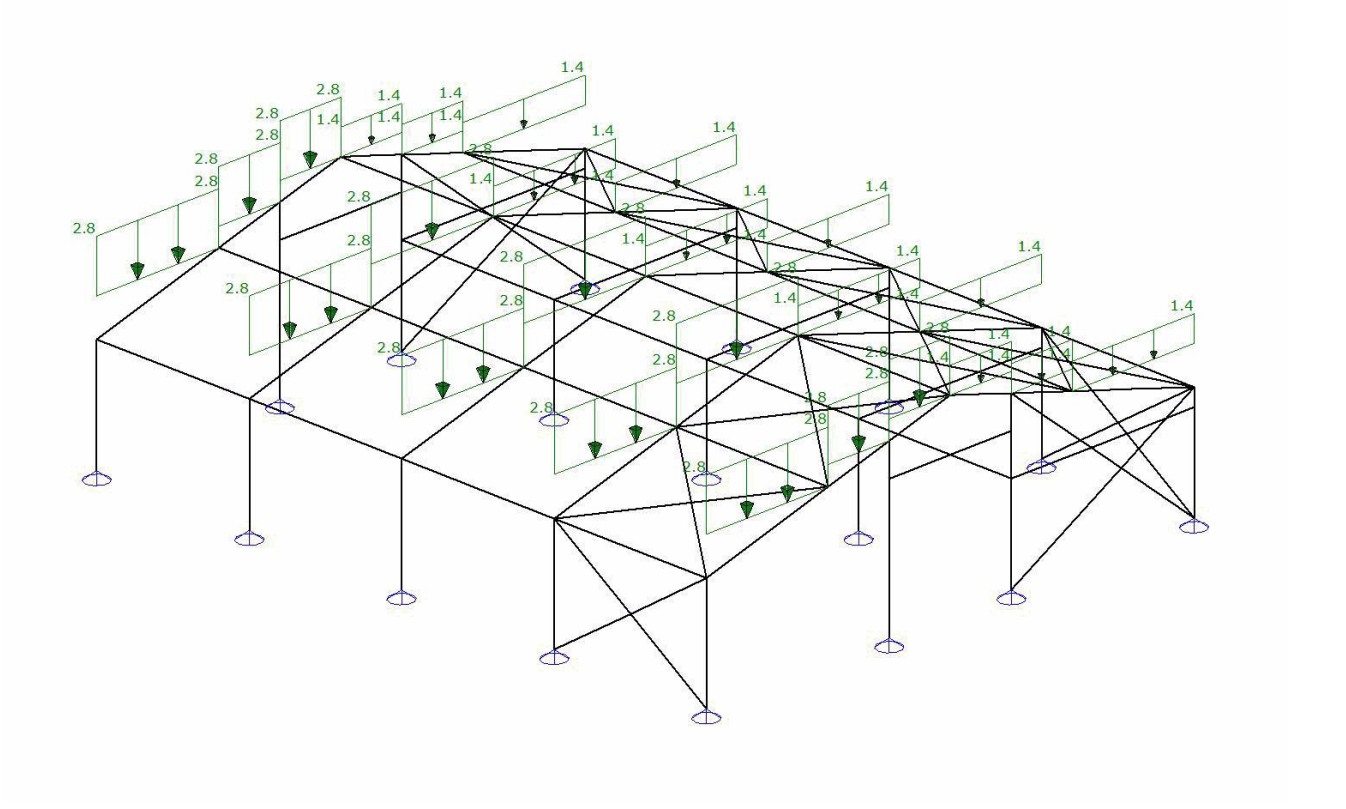
AFB. LASTEN B.G.41 SNEEUWBELASTING 1



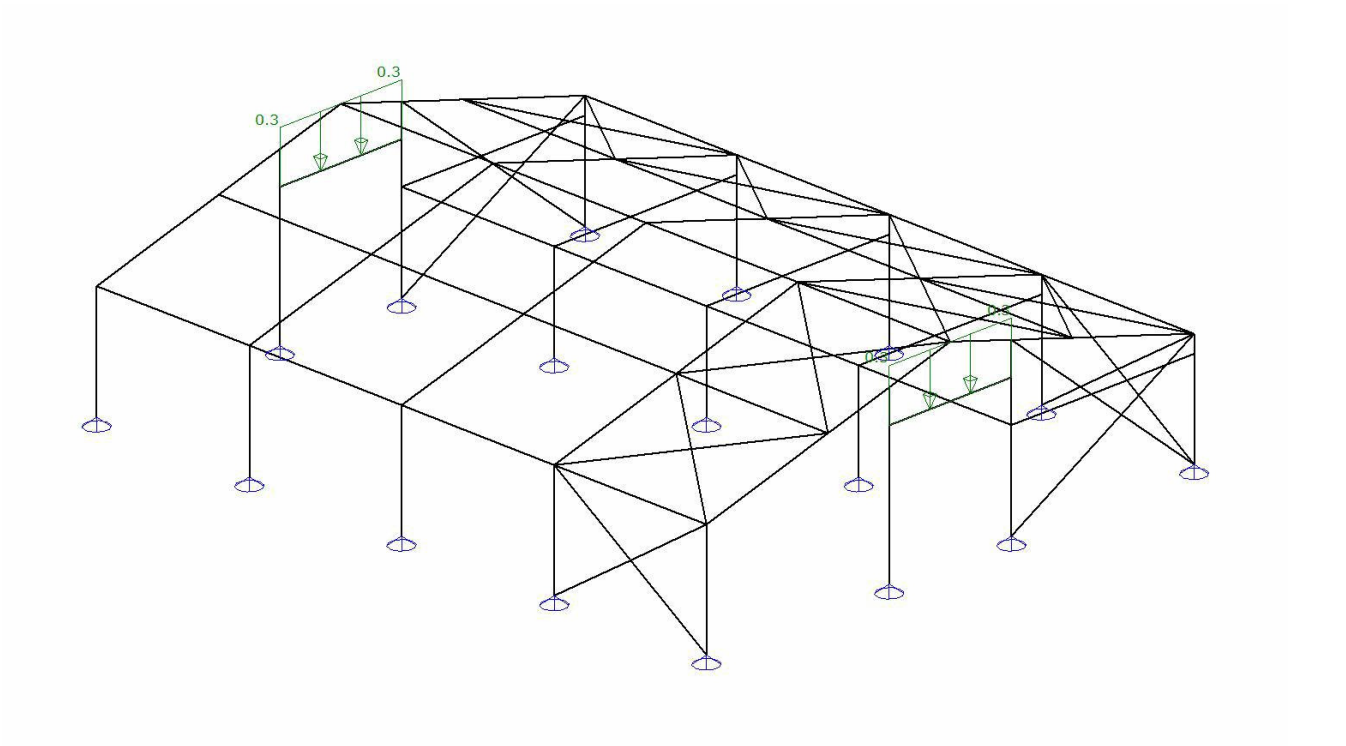
AFB. LASTEN B.G.42 SNEEUWBELASTING 2



AFB. LASTEN B.G.43 SNEEUWBELASTING 3



AFB. LASTEN B.G.44 PERMANENT



FUNDAMENTEEL BELASTINGSCOMBINATIES (TABEL)

B.G.	Omschrijving	Fu.C.1	Fu.C.2	Fu.C.3	Fu.C.4	Fu.C.5	Fu.C.6	Fu.C.7	Fu.C.8
B.G.1	Permanente Belasting	1.20	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
B.G.2	Opgelegde belastingen. Vloer 1, Veld 3	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
B.G.3	Opgelegde belastingen. Vloer 2, Veld 1	1.50	-	-	-	-	-	-	-
B.G.4	Opgelegde belastingen. Vloer 3, Veld 4	1.50	-	-	-	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk	-	1.50	-	-	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	1.50	-	-	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	1.50	-	-	-	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	1.50	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	1.50	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	1.50	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	1.50
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.23	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.25	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Voren + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Voren + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.39	Windbelasting van Achteren + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.40	Windbelasting van Achteren + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.41	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.42	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-

B.G.43	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.44	Permanent	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	**Omschrijving**	**Fu.C.9**	**Fu.C.10**	**Fu.C.11**	**Fu.C.12**	**Fu.C.13**	**Fu.C.14**	**Fu.C.15**	**Fu.C.16**
B.G.1	Permanente Belasting	0.90	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
B.G.2	Opgelegde belastingen. Vloer 1, Veld 3	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
B.G.3	Opgelegde belastingen. Vloer 2, Veld 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.4	Opgelegde belastingen. Vloer 3, Veld 4	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	1.50	-	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	1.50	-	-	-	-	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	1.50	-	-	-	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	1.50	-	-	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	1.50	-	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	1.50	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	1.50	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	1.50
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.23	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.25	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Voren + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Voren + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.39	Windbelasting van Achteren + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.40	Windbelasting van Achteren + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.41	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.42	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-

B.G.43	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.44	Permanent	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	**Omschrijving**	**Fu.C.17**	**Fu.C.18**	**Fu.C.19**	**Fu.C.20**	**Fu.C.21**	**Fu.C.22**	**Fu.C.23**	**Fu.C.24**
B.G.1	Permanente Belasting	1.20	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
B.G.2	Opgelegde belastingen. Vloer 1, Veld 3	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
B.G.3	Opgelegde belastingen. Vloer 2, Veld 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.4	Opgelegde belastingen. Vloer 3, Veld 4	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	1.50	-	-	-	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	1.50	-	-	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	1.50	-	-	-	-	-
B.G.23	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	1.50	-	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	1.50	-	-	-
B.G.25	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	1.50	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	1.50	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	1.50
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Voren + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Voren + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.39	Windbelasting van Achteren + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.40	Windbelasting van Achteren + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.41	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.42	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-

B.G.43	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.44	Permanent	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	**Omschrijving**	**Fu.C.25**	**Fu.C.26**	**Fu.C.27**	**Fu.C.28**	**Fu.C.29**	**Fu.C.30**	**Fu.C.31**	**Fu.C.32**
B.G.1	Permanente Belasting	0.90	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
B.G.2	Opgelegde belastingen. Vloer 1, Veld 3	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
B.G.3	Opgelegde belastingen. Vloer 2, Veld 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.4	Opgelegde belastingen. Vloer 3, Veld 4	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.23	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.25	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	1.50	-	-	-	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	1.50	-	-	-	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	1.50	-	-	-	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	1.50	-	-	-	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	1.50	-	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	1.50	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	1.50	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	1.50
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Voren + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Voren + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.39	Windbelasting van Achteren + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.40	Windbelasting van Achteren + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.41	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.42	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.43	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-

B.G.44	Permanent	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	**Omschrijving**	**Fu.C.33**	**Fu.C.34**	**Fu.C.35**	**Fu.C.36**	**Fu.C.37**	**Fu.C.38**	**Fu.C.39**	**Fu.C.40**
B.G.1	Permanente Belasting	1.20	0.90	1.20	0.90	1.20	1.20	1.20	1.20
B.G.2	Opgelegde belastingen. Vloer 1, Veld 3	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
B.G.3	Opgelegde belastingen. Vloer 2, Veld 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.4	Opgelegde belastingen. Vloer 3, Veld 4	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.23	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.25	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	1.50	-	-	-	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Voren + Overdruk	-	1.50	-	-	-	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Voren + Onderdruk	-	-	1.50	-	-	-	-	-
B.G.39	Windbelasting van Achteren + Overdruk	-	-	-	1.50	-	-	-	-
B.G.40	Windbelasting van Achteren + Onderdruk	-	-	-	-	1.50	-	-	-
B.G.41	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	1.50	-	-
B.G.42	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	1.50	-
B.G.43	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	1.50

B.G.44	Permanent	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	**Omschrijving**	**Fu.C.41**	**Fu.C.42**	**Fu.C.43**	**Fu.C.44**	**Fu.C.45**	**Fu.C.46**	**Fu.C.47**	
B.G.1	Permanente Belasting	1.35	0.90	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	
B.G.2	Opgelegde belastingen. Vloer 1, Veld 3	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	
B.G.3	Opgelegde belastingen. Vloer 2, Veld 1	-	-	-	1.50	-	-	-	
B.G.4	Opgelegde belastingen. Vloer 3, Veld 4	-	-	-	-	1.50	-	-	
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	
B.G.13	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	
B.G.21	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	
B.G.22	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	
B.G.23	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	
B.G.24	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	
B.G.25	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	
B.G.37	Windbelasting van Voren + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	
B.G.38	Windbelasting van Voren + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	
B.G.39	Windbelasting van Achteren + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	
B.G.40	Windbelasting van Achteren + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	
B.G.41	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	
B.G.42	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	
B.G.43	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	

B.G.44	Permanent	-	-	-	-	-	-	-	

KARAKTERISTIEK BELASTINGSCOMBINATIES (TABEL)

B.G.	Omschrijving	Ka.C.(w1)	Ka.C.1	Ka.C.2	Ka.C.3	Ka.C.4	Ka.C.5	Ka.C.6	Ka.C.7
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
B.G.2	Opgelegde belastingen. Vloer 1, Veld 3	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
B.G.3	Opgelegde belastingen. Vloer 2, Veld 1	-	-	1.00	-	-	-	-	-
B.G.4	Opgelegde belastingen. Vloer 3, Veld 4	-	-	-	1.00	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-	-	1.00	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	1.00
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.23	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.25	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Voren + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Voren + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.39	Windbelasting van Achteren + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.40	Windbelasting van Achteren + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.41	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-

B.G.42	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.43	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.44	Permanent	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	**Omschrijving**	**Ka.C.8**	**Ka.C.9**	**Ka.C.10**	**Ka.C.11**	**Ka.C.12**	**Ka.C.13**	**Ka.C.14**	**Ka.C.15**
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
B.G.2	Opgelegde belastingen. Vloer 1, Veld 3	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
B.G.3	Opgelegde belastingen. Vloer 2, Veld 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.4	Opgelegde belastingen. Vloer 3, Veld 4	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	1.00	-	-	-	-	-	-	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	1.00	-	-	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	1.00	-	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	1.00	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	1.00	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	1.00	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	1.00	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	1.00
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.23	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.25	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Voren + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Voren + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.39	Windbelasting van Achteren + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.40	Windbelasting van Achteren + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.41	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-

B.G.42	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.43	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.44	Permanent	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	**Omschrijving**	**Ka.C.16**	**Ka.C.17**	**Ka.C.18**	**Ka.C.19**	**Ka.C.20**	**Ka.C.21**	**Ka.C.22**	**Ka.C.23**
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
B.G.2	Opgelegde belastingen. Vloer 1, Veld 3	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
B.G.3	Opgelegde belastingen. Vloer 2, Veld 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.4	Opgelegde belastingen. Vloer 3, Veld 4	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	1.00	-	-	-	-	-	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	1.00	-	-	-	-	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	1.00	-	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	1.00	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	1.00	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	1.00	-	-
B.G.21	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-	-	1.00	-
B.G.22	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	1.00
B.G.23	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.25	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Voren + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Voren + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.39	Windbelasting van Achteren + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.40	Windbelasting van Achteren + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.41	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-

B.G.42	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.43	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.44	Permanent	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	**Omschrijving**	**Ka.C.24**	**Ka.C.25**	**Ka.C.26**	**Ka.C.27**	**Ka.C.28**	**Ka.C.29**	**Ka.C.30**	**Ka.C.31**
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
B.G.2	Opgelegde belastingen. Vloer 1, Veld 3	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
B.G.3	Opgelegde belastingen. Vloer 2, Veld 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.4	Opgelegde belastingen. Vloer 3, Veld 4	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.23	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	1.00	-	-	-	-	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	1.00	-	-	-	-	-	-
B.G.25	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	1.00	-	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	1.00	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	1.00	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	1.00	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	1.00	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	1.00
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Voren + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Voren + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.39	Windbelasting van Achteren + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.40	Windbelasting van Achteren + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.41	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-

B.G.42	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.43	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.44	Permanent	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	**Omschrijving**	**Ka.C.32**	**Ka.C.33**	**Ka.C.34**	**Ka.C.35**	**Ka.C.36**	**Ka.C.37**	**Ka.C.38**	**Ka.C.39**
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
B.G.2	Opgelegde belastingen. Vloer 1, Veld 3	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
B.G.3	Opgelegde belastingen. Vloer 2, Veld 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.4	Opgelegde belastingen. Vloer 3, Veld 4	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.23	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.25	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	1.00	-	-	-	-	-	-	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	1.00	-	-	-	-	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	1.00	-	-	-	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	1.00	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	1.00	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	1.00	-	-
B.G.37	Windbelasting van Voren + Overdruk	-	-	-	-	-	-	1.00	-
B.G.38	Windbelasting van Voren + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	1.00
B.G.39	Windbelasting van Achteren + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.40	Windbelasting van Achteren + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.41	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.42	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-

B.G.43	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.44	Permanent	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	**Omschrijving**	**Ka.C.40**	**Ka.C.41**	**Ka.C.42**	**Ka.C.43**	**Ka.C.44**			
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00			
B.G.2	Opgelegde belastingen. Vloer 1, Veld 3	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00			
B.G.3	Opgelegde belastingen. Vloer 2, Veld 1	-	-	-	-	-			
B.G.4	Opgelegde belastingen. Vloer 3, Veld 4	-	-	-	-	-			
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-			
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-			
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-			
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-			
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-			
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-			
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-			
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-			
B.G.13	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-			
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-			
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-			
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-			
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-			
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-			
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-			
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-			
B.G.21	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-			
B.G.22	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-			
B.G.23	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-			
B.G.24	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-			
B.G.25	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-			
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-			
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-			
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-			
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-			
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-			
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-			
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-			
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-			
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-			
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-			
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-			
B.G.37	Windbelasting van Voren + Overdruk	-	-	-	-	-			
B.G.38	Windbelasting van Voren + Onderdruk	-	-	-	-	-			
B.G.39	Windbelasting van Achteren + Overdruk	1.00	-	-	-	-			
B.G.40	Windbelasting van Achteren + Onderdruk	-	1.00	-	-	-			
B.G.41	Sneeuwbelasting 1	-	-	1.00	-	-			
B.G.42	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	1.00	-			

B.G.43	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	1.00
B.G.44	Permanent	-	-	-	-	-

FREQUENT BELASTINGSCOMBINATIES (TABEL)

B.G.	Omschrijving	Fr.C.(w1)	Fr.C.1	Fr.C.2	Fr.C.3	Fr.C.4	Fr.C.5	Fr.C.6	Fr.C.7
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
B.G.2	Opgelegde belastingen. Vloer 1, Veld 3	-	0.90	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
B.G.3	Opgelegde belastingen. Vloer 2, Veld 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.4	Opgelegde belastingen. Vloer 3, Veld 4	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	0.20	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	0.20	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	0.20	-	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	0.20	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	0.20
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.23	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.25	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Voren + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Voren + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.39	Windbelasting van Achteren + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.40	Windbelasting van Achteren + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.41	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-

B.G.42	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.43	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.44	Permanent	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	**Omschrijving**	**Fr.C.8**	**Fr.C.9**	**Fr.C.10**	**Fr.C.11**	**Fr.C.12**	**Fr.C.13**	**Fr.C.14**	**Fr.C.15**
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
B.G.2	Opgelegde belastingen. Vloer 1, Veld 3	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
B.G.3	Opgelegde belastingen. Vloer 2, Veld 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.4	Opgelegde belastingen. Vloer 3, Veld 4	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	0.20	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	0.20	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	0.20	-	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	0.20	-	-	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	0.20	-	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	0.20	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	0.20	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	0.20
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.23	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.25	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Voren + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Voren + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.39	Windbelasting van Achteren + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.40	Windbelasting van Achteren + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.41	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-

B.G.42	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.43	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.44	Permanent	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	**Omschrijving**	**Fr.C.16**	**Fr.C.17**	**Fr.C.18**	**Fr.C.19**	**Fr.C.20**	**Fr.C.21**	**Fr.C.22**	**Fr.C.23**
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
B.G.2	Opgelegde belastingen. Vloer 1, Veld 3	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
B.G.3	Opgelegde belastingen. Vloer 2, Veld 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.4	Opgelegde belastingen. Vloer 3, Veld 4	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	0.20	-	-	-	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	0.20	-	-	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	0.20	-	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	0.20	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	0.20	-	-	-
B.G.23	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	0.20	-	-
B.G.24	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	0.20	-
B.G.25	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	0.20
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Voren + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Voren + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.39	Windbelasting van Achteren + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.40	Windbelasting van Achteren + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.41	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-

B.G.42	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.43	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.44	Permanent	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	**Omschrijving**	**Fr.C.24**	**Fr.C.25**	**Fr.C.26**	**Fr.C.27**	**Fr.C.28**	**Fr.C.29**	**Fr.C.30**	**Fr.C.31**
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
B.G.2	Opgelegde belastingen. Vloer 1, Veld 3	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
B.G.3	Opgelegde belastingen. Vloer 2, Veld 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.4	Opgelegde belastingen. Vloer 3, Veld 4	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.23	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.25	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	0.20	-	-	-	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	0.20	-	-	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	0.20	-	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	0.20	-	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	0.20	-	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	0.20	-	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	0.20	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	0.20
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Voren + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Voren + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.39	Windbelasting van Achteren + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.40	Windbelasting van Achteren + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.41	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-

B.G.42	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.43	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.44	Permanent	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	**Omschrijving**	**Fr.C.32**	**Fr.C.33**	**Fr.C.34**	**Fr.C.35**	**Fr.C.36**	**Fr.C.37**	**Fr.C.38**	**Fr.C.39**
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
B.G.2	Opgelegde belastingen. Vloer 1, Veld 3	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
B.G.3	Opgelegde belastingen. Vloer 2, Veld 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.4	Opgelegde belastingen. Vloer 3, Veld 4	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.23	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.25	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	0.20	-	-	-	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	0.20	-	-	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	0.20	-	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Voren + Overdruk	-	-	-	0.20	-	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Voren + Onderdruk	-	-	-	-	0.20	-	-	-
B.G.39	Windbelasting van Achteren + Overdruk	-	-	-	-	-	0.20	-	-
B.G.40	Windbelasting van Achteren + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	0.20	-
B.G.41	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	0.20

B.G.42	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.43	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.44	Permanent	-	-	-	-	-	-	-	-

B.G.	**Omschrijving**	**Fr.C.40**	**Fr.C.41**
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00
B.G.2	Opgelegde belastingen. Vloer 1, Veld 3	0.80	0.80
B.G.3	Opgelegde belastingen. Vloer 2, Veld 1	-	-
B.G.4	Opgelegde belastingen. Vloer 3, Veld 4	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-
B.G.21	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-
B.G.22	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-
B.G.23	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-
B.G.24	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-
B.G.25	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-
B.G.37	Windbelasting van Voren + Overdruk	-	-
B.G.38	Windbelasting van Voren + Onderdruk	-	-
B.G.39	Windbelasting van Achteren + Overdruk	-	-
B.G.40	Windbelasting van Achteren + Onderdruk	-	-
B.G.41	Sneeuwbelasting 1	-	-
B.G.42	Sneeuwbelasting 2	0.20	-

B.G.43	Sneeuwbelasting 3	-	0.20
B.G.44	Permanent	-	-

QUASI-PERMANENT BELASTINGSCOMBINATIES (TABEL)

B.G.	Omschrijving	Qu.C.1
B.G.1	Permanente Belasting	1.00
B.G.2	Opgelegde belastingen. Vloer 1, Veld 3	0.80
B.G.3	Opgelegde belastingen. Vloer 2, Veld 1	-
B.G.4	Opgelegde belastingen. Vloer 3, Veld 4	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Onderdruk	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.21	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-
B.G.22	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-
B.G.23	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-
B.G.24	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-
B.G.25	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.37	Windbelasting van Voren + Overdruk	-
B.G.38	Windbelasting van Voren + Onderdruk	-
B.G.39	Windbelasting van Achteren + Overdruk	-
B.G.40	Windbelasting van Achteren + Onderdruk	-
B.G.41	Sneeuwbelasting 1	-

B.G.42	Sneeuwbelasting 2	-
B.G.43	Sneeuwbelasting 3	-
B.G.44	Permanent	-

UITGANGSPUNTEN VAN DE ANALYSE

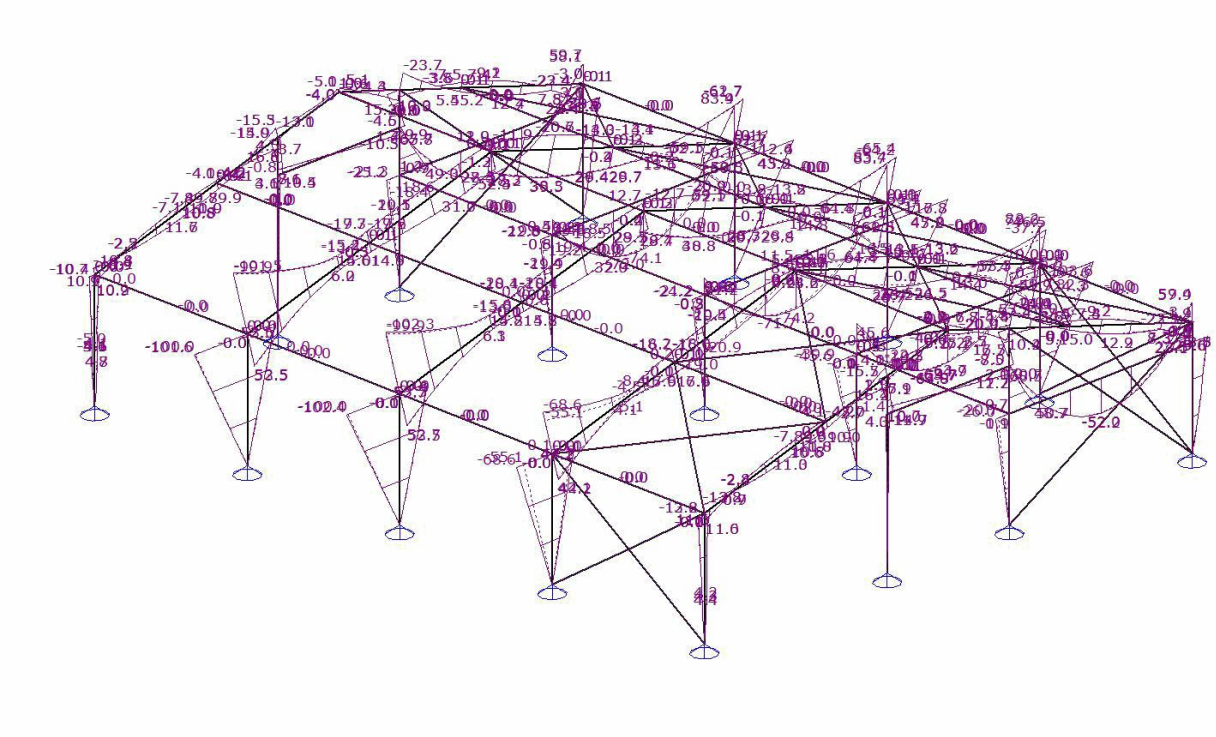
Geavanceerde Analyse

Trekelemen(en) gebruikt

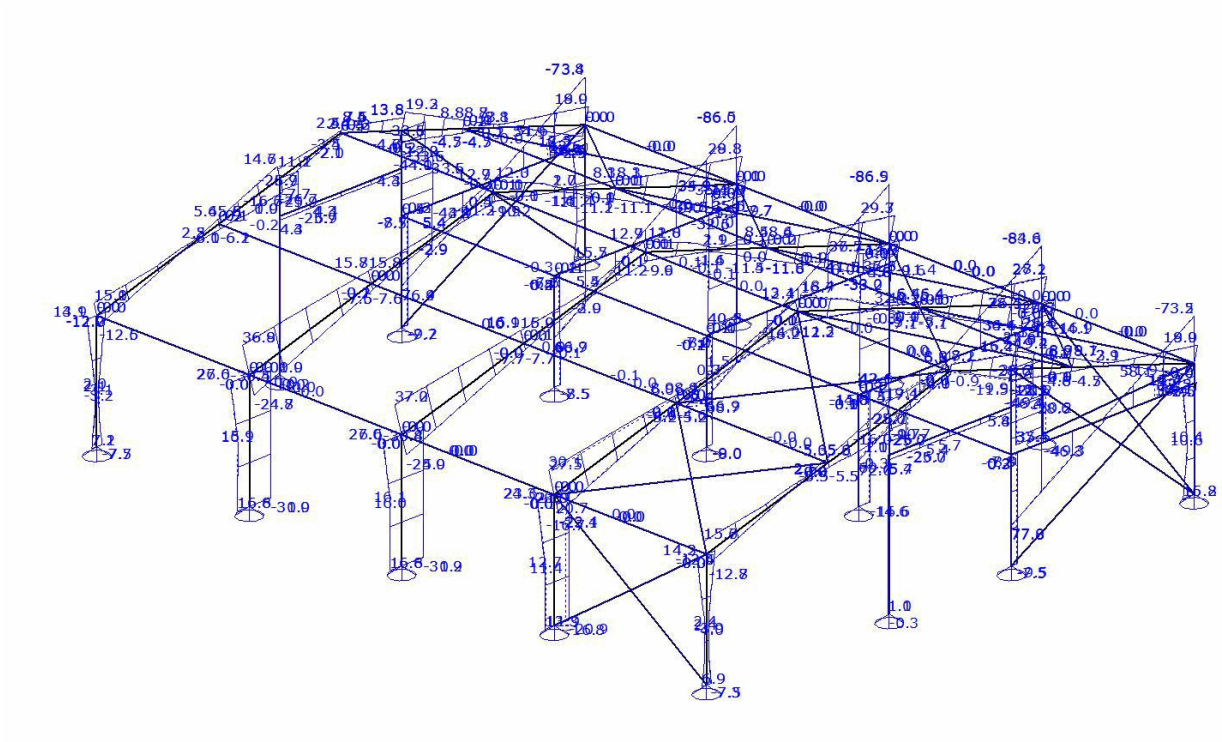
GNL analyse (P-delta + N-kracht correctie)

Torsie reduceren

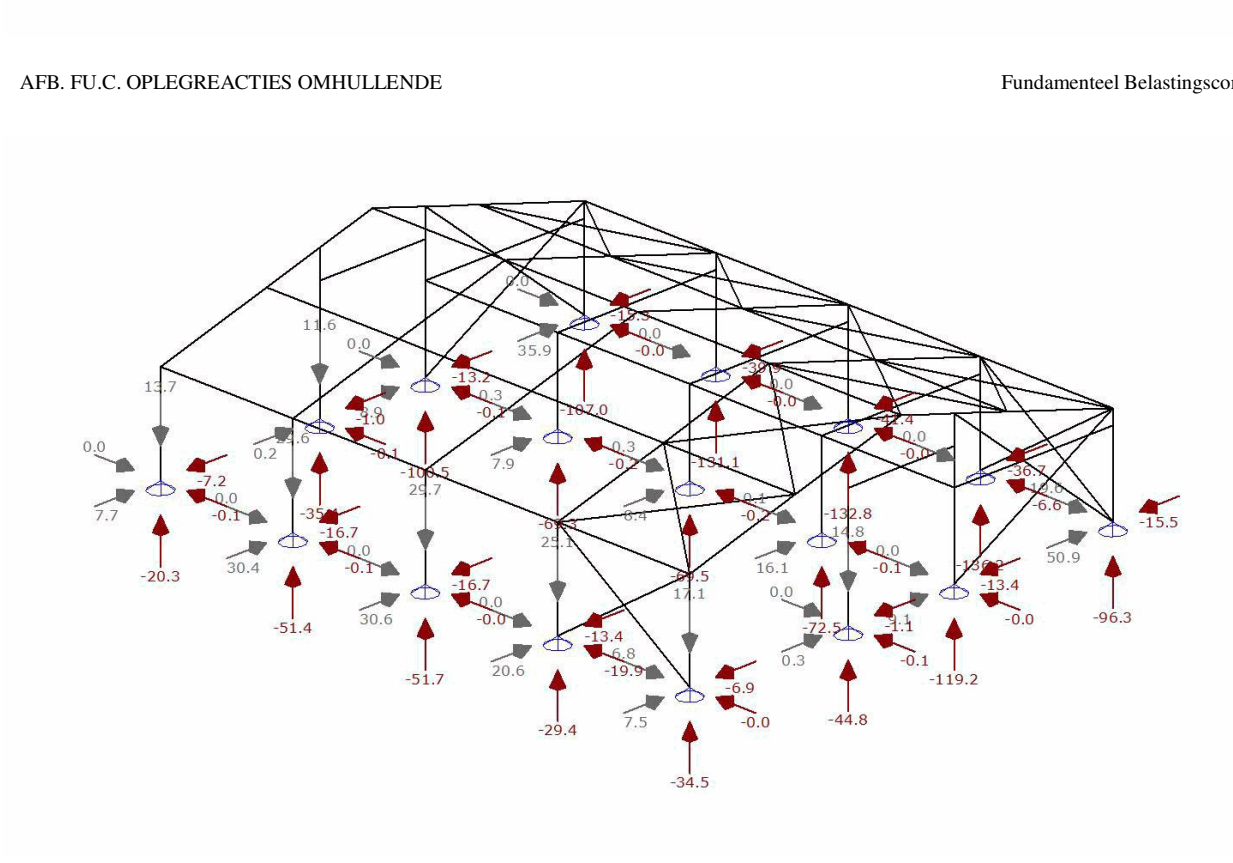
AFB. FU.C. MOMENT (MY) OMHULLENDE Fundamenteel Belastingscombinaties



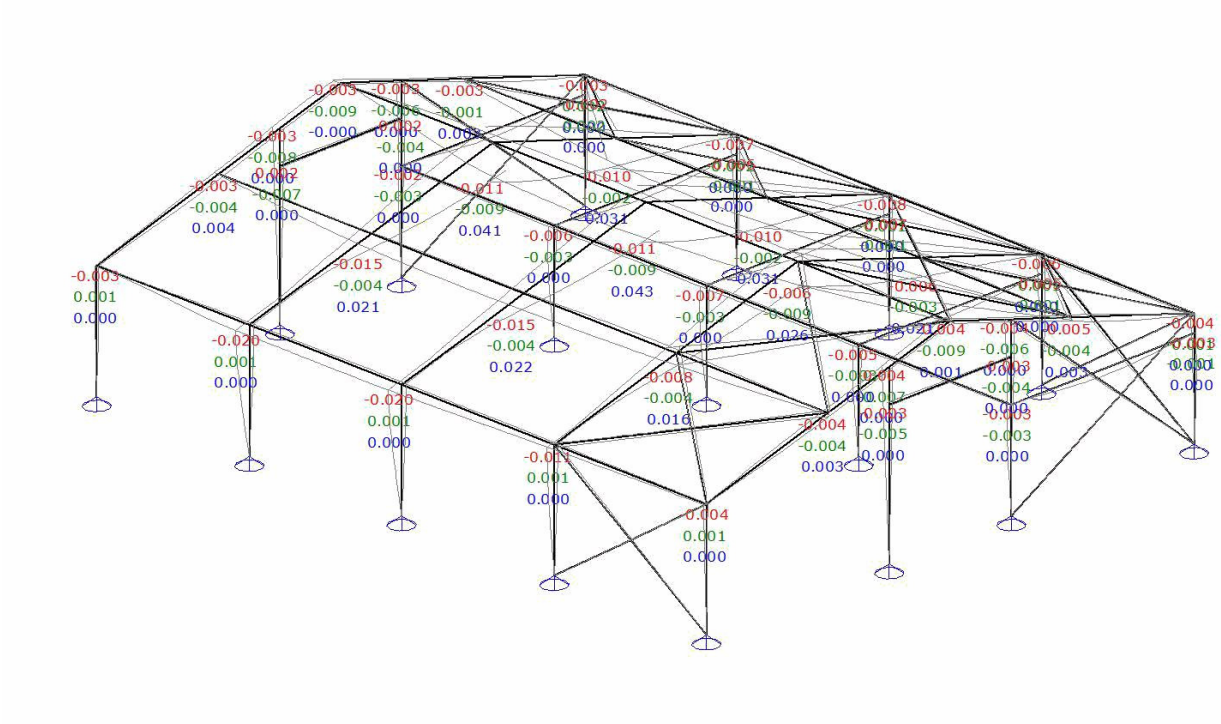
AFB. FU.C. DWARSKRACHT (VZ) OMHULLENDE Fundamenteel Belastingscombinaties



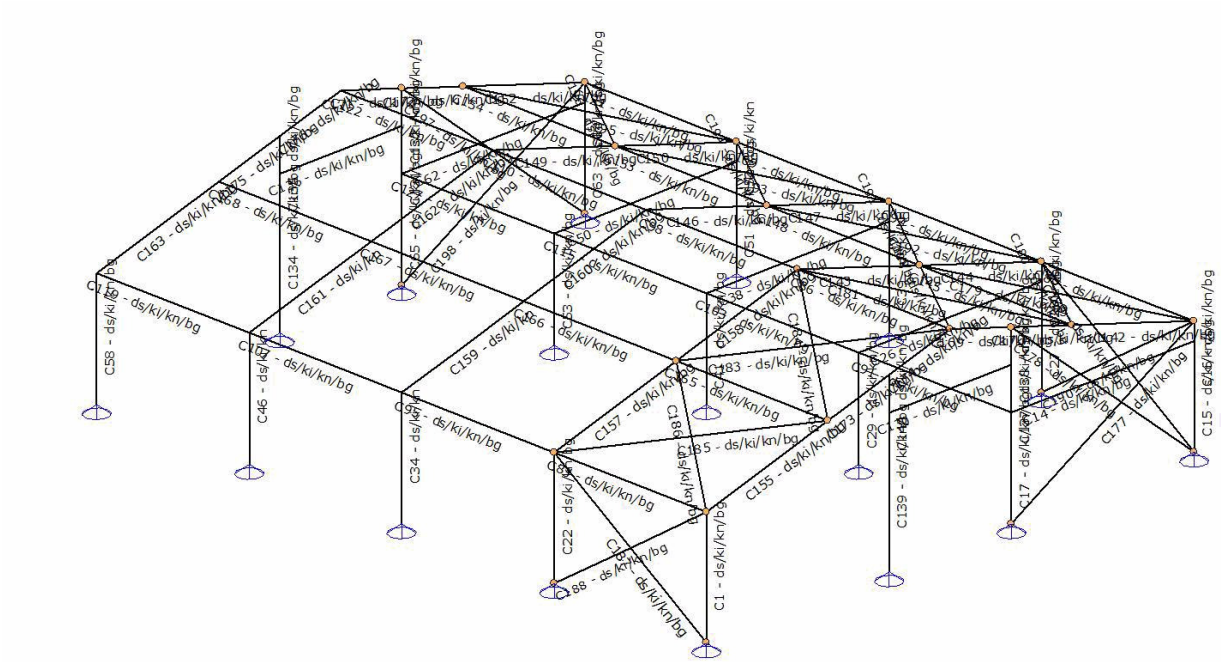
AFB. FU.C. OPLEGREACTIES OMHULLENDE Fundamenteel Belastingscombinaties



AFB. KA.C. VERPLAATSINGEN OMHULLENDE Karakteristiek Belastingscombinaties



AFB. STAALCONTROLE



SAMENSTELLING CONSTRUCTIEDELEN

Constructiedeel	Staaf/staven
C1	S1
C14	S14
C15	S15
C16	S16
C17	S17
C22	S22
C26	S26
C27	S27
C28	S28
C29	S29
C34	S34
C38	S38
C39	S39; S40
C41	S41
C46	S46
C50	S50
C51	S51
C52	S52
C53	S53
C58	S58
C62	S62
C63	S63
C64	S64
C65	S65
C83	S83
C85	S85
C86	S86
C91	S91
C95	S95
C97	S97
C98	S98
C103	S103
C107	S107
C109	S109
C110	S110
C115	S115
C119	S119
C121	S121
C122	S122
C127	S127
C130	S130
C131	S131
C132	S132
C134	S134
C135	S135
C136	S136
C137	S137
C138	S138
C139	S139
C140	S140
C142	S142
C143	S143
C144	S144
C145	S145
C146	S146
C147	S147

C148	S148
C149	S149
C150	S150
C152	S152
C153	S153
C154	S154
C155	S155
C157	S157
C158	S158
C159	S159
C160	S160
C161	S161
C162	S162
C163	S163
C165	S165
C166	S166
C167	S167
C168	S168
C169	S169
C170	S170
C171	S171
C172	S172
C173	S173
C174	S174
C175	S175
C176	S176
C177	S177
C178	S178
C179	S179
C180	S180
C181	S181
C182	S182
C183	S183
C184	S184
C185	S185
C186	S186
C187	S187
C188	S188
C189	S189
C190	S190
C191	S191
C192	S192
C193	S193
C194	S194
C195	S195
C196	S196
C197	S197
C198	S198

KNIKLENGTEGEGEVENS

Staaf	Profiel	Lokale Y-as				Lokale Z-as		
		Lsys	methode	Lbuc	Lbuc/Lsys	methode	Lbuc	Lbuc/Lsys
C1 - V1 (0.000-3.300)	P4	3.300	Cons. gesch.	3.300	1.00	Cons. gesch.	3.300	1.00
C15 - V1 (0.000-2.800)	P4	2.800	Cons. gesch.	2.800	1.00	Cons. gesch.	2.800	1.00
C16 - V1 (0.000-0.500)	P4	0.500	Cons. gesch.	0.500	1.00	Cons. gesch.	0.500	1.00
C17 - V1 (0.000-2.800)	P4	2.800	Cons. gesch.	2.800	1.00	Cons. gesch.	2.800	1.00
C22 - V1 (0.000-3.300)	P2	3.300	Cons. gesch.	3.300	1.00	Cons. gesch.	3.300	1.00

C26 - V1 (0.000-6.000)	P2	6.000	Cons. gesch.	6.000	1.00	Cons. gesch.	6.000	1.00
C27 - V1 (0.000-2.800)	P2	2.800	Cons. gesch.	2.800	1.00	Cons. gesch.	2.800	1.00
C28 - V1 (0.000-0.500)	P1	0.500	Cons. gesch.	0.500	1.00	Cons. gesch.	0.500	1.00
C29 - V1 (0.000-2.800)	P4	2.800	Cons. gesch.	2.800	1.00	Cons. gesch.	2.800	1.00
C34 - V1 (0.000-3.300)	P2	3.300	Cons. gesch.	3.300	1.00	Cons. gesch.	3.300	1.00
C38 - V1 (0.000-6.000)	P2	6.000	Cons. gesch.	6.000	1.00	Cons. gesch.	6.000	1.00
C39 - V1 (0.000-2.800)	P2	2.800	Cons. gesch.	2.800	1.00	Cons. gesch.	2.800	1.00
C39 - V2 (0.000-0.500)	P1	0.500	Cons. gesch.	0.500	1.00	Cons. gesch.	0.500	1.00
C41 - V1 (0.000-2.800)	P3	2.800	Cons. gesch.	2.800	1.00	Cons. gesch.	2.800	1.00
C46 - V1 (0.000-3.300)	P2	3.300	Cons. gesch.	3.300	1.00	Cons. gesch.	3.300	1.00
C50 - V1 (0.000-6.000)	P2	6.000	Cons. gesch.	6.000	1.00	Cons. gesch.	6.000	1.00
C51 - V1 (0.000-2.800)	P2	2.800	Cons. gesch.	2.800	1.00	Cons. gesch.	2.800	1.00
C52 - V1 (0.000-0.500)	P1	0.500	Cons. gesch.	0.500	1.00	Cons. gesch.	0.500	1.00
C53 - V1 (0.000-2.800)	P3	2.800	Cons. gesch.	2.800	1.00	Cons. gesch.	2.800	1.00
C58 - V1 (0.000-3.300)	P4	3.300	Cons. gesch.	3.300	1.00	Cons. gesch.	3.300	1.00
C63 - V1 (0.000-2.800)	P4	2.800	Cons. gesch.	2.800	1.00	Cons. gesch.	2.800	1.00
C64 - V1 (0.000-0.500)	P4	0.500	Cons. gesch.	0.500	1.00	Cons. gesch.	0.500	1.00
C65 - V1 (0.000-2.800)	P4	2.800	Cons. gesch.	2.800	1.00	Cons. gesch.	2.800	1.00
C83 - V1 (0.000-5.000)	P5	5.000	Cons. gesch.	5.000	1.00	Cons. gesch.	5.000	1.00
C85 - V1 (0.000-5.000)	P5	5.000	Cons. gesch.	5.000	1.00	Cons. gesch.	5.000	1.00
C86 - V1 (0.000-5.000)	P5	5.000	Cons. gesch.	5.000	1.00	Cons. gesch.	5.000	1.00
C91 - V1 (0.000-5.000)	P3	5.000	Cons. gesch.	5.000	1.00	Cons. gesch.	5.000	1.00
C95 - V1 (0.000-5.000)	P5	5.000	Cons. gesch.	5.000	1.00	Cons. gesch.	5.000	1.00
C97 - V1 (0.000-5.000)	P5	5.000	Cons. gesch.	5.000	1.00	Cons. gesch.	5.000	1.00
C98 - V1 (0.000-5.000)	P5	5.000	Cons. gesch.	5.000	1.00	Cons. gesch.	5.000	1.00
C103 - V1 (0.000-5.000)	P3	5.000	Cons. gesch.	5.000	1.00	Cons. gesch.	5.000	1.00
C107 - V1 (0.000-5.000)	P5	5.000	Cons. gesch.	5.000	1.00	Cons. gesch.	5.000	1.00
C109 - V1 (0.000-5.000)	P5	5.000	Cons. gesch.	5.000	1.00	Cons. gesch.	5.000	1.00
C110 - V1 (0.000-5.000)	P5	5.000	Cons. gesch.	5.000	1.00	Cons. gesch.	5.000	1.00
C115 - V1 (0.000-5.000)	P3	5.000	Cons. gesch.	5.000	1.00	Cons. gesch.	5.000	1.00
C119 - V1 (0.000-5.000)	P5	5.000	Cons. gesch.	5.000	1.00	Cons. gesch.	5.000	1.00
C121 - V1 (0.000-5.000)	P5	5.000	Cons. gesch.	5.000	1.00	Cons. gesch.	5.000	1.00
C122 - V1 (0.000-5.000)	P5	5.000	Cons. gesch.	5.000	1.00	Cons. gesch.	5.000	1.00
C127 - V1 (0.000-5.000)	P4	5.000	Cons. gesch.	5.000	1.00	Cons. gesch.	5.000	1.00
C131 - V1 (0.000-1.200)	P4	1.200	Cons. gesch.	1.200	1.00	Cons. gesch.	1.200	1.00
C132 - V1 (0.000-0.950)	P4	0.950	Cons. gesch.	0.950	1.00	Cons. gesch.	0.950	1.00
C134 - V1 (0.000-4.000)	P4	4.000	Cons. gesch.	4.000	1.00	Cons. gesch.	4.000	1.00
C135 - V1 (0.000-0.950)	P4	0.950	Cons. gesch.	0.950	1.00	Cons. gesch.	0.950	1.00
C137 - V1 (0.000-1.200)	P4	1.200	Cons. gesch.	1.200	1.00	Cons. gesch.	1.200	1.00
C138 - V1 (0.000-0.950)	P4	0.950	Cons. gesch.	0.950	1.00	Cons. gesch.	0.950	1.00
C139 - V1 (0.000-4.000)	P4	4.000	Cons. gesch.	4.000	1.00	Cons. gesch.	4.000	1.00
C140 - V1 (0.000-0.950)	P4	0.950	Cons. gesch.	0.950	1.00	Cons. gesch.	0.950	1.00

Staaf	**Profiel**		**Lokale Y-as**			**Lokale Z-as**		
		Lsys	**methode**	**Lbuc**	**Lbuc/Lsys**	**methode**	**Lbuc**	**Lbuc/Lsys**
C142 - V1 (0.000-4.149)	P4	4.150	Cons. gesch.	4.149	1.00	Cons. gesch.	4.149	1.00
C143 - V1 (0.000-4.150)	P1	4.150	Cons. gesch.	4.150	1.00	Cons. gesch.	4.150	1.00
C144 - V1 (0.000-4.147)	P1	4.150	Cons. gesch.	4.147	1.00	Cons. gesch.	4.147	1.00
C145 - V1 (0.000-5.000)	P5	5.000	Cons. gesch.	5.000	1.00	Cons. gesch.	5.000	1.00
C146 - V1 (0.000-4.150)	P1	4.150	Cons. gesch.	4.150	1.00	Cons. gesch.	4.150	1.00
C147 - V1 (0.000-4.147)	P1	4.150	Cons. gesch.	4.147	1.00	Cons. gesch.	4.147	1.00
C148 - V1 (0.000-5.000)	P5	5.000	Cons. gesch.	5.000	1.00	Cons. gesch.	5.000	1.00

C149 - V1 (0.000-4.150)	P1	4.150	Cons. gesch.	4.150	1.00	Cons. gesch.	4.150	1.00
C150 - V1 (0.000-4.147)	P1	4.150	Cons. gesch.	4.147	1.00	Cons. gesch.	4.147	1.00
C152 - V1 (0.000-4.147)	P4	4.150	Cons. gesch.	4.147	1.00	Cons. gesch.	4.147	1.00
C153 - V1 (0.000-5.000)	P5	5.000	Cons. gesch.	5.000	1.00	Cons. gesch.	5.000	1.00
C154 - V1 (0.000-5.000)	P5	5.000	Cons. gesch.	5.000	1.00	Cons. gesch.	5.000	1.00
C155 - V1 (0.000-4.150)	P4	4.150	Cons. gesch.	4.150	1.00	Cons. gesch.	4.150	1.00
C157 - V1 (0.000-4.150)	P1	4.150	Cons. gesch.	4.150	1.00	Cons. gesch.	4.150	1.00
C158 - V1 (0.000-4.147)	P1	4.150	Cons. gesch.	4.147	1.00	Cons. gesch.	4.147	1.00
C159 - V1 (0.000-4.150)	P1	4.150	Cons. gesch.	4.150	1.00	Cons. gesch.	4.150	1.00
C160 - V1 (0.000-4.147)	P1	4.150	Cons. gesch.	4.147	1.00	Cons. gesch.	4.147	1.00
C161 - V1 (0.000-4.150)	P1	4.150	Cons. gesch.	4.150	1.00	Cons. gesch.	4.150	1.00
C162 - V1 (0.000-4.147)	P1	4.150	Cons. gesch.	4.147	1.00	Cons. gesch.	4.147	1.00
C163 - V1 (0.000-4.150)	P4	4.150	Cons. gesch.	4.150	1.00	Cons. gesch.	4.150	1.00
C165 - V1 (0.000-5.000)	P5	5.000	Cons. gesch.	5.000	1.00	Cons. gesch.	5.000	1.00
C166 - V1 (0.000-5.000)	P5	5.000	Cons. gesch.	5.000	1.00	Cons. gesch.	5.000	1.00
C167 - V1 (0.000-5.000)	P5	5.000	Cons. gesch.	5.000	1.00	Cons. gesch.	5.000	1.00
C168 - V1 (0.000-5.000)	P5	5.000	Cons. gesch.	5.000	1.00	Cons. gesch.	5.000	1.00
C169 - V1 (0.000-2.074)	P4	2.070	Cons. gesch.	2.074	1.00	Cons. gesch.	2.074	1.00
C170 - V1 (0.000-2.074)	P4	2.070	Cons. gesch.	2.074	1.00	Cons. gesch.	2.074	1.00
C171 - V1 (0.000-2.074)	P4	2.070	Cons. gesch.	2.074	1.00	Cons. gesch.	2.074	1.00
C172 - V1 (0.000-2.076)	P4	2.080	Cons. gesch.	2.076	1.00	Cons. gesch.	2.076	1.00
C173 - V1 (0.000-2.073)	P4	2.070	Cons. gesch.	2.073	1.00	Cons. gesch.	2.073	1.00
C174 - V1 (0.000-2.074)	P4	2.070	Cons. gesch.	2.074	1.00	Cons. gesch.	2.074	1.00
C175 - V1 (0.000-2.073)	P4	2.070	Cons. gesch.	2.073	1.00	Cons. gesch.	2.073	1.00
C176 - V1 (0.000-2.074)	P4	2.070	Cons. gesch.	2.074	1.00	Cons. gesch.	2.074	1.00
-	**-**	**m**	**-**	**m**	**-**	**-**	**m**	**-**

KIPSTEUNENGEGEVENS

Staaf	Profiel	Begin:	Eind:	Kipsteunen boven	Kipsteunen onder	Aangrijphoogte
C1 - V1 (0.000-3.300)	P4	Gesteund	Gesteund			Centrum
C14 - V1 (0.000-6.000)	P1	Gesteund	Gesteund			Centrum
C15 - V1 (0.000-2.800)	P4	Gesteund	Gesteund			Centrum
C16 - V1 (0.000-0.500)	P4	Gesteund	Gesteund			Centrum
C17 - V1 (0.000-2.800)	P4	Gesteund	Gesteund			Centrum
C22 - V1 (0.000-3.300)	P2	Gesteund	Gesteund			Centrum
C26 - V1 (0.000-6.000)	P2	Gesteund	Gesteund			Centrum
C27 - V1 (0.000-2.800)	P2	Gesteund	Gesteund			Centrum
C28 - V1 (0.000-0.500)	P1	Gesteund	Gesteund			Centrum
C29 - V1 (0.000-2.800)	P4	Gesteund	Gesteund			Centrum
C34 - V1 (0.000-3.300)	P2	Gesteund	Gesteund			Centrum
C38 - V1 (0.000-6.000)	P2	Gesteund	Gesteund			Centrum
C39 - V1 (0.000-2.800)	P2	Gesteund	Gesteund			Centrum
C39 - V2 (0.000-0.500)	P1	Gesteund	Gesteund			Centrum
C41 - V1 (0.000-2.800)	P3	Gesteund	Gesteund			Centrum
C46 - V1 (0.000-3.300)	P2	Gesteund	Gesteund			Centrum
C50 - V1 (0.000-6.000)	P2	Gesteund	Gesteund			Centrum
C51 - V1 (0.000-2.800)	P2	Gesteund	Gesteund			Centrum
C52 - V1 (0.000-0.500)	P1	Gesteund	Gesteund			Centrum
C53 - V1 (0.000-2.800)	P3	Gesteund	Gesteund			Centrum
Staaf	**Profiel**	**Begin:**	**Eind:**	**Kipsteunen boven**	**Kipsteunen onder**	**Aangrijphoogte**
C58 - V1 (0.000-3.300)	P4	Gesteund	Gesteund			Centrum
C62 - V1 (0.000-6.000)	P1	Gesteund	Gesteund			Centrum

C63 - V1 (0.000-2.800)	P4	Gesteund	Gesteund	Centrum
C64 - V1 (0.000-0.500)	P4	Gesteund	Gesteund	Centrum
C65 - V1 (0.000-2.800)	P4	Gesteund	Gesteund	Centrum
C83 - V1 (0.000-5.000)	P5	Gesteund	Gesteund	Centrum
C85 - V1 (0.000-5.000)	P5	Gesteund	Gesteund	Centrum
C86 - V1 (0.000-5.000)	P5	Gesteund	Gesteund	Centrum
C91 - V1 (0.000-5.000)	P3	Gesteund	Gesteund	Centrum
C95 - V1 (0.000-5.000)	P5	Gesteund	Gesteund	Centrum
C97 - V1 (0.000-5.000)	P5	Gesteund	Gesteund	Centrum
C98 - V1 (0.000-5.000)	P5	Gesteund	Gesteund	Centrum
C103 - V1 (0.000-5.000)	P3	Gesteund	Gesteund	Centrum
C107 - V1 (0.000-5.000)	P5	Gesteund	Gesteund	Centrum
C109 - V1 (0.000-5.000)	P5	Gesteund	Gesteund	Centrum
C110 - V1 (0.000-5.000)	P5	Gesteund	Gesteund	Centrum
C115 - V1 (0.000-5.000)	P3	Gesteund	Gesteund	Centrum
C119 - V1 (0.000-5.000)	P5	Gesteund	Gesteund	Centrum
C121 - V1 (0.000-5.000)	P5	Gesteund	Gesteund	Centrum
C122 - V1 (0.000-5.000)	P5	Gesteund	Gesteund	Centrum
C127 - V1 (0.000-5.000)	P4	Gesteund	Gesteund	Centrum
C130 - V1 (0.000-4.000)	P4	Gesteund	Gesteund	Centrum
C131 - V1 (0.000-1.200)	P4	Gesteund	Gesteund	Centrum
C132 - V1 (0.000-0.950)	P4	Gesteund	Gesteund	Centrum
C134 - V1 (0.000-4.000)	P4	Gesteund	Gesteund	Centrum
C135 - V1 (0.000-0.950)	P4	Gesteund	Gesteund	Centrum
C136 - V1 (0.000-4.000)	P4	Gesteund	Gesteund	Centrum
C137 - V1 (0.000-1.200)	P4	Gesteund	Gesteund	Centrum
C138 - V1 (0.000-0.950)	P4	Gesteund	Gesteund	Centrum
C139 - V1 (0.000-4.000)	P4	Gesteund	Gesteund	Centrum
C140 - V1 (0.000-0.950)	P4	Gesteund	Gesteund	Centrum
C142 - V1 (0.000-4.149)	P4	Gesteund	Gesteund	Centrum
C143 - V1 (0.000-4.150)	P1	Gesteund	Gesteund	Centrum
C144 - V1 (0.000-4.147)	P1	Gesteund	Gesteund	Centrum
C145 - V1 (0.000-5.000)	P5	Gesteund	Gesteund	Centrum
C146 - V1 (0.000-4.150)	P1	Gesteund	Gesteund	Centrum
C147 - V1 (0.000-4.147)	P1	Gesteund	Gesteund	Centrum
C148 - V1 (0.000-5.000)	P5	Gesteund	Gesteund	Centrum
C149 - V1 (0.000-4.150)	P1	Gesteund	Gesteund	Centrum
C150 - V1 (0.000-4.147)	P1	Gesteund	Gesteund	Centrum
C152 - V1 (0.000-4.147)	P4	Gesteund	Gesteund	Centrum
C153 - V1 (0.000-5.000)	P5	Gesteund	Gesteund	Centrum
C154 - V1 (0.000-5.000)	P5	Gesteund	Gesteund	Centrum
C155 - V1 (0.000-4.150)	P4	Gesteund	Gesteund	Centrum
C157 - V1 (0.000-4.150)	P1	Gesteund	Gesteund	Centrum
C158 - V1 (0.000-4.147)	P1	Gesteund	Gesteund	Centrum
C159 - V1 (0.000-4.150)	P1	Gesteund	Gesteund	Centrum
C160 - V1 (0.000-4.147)	P1	Gesteund	Gesteund	Centrum
C161 - V1 (0.000-4.150)	P1	Gesteund	Gesteund	Centrum
C162 - V1 (0.000-4.147)	P1	Gesteund	Gesteund	Centrum
C163 - V1 (0.000-4.150)	P4	Gesteund	Gesteund	Centrum
C165 - V1 (0.000-5.000)	P5	Gesteund	Gesteund	Centrum
C166 - V1 (0.000-5.000)	P5	Gesteund	Gesteund	Centrum
C167 - V1 (0.000-5.000)	P5	Gesteund	Gesteund	Centrum
C168 - V1 (0.000-5.000)	P5	Gesteund	Gesteund	Centrum

C169 - V1 (0.000-2.074)	P4	Gesteund	Gesteund			Centrum
C170 - V1 (0.000-2.074)	P4	Gesteund	Gesteund			Centrum
Staaf	**Profiel**	**Begin:**	**Eind:**	**Kipsteunen boven**	**Kipsteunen onder**	**Aangrijphoogte**
C171 - V1 (0.000-2.074)	P4	Gesteund	Gesteund			Centrum
C172 - V1 (0.000-2.076)	P4	Gesteund	Gesteund			Centrum
C173 - V1 (0.000-2.073)	P4	Gesteund	Gesteund			Centrum
C174 - V1 (0.000-2.074)	P4	Gesteund	Gesteund			Centrum
C175 - V1 (0.000-2.073)	P4	Gesteund	Gesteund			Centrum
C176 - V1 (0.000-2.074)	P4	Gesteund	Gesteund			Centrum
-	**-**	**-**	**-**	**m**	**m**	**-**

DOORBUIGINGGEGEVENS

Staaf	Constructietype	Toetsing	Zeeg Y'	Zeeg Z'	Zeegvorm	Eis U;eind	Eis U;bij
C1 - V1 (0.000-3.300)	Kolom	1 bouwlaag			3-Punt	H/300	N/B
C14 - V1 (0.000-6.000)	Vloer	Algemeen	0	0	3-Punt	L/250	L/333
C15 - V1 (0.000-2.800)	Kolom	1 bouwlaag			3-Punt	H/300	N/B
C16 - V1 (0.000-0.500)	Kolom	1 bouwlaag			3-Punt	H/300	N/B
C17 - V1 (0.000-2.800)	Kolom	1 bouwlaag			3-Punt	H/300	N/B
C22 - V1 (0.000-3.300)	Kolom	1 bouwlaag			3-Punt	H/300	N/B
C26 - V1 (0.000-6.000)	Vloer	Algemeen	0	0	3-Punt	L/250	L/333
C27 - V1 (0.000-2.800)	Kolom	1 bouwlaag			3-Punt	H/300	N/B
C28 - V1 (0.000-0.500)	Kolom	1 bouwlaag			3-Punt	H/300	N/B
C29 - V1 (0.000-2.800)	Kolom	1 bouwlaag			3-Punt	H/300	N/B
C38 - V1 (0.000-6.000)	Vloer	Algemeen	0	0	3-Punt	L/250	L/333
C41 - V1 (0.000-2.800)	Kolom	1 bouwlaag			3-Punt	H/300	N/B
C50 - V1 (0.000-6.000)	Vloer	Algemeen	0	0	3-Punt	L/250	L/333
C51 - V1 (0.000-2.800)	Kolom	1 bouwlaag			3-Punt	H/300	N/B
C53 - V1 (0.000-2.800)	Kolom	1 bouwlaag			3-Punt	H/300	N/B
C58 - V1 (0.000-3.300)	Kolom	1 bouwlaag			3-Punt	H/300	N/B
C62 - V1 (0.000-6.000)	Vloer	Algemeen	0	0	3-Punt	L/250	L/333
C63 - V1 (0.000-2.800)	Kolom	1 bouwlaag			3-Punt	H/300	N/B
C64 - V1 (0.000-0.500)	Kolom	1 bouwlaag			3-Punt	H/300	N/B
C65 - V1 (0.000-2.800)	Kolom	1 bouwlaag			3-Punt	H/300	N/B
C83 - V1 (0.000-5.000)	Vloer	Algemeen	0	0	3-Punt	L/250	L/333
C85 - V1 (0.000-5.000)	Vloer	Algemeen	0	0	3-Punt	L/250	L/333
C86 - V1 (0.000-5.000)	Vloer	Algemeen	0	0	3-Punt	L/250	L/333
C91 - V1 (0.000-5.000)	Vloer	Algemeen	0	0	3-Punt	L/250	L/333
C95 - V1 (0.000-5.000)	Vloer	Algemeen	0	0	3-Punt	L/250	L/333
C97 - V1 (0.000-5.000)	Vloer	Algemeen	0	0	3-Punt	L/250	L/333
C98 - V1 (0.000-5.000)	Vloer	Algemeen	0	0	3-Punt	L/250	L/333
C103 - V1 (0.000-5.000)	Vloer	Algemeen	0	0	3-Punt	L/250	L/333
C107 - V1 (0.000-5.000)	Vloer	Algemeen	0	0	3-Punt	L/250	L/333
C109 - V1 (0.000-5.000)	Vloer	Algemeen	0	0	3-Punt	L/250	L/333
C110 - V1 (0.000-5.000)	Vloer	Algemeen	0	0	3-Punt	L/250	L/333
C115 - V1 (0.000-5.000)	Vloer	Algemeen	0	0	3-Punt	L/250	L/333
C119 - V1 (0.000-5.000)	Vloer	Algemeen	0	0	3-Punt	L/250	L/333
C121 - V1 (0.000-5.000)	Vloer	Algemeen	0	0	3-Punt	L/250	L/333
C122 - V1 (0.000-5.000)	Vloer	Algemeen	0	0	3-Punt	L/250	L/333
C127 - V1 (0.000-5.000)	Vloer	Algemeen	0	0	3-Punt	L/250	L/333
C130 - V1 (0.000-4.000)	Vloer	Algemeen	0	0	3-Punt	L/250	L/333

C131 - V1 (0.000-1.200)	Kolom	1 bouwlaag			3-Punt	H/300	N/B
C132 - V1 (0.000-0.950)	Kolom	1 bouwlaag			3-Punt	H/300	N/B
C134 - V1 (0.000-4.000)	Kolom	1 bouwlaag			3-Punt	H/300	N/B
C135 - V1 (0.000-0.950)	Kolom	1 bouwlaag			3-Punt	H/300	N/B
C136 - V1 (0.000-4.000)	Vloer	Algemeen	0	0	3-Punt	L/250	L/333
C137 - V1 (0.000-1.200)	Kolom	1 bouwlaag			3-Punt	H/300	N/B
C138 - V1 (0.000-0.950)	Kolom	1 bouwlaag			3-Punt	H/300	N/B

Staaf U;bij	Constructietype	Toetsing	Zeeg Y'	Zeeg Z'	Zeegvorm	Eis U;eind	Eis
C139 - V1 (0.000-4.000)	Kolom	1 bouwlaag			3-Punt	H/300	N/B
C140 - V1 (0.000-0.950)	Kolom	1 bouwlaag			3-Punt	H/300	N/B
C142 - V1 (0.000-4.149)	Dak	Algemeen	0	0	3-Punt	L/250	L/250
C143 - V1 (0.000-4.150)	Dak	Algemeen	0	0	3-Punt	L/250	L/250
C144 - V1 (0.000-4.147)	Dak	Algemeen	0	0	3-Punt	L/250	L/250
C145 - V1 (0.000-5.000)	Dak	Algemeen	0	0	3-Punt	L/250	L/250
C146 - V1 (0.000-4.150)	Dak	Algemeen	0	0	3-Punt	L/250	L/250
C147 - V1 (0.000-4.147)	Dak	Algemeen	0	0	3-Punt	L/250	L/250
C148 - V1 (0.000-5.000)	Vloer	Algemeen	0	0	3-Punt	L/250	L/333
C149 - V1 (0.000-4.150)	Dak	Algemeen	0	0	3-Punt	L/250	L/250
C150 - V1 (0.000-4.147)	Dak	Algemeen	0	0	3-Punt	L/250	L/250
C152 - V1 (0.000-4.147)	Dak	Algemeen	0	0	3-Punt	L/250	L/250
C153 - V1 (0.000-5.000)	Vloer	Algemeen	0	0	3-Punt	L/250	L/333
C154 - V1 (0.000-5.000)	Vloer	Algemeen	0	0	3-Punt	L/250	L/333
C155 - V1 (0.000-4.150)	Dak	Algemeen	0	0	3-Punt	L/250	L/250
C157 - V1 (0.000-4.150)	Dak	Algemeen	0	0	3-Punt	L/250	L/250
C158 - V1 (0.000-4.147)	Dak	Algemeen	0	0	3-Punt	L/250	L/250
C160 - V1 (0.000-4.147)	Dak	Algemeen	0	0	3-Punt	L/250	L/250
C162 - V1 (0.000-4.147)	Dak	Algemeen	0	0	3-Punt	L/250	L/250
C163 - V1 (0.000-4.150)	Dak	Algemeen	0	0	3-Punt	L/250	L/250
C165 - V1 (0.000-5.000)	Vloer	Algemeen	0	0	3-Punt	L/250	L/333
C166 - V1 (0.000-5.000)	Vloer	Algemeen	0	0	3-Punt	L/250	L/333
C167 - V1 (0.000-5.000)	Vloer	Algemeen	0	0	3-Punt	L/250	L/333
C168 - V1 (0.000-5.000)	Vloer	Algemeen	0	0	3-Punt	L/250	L/333
C169 - V1 (0.000-2.074)	Dak	Algemeen	0	0	3-Punt	L/250	L/250
C170 - V1 (0.000-2.074)	Dak	Algemeen	0	0	3-Punt	L/250	L/250
C171 - V1 (0.000-2.074)	Dak	Algemeen	0	0	3-Punt	L/250	L/250
C172 - V1 (0.000-2.076)	Dak	Algemeen	0	0	3-Punt	L/250	L/250
C173 - V1 (0.000-2.073)	Dak	Algemeen	0	0	3-Punt	L/250	L/250
C174 - V1 (0.000-2.074)	Dak	Algemeen	0	0	3-Punt	L/250	L/250
C175 - V1 (0.000-2.073)	Dak	Algemeen	0	0	3-Punt	L/250	L/250
C176 - V1 (0.000-2.074)	Dak	Algemeen	0	0	3-Punt	L/250	L/250
C177 - V1 (0.000-6.848)	Dak	Algemeen	0	0	3-Punt	L/250	L/250
C178 - V1 (0.000-7.778)	Dak	Algemeen	0	0	3-Punt	L/250	L/250
C179 - V1 (0.000-6.496)	Dak	Algemeen	0	0	3-Punt	L/250	L/250
C180 - V1 (0.000-6.497)	Dak	Algemeen	0	0	3-Punt	L/250	L/250
C181 - V1 (0.000-6.497)	Dak	Algemeen	0	0	3-Punt	L/250	L/250
C182 - V1 (0.000-6.498)	Dak	Algemeen	0	0	3-Punt	L/250	L/250
C183 - V1 (0.000-6.496)	Dak	Algemeen	0	0	3-Punt	L/250	L/250
C184 - V1 (0.000-6.496)	Dak	Algemeen	0	0	3-Punt	L/250	L/250

C185 - V1 (0.000-6.498)	Dak	Algemeen	0	0	3-Punt	L/250	L/250
C186 - V1 (0.000-6.498)	Dak	Algemeen	0	0	3-Punt	L/250	L/250
C187 - V1 (0.000-5.991)	Dak	Algemeen	0	0	3-Punt	L/250	L/250
C188 - V1 (0.000-5.991)	Dak	Algemeen	0	0	3-Punt	L/250	L/250
C189 - V1 (0.000-5.991)	Dak	Algemeen	0	0	3-Punt	L/250	L/250
C190 - V1 (0.000-5.991)	Dak	Algemeen	0	0	3-Punt	L/250	L/250
C191 - V1 (0.000-6.496)	Dak	Algemeen	0	0	3-Punt	L/250	L/250
C192 - V1 (0.000-6.496)	Dak	Algemeen	0	0	3-Punt	L/250	L/250
C193 - V1 (0.000-6.496)	Dak	Algemeen	0	0	3-Punt	L/250	L/250
C194 - V1 (0.000-6.496)	Dak	Algemeen	0	0	3-Punt	L/250	L/250
C195 - V1 (0.000-6.496)	Dak	Algemeen	0	0	3-Punt	L/250	L/250
C196 - V1 (0.000-6.496)	Dak	Algemeen	0	0	3-Punt	L/250	L/250
C197 - V1 (0.000-7.778)	Dak	Algemeen	0	0	3-Punt	L/250	L/250
C198 - V1 (0.000-6.848)	Dak	Algemeen	0	0	3-Punt	L/250	L/250
-	**-**	**-**	**mm**	**mm**	**-**	**-**	**-**

UNITY CHECK NEN-EN1993-1-1:2009/NB:2011

Veld	Toetsing	Combinatie	Artikel	UC max
C1-V1 (0.000-3.300)	Doorsnede	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,20
C1-V1 (0.000-3.300)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,05
C1-V1 (0.000-3.300)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,12
C1-V1 (0.000-3.300)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,35
C1-V1 (0.000-3.300)	Kiptoetsing	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,24
C1-V1 (0.000-3.300)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.37	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,35
C14-V1 (0.000-6.000)	Doorsnede	Fu.C.33	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,62
C14-V1 (0.000-6.000)	Kiptoetsing	Fu.C.33	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,83
C14-V1 (0.000-6.000)	Doorbuigingstoetsing	Fr.C.1	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,37
C15-V1 (0.000-2.800)	Doorsnede	Fu.C.13	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,44
C15-V1 (0.000-2.800)	Stabiliteit	Fu.C.13	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,13
C15-V1 (0.000-2.800)	Stabiliteit	Fu.C.13	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,27
C15-V1 (0.000-2.800)	Stabiliteit	Fu.C.13	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,74
C15-V1 (0.000-2.800)	Kiptoetsing	Fu.C.13	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,51
C15-V1 (0.000-2.800)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.33	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,30
C16-V1 (0.000-0.500)	Doorsnede	Fu.C.18	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,57
C16-V1 (0.000-0.500)	Stabiliteit	Fu.C.5	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,02
C16-V1 (0.000-0.500)	Stabiliteit	Fu.C.5	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,02
C16-V1 (0.000-0.500)	Stabiliteit	Fu.C.5	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,44
C16-V1 (0.000-0.500)	Kiptoetsing	Fu.C.47	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,00
C16-V1 (0.000-0.500)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.43	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,84
C17-V1 (0.000-2.800)	Doorsnede	Fu.C.29	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,39
C17-V1 (0.000-2.800)	Stabiliteit	Fu.C.29	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,16
C17-V1 (0.000-2.800)	Stabiliteit	Fu.C.29	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,32
C17-V1 (0.000-2.800)	Stabiliteit	Fu.C.29	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,74
C17-V1 (0.000-2.800)	Kiptoetsing	Fu.C.29	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,45
C17-V1 (0.000-2.800)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.33	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,31
C22-V1 (0.000-3.300)	Doorsnede	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,46
C22-V1 (0.000-3.300)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,03
C22-V1 (0.000-3.300)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,06
C22-V1 (0.000-3.300)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,58
C22-V1 (0.000-3.300)	Kiptoetsing	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,53
C22-V1 (0.000-3.300)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.42	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,95
C26-V1 (0.000-6.000)	Doorsnede	Fu.C.13	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,56

C26-V1 (0.000-6.000)	Stabiliteit	Fu.C.13	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,01
C26-V1 (0.000-6.000)	Stabiliteit	Fu.C.13	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,03
C26-V1 (0.000-6.000)	Stabiliteit	Fu.C.13	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,75
C26-V1 (0.000-6.000)	Kiptoetsing	Fu.C.13	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,72
C26-V1 (0.000-6.000)	Doorbuigingstoetsing	Fr.C.1	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,33
C27-V1 (0.000-2.800)	Doorsnede	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,70
C27-V1 (0.000-2.800)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,11
C27-V1 (0.000-2.800)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,16
C27-V1 (0.000-2.800)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,90
C27-V1 (0.000-2.800)	Kiptoetsing	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,77
C27-V1 (0.000-2.800)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.25	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,54
C28-V1 (0.000-0.500)	Doorsnede	Fu.C.18	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,50
C28-V1 (0.000-0.500)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,05
C28-V1 (0.000-0.500)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,05
C28-V1 (0.000-0.500)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,41
C28-V1 (0.000-0.500)	Kiptoetsing	Fu.C.47	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,00
C28-V1 (0.000-0.500)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.37	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,92
C29-V1 (0.000-2.800)	Doorsnede	Fu.C.21	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,68
C29-V1 (0.000-2.800)	Stabiliteit	Fu.C.21	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,10

Veld	**Toetsing**	**Combinatie**	**Artikel**	**UC max**
C29-V1 (0.000-2.800)	Stabiliteit	Fu.C.21	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,19
C29-V1 (0.000-2.800)	Stabiliteit	Fu.C.21	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,95
C29-V1 (0.000-2.800)	Kiptoetsing	Fu.C.21	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,79
C29-V1 (0.000-2.800)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.25	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,54
C34-V1 (0.000-3.300)	Doorsnede	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,69
C34-V1 (0.000-3.300)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,04
C34-V1 (0.000-3.300)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,07
C34-V1 (0.000-3.300)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,84
C34-V1 (0.000-3.300)	Kiptoetsing	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,79
C38-V1 (0.000-6.000)	Doorsnede	Fu.C.13	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,58
C38-V1 (0.000-6.000)	Stabiliteit	Fu.C.13	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,00
C38-V1 (0.000-6.000)	Stabiliteit	Fu.C.13	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,01
C38-V1 (0.000-6.000)	Stabiliteit	Fu.C.13	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,76
C38-V1 (0.000-6.000)	Kiptoetsing	Fu.C.13	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,75
C38-V1 (0.000-6.000)	Doorbuigingstoetsing	Fr.C.1	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,38
C39-V1 (0.000-2.800)	Doorsnede	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,79
C39-V1 (0.000-2.800)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,11
C39-V1 (0.000-2.800)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,16
C39-V1 (0.000-2.800)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	1,00
C39-V1 (0.000-2.800)	Kiptoetsing	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,87
C39-V2 (0.000-0.500)	Doorsnede	Fu.C.1	1D-Ligger	0,00
C39-V2 (0.000-0.500)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,04
C39-V2 (0.000-0.500)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,04
C39-V2 (0.000-0.500)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,55
C39-V2 (0.000-0.500)	Kiptoetsing	Fu.C.47	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,00
C41-V1 (0.000-2.800)	Doorsnede	Fu.C.21	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,59
C41-V1 (0.000-2.800)	Stabiliteit	Fu.C.21	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,11
C41-V1 (0.000-2.800)	Stabiliteit	Fu.C.21	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,15
C41-V1 (0.000-2.800)	Stabiliteit	Fu.C.21	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,77
C41-V1 (0.000-2.800)	Kiptoetsing	Fu.C.21	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,64
C41-V1 (0.000-2.800)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.25	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,72

C46-V1 (0.000-3.300)	Doorsnede	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,69
C46-V1 (0.000-3.300)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,04
C46-V1 (0.000-3.300)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,07
C46-V1 (0.000-3.300)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,84
C46-V1 (0.000-3.300)	Kiptoetsing	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,78
C50-V1 (0.000-6.000)	Doorsnede	Fu.C.5	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,57
C50-V1 (0.000-6.000)	Stabiliteit	Fu.C.5	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,00
C50-V1 (0.000-6.000)	Stabiliteit	Fu.C.5	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,02
C50-V1 (0.000-6.000)	Stabiliteit	Fu.C.5	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,75
C50-V1 (0.000-6.000)	Kiptoetsing	Fu.C.5	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,74
C50-V1 (0.000-6.000)	Doorbuigingstoetsing	Fr.C.1	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,38
C51-V1 (0.000-2.800)	Doorsnede	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,76
C51-V1 (0.000-2.800)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,10
C51-V1 (0.000-2.800)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,16
C51-V1 (0.000-2.800)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,97
C51-V1 (0.000-2.800)	Kiptoetsing	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,84
C51-V1 (0.000-2.800)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.25	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,62
C52-V1 (0.000-0.500)	Doorsnede	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,55
C52-V1 (0.000-0.500)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,04
C52-V1 (0.000-0.500)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,04
C52-V1 (0.000-0.500)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,53
C52-V1 (0.000-0.500)	Kiptoetsing	Fu.C.47	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,00
C53-V1 (0.000-2.800)	Doorsnede	Fu.C.21	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,56
C53-V1 (0.000-2.800)	Stabiliteit	Fu.C.21	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,10
C53-V1 (0.000-2.800)	Stabiliteit	Fu.C.21	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,14
C53-V1 (0.000-2.800)	Stabiliteit	Fu.C.21	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,74

Veld	**Toetsing**	**Combinatie**	**Artikel**	**UC max**
C53-V1 (0.000-2.800)	Kiptoetsing	Fu.C.21	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,60
C53-V1 (0.000-2.800)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.25	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,62
C58-V1 (0.000-3.300)	Doorsnede	Fu.C.40	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,15
C58-V1 (0.000-3.300)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,03
C58-V1 (0.000-3.300)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,07
C58-V1 (0.000-3.300)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,26
C58-V1 (0.000-3.300)	Kiptoetsing	Fu.C.40	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,19
C58-V1 (0.000-3.300)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.25	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,25
C62-V1 (0.000-6.000)	Doorsnede	Fu.C.33	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,59
C62-V1 (0.000-6.000)	Kiptoetsing	Fu.C.33	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,80
C62-V1 (0.000-6.000)	Doorbuigingstoetsing	Fr.C.1	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,37
C63-V1 (0.000-2.800)	Doorsnede	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,47
C63-V1 (0.000-2.800)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,14
C63-V1 (0.000-2.800)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,28
C63-V1 (0.000-2.800)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,80
C63-V1 (0.000-2.800)	Kiptoetsing	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,55
C63-V1 (0.000-2.800)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.25	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,23
C64-V1 (0.000-0.500)	Doorsnede	Fu.C.18	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,58
C64-V1 (0.000-0.500)	Stabiliteit	Fu.C.21	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,01
C64-V1 (0.000-0.500)	Stabiliteit	Fu.C.21	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,01
C64-V1 (0.000-0.500)	Stabiliteit	Fu.C.21	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,40
C64-V1 (0.000-0.500)	Kiptoetsing	Fu.C.47	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,00
C64-V1 (0.000-0.500)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.43	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,79
C65-V1 (0.000-2.800)	Doorsnede	Fu.C.21	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,38
C65-V1 (0.000-2.800)	Stabiliteit	Fu.C.29	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,13

C65-V1 (0.000-2.800)	Stabiliteit	Fu.C.29	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,27
C65-V1 (0.000-2.800)	Stabiliteit	Fu.C.29	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,65
C65-V1 (0.000-2.800)	Kiptoetsing	Fu.C.21	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,44
C65-V1 (0.000-2.800)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.42	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,27
C83-V1 (0.000-5.000)	Doorsnede	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.9)	0,08
C83-V1 (0.000-5.000)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,38
C83-V1 (0.000-5.000)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,38
C83-V1 (0.000-5.000)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,38
C83-V1 (0.000-5.000)	Kiptoetsing	Fu.C.47	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,00
C83-V1 (0.000-5.000)	Doorbuigingstoetsing	Qu.C.1	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,00
C85-V1 (0.000-5.000)	Doorsnede	Fu.C.18	NEN-EN1993-1-1(6.9)	0,12
C85-V1 (0.000-5.000)	Stabiliteit	Fu.C.18	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,59
C85-V1 (0.000-5.000)	Stabiliteit	Fu.C.18	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,59
C85-V1 (0.000-5.000)	Stabiliteit	Fu.C.18	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,60
C85-V1 (0.000-5.000)	Kiptoetsing	Fu.C.47	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,00
C85-V1 (0.000-5.000)	Doorbuigingstoetsing	Qu.C.1	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,01
C86-V1 (0.000-5.000)	Doorsnede	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.9)	0,08
C86-V1 (0.000-5.000)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,41
C86-V1 (0.000-5.000)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,41
C86-V1 (0.000-5.000)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,43
C86-V1 (0.000-5.000)	Kiptoetsing	Fu.C.47	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,00
C86-V1 (0.000-5.000)	Doorbuigingstoetsing	Fr.C.22	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,02
C91-V1 (0.000-5.000)	Doorsnede	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,03
C91-V1 (0.000-5.000)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,00
C91-V1 (0.000-5.000)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,00
C91-V1 (0.000-5.000)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,05
C91-V1 (0.000-5.000)	Kiptoetsing	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,03
C91-V1 (0.000-5.000)	Doorbuigingstoetsing	Qu.C.1	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,01
C95-V1 (0.000-5.000)	Doorsnede	Fu.C.33	NEN-EN\NEN-EN1993-1-1(NB.33)	0,04
C95-V1 (0.000-5.000)	Stabiliteit	Fu.C.18	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,01
C95-V1 (0.000-5.000)	Stabiliteit	Fu.C.18	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,01
C95-V1 (0.000-5.000)	Stabiliteit	Fu.C.18	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,02

Veld	**Toetsing**	**Combinatie**	**Artikel**	**UC max**
C95-V1 (0.000-5.000)	Kiptoetsing	Fu.C.47	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,00
C95-V1 (0.000-5.000)	Doorbuigingstoetsing	Fr.C.34	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,01
C97-V1 (0.000-5.000)	Doorsnede	Fu.C.21	NEN-EN1993-1-1(6.9)	0,16
C97-V1 (0.000-5.000)	Stabiliteit	Fu.C.21	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,79
C97-V1 (0.000-5.000)	Stabiliteit	Fu.C.21	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,79
C97-V1 (0.000-5.000)	Stabiliteit	Fu.C.21	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,80
C97-V1 (0.000-5.000)	Kiptoetsing	Fu.C.47	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,00
C97-V1 (0.000-5.000)	Doorbuigingstoetsing	Fr.C.22	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,01
C98-V1 (0.000-5.000)	Doorsnede	Fu.C.38	NEN-EN\NEN-EN1993-1-1(NB.33)	0,06
C98-V1 (0.000-5.000)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,07
C98-V1 (0.000-5.000)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,07
C98-V1 (0.000-5.000)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,11
C98-V1 (0.000-5.000)	Kiptoetsing	Fu.C.47	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,00
C98-V1 (0.000-5.000)	Doorbuigingstoetsing	Fr.C.19	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,02
C103-V1 (0.000-5.000)	Doorsnede	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,02
C103-V1 (0.000-5.000)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,00
C103-V1 (0.000-5.000)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,00
C103-V1 (0.000-5.000)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,02
C103-V1 (0.000-5.000)	Kiptoetsing	Fu.C.33	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,01

C103-V1 (0.000-5.000)	Doorbuigingstoetsing	Fr.C.19	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,01
C107-V1 (0.000-5.000)	Doorsnede	Fu.C.38	NEN-EN\NEN-EN1993-1-1(NB.33)	0,04
C107-V1 (0.000-5.000)	Stabiliteit	Fu.C.2	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,01
C107-V1 (0.000-5.000)	Stabiliteit	Fu.C.2	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,01
C107-V1 (0.000-5.000)	Stabiliteit	Fu.C.2	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,01
C107-V1 (0.000-5.000)	Kiptoetsing	Fu.C.47	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,00
C107-V1 (0.000-5.000)	Doorbuigingstoetsing	Qu.C.1	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,01
C109-V1 (0.000-5.000)	Doorsnede	Fu.C.21	NEN-EN1993-1-1(6.9)	0,16
C109-V1 (0.000-5.000)	Stabiliteit	Fu.C.21	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,79
C109-V1 (0.000-5.000)	Stabiliteit	Fu.C.21	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,79
C109-V1 (0.000-5.000)	Stabiliteit	Fu.C.21	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,81
C109-V1 (0.000-5.000)	Kiptoetsing	Fu.C.47	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,00
C109-V1 (0.000-5.000)	Doorbuigingstoetsing	Fr.C.19	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,00
C110-V1 (0.000-5.000)	Doorsnede	Fu.C.38	NEN-EN\NEN-EN1993-1-1(NB.33)	0,07
C110-V1 (0.000-5.000)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,06
C110-V1 (0.000-5.000)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,06
C110-V1 (0.000-5.000)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,11
C110-V1 (0.000-5.000)	Kiptoetsing	Fu.C.47	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,00
C110-V1 (0.000-5.000)	Doorbuigingstoetsing	Qu.C.1	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,05
C115-V1 (0.000-5.000)	Doorsnede	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,01
C115-V1 (0.000-5.000)	Stabiliteit	Fu.C.2	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,00
C115-V1 (0.000-5.000)	Stabiliteit	Fu.C.2	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,00
C115-V1 (0.000-5.000)	Stabiliteit	Fu.C.2	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,01
C115-V1 (0.000-5.000)	Kiptoetsing	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,01
C115-V1 (0.000-5.000)	Doorbuigingstoetsing	Fr.C.22	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,01
C119-V1 (0.000-5.000)	Doorsnede	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.1)	0,24
C119-V1 (0.000-5.000)	Stabiliteit	Fu.C.2	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,00
C119-V1 (0.000-5.000)	Stabiliteit	Fu.C.2	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,00
C119-V1 (0.000-5.000)	Stabiliteit	Fu.C.2	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,03
C119-V1 (0.000-5.000)	Kiptoetsing	Fu.C.47	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,00
C119-V1 (0.000-5.000)	Doorbuigingstoetsing	Qu.C.1	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,04
C121-V1 (0.000-5.000)	Doorsnede	Fu.C.21	NEN-EN1993-1-1(6.9)	0,13
C121-V1 (0.000-5.000)	Stabiliteit	Fu.C.21	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,67
C121-V1 (0.000-5.000)	Stabiliteit	Fu.C.21	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,67
C121-V1 (0.000-5.000)	Stabiliteit	Fu.C.21	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,68
C121-V1 (0.000-5.000)	Kiptoetsing	Fu.C.47	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,00
C121-V1 (0.000-5.000)	Doorbuigingstoetsing	Fr.C.30	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,01
C122-V1 (0.000-5.000)	Doorsnede	Fu.C.38	NEN-EN\NEN-EN1993-1-1(NB.33)	0,23
Veld	**Toetsing**	**Combinatie**	**Artikel**	**UC max**
C122-V1 (0.000-5.000)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,03
C122-V1 (0.000-5.000)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,03
C122-V1 (0.000-5.000)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,13
C122-V1 (0.000-5.000)	Kiptoetsing	Fu.C.47	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,00
C122-V1 (0.000-5.000)	Doorbuigingstoetsing	Qu.C.1	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,05
C127-V1 (0.000-5.000)	Doorsnede	Fu.C.21	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,02
C127-V1 (0.000-5.000)	Stabiliteit	Fu.C.18	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,00
C127-V1 (0.000-5.000)	Stabiliteit	Fu.C.18	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,00
C127-V1 (0.000-5.000)	Stabiliteit	Fu.C.18	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,03
C127-V1 (0.000-5.000)	Kiptoetsing	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,03
C127-V1 (0.000-5.000)	Doorbuigingstoetsing	Qu.C.1	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,00
C130-V1 (0.000-4.000)	Doorsnede	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,17
C130-V1 (0.000-4.000)	Kiptoetsing	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,23

C130-V1 (0.000-4.000)	Doorbuigingstoetsing	Fr.C.1	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,03
C131-V1 (0.000-1.200)	Doorsnede	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,73
C131-V1 (0.000-1.200)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,02
C131-V1 (0.000-1.200)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,02
C131-V1 (0.000-1.200)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,82
C131-V1 (0.000-1.200)	Kiptoetsing	Fu.C.47	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,00
C131-V1 (0.000-1.200)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.42	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,32
C132-V1 (0.000-0.950)	Doorsnede	Fu.C.39	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,36
C132-V1 (0.000-0.950)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,02
C132-V1 (0.000-0.950)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,02
C132-V1 (0.000-0.950)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,40
C132-V1 (0.000-0.950)	Kiptoetsing	Fu.C.47	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,00
C132-V1 (0.000-0.950)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.42	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,56
C134-V1 (0.000-4.000)	Doorsnede	Fu.C.17	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,06
C134-V1 (0.000-4.000)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,05
C134-V1 (0.000-4.000)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,17
C134-V1 (0.000-4.000)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,24
C134-V1 (0.000-4.000)	Kiptoetsing	Fu.C.17	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,08
C134-V1 (0.000-4.000)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.42	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,50
C135-V1 (0.000-0.950)	Doorsnede	Fu.C.34	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,22
C135-V1 (0.000-0.950)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,04
C135-V1 (0.000-0.950)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,04
C135-V1 (0.000-0.950)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,20
C135-V1 (0.000-0.950)	Kiptoetsing	Fu.C.47	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,00
C135-V1 (0.000-0.950)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.42	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,47
C136-V1 (0.000-4.000)	Doorsnede	Fu.C.39	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,16
C136-V1 (0.000-4.000)	Kiptoetsing	Fu.C.39	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,21
C136-V1 (0.000-4.000)	Doorbuigingstoetsing	Fr.C.1	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,03
C137-V1 (0.000-1.200)	Doorsnede	Fu.C.39	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,73
C137-V1 (0.000-1.200)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,04
C137-V1 (0.000-1.200)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,05
C137-V1 (0.000-1.200)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,83
C137-V1 (0.000-1.200)	Kiptoetsing	Fu.C.47	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,00
C137-V1 (0.000-1.200)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.42	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,35
C138-V1 (0.000-0.950)	Doorsnede	Fu.C.11	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,31
C138-V1 (0.000-0.950)	Stabiliteit	Fu.C.39	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,05
C138-V1 (0.000-0.950)	Stabiliteit	Fu.C.39	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,05
C138-V1 (0.000-0.950)	Stabiliteit	Fu.C.39	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,37
C138-V1 (0.000-0.950)	Kiptoetsing	Fu.C.47	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,00
C138-V1 (0.000-0.950)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.42	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,59
C139-V1 (0.000-4.000)	Doorsnede	Fu.C.9	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,06
C139-V1 (0.000-4.000)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,06
C139-V1 (0.000-4.000)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,21
C139-V1 (0.000-4.000)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,25
Veld	**Toetsing**	**Combinatie**	**Artikel**	**UC max**
C139-V1 (0.000-4.000)	Kiptoetsing	Fu.C.9	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,08
C139-V1 (0.000-4.000)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.42	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,41
C140-V1 (0.000-0.950)	Doorsnede	Fu.C.25	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,23
C140-V1 (0.000-0.950)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,05
C140-V1 (0.000-0.950)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,05
C140-V1 (0.000-0.950)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,23
C140-V1 (0.000-0.950)	Kiptoetsing	Fu.C.47	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,00

C140-V1 (0.000-0.950)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.42	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,44
C142-V1 (0.000-4.149)	Doorsnede	Fu.C.22	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,34
C142-V1 (0.000-4.149)	Stabiliteit	Fu.C.18	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,07
C142-V1 (0.000-4.149)	Stabiliteit	Fu.C.18	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,25
C142-V1 (0.000-4.149)	Stabiliteit	Fu.C.18	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,60
C142-V1 (0.000-4.149)	Kiptoetsing	Fu.C.22	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,42
C142-V1 (0.000-4.149)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.43	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,17
C143-V1 (0.000-4.150)	Doorsnede	Fu.C.39	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,25
C143-V1 (0.000-4.150)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,07
C143-V1 (0.000-4.150)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,19
C143-V1 (0.000-4.150)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,48
C143-V1 (0.000-4.150)	Kiptoetsing	Fu.C.39	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,30
C143-V1 (0.000-4.150)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.42	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,18
C144-V1 (0.000-4.147)	Doorsnede	Fu.C.18	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,50
C144-V1 (0.000-4.147)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,08
C144-V1 (0.000-4.147)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,20
C144-V1 (0.000-4.147)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,63
C144-V1 (0.000-4.147)	Kiptoetsing	Fu.C.18	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,59
C144-V1 (0.000-4.147)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.25	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,14
C145-V1 (0.000-5.000)	Doorsnede	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.1)	0,19
C145-V1 (0.000-5.000)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,85
C145-V1 (0.000-5.000)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,85
C145-V1 (0.000-5.000)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,88
C145-V1 (0.000-5.000)	Kiptoetsing	Fu.C.47	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,00
C145-V1 (0.000-5.000)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.42	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,03
C146-V1 (0.000-4.150)	Doorsnede	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.1)	0,46
C146-V1 (0.000-4.150)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,03
C146-V1 (0.000-4.150)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,09
C146-V1 (0.000-4.150)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,53
C146-V1 (0.000-4.150)	Kiptoetsing	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,42
C146-V1 (0.000-4.150)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.42	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,30
C147-V1 (0.000-4.147)	Doorsnede	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,58
C147-V1 (0.000-4.147)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,06
C147-V1 (0.000-4.147)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,15
C147-V1 (0.000-4.147)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,78
C147-V1 (0.000-4.147)	Kiptoetsing	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,67
C147-V1 (0.000-4.147)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.38	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,17
C148-V1 (0.000-5.000)	Doorsnede	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.9)	0,17
C148-V1 (0.000-5.000)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,86
C148-V1 (0.000-5.000)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,86
C148-V1 (0.000-5.000)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,90
C148-V1 (0.000-5.000)	Kiptoetsing	Fu.C.47	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,00
C148-V1 (0.000-5.000)	Doorbuigingstoetsing	Qu.C.1	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,01
C149-V1 (0.000-4.150)	Doorsnede	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.1)	0,47
C149-V1 (0.000-4.150)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,03
C149-V1 (0.000-4.150)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,09
C149-V1 (0.000-4.150)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,54
C149-V1 (0.000-4.150)	Kiptoetsing	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,41
C149-V1 (0.000-4.150)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.42	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,29
C150-V1 (0.000-4.147)	Doorsnede	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,55
Veld	**Toetsing**	**Combinatie**	**Artikel**	**UC max**
C150-V1 (0.000-4.147)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,05

C150-V1 (0.000-4.147)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,14
C150-V1 (0.000-4.147)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,76
C150-V1 (0.000-4.147)	Kiptoetsing	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,65
C150-V1 (0.000-4.147)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.38	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,16
C152-V1 (0.000-4.147)	Doorsnede	Fu.C.22	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,35
C152-V1 (0.000-4.147)	Stabiliteit	Fu.C.18	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,07
C152-V1 (0.000-4.147)	Stabiliteit	Fu.C.18	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,26
C152-V1 (0.000-4.147)	Stabiliteit	Fu.C.18	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,63
C152-V1 (0.000-4.147)	Kiptoetsing	Fu.C.22	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,43
C152-V1 (0.000-4.147)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.43	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,17
C153-V1 (0.000-5.000)	Doorsnede	Fu.C.21	NEN-EN1993-1-1(6.5)	0,13
C153-V1 (0.000-5.000)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,44
C153-V1 (0.000-5.000)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,44
C153-V1 (0.000-5.000)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,52
C153-V1 (0.000-5.000)	Kiptoetsing	Fu.C.47	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,00
C153-V1 (0.000-5.000)	Doorbuigingstoetsing	Qu.C.1	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,05
C154-V1 (0.000-5.000)	Doorsnede	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.1)	0,15
C154-V1 (0.000-5.000)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,18
C154-V1 (0.000-5.000)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,18
C154-V1 (0.000-5.000)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,24
C154-V1 (0.000-5.000)	Kiptoetsing	Fu.C.47	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,00
C154-V1 (0.000-5.000)	Doorbuigingstoetsing	Qu.C.1	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,04
C155-V1 (0.000-4.150)	Doorsnede	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,20
C155-V1 (0.000-4.150)	Stabiliteit	Fu.C.11	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,02
C155-V1 (0.000-4.150)	Stabiliteit	Fu.C.11	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,08
C155-V1 (0.000-4.150)	Stabiliteit	Fu.C.11	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,29
C155-V1 (0.000-4.150)	Kiptoetsing	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,24
C155-V1 (0.000-4.150)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.44	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,12
C157-V1 (0.000-4.150)	Doorsnede	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.1)	0,74
C157-V1 (0.000-4.150)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,05
C157-V1 (0.000-4.150)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,12
C157-V1 (0.000-4.150)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,78
C157-V1 (0.000-4.150)	Kiptoetsing	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,71
C157-V1 (0.000-4.150)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.42	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,16
C158-V1 (0.000-4.147)	Doorsnede	Fu.C.40	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,18
C158-V1 (0.000-4.147)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,06
C158-V1 (0.000-4.147)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,15
C158-V1 (0.000-4.147)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,36
C158-V1 (0.000-4.147)	Kiptoetsing	Fu.C.40	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,22
C158-V1 (0.000-4.147)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.25	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,16
C159-V1 (0.000-4.150)	Doorsnede	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.1)	**1,06**
C159-V1 (0.000-4.150)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,04
C159-V1 (0.000-4.150)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,11
C159-V1 (0.000-4.150)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	**1,12**
C159-V1 (0.000-4.150)	Kiptoetsing	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.54)	**1,06**
C160-V1 (0.000-4.147)	Doorsnede	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,29
C160-V1 (0.000-4.147)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,04
C160-V1 (0.000-4.147)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,09
C160-V1 (0.000-4.147)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,45
C160-V1 (0.000-4.147)	Kiptoetsing	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,34
C160-V1 (0.000-4.147)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.42	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,22
C161-V1 (0.000-4.150)	Doorsnede	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,89
C161-V1 (0.000-4.150)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,04

C161-V1 (0.000-4.150)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,11
C161-V1 (0.000-4.150)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	**1,13**
C161-V1 (0.000-4.150)	Kiptoetsing	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.54)	**1,05**
Veld	**Toetsing**	**Combinatie**	**Artikel**	**UC max**
C162-V1 (0.000-4.147)	Doorsnede	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,28
C162-V1 (0.000-4.147)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,04
C162-V1 (0.000-4.147)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,09
C162-V1 (0.000-4.147)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,47
C162-V1 (0.000-4.147)	Kiptoetsing	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,33
C162-V1 (0.000-4.147)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.42	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,21
C163-V1 (0.000-4.150)	Doorsnede	Fu.C.40	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,17
C163-V1 (0.000-4.150)	Stabiliteit	Fu.C.11	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,02
C163-V1 (0.000-4.150)	Stabiliteit	Fu.C.11	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,08
C163-V1 (0.000-4.150)	Stabiliteit	Fu.C.11	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,28
C163-V1 (0.000-4.150)	Kiptoetsing	Fu.C.40	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,21
C163-V1 (0.000-4.150)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.44	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,13
C165-V1 (0.000-5.000)	Doorsnede	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.1)	0,11
C165-V1 (0.000-5.000)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,39
C165-V1 (0.000-5.000)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,39
C165-V1 (0.000-5.000)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,41
C165-V1 (0.000-5.000)	Kiptoetsing	Fu.C.47	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,00
C165-V1 (0.000-5.000)	Doorbuigingstoetsing	Fr.C.22	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,02
C166-V1 (0.000-5.000)	Doorsnede	Fu.C.29	NEN-EN\NEN-EN1993-1-1(NB.33)	0,05
C166-V1 (0.000-5.000)	Stabiliteit	Fu.C.21	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,01
C166-V1 (0.000-5.000)	Stabiliteit	Fu.C.21	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,01
C166-V1 (0.000-5.000)	Stabiliteit	Fu.C.21	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,03
C166-V1 (0.000-5.000)	Kiptoetsing	Fu.C.47	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,00
C166-V1 (0.000-5.000)	Doorbuigingstoetsing	Fr.C.22	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,02
C167-V1 (0.000-5.000)	Doorsnede	Fu.C.38	NEN-EN\NEN-EN1993-1-1(NB.33)	0,06
C167-V1 (0.000-5.000)	Stabiliteit	Fu.C.18	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,01
C167-V1 (0.000-5.000)	Stabiliteit	Fu.C.18	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,01
C167-V1 (0.000-5.000)	Stabiliteit	Fu.C.18	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,03
C167-V1 (0.000-5.000)	Kiptoetsing	Fu.C.47	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,00
C167-V1 (0.000-5.000)	Doorbuigingstoetsing	Fr.C.35	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,02
C168-V1 (0.000-5.000)	Doorsnede	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.1)	0,31
C168-V1 (0.000-5.000)	Stabiliteit	Fu.C.2	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,00
C168-V1 (0.000-5.000)	Stabiliteit	Fu.C.2	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,00
C168-V1 (0.000-5.000)	Stabiliteit	Fu.C.2	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,05
C168-V1 (0.000-5.000)	Kiptoetsing	Fu.C.47	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,00
C168-V1 (0.000-5.000)	Doorbuigingstoetsing	Qu.C.1	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,04
C169-V1 (0.000-2.074)	Doorsnede	Fu.C.5	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,25
C169-V1 (0.000-2.074)	Stabiliteit	Fu.C.5	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,03
C169-V1 (0.000-2.074)	Stabiliteit	Fu.C.5	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,05
C169-V1 (0.000-2.074)	Stabiliteit	Fu.C.5	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,31
C169-V1 (0.000-2.074)	Kiptoetsing	Fu.C.5	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,27
C169-V1 (0.000-2.074)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.28	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,03
C170-V1 (0.000-2.074)	Doorsnede	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,36
C170-V1 (0.000-2.074)	Stabiliteit	Fu.C.39	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,06
C170-V1 (0.000-2.074)	Stabiliteit	Fu.C.39	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,08
C170-V1 (0.000-2.074)	Stabiliteit	Fu.C.39	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,47
C170-V1 (0.000-2.074)	Kiptoetsing	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,39
C170-V1 (0.000-2.074)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.42	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,07

C171-V1 (0.000-2.074)	Doorsnede	Fu.C.5	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,23
C171-V1 (0.000-2.074)	Stabiliteit	Fu.C.5	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,02
C171-V1 (0.000-2.074)	Stabiliteit	Fu.C.5	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,02
C171-V1 (0.000-2.074)	Stabiliteit	Fu.C.5	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,29
C171-V1 (0.000-2.074)	Kiptoetsing	Fu.C.5	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,24
C171-V1 (0.000-2.074)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.42	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,09
C172-V1 (0.000-2.076)	Doorsnede	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,35
C172-V1 (0.000-2.076)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,06
C172-V1 (0.000-2.076)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,08
Veld	**Toetsing**	**Combinatie**	**Artikel**	**UC max**
C172-V1 (0.000-2.076)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,48
C172-V1 (0.000-2.076)	Kiptoetsing	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,38
C172-V1 (0.000-2.076)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.42	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,06
C173-V1 (0.000-2.073)	Doorsnede	Fu.C.34	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,24
C173-V1 (0.000-2.073)	Stabiliteit	Fu.C.2	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,01
C173-V1 (0.000-2.073)	Stabiliteit	Fu.C.2	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,01
C173-V1 (0.000-2.073)	Stabiliteit	Fu.C.2	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,24
C173-V1 (0.000-2.073)	Kiptoetsing	Fu.C.34	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,26
C173-V1 (0.000-2.073)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.25	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,04
C174-V1 (0.000-2.074)	Doorsnede	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,29
C174-V1 (0.000-2.074)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,01
C174-V1 (0.000-2.074)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,02
C174-V1 (0.000-2.074)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,33
C174-V1 (0.000-2.074)	Kiptoetsing	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,31
C174-V1 (0.000-2.074)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.2	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,05
C175-V1 (0.000-2.073)	Doorsnede	Fu.C.34	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,25
C175-V1 (0.000-2.073)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,00
C175-V1 (0.000-2.073)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,00
C175-V1 (0.000-2.073)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,28
C175-V1 (0.000-2.073)	Kiptoetsing	Fu.C.34	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,27
C175-V1 (0.000-2.073)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.38	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,04
C176-V1 (0.000-2.074)	Doorsnede	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,19
C176-V1 (0.000-2.074)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,02
C176-V1 (0.000-2.074)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,03
C176-V1 (0.000-2.074)	Stabiliteit	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,34
C176-V1 (0.000-2.074)	Kiptoetsing	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,21
C176-V1 (0.000-2.074)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.42	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,14
C177-V1 (0.000-6.848)	Doorsnede	Fu.C.9	NEN-EN1993-1-1(6.5)	0,15
C177-V1 (0.000-6.848)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.11	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,00
C178-V1 (0.000-7.778)	Doorsnede	Fu.C.33	NEN-EN1993-1-1(6.5)	0,45
C178-V1 (0.000-7.778)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.3	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,00
C179-V1 (0.000-6.496)	Doorsnede	Fu.C.18	NEN-EN1993-1-1(6.5)	0,24
C179-V1 (0.000-6.496)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.22	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,00
C180-V1 (0.000-6.497)	Doorsnede	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.5)	0,24
C180-V1 (0.000-6.497)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.39	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,00
C181-V1 (0.000-6.497)	Doorsnede	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.5)	0,15
C181-V1 (0.000-6.497)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.39	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,00
C182-V1 (0.000-6.498)	Doorsnede	Fu.C.5	NEN-EN1993-1-1(6.5)	0,05
C182-V1 (0.000-6.498)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.6	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,00
C183-V1 (0.000-6.496)	Doorsnede	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.5)	0,19
C183-V1 (0.000-6.496)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.42	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,00
C184-V1 (0.000-6.496)	Doorsnede	Fu.C.2	NEN-EN1993-1-1(6.5)	0,07

C184-V1 (0.000-6.496)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.7	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,00
C185-V1 (0.000-6.498)	Doorsnede	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.5)	0,18
C185-V1 (0.000-6.498)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.19	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,00
C186-V1 (0.000-6.498)	Doorsnede	Fu.C.5	NEN-EN1993-1-1(6.5)	0,06
C186-V1 (0.000-6.498)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.13	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,00
C187-V1 (0.000-5.991)	Doorsnede	Fu.C.5	NEN-EN1993-1-1(6.5)	0,05
C187-V1 (0.000-5.991)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.6	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,00
C188-V1 (0.000-5.991)	Doorsnede	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.5)	0,16
C188-V1 (0.000-5.991)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.12	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,00
C189-V1 (0.000-5.991)	Doorsnede	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.5)	0,16
C189-V1 (0.000-5.991)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.11	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,00
C190-V1 (0.000-5.991)	Doorsnede	Fu.C.5	NEN-EN1993-1-1(6.5)	0,05
C190-V1 (0.000-5.991)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.8	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,00
C191-V1 (0.000-6.496)	Doorsnede	Fu.C.5	NEN-EN1993-1-1(6.5)	0,03
C191-V1 (0.000-6.496)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.9	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,00
Veld	**Toetsing**	**Combinatie**	**Artikel**	**UC max**
C192-V1 (0.000-6.496)	Doorsnede	Fu.C.33	NEN-EN1993-1-1(6.5)	0,24
C192-V1 (0.000-6.496)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.43	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,00
C193-V1 (0.000-6.496)	Doorsnede	Fu.C.38	NEN-EN1993-1-1(6.5)	0,13
C193-V1 (0.000-6.496)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.19	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,00
C194-V1 (0.000-6.496)	Doorsnede	Fu.C.18	NEN-EN1993-1-1(6.5)	0,08
C194-V1 (0.000-6.496)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.6	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,00
C195-V1 (0.000-6.496)	Doorsnede	Fu.C.17	NEN-EN1993-1-1(6.5)	0,09
C195-V1 (0.000-6.496)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.15	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,00
C196-V1 (0.000-6.496)	Doorsnede	Fu.C.21	NEN-EN1993-1-1(6.5)	0,30
C196-V1 (0.000-6.496)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.6	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,00
C197-V1 (0.000-7.778)	Doorsnede	Fu.C.21	NEN-EN1993-1-1(6.5)	0,36
C197-V1 (0.000-7.778)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.1	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,00
C198-V1 (0.000-6.848)	Doorsnede	Fu.C.17	NEN-EN1993-1-1(6.5)	0,14
C198-V1 (0.000-6.848)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.21	NEN-EN\NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,00

GEWICHT STAALCONSTRUCTIE

Staaf	**Profiel**	**Lsys**	**Massa**
C103-V1 (0.000-5.000)	HE140A	5,000	123,308
C115-V1 (0.000-5.000)	HE140A	5,000	123,308
C41-V1 (0.000-2.800)	HE140A	2,800	69,053
C53-V1 (0.000-2.800)	HE140A	2,800	69,053
C91-V1 (0.000-5.000)	HE140A	5,000	123,308
Subtotaal:	**HE140A**	**20,600**	**508,030**
C127-V1 (0.000-5.000)	IPE220	5,000	130,979
C130-V1 (0.000-4.000)	IPE220	4,000	104,783
C131-V1 (0.000-1.200)	IPE220	1,200	31,435
C132-V1 (0.000-0.950)	IPE220	0,950	24,896
C134-V1 (0.000-4.000)	IPE220	4,000	104,783
C135-V1 (0.000-0.950)	IPE220	0,950	24,886
C136-V1 (0.000-4.000)	IPE220	4,000	104,783
C137-V1 (0.000-1.200)	IPE220	1,200	31,435
C138-V1 (0.000-0.950)	IPE220	0,950	24,891
C139-V1 (0.000-4.000)	IPE220	4,000	104,783
C140-V1 (0.000-0.950)	IPE220	0,950	24,886
C142-V1 (0.000-4.149)	IPE220	4,149	108,676
C152-V1 (0.000-4.147)	IPE220	4,147	108,639
C155-V1 (0.000-4.150)	IPE220	4,150	108,713

C15-V1 (0.000-2.800)	IPE220	2,800	73,348
C163-V1 (0.000-4.150)	IPE220	4,150	108,713
C169-V1 (0.000-2.074)	IPE220	2,074	54,337
C16-V1 (0.000-0.500)	IPE220	0,500	13,098
C170-V1 (0.000-2.074)	IPE220	2,074	54,334
C171-V1 (0.000-2.074)	IPE220	2,074	54,337
C172-V1 (0.000-2.076)	IPE220	2,076	54,371
C173-V1 (0.000-2.073)	IPE220	2,073	54,297
C174-V1 (0.000-2.074)	IPE220	2,074	54,337
C175-V1 (0.000-2.073)	IPE220	2,073	54,297
C176-V1 (0.000-2.074)	IPE220	2,074	54,337
C17-V1 (0.000-2.800)	IPE220	2,800	73,348
C1-V1 (0.000-3.300)	IPE220	3,300	86,446
C29-V1 (0.000-2.800)	IPE220	2,800	73,348
C58-V1 (0.000-3.300)	IPE220	3,300	86,446
C63-V1 (0.000-2.800)	IPE220	2,800	73,348
C64-V1 (0.000-0.500)	IPE220	0,500	13,098
C65-V1 (0.000-2.800)	IPE220	2,800	73,348
Subtotaal:	**IPE220**	**81,989**	**2.147,759**
C143-V1 (0.000-4.150)	IPE270	4,150	149,670
C144-V1 (0.000-4.147)	IPE270	4,147	149,576
C146-V1 (0.000-4.150)	IPE270	4,150	149,670
C147-V1 (0.000-4.147)	IPE270	4,147	149,576
C149-V1 (0.000-4.150)	IPE270	4,150	149,670
C14-V1 (0.000-6.000)	IPE270	6,000	216,401
C150-V1 (0.000-4.147)	IPE270	4,147	149,576
C157-V1 (0.000-4.150)	IPE270	4,150	149,677
C158-V1 (0.000-4.147)	IPE270	4,147	149,569
C159-V1 (0.000-4.150)	IPE270	4,150	149,677
C160-V1 (0.000-4.147)	IPE270	4,147	149,569
C161-V1 (0.000-4.150)	IPE270	4,150	149,677
C162-V1 (0.000-4.147)	IPE270	4,147	149,569
C28-V1 (0.000-0.500)	IPE270	0,500	18,033
C39-V2 (0.000-0.500)	IPE270	0,500	18,033
C52-V1 (0.000-0.500)	IPE270	0,500	18,033
C62-V1 (0.000-6.000)	IPE270	6,000	216,401
Subtotaal:	**IPE270**	**63,282**	**2.282,379**
C22-V1 (0.000-3.300)	IPE300	3,300	139,400
C26-V1 (0.000-6.000)	IPE300	6,000	253,455
C27-V1 (0.000-2.800)	IPE300	2,800	118,279
C34-V1 (0.000-3.300)	IPE300	3,300	139,400
C38-V1 (0.000-6.000)	IPE300	6,000	253,455
C39-V1 (0.000-2.800)	IPE300	2,800	118,279
C46-V1 (0.000-3.300)	IPE300	3,300	139,400
C50-V1 (0.000-6.000)	IPE300	6,000	253,455
C51-V1 (0.000-2.800)	IPE300	2,800	118,279
Subtotaal:	**IPE300**	**36,300**	**1.533,400**
C107-V1 (0.000-5.000)	N76.1/5	5,000	43,836
C109-V1 (0.000-5.000)	N76.1/5	5,000	43,836
C110-V1 (0.000-5.000)	N76.1/5	5,000	43,836
C119-V1 (0.000-5.000)	N76.1/5	5,000	43,836
C121-V1 (0.000-5.000)	N76.1/5	5,000	43,836
C122-V1 (0.000-5.000)	N76.1/5	5,000	43,836
C145-V1 (0.000-5.000)	N76.1/5	5,000	43,836

C148-V1 (0.000-5.000)	N76.1/5	5,000	43,836
C153-V1 (0.000-5.000)	N76.1/5	5,000	43,836
C154-V1 (0.000-5.000)	N76.1/5	5,000	43,836
C165-V1 (0.000-5.000)	N76.1/5	5,000	43,836
C166-V1 (0.000-5.000)	N76.1/5	5,000	43,836
C167-V1 (0.000-5.000)	N76.1/5	5,000	43,836
C168-V1 (0.000-5.000)	N76.1/5	5,000	43,836
C83-V1 (0.000-5.000)	N76.1/5	5,000	43,836
C85-V1 (0.000-5.000)	N76.1/5	5,000	43,836
C86-V1 (0.000-5.000)	N76.1/5	5,000	43,836
C95-V1 (0.000-5.000)	N76.1/5	5,000	43,836
C97-V1 (0.000-5.000)	N76.1/5	5,000	43,836
C98-V1 (0.000-5.000)	N76.1/5	5,000	43,836
Subtotaal:	**N76.1/5**	**100,000**	**876,716**
C177-V1 (0.000-6.848)	R8x80	6,848	34,402
C178-V1 (0.000-7.778)	R8x80	7,778	39,079
C179-V1 (0.000-6.496)	R8x80	6,496	32,636
C180-V1 (0.000-6.497)	R8x80	6,497	32,641
C181-V1 (0.000-6.497)	R8x80	6,497	32,640
C182-V1 (0.000-6.498)	R8x80	6,498	32,645
C183-V1 (0.000-6.496)	R8x80	6,496	32,636
C184-V1 (0.000-6.496)	R8x80	6,496	32,636
C185-V1 (0.000-6.498)	R8x80	6,498	32,645
C186-V1 (0.000-6.498)	R8x80	6,498	32,645
C187-V1 (0.000-5.991)	R8x80	5,991	30,098
C188-V1 (0.000-5.991)	R8x80	5,991	30,098
C189-V1 (0.000-5.991)	R8x80	5,991	30,098
C190-V1 (0.000-5.991)	R8x80	5,991	30,098
C191-V1 (0.000-6.496)	R8x80	6,496	32,636
C192-V1 (0.000-6.496)	R8x80	6,496	32,636
C193-V1 (0.000-6.496)	R8x80	6,496	32,636
C194-V1 (0.000-6.496)	R8x80	6,496	32,636
C195-V1 (0.000-6.496)	R8x80	6,496	32,636
C196-V1 (0.000-6.496)	R8x80	6,496	32,636
C197-V1 (0.000-7.778)	R8x80	7,778	39,079
C198-V1 (0.000-6.848)	R8x80	6,848	34,402
Subtotaal:	**R8x80**	**144,167**	**724,297**
Totaal:		**446,338**	**8.072,582**
		m	**kg**

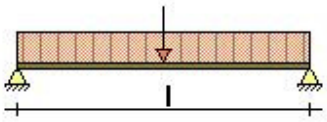
Vloer met verzwaring

Balklaag

1. Vloer (NEN-EN1995-1-1:2011/NB:2013)

PROFIELGEGEVENS: HT-GS 69 X 219

Breedte	b	69 mm	Oppervlak	A	15111 mm^2
Hoogte	h	219 mm			
			Traagheidsmoment	Itor	1922e+04 mm^4
Weerstandsmoment	Wy	5516e+02 mm^3	Traagheidsmoment	Iy	6039e+04 mm^4
Weerstandsmoment	Wz	1738e+02 mm^3	Traagheidsmoment	Iz	5995e+03 mm^4
Sterkte klasse		C18			
	f,m,0,k N/mm^2	18.0 N/mm^2		f,c,0,k	18.0
	f,t,0,k N/mm^2	11.0 N/mm^2		f,v,0,k	3.4
Elasticiteitsmodulus N/mm^2	E;0;mean	9000.0 N/mm^2		G;mean	560.0



Klimaatklasse		I		Gamma;M	1.30
	k;h;y	1.00	I (Permanent)	k;mod	0.60
	k;h;z	1.17	II (Lange termijn)	k;mod	0.70
	Beta;c	0.2	III (Middellange termijn)	k;mod	0.80
Ontwerplevensduur		50 Jaar	IV (Korte termijn)	k;mod	0.90
Betrouwbaarheidsklasse		1	V (Onmiddellijk)	k;mod	1.10
lsys		4.900 m	Beschot kwaliteit		C18
hoh afstand	Lt	0.410 m	Beschot dikte		18 mm
Zeeg		0 mm			
Doorbuigingen beschouwen		Ja			
Stootbelasting		Nee			
Reductiefactor spreiding		0.61			

BELASTINGEN **CPROB**

Permanent	Eigen gewicht	0.14 kN/m^2	
	beschot	0.29 kN/m^2	
	Totaal	**0.43** kN/m^2	
Opgelegd	q;k	1.75 kN/m^2	1.00
	psi (-)_0; psi (-)_1; psi (-)_2	0.40; 0.50; 0.30	
	Q;k	3.00 kN	
Bijzonder	Bijzonder; Fbijz	0.00 kN	
	Bijzonder; pbijz	0.00 kN/m^2	

BELASTINGSCOMBINATIES VOOR UITERSTE GRENSTOESTAND (610A + 6.10B)

Fu.C.1	p = + yG * G_rep + yQ * Q_rep	= + 1.22 * 0.43 + 0.54 * 1.75 =	1.47 kN/m^2
Fu.C.2	p = + yG * G_rep + yQ * Q_rep	= + 1.08 * 0.43 + 1.35 * 1.75 =	2.83 kN/m^2
Fu.C.3	p = + yG * G_rep	= + 1.22 * 0.43 =	0.52 kN/m^2
	F = + yQ * F_rep	= + 0.54 * 3.00 =	1.62 kN
Fu.C.4	p = + yG * G_rep	= + 1.08 * 0.43 =	0.47 kN/m^2
	F = + yQ * F_rep	= + 1.35 * 3.00 =	4.05 kN
Bi.C.1	p = + yG * G_rep + yQ * Q_rep	= + 1.00 * 0.43 + 0.30 * 1.75 =	0.96 kN/m^2

MAATGEVENDE SNEDEKRACHTEN

Comb.	Nc;Ed, Nt;Ed	Vy;Ed	Vz;Ed	My;Ed	Mz;Ed
Fu.C.1	0.00	0.00	1.47	1.81	0.00
Fu.C.2	0.00	0.00	2.84	3.48	0.00
Fu.C.3	0.00	0.00	2.14	1.85	0.00
Fu.C.4	0.00	0.00	4.52	3.60	0.00
Bi.C.1	0.00	0.00	0.96	1.18	0.00
	kN	**kN**	**kN**	**kNm**	**kNm**

MAX UC SNEDEKRACHT

Comb.	Nc;Ed, Nt;Ed	Vy;Ed	Vz;Ed	My;Ed	Mz;Ed
Fu.C.1	0.00	0.00	0.00	1.81	0.00
Fu.C.2	0.00	0.00	0.00	3.48	0.00
Fu.C.3	0.00	0.00	0.49	1.85	0.00
Fu.C.4	0.00	0.00	1.24	3.60	0.00
Bi.C.1	0.00	0.00	0.00	1.18	0.00
	kN	**kN**	**kN**	**kNm**	**kNm**

REKENSTERKTE

Comb.	Belasting duurklasse	f;m,y,d	f;m,z,d	f;t,0,d	f;c,0,d	f;v,0,d
Fu.C.1	III (Middellange termijn)	11.08	12.94	6.77	11.08	2.09
Fu.C.2	III (Middellange termijn)	11.08	12.94	6.77	11.08	2.09
Fu.C.3	III (Middellange termijn)	11.08	12.94	6.77	11.08	2.09
Fu.C.4	III (Middellange termijn)	11.08	12.94	6.77	11.08	2.09
Bi.C.1	III (Middellange termijn)	11.08	12.94	6.77	11.08	2.09
		N/mm^2	**N/mm^2**	**N/mm^2**	**N/mm^2**	**N/mm^2**

REKENSPANNING

Comb.	sigma;m,y,d	sigma;m,z,d	tau;v,y,d	tau;v,z,d	sigma;c(t),0,d
Fu.C.1	3.27	0.00	0.00	0.00	0.00
Fu.C.2	6.31	0.00	0.00	0.00	0.00
Fu.C.3	3.36	0.00	0.00	0.05	0.00
Fu.C.4	6.53	0.00	0.00	0.12	0.00
Bi.C.1	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00
	N/mm^2	**N/mm^2**	**N/mm^2**	**N/mm^2**	**N/mm^2**

UC DOORSNEDE PER BELASTINGSCOMBINATIE

Fu.C.1	NEN-EN1995-1-1#6.1.6 (6.11)		3.274 / 11.077 + 0.7 x 0 / 12.938	0.30 Ok
Fu.C.2	NEN-EN1995-1-1#6.1.6 (6.11)		6.308 / 11.077 + 0.7 x 0 / 12.938	0.57 Ok
Fu.C.3	NEN-EN1995-1-1#6.1.6 (6.11)		3.362 / 11.077 + 0.7 x 0 / 12.938	0.30 Ok
Fu.C.3	NEN-EN1995-1-1#6.1.7 (6.13)	Vz	0.049 / 2.092	0.02 Ok
Fu.C.4	NEN-EN1995-1-1#6.1.6 (6.11)		6.529 / 11.077 + 0.7 x 0 / 12.938	0.59 Ok
Fu.C.4	NEN-EN1995-1-1#6.1.7 (6.13)	Vz	0.123 / 2.092	0.06 Ok
Bi.C.1	NEN-EN1995-1-1#6.1.6 (6.11)		2.131 / 11.077 + 0.7 x 0 / 12.938	0.19 Ok

BELASTINGSCOMBINATIES VOOR BRUIKBAARHEIDSGRENSTOESTAND

Ka.C.1	p = + yG * G_rep + yQ * Q_rep	= + 1.00 * 0.43 + 0.40 * 1.75 =	1.13 kN/m^2
Ka.C.2	p = + yG * G_rep + yQ * Q_rep	= + 1.00 * 0.43 + 1.00 * 1.75 =	2.18 kN/m^2
Qu.C.1	p = + yG * G_rep + yQ * Q_rep	= + 1.00 * 0.43 + 0.30 * 1.75 =	0.96 kN/m^2
Ka.C.(w1)	p = + yG * G_rep	= + 1.00 * 0.43 =	0.43 kN/m^2

UC DOORBUIGINGEN PER BELASTINGSCOMBINATIE

L/250	Limiet w;max	19.6 mm	L/333	Limiet w;2+w;3	14.7 mm
E;mean	E;0;ser;d;inst	9000.0 N/mm^2	E;mean / Kdef	E;0;ser;d;cr	15000.0 N/mm^2
			E-Mod/E;0;ser;d;cr		0.60
Ka.C.(w1)	w;1	2.4 mm		w;c	0.0 mm
Qu.C.1	w;2	3.2 mm			

Comb.	**w;3**	**w;tot**	**w;max**	**w;2+w;3**	**UC(w;max)**	**UC(w;2+w;3)**
Ka.C.1	4.0	9.6	9.6	7.2	0.49	0.49
Ka.C.2	9.9	15.6	15.6	13.2	0.80	0.89
	mm	**mm**	**mm**	**mm**		

MAATGEVENDE KRACHTEN (FU.C.4)

Normaalkracht	Nt;Ed	0.00 kN
Dwarskracht	Vy;Ed	0.00 kN
Dwarskracht	Vz;Ed	1.24 kN
Torsie	Mx;Ed	0.00 kNm
Moment	My;Ed	3.60 kNm
Moment	Mz;Ed	0.00 kNm

MAATGEVENDE DOORBUIGINGEN (KA.C.2)

Ka.C.(w1)	w;1	2.4 mm
Qu.C.1	w;2	3.2 mm
Ka.C.2	w;3	9.9 mm
	w;tot	15.6 mm
	w;max	15.6 mm
	w;2+w;3	13.2 mm
	Limiet w;max	19.6 mm
	Limiet w;2+w;3	14.7 mm
	UC(w;max)	0.80
	UC(w;2+w;3)	0.89

UITGEVOERDE CONTROLES

Doorsnede	NEN-EN1995-1-1#6.1.7 (6.13)	Vz	0.448 / 2.092	0.21	Ok
Doorsnede	NEN-EN1995-1-1#6.1.6 (6.11)		6.529 / 11.077 + 0.7 x 0 / 12.938	0.59	Ok
Doorbuigingen	NEN-EN1995#7.2|NEN-EN1990#A1.4.3 (4)		13.2 / 14.7	0.89	Ok

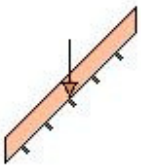
Ligger gecontroleerd op sterkte en doorbuiging
Ligger Ok

Gordings

1. Hellend dak (NEN-EN1995-1-1:2011/NB:2013)

PROFIELGEGEVENS: HT-GS 69 X 219

Breedte	b	69 mm	Oppervlak	A	15111 mm^2
Hoogte	h	219 mm			
			Traagheidsmoment	Itor	1922e+04 mm^4
Weerstandsmoment	Wy	5516e+02 mm^3	Traagheidsmoment	Iy	6039e+04 mm^4
Weerstandsmoment	Wz	1738e+02 mm^3	Traagheidsmoment	Iz	5995e+03 mm^4
Sterkte klasse		C24			
	f,m,0,k N/mm^2	24.0 N/mm^2		f,c,0,k	21.0
	f,t,0,k N/mm^2	14.0 N/mm^2		f,v,0,k	4.0
Elasticiteitsmodulus N/mm^2	E;0;mean	11000.0 N/mm^2		G;mean	690.0



Klimaatklasse		I		Gamma;M	1.30
	k;h;y	1.00	I (Permanent)	k;mod	0.60
	k;h;z	1.17	II (Lange termijn)	k;mod	0.70
	Beta;c	0.2	III (Middellange termijn)	k;mod	0.80
Ontwerplevensduur		50 Jaar	IV (Korte termijn)	k;mod	0.90
Betrouwbaarheidsklasse		1	V (Onmiddellijk)	k;mod	1.10
lsys		4.950 m	Beschot kwaliteit		C18
hoh afstand	Lt	1.100 m	Beschot dikte		18 mm
Zeeg	Y'	0 mm	Zeeg	Z'	0 mm
dakhelling	alfa	22 °			
systeemlengte L (Z as)		0.500 m m	Hellend		Ja
Doorbuigingen beschouwen		Ja	Dubbele buiging		Ja
Stootbelasting		Nee			
Reductiefactor spreiding		1.00			

BELASTINGEN

				CPROB
Permanent	Eigen gewicht	0.06	kN/m^2	
	beschot	0.15	kN/m^2	
	Totaal	**0.21**	kN/m^2	
Opgelegd	q;k	0.00	kN/m^2	1.00
	psi (-)_0; psi (-)_1; psi (-)_2	0.00; 0.00; 0.00		
	Q;k	1.50	kN	
Wind	Winddruk	1.18	kN/m^2	1.00
	Windzuiging	-0.82	kN/m^2	
Sneeuw	p_sneeuw	0.00	kN/m^2	1.00
Bijzonder	Bijzonder; Fbijz	0.00	kN	
	Bijzonder; pbijz	0.00	kN/m^2	

BELASTINGSCOMBINATIES VOOR UITERSTE GRENSTOESTAND (610A + 6.10B)

Fu.C.1 p = + yG * G_rep * cos(alfa) = + 1.22 * 0.21 * 0.93 = 0.23 kN/m^2

Fu.C.2	p = + yG * G_rep * cos(alfa)	= + 0.90 * 0.21 * 0.93 =	0.17 kN/m^2
Fu.C.3	p = + yG * G_rep * cos(alfa) + yQ * Q_rep * cos²(alfa)	= + 1.08 * 0.21 * 0.93 + 1.35 * 0.00 * 0.86 =	0.21 kN/m^2
Fu.C.4	p = + yG * G_rep * cos(alfa) + yQ * Q_wind_druk	= + 1.08 * 0.21 * 0.93 + 1.35 * 1.18 =	1.80 kN/m^2
Fu.C.5	p = + yG * G_rep * cos(alfa) + yQ * Q_wind_zuiging	= + 0.90 * 0.21 * 0.93 + 1.35 * (-0.82) =	-0.93 kN/m^2
Fu.C.6	p = + yG * G_rep * cos(alfa) + yQ * Q_sneeuw * cos²(alfa)	= + 1.08 * 0.21 * 0.93 + 1.35 * 0.00 * 0.86 =	0.21 kN/m^2
Fu.C.7	p = + yG * G_rep * cos(alfa)	= + 1.08 * 0.21 * 0.93 =	0.21 kN/m^2
	F = + yQ * F_rep * cos(alfa)	= + 1.35 * 1.50 * 0.93 =	1.88 kN
Bi.C.1	p = + yG * G_rep * cos(alfa)	= + 1.00 * 0.21 * 0.93 =	0.19 kN/m^2
Bi.C.2	p = + yG * G_rep * cos(alfa) + yQ * Q_wind_druk	= + 1.00 * 0.21 * 0.93 + 0.20 * 1.18 =	0.43 kN/m^2
Bi.C.3	p = + yG * G_rep * cos(alfa) + yQ * Q_wind_zuiging	= + 1.00 * 0.21 * 0.93 + 0.20 * (-0.82) =	0.03 kN/m^2

MAATGEVENDE SNEDEKRACHTEN

Comb.	Nc;Ed, Nt;Ed	Vy;Ed	Vz;Ed	My;Ed	Mz;Ed
Fu.C.1	0.00	0.03	0.64	0.79	0.00
Fu.C.2	0.00	0.02	0.47	0.58	0.00
Fu.C.3	0.00	0.02	0.57	0.70	0.00
Fu.C.4	0.00	0.02	4.90	6.07	0.00
Fu.C.5	0.00	0.02	-2.54	-3.15	0.00
Fu.C.6	0.00	0.02	0.57	0.70	0.00
Fu.C.7	0.00	0.78	2.44	3.03	0.10
Bi.C.1	0.00	0.02	0.52	0.65	0.00
Bi.C.2	0.00	0.02	1.17	1.44	0.00
Bi.C.3	0.00	0.02	0.08	0.10	0.00
	kN	**kN**	**kN**	**kNm**	**kNm**

MAX UC SNEDEKRACHT

Comb.	Nc;Ed, Nt;Ed	Vy;Ed	Vz;Ed	My;Ed	Mz;Ed
Fu.C.1	0.00	0.00	0.00	0.79	0.00
Fu.C.2	0.00	0.00	0.00	0.58	0.00
Fu.C.3	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00
Fu.C.4	0.00	0.00	0.00	6.07	0.00
Fu.C.5	0.00	0.00	0.00	-3.15	0.00
Fu.C.6	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00
Fu.C.7	0.00	0.38	0.94	3.03	0.10
Bi.C.1	0.00	0.00	0.00	0.65	0.00
Bi.C.2	0.00	0.00	0.00	1.44	0.00
Bi.C.3	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
	kN	**kN**	**kN**	**kNm**	**kNm**

REKENSTERKTE

Comb.	Belasting duurklasse	f;m,y,d	f;m,z,d	f;t,0,d	f;c,0,d	f;v,0,d
Fu.C.1	I (Permanent)	11.08	12.94	6.46	9.69	1.85
Fu.C.2	I (Permanent)	11.08	12.94	6.46	9.69	1.85
Fu.C.3	III (Middellange termijn)	14.77	17.25	8.62	12.92	2.46
Fu.C.4	IV (Korte termijn)	16.62	19.41	9.69	14.54	2.77
Fu.C.5	IV (Korte termijn)	16.62	19.41	9.69	14.54	2.77
Fu.C.6	IV (Korte termijn)	16.62	19.41	9.69	14.54	2.77
Fu.C.7	III (Middellange termijn)	14.77	17.25	8.62	12.92	2.46
Bi.C.1	I (Permanent)	11.08	12.94	6.46	9.69	1.85

Bi.C.2	IV (Korte termijn)	16.62	19.41	9.69	14.54	2.77
Bi.C.3	IV (Korte termijn)	16.62	19.41	9.69	14.54	2.77
		N/mm^2	**N/mm^2**	**N/mm^2**	**N/mm^2**	**N/mm^2**

REKENSPANNING

Comb.	**sigma;m,y,d**	**sigma;m,z,d**	**tau;v,y,d**	**tau;v,z,d**	**sigma;c(t),0,d**
Fu.C.1	1.43	0.02	0.00	0.00	0.00
Fu.C.2	1.06	0.01	0.00	0.00	0.00
Fu.C.3	1.27	0.02	0.00	0.00	0.00
Fu.C.4	11.00	0.02	0.00	0.00	0.00
Fu.C.5	5.70	0.01	0.00	0.00	0.00
Fu.C.6	1.27	0.02	0.00	0.00	0.00
Fu.C.7	5.48	0.56	0.04	0.09	0.00
Bi.C.1	1.18	0.02	0.00	0.00	0.00
Bi.C.2	2.62	0.02	0.00	0.00	0.00
Bi.C.3	0.17	0.02	0.00	0.00	0.00
	N/mm^2	**N/mm^2**	**N/mm^2**	**N/mm^2**	**N/mm^2**

UC DOORSNEDE PER BELASTINGSCOMBINATIE

Fu.C.1	NEN-EN1995-1-1#6.1.6 (6.11)		1.429 / 11.077 + 0.7 x 0.019 / 12.938	0.13	Ok
Fu.C.1	NEN-EN1995-1-1#6.1.6 (6.12)		0.7 x 1.429 / 11.077 + 0.019 / 12.938	0.09	Ok
Fu.C.2	NEN-EN1995-1-1#6.1.6 (6.11)		1.059 / 11.077 + 0.7 x 0.014 / 12.938	0.10	Ok
Fu.C.2	NEN-EN1995-1-1#6.1.6 (6.12)		0.7 x 1.059 / 11.077 + 0.014 / 12.938	0.07	Ok
Fu.C.3	NEN-EN1995-1-1#6.1.6 (6.11)		1.272 / 14.769 + 0.7 x 0.017 / 17.251	0.09	Ok
Fu.C.3	NEN-EN1995-1-1#6.1.6 (6.12)		0.7 x 1.272 / 14.769 + 0.017 / 17.251	0.06	Ok
Fu.C.4	NEN-EN1995-1-1#6.1.6 (6.11)		11.003 / 16.615 + 0.7 x 0.017 / 19.407	0.66	Ok
Fu.C.4	NEN-EN1995-1-1#6.1.6 (6.12)		0.7 x 11.003 / 16.615 + 0.017 / 19.407	0.46	Ok
Fu.C.5	NEN-EN1995-1-1#6.1.6 (6.11)		5.703 / 16.615 + 0.7 x 0.014 / 19.407	0.34	Ok
Fu.C.5	NEN-EN1995-1-1#6.1.6 (6.12)		0.7 x 5.703 / 16.615 + 0.014 / 19.407	0.24	Ok
Fu.C.6	NEN-EN1995-1-1#6.1.6 (6.11)		1.272 / 16.615 + 0.7 x 0.017 / 19.407	0.08	Ok
Fu.C.6	NEN-EN1995-1-1#6.1.6 (6.12)		0.7 x 1.272 / 16.615 + 0.017 / 19.407	0.05	Ok
Fu.C.7	NEN-EN1995-1-1#6.1.6 (6.11)		5.485 / 14.769 + 0.7 x 0.562 / 17.251	0.39	Ok
Fu.C.7	NEN-EN1995-1-1#6.1.6 (6.12)		0.7 x 5.485 / 14.769 + 0.562 / 17.251	0.29	Ok
Fu.C.7	NEN-EN1995-1-1#6.1.7 (6.13)	Vy	0.038 / 2.462	0.02	Ok
Fu.C.7	NEN-EN1995-1-1#6.1.7 (6.13)	Vz	0.093 / 2.462	0.04	Ok
Bi.C.1	NEN-EN1995-1-1#6.1.6 (6.11)		1.176 / 11.077 + 0.7 x 0.015 / 12.938	0.11	Ok
Bi.C.1	NEN-EN1995-1-1#6.1.6 (6.12)		0.7 x 1.176 / 11.077 + 0.015 / 12.938	0.08	Ok
Bi.C.2	NEN-EN1995-1-1#6.1.6 (6.11)		2.618 / 16.615 + 0.7 x 0.015 / 19.407	0.16	Ok
Bi.C.2	NEN-EN1995-1-1#6.1.6 (6.12)		0.7 x 2.618 / 16.615 + 0.015 / 19.407	0.11	Ok
Bi.C.3	NEN-EN1995-1-1#6.1.6 (6.11)		0.175 / 16.615 + 0.7 x 0.015 / 19.407	0.01	Ok
Bi.C.3	NEN-EN1995-1-1#6.1.6 (6.12)		0.7 x 0.175 / 16.615 + 0.015 / 19.407	0.01	Ok

BELASTINGSCOMBINATIES VOOR BRUIKBAARHEIDSGRENSTOESTAND

Ka.C.1	p = + yG * G_rep * cos(alfa)	= + 1.00 * 0.21 * 0.93 =	0.19
kN/m^2			
Ka.C.2	p = + yG * G_rep * cos(alfa) + yQ * Q_rep * cos²(alfa)	= + 1.00 * 0.21 * 0.93 + 1.00 * 0.00 * 0.86 =	0.19
kN/m^2			
Ka.C.3	p = + yG * G_rep * cos(alfa) + yQ * Q_wind_druk	= + 1.00 * 0.21 * 0.93 + 1.00 * 1.18 =	1.37
kN/m^2			
Ka.C.4	p = + yG * G_rep * cos(alfa) + yQ * Q_wind_zuiging	= + 1.00 * 0.21 * 0.93 + 1.00 * (-0.82) =	-0.63
kN/m^2			
Ka.C.5	p = + yG * G_rep * cos(alfa) + yQ * Q_sneeuw *	= + 1.00 * 0.21 * 0.93 + 1.00 * 0.00 * 0.86 =	0.19
kN/m^2			
	cos²(alfa)		
Qu.C.1	p = + yG * G_rep * cos(alfa)	= + 1.00 * 0.21 * 0.93 =	0.19
kN/m^2			
Ka.C.(w1)	p = + yG * G_rep * cos(alfa)	= + 1.00 * 0.21 * 0.93 =	0.19
kN/m^2			

UC DOORBUIGINGEN PER BELASTINGSCOMBINATIE

Doorbuigingen in Y' richting

L/250	Limiet w;max	2.0 mm	L/250	Limiet w;2+w;3	2.0 mm
E;mean	E;0;ser;d;inst	11000.0 N/mm^2	E;mean / Kdef	E;0;ser;d;cr	18333.3
N/mm^2					
			E-Mod/E;0;ser;d;cr		0.60
Ka.C.(w1)	w;1	0.0 mm		w;c	0.0 mm
Qu.C.1	w;2	0.0 mm			

Comb.	w;3	w;tot	w;max	w;2+w;3	UC(w;max)	UC(w;2+w;3)
Ka.C.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00
Ka.C.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00
Ka.C.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00
Ka.C.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00
Ka.C.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00
	mm	**mm**	**mm**	**mm**		

Doorbuigingen in Z' richting

L/250	Limiet w;max	19.8 mm	L/250	Limiet w;2+w;3	19.8 mm
E;mean	E;0;ser;d;inst	11000.0 N/mm^2	E;mean / Kdef	E;0;ser;d;cr	18333.3
N/mm^2					
			E-Mod/E;0;ser;d;cr		0.60
Ka.C.(w1)	w;1	2.5 mm		w;c	0.0 mm
Qu.C.1	w;2	1.5 mm			

Comb.	w;3	w;tot	w;max	w;2+w;3	UC(w;max)	UC(w;2+w;3)
Ka.C.1	0.0	4.0	4.0	1.5	0.20	0.08
Ka.C.2	0.0	4.0	4.0	1.5	0.20	0.08
Ka.C.3	15.3	19.3	19.3	16.8	0.97	0.85
Ka.C.4	-10.6	-6.6	-6.6	-9.1	0.33	0.46
Ka.C.5	0.0	4.0	4.0	1.5	0.20	0.08
	mm	**mm**	**mm**	**mm**		

MAATGEVENDE KRACHTEN (FU.C.4)

Normaalkracht	Nt;Ed	0.00 kN
Dwarskracht	Vy;Ed	0.00 kN
Dwarskracht	Vz;Ed	0.00 kN
Torsie	Mx;Ed	0.00 kNm
Moment	My;Ed	6.07 kNm
Moment	Mz;Ed	0.00 kNm

MAATGEVENDE DOORBUIGINGEN (KA.C.3)

Ka.C.(w1)	w;1	2.5 mm
Qu.C.1	w;2	1.5 mm
Ka.C.3	w;3	15.3 mm
	w;tot	19.3 mm
	w;max	19.3 mm
	w;2+w;3	16.8 mm
	Limiet w;max	19.9 mm
	Limiet w;2+w;3	19.9 mm
	UC(w;max)	0.97
	UC(w;2+w;3)	0.84

UITGEVOERDE CONTROLES

Doorsnede	NEN-EN1995-1-1#6.1.7 (6.13)	Vy	0.078 / 2.462	0.03 Ok
Doorsnede	NEN-EN1995-1-1#6.1.7 (6.13)	Vz	0.487 / 2.769	0.18 Ok
Doorsnede	NEN-EN1995-1-1#6.1.6 (6.11)		11.003 / 16.615 + 0.7 x 0.017 / 19.407	0.66 Ok
Doorsnede	NEN-EN1995-1-1#6.1.6 (6.12)		0.7 x 11.003 / 16.615 + 0.017 / 19.407	0.46 Ok
Doorbuigingen	NEN-EN1995#7.2|NEN-EN1990#A1.4.3 (4)	Y'	0.0 / 2.0	0.00 Ok
Doorbuigingen	NEN-EN1995#7.2|NEN-EN1990#A1.4.3 (4)	Z'	19.3 / 19.8	0.97 Ok
Doorbuigingen	NEN-EN1995#7.2|NEN-EN1990#A1.4.3 (4)		19.3 / 19.9	0.97 Ok

Ligger gecontroleerd op sterkte en doorbuiging
Ligger Ok