Knoop	B.C.	X	Z	Yr
K12	Ka.C.29	-0.0255	0.0005	-2.470e-03
	Ka.C.30	-0.0255	0.0005	-2.470e-03
	Ka.C.31	0.0023	0.0003	2.189e-03
	Ka.C.32	-0.0088	0.0003	0.818e-03
	Ka.C.33	-0.0143	0.0005	-0.607e-03
	Ka.C.34	0.0023	0.0003	2.435e-03
	Ka.C.35	-0.0254	0.0005	-2.224e-03
	Ka.C.36	-0.0254	0.0005	-2.224e-03
	Ka.C.37	0.0023	0.0003	2.435e-03
	Ka.C.39	-0.0152	0.0007	-2.428e-03
	Ka.C.41	-0.0263	0.0007	-4.045e-03
	Ka.C.42	-0.0263	0.0007	-4.045e-03
	Ka.C.44	-0.0097	0.0005	-0.757e-03
	Ka.C.47	-0.0263	0.0007	-3.799e-03
	Ka.C.48	-0.0263	0.0007	-3.799e-03
	Ka.C.50	0.0014	0.0010	1.292e-03
	Ka.C.51	-0.0001	0.0009	0.124e-03
	Ka.C.52	0.0093	0.0008	2.907e-03
K13	Ka.C.(w1)	-0.0007	0.0038	1.696e-03
	Ka.C.2	0.0098	0.0078	3.368e-03
	Ka.C.3	0.0130	0.0072	3.137e-03
	Ka.C.4	-0.0012	0.0014	0.629e-03
	Ka.C.5	0.0240	0.0137	5.877e-03
	Ka.C.6	0.0240	0.0137	5.877e-03
	Ka.C.7	-0.0012	0.0014	0.629e-03
	Ka.C.8	0.0095	0.0086	3.750e-03
	Ka.C.10	-0.0015	0.0022	1.011e-03
	Ka.C.11	0.0237	0.0145	6.259e-03
	Ka.C.12	0.0237	0.0145	6.259e-03
	Ka.C.13	-0.0015	0.0022	1.011e-03
	Ka.C.14	0.0104	0.0042	1.774e-03
	Ka.C.15	0.0135	0.0036	1.543e-03
	Ka.C.17	0.0246	0.0101	4.283e-03
	Ka.C.18	0.0246	0.0101	4.283e-03
	Ka.C.23	0.0243	0.0109	4.665e-03
	Ka.C.24	0.0243	0.0109	4.665e-03
	Ka.C.26	-0.0099	0.0032	1.492e-03
	Ka.C.27	-0.0143	0.0004	0.283e-03
	Ka.C.28	-0.0004	0.0077	3.435e-03
	Ka.C.29	-0.0238	-0.0042	-1.660e-03
	Ka.C.30	-0.0238	-0.0042	-1.660e-03
	Ka.C.31	-0.0004	0.0077	3.435e-03
	Ka.C.32	-0.0102	0.0040	1.874e-03
	Ka.C.33	-0.0145	0.0012	0.666e-03
	Ka.C.34	-0.0007	0.0086	3.817e-03
	Ka.C.35	-0.0241	-0.0033	-1.278e-03
	Ka.C.36	-0.0241	-0.0033	-1.278e-03
	Ka.C.37	-0.0007	0.0086	3.817e-03
	Ka.C.39	-0.0137	-0.0032	-1.310e-03
	Ka.C.41	-0.0232	-0.0078	-3.254e-03
	Ka.C.42	-0.0232	-0.0078	-3.253e-03
	Ka.C.44	-0.0096	0.0004	0.280e-03
	Ka.C.47	-0.0235	-0.0069	-2.871e-03
	Ka.C.48	-0.0235	-0.0069	-2.871e-03
	Ka.C.50	-0.0013	0.0085	3.852e-03
	Ka.C.51	-0.0015	0.0048	2.197e-03
	Ka.C.52	0.0052	0.0122	5.433e-03
-	-	m	m	rad

KA.C. EXTREME DOORBUIGINGEN

Staaf	B.C.	Knoop Begin		Staaf		Knoop Eind	
		X	Z	Z'afst	Z'	X	Z
S1	Ka.C.30	-0,015	0,000	0.150	**0.0000**	-0,015	0,000
S1	Ka.C.52	0,006	0,000	0.151	**0.0001**	0,006	0,000
S2	Ka.C.2	0,000	0,000	2.214	**0.0002**	0,007	0,000
S2	Ka.C.50	0,000	0,000	2.538	**-0.0038**	-0,004	0,000
S3	Ka.C.17	0,021	0,000	5.208	**0.0268**	0,025	0,010
S3	Ka.C.36	-0,023	0,000	4.059	**-0.0060**	-0,024	-0,003
S5	Ka.C.50	-0,001	0,009	1.544	**-0.0008**	0,001	0,001

Staaf	Profiel	Lokale Y-as				Lokale Z-as			
		Lsys	methode	Lbuc	Lbuc/Lsys	methode	Lbuc	Lbuc/Lsys	
C12 - V1 (0.000-6.999)	P4	7.000	Handmatige Invoer	2.700	0.39	Cons. gesch.	6.999	1.00	
-	-	m	-	m	-	-	m	-	

KIPSTEUNENGEGEVENS

Staaf	Profiel	Begin:	Eind:	Kipsteunen boven	Kipsteunen onder	Aangrijphoogte
C1 - V1 (0.000-0.300)	P5	Gesteund	Gesteund			Centrum
C2 - V1 (0.000-4.285)	P2	Gesteund	Gesteund			Centrum
C3 - V1 (0.000-9.855)	P2	Gesteund	Gesteund	1.35, 2.7, 4.05, 5.4, 6.75, 8.1, 9.45		Bovenflens +10%
C4 - V1 (0.000-6.791)	P6	Gesteund	Gesteund			Centrum
C5 - V1 (0.000-2.608)	P1	Overstek	Gesteund	1.35		Bovenflens +10%
C6 - V1 (0.000-3.800)	P2	Gesteund	Gesteund			Centrum
C8 - V1 (0.000-8.729)	P1	Gesteund	Gesteund	1.35, 2.7, 4.05, 5.4, 6.75, 8.1		Bovenflens +10%
C9 - V1 (0.000-2.200)	P3	Gesteund	Gesteund			Centrum
C10 - V1 (0.000-6.999)	P4	Gesteund	Gesteund	1.35, 2.7, 4.05, 5.4, 6.75	1.35, 2.7, 4.05, 5.4, 6.75	Centrum
C11 - V1 (0.000-2.200)	P3	Gesteund	Gesteund			Centrum
C12 - V1 (0.000-6.999)	P4	Gesteund	Gesteund	1.35, 2.7, 4.05, 5.4, 6.75	1.35, 2.7, 4.05, 5.4, 6.75	Centrum
-	-	-	-	m	m	-

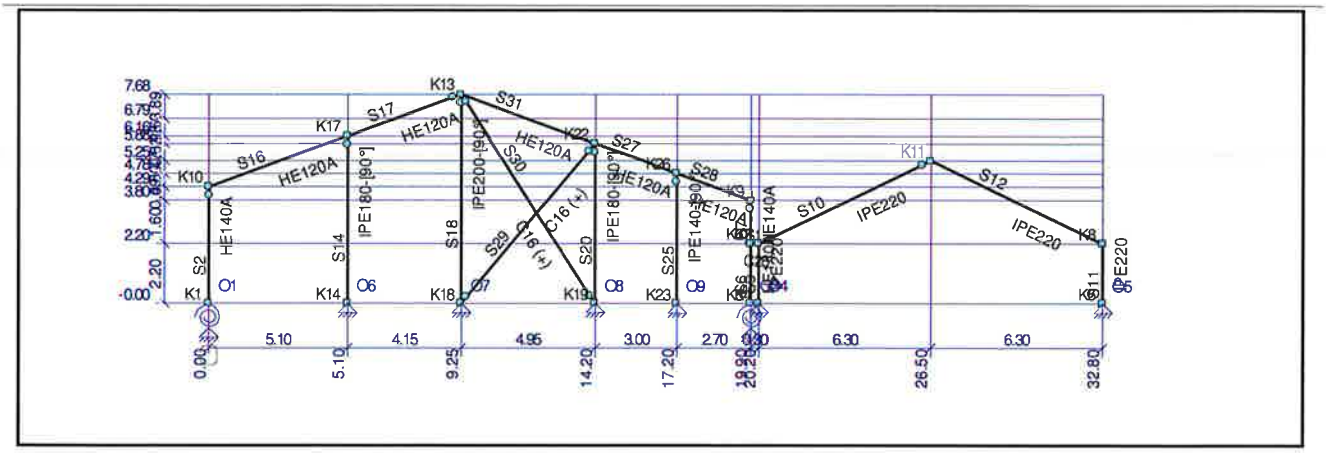
UNITY CHECK NEN-EN1993-1-1:2009/NB:2011

Veld	Toetsing	Combinatie	Artikel	UC max
C1-V1 (0.000-0.300)	Doorsnede	Fu.C.52	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,11
C1-V1 (0.000-0.300)	Stabiliteit	Fu.C.51	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,38
C1-V1 (0.000-0.300)	Stabiliteit	Fu.C.51	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,07
C1-V1 (0.000-0.300)	Stabiliteit	Fu.C.51	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,46
C1-V1 (0.000-0.300)	Kiptoetsing	Fu.C.53	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,00
C2-V1 (0.000-4.285)	Doorsnede	Fu.C.51	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,41
C2-V1 (0.000-4.285)	Stabiliteit	Fu.C.51	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,07
C2-V1 (0.000-4.285)	Stabiliteit	Fu.C.51	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,11
C2-V1 (0.000-4.285)	Stabiliteit	Fu.C.51	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,62
C2-V1 (0.000-4.285)	Kiptoetsing	Fu.C.51	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,52
C3-V1 (0.000-9.855)	Doorsnede	Fu.C.51	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,41
C3-V1 (0.000-9.855)	Stabiliteit	Fu.C.51	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,02
C3-V1 (0.000-9.855)	Stabiliteit	Fu.C.51	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,32
C3-V1 (0.000-9.855)	Stabiliteit	Fu.C.51	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,72
C3-V1 (0.000-9.855)	Kiptoetsing	Fu.C.51	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,43
C4-V1 (0.000-6.791)	Doorsnede	Fu.C.51	NEN-EN1993-1-1(6.9)	0,17
C4-V1 (0.000-6.791)	Stabiliteit	Fu.C.51	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,85
C4-V1 (0.000-6.791)	Stabiliteit	Fu.C.51	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,91
C4-V1 (0.000-6.791)	Stabiliteit	Fu.C.51	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,91
C4-V1 (0.000-6.791)	Kiptoetsing	Fu.C.53	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,00
C5-V1 (0.000-2.608)	Doorsnede	Fu.C.51	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,29
C5-V1 (0.000-2.608)	Stabiliteit	Fu.C.51	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,02
C5-V1 (0.000-2.608)	Stabiliteit	Fu.C.51	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,02
C5-V1 (0.000-2.608)	Stabiliteit	Fu.C.51	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,34
C5-V1 (0.000-2.608)	Kiptoetsing	Fu.C.51	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,32
C6-V1 (0.000-3.800)	Doorsnede	Fu.C.19	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,37
C6-V1 (0.000-3.800)	Stabiliteit	Fu.C.18	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,02
C6-V1 (0.000-3.800)	Stabiliteit	Fu.C.18	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,05
C6-V1 (0.000-3.800)	Stabiliteit	Fu.C.18	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,47
C6-V1 (0.000-3.800)	Kiptoetsing	Fu.C.19	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,44
C8-V1 (0.000-8.729)	Doorsnede	Fu.C.51	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,29
C8-V1 (0.000-8.729)	Stabiliteit	Fu.C.19	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,02
C8-V1 (0.000-8.729)	Stabiliteit	Fu.C.19	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,20
C8-V1 (0.000-8.729)	Stabiliteit	Fu.C.19	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,91

Wopereis Staalbouw		Pos 4

Projectnaam		Projectnummer	
Omschrijving		Constructeur	
Opdrachtgever		Eenheden	m, kN, kNm
Bestand	I:\SJOERDKR\TeklaStructuresModels\A-7317 - Klein Geltink - Halle_DIVERSE\STATISCH\20150313 - Pos 4 - Spant As 1&10.mxf		

AFB. GEOMETRIE RAAMWERK



STAVEN

Staaf	Knoop B		Scharnier E	Knoop E	Profiel	X-B	Z-B	X-E	Z-E	Lengte
S1	K6	NV-	NV-	K7	P5	19,900	-2,200	20,200	-2,200	0,300
S2	K1	NVM	NV-	K10	P2	0,000	0,000	0,000	-4,285	4,285
S6	K3	NVM	NVM	K6	P2	19,900	0,000	19,900	-2,200	2,200
S7	K6	NVM	NV-	K9	P2	19,900	-2,200	19,900	-3,800	1,600
S9	K4	NVM	NVM	K7	P3	20,200	0,000	20,200	-2,200	2,200
S10	K7	NVM	NV-	K11	P4	20,200	-2,200	26,500	-5,250	6,999
S11	K5	NVM	NVM	K8	P3	32,800	0,000	32,800	-2,200	2,200
S12	K11	NVM	NVM	K8	P4	26,500	-5,250	32,800	-2,200	6,999
S14	K14	NVM	NV-	K17	P9	5,100	0,000	5,100	-6,160	6,160
S16	K10	NVM	NVM	K17	P1	0,000	-4,285	5,100	-6,160	5,434
S17	K17	NVM	NV-	K13	P1	5,100	-6,160	9,250	-7,685	4,421
S18	K18	NVM	NV-	K13	P8	9,250	0,000	9,250	-7,685	7,685
S20	K19	NVM	NV-	K22	P9	14,200	0,000	14,200	-5,879	5,879
S25	K23	NVM	NV-	K26	P10	17,200	0,000	17,200	-4,785	4,785
S27	K22	NVM	NVM	K26	P1	14,200	-5,879	17,200	-4,785	3,193
S28	K26	NVM	NVM	K9	P1	17,200	-4,785	19,900	-3,800	2,874
S29	K18	NV-	NV-	K22	P7	9,250	0,000	14,200	-5,879	7,686
S30	K13	NV-	NV-	K19	P7	9,250	-7,685	14,200	0,000	9,141
S31	K13	NVM	NVM	K22	P1	9,250	-7,685	14,200	-5,879	5,269
-	-	-	-	-	-	m	m	m	m	m

PROFIELEN

Profiel	Profielnaam	Oppervlakte	Iy	Materiaal	Hoek
P1	HE120A	2.5336e-03	6.0616e-06	S235	0
P2	HE140A	3.1416e-03	1.0331e-05	S235	0
P3	IPE220	3.3371e-03	2.7718e-05	S235	0
P4	IPE220	3.3371e-03	2.7718e-05	S235	0
P5	C28	6.1575e-04	3.0172e-08	S235	0
P7	C16	2.0106e-04	3.2170e-09	S235	0
P8	IPE200	2.8484e-03	1.4237e-06	S235	90
P9	IPE180	2.3947e-03	1.0085e-06	S235	90
P10	IPE140	1.6426e-03	4.4918e-07	S235	90
-	-	m2	m4	-	°

PROFIELVORMEN

Profiel	Verl. h.	hB	hE	tf	tw	tf2	B	bL	bR	Raatl.	Hoogte
P5	Nee	0.028	0.028	0.000	0.000	0.000	0.028	0.000	0.000	Nee	0.000
P7	Nee	0.016	0.016	0.000	0.000	0.000	0.016	0.000	0.000	Nee	0.000
-	-	m	m	m	m	m	m	m	m	-	m

MATERIALEN

Materiaal	Dichtheid	E-Modulus	Uitzettingcoeff
S235	78.50	2.1000e+08	12.0000e-06
-	kN/m3	kN/m2	C°m

Index	Staven	Berekening	Waarde	Eenheden
LR2				
Cpe9	Zadeldak S27; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=I,Hoek=20.04)	-0,40	
q13	Zadeldak S27; Verdeelde element belasting (q)	(Qp1*Cpe9*CsCd1) * Lsys1	-0,48	[kN/m]
Cpe10	Zadeldak S27; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=J,Hoek=20.04)	-0,83	
q14	Zadeldak S27; Verdeelde element belasting (q)	(Qp1*Cpe10*CsCd1) * Lsys1	-0,99	[kN/m]
LR3				
	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	NEN-EN1991-1-4:2011/NB:2011		
Height3	Totale hoogte (incl. gedeelte boven de grond) (h)	7.68	7,68	[m]
Width4	Gemiddelde breedte (b)	39.60	39,60	[m]
Width5	Constructie diepte (d)	32.80	32,80	[m]
A2	Belast oppervlak (A)	304.33	304,33	[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=3,C0=Co2)	0,85	
Cfr2	Wrijvingscoefficient (Cfr)	EN1991-1-4#7.5(Oppervlak=ErgRuw)	0,04	
Cpe11	Uitwendige druk; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D,hd=0.23)	0,80	
Cpi2	Interne druk; Druk coefficient (Cpi)	EN1991-1-4#7.2.9(Cpe=Cpe11,Openingen=0.00,Over=True)	0,20	
Z2	z=h; (h<=b) voor knopen: K1,K3,K4,K5,K6,K7,K8,K9,K10,K11,K13,K14,K17,K18,K19,K22,K23,K26	7.68	7,68	[m]
Qp2	Pieksnelheids druk (Qp voor referentieperiode 50)	NEN-EN1991-1-4#4(Z=Z2,Terrein=Onbebouwd,Regio=3,C0=Co2)	0,64	[kN/m²]
q15	Wrijving; Verdeelde element belasting (q)	(Cfr2*Qp2) * Lsys1	0,06	[kN/m]
q16	Interne druk; Verdeelde element belasting (q)	(Cpi2*Qp2) * Lsys1	0,28	[kN/m]
Cpe12	Plat dak S1; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Plat,Zone=I,Eerst=False)	-0,20	
q17	Plat dak S1; Verdeelde element belasting (q)	(Qp2*Cpe12*CsCd2) * Lsys1	-0,24	[kN/m]
Cpe13	Vertikale wand S2; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D,hd=0.23,Eerst=False)	0,80	
q18	Vertikale wand S2; Verdeelde element belasting (q)	(Qp2*Cpe13*CsCd2) * Lsys1	0,96	[kN/m]
Cpe14	Vertikale wand S2; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E,hd=0.23,Eerst=False)	-0,50	
C2	Vertikale wand S2; Druk coefficient (Cpe) incl. correlatiefactor	(Cpe13-Cpe14) * 0.85	1,11	
q19	Vertikale wand S2; Verdeelde element belasting (q)	(Qp2*(Cpe14+C2)*CsCd2) * Lsys1	0,72	[kN/m]
q20	Vertikale wand S7; Verdeelde element belasting (q)	(Qp2*Cpe14*CsCd2) * Lsys1	-0,60	[kN/m]
q21	Vertikale wand S7; Verdeelde element belasting (q)	(Qp2*(Cpe13-C2)*CsCd2) * Lsys1	-0,36	[kN/m]
Cpe15	Zadeldak S10; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=H,Hoek=25.83,Eerst=False)	0,34	
q22	Zadeldak S10; Verdeelde element belasting (q)	(Qp2*Cpe15*CsCd2) * Lsys1	0,41	[kN/m]
Cpe16	Zadeldak S12; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=I,Hoek=25.83,Eerst=False)	0,00	
q23	Zadeldak S12; Verdeelde element belasting (q)	(Qp2*Cpe16*CsCd2) * Lsys1	0,00	[kN/m]
Cpe17	Zadeldak S16; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=F,Hoek=20.18,Eerst=False)	0,37	
q24	Zadeldak S16; Verdeelde element belasting (q)	(Qp2*Cpe17*CsCd2) * Lsys1	0,45	[kN/m]
Cpe18	Zadeldak S16; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=H,Hoek=20.18,Eerst=False)	0,27	
q25	Zadeldak S16; Verdeelde element belasting (q)	(Qp2*Cpe18*CsCd2) * Lsys1	0,32	[kN/m]
Cpe19	Zadeldak S27; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=I,Hoek=20.04,Eerst=False)	0,00	
q26	Zadeldak S27; Verdeelde element belasting (q)	(Qp2*Cpe19*CsCd2) * Lsys1	0,00	[kN/m]
Cpe20	Zadeldak S27; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=J,Hoek=20.04,Eerst=False)	0,00	
q27	Zadeldak S27; Verdeelde element belasting (q)	(Qp2*Cpe20*CsCd2) * Lsys1	0,00	[kN/m]
LR4				
	Windbelasting van Links + Onderdruk	NEN-EN1991-1-4:2011/NB:2011		
Height4	Totale hoogte (incl. gedeelte boven de grond) (h)	7.68	7,68	[m]
Width6	Gemiddelde breedte (b)	39.60	39,60	[m]
Width7	Constructie diepte (d)	32.80	32,80	[m]
A3	Belast oppervlak (A)	304.33	304,33	[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=3,C0=Co3)	0,85	
Cfr3	Wrijvingscoefficient (Cfr)	EN1991-1-4#7.5(Oppervlak=ErgRuw)	0,04	
Cpe21	Uitwendige druk; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E,hd=0.23)	-0,50	
Cpi3	Interne druk; Druk coefficient (Cpi)	EN1991-1-4#7.2.9(Cpe=Cpe21,Openingen=0.00,Over=False)	-0,30	
Z3	z=h; (h<=b) voor knopen: K1,K3,K4,K5,K6,K7,K8,K9,K10,K11,K13,K14,K17,K18,K19,K22,K23,K26	7.68	7,68	[m]
Qp3	Pieksnelheids druk (Qp voor referentieperiode 50)	NEN-EN1991-1-4#4(Z=Z3,Terrein=Onbebouwd,Regio=3,C0=Co3)	0,64	[kN/m²]

Index	Staven	Berekening	Waarde	Eenheden
LR5				
Cpe39	Zadeldak S27; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=I,Hoek=20.04,Eerst=False)	0,00	
q52	Zadeldak S27; Verdeelde element belasting (q)	(Qp4*Cpe39*CsCd4) * Lsys1	0,00	[kN/m]
Cpe40	Zadeldak S27; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=J,Hoek=20.04,Eerst=False)	0,00	
q53	Zadeldak S27; Verdeelde element belasting (q)	(Qp4*Cpe40*CsCd4) * Lsys1	0,00	[kN/m]
LR6				
	Windbelasting van Rechts + Overdruk	NEN-EN1991-1-4:2011/NB:2011		
Height6	Totale hoogte (incl. gedeelte boven de grond) (h)	7.68	7,68	[m]
Width10	Gemiddelde breedte (b)	39.60	39,60	[m]
Width11	Constructie diepte (d)	32.80	32,80	[m]
A5	Belast oppervlak (A)	304.33	304,33	[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=3,C0=Co5)	0,85	
Cfr5	Wrijvingscoefficient (Cfr)	EN1991-1-4#7.5(Oppervlak=ErgRuw)	0,04	
Cpe41	Uitwendige druk; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D,hd=0.23)	0,80	
Cpi5	Interne druk; Druk coefficient (Cpi)	EN1991-1-4#7.2.9(Cpe=Cpe41,Openingen=0.00,Over=True)	0,20	
Z5	z=h; (h<=b) voor knopen: K1,K3,K4,K5,K6,K7,K8,K9,K10,K11,K13,K14,K17,K18,K19,K22,K23,K26	7.68	7,68	[m]
Qp5	Pieksnelheids druk (Qp voor referentieperiode 50)	NEN-EN1991-1-4#4(Z=Z5,Terrein=Onbebouwd,Regio=3,C0=Co5)	0,64	[kN/m²]
q54	Wrijving; Verdeelde element belasting (q)	(Cfr5*Qp5) * Lsys1	0,06	[kN/m]
q55	Interne druk; Verdeelde element belasting (q)	(Cpi5*Qp5) * Lsys1	0,28	[kN/m]
Cpe42	Plat dak S1; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Plat,Zone=I)	0,20	
q56	Plat dak S1; Verdeelde element belasting (q)	(Qp5*Cpe42*CsCd5) * Lsys1	0,24	[kN/m]
Cpe43	Vertikale wand S2; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E,hd=0.23)	-0,50	
q57	Vertikale wand S2; Verdeelde element belasting (q)	(Qp5*Cpe43*CsCd5) * Lsys1	-0,60	[kN/m]
Cpe44	Vertikale wand S2; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D,hd=0.23)	0,80	
C5	Vertikale wand S2; Druk coefficient (Cpe) incl. correlatiefactor	(Cpe44-Cpe43) * 0.85	1,11	
q58	Vertikale wand S2; Verdeelde element belasting (q)	(Qp5*(Cpe44-C5)*CsCd5) * Lsys1	-0,36	[kN/m]
q59	Vertikale wand S2; Verdeelde element belasting (q)	(Qp5*(Cpe43+C5)*CsCd5) * Lsys1	0,72	[kN/m]
q60	Vertikale wand S7; Verdeelde element belasting (q)	(Qp5*Cpe44*CsCd5) * Lsys1	0,96	[kN/m]
Cpe45	Zadeldak S10; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=I,Hoek=25.83)	-0,40	
q61	Zadeldak S10; Verdeelde element belasting (q)	(Qp5*Cpe45*CsCd5) * Lsys1	-0,48	[kN/m]
Cpe46	Zadeldak S12; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=H,Hoek=25.83)	-0,23	
q62	Zadeldak S12; Verdeelde element belasting (q)	(Qp5*Cpe46*CsCd5) * Lsys1	-0,27	[kN/m]
Cpe47	Zadeldak S12; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=F,Hoek=25.83)	-0,61	
q63	Zadeldak S12; Verdeelde element belasting (q)	(Qp5*Cpe47*CsCd5) * Lsys1	-0,73	[kN/m]
Cpe48	Zadeldak S16; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=I,Hoek=20.18)	-0,40	
q64	Zadeldak S16; Verdeelde element belasting (q)	(Qp5*Cpe48*CsCd5) * Lsys1	-0,48	[kN/m]
Cpe49	Zadeldak S27; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=H,Hoek=20.04)	-0,27	
q65	Zadeldak S27; Verdeelde element belasting (q)	(Qp5*Cpe49*CsCd5) * Lsys1	-0,32	[kN/m]
LR7				
	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	NEN-EN1991-1-4:2011/NB:2011		
Height7	Totale hoogte (incl. gedeelte boven de grond) (h)	7.68	7,68	[m]
Width12	Gemiddelde breedte (b)	39.60	39,60	[m]
Width13	Constructie diepte (d)	32.80	32,80	[m]
A6	Belast oppervlak (A)	304.33	304,33	[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=3,C0=Co6)	0,85	
Cfr6	Wrijvingscoefficient (Cfr)	EN1991-1-4#7.5(Oppervlak=ErgRuw)	0,04	
Cpe50	Uitwendige druk; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D,hd=0.23)	0,80	
Cpi6	Interne druk; Druk coefficient (Cpi)	EN1991-1-4#7.2.9(Cpe=Cpe50,Openingen=0.00,Over=True)	0,20	
Z6	z=h; (h<=b) voor knopen: K1,K3,K4,K5,K6,K7,K8,K9,K10,K11,K13,K14,K17,K18,K19,K22,K23,K26	7.68	7,68	[m]
Qp6	Pieksnelheids druk (Qp voor referentieperiode 50)	NEN-EN1991-1-4#4(Z=Z6,Terrein=Onbebouwd,Regio=3,C0=Co6)	0,64	[kN/m²]
q66	Wrijving; Verdeelde element belasting (q)	(Cfr6*Qp6) * Lsys1	0,06	[kN/m]
q67	Interne druk; Verdeelde element belasting (q)	(Cpi6*Qp6) * Lsys1	0,28	[kN/m]

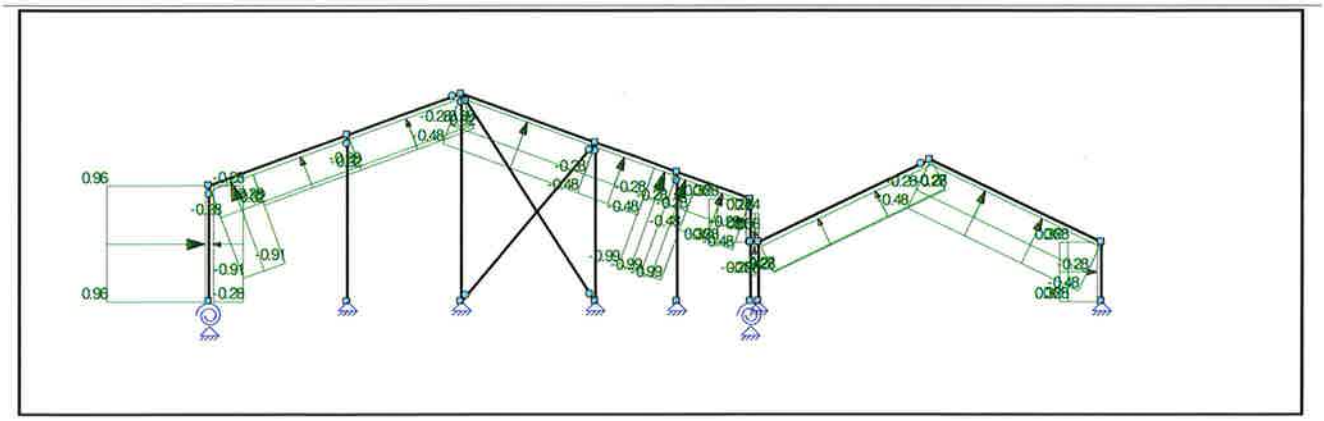
Index	Staven	Berekening	Waarde	Eenheden
LR9				
Width16	Gemiddelde breedte (b)	39.60	39,60	[m]
Width17	Constructie diepte (d)	32.80	32,80	[m]
A8	Belast oppervlak (A)	304.33	304,33	[m²]
Co8	Orthografie factor (C0)	1,00	1,00	
CsCd8	Constructie factor (CsCd)	NEN-EN1991-1-4#6(b=Width16,h=Height9, Terrein=Onbebouwd,Regio=3,C0=Co8)	0,85	
Cfr8	Wrijvingscoefficient (Cfr)	EN1991-1-4#7.5(Oppervlak=ErgRuw)	0,04	
Cpe68	Uitwendige druk; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E, hd=0.23)	-0,50	
Cpi8	Interne druk; Druk coefficient (Cpi)	EN1991-1-4#7.2.9(Cpe=Cpe68,Openingen =0.00,Over=False)	-0,30	
Z8	z=h; (h<=b) voor knopen: K1,K3,K4,K5,K6,K7,K8,K9,K10,K11,K13,K14,K17,K18,K19,K22,K23,K26	7.68	7,68	[m]
Qp8	Pieksnelheids druk (Qp voor referentieperiode 50)	NEN-EN1991-1-4#4(Z=Z8,Terrein=Onbebouwd,Regio=3,C0=Co8)	0,64	[kN/m²]
q90	Wrijving; Verdeelde element belasting (q)	(Cfr8*Qp8) * Lsys1	0,06	[kN/m]
q91	Interne druk; Verdeelde element belasting (q)	(Cpi8*Qp8) * Lsys1	-0,42	[kN/m]
Cpe69	Plat dak S1; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Plat,Zone=I,Eerst=False)	-0,20	
q92	Plat dak S1; Verdeelde element belasting (q)	(Qp8*Cpe69*CsCd8) * Lsys1	-0,24	[kN/m]
Cpe70	Vertikale wand S2; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E, hd=0.23,Eerst=False)	-0,50	
q93	Vertikale wand S2; Verdeelde element belasting (q)	(Qp8*Cpe70*CsCd8) * Lsys1	-0,60	[kN/m]
Cpe71	Vertikale wand S2; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D, hd=0.23,Eerst=False)	0,80	
C8	Vertikale wand S2; Druk coefficient (Cpe) incl. correlatiefactor	(Cpe71-Cpe70) * 0.85	1,11	
q94	Vertikale wand S2; Verdeelde element belasting (q)	(Qp8*(Cpe71-C8)*CsCd8) * Lsys1	-0,36	[kN/m]
q95	Vertikale wand S2; Verdeelde element belasting (q)	(Qp8*(Cpe70+C8)*CsCd8) * Lsys1	0,72	[kN/m]
q96	Vertikale wand S7; Verdeelde element belasting (q)	(Qp8*Cpe71*CsCd8) * Lsys1	0,96	[kN/m]
Cpe72	Zadeldak S10; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone =I,Hoek=25.83,Eerst=False)	0,00	
q97	Zadeldak S10; Verdeelde element belasting (q)	(Qp8*Cpe72*CsCd8) * Lsys1	0,00	[kN/m]
Cpe73	Zadeldak S12; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone =H,Hoek=25.83,Eerst=False)	0,34	
q98	Zadeldak S12; Verdeelde element belasting (q)	(Qp8*Cpe73*CsCd8) * Lsys1	0,41	[kN/m]
Cpe74	Zadeldak S12; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone =F,Hoek=25.83,Eerst=False)	0,56	
q99	Zadeldak S12; Verdeelde element belasting (q)	(Qp8*Cpe74*CsCd8) * Lsys1	0,67	[kN/m]
Cpe75	Zadeldak S16; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone =I,Hoek=20.18,Eerst=False)	0,00	
q100	Zadeldak S16; Verdeelde element belasting (q)	(Qp8*Cpe75*CsCd8) * Lsys1	0,00	[kN/m]
Cpe76	Zadeldak S27; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone =H,Hoek=20.04,Eerst=False)	0,27	
q101	Zadeldak S27; Verdeelde element belasting (q)	(Qp8*Cpe76*CsCd8) * Lsys1	0,32	[kN/m]
LR10				
	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	
	Zakgootdak, Mu1 Hoek: 25.83, Mu2 Hoek: 25.83; S10			
Mu1	Mu1; Sneeuwbelasting coefficient (Mu)	EN1991-1-3#5.3(Dak=Zakgootdak,Hoek=25.83,Mu=Mu1)	0,80	
q102	Verdeelde element belasting (q)	(Sk1*Ce1*Ct1*Mu1) * Lsys1	1,23	[kN/m]
Mu2	Mu2; Sneeuwbelasting coefficient (Mu)	EN1991-1-3#5.3(Dak=Zakgootdak,Hoek=25.83,Mu=Mu2)	1,49	
q103	Verdeelde element belasting (q)	(Sk1*Ce1*Ct1*Mu2) * Lsys1	2,29	[kN/m]
	Zadeldak, Mu1 Hoek: 25.83; S12			
Mu3	Mu1; Sneeuwbelasting coefficient (Mu)	EN1991-1-3#5.3(Dak=Hellend,Hoek=25.83,Mu=Mu1)	0,80	
q104	Verdeelde element belasting (q)	(Sk1*Ce1*Ct1*Mu3) * Lsys1	1,23	[kN/m]
q105	Verdeelde element belasting (q)	q104*0.50	0,62	[kN/m]
	Zadeldak, Mu1 Hoek: 20.18; S16,S17,S27,S28,S31			
Mu4	Mu1; Sneeuwbelasting coefficient (Mu)	EN1991-1-3#5.3(Dak=Hellend,Hoek=20.18,Mu=Mu1)	0,80	
q106	Verdeelde element belasting (q)	(Sk1*Ce1*Ct1*Mu4) * Lsys1	1,23	[kN/m]
q107	Verdeelde element belasting (q)	q106*0.50	0,62	[kN/m]
	Afglijden en opwaaien, S1, Aangrenzend: S28			
Mu5	Mu1; Sneeuwbelasting coefficient (Mu)	EN1991-1-3#5.3(Dak=Afglijden en opwaaein,Mu=Mu1,h=1.60,B1=19.90,B2=0.30)	0,80	
q108	Verdeelde element belasting (q)	(Sk1*Ce1*Ct1*Mu5) * Lsys1	1,23	[kN/m]

Oplegg.	Staven	B.G.Type	Gunstig/Ong.	Element	Niveau	Veld	Psi0	Psi1	Psi2	Cprob
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		0,91
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		0,91
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		0,91
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		0,91
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		0,91
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		0,91
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		0,91
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		0,91
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		0,91
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		0,91
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		0,91
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		0,91
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		0,91
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		0,91
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		0,91
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		0,91
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		0,91
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		0,91
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		0,91
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		0,91
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		0,91
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		0,91
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		0,91
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		0,91
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		0,91
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		0,91

B.G.2: WINDBELASTING VAN LINKS + OVERDRUK

Type	Beginwaarde	Eindwaarde	Beginafstand	Eindafstand	Richting	Staaf of knoop
B.G.2: Windbelasting van Links + Overdruk						
q	0,24 (q4)	0,24 (q4)	0,000	0,300(L)	Z'	S1
q	-0,28 (-q3)	-0,28 (-q3)	0,000	0,300(L)	Z'	S1-S2,S10,S12, S17,S31
q	0,06 (q2)	0,06 (q2)	0,000	0,300(L)	X'	S1
q	0,96 (q5)	0,96 (q5)	0,000	4,285(L)	Z'	S2
q	0,36 (-q8)	0,36 (-q8)	0,000	1,600(L)	Z'	S7,S11
q	0,28 (q3)	0,28 (q3)	0,000	1,600(L)	Z'	S7,S11
q	-0,27 (q9)	-0,27 (q9)	0,000	6,999(L)	Z'	S10
q	-0,48 (q10)	-0,48 (q10)	0,000	6,999(L)	Z'	S12
q	-0,91 (q11)	-0,91 (q11)	0,000	1,638	Z'	S16
q	-0,28 (-q3)	-0,28 (-q3)	0,000	1,638	Z'	S16
q	-0,32 (q12)	-0,32 (q12)	1,638	5,434(L)	Z'	S16
q	-0,28 (-q3)	-0,28 (-q3)	1,638	5,434(L)	Z'	S16
q	-0,32 (q12)	-0,32 (q12)	0,000	4,421(L)	Z'	S17
q	-0,48 (q13)	-0,48 (q13)	0,000	2,342	Z'	S27
q	-0,28 (-q3)	-0,28 (-q3)	0,000	2,342	Z'	S27
q	-0,99 (q14)	-0,99 (q14)	2,342	3,193(L)	Z'	S27
q	-0,28 (-q3)	-0,28 (-q3)	2,342	3,193(L)	Z'	S27
q	-0,99 (q14)	-0,99 (q14)	0,000	0,785	Z'	S28
q	-0,28 (-q3)	-0,28 (-q3)	0,000	0,785	Z'	S28
q	-0,48 (q13)	-0,48 (q13)	0,785	2,874(L)	Z'	S28
q	-0,28 (-q3)	-0,28 (-q3)	0,785	2,874(L)	Z'	S28
q	-0,48 (q13)	-0,48 (q13)	0,000	5,269(L)	Z'	S31
-	-	-	m	m	-	-

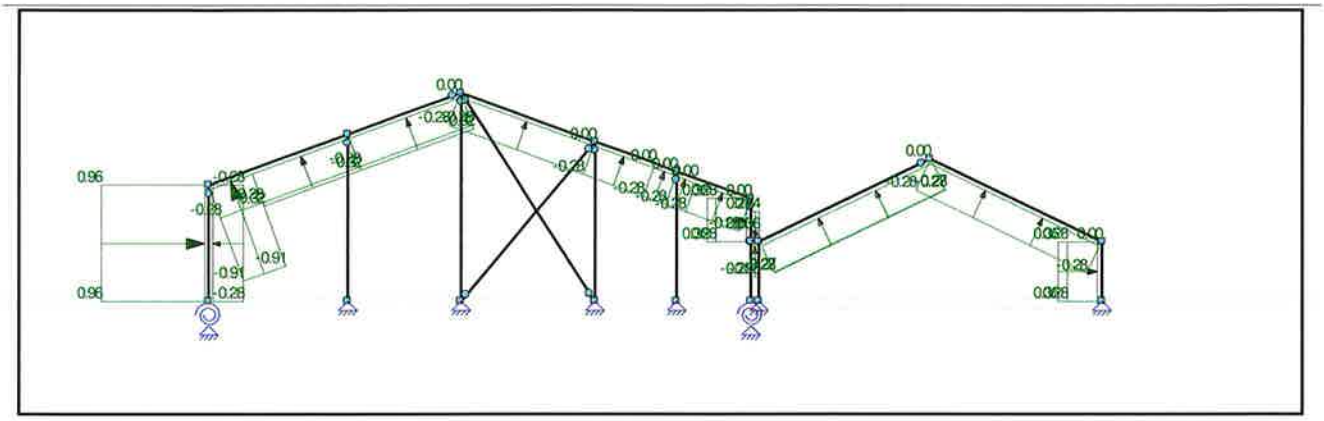
B.G.2: WINDBELASTING VAN LINKS + OVERDRUK



B.G.3: WINDBELASTING VAN LINKS + OVERDRUK (2E CPE)

Type	Beginwaarde	Eindwaarde	Beginafstand	Eindafstand	Richting	Staaf of knoop
B.G.3: Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)						
q	-0,24 (q17)	-0,24 (q17)	0,000	0,300(L)	Z'	S1
q	-0,28 (-q16)	-0,28 (-q16)	0,000	0,300(L)	Z'	S1-S2,S10,S12, S17,S31
q	0,06 (q15)	0,06 (q15)	0,000	0,300(L)	X'	S1
q	0,96 (q18)	0,96 (q18)	0,000	4,285(L)	Z'	S2
q	0,36 (-q21)	0,36 (-q21)	0,000	1,600(L)	Z'	S7,S11
q	0,28 (q16)	0,28 (q16)	0,000	1,600(L)	Z'	S7,S11
q	0,41 (q22)	0,41 (q22)	0,000	6,999(L)	Z'	S10
q	0,00 (q23)	0,00 (q23)	0,000	6,999(L)	Z'	S12
q	0,45 (q24)	0,45 (q24)	0,000	1,638	Z'	S16
q	-0,28 (-q16)	-0,28 (-q16)	0,000	1,638	Z'	S16
q	0,32 (q25)	0,32 (q25)	1,638	5,434(L)	Z'	S16
q	-0,28 (-q16)	-0,28 (-q16)	1,638	5,434(L)	Z'	S16
q	0,32 (q25)	0,32 (q25)	0,000	4,421(L)	Z'	S17
q	0,00 (q26)	0,00 (q26)	0,000	2,342	Z'	S27
q	-0,28 (-q16)	-0,28 (-q16)	0,000	2,342	Z'	S27

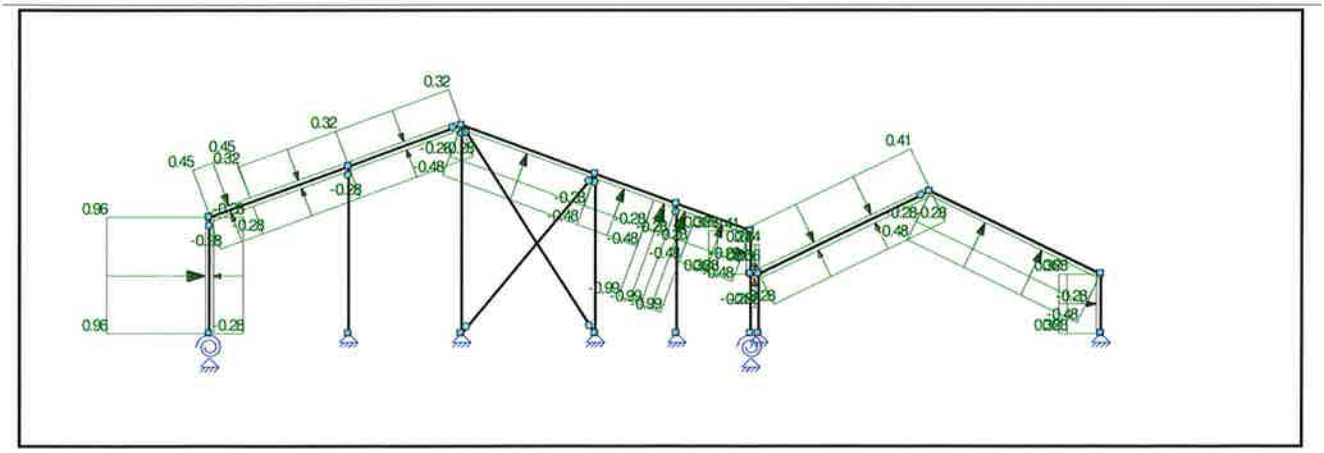
B.G.4: WINDBELASTING VAN LINKS + OVERDRUK (ZADELDAK FGH 1E CPE + IJ 2E CPE)



B.G.5: WINDBELASTING VAN LINKS + OVERDRUK (ZADELDAK FGH 2E CPE + IJ 1E CPE)

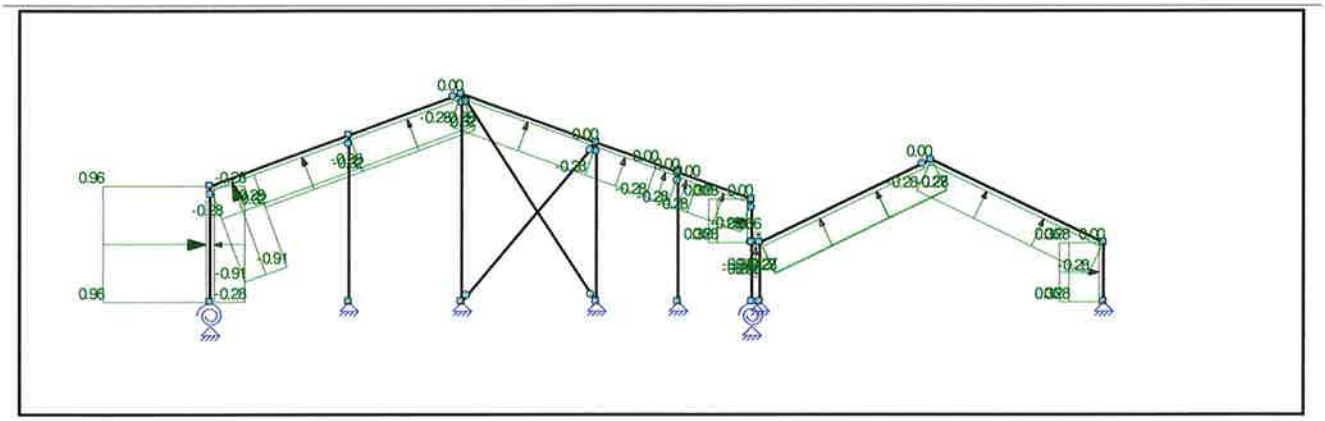
Type	Beginwaarde	Eindwaarde	Beginafstand	Eindafstand	Richting	Staaf of knoop
B.G.5: Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)						
q	0,24 (q4)	0,24 (q4)	0,000	0,300(L)	Z'	S1
q	-0,28 (-q3)	-0,28 (-q3)	0,000	0,300(L)	Z'	S1-S2,S10,S12, S17,S31
q	0,06 (q2)	0,06 (q2)	0,000	0,300(L)	X'	S1
q	0,96 (q5)	0,96 (q5)	0,000	4,285(L)	Z'	S2
q	0,36 (-q8)	0,36 (-q8)	0,000	1,600(L)	Z'	S7,S11
q	0,28 (q3)	0,28 (q3)	0,000	1,600(L)	Z'	S7,S11
q	0,41 (q22)	0,41 (q22)	0,000	6,999(L)	Z'	S10
q	-0,48 (q10)	-0,48 (q10)	0,000	6,999(L)	Z'	S12
q	0,45 (q24)	0,45 (q24)	0,000	1,638	Z'	S16
q	-0,28 (-q3)	-0,28 (-q3)	0,000	1,638	Z'	S16
q	0,32 (q25)	0,32 (q25)	1,638	5,434(L)	Z'	S16
q	-0,28 (-q3)	-0,28 (-q3)	1,638	5,434(L)	Z'	S16
q	0,32 (q25)	0,32 (q25)	0,000	4,421(L)	Z'	S17
q	-0,48 (q13)	-0,48 (q13)	0,000	2,342	Z'	S27
q	-0,28 (-q3)	-0,28 (-q3)	0,000	2,342	Z'	S27
q	-0,99 (q14)	-0,99 (q14)	2,342	3,193(L)	Z'	S27
q	-0,28 (-q3)	-0,28 (-q3)	2,342	3,193(L)	Z'	S27
q	-0,99 (q14)	-0,99 (q14)	0,000	0,785	Z'	S28
q	-0,28 (-q3)	-0,28 (-q3)	0,000	0,785	Z'	S28
q	-0,48 (q13)	-0,48 (q13)	0,785	2,874(L)	Z'	S28
q	-0,28 (-q3)	-0,28 (-q3)	0,785	2,874(L)	Z'	S28
q	-0,48 (q13)	-0,48 (q13)	0,000	5,269(L)	Z'	S31
-	-	-	m	m	-	-

B.G.5: WINDBELASTING VAN LINKS + OVERDRUK (ZADELDAK FGH 2E CPE + IJ 1E CPE)



Type	Beginwaarde	Eindwaarde	Beginafstand	Eindafstand	Richting	Staaf of knoop
B.G.7: Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)						
q	0,00 (q26)	0,00 (q26)	0,000	2,342	Z'	S27
q	-0,28 (-q16)	-0,28 (-q16)	0,000	2,342	Z'	S27
q	0,00 (q27)	0,00 (q27)	2,342	3,193(L)	Z'	S27
q	-0,28 (-q16)	-0,28 (-q16)	2,342	3,193(L)	Z'	S27
q	0,00 (q27)	0,00 (q27)	0,000	0,785	Z'	S28
q	-0,28 (-q16)	-0,28 (-q16)	0,000	0,785	Z'	S28
q	0,00 (q26)	0,00 (q26)	0,785	2,874(L)	Z'	S28
q	-0,28 (-q16)	-0,28 (-q16)	0,785	2,874(L)	Z'	S28
q	0,00 (q26)	0,00 (q26)	0,000	5,269(L)	Z'	S31
-	-	-	m	m	-	-

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



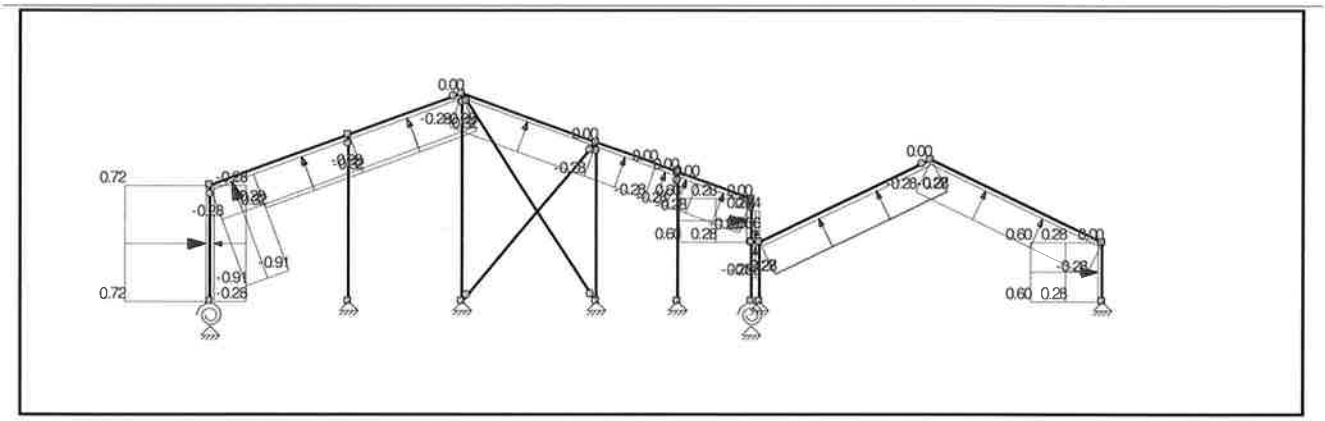
B.G.8: WINDBELASTING VAN LINKS + OVERDRUK (2E CORR. FACTOR)

Type	Beginwaarde	Eindwaarde	Beginafstand	Eindafstand	Richting	Staaf of knoop
B.G.8: Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)						
q	0,72 (q6)	0,72 (q6)	0,000	4,285(L)	Z'	S2
q	0,60 (-q7)	0,60 (-q7)	0,000	1,600(L)	Z'	S7,S11
q	0,24 (q4)	0,24 (q4)	0,000	0,300(L)	Z'	S1
q	-0,28 (-q3)	-0,28 (-q3)	0,000	0,300(L)	Z'	S1-S2,S10,S12, S17,S31
q	0,06 (q2)	0,06 (q2)	0,000	0,300(L)	X'	S1
q	0,28 (q3)	0,28 (q3)	0,000	1,600(L)	Z'	S7,S11
q	-0,27 (q9)	-0,27 (q9)	0,000	6,999(L)	Z'	S10
q	-0,48 (q10)	-0,48 (q10)	0,000	6,999(L)	Z'	S12
q	-0,91 (q11)	-0,91 (q11)	0,000	1,638	Z'	S16
q	-0,28 (-q3)	-0,28 (-q3)	0,000	1,638	Z'	S16
q	-0,32 (q12)	-0,32 (q12)	1,638	5,434(L)	Z'	S16
q	-0,28 (-q3)	-0,28 (-q3)	1,638	5,434(L)	Z'	S16
q	-0,32 (q12)	-0,32 (q12)	0,000	4,421(L)	Z'	S17
q	-0,48 (q13)	-0,48 (q13)	0,000	2,342	Z'	S27
q	-0,28 (-q3)	-0,28 (-q3)	0,000	2,342	Z'	S27
q	-0,99 (q14)	-0,99 (q14)	2,342	3,193(L)	Z'	S27
q	-0,28 (-q3)	-0,28 (-q3)	2,342	3,193(L)	Z'	S27
q	-0,99 (q14)	-0,99 (q14)	0,000	0,785	Z'	S28
q	-0,28 (-q3)	-0,28 (-q3)	0,000	0,785	Z'	S28
q	-0,48 (q13)	-0,48 (q13)	0,785	2,874(L)	Z'	S28
q	-0,28 (-q3)	-0,28 (-q3)	0,785	2,874(L)	Z'	S28
q	-0,48 (q13)	-0,48 (q13)	0,000	5,269(L)	Z'	S31
-	-	-	m	m	-	-

B.G.10: WINDBELASTING VAN LINKS + OVERDRUK (ZADELDAK FGH 1E CPE + IJ 2E CPE) (2E CORR. FACTOR)

Type	Beginwaarde	Eindwaarde	Beginafstand	Eindafstand	Richting	Staaf of knoop
B.G.10: Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)						
q	0,72 (q6)	0,72 (q6)	0,000	4,285(L)	Z'	S2
q	0,60 (-q7)	0,60 (-q7)	0,000	1,600(L)	Z'	S7,S11
q	0,24 (q4)	0,24 (q4)	0,000	0,300(L)	Z'	S1
q	-0,28 (-q3)	-0,28 (-q3)	0,000	0,300(L)	Z'	S1-S2,S10,S12, S17,S31
q	0,06 (q2)	0,06 (q2)	0,000	0,300(L)	X'	S1
q	0,28 (q3)	0,28 (q3)	0,000	1,600(L)	Z'	S7,S11
q	-0,27 (q9)	-0,27 (q9)	0,000	6,999(L)	Z'	S10
q	0,00 (q23)	0,00 (q23)	0,000	6,999(L)	Z'	S12
q	-0,91 (q11)	-0,91 (q11)	0,000	1,638	Z'	S16
q	-0,28 (-q3)	-0,28 (-q3)	0,000	1,638	Z'	S16
q	-0,32 (q12)	-0,32 (q12)	1,638	5,434(L)	Z'	S16
q	-0,28 (-q3)	-0,28 (-q3)	1,638	5,434(L)	Z'	S16
q	-0,32 (q12)	-0,32 (q12)	0,000	4,421(L)	Z'	S17
q	0,00 (q26)	0,00 (q26)	0,000	2,342	Z'	S27
q	-0,28 (-q3)	-0,28 (-q3)	0,000	2,342	Z'	S27
q	0,00 (q27)	0,00 (q27)	2,342	3,193(L)	Z'	S27
q	-0,28 (-q3)	-0,28 (-q3)	2,342	3,193(L)	Z'	S27
q	0,00 (q27)	0,00 (q27)	0,000	0,785	Z'	S28
q	-0,28 (-q3)	-0,28 (-q3)	0,000	0,785	Z'	S28
q	0,00 (q26)	0,00 (q26)	0,785	2,874(L)	Z'	S28
q	-0,28 (-q3)	-0,28 (-q3)	0,785	2,874(L)	Z'	S28
q	0,00 (q26)	0,00 (q26)	0,000	5,269(L)	Z'	S31
-	-	-	m	m	-	-

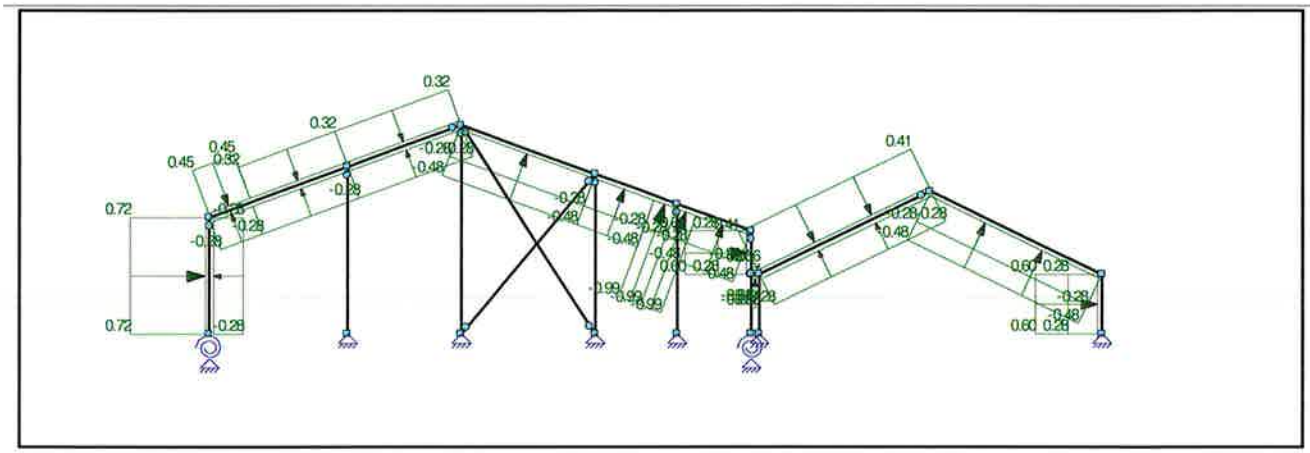
B.G.10: WINDBELASTING VAN LINKS + OVERDRUK (ZADELDAK FGH 1E CPE + IJ 2E CPE) (2E CORR. FACTOR)



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

Type	Beginwaarde	Eindwaarde	Beginafstand	Eindafstand	Richting	Staaf of knoop
B.G.11: Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)						
q	0,72 (q6)	0,72 (q6)	0,000	4,285(L)	Z'	S2
q	0,60 (-q7)	0,60 (-q7)	0,000	1,600(L)	Z'	S7,S11
q	0,24 (q4)	0,24 (q4)	0,000	0,300(L)	Z'	S1
q	-0,28 (-q3)	-0,28 (-q3)	0,000	0,300(L)	Z'	S1-S2,S10,S12, S17,S31
q	0,06 (q2)	0,06 (q2)	0,000	0,300(L)	X'	S1
q	0,28 (q3)	0,28 (q3)	0,000	1,600(L)	Z'	S7,S11
q	0,41 (q22)	0,41 (q22)	0,000	6,999(L)	Z'	S10
q	-0,48 (q10)	-0,48 (q10)	0,000	6,999(L)	Z'	S12
q	0,45 (q24)	0,45 (q24)	0,000	1,638	Z'	S16
q	-0,28 (-q3)	-0,28 (-q3)	0,000	1,638	Z'	S16
q	0,32 (q25)	0,32 (q25)	1,638	5,434(L)	Z'	S16
q	-0,28 (-q3)	-0,28 (-q3)	1,638	5,434(L)	Z'	S16

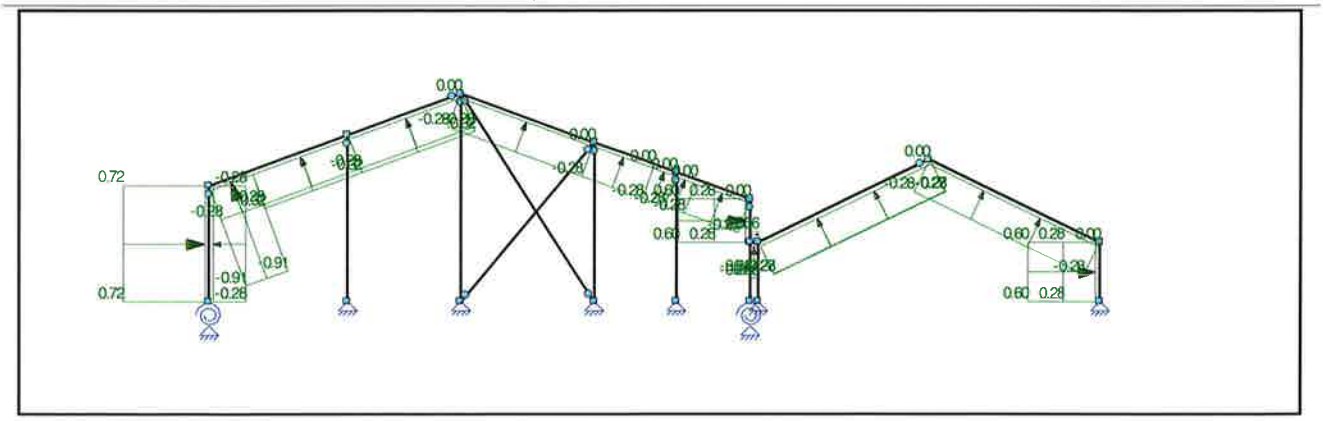
B.G.12: WINDBELASTING VAN LINKS + OVERDRUK ((ZADELDAK FGH 1E CPE + IJ 2E CPE) + 2E CPE) (2E CORR. FACTOR)



B.G.13: WINDBELASTING VAN LINKS + OVERDRUK ((ZADELDAK FGH 2E CPE + IJ 1E CPE) + 2E CPE) (2E CORR. FACTOR)

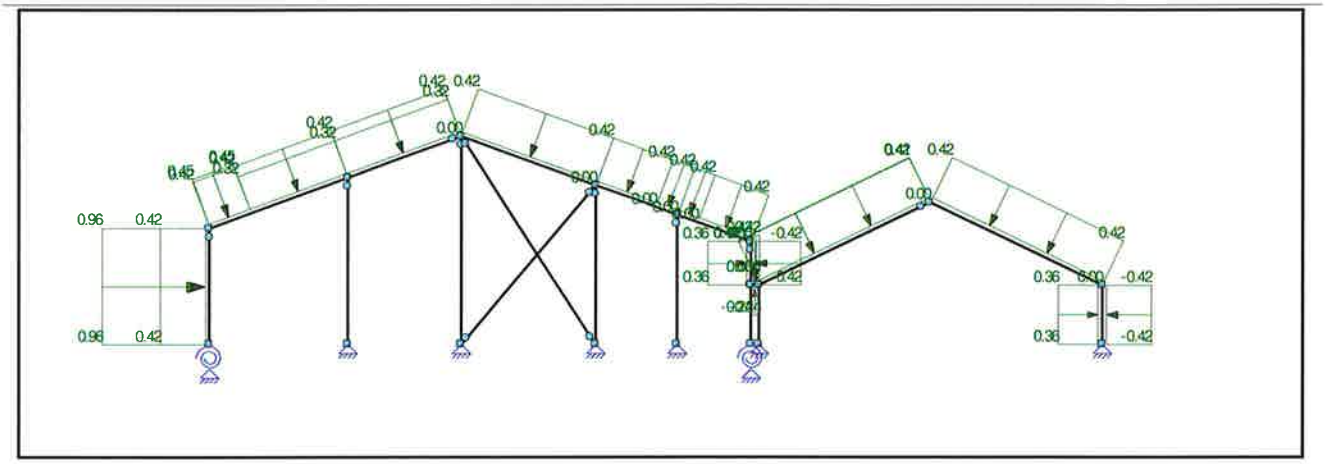
Type	Beginwaarde	Eindwaarde	Beginafstand	Eindafstand	Richting	Staaf of knoop
B.G.13: Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)						
q	0,72 (q19)	0,72 (q19)	0,000	4,285(L)	Z'	S2
q	0,60 (-q20)	0,60 (-q20)	0,000	1,600(L)	Z'	S7,S11
q	-0,24 (q17)	-0,24 (q17)	0,000	0,300(L)	Z'	S1
q	-0,28 (-q16)	-0,28 (-q16)	0,000	0,300(L)	Z'	S1-S2,S10,S12, S17,S31
q	0,06 (q15)	0,06 (q15)	0,000	0,300(L)	X'	S1
q	0,28 (q16)	0,28 (q16)	0,000	1,600(L)	Z'	S7,S11
q	-0,27 (q9)	-0,27 (q9)	0,000	6,999(L)	Z'	S10
q	0,00 (q23)	0,00 (q23)	0,000	6,999(L)	Z'	S12
q	-0,91 (q11)	-0,91 (q11)	0,000	1,638	Z'	S16
q	-0,28 (-q16)	-0,28 (-q16)	0,000	1,638	Z'	S16
q	-0,32 (q12)	-0,32 (q12)	1,638	5,434(L)	Z'	S16
q	-0,28 (-q16)	-0,28 (-q16)	1,638	5,434(L)	Z'	S16
q	-0,32 (q12)	-0,32 (q12)	0,000	4,421(L)	Z'	S17
q	0,00 (q26)	0,00 (q26)	0,000	2,342	Z'	S27
q	-0,28 (-q16)	-0,28 (-q16)	0,000	2,342	Z'	S27
q	0,00 (q27)	0,00 (q27)	2,342	3,193(L)	Z'	S27
q	-0,28 (-q16)	-0,28 (-q16)	2,342	3,193(L)	Z'	S27
q	0,00 (q27)	0,00 (q27)	0,000	0,785	Z'	S28
q	-0,28 (-q16)	-0,28 (-q16)	0,000	0,785	Z'	S28
q	0,00 (q26)	0,00 (q26)	0,785	2,874(L)	Z'	S28
q	-0,28 (-q16)	-0,28 (-q16)	0,785	2,874(L)	Z'	S28
q	0,00 (q26)	0,00 (q26)	0,000	5,269(L)	Z'	S31
-	-	-	m	m	- -	

B.G.13: WINDBELASTING VAN LINKS + OVERDRUK ((ZADELDAK FGH 2E CPE + IJ 1E CPE) + 2E CPE) (2E CORR. FACTOR)



Type	Beginwaarde	Eindwaarde	Beginafstand	Eindafstand	Richting	Staaf of knoop
B.G.15: Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)						
q	0,32 (q51)	0,32 (q51)	0,000	4,421(L)	Z'	S17
q	0,00 (q52)	0,00 (q52)	0,000	2,342	Z'	S27
q	0,42 (-q42)	0,42 (-q42)	0,000	2,342	Z'	S27
q	0,00 (q53)	0,00 (q53)	2,342	3,193(L)	Z'	S27
q	0,42 (-q42)	0,42 (-q42)	2,342	3,193(L)	Z'	S27
q	0,00 (q53)	0,00 (q53)	0,000	0,785	Z'	S28
q	0,42 (-q42)	0,42 (-q42)	0,000	0,785	Z'	S28
q	0,00 (q52)	0,00 (q52)	0,785	2,874(L)	Z'	S28
q	0,42 (-q42)	0,42 (-q42)	0,785	2,874(L)	Z'	S28
q	0,00 (q52)	0,00 (q52)	0,000	5,269(L)	Z'	S31
-	-	-	m	m	-	-

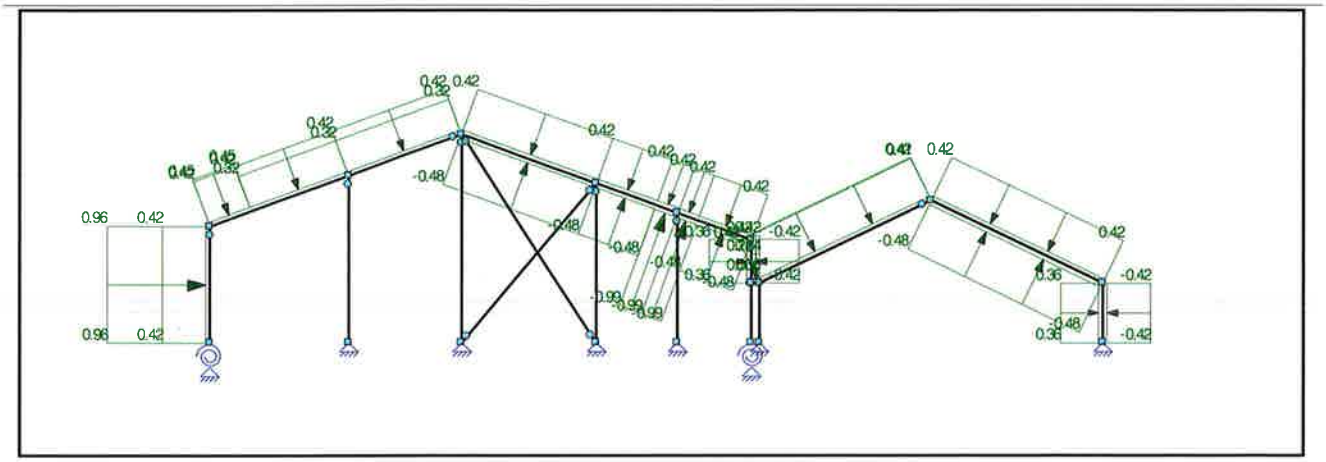
B.G.15: WINDBELASTING VAN LINKS + ONDERDRUK (2E CPE)



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

Type	Beginwaarde	Eindwaarde	Beginafstand	Eindafstand	Richting	Staaf of knoop
B.G.16: Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)						
q	0,24 (q30)	0,24 (q30)	0,000	0,300(L)	Z'	S1
q	0,42 (-q29)	0,42 (-q29)	0,000	0,300(L)	Z'	S1-S2,S10,S12, S17,S31
q	0,06 (q28)	0,06 (q28)	0,000	0,300(L)	X'	S1
q	0,96 (q31)	0,96 (q31)	0,000	4,285(L)	Z'	S2
q	0,36 (-q34)	0,36 (-q34)	0,000	1,600(L)	Z'	S7,S11
q	-0,42 (q29)	-0,42 (q29)	0,000	1,600(L)	Z'	S7,S11
q	-0,27 (q35)	-0,27 (q35)	0,000	6,999(L)	Z'	S10
q	0,00 (q49)	0,00 (q49)	0,000	6,999(L)	Z'	S12
q	-0,91 (q37)	-0,91 (q37)	0,000	1,638	Z'	S16
q	0,42 (-q29)	0,42 (-q29)	0,000	1,638	Z'	S16
q	-0,32 (q38)	-0,32 (q38)	1,638	5,434(L)	Z'	S16
q	0,42 (-q29)	0,42 (-q29)	1,638	5,434(L)	Z'	S16
q	-0,32 (q38)	-0,32 (q38)	0,000	4,421(L)	Z'	S17
q	0,00 (q52)	0,00 (q52)	0,000	2,342	Z'	S27
q	0,42 (-q29)	0,42 (-q29)	0,000	2,342	Z'	S27
q	0,00 (q53)	0,00 (q53)	2,342	3,193(L)	Z'	S27
q	0,42 (-q29)	0,42 (-q29)	2,342	3,193(L)	Z'	S27
q	0,00 (q53)	0,00 (q53)	0,000	0,785	Z'	S28
q	0,42 (-q29)	0,42 (-q29)	0,000	0,785	Z'	S28
q	0,00 (q52)	0,00 (q52)	0,785	2,874(L)	Z'	S28
q	0,42 (-q29)	0,42 (-q29)	0,785	2,874(L)	Z'	S28
q	0,00 (q52)	0,00 (q52)	0,000	5,269(L)	Z'	S31
-	-	-	m	m	-	-

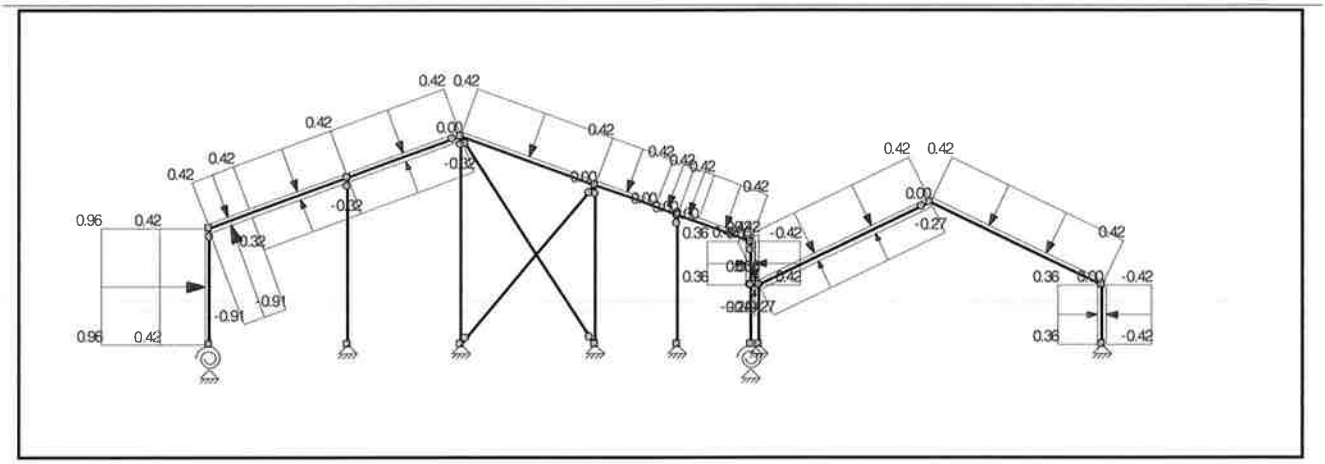
B.G.17: WINDBELASTING VAN LINKS + ONDERDRUK (ZADELDAK FGH 2E CPE + IJ 1E CPE)



B.G.18: WINDBELASTING VAN LINKS + ONDERDRUK ((ZADELDAK FGH 1E CPE + IJ 2E CPE) + 2E CPE)

Type	Beginwaarde	Eindwaarde	Beginafstand	Eindafstand	Richting	Staaf of knoop
B.G.18: Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)						
q	-0,24 (q43)	-0,24 (q43)	0,000	0,300(L)	Z'	S1
q	0,42 (-q42)	0,42 (-q42)	0,000	0,300(L)	Z'	S1-S2,S10,S12, S17,S31
q	0,06 (q41)	0,06 (q41)	0,000	0,300(L)	X'	S1
q	0,96 (q44)	0,96 (q44)	0,000	4,285(L)	Z'	S2
q	0,36 (-q47)	0,36 (-q47)	0,000	1,600(L)	Z'	S7,S11
q	-0,42 (q42)	-0,42 (q42)	0,000	1,600(L)	Z'	S7,S11
q	0,41 (q48)	0,41 (q48)	0,000	6,999(L)	Z'	S10
q	-0,48 (q36)	-0,48 (q36)	0,000	6,999(L)	Z'	S12
q	0,45 (q50)	0,45 (q50)	0,000	1,638	Z'	S16
q	0,42 (-q42)	0,42 (-q42)	0,000	1,638	Z'	S16
q	0,32 (q51)	0,32 (q51)	1,638	5,434(L)	Z'	S16
q	0,42 (-q42)	0,42 (-q42)	1,638	5,434(L)	Z'	S16
q	0,32 (q51)	0,32 (q51)	0,000	4,421(L)	Z'	S17
q	-0,48 (q39)	-0,48 (q39)	0,000	2,342	Z'	S27
q	0,42 (-q42)	0,42 (-q42)	0,000	2,342	Z'	S27
q	-0,99 (q40)	-0,99 (q40)	2,342	3,193(L)	Z'	S27
q	0,42 (-q42)	0,42 (-q42)	2,342	3,193(L)	Z'	S27
q	-0,99 (q40)	-0,99 (q40)	0,000	0,785	Z'	S28
q	0,42 (-q42)	0,42 (-q42)	0,000	0,785	Z'	S28
q	-0,48 (q39)	-0,48 (q39)	0,785	2,874(L)	Z'	S28
q	0,42 (-q42)	0,42 (-q42)	0,785	2,874(L)	Z'	S28
q	-0,48 (q39)	-0,48 (q39)	0,000	5,269(L)	Z'	S31
-	-	-	m	m	-	-

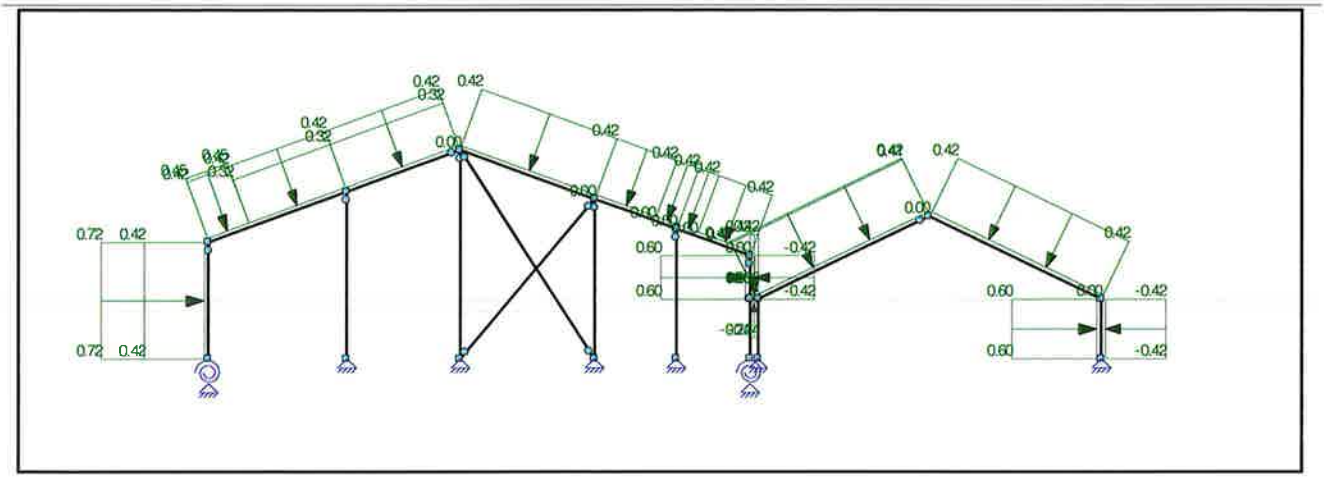
B.G.19: WINDBELASTING VAN LINKS + ONDERDRUK ((ZADELDAK FGH 2E CPE + IJ 1E CPE) + 2E CPE)



B.G.20: WINDBELASTING VAN LINKS + ONDERDRUK (2E CORR. FACTOR)

Type	Beginwaarde	Eindwaarde	Beginafstand	Eindafstand	Richting	Staaf of knoop
B.G.20: Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)						
q	0,72 (q32)	0,72 (q32)	0,000	4,285(L)	Z'	S2
q	0,60 (-q33)	0,60 (-q33)	0,000	1,600(L)	Z'	S7,S11
q	0,24 (q30)	0,24 (q30)	0,000	0,300(L)	Z'	S1
q	0,42 (-q29)	0,42 (-q29)	0,000	0,300(L)	Z'	S1-S2,S10,S12, S17,S31
q	0,06 (q28)	0,06 (q28)	0,000	0,300(L)	X'	S1
q	-0,42 (q29)	-0,42 (q29)	0,000	1,600(L)	Z'	S7,S11
q	-0,27 (q35)	-0,27 (q35)	0,000	6,999(L)	Z'	S10
q	-0,48 (q36)	-0,48 (q36)	0,000	6,999(L)	Z'	S12
q	-0,91 (q37)	-0,91 (q37)	0,000	1,638	Z'	S16
q	0,42 (-q29)	0,42 (-q29)	0,000	1,638	Z'	S16
q	-0,32 (q38)	-0,32 (q38)	1,638	5,434(L)	Z'	S16
q	0,42 (-q29)	0,42 (-q29)	1,638	5,434(L)	Z'	S16
q	-0,32 (q38)	-0,32 (q38)	0,000	4,421(L)	Z'	S17
q	-0,48 (q39)	-0,48 (q39)	0,000	2,342	Z'	S27
q	0,42 (-q29)	0,42 (-q29)	0,000	2,342	Z'	S27
q	-0,99 (q40)	-0,99 (q40)	2,342	3,193(L)	Z'	S27
q	0,42 (-q29)	0,42 (-q29)	2,342	3,193(L)	Z'	S27
q	-0,99 (q40)	-0,99 (q40)	0,000	0,785	Z'	S28
q	0,42 (-q29)	0,42 (-q29)	0,000	0,785	Z'	S28
q	-0,48 (q39)	-0,48 (q39)	0,785	2,874(L)	Z'	S28
q	0,42 (-q29)	0,42 (-q29)	0,785	2,874(L)	Z'	S28
q	-0,48 (q39)	-0,48 (q39)	0,000	5,269(L)	Z'	S31
-	-	-	m	m	-	-

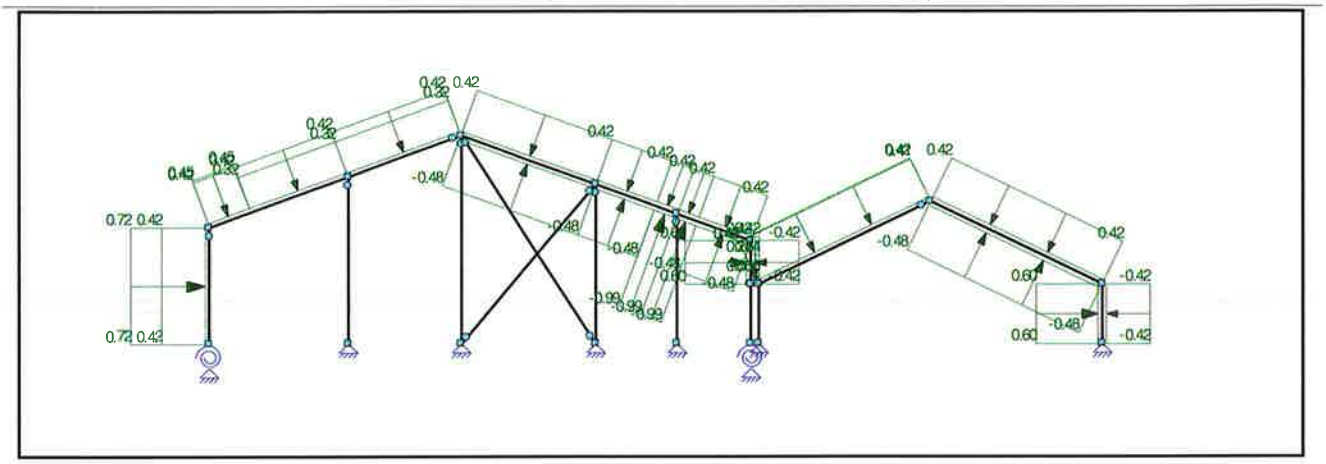
B.G.21: WINDBELASTING VAN LINKS + ONDERDRUK (2E CPE) (2E CORR. FACTOR)



B.G.22: WINDBELASTING VAN LINKS + ONDERDRUK (ZADELDAK FGH 1E CPE + IJ 2E CPE) (2E CORR. FACTOR)

Type	Beginwaarde	Eindwaarde	Beginafstand	Eindafstand	Richting	Staaf of knoop
B.G.22: Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)						
q	0,72 (q32)	0,72 (q32)	0,000	4,285(L)	Z'	S2
q	0,60 (-q33)	0,60 (-q33)	0,000	1,600(L)	Z'	S7,S11
q	0,24 (q30)	0,24 (q30)	0,000	0,300(L)	Z'	S1
q	0,42 (-q29)	0,42 (-q29)	0,000	0,300(L)	Z'	S1-S2,S10,S12, S17,S31
q	0,06 (q28)	0,06 (q28)	0,000	0,300(L)	X'	S1
q	-0,42 (q29)	-0,42 (q29)	0,000	1,600(L)	Z'	S7,S11
q	-0,27 (q35)	-0,27 (q35)	0,000	6,999(L)	Z'	S10
q	0,00 (q49)	0,00 (q49)	0,000	6,999(L)	Z'	S12
q	-0,91 (q37)	-0,91 (q37)	0,000	1,638	Z'	S16
q	0,42 (-q29)	0,42 (-q29)	0,000	1,638	Z'	S16
q	-0,32 (q38)	-0,32 (q38)	1,638	5,434(L)	Z'	S16
q	0,42 (-q29)	0,42 (-q29)	1,638	5,434(L)	Z'	S16
q	-0,32 (q38)	-0,32 (q38)	0,000	4,421(L)	Z'	S17
q	0,00 (q52)	0,00 (q52)	0,000	2,342	Z'	S27
q	0,42 (-q29)	0,42 (-q29)	0,000	2,342	Z'	S27
q	0,00 (q53)	0,00 (q53)	2,342	3,193(L)	Z'	S27
q	0,42 (-q29)	0,42 (-q29)	2,342	3,193(L)	Z'	S27
q	0,00 (q53)	0,00 (q53)	0,000	0,785	Z'	S28
q	0,42 (-q29)	0,42 (-q29)	0,000	0,785	Z'	S28
q	0,00 (q52)	0,00 (q52)	0,785	2,874(L)	Z'	S28
q	0,42 (-q29)	0,42 (-q29)	0,785	2,874(L)	Z'	S28
q	0,00 (q52)	0,00 (q52)	0,000	5,269(L)	Z'	S31
-	-	-	m	m	-	-

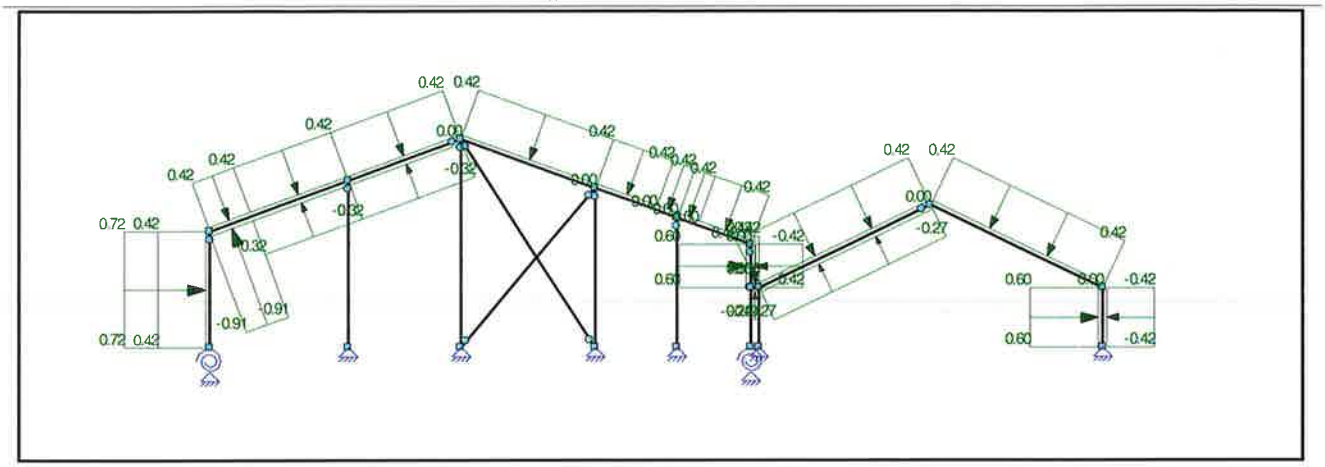
B.G.23: WINDBELASTING VAN LINKS + ONDERDRUK (ZADELDAK FGH 2E CPE + IJ 1E CPE) (2E CORR. FACTOR)



B.G.24: WINDBELASTING VAN LINKS + ONDERDRUK ((ZADELDAK FGH 1E CPE + IJ 2E CPE) + 2E CPE) (2E CORR. FACTOR)

Type	Beginwaarde	Eindwaarde	Beginafstand	Eindafstand	Richting	Staaf of knoop
B.G.24: Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)						
q	0,72 (q45)	0,72 (q45)	0,000	4,285(L)	Z'	S2
q	0,60 (-q46)	0,60 (-q46)	0,000	1,600(L)	Z'	S7,S11
q	-0,24 (q43)	-0,24 (q43)	0,000	0,300(L)	Z'	S1
q	0,42 (-q42)	0,42 (-q42)	0,000	0,300(L)	Z'	S1-S2,S10,S12, S17,S31
q	0,06 (q41)	0,06 (q41)	0,000	0,300(L)	X'	S1
q	-0,42 (q42)	-0,42 (q42)	0,000	1,600(L)	Z'	S7,S11
q	0,41 (q48)	0,41 (q48)	0,000	6,999(L)	Z'	S10
q	-0,48 (q36)	-0,48 (q36)	0,000	6,999(L)	Z'	S12
q	0,45 (q50)	0,45 (q50)	0,000	1,638	Z'	S16
q	0,42 (-q42)	0,42 (-q42)	0,000	1,638	Z'	S16
q	0,32 (q51)	0,32 (q51)	1,638	5,434(L)	Z'	S16
q	0,42 (-q42)	0,42 (-q42)	1,638	5,434(L)	Z'	S16
q	0,32 (q51)	0,32 (q51)	0,000	4,421(L)	Z'	S17
q	-0,48 (q39)	-0,48 (q39)	0,000	2,342	Z'	S27
q	0,42 (-q42)	0,42 (-q42)	0,000	2,342	Z'	S27
q	-0,99 (q40)	-0,99 (q40)	2,342	3,193(L)	Z'	S27
q	0,42 (-q42)	0,42 (-q42)	2,342	3,193(L)	Z'	S27
q	-0,99 (q40)	-0,99 (q40)	0,000	0,785	Z'	S28
q	0,42 (-q42)	0,42 (-q42)	0,000	0,785	Z'	S28
q	-0,48 (q39)	-0,48 (q39)	0,785	2,874(L)	Z'	S28
q	0,42 (-q42)	0,42 (-q42)	0,785	2,874(L)	Z'	S28
q	-0,48 (q39)	-0,48 (q39)	0,000	5,269(L)	Z'	S31
-	-	-	m	m	-	-

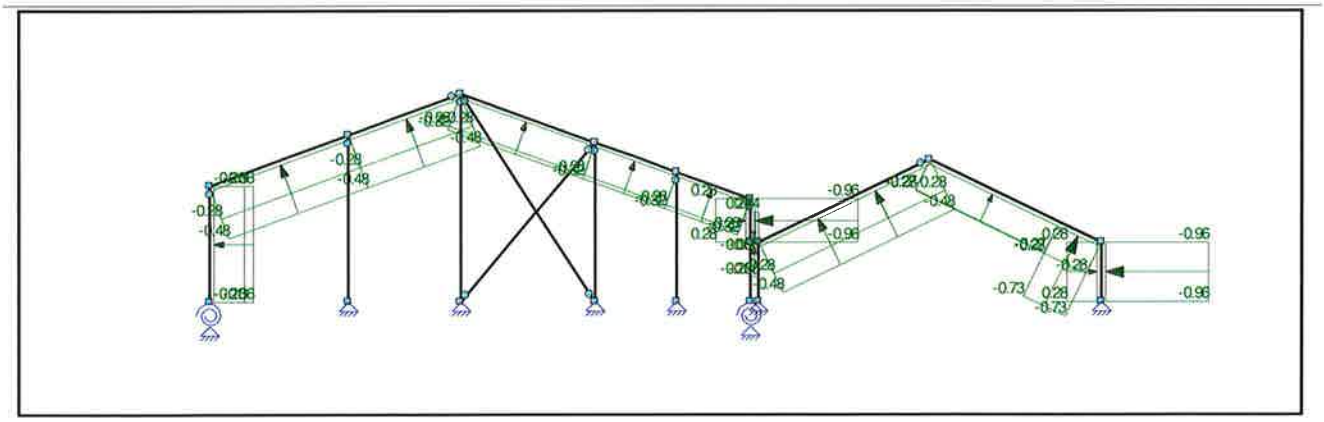
B.G.25: WINDBELASTING VAN LINKS + ONDERDRUK ((ZADELDAK FGH 2E CPE + IJ 1E CPE) + 2E CPE) (2E CORR. FACTOR)



B.G.26: WINDBELASTING VAN RECHTS + OVERDRUK

Type	Beginwaarde	Eindwaarde	Beginafstand	Eindafstand	Richting	Staaf of knoop
B.G.26: Windbelasting van Rechts + Overdruk						
q	0,24 (q56)	0,24 (q56)	0,000	0,300(L)	Z'	S1
q	-0,28 (-q55)	-0,28 (-q55)	0,000	0,300(L)	Z'	S1-S2,S10,S16-S17, S27-S28,S31
q	-0,06 (-q54)	-0,06 (-q54)	0,000	0,300(L)	X'	S1
q	-0,36 (q58)	-0,36 (q58)	0,000	4,285(L)	Z'	S2
q	-0,96 (-q60)	-0,96 (-q60)	0,000	1,600(L)	Z'	S7,S11
q	0,28 (q55)	0,28 (q55)	0,000	1,600(L)	Z'	S7,S11
q	-0,48 (q61)	-0,48 (q61)	0,000	6,999(L)	Z'	S10
q	-0,27 (q62)	-0,27 (q62)	0,000	5,292	Z'	S12
q	-0,28 (-q55)	-0,28 (-q55)	0,000	5,292	Z'	S12
q	-0,73 (q63)	-0,73 (q63)	5,292	6,999(L)	Z'	S12
q	-0,28 (-q55)	-0,28 (-q55)	5,292	6,999(L)	Z'	S12
q	-0,48 (q64)	-0,48 (q64)	0,000	5,434(L)	Z'	S16-S17
q	-0,32 (q65)	-0,32 (q65)	0,000	3,193(L)	Z'	S27-S28,S31
-	-	-	m	m	-	-

B.G.26: WINDBELASTING VAN RECHTS + OVERDRUK



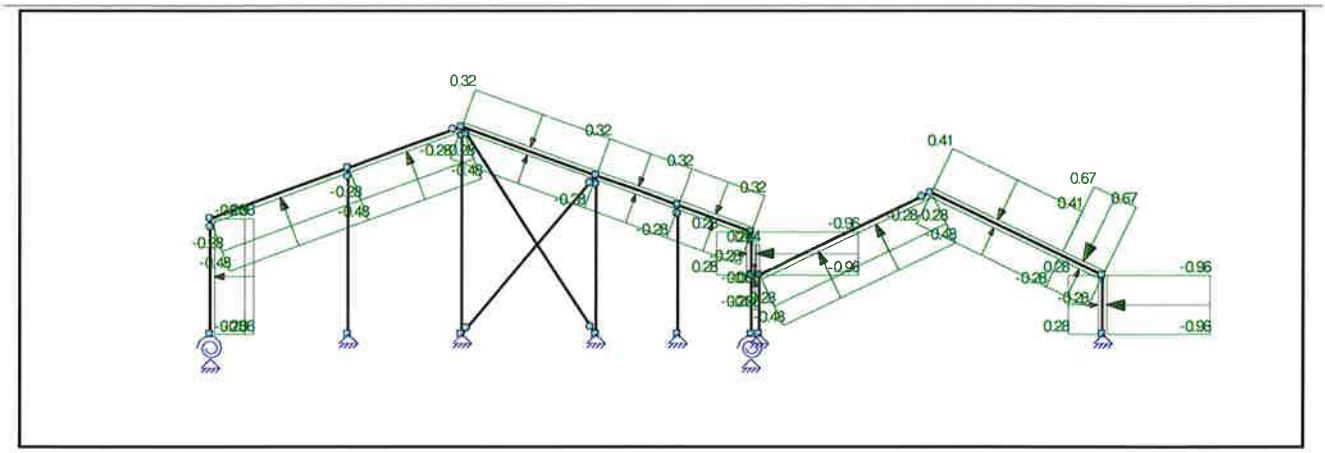
B.G.27: WINDBELASTING VAN RECHTS + OVERDRUK (2E CPE)

Type	Beginwaarde	Eindwaarde	Beginafstand	Eindafstand	Richting	Staaf of knoop
B.G.27: Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)						
q	-0,24 (q68)	-0,24 (q68)	0,000	0,300(L)	Z'	S1
q	-0,28 (-q67)	-0,28 (-q67)	0,000	0,300(L)	Z'	S1-S2,S10,S16-S17, S27-S28,S31
q	-0,06 (-q66)	-0,06 (-q66)	0,000	0,300(L)	X'	S1
q	-0,36 (q70)	-0,36 (q70)	0,000	4,285(L)	Z'	S2
q	-0,96 (-q72)	-0,96 (-q72)	0,000	1,600(L)	Z'	S7,S11
q	0,28 (q67)	0,28 (q67)	0,000	1,600(L)	Z'	S7,S11

B.G.29: WINDBELASTING VAN RECHTS + OVERDRUK (ZADELDAK FGH 2E CPE + IJ 1E CPE)

Type	Beginwaarde	Eindwaarde	Beginafstand	Eindafstand	Richting	Staaf of knoop
B.G.29: Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)						
q	0,24 (q56)	0,24 (q56)	0,000	0,300(L)	Z'	S1
q	-0,28 (-q55)	-0,28 (-q55)	0,000	0,300(L)	Z'	S1-S2,S10,S16-S17, S27-S28,S31
q	-0,06 (-q54)	-0,06 (-q54)	0,000	0,300(L)	X'	S1
q	-0,36 (q58)	-0,36 (q58)	0,000	4,285(L)	Z'	S2
q	-0,96 (-q60)	-0,96 (-q60)	0,000	1,600(L)	Z'	S7,S11
q	0,28 (q55)	0,28 (q55)	0,000	1,600(L)	Z'	S7,S11
q	-0,48 (q61)	-0,48 (q61)	0,000	6,999(L)	Z'	S10
q	0,41 (q74)	0,41 (q74)	0,000	5,292	Z'	S12
q	-0,28 (-q55)	-0,28 (-q55)	0,000	5,292	Z'	S12
q	0,67 (q75)	0,67 (q75)	5,292	6,999(L)	Z'	S12
q	-0,28 (-q55)	-0,28 (-q55)	5,292	6,999(L)	Z'	S12
q	-0,48 (q64)	-0,48 (q64)	0,000	5,434(L)	Z'	S16-S17
q	0,32 (q77)	0,32 (q77)	0,000	3,193(L)	Z'	S27-S28,S31
-	-	-	m	m	-	-

B.G.29: WINDBELASTING VAN RECHTS + OVERDRUK (ZADELDAK FGH 2E CPE + IJ 1E CPE)

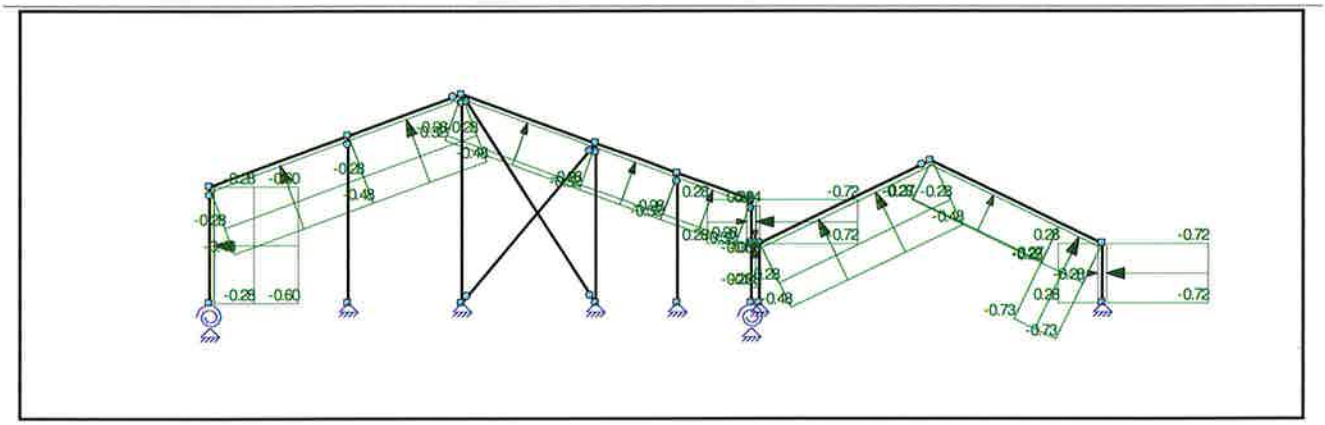


B.G.30: WINDBELASTING VAN RECHTS + OVERDRUK ((ZADELDAK FGH 1E CPE + IJ 2E CPE) + 2E CPE)

Type	Beginwaarde	Eindwaarde	Beginafstand	Eindafstand	Richting	Staaf of knoop
B.G.30: Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)						
q	-0,24 (q68)	-0,24 (q68)	0,000	0,300(L)	Z'	S1
q	-0,28 (-q67)	-0,28 (-q67)	0,000	0,300(L)	Z'	S1-S2,S10,S16-S17, S27-S28,S31
q	-0,06 (-q66)	-0,06 (-q66)	0,000	0,300(L)	X'	S1
q	-0,36 (q70)	-0,36 (q70)	0,000	4,285(L)	Z'	S2
q	-0,96 (-q72)	-0,96 (-q72)	0,000	1,600(L)	Z'	S7,S11
q	0,28 (q67)	0,28 (q67)	0,000	1,600(L)	Z'	S7,S11
q	-0,48 (q61)	-0,48 (q61)	0,000	6,999(L)	Z'	S10
q	0,41 (q74)	0,41 (q74)	0,000	5,292	Z'	S12
q	-0,28 (-q67)	-0,28 (-q67)	0,000	5,292	Z'	S12
q	0,67 (q75)	0,67 (q75)	5,292	6,999(L)	Z'	S12
q	-0,28 (-q67)	-0,28 (-q67)	5,292	6,999(L)	Z'	S12
q	-0,48 (q64)	-0,48 (q64)	0,000	5,434(L)	Z'	S16-S17
q	0,32 (q77)	0,32 (q77)	0,000	3,193(L)	Z'	S27-S28,S31
-	-	-	m	m	-	-

Type	Beginwaarde	Eindwaarde	Beginafstand	Eindafstand	Richting	Staaf of knoop
B.G.32: Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)						
q	-0,48 (q61)	-0,48 (q61)	0,000	6,999(L)	Z'	S10
q	-0,27 (q62)	-0,27 (q62)	0,000	5,292	Z'	S12
q	-0,28 (-q55)	-0,28 (-q55)	0,000	5,292	Z'	S12
q	-0,73 (q63)	-0,73 (q63)	5,292	6,999(L)	Z'	S12
q	-0,28 (-q55)	-0,28 (-q55)	5,292	6,999(L)	Z'	S12
q	-0,48 (q64)	-0,48 (q64)	0,000	5,434(L)	Z'	S16-S17
q	-0,32 (q65)	-0,32 (q65)	0,000	3,193(L)	Z'	S27-S28,S31
-	-	-	m	m	-	-

B.G.32: WINDBELASTING VAN RECHTS + OVERDRUK (2E CORR. FACTOR)

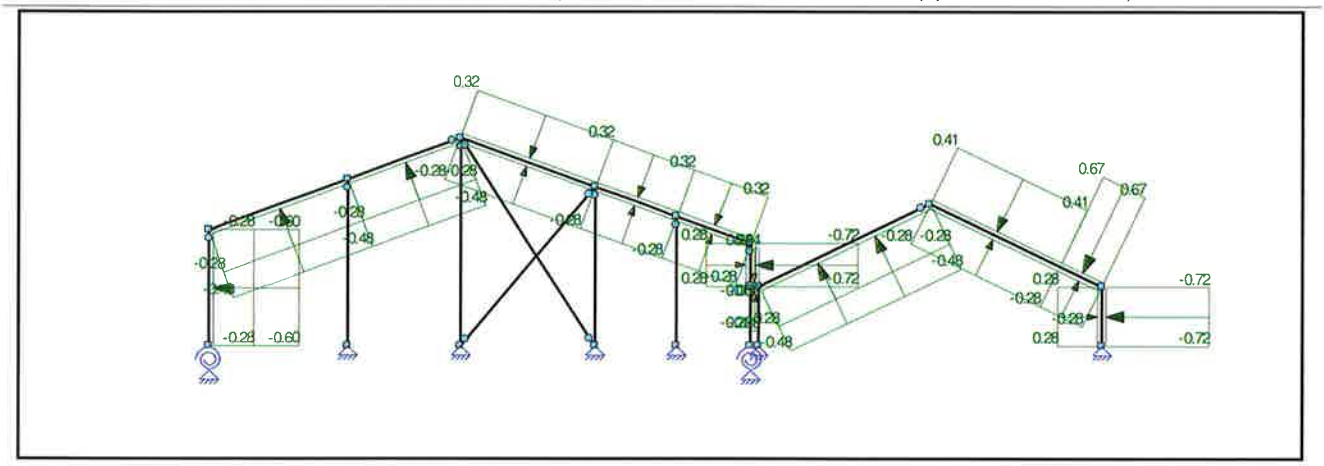


B.G.33: WINDBELASTING VAN RECHTS + OVERDRUK (2E CPE) (2E CORR. FACTOR)

Type	Beginwaarde	Eindwaarde	Beginafstand	Eindafstand	Richting	Staaf of knoop
B.G.33: Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)						
q	-0,60 (q69)	-0,60 (q69)	0,000	4,285(L)	Z'	S2
q	-0,72 (-q71)	-0,72 (-q71)	0,000	1,600(L)	Z'	S7,S11
q	-0,24 (q68)	-0,24 (q68)	0,000	0,300(L)	Z'	S1
q	-0,28 (-q67)	-0,28 (-q67)	0,000	0,300(L)	Z'	S1-S2,S10,S16-S17, S27-S28,S31
q	-0,06 (-q66)	-0,06 (-q66)	0,000	0,300(L)	X'	S1
q	0,28 (q67)	0,28 (q67)	0,000	1,600(L)	Z'	S7,S11
q	0,00 (q73)	0,00 (q73)	0,000	6,999(L)	Z'	S10
q	0,41 (q74)	0,41 (q74)	0,000	5,292	Z'	S12
q	-0,28 (-q67)	-0,28 (-q67)	0,000	5,292	Z'	S12
q	0,67 (q75)	0,67 (q75)	5,292	6,999(L)	Z'	S12
q	-0,28 (-q67)	-0,28 (-q67)	5,292	6,999(L)	Z'	S12
q	0,00 (q76)	0,00 (q76)	0,000	5,434(L)	Z'	S16-S17
q	0,32 (q77)	0,32 (q77)	0,000	3,193(L)	Z'	S27-S28,S31
-	-	-	m	m	-	-

Type	Beginwaarde	Eindwaarde	Beginafstand	Eindafstand	Richting	Staaf of knoop
B.G.35: Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)						
q	-0,06 (-q54)	-0,06 (-q54)	0,000	0,300(L)		X' S1
q	0,28 (q55)	0,28 (q55)	0,000	1,600(L)		Z' S7,S11
q	-0,48 (q61)	-0,48 (q61)	0,000	6,999(L)		Z' S10
q	0,41 (q74)	0,41 (q74)	0,000	5,292		Z' S12
q	-0,28 (-q55)	-0,28 (-q55)	0,000	5,292		Z' S12
q	0,67 (q75)	0,67 (q75)	5,292	6,999(L)		Z' S12
q	-0,28 (-q55)	-0,28 (-q55)	5,292	6,999(L)		Z' S12
q	-0,48 (q64)	-0,48 (q64)	0,000	5,434(L)		Z' S16-S17
q	0,32 (q77)	0,32 (q77)	0,000	3,193(L)		Z' S27-S28,S31
-	-	-	m	m		- -

B.G.35: WINDBELASTING VAN RECHTS + OVERDRUK (ZADELDAK FGH 2E CPE + IJ 1E CPE) (2E CORR. FACTOR)

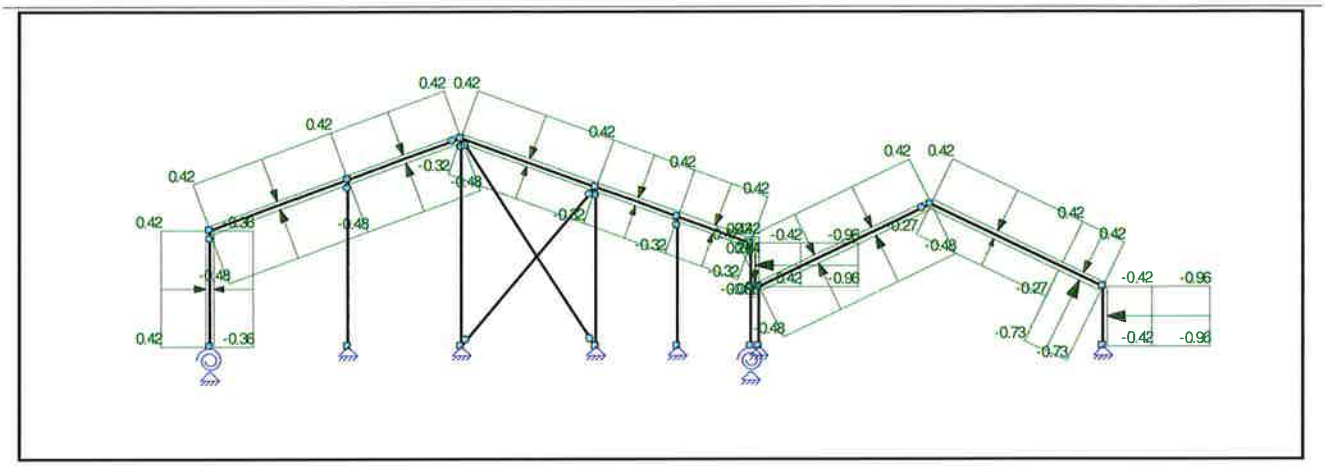


B.G.36: WINDBELASTING VAN RECHTS + OVERDRUK ((ZADELDAK FGH 1E CPE + IJ 2E CPE) + 2E CPE) (2E CORR. FACTOR)

Type	Beginwaarde	Eindwaarde	Beginafstand	Eindafstand	Richting	Staaf of knoop
B.G.36: Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)						
q	-0,60 (q69)	-0,60 (q69)	0,000	4,285(L)		Z' S2
q	-0,72 (-q71)	-0,72 (-q71)	0,000	1,600(L)		Z' S7,S11
q	-0,24 (q68)	-0,24 (q68)	0,000	0,300(L)		Z' S1
q	-0,28 (-q67)	-0,28 (-q67)	0,000	0,300(L)		Z' S1-S2,S10,S16-S17, S27-S28,S31
q	-0,06 (-q66)	-0,06 (-q66)	0,000	0,300(L)		X' S1
q	0,28 (q67)	0,28 (q67)	0,000	1,600(L)		Z' S7,S11
q	-0,48 (q61)	-0,48 (q61)	0,000	6,999(L)		Z' S10
q	0,41 (q74)	0,41 (q74)	0,000	5,292		Z' S12
q	-0,28 (-q67)	-0,28 (-q67)	0,000	5,292		Z' S12
q	0,67 (q75)	0,67 (q75)	5,292	6,999(L)		Z' S12
q	-0,28 (-q67)	-0,28 (-q67)	5,292	6,999(L)		Z' S12
q	-0,48 (q64)	-0,48 (q64)	0,000	5,434(L)		Z' S16-S17
q	0,32 (q77)	0,32 (q77)	0,000	3,193(L)		Z' S27-S28,S31
-	-	-	m	m		- -

Type	Beginwaarde	Eindwaarde	Beginafstand	Eindafstand	Richting	Staaf of knoop
B.G.38: Windbelasting van Rechts + Onderdruk						
q	-0,42 (q79)	-0,42 (q79)	0,000	1,600(L)	Z'	S7,S11
q	-0,48 (q85)	-0,48 (q85)	0,000	6,999(L)	Z'	S10
q	-0,27 (q86)	-0,27 (q86)	0,000	5,292	Z'	S12
q	0,42 (-q79)	0,42 (-q79)	0,000	5,292	Z'	S12
q	-0,73 (q87)	-0,73 (q87)	5,292	6,999(L)	Z'	S12
q	0,42 (-q79)	0,42 (-q79)	5,292	6,999(L)	Z'	S12
q	-0,48 (q88)	-0,48 (q88)	0,000	5,434(L)	Z'	S16-S17
q	-0,32 (q89)	-0,32 (q89)	0,000	3,193(L)	Z'	S27-S28,S31
-	-	-	m	m	-	-

B.G.38: WINDBELASTING VAN RECHTS + ONDERDRUK

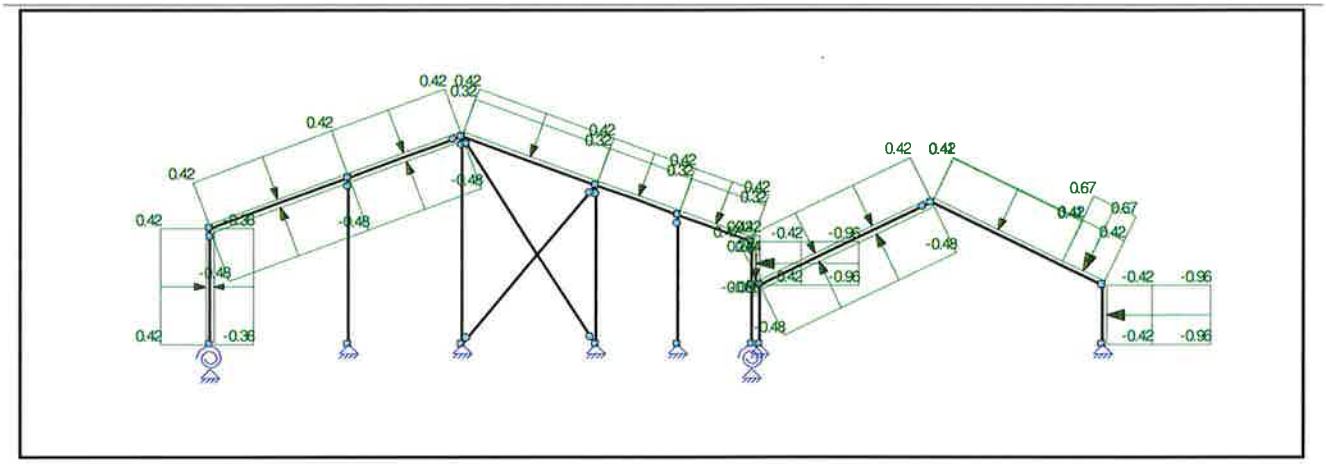


B.G.39: WINDBELASTING VAN RECHTS + ONDERDRUK (2E CPE)

Type	Beginwaarde	Eindwaarde	Beginafstand	Eindafstand	Richting	Staaf of knoop
B.G.39: Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)						
q	-0,24 (q92)	-0,24 (q92)	0,000	0,300(L)	Z'	S1
q	0,42 (-q91)	0,42 (-q91)	0,000	0,300(L)	Z'	S1-S2,S10,S16-S17, S27-S28,S31
q	-0,06 (-q90)	-0,06 (-q90)	0,000	0,300(L)	X'	S1
q	-0,36 (q94)	-0,36 (q94)	0,000	4,285(L)	Z'	S2
q	-0,96 (-q96)	-0,96 (-q96)	0,000	1,600(L)	Z'	S7,S11
q	-0,42 (q91)	-0,42 (q91)	0,000	1,600(L)	Z'	S7,S11
q	0,00 (q97)	0,00 (q97)	0,000	6,999(L)	Z'	S10
q	0,41 (q98)	0,41 (q98)	0,000	5,292	Z'	S12
q	0,42 (-q91)	0,42 (-q91)	0,000	5,292	Z'	S12
q	0,67 (q99)	0,67 (q99)	5,292	6,999(L)	Z'	S12
q	0,42 (-q91)	0,42 (-q91)	5,292	6,999(L)	Z'	S12
q	0,00 (q100)	0,00 (q100)	0,000	5,434(L)	Z'	S16-S17
q	0,32 (q101)	0,32 (q101)	0,000	3,193(L)	Z'	S27-S28,S31
-	-	-	m	m	-	-

Type	Beginwaarde	Eindwaarde	Beginafstand	Eindafstand	Richting	Staaf of knoop
B.G.41: Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)						
q	-0,42 (q79)	-0,42 (q79)	0,000	1,600(L)		Z' S7,S11
q	-0,48 (q85)	-0,48 (q85)	0,000	6,999(L)		Z' S10
q	0,41 (q98)	0,41 (q98)	0,000	5,292		Z' S12
q	0,42 (-q79)	0,42 (-q79)	0,000	5,292		Z' S12
q	0,67 (q99)	0,67 (q99)	5,292	6,999(L)		Z' S12
q	0,42 (-q79)	0,42 (-q79)	5,292	6,999(L)		Z' S12
q	-0,48 (q88)	-0,48 (q88)	0,000	5,434(L)		Z' S16-S17
q	0,32 (q101)	0,32 (q101)	0,000	3,193(L)		Z' S27-S28,S31
q	0,24 (q80)	0,24 (q80)	0,000	0,300(L)		Z' S1
-	-	-	m	m		- -

B.G.41: WINDBELASTING VAN RECHTS + ONDERDRUK (ZADELDAK FGH 2E CPE + IJ 1E CPE)

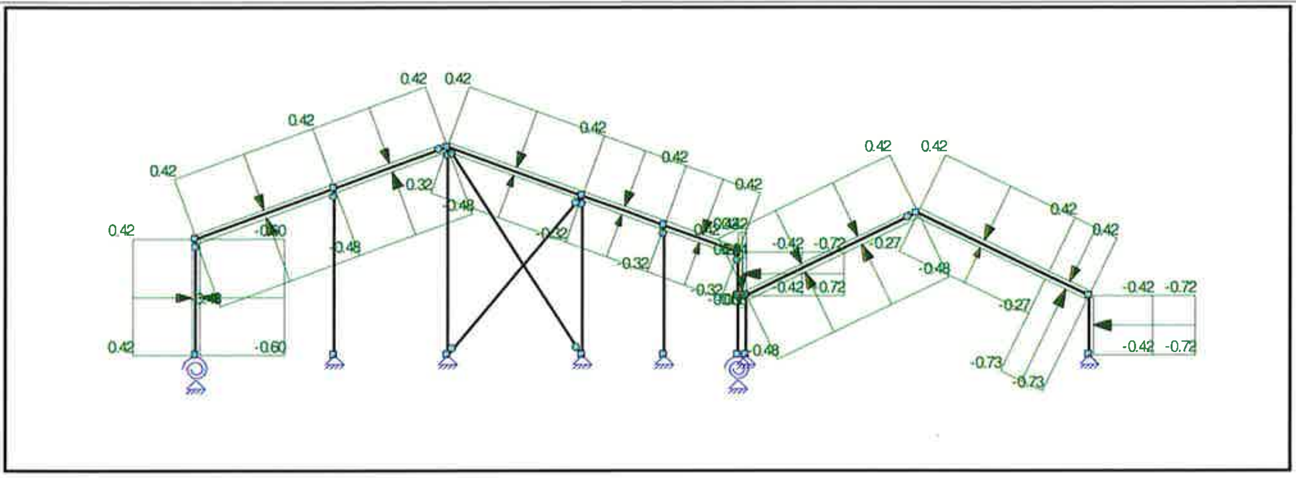


B.G.42: WINDBELASTING VAN RECHTS + ONDERDRUK ((ZADELDAK FGH 1E CPE + IJ 2E CPE) + 2E CPE)

Type	Beginwaarde	Eindwaarde	Beginafstand	Eindafstand	Richting	Staaf of knoop
B.G.42: Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)						
q	-0,24 (q92)	-0,24 (q92)	0,000	0,300(L)		Z' S1
q	0,42 (-q91)	0,42 (-q91)	0,000	0,300(L)		Z' S1-S2,S10,S16-S17, S27-S28,S31
q	-0,06 (-q90)	-0,06 (-q90)	0,000	0,300(L)		X' S1
q	-0,36 (q94)	-0,36 (q94)	0,000	4,285(L)		Z' S2
q	-0,96 (-q96)	-0,96 (-q96)	0,000	1,600(L)		Z' S7,S11
q	-0,42 (q91)	-0,42 (q91)	0,000	1,600(L)		Z' S7,S11
q	-0,48 (q85)	-0,48 (q85)	0,000	6,999(L)		Z' S10
q	0,41 (q98)	0,41 (q98)	0,000	5,292		Z' S12
q	0,42 (-q91)	0,42 (-q91)	0,000	5,292		Z' S12
q	0,67 (q99)	0,67 (q99)	5,292	6,999(L)		Z' S12
q	0,42 (-q91)	0,42 (-q91)	5,292	6,999(L)		Z' S12
q	-0,48 (q88)	-0,48 (q88)	0,000	5,434(L)		Z' S16-S17
q	0,32 (q101)	0,32 (q101)	0,000	3,193(L)		Z' S27-S28,S31
-	-	-	m	m		- -

Type	Beginwaarde	Eindwaarde	Beginafstand	Eindafstand	Richting	Staaf of knoop
B.G.44: Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)						
q	-0,06 (-q78)	-0,06 (-q78)	0,000	0,300(L)	X'	S1
q	-0,42 (q79)	-0,42 (q79)	0,000	1,600(L)	Z'	S7,S11
q	-0,48 (q85)	-0,48 (q85)	0,000	6,999(L)	Z'	S10
q	-0,27 (q86)	-0,27 (q86)	0,000	5,292	Z'	S12
q	0,42 (-q79)	0,42 (-q79)	0,000	5,292	Z'	S12
q	-0,73 (q87)	-0,73 (q87)	5,292	6,999(L)	Z'	S12
q	0,42 (-q79)	0,42 (-q79)	5,292	6,999(L)	Z'	S12
q	-0,48 (q88)	-0,48 (q88)	0,000	5,434(L)	Z'	S16-S17
q	-0,32 (q89)	-0,32 (q89)	0,000	3,193(L)	Z'	S27-S28,S31
-	-	-	m	m	-	-

B.G.44: WINDBELASTING VAN RECHTS + ONDERDRUK (2E CORR. FACTOR)

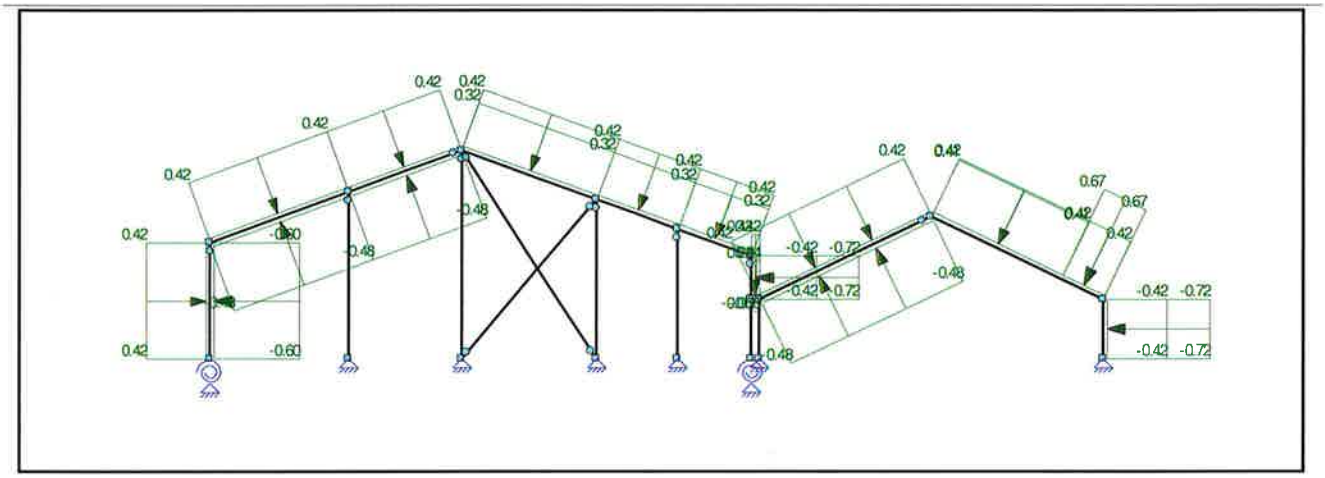


B.G.45: WINDBELASTING VAN RECHTS + ONDERDRUK (2E CPE) (2E CORR. FACTOR)

Type	Beginwaarde	Eindwaarde	Beginafstand	Eindafstand	Richting	Staaf of knoop
B.G.45: Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)						
q	-0,60 (q93)	-0,60 (q93)	0,000	4,285(L)	Z'	S2
q	-0,72 (-q95)	-0,72 (-q95)	0,000	1,600(L)	Z'	S7,S11
q	-0,24 (q92)	-0,24 (q92)	0,000	0,300(L)	Z'	S1
q	0,42 (-q91)	0,42 (-q91)	0,000	0,300(L)	Z'	S1-S2,S10,S16-S17, S27-S28,S31
q	-0,06 (-q90)	-0,06 (-q90)	0,000	0,300(L)	X'	S1
q	-0,42 (q91)	-0,42 (q91)	0,000	1,600(L)	Z'	S7,S11
q	0,00 (q97)	0,00 (q97)	0,000	6,999(L)	Z'	S10
q	0,41 (q98)	0,41 (q98)	0,000	5,292	Z'	S12
q	0,42 (-q91)	0,42 (-q91)	0,000	5,292	Z'	S12
q	0,67 (q99)	0,67 (q99)	5,292	6,999(L)	Z'	S12
q	0,42 (-q91)	0,42 (-q91)	5,292	6,999(L)	Z'	S12
q	0,00 (q100)	0,00 (q100)	0,000	5,434(L)	Z'	S16-S17
q	0,32 (q101)	0,32 (q101)	0,000	3,193(L)	Z'	S27-S28,S31
-	-	-	m	m	-	-

Type	Beginwaarde	Eindwaarde	Beginafstand	Eindafstand	Richting	Staaf of knoop
B.G.47: Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)						
q	0,24 (q80)	0,24 (q80)	0,000	0,300(L)	Z'	S1
q	0,42 (-q79)	0,42 (-q79)	0,000	0,300(L)	Z'	S1-S2,S10,S16-S17, S27-S28,S31
q	-0,06 (-q78)	-0,06 (-q78)	0,000	0,300(L)	X'	S1
q	-0,42 (q79)	-0,42 (q79)	0,000	1,600(L)	Z'	S7,S11
q	-0,48 (q85)	-0,48 (q85)	0,000	6,999(L)	Z'	S10
q	0,41 (q98)	0,41 (q98)	0,000	5,292	Z'	S12
q	0,42 (-q79)	0,42 (-q79)	0,000	5,292	Z'	S12
q	0,67 (q99)	0,67 (q99)	5,292	6,999(L)	Z'	S12
q	0,42 (-q79)	0,42 (-q79)	5,292	6,999(L)	Z'	S12
q	-0,48 (q88)	-0,48 (q88)	0,000	5,434(L)	Z'	S16-S17
q	0,32 (q101)	0,32 (q101)	0,000	3,193(L)	Z'	S27-S28,S31
-	-	-	m	m	-	-

B.G.47: WINDBELASTING VAN RECHTS + ONDERDRUK (ZADELDAK FGH 2E CPE + IJ 1E CPE) (2E CORR. FACTOR)

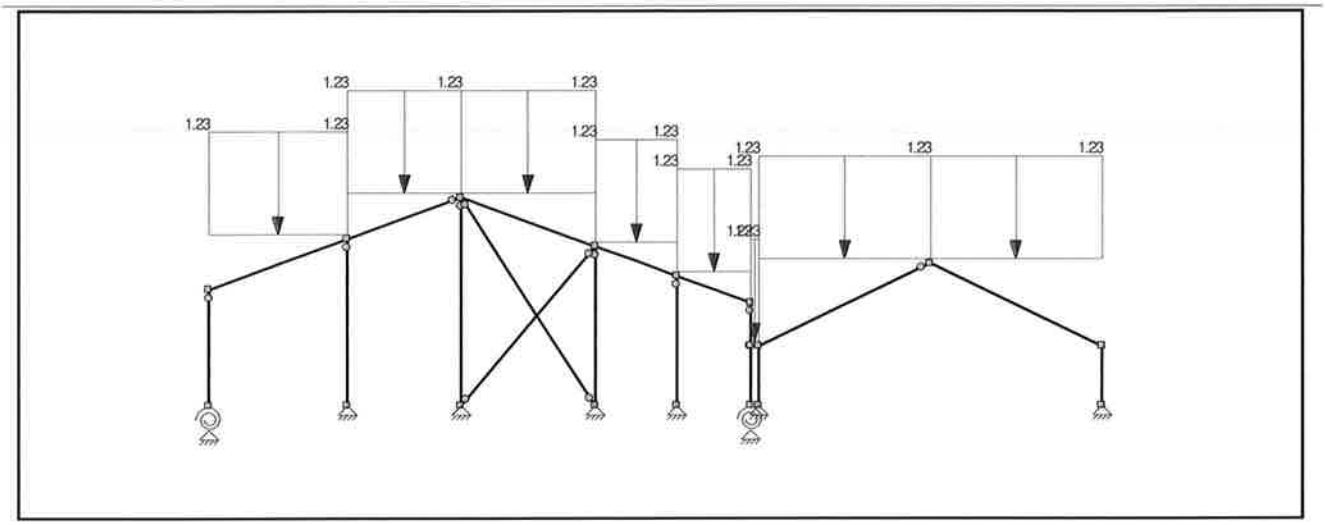


B.G.48: WINDBELASTING VAN RECHTS + ONDERDRUK ((ZADELDAK FGH 1E CPE + IJ 2E CPE) + 2E CPE) (2E CORR. FACTOR)

Type	Beginwaarde	Eindwaarde	Beginafstand	Eindafstand	Richting	Staaf of knoop
B.G.48: Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)						
q	-0,60 (q93)	-0,60 (q93)	0,000	4,285(L)	Z'	S2
q	-0,72 (-q95)	-0,72 (-q95)	0,000	1,600(L)	Z'	S7,S11
q	-0,24 (q92)	-0,24 (q92)	0,000	0,300(L)	Z'	S1
q	0,42 (-q91)	0,42 (-q91)	0,000	0,300(L)	Z'	S1-S2,S10,S16-S17, S27-S28,S31
q	-0,06 (-q90)	-0,06 (-q90)	0,000	0,300(L)	X'	S1
q	-0,42 (q91)	-0,42 (q91)	0,000	1,600(L)	Z'	S7,S11
q	-0,48 (q85)	-0,48 (q85)	0,000	6,999(L)	Z'	S10
q	0,41 (q98)	0,41 (q98)	0,000	5,292	Z'	S12
q	0,42 (-q91)	0,42 (-q91)	0,000	5,292	Z'	S12
q	0,67 (q99)	0,67 (q99)	5,292	6,999(L)	Z'	S12
q	0,42 (-q91)	0,42 (-q91)	5,292	6,999(L)	Z'	S12
q	-0,48 (q88)	-0,48 (q88)	0,000	5,434(L)	Z'	S16-S17
q	0,32 (q101)	0,32 (q101)	0,000	3,193(L)	Z'	S27-S28,S31
-	-	-	m	m	-	-

Type	Beginwaarde	Eindwaarde	Beginafstand	Eindafstand	Richting	Staaf of knoop
B.G.50: Sneeuwbelasting 1						
q	1,23 (q104)	1,23 (q104)	0,000	6,300(L)	Z	S12
q	1,23 (q106)	1,23 (q106)	0,000	5,100(L)	Z	S16-S17,S27-S28, S31
-	-	-	m	m	-	-

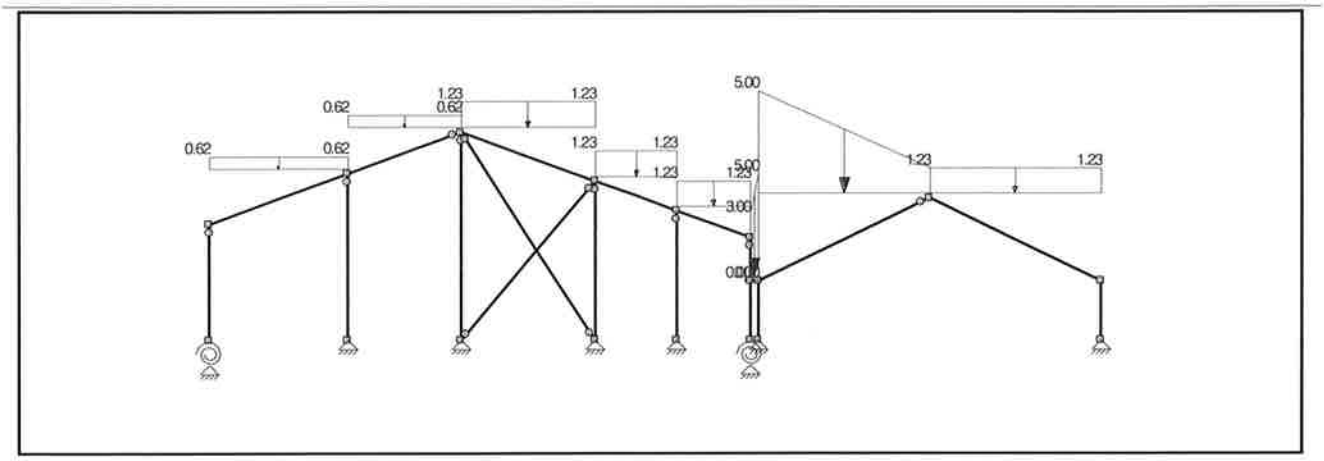
B.G.50: SNEEUWBELASTING 1



B.G.51: SNEEUWBELASTING 2

Type	Beginwaarde	Eindwaarde	Beginafstand	Eindafstand	Richting	Staaf of knoop
B.G.51: Sneeuwbelasting 2						
q	3,00	5,00	0,000	0,300(L)	Z	S1
q	0,00 (q112)	0,00 (q113)	0,000	0,300(L)	Z	S1
q	5,00	1,23 (q102)	0,000	6,300(L)	Z	S10
q	1,23 (q104)	1,23 (q104)	0,000	6,300(L)	Z	S12
q	0,62 (q107)	0,62 (q107)	0,000	5,100(L)	Z	S16-S17
q	1,23 (q106)	1,23 (q106)	0,000	3,000(L)	Z	S27-S28,S31
-	-	-	m	m	-	-

B.G.51: SNEEUWBELASTING 2



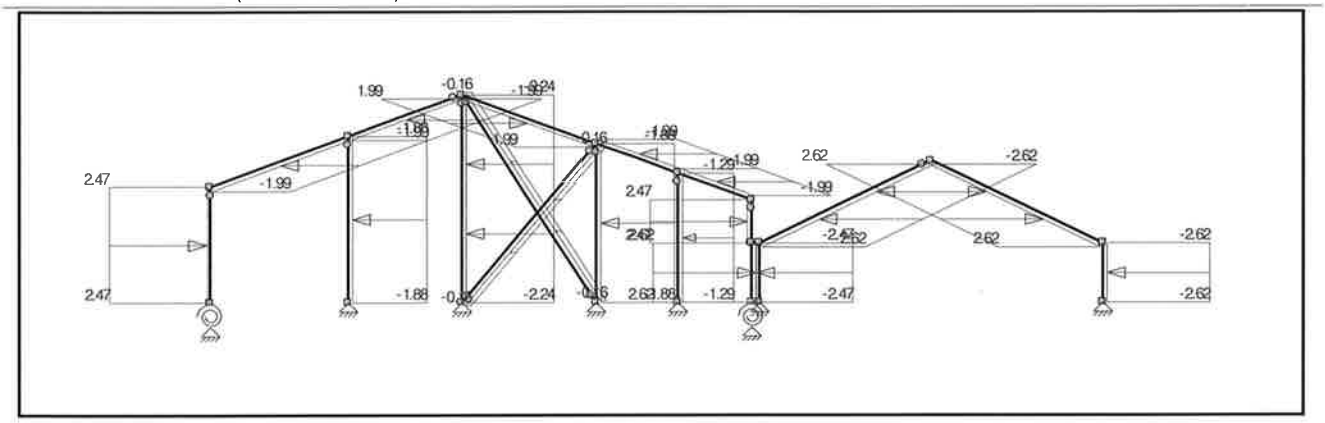
B.G.52: SNEEUWBELASTING 3

Type	Beginwaarde	Eindwaarde	Beginafstand	Eindafstand	Richting	Staaf of knoop
B.G.52: Sneeuwbelasting 3						
q	3,00	5,00	0,000	0,300(L)	Z	S1
q	0,00 (q112)	0,00 (q113)	0,000	0,300(L)	Z	S1
q	5,00	1,23 (q102)	0,000	6,300(L)	Z	S10
q	0,62 (q105)	0,62 (q105)	0,000	6,300(L)	Z	S12
q	1,23 (q106)	1,23 (q106)	0,000	5,100(L)	Z	S16-S17

B.G.54: KNIKLENGTE (SYMMETRISCH)

Type	Beginwaarde	Eindwaarde	Beginafstand	Eindafstand	Richting Staaf of knoop
B.G.54: Kniklengte (Symmetrisch)					
qG	0,25 (10.00x)	0,25 (10.00x)	0,000	4,285(L)	X" S2
qG	0,25 (-10.00x)	0,25 (-10.00x)	0,000	2,200(L)	X" S6
qG	0,25 (10.00x)	0,25 (10.00x)	0,000	1,600(L)	X" S7
qG	0,26 (10.00x)	0,26 (10.00x)	0,000	2,200(L)	X" S9
qG	0,26 (-10.00x)	0,26 (-10.00x)	0,000	6,999(L)	X" S10
qG	0,26 (-10.00x)	0,26 (-10.00x)	0,000	2,200(L)	X" S11
qG	0,26 (10.00x)	0,26 (10.00x)	0,000	6,999(L)	X" S12
qG	0,19 (-10.00x)	0,19 (-10.00x)	0,000	6,160(L)	X" S14
qG	0,20 (-10.00x)	0,20 (-10.00x)	0,000	5,434(L)	X" S16
qG	0,20 (-10.00x)	0,20 (-10.00x)	0,000	4,421(L)	X" S17
qG	0,22 (-10.00x)	0,22 (-10.00x)	0,000	7,685(L)	X" S18
qG	0,19 (-10.00x)	0,19 (-10.00x)	0,000	5,879(L)	X" S20
qG	0,13 (-10.00x)	0,13 (-10.00x)	0,000	4,785(L)	X" S25
qG	0,20 (-10.00x)	0,20 (-10.00x)	0,000	3,193(L)	X" S27
qG	0,20 (-10.00x)	0,20 (-10.00x)	0,000	2,874(L)	X" S28
qG	0,02 (-10.00x)	0,02 (-10.00x)	0,000	7,686(L)	X" S29
qG	0,02 (-10.00x)	0,02 (-10.00x)	0,000	9,141(L)	X" S30
qG	0,20 (10.00x)	0,20 (10.00x)	0,000	5,269(L)	X" S31
-	-	-	m	m	- -

B.G.54: KNIKLENGTE (SYMMETRISCH)



FUNDAMENTEEL BELASTINGSCOMBINATIES (TABEL)

B.G.	Omschrijving	Fu.C.1	Fu.C.2 (Overslaan)	Fu.C.3	Fu.C.4	Fu.C.5	Fu.C.6	Fu.C.7	Fu.C.8
B.G.1	Permanente Belasting	0.90	1.22	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	1.13	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	1.13	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	1.13	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	1.13	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	1.13	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	1.13
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-

B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	1.13	-	-	-	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	1.13	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	1.13	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	1.13	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	1.13	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	1.13	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	1.13	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	1.13
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-

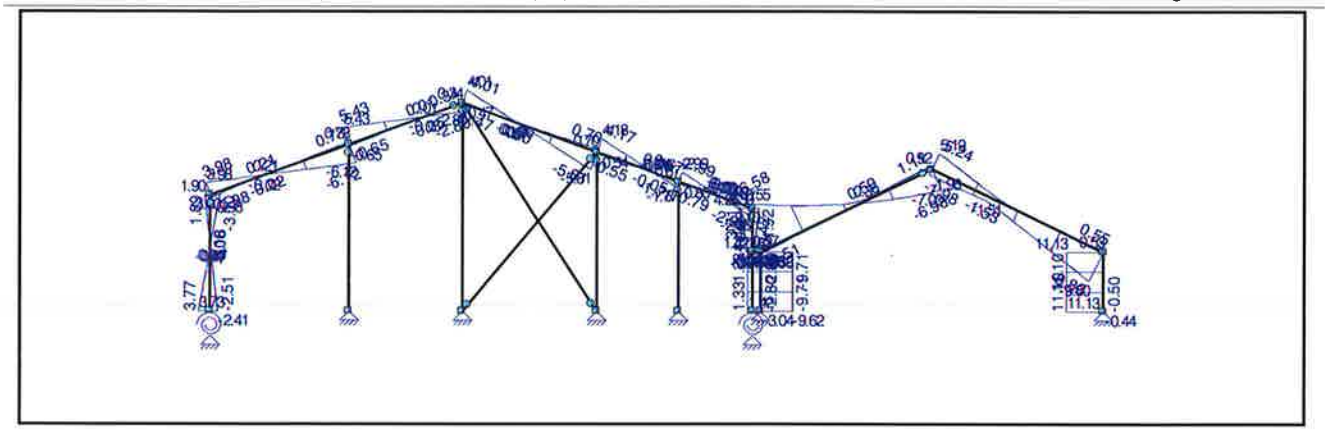
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.53	Kniklengte (Assymetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	**Omschrijving**	**Fu.C.25**	**Fu.C.26 (Overslaan)**	**Fu.C.27**	**Fu.C.28**	**Fu.C.29**	**Fu.C.30**	**Fu.C.31**	**Fu.C.32**
B.G.1	Permanente Belasting	1.08	1.08	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	1.13	-	-	-	-	-	-	-

B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	1.13	-	-	-	-	-	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	1.13	-	-	-	-	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	1.13	-	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	1.13	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	1.13	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	1.13	-	-
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	1.13	-
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	1.13
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.53	Kniklengte (Assymetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	**Omschrijving**	**Fu.C.41 (Overslaan)**	**Fu.C.42**	**Fu.C.43**	**Fu.C.44 (Overslaan)**	**Fu.C.45**	**Fu.C.46**	**Fu.C.47**	**Fu.C.48**
B.G.1	Permanente Belasting	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-

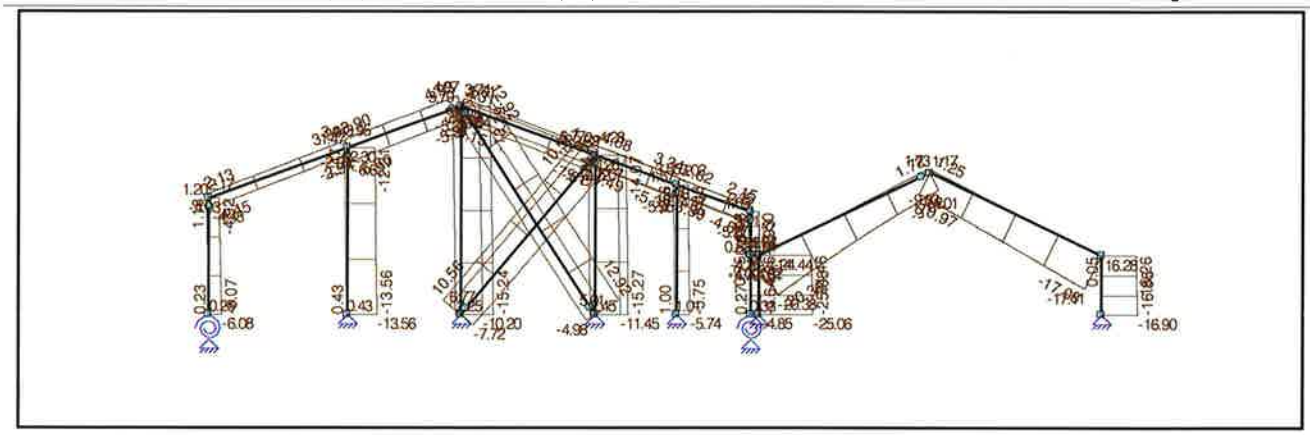
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	1.13	-
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	1.13
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.53	Kniklengte (Assymetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-

B.G.	Omschrijving	Fu.C.49	Fu.C.50	Fu.C.51	Fu.C.52	Fu.C.53
B.G.1	Permanente Belasting	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-

AFB. FU.C. DRWARSKRACHT (VZ) / SHEAR FORCE (VZ) OMHULLENDE — Fundamenteel Belastingscombinaties



AFB. FU.C. NORMAALKRACHT (NX) / NORMAL FORCE (NX) OMHULLENDE — Fundamenteel Belastingscombinaties



FU.C. STAAFKRACHTEN ANALYSE

Staaf	B.C.	Mb	Mmax	xMmax	Me	x-M0	x-M0 T/D	Nmax	Vb	Vmax	Ve
S1	Fu.C.1	0.00	0.00	0.150	0.00	0.000	0.000 D	-1.06	0.01	0.01	-0.01
	Fu.C.3	0.00	0.00	0.150	0.00	0.000	0.000 D	-0.21	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.4	0.00	-0.01	0.150	0.00	0.000	0.000 T	0.10	-0.08	-0.08	0.08
	Fu.C.5	0.00	0.00	0.150	0.00	0.000	0.000 D	-1.69	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.6	0.00	0.00	0.150	0.00	0.000	0.000 T	1.58	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.7	0.00	-0.01	0.150	0.00	0.000	0.000 T	1.58	-0.08	-0.08	0.08
	Fu.C.8	0.00	-0.01	0.150	0.00	0.000	0.000 D	-1.69	-0.08	-0.08	0.08
	Fu.C.9	0.00	0.00	0.150	0.00	0.000	0.000 D	-0.13	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.10	0.00	-0.01	0.150	0.00	0.000	0.000 T	0.18	-0.08	-0.08	0.08
	Fu.C.11	0.00	0.00	0.150	0.00	0.000	0.000 D	-1.59	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.12	0.00	0.00	0.150	0.00	0.000	0.000 T	1.67	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.13	0.00	-0.01	0.150	0.00	0.000	0.000 T	1.67	-0.08	-0.08	0.08
	Fu.C.14	0.00	-0.01	0.150	0.00	0.000	0.000 D	-1.59	-0.08	-0.08	0.08
	Fu.C.15	0.00	0.01	0.150	0.00	0.000	0.000 D	-1.07	0.12	0.12	-0.12
	Fu.C.16	0.00	0.00	0.150	0.00	0.000	0.000 D	-0.78	0.04	-0.04	-0.04
	Fu.C.17	0.00	0.01	0.150	0.00	0.000	0.000 D	-2.49	0.12	0.12	-0.12
	Fu.C.18	0.00	0.01	0.150	0.00	0.000	0.000 T	0.72	0.12	0.12	-0.12
	Fu.C.19	0.00	0.00	0.150	0.00	0.000	0.000 T	0.72	0.04	-0.04	-0.04
	Fu.C.20	0.00	0.00	0.150	0.00	0.000	0.000 D	-2.49	0.04	-0.04	-0.04
	Fu.C.21	0.00	0.01	0.150	0.00	0.000	0.000 D	-0.99	0.12	0.12	-0.12
	Fu.C.22	0.00	0.00	0.150	0.00	0.000	0.000 D	-0.69	0.04	-0.04	-0.04
	Fu.C.24	0.00	0.01	0.150	0.00	0.000	0.000 T	0.81	0.12	0.12	-0.12
	Fu.C.25	0.00	0.00	0.150	0.00	0.000	0.000 T	0.81	0.04	-0.04	-0.04
	Fu.C.27	0.00	0.00	0.150	0.00	0.000	0.000 D	-0.91	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.28	0.00	-0.01	0.150	0.00	0.000	0.000 D	-2.09	-0.08	-0.08	0.08
	Fu.C.29	0.00	0.00	0.150	0.00	0.000	0.000 T	0.22	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.30	0.00	0.00	0.150	0.00	0.000	0.000 D	-3.21	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.31	0.00	-0.01	0.150	0.00	0.000	0.000 D	-3.21	-0.08	-0.08	0.08
	Fu.C.32	0.00	-0.01	0.150	0.00	0.000	0.000 T	0.22	-0.08	-0.08	0.08

Staaf	B.C.	Mb	Mmax	xMmax	Me	x-M0	x-M0 T/D	Nmax	Vb	Vmax	Ve
S2	Fu.C.53	0.04			0.00	0.000	0.000 D	-5.39	-0.01	-0.01	-0.01
S6	Fu.C.1	0.33			-0.84	0.622	0.000 D	-1.89	-0.53	-0.53	-0.53
	Fu.C.3	-0.35			0.21	1.374	0.000 D	-0.26	0.26	0.26	0.26
	Fu.C.4	-0.48			0.43	1.160	0.000 D	-0.87	0.41	0.41	0.41
	Fu.C.5	0.24			-0.91	0.457	0.000 D	-1.26	-0.52	-0.52	-0.52
	Fu.C.6	-1.07			1.55	0.898	0.000 T	0.54	1.19	1.19	1.19
	Fu.C.7	-1.07			1.55	0.898	0.000 T	0.62	1.19	1.19	1.19
	Fu.C.8	0.24			-0.91	0.457	0.000 D	-1.18	-0.52	-0.52	-0.52
	Fu.C.9	-0.42			0.46	1.052	0.000 T	0.36	0.40	0.40	0.40
	Fu.C.10	-0.55			0.68	0.983	0.000 D	-0.74	0.56	0.56	0.56
	Fu.C.11	0.18			-0.64	0.484	0.000 D	-1.13	-0.37	-0.37	-0.37
	Fu.C.12	-1.14			1.80	0.853	0.000 T	0.67	1.33	1.33	1.33
	Fu.C.13	-1.14			1.80	0.853	0.000 T	0.75	1.33	1.33	1.33
	Fu.C.14	0.18			-0.64	0.484	0.000 D	-1.05	-0.37	-0.37	-0.37
	Fu.C.15	0.03			-1.01	0.074	0.000 D	-2.30	-0.47	-0.47	-0.47
	Fu.C.16	-0.09			-0.79	0.000	0.000 D	-2.91	-0.32	-0.32	-0.32
	Fu.C.17	0.65			-2.07	0.528	0.000 D	-3.29	-1.24	-1.24	-1.24
	Fu.C.18	-0.68			0.33	1.480	0.000 D	-1.99	0.46	0.46	0.46
	Fu.C.19	-0.68			0.33	1.480	0.000 D	-1.91	0.46	0.46	0.46
	Fu.C.20	0.65			-2.07	0.528	0.000 D	-3.21	-1.24	-1.24	-1.24
	Fu.C.21	-0.03			-0.76	0.000	0.000 D	-2.17	-0.33	-0.33	-0.33
	Fu.C.22	-0.16			-0.54	0.000	0.000 D	-2.78	-0.18	-0.18	-0.18
	Fu.C.24	-0.75			0.58	1.243	0.000 D	-1.86	0.60	0.60	0.60
	Fu.C.25	-0.75			0.58	1.243	0.000 D	-1.77	0.60	0.60	0.60
	Fu.C.27	0.76			-1.09	0.903	0.000 D	-1.26	-0.84	-0.84	-0.84
	Fu.C.28	1.24			-1.98	0.848	0.000 D	-2.35	-1.46	-1.46	-1.46
	Fu.C.29	0.20			-0.30	0.888	0.000 D	-1.07	-0.23	-0.23	-0.23
	Fu.C.30	1.80			-2.78	0.866	0.000 D	-2.61	-2.08	-2.08	-2.08
	Fu.C.31	1.80			-2.78	0.866	0.000 D	-2.53	-2.08	-2.08	-2.08
	Fu.C.32	0.20			-0.30	0.888	0.000 D	-0.99	-0.23	-0.23	-0.23
	Fu.C.33	0.70			-0.84	1.000	0.000 D	-1.12	-0.70	-0.70	-0.70
	Fu.C.34	1.18			-1.72	0.893	0.000 D	-2.21	-1.32	-1.32	-1.32
	Fu.C.35	0.14			-0.04	1.699	0.000 D	-0.94	-0.08	-0.08	-0.08
	Fu.C.36	1.74			-2.52	0.898	0.000 D	-2.47	-1.93	-1.93	-1.93
	Fu.C.37	1.74			-2.52	0.898	0.000 D	-2.39	-1.93	-1.93	-1.93
	Fu.C.38	0.14			-0.04	1.698	0.000 D	-0.86	-0.08	-0.08	-0.08
	Fu.C.39	1.17			-2.26	0.750	0.000 D	-3.28	-1.56	-1.56	-1.56
	Fu.C.40	1.65			-3.15	0.757	0.000 D	-4.38	-2.18	-2.18	-2.18
	Fu.C.42	2.21			-3.94	0.790	0.000 D	-4.64	-2.80	-2.80	-2.80
	Fu.C.43	2.21			-3.94	0.790	0.000 D	-4.56	-2.80	-2.80	-2.80
	Fu.C.45	1.10			-2.00	0.782	0.000 D	-3.15	-1.41	-1.41	-1.41
	Fu.C.46	1.59			-2.89	0.779	0.000 D	-4.24	-2.04	-2.04	-2.04
	Fu.C.47	0.55			-1.21	0.684	0.000 D	-2.97	-0.80	-0.80	-0.80
	Fu.C.48	2.15			-3.69	0.809	0.000 D	-4.50	-2.65	-2.65	-2.65
	Fu.C.49	2.15			-3.69	0.809	0.000 D	-4.42	-2.65	-2.65	-2.65
	Fu.C.50	0.55			-1.21	0.684	0.000 D	-2.89	-0.80	-0.80	-0.80
	Fu.C.51	0.91			-2.30	0.621	0.000 D	-4.43	-1.46	-1.46	-1.46
	Fu.C.52	0.44			-1.10	0.632	0.000 D	-4.34	-0.70	-0.70	-0.70
	Fu.C.53	0.14			-0.31	0.681	0.000 D	-3.42	-0.20	-0.20	-0.20
S7	Fu.C.1	-0.84			0.00	0.000	0.000 D	-1.40	0.52	0.52	0.52
	Fu.C.3	0.21	0.35	0.618	0.00	0.000	0.000 T	0.58	0.45	-0.71	-0.71
	Fu.C.4	0.43	0.50	0.431	0.00	0.000	0.000 D	-0.46	0.31	-0.85	-0.85
	Fu.C.5	-0.91	0.00	1.582	0.00	1.564	0.000 D	-0.78	1.15	1.15	-0.01
	Fu.C.6	1.55			0.00	0.000	0.000 T	0.90	-0.39	-1.55	-1.55
	Fu.C.7	1.55			0.00	0.000	0.000 T	0.90	-0.39	-1.55	-1.55
	Fu.C.8	-0.91	0.00	1.582	0.00	1.564	0.000 D	-0.78	1.15	1.15	-0.01
	Fu.C.9	0.46	0.59	0.511	0.00	0.000	0.000 T	0.71	0.51	-1.08	-1.08
	Fu.C.10	0.68	0.74	0.374	0.00	0.000	0.000 D	-0.33	0.37	-1.21	-1.21
	Fu.C.11	-0.64	0.08	1.205	0.00	0.810	0.000 D	-0.64	1.19	1.19	-0.39
	Fu.C.12	1.80			0.00	0.000	0.000 T	1.03	-0.33	-1.92	-1.92
	Fu.C.13	1.80			0.00	0.000	0.000 T	1.03	-0.33	-1.92	-1.92
	Fu.C.14	-0.64	0.08	1.205	0.00	0.810	0.000 D	-0.64	1.19	1.19	-0.39
	Fu.C.15	-1.01			0.00	0.000	0.000 D	-1.59	0.58	0.68	0.68
	Fu.C.16	-0.79			0.00	0.000	0.000 D	-2.29	0.44	0.55	0.55
	Fu.C.17	-2.07			0.00	0.000	0.000 D	-2.58	1.24	1.34	1.34
	Fu.C.18	0.33			0.00	0.000	0.000 D	-1.28	-0.26	-0.26	-0.16

Staaf	B.C.	Mb	Mmax	xMmax	Me	x-M0	x-M0 T/D	Nmax	Vb	Vmax	Ve
S9	Fu.C.39	0.00			-6.71	0.000	0.000 D	-6.94	-3.05	-3.05	-3.05
	Fu.C.40	0.00			-10.13	0.000	0.000 D	-10.82	-4.60	-4.60	-4.60
	Fu.C.42	0.00			-8.29	0.000	0.000 D	-8.64	-3.77	-3.77	-3.77
	Fu.C.43	0.00			-8.29	0.000	0.000 D	-8.56	-3.77	-3.77	-3.77
	Fu.C.45	0.00			-6.74	0.000	0.000 D	-6.90	-3.06	-3.06	-3.06
	Fu.C.46	0.00			-10.16	0.000	0.000 D	-10.78	-4.62	-4.62	-4.62
	Fu.C.47	0.00			-8.58	0.000	0.000 D	-9.16	-3.90	-3.90	-3.90
	Fu.C.48	0.00			-8.32	0.000	0.000 D	-8.61	-3.78	-3.78	-3.78
	Fu.C.49	0.00			-8.32	0.000	0.000 D	-8.53	-3.78	-3.78	-3.78
	Fu.C.50	0.00			-8.58	0.000	0.000 D	-9.08	-3.90	-3.90	-3.90
	Fu.C.51	0.00			-13.46	0.000	0.000 D	-14.51	-6.12	-6.12	-6.12
	Fu.C.52	0.00			-21.37	0.000	0.000 D	-25.08	-9.71	-9.71	-9.71
	Fu.C.53	0.00			-20.51	0.000	0.000 D	-24.28	-9.32	-9.32	-9.32
S10	Fu.C.17	-6.89	2.93	4.526	0.00	2.053	0.000 D	-8.35	4.34	4.34	-2.37
	Fu.C.18	-8.79	6.65	4.226	0.00	1.452	0.000 D	-7.20	7.31	7.31	-4.80
	Fu.C.19	-8.79	6.65	4.226	0.00	1.452	0.000 D	-7.20	7.31	7.31	-4.80
	Fu.C.20	-6.89	2.93	4.526	0.00	2.053	0.000 D	-8.35	4.34	4.34	-2.37
	Fu.C.21	-5.85	3.31	4.372	0.00	1.745	0.000 D	-6.08	4.19	4.19	-2.52
	Fu.C.22	-9.75	6.28	4.305	0.00	1.611	0.000 D	-9.30	7.45	7.45	-4.66
	Fu.C.24	-8.81	6.65	4.227	0.00	1.455	0.000 D	-7.11	7.31	7.31	-4.80
	Fu.C.25	-8.81	6.65	4.227	0.00	1.455	0.000 D	-7.11	7.31	7.31	-4.80
	Fu.C.27	-1.31	-1.96	2.552	0.00	0.000	0.000 D	-1.41	-0.51	0.88	0.88
	Fu.C.28	-4.73	0.39	5.484	0.00	3.969	0.000 D	-5.60	1.87	1.87	-0.52
	Fu.C.29	-3.15	0.81	4.822	0.00	2.645	0.000 D	-2.15	1.64	1.64	-0.74
	Fu.C.30	-2.89	-3.09	1.413	0.00	0.000	0.000 D	-4.87	-0.28	1.11	1.11
	Fu.C.31	-2.89	-3.09	1.413	0.00	0.000	0.000 D	-4.87	-0.28	1.11	1.11
	Fu.C.32	-3.15	0.81	4.822	0.00	2.645	0.000 D	-2.15	1.64	1.64	-0.74
	Fu.C.33	-1.35	-1.98	2.529	0.00	0.000	0.000 D	-1.33	-0.50	0.89	0.89
	Fu.C.34	-4.76	0.38	5.497	0.00	3.995	0.000 D	-5.51	1.87	1.87	-0.51
	Fu.C.35	-3.19	0.80	4.836	0.00	2.672	0.000 D	-2.06	1.65	1.65	-0.74
	Fu.C.36	-2.92	-3.12	1.390	0.00	0.000	0.000 D	-4.78	-0.28	1.11	1.11
	Fu.C.37	-2.92	-3.12	1.390	0.00	0.000	0.000 D	-4.78	-0.28	1.11	1.11
	Fu.C.38	-3.19	0.80	4.836	0.00	2.672	0.000 D	-2.06	1.65	1.65	-0.74
	Fu.C.39	-6.71	1.73	4.818	0.00	2.637	0.000 D	-6.98	3.50	3.50	-1.59
	Fu.C.40	-10.13	3.51	4.643	0.00	2.286	0.000 D	-11.17	5.88	5.88	-2.98
	Fu.C.42	-8.29	1.27	5.129	0.00	3.258	0.000 D	-10.43	3.73	3.73	-1.36
	Fu.C.43	-8.29	1.27	5.129	0.00	3.258	0.000 D	-10.43	3.73	3.73	-1.36
	Fu.C.45	-6.74	1.72	4.825	0.00	2.650	0.000 D	-6.89	3.51	3.51	-1.58
	Fu.C.46	-10.16	3.50	4.646	0.00	2.293	0.000 D	-11.08	5.88	5.88	-2.98
	Fu.C.47	-8.58	4.05	4.468	0.00	1.937	0.000 D	-7.63	5.66	5.66	-3.20
	Fu.C.48	-8.32	1.26	5.135	0.00	3.270	0.000 D	-10.35	3.73	3.73	-1.36
	Fu.C.49	-8.32	1.26	5.135	0.00	3.270	0.000 D	-10.35	3.73	3.73	-1.36
	Fu.C.50	-8.58	4.05	4.468	0.00	1.937	0.000 D	-7.63	5.66	5.66	-3.20
	Fu.C.51	-13.46	5.33	4.567	0.00	2.134	0.000 D	-14.00	8.23	8.23	-4.38
	Fu.C.52	-21.37	10.53	4.172	0.00	1.689	0.000 D	-20.36	16.58	16.58	-6.86
	Fu.C.53	-20.51	10.88	4.132	0.00	1.616	0.000 D	-18.76	16.45	16.45	-6.98
	Fu.C.1	-4.91	1.95	4.567	0.00	2.135	0.000 D	-5.11	3.00	3.00	-1.60
	Fu.C.3	-0.53	0.03	5.715	0.00	4.430	0.000 T	1.63	0.19	0.19	-0.04
	Fu.C.4	-4.42	2.96	4.285	0.00	1.571	0.000 D	-3.81	3.45	3.45	-2.18
	Fu.C.5	-1.47			0.00	0.000	0.000 D	-2.78	0.33	0.33	0.09
	Fu.C.6	-3.48	3.34	4.117	0.00	1.235	0.000 D	-1.63	3.31	3.31	-2.32
	Fu.C.7	-3.48	3.34	4.117	0.00	1.235	0.000 D	-1.63	3.31	3.31	-2.32
	Fu.C.8	-1.47			0.00	0.000	0.000 D	-2.78	0.33	0.33	0.09
	Fu.C.9	-0.54	0.03	5.782	0.00	4.565	0.000 T	1.72	0.20	0.20	-0.04
	Fu.C.10	-4.44	2.96	4.288	0.00	1.577	0.000 D	-3.73	3.45	3.45	-2.18
	Fu.C.11	-1.53			0.00	0.000	0.000 D	-2.70	0.34	0.34	0.10
	Fu.C.12	-3.49	3.34	4.120	0.00	1.240	0.000 D	-1.54	3.32	3.32	-2.32
	Fu.C.13	-3.49	3.34	4.120	0.00	1.240	0.000 D	-1.54	3.32	3.32	-2.32
	Fu.C.14	-1.53			0.00	0.000	0.000 D	-2.70	0.34	0.34	0.10
	Fu.C.15	-5.84	3.32	4.370	0.00	1.740	0.000 D	-6.17	4.19	4.19	-2.52
	Fu.C.16	-9.74	6.28	4.304	0.00	1.609	0.000 D	-9.39	7.44	7.44	-4.66
S11	Fu.C.1	0.00			7.24	0.000	0.000 D	-5.82	3.29	3.29	3.29
	Fu.C.3	0.00			4.31	0.000	0.000 D	-0.99	2.76	2.76	1.16
	Fu.C.4	0.00			9.12	0.000	0.000 D	-4.91	4.95	4.95	3.35
	Fu.C.5	0.00			4.90	0.000	0.000 D	-3.31	3.03	3.03	1.43
	Fu.C.6	0.00			8.53	0.000	0.000 D	-2.59	4.68	4.68	3.08

Staaf	B.C.	Mb	Mmax	xMmax	Me	x-M0	x-M0 T/D	Nmax	Vb	Vmax	Ve
S12	Fu.C.27	0.00	-1.05	5.857	-0.73	0.000	0.000 T	1.20	-0.09	0.55	0.55
	Fu.C.28	0.00	3.36	2.889	-3.87	5.763	0.000 D	-4.73	2.32	-3.81	-3.81
	Fu.C.29	0.00	-3.76	6.749	-3.74	0.000	0.000 D	-2.76	-0.52	-0.70	0.12
	Fu.C.30	0.00	4.72	3.423	-0.86	6.734	0.000 D	-3.00	2.75	-3.38	-3.38
	Fu.C.31	0.00	4.72	3.423	-0.86	6.734	0.000 D	-3.00	2.75	-3.38	-3.38
	Fu.C.32	0.00	-3.76	6.749	-3.74	0.000	0.000 D	-2.76	-0.52	-0.70	0.12
	Fu.C.33	0.00	-1.43	5.993	-1.19	0.000	0.000 T	1.25	-0.16	0.49	0.49
	Fu.C.34	0.00	3.17	2.807	-4.33	5.608	0.000 D	-4.67	2.26	-3.87	-3.87
	Fu.C.35	0.00	-4.20	6.884	-4.20	0.000	0.000 D	-2.70	-0.59	-0.77	0.06
	Fu.C.36	0.00	4.49	3.342	-1.31	6.591	0.000 D	-2.94	2.69	-3.44	-3.44
	Fu.C.37	0.00	4.49	3.342	-1.31	6.591	0.000 D	-2.94	2.69	-3.44	-3.44
	Fu.C.38	0.00	-4.20	6.884	-4.20	0.000	0.000 D	-2.70	-0.59	-0.77	0.06
	Fu.C.39	0.00	2.98	2.494	-6.00	4.989	0.000 D	-6.59	2.39	-3.44	-3.44
	Fu.C.40	0.00	6.69	2.781	-9.13	5.559	0.000 D	-10.28	4.81	-7.80	-7.80
	Fu.C.42	0.00	7.94	3.029	-6.12	6.043	0.000 D	-8.55	5.24	-7.37	-7.37
	Fu.C.43	0.00	7.94	3.029	-6.12	6.043	0.000 D	-8.55	5.24	-7.37	-7.37
	Fu.C.45	0.00	2.82	2.426	-6.45	4.852	0.000 D	-6.53	2.33	-3.50	-3.50
	Fu.C.46	0.00	6.51	2.743	-9.59	5.484	0.000 D	-10.23	4.74	-7.86	-7.86
	Fu.C.47	0.00	1.87	1.977	-9.46	3.955	0.000 D	-8.26	1.90	-3.93	-3.93
	Fu.C.48	0.00	7.74	2.991	-6.58	5.970	0.000 D	-8.50	5.17	-7.43	-7.43
	Fu.C.49	0.00	7.74	2.991	-6.58	5.970	0.000 D	-8.50	5.17	-7.43	-7.43
	Fu.C.50	0.00	1.87	1.977	-9.46	3.955	0.000 D	-8.26	1.90	-3.93	-3.93
	Fu.C.51	0.00	3.35	1.927	-19.83	3.855	0.000 D	-14.44	3.47	-9.14	-9.14
	Fu.C.52	0.00	2.20	1.563	-24.43	3.125	0.000 D	-17.08	2.82	-9.80	-9.80
	Fu.C.53	0.00	0.85	1.144	-21.37	2.287	0.000 D	-14.47	1.48	-7.59	-7.59
S14	Fu.C.1	0.00			0.00	2.053	4.106 D	-5.23	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.3	0.00			0.00	2.053	4.106 T	0.56	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.4	0.00			0.00	2.053	0.000 D	-5.58	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.5	0.00			0.00	2.053	4.106 T	0.56	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.6	0.00			0.00	2.053	4.106 D	-5.58	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.7	0.00			0.00	2.053	4.106 D	-5.58	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.8	0.00			0.00	2.053	4.106 T	0.56	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.9	0.00			0.00	4.106	0.000 T	0.56	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.10	0.00			0.00	2.053	4.106 D	-5.59	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.11	0.00			0.00	2.053	0.000 T	0.56	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.12	0.00			0.00	2.053	0.000 D	-5.58	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.13	0.00			0.00	4.106	0.000 D	-5.58	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.14	0.00			0.00	2.053	4.106 T	0.56	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.15	0.00			0.00	2.053	4.106 D	-6.78	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.16	0.00			0.00	2.053	4.106 D	-11.88	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.17	0.00			0.00	2.053	4.106 D	-6.78	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.18	0.00			0.00	2.053	4.106 D	-11.88	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.19	0.00			0.00	2.053	4.106 D	-11.88	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.20	0.00			0.00	4.106	0.000 D	-6.78	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.21	0.00			0.00	2.053	4.106 D	-6.78	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.22	0.00			0.00	2.053	4.106 D	-11.88	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.24	0.00			0.00	2.053	0.000 D	-11.88	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.25	0.00			0.00	4.106	0.000 D	-11.88	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.27	0.00			0.00	2.053	4.106 T	1.47	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.28	0.00			0.00	2.053	4.106 D	-3.13	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.29	0.00			0.00	2.053	4.106 D	-3.13	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.30	0.00			0.00	2.053	4.106 T	1.47	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.31	0.00			0.00	4.106	0.000 T	1.47	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.32	0.00			0.00	4.106	0.000 D	-3.13	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.33	0.00			0.00	2.053	0.000 T	1.47	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.34	0.00			0.00	2.053	4.106 D	-3.13	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.35	0.00			0.00	2.053	4.106 D	-3.13	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.36	0.00			0.00	4.106	0.000 T	1.47	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.37	0.00			0.00	2.053	0.000 T	1.47	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.38	0.00			0.00	2.053	0.000 D	-3.13	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.39	0.00			0.00	4.106	0.000 D	-5.86	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.40	0.00			0.00	2.053	4.106 D	-9.43	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.42	0.00			0.00	2.053	4.106 D	-5.87	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.43	0.00			0.00	2.053	4.106 D	-5.87	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.45	0.00			0.00	4.106	0.000 D	-5.86	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.46	0.00			0.00	2.053	4.106 D	-9.43	0.00	0.00	0.00

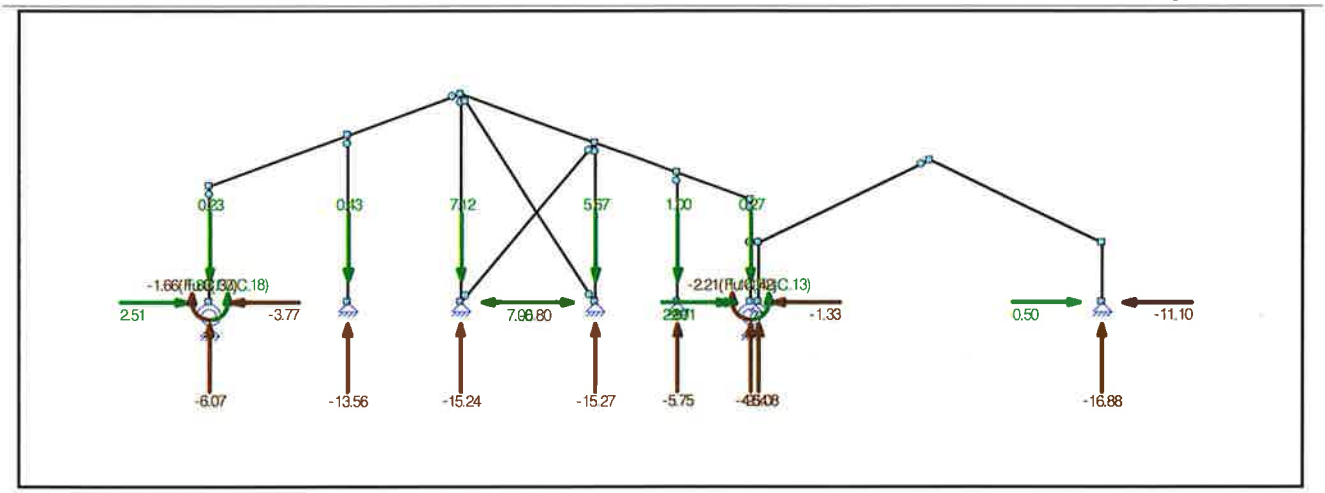
Staaf	B.C.	Mb	Mmax	xMmax	Me	x-M0	x-M0 T/D	Nmax	Vb	Vmax	Ve
S17	Fu.C.13	-2.16	0.75	2.932	0.00	1.443	0.000 D	-1.82	1.99	1.99	-1.01
	Fu.C.14	0.36	0.00	4.171	0.00	3.921	0.000 T	1.81	-0.18	-0.18	0.01
	Fu.C.15	-2.50	1.08	2.856	0.00	1.290	0.000 D	-3.90	2.51	2.51	-1.37
	Fu.C.16	-5.03	1.79	2.923	0.00	1.425	0.000 D	-6.60	4.67	4.67	-2.39
	Fu.C.17	-2.51	1.08	2.856	0.00	1.291	0.000 D	-3.95	2.51	2.51	-1.37
	Fu.C.18	-5.03	1.79	2.923	0.00	1.425	0.000 D	-6.55	4.67	4.67	-2.39
	Fu.C.19	-5.03	1.79	2.923	0.00	1.425	0.000 D	-6.55	4.67	4.67	-2.39
	Fu.C.20	-2.51	1.08	2.856	0.00	1.291	0.000 D	-3.95	2.51	2.51	-1.37
	Fu.C.21	-2.50	1.08	2.856	0.00	1.290	0.000 D	-3.36	2.51	2.51	-1.37
	Fu.C.22	-5.03	1.79	2.923	0.00	1.425	0.000 D	-6.06	4.67	4.67	-2.39
	Fu.C.24	-5.03	1.79	2.923	0.00	1.425	0.000 D	-6.02	4.67	4.67	-2.39
	Fu.C.25	-5.03	1.79	2.923	0.00	1.425	0.000 D	-6.02	4.67	4.67	-2.39
	Fu.C.27	0.69	-0.26	2.908	0.00	1.395	0.000 T	4.39	-0.65	-0.65	0.34
	Fu.C.28	-1.00	0.35	2.924	0.00	1.426	0.000 T	2.70	0.92	0.92	-0.47
	Fu.C.29	-0.99	0.36	2.919	0.00	1.416	0.000 T	2.80	0.92	0.92	-0.47
	Fu.C.30	0.68	-0.26	2.901	0.00	1.381	0.000 T	4.29	-0.65	-0.65	0.34
	Fu.C.31	0.68	-0.26	2.901	0.00	1.381	0.000 T	4.29	-0.65	-0.65	0.34
	Fu.C.32	-0.99	0.36	2.919	0.00	1.416	0.000 T	2.80	0.92	0.92	-0.47
	Fu.C.33	0.69	-0.26	2.908	0.00	1.394	0.000 T	4.93	-0.65	-0.65	0.34
	Fu.C.34	-1.00	0.35	2.924	0.00	1.427	0.000 T	3.23	0.92	0.92	-0.47
	Fu.C.35	-0.99	0.36	2.919	0.00	1.416	0.000 T	3.33	0.92	0.92	-0.47
	Fu.C.36	0.68	-0.26	2.900	0.00	1.379	0.000 T	4.82	-0.65	-0.65	0.34
	Fu.C.37	0.68	-0.26	2.900	0.00	1.379	0.000 T	4.82	-0.65	-0.65	0.34
	Fu.C.38	-0.99	0.36	2.919	0.00	1.416	0.000 T	3.33	0.92	0.92	-0.47
	Fu.C.39	-2.18	0.79	2.919	0.00	1.416	0.000 D	-0.84	2.03	2.03	-1.05
	Fu.C.40	-3.86	1.40	2.918	0.00	1.415	0.000 D	-2.53	3.61	3.61	-1.86
	Fu.C.42	-2.19	0.78	2.921	0.00	1.421	0.000 D	-0.94	2.04	2.04	-1.05
	Fu.C.43	-2.19	0.78	2.921	0.00	1.421	0.000 D	-0.94	2.04	2.04	-1.05
	Fu.C.45	-2.18	0.79	2.919	0.00	1.416	0.000 T	0.93	2.03	2.03	-1.05
	Fu.C.46	-3.87	1.40	2.918	0.00	1.415	0.000 D	-2.00	3.61	3.61	-1.86
	Fu.C.47	-3.86	1.40	2.917	0.00	1.412	0.000 D	-1.90	3.60	3.60	-1.86
	Fu.C.48	-2.19	0.78	2.921	0.00	1.421	0.000 T	0.83	2.04	2.04	-1.05
	Fu.C.49	-2.19	0.78	2.921	0.00	1.421	0.000 T	0.83	2.04	2.04	-1.05
	Fu.C.50	-3.86	1.40	2.917	0.00	1.412	0.000 D	-1.90	3.60	3.60	-1.86
	Fu.C.51	-5.81	2.10	2.917	0.00	1.413	0.000 D	-2.04	5.43	5.43	-2.80
	Fu.C.52	-4.09	1.48	2.918	0.00	1.414	0.000 D	-1.43	3.82	3.82	-1.97
	Fu.C.53	-5.81	2.11	2.917	0.00	1.412	0.000 D	-2.00	5.43	5.43	-2.80
S18	Fu.C.1	0.00			0.00	2.562	5.123 D	-4.60	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.3	0.00			0.00	2.562	5.123 D	-1.95	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.4	0.00			0.00	2.562	5.123 D	-2.15	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.5	0.00			0.00	2.562	5.123 D	-3.14	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.6	0.00			0.00	2.562	5.123 D	-0.95	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.7	0.00			0.00	2.562	5.123 D	-0.95	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.8	0.00			0.00	2.562	5.123 D	-3.14	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.9	0.00			0.00	5.123	0.000 D	-2.32	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.10	0.00			0.00	2.562	5.123 D	-2.52	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.11	0.00			0.00	2.562	5.123 D	-3.61	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.12	0.00			0.00	2.562	5.123 D	-1.32	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.13	0.00			0.00	2.562	0.000 D	-1.32	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.14	0.00			0.00	2.562	5.123 D	-3.61	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.15	0.00			0.00	2.562	0.000 D	-2.75	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.16	0.00			0.00	2.562	5.123 D	-2.95	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.17	0.00			0.00	2.562	5.123 D	-4.14	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.18	0.00			0.00	2.562	5.123 D	-1.76	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.19	0.00			0.00	2.562	0.000 D	-1.76	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.20	0.00			0.00	2.562	5.123 D	-4.14	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.21	0.00			0.00	2.562	5.123 D	-3.12	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.22	0.00			0.00	2.562	5.123 D	-3.32	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.24	0.00			0.00	2.562	5.123 D	-2.13	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.25	0.00			0.00	2.562	5.123 D	-2.13	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.27	0.00			0.00	2.562	5.123 D	-7.64	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.28	0.00			0.00	2.562	5.123 D	-10.53	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.29	0.00			0.00	2.562	5.123 D	-4.51	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.30	0.00			0.00	2.562	5.123 D	-13.66	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.31	0.00			0.00	2.562	5.123 D	-13.66	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.32	0.00			0.00	2.562	5.123 D	-4.51	0.00	0.00	0.00

Staaf	B.C.	Mb	Mmax	xMmax	Me	x-M0	x-M0 T/D	Nmax	Vb	Vmax	Ve
S20	Fu.C.53	0.00			0.00	0.000	0.000 D	-8.68	0.00	0.00	0.00
S25	Fu.C.1	0.00			0.00	1.595	3.190 D	-2.28	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.3	0.00			0.00	1.595	0.000 T	1.56	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.4	0.00			0.00	1.595	0.000 D	-1.44	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.5	0.00			0.00	3.190	0.000 D	-1.42	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.6	0.00			0.00	1.595	0.000 T	1.54	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.7	0.00			0.00	0.000	0.000 T	1.54	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.8	0.00			0.00	1.595	0.000 D	-1.42	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.9	0.00			0.00	0.000	0.000 T	1.56	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.10	0.00			0.00	1.595	3.190 D	-1.44	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.11	0.00			0.00	1.595	0.000 D	-1.42	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.12	0.00			0.00	1.595	0.000 T	1.54	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.13	0.00			0.00	0.000	0.000 T	1.54	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.14	0.00			0.00	1.595	0.000 D	-1.42	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.15	0.00			0.00	0.000	0.000 D	-1.62	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.16	0.00			0.00	1.595	3.190 D	-4.06	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.17	0.00			0.00	1.595	3.190 D	-4.04	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.18	0.00			0.00	1.595	3.190 D	-1.64	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.19	0.00			0.00	1.595	3.190 D	-1.64	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.20	0.00			0.00	1.595	3.190 D	-4.04	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.21	0.00			0.00	1.595	0.000 D	-1.62	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.22	0.00			0.00	1.595	0.000 D	-4.06	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.24	0.00			0.00	1.595	3.190 D	-1.64	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.25	0.00			0.00	1.595	0.000 D	-1.64	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.27	0.00			0.00	1.595	0.000 D	-0.44	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.28	0.00			0.00	1.595	0.000 D	-2.40	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.29	0.00			0.00	1.595	0.000 D	-0.44	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.30	0.00			0.00	1.595	3.190 D	-2.39	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.31	0.00			0.00	1.595	0.000 D	-2.39	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.32	0.00			0.00	1.595	0.000 D	-0.44	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.33	0.00			0.00	1.595	0.000 D	-0.44	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.34	0.00			0.00	1.595	3.190 D	-2.39	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.35	0.00			0.00	1.595	3.190 D	-0.44	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.36	0.00			0.00	1.595	3.190 D	-2.39	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.37	0.00			0.00	1.595	3.190 D	-2.39	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.38	0.00			0.00	1.595	0.000 D	-0.44	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.39	0.00			0.00	1.595	0.000 D	-3.06	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.40	0.00			0.00	1.595	0.000 D	-5.02	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.42	0.00			0.00	1.595	0.000 D	-5.02	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.43	0.00			0.00	3.190	0.000 D	-5.02	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.45	0.00			0.00	1.595	3.190 D	-3.06	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.46	0.00			0.00	1.595	3.190 D	-5.02	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.47	0.00			0.00	1.595	3.190 D	-3.06	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.48	0.00			0.00	1.595	0.000 D	-5.02	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.49	0.00			0.00	3.190	0.000 D	-5.02	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.50	0.00			0.00	1.595	3.190 D	-3.06	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.51	0.00			0.00	1.595	3.190 D	-5.75	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.52	0.00			0.00	1.595	0.000 D	-5.75	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.53	0.00			0.00	1.595	0.000 D	-4.24	0.00	0.00	0.00
S27	Fu.C.1	-1.61	-0.02	2.240	-0.31	0.000	0.000 D	-0.78	1.42	1.42	-0.60
	Fu.C.3	0.60	-0.05	2.360	0.23	1.742	2.710 T	2.81	-0.54	0.67	0.67
	Fu.C.4	-0.78	-0.02	2.199	-0.17	0.000	0.000 T	1.86	0.70	0.70	-0.31
	Fu.C.5	-0.80	-0.01	2.240	-0.16	0.000	0.000 T	0.97	0.71	0.71	-0.30
	Fu.C.6	0.62	-0.06	2.377	0.21	1.739	2.755 T	3.69	-0.55	0.66	0.66
	Fu.C.7	0.62	-0.06	2.377	0.21	1.739	2.755 T	3.69	-0.55	0.66	0.66
	Fu.C.8	-0.80	-0.01	2.240	-0.16	0.000	0.000 T	0.97	0.71	0.71	-0.30
	Fu.C.9	0.60	-0.05	2.360	0.23	1.742	2.707 T	3.19	-0.54	0.67	0.67
	Fu.C.10	-0.78	-0.02	2.201	-0.17	0.000	0.000 T	2.25	0.70	0.70	-0.31
	Fu.C.11	-0.81	-0.01	2.241	-0.15	0.000	0.000 T	1.38	0.71	0.71	-0.30
	Fu.C.12	0.62	-0.06	2.376	0.21	1.739	2.753 T	4.08	-0.55	0.66	0.66
	Fu.C.13	0.62	-0.06	2.376	0.21	1.739	2.753 T	4.08	-0.55	0.66	0.66
	Fu.C.14	-0.81	-0.01	2.241	-0.15	0.000	0.000 T	1.38	0.71	0.71	-0.30
	Fu.C.15	-1.74	-0.08	2.185	-0.22	0.000	0.000 D	-0.57	1.52	1.52	-0.21
	Fu.C.16	-3.12	-0.05	2.229	-0.63	0.000	0.000 D	-1.51	2.76	2.76	-1.19
	Fu.C.17	-3.14	-0.04	2.239	-0.61	0.000	0.000 D	-2.36	2.77	2.77	-1.18
	Fu.C.18	-1.72	-0.08	2.166	-0.24	0.000	0.000 T	1.20	1.51	1.51	-0.22

Staaf	B.C.	Mb	Mmax	xMmax	Me	x-M0	x-M0 T/D	Nmax	Vb	Vmax	Ve
S28	Fu.C.4	-0.17	0.25	1.629	0.00	0.384	0.000 T	1.43	0.52	0.52	-0.39
	Fu.C.5	-0.16	0.25	1.608	0.00	0.341	0.000 T	0.53	0.51	0.51	-0.40
	Fu.C.6	0.21	-0.21	1.486	0.00	0.320	0.000 T	2.43	-0.79	-0.79	0.31
	Fu.C.7	0.21	-0.21	1.486	0.00	0.320	0.000 T	2.43	-0.79	-0.79	0.31
	Fu.C.8	-0.16	0.25	1.608	0.00	0.341	0.000 T	0.53	0.51	0.51	-0.40
	Fu.C.9	0.23	-0.20	1.518	0.00	0.354	0.000 T	1.92	-0.79	-0.79	0.30
	Fu.C.10	-0.17	0.25	1.628	0.00	0.381	0.000 T	1.81	0.51	0.51	-0.39
	Fu.C.11	-0.15	0.25	1.607	0.00	0.340	0.000 T	0.93	0.51	0.51	-0.40
	Fu.C.12	0.21	-0.21	1.488	0.00	0.321	0.000 T	2.82	-0.79	-0.79	0.31
	Fu.C.13	0.21	-0.21	1.488	0.00	0.322	0.000 T	2.82	-0.79	-0.79	0.31
	Fu.C.14	-0.15	0.25	1.607	0.00	0.340	0.000 T	0.93	0.51	0.51	-0.40
	Fu.C.15	-0.22	0.53	1.637	0.00	0.332	0.000 D	-1.04	0.68	-0.86	-0.86
	Fu.C.16	-0.63	0.98	1.613	0.00	0.352	0.000 D	-1.15	1.99	1.99	-1.56
S29	Fu.C.1	0.00			0.00	0.000	0.000 R	0.00	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.3	0.00			0.00	0.000	0.000 T	4.84	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.4	0.00			0.00	0.000	0.000 T	5.78	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.5	0.00			0.00	0.000	0.000 T	0.06	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.6	0.00			0.00	0.000	0.000 T	10.56	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.7	0.00			0.00	0.000	0.000 T	10.56	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.8	0.00			0.00	0.000	0.000 T	0.06	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.9	0.00			0.00	0.000	0.000 T	4.62	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.10	0.00			0.00	0.000	0.000 T	5.56	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.11	0.00			0.00	0.000	0.000 R	0.00	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.12	0.00			0.00	0.000	0.000 T	10.34	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.13	0.00			0.00	0.000	0.000 T	10.34	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.14	0.00			0.00	0.000	0.000 R	0.00	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.15	0.00			0.00	0.000	0.000 T	4.44	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.16	0.00			0.00	0.000	0.000 T	5.39	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.17	0.00			0.00	0.000	0.000 R	0.00	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.18	0.00			0.00	0.000	0.000 T	10.16	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.19	0.00			0.00	0.000	0.000 T	10.16	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.20	0.00			0.00	0.000	0.000 R	0.00	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.21	0.00			0.00	0.000	0.000 T	4.23	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.22	0.00			0.00	0.000	0.000 T	5.17	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.24	0.00			0.00	0.000	0.000 T	9.94	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.25	0.00			0.00	0.000	0.000 T	9.94	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.27	0.00			0.00	0.000	0.000 R	0.00	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.28	0.00			0.00	0.000	0.000 R	0.00	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.29	0.00			0.00	0.000	0.000 R	0.00	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.30	0.00			0.00	0.000	0.000 R	0.00	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.31	0.00			0.00	0.000	0.000 R	0.00	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.32	0.00			0.00	0.000	0.000 R	0.00	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.33	0.00			0.00	0.000	0.000 R	0.00	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.34	0.00			0.00	0.000	0.000 R	0.00	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.35	0.00			0.00	0.000	0.000 R	0.00	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.36	0.00			0.00	0.000	0.000 R	0.00	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.37	0.00			0.00	0.000	0.000 R	0.00	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.38	0.00			0.00	0.000	0.000 R	0.00	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.39	0.00			0.00	0.000	0.000 R	0.00	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.40	0.00			0.00	0.000	0.000 R	0.00	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.42	0.00			0.00	0.000	0.000 R	0.00	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.43	0.00			0.00	0.000	0.000 R	0.00	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.45	0.00			0.00	0.000	0.000 R	0.00	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.46	0.00			0.00	0.000	0.000 R	0.00	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.47	0.00			0.00	0.000	0.000 R	0.00	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.48	0.00			0.00	0.000	0.000 R	0.00	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.49	0.00			0.00	0.000	0.000 R	0.00	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.50	0.00			0.00	0.000	0.000 R	0.00	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.51	0.00			0.00	0.000	0.000 R	0.00	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.52	0.00			0.00	0.000	0.000 R	0.00	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.53	0.00			0.00	0.000	0.000 R	0.00	0.00	0.00	0.00
S30	Fu.C.1	0.00			0.00	0.000	0.000 T	0.94	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.3	0.00			0.00	0.000	0.000 R	0.00	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.4	0.00			0.00	0.000	0.000 R	0.00	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.5	0.00			0.00	0.000	0.000 R	0.00	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.6	0.00			0.00	0.000	0.000 R	0.00	0.00	0.00	0.00

Staaf	B.C.	Mb	Mmax	xMmax	Me	x-M0	x-M0	T/D	Nmax	Vb	Vmax	Ve
S31	Fu.C.27	0.00	-0.10	2.187	0.10	4.374	0.000	T	1.39	-0.09	0.13	0.13
	Fu.C.28	0.00	1.56	2.150	-1.73	4.299	0.000	D	-2.83	1.45	-2.11	-2.11
	Fu.C.29	0.00	-0.10	2.170	0.10	4.340	0.000	T	1.92	-0.09	0.13	0.13
	Fu.C.30	0.00	1.56	2.149	-1.73	4.297	0.000	D	-3.36	1.45	-2.11	-2.11
	Fu.C.31	0.00	1.56	2.149	-1.73	4.297	0.000	D	-3.36	1.45	-2.11	-2.11
	Fu.C.32	0.00	-0.10	2.170	0.10	4.340	0.000	T	1.92	-0.09	0.13	0.13
	Fu.C.33	0.00	-0.10	2.190	0.10	4.380	0.000	T	1.78	-0.09	0.13	0.13
	Fu.C.34	0.00	1.56	2.149	-1.73	4.299	0.000	D	-2.44	1.45	-2.11	-2.11
	Fu.C.35	0.00	-0.10	2.173	0.10	4.346	0.000	T	2.31	-0.09	0.13	0.13
	Fu.C.36	0.00	1.56	2.148	-1.73	4.297	0.000	D	-2.97	1.45	-2.11	-2.11
	Fu.C.37	0.00	1.56	2.148	-1.73	4.297	0.000	D	-2.97	1.45	-2.11	-2.11
	Fu.C.38	0.00	-0.10	2.173	0.10	4.346	0.000	T	2.31	-0.09	0.13	0.13
	Fu.C.39	0.00	2.03	2.151	-2.24	4.302	0.000	D	-4.08	1.89	-2.74	-2.74
	Fu.C.40	0.00	3.69	2.151	-4.06	4.303	0.000	D	-7.08	3.43	-4.98	-4.98
	Fu.C.42	0.00	3.69	2.151	-4.07	4.302	0.000	D	-7.61	3.43	-4.98	-4.98
	Fu.C.43	0.00	3.69	2.151	-4.07	4.302	0.000	D	-7.61	3.43	-4.98	-4.98
	Fu.C.45	0.00	2.03	2.151	-2.24	4.302	0.000	D	-3.69	1.89	-2.74	-2.74
	Fu.C.46	0.00	3.69	2.151	-4.06	4.303	0.000	D	-6.69	3.43	-4.98	-4.98
	Fu.C.47	0.00	2.03	2.152	-2.23	4.303	0.000	D	-3.16	1.89	-2.74	-2.74
	Fu.C.48	0.00	3.69	2.151	-4.07	4.302	0.000	D	-7.22	3.43	-4.98	-4.98
	Fu.C.49	0.00	3.69	2.151	-4.07	4.302	0.000	D	-7.22	3.43	-4.98	-4.98
	Fu.C.50	0.00	2.03	2.152	-2.23	4.303	0.000	D	-3.16	1.89	-2.74	-2.74
	Fu.C.51	0.00	4.31	2.152	-4.74	4.303	0.000	D	-3.65	4.01	-5.81	-5.81
	Fu.C.52	0.00	4.31	2.152	-4.74	4.304	0.000	D	-2.85	4.01	-5.81	-5.81
	Fu.C.53	0.00	3.04	2.152	-3.34	4.303	0.000	D	-1.70	2.82	-4.09	-4.09
-	-	kNm	kNm	m	kNm	m	m	-	kN	kN	kN	kN

AFB. FU.C. OPLEGREACTIES / SUPPORT REACTIONS OMHULLENDE — Fundamenteel Belastingscombinaties



FU.C. EXTREME OPLEGREACTIES ANALYSE

Oplegging	Knoop	B.C.	Xmax	Z	My B.C.	X	Zmax	My B.C.	X	Z	Mymax
O1	K1	Fu.C.37	**2.51**	0.20	-1.66Fu.C.33	2.41	**0.23**	-1.25 Fu.C.18	-3,77	-6,05	**1,88**
O1	K1	Fu.C.18	**-3.77**	-6.05	1.88Fu.C.16	-3.72	**-6.07**	1.68 Fu.C.37	2,51	0,20	**-1,66**
O3	K3	Fu.C.42	**2.80**	-4.64	-2.21Fu.C.13	-1.33	**0.27**	1.14 Fu.C.13	-1,33	0,27	**1,14**
O3	K3	Fu.C.13	**-1.33**	0.27	1.14Fu.C.42	2.80	**-4.64**	-2.21 Fu.C.42	2,80	-4,64	**-2,21**
O4	K4	Fu.C.52	**9.71**	-25.08	0.00						
O4	K4				Fu.C.52	9.71	**-25.08**	0.00			
O5	K5	Fu.C.27	**0.50**	-0.47	0.00						
O5	K5	Fu.C.52	**-11.10**	-16.88	0.00Fu.C.52	-11.10	**-16.88**	0.00			
O6	K14				Fu.C.27	0.00	**0.43**	0.00			
O6	K14				Fu.C.51	0.00	**-13.56**	0.00			
O7	K18				Fu.C.6	-6.80	**7.12**	0.00			
O7	K18	Fu.C.6	**-6.80**	7.12	0.00Fu.C.49	0.00	**-15.24**	0.00			
O8	K19	Fu.C.49	**7.00**	0.56	0.00Fu.C.36	6.78	**5.67**	0.00			
O8	K19				Fu.C.19	0.00	**-15.27**	0.00			
O9	K23				Fu.C.9	0.00	**1.00**	0.00			
O9	K23				Fu.C.52	0.00	**-5.75**	0.00			

Globale extreme waarden

Knoop	B.C.	X	Z	Yr
K1	Ka.C.27	0.0000	0.0000	0.882e-03
	Ka.C.28	0.0000	0.0000	0.578e-03
	Ka.C.29	0.0000	0.0000	1.067e-03
	Ka.C.30	0.0000	0.0000	1.067e-03
	Ka.C.31	0.0000	0.0000	0.578e-03
	Ka.C.32	0.0000	0.0000	0.953e-03
	Ka.C.33	0.0000	0.0000	1.072e-03
	Ka.C.34	0.0000	0.0000	0.768e-03
	Ka.C.35	0.0000	0.0000	1.257e-03
	Ka.C.36	0.0000	0.0000	1.257e-03
	Ka.C.37	0.0000	0.0000	0.768e-03
	Ka.C.38	0.0000	0.0000	0.230e-03
	Ka.C.39	0.0000	0.0000	0.349e-03
	Ka.C.41	0.0000	0.0000	0.534e-03
	Ka.C.42	0.0000	0.0000	0.534e-03
	Ka.C.44	0.0000	0.0000	0.420e-03
	Ka.C.45	0.0000	0.0000	0.539e-03
	Ka.C.46	0.0000	0.0000	0.235e-03
	Ka.C.47	0.0000	0.0000	0.724e-03
	Ka.C.48	0.0000	0.0000	0.724e-03
	Ka.C.49	0.0000	0.0000	0.235e-03
	Ka.C.50	0.0000	0.0000	0.146e-03
	Ka.C.51	0.0000	0.0000	0.086e-03
	Ka.C.52	0.0000	0.0000	0.046e-03
K3	Ka.C.(w1)	0.0000	0.0000	0.368e-03
	Ka.C.1	0.0000	0.0000	0.368e-03
	Ka.C.2	0.0000	0.0000	-0.149e-03
	Ka.C.3	0.0000	0.0000	-0.242e-03
	Ka.C.4	0.0000	0.0000	0.304e-03
	Ka.C.5	0.0000	0.0000	-0.680e-03
	Ka.C.6	0.0000	0.0000	-0.680e-03
	Ka.C.7	0.0000	0.0000	0.304e-03
	Ka.C.8	0.0000	0.0000	-0.199e-03
	Ka.C.9	0.0000	0.0000	-0.292e-03
	Ka.C.10	0.0000	0.0000	0.257e-03
	Ka.C.11	0.0000	0.0000	-0.730e-03
	Ka.C.12	0.0000	0.0000	-0.730e-03
	Ka.C.13	0.0000	0.0000	0.257e-03
	Ka.C.14	0.0000	0.0000	0.093e-03
	Ka.C.15	0.0000	0.0000	-0.000e-03
	Ka.C.16	0.0000	0.0000	0.557e-03
	Ka.C.17	0.0000	0.0000	-0.439e-03
	Ka.C.18	0.0000	0.0000	-0.439e-03
	Ka.C.19	0.0000	0.0000	0.557e-03
	Ka.C.20	0.0000	0.0000	0.043e-03
	Ka.C.21	0.0000	0.0000	-0.050e-03
	Ka.C.23	0.0000	0.0000	-0.488e-03
	Ka.C.24	0.0000	0.0000	-0.488e-03
	Ka.C.26	0.0000	0.0000	0.685e-03
	Ka.C.27	0.0000	0.0000	1.043e-03
	Ka.C.28	0.0000	0.0000	0.271e-03
	Ka.C.29	0.0000	0.0000	1.456e-03
	Ka.C.30	0.0000	0.0000	1.456e-03
	Ka.C.31	0.0000	0.0000	0.271e-03
	Ka.C.32	0.0000	0.0000	0.638e-03
	Ka.C.33	0.0000	0.0000	0.996e-03
	Ka.C.34	0.0000	0.0000	0.224e-03
	Ka.C.35	0.0000	0.0000	1.409e-03
	Ka.C.36	0.0000	0.0000	1.409e-03
	Ka.C.37	0.0000	0.0000	0.224e-03
	Ka.C.38	0.0000	0.0000	0.938e-03
	Ka.C.39	0.0000	0.0000	1.296e-03
	Ka.C.41	0.0000	0.0000	1.709e-03
	Ka.C.42	0.0000	0.0000	1.709e-03
	Ka.C.44	0.0000	0.0000	0.891e-03
	Ka.C.45	0.0000	0.0000	1.249e-03
	Ka.C.46	0.0000	0.0000	0.477e-03
	Ka.C.47	0.0000	0.0000	1.662e-03
	Ka.C.48	0.0000	0.0000	1.662e-03
	Ka.C.49	0.0000	0.0000	0.477e-03
	Ka.C.50	0.0000	0.0000	0.744e-03

Knoop	B.C.	X	Z	Yr
K5	Ka.C.20	0.0000	0.0000	-2.872e-03
	Ka.C.21	0.0000	0.0000	-3.777e-03
	Ka.C.23	0.0000	0.0000	-4.422e-03
	Ka.C.24	0.0000	0.0000	-4.422e-03
	Ka.C.26	0.0000	0.0000	-0.821e-03
	Ka.C.27	0.0000	0.0000	-0.535e-03
	Ka.C.28	0.0000	0.0000	-1.944e-03
	Ka.C.29	0.0000	0.0000	0.588e-03
	Ka.C.30	0.0000	0.0000	0.587e-03
	Ka.C.31	0.0000	0.0000	-1.944e-03
	Ka.C.32	0.0000	0.0000	-1.009e-03
	Ka.C.33	0.0000	0.0000	-0.722e-03
	Ka.C.34	0.0000	0.0000	-2.131e-03
	Ka.C.35	0.0000	0.0000	0.400e-03
	Ka.C.36	0.0000	0.0000	0.400e-03
	Ka.C.37	0.0000	0.0000	-2.131e-03
	Ka.C.38	0.0000	0.0000	-0.890e-03
	Ka.C.39	0.0000	0.0000	-0.604e-03
	Ka.C.41	0.0000	0.0000	0.519e-03
	Ka.C.42	0.0000	0.0000	0.519e-03
	Ka.C.44	0.0000	0.0000	-1.077e-03
	Ka.C.45	0.0000	0.0000	-0.791e-03
	Ka.C.46	0.0000	0.0000	-2.199e-03
	Ka.C.47	0.0000	0.0000	0.332e-03
	Ka.C.48	0.0000	0.0000	0.332e-03
	Ka.C.49	0.0000	0.0000	-2.200e-03
	Ka.C.50	0.0000	0.0000	-4.464e-03
	Ka.C.51	0.0000	0.0000	-6.073e-03
	Ka.C.52	0.0000	0.0000	-5.787e-03
K6	Ka.C.(w1)	-0.0007	0.0000	0.082e-03
	Ka.C.1	-0.0007	0.0000	0.082e-03
	Ka.C.2	0.0005	0.0000	-0.315e-03
	Ka.C.3	0.0007	0.0000	-0.374e-03
	Ka.C.4	-0.0005	0.0000	-0.037e-03
	Ka.C.5	0.0017	0.0000	-0.613e-03
	Ka.C.6	0.0017	0.0000	-0.613e-03
	Ka.C.7	-0.0005	0.0000	-0.037e-03
	Ka.C.8	0.0006	0.0000	-0.298e-03
	Ka.C.9	0.0008	0.0000	-0.357e-03
	Ka.C.10	-0.0005	0.0000	-0.012e-03
	Ka.C.11	0.0018	0.0000	-0.596e-03
	Ka.C.12	0.0018	0.0000	-0.596e-03
	Ka.C.13	-0.0005	0.0000	-0.012e-03
	Ka.C.14	0.0001	0.0000	-0.340e-03
	Ka.C.15	0.0003	0.0000	-0.399e-03
	Ka.C.16	-0.0010	0.0000	-0.031e-03
	Ka.C.17	0.0013	0.0000	-0.638e-03
	Ka.C.18	0.0013	0.0000	-0.638e-03
	Ka.C.19	-0.0010	0.0000	-0.031e-03
	Ka.C.20	0.0002	0.0000	-0.323e-03
	Ka.C.21	0.0004	0.0000	-0.382e-03
	Ka.C.23	0.0014	0.0000	-0.621e-03
	Ka.C.24	0.0014	0.0000	-0.621e-03
	Ka.C.26	-0.0016	0.0000	0.465e-03
	Ka.C.27	-0.0024	0.0000	0.670e-03
	Ka.C.28	-0.0006	0.0000	0.140e-03
	Ka.C.29	-0.0034	0.0000	0.995e-03
	Ka.C.30	-0.0034	0.0000	0.995e-03
	Ka.C.31	-0.0006	0.0000	0.140e-03
	Ka.C.32	-0.0015	0.0000	0.490e-03
	Ka.C.33	-0.0023	0.0000	0.695e-03
	Ka.C.34	-0.0005	0.0000	0.165e-03
	Ka.C.35	-0.0033	0.0000	1.020e-03
	Ka.C.36	-0.0033	0.0000	1.020e-03
	Ka.C.37	-0.0005	0.0000	0.165e-03
	Ka.C.38	-0.0021	0.0000	0.471e-03
	Ka.C.39	-0.0029	0.0000	0.676e-03
	Ka.C.41	-0.0039	0.0000	1.001e-03
	Ka.C.42	-0.0039	0.0000	1.001e-03
	Ka.C.44	-0.0020	0.0000	0.496e-03
	Ka.C.45	-0.0028	0.0000	0.702e-03

Knoop	B.C.	X	Z	Yr
K8	Ka.C.15	0.0062	0.0000	-1.274e-03
	Ka.C.16	0.0032	0.0000	-0.297e-03
	Ka.C.17	0.0077	0.0000	-2.001e-03
	Ka.C.18	0.0077	0.0000	-2.001e-03
	Ka.C.19	0.0032	0.0000	-0.297e-03
	Ka.C.20	0.0050	0.0000	-1.138e-03
	Ka.C.21	0.0065	0.0000	-1.369e-03
	Ka.C.23	0.0080	0.0000	-2.097e-03
	Ka.C.24	0.0080	0.0000	-2.097e-03
	Ka.C.26	0.0015	0.0000	-0.298e-03
	Ka.C.27	0.0005	0.0000	0.427e-03
	Ka.C.28	0.0036	0.0000	-0.999e-03
	Ka.C.29	-0.0017	0.0000	1.128e-03
	Ka.C.30	-0.0017	0.0000	1.128e-03
	Ka.C.31	0.0036	0.0000	-1.000e-03
	Ka.C.32	0.0018	0.0000	-0.392e-03
	Ka.C.33	0.0008	0.0000	0.334e-03
	Ka.C.34	0.0039	0.0000	-1.093e-03
	Ka.C.35	-0.0013	0.0000	1.035e-03
	Ka.C.36	-0.0013	0.0000	1.035e-03
	Ka.C.37	0.0039	0.0000	-1.093e-03
	Ka.C.38	0.0013	0.0000	0.076e-03
	Ka.C.39	0.0004	0.0000	0.802e-03
	Ka.C.41	-0.0018	0.0000	1.503e-03
	Ka.C.42	-0.0018	0.0000	1.503e-03
	Ka.C.44	0.0016	0.0000	-0.017e-03
	Ka.C.45	0.0007	0.0000	0.709e-03
	Ka.C.46	0.0038	0.0000	-0.718e-03
	Ka.C.47	-0.0015	0.0000	1.410e-03
	Ka.C.48	-0.0015	0.0000	1.410e-03
	Ka.C.49	0.0038	0.0000	-0.718e-03
	Ka.C.50	0.0076	0.0000	-1.385e-03
	Ka.C.51	0.0106	0.0000	-2.351e-03
	Ka.C.52	0.0103	0.0000	-2.492e-03
K9	Ka.C.(w1)	-0.0005	0.0000	0.425e-03
	Ka.C.1	-0.0005	0.0000	0.425e-03
	Ka.C.2	0.0010	0.0000	0.026e-03
	Ka.C.3	0.0013	0.0000	0.280e-03
	Ka.C.4	-0.0002	0.0000	0.283e-03
	Ka.C.5	0.0023	0.0000	0.021e-03
	Ka.C.6	0.0023	0.0000	0.021e-03
	Ka.C.7	-0.0002	0.0000	0.284e-03
	Ka.C.8	0.0010	0.0000	0.026e-03
	Ka.C.9	0.0012	0.0000	0.280e-03
	Ka.C.10	-0.0002	0.0000	0.284e-03
	Ka.C.11	0.0022	0.0000	0.022e-03
	Ka.C.12	0.0022	0.0000	0.022e-03
	Ka.C.13	-0.0002	0.0000	0.284e-03
	Ka.C.14	0.0010	0.0000	0.378e-03
	Ka.C.15	0.0012	0.0000	0.632e-03
	Ka.C.16	-0.0003	0.0000	0.636e-03
	Ka.C.17	0.0023	0.0000	0.374e-03
	Ka.C.18	0.0023	0.0000	0.374e-03
	Ka.C.19	-0.0003	0.0000	0.636e-03
	Ka.C.20	0.0010	0.0000	0.379e-03
	Ka.C.21	0.0012	0.0000	0.633e-03
	Ka.C.23	0.0022	0.0000	0.375e-03
	Ka.C.24	0.0022	0.0000	0.375e-03
	Ka.C.26	-0.0018	0.0000	0.122e-03
	Ka.C.27	-0.0027	0.0000	0.443e-03
	Ka.C.28	-0.0005	0.0000	0.122e-03
	Ka.C.29	-0.0040	0.0000	0.442e-03
	Ka.C.30	-0.0040	0.0000	0.442e-03
	Ka.C.31	-0.0005	0.0000	0.122e-03
	Ka.C.32	-0.0019	0.0000	0.122e-03
	Ka.C.33	-0.0028	0.0000	0.443e-03
	Ka.C.34	-0.0006	0.0000	0.123e-03
	Ka.C.35	-0.0041	0.0000	0.443e-03
	Ka.C.36	-0.0041	0.0000	0.443e-03
	Ka.C.37	-0.0006	0.0000	0.123e-03
	Ka.C.38	-0.0019	0.0000	0.474e-03

Knoop	B.C.	X	Z	Yr
K11	Ka.C.10	0.0016	0.0043	0.796e-03
	Ka.C.11	0.0050	0.0066	2.686e-03
	Ka.C.12	0.0050	0.0066	2.686e-03
	Ka.C.13	0.0016	0.0043	0.796e-03
	Ka.C.14	0.0024	0.0049	0.840e-03
	Ka.C.15	0.0032	0.0063	0.792e-03
	Ka.C.16	0.0011	0.0045	-0.127e-03
	Ka.C.17	0.0045	0.0068	1.762e-03
	Ka.C.18	0.0045	0.0068	1.762e-03
	Ka.C.19	0.0011	0.0045	-0.127e-03
	Ka.C.20	0.0026	0.0052	0.951e-03
	Ka.C.21	0.0035	0.0066	0.903e-03
	Ka.C.23	0.0047	0.0070	1.873e-03
	Ka.C.24	0.0047	0.0070	1.873e-03
	Ka.C.26	-0.0001	0.0032	0.601e-03
	Ka.C.27	-0.0010	0.0031	-0.520e-03
	Ka.C.28	0.0015	0.0044	1.240e-03
	Ka.C.29	-0.0025	0.0019	-1.160e-03
	Ka.C.30	-0.0025	0.0019	-1.160e-03
	Ka.C.31	0.0015	0.0044	1.240e-03
	Ka.C.32	0.0001	0.0035	0.712e-03
	Ka.C.33	-0.0008	0.0034	-0.409e-03
	Ka.C.34	0.0017	0.0047	1.352e-03
	Ka.C.35	-0.0023	0.0022	-1.048e-03
	Ka.C.36	-0.0023	0.0022	-1.048e-03
	Ka.C.37	0.0017	0.0047	1.352e-03
	Ka.C.38	-0.0004	0.0036	-0.211e-03
	Ka.C.39	-0.0013	0.0036	-1.332e-03
	Ka.C.41	-0.0028	0.0023	-1.972e-03
	Ka.C.42	-0.0028	0.0023	-1.972e-03
	Ka.C.44	-0.0002	0.0039	-0.100e-03
	Ka.C.45	-0.0011	0.0038	-1.221e-03
	Ka.C.46	0.0014	0.0051	0.540e-03
	Ka.C.47	-0.0026	0.0026	-1.860e-03
	Ka.C.48	-0.0026	0.0026	-1.860e-03
	Ka.C.49	0.0014	0.0051	0.540e-03
	Ka.C.50	0.0030	0.0096	1.143e-03
	Ka.C.51	0.0049	0.0121	2.225e-03
	Ka.C.52	0.0050	0.0113	2.562e-03
K13	Ka.C.(w1)	-0.0005	0.0001	-2.134e-03
	Ka.C.1	-0.0005	0.0001	-2.134e-03
	Ka.C.2	0.0010	0.0000	-0.230e-03
	Ka.C.3	0.0013	0.0000	-1.445e-03
	Ka.C.4	-0.0002	0.0000	-1.421e-03
	Ka.C.5	0.0023	0.0000	-0.255e-03
	Ka.C.6	0.0023	0.0000	-0.255e-03
	Ka.C.7	-0.0002	0.0000	-1.421e-03
	Ka.C.8	0.0009	0.0000	-0.228e-03
	Ka.C.9	0.0012	0.0000	-1.443e-03
	Ka.C.10	-0.0003	0.0000	-1.419e-03
	Ka.C.11	0.0022	0.0000	-0.253e-03
	Ka.C.12	0.0022	0.0000	-0.253e-03
	Ka.C.13	-0.0003	0.0000	-1.419e-03
	Ka.C.14	0.0010	0.0000	-2.022e-03
	Ka.C.15	0.0013	0.0000	-3.236e-03
	Ka.C.16	-0.0002	0.0000	-3.213e-03
	Ka.C.17	0.0023	0.0000	-2.047e-03
	Ka.C.18	0.0023	0.0000	-2.047e-03
	Ka.C.19	-0.0002	0.0000	-3.213e-03
	Ka.C.20	0.0010	0.0000	-2.020e-03
	Ka.C.21	0.0012	0.0000	-3.234e-03
	Ka.C.23	0.0023	0.0000	-2.045e-03
	Ka.C.24	0.0023	0.0000	-2.045e-03
	Ka.C.26	-0.0019	0.0001	-0.598e-03
	Ka.C.27	-0.0027	0.0001	-2.217e-03
	Ka.C.28	-0.0006	0.0001	-0.606e-03
	Ka.C.29	-0.0040	0.0001	-2.209e-03
	Ka.C.30	-0.0040	0.0001	-2.209e-03
	Ka.C.31	-0.0006	0.0001	-0.606e-03
	Ka.C.32	-0.0019	0.0001	-0.597e-03
	Ka.C.33	-0.0028	0.0001	-2.215e-03

Knoop	B.C.	X	Z	Yr
K17	Ka.C.5	0.0023	0.0001	0.632e-03
	Ka.C.6	0.0023	0.0001	0.632e-03
	Ka.C.7	-0.0002	0.0000	-0.045e-03
	Ka.C.8	0.0009	0.0000	-0.044e-03
	Ka.C.9	0.0012	0.0001	0.629e-03
	Ka.C.10	-0.0003	0.0000	-0.046e-03
	Ka.C.11	0.0023	0.0001	0.631e-03
	Ka.C.12	0.0023	0.0001	0.631e-03
	Ka.C.13	-0.0003	0.0000	-0.046e-03
	Ka.C.14	0.0011	0.0001	0.429e-03
	Ka.C.15	0.0014	0.0001	1.102e-03
	Ka.C.16	-0.0002	0.0001	0.427e-03
	Ka.C.17	0.0024	0.0001	1.104e-03
	Ka.C.18	0.0024	0.0001	1.104e-03
	Ka.C.19	-0.0002	0.0001	0.427e-03
	Ka.C.20	0.0010	0.0001	0.428e-03
	Ka.C.21	0.0013	0.0001	1.101e-03
	Ka.C.23	0.0023	0.0001	1.103e-03
	Ka.C.24	0.0023	0.0001	1.103e-03
	Ka.C.26	-0.0019	0.0000	0.043e-03
	Ka.C.27	-0.0027	0.0000	0.360e-03
	Ka.C.28	-0.0006	0.0000	0.367e-03
	Ka.C.29	-0.0041	0.0000	0.035e-03
	Ka.C.30	-0.0041	0.0000	0.035e-03
	Ka.C.31	-0.0006	0.0000	0.367e-03
	Ka.C.32	-0.0020	0.0000	0.042e-03
	Ka.C.33	-0.0028	0.0000	0.359e-03
	Ka.C.34	-0.0007	0.0000	0.366e-03
	Ka.C.35	-0.0042	0.0000	0.034e-03
	Ka.C.36	-0.0042	0.0000	0.034e-03
	Ka.C.37	-0.0007	0.0000	0.366e-03
	Ka.C.38	-0.0019	0.0001	0.515e-03
	Ka.C.39	-0.0028	0.0001	0.831e-03
	Ka.C.41	-0.0041	0.0001	0.507e-03
	Ka.C.42	-0.0041	0.0001	0.507e-03
	Ka.C.44	-0.0020	0.0001	0.514e-03
	Ka.C.45	-0.0029	0.0001	0.830e-03
	Ka.C.46	-0.0007	0.0001	0.838e-03
	Ka.C.47	-0.0042	0.0001	0.506e-03
	Ka.C.48	-0.0042	0.0001	0.506e-03
	Ka.C.49	-0.0007	0.0001	0.838e-03
	Ka.C.50	-0.0010	0.0001	1.202e-03
	Ka.C.51	-0.0006	0.0001	0.878e-03
	Ka.C.52	-0.0003	0.0001	1.206e-03
K18	Ka.C.(w1)	0.0000	0.0000	0.065e-03
	Ka.C.1	0.0000	0.0000	0.065e-03
	Ka.C.2	0.0000	0.0000	-0.128e-03
	Ka.C.3	0.0000	0.0000	-0.163e-03
	Ka.C.4	0.0000	0.0000	0.023e-03
	Ka.C.5	0.0000	0.0000	-0.297e-03
	Ka.C.6	0.0000	0.0000	-0.297e-03
	Ka.C.7	0.0000	0.0000	0.023e-03
	Ka.C.8	0.0000	0.0000	-0.121e-03
	Ka.C.9	0.0000	0.0000	-0.156e-03
	Ka.C.10	0.0000	0.0000	0.033e-03
	Ka.C.11	0.0000	0.0000	-0.290e-03
	Ka.C.12	0.0000	0.0000	-0.290e-03
	Ka.C.13	0.0000	0.0000	0.033e-03
	Ka.C.14	0.0000	0.0000	-0.134e-03
	Ka.C.15	0.0000	0.0000	-0.169e-03
	Ka.C.16	0.0000	0.0000	0.031e-03
	Ka.C.17	0.0000	0.0000	-0.303e-03
	Ka.C.18	0.0000	0.0000	-0.303e-03
	Ka.C.19	0.0000	0.0000	0.031e-03
	Ka.C.20	0.0000	0.0000	-0.126e-03
	Ka.C.21	0.0000	0.0000	-0.162e-03
	Ka.C.23	0.0000	0.0000	-0.296e-03
	Ka.C.24	0.0000	0.0000	-0.296e-03
	Ka.C.26	0.0000	0.0000	0.241e-03
	Ka.C.27	0.0000	0.0000	0.352e-03
	Ka.C.28	0.0000	0.0000	0.074e-03

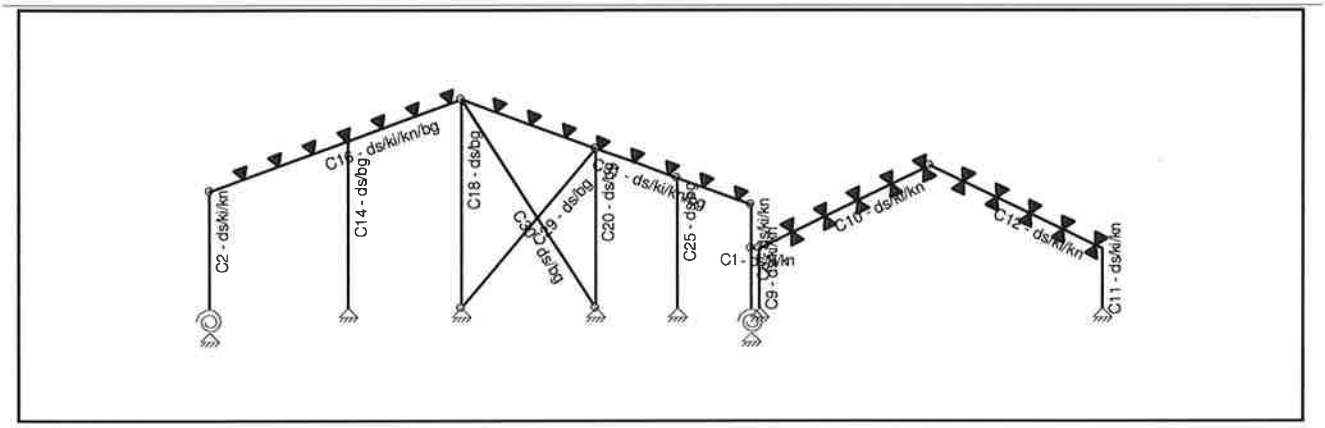
Knoop	B.C.	X	Z	Yr
K22	Ka.C.(w1)	-0.0005	0.0001	0.898e-03
	Ka.C.1	-0.0005	0.0001	0.898e-03
	Ka.C.2	0.0010	0.0000	0.114e-03
	Ka.C.3	0.0012	0.0001	0.608e-03
	Ka.C.4	-0.0002	0.0000	0.599e-03
	Ka.C.5	0.0022	0.0001	0.123e-03
	Ka.C.6	0.0022	0.0001	0.123e-03
	Ka.C.7	-0.0002	0.0000	0.599e-03
	Ka.C.8	0.0009	0.0000	0.114e-03
	Ka.C.9	0.0012	0.0001	0.608e-03
	Ka.C.10	-0.0002	0.0000	0.600e-03
	Ka.C.11	0.0022	0.0001	0.123e-03
	Ka.C.12	0.0022	0.0001	0.123e-03
	Ka.C.13	-0.0002	0.0000	0.600e-03
	Ka.C.14	0.0010	0.0001	0.859e-03
	Ka.C.15	0.0012	0.0001	1.352e-03
	Ka.C.16	-0.0003	0.0001	1.345e-03
	Ka.C.17	0.0022	0.0001	0.868e-03
	Ka.C.18	0.0022	0.0001	0.868e-03
	Ka.C.19	-0.0003	0.0001	1.345e-03
	Ka.C.20	0.0009	0.0001	0.859e-03
	Ka.C.21	0.0012	0.0001	1.353e-03
	Ka.C.23	0.0022	0.0001	0.868e-03
	Ka.C.24	0.0022	0.0001	0.868e-03
	Ka.C.26	-0.0018	0.0000	0.264e-03
	Ka.C.27	-0.0027	0.0001	0.942e-03
	Ka.C.28	-0.0005	0.0000	0.262e-03
	Ka.C.29	-0.0040	0.0001	0.944e-03
	Ka.C.30	-0.0040	0.0001	0.944e-03
	Ka.C.31	-0.0005	0.0000	0.262e-03
	Ka.C.32	-0.0019	0.0000	0.265e-03
	Ka.C.33	-0.0028	0.0001	0.943e-03
	Ka.C.34	-0.0006	0.0000	0.263e-03
	Ka.C.35	-0.0041	0.0001	0.945e-03
	Ka.C.36	-0.0041	0.0001	0.945e-03
	Ka.C.37	-0.0006	0.0000	0.263e-03
	Ka.C.38	-0.0019	0.0001	1.009e-03
	Ka.C.39	-0.0028	0.0001	1.687e-03
	Ka.C.41	-0.0041	0.0001	1.689e-03
	Ka.C.42	-0.0041	0.0001	1.689e-03
	Ka.C.44	-0.0020	0.0001	1.010e-03
	Ka.C.45	-0.0029	0.0001	1.688e-03
	Ka.C.46	-0.0007	0.0001	1.008e-03
	Ka.C.47	-0.0042	0.0001	1.690e-03
	Ka.C.48	-0.0042	0.0001	1.690e-03
	Ka.C.49	-0.0007	0.0001	1.008e-03
	Ka.C.50	-0.0010	0.0001	1.940e-03
	Ka.C.51	-0.0006	0.0001	1.939e-03
	Ka.C.52	-0.0003	0.0001	1.420e-03
K23	Ka.C.(w1)	0.0000	0.0000	0.105e-03
	Ka.C.1	0.0000	0.0000	0.105e-03
	Ka.C.2	0.0000	0.0000	-0.211e-03
	Ka.C.3	0.0000	0.0000	-0.261e-03
	Ka.C.4	0.0000	0.0000	0.034e-03
	Ka.C.5	0.0000	0.0000	-0.478e-03
	Ka.C.6	0.0000	0.0000	-0.478e-03
	Ka.C.7	0.0000	0.0000	0.034e-03
	Ka.C.8	0.0000	0.0000	-0.201e-03
	Ka.C.9	0.0000	0.0000	-0.251e-03
	Ka.C.10	0.0000	0.0000	0.049e-03
	Ka.C.11	0.0000	0.0000	-0.468e-03
	Ka.C.12	0.0000	0.0000	-0.468e-03
	Ka.C.13	0.0000	0.0000	0.049e-03
	Ka.C.14	0.0000	0.0000	-0.209e-03
	Ka.C.15	0.0000	0.0000	-0.259e-03
	Ka.C.16	0.0000	0.0000	0.057e-03
	Ka.C.17	0.0000	0.0000	-0.476e-03
	Ka.C.18	0.0000	0.0000	-0.476e-03
	Ka.C.19	0.0000	0.0000	0.057e-03
	Ka.C.20	0.0000	0.0000	-0.199e-03
	Ka.C.21	0.0000	0.0000	-0.249e-03

Knoop	B.C.	X	Z	Yr
K26	Ka.C.48	-0.0042	0.0001	-0.529e-03
	Ka.C.49	-0.0007	0.0000	-0.315e-03
	Ka.C.50	-0.0010	0.0001	-0.605e-03
	Ka.C.51	-0.0006	0.0001	-0.604e-03
	Ka.C.52	-0.0003	0.0000	-0.442e-03
-	-	m	m	rad

KA.C. EXTREME DOORBUIGINGEN ANALYSE

Staaf	B.C.	Knoop Begin		Staaf		Knoop Eind	
		X	Z	Z'afst	Z'	X	Z
S1	Ka.C.31	-0,001	0,000	0.150	**0.0000**	-0,001	0,000
S1	Ka.C.52	0,000	0,000	0.151	**0.0001**	0,000	0,000
S2	Ka.C.19	0,000	0,000	2.228	**0.0018**	0,000	0,000
S2	Ka.C.34	0,000	0,000	2.247	**-0.0011**	-0,001	0,000
S6	Ka.C.11	0,000	0,000	1.588	**0.0001**	0,002	0,000
S6	Ka.C.42	0,000	0,000	1.492	**-0.0002**	-0,004	0,000
S7	Ka.C.11	0,002	0,000	0.713	**0.0001**	0,002	0,000
S7	Ka.C.42	-0,004	0,000	0.697	**-0.0003**	-0,004	0,000
S9	Ka.C.51	0,000	0,000	1.270	**-0.0009**	-0,001	0,000
S10	Ka.C.47	-0,004	0,000	1.413	**-0.0007**	-0,003	0,003
S10	Ka.C.52	0,000	0,000	3.960	**0.0057**	0,005	0,011
S11	Ka.C.51	0,000	0,000	1.270	**0.0011**	0,011	0,000
S12	Ka.C.12	0,005	0,007	4.107	**-0.0045**	0,008	0,000
S12	Ka.C.41	-0,003	0,002	3.212	**0.0046**	-0,002	0,000
S16	Ka.C.52	0,000	0,000	2.396	**0.0068**	0,000	0,000
S17	Ka.C.52	0,000	0,000	2.770	**0.0016**	0,000	0,000
S27	Ka.C.50	-0,001	0,000	1.027	**-0.0008**	-0,001	0,000
S28	Ka.C.50	-0,001	0,000	1.511	**0.0008**	-0,001	0,000
S31	Ka.C.51	-0,001	0,000	2.386	**0.0068**	-0,001	0,000
-	-	m	m	m	m	m	m

AFB. STAALCONTROLE / STEEL CODE CHECK



SAMENSTELLING CONSTRUCTIEDELEN

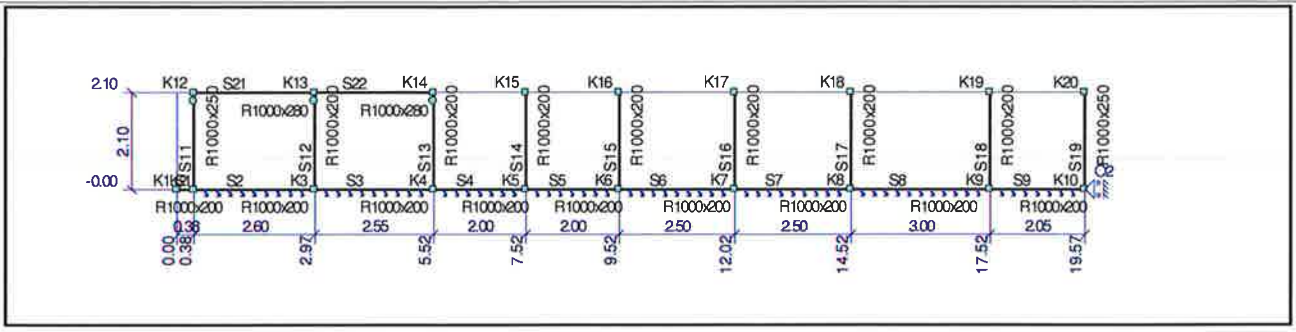
Constructiedeel	Staaf/staven
C1	S1
C2	S2
C6	S6; S7
C9	S9
C10	S10
C11	S11
C12	S12
C14	S14
C16	S16; S17
C18	S18
C20	S20
C25	S25
C29	S29

Veld	Toetsing	Combinatie	Artikel	UC max
C6-V1 (0.000-3.800)	Stabiliteit	Fu.C.42	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,12
C6-V1 (0.000-3.800)	Kiptoetsing	Fu.C.43	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,11
C9-V1 (0.000-2.200)	Doorsnede	Fu.C.52	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,32
C9-V1 (0.000-2.200)	Stabiliteit	Fu.C.52	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,03
C9-V1 (0.000-2.200)	Stabiliteit	Fu.C.52	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,05
C9-V1 (0.000-2.200)	Stabiliteit	Fu.C.52	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,40
C9-V1 (0.000-2.200)	Kiptoetsing	Fu.C.52	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,35
C10-V1 (0.000-6.999)	Doorsnede	Fu.C.52	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,32
C10-V1 (0.000-6.999)	Stabiliteit	Fu.C.52	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,03
C10-V1 (0.000-6.999)	Stabiliteit	Fu.C.52	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,26
C10-V1 (0.000-6.999)	Stabiliteit	Fu.C.52	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,56
C10-V1 (0.000-6.999)	Kiptoetsing	Fu.C.52	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,34
C11-V1 (0.000-2.200)	Doorsnede	Fu.C.52	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,36
C11-V1 (0.000-2.200)	Stabiliteit	Fu.C.52	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,02
C11-V1 (0.000-2.200)	Stabiliteit	Fu.C.52	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,03
C11-V1 (0.000-2.200)	Stabiliteit	Fu.C.52	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,43
C11-V1 (0.000-2.200)	Kiptoetsing	Fu.C.52	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,40
C12-V1 (0.000-6.999)	Doorsnede	Fu.C.52	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,36
C12-V1 (0.000-6.999)	Stabiliteit	Fu.C.52	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,03
C12-V1 (0.000-6.999)	Stabiliteit	Fu.C.52	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,22
C12-V1 (0.000-6.999)	Stabiliteit	Fu.C.52	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,56
C12-V1 (0.000-6.999)	Kiptoetsing	Fu.C.52	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,35
C14-V1 (0.000-6.160)	Doorsnede	Fu.C.51	NEN-EN1993-1-1(6.9)	0,02
C14-V1 (0.000-6.160)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.48	NEN-EN|NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,20
C16-V1 (0.000-9.855)	Doorsnede	Fu.C.51	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,21
C16-V1 (0.000-9.855)	Stabiliteit	Fu.C.16	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,06
C16-V1 (0.000-9.855)	Stabiliteit	Fu.C.16	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,15
C16-V1 (0.000-9.855)	Stabiliteit	Fu.C.16	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,49
C16-V1 (0.000-9.855)	Kiptoetsing	Fu.C.51	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,40
C16-V1 (0.000-9.855)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.52	NEN-EN|NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,18
C18-V1 (0.000-7.685)	Doorsnede	Fu.C.49	NEN-EN1993-1-1(6.9)	0,02
C18-V1 (0.000-7.685)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.48	NEN-EN|NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,16
C20-V1 (0.000-5.879)	Doorsnede	Fu.C.19	NEN-EN1993-1-1(6.9)	0,03
C20-V1 (0.000-5.879)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.48	NEN-EN|NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,21
C25-V1 (0.000-4.785)	Doorsnede	Fu.C.52	NEN-EN1993-1-1(6.9)	0,01
C25-V1 (0.000-4.785)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.48	NEN-EN|NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,26
C29-V1 (0.000-7.686)	Doorsnede	Fu.C.6	NEN-EN1993-1-1(6.5)	0,22
C29-V1 (0.000-7.686)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.15	NEN-EN|NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,00
C30-V1 (0.000-9.141)	Doorsnede	Fu.C.49	NEN-EN1993-1-1(6.5)	0,27
C30-V1 (0.000-9.141)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.44	NEN-EN|NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,00
C31-V1 (0.000-11.336)	Doorsnede	Fu.C.51	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,17
C31-V1 (0.000-11.336)	Stabiliteit	Fu.C.43	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,08
C31-V1 (0.000-11.336)	Stabiliteit	Fu.C.43	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,23
C31-V1 (0.000-11.336)	Stabiliteit	Fu.C.43	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,53
C31-V1 (0.000-11.336)	Kiptoetsing	Fu.C.51	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,36
C31-V1 (0.000-11.336)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.51	NEN-EN|NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,16

Wopereis Staalbouw		Kelder drsn A-A

Projectnaam		Projectnummer	
Omschrijving		Constructeur	
Opdrachtgever		Eenheden	m, kN, kNm
Bestand	I:\SJOERDKR\TeklaStructuresModels\A-7317 - Klein Geltink - Halle_DIVERSE\STATISCH\20150316 - Kelder AA.mxf		

AFB. GEOMETRIE RAAMWERK



STAVEN

Staaf	Knoop B	Scharnier B	Scharnier E	Knoop E	Profiel	X-B	Z-B	X-E	Z-E	Lengte
S1	K1	NVM	NVM	K2	P2	0,000	0,000	0,375	0,000	0,375
S2	K2	NVM	NVM	K3	P2	0,375	0,000	2,975	0,000	2,600
S3	K3	NVM	NVM	K4	P2	2,975	0,000	5,525	0,000	2,550
S4	K4	NVM	NVM	K5	P2	5,525	0,000	7,525	0,000	2,000
S5	K5	NVM	NVM	K6	P2	7,525	0,000	9,525	0,000	2,000
S6	K6	NVM	NVM	K7	P2	9,525	0,000	12,025	0,000	2,500
S7	K7	NVM	NVM	K8	P2	12,025	0,000	14,525	0,000	2,500
S8	K8	NVM	NVM	K9	P2	14,525	0,000	17,525	0,000	3,000
S9	K9	NVM	NVM	K10	P2	17,525	0,000	19,575	0,000	2,050
S11	K2	NVM	NV-	K12	P1	0,375	0,000	0,375	-2,100	2,100
S12	K3	NVM	NV-	K13	P2	2,975	0,000	2,975	-2,100	2,100
S13	K4	NVM	NV-	K14	P2	5,525	0,000	5,525	-2,100	2,100
S14	K5	NVM	NVM	K15	P2	7,525	0,000	7,525	-2,100	2,100
S15	K6	NVM	NVM	K16	P2	9,525	0,000	9,525	-2,100	2,100
S16	K7	NVM	NVM	K17	P2	12,025	0,000	12,025	-2,100	2,100
S17	K8	NVM	NVM	K18	P2	14,525	0,000	14,525	-2,100	2,100
S18	K9	NVM	NVM	K19	P2	17,525	0,000	17,525	-2,100	2,100
S19	K10	NVM	NVM	K20	P1	19,575	0,000	19,575	-2,100	2,100
S21	K12	NVM	NVM	K13	P3	0,375	-2,100	2,975	-2,100	2,600
S22	K13	NVM	NVM	K14	P3	2,975	-2,100	5,525	-2,100	2,550
-	-	-	-	-	-	m	m	m	m	m

PROFIELEN

Profiel	Profielnaam	Oppervlakte	Iy	Materiaal	Hoek
P1	R1000x250	2.5000e-01	1.3021e-03	C20/25	0
P2	R1000x200	2.0000e-01	6.6667e-04	C20/25	0
P3	R1000x280	2.8000e-01	1.8293e-03	C20/25	0
-	-	m2	m4	-	°

PROFIELVORMEN

Profiel	Verl. h.	hB	hE	tf	tw	tf2	B	bL	bR	Raatl.	Hoogte
P1	Nee	0.250	0.250	0.000	0.000	0.000	1.000	0.000	0.000	Nee	0.000
P2	Nee	0.200	0.200	0.000	0.000	0.000	1.000	0.000	0.000	Nee	0.000
P3	Nee	0.280	0.280	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

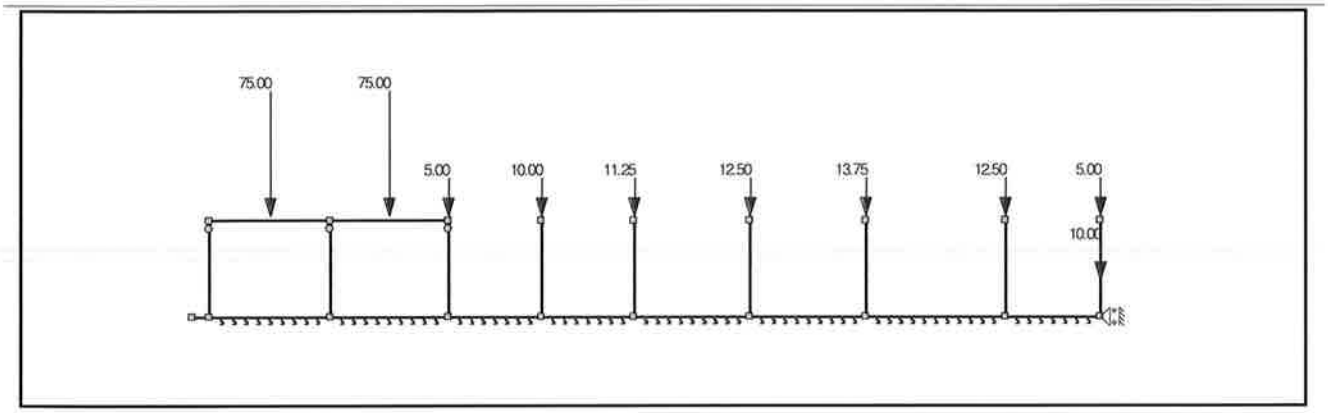
Materiaal	Dichtheid	E-Modulus	Uitzettingcoeff
C20/25	25.00	3.0000e+07	10.0000e-06
-	kN/m3	kN/m2	C°m

OPLEGGINGEN

Oplegging	Knoop	X	Z	Yr	HoekYr
O2	K10	vast	vrij	vrij	0
-	-	kN/m	kN/m	kNmrad	°

-	-	-	m	m	- -

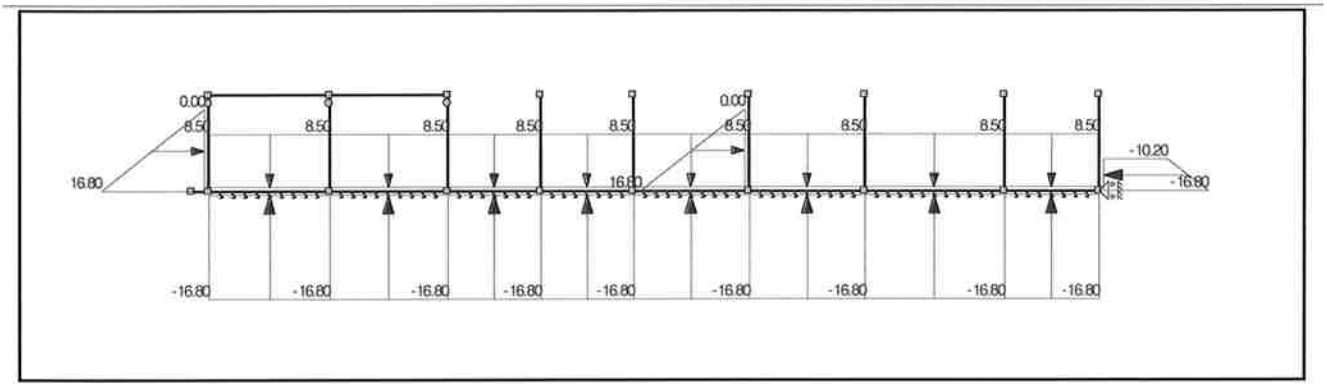
B.G.2: VERDEELDE VERANDERLIJKE BELASTING



B.G.3: GRONDWATER

Type	Beginwaarde	Eindwaarde	Beginafstand	Eindafstand	Richting Staaf of knoop
B.G.3: Grondwater					
q	-16,80	-16,80	0,000	2,600(L)	Z' S2-S9
q	16,80	0,00	0,000	1,780	Z' S11
q	-16,80	-10,20	0,000	0,700	Z' S19
q	8,50	8,50	0,000	2,600(L)	Z' S2-S9
q	16,80	0,00	0,000	1,780	Z' S16
-	-	-	m	m	- -

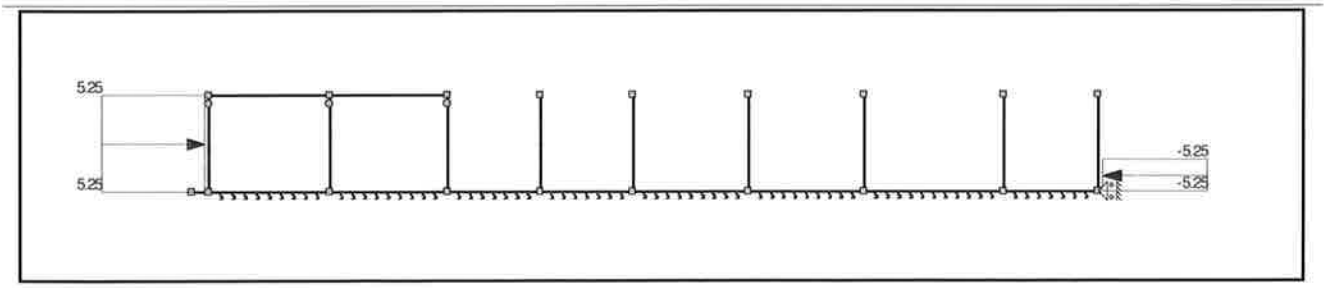
B.G.3: GRONDWATER



B.G.4: PERMANENT

Type	Beginwaarde	Eindwaarde	Beginafstand	Eindafstand	Richting Staaf of knoop
B.G.4: Permanent					
q	5,25	5,25	0,000	2,100(L)	Z' S11
q	-5,25	-5,25	0,000	0,700	Z' S19
-	-	-	m	m	- -

B.G.4: PERMANENT



Staaf	B.C.	Mb	Mmax	xMmax	Me	x-M0	x-M0 T/D	Nmax	Vb	Vmax	Ve
S2	Fu.C.2	18.60	-4.77	1.571	4.15	0.841	2.322 D	-35.46	-31.19	-31.19	17.27
	Fu.C.3	19.94	-14.82	1.192	40.57	0.404	1.924 D	-35.03	-60.04	80.50	80.50
	Fu.C.4	13.63	-3.21	1.625	2.27	0.890	2.369 D	-27.90	-21.82	-21.82	11.12
S3	Fu.C.1	44.74	-12.11	1.541	7.03	0.798	2.339 D	-23.55	-79.60	-79.60	36.90
	Fu.C.2	12.31	-4.65	1.594	0.73	0.730	2.483 D	-39.35	-22.82	-22.82	11.25
	Fu.C.3	45.78	-12.50	1.541	5.89	0.804	2.372 D	-37.51	-80.77	-80.77	36.21
	Fu.C.4	8.55	-3.25	1.647	0.10	0.742	2.535 D	-30.89	-15.61	-15.61	7.27
S4	Fu.C.1	15.12	-5.16	1.200	1.75	0.584	1.891 D	-27.40	-35.43	-35.43	17.10
	Fu.C.2	7.03	-0.90	1.150	3.08	0.765	1.557 D	-42.35	-13.84	-13.84	9.40
	Fu.C.3	16.04	-4.86	1.250	1.93	0.617	1.878 D	-42.35	-36.15	-36.15	17.08
	Fu.C.4	5.00	-0.48	1.150	2.14	0.819	1.525 D	-33.22	-9.46	-9.46	6.28
S5	Fu.C.1	1.75	-4.69	0.850	5.60	0.123	1.627 D	-27.40	-15.47	17.96	17.96
	Fu.C.2	3.08	-1.41	0.950	3.55	0.414	1.508 D	-42.35	-9.67	-9.67	9.35
	Fu.C.3	1.93	-4.47	0.850	5.70	0.137	1.611 D	-42.35	-15.50	17.57	17.57
	Fu.C.4	2.14	-0.84	0.950	2.40	0.441	1.478 D	-33.22	-6.44	-6.44	6.04
S6	Fu.C.1	5.60	-4.31	1.198	8.03	0.399	1.971 D	-27.40	-17.11	19.34	19.34
	Fu.C.2	3.55	-3.78	1.458	-0.08	0.400	0.000 D	-42.35	-10.52	-10.52	7.58
	Fu.C.3	5.70	-5.49	1.302	3.60	0.388	2.247 D	-42.35	-17.50	-17.50	16.19
	Fu.C.4	2.40	-3.21	1.615	-1.48	0.387	0.000 D	-33.22	-7.21	-7.21	4.14
S7	Fu.C.1	8.03	-2.61	1.198	9.83	0.596	1.791 D	-27.40	-18.19	18.99	18.99
	Fu.C.2	8.79	-0.42	1.406	4.94	1.105	1.708 D	-57.30	-13.08	-13.08	9.64
	Fu.C.3	12.47	-1.49	1.302	9.58	0.882	1.748 D	-57.30	-21.34	-21.34	18.52
	Fu.C.4	7.39	0.15	1.510	3.29	0.000	0.000 D	-48.17	-9.63	-9.63	6.06
S8	Fu.C.1	9.83	-9.45	2.050	-4.45	0.574	0.000 D	-27.40	-21.00	-21.00	11.80
	Fu.C.2	4.94	-5.61	2.000	-2.27	0.503	0.000 D	-57.30	-11.80	-11.80	7.48
	Fu.C.3	9.58	-9.52	2.000	-3.72	0.544	0.000 D	-57.30	-21.47	-21.47	12.88
	Fu.C.4	3.29	-4.13	1.850	-1.25	0.468	0.000 D	-48.17	-8.23	-8.23	5.50
S9	Fu.C.1	-4.45	-19.46	1.025	3.79	1.973	0.000 D	-27.40	-25.75	51.99	51.99
	Fu.C.2	-2.27	-8.99	0.923	6.83	1.798	0.000 D	-57.30	-13.18	31.74	31.74
	Fu.C.3	-3.72	-17.40	1.025	6.83	1.905	0.000 D	-57.30	-24.66	51.99	51.99
	Fu.C.4	-1.25	-5.30	0.871	5.57	1.730	0.000 D	-48.17	-8.27	21.16	21.16
S11	Fu.C.1	-14.74	1.44	1.568	0.00	1.072	0.000 D	-65.04	22.27	22.27	-5.12
	Fu.C.2	-19.90	2.45	1.456	0.00	0.918	0.000 D	-24.31	35.46	35.46	-6.89
	Fu.C.3	-19.00	2.74	1.427	0.00	0.867	0.000 D	-65.06	35.03	35.03	-7.32
	Fu.C.4	-14.69	2.10	1.405	0.00	0.849	0.000 D	-16.21	27.90	27.90	-5.32
S12	Fu.C.1	-2.68			0.00	0.000	0.000 D	-161.32	1.27	1.27	1.27
	Fu.C.2	-8.16			0.00	0.000	0.000 D	-40.10	3.89	3.89	3.89
	Fu.C.3	-5.21			0.00	0.000	0.000 D	-161.30	2.48	2.48	2.48
	Fu.C.4	-6.28			0.00	0.000	0.000 D	-26.73	2.99	2.99	2.99
S13	Fu.C.1	-8.08			0.00	0.000	0.000 D	-72.40	3.85	3.85	3.85
	Fu.C.2	-6.30			0.00	0.000	0.000 D	-25.11	3.00	3.00	3.00
	Fu.C.3	-10.16			0.00	0.000	0.000 D	-72.41	4.84	4.84	4.84
	Fu.C.4	-4.89			0.00	0.000	0.000 D	-16.74	2.33	2.33	2.33
S14	Fu.C.1	0.00			0.00	0.000	0.000 D	-32.58	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.2	0.00			0.00	0.000	0.000 D	-19.08	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.3	0.00			0.00	0.000	0.000 D	-32.58	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.4	0.00			0.00	0.000	0.000 D	-12.72	0.00	0.00	0.00
S15	Fu.C.1	0.00			0.00	0.000	0.000 D	-35.05	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.2	0.00			0.00	0.000	0.000 D	-19.87	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.3	0.00			0.00	0.000	0.000 D	-35.05	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.4	0.00			0.00	0.000	0.000 D	-13.24	0.00	0.00	0.00
S16	Fu.C.1	0.00			0.00	0.000	0.000 D	-37.53	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.2	-8.87	0.00	1.780	0.00	1.711	1.745 D	-20.66	14.95	14.95	0.00
	Fu.C.3	-8.87	0.00	1.780	0.00	1.711	1.745 D	-37.53	14.95	14.95	0.00
	Fu.C.4	-8.87	0.00	1.780	0.00	1.711	1.745 D	-13.77	14.95	14.95	0.00
S17	Fu.C.1	0.00			0.00	0.000	0.000 D	-40.01	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.2	0.00			0.00	0.000	0.000 D	-21.44	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.3	0.00			0.00	0.000	0.000 D	-40.01	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.4	0.00			0.00	0.000	0.000 D	-14.30	0.00	0.00	0.00
S18	Fu.C.1	0.00			0.00	0.000	0.000 D	-37.53	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.2	0.00			0.00	0.000	0.000 D	-20.66	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.3	0.00			0.00	0.000	0.000 D	-37.53	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.4	0.00			0.00	0.000	0.000 D	-13.77	0.00	0.00	0.00
S19	Fu.C.1	3.79	0.00	0.700	0.00	0.000	0.000 D	-51.99	-11.16	-11.16	0.00
	Fu.C.2	6.83	0.00	0.700	0.00	0.000	0.000 D	-31.74	-20.61	-20.61	0.00
	Fu.C.3	6.83	0.00	0.700	0.00	0.000	0.000 D	-51.99	-20.61	-20.61	0.00

Knoop	B.C.	X	Z	Yr
K1	Ka.C.2	0.0001	0.0007	-0.107e-03
	Ka.C.3	0.0001	0.0019	-0.012e-03
K2	Ka.C.(w1)	0.0001	0.0011	-0.019e-03
	Ka.C.1	0.0001	0.0023	0.086e-03
	Ka.C.2	0.0001	0.0007	-0.114e-03
	Ka.C.3	0.0001	0.0019	-0.009e-03
K3	Ka.C.(w1)	0.0001	0.0009	0.018e-03
	Ka.C.1	0.0001	0.0026	0.059e-03
	Ka.C.2	0.0001	0.0005	0.008e-03
	Ka.C.3	0.0001	0.0022	0.048e-03
K4	Ka.C.(w1)	0.0001	0.0007	-0.026e-03
	Ka.C.1	0.0001	0.0016	0.191e-03
	Ka.C.2	0.0001	0.0003	-0.055e-03
	Ka.C.3	0.0001	0.0012	0.162e-03
K5	Ka.C.(w1)	0.0000	0.0007	0.036e-03
	Ka.C.1	0.0000	0.0010	0.178e-03
	Ka.C.2	0.0001	0.0003	0.050e-03
	Ka.C.3	0.0001	0.0006	0.193e-03
K6	Ka.C.(w1)	0.0000	0.0006	0.033e-03
	Ka.C.1	0.0000	0.0009	0.044e-03
	Ka.C.2	0.0001	0.0002	0.067e-03
	Ka.C.3	0.0001	0.0004	0.078e-03
K7	Ka.C.(w1)	0.0000	0.0006	-0.003e-03
	Ka.C.1	0.0000	0.0009	-0.017e-03
	Ka.C.2	0.0001	0.0002	-0.160e-03
	Ka.C.3	0.0001	0.0005	-0.174e-03
K8	Ka.C.(w1)	0.0000	0.0006	0.061e-03
	Ka.C.1	0.0000	0.0008	0.104e-03
	Ka.C.2	0.0000	0.0002	0.087e-03
	Ka.C.3	0.0000	0.0004	0.130e-03
K9	Ka.C.(w1)	0.0000	0.0007	-0.294e-03
	Ka.C.1	0.0000	0.0009	-0.458e-03
	Ka.C.2	0.0000	0.0003	-0.288e-03
	Ka.C.3	0.0000	0.0005	-0.452e-03
K10	Ka.C.(w1)	0.0000	0.0019	-0.904e-03
	Ka.C.1	0.0000	0.0030	-1.520e-03
	Ka.C.2	0.0000	0.0014	-0.691e-03
	Ka.C.3	0.0000	0.0024	-1.307e-03
K12	Ka.C.(w1)	0.0004	0.0011	0.026e-03
	Ka.C.1	0.0001	0.0023	-0.602e-03
	Ka.C.2	0.0006	0.0007	0.028e-03
	Ka.C.3	0.0004	0.0019	-0.600e-03
K13	Ka.C.(w1)	0.0004	0.0009	0.076e-03
	Ka.C.1	0.0001	0.0026	0.152e-03
	Ka.C.2	0.0006	0.0005	0.079e-03
	Ka.C.3	0.0004	0.0022	0.155e-03
K14	Ka.C.(w1)	0.0004	0.0007	0.118e-03
	Ka.C.1	0.0001	0.0016	0.863e-03
	Ka.C.2	0.0006	0.0003	0.121e-03
	Ka.C.3	0.0004	0.0012	0.866e-03
K15	Ka.C.(w1)	0.0000	0.0007	0.036e-03
	Ka.C.1	-0.0003	0.0010	0.178e-03
	Ka.C.2	0.0000	0.0003	0.050e-03
	Ka.C.3	-0.0003	0.0006	0.193e-03
K16	Ka.C.(w1)	0.0000	0.0006	0.033e-03
	Ka.C.1	-0.0001	0.0009	0.044e-03
	Ka.C.2	-0.0001	0.0002	0.067e-03
	Ka.C.3	-0.0001	0.0004	0.078e-03
K17	Ka.C.(w1)	0.0000	0.0006	-0.003e-03
	Ka.C.1	0.0001	0.0009	-0.017e-03
	Ka.C.2	0.0007	0.0002	-0.357e-03
	Ka.C.3	0.0008	0.0005	-0.371e-03
K18	Ka.C.(w1)	-0.0001	0.0006	0.061e-03
	Ka.C.1	-0.0002	0.0008	0.104e-03
	Ka.C.2	-0.0001	0.0002	0.087e-03
	Ka.C.3	-0.0002	0.0004	0.130e-03
K19	Ka.C.(w1)	0.0006	0.0007	-0.294e-03
	Ka.C.1	0.0010	0.0009	-0.458e-03
	Ka.C.2	0.0006	0.0003	-0.288e-03
	Ka.C.3	0.0010	0.0005	-0.452e-03
K20	Ka.C.(w1)	0.0019	0.0020	-0.886e-03

19.575	6.83	R6-150			R8-100	95	691			16,81	300,00
m	kNm	-	-		-	mm	mm	-		mm	mm

DOORSNEDE FLANKWAPENING — Vloer 1

Positie	Mx	Wapening	As,ben	As,toe
0.000	0,00		0	0
0.375	0,00		0	0
2.975	0,00		0	0
5.525	0,00		0	0
7.525	0,00		0	0
9.525	0,00		0	0
12.025	0,00		0	0
14.525	0,00		0	0
17.525	0,00		0	0
m	kNm	-	mm	mm

DOORSNEDE BEUGELWAPENING — Vloer 1

Positie	Zijde	Vd	Wapening	AsV;ben.	AsT;ben.	As,toe	Vrd;c	Vrd	Ved	VRdi	VEdi
0.000	Rechts	0.00	-	0	0	0	73.612	73.61	0.00	N/B	N/B
0.366	Links	7.89	-	0	0	0	73.612	73.61	7.89	N/B	N/B
0.366	Rechts	7.89	-	0	0	0	73.612	73.61	7.89	N/B	N/B
0.375	Links	9.40	-	0	0	0	73.934	73.93	9.40	N/B	N/B
0.375	Rechts	60.04	-	0	0	0	78.322	78.32	60.04	N/B	N/B
2.975	Links	81.69	-	0	0	0	84.170	84.17	81.69	N/B	N/B
2.975	Rechts	80.77	-	0	0	0	86.062	86.06	80.77	N/B	N/B
5.525	Links	36.90	-	0	0	0	76.667	76.67	36.90	N/B	N/B
5.525	Rechts	36.15	-	0	0	0	79.015	79.02	36.15	N/B	N/B
7.525	Links	17.10	-	0	0	0	79.015	79.02	17.10	N/B	N/B
7.525	Rechts	15.50	-	0	0	0	79.015	79.02	15.50	N/B	N/B
9.525	Links	17.96	-	0	0	0	79.015	79.02	17.96	N/B	N/B
9.525	Rechts	17.50	-	0	0	0	79.015	79.02	17.50	N/B	N/B
12.025	Links	19.34	-	0	0	0	77.148	77.15	19.34	N/B	N/B
12.025	Rechts	21.34	-	0	0	0	80.883	80.88	21.34	N/B	N/B
14.525	Links	18.99	-	0	0	0	77.148	77.15	18.99	N/B	N/B
14.525	Rechts	21.47	-	0	0	0	77.148	77.15	21.47	N/B	N/B
17.525	Links	12.88	-	0	0	0	77.366	77.37	12.88	N/B	N/B
17.525	Rechts	25.75	-	0	0	0	77.366	77.37	25.75	N/B	N/B
19.409	Links	41.39	-	0	0	0	79.654	79.65	41.39	N/B	N/B
m	-	kN	-	mm	mm	mm	kN	kN	kN	kN	kN

VLOER 2

DOORSNEDE BOVENWAPENING — Vloer 2

Positie	Md	Basis	Mod.	Bijleg	As,ben	As,toe	Scheurvorming	D,max	S,max
0.000	19.90	R6-150		R8-100	221	691		16,61	300,00
m	kNm	-	-	-	mm	mm	-	mm	mm

DOORSNEDE ONDERWAPENING — Vloer 2

Positie	Md	Basis	Mod.	Bijleg	As,ben	As,toe	Scheurvorming	D,max	S,max
1.427	2.74	R6-150			29	188		20,74	300,00
m	kNm	-	-	-	mm	mm	-	mm	mm

DOORSNEDE FLANKWAPENING — Vloer 2

Positie	Mx	Wapening	As,ben	As,toe
0.000	0,00		0	0
m	kNm	-	mm	mm

DOORSNEDE BEUGELWAPENING — Vloer 2

Positie	Zijde	Vd	Wapening	AsV;ben.	AsT;ben.	As,toe	Vrd;c	Vrd	Ved	VRdi	VEdi
0.000	Rechts	35.46	-	0	0	0	96.635	96.64	35.46	N/B	N/B
2.100	Links	7.32	-	0	0	0	99.598	99.60	7.32	N/B	N/B
m	-	kN	-	mm	mm	mm	kN	kN	kN	kN	kN

m	kNm	-	mm	mm		

DOORSNEDE BEUGELWAPENING — Vloer 5

Positie	Zijde	Vd	Wapening	AsV;ben.	AsT;ben.	As,toe	Vrd;c	Vrd	Ved	VRdi	VEdi
0.000	Rechts	0.00	-	0	0	0	45.314	45.31	0.00	N/B	N/B
2.100	Links	0.00	-	0	0	0	44.385	44.39	0.00	N/B	N/B
m	-	kN	-	mm	mm	mm	kN	kN	kN	kN	kN

VLOER 6

DOORSNEDE BOVENWAPENING — Vloer 6

Positie	Md	Basis	Mod.	Bijleg	As,ben	As,toe	Scheurvorming	D,max	S,max
0.000	0.00	R6-150			0	188		1,50	200,00
m	kNm	-	-	-	mm	mm	-	mm	mm

DOORSNEDE ONDERWAPENING — Vloer 6

Positie	Md	Basis	Mod.	Bijleg	As,ben	As,toe	Scheurvorming	D,max	S,max
0.000	0.00	R6-150			0	188		1,50	200,00
m	kNm	-	-	-	mm	mm	-	mm	mm

DOORSNEDE FLANKWAPENING — Vloer 6

Positie	Mx	Wapening	As,ben	As,toe
0.000	0,00		0	0
m	kNm	-	mm	mm

DOORSNEDE BEUGELWAPENING — Vloer 6

Positie	Zijde	Vd	Wapening	AsV;ben.	AsT;ben.	As,toe	Vrd;c	Vrd	Ved	VRdi	VEdi
0.000	Rechts	0.00	-	0	0	0	45.494	45.49	0.00	N/B	N/B
2.100	Links	0.00	-	0	0	0	44.566	44.57	0.00	N/B	N/B
m	-	kN	-	mm	mm	mm	kN	kN	kN	kN	kN

VLOER 7

DOORSNEDE BOVENWAPENING — Vloer 7

Positie	Md	Basis	Mod.	Bijleg	As,ben	As,toe	Scheurvorming	D,max	S,max
0.000	8.87	R6-150		R8-150	220	524		8,53	335,65
m	kNm	-	-	-	mm	mm	-	mm	mm

DOORSNEDE ONDERWAPENING — Vloer 7

Positie	Md	Basis	Mod.	Bijleg	As,ben	As,toe	Scheurvorming	D,max	S,max
0.000	0.00	R6-150			0	188		1,51	200,00
m	kNm	-	-	-	mm	mm	-	mm	mm

DOORSNEDE FLANKWAPENING — Vloer 7

Positie	Mx	Wapening	As,ben	As,toe
0.000	0,00		0	0
m	kNm	-	mm	mm

DOORSNEDE BEUGELWAPENING — Vloer 7

Positie	Zijde	Vd	Wapening	AsV;ben.	AsT;ben.	As,toe	Vrd;c	Vrd	Ved	VRdi	VEdi
0.000	Rechts	14.95	-	0	0	0	53.938	53.94	14.95	N/B	N/B
2.100	Links	0.00	-	0	0	0	44.451	44.45	0.00	N/B	N/B
m	-	kN	-	mm	mm	mm	kN	kN	kN	kN	kN

VLOER 8

DOORSNEDE BOVENWAPENING — Vloer 8

Positie	Md	Basis	Mod.	Bijleg	As,ben	As,toe	Scheurvorming	D,max	S,max
0.000	0.00	R6-150			0	188		1,52	200,00
m	kNm	-	-	-	mm	mm	-	mm	mm

DOORSNEDE ONDERWAPENING — Vloer 8

VLOER 11

DOORSNEDE BOVENWAPENING — Vloer 11

Positie	Md	Basis	Mod.	Bijleg	As,ben	As,toe	Scheurvorming	D,max	S,max
2.600	32.72	R6-150		R6-150	311	377		9,63	184,28
m	kNm	-	-	-	mm	mm	-	mm	mm

DOORSNEDE ONDERWAPENING — Vloer 11

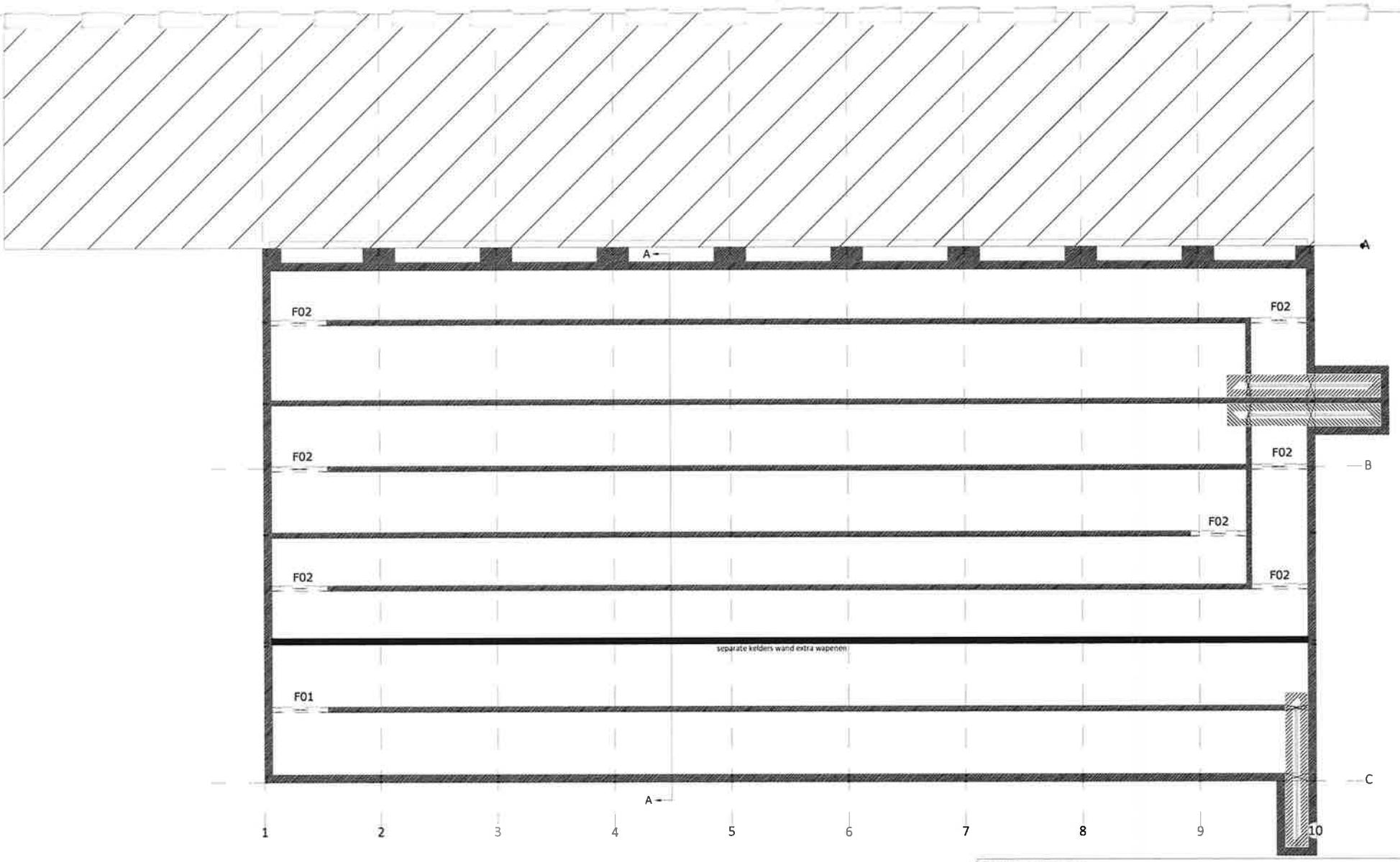
Positie	Md	Basis	Mod.	Bijleg	As,ben	As,toe	Scheurvorming	D,max	S,max
1.300	56.65	R12-150			555	754		12,34	225,09
3.875	55.12	R12-150			540	754		13,11	232,75
m	kNm	-	-	-	mm	mm	-	mm	mm

DOORSNEDE FLANKWAPENING — Vloer 11

Positie	Mx	Wapening	As,ben	As,toe
0.000	0,00		0	0
2.600	0,00		0	0
m	kNm	-	mm	mm

DOORSNEDE BEUGELWAPENING — Vloer 11

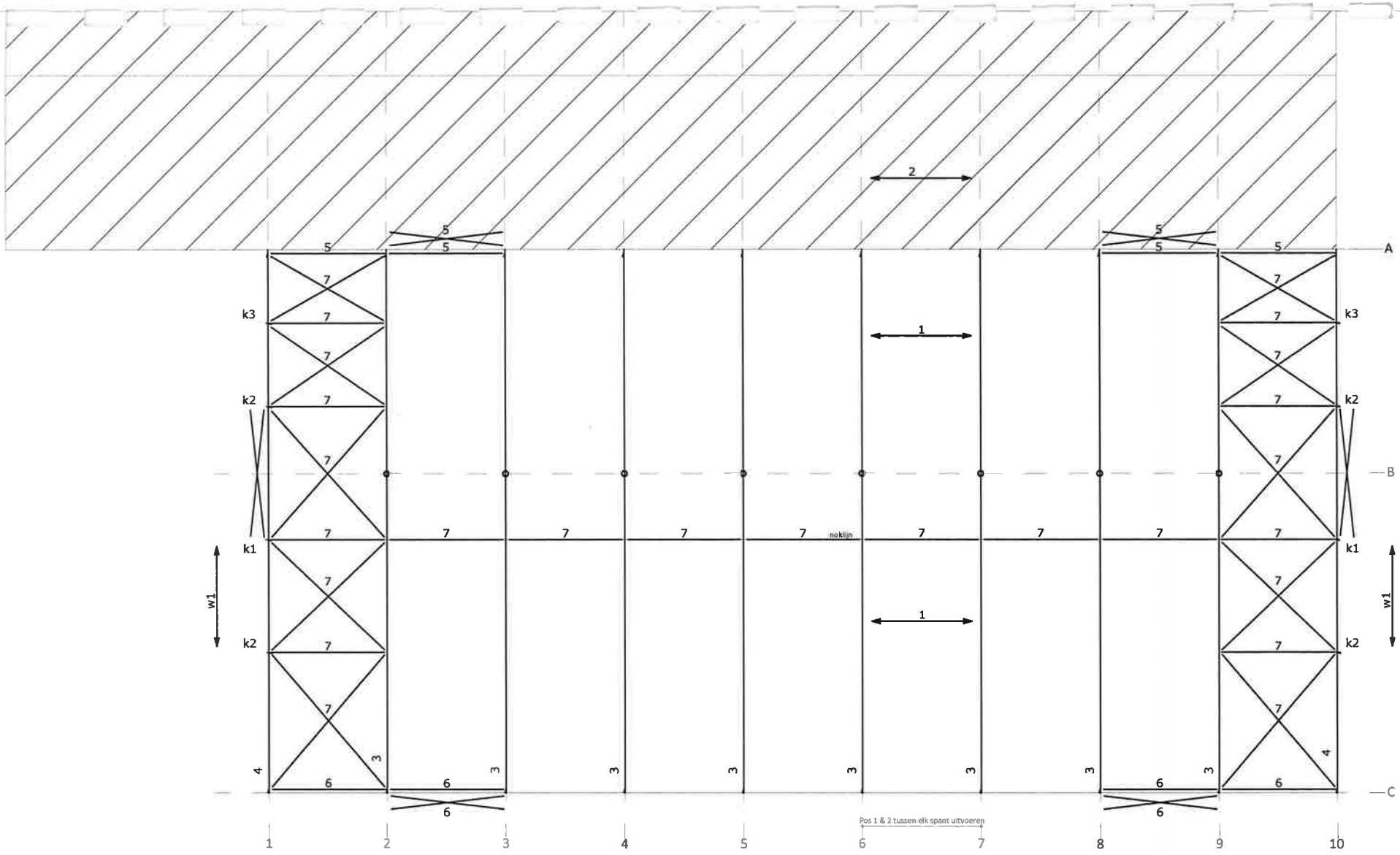
Positie	Zijde	Vd	Wapening	AsV;ben.	AsT;ben.	As,toe	Vrd;c	Vrd	Ved	VRdi	VEdi
0.000	Rechts	49.11	-	0	0	0	103.336	103.34	49.11	N/B	N/B
2.600	Links	74.27	-	0	0	0	101.919	101.92	74.27	N/B	N/B
2.600	Rechts	74.30	-	0	0	0	101.919	101.92	74.30	N/B	N/B
5.150	Links	48.65	-	0	0	0	103.012	103.01	48.65	N/B	N/B
m	-	kN	-	mm	mm	mm	kN	kN	kN	kN	kN



Opdrachtgever: Klein Geltink
Veengoot 10
7025 CX HALLE

wopereis staalbouw bv
POSTBUS 463, 7000 AL DOETINCHEM
TEL: 0314-335941 FAX 0314-345005
INTERNET: WWW.WOPEREIS.NL
FABRIEKSSTRAAT 33 DOETINCHEM
EMAIL: INFO@WOPEREIS.NL

TEKENING NO.:	Datum: 17-03-2015	WERKNUMMER:
2/2	Schaal: n.v.t Get: SK	A7317



Opdrachtgever: Klein Geltink
Veengoot 10
7025 CX HALLE

wopereis staalbouw bv
POSTBUS 463, 7000 AL DOETINCHEM
TEL. 0314-335941 FAX 0314-345005
INTERNET: WWW.WOPEREIS.NL
FABRIEKSSTRAAT 33 DOETINCHEM
EMAIL: INFO@WOPEREIS.NL

TEKENING NO.:	Datum: 17-03-2015	WERKNUMMER:
1/2	Schaal: n.v.t. Get: SK	A7317