

Takkonstruksjon

Beregning utført: 13.04.2023 11:46:17

Focus Konstruksjon 2023

INNHALDSFORTEGNELSE

0. SAMMENDRAG	3
1. KONSTRUKSJONSMODELL OG LASTER	3
1.1. KNUTEPUNKTSDATA	3
1.2. TVERRSNITTSDATA	4
1.2.1. Segmenter	4
1.3. MATERIALDATA	5
1.4. SEGMENTDATA	5
1.4.1. Segmentdata offset og eksentrisitet	7
1.4.2. Segmentdata EN 1995	7
1.5. RANDBETINGELSER	15
1.5.1 Punktrandbetingelser	15
1.6. PUNKTLEDD	16
1.7. LASTTILFELLER	17
1.7.1 Lasttilfeller	17
1.8. LASTKOMBINASJON	19
1.9. ANALYSEINFORMASJON	20
2. BEREGNINGER	20
2.1. KNUTEPUNKTSRESULTATER	20
2.1.1. Forskyvninger	20
2.1.2. Residualkrefter	22
2.2. OPPLEGGSKREFTER	24
2.3. SEGMENTRESULTATER	25
2.3.1. Forskyvninger	25
2.3.2. Krefter	32
2.4. RESULTATER GRAFISK	37
2.4.1. Forskyvning	37
2.4.2. Moment om y-akse - segmenter	38
2.4.3. Moment om z-akse - segmenter	38
2.4.4. Torsjonsmoment - segmenter	38
2.4.5. Aksialkraft - segmenter	39
2.4.6. Skjærkraft i z-retning - segmenter	39
2.4.7. Skjærkraft i y-retning - segmenter	39
3. KAPASITETSKONTROLL	40
3.1. EN 1995 UTNYTTTELSESGRAD	40
3.2. KAPASITETSKART	57

0. SAMMENDRAG

Modell

Antall segmenter: 64

Antall knutepunkt: 32

Analyse

Antall lastkombinasjoner: 1

Forskyvning / snittkrefter

Største forskyvning: 1,1 mm (Segmentnr. 42)

Største N: -0,21 kN (Segmentnr. 31)

Største Vy: 0,01 kN (Segmentnr. 5)

Største Vz: -0,13 kN (Segmentnr. 43)

Største Mx: 0,00 kN·m

Største My: 0,21 kN·m (Segmentnr. 43)

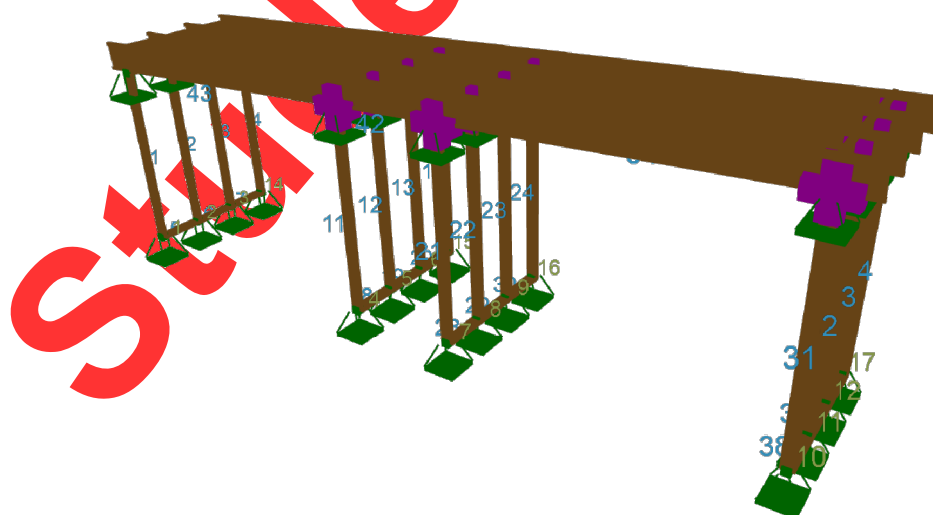
Største Mz: -0,00 kN·m (Segmentnr. 5)

Kapasitet

Største kapasitetsutnyttelse: 60,98 %

Info: EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)

1. KONSTRUKSJONSMODELL OG LASTER



1.1. KNOTEPUNKTSDATA

Nr.	X [mm]	Y [mm]	Z [mm]
1	0	0	0
2	0	600	0
3	0	1200	0
4	3645	0	0
5	3645	600	0
6	3645	1200	0
7	5003	0	0
8	5003	600	0
9	5003	1200	0
10	8962	0	0
11	8962	600	0
12	8962	1200	0
14	0	1800	0
15	3645	1800	0
16	5003	1800	0
17	8962	1800	0
18	0	0	2352
19	0	600	2352
20	0	1200	2352
21	0	1800	2352
22	3645	0	2557
23	3645	600	2557
24	3645	1200	2557
25	3645	1800	2557
26	5003	0	2624
27	5003	600	2624
28	5003	1200	2624
29	5003	1800	2624
30	8962	0	2825
31	8962	600	2825
32	8962	1200	2825
33	8962	1800	2825

1.2. TVERRSNITTSDATA

1.2.1. Segmenter

Nr.	Navn	Parametre	
1	SJL 45 H350	A [mm ²]	5686
		I _x [mm ⁴]	1,8260e+006
		I _y [mm ⁴]	9,8733e+007
		I _z [mm ⁴]	6,0392e+005
		Total vekt [kN]	1,23

2 Justert 48x148

A [mm ²]	7104
I _x [mm ⁴]	4,3411e+006
I _y [mm ⁴]	1,2967e+007
I _z [mm ⁴]	1,3640e+006
Total vekt [kN]	1,63

1.3. MATERIALDATA

1 C24, Heltre

Material: Heltre

Varmeutv.koeff.: 5,00e-006 °C⁻¹

Fasthetsklasse: C24

Tyngdetetthet: 4,12 kN/m³Sprekkfaktor k_{cr}: 0,67

Total vekt: 1,63 kN

Karakteristiske fasthetsparametre:

f_{mk} = 24,00 N/mm²f_{vk} = 4,00 N/mm²f_{t0k} = 14,50 N/mm²f_{c0k} = 21,00 N/mm²f_{t90k} = 0,40 N/mm²f_{c90k} = 2,50 N/mm²

2 SJ, Hunton

Varmeutv.koeff.: 5,00e-006 °C⁻¹

Fasthetsklasse: SJ

Tyngdetetthet: 4,71 kN/m³

Total vekt: 1,23 kN

Karakteristiske fasthetsparametre:

f_{mk} = 48,00 N/mm²f_{vk} = 14,00 N/mm²f_{t0k} = 36,00 N/mm²f_{c0k} = 36,00 N/mm²

1.4. SEGMENTDATA

Seg Nr.	Kn.pkt 1	Kn.pkt 2	Tvsn 1	Tvsn 2	Material	Type / Form	Rot. [°]	Uend. stiv?
1	1	18	Justert 48x148	Justert 48x148	C24, Heltre	Rett bjelke		Nei
2	2	19	Justert 48x148	Justert 48x148	C24, Heltre	Rett bjelke		Nei
3	3	20	Justert 48x148	Justert 48x148	C24, Heltre	Rett bjelke		Nei
4	14	21	Justert 48x148	Justert 48x148	C24, Heltre	Rett bjelke		Nei
5	1	2	Justert 48x148	Justert 48x148	C24, Heltre	Rett bjelke	90,0	Nei
6	2	3	Justert 48x148	Justert 48x148	C24, Heltre	Rett bjelke	90,0	Nei
7	3	14	Justert 48x148	Justert 48x148	C24, Heltre	Rett bjelke	90,0	Nei
8	18	19	Justert 48x148	Justert 48x148	C24, Heltre	Rett bjelke	90,0	Nei
9	19	20	Justert 48x148	Justert 48x148	C24, Heltre	Rett bjelke	90,0	Nei
10	20	21	Justert 48x148	Justert 48x148	C24, Heltre	Rett bjelke	90,0	Nei
11	22	4	Justert 48x148	Justert 48x148	C24, Heltre	Rett bjelke		Nei
12	23	5	Justert 48x148	Justert 48x148	C24, Heltre	Rett bjelke		Nei
13	24	6	Justert 48x148	Justert 48x148	C24, Heltre	Rett bjelke		Nei

14	25	15	Justert 48x148	Justert 48x148	C24, Heltre	Rett bjelke		Nei
15	22	23	Justert 48x148	Justert 48x148	C24, Heltre	Rett bjelke	90,0	Nei
16	23	24	Justert 48x148	Justert 48x148	C24, Heltre	Rett bjelke	90,0	Nei
17	24	25	Justert 48x148	Justert 48x148	C24, Heltre	Rett bjelke	90,0	Nei
18	4	5	Justert 48x148	Justert 48x148	C24, Heltre	Rett bjelke	90,0	Nei
19	5	6	Justert 48x148	Justert 48x148	C24, Heltre	Rett bjelke	90,0	Nei
20	6	15	Justert 48x148	Justert 48x148	C24, Heltre	Rett bjelke	90,0	Nei
21	26	7	Justert 48x148	Justert 48x148	C24, Heltre	Rett bjelke		Nei
22	27	8	Justert 48x148	Justert 48x148	C24, Heltre	Rett bjelke		Nei
23	28	9	Justert 48x148	Justert 48x148	C24, Heltre	Rett bjelke		Nei
24	29	16	Justert 48x148	Justert 48x148	C24, Heltre	Rett bjelke		Nei
25	26	27	Justert 48x148	Justert 48x148	C24, Heltre	Rett bjelke	90,0	Nei
26	27	28	Justert 48x148	Justert 48x148	C24, Heltre	Rett bjelke	90,0	Nei
27	28	29	Justert 48x148	Justert 48x148	C24, Heltre	Rett bjelke	90,0	Nei
28	7	8	Justert 48x148	Justert 48x148	C24, Heltre	Rett bjelke	90,0	Nei
29	8	9	Justert 48x148	Justert 48x148	C24, Heltre	Rett bjelke	90,0	Nei
30	9	16	Justert 48x148	Justert 48x148	C24, Heltre	Rett bjelke	90,0	Nei
31	30	10	Justert 48x148	Justert 48x148	C24, Heltre	Rett bjelke		Nei
32	31	11	Justert 48x148	Justert 48x148	C24, Heltre	Rett bjelke		Nei
33	32	12	Justert 48x148	Justert 48x148	C24, Heltre	Rett bjelke		Nei
34	33	17	Justert 48x148	Justert 48x148	C24, Heltre	Rett bjelke		Nei
35	30	31	Justert 48x148	Justert 48x148	C24, Heltre	Rett bjelke	90,0	Nei
36	31	32	Justert 48x148	Justert 48x148	C24, Heltre	Rett bjelke	90,0	Nei
37	32	33	Justert 48x148	Justert 48x148	C24, Heltre	Rett bjelke	90,0	Nei
38	10	11	Justert 48x148	Justert 48x148	C24, Heltre	Rett bjelke	90,0	Nei
39	11	12	Justert 48x148	Justert 48x148	C24, Heltre	Rett bjelke	90,0	Nei
40	12	17	Justert 48x148	Justert 48x148	C24, Heltre	Rett bjelke	90,0	Nei
42	26	22	SJL 45 H350	SJL 45 H350	SJ, Hunton	Rett bjelke		Nei
43	22	18	SJL 45 H350	SJL 45 H350	SJ, Hunton	Rett bjelke		Nei
45	27	23	SJL 45 H350	SJL 45 H350	SJ, Hunton	Rett bjelke		Nei
48	24	28	SJL 45 H350	SJL 45 H350	SJ, Hunton	Rett bjelke		Nei
49	28	32	SJL 45 H350	SJL 45 H350	SJ, Hunton	Rett bjelke		Nei
51	29	25	SJL 45 H350	SJL 45 H350	SJ, Hunton	Rett bjelke		Nei
52	25	21	SJL 45 H350	SJL 45 H350	SJ, Hunton	Rett bjelke		Nei
53	30	31	SJL 45 H350	SJL 45 H350	SJ, Hunton	Rett bjelke		Nei
54	31	32	SJL 45 H350	SJL 45 H350	SJ, Hunton	Rett bjelke		Nei
55	32	33	SJL 45 H350	SJL 45 H350	SJ, Hunton	Rett bjelke		Nei
56	26	27	SJL 45 H350	SJL 45 H350	SJ, Hunton	Rett bjelke		Nei
57	27	28	SJL 45 H350	SJL 45 H350	SJ, Hunton	Rett bjelke		Nei
58	28	29	SJL 45 H350	SJL 45 H350	SJ, Hunton	Rett bjelke		Nei
59	22	23	SJL 45 H350	SJL 45 H350	SJ, Hunton	Rett bjelke		Nei
60	23	24	SJL 45 H350	SJL 45 H350	SJ, Hunton	Rett bjelke		Nei
61	24	25	SJL 45 H350	SJL 45 H350	SJ, Hunton	Rett bjelke		Nei
62	18	19	SJL 45 H350	SJL 45 H350	SJ, Hunton	Rett bjelke		Nei
63	19	20	SJL 45 H350	SJL 45 H350	SJ, Hunton	Rett bjelke		Nei
64	20	21	SJL 45 H350	SJL 45 H350	SJ, Hunton	Rett bjelke		Nei

64	27	31	SJL 45 H350	SJL 45 H350	SJ, Hunton	Rett bjelke	Nei
64	26	30	SJL 45 H350	SJL 45 H350	SJ, Hunton	Rett bjelke	Nei
64	29	33	SJL 45 H350	SJL 45 H350	SJ, Hunton	Rett bjelke	Nei
63	23	19	SJL 45 H350	SJL 45 H350	SJ, Hunton	Rett bjelke	Nei
64	24	20	SJL 45 H350	SJL 45 H350	SJ, Hunton	Rett bjelke	Nei

1.4.1. Segmentdata offset og eksentrisitet

Seg Nr.	Offset ende 1 [mm]	Offset ende 2 [mm]	Eks. 1 [mm]	Eks. 2 [mm]
42	Y = 0, Z = 175	Y = 0, Z = 175		
43	Y = 0, Z = 175	Y = 0, Z = 175		X = -300, Y = 0, Z = 0
45	Y = 0, Z = 175	Y = 0, Z = 175		
48	Y = 0, Z = 175	Y = 0, Z = 175		
49	Y = 0, Z = 175	Y = 0, Z = 175		X = 400, Y = 0, Z = 0
51	Y = 0, Z = 175	Y = 0, Z = 175		
52	Y = 0, Z = 175	Y = 0, Z = 175		X = -300, Y = 0, Z = 0
53	Y = 0, Z = 175	Y = 0, Z = 175		
54	Y = 0, Z = 175	Y = 0, Z = 175		
55	Y = 0, Z = 175	Y = 0, Z = 175		
56	Y = 0, Z = 175	Y = 0, Z = 175		
57	Y = 0, Z = 175	Y = 0, Z = 175		
58	Y = 0, Z = 175	Y = 0, Z = 175		
59	Y = 0, Z = 175	Y = 0, Z = 175		
60	Y = 0, Z = 175	Y = 0, Z = 175		
61	Y = 0, Z = 175	Y = 0, Z = 175		
62	Y = 0, Z = 175	Y = 0, Z = 175		
63	Y = 0, Z = 175	Y = 0, Z = 175		
64	Y = 0, Z = 175	Y = 0, Z = 175		
64	Y = 0, Z = 175	Y = 0, Z = 175		X = 400, Y = 0, Z = 0
64	Y = 0, Z = 175	Y = 0, Z = 175		X = 400, Y = 0, Z = 0
64	Y = 0, Z = 175	Y = 0, Z = 175		X = 400, Y = 0, Z = 0
63	Y = 0, Z = 175	Y = 0, Z = 175		X = -300, Y = 0, Z = 0
64	Y = 0, Z = 175	Y = 0, Z = 175		X = -300, Y = 0, Z = 0

1.4.2. Segmentdata EN 1995

Seg. nr	Mat.faktor Gamma _M	Klima- klasse	k _{sys}	L _{ky} [mm]	L _{kz} [mm]	L _{ef} [mm]	Stivhetsparametre [N/mm ²]	Forkulling
1	1,25	2	1,00	2352	2352	2352	Permanent: Snølast nordisk: Vindlast: Annen variabel:	E = 6,1111e+003 G = 3,8333e+002 E = 9,4828e+003 G = 5,9483e+002 E = 1,1000e+004 G = 6,9000e+002 E = 6,1111e+003 G = 3,8333e+002 -y, +y, -z, +z

2	1,25	2	1,00	2352	2352	2352	Vindlast:	E = 1,1000e+004 G = 6,9000e+002	-y, +y, -z, +z
							Annen variabel:	E = 6,1111e+003 G = 3,8333e+002	
							Permanent:	E = 6,1111e+003 G = 3,8333e+002	
							Snølast nordisk:	E = 9,4828e+003 G = 5,9483e+002	
3	1,25	2	1,00	2352	2352	2352	Snølast nordisk:	E = 9,4828e+003 G = 5,9483e+002	-y, +y, -z, +z
							Vindlast:	E = 1,1000e+004 G = 6,9000e+002	
							Annen variabel:	E = 6,1111e+003 G = 3,8333e+002	
							Permanent:	E = 6,1111e+003 G = 3,8333e+002	
4	1,25	2	1,00	2352	2352	2352	Vindlast:	E = 1,1000e+004 G = 6,9000e+002	-y, +y, -z, +z
							Snølast nordisk:	E = 9,4828e+003 G = 5,9483e+002	
							Annen variabel:	E = 6,1111e+003 G = 3,8333e+002	
							Permanent:	E = 6,1111e+003 G = 3,8333e+002	
5	1,25	2	1,00	600	600	600	Snølast nordisk:	E = 9,4828e+003 G = 5,9483e+002	-y, +y, -z, +z
							Annen variabel:	E = 6,1111e+003 G = 3,8333e+002	
							Vindlast:	E = 1,1000e+004 G = 6,9000e+002	
							Permanent:	E = 6,1111e+003 G = 3,8333e+002	
6	1,25	2	1,00	600	600	600	Permanent:	E = 6,1111e+003 G = 3,8333e+002	-y, +y, -z, +z
							Snølast nordisk:	E = 9,4828e+003 G = 5,9483e+002	
							Vindlast:	E = 1,1000e+004 G = 6,9000e+002	
							Annen variabel:	E = 6,1111e+003 G = 3,8333e+002	
7	1,25	2	1,00	600	600	600	Annen variabel:	E = 6,1111e+003 G = 3,8333e+002	-y, +y, -z, +z
							Vindlast:	E = 1,1000e+004 G = 6,9000e+002	
							Snølast nordisk:	E = 9,4828e+003 G = 5,9483e+002	
							Permanent:	E = 6,1111e+003 G = 3,8333e+002	
8	1,25	2	1,00	600	600	600	Snølast nordisk:	E = 9,4828e+003 G = 5,9483e+002	-y, +y, -z, +z
							Vindlast:	E = 1,1000e+004 G = 6,9000e+002	
							Annen variabel:	E = 6,1111e+003 G = 3,8333e+002	
							Permanent:	E = 6,1111e+003 G = 3,8333e+002	
9	1,25	2	1,00	600	600	600	Vindlast:	E = 1,1000e+004 G = 6,9000e+002	-y, +y, -z, +z
							Permanent:	E = 6,1111e+003 G = 3,8333e+002	
							Annen variabel:	E = 6,1111e+003 G = 3,8333e+002	
							Snølast nordisk:	E = 9,4828e+003 G = 5,9483e+002	

10	1,25	2	1,00	600	600	600	Permanent:	E = 6,1111e+003 G = 3,8333e+002	-y, +y, -z, +z
							Annen variabel:	E = 6,1111e+003 G = 3,8333e+002	
							Snølast nordisk:	E = 9,4828e+003 G = 5,9483e+002	
							Vindlast:	E = 1,1000e+004 G = 6,9000e+002	
11	1,25	2	1,00	2557	2557	2557	Permanent:	E = 6,1111e+003 G = 3,8333e+002	-y, +y, -z, +z
							Annen variabel:	E = 6,1111e+003 G = 3,8333e+002	
							Vindlast:	E = 1,1000e+004 G = 6,9000e+002	
							Snølast nordisk:	E = 9,4828e+003 G = 5,9483e+002	
12	1,25	2	1,00	2557	2557	2557	Vindlast:	E = 1,1000e+004 G = 6,9000e+002	-y, +y, -z, +z
							Annen variabel:	E = 6,1111e+003 G = 3,8333e+002	
							Snølast nordisk:	E = 9,4828e+003 G = 5,9483e+002	
							Permanent:	E = 6,1111e+003 G = 3,8333e+002	
13	1,25	2	1,00	2557	2557	2557	Snølast nordisk:	E = 9,4828e+003 G = 5,9483e+002	-y, +y, -z, +z
							Vindlast:	E = 1,1000e+004 G = 6,9000e+002	
							Annen variabel:	E = 6,1111e+003 G = 3,8333e+002	
							Permanent:	E = 6,1111e+003 G = 3,8333e+002	
14	1,25	2	1,00	2557	2557	2557	Vindlast:	E = 1,1000e+004 G = 6,9000e+002	-y, +y, -z, +z
							Snølast nordisk:	E = 9,4828e+003 G = 5,9483e+002	
							Permanent:	E = 6,1111e+003 G = 3,8333e+002	
							Annen variabel:	E = 6,1111e+003 G = 3,8333e+002	
15	1,25	2	1,00	600	600	600	Snølast nordisk:	E = 9,4828e+003 G = 5,9483e+002	-y, +y, -z, +z
							Permanent:	E = 6,1111e+003 G = 3,8333e+002	
							Vindlast:	E = 1,1000e+004 G = 6,9000e+002	
							Annen variabel:	E = 6,1111e+003 G = 3,8333e+002	
16	1,25	2	1,00	600	600	600	Snølast nordisk:	E = 9,4828e+003 G = 5,9483e+002	-y, +y, -z, +z
							Vindlast:	E = 1,1000e+004 G = 6,9000e+002	
							Annen variabel:	E = 6,1111e+003 G = 3,8333e+002	
							Permanent:	E = 6,1111e+003 G = 3,8333e+002	
17	1,25	2	1,00	600	600	600	Snølast nordisk:	E = 9,4828e+003 G = 5,9483e+002	-y, +y, -z, +z
							Annen variabel:	E = 6,1111e+003 G = 3,8333e+002	
							Permanent:	E = 6,1111e+003 G = 3,8333e+002	
							Vindlast:	E = 1,1000e+004 G = 6,9000e+002	

18	1,25	2	1,00	600	600	600	Vindlast:	E = 1,1000e+004 G = 6,9000e+002	-y, +y, -z, +z
							Permanent:	E = 6,1111e+003 G = 3,8333e+002	
							Annen variabel:	E = 6,1111e+003 G = 3,8333e+002	
							Snølast nordisk:	E = 9,4828e+003 G = 5,9483e+002	
19	1,25	2	1,00	600	600	600	Vindlast:	E = 1,1000e+004 G = 6,9000e+002	-y, +y, -z, +z
							Permanent:	E = 6,1111e+003 G = 3,8333e+002	
							Annen variabel:	E = 6,1111e+003 G = 3,8333e+002	
							Snølast nordisk:	E = 9,4828e+003 G = 5,9483e+002	
20	1,25	2	1,00	600	600	600	Vindlast:	E = 1,1000e+004 G = 6,9000e+002	-y, +y, -z, +z
							Annen variabel:	E = 6,1111e+003 G = 3,8333e+002	
							Snølast nordisk:	E = 9,4828e+003 G = 5,9483e+002	
							Permanent:	E = 6,1111e+003 G = 3,8333e+002	
21	1,25	2	1,00	2624	2624	2624	Permanent:	E = 6,1111e+003 G = 3,8333e+002	-y, +y, -z, +z
							Snølast nordisk:	E = 9,4828e+003 G = 5,9483e+002	
							Annen variabel:	E = 6,1111e+003 G = 3,8333e+002	
							Vindlast:	E = 1,1000e+004 G = 6,9000e+002	
22	1,25	2	1,00	2624	2624	2624	Snølast nordisk:	E = 9,4828e+003 G = 5,9483e+002	-y, +y, -z, +z
							Annen variabel:	E = 6,1111e+003 G = 3,8333e+002	
							Permanent:	E = 6,1111e+003 G = 3,8333e+002	
							Vindlast:	E = 1,1000e+004 G = 6,9000e+002	
23	1,25	2	1,00	2624	2624	2624	Vindlast:	E = 1,1000e+004 G = 6,9000e+002	-y, +y, -z, +z
							Annen variabel:	E = 6,1111e+003 G = 3,8333e+002	
							Permanent:	E = 6,1111e+003 G = 3,8333e+002	
							Snølast nordisk:	E = 9,4828e+003 G = 5,9483e+002	
24	1,25	2	1,00	2624	2624	2624	Annen variabel:	E = 6,1111e+003 G = 3,8333e+002	-y, +y, -z, +z
							Vindlast:	E = 1,1000e+004 G = 6,9000e+002	
							Permanent:	E = 6,1111e+003 G = 3,8333e+002	
							Snølast nordisk:	E = 9,4828e+003 G = 5,9483e+002	
25	1,25	2	1,00	600	600	600	Vindlast:	E = 1,1000e+004 G = 6,9000e+002	-y, +y, -z, +z
							Annen variabel:	E = 6,1111e+003 G = 3,8333e+002	
							Permanent:	E = 6,1111e+003 G = 3,8333e+002	
							Snølast nordisk:	E = 9,4828e+003 G = 5,9483e+002	

26	1,25	2	1,00	600	600	600	Permanent:	E = 6,1111e+003 G = 3,8333e+002	-y, +y, -z, +z
							Snølast nordisk:	E = 9,4828e+003 G = 5,9483e+002	
							Vindlast:	E = 1,1000e+004 G = 6,9000e+002	
							Annen variabel:	E = 6,1111e+003 G = 3,8333e+002	
27	1,25	2	1,00	600	600	600	Snølast nordisk:	E = 9,4828e+003 G = 5,9483e+002	-y, +y, -z, +z
							Permanent:	E = 6,1111e+003 G = 3,8333e+002	
							Annen variabel:	E = 6,1111e+003 G = 3,8333e+002	
							Vindlast:	E = 1,1000e+004 G = 6,9000e+002	
28	1,25	2	1,00	600	600	600	Permanent:	E = 6,1111e+003 G = 3,8333e+002	-y, +y, -z, +z
							Annen variabel:	E = 6,1111e+003 G = 3,8333e+002	
							Snølast nordisk:	E = 9,4828e+003 G = 5,9483e+002	
							Vindlast:	E = 1,1000e+004 G = 6,9000e+002	
29	1,25	2	1,00	600	600	600	Vindlast:	E = 1,1000e+004 G = 6,9000e+002	-y, +y, -z, +z
							Permanent:	E = 6,1111e+003 G = 3,8333e+002	
							Snølast nordisk:	E = 9,4828e+003 G = 5,9483e+002	
							Annen variabel:	E = 6,1111e+003 G = 3,8333e+002	
30	1,25	2	1,00	600	600	600	Permanent:	E = 6,1111e+003 G = 3,8333e+002	-y, +y, -z, +z
							Annen variabel:	E = 6,1111e+003 G = 3,8333e+002	
							Vindlast:	E = 1,1000e+004 G = 6,9000e+002	
							Snølast nordisk:	E = 9,4828e+003 G = 5,9483e+002	
31	1,25	2	1,00	2825	2825	2825	Annen variabel:	E = 6,1111e+003 G = 3,8333e+002	-y, +y, -z, +z
							Snølast nordisk:	E = 9,4828e+003 G = 5,9483e+002	
							Permanent:	E = 6,1111e+003 G = 3,8333e+002	
							Vindlast:	E = 1,1000e+004 G = 6,9000e+002	
32	1,25	2	1,00	2825	2825	2825	Permanent:	E = 6,1111e+003 G = 3,8333e+002	-y, +y, -z, +z
							Annen variabel:	E = 6,1111e+003 G = 3,8333e+002	
							Vindlast:	E = 1,1000e+004 G = 6,9000e+002	
							Snølast nordisk:	E = 9,4828e+003 G = 5,9483e+002	
33	1,25	2	1,00	2825	2825	2825	Snølast nordisk:	E = 9,4828e+003 G = 5,9483e+002	-y, +y, -z, +z
							Vindlast:	E = 1,1000e+004 G = 6,9000e+002	
							Permanent:	E = 6,1111e+003 G = 3,8333e+002	
							Annen variabel:	E = 6,1111e+003 G = 3,8333e+002	

34	1,25	2	1,00	2825	2825	2825	Annen variabel:	E = 6,1111e+003 G = 3,8333e+002	-y, +y, -z, +z
							Vindlast:	E = 1,1000e+004 G = 6,9000e+002	
							Permanent:	E = 6,1111e+003 G = 3,8333e+002	
							Snølast nordisk:	E = 9,4828e+003 G = 5,9483e+002	
35	1,25	2	1,00	600	600	600	Permanent:	E = 6,1111e+003 G = 3,8333e+002	-y, +y, -z, +z
							Vindlast:	E = 1,1000e+004 G = 6,9000e+002	
							Annen variabel:	E = 6,1111e+003 G = 3,8333e+002	
							Snølast nordisk:	E = 9,4828e+003 G = 5,9483e+002	
36	1,25	2	1,00	600	600	600	Vindlast:	E = 1,1000e+004 G = 6,9000e+002	-y, +y, -z, +z
							Annen variabel:	E = 6,1111e+003 G = 3,8333e+002	
							Snølast nordisk:	E = 9,4828e+003 G = 5,9483e+002	
							Permanent:	E = 6,1111e+003 G = 3,8333e+002	
37	1,25	2	1,00	600	600	600	Snølast nordisk:	E = 9,4828e+003 G = 5,9483e+002	-y, +y, -z, +z
							Vindlast:	E = 1,1000e+004 G = 6,9000e+002	
							Permanent:	E = 6,1111e+003 G = 3,8333e+002	
							Annen variabel:	E = 6,1111e+003 G = 3,8333e+002	
38	1,25	2	1,00	600	600	600	Vindlast:	E = 1,1000e+004 G = 6,9000e+002	-y, +y, -z, +z
							Permanent:	E = 6,1111e+003 G = 3,8333e+002	
							Annen variabel:	E = 6,1111e+003 G = 3,8333e+002	
							Snølast nordisk:	E = 9,4828e+003 G = 5,9483e+002	
39	1,25	2	1,00	600	600	600	Vindlast:	E = 1,1000e+004 G = 6,9000e+002	-y, +y, -z, +z
							Snølast nordisk:	E = 9,4828e+003 G = 5,9483e+002	
							Permanent:	E = 6,1111e+003 G = 3,8333e+002	
							Annen variabel:	E = 6,1111e+003 G = 3,8333e+002	
40	1,25	2	1,00	600	600	600	Annen variabel:	E = 6,1111e+003 G = 3,8333e+002	-y, +y, -z, +z
							Vindlast:	E = 1,1000e+004 G = 6,9000e+002	
							Permanent:	E = 6,1111e+003 G = 3,8333e+002	
							Snølast nordisk:	E = 9,4828e+003 G = 5,9483e+002	
42	1,30	2	1,00	1360	1360	1360	Vindlast:	E = 1,2250e+004 G = 2,1000e+003	-y, +y, -z, +z
							Annen variabel:	E = 8,1669e+003 G = 7,0000e+002	
							Snølast nordisk:	E = 1,1667e+004 G = 1,7500e+003	
							Permanent:	E = 6,8058e+003 G = 5,2500e+002	

43	1,30	2	1,00	3950	3950	3950	Permanent:	E = 6,8058e+003 G = 5,2500e+002	-y, +y, -z, +z
							Annen variabel:	E = 8,1669e+003 G = 7,0000e+002	
							Vindlast:	E = 1,2250e+004 G = 2,1000e+003	
							Snølast nordisk:	E = 1,1667e+004 G = 1,7500e+003	
45	1,30	2	1,00	1360	1360	1360	Vindlast:	E = 1,2250e+004 G = 2,1000e+003	-y, +y, -z, +z
							Snølast nordisk:	E = 1,1667e+004 G = 1,7500e+003	
							Annen variabel:	E = 8,1669e+003 G = 7,0000e+002	
							Permanent:	E = 6,8058e+003 G = 5,2500e+002	
48	1,30	2	1,00	1360	1360	1360	Vindlast:	E = 1,2250e+004 G = 2,1000e+003	-y, +y, -z, +z
							Snølast nordisk:	E = 1,1667e+004 G = 1,7500e+003	
							Permanent:	E = 6,8058e+003 G = 5,2500e+002	
							Annen variabel:	E = 8,1669e+003 G = 7,0000e+002	
49	1,30	2	1,00	4364	4364	4364	Annen variabel:	E = 8,1669e+003 G = 7,0000e+002	-y, +y, -z, +z
							Permanent:	E = 6,8058e+003 G = 5,2500e+002	
							Vindlast:	E = 1,2250e+004 G = 2,1000e+003	
							Snølast nordisk:	E = 1,1667e+004 G = 1,7500e+003	
51	1,30	2	1,00	1360	1360	1360	Snølast nordisk:	E = 1,1667e+004 G = 1,7500e+003	-y, +y, -z, +z
							Permanent:	E = 6,8058e+003 G = 5,2500e+002	
							Vindlast:	E = 1,2250e+004 G = 2,1000e+003	
							Annen variabel:	E = 8,1669e+003 G = 7,0000e+002	
52	1,30	2	1,00	3950	3950	3950	Annen variabel:	E = 8,1669e+003 G = 7,0000e+002	-y, +y, -z, +z
							Vindlast:	E = 1,2250e+004 G = 2,1000e+003	
							Permanent:	E = 6,8058e+003 G = 5,2500e+002	
							Snølast nordisk:	E = 1,1667e+004 G = 1,7500e+003	
53	1,30	2	1,00	600	600	600	Vindlast:	E = 1,2250e+004 G = 2,1000e+003	-y, +y, -z, +z
							Permanent:	E = 6,8058e+003 G = 5,2500e+002	
							Annen variabel:	E = 8,1669e+003 G = 7,0000e+002	
							Snølast nordisk:	E = 1,1667e+004 G = 1,7500e+003	
54	1,30	2	1,00	600	600	600	Snølast nordisk:	E = 1,1667e+004 G = 1,7500e+003	-y, +y, -z, +z
							Permanent:	E = 6,8058e+003 G = 5,2500e+002	
							Vindlast:	E = 1,2250e+004 G = 2,1000e+003	
							Annen variabel:	E = 8,1669e+003 G = 7,0000e+002	

55	1,30	2	1,00	600	600	600	Annen variabel:	E = 8,1669e+003 G = 7,0000e+002	-y, +y, -z, +z
							Vindlast:	E = 1,2250e+004 G = 2,1000e+003	
							Permanent:	E = 6,8058e+003 G = 5,2500e+002	
							Snølast nordisk:	E = 1,1667e+004 G = 1,7500e+003	
56	1,30	2	1,00	600	600	600	Snølast nordisk:	E = 1,1667e+004 G = 1,7500e+003	-y, +y, -z, +z
							Annen variabel:	E = 8,1669e+003 G = 7,0000e+002	
							Vindlast:	E = 1,2250e+004 G = 2,1000e+003	
							Permanent:	E = 6,8058e+003 G = 5,2500e+002	
57	1,30	2	1,00	600	600	600	Vindlast:	E = 1,2250e+004 G = 2,1000e+003	-y, +y, -z, +z
							Annen variabel:	E = 8,1669e+003 G = 7,0000e+002	
							Snølast nordisk:	E = 1,1667e+004 G = 1,7500e+003	
							Permanent:	E = 6,8058e+003 G = 5,2500e+002	
58	1,30	2	1,00	600	600	600	Annen variabel:	E = 8,1669e+003 G = 7,0000e+002	-y, +y, -z, +z
							Permanent:	E = 6,8058e+003 G = 5,2500e+002	
							Vindlast:	E = 1,2250e+004 G = 2,1000e+003	
							Snølast nordisk:	E = 1,1667e+004 G = 1,7500e+003	
59	1,30	2	1,00	600	600	600	Vindlast:	E = 1,2250e+004 G = 2,1000e+003	-y, +y, -z, +z
							Permanent:	E = 6,8058e+003 G = 5,2500e+002	
							Snølast nordisk:	E = 1,1667e+004 G = 1,7500e+003	
							Annen variabel:	E = 8,1669e+003 G = 7,0000e+002	
60	1,30	2	1,00	600	600	600	Permanent:	E = 6,8058e+003 G = 5,2500e+002	-y, +y, -z, +z
							Snølast nordisk:	E = 1,1667e+004 G = 1,7500e+003	
							Annen variabel:	E = 8,1669e+003 G = 7,0000e+002	
							Vindlast:	E = 1,2250e+004 G = 2,1000e+003	
61	1,30	2	1,00	600	600	600	Vindlast:	E = 1,2250e+004 G = 2,1000e+003	-y, +y, -z, +z
							Snølast nordisk:	E = 1,1667e+004 G = 1,7500e+003	
							Annen variabel:	E = 8,1669e+003 G = 7,0000e+002	
							Permanent:	E = 6,8058e+003 G = 5,2500e+002	
62	1,30	2	1,00	600	600	600	Permanent:	E = 6,8058e+003 G = 5,2500e+002	-y, +y, -z, +z
							Snølast nordisk:	E = 1,1667e+004 G = 1,7500e+003	
							Vindlast:	E = 1,2250e+004 G = 2,1000e+003	
							Annen variabel:	E = 8,1669e+003 G = 7,0000e+002	

63	1,30	2	1,00	600	600	600	Permanent:	E = 6,8058e+003 G = 5,2500e+002	-y, +y, -z, +z
							Snølast nordisk:	E = 1,1667e+004 G = 1,7500e+003	
							Vindlast:	E = 1,2250e+004 G = 2,1000e+003	
							Annen variabel:	E = 8,1669e+003 G = 7,0000e+002	
64	1,30	2	1,00	600	600	600	Snølast nordisk:	E = 1,1667e+004 G = 1,7500e+003	-y, +y, -z, +z
							Permanent:	E = 6,8058e+003 G = 5,2500e+002	
							Annen variabel:	E = 8,1669e+003 G = 7,0000e+002	
							Vindlast:	E = 1,2250e+004 G = 2,1000e+003	
64	1,30	2	1,00	4364	4364	4364	Vindlast:	E = 1,2250e+004 G = 2,1000e+003	-y, +y, -z, +z
							Annen variabel:	E = 8,1669e+003 G = 7,0000e+002	
							Snølast nordisk:	E = 1,1667e+004 G = 1,7500e+003	
							Permanent:	E = 6,8058e+003 G = 5,2500e+002	
64	1,30	2	1,00	4364	4364	4364	Annen variabel:	E = 8,1669e+003 G = 7,0000e+002	-y, +y, -z, +z
							Snølast nordisk:	E = 1,1667e+004 G = 1,7500e+003	
							Permanent:	E = 6,8058e+003 G = 5,2500e+002	
							Vindlast:	E = 1,2250e+004 G = 2,1000e+003	
64	1,30	2	1,00	4364	4364	4364	Annen variabel:	E = 8,1669e+003 G = 7,0000e+002	-y, +y, -z, +z
							Vindlast:	E = 1,2250e+004 G = 2,1000e+003	
							Snølast nordisk:	E = 1,1667e+004 G = 1,7500e+003	
							Permanent:	E = 6,8058e+003 G = 5,2500e+002	
63	1,30	2	1,00	3950	3950	3950	Permanent:	E = 6,8058e+003 G = 5,2500e+002	-y, +y, -z, +z
							Annen variabel:	E = 8,1669e+003 G = 7,0000e+002	
							Snølast nordisk:	E = 1,1667e+004 G = 1,7500e+003	
							Vindlast:	E = 1,2250e+004 G = 2,1000e+003	
64	1,30	2	1,00	3950	3950	3950	Permanent:	E = 6,8058e+003 G = 5,2500e+002	-y, +y, -z, +z
							Vindlast:	E = 1,2250e+004 G = 2,1000e+003	
							Snølast nordisk:	E = 1,1667e+004 G = 1,7500e+003	
							Annen variabel:	E = 8,1669e+003 G = 7,0000e+002	

1.5. RANDBETINGELSER

1.5.1 Punktrandbetingelser

Nr.	X [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Frih.gr. X	Y	Z	RotX	RotY	RotZ	X-vektor	Z-vektor
31 (Seg)	8962	0	0	F	F	F	F	F	F	[1,00; 0,00; 0,00]	[0,00; 0,00; 1,00]
32 (Seg)	8962	600	0	F	F	F	F	F	F	[1,00; 0,00; 0,00]	[0,00; 0,00; 1,00]
33 (Seg)	8962	1200	0	F	F	F	F	F	F	[1,00; 0,00; 0,00]	[0,00; 0,00; 1,00]
34 (Seg)	8962	1800	0	F	F	F	F	F	F	[1,00; 0,00; 0,00]	[0,00; 0,00; 1,00]
21 (Seg)	5003	0	0	F	F	F	F	F	F	[1,00; 0,00; 0,00]	[0,00; 0,00; 1,00]
11 (Seg)	3645	0	0	F	F	F	F	F	F	[1,00; 0,00; 0,00]	[0,00; 0,00; 1,00]
12 (Seg)	3645	600	0	F	F	F	F	F	F	[1,00; 0,00; 0,00]	[0,00; 0,00; 1,00]
13 (Seg)	3645	1200	0	F	F	F	F	F	F	[1,00; 0,00; 0,00]	[0,00; 0,00; 1,00]
14 (Seg)	3645	1800	0	F	F	F	F	F	F	[1,00; 0,00; 0,00]	[0,00; 0,00; 1,00]
22 (Seg)	5003	600	0	F	F	F	F	F	F	[1,00; 0,00; 0,00]	[0,00; 0,00; 1,00]
23 (Seg)	5003	1200	0	F	F	F	F	F	F	[1,00; 0,00; 0,00]	[0,00; 0,00; 1,00]
24 (Seg)	5003	1800	0	F	F	F	F	F	F	[1,00; 0,00; 0,00]	[0,00; 0,00; 1,00]
1 (Seg)	0	0	0	F	F	F	F	F	F	[1,00; 0,00; 0,00]	[0,00; 0,00; 1,00]
2 (Seg)	0	600	0	F	F	F	F	F	F	[1,00; 0,00; 0,00]	[0,00; 0,00; 1,00]
3 (Seg)	0	1200	0	F	F	F	F	F	F	[1,00; 0,00; 0,00]	[0,00; 0,00; 1,00]
4 (Seg)	0	1800	0	F	F	F	F	F	F	[1,00; 0,00; 0,00]	[0,00; 0,00; 1,00]
21 (Seg)	5003	0	2624	F	F	F	F	F	F	[1,00; 0,00; 0,00]	[0,00; 0,00; 1,00]
22 (Seg)	5003	600	2624	F	F	F	F	F	F	[1,00; 0,00; 0,00]	[0,00; 0,00; 1,00]
23 (Seg)	5003	1200	2624	F	F	F	F	F	F	[1,00; 0,00; 0,00]	[0,00; 0,00; 1,00]
24 (Seg)	5003	1800	2624	F	F	F	F	F	F	[1,00; 0,00; 0,00]	[0,00; 0,00; 1,00]
11 (Seg)	3645	0	2557	F	F	F	F	F	F	[1,00; 0,00; 0,00]	[0,00; 0,00; 1,00]
12 (Seg)	3645	600	2557	F	F	F	F	F	F	[1,00; 0,00; 0,00]	[0,00; 0,00; 1,00]
13 (Seg)	3645	1200	2557	F	F	F	F	F	F	[1,00; 0,00; 0,00]	[0,00; 0,00; 1,00]
14 (Seg)	3645	1800	2557	F	F	F	F	F	F	[1,00; 0,00; 0,00]	[0,00; 0,00; 1,00]
1 (Seg)	0	0	2352	F	F	F	F	F	F	[1,00; 0,00; 0,00]	[0,00; 0,00; 1,00]
2 (Seg)	0	600	2352	F	F	F	F	F	F	[1,00; 0,00; 0,00]	[0,00; 0,00; 1,00]
3 (Seg)	0	1200	2352	F	F	F	F	F	F	[1,00; 0,00; 0,00]	[0,00; 0,00; 1,00]
4 (Seg)	0	1800	2352	F	F	F	F	F	F	[1,00; 0,00; 0,00]	[0,00; 0,00; 1,00]
31 (Seg)	8962	0	2825	F	F	F	F	F	F	[1,00; 0,00; 0,00]	[0,00; 0,00; 1,00]
32 (Seg)	8962	600	2825	F	F	F	F	F	F	[1,00; 0,00; 0,00]	[0,00; 0,00; 1,00]
33 (Seg)	8962	1200	2825	F	F	F	F	F	F	[1,00; 0,00; 0,00]	[0,00; 0,00; 1,00]
34 (Seg)	8962	1800	2825	F	F	F	F	F	F	[1,00; 0,00; 0,00]	[0,00; 0,00; 1,00]

Forklaring til frihetsgrader: F = fastholdt, (blank) = fri

Tall betyr foreskrevet forskyvning [mm]

1.6. PUNKTLEDD

Kn.pkt Nr.	Frikoblede frihetsgrader	X-vektor	Z-vektor	Tilknyttet
22	X, Z, RotX, RotY, RotZ	[1,00; 0,00; 0,00]	[0,00; 0,00; 1,00]	43(Seg.), 42(Seg.)
23	X, Z, RotX, RotY, RotZ	[1,00; 0,00; 0,00]	[0,00; 0,00; 1,00]	63(Seg.), 45(Seg.)
24	X, Z, RotX, RotY, RotZ	[1,00; 0,00; 0,00]	[0,00; 0,00; 1,00]	64(Seg.), 48(Seg.)
25	X, Z, RotX, RotY, RotZ	[1,00; 0,00; 0,00]	[0,00; 0,00; 1,00]	52(Seg.), 51(Seg.)

26	X, Z, RotX, RotY, RotZ	[1,00; 0,00; 0,00]	[0,00; 0,00; 1,00]	64(Seg.), 42(Seg.)
27	X, Z, RotX, RotY, RotZ	[1,00; 0,00; 0,00]	[0,00; 0,00; 1,00]	64(Seg.), 45(Seg.)
28	X, Z, RotX, RotY, RotZ	[1,00; 0,00; 0,00]	[0,00; 0,00; 1,00]	49(Seg.), 48(Seg.)
29	X, Z, RotX, RotY, RotZ	[1,00; 0,00; 0,00]	[0,00; 0,00; 1,00]	64(Seg.), 51(Seg.)
30	X, Z, RotX, RotZ	[1,00; 0,00; 0,00]	[0,00; 0,00; 1,00]	64(Seg.), 31(Seg.)
31	X, Z, RotX, RotZ	[1,00; 0,00; 0,00]	[0,00; 0,00; 1,00]	64(Seg.), 32(Seg.)
32	X, Z, RotX, RotZ	[1,00; 0,00; 0,00]	[0,00; 0,00; 1,00]	49(Seg.), 33(Seg.)
33	X, Z, RotX, RotZ	[1,00; 0,00; 0,00]	[0,00; 0,00; 1,00]	64(Seg.), 34(Seg.)

1.7. LASTTILFELLER

1.7.1 Lasttilfeller

6 Generert snølast 1

Lasttype:	Snølast: Norge, Island, Finland, Sverige		
Snølastdata:	s _k = 3,50 kN/m ² C _e = 1,00 Formfaktorer:	cc = 600 mm C _t = 1,00 my1 = 0,80	Pulttak
Lastvarighet:	Halvårslast		
1 Linjelast	P1 = 1,68 kN/m X1 = 3645 mm P2 = 1,68 kN/m X2 = -300 mm Retning = [-0; -0; -1] Virker på segment: 43 Inkluder masse: Ja	Y1 = 0 mm Y2 = 0 mm	Z1 = 2557 mm Z2 = 2557 mm
2 Linjelast	P1 = 1,68 kN/m X1 = 5003 mm P2 = 1,68 kN/m X2 = 3645 mm Retning = [-0; -0; -1] Virker på segment: 42 Inkluder masse: Ja	Y1 = 0 mm Y2 = 0 mm	Z1 = 2624 mm Z2 = 2624 mm

7 Generert snølast 2

Lasttype:	Snølast: Norge, Island, Finland, Sverige		
Snølastdata:	s _k = 3,50 kN/m ² C _e = 1,00 Formfaktorer:	cc = 600 mm C _t = 1,00 my1 = 0,80	Pulttak
Lastvarighet:	Halvårslast		
1 Linjelast	P1 = 1,68 kN/m X1 = 5003 mm P2 = 1,68 kN/m X2 = 3645 mm Retning = [-0; -0; -1] Virker på segment: 45 Inkluder masse: Ja	Y1 = 600 mm Y2 = 600 mm	Z1 = 2624 mm Z2 = 2624 mm

8 Generert snølast 3

Lasttype:	Snølast: Norge, Island, Finland, Sverige		
Snølastdata:	s _k = 3,50 kN/m ² C _e = 1,00 Formfaktorer:	cc = 600 mm C _t = 1,00 my1 = 0,80	Pulttak
Lastvarighet:	Halvårslast		

1 Linjelast	P1 = 1,68 kN/m			
	X1 = 5003 mm	Y1 = 1200 mm	Z1 = 2624 mm	
	P2 = 1,68 kN/m			
	X2 = 3645 mm	Y2 = 1200 mm	Z2 = 2624 mm	
	Retning = [-0; -0; -1]			
	Virker på segment: 48			
	Inkluder masse: Ja			
2 Linjelast	P1 = 1,68 kN/m			
	X1 = 8962 mm	Y1 = 1200 mm	Z1 = 2807 mm	
	P2 = 1,68 kN/m			
	X2 = 5003 mm	Y2 = 1200 mm	Z2 = 2807 mm	
	Retning = [-0; -0; -1]			
	Virker på segment: 49			
	Inkluder masse: Ja			

9 Generert snølast 4

Lasttype:	Snølast: Norge, Island, Finland, Sverige			
Snølastdata:	s_k = 3,50 kN/m ²	cc = 600 mm	Pulttak	
	C_e = 1,00	C_t = 1,00		
	Formfaktorer:	my1 = 0,80		
Lastvarighet:	Halvårslast			
1 Linjelast	P1 = 1,68 kN/m			
	X1 = 3645 mm	Y1 = 1800 mm	Z1 = 2557 mm	
	P2 = 1,68 kN/m			
	X2 = -300 mm	Y2 = 1800 mm	Z2 = 2557 mm	
	Retning = [-0; -0; -1]			
	Virker på segment: 52			
	Inkluder masse: Ja			
2 Linjelast	P1 = 1,68 kN/m			
	X1 = 5003 mm	Y1 = 1800 mm	Z1 = 2624 mm	
	P2 = 1,68 kN/m			
	X2 = 3645 mm	Y2 = 1800 mm	Z2 = 2624 mm	
	Retning = [-0; -0; -1]			
	Virker på segment: 51			
	Inkluder masse: Ja			

10 Generert vindlast 2

Lasttype:	Vindlast			
Vindlastdata:	v_b = 26,00 m/s	cc = 600 mm	Pulttak	
	Q_p = 0,71 kN/m ²	Sone: Formfaktor:		
		G-1,20 0,00		
		H-0,60 0,00		
Lastvarighet:	Korttidslast			
1 Linjelast	P1 = -0,51 kN/m			
	X1 = -300 mm	Y1 = 1800 mm	Z1 = 2352 mm	
	P2 = -0,51 kN/m			
	X2 = 673 mm	Y2 = 1800 mm	Z2 = 2403 mm	
	Retning = [0; 0; -1]			
	Virker på segment: 52			
	Inkluder masse: Ja			
2 Linjelast	P1 = -0,26 kN/m			
	X1 = 673 mm	Y1 = 1800 mm	Z1 = 2403 mm	
	P2 = -0,26 kN/m			
	X2 = 3645 mm	Y2 = 1800 mm	Z2 = 2557 mm	
	Retning = [0; 0; -1]			
	Virker på segment: 52			
	Inkluder masse: Ja			
3 Linjelast	P1 = -0,26 kN/m			
	X1 = 3645 mm	Y1 = 1800 mm	Z1 = 2557 mm	
	P2 = -0,26 kN/m			
	X2 = 5003 mm	Y2 = 1800 mm	Z2 = 2624 mm	
	Retning = [0; 0; -1]			
	Virker på segment: 51			
	Inkluder masse: Ja			

11 Generert vindlast 4

Lasttype:	Vindlast			
Vindlastdata:	v_b = 26,00 m/s	cc = 600 mm	Pulttak	
	Q_p = 0,71 kN/m ²	Sone: Formfaktor:		
		G-1,20 0,00		
		H-0,60 0,00		

Lastvarighet:		Korttidslast							
1 Linjelast		P1 =	-0,26 kN/m	Y1 =	1200 mm	Z1 =	2557 mm		
		X1 =	3645 mm						
		P2 =	-0,26 kN/m						
		X2 =	5003 mm						
		Retning = [0; 0; -1]							
		Virker på segment: 48							
		Inkluder masse: Ja							
2 Linjelast		P1 =	-0,26 kN/m	Y1 =	1200 mm	Z1 =	2624 mm		
		X1 =	5003 mm						
		P2 =	-0,26 kN/m						
		X2 =	8962 mm						
		Retning = [0; 0; -1]							
		Virker på segment: 49							
		Inkluder masse: Ja							
12 Generert vindlast 6									
Lasttype:		Vindlast							
Vindlastdata:		v_b =	26,00 m/s	cc =	600 mm	Pulttak	Sone: Formfaktor:		
		Q_p=	0,71 kN/m^2					G-1,20	0,00
								H-0,60	0,00
Lastvarighet:		Korttidslast							
1 Linjelast		P1 =	-0,26 kN/m	Y1 =	600 mm	Z1 =	2557 mm		
		X1 =	3645 mm						
		P2 =	-0,26 kN/m						
		X2 =	5003 mm						
		Retning = [0; 0; -1]							
		Virker på segment: 45							
		Inkluder masse: Ja							
13 Generert vindlast 8									
Lasttype:		Vindlast							
Vindlastdata:		v_b =	26,00 m/s	cc =	600 mm	Pulttak	Sone: Formfaktor:		
		Q_p=	0,71 kN/m^2					G-1,20	0,00
								H-0,60	0,00
Lastvarighet:		Korttidslast							
1 Linjelast		P1 =	-0,51 kN/m	Y1 =	0 mm	Z1 =	2352 mm		
		X1 =	-300 mm						
		P2 =	-0,51 kN/m						
		X2 =	673 mm						
		Retning = [0; 0; -1]							
		Virker på segment: 43							
		Inkluder masse: Ja							
2 Linjelast		P1 =	-0,26 kN/m	Y1 =	0 mm	Z1 =	2403 mm		
		X1 =	673 mm						
		P2 =	-0,26 kN/m						
		X2 =	3645 mm						
		Retning = [0; 0; -1]							
		Virker på segment: 43							
		Inkluder masse: Ja							
3 Linjelast		P1 =	-0,26 kN/m	Y1 =	0 mm	Z1 =	2557 mm		
		X1 =	3645 mm						
		P2 =	-0,26 kN/m						
		X2 =	5003 mm						
		Retning = [0; 0; -1]							
		Virker på segment: 42							
		Inkluder masse: Ja							

1.8. LASTKOMBINASJON

Beregning utført for lastkombinasjon

(1) Predefinert lastkombinasjon

Grensetilstand: Brudd

Lasttilfeller: 1,00 * <Konstruksjonens tyngde>
 1,50 * Nyttelast
 1,20 * Egenlast
 1,50 * Snølast
 0,90 * Vindlast

1.9. ANALYSEINFORMASJON

Lineær analyse

Inkluder skjærdeformasjoner: Ja

2. BEREGNINGER

2.1. KNOTEPUNKTSRESULTATER

2.1.1. Forskyvninger

Nr.	u [mm]	v [mm]	w [mm]	rotX [°]	rotY [°]	rotZ [°]
1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
22	0,1	0,0	-1,1	0,0	0,0	0,0
22	0,1	0,0	-1,1	0,0	0,0	0,0
22	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
22	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
22	0,0	0,0	-1,1	0,0	0,0	0,0
23	0,1	0,0	-1,1	0,0	0,0	0,0
23	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23	0,1	0,0	-1,1	0,0	0,0	0,0
23	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23	0,0	0,0	-1,1	0,0	0,0	0,0
24	0,1	0,0	-1,1	0,0	0,0	0,0
24	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
24	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
24	0,1	0,0	-1,1	0,0	0,0	0,0
24	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
24	0,0	0,0	-1,1	0,0	0,0	0,0
25	0,1	0,0	-1,1	0,0	0,0	0,0
25	0,1	0,0	-1,1	0,0	0,0	0,0
25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25	0,0	0,0	-1,1	0,0	0,0	0,0
26	0,1	0,0	-1,1	0,0	-0,0	0,0
26	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
26	0,1	0,0	-1,1	0,0	-0,0	0,0
26	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
26	0,1	0,0	-1,1	0,0	-0,0	0,0
27	0,1	0,0	-1,1	0,0	-0,0	0,0
27	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27	0,1	0,0	-1,1	0,0	-0,0	0,0
27	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27	0,1	0,0	-1,1	0,0	-0,0	0,0
28	0,1	0,0	-1,1	0,0	-0,0	0,0
28	0,1	0,0	-1,1	0,0	-0,0	0,0
28	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
28	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
28	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
28	0,1	0,0	-1,1	0,0	-0,0	0,0
29	0,1	0,0	-1,1	0,0	-0,0	0,0
29	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
29	0,1	0,0	-1,1	0,0	-0,0	0,0
29	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

29	0,1	0,0	-1,1	0,0	-0,0	0,0
30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
30	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0
30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
30	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0
31	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
31	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
31	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0
31	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
31	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0
32	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0
32	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0
33	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
33	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0
33	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
33	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0

2.1.2. Residualkrefter

Nr.	Rx [kN]	Ry [kN]	Rz [kN]	RMx [kN·m]	RM _y [kN·m]	RMz [kN·m]
1	-0,00	-0,00	0,04	0,00	-0,00	0,00
2	0,00	-0,00	0,05	-0,00	-0,00	-0,00
3	0,00	-0,00	0,05	-0,00	-0,00	-0,00
4	-0,00	-0,00	0,05	0,00	-0,00	0,00
5	0,00	-0,00	0,05	-0,00	-0,00	-0,00
6	0,00	-0,00	0,05	-0,00	-0,00	-0,00
7	-0,00	-0,00	0,05	0,00	-0,00	0,00
8	0,00	-0,00	0,06	-0,00	-0,00	-0,00
9	0,00	-0,00	0,06	-0,00	-0,00	-0,00
10	-0,00	-0,00	0,22	0,00	-0,00	0,00
11	-0,00	-0,00	0,23	-0,00	-0,00	-0,00
12	-0,00	-0,00	0,23	-0,00	-0,00	-0,00
14	0,00	-0,00	0,04	-0,00	-0,00	0,00
15	0,00	-0,00	0,05	-0,00	-0,00	0,00
16	0,00	-0,00	0,05	-0,00	-0,00	0,00
17	-0,00	-0,00	0,22	-0,00	-0,00	0,00
18	0,00	-0,00	0,13	-0,00	-0,21	-0,00
18	-0,00	-0,00	0,01	0,00	-0,00	-0,00
18	-0,00	-0,00	0,04	0,00	-0,00	0,00
19	-0,00	-0,00	0,01	-0,00	-0,00	-0,00
19	-0,00	-0,00	0,01	0,00	-0,00	-0,00
19	0,00	-0,00	0,13	-0,00	-0,21	-0,00
19	0,00	-0,00	0,05	-0,00	-0,00	-0,00

20	-0,00	-0,00	0,01	-0,00	-0,00	-0,00
20	-0,00	-0,00	0,01	0,00	-0,00	-0,00
20	0,00	-0,00	0,13	-0,00	-0,21	-0,00
20	0,00	-0,00	0,05	-0,00	-0,00	-0,00
21	0,00	-0,00	0,13	-0,00	-0,21	-0,00
21	-0,00	-0,00	0,01	-0,00	-0,00	-0,00
21	0,00	-0,00	0,04	-0,00	-0,00	0,00
22	0,00	-0,00	0,03	-0,00	0,09	-0,00
22	-0,00	-0,00	-0,03	-0,00	-0,09	-0,00
22	-0,00	-0,00	0,01	0,00	-0,00	-0,00
22	-0,00	-0,00	0,04	0,00	-0,00	0,00
22	-0,00	-0,00	-0,00	-0,00	-0,00	-0,00
23	0,00	-0,00	0,03	-0,00	0,09	-0,00
23	-0,00	-0,00	0,01	-0,00	-0,00	-0,00
23	-0,00	-0,00	0,01	0,00	-0,00	-0,00
23	-0,00	-0,00	-0,03	-0,00	-0,09	-0,00
23	0,00	-0,00	0,05	-0,00	-0,00	-0,00
23	-0,00	-0,00	-0,00	-0,00	-0,00	-0,00
24	0,00	-0,00	0,03	-0,00	0,09	-0,00
24	-0,00	-0,00	0,01	-0,00	-0,00	-0,00
24	-0,00	-0,00	0,01	0,00	-0,00	-0,00
24	-0,00	-0,00	-0,03	-0,00	-0,09	-0,00
24	0,00	-0,00	0,05	-0,00	-0,00	-0,00
24	-0,00	-0,00	-0,00	-0,00	-0,00	-0,00
25	0,00	-0,00	0,03	-0,00	0,09	-0,00
25	-0,00	-0,00	-0,03	-0,00	-0,09	-0,00
25	-0,00	-0,00	0,01	-0,00	-0,00	-0,00
25	0,00	-0,00	0,04	-0,00	-0,00	0,00
25	-0,00	-0,00	-0,00	-0,00	-0,00	-0,00
26	-0,00	-0,00	0,02	-0,00	-0,10	-0,00
26	-0,00	-0,00	0,01	0,00	-0,00	-0,00
26	0,00	-0,00	-0,02	-0,00	0,10	-0,00
26	-0,00	-0,00	0,04	0,00	-0,00	0,00
26	-0,00	-0,00	-0,00	-0,00	-0,00	-0,00
27	-0,00	-0,00	0,02	-0,00	-0,10	-0,00
27	-0,00	-0,00	0,01	-0,00	-0,00	-0,00
27	-0,00	-0,00	0,01	0,00	-0,00	-0,00
27	0,00	-0,00	-0,02	-0,00	0,10	-0,00
27	0,00	-0,00	0,05	-0,00	-0,00	-0,00
27	-0,00	-0,00	-0,00	-0,00	-0,00	-0,00
28	-0,00	-0,00	0,02	-0,00	-0,10	-0,00
28	0,00	-0,00	-0,02	-0,00	0,10	-0,00
28	-0,00	-0,00	0,01	-0,00	-0,00	-0,00
28	-0,00	-0,00	0,01	0,00	-0,00	-0,00
28	0,00	-0,00	0,05	-0,00	-0,00	-0,00
28	-0,00	-0,00	-0,00	-0,00	-0,00	-0,00

29	-0,00	-0,00	0,02	-0,00	-0,10	-0,00
29	-0,00	-0,00	0,01	-0,00	-0,00	-0,00
29	0,00	-0,00	-0,02	-0,00	0,10	-0,00
29	0,00	-0,00	0,04	-0,00	-0,00	0,00
29	-0,00	-0,00	-0,00	-0,00	-0,00	-0,00
30	-0,00	-0,00	0,01	0,00	-0,00	-0,00
30	-0,00	-0,00	0,13	-0,00	0,21	-0,00
30	-0,00	-0,00	0,01	0,00	-0,00	0,00
30	0,00	-0,00	-0,13	-0,00	-0,00	-0,00
31	-0,00	-0,00	0,01	-0,00	-0,00	-0,00
31	-0,00	-0,00	0,01	0,00	-0,00	-0,00
31	-0,00	-0,00	0,13	-0,00	0,21	-0,00
31	0,00	-0,00	0,02	-0,00	-0,00	-0,00
31	0,00	-0,00	-0,13	-0,00	-0,00	-0,00
32	-0,00	-0,00	0,13	-0,00	0,21	-0,00
32	-0,00	-0,00	0,01	-0,00	-0,00	-0,00
32	-0,00	-0,00	0,01	0,00	-0,00	-0,00
32	0,00	-0,00	0,02	-0,00	-0,00	-0,00
32	0,00	-0,00	-0,13	-0,00	-0,00	-0,00
33	-0,00	-0,00	0,01	-0,00	-0,00	-0,00
33	-0,00	-0,00	0,13	-0,00	0,21	-0,00
33	0,00	-0,00	0,01	-0,00	-0,00	0,00
33	0,00	-0,00	-0,13	-0,00	-0,00	-0,00

2.2. OPPLEGGSKREFTER

Nr.	X [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Rx [kN]	Ry [kN]	Rz [kN]	RMx [kN·m]	RMy [kN·m]	RMz [kN·m]
31 (Seg)	8962	0	0	-0,00	0,00	0,22	0,00	-0,00	0,00
32 (Seg)	8962	600	0	-0,00	0,00	0,23	-0,00	-0,00	-0,00
33 (Seg)	8962	1200	0	-0,00	0,00	0,23	-0,00	-0,00	-0,00
34 (Seg)	8962	1800	0	-0,00	0,00	0,22	-0,00	-0,00	0,00
21 (Seg)	5003	0	0	-0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
11 (Seg)	3645	0	0	-0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
12 (Seg)	3645	600	0	0,00	0,00	0,05	-0,00	0,00	-0,00
13 (Seg)	3645	1200	0	0,00	0,00	0,05	-0,00	0,00	-0,00
14 (Seg)	3645	1800	0	0,00	0,00	0,05	-0,00	0,00	0,00
22 (Seg)	5003	600	0	0,00	0,00	0,06	-0,00	0,00	-0,00
23 (Seg)	5003	1200	0	0,00	0,00	0,06	-0,00	0,00	-0,00
24 (Seg)	5003	1800	0	0,00	0,00	0,05	-0,00	0,00	0,00
1 (Seg)	0	0	0	-0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
2 (Seg)	0	600	0	0,00	0,00	0,05	-0,00	0,00	-0,00
3 (Seg)	0	1200	0	0,00	0,00	0,05	-0,00	0,00	-0,00
4 (Seg)	0	1800	0	0,00	0,00	0,04	-0,00	0,00	0,00
21 (Seg)	5003	0	2624	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
22 (Seg)	5003	600	2624	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	-0,00
23 (Seg)	5003	1200	2624	-0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	-0,00

24 (Seg)	5003	1800	2624	0,00	0,00	0,06	-0,00	0,00	0,00
11 (Seg)	3645	0	2557	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,00	0,00
12 (Seg)	3645	600	2557	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,00	-0,00
13 (Seg)	3645	1200	2557	-0,00	0,00	0,07	0,00	-0,00	-0,00
14 (Seg)	3645	1800	2557	0,00	0,00	0,05	-0,00	-0,00	0,00
1 (Seg)	0	0	2352	0,00	0,00	0,18	0,00	-0,21	0,00
2 (Seg)	0	600	2352	0,00	0,00	0,20	0,00	-0,21	-0,00
3 (Seg)	0	1200	2352	0,00	0,00	0,20	0,00	-0,21	-0,00
4 (Seg)	0	1800	2352	0,00	0,00	0,18	-0,00	-0,21	0,00
31 (Seg)	8962	0	2825	0,00	0,00	0,02	0,00	0,21	0,00
32 (Seg)	8962	600	2825	0,00	0,00	0,03	0,00	0,21	-0,00
33 (Seg)	8962	1200	2825	-0,00	0,00	0,03	0,00	0,21	-0,00
34 (Seg)	8962	1800	2825	0,00	0,00	0,02	-0,00	0,21	0,00
Resultanter				0,00	0,00	2,86			

2.3. SEGMENTRESULTATER

2.3.1. Forskyvninger

Seg Nr.	Snitt mm	u [mm]	y [mm]	w [mm]	rotX [°]	rotY [°]	rotZ [°]
1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1176	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0
	2352	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1176	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0
	2352	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1176	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0
	2352	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1176	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0
	2352	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	120	0,0	0,0	-0,0	-0,0	0,0	-0,0
	300	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0
	480	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0
	600	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	120	0,0	0,0	-0,0	-0,0	0,0	-0,0
	300	0,0	0,0	-0,0	-0,0	0,0	-0,0

	480	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0
	600	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	120	0,0	0,0	-0,0	-0,0	0,0	-0,0
	300	0,0	0,0	-0,0	-0,0	0,0	-0,0
	480	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0
	600	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	120	0,0	0,0	-0,0	-0,0	0,0	-0,0
	300	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0
	480	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0
	600	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	120	0,0	0,0	-0,0	-0,0	0,0	-0,0
	300	0,0	0,0	-0,0	-0,0	0,0	-0,0
	480	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0
	600	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	120	0,0	0,0	-0,0	-0,0	0,0	-0,0
	300	0,0	0,0	-0,0	-0,0	0,0	-0,0
	480	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0
	600	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1279	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0
	2557	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1279	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0
	2557	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1279	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0
	2557	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1279	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0
	2557	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	120	0,0	0,0	-0,0	-0,0	0,0	-0,0

	300	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0
	480	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0
	600	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	120	0,0	0,0	-0,0	-0,0	0,0	-0,0
	300	0,0	0,0	-0,0	-0,0	0,0	-0,0
	480	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0
	600	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	120	0,0	0,0	-0,0	-0,0	0,0	-0,0
	300	0,0	0,0	-0,0	-0,0	0,0	-0,0
	480	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0
	600	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	120	0,0	0,0	-0,0	-0,0	0,0	-0,0
	300	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0
	480	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0
	600	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	120	0,0	0,0	-0,0	-0,0	0,0	-0,0
	300	0,0	0,0	-0,0	-0,0	0,0	-0,0
	480	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0
	600	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	120	0,0	0,0	-0,0	-0,0	0,0	-0,0
	300	0,0	0,0	-0,0	-0,0	0,0	-0,0
	480	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0
	600	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
21	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1312	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0
	2624	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
22	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1312	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0
	2624	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1312	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0
	2624	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

24	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1312	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0
	2624	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	120	0,0	0,0	-0,0	-0,0	0,0	-0,0
	300	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0
	480	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0
	600	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
26	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	120	0,0	0,0	-0,0	-0,0	0,0	-0,0
	300	0,0	0,0	-0,0	-0,0	0,0	-0,0
	480	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0
	600	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	120	0,0	0,0	-0,0	-0,0	0,0	-0,0
	300	0,0	0,0	-0,0	-0,0	0,0	-0,0
	480	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0
	600	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
28	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	120	0,0	0,0	-0,0	-0,0	0,0	-0,0
	300	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0
	480	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0
	600	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
29	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	120	0,0	0,0	-0,0	-0,0	0,0	-0,0
	300	0,0	0,0	-0,0	-0,0	0,0	-0,0
	480	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0
	600	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
30	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	120	0,0	0,0	-0,0	-0,0	0,0	-0,0
	300	0,0	0,0	-0,0	-0,0	0,0	-0,0
	480	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0
	600	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
31	0	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0
	1413	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0
	2825	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

32	0	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0
	1413	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0
	2825	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
33	0	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0
	1413	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0
	2825	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
34	0	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0
	1413	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0
	2825	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
35	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	120	0,0	0,0	-0,0	-0,0	0,0	-0,0
	300	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0
	480	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0
	600	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	120	0,0	0,0	-0,0	-0,0	0,0	-0,0
	300	0,0	0,0	-0,0	-0,0	0,0	-0,0
	480	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0
	600	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
37	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	120	0,0	0,0	-0,0	-0,0	0,0	-0,0
	300	0,0	0,0	-0,0	-0,0	0,0	-0,0
	480	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0
	600	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
38	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	120	0,0	0,0	-0,0	-0,0	0,0	-0,0
	300	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0
	480	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0
	600	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
39	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	120	0,0	0,0	-0,0	-0,0	0,0	-0,0
	300	0,0	0,0	-0,0	-0,0	0,0	-0,0
	480	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0
	600	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
40	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	120	0,0	0,0	-0,0	-0,0	0,0	-0,0
	300	0,0	0,0	-0,0	-0,0	0,0	-0,0
	480	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0

	600	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
42	0	0,1	0,0	-1,1	0,0	-0,0	0,0
	476	0,1	0,0	-1,1	0,0	0,0	0,0
	1360	0,1	0,0	-1,1	0,0	0,0	0,0
43	0	0,1	0,0	-1,1	0,0	0,0	0,0
	1975	0,0	0,0	-0,5	0,0	0,0	0,0
	3950	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
45	0	0,1	0,0	-1,1	0,0	-0,0	0,0
	476	0,1	0,0	-1,1	0,0	0,0	0,0
	1360	0,1	0,0	-1,1	0,0	0,0	0,0
48	0	0,1	0,0	-1,1	0,0	0,0	0,0
	884	0,1	0,0	-1,1	0,0	0,0	0,0
	1360	0,1	0,0	-1,1	0,0	-0,0	0,0
49	0	0,1	0,0	-1,1	0,0	-0,0	0,0
	2400	0,0	0,0	-0,5	0,0	-0,0	0,0
	4364	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0
51	0	0,1	0,0	-1,1	0,0	-0,0	0,0
	476	0,1	0,0	-1,1	0,0	0,0	0,0
	1360	0,1	0,0	-1,1	0,0	0,0	0,0
52	0	0,1	0,0	-1,1	0,0	0,0	0,0
	1975	0,0	0,0	-0,5	0,0	0,0	0,0
	3950	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
53	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	120	0,0	0,0	-0,0	-0,0	0,0	0,0
	300	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0
	480	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0
	600	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
54	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	120	0,0	0,0	-0,0	-0,0	0,0	0,0
	300	0,0	0,0	-0,0	-0,0	0,0	0,0
	480	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0
	600	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
55	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	120	0,0	0,0	-0,0	-0,0	0,0	0,0
	300	0,0	0,0	-0,0	-0,0	0,0	0,0

	480	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0
	600	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
56	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	120	0,0	0,0	-0,0	-0,0	0,0	0,0
	300	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0
	480	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0
	600	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
57	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	120	0,0	0,0	-0,0	-0,0	0,0	0,0
	300	0,0	0,0	-0,0	-0,0	0,0	0,0
	480	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0
	600	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
58	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	120	0,0	0,0	-0,0	-0,0	0,0	0,0
	300	0,0	0,0	-0,0	-0,0	0,0	0,0
	480	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0
	600	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
59	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	120	0,0	0,0	-0,0	-0,0	0,0	0,0
	300	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0
	480	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0
	600	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
60	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	120	0,0	0,0	-0,0	-0,0	0,0	0,0
	300	0,0	0,0	-0,0	-0,0	0,0	0,0
	480	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0
	600	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
61	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	120	0,0	0,0	-0,0	-0,0	0,0	0,0
	300	0,0	0,0	-0,0	-0,0	0,0	0,0
	480	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0
	600	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
62	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	120	0,0	0,0	-0,0	-0,0	0,0	0,0
	300	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0
	480	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0
	600	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
63	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

	120	0,0	0,0	-0,0	-0,0	0,0	0,0
	300	0,0	0,0	-0,0	-0,0	0,0	0,0
	480	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0
	600	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
64	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	120	0,0	0,0	-0,0	-0,0	0,0	0,0
	300	0,0	0,0	-0,0	-0,0	0,0	0,0
	480	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0
	600	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
64	0	0,1	0,0	-1,1	0,0	-0,0	0,0
	2400	0,0	0,0	-0,5	0,0	-0,0	0,0
	4364	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0
64	0	0,1	0,0	-1,1	0,0	-0,0	0,0
	2400	0,0	0,0	-0,5	0,0	-0,0	0,0
	4364	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0
64	0	0,1	0,0	-1,1	0,0	-0,0	0,0
	2400	0,0	0,0	-0,5	0,0	-0,0	0,0
	4364	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0
63	0	0,1	0,0	-1,1	0,0	0,0	0,0
	1975	0,0	0,0	-0,5	0,0	0,0	0,0
	3950	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
64	0	0,1	0,0	-1,1	0,0	0,0	0,0
	1975	0,0	0,0	-0,5	0,0	0,0	0,0
	3950	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

2.3.2. Krefter

Seg Nr.	Snitt mm	N [kN]	Vy [kN]	Vz [kN]	Mx [kN·m]	My [kN·m]	Mz [kN·m]
1	0	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2352	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2352	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2352	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	0	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2352	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

5	0	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,00
	300	0,00	-0,00	-0,00	0,00	-0,00	0,00
	600	0,00	-0,01	-0,00	0,00	0,00	-0,00
6	0	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,00
	300	0,00	0,00	-0,00	0,00	-0,00	0,00
	600	0,00	-0,01	-0,00	0,00	0,00	-0,00
7	0	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,00
	300	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,00	0,00
	600	0,00	-0,01	-0,00	0,00	0,00	-0,00
8	0	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,00
	300	0,00	-0,00	-0,00	0,00	-0,00	0,00
	600	0,00	-0,01	-0,00	0,00	0,00	-0,00
9	0	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,00
	300	0,00	0,00	-0,00	0,00	-0,00	0,00
	600	0,00	-0,01	-0,00	0,00	0,00	-0,00
10	0	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,00
	300	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,00	0,00
	600	0,00	-0,01	-0,00	0,00	0,00	-0,00
11	0	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2557	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	0	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2557	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	0	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2557	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	0	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2557	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,00
	300	0,00	-0,00	-0,00	0,00	-0,00	0,00
	600	0,00	-0,01	-0,00	0,00	0,00	-0,00
16	0	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,00
	300	0,00	0,00	-0,00	0,00	-0,00	0,00
	600	0,00	-0,01	-0,00	0,00	0,00	-0,00

17	0	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,00
	300	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,00	0,00
	600	0,00	-0,01	-0,00	0,00	0,00	-0,00
18	0	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,00
	300	0,00	-0,00	-0,00	0,00	-0,00	0,00
	600	0,00	-0,01	-0,00	0,00	0,00	-0,00
19	0	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,00
	300	0,00	0,00	-0,00	0,00	-0,00	0,00
	600	0,00	-0,01	-0,00	0,00	0,00	-0,00
20	0	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,00
	300	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,00	0,00
	600	0,00	-0,01	-0,00	0,00	0,00	-0,00
21	0	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2624	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	0	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2624	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	0	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2624	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	0	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2624	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	0	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,00
	300	0,00	-0,00	-0,00	0,00	-0,00	0,00
	600	0,00	-0,01	-0,00	0,00	0,00	-0,00
26	0	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,00
	300	0,00	0,00	-0,00	0,00	-0,00	0,00
	600	0,00	-0,01	-0,00	0,00	0,00	-0,00
27	0	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,00
	300	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,00	0,00
	600	0,00	-0,01	-0,00	0,00	0,00	-0,00
28	0	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,00
	300	0,00	-0,00	-0,00	0,00	-0,00	0,00
	600	0,00	-0,01	-0,00	0,00	0,00	-0,00
29	0	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,00

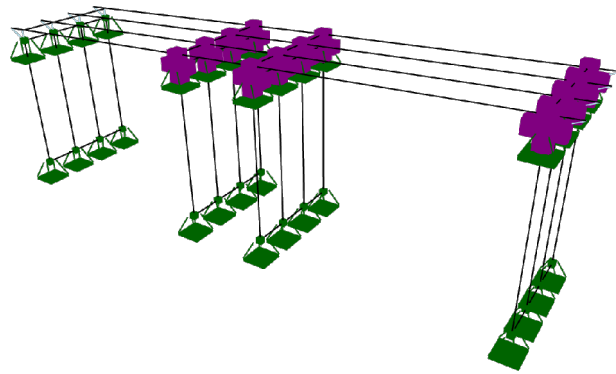
	300	0,00	0,00	-0,00	0,00	-0,00	0,00
	600	0,00	-0,01	-0,00	0,00	0,00	-0,00
30	0	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,00
	300	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,00	0,00
	600	0,00	-0,01	-0,00	0,00	0,00	-0,00
31	0	-0,13	0,00	-0,00	0,00	-0,00	0,00
	2825	-0,21	0,00	-0,00	0,00	0,00	0,00
32	0	-0,13	0,00	-0,00	0,00	-0,00	0,00
	2825	-0,21	0,00	-0,00	0,00	0,00	0,00
33	0	-0,13	0,00	-0,00	0,00	-0,00	0,00
	2825	-0,21	0,00	-0,00	0,00	0,00	0,00
34	0	-0,13	0,00	-0,00	0,00	-0,00	0,00
	2825	-0,21	0,00	-0,00	0,00	0,00	0,00
35	0	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,00
	300	0,00	-0,00	-0,00	0,00	-0,00	0,00
	600	0,00	-0,01	-0,00	0,00	0,00	-0,00
36	0	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,00
	300	0,00	0,00	-0,00	0,00	-0,00	0,00
	600	0,00	-0,01	-0,00	0,00	0,00	-0,00
37	0	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,00
	300	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,00	0,00
	600	0,00	-0,01	-0,00	0,00	0,00	-0,00
38	0	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,00
	300	0,00	-0,00	-0,00	0,00	-0,00	0,00
	600	0,00	-0,01	-0,00	0,00	0,00	-0,00
39	0	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,00
	300	0,00	0,00	-0,00	0,00	-0,00	0,00
	600	0,00	-0,01	-0,00	0,00	0,00	-0,00
40	0	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,00
	300	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,00	0,00
	600	0,00	-0,01	-0,00	0,00	0,00	-0,00
42	0	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,10	0,00
	476	-0,00	0,00	-0,00	0,00	-0,10	0,00

	1360	-0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,09	0,00
43	0	-0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,09	0,00
	3950	-0,01	0,00	-0,13	0,00	0,21	0,00
45	0	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,10	0,00
	476	-0,00	0,00	-0,00	0,00	-0,10	0,00
	1360	-0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,09	0,00
48	0	-0,00	0,00	0,02	0,00	-0,09	0,00
	884	-0,00	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00
	1360	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,10	0,00
49	0	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,10	0,00
	4364	0,01	0,00	-0,13	0,00	0,21	0,00
51	0	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,10	0,00
	476	-0,00	0,00	-0,00	0,00	-0,10	0,00
	1360	-0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,09	0,00
52	0	-0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,09	0,00
	3950	-0,01	0,00	-0,13	0,00	0,21	0,00
53	0	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	300	0,00	0,00	-0,00	0,00	-0,00	0,00
	600	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
54	0	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	300	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,00	0,00
	600	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
55	0	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	300	0,00	0,00	-0,00	0,00	-0,00	0,00
	600	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
56	0	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	300	0,00	0,00	-0,00	0,00	-0,00	0,00
	600	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
57	0	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	300	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,00	0,00
	600	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
58	0	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	300	0,00	0,00	-0,00	0,00	-0,00	0,00

	600	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
59	0	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	300	0,00	0,00	-0,00	0,00	-0,00	0,00
	600	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
60	0	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	300	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,00	0,00
	600	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
61	0	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	300	0,00	0,00	-0,00	0,00	-0,00	0,00
	600	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
62	0	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	300	0,00	0,00	-0,00	0,00	-0,00	0,00
	600	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
63	0	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	300	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,00	0,00
	600	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
64	0	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	300	0,00	0,00	-0,00	0,00	-0,00	0,00
	600	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
64	0	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,10	0,00
	4364	0,01	0,00	-0,13	0,00	0,21	0,00
64	0	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,10	0,00
	4364	0,01	0,00	-0,13	0,00	0,21	0,00
64	0	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,10	0,00
	4364	0,01	0,00	-0,13	0,00	0,21	0,00
63	0	-0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,09	0,00
	3950	-0,01	0,00	-0,13	0,00	0,21	0,00
64	0	-0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,09	0,00
	3950	-0,01	0,00	-0,13	0,00	0,21	0,00

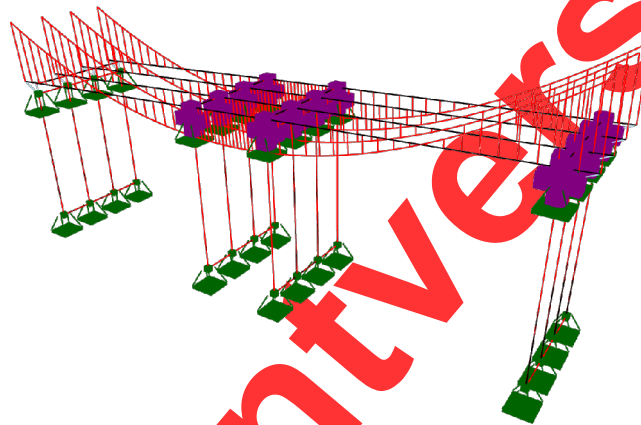
2.4. RESULTATER GRAFISK

2.4.1. Forskyvning



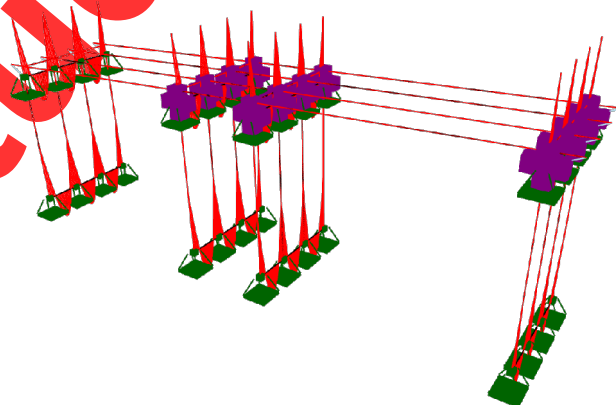
Største forskyvning: 1,1 mm

2.4.2. Moment om y-akse - segmenter



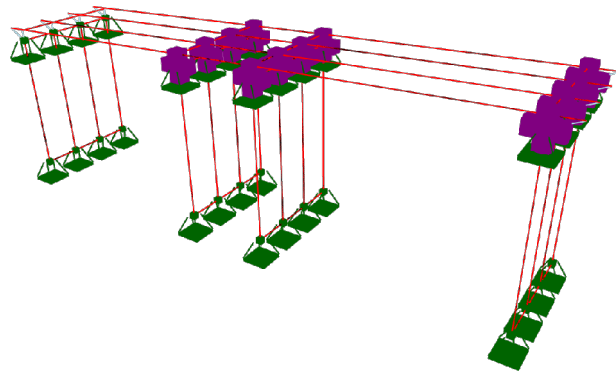
Største moment om y-akse: 0,21 kN·m

2.4.3. Moment om z-akse - segmenter



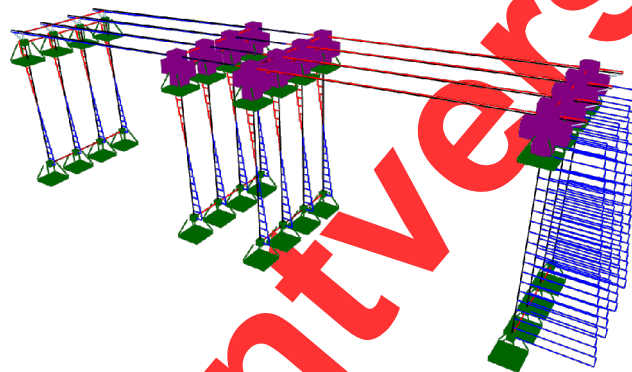
Største moment om z-akse: -0,00 kN·m

2.4.4. Torsjonsmoment - segmenter



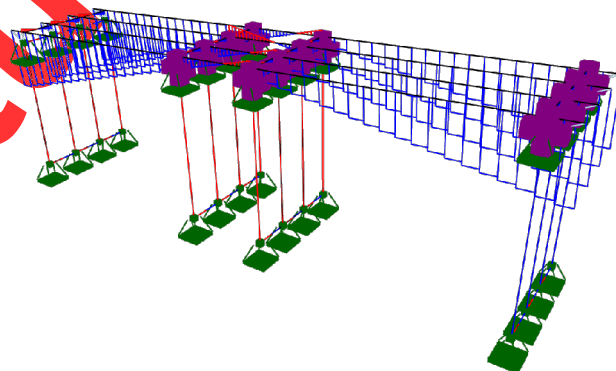
Største torsjonsmoment: 0,00 kN·m

2.4.5. Aksialkraft - segmenter



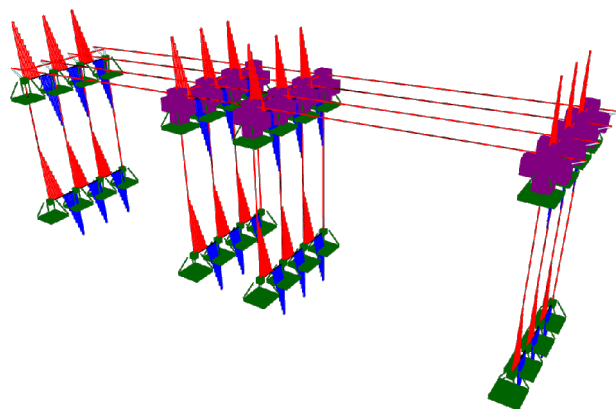
Største aksialkraft: -0,21 kN

2.4.6. Skjærkraft i z-retning - segmenter



Største skjærkraft i z-retning: -0,13 kN

2.4.7. Skjærkraft i y-retning - segmenter



Største skjærkraft i y-retning: 0,01 kN

3. KAPASITETSKONTROLL

3.1. EN 1995 UTNYTTELSESGRAD

Seg. nr	Snitt [mm]	Bøy/Aks	Skjær/Tor	Tv.str	Info
1	0	0,00	0,00		EN 1995-1-1 6.3.3 (6.35)
	235	0,00	0,00		EN 1995-1-1 6.3.3 (6.35)
	470	0,00	0,00		EN 1995-1-1 6.3.3 (6.35)
	706	0,00	0,00		EN 1995-1-1 6.3.3 (6.35)
	941	0,00	0,00		EN 1995-1-1 6.3.3 (6.35)
	1176	0,00	0,00		EN 1995-1-1 6.3.3 (6.35)
	1411	0,00	0,00		EN 1995-1-1 6.2.3 (6.17)
	1646	0,00	0,00		EN 1995-1-1 6.2.3 (6.17)
	1882	0,00	0,00		EN 1995-1-1 6.2.3 (6.17)
	2117	0,00	0,00		EN 1995-1-1 6.2.3 (6.17)
	2352	0,00	0,00		EN 1995-1-1 6.2.3 (6.17)
2	0	0,00	0,00		EN 1995-1-1 6.3.3 (6.35)
	235	0,00	0,00		EN 1995-1-1 6.3.3 (6.35)
	470	0,00	0,00		EN 1995-1-1 6.3.3 (6.35)
	706	0,00	0,00		EN 1995-1-1 6.3.3 (6.35)
	941	0,00	0,00		EN 1995-1-1 6.3.3 (6.35)
	1176	0,00	0,00		EN 1995-1-1 6.3.3 (6.35)
	1411	0,00	0,00		EN 1995-1-1 6.2.3 (6.17)
	1646	0,00	0,00		EN 1995-1-1 6.2.3 (6.17)
	1882	0,00	0,00		EN 1995-1-1 6.2.3 (6.17)
	2117	0,00	0,00		EN 1995-1-1 6.2.3 (6.17)
	2352	0,00	0,00		EN 1995-1-1 6.2.3 (6.17)
3	0	0,00	0,00		EN 1995-1-1 6.3.3 (6.35)
	235	0,00	0,00		EN 1995-1-1 6.3.3 (6.35)
	470	0,00	0,00		EN 1995-1-1 6.3.3 (6.35)

	706	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.3 (6.35)
	941	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.3 (6.35)
	1176	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.3 (6.35)
	1411	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.2.3 (6.17)
	1646	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.2.3 (6.17)
	1882	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.2.3 (6.17)
	2117	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.2.3 (6.17)
	2352	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.2.3 (6.17)
4	0	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.3 (6.35)
	235	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.3 (6.35)
	470	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.3 (6.35)
	706	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.3 (6.35)
	941	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.3 (6.35)
	1176	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.3 (6.35)
	1411	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.2.3 (6.17)
	1646	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.2.3 (6.17)
	1882	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.2.3 (6.17)
	2117	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.2.3 (6.17)
	2352	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.2.3 (6.17)
5	0	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	60	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	120	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	180	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	240	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	300	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	360	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	420	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	480	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	540	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	600	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
6	0	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	60	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	120	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	180	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	240	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	300	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	360	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	420	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	480	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	540	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	600	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
7	0	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y

	60	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	120	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	180	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	240	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	300	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	360	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	420	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	480	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	540	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	600	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
8	0	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	60	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	120	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	180	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	240	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	300	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	360	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	420	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	480	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	540	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	600	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
9	0	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	60	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	120	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	180	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	240	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	300	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	360	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	420	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	480	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	540	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	600	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
10	0	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	60	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	120	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	180	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	240	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	300	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	360	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	420	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	480	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	540	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	600	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y

11	0	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.2.3 (6.17)
	256	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.2.3 (6.17)
	511	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.2.3 (6.17)
	767	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.2.3 (6.17)
	1023	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.2.3 (6.17)
	1278	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.2.3 (6.17)
	1534	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.3 (6.35)
	1790	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.3 (6.35)
	2046	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.3 (6.35)
	2301	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.3 (6.35)
	2429	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.3 (6.35)
	2557	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.3 (6.35)
12	0	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.2.3 (6.17)
	256	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.2.3 (6.17)
	511	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.2.3 (6.17)
	767	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.2.3 (6.17)
	1023	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.2.3 (6.17)
	1278	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.2.3 (6.17)
	1534	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.3 (6.35)
	1790	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.3 (6.35)
	2046	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.3 (6.35)
	2301	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.3 (6.35)
	2429	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.3 (6.35)
	2557	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.3 (6.35)
13	0	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.2.3 (6.17)
	256	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.2.3 (6.17)
	511	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.2.3 (6.17)
	767	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.2.3 (6.17)
	1023	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.2.3 (6.17)
	1278	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.2.3 (6.17)
	1534	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.3 (6.35)
	1790	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.3 (6.35)
	2046	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.3 (6.35)
	2301	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.3 (6.35)
	2429	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.3 (6.35)
	2557	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.3 (6.35)
14	0	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.2.3 (6.17)
	256	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.2.3 (6.17)
	511	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.2.3 (6.17)
	767	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.2.3 (6.17)
	1023	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.2.3 (6.17)
	1278	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.2.3 (6.17)

	1534	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.3 (6.35)
	1790	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.3 (6.35)
	2046	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.3 (6.35)
	2301	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.3 (6.35)
	2429	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.3 (6.35)
	2557	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.3 (6.35)
15	0	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	60	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	120	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	180	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	240	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	300	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	360	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	420	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	480	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	540	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	600	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
16	0	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	60	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	120	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	180	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	240	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	300	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	360	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	420	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	480	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	540	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	600	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
17	0	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	60	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	120	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	180	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	240	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	300	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	360	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	420	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	480	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	540	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	600	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
18	0	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	60	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	120	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y

	180	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	240	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	300	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	360	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	420	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	480	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	540	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	600	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
19	0	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	60	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	120	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	180	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	240	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	300	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	360	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	420	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	480	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	540	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	600	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
20	0	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	60	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	120	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	180	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	240	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	300	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	360	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	420	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	480	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	540	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	600	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
21	0	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.2.3 (6.17)
	262	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.2.3 (6.17)
	525	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.2.3 (6.17)
	787	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.2.3 (6.17)
	1050	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.2.3 (6.17)
	1312	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.2.3 (6.17)
	1574	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.3 (6.35)
	1837	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.3 (6.35)
	2099	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.3 (6.35)
	2362	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.3 (6.35)
	2493	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.3 (6.35)
	2624	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.3 (6.35)

22	0	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.2.3 (6.17)
	262	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.2.3 (6.17)
	525	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.2.3 (6.17)
	787	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.2.3 (6.17)
	1050	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.2.3 (6.17)
	1312	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.2.3 (6.17)
	1574	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.3 (6.35)
	1837	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.3 (6.35)
	2099	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.3 (6.35)
	2362	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.3 (6.35)
	2493	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.3 (6.35)
	2624	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.3 (6.35)
23	0	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.2.3 (6.17)
	262	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.2.3 (6.17)
	525	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.2.3 (6.17)
	787	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.2.3 (6.17)
	1050	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.2.3 (6.17)
	1312	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.2.3 (6.17)
	1574	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.3 (6.35)
	1837	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.3 (6.35)
	2099	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.3 (6.35)
	2362	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.3 (6.35)
	2493	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.3 (6.35)
	2624	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.3 (6.35)
24	0	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.2.3 (6.17)
	262	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.2.3 (6.17)
	525	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.2.3 (6.17)
	787	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.2.3 (6.17)
	1050	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.2.3 (6.17)
	1312	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.2.3 (6.17)
	1574	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.3 (6.35)
	1837	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.3 (6.35)
	2099	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.3 (6.35)
	2362	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.3 (6.35)
	2493	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.3 (6.35)
	2624	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.3 (6.35)
25	0	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	60	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	120	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	180	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	240	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	300	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	360	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)

	420	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	480	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	540	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	600	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
26	0	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	60	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	120	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	180	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	240	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	300	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	360	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	420	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	480	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	540	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	600	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
27	0	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	60	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	120	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	180	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	240	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	300	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	360	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	420	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	480	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	540	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	600	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
28	0	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	60	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	120	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	180	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	240	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	300	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	360	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	420	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	480	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	540	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	600	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
29	0	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	60	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	120	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	180	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	240	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)

	300	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	360	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	420	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	480	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	540	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	600	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
30	0	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	60	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	120	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	180	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	240	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	300	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	360	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	420	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	480	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	540	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	600	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
31	0	0,02	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	282	0,02	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	565	0,02	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	848	0,02	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	1130	0,02	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	1412	0,02	0,00	EN 1995-1-1 6.3.3 (6.35)
	1695	0,02	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	1978	0,02	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	2260	0,02	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	2542	0,02	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	2825	0,02	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
32	0	0,02	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	282	0,02	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	565	0,02	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	848	0,02	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	1130	0,02	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	1412	0,02	0,00	EN 1995-1-1 6.3.3 (6.35)
	1695	0,02	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	1978	0,02	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	2260	0,02	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	2542	0,02	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	2825	0,02	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
33	0	0,02	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	282	0,02	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	565	0,02	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)

	848	0,02	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	1130	0,02	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	1412	0,02	0,00	EN 1995-1-1 6.3.3 (6.35)
	1695	0,02	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	1978	0,02	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	2260	0,02	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	2542	0,02	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	2825	0,02	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
34	0	0,02	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	282	0,02	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	565	0,02	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	848	0,02	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	1130	0,02	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	1412	0,02	0,00	EN 1995-1-1 6.3.3 (6.35)
	1695	0,02	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	1978	0,02	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	2260	0,02	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	2542	0,02	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	2825	0,02	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
35	0	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	60	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	120	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	180	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	240	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	300	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	360	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	420	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	480	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	540	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	600	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
36	0	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	60	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	120	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	180	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	240	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	300	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	360	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	420	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	480	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	540	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	600	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
37	0	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y

	60	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	120	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	180	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	240	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	300	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	360	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	420	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	480	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	540	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	600	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
38	0	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	60	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	120	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	180	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	240	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	300	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	360	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	420	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	480	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	540	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	600	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
39	0	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	60	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	120	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	180	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	240	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	300	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	360	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	420	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	480	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	540	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	600	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
40	0	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	60	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	120	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	180	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	240	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	300	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	360	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.3.2 (6.24)
	420	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	480	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	540	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y
	600	0,00	0,00	EN 1995-1-1 6.1.7 (6.13); V_y

42	0	0,01	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.4)
	136	0,01	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.4)
	272	0,01	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.4)
	408	0,04	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
	476	0,04	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
	544	0,04	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
	680	0,04	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
	816	0,04	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
	952	0,04	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
	1088	0,04	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
	1224	0,04	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
	1360	0,03	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
43	0	0,27	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
	395	0,24	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
	790	0,19	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
	1185	0,14	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
	1580	0,07	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
	1975	0,02	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
	2370	0,11	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
	2765	0,22	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
	3160	0,34	0,01	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
	3555	0,47	0,01	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
	3950	0,61	0,01	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
45	0	0,01	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.4)
	136	0,01	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.4)
	272	0,01	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.4)
	408	0,04	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
	476	0,04	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
	544	0,04	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
	680	0,04	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
	816	0,04	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
	952	0,04	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
	1088	0,04	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
	1224	0,04	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
	1360	0,03	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
48	0	0,03	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
	136	0,04	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
	272	0,04	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
	408	0,04	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
	544	0,04	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
	680	0,04	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
	816	0,04	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)

	884	0,04	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
	952	0,04	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
	1088	0,04	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
	1224	0,01	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.4)
	1360	0,01	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.4)
49	0	0,01	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.4)
	436	0,01	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.4)
	873	0,01	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.4)
	1309	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.4)
	1745	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	2182	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	2618	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	3055	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	3491	0,01	0,01	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.4)
	3927	0,01	0,01	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.4)
	4364	0,01	0,01	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.4)
51	0	0,01	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.4)
	136	0,01	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.4)
	272	0,01	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.4)
	408	0,04	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
	476	0,04	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
	544	0,04	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
	680	0,04	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
	816	0,04	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
	952	0,04	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
	1088	0,04	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
	1224	0,04	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
	1360	0,03	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
52	0	0,27	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
	395	0,24	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
	790	0,19	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
	1185	0,14	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
	1580	0,07	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
	1975	0,02	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
	2370	0,11	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
	2765	0,22	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
	3160	0,34	0,01	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
	3555	0,47	0,01	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
	3950	0,61	0,01	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
53	0	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	60	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	120	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)

	180	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	240	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	300	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
	360	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	420	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	480	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	540	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	600	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
54	0	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	60	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	120	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	180	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	240	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	300	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
	360	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	420	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	480	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	540	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	600	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
55	0	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	60	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	120	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	180	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	240	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	300	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
	360	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	420	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	480	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	540	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	600	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
56	0	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	60	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	120	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	180	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	240	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	300	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
	360	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	420	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	480	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	540	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	600	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
57	0	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)

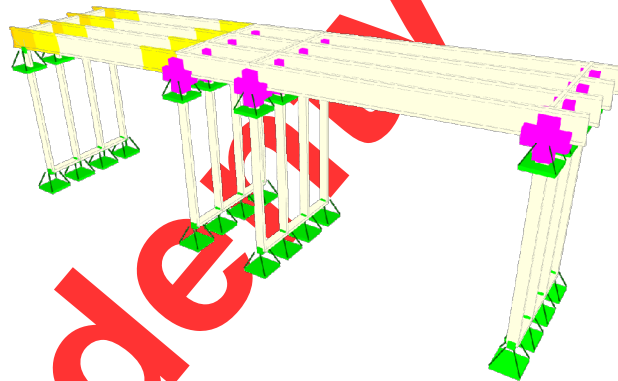
	60	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	120	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	180	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	240	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	300	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
	360	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	420	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	480	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	540	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	600	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
58	0	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	60	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	120	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	180	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	240	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	300	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
	360	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	420	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	480	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	540	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	600	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
59	0	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	60	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	120	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	180	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	240	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	300	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
	360	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	420	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	480	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	540	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	600	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
60	0	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	60	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	120	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	180	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	240	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	300	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
	360	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	420	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	480	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	540	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	600	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)

61	0	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	60	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	120	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	180	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	240	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	300	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
	360	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	420	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	480	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	540	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	600	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
62	0	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	60	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	120	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	180	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	240	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	300	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
	360	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	420	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	480	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	540	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	600	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
63	0	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	60	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	120	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	180	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	240	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	300	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
	360	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	420	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	480	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	540	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	600	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
64	0	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	60	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	120	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	180	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	240	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	300	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
	360	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	420	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	480	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)

	540	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	600	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
64	0	0,01	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.4)
	436	0,01	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.4)
	873	0,01	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.4)
	1309	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.4)
	1745	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	2182	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	2618	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	3055	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	3491	0,01	0,01	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.4)
	3927	0,01	0,01	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.4)
	4364	0,01	0,01	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.4)
64	0	0,01	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.4)
	436	0,01	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.4)
	873	0,01	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.4)
	1309	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.4)
	1745	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	2182	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	2618	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	3055	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	3491	0,01	0,01	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.4)
	3927	0,01	0,01	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.4)
	4364	0,01	0,01	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.4)
64	0	0,01	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.4)
	436	0,01	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.4)
	873	0,01	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.4)
	1309	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.4)
	1745	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	2182	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	2618	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	3055	0,00	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.9)
	3491	0,01	0,01	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.4)
	3927	0,01	0,01	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.4)
	4364	0,01	0,01	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.4)
63	0	0,27	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
	395	0,24	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
	790	0,19	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
	1185	0,14	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
	1580	0,07	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
	1975	0,02	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
	2370	0,11	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)

	2765	0,22	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
	3160	0,34	0,01	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
	3555	0,47	0,01	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
	3950	0,61	0,01	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
64	0	0,27	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
	395	0,24	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
	790	0,19	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
	1185	0,14	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
	1580	0,07	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
	1975	0,02	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
	2370	0,11	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
	2765	0,22	0,00	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
	3160	0,34	0,01	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
	3555	0,47	0,01	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)
	3950	0,61	0,01	EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3)

3.2. KAPASITETSKART



Største kapasitetsutnyttelse: 60,98 % (EN 1995-1-1 9.1.1 (9.3))