11.d.

Oasys

Job No.	Sheet No.	Rev.
Drg. Ref.		
Made by	Date 09-mei-2016	Checked

Elem Name	Type	Property	Group	Orient. Node	Orient. Angle [°]	Vert-ical	Length /Area [m]	Topology	
48114	Beam	Diagonalen Koppelspant	7	0	0,0		0,8078	6	17458
48115	Beam	Koppelspant koker	6	0	0,0		1,500	6	17455
48116	Beam	Koppelspant koker	6	0	0,0		1,500	17455	15259
48117	Beam	Koppelspant koker	6	0	0,0		0,7500	17458	3
48121	Beam	Koppelspant koker	6	0	0,0		0,7500	17457	17460
48123	Beam	Koppelspant koker	6	0	90,00	Vert.	0,3000	17470	17465
48124	Beam	Diagonalen Koppelspant	7	0	0,0		0,8078	17467	15625
48125	Beam	Diagonalen Koppelspant	7	0	0,0		0,8078	17465	17467
48126	Beam	Diagonalen Koppelspant	7	0	0,0		0,8078	17468	17465
48127	Beam	Diagonalen Koppelspant	7	0	0,0		0,8078	15259	17468
48128	Beam	Koppelspant koker	6	0	0,0		1,500	15259	17465
48129	Beam	Koppelspant koker	6	0	0,0		1,500	17465	15625
48130	Beam	Koppelspant koker	6	0	0,0		0,7500	17468	473
48134	Beam	Koppelspant koker	6	0	0,0		0,7500	17467	17470
48136	Beam	Koppelspant koker	6	0	90,00	Vert.	0,3000	1086	17475
48137	Beam	Diagonalen Koppelspant	7	0	0,0		0,8078	17477	15991
48138	Beam	Diagonalen Koppelspant	7	0	0,0		0,8078	17475	17477
48139	Beam	Diagonalen Koppelspant	7	0	0,0		0,8078	17478	17475
48140	Beam	Diagonalen Koppelspant	7	0	0,0		0,8078	15625	17478
48141	Beam	Koppelspant koker	6	0	0,0		1,500	15625	17475
48142	Beam	Koppelspant koker	6	0	0,0		1,500	17475	15991
48143	Beam	Koppelspant koker	6	0	0,0		0,7500	17478	779
48147	Beam	Koppelspant koker	6	0	0,0		0,7500	17477	1006
48149	Beam	Koppelspant koker	6	0	90,00	Vert.	0,3000	17483	17484
48150	Beam	Diagonalen Koppelspant	7	0	0,0		0,8078	17486	16357
48151	Beam	Diagonalen Koppelspant	7	0	0,0		0,8078	17484	17486
48152	Beam	Diagonalen Koppelspant	7	0	0,0		0,8078	17487	17484
48153	Beam	Diagonalen Koppelspant	7	0	0,0		0,8078	15991	17487
48154	Beam	Koppelspant koker	6	0	0,0		1,500	15991	17484
48155	Beam	Koppelspant koker	6	0	0,0		1,500	17484	16357
48156	Beam	Koppelspant koker	6	0	0,0		0,7500	17487	1085
48160	Beam	Koppelspant koker	6	0	0,0		0,7500	17486	17489
48162	Beam	Koppelspant koker	6	0	90,00	Vert.	0,3000	17499	17494
48163	Beam	Diagonalen Koppelspant	7	0	0,0		0,8078	17496	16723
48164	Beam	Diagonalen Koppelspant	7	0	0,0		0,8078	17494	17496
48165	Beam	Diagonalen Koppelspant	7	0	0,0		0,8078	17497	17494
48166	Beam	Diagonalen Koppelspant	7	0	0,0		0,8078	16357	17497
48167	Beam	Koppelspant koker	6	0	0,0		1,500	16357	17494
48168	Beam	Koppelspant koker	6	0	0,0		1,500	17494	16723
48169	Beam	Koppelspant koker	6	0	0,0		0,7500	17497	1391
48173	Beam	Koppelspant koker	6	0	0,0		0,7500	17496	17499
48175	Beam	Koppelspant koker	6	0	90,00	Vert.	0,3000	17503	17504
48176	Beam	Diagonalen Koppelspant	7	0	0,0		0,8078	17506	17089
48177	Beam	Diagonalen Koppelspant	7	0	0,0		0,8078	17504	17506
48178	Beam	Diagonalen Koppelspant	7	0	0,0		0,8078	17507	17504
48179	Beam	Diagonalen Koppelspant	7	0	0,0		0,8078	16723	17507
48180	Beam	Koppelspant koker	6	0	0,0		1,500	16723	17504
48181	Beam	Koppelspant koker	6	0	0,0		1,500	17504	17089
48182	Beam	Koppelspant koker	6	0	0,0		0,7500	17507	1697
48186	Beam	Koppelspant koker	6	0	0,0		0,7500	17506	17509
48188	Beam	Koppelspant koker	6	0	0,0		0,7500	17460	17458
48189	Beam	Koppelspant koker	6	0	0,0		0,7500	473	17457
48190	Beam	Koppelspant koker	6	0	0,0		0,7500	17470	17460
48191	Beam	Koppelspant koker	6	0	0,0		0,7500	779	17467
48192	Beam	Koppelspant koker	6	0	0,0		0,7500	1086	17478
48193	Beam	Koppelspant koker	6	0	0,0		0,7500	1085	17477
48194	Beam	Koppelspant koker	6	0	0,0		0,7500	17489	17487
48195	Beam	Koppelspant koker	6	0	0,0		0,7500	1391	17486
48196	Beam	Koppelspant koker	6	0	0,0		0,7500	17499	17497
48197	Beam	Koppelspant koker	6	0	0,0		0,7500	1697	17496
48198	Beam	Koppelspant koker	6	0	0,0		0,7500	17509	17507
48199	Beam	Koppelspant koker	6	0	0,0		0,7500	2003	17506
48200	Bar	Kruizen	5	0	0,0		4,028	15922	1165
48201	Bar	Kruizen	5	0	0,0		4,028	16280	859
48202	Bar	Kruizen	5	0	0,0		3,746	1165	1032
48203	Bar	Kruizen	5	0	0,0		3,746	859	1338
48204	Bar	Kruizen	5	0	0,0		3,731	1330	896
48205	Bar	Kruizen	5	0	0,0		3,731	1032	1202

Elem Name	Type	Property	Group	Orient. Node	Orient. Angle [°]	Vert-ical	Length /Area [m]	Topology			
40206	Bar	Kruizen	5	0	0,0		3,188	1202	931		
40207	Bar	Kruizen	5	0	0,0		3,188	896	1237		
40208	Bar	Kruizen	5	0	0,0		4,076	1237	932		
40209	Bar	Kruizen	5	0	0,0		4,076	931	1238		
40210	Bar	Kruizen	5	0	0,0		3,294	1238	779		
40211	Bar	Kruizen	5	0	0,0		3,294	932	1085		
40212	Bar	Kruizen	5	0	0,0		3,294	1085	930		
40213	Bar	Kruizen	5	0	0,0		3,278	15955	1236		
40214	Bar	Kruizen	5	0	0,0		4,076	1236	929		
40215	Bar	Kruizen	5	0	0,0		4,076	930	1235		
40216	Bar	Kruizen	5	0	0,0		3,188	1235	824		
40217	Bar	Kruizen	5	0	0,0		3,188	929	1130		
40218	Bar	Kruizen	5	0	0,0		3,731	1130	959		
40219	Bar	Kruizen	5	0	0,0		3,731	824	1265		
40220	Bar	Kruizen	5	0	0,0		3,746	1265	787		
40221	Bar	Kruizen	5	0	0,0		3,746	959	1093		
40222	Bar	Kruizen	5	0	0,0		4,028	1093	15875		
40223	Bar	Kruizen	5	0	0,0		4,028	787	16241		
40228	Beam	Fictief	12	0	0,0		3,150	14	17513		
40230	Beam	Extra kolom	13	0	0,0	Vert.	3,681	17510	17513		
40232	Beam	Fictief	12	0	0,0		1,325	17513	17514		
40234	Beam	Fictief	12	0	0,0	Vert.	3,681	17512	17514		
40236	Beam	Fictief	12	0	0,0		1,325	17514	17515		
40237	Beam	Fictief	12	0	0,0		3,150	17515	165		
40238	Beam	Extra kolom	13	0	0,0	Vert.	3,681	17511	17515		
40240	Beam	Fictief	12	0	0,0		3,150	161	17511		
40241	Beam	Fictief	12	0	0,0		1,325	17511	17512		
40242	Beam	Fictief	12	0	0,0		1,325	17512	17510		
40243	Beam	Fictief	12	0	0,0		3,150	17510	13		
40247	Beam	Fictief	12	0	0,0		1,078	14	130		
40248	Beam	Fictief	12	0	0,0		1,400	130	131		
40249	Beam	Fictief	12	0	0,0		1,382	131	132		
40251	Beam	Fictief	12	0	0,0		1,078	165	201		
40252	Beam	Fictief	12	0	0,0		1,400	201	202		
40253	Beam	Fictief	12	0	0,0		1,382	202	203		
40255	Quad 4	Tentdoek voorzijde 1 richting	2	0	0,0		11,60	164	165	17515	17511
40256	Quad 4	Tentdoek voorzijde 1 richting	2	0	0,0		4,876	17511	17515	17514	17512
40257	Beam	Fictief	12	0	0,0		2,447	130	17516		
40259	Beam	Extra kolom	13	0	0,0	Vert.	0,8170	17513	17516		
40261	Beam	Fictief	12	0	0,0		1,325	17516	17517		
40263	Beam	Fictief	12	0	0,0	Vert.	0,8170	17514	17517		
40265	Beam	Fictief	12	0	0,0		1,325	17517	17518		
40266	Beam	Fictief	12	0	0,0		2,447	17518	201		
40267	Beam	Extra kolom	13	0	0,0	Vert.	0,8170	17515	17518		
40269	Beam	Extra kolom	13	0	0,0	Vert.	0,8180	17516	17519		
40270	Beam	Extra kolom	13	0	0,0	Vert.	0,1060	17519	15241		
40271	Beam	Fictief	12	0	0,0		1,311	131	17519		
40273	Beam	Fictief	12	0	0,0		1,325	17519	17520		
40275	Beam	Fictief	12	0	0,0	Vert.	0,8180	17517	17520		
40277	Beam	Fictief	12	0	0,0		1,325	17520	17521		
40278	Beam	Fictief	12	0	0,0		1,311	17521	202		
40279	Beam	Extra kolom	13	0	0,0	Vert.	0,8180	17518	17521		
40280	Beam	Extra kolom	13	0	0,0	Vert.	0,4060	17521	15242		
40285	Quad 4	Tentdoek voorzijde 1 richting	2	0	0,0		2,287	165	281	17518	17515
40286	Quad 4	Tentdoek voorzijde 1 richting	2	0	0,0		1,537	281	282	17521	17518
40287	Quad 4	Tentdoek voorzijde 1 richting	2	0	0,0		0,3348	282	283	15242	17521
40289	Quad 4	Tentdoek voorzijde 1 richting	2	0	0,0		1,082	17515	17518	17517	17514
40290	Quad 4	Tentdoek voorzijde 1 richting	2	0	0,0		1,084	17518	17521	17520	17517
40292	Quad 4	Tentdoek voorzijde 1 richting	2	0	0,0		11,60	14	13	17510	17513
40293	Quad 4	Tentdoek voorzijde 1 richting	2	0	0,0		4,877	17513	17510	17512	17514
40294	Quad 4	Tentdoek voorzijde 1 richting	2	0	0,0		2,206	130	14	17513	17516
40295	Quad 4	Tentdoek voorzijde 1 richting	2	0	0,0		1,537	131	130	17516	17519
40296	Quad 4	Tentdoek voorzijde 1 richting	2	0	0,0		0,3346	132	131	17519	15241
40298	Quad 4	Tentdoek voorzijde 1 richting	2	0	0,0		1,083	17516	17513	17514	17517
40299	Quad 4	Tentdoek voorzijde 1 richting	2	0	0,0		1,084	17519	17516	17517	17520
40301	Beam	Fictief	12	0	0,0		3,150	2040	17555		
40302	Beam	Extra kolom	13	0	0,0	Vert.	3,681	17552	17555		
40303	Beam	Fictief	12	0	0,0		1,325	17555	17556		
40304	Beam	Fictief	12	0	0,0	Vert.	3,681	17554	17556		
40305	Beam	Fictief	12	0	0,0		1,325	17556	17557		
40306	Beam	Fictief	12	0	0,0		3,150	17557	2120		
40307	Beam	Extra kolom	13	0	0,0	Vert.	3,681	17553	17557		
40308	Beam	Fictief	12	0	0,0		3,150	2234	17553		
40309	Beam	Fictief	12	0	0,0		1,325	17553	17554		
40310	Beam	Fictief	12	0	0,0		1,325	17554	17552		
40311	Beam	Fictief	12	0	0,0		3,150	17552	2161		
40312	Beam	Fictief	12	0	0,0		1,078	2040	2153		
40313	Beam	Fictief	12	0	0,0		1,400	2153	2202		
40314	Beam	Fictief	12	0	0,0		1,382	2202	2154		
40316	Beam	Fictief	12	0	0,0		1,078	2120	2155		
40317	Beam	Fictief	12	0	0,0		1,400	2155	2275		
40318	Beam	Fictief	12	0	0,0		1,382	2275	2156		
40320	Quad 4	Tentdoek voorzijde 1 richting	2	0	0,0		11,60	2120	2234	17553	17557
40321	Quad 4	Tentdoek voorzijde 1 richting	2	0	0,0		4,876	17557	17553	17554	17556
40322	Beam	Fictief	12	0	0,0		2,447	2153	17558		
40323	Beam	Extra kolom	13	0	0,0	Vert.	0,8170	17555	17558		
40324	Beam	Fictief	12	0	0,0		1,325	17558	17559		
40325	Beam	Fictief	12	0	0,0	Vert.	0,8170	17556	17559		
40326	Beam	Fictief	12	0	0,0		1,325	17559	17560		
40327	Beam	Fictief	12	0	0,0		2,447	17560	2155		
40328	Beam	Extra kolom	13	0	0,0	Vert.	0,8170	17557	17560		
40329	Beam	Extra kolom	13	0	0,0	Vert.	0,8180	17558	17561		
40330	Beam	Extra kolom	13	0	0,0	Vert.	0,1060	17561	17440		
40331	Beam	Fictief	12	0	0,0		1,311	2202	17561		
40332	Beam	Fictief	12	0	0,0		1,325	17561	17562		
40333	Beam	Fictief	12	0	0,0	Vert.	0,8180	17559	17562		
40334	Beam	Fictief	12	0	0,0		1,325	17562	17563		
40335	Beam	Fictief	12	0	0,0		1,311	17563	2275		

Elem	Name	Type	Property	Group	Orient. Node	Orient. Angle [°]	Vert-ical	Length /Area [m]	Topology			
48336		Beam	Extra kolom	13	0	0,0	Vert.	0,8180	17560	17563		
48337		Beam	Extra kolom	13	0	0,0	Vert.	0,1060	17563	17441		
48342		Quad 4	Tentdoek voorzijde 1 richting	2	0	0,0		2,287	2155	2120	17557	17560
48343		Quad 4	Tentdoek voorzijde 1 richting	2	0	0,0		1,537	2275	2155	17560	17563
48344		Quad 4	Tentdoek voorzijde 1 richting	2	0	0,0		0,3340	2156	2275	17563	17441
48346		Quad 4	Tentdoek voorzijde 1 richting	2	0	0,0		1,082	17560	17557	17556	17559
48347		Quad 4	Tentdoek voorzijde 1 richting	2	0	0,0		1,084	17563	17560	17559	17562
48349		Quad 4	Tentdoek voorzijde 1 richting	2	0	0,0		11,60	2161	2048	17555	17552
48350		Quad 4	Tentdoek voorzijde 1 richting	2	0	0,0		4,077	17552	17555	17556	17554
48351		Quad 4	Tentdoek voorzijde 1 richting	2	0	0,0		2,286	2048	2153	17558	17555
48352		Quad 4	Tentdoek voorzijde 1 richting	2	0	0,0		1,537	2153	2202	17561	17558
48353		Quad 4	Tentdoek voorzijde 1 richting	2	0	0,0		0,3346	2202	2154	17440	17561
48355		Quad 4	Tentdoek voorzijde 1 richting	2	0	0,0		1,083	17555	17558	17559	17556
48356		Quad 4	Tentdoek voorzijde 1 richting	2	0	0,0		1,084	17558	17561	17562	17559
48357		Beam	Fictief	12	0	0,0	Vert.	0,6840	17520	1		
48358		Beam	Fictief	12	0	0,0	Vert.	0,6840	17562	2003		
48359		Beam	Fictief	12	0	0,0		1,353	15242	1		
48360		Beam	Fictief	12	0	0,0		1,354	15241	1		
48361		Quad 4	Tentdoek voorzijde 1 richting	2	0	0,0		0,7219	17521	15242	1	17520
48362		Quad 4	Tentdoek voorzijde 1 richting	2	0	0,0		0,7221	15241	17519	17520	1
48363		Beam	Fictief	12	0	0,0		1,353	17441	2003		
48364		Beam	Fictief	12	0	0,0		1,354	17440	2003		
48365		Quad 4	Tentdoek voorzijde 1 richting	2	0	0,0		0,7219	17441	17563	17562	2003
48366		Quad 4	Tentdoek voorzijde 1 richting	2	0	0,0		0,7221	17561	17440	2003	17562
48367		Bar	Kruizen	5	0	0,0		4,028	16280	1471		
48368		Bar	Kruizen	5	0	0,0		1,028	16654	1165		
48369		Bar	Kruizen	5	0	0,0		4,028	1399	16241		
48370		Bar	Kruizen	5	0	0,0		4,028	1093	16607		
48371		Bar	Kruizen	5	0	0,0		4,028	16654	1777		
48372		Bar	Kruizen	5	0	0,0		4,028	17020	1471		
48373		Bar	Kruizen	5	0	0,0		4,028	1705	16607		
48374		Bar	Kruizen	5	0	0,0		4,028	1399	16973		
48375		Bar	Kruizen	5	0	0,0		1,028	17020	2083		
48376		Bar	Kruizen	5	0	0,0		4,028	2271	1777		
48377		Bar	Kruizen	5	0	0,0		1,028	2011	16973		
48378		Bar	Kruizen	5	0	0,0		4,028	1705	2198		
48379		Bar	Kruizen	5	0	0,0		4,028	15556	859		
48380		Bar	Kruizen	5	0	0,0		4,028	15922	553		
48381		Bar	Kruizen	5	0	0,0		1,028	787	15509		
48382		Bar	Kruizen	5	0	0,0		4,028	481	15075		
48383		Bar	Kruizen	5	0	0,0		1,028	15171	553		
48384		Bar	Kruizen	5	0	0,0		4,028	15556	192		
48385		Bar	Kruizen	5	0	0,0		4,028	481	15092		
48386		Bar	Kruizen	5	0	0,0		4,028	41	15509		
48387		Bar	Kruizen	5	0	0,0		4,028	224	192		
48388		Bar	Kruizen	5	0	0,0		4,028	15171	177		
48389		Bar	Kruizen	5	0	0,0		4,028	41	73		
48390		Bar	Kruizen	5	0	0,0		1,028	26	15092		
Maxima												
128		Beam	RHS 25x30x2	2	0	***180,0***		0,04219	66	63		
3609		Quad 4	Tentdoek voorzijde 2 richtingen	3	0	180,0		***13,85***	2198	2011	2048	2161
Minima												
4405		Beam	Fictief	12	0	***-50,00***		1,200	281	2337		
602		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		***0,001601***	211	469		
Totals												
								3493,				

Element Releases

Releases are in local element axes

Elements and directions not listed assume the default condition for the element type.

Elem	Node	x [kN/m]	y [kN/m]	z [kN/m]	xx [kNm/rad]	yy [kNm/rad]	zz [kNm/rad]
44916	15031					0,0	
	209						
44919	15032					0,0	
	177						
44923	183						
	15033					0,0	
44925	165						
	15034					0,0	
44931	165						
	15035					0,0	
44934	161						
	15036					0,0	
44941	15037					0,0	
	2						
44943	15038					0,0	
	2						
44945	15039					0,0	
	1						
44948	15040					0,0	
	1						
44957	14						
	15041					0,0	
44960	10						
	15042					0,0	
44966	32						

Elem	Node	x [kN/m]	y [kN/m]	z [kN/m]	xx [kNm/rad]	yy [kNm/rad]	zz [kNm/rad]
	15043					0,0	
44968	14						
	15044					0,0	
44975	15045					0,0	
	58						
44977	15046					0,0	
	26						
45189	15214					0,0	
	15158						
45191	15215					0,0	
	192						
45195	15151						
	15216					0,0	
45197	243						
	15217					0,0	
45202	243						
	15218					0,0	
45204	15129						
	15219					0,0	
45210	15220					0,0	
	6						
45212	15221					0,0	
	6						
45214	15222					0,0	
	3						
45216	15223					0,0	
	3						
45223	92						
	15224					0,0	
45225	15050						
	15225					0,0	
45230	15072						
	15226					0,0	
45232	92						
	15227					0,0	
45238	15228					0,0	
	15079						
45240	15229					0,0	
	41						
45245	15230						
	192					0,0	
45247	15231						
	177					0,0	
45249	15232						
	245					0,0	
45252	15233						
	191					0,0	
45255	15234						
	165					0,0	
45257	15235						
	243					0,0	
45259	15236						
	275					0,0	
45262	15237						
	238					0,0	
45280	15238					0,0	
	15239					0,0	
45281	15242					0,0	
	15245					0,0	
45282	15241					0,0	
	15244					0,0	
45283	15240					0,0	
	15243					0,0	
45285	15246					0,0	
	14						
45287	15247					0,0	
	92						
45289	15248					0,0	
	124						
45292	15249					0,0	
	87						
45295	15250					0,0	
	41						
45297	15251					0,0	
	26						
45299	15252					0,0	
	94						
45302	15253					0,0	
	40						
45659	15590					0,0	
	15553						
45661	15581					0,0	
	553						
45665	15547						
	15582					0,0	
45667	590						
	15583					0,0	
45672	590						
	15584					0,0	
45674	15529						
	15585					0,0	
45680	15586					0,0	
	15252						
45682	15587					0,0	
	15253						
45684	15588					0,0	
	473						
45686	15589					0,0	
	473						
45693	518						
	15590					0,0	
45695	15402						
	15591					0,0	
45700	15500						
	15592					0,0	
45702	518						
	15593					0,0	
45708	15594					0,0	
	15506						
45710	15595					0,0	
	481						
45715	15596						
	553					0,0	
45717	15597						
	192					0,0	
45719	15598						
	181					0,0	
45722	15599						
	15341					0,0	
45725	15600						
	243					0,0	
45727	15601						
	590					0,0	
45729	15602						
	238					0,0	
45732	15603						
	15374					0,0	
45742	15239					0,0	
	15605					0,0	
45743	15245					0,0	

Elem	Node	x [kN/m]	y [kN/m]	z [kN/m]	xx [kNm/rad]	yy [kNm/rad]	zz [kNm/rad]
	15611					0,0	
45744	15244					0,0	
	15610					0,0	
45745	15243					0,0	
	15609					0,0	
45747	15612					0,0	
	92						
45749	15613					0,0	
	518						
45751	15614					0,0	
	87						
45754	15615					0,0	
	15298						
45757	15616					0,0	
	481						
45759	15617					0,0	
	41						
45761	15618					0,0	
	40						
45764	15619					0,0	
	15265						
46121	15946					0,0	
	15919						
46123	15947					0,0	
	859						
46127	15913						
	15948					0,0	
46129	896						
	15949					0,0	
46134	896						
	15950					0,0	
46136	15895						
	15951					0,0	
46142	15952					0,0	
	15625						
46144	15953					0,0	
	15625						
46146	15954					0,0	
	779						
46148	15955					0,0	
	779						
46155	824						
	15956					0,0	
46157	15848						
	15957					0,0	
46162	15866						
	15958					0,0	
46164	824						
	15959					0,0	
46170	15960					0,0	
	15972						
46172	15961					0,0	
	787						
46177	15962						
	859					0,0	
46179	15963						
	553					0,0	
46181	15964						
	15341					0,0	
46184	15965						
	15707					0,0	
46187	15966						
	580					0,0	
46189	15967						
	896					0,0	
46191	15968						
	15374					0,0	
46194	15969						
	15740					0,0	
46204	15605					0,0	
	15971					0,0	
46205	15611					0,0	
	15977					0,0	
46206	15610					0,0	
	15976					0,0	
46207	15609					0,0	
	15975					0,0	
46209	15970					0,0	
	518						
46211	15979					0,0	
	824						
46213	15980					0,0	
	15298						
46216	15981					0,0	
	15664						
46219	15982					0,0	
	787						
46221	15983					0,0	
	481						
46223	15984					0,0	
	15265						
46226	15985					0,0	
	15631						
46583	16312					0,0	
	16285						
46585	16313					0,0	
	1165						
46589	16279						
	16314					0,0	
46591	1202						
	16315					0,0	
46596	1202						
	16316					0,0	
46598	16261						
	16317					0,0	
46604	16318					0,0	
	15991						
46606	16319					0,0	
	15991						
46608	16320					0,0	
	1065						
46610	16321					0,0	
	1085						
46617	1130						
	16322					0,0	
46619	16214						
	16323					0,0	
46624	16232						
	16324					0,0	
46626	1130						
	16325					0,0	
46632	16326					0,0	
	16238						
46634	16327					0,0	
	1093						
46639	16328						
	1165					0,0	
46641	16329						
	859					0,0	
46643	16330						

Elem	Node	x [kN/m]	y [kN/m]	z [kN/m]	xx [kNm/rad]	yy [kNm/rad]	zz [kNm/rad]
	15707					0,0	
46646	16331						
	16073					0,0	
46649	16332						
	896					0,0	
46651	16333						
	1202					0,0	
46653	16334						
	15740					0,0	
46656	16335						
	16106					0,0	
46666	15971					0,0	
	16337					0,0	
46667	15977					0,0	
	16343					0,0	
46668	15976					0,0	
	16342					0,0	
46669	15975					0,0	
	16341					0,0	
46671	16344					0,0	
	824						
46673	16345					0,0	
	1130						
46675	16346					0,0	
	15664						
46678	16347					0,0	
	16030						
46681	16348					0,0	
	1093						
46683	16349					0,0	
	787						
46685	16350					0,0	
	15631						
46688	16351					0,0	
	15997						
47045	16670					0,0	
	16651						
47047	16679					0,0	
	1471						
47051	16645						
	16680					0,0	
47053	1500						
	16681					0,0	
47058	1508						
	16682					0,0	
47060	16627						
	16683					0,0	
47066	16684					0,0	
	16357						
47068	16685					0,0	
	16357						
47070	16686					0,0	
	1391						
47072	16687					0,0	
	1391						
47079	1436						
	16688					0,0	
47081	16580						
	16689					0,0	
47086	16598						
	16690					0,0	
47088	1436						
	16691					0,0	
47094	16692					0,0	
	16604						
47096	16693					0,0	
	1399						
47101	16694						
	1471					0,0	
47103	16695						
	1165					0,0	
47105	16696						
	16073					0,0	
47108	16697						
	16438					0,0	
47111	16698						
	1202					0,0	
47113	16699						
	1508					0,0	
47115	16700						
	16106					0,0	
47118	16701						
	16472					0,0	
47120	16337					0,0	
	16703					0,0	
47129	16343					0,0	
	16709					0,0	
47130	16342					0,0	
	16708					0,0	
47131	16341					0,0	
	16707					0,0	
47133	16710					0,0	
	1130						
47135	16711					0,0	
	1436						
47137	16712					0,0	
	16030						
47140	16713					0,0	
	16396						
47143	16714					0,0	
	1398						
47145	16715					0,0	
	1093						
47147	16716					0,0	
	15997						
47150	16717					0,0	
	16363						
47507	17044					0,0	
	17017						
47509	17045					0,0	
	1771						
47513	17011						
	17046					0,0	
47515	1814						
	17047					0,0	
47520	1814						
	17048					0,0	
47522	16993						
	17049					0,0	
47528	17050					0,0	
	16723						
47530	17051					0,0	
	16723						
47532	17052					0,0	
	1697						
47534	17053					0,0	
	1697						
47541	1742						
	17054					0,0	
47543	16946						

Elem	Node	x [kN/m]	y [kN/m]	z [kN/m]	xx [kNm/rad]	yy [kNm/rad]	zz [kNm/rad]
	17055					0,0	
47548	16964						
	17056					0,0	
47550	1742						
	17057					0,0	
47556	17058					0,0	
	16970						
47558	17059					0,0	
	1705						
47563	17060						
	1777					0,0	
47565	17061						
	1471					0,0	
47567	17062						
	16439					0,0	
47570	17063						
	16805					0,0	
47573	17064						
	1508					0,0	
47575	17065						
	1014					0,0	
47577	17066						
	16472					0,0	
47580	17067						
	16838					0,0	
47590	16703					0,0	
	17069					0,0	
47591	16709					0,0	
	17075					0,0	
47592	16708					0,0	
	17074					0,0	
47593	16707					0,0	
	17073					0,0	
47595	17076					0,0	
	1436						
47597	17077					0,0	
	1742						
47599	17078					0,0	
	16386						
47602	17079					0,0	
	16762						
47605	17080					0,0	
	1705						
47607	17081					0,0	
	1399						
47609	17082					0,0	
	16363						
47612	17083					0,0	
	16729						
47969	17410					0,0	
	2250						
47971	17411					0,0	
	2083						
47975	17377						
	17412					0,0	
47977	2120						
	17413					0,0	
47982	2120						
	17414					0,0	
47984	17359						
	17415					0,0	
47990	17416					0,0	
	17089						
47992	17417					0,0	
	17088						
47994	17418					0,0	
	2003						
47996	17419					0,0	
	2003						
48003	2048						
	17420					0,0	
48005	17312						
	17421					0,0	
48010	17330						
	17422					0,0	
48012	2048						
	17423					0,0	
48018	17424					0,0	
	2185						
48020	17425					0,0	
	2011						
48025	17426						
	2083					0,0	
48027	17427						
	1777					0,0	
48029	17428						
	16805					0,0	
48032	17429						
	2082					0,0	
48035	17430						
	1814					0,0	
48037	17431						
	2120					0,0	
48039	17432						
	16838					0,0	
48042	17433						
	17204					0,0	
48052	17069					0,0	
	17435					0,0	
48053	17075					0,0	
	17441					0,0	
48054	17074					0,0	
	17440					0,0	
48055	17073					0,0	
	17439					0,0	
48057	17442					0,0	
	1742						
48059	17443					0,0	
	2048						
48061	17444					0,0	
	16762						
48064	17445					0,0	
	17128						
48067	17446					0,0	
	2011						
48069	17447					0,0	
	1705						
48071	17448					0,0	
	16729						
48074	17449					0,0	
	2010						
48270	17519						
	15241					0,0	0,0
48280	17521						
	15242					0,0	0,0
48330	17561						
	17440					0,0	0,0
48337	17563						
	17441					0,0	0,0

Elem	Node	x [kN/m]	y [kN/m]	z [kN/m]	xx [kNm/rad]	yy [kNm/rad]	zz [kNm/rad]
Maxima							
44916	15031					***0,0***	
48270	15241					0,0	***0,0***
Minima							
44916	15031					***0,0***	
48270	15241					0,0	***0,0***

Grid Planes

* = simplified tributary areas used in load expansion
The reported area is the sum of the areas of all valid panels identified for the grid plane.
Where a panel is not parallel to the grid plane the actual area of the panel is used, not the area of the panel projected onto the grid plane.

	Name	Type	Axis	Elevation Storey [m]	Storey Tol. (Below) [m]	Storey Tol. (Above) [m]	Grid Loading Element List	Grid Ldg. Plane Tol. [mm]	Span Type	Span Load Expansion Direction	Area of Panels [m²]
1	CAD Global	General	CAD Origin	0,0			all	10,00	Two-way	Corner (plane)	374,9
Maxima											
1	CAD Global	General	CAD Origin	***0,0***			all	10,00	Two-way	Corner (plane)	374,9
1	CAD Global	General	CAD Origin	0,0			***all***	10,00	Two-way	Corner (plane)	374,9
1	CAD Global	General	CAD Origin	0,0			all	10,00	Two-way	Corner (plane)	***374,9***
Minima											
1	CAD Global	General	CAD Origin	***0,0***			all	10,00	Two-way	Corner (plane)	374,9
1	CAD Global	General	CAD Origin	0,0			***all***	10,00	Two-way	Corner (plane)	374,9
1	CAD Global	General	CAD Origin	0,0			all	10,00	Two-way	Corner (plane)	***374,9***

Standard Materials

	Name	Type	Young's Modulus [N/mm²]	Poisson's Ratio	Shear Modulus [N/mm²]	Density [t/m³]	Thermal Expansion Coeff. [/°C]
1	Steel	Steel	205000,	0,3000	78850,	7,850	12,00E-6
2	Concrete short term	Concrete	28000,	0,2000	11670,	2,400	10,00E-6
3	Concrete long term	Concrete	14000,	0,2000	5833,	2,400	10,00E-6
4	Aluminium	Aluminium	70000,	0,3400	26120,	2,710	23,00E-6
5	Glass	Glass	70300,	0,2200	28810,	2,470	8,000E-6
Maxima							
1	Steel	Steel	***205000,***	0,3000	78850,	7,850	12,00E-6
4	Aluminium	Aluminium	70000,	***0,3400***	26120,	2,710	23,00E-6
1	Steel	Steel	205000,	0,3000	***78850,***	7,850	12,00E-6
1	Steel	Steel	205000,	0,3000	78850,	***7,850***	12,00E-6
4	Aluminium	Aluminium	70000,	0,3400	26120,	2,710	***23,00E-6***
Minima							
3	Concrete long term	Concrete	***14000,***	0,2000	5833,	2,400	10,00E-6
2	Concrete short term	Concrete	28000,	***0,2000***	11670,	2,400	10,00E-6
3	Concrete long term	Concrete	14000,	0,2000	***5833,***	2,400	10,00E-6
2	Concrete short term	Concrete	28000,	0,2000	11670,	***2,400***	10,00E-6
5	Glass	Glass	70300,	0,2200	28810,	2,470	***8,000E-6***

Beam Sections

Properties listed are analysis values, modified from base values where indicated. Refer to the Beam Sections Definitions output for modification details.
Iyz is reported only for non-symmetrical sections. Iyz is enclosed by brackets where the section has been flagged to 'Ignore Iyz'.

	Name	Material	Description	Mod.	A [mm²]	Iyy [mm⁴]	Izz [mm⁴]	Iyz [mm⁴]	J [mm⁴]	Ky	Kz Type	Cost [EUR/t]
1	RHS 25x35x2	Steel	STD RHS 25, 35, 2, 2,		224,0	21650,	37190,		41150,	0,5228	0,3107 N/A	0,0
2	RHS 25x30x2	Steel	STD RHS 25, 30, 2, 2,		204,0	19000,	25490,		32530,	0,4753	0,3581 N/A	0,0
3	R12	Steel	STD C 12,		113,1	1018,	1018,		2036,	0,8571	0,8571 N/A	0,0
4	R12 (baagspant)	Steel	STD C 12,		113,1	1018,	1018,		2036,	0,8571	0,8571 N/A	0,0
5	Kruizen	Steel	STD C 10,		78,54	490,9	490,9		981,7	0,8571	0,8571 N/A	0,0
6	Koppelstaven	Steel	STD RHS 35, 25, 2, 2,		224,0	37190,	21650,		41150,	0,3107	0,5228 N/A	0,0
7	Diagonalen Koppelspant	Steel	STD C 12,		113,1	1018,	1018,		2036,	0,8571	0,8571 N/A	0,0
8	Koppelspant koker	Steel	STD RHS 35, 25, 2, 2,		224,0	37190,	21650,		41150,	0,3107	0,5228 N/A	0,0
9	Koppelspant R25	Steel	STD C 25,		490,9	19170,	19170,		38350,	0,8571	0,8571 N/A	0,0
10	Koppel RHS 25x35x2	Steel	STD RHS 35, 25, 2, 2,		224,0	37190,	21650,		41150,	0,3107	0,5228 N/A	0,0
11	Koppel RHS 25x30x2	Steel	STD RHS 30, 25, 2, 2,		204,0	25490,	19000,		32530,	0,3581	0,4753 N/A	0,0
12	Fictief	Steel	STD C 4,		12,57	12,57	12,57		25,13	0,8571	0,8571 N/A	0,0
13	Extra kolom	Steel	STD RHS 35, 70, 2, 2,		404,0	86250,	257700,		199400,	0,6177	0,2160 N/A	0,0
14	voet	Steel	STD RHS 50, 30, 2, 2,		304,0	101600,	45130,		95070,	0,2621	0,5715 N/A	0,0
Maxima												
9	Koppelspant R25	Steel	STD C 25,		***490,9***	19170,	19170,		38350,	0,8571	0,8571 N/A	0,0
14	voet	Steel	STD RHS 50, 30, 2, 2,		304,0	***101600,***	45130,		95070,	0,2621	0,5715 N/A	0,0
13	Extra kolom	Steel	STD RHS 35, 70, 2, 2,		404,0	86250,	***257700,***		199400,	0,6177	0,2160 N/A	0,0
13	Extra kolom	Steel	STD RHS 35, 70, 2, 2,		404,0	86250,	257700,		***199400,***	0,6177	0,2160 N/A	0,0
3	R12	Steel	STD C 12,		113,1	1018,	1018,		2036,	***0,8571***	0,8571 N/A	0,0
3	R12	Steel	STD C 12,		113,1	1018,	1018,		2036,	0,8571	***0,8571*** N/A	0,0
1	RHS 25x35x2	Steel	STD RHS 25, 35, 2, 2,		224,0	21650,	37190,		41150,	0,5228	0,3107 N/A	***0,0***
Minima												
12	Fictief	Steel	STD C 4,		***12,57***	12,57	12,57		25,13	0,8571	0,8571 N/A	0,0
12	Fictief	Steel	STD C 4,		12,57	***12,57***	12,57		25,13	0,8571	0,8571 N/A	0,0
12	Fictief	Steel	STD C 4,		12,57	12,57	***12,57***		25,13	0,8571	0,8571 N/A	0,0
12	Fictief	Steel	STD C 4,		12,57	12,57	12,57		***25,13***	0,8571	0,8571 N/A	0,0
14	voet	Steel	STD RHS 50, 30, 2, 2,		304,0	101600,	45130,		95070,	***0,2621***	0,5715 N/A	0,0
13	Extra kolom	Steel	STD RHS 35, 70, 2, 2,		404,0	86250,	257700,		199400,	0,6177	***0,2160*** N/A	0,0
1	RHS 25x35x2	Steel	STD RHS 25, 35,		224,0	21650,	37190,		41150,	0,5228	0,3107 N/A	***0,0***

Name	Material	Description	Mod.	A [mm²]	Iyy [mm⁴]	Izz [mm⁴]	Iyz [mm⁴]	J [mm⁴]	Ky	Kz	Type	Cost [EUR/t]
		2, 2,										

Beam Section Summary

Values of Length, Mass, Surface Area and Cost are totals for all the elements / members that reference the property including those flagged as dummy, and are based on unmodified properties.

Name	Description	No. of Elements	Elements: Length [m]	Elements: Mass [t]	Elements: Surface Area [m²]	Elements: Cost [EUR]	No. of Members	Members: Length [m]	Members: Mass [t]	Members: Surface Area [m²]	Members: Cost [EUR]
1 RHS 25x35x2	STD RHS 25, 35, 2, 2,	1000	366,0	0,6436	43,92	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
2 RHS 25x30x2	STD RHS 25, 30, 2, 2,	782	271,9	0,4554	29,91	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
3 R12	STD C 12,	112	100,8	0,08947	3,821	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
4 R12 (boogspant)	STD C 12,	56	72,33	0,06422	2,745	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
5 Kruizen	STD C 10,	46	184,9	0,1140	5,847	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
6 Koppelstaven	STD RHS 35, 25, 2, 2,	28	84,00	0,1477	10,08	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
7 Diagonalen Koppelspant	STD C 12,	28	22,62	0,02006	0,8582	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
8 Koppelspant koker	STD RHS 35, 25, 2, 2,	51	44,10	0,07755	5,292	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
9 Koppelspant R25	STD C 25,	1176	168,6	0,6505	13,34	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
10 Koppel RHS 25x35x2	STD RHS 35, 25, 2, 2,	56	26,19	0,04605	3,143	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
11 Koppel RHS 25x30x2	STD RHS 30, 25, 2, 2,	28	8,316	0,01332	0,9148	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
12 Fictief	STD C 4,	868	1439,	0,1419	18,20	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
13 Extra kolom	STD RHS 35, 70, 2, 2,	16	22,89	0,07259	1,806	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
14 voet	STD RHS 50, 30, 2, 2,	64	3,040	0,007255	0,4864	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
Maxima											
12 Fictief	STD C 4,	868	***1439,***	0,1419	18,20	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
9 Koppelspant R25	STD C 25,	1176	168,6	***0,6505***	13,34	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
1 RHS 25x35x2	STD RHS 25, 35, 2, 2,	1000	366,0	0,6436	***43,92***	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
1 RHS 25x35x2	STD RHS 25, 35, 2, 2,	1000	366,0	0,6436	43,92	***0,0***	0	0,0	0,0	0,0	0,0
1 RHS 25x35x2	STD RHS 25, 35, 2, 2,	1000	366,0	0,6436	43,92	0,0	0	***0,0***	0,0	0,0	0,0
1 RHS 25x35x2	STD RHS 25, 35, 2, 2,	1000	366,0	0,6436	43,92	0,0	0	0,0	***0,0***	0,0	0,0
1 RHS 25x35x2	STD RHS 25, 35, 2, 2,	1000	366,0	0,6436	43,92	0,0	0	0,0	0,0	***0,0***	0,0
1 RHS 25x35x2	STD RHS 25, 35, 2, 2,	1000	366,0	0,6436	43,92	0,0	0	0,0	0,0	0,0	***0,0***
Minima											
14 voet	STD RHS 50, 30, 2, 2,	64	***3,040***	0,007255	0,4864	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
14 voet	STD RHS 50, 30, 2, 2,	64	3,040	***0,007255***	0,4864	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
14 voet	STD RHS 50, 30, 2, 2,	64	3,040	0,007255	***0,4864***	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
1 RHS 25x35x2	STD RHS 25, 35, 2, 2,	1000	366,0	0,6436	43,92	***0,0***	0	0,0	0,0	0,0	0,0
1 RHS 25x35x2	STD RHS 25, 35, 2, 2,	1000	366,0	0,6436	43,92	0,0	0	***0,0***	0,0	0,0	0,0
1 RHS 25x35x2	STD RHS 25, 35, 2, 2,	1000	366,0	0,6436	43,92	0,0	0	0,0	***0,0***	0,0	0,0
1 RHS 25x35x2	STD RHS 25, 35, 2, 2,	1000	366,0	0,6436	43,92	0,0	0	0,0	0,0	***0,0***	0,0
1 RHS 25x35x2	STD RHS 25, 35, 2, 2,	1000	366,0	0,6436	43,92	0,0	0	0,0	0,0	0,0	***0,0***
Totals											
			2815,	2,521	143,4	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0

Beam Section Extended Properties

Values are unmodified properties.

Name	Description	Reference Point		Area	Iyy	Izz	Iyz	Iuu	Ivv	Angle	Ky	Kz	J	C	Zy	Zz
Zpy [mm³]	Zpz [mm³]	Cy [mm]	Cz [mm]	Ry [mm]	Rz [mm]	Mass/L [t/m]	Perimeter [m]	[mm⁴]	[mm⁴]	[mm⁴]	[mm⁴]				[mm⁴]	[mm³]	[mm³]	[mm³]
1 RHS 25x35x2		STD RHS 25, 35, 2, 2,		Centre		224,0	21650,	37190,	679,3E-6	37190,	21650,	90,00	0,5228	0,3107	41150,	3036,	1732,	2125,
2051,	2611,	0,0	0,0	9,831	12,88	0,0	0,1200											
2 RHS 25x30x2		STD RHS 25, 30, 2, 2,		Centre		204,0	19000,	25490,	283,9E-6	25490,	19000,	90,00	0,4753	0,3581	32530,	2576,	1520,	1699,
1821,	2076,	0,0	0,0	9,650	11,18	0,0	0,1100											
3 R12		STD C 12,		Centre		113,1	1018,	1018,	0,0	1018,	1018,	0,0	0,8571	0,8571	2036,	339,3	169,6	169,6
288,0	288,0	0,0	0,0	3,000	3,000	0,0	0,03794											
4 R12 (boogspant)		STD C 12,		Centre		113,1	1018,	1018,	0,0	1018,	1018,	0,0	0,8571	0,8571	2036,	339,3	169,6	169,6
288,0	288,0	0,0	0,0	3,000	3,000	0,0	0,03794											
5 Kruizen		STD C 10,		Centre		78,54	490,9	490,9	0,0	490,9	490,9	0,0	0,8571	0,8571	981,7	196,3	98,17	98,17
166,7	166,7	0,0	0,0	2,500	2,500	0,0	0,03162											
6 Koppelstaven		STD RHS 35, 25, 2, 2,		Centre		224,0	37190,	21650,	0,0	37190,	21650,	0,0	0,3107	0,5228	41150,	3036,	2125,	1732,
2611,	2051,	0,0	0,0	12,88	9,831	0,0	0,1200											
7 Diagonalen Koppelspant		STD C 12,		Centre		113,1	1018,	1018,	0,0	1018,	1018,	0,0	0,8571	0,8571	2036,	339,3	169,6	169,6
288,0	288,0	0,0	0,0	3,000	3,000	0,0	0,03794											
8 Koppelspant koker		STD RHS 35, 25, 2, 2,		Centre		224,0	37190,	21650,	0,0	37190,	21650,	0,0	0,3107	0,5228	41150,	3036,	2125,	1732,
2611,	2051,	0,0	0,0	12,88	9,831	0,0	0,1200											
9 Koppelspant R25		STD C 25,		Centre		490,9	19170,	19170,	0,0	19170,	19170,	0,0	0,8571	0,8571	38350,	3068,	1534,	1534,
2604,	2604,	0,0	0,0	6,250	6,250	0,0	0,07905											
10 Koppel RHS 25x35x2		STD RHS 35, 25, 2, 2,		Centre		224,0	37190,	21650,	0,0	37190,	21650,	0,0	0,3107	0,5228	41150,	3036,	2125,	1732,
2611,	2051,	0,0	0,0	12,88	9,831	0,0	0,1200											
11 Koppel RHS 25x30x2		STD RHS 30, 25, 2, 2,		Centre		204,0	25490,	19000,	0,0	25490,	19000,	0,0	0,3581	0,4753	32530,	2576,	1699,	1520,
2076,	1821,	0,0	0,0	11,18	9,650	0,0	0,1100											
12 Fictief		STD C 4,		Centre		12,57	12,57	12,57	0,0	12,57	12,57	0,0	0,8571	0,8571	25,13	12,57	6,283	6,283
10,67	10,67	0,0	0,0	1,000	1,000	0,0	0,01265											
13 Extra kolom		STD RHS 35, 70, 2, 2,		Centre		404,0	86250,	257700,	0,007495	257700,	86250,	90,00	0,6177	0,2160	199400,	8976,	4929,	7363,
5581,	9116,	0,0	0,0	14,61	28,26	0,0	0,2100											
14 voet		STD RHS 50, 30, 2, 2,		Centre		304,0	101600,	45130,	0,0	101600,	45130,	0,0	0,2621	0,5715	95070,	5376,	4064,	3008,
4396,	3476,	0,0	0,0	16,28	12,18	0,0	0,1600											
Maxima																		
9 Koppelspant R25		STD C 25,		Centre		***490,9***	19170,	19170,	0,0	19170,	19170,	0,0	0,8571	0,8571	38350,	3068,	1534,	1534,
2604,	2604,	0,0	0,0	6,250	6,250	0,0	0,07905											
14 voet		STD RHS 50, 30,		Centre		304,0	***101600,***	45130,	0,0	101600,	45130,	0,0	0,2621	0,5715	95070,	5376,	4064,	3008,

	Name	Description		Reference Point		Area	Iyy	Izz	Iyz	Iuu	Ivv	Angle	Ky	Kz	J	C	Zy	Zz
Zpy	Zpz	Cy	Cz	Ry	Rz	Mass/L	Perimeter											
						[mm^2]	[mm^4]	[mm^4]	[mm^4]	[mm^4]	[mm^4]				[mm^4]	[mm^3]	[mm^3]	[mm^3]
[mm^3]	[mm^3]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/m]	[mm]											
4996,	3476,	0,0	0,0	18,28	12,18	0,0	0,1600											
		2, 2,																
13	Extra kolom	STD RHS 35, 70,		Centre		404,0	86250,	***257700,***	0,007495	257700,	86250,	90,00	0,6177	0,2160	199400,	8976,	4929,	7363,
5581,	9116,	0,0	0,0	14,61	25,26	0,0	0,2100											
		2, 2,																
13	Extra kolom	STD RHS 35, 70,		Centre		404,0	86250,	257700,	***0,007495***	257700,	86250,	90,00	0,6177	0,2160	199400,	8976,	4929,	7363,
5581,	9116,	0,0	0,0	14,61	25,26	0,0	0,2100											
		2, 2,																
13	Extra kolom	STD RHS 35, 70,		Centre		404,0	86250,	257700,	0,007495	***257700,***	86250,	90,00	0,6177	0,2160	199400,	8976,	4929,	7363,
5581,	9116,	0,0	0,0	14,61	25,26	0,0	0,2100											
		2, 2,																
13	Extra kolom	STD RHS 35, 70,		Centre		404,0	86250,	257700,	0,007495	257700,	***86250,***	90,00	0,6177	0,2160	199400,	8976,	4929,	7363,
5581,	9116,	0,0	0,0	14,61	25,26	0,0	0,2100											
		2, 2,																
1	RHS 25x35x2	STD RHS 25, 35,		Centre		224,0	21650,	37190,	679,3E-6	37190,	21650,	***90,00***	0,5228	0,3107	41150,	3036,	1732,	2125,
2051,	2611,	0,0	0,0	9,831	12,88	0,0	0,1200											
		2, 2,																
3	R12	STD C 12,		Centre		113,1	1018,	1018,	0,0	1018,	1018,	0,0	***0,8571***	0,8571	2036,	339,3	169,6	169,6
288,0	288,0	0,0	0,0	3,000	3,000	0,0	0,03794											
3	R12	STD C 12,		Centre		113,1	1018,	1018,	0,0	1018,	1018,	0,0	0,8571	***0,8571***	2036,	339,3	169,6	169,6
288,0	288,0	0,0	0,0	3,000	3,000	0,0	0,03794											
13	Extra kolom	STD RHS 35, 70,		Centre		404,0	86250,	257700,	0,007495	257700,	86250,	90,00	0,6177	0,2160	***199400,***	8976,	4929,	7363,
5581,	9116,	0,0	0,0	14,61	25,26	0,0	0,2100											
		2, 2,																
13	Extra kolom	STD RHS 35, 70,		Centre		404,0	86250,	257700,	0,007495	257700,	86250,	90,00	0,6177	0,2160	199400,	***8976,***	4929,	7363,
5581,	9116,	0,0	0,0	14,61	25,26	0,0	0,2100											
		2, 2,																
13	Extra kolom	STD RHS 35, 70,		Centre		404,0	86250,	257700,	0,007495	257700,	86250,	90,00	0,6177	0,2160	199400,	8976,	***4929,***	7363,
5581,	9116,	0,0	0,0	14,61	25,26	0,0	0,2100											
		2, 2,																
13	Extra kolom	STD RHS 35, 70,		Centre		404,0	86250,	257700,	0,007495	257700,	86250,	90,00	0,6177	0,2160	199400,	8976,	4929,	***7363,***
5581,	9116,	0,0	0,0	14,61	25,26	0,0	0,2100											
		2, 2,																
13	Extra kolom	STD RHS 35, 70,		Centre		404,0	86250,	257700,	0,007495	257700,	86250,	90,00	0,6177	0,2160	199400,	8976,	4929,	7363,
5581,	9116,	0,0	0,0	14,61	25,26	0,0	0,2100											
		2, 2,																
13	Extra kolom	STD RHS 35, 70,		Centre		404,0	86250,	257700,	0,007495	257700,	86250,	90,00	0,6177	0,2160	199400,	8976,	4929,	7363,
5581,	***9116,***	0,0	0,0	14,61	25,26	0,0	0,2100											
		2, 2,																
1	RHS 25x35x2	STD RHS 25, 35,		Centre		224,0	21650,	37190,	679,3E-6	37190,	21650,	90,00	0,5228	0,3107	41150,	3036,	1732,	2125,
2051,	2611,	***0,0***	0,0	9,831	12,88	0,0	0,1200											
		2, 2,																
1	RHS 25x35x2	STD RHS 25, 35,		Centre		224,0	21650,	37190,	679,3E-6	37190,	21650,	90,00	0,5228	0,3107	41150,	3036,	1732,	2125,
2051,	2611,	0,0	***0,0***	9,831	12,88	0,0	0,1200											
		2, 2,																
14	voet	STD RHS 50, 30,		Centre		304,0	101600,	45130,	0,0	101600,	45130,	0,0	0,2621	0,5715	95070,	5376,	4064,	3006,
4996,	3476,	0,0	0,0	***18,28***	12,18	0,0	0,1600											
		2, 2,																
13	Extra kolom	STD RHS 35, 70,		Centre		404,0	86250,	257700,	0,007495	257700,	86250,	90,00	0,6177	0,2160	199400,	8976,	4929,	7363,
5581,	9116,	0,0	0,0	14,61	***25,26***	0,0	0,2100											
		2, 2,																
1	RHS 25x35x2	STD RHS 25, 35,		Centre		224,0	21650,	37190,	679,3E-6	37190,	21650,	90,00	0,5228	0,3107	41150,	3036,	1732,	2125,
2051,	2611,	0,0	0,0	9,831	12,88	***0,0***	0,1200											
		2, 2,																
13	Extra kolom	STD RHS 35, 70,		Centre		404,0	86250,	257700,	0,007495	257700,	86250,	90,00	0,6177	0,2160	199400,	8976,	4929,	7363,
5581,	9116,	0,0	0,0	14,61	25,26	0,0	***0,2100***											
		2, 2,																
Minima																		
12	Fictief	STD C 4,		Centre		***12,57***	12,57	12,57	0,0	12,57	12,57	0,0	0,8571	0,8571	25,13	12,57	6,283	6,283
10,67	10,67	0,0	0,0	1,000	1,000	0,0	0,01265											
12	Fictief	STD C 4,		Centre		12,57	***12,57***	12,57	0,0	12,57	12,57	0,0	0,8571	0,8571	25,13	12,57	6,283	6,283
10,67	10,67	0,0	0,0	1,000	1,000	0,0	0,01265											
12	Fictief	STD C 4,		Centre		12,57	12,57	***12,57***	0,0	12,57	12,57	0,0	0,8571	0,8571	25,13	12,57	6,283	6,283
10,67	10,67	0,0	0,0	1,000	1,000	0,0	0,01265											
3	R12	STD C 12,		Centre		113,1	1018,	1018,	***0,0***	1018,	1018,	0,0	0,8571	0,8571	2036,	339,3	169,6	169,6
288,0	288,0	0,0	0,0	3,000	3,000	0,0	0,03794											
12	Fictief	STD C 4,		Centre		12,57	12,57	12,57	0,0	***12,57***	12,57	0,0	0,8571	0,8571	25,13	12,57	6,283	6,283
10,67	10,67	0,0	0,0	1,000	1,000	0,0	0,01265											
12	Fictief	STD C 4,		Centre		12,57	12,57	12,57	0,0	12,57	***12,57***	0,0	0,8571	0,8571	25,13	12,57	6,283	6,283
10,67	10,67	0,0	0,0	1,000	1,000	0,0	0,01265											
3	R12	STD C 12,		Centre		113,1	1018,	1018,	0,0	1018,	1018,	***0,0***	0,8571	0,8571	2036,	339,3	169,6	169,6
288,0	288,0	0,0	0,0	3,000	3,000	0,0	0,03794											
14	voet	STD RHS 50, 30,		Centre		304,0	101600,	45130,	0,0	101600,	45130,	0,0	***0,2621***	0,5715	95070,	5376,	4064,	3006,
4996,	3476,	0,0	0,0	18,28	12,18	0,0	0,1600											
		2, 2,																
13	Extra kolom	STD RHS 35, 70,		Centre		404,0	86250,	257700,	0,007495	257700,	86250,	90,00	0,6177	***0,2160***	199400,	8976,	4929,	7363,
5581,	9116,	0,0	0,0	14,61	25,26	0,0	0,2100											
		2, 2,																
12	Fictief	STD C 4,		Centre		12,57	12,57	12,57	0,0	12,57	12,57	0,0	0,8571	0,8571	***25,13***	12,57	6,283	6,283
10,67	10,67	0,0	0,0	1,000	1,000	0,0	0,01265											
12	Fictief	STD C 4,		Centre		12,57	12,57	12,57	0,0	12,57	12,57	0,0	0,8571	0,8571	25,13	***12,57***	6,283	6,283
10,67	10,67	0,0	0,0	1,000	1,000	0,0	0,01265											
12	Fictief	STD C 4,		Centre		12,57	12,57	12,57	0,0	12,57	12,57	0,0	0,8571	0,8571	25,13	12,57	***6,283***	6,283
10,67	10,67	0,0	0,0	1,000	1,000	0,0	0,01265											
12	Fictief	STD C 4,		Centre		12,57	12,57	12,57	0,0	12,57	12,57	0,0	0,8571	0,8571	25,13	12,57	6,283	***6,283***
10,67	10,67	0,0	0,0	1,000	1,000	0,0	0,01265											
12	Fictief	STD C 4,		Centre		12,57	12,57	12,57	0,0	12,57	12,57	0,0	0,8571	0,8571	25,13	12,57	6,283	6,283
10,67	10,67	0,0	0,0	1,000	1,000	0,0	0,01265											
12	Fictief	STD C 4,		Centre		12,57	12,57	12,57	0,0	12,57	12,57	0,0	0,8571	0,8571	25,13	12,57	6,283	6,283
10,67	***10,67***	0,0	0,0	1,000	1,000	0,0	0,01265											
1	RHS 25x35x2	STD RHS 25, 35,		Centre		224,0	21650,	37190,	679,3E-6	37190,	21650,	90,00	0,5228	0,3107	41150,	3036,	1732,	2125,
2051,	2611,	***0,0***	0,0	9,831	12,88	0,0	0,1200											
		2, 2,																
1	RHS 25x35x2	STD RHS 25, 35,		Centre		224,0	21650,	37190,	679,3E-6	37190,	21650,	90,00	0,5228	0,3107	41150,	3036,	1732,	2125,
2051,	2611,	0,0	***0,0***	9,831	12,88	0,0	0,1200											
		2, 2,																
12	Fictief	STD C 4,		Centre		12,57	12,57	12,57	0,0	12,57	12,57	0,0	0,8571	0,8571	25,13	12,57	6,283	6,283
10,67	10,67	0,0	0,0	***1,000***	1,000	0,0	0,01265											
12	Fictief	STD C 4,		Centre		12,57	12,57	12,57	0,0	12,57	12,57	0,0	0,8571	0,8571	25,13	12,57	6,283	6,283
10,67	10,67	0,0	0,0	1,000	***1,000***	0,0	0,01265											
1	RHS 25x35x2	STD RHS 25, 35,		Centre		224,0	21650,	37190,	679,3E-6	37190,	21650,	90,00	0,5228	0,3107	41150,	3036,	1732,	2125,
2051,	2611,	0,0	0,0	9,831	12,88	***0,0***	0,1200											
		2, 2,																
12	Fictief	STD C 4,		Centre		12,57	12,57	12,57	0,0	12,57	12,57	0,0	0,8571	0,8571	25,13	12,57	6,283	6,283
10,67	10,67	0,0	0,0	1,000	1,000	0,0	***0,01265***											

2D Element Properties

	Name	Axis	Type	Material	Thickness [mm]	Bending Thickness Factor [mm]	In-plane Thickness Factor [mm]	Mass/Weight Thickness Factor [mm]	Support Pattern	Ref. Edge	Additional Mass [t/m^2]
1	Tentdoek Load Panel	Local	Load	Steel					2 sides	1	
2	Tentdoek voorzijde 1 richting	Local	Load	Steel					1 side	1	
3	Tentdoek voorzijde 2 richtingen	Local	Load	Steel					2 sides	1	

Maxima

14-4.

	Name	Axis	Type	Material	Thickness [mm]	Bending Thickness Factor [mm]	In-plane Thickness Factor [mm]	Mass/Weight Thickness Factor [mm]	Support Pattern	Ref. Edge	Additional Mass [t/m²]

Minima

Rigid Constraints

	Name	Stage	List of Slaves	Master	Linkage
1		all	68 73 316	316	All
2		all	9 13 315	315	All
3		all	160 164 317	317	All
4		all	220 224 318	318	All
5		all	2196 2198	2196	All
6		all	2157 2161	2157	All
7		all	2230 2234	2230	All
8		all	2269 2271	2269	All
9		all	431 15171 15210	15210	All
10		all	15128 15132 15209	15209	All
11		all	15049 15053 15207	15207	All
12		all	358 15092 15208	15208	All
13		all	666 15509 15576	15576	All
14		all	15401 15405 15575	15575	All
15		all	15528 15532 15577	15577	All
16		all	739 15556 15578	15578	All
17		all	972 15875 15942	15942	All
18		all	15847 15851 15941	15941	All
19		all	15894 15898 15943	15943	All
20		all	1045 15922 15944	15944	All
21		all	1278 16241 16308	16308	All
22		all	16213 16217 16307	16307	All
23		all	16260 16264 16309	16309	All
24		all	1351 16288 16310	16310	All
25		all	1584 16607 16674	16674	All
26		all	16579 16583 16673	16673	All
27		all	16626 16630 16675	16675	All
28		all	1657 16654 16676	16676	All
29		all	1890 16973 17040	17040	All
30		all	16945 16949 17039	17039	All
31		all	16992 16996 17041	17041	All
32		all	1963 17020 17042	17042	All

Maxima

Minima

Node Loads

	Name	Node List	Load Case	Axis	Dire.	Value [kN]
1	verlichting links in spant bij wind van links	278 285 15174 15181 15557 15561 15923 15927 16289 16293 16655 16659 17021 17025 17387 17391	vb verlichting links	Global	z	-0,5000
2	verlichting rechts in spant bij wind links	127 134 15095 15102 15510 15514 15876 15880 16242 16246 16606 16612 16974 16978 17340 17344	vb verlichting rechts	Global	z	-0,5000

Maxima

1	verlichting links in spant bij wind van links	278 285 15174 15181 15557 15561 15923 15927 16289 16293 16655 16659 17021 17025 17387 17391	vb verlichting links	Global	z	*-0,5000*

Minima

1	verlichting links in spant bij wind van links	278 285 15174 15181 15557 15561 15923 15927 16289 16293 16655 16659 17021 17025 17387 17391	vb verlichting links	Global	z	*-0,5000*

Beam Thermal Loads

	Name	Beam List	Load Case	Type	Uniform Temp. [°C]	Lower Location [m]	Lower Temp. [°C]	Upper Location [m]	Upper Temp. [°C]
1		PB5	eg	Uniform	-25,00				

Maxima

1		PB5	eg	Uniform	*-25,00*				

Minima

1		PB5	eg	Uniform	*-25,00*				

2D Element Face Loads

Name	Beam List	Load Case	Type	Uniform Temp. [°C]	Lower Location [m]	Lower Temp. [°C]	Upper Location [m]	Upper Temp. [°C]

Name	2D Element List	Load Case	Axis	Type	Direction	Pressure at Position 1 [kN/m^2]	Pressure at Position 2 [kN/m^2]	Pressure at Position 3 [kN/m^2]	Pressure at Position 4 [kN/m^2]
1 Zone D	997 to 1001 1500 to 1504 2390 to 2394 2893 to 2897 3395 to 3399 3556 3557 3558 to 3562 3563 3564 3565 3657 3658 3659 3660 3661 3715 3716 3719 to 3728 3835 to 3838 3941 to 3950 4057 to 4060	wind (dwars geval 1: alleen zuiging)	Local	Uniform	z	0,1424	0,0	0,0	0,0
2 Zone G	1002 to 1006 1505 to 1509 2395 to 2399 2898 to 2902 3400 3401 3402 3662 3663 3664 3729 to 3738 3951 to 3956	wind (dwars geval 1: alleen zuiging)	Local	Uniform	z	-0,1424	0,0	0,0	0,0
3 Zone F	3403 3404 3665 3666 3957 to 3960	wind (dwars geval 1: alleen zuiging)	Local	Uniform	z	-0,1602	0,0	0,0	0,0
4 Zone H	1007 1008 1009 1031 to 1038 1510 1511 1512 1534 to 1541 2400 2401 2402 2424 to 2431 2903 2904 2905 2927 to 2934 3405 3406 3407 3429 to 3436 3667 3668 3669 3691 3692 3693 3694 3695 3696 3697 3698 3739 to 3744 3767 to 3802 3961 to 3966 4009 to 4024	wind (dwars geval 1: alleen zuiging)	Local	Uniform	z	-0,05340	0,0	0,0	0,0
5 Zone E	1026 to 1030 1529 to 1533 2419 to 2423 2922 to 2926 3424 to 3428 3566 to 3569 3570 to 3575 3686 3687 3688 3689 3690 3717 3718 3777 to 3786 3839 to 3842 3899 to 4008 4061 to 4064	wind (dwars geval 1: alleen zuiging)	Local	Uniform	z	-0,08900	0,0	0,0	0,0
6 Zone A cilinder	1010 to 1017 1513 to 1520 2403 to 2410 2906 to 2913 3408 to 3415 3670 3671 3672 3673 3674 3675 3676 3677 3745 to 3760 3967 to 3982	wind (dwars geval 1: alleen zuiging)	Local	Uniform	z	-0,02670	0,0	0,0	0,0
7 Zone B cilinder	1018 to 1025 1047 to 1054 1521 to 1528 1550 to 1557 2411 to 2418 2440 to 2447 2914 to 2921 2943 to 2950 3416 to 3423 3445 to 3452 3678 3679 3680 3681 3682 3683 3684 3685 3707 3708 3709 3710 3711 3712 3713 3714 3761 to 3776 3819 to 3834 3983 to 3998 4041 to 4056	wind (dwars geval 1: alleen zuiging)	Local	Uniform	z	-0,1691	0,0	0,0	0,0
8 Zone C cilinder	1039 to 1046 1542 to 1549 2432 to 2439 2935 to 2942 3437 to 3444 3699 3700 3701 3702 3703 3704 3705 3706 3803 to 3818 4025 to 4040	wind (dwars geval 1: alleen zuiging)	Local	Uniform	z	-0,07120	0,0	0,0	0,0
9 Zone A voorgevel	3511 to 3514 3581 3598 to 3601 3640	wind (dwars geval 1: alleen zuiging)	Local	Uniform	z	-0,2136	0,0	0,0	0,0
10 Zone B voorgevel	3592 3641 48255 48256 48285 48286 48287 48289 48290 48292 to 48296 48298 48299 48320 48321 48343 48344 48346 48347 48349 to 48353 48355 48356 48361 48362 48365 48366	wind (dwars geval 1: alleen zuiging)	Local	Uniform	z	-0,1424	0,0	0,0	0,0
11 Zone C voorgevel	3515 to 3522 3525 3606 to 3609 3612	wind (dwars geval 1: alleen zuiging)	Local	Uniform	z	-0,08900	0,0	0,0	0,0
12 Zone D	997 to 1001 1500 to 1504 2390 to 2394 2893 to 2897 3385 to 3389 3556 3557 3558 to 3562 3563 3564 3565 3657 3658 3659	wind (dwars geval 2: met druk)	Local	Uniform	z	0,1424	0,0	0,0	0,0

Name	2D Element List	Load Case	Axis	Type	Direction	Pressure at Position 1 [kN/m^2]	Pressure at Position 2 [kN/m^2]	Pressure at Position 3 [kN/m^2]	Pressure at Position 4 [kN/m^2]
	3660 3661 3715 3716 3719 to 3720 3835 to 3838 3841 to 3950 4057 to 4060								
13 Zone F-G-H	1002 to 1009 1031 to 1038 1505 to 1512 1534 to 1541 2395 to 2402 2424 to 2431 2898 to 2905 2927 to 2934 3400 to 3407 3429 to 3436 3662 3663 3664 3665 3666 3667 3668 3669 3691 3692 3693 3694 3695 3696 3697 3698 3720 to 3744 3787 to 3802 3951 to 3966 4009 to 4024	wind (dwars geval 2: met druk)	Local	Uniform	z	0,03560	0,0	0,0	0,0
14 Zone E	1026 to 1030 1529 to 1533 2419 to 2423 2922 to 2926 3424 to 3428 3566 to 3569 3570 to 3575 3686 3687 3688 3689 3690 3717 3718 3777 to 3786 3839 to 3842 3999 to 4008 4061 to 4064	wind (dwars geval 2: met druk)	Local	Uniform	z	-0,08900	0,0	0,0	0,0
15 Zone A cilinder	1010 to 1017 1513 to 1520 2403 to 2410 2906 to 2913 3400 to 3415 3670 3671 3672 3673 3674 3675 3676 3677 3745 to 3760 3967 to 3982	wind (dwars geval 2: met druk)	Local	Uniform	z	0,04984	0,0	0,0	0,0
16 Zone B cilinder	1018 to 1025 1047 to 1054 1521 to 1528 1550 to 1557 2411 to 2418 2440 to 2447 2914 to 2921 2943 to 2950 3416 to 3423 3445 to 3452 3678 3679 3680 3681 3682 3683 3684 3685 3707 3708 3709 3710 3711 3712 3713 3714 3761 to 3776 3819 to 3834 3983 to 3990 4041 to 4056	wind (dwars geval 2: met druk)	Local	Uniform	z	-0,1691	0,0	0,0	0,0
17 Zone C cilinder	1039 to 1046 1542 to 1549 2432 to 2439 2935 to 2942 3437 to 3444 3699 3700 3701 3702 3703 3704 3705 3706 3803 to 3818 4025 to 4040	wind (dwars geval 2: met druk)	Local	Uniform	z	-0,07120	0,0	0,0	0,0
18 Zone A voorgevel	3511 to 3514 3581 3596 to 3601 3610	wind (dwars geval 2: met druk)	Local	Uniform	z	-0,2136	0,0	0,0	0,0
19 Zone B voorgevel	3502 3641 48255 48256 48285 48286 48287 48289 48290 48292 to 48296 48298 48299 48320 48321 48342 48343 48344 48346 48347 48349 to 48353 48355 48356 48361 48362 48365 48366	wind (dwars geval 2: met druk)	Local	Uniform	z	-0,1424	0,0	0,0	0,0
20 Zone C voorgevel	3519 to 3522 3525 3606 to 3609 3612	wind (dwars geval 2: met druk)	Local	Uniform	z	-0,08900	0,0	0,0	0,0
21 Zone G lessenaar	3662 3663 3664 3665 3666 3667 3668 3669 3691 3692 3693 3694 3695 3696 3697 3698	wind (langsrichting)	Local	Uniform	z	-0,3382	0,0	0,0	0,0
22 Zone G cilinder	3670 3671 3672 3673 3674 3675 3676 3677 3678 3679 3680 3681 3682 3683 3684 3685 3699 3700 3701 3702 3703 3704 3705 3706 3707 3708 3709 3710 3711 3712 3713 3714	wind (langsrichting)	Local	Uniform	z	-0,2314	0,0	0,0	0,0
23 Zone H lessenaar	1002 to 1009 1031 to 1038 1505 to 1512 1534 to 1541 3729 3731 3733 3735 3737 3739 3741 3743 3788 3790 3792 3794 3796 3798 3800 3802 3951 to 3966 4009 to 4024	wind (langsrichting)	Local	Uniform	z	-0,1424	0,0	0,0	0,0
24 Zone H cilinder	1010 to 1025	wind	Local	Uniform	z	-0,1068	0,0	0,0	0,0

Name	2D Element List	Load Case	Axis	Type	Direction	Pressure at Position 1 [kN/m^2]	Pressure at Position 2 [kN/m^2]	Pressure at Position 3 [kN/m^2]	Pressure at Position 4 [kN/m^2]
	1039 to 1054 1513 to 1528 1542 to 1557 3745 3747 3749 3751 3753 3755 3757 3759 3761 3763 3765 3767 3769 3771 3773 3775 3804 3806 3808 3810 3812 3814 3816 3818 3820 3822 3824 3826 3828 3830 3832 3834 3967 to 3998 4025 to 4056	(langsrichting)							
25 Zone I lessenaar	2395 to 2402 2424 to 2431 2898 to 2905 2927 to 2934 3400 to 3407 3429 to 3436 3730 3732 3734 3736 3738 3740 3742 3744 3787 3789 3791 3793 3795 3797 3799 3801	wind (langsrichting)	Local	Uniform	z	-0,1246	0,0	0,0	0,0
26 Zone I cilinder	2403 to 2418 2432 to 2447 2906 to 2921 2935 to 2950 3408 to 3423 3437 to 3452 3746 3748 3750 3752 3754 3756 3758 3760 3762 3764 3766 3768 3770 3772 3774 3776 3803 3805 3807 3809 3811 3813 3815 3817 3819 3821 3823 3825 3827 3829 3831 3833	wind (langsrichting)	Local	Uniform	z	-0,08900	0,0	0,0	0,0
27 Zone D	3511 to 3514 3519 to 3522 3525 3581 3582 48255 48256 48285 48286 48287 48289 48290 48292 to 48296 48298 48299 48361 48362	wind (langsrichting)	Local	Uniform	z	0,1424	0,0	0,0	0,0
28 Zone E	3599 to 3601 3606 to 3609 3612 3640 3641 48320 48321 48342 48343 48344 48346 48347 48348 to 48353 48355 48356 48365 48366	wind (langsrichting)	Local	Uniform	z	-0,08900	0,0	0,0	0,0
29 Zone A zijgevel	3657 3658 3659 3660 3661 3686 3687 3688 3689 3690 3715 3716 3717 3718 3941 3943 3945 3947 3949 4000 4002 4004 4006 4008 4057 4059 4062 4064	wind (langsrichting)	Local	Uniform	z	-0,2136	0,0	0,0	0,0
30 Zone B zijgevel	997 to 1001 1026 to 1030 1500 to 1504 1528 to 1533 2390 to 2394 2419 to 2422 3556 3557 3558 3561 3562 3563 3566 to 3569 3570 3571 3719 to 3728 3777 to 3784 3835 to 3842 3942 3944 3946 3948 3950 3999 4001 4003 4005 4007 4058 4060 4061 4063	wind (langsrichting)	Local	Uniform	z	-0,1691	0,0	0,0	0,0
31 Zone C zijgevel	2893 to 2897 2922 to 2926 3395 to 3399 3424 to 3428 3559 3560 3564 3565 3572 to 3575	wind (langsrichting)	Local	Uniform	z	-0,08900	0,0	0,0	0,0
32 rb tentdoek	PA1 PA2 PA3	rb	Global	Uniform	z	-0,02000	0,0	0,0	0,0
Maxima									
1 Zone D	997 to 1001 1500 to 1504 2390 to 2394 2893 to 2897 3395 to 3399 3556 3557 3558 to 3562 3563 3564 3565 3657 3658 3659 3660 3661 3715 3716 3719 to 3728 3835 to 3838 3941 to 3950 4057 to 4060	wind (dwars geval 1: alleen zuiging)	Local	Uniform	z	***0,1424***	0,0	0,0	0,0
1 Zone D	997 to 1001 1500 to 1504 2390 to 2394 2893 to 2897 3395 to 3399 3556 3557 3558 to 3562 3563 3564 3565 3657 3658 3659 3660 3661 3715 3716 3719 to 3728 3835 to 3838 3941 to 3950 4057 to	wind (dwars geval 1: alleen zuiging)	Local	Uniform	z	0,1424	***0,0***	0,0	0,0

	Name	2D Element List	Load Case	Axis	Type	Direction	Pressure at Position 1 [kN/m²]	Pressure at Position 2 [kN/m²]	Pressure at Position 3 [kN/m²]	Pressure at Position 4 [kN/m²]
		4060								
1	Zone D	997 to 1001 1500 to 1504 2390 to 2394 2893 to 2897 3395 to 3399 3556 3557 3558 to 3562 3563 3564 3565 3657 3658 3659 3660 3661 3715 3716 3719 to 3728 3835 to 3838 3941 to 3950 4057 to 4060	wind (dwars geval 1: alleen zuiging)	Local	Uniform	z	0,1424	0,0	***0,0***	0,0
1	Zone D	997 to 1001 1500 to 1504 2390 to 2394 2893 to 2897 3395 to 3399 3556 3557 3558 to 3562 3563 3564 3565 3657 3658 3659 3660 3661 3715 3716 3719 to 3728 3835 to 3838 3941 to 3950 4057 to 4060	wind (dwars geval 1: alleen zuiging)	Local	Uniform	z	0,1424	0,0	0,0	***0,0***
Minima										
21	Zone G lessenaar	3662 3663 3664 3665 3666 3667 3668 3669 3691 3692 3693 3694 3695 3696 3697 3698	wind (langsrichting)	Local	Uniform	z	***-0,3382***	0,0	0,0	0,0
1	Zone D	997 to 1001 1500 to 1504 2390 to 2394 2893 to 2897 3395 to 3399 3556 3557 3558 to 3562 3563 3564 3565 3657 3658 3659 3660 3661 3715 3716 3719 to 3728 3835 to 3838 3941 to 3950 4057 to 4060	wind (dwars geval 1: alleen zuiging)	Local	Uniform	z	0,1424	***0,0***	0,0	0,0
1	Zone D	997 to 1001 1500 to 1504 2390 to 2394 2893 to 2897 3395 to 3399 3556 3557 3558 to 3562 3563 3564 3565 3657 3658 3659 3660 3661 3715 3716 3719 to 3728 3835 to 3838 3941 to 3950 4057 to 4060	wind (dwars geval 1: alleen zuiging)	Local	Uniform	z	0,1424	0,0	***0,0***	0,0
1	Zone D	997 to 1001 1500 to 1504 2390 to 2394 2893 to 2897 3395 to 3399 3556 3557 3558 to 3562 3563 3564 3565 3657 3658 3659 3660 3661 3715 3716 3719 to 3728 3835 to 3838 3941 to 3950 4057 to 4060	wind (dwars geval 1: alleen zuiging)	Local	Uniform	z	0,1424	0,0	0,0	***0,0***

Gravity Loading

	Name	Element List	Load Case	Factor x	Factor y	Factor z
1		PB1 to PB4 PB6 to PB11 PB13 PB14	eg	0,0	0,0	-1,000
Maxima						
1		PB1 to PB4 PB6 to PB11 PB13 PB14	eg	***0,0***	0,0	-1,000
1		PB1 to PB4 PB6 to PB11 PB13 PB14	eg	0,0	***0,0***	-1,000
1		PB1 to PB4 PB6 to PB11 PB13 PB14	eg	0,0	0,0	***-1,000***
Minima						
1		PB1 to PB4 PB6 to PB11 PB13 PB14	eg	***0,0***	0,0	-1,000
1		PB1 to PB4 PB6 to PB11 PB13 PB14	eg	0,0	***0,0***	-1,000
1		PB1 to PB4 PB6 to PB11 PB13 PB14	eg	0,0	0,0	***-1,000***