11-F.

Oasys

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

Node	Name	x [m]	y [m]	z [m]	Constraint Axis	Restr.	Gen. Restr.	Spring Support
16484		-8,825	12,82	2,444	Global			
16485		-8,825	12,35	2,376	Global			
16486		-8,825	12,41	2,387	Global			
16487		-8,825	12,48	2,399	Global			
16488		-8,825	12,28	2,365	Global			
16489		-8,825	12,19	2,347	Global			
16490		-8,825	12,11	2,329	Global			
16491		-8,825	13,09	2,467	Global			
16492		-8,825	13,23	2,473	Global			
16493		-8,825	13,36	2,479	Global			
16494		-4,475	12,88	3,266	Global			
16495		-4,475	12,95	3,272	Global			
16496		-4,475	12,82	3,259	Global			
16497		-4,475	13,16	3,287	Global			
16498		-4,475	13,23	3,290	Global			
16499		-4,475	12,55	3,223	Global			
16500		-4,475	12,61	3,232	Global			
16501		-4,475	13,29	3,293	Global			
16502		-4,475	13,09	3,284	Global			
16503		-4,475	13,36	3,296	Global			
16504		-4,475	12,28	3,174	Global			
16505		-4,475	12,19	3,154	Global			
16506		-4,475	12,75	3,250	Global			
16507		-4,475	12,68	3,241	Global			
16508		-4,475	12,11	3,135	Global			
16510		-4,475	12,06	3,124	Global			
16511		-4,475	13,02	3,270	Global			
16570		-8,825	13,20	2,686	Global			
16571		8,825	13,20	2,686	Global			
16572		-8,825	14,40	2,686	Global			
16573		-4,475	14,40	3,681	Global			
16575		8,825	14,40	2,686	Global			
16576		4,475	14,40	3,681	Global			
16577		4,475	13,50	3,661	Global			
16578		-4,475	13,50	3,681	Global			
16579		4,386	15,00	0,0	Global			
16580		4,187	15,00	3,109	Global			
16581		4,475	15,00	2,668	Global			
16582		4,220	15,00	2,581	Global			
16583		4,475	15,00	0,0	Global			
16584		4,475	15,00	1,668	Global			
16585		4,475	15,00	0,8080	Global			
16586		7,545	15,00	2,660	Global			
16587		7,206	15,00	2,736	Global			
16588		6,567	15,00	2,865	Global			
16589		6,183	15,00	2,928	Global			
16590		5,839	15,00	2,976	Global			
16591		5,494	15,00	3,016	Global			
16592		5,149	15,00	3,048	Global			
16593		4,805	15,00	3,072	Global			
16594		8,141	15,00	2,501	Global			
16595		7,878	15,00	2,575	Global			
16596		8,207	15,00	2,482	Global			
16597		8,532	15,00	2,384	Global			
16598		4,475	15,00	3,068	Global			
16599		4,970	15,00	3,061	Global			
16600		6,868	15,00	2,809	Global			
16601		7,592	15,00	2,646	Global			
16602		6,527	15,00	2,872	Global			
16603		5,521	15,00	3,013	Global			
16604		8,825	15,00	2,288	Global			
16605		8,825	15,00	1,068	Global			
16606		8,037	15,00	1,070	Global			
16607		8,825	15,00	0,0	Global			
16608		4,201	15,00	2,968	Global			
16609		4,279	15,00	1,668	Global			
16610		4,334	15,00	0,6060	Global			
16611		2,457	15,00	4,986	Global			
16612		3,455	15,00	4,158	Global			
16613		1,271	15,00	5,509	Global			
16614		3,998	15,00	3,431	Global			
16615		3,795	15,00	3,739	Global			
16616		3,623	15,00	3,961	Global			
16617		3,221	15,00	4,393	Global			
16618		2,984	15,00	4,606	Global			
16619		2,731	15,00	4,800	Global			
16620		2,168	15,00	5,148	Global			
16621		1,882	15,00	5,288	Global			
16622		1,586	15,00	5,406	Global			
16623		0,9526	15,00	5,567	Global			
16624		0,6350	15,00	5,643	Global			
16625		0,3280	15,00	5,674	Global			
16626		-4,386	15,00	0,0	Global			
16627		-4,187	15,00	3,109	Global			
16628		-4,475	15,00	2,668	Global			
16629		-4,220	15,00	2,581	Global			
16630		-4,475	15,00	0,0	Global			
16631		-4,475	15,00	1,668	Global			
16632		-4,475	15,00	0,8080	Global			
16633		-7,545	15,00	2,660	Global			
16634		-7,206	15,00	2,736	Global			
16635		-6,567	15,00	2,865	Global			
16636		-6,183	15,00	2,928	Global			
16637		-5,839	15,00	2,976	Global			
16638		-5,494	15,00	3,016	Global			
16639		-5,149	15,00	3,048	Global			
16640		-4,805	15,00	3,072	Global			
16641		-8,141	15,00	2,501	Global			
16642		-7,878	15,00	2,575	Global			
16643		-8,207	15,00	2,482	Global			
16644		-8,532	15,00	2,384	Global			
16645		-4,475	15,00	3,068	Global			
16646		-4,970	15,00	3,061	Global			
16647		-6,868	15,00	2,809	Global			
16648		-7,592	15,00	2,646	Global			
16649		-6,527	15,00	2,872	Global			
16650		-5,521	15,00	3,013	Global			
16651		-8,825	15,00	2,288	Global			
16652		-8,825	15,00	1,068	Global			
16653		-8,038	15,00	1,070	Global			
16654		-8,825	15,00	0,0	Global			
16655		-4,201	15,00	2,968	Global			
16656		-4,279	15,00	1,668	Global			
16657		-4,334	15,00	0,6060	Global			
16658		-2,457	15,00	4,986	Global			
16659		-3,455	15,00	4,158	Global			
16660		-1,271	15,00	5,509	Global			
16661		-3,998	15,00	3,431	Global			
16662		-3,795	15,00	3,739	Global			
16663		-3,623	15,00	3,961	Global			
16664		-3,221	15,00	4,393	Global			
16665		-2,984	15,00	4,606	Global			
16666		-2,731	15,00	4,800	Global			
16667		-2,168	15,00	5,148	Global			
16668		-1,882	15,00	5,288	Global			
16669		-1,586	15,00	5,406	Global			
16670		-0,9526	15,00	5,567	Global			
16671		-0,6350	15,00	5,643	Global			
16672		-0,3280	15,00	5,674	Global			
16673		4,431	15,00	0,0	Global	x y z		

Node	Name	x [m]	y [m]	z [m]	Constraint Axis	Restr.	Gen. Restr.	Spring Support
16674		8,875	15,00	0,0	Global	zz x y z zz		
16675		-4,431	15,00	0,0	Global	x y z zz		
16676		-8,875	15,00	0,0	Global	x y z zz		
16677		-6,500	15,00	3,219	Global			
16678		-6,796	15,00	2,301	Global			
16679		-8,786	15,00	2,697	Global			
16680		-4,514	15,00	3,006	Global			
16681		-4,514	15,00	3,672	Global			
16682		-4,453	15,00	3,714	Global			
16683		-4,166	15,00	3,145	Global			
16684		0,03998	15,00	5,697	Global			
16685		-0,03998	15,00	5,697	Global			
16686		-0,03998	15,00	5,997	Global			
16687		0,03998	15,00	5,997	Global			
16688		4,453	15,00	3,714	Global			
16689		4,166	15,00	3,145	Global			
16690		4,514	15,00	3,006	Global			
16691		4,514	15,00	3,672	Global			
16692		8,786	15,00	2,301	Global			
16693		6,796	15,00	2,697	Global			
16694		-8,825	14,96	2,688	Global			
16695		-8,825	12,04	2,688	Global			
16696		-8,825	12,04	2,314	Global			
16697		-8,825	14,96	2,314	Global			
16698		-4,475	12,04	3,681	Global			
16699		-4,475	14,96	3,681	Global			
16700		-4,475	12,04	3,120	Global			
16701		-4,475	14,96	3,120	Global			
16703		-3,704	15,00	4,425	Global			
16707		3,704	15,00	4,425	Global			
16708		1,325	15,00	5,722	Global			
16709		-1,325	15,00	5,722	Global			
16710		4,475	12,04	3,681	Global			
16711		4,475	14,96	3,681	Global			
16712		4,475	12,04	3,120	Global			
16713		4,475	14,96	3,120	Global			
16714		8,825	14,96	2,688	Global			
16715		8,825	12,04	2,688	Global			
16716		8,825	12,04	2,314	Global			
16717		8,825	14,96	2,314	Global			
16723		0,0	18,00	5,703	Global			
16728		8,825	17,94	2,318	Global			
16729		8,825	18,00	2,306	Global			
16731		8,825	17,39	2,419	Global			
16732		8,825	17,45	2,410	Global			
16733		8,825	17,32	2,427	Global			
16734		8,825	17,25	2,436	Global			
16735		8,825	17,18	2,444	Global			
16736		8,825	17,66	2,376	Global			
16737		8,825	17,59	2,387	Global			
16738		8,825	17,52	2,399	Global			
16739		8,825	17,72	2,365	Global			
16740		8,825	17,81	2,347	Global			
16741		8,825	17,89	2,329	Global			
16742		8,825	16,91	2,467	Global			
16743		8,825	16,77	2,473	Global			
16744		8,825	16,64	2,479	Global			
16745		8,825	16,50	2,479	Global			
16746		8,825	16,50	2,688	Global			
16747		4,475	17,12	3,266	Global			
16748		4,475	17,05	3,272	Global			
16749		4,475	17,18	3,259	Global			
16750		4,475	16,84	3,287	Global			
16751		4,475	16,77	3,290	Global			
16752		4,475	17,45	3,223	Global			
16753		4,475	17,39	3,232	Global			
16754		4,475	16,71	3,293	Global			
16755		4,475	16,91	3,284	Global			
16756		4,475	16,64	3,296	Global			
16757		4,475	17,25	3,250	Global			
16758		4,475	17,32	3,241	Global			
16759		4,475	17,89	3,135	Global			
16760		4,475	17,81	3,154	Global			
16761		4,475	17,72	3,174	Global			
16762		4,475	16,00	3,110	Global			
16763		4,475	17,91	3,124	Global			
16764		4,475	16,98	3,270	Global			
16765		4,475	16,20	3,681	Global			
16766		4,475	16,50	3,296	Global			
16768		8,825	15,06	2,318	Global			
16770		8,825	15,62	2,419	Global			
16771		8,825	15,55	2,410	Global			
16772		8,825	15,68	2,427	Global			
16773		8,825	15,75	2,436	Global			
16774		8,825	15,82	2,444	Global			
16775		8,825	15,35	2,376	Global			
16776		8,825	15,41	2,387	Global			
16777		8,825	15,48	2,399	Global			
16778		8,825	15,28	2,365	Global			
16779		8,825	15,19	2,347	Global			
16780		8,825	15,11	2,329	Global			
16781		8,825	16,09	2,467	Global			
16782		8,825	16,23	2,473	Global			
16783		8,825	16,36	2,479	Global			
16784		4,475	15,80	3,266	Global			
16785		4,475	15,95	3,272	Global			
16786		4,475	15,82	3,259	Global			
16787		4,475	16,16	3,287	Global			
16788		4,475	16,23	3,290	Global			
16789		4,475	15,55	3,223	Global			
16790		4,475	15,61	3,232	Global			
16791		4,475	16,29	3,293	Global			
16792		4,475	16,09	3,284	Global			
16793		4,475	16,36	3,296	Global			
16794		4,475	15,26	3,174	Global			
16795		4,475	15,19	3,154	Global			
16796		4,475	15,75	3,250	Global			
16797		4,475	15,68	3,241	Global			
16798		4,475	15,11	3,135	Global			
16800		4,475	15,06	3,124	Global			
16801		4,475	16,02	3,270	Global			
16804		-8,825	17,94	2,318	Global			
16805		-8,825	18,00	2,306	Global			
16807		-8,825	17,39	2,419	Global			
16808		-8,825	17,45	2,410	Global			
16809		-8,825	17,32	2,427	Global			
16810		-8,825	17,25	2,436	Global			
16811		-8,825	17,18	2,444	Global			
16812		-8,825	17,66	2,376	Global			
16813		-8,825	17,59	2,387	Global			
16814		-8,825	17,52	2,399	Global			
16815		-8,825	17,72	2,365	Global			
16816		-8,825	17,81	2,347	Global			
16817		-8,825	17,89	2,329	Global			
16818		-8,825	16,91	2,467	Global			
16819		-8,825	16,77	2,473	Global			

Node	Name	x [m]	y [m]	z [m]	Constraint Axis	Restr.	Gen. Restr.	Spring Support
16820		-8,825	16,64	2,479	Global			
16821		-8,825	16,50	2,479	Global			
16822		-8,825	16,50	2,680	Global			
16823		-4,475	17,12	3,566	Global			
16824		-4,475	17,05	3,272	Global			
16825		-4,475	17,10	3,259	Global			
16826		-4,475	16,64	3,267	Global			
16827		-4,475	16,77	3,290	Global			
16828		-4,475	17,45	3,223	Global			
16829		-4,475	17,39	3,232	Global			
16830		-4,475	16,71	3,293	Global			
16831		-4,475	16,91	3,284	Global			
16832		-4,475	16,64	3,296	Global			
16833		-4,475	17,25	3,250	Global			
16834		-4,475	17,32	3,241	Global			
16835		-4,475	17,89	3,135	Global			
16836		-4,475	17,81	3,154	Global			
16837		-4,475	17,72	3,174	Global			
16838		-4,475	18,00	3,110	Global			
16839		-4,475	17,94	3,124	Global			
16840		-4,475	16,98	3,278	Global			
16841		-4,475	16,20	3,661	Global			
16842		-4,475	16,50	3,296	Global			
16844		-8,825	15,06	2,318	Global			
16845		-8,825	15,62	2,419	Global			
16847		-8,825	15,55	2,410	Global			
16848		-8,825	15,68	2,427	Global			
16849		-8,825	15,75	2,436	Global			
16850		-8,825	15,82	2,444	Global			
16851		-8,825	15,35	2,376	Global			
16852		-8,825	15,41	2,367	Global			
16853		-8,825	15,48	2,399	Global			
16854		-8,825	15,28	2,365	Global			
16855		-8,825	15,19	2,347	Global			
16856		-8,825	15,11	2,329	Global			
16857		-8,825	16,09	2,467	Global			
16858		-8,825	16,23	2,473	Global			
16859		-8,825	16,36	2,479	Global			
16860		-4,475	15,98	3,266	Global			
16861		-4,475	15,95	3,272	Global			
16862		-4,475	15,82	3,259	Global			
16863		-4,475	16,16	3,267	Global			
16864		-4,475	16,23	3,290	Global			
16865		-4,475	15,55	3,223	Global			
16866		-4,475	15,61	3,232	Global			
16867		-4,475	16,29	3,293	Global			
16868		-4,475	16,09	3,284	Global			
16869		-4,475	16,36	3,296	Global			
16870		-4,475	15,26	3,174	Global			
16871		-4,475	15,19	3,154	Global			
16872		-4,475	15,75	3,250	Global			
16873		-4,475	15,68	3,241	Global			
16874		-4,475	15,11	3,135	Global			
16876		-4,475	15,06	3,124	Global			
16877		-4,475	16,02	3,278	Global			
16936		-8,825	16,20	2,688	Global			
16937		0,025	16,20	2,680	Global			
16938		-8,825	17,40	2,686	Global			
16939		-4,475	17,40	3,681	Global			
16941		0,025	17,40	2,680	Global			
16942		4,475	17,40	3,681	Global			
16943		4,475	16,50	3,681	Global			
16944		-4,475	16,50	3,681	Global			
16945		4,386	18,00	0,0	Global			
16946		4,187	18,00	3,109	Global			
16947		4,475	18,00	2,068	Global			
16948		4,220	18,00	2,561	Global			
16949		4,475	18,00	0,0	Global			
16950		4,475	18,00	1,660	Global			
16951		4,475	18,00	0,8060	Global			
16952		7,545	18,00	2,660	Global			
16953		7,200	18,00	2,738	Global			
16954		6,567	18,00	2,865	Global			
16955		6,183	18,00	2,928	Global			
16956		5,839	18,00	2,976	Global			
16957		5,494	18,00	3,016	Global			
16958		5,149	18,00	3,048	Global			
16959		4,805	18,00	3,072	Global			
16960		8,141	18,00	2,501	Global			
16961		7,876	18,00	2,575	Global			
16962		8,207	18,00	2,482	Global			
16963		8,532	18,00	2,364	Global			
16964		4,475	18,00	3,088	Global			
16965		4,970	18,00	3,061	Global			
16966		6,868	18,00	2,809	Global			
16967		7,592	18,00	2,618	Global			
16968		6,527	18,00	2,872	Global			
16969		5,521	18,00	3,013	Global			
16970		8,825	18,00	2,288	Global			
16971		8,825	18,00	1,068	Global			
16972		9,037	18,00	1,070	Global			
16973		8,825	18,00	0,0	Global			
16974		4,201	18,00	2,660	Global			
16975		4,279	18,00	1,668	Global			
16976		4,334	18,00	0,8080	Global			
16977		2,457	18,00	4,906	Global			
16978		3,455	18,00	4,156	Global			
16979		1,271	18,00	5,509	Global			
16980		3,990	18,00	3,431	Global			
16981		3,795	18,00	3,739	Global			
16982		3,623	18,00	3,961	Global			
16983		3,221	18,00	4,393	Global			
16984		2,984	18,00	4,600	Global			
16985		2,731	18,00	4,800	Global			
16986		2,166	18,00	5,140	Global			
16987		1,882	18,00	5,268	Global			
16988		1,586	18,00	5,406	Global			
16989		0,9520	18,00	5,587	Global			
16990		0,6350	18,00	5,643	Global			
16991		0,3280	18,00	5,674	Global			
16992		-4,306	18,00	0,0	Global			
16993		-4,187	18,00	3,109	Global			
16994		-4,475	18,00	2,068	Global			
16995		-4,220	18,00	2,561	Global			
16996		-4,475	18,00	0,0	Global			
16997		-4,475	18,00	1,668	Global			
16998		-4,475	18,00	0,8060	Global			
16999		-7,545	18,00	2,660	Global			
17000		-7,200	18,00	2,738	Global			
17001		-6,567	18,00	2,865	Global			
17002		-6,183	18,00	2,928	Global			
17003		-5,839	18,00	2,976	Global			
17004		-5,494	18,00	3,016	Global			
17005		-5,149	18,00	3,048	Global			
17006		-4,805	18,00	3,072	Global			
17007		-8,141	18,00	2,501	Global			
17008		-7,876	18,00	2,575	Global			
17009		-8,207	18,00	2,482	Global			
17010		-8,532	18,00	2,364	Global			
17011		-4,475	18,00	3,088	Global			

Node	Name	x [m]	y [m]	z [m]	Constraint Axis	Restr.	Gen. Restr.	Spring Support
17012		-4,970	18,00	3,061	Global			
17013		-6,868	18,00	2,809	Global			
17014		-7,592	18,00	2,648	Global			
17015		-6,527	18,00	2,872	Global			
17016		-5,521	18,00	3,013	Global			
17017		-8,825	18,00	2,288	Global			
17018		-8,825	18,00	1,066	Global			
17019		-9,038	18,00	1,070	Global			
17020		-8,825	18,00	0,0	Global			
17021		-4,201	18,00	2,866	Global			
17022		-4,279	18,00	1,668	Global			
17023		-4,314	18,00	0,8980	Global			
17024		-2,457	18,00	4,986	Global			
17025		-3,455	18,00	4,158	Global			
17026		-1,271	18,00	5,508	Global			
17027		-3,998	18,00	3,431	Global			
17028		-3,795	18,00	3,738	Global			
17029		-3,623	18,00	3,961	Global			
17030		-3,221	18,00	4,393	Global			
17031		-2,984	18,00	4,606	Global			
17032		-2,731	18,00	4,800	Global			
17033		-2,168	18,00	5,146	Global			
17034		-1,882	18,00	5,286	Global			
17035		-1,586	18,00	5,406	Global			
17036		-0,9520	18,00	5,587	Global			
17037		-0,6350	18,00	5,643	Global			
17038		-0,3280	18,00	5,674	Global			
17039		4,431	18,00	0,0	Global	x y z zz		
17040		0,875	18,00	0,0	Global	x y z zz		
17041		-4,431	18,00	0,0	Global	x y z zz		
17042		-8,875	18,00	0,0	Global	x y z zz		
17043		-6,500	18,00	3,219	Global			
17044		-8,786	18,00	2,301	Global			
17045		-8,786	18,00	2,697	Global			
17046		-4,514	18,00	3,066	Global			
17047		-4,514	18,00	3,672	Global			
17048		-4,453	18,00	3,714	Global			
17049		-4,166	18,00	3,145	Global			
17050		0,03988	18,00	5,697	Global			
17051		-0,03988	18,00	5,697	Global			
17052		-0,03988	18,00	5,997	Global			
17053		0,03988	18,00	5,997	Global			
17054		4,453	18,00	3,714	Global			
17055		4,166	18,00	3,145	Global			
17056		4,514	18,00	3,066	Global			
17057		4,514	18,00	3,672	Global			
17058		8,786	18,00	2,301	Global			
17059		8,786	18,00	2,697	Global			
17060		-8,825	17,96	2,688	Global			
17061		-8,825	15,04	2,688	Global			
17062		-8,825	15,04	2,314	Global			
17063		-8,825	17,96	2,314	Global			
17064		-4,475	15,04	3,681	Global			
17065		-4,475	17,96	3,681	Global			
17066		-4,475	15,04	3,120	Global			
17067		-4,475	17,96	3,120	Global			
17069		-3,704	18,00	4,425	Global			
17073		3,704	18,00	4,425	Global			
17074		1,325	18,00	5,722	Global			
17075		-1,325	18,00	5,722	Global			
17076		4,475	15,04	3,681	Global			
17077		4,475	17,96	3,681	Global			
17078		4,475	15,04	3,120	Global			
17079		4,475	17,96	3,120	Global			
17080		8,825	17,96	2,688	Global			
17081		8,825	15,04	2,688	Global			
17082		8,825	15,04	2,314	Global			
17083		8,825	17,96	2,314	Global			
17088		0,0	21,00	5,700	Global			
17094		8,825	20,94	2,318	Global			
17097		8,825	20,39	2,419	Global			
17098		8,825	20,45	2,410	Global			
17099		8,825	20,32	2,427	Global			
17100		8,825	20,25	2,436	Global			
17101		8,825	20,18	2,444	Global			
17102		8,825	20,66	2,376	Global			
17103		8,825	20,58	2,387	Global			
17104		8,825	20,52	2,399	Global			
17105		8,825	20,72	2,365	Global			
17106		8,825	20,81	2,347	Global			
17107		8,825	20,68	2,329	Global			
17108		8,825	19,91	2,467	Global			
17109		8,825	19,77	2,473	Global			
17110		8,825	19,64	2,479	Global			
17111		8,825	19,50	2,479	Global			
17112		8,825	19,50	2,680	Global			
17113		4,475	20,12	3,266	Global			
17114		4,475	20,05	3,272	Global			
17115		4,475	20,18	3,259	Global			
17116		4,475	19,84	3,287	Global			
17117		4,475	19,77	3,290	Global			
17118		4,475	20,45	3,223	Global			
17119		4,475	20,39	3,230	Global			
17120		4,475	19,71	3,293	Global			
17121		4,475	19,91	3,264	Global			
17122		4,475	19,64	3,296	Global			
17123		4,475	20,25	3,250	Global			
17124		4,475	20,32	3,241	Global			
17125		4,475	20,69	3,135	Global			
17126		4,475	20,81	3,154	Global			
17127		4,475	20,72	3,174	Global			
17128		4,475	21,00	3,110	Global			
17129		4,475	20,94	3,124	Global			
17130		4,475	19,96	3,278	Global			
17131		4,475	19,20	3,681	Global			
17132		4,475	19,50	3,296	Global			
17134		8,825	18,06	2,316	Global			
17136		8,825	18,62	2,419	Global			
17137		8,825	18,55	2,410	Global			
17138		8,825	18,68	2,427	Global			
17139		8,825	18,75	2,436	Global			
17140		8,825	18,82	2,444	Global			
17141		8,825	18,35	2,376	Global			
17142		8,825	18,41	2,387	Global			
17143		8,825	18,48	2,399	Global			
17144		8,825	18,28	2,365	Global			
17145		8,825	18,18	2,347	Global			
17146		8,825	18,11	2,329	Global			
17147		8,825	19,09	2,467	Global			
17148		8,825	19,23	2,473	Global			
17149		8,825	19,36	2,479	Global			
17150		4,475	18,86	3,266	Global			
17151		4,475	18,95	3,272	Global			
17152		4,475	18,82	3,259	Global			
17153		4,475	19,16	3,287	Global			
17154		4,475	19,23	3,290	Global			

Node	Name	x [m]	y [m]	z [m]	Constraint Axis	Restr.	Gen. Restr.	Spring Support
17155		4,475	18,55	3,223	Global			
17156		4,475	18,61	3,232	Global			
17157		4,475	19,29	3,293	Global			
17158		4,475	19,09	3,284	Global			
17159		4,475	19,36	3,296	Global			
17160		4,475	18,20	3,174	Global			
17161		4,475	18,19	3,154	Global			
17162		4,475	18,75	3,250	Global			
17163		4,475	18,68	3,241	Global			
17164		4,475	18,11	3,135	Global			
17166		4,475	18,06	3,124	Global			
17167		4,475	19,02	3,270	Global			
17170		-8,825	20,94	2,318	Global			
17173		-8,825	20,38	2,419	Global			
17174		-8,825	20,45	2,410	Global			
17175		-8,825	20,32	2,427	Global			
17176		-8,825	20,25	2,436	Global			
17177		-8,825	20,18	2,444	Global			
17178		-8,825	20,66	2,376	Global			
17179		-8,825	20,59	2,387	Global			
17180		-8,825	20,52	2,399	Global			
17181		-8,825	20,72	2,365	Global			
17182		-8,825	20,81	2,347	Global			
17183		-8,825	20,69	2,329	Global			
17184		-8,825	19,91	2,467	Global			
17185		-8,825	19,77	2,473	Global			
17186		-8,825	19,64	2,479	Global			
17187		-8,825	19,50	2,479	Global			
17188		-8,825	19,50	2,688	Global			
17189		-4,475	20,12	3,266	Global			
17190		-4,475	20,05	3,272	Global			
17191		-4,475	20,18	3,259	Global			
17192		-4,475	19,84	3,287	Global			
17193		-4,475	19,77	3,290	Global			
17194		-4,475	20,45	3,223	Global			
17195		-4,475	20,39	3,232	Global			
17196		-4,475	19,71	3,293	Global			
17197		-4,475	19,91	3,284	Global			
17198		-4,475	19,64	3,296	Global			
17199		-4,475	20,25	3,250	Global			
17200		-4,475	20,32	3,241	Global			
17201		-4,475	20,89	3,135	Global			
17202		-4,475	20,81	3,184	Global			
17203		-4,475	20,72	3,174	Global			
17204		-4,475	21,00	3,110	Global			
17205		-4,475	20,94	3,124	Global			
17206		-4,475	19,98	3,278	Global			
17207		-4,475	19,20	3,681	Global			
17208		-4,475	19,50	3,286	Global			
17210		-8,825	18,06	2,318	Global			
17212		-8,825	18,82	2,419	Global			
17213		-8,825	18,55	2,410	Global			
17214		-8,825	18,68	2,427	Global			
17215		-8,825	18,75	2,436	Global			
17216		-8,825	18,82	2,444	Global			
17217		-8,825	18,35	2,376	Global			
17218		-8,825	18,41	2,387	Global			
17219		-8,825	18,48	2,399	Global			
17220		-8,825	18,28	2,365	Global			
17221		-8,825	18,19	2,347	Global			
17222		-8,825	18,11	2,329	Global			
17223		-8,825	19,09	2,467	Global			
17224		-8,825	19,23	2,473	Global			
17225		-8,825	19,36	2,479	Global			
17226		-4,475	18,88	3,266	Global			
17227		-4,475	18,95	3,272	Global			
17228		-4,475	18,82	3,259	Global			
17229		-4,475	19,16	3,287	Global			
17230		-4,475	19,23	3,290	Global			
17231		-4,475	18,55	3,223	Global			
17232		-4,475	18,61	3,232	Global			
17233		-4,475	19,29	3,293	Global			
17234		-4,475	19,09	3,284	Global			
17235		-4,475	19,36	3,296	Global			
17236		-4,475	18,20	3,174	Global			
17237		-4,475	18,19	3,154	Global			
17238		-4,475	18,75	3,250	Global			
17239		-4,475	18,68	3,241	Global			
17240		-4,475	18,11	3,135	Global			
17242		-4,475	18,06	3,124	Global			
17243		-4,475	19,02	3,270	Global			
17302		-8,825	19,20	2,688	Global			
17303		8,825	19,20	2,688	Global			
17304		-8,825	20,40	2,686	Global			
17305		-4,475	20,40	3,681	Global			
17307		8,825	20,40	2,686	Global			
17308		4,475	20,40	3,681	Global			
17309		4,475	19,50	3,681	Global			
17310		-4,475	19,50	3,681	Global			
17312		4,187	21,00	3,109	Global			
17313		4,475	21,00	2,868	Global			
17314		4,220	21,00	2,581	Global			
17316		4,475	21,00	1,668	Global			
17317		4,475	21,00	0,8060	Global			
17318		7,645	21,00	2,660	Global			
17319		7,208	21,00	2,736	Global			
17320		6,567	21,00	2,865	Global			
17321		6,183	21,00	2,928	Global			
17322		5,639	21,00	2,976	Global			
17323		5,494	21,00	3,016	Global			
17324		5,149	21,00	3,048	Global			
17325		4,685	21,00	3,072	Global			
17326		8,141	21,00	2,501	Global			
17327		7,876	21,00	2,575	Global			
17328		8,207	21,00	2,462	Global			
17329		8,532	21,00	2,364	Global			
17330		4,176	21,00	3,088	Global			
17331		4,370	21,00	3,061	Global			
17332		6,868	21,00	2,809	Global			
17333		7,592	21,00	2,648	Global			
17334		6,527	21,00	2,872	Global			
17335		5,521	21,00	3,013	Global			
17338		2,037	21,00	1,070	Global			
17340		4,201	21,00	2,886	Global			
17341		4,279	21,00	1,668	Global			
17342		4,334	21,00	0,8080	Global			
17343		2,457	21,00	4,980	Global			
17344		3,455	21,00	4,156	Global			
17345		1,271	21,00	5,589	Global			
17346		3,990	21,00	3,471	Global			
17347		3,795	21,00	3,739	Global			
17348		3,623	21,00	3,961	Global			
17349		3,221	21,00	4,393	Global			
17350		2,984	21,00	4,606	Global			
17351		2,731	21,00	4,800	Global			
17352		2,160	21,00	5,148	Global			
17353		1,682	21,00	5,286	Global			
17354		1,586	21,00	5,406	Global			
17355		0,9520	21,00	5,567	Global			
17356		0,6350	21,00	5,643	Global			

Node	Name	x [m]	y [m]	z [m]	Constraint Axis	Restr.	Gen. Restr.	Spring Support
17357		0,3280	21,00	5,674	Global			
17359		-4,187	21,00	3,109	Global			
17360		-4,475	21,00	2,868	Global			
17361		-4,220	21,00	2,581	Global			
17363		-4,475	21,00	1,668	Global			
17364		-4,475	21,00	0,8080	Global			
17365		-7,545	21,00	2,660	Global			
17366		-7,208	21,00	2,738	Global			
17367		-6,567	21,00	2,865	Global			
17368		-6,183	21,00	2,928	Global			
17369		-5,839	21,00	2,976	Global			
17370		-5,494	21,00	3,016	Global			
17371		-5,149	21,00	3,048	Global			
17372		-4,805	21,00	3,072	Global			
17373		-8,141	21,00	2,501	Global			
17374		-7,878	21,00	2,575	Global			
17375		-8,207	21,00	2,662	Global			
17376		-8,532	21,00	2,364	Global			
17377		-4,475	21,00	3,088	Global			
17378		-4,970	21,00	3,061	Global			
17379		-6,868	21,00	2,809	Global			
17380		-7,592	21,00	2,648	Global			
17381		-6,527	21,00	2,872	Global			
17382		-5,521	21,00	3,013	Global			
17385		-9,036	21,00	1,070	Global			
17387		-4,201	21,00	2,668	Global			
17388		-4,279	21,00	1,660	Global			
17389		-4,334	21,00	0,8080	Global			
17390		-2,457	21,00	4,986	Global			
17391		-3,455	21,00	4,156	Global			
17392		-1,271	21,00	5,509	Global			
17393		-3,998	21,00	3,431	Global			
17394		-3,795	21,00	3,739	Global			
17395		-3,623	21,00	3,961	Global			
17396		-3,221	21,00	4,393	Global			
17397		-2,984	21,00	4,606	Global			
17398		-2,731	21,00	4,800	Global			
17399		-2,169	21,00	5,148	Global			
17400		-1,882	21,00	5,288	Global			
17401		-1,586	21,00	5,406	Global			
17402		-0,9520	21,00	5,587	Global			
17403		-0,6350	21,00	5,643	Global			
17404		-0,3280	21,00	5,674	Global			
17405		4,431	21,00	0,0	Global	x y z zz		
17406		8,875	21,00	0,0	Global	x y z zz		
17407		-4,431	21,00	0,0	Global	x y z zz		
17408		-8,875	21,00	0,0	Global	x y z zz		
17410		-8,786	21,00	2,301	Global			
17411		-8,786	21,00	2,697	Global			
17412		-4,514	21,00	3,086	Global			
17413		-4,514	21,00	3,672	Global			
17414		-4,453	21,00	3,714	Global			
17415		-4,166	21,00	3,145	Global			
17416		0,03988	21,00	5,697	Global			
17417		-0,03988	21,00	5,697	Global			
17418		-0,03988	21,00	5,997	Global			
17419		0,03988	21,00	5,997	Global			
17420		4,453	21,00	3,714	Global			
17421		4,166	21,00	3,145	Global			
17422		4,514	21,00	3,086	Global			
17423		4,514	21,00	3,672	Global			
17424		8,786	21,00	2,301	Global			
17425		8,786	21,00	2,697	Global			
17426		-8,825	20,96	2,688	Global			
17427		-8,825	18,04	2,688	Global			
17428		-8,825	16,04	2,314	Global			
17429		-8,825	20,96	2,314	Global			
17430		-4,475	18,04	3,681	Global			
17431		-4,475	20,96	3,681	Global			
17432		-4,475	18,04	3,120	Global			
17433		-4,475	20,96	3,120	Global			
17435		-3,704	21,00	4,425	Global			
17439		3,704	21,00	4,425	Global			
17440		1,325	21,00	5,722	Global			
17441		-1,325	21,00	5,722	Global			
17442		4,475	18,04	3,681	Global			
17443		4,475	20,96	3,681	Global			
17444		4,475	18,04	3,120	Global			
17445		4,475	20,96	3,120	Global			
17446		8,825	20,96	2,688	Global			
17447		8,825	18,04	2,688	Global			
17448		8,825	18,04	2,314	Global			
17449		8,825	20,96	2,314	Global			
17450		0,0	1,500	6,000	Global			
17455		0,0	4,500	5,700	Global			
17457		0,0	5,250	6,000	Global			
17458		0,0	3,750	6,000	Global			
17460		0,0	4,500	6,000	Global			
17465		0,0	7,500	5,700	Global			
17467		0,0	8,250	6,000	Global			
17468		0,0	6,750	6,000	Global			
17470		0,0	7,500	6,000	Global			
17475		0,0	10,50	5,700	Global			
17477		0,0	11,25	6,000	Global			
17478		0,0	9,750	6,000	Global			
17484		0,0	13,50	5,700	Global			
17486		0,0	14,25	6,000	Global			
17487		0,0	12,75	6,000	Global			
17489		0,0	13,50	6,000	Global			
17494		0,0	16,50	5,700	Global			
17496		0,0	17,25	6,000	Global			
17497		0,0	15,75	6,000	Global			
17499		0,0	16,50	6,000	Global			
17504		0,0	19,50	5,700	Global			
17506		0,0	20,25	6,000	Global			
17507		0,0	18,75	6,000	Global			
17509		0,0	19,50	6,000	Global			
17510		1,325	0,0	0,0	Global	Pin		
17511		-1,325	0,0	0,0	Global	Pin		
17512		0,0	0,0	0,0	Global			
17513		1,325	0,0	3,681	Global			
17514		0,0	0,0	3,681	Global			
17515		-1,325	0,0	3,681	Global			
17516		1,325	0,0	4,498	Global			
17517		0,0	0,0	4,498	Global			
17518		-1,325	0,0	4,498	Global			
17519		1,325	0,0	5,316	Global			
17520		0,0	0,0	5,316	Global			
17521		-1,325	0,0	5,316	Global			
17552		1,325	21,00	0,0	Global	Pin		
17553		-1,325	21,00	0,0	Global	Pin		
17554		0,0	21,00	0,0	Global			
17555		1,325	21,00	3,661	Global			
17556		0,0	21,00	3,661	Global			
17557		-1,325	21,00	3,661	Global			
17558		1,325	21,00	4,498	Global			

Node	Name	x [m]	y [m]	z [m]	Constraint Axis	Restr.	Gen. Restr.	Spring Support
17558		0,0	21,00	4,496	Global			
17560		-1,325	21,00	4,496	Global			
17561		1,325	21,00	5,316	Global			
17562		0,0	21,00	5,316	Global			
17563		-1,325	21,00	5,316	Global			
Maxima								
68		***9,129***	0,0	2,330	Global			
2153		3,772	***21,00***	4,496	Global			
1		0,0	0,0	***6,000***	Global			
Minima								
219		***-9,129***	0,0	2,330	Global			
1		0,0	***0,0***	6,000	Global			
9		4,388	0,0	***0,0***	Global			

Supports

Node	Constraint Axis	Total Restr.	Trans. Stiffness Kx [kN/m]	Trans. Stiffness Ky [kN/m]	Trans. Stiffness Kz [kN/m]	Rotational Stiffness Kxx [kNm/rad]	Rotational Stiffness Kyy [kNm/rad]	Rotational Stiffness Kzz [kNm/rad]
315	Global	x y z zz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
316	Global	x y z zz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
317	Global	x y z zz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
318	Global	x y z zz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15207	Global	x y z zz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15208	Global	x y z zz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15209	Global	x y z zz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15210	Global	x y z zz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15575	Global	x y z zz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15576	Global	x y z zz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15577	Global	x y z zz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15578	Global	x y z zz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15941	Global	x y z zz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15942	Global	x y z zz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15943	Global	x y z zz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15944	Global	x y z zz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16307	Global	x y z zz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16308	Global	x y z zz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16309	Global	x y z zz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16310	Global	x y z zz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16673	Global	x y z zz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16674	Global	x y z zz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16675	Global	x y z zz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16676	Global	x y z zz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17039	Global	x y z zz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17040	Global	x y z zz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17041	Global	x y z zz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17042	Global	x y z zz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17405	Global	x y z zz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17406	Global	x y z zz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17407	Global	x y z zz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17408	Global	x y z zz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17510	Global	Pin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17511	Global	Pin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17552	Global	Pin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17553	Global	Pin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Maxima								
315	Global	x y z zz	***0,0***	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
315	Global	x y z zz	0,0	***0,0***	0,0	0,0	0,0	0,0
315	Global	x y z zz	0,0	0,0	***0,0***	0,0	0,0	0,0
315	Global	x y z zz	0,0	0,0	0,0	***0,0***	0,0	0,0
315	Global	x y z zz	0,0	0,0	0,0	0,0	***0,0***	0,0
315	Global	x y z zz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	***0,0***
Minima								
315	Global	x y z zz	***0,0***	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
315	Global	x y z zz	0,0	***0,0***	0,0	0,0	0,0	0,0
315	Global	x y z zz	0,0	0,0	***0,0***	0,0	0,0	0,0
315	Global	x y z zz	0,0	0,0	0,0	***0,0***	0,0	0,0
315	Global	x y z zz	0,0	0,0	0,0	0,0	***0,0***	0,0
315	Global	x y z zz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	***0,0***

Elements

Releases are in local axes.
Members and directions not listed assume the default condition for the element type.

Node	Constraint Axis	Total Restr.	Trans. Stiffness Kx [kN/m]	Trans. Stiffness Ky [kN/m]	Trans. Stiffness Kz [kN/m]	Rotational Stiffness Kxx [kNm/rad]	Rotational Stiffness Kyy [kNm/rad]	Rotational Stiffness Kzz [kNm/rad]

Elem	Name	Type	Property	Group	Orient. Node	Orient. Angle [°]	Vert-ical	Length /Area [m]	Topology	
1		Beam	Koppelspant koker	8	0	90,00	Vert.	0,3000	17450	5
2		Beam	Diagonalen Koppelspant	7	0	0,0		0,8078	7	6
3		Beam	Diagonalen Koppelspant	7	0	0,0		0,8078	5	7
4		Beam	Diagonalen Koppelspant	7	0	0,0		0,8078	8	5
5		Beam	Diagonalen Koppelspant	7	0	0,0		0,8078	2	8
6		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3755	11	10
7		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3039	11	12
8		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3152	17	18
9		Beam	R12	3	0	0,0		1,114	19	20
10		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3473	21	22
11		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3465	23	24
12		Beam	R12	3	0	0,0		1,127	27	20
14		Beam	R12	3	0	0,0		0,6450	28	19
15		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3395	31	30
18		Beam	R12	3	0	0,0		0,7200	27	33
19		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3473	34	18
20		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3140	35	19
21		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3485	21	36
22		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3297	20	37
23		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,4197	38	27
25		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06839	42	43
26		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06826	44	42
27		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06839	44	45
28		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06826	46	45
29		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06768	47	40
30		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06868	49	43
31		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06884	49	48
32		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06768	47	50
33		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06888	51	50
34		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,08589	52	51
35		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,05078	39	52
36		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,2731	53	46
37		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1367	53	54
38		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1367	54	55
39		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1366	55	56
40		Beam	Koppel RHS 25x30x2	11	0	90,00	Vert.	0,2000	56	57
41		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,2120	59	472
43		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06042	61	62
44		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3000	63	58
45		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06435	64	65
46		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06926	66	26
47		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06790	67	66
48		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06243	65	61
49		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,05944	62	70
50		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,05908	70	60
51		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06661	67	64
52		Beam	R12	12	0	0,0		1,256	59	63
53		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06909	71	72
54		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06817	74	71
55		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06788	75	76
56		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	77	78
57		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06882	76	79
58		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06788	80	75
59		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06889	73	81
60		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	82	83
61		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,08514	84	85
62		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,08734	86	85
63		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,6404	10	14
65		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06808	89	72
66		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06909	80	89
67		Beam	Koppel RHS 25x30x2	11	0	90,00	Vert.	0,3850	2502	91
68		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	83	78
69		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	74	82
70		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,05080	84	88
71		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1366	81	91
72		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,2737	77	86
74		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06839	95	96
75		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06826	97	95
76		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06839	97	98
77		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06826	99	98
78		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06768	100	101
79		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06868	102	96
80		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06884	102	101
81		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06768	100	103
82		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06888	104	103
83		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,08589	105	104
84		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,05078	93	105
85		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,2731	106	99
86		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1367	106	107
87		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1367	107	100
88		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1366	108	56
89		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06909	109	110
90		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06817	111	109
91		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06889	112	113
92		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	114	115
93		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06788	113	116
94		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06768	117	112
95		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06889	116	118
96		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,08734	119	120
97		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	121	122
98		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,08514	123	120
100		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06808	126	110
101		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06909	117	126
102		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	122	115
103		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	111	121
104		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,05080	123	125
105		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1366	118	91
106		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,2737	114	119
107		Beam	Koppelspant koker	8	0	0,0		1,500	2	5
108		Beam	Koppelspant koker	8	0	0,0		1,500	5	6
109		Beam	Koppelspant koker	8	0	0,0		0,7500	8	1
110		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	1,200	15	11
111		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,8080	13	16
112		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,8600	16	15
114		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,01061	36	20
115		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3062	20	34
116		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3201	22	38
117		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,02717	38	23
118		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,1795	24	33
119		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,1654	33	25
121		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,2732	29	28
122		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06868	28	30
123		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,2352	29	35
124		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,01851	35	17
125		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		1,075	27	37
126		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		1,067	37	19

Elem	Name	Type	Property	Group	Orient. Node	Orient. Angle [°]	Vert-ical	Length /Area [m]	Topology		
127		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0	Vert.	1,068	59	73	
128		Beam	RHS 25x30x2	2	0	180,0		0,04219	68	63	
129		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		1,221	60	63	
130		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0	Vert.	1,220	58	59	
131		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0	Vert.	0,3020	26	94	
132		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0	Vert.	0,01800	94	58	
133		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,2200	11	32	
134		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,3000	2	1	
136		Beam	Koppelspant kokar	8	0	0,0		0,4500	4	0	
137		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2414	127	10	
138		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2740	11	127	
139		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,9118	128	12	
140		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,1960	15	128	
141		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,1410	16	129	
142		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,8097	9	129	
143		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,8618	129	128	
144		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2876	12	127	
146		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3008	136	137	
147		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3000	137	138	
148		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2298	138	130	
149		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3573	130	139	
150		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3442	139	140	
151		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3439	140	141	
152		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3578	141	131	
153		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3524	131	142	
154		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3400	142	143	
155		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3394	143	144	
156		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3532	144	132	
157		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3466	132	145	
158		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3344	145	146	
159		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3348	146	147	
162		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3689	148	149	
163		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2908	149	150	
164		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2589	150	134	
165		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3316	134	151	
166		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3167	151	152	
167		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3168	152	153	
168		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3312	153	133	
169		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3313	133	154	
170		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3164	154	155	
171		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3167	155	156	
172		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3314	156	135	
173		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3284	135	157	
174		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3219	157	158	
175		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3086	158	159	
178		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3754	133	121	
181		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,7593	149	130	
182		Beam	R12 (boogspant)	4	0	0,0		0,7954	130	152	
183		Beam	R12 (boogspant)	4	0	0,0		0,7907	152	131	
184		Beam	R12 (boogspant)	4	0	0,0		0,7545	131	155	
185		Beam	R12 (boogspant)	4	0	0,0		0,7524	155	132	
186		Beam	R12 (boogspant)	4	0	0,0		0,7364	132	158	
188		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3355	162	161	
189		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3839	162	163	
190		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3459	168	169	
191		Beam	R12	3	0	0,0		1,114	170	171	
192		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3482	172	173	
193		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3460	174	175	
194		Beam	R12	3	0	0,0		1,127	170	171	
196		Beam	R12	3	0	0,0		0,6452	179	170	
197		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3393	182	181	
200		Beam	R12	3	0	0,0		0,7190	170	184	
201		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3467	185	169	
202		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3137	186	170	
203		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3476	172	187	
204		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3300	171	188	
205		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,4196	189	178	
207		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06839	193	194	
208		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06826	195	193	
209		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06839	195	196	
210		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06826	197	196	
211		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06768	198	199	
212		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06860	200	194	
213		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06884	200	199	
214		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06768	198	201	
215		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,08688	202	201	
216		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,08589	203	202	
217		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,05078	190	203	
218		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,2731	204	197	
219		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1367	204	205	
220		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1367	205	206	
221		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1366	206	207	
222		Beam	Koppel RHS 25x30x2	11	0	90,00	Vert.	0,2030	207	208	
223		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,2124	210	469	
225		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06050	212	213	
226		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3000	214	202	
227		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06407	215	216	
228		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06326	217	177	
229		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06016	218	217	
230		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06243	216	212	
231		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,05948	213	221	
232		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,05905	221	219	
233		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06561	218	215	
234		Beam	R12	12	0	0,0		1,256	210	214	
235		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06909	222	223	
236		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06817	225	222	
237		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06788	226	227	
238		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	228	229	
239		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06882	227	230	
240		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06703	231	226	
241		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06739	230	232	
242		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06741	233	234	
243		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,08514	235	236	
244		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,08734	237	236	
245		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,6404	161	165	
247		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06908	240	223	
248		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06909	231	240	
249		Beam	Koppel RHS 25x30x2	11	0	90,00	Vert.	0,3850	2503	242	
250		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	234	229	
251		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	225	233	
252		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,05000	235	239	
253		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1366	232	242	
254		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,2737	228	237	
256		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06839	246	247	
257		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06826	248	246	
258		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06839	248	249	
259		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06826	250	249	
260		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06768	251	252	
261		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06860	253	247	
262		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06884	253	252	
263		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06768	251	254	
264		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,08688	255	254	
265		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,08589	256	255	
266		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,05078	244	256	
267		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,2731	257	250	
268		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1367	257	258	
269		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1367	258	259	

Elem	Name	Type	Property	Group	Orient. Node	Orient. Angle [°]	Vert-ical	Length /Area [m]	Topology			
270		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1366	259	207		
271		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06909	260	261		
272		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06817	262	260		
273		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06889	263	264		
274		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	265	266		
275		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06788	264	267		
276		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06788	268	263		
277		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06889	267	269		
278		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06734	270	271		
279		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	272	273		
280		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06814	274	271		
282		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06808	277	261		
283		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06909	268	277		
284		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	273	266		
285		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	262	272		
286		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,05080	274	276		
287		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1366	269	212		
288		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,2737	265	270		
289		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	1,200	166	162		
290		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,8080	164	167		
291		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,8600	167	166		
293		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,04111	187	171		
294		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3064	171	185		
295		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3200	173	189		
296		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,02720	189	174		
297		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,1793	175	184		
298		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,1653	184	176		
300		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,2735	180	179		
301		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06849	179	181		
302		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,2347	180	186		
303		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,01928	186	168		
304		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		1,067	188	170		
305		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0	Vert.	1,068	224	210		
306		Beam	RHS 25x30x2	2	0	180,0		0,04215	219	214		
307		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		1,222	211	214		
308		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0	Vert.	1,220	210	209		
309		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0	Vert.	0,3820	177	245		
310		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0	Vert.	0,01800	245	209		
311		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,2200	162	183		
312		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2414	278	161		
313		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2740	162	278		
314		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,9149	279	163		
315		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,1960	166	279		
316		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,1410	167	280		
317		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,8097	160	280		
318		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2618	280	278		
319		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2876	163	278		
321		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3006	287	288		
322		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3004	288	289		
323		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3298	289	281		
324		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3573	281	290		
325		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3442	290	291		
326		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3445	291	292		
327		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3573	292	282		
328		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3522	282	293		
329		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3402	293	294		
330		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3390	294	295		
331		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3527	295	283		
332		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3467	283	296		
333		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3343	296	297		
334		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3348	297	298		
337		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3689	299	300		
338		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2000	300	301		
339		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2589	301	285		
340		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3320	285	302		
341		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3183	302	303		
342		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3121	303	304		
343		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3309	304	284		
344		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3311	284	305		
345		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3187	305	306		
346		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3187	306	307		
347		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3314	307	286		
348		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3283	286	308		
349		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3220	308	309		
350		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3086	309	310		
353		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3754	284	282		
356		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,7593	300	281		
357		Beam	R12 (boogspant)	4	0	0,0		0,7954	201	303		
358		Beam	R12 (boogspant)	4	0	0,0		0,7907	303	282		
359		Beam	R12 (boogspant)	4	0	0,0		0,7545	282	306		
360		Beam	R12 (boogspant)	4	0	0,0		0,7524	306	283		
361		Beam	R12 (boogspant)	4	0	0,0		0,7354	283	309		
363		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,02200	124	32		
364		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,5710	14	124		
365		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,02200	275	183		
366		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,5710	165	275		
367		Beam	voet	1	0	0,0		0,04500	9	315		
368		Beam	voet	1	0	0,0		0,04400	315	13		
369		Beam	voet	2	0	0,0		0,05100	69	316		
370		Beam	voet	2	0	0,0		0,05000	316	73		
371		Beam	voet	1	0	0,0		0,04450	160	317		
372		Beam	voet	1	0	0,0		0,04450	317	164		
373		Beam	voet	2	0	0,0		0,05050	220	318		
374		Beam	voet	2	0	0,0		0,05050	318	224		
602		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,001601	211	469		
603		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		1,074	220	469		
608		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,002010	60	472		
609		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		1,074	62	472		
997		Quad 4	Tentdoek Load Panel	1	0	0,0		0,1265	425	733	730	430
998		Quad 4	Tentdoek Load Panel	1	0	0,0		0,1771	430	738	740	432
999		Quad 4	Tentdoek Load Panel	1	0	0,0		0,1784	432	740	732	424
1000		Quad 4	Tentdoek Load Panel	1	0	0,0		0,1815	424	732	731	423
1001		Quad 4	Tentdoek Load Panel	1	0	0,0		0,1873	423	731	735	427
1002		Quad 4	Tentdoek Load Panel	1	0	0,0		0,1922	427	735	734	426
1003		Quad 4	Tentdoek Load Panel	1	0	0,0		0,1938	426	734	737	429
1004		Quad 4	Tentdoek Load Panel	1	0	0,0		0,2045	429	737	736	428
1005		Quad 4	Tentdoek Load Panel	1	0	0,0		0,2078	428	736	553	192
1006		Quad 4	Tentdoek Load Panel	1	0	0,0		3,531	192	553	709	401
1007		Quad 4	Tentdoek Load Panel	1	0	0,0		3,200	401	709	726	418
1008		Quad 4	Tentdoek Load Panel	1	0	0,0		3,225	418	726	716	408
1009		Quad 4	Tentdoek Load Panel	1	0	0,0		3,430	408	716	590	243
1010		Quad 4	Tentdoek Load Panel	1	0	0,0		0,7497	243	590	749	441
1011		Quad 4	Tentdoek Load Panel	1	0	0,0		0,9017	441	749	750	442
1012		Quad 4	Tentdoek Load Panel	1	0	0,0		0,9011	442	750	751	443