11.i

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	
45476		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06798	664	663
45477		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06243	662	658
45478		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,05344	659	667
45479		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,05908	667	665
45480		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06661	664	661
45481		Beam	R12	12	0	0,0		1,256	15507	660
45482		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,6404	15482	518
45483		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	1,200	15486	15483
45484		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,8080	15485	15487
45485		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,8600	15487	15486
45486		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,04061	15504	15490
45487		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3062	15490	15502
45488		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3201	15492	15505
45489		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,02717	15505	15493
45490		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,1795	15494	15501
45491		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,1654	15501	15495
45492		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,2732	15497	15496
45493		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06868	15496	15490
45494		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,2952	15487	15503
45495		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,01851	15503	15488
45496		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		1,075	643	653
45497		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		1,067	653	636
45498		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0	Vert.	1,068	15507	15509
45499		Beam	RHS 25x30x2	2	0	100,0		0,04219	665	660
45500		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		1,221	15508	660
45501		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0	Vert.	1,220	15506	15507
45502		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0	Vert.	0,3820	481	15265
45503		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0	Vert.	0,01800	15265	15506
45504		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,2200	15483	15500
45505		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,3000	15259	473
45506		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2414	15510	15482
45507		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2740	15483	15510
45508		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,9149	15511	15484
45509		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,1960	15486	15511
45510		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,1410	15487	15512
45511		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,8097	15481	15512
45512		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,8618	15512	15511
45513		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2876	15484	15510
45514		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3009	676	677
45515		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3000	677	678
45516		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2298	678	623
45517		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3573	623	679
45518		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3442	679	680
45519		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3439	680	681
45520		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3578	681	672
45521		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3524	672	682
45522		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3400	682	683
45523		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3394	683	684
45524		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3532	684	624
45525		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3466	624	685
45526		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3344	685	686
45527		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3348	686	687
45528		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3689	15516	15517
45529		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2808	15517	15518
45530		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2589	15518	15514
45531		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3316	15514	15519
45532		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3187	15519	15520
45533		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3188	15520	15521
45534		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3312	15521	15513
45535		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3313	15513	15522
45536		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3184	15522	15523
45537		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3187	15523	15524
45538		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3314	15524	15515
45539		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3284	15515	15525
45540		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3219	15525	15526
45541		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3006	15526	15527
45542		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3754	15513	672
45543		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,7593	15517	623
45544		Beam	R12 (boogspant)	4	0	0,0		0,7954	623	15520
45545		Beam	R12 (boogspant)	4	0	0,0		0,7907	15520	672
45546		Beam	R12 (boogspant)	4	0	0,0		0,7545	672	15523
45547		Beam	R12 (boogspant)	4	0	0,0		0,7524	15523	624
45548		Beam	R12 (boogspant)	4	0	0,0		0,7354	624	15526
45549		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3755	15530	15529
45550		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3839	15530	15531
45551		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3459	15535	15536
45552		Beam	R12	3	0	0,0		1,114	709	15537
45553		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3462	15538	15539
45554		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3460	15540	15541
45555		Beam	R12	3	0	0,0		1,127	716	15537
45556		Beam	R12	3	0	0,0		0,6452	15543	709
45557		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3393	15546	15545
45558		Beam	R12	3	0	0,0		0,7190	716	15548
45559		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3467	15549	15536
45560		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3137	15550	709
45561		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3476	15536	15551
45562		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3300	15537	726
45563		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,1196	15552	716
45564		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,2124	15554	777
45565		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06050	731	732
45566		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3000	733	15553
45567		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06407	734	735
45568		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06326	736	553
45569		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06816	737	736
45570		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06243	735	731
45571		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,05948	732	740
45572		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,05905	740	738
45573		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06661	737	734
45574		Beam	R12	12	0	0,0		1,256	15554	733
45575		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,6404	15529	590
45576		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	1,200	15533	15530
45577		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,8080	15532	15534
45578		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,8600	15534	15533
45579		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,04111	15551	15537
45580		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3064	15537	15548
45581		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3200	15539	15552
45582		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,02720	15552	15540
45583		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,1793	15541	15548
45584		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,1653	15548	15542
45585		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,2735	15544	15543
45586		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06849	15543	15545
45587		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,2947	15544	15550
45588		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,01928	15550	15535
45589		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		1,067	726	709
45590		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0	Vert.	1,068	15556	15554
45591		Beam	RHS 25x30x2	2	0	160,0		0,04215	738	733
45592		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		1,222	15555	733
45593		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0	Vert.	1,220	15554	15553
45594		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0	Vert.	0,3823	553	15341
45595		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0	Vert.	0,01600	15341	15553
45596		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,2200	15530	15547
45597		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2414	15557	15529
45598		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2740	15530	15557
45599		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,9149	15558	15531
45600		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,1960	15533	15558
45601		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,1410	15534	15559
45602		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,8097	15528	15559
45603		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,8618	15559	15558
45604		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2876	15531	15557
45605		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3006	749	750

Elem Name	Type	Property	Group	Orient. Node	Orient. Angle [°]	Vert-ical	Length /Area [m]	Topology	
45606	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3004	750	751
45607	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2298	751	625
45608	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3573	625	752
45609	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3442	752	753
45610	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3443	753	754
45611	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3573	754	745
45612	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3522	745	755
45613	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3402	755	756
45614	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3398	756	757
45615	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3527	757	626
45616	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3467	626	758
45617	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3343	758	759
45618	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3348	759	760
45619	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3689	15563	15564
45620	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2808	15564	15565
45621	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2589	15565	15561
45622	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3520	15561	15566
45623	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3183	15566	15567
45624	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3191	15567	15568
45625	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3309	15568	15569
45626	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3311	15569	15570
45627	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3187	15570	15571
45628	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3187	15571	15562
45629	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3314	15562	15572
45630	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3283	15572	15573
45631	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3220	15573	15574
45632	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3086	15574	15560
45633	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3754	15560	745
45634	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,7535	15564	625
45635	Beam	R12 (boogspant)	4	0	0,0		0,7954	625	15567
45636	Beam	R12 (boogspant)	4	0	0,0		0,7907	15567	745
45637	Beam	R12 (boogspant)	4	0	0,0		0,7545	745	15570
45638	Beam	R12 (boogspant)	4	0	0,0		0,7524	15570	626
45639	Beam	R12 (boogspant)	4	0	0,0		0,7354	626	15573
45640	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,02200	15298	15500
45641	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,5710	518	15298
45642	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,02200	15374	15547
45643	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,5710	590	15374
45644	Beam	voet	1	0	0,0		0,04500	15481	15575
45645	Beam	voet	1	0	0,0		0,04400	15575	15485
45646	Beam	voet	2	0	0,0		0,05100	666	15576
45647	Beam	voet	2	0	0,0		0,05000	15576	15509
45648	Beam	voet	1	0	0,0		0,04150	15528	15577
45649	Beam	voet	1	0	0,0		0,04150	15577	15552
45650	Beam	voet	2	0	0,0		0,05050	739	15578
45651	Beam	voet	2	0	0,0		0,05050	15578	15556
45652	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,001601	15555	777
45653	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		1,074	739	777
45654	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,002010	15508	778
45655	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		1,074	666	778
45656	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3338	716	15579
45657	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,1412	15579	726
45658	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,2674	15546	15580
45659	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,04103	15580	15553
45660	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		1,137	709	15581
45661	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,04000	15581	553
45662	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0	Vert.	0,3362	15530	15501
45664	Beam	R12	3	0	0,0		0,6736	15543	15581
45665	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,03905	15547	15582
45666	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,2917	15582	15542
45667	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,04000	590	15583
45668	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		1,103	15583	716
45669	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0	Vert.	0,5060	15502	15503
45671	Beam	R12	3	0	0,0		0,7625	15540	15503
45672	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,04000	590	15584
45673	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2099	15584	749
45674	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,04156	15529	15585
45675	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3318	15585	15563
45676	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,6374	15585	15584
45678	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,6581	15584	15564
45679	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2890	15527	15586
45680	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,03999	15586	15259
45681	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2890	15574	15587
45682	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,04001	15587	15259
45683	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3074	760	15588
45684	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,01000	15588	473
45685	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3074	687	15589
45686	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,03999	15589	473
45687	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,3002	15587	15588
45689	Beam	R12 (boogspant)	4	0	0,0		0,6924	15573	15588
45690	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,3000	15506	15509
45692	Beam	R12 (boogspant)	4	0	0,0		0,6924	15526	15589
45693	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,03966	518	15590
45694	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2102	15590	676
45695	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,04168	15482	15591
45696	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3317	15591	15516
45697	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,6373	15591	15590
45699	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,6585	15590	15517
45700	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,03905	15500	15552
45701	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,2913	15592	15495
45702	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,04003	518	15593
45703	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		1,104	15593	643
45704	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0	Vert.	0,5060	15592	15593
45706	Beam	R12	3	0	0,0		0,7624	15501	15593
45707	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,2672	15499	15594
45708	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,04111	15594	15506
45709	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		1,137	636	15595
45710	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,04002	15595	481
45711	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0	Vert.	0,3860	15594	15595
45713	Beam	R12	3	0	0,0		0,6741	15496	15595
45714	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,5600	15474	15596
45715	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,04000	15596	553
45716	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		1,160	15472	15597
45717	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,04000	15597	192
45718	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,03039	15330	15598
45719	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,01080	15598	191
45720	Beam	Koppel RHS 25x35x2	10	0	0,0	Vert.	0,3740	15597	15598
45721	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,01907	15340	15599
45722	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,01083	15599	15341
45723	Beam	Koppel RHS 25x35x2	10	0	0,0	Vert.	0,3730	15596	15599
45724	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		1,160	15377	15600
45725	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,04000	15600	243
45726	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,5600	15475	15601
45727	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,04000	15601	590
45728	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,01324	15412	15602
45729	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,01112	15602	238
45730	Beam	Koppel RHS 25x35x2	10	0	0,0	Vert.	0,5615	15600	15602
45731	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,01923	15375	15603
45732	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,01112	15603	15374
45733	Beam	Koppel RHS 25x35x2	10	0	0,0	Vert.	0,5615	15601	15603
45734	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3619	15561	15605
45735	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,1000	15605	625
45736	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3651	15514	15609
45737	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,09976	15609	623
45738	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2197	15515	15610
45739	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,09992	15610	624

Elem	Name	Type	Property	Group	Orient. Node	Orient. Angle [°]	Vert-ical	Length /Area [m]	Topology	
45740		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2197	15562	15611
45741		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,1000	15611	626
45742		Beam	Koppelstaven	6	0	142,0		3,000	15239	15605
45743		Beam	Koppelstaven	6	0	169,0		3,000	15245	15611
45744		Beam	Koppelstaven	6	0	11,00		3,000	15244	15610
45745		Beam	Koppelstaven	6	0	38,00		3,000	15243	15609
45746		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		1,160	15301	15612
45747		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,01000	15612	92
45748		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,5600	15478	15613
45749		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,01000	15613	518
45750		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,01924	15336	15614
45751		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,04112	15614	87
45752		Beam	Koppel RHS 25x35x2	10	0	0,0	Vert.	0,5615	15612	15614
45753		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,01923	15299	15615
45754		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,04112	15615	15298
45755		Beam	Koppel RHS 25x35x2	10	0	0,0	Vert.	0,5615	15615	15615
45756		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,5600	15477	15616
45757		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,01000	15616	481
45758		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		1,160	15473	15617
45759		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,04000	1 617	41
45760		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,02009	1 304	15618
45761		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,01060	1 618	40
45762		Beam	Koppel RHS 25x35x2	10	0	0,0	Vert.	0,3740	1 617	15618
45763		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,01907	15264	15619
45764		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,01083	15619	15265
45765		Beam	Koppel RHS 25x35x2	10	0	0,0	Vert.	0,3730	15616	15619
45771		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06838	15633	15634
45772		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06826	15635	15633
45773		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06839	15635	15636
45774		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06826	15637	15636
45775		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06768	15638	15639
45776		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06868	15640	15634
45777		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06884	15640	15639
45778		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06768	15638	15641
45779		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,08688	15642	15641
45780		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,08589	15643	15642
45781		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,05078	15630	15643
45782		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,2731	15644	15637
45783		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1367	15644	15645
45784		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1367	15645	15646
45785		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1366	15646	15647
45786		Beam	Koppel RHS 25x30x2	11	0	90,00	Vert.	0,2090	15647	15648
45787		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06909	15649	15650
45788		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06817	15651	15649
45789		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06788	15652	15653
45790		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	15654	15655
45791		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06889	15653	15656
45792		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06788	15657	15652
45793		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06889	15656	15658
45794		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	15659	15660
45795		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,08514	15661	15662
45796		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,08734	15663	15662
45797		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06808	15666	15650
45798		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06909	15657	15666
45799		Beam	Koppel RHS 25x30x2	11	0	90,00	Vert.	0,3850	15845	15660
45800		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	15660	15655
45801		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	15651	15659
45802		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,05080	15661	15665
45803		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1366	15658	15668
45804		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,2737	15654	15663
45805		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06839	15672	15673
45806		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06826	15674	15672
45807		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06839	15674	15675
45808		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06826	15676	15675
45809		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06768	15677	15678
45810		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06868	15679	15673
45811		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06884	15679	15678
45812		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06768	15677	15680
45813		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,08688	15681	15680
45814		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,08589	15682	15681
45815		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,05078	15670	15682
45816		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,2731	15683	15676
45817		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1367	15683	15684
45818		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1367	15684	15685
45819		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1366	15685	15647
45820		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06909	15686	15687
45821		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06817	15688	15686
45822		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06889	15689	15690
45823		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	15691	15692
45824		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06788	15690	15693
45825		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06788	15694	15689
45826		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06889	15693	15695
45827		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,08734	15696	15697
45828		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	15698	15699
45829		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,08514	15700	15697
45830		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06909	15703	15687
45831		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06909	15694	15703
45832		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	15699	15692
45833		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	15698	15698
45834		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,05080	15700	15702
45835		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1366	15695	15668
45836		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,2737	15691	15696
45842		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06838	15709	15710
45843		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06826	15711	15709
45844		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06839	15711	15712
45845		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06826	15713	15712
45846		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06768	15714	15715
45847		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06868	15716	15710
45848		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06884	15716	15715
45849		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06768	15714	15717
45850		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,08688	15718	15717
45851		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,08589	15719	15718
45852		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,05078	15706	15719
45853		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,2731	15720	15713
45854		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1367	15720	15721
45855		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1367	15721	15722
45856		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1366	15722	15723
45857		Beam	Koppel RHS 25x30x2	11	0	90,00	Vert.	0,2090	15723	15724
45858		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06909	15725	15726
45859		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06817	15727	15725
45860		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06788	15728	15729
45861		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	15730	15731
45862		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06889	15729	15732
45863		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06788	15733	15728
45864		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06889	15732	15734
45865		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	15735	15736
45866		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,08514	15737	15738
45867		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,08734	15739	15738
45868		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06808	15742	15726
45869		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06909	15733	15742
45870		Beam	Koppel RHS 25x30x2	11	0	90,00	Vert.	0,3850	15846	15744
45871		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	15736	15731

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	
45872	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	15727	15735
45873	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,05080	15737	15741
45874	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1366	15734	15744
45875	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,2737	15730	15739
45876	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06839	15748	15749
45877	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06826	15750	15748
45878	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06839	15750	15751
45879	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06826	15752	15751
45880	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06768	15753	15754
45881	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06868	15755	15749
45882	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06884	15755	15754
45883	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06768	15753	15756
45884	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,08688	15757	15756
45885	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,08589	15758	15757
45886	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,05078	15746	15758
45887	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,2731	15759	15752
45888	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1367	15759	15760
45889	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1367	15760	15761
45890	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1366	15761	15723
45891	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06909	15762	15763
45892	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06817	15764	15762
45893	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06889	15765	15766
45894	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	15767	15768
45895	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06788	15766	15769
45896	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06788	15770	15765
45897	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06889	15769	15771
45898	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,08734	15772	15773
45899	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	15774	15775
45900	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,08514	15776	15773
45901	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06808	15779	15763
45902	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06909	15770	15779
45903	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	15775	15768
45904	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	15764	15774
45905	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,05080	15776	15778
45906	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1366	15771	15744
45907	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,2737	15767	15772
45908	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,8995	15648	15843
45911	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,8995	15724	15840
45912	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,3005	15648	15839
45913	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,3005	15724	15838
45914	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,3000	15667	15845
45915	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,9000	15845	15844
45916	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,3000	15743	15846
45917	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,9000	15846	15841
45918	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3755	15849	15848
45919	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3039	15849	15850
45920	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3459	15854	15855
45921	Beam	R12	3	0	0,0		1,114	942	15856
45922	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3473	15857	15858
45923	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3465	15859	15860
45924	Beam	R12	3	0	0,0		1,127	949	15856
45925	Beam	R12	3	0	0,0		0,6450	15862	942
45926	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3395	15865	15864
45927	Beam	R12	3	0	0,0		0,7200	949	15867
45928	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3473	15868	15855
45929	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3140	15869	942
45930	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3485	15857	15870
45931	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3297	15856	959
45932	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,4197	15871	949
45933	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,2120	15873	1004
45934	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06042	964	965
45935	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3000	966	15872
45936	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06435	967	968
45937	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06326	969	787
45938	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06798	970	969
45939	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06243	960	964
45940	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,05944	965	973
45941	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,05308	973	971
45942	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06661	970	967
45943	Beam	R12	12	0	0,0		1,256	15873	966
45944	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,6404	15848	824
45945	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	1,200	15852	15849
45946	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,8080	15851	15853
45947	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,8600	15853	15852
45948	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,04061	15870	15856
45949	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3062	15856	15868
45950	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3201	15858	15871
45951	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,02717	15871	15869
45952	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,1795	15860	15867
45953	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,1654	15867	15861
45954	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,2732	15863	15862
45955	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06868	15862	15864
45956	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,2952	15863	15869
45957	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,04851	15869	15054
45958	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		1,075	949	959
45959	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		1,067	959	942
45960	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0	Vert.	1,060	15873	15875
45961	Beam	RHS 25x30x2	2	0	180,0		0,01219	971	966
45962	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		1,221	15874	966
45963	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0	Vert.	1,220	15872	15873
45964	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0	Vert.	0,3820	787	15631
45965	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0	Vert.	0,01800	15631	15872
45966	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,2200	15049	15066
45967	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,3000	15625	779
45968	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2414	15876	15848
45969	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2740	15049	15076
45970	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,9149	15877	15850
45971	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,1960	15853	15877
45972	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,1410	15853	15878
45973	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,8097	15847	15878
45974	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,8618	15878	15877
45975	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2876	15050	15076
45976	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3000	982	983
45977	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3000	983	984
45978	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2238	984	929
45979	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3573	929	985
45980	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3442	985	986
45981	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3439	986	987
45982	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3578	987	978
45983	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3524	978	988
45984	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3400	988	989
45985	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3394	989	990
45986	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3532	990	930
45987	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3466	930	991
45988	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3344	991	992
45989	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3348	992	993
45990	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3609	15882	15883
45991	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2808	15883	15884
45992	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2589	15884	15880
45993	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3116	15880	15885
45994	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3187	15885	15886
45995	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3188	15886	15887
45996	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3312	15887	15079
45997	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3313	15879	15888
45998	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3184	15888	15889
45999	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3187	15889	15890
46000	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3314	15890	15881
46001	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3284	15881	15891
46002	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3219	15891	15892
46003	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3086	15892	15893

Elem Name	Type	Property	Group	Orient. Node	Orient. Angle [°]	Vert-ical	Length /Area [m]	Topology	
46004	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3754	15879	978
46005	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,7593	15883	929
46006	Beam	R12 (boogspant)	4	0	0,0		0,7954	929	15886
46007	Beam	R12 (boogspant)	4	0	0,0		0,7907	15886	978
46008	Beam	R12 (boogspant)	4	0	0,0		0,7545	978	15889
46009	Beam	R12 (boogspant)	4	0	0,0		0,7524	15889	930
46010	Beam	R12 (boogspant)	4	0	0,0		0,7354	930	15892
46011	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3755	15896	15895
46012	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3039	15896	15897
46013	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3459	15901	15902
46014	Beam	R12	3	0	0,0		1,114	1015	15903
46015	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3482	15904	15905
46016	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3460	15906	15907
46017	Beam	R12	3	0	0,0		1,127	1022	15903
46018	Beam	R12	3	0	0,0		0,6452	15909	1015
46019	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3393	15912	15911
46020	Beam	R12	3	0	0,0		0,7190	1022	15914
46021	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3467	15915	15902
46022	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3137	15916	1015
46023	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3476	15904	15917
46024	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3300	15903	1032
46025	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3196	15918	1022
46026	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,2124	15920	1003
46027	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06050	1037	1030
46028	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3000	1039	15919
46029	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06407	1040	1041
46030	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06326	1042	059
46031	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06816	1043	1042
46032	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06243	1041	1037
46033	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,05948	1038	1046
46034	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,05905	1046	1044
46035	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06661	1043	1040
46036	Beam	R12	12	0	0,0		1,256	15920	1039
46037	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,6104	15895	896
46038	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	1,200	15899	15896
46039	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,8080	15898	15900
46040	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,8600	15900	15899
46041	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,04111	15917	15903
46042	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3064	15903	15915
46043	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3200	15905	15918
46044	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,02720	15918	15906
46045	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,1733	15907	15914
46046	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,1653	15914	15908
46047	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,2735	15910	15909
46048	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06849	15909	15911
46049	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,2947	15910	15916
46050	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,04928	15916	15901
46051	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		1,067	1032	1015
46052	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0	Vert.	1,068	15922	15920
46053	Beam	RHS 25x30x2	2	0	180,0		0,04215	1044	1039
46054	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		1,222	15921	1039
46055	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0	Vert.	1,220	15920	15919
46056	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0	Vert.	0,3820	859	15707
46057	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0	Vert.	0,01800	15707	15919
46058	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,2200	15896	15913
46059	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2414	15923	15895
46060	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2740	15896	15923
46061	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,9149	15924	15897
46062	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,1960	15899	15924
46063	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,1410	15900	15925
46064	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,8097	15894	15925
46065	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,8618	15925	15924
46066	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2876	15897	15923
46067	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3006	1055	1056
46068	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3004	1056	1057
46069	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2238	1057	931
46070	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3573	931	1058
46071	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3442	1058	1059
46072	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3443	1059	1060
46073	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3573	1060	1051
46074	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3522	1051	1061
46075	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3402	1061	1062
46076	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3398	1062	1063
46077	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3527	1063	932
46078	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3467	932	1064
46079	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3343	1064	1065
46080	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3348	1065	1066
46081	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3689	15929	15930
46082	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2808	15930	15931
46083	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2589	15931	15927
46084	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3320	15927	15932
46085	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3183	15932	15933
46086	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3191	15933	15934
46087	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3309	15934	15926
46088	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3311	15926	15935
46089	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3187	15935	15936
46090	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3187	15936	15937
46091	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3314	15937	15928
46092	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3283	15928	15938
46093	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3220	15938	15939
46094	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3086	15939	15940
46095	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3754	15926	1051
46096	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,7593	15930	931
46097	Beam	R12 (boogspant)	4	0	0,0		0,7954	931	15933
46098	Beam	R12 (boogspant)	4	0	0,0		0,7907	15933	1051
46099	Beam	R12 (boogspant)	4	0	0,0		0,7545	1051	15936
46100	Beam	R12 (boogspant)	4	0	0,0		0,7524	15936	932
46101	Beam	R12 (boogspant)	4	0	0,0		0,7354	932	15939
46102	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,02200	15664	15666
46103	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,5710	824	15664
46104	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,02200	15740	15513
46105	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,5710	896	15740
46106	Beam	voet	1	0	0,0		0,01500	15847	15941
46107	Beam	voet	1	0	0,0		0,01400	15941	15851
46108	Beam	voet	2	0	0,0		0,05100	972	15942
46109	Beam	voet	2	0	0,0		0,05000	15942	15875
46110	Beam	voet	1	0	0,0		0,01450	15894	15943
46111	Beam	voet	1	0	0,0		0,01450	15943	15898
46112	Beam	voet	2	0	0,0		0,05050	1045	15944
46113	Beam	voet	2	0	0,0		0,05050	15944	15922
46114	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,001601	15921	1003
46115	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		1,074	1045	1003
46116	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,002010	15874	1084
46117	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		1,074	972	1084
46118	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,9338	1022	15945
46119	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,1412	15945	1032
46120	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,2674	15912	15946
46121	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,01103	15946	15919
46122	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		1,137	1015	15947
46123	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,04000	15947	059
46124	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0	Vert.	0,3962	15946	15947
46126	Beam	R12	3	0	0,0		0,6736	15909	15947
46127	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,03305	15913	15940
46128	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,2917	15948	15908
46129	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,04000	896	15949
46130	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		1,103	15949	1022
46131	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0	Vert.	0,5860	15948	15949
46133	Beam	R12	3	0	0,0		0,7625	15914	15949
46134	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,04000	896	15950
46135	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2099	15950	1055

Elem Name	Type	Property	Group	Orient. Node	Orient. Angle [°]	Vert-ical	Length /Area [m]	Topology	
46136	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,04156	15895	15951
46137	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3318	15951	15929
46138	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,6374	15951	15950
46140	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,6581	15950	15930
46141	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2890	15893	15952
46142	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,03999	15952	15625
46143	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2890	15940	15953
46144	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,04001	15953	15625
46145	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3074	1066	15954
46146	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,01000	15954	779
46147	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3074	593	15955
46148	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,03999	15955	779
46149	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,3002	15953	15954
46151	Beam	R12 (boogspant)	4	0	0,0		0,6924	15939	15954
46152	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,3000	15952	15955
46154	Beam	R12 (boogspant)	4	0	0,0		0,6924	15892	15955
46155	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,03966	824	15956
46156	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2102	15956	932
46157	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,04168	15848	15957
46158	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3317	15957	15882
46159	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,6373	15957	15956
46161	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,6585	15956	15883
46162	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,03905	15866	15958
46163	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,2913	15958	15061
46164	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,04003	824	15959
46165	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		1,104	15859	949
46166	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0	Vert.	0,5060	15950	15959
46168	Beam	R12	3	0	0,0		0,7624	15867	15959
46169	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,2672	15865	15960
46170	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,04111	15960	15872
46171	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		1,137	842	15961
46172	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,04002	15961	787
46173	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0	Vert.	0,3960	15960	15961
46175	Beam	R12	3	0	0,0		0,6741	15862	15961
46176	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,5600	15840	15962
46177	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,04000	15962	859
46178	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		1,160	15838	15963
46179	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,04000	15963	553
46180	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,02009	15746	15964
46181	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,04080	15964	15341
46182	Beam	Koppel RHS 25x35x2	10	0	0,0	Vert.	0,3740	15963	15964
46183	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,01907	15706	15965
46184	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,01083	15965	15707
46185	Beam	Koppel RHS 25x35x2	10	0	0,0	Vert.	0,3738	15962	15965
46186	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		1,160	15743	15966
46187	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,04000	15966	520
46188	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,5600	15841	15967
46189	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,04000	15967	896
46190	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,01924	15778	15968
46191	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,04112	15968	15374
46192	Beam	Koppel RHS 25x35x2	10	0	0,0	Vert.	0,5615	15966	15968
46193	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,01923	15741	15969
46194	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,04112	15969	15740
46195	Beam	Koppel RHS 25x35x2	10	0	0,0	Vert.	0,5615	15967	15969
46196	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3649	15927	15971
46197	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,1000	15971	931
46198	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3651	15880	15975
46199	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,03976	15975	928
46200	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2197	15801	15976
46201	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,03998	15976	930
46202	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2197	15928	15977
46203	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,1000	15977	932
46204	Beam	Koppelstaven	6	0	142,0		3,000	15605	15971
46205	Beam	Koppelstaven	6	0	169,0		3,000	15611	15977
46206	Beam	Koppelstaven	6	0	11,00		3,000	15610	15976
46207	Beam	Koppelstaven	6	0	38,00		3,000	15609	15975
46208	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		1,160	15667	15978
46209	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,04000	15970	510
46210	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,5600	15844	15979
46211	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,04000	15979	824
46212	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,01924	15702	15980
46213	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,04112	15980	15298
46214	Beam	Koppel RHS 25x35x2	10	0	0,0	Vert.	0,5615	15978	15980
46215	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,01923	15665	15981
46216	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,04112	15981	15664
46217	Beam	Koppel RHS 25x35x2	10	0	0,0	Vert.	0,5615	15979	15301
46218	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,5600	15843	15982
46219	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,04000	15982	787
46220	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		1,160	15839	15983
46221	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,04000	15983	401
46222	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,02009	15670	15984
46223	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,04080	15984	15265
46224	Beam	Koppel RHS 25x35x2	10	0	0,0	Vert.	0,3740	15983	15984
46225	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,01907	15630	15985
46226	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,04083	15985	15631
46227	Beam	Koppel RHS 25x35x2	10	0	0,0	Vert.	0,3736	15982	15985
46233	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06838	15999	16000
46234	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06826	16001	15999
46235	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06832	16001	16002
46236	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06826	16003	16002
46237	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06760	16004	16005
46238	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06868	16006	16000
46239	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06884	16006	16005
46240	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06768	16004	16007
46241	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06828	16008	16007
46242	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,08589	16009	16000
46243	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,05078	15396	16009
46244	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,2721	16010	16003
46245	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1367	16010	16011
46246	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1367	16011	16012
46247	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1366	16012	16013
46248	Beam	Koppel RHS 25x30x2	11	0	90,00	Vert.	0,2090	16013	16014
46249	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06909	16015	16016
46250	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06817	16017	16015
46251	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06788	16018	16019
46252	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06941	16020	16021
46253	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06889	16019	16022
46254	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06768	16023	16010
46255	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06889	16022	16024
46256	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06941	16025	16026
46257	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,08514	16027	16028
46258	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,08734	16029	16028
46259	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06808	16032	16016
46260	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06909	16023	16032
46261	Beam	Koppel RHS 25x30x2	11	0	90,00	Vert.	0,3850	16211	16034
46262	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	16026	16021
46263	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	16017	16025
46264	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,05080	16027	16031
46265	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1366	16024	16034
46266	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,2737	16020	16029

Elem Name	Type	Property	Group	Orient. Node	Orient. Angle [°]	Vert-ical	Length /Area [m]	Topology	
46267	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06838	16038	16039
46268	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06826	16040	16038
46269	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06839	16040	16041
46270	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06826	16042	16041
46271	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06768	16043	16044
46272	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06868	16045	16039
46273	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06884	16045	16044
46274	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06768	16043	16046
46275	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,08688	16047	16046
46276	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,08589	16048	16047
46277	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,05078	16036	16048
46278	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,2731	16049	16042
46279	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1367	16049	16050
46280	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1367	16050	16051
46281	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1366	16051	16013
46282	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06909	16052	16053
46283	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06817	16054	16052
46284	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06889	16055	16056
46285	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	16057	16058
46286	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06788	16056	16059
46287	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06788	16060	16055
46288	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06889	16059	16061
46289	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,08734	16062	16063
46290	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	16064	16065
46291	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,08514	16066	16063
46292	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06808	16063	16053
46293	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06909	16060	16069
46294	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	16065	16058
46295	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	16054	16064
46296	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,05080	16066	16068
46297	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1366	16061	16034
46298	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,2737	16057	16062
46304	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06838	16075	16076
46305	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06826	16077	16075
46306	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06839	16077	16078
46307	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06826	16079	16078
46308	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06768	16080	16081
46309	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06868	16082	16076
46310	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06884	16082	16081
46311	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06768	16080	16083
46312	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,08688	16084	16083
46313	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,08589	16085	16084
46314	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,05078	16072	16085
46315	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,2731	16086	16079
46316	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1367	16086	16087
46317	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1367	16087	16088
46318	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1366	16088	16089
46319	Beam	Koppel RHS 25x30x2	11	0	90,00	Vert.	0,2030	16089	16090
46320	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06909	16091	16092
46321	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06817	16093	16091
46322	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06788	16094	16095
46323	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	16096	16097
46324	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06889	16095	16090
46325	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06788	16099	16094
46326	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06882	16098	16100
46327	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	16101	16102
46328	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,08514	16103	16104
46329	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,08734	16105	16104
46330	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06808	16108	16092
46331	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06909	16099	16108
46332	Beam	Koppel RHS 25x30x2	11	0	90,00	Vert.	0,3850	16212	16110
46333	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	16102	16097
46334	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	16093	16101
46335	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,05080	16103	16107
46336	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1366	16100	16110
46337	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,2737	16096	16105
46338	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06838	16114	16115
46339	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06826	16116	16114
46340	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06839	16116	16117
46341	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06826	16118	16117
46342	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06768	16119	16120
46343	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06868	16121	16115
46344	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06884	16121	16120
46345	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06768	16119	16122
46346	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,08688	16123	16122
46347	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,08589	16124	16123
46348	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,05078	16112	16124
46349	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,2731	16125	16118
46350	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1367	16125	16126
46351	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1367	16126	16127
46352	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1366	16127	16089
46353	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06909	16128	16129
46354	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06817	16130	16128
46355	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06882	16131	16132
46356	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	16133	16134
46357	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06788	16132	16135
46358	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06788	16136	16131
46359	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06889	16135	16137
46360	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,08734	16138	16139
46361	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	16140	16141
46362	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,08514	16142	16139
46363	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06808	16145	16129
46364	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06909	16136	16145
46365	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	16141	16134
46366	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	16130	16140
46367	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,05080	16142	16144
46368	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1366	16137	16110
46369	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,2737	16133	16138
46370	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,8995	16014	16209
46373	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,8995	16090	16206
46374	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,3005	16014	16205
46375	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,3005	16090	16204
46376	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,3000	16033	16211
46377	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,9000	16211	16210
46378	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,3000	16109	16212
46379	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,9000	16212	16207
46380	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3755	16215	16214
46381	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3859	16215	16216
46382	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3459	16220	16221
46383	Beam	R12	3	0	0,0		1,114	1248	16222
46384	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3473	16223	16224
46385	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3465	16225	16226
46386	Beam	R12	3	0	0,0		1,127	1255	16222
46387	Beam	R12	3	0	0,0		0,6450	16228	1248
46388	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3395	16231	16230
46389	Beam	R12	3	0	0,0		0,7200	1255	16233
46390	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3473	16234	16221
46391	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3140	16235	1248
46392	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3485	16223	16236
46393	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3297	16222	1265
46394	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,4137	16237	1255
46395	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,2120	16239	1390
46396	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06042	1270	1271
46397	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3000	1272	16238
46398	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06435	1273	1274
46399	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06926	1275	1093
46400	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06738	1276	1275
46401	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06243	1274	1270

Elem Name	Type	Property	Group	Orient. Node	Orient. Angle [°]	Vert-ical	Length /Area [m]	Topology	
46402	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,05944	1271	1279
46403	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,05908	1279	1277
46404	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06661	1276	1273
46405	Beam	R12	12	0	0,0		1,256	16239	1272
46406	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,6404	16214	1130
46407	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	1,200	16218	16215
46408	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,8080	16217	16218
46409	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,8600	16219	16218
46410	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,04061	16236	16222
46411	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3062	16222	16234
46412	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3201	16224	16237
46413	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,02717	16237	16225
46414	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,1795	16226	16233
46415	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,1654	16233	16227
46416	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,2732	16229	16228
46417	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06868	16228	16230
46418	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,2952	16229	16235
46419	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,04051	16235	16220
46420	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		1,075	1255	1265
46421	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		1,067	1265	1248
46422	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0	Vert.	1,068	16239	16241
46423	Beam	RHS 25x30x2	2	0	180,0		0,04219	1277	1272
46424	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		1,221	16240	1272
46425	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0	Vert.	1,220	16238	16239
46426	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0	Vert.	0,3820	1093	15997
46427	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0	Vert.	0,01800	15997	16238
46428	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,2200	16215	16232
46429	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,3000	15991	1085
46430	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2414	16242	16214
46431	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2740	16215	16242
46432	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,9149	16243	16216
46433	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,1960	16218	16243
46434	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,1410	16219	16244
46435	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,8097	16213	16244
46436	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,8618	16241	16243
46437	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2876	16216	16242
46438	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3009	1288	1289
46439	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3000	1289	1290
46440	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2230	1290	1235
46441	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3573	1235	1291
46442	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3442	1291	1292
46443	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3439	1292	1293
46444	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3578	1293	1284
46445	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3524	1284	1294
46446	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3400	1294	1295
46447	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3394	1295	1296
46448	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3532	1296	1236
46449	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3466	1236	1297
46450	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3344	1297	1298
46451	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3348	1298	1299
46452	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3689	16248	16249
46453	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2808	16249	16250
46454	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2589	16250	16246
46455	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3516	16246	16251
46456	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3187	16251	16252
46457	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3188	16252	16253
46458	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3312	16253	16245
46459	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3313	16245	16254
46460	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3184	16254	16255
46461	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3187	16255	16256
46462	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3314	16256	16247
46463	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3284	16247	16257
46464	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3219	16257	16258
46465	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3086	16258	16259
46466	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3754	16245	1284
46467	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,7593	16249	1235
46468	Beam	R12 (boogspant)	4	0	0,0		0,7954	1235	16252
46469	Beam	R12 (boogspant)	4	0	0,0		0,7997	16252	1284
46470	Beam	R12 (boogspant)	4	0	0,0		0,7545	1284	16255
46471	Beam	R12 (boogspant)	4	0	0,0		0,7524	16255	1236
46472	Beam	R12 (boogspant)	4	0	0,0		0,7354	1236	16258
46473	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3755	16262	16261
46474	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3839	16262	16263
46475	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3459	16267	16268
46476	Beam	R12	3	0	0,0		1,114	1321	16269
46477	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3492	16270	16271
46478	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3460	16272	16273
46479	Beam	R12	3	0	0,0		1,127	1320	16269
46480	Beam	R12	3	0	0,0		0,6452	16275	1321
46481	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3393	16270	16277
46482	Beam	R12	3	0	0,0		0,7130	1320	16280
46483	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3467	16281	16268
46484	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3137	16282	1321
46485	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3476	16270	16283
46486	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3300	16269	1338
46487	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,4196	16284	1328
46488	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,2124	16286	1309
46489	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06050	1343	1344
46490	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3000	1345	16285
46491	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06407	1346	1347
46492	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06926	1348	1165
46493	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06816	1349	1348
46494	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06243	1347	1343
46495	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,05948	1344	1352
46496	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,05905	1352	1350
46497	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06661	1349	1346
46498	Beam	R12	12	0	0,0		1,256	16286	1345
46499	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,6404	16261	1202
46500	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	1,200	16265	16262
46501	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,8080	16264	16266
46502	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,8600	16266	16265
46503	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,04111	16283	16269
46504	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3064	16269	16281
46505	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3200	16271	16284
46506	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,02720	16284	16272
46507	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,1733	16273	16280
46508	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,1653	16280	16274
46509	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,2735	16276	16275
46510	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06849	16275	16277
46511	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,2947	16276	16282
46512	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,04328	16282	16267
46513	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		1,067	1338	1321
46514	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0	Vert.	1,068	16288	16286
46515	Beam	RHS 25x30x2	2	0	180,0		0,04215	1350	1345
46516	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		1,222	16287	1345
46517	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0	Vert.	1,220	16286	16285
46518	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0	Vert.	0,3820	1165	16073
46519	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0	Vert.	0,01800	16073	16285
46520	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,2200	16262	16279
46521	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2414	16289	16261
46522	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2740	16262	16289
46523	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,9149	16290	16263
46524	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,1960	16265	16290
46525	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,1410	16266	16291
46526	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,8097	16260	16291
46527	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,8618	16291	16290
46528	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2876	16263	16289
46529	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3006	1361	1362
46530	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3004	1362	1363
46531	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2298	1363	1237

Elem Name	Type	Property	Group	Orient. Node	Orient. Angle [°]	Vert-ical	Length /Area [m]	Topology	
46532	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3573	1237	1364
46533	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3442	1364	1365
46534	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3443	1365	1366
46535	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3573	1366	1357
46536	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3522	1357	1367
46537	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3402	1367	1360
46538	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3308	1368	1369
46539	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3527	1369	1238
46540	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3467	1238	1370
46541	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3343	1370	1371
46542	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3348	1371	1372
46543	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3689	16295	16296
46544	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2808	16296	16297
46545	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2569	16297	16293
46546	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3320	16293	16298
46547	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3183	16298	16299
46548	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3191	16299	16300
46549	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3309	16300	16292
46550	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3311	16292	16301
46551	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3187	16301	16302
46552	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3187	16302	16303
46553	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3314	16303	16294
46554	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3283	16294	16304
46555	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3220	16304	16305
46556	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3086	16305	16306
46557	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3754	16292	1357
46558	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,7503	16296	1237
46559	Beam	R12 (boogspant)	4	0	0,0		0,7954	1237	16299
46560	Beam	R12 (boogspant)	4	0	0,0		0,7907	16299	1357
46561	Beam	R12 (boogspant)	4	0	0,0		0,7545	1357	16302
46562	Beam	R12 (boogspant)	4	0	0,0		0,7524	16302	1238
46563	Beam	R12 (boogspant)	4	0	0,0		0,7354	1238	16305
46564	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,02200	16030	16232
46565	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,5710	1130	16030
46566	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,02200	16106	16279
46567	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,5710	1202	16106
46568	Beam	voet	1	0	0,0		0,04500	16213	16307
46569	Beam	voet	1	0	0,0		0,01400	16307	16217
46570	Beam	voet	2	0	0,0		0,05100	1278	16308
46571	Beam	voet	2	0	0,0		0,05000	16308	16241
46572	Beam	voet	1	0	0,0		0,01450	16260	16309
46573	Beam	voet	1	0	0,0		0,01450	16309	16264
46574	Beam	voet	2	0	0,0		0,05050	1351	16310
46575	Beam	voet	2	0	0,0		0,05050	16310	16288
46576	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,001601	16287	1389
46577	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		1,074	1351	1389
46578	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,002010	16240	1390
46579	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		1,074	1278	1390
46580	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,9338	1328	16311
46581	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,1412	16311	1338
46582	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,2674	16278	16312
46583	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,04103	16312	16285
46584	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		1,137	1321	16313
46585	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,04000	16313	1165
46586	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0	Vert.	0,3962	16312	16313
46588	Beam	R12	3	0	0,0		0,6736	16275	16313
46589	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,03905	16279	16314
46590	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,2917	16314	16274
46591	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,04000	1202	16315
46592	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		1,103	16315	1328
46593	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0	Vert.	0,5860	16314	16315
46595	Beam	R12	3	0	0,0		0,7625	16280	16315
46596	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,04000	1202	16316
46597	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2099	16316	1361
46598	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,04156	16261	16317
46599	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3318	16317	16295
46600	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,6374	16317	16316
46602	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,6581	16316	16296
46603	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2890	16259	16318
46604	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,03999	16318	15991
46605	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2890	16306	16319
46606	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,04001	16319	15991
46607	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3074	1372	16320
46608	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,04000	16320	1085
46609	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3074	1299	16321
46610	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,03999	16321	1085
46611	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,3002	16319	16320
46613	Beam	R12 (boogspant)	4	0	0,0		0,6924	16305	16320
46614	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,3000	16318	16321
46616	Beam	R12 (boogspant)	4	0	0,0		0,6924	16258	16321
46617	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,03966	1130	16322
46618	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2102	16322	1298
46619	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,04168	16214	16323
46620	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3317	16323	16248
46621	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,6373	16323	16322
46623	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,6585	16322	16249
46624	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,03905	16232	16324
46625	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,2913	16324	16227
46626	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,04003	1130	16325
46627	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		1,104	16325	1255
46628	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0	Vert.	0,5860	16324	16325
46630	Beam	R12	3	0	0,0		0,7624	16233	16325
46631	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,2672	16231	16326
46632	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,04111	16326	16238
46633	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		1,137	1248	16327
46634	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,04002	16327	1093
46635	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0	Vert.	0,3960	16326	16327
46637	Beam	R12	3	0	0,0		0,6741	16228	16327
46638	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,5600	16206	16328
46639	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,04000	16328	1165
46640	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		1,160	16204	16329
46641	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,04000	16329	859
46642	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,02009	16112	16330
46643	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,04080	16330	15707
46644	Beam	Koppel RHS 25x35x2	10	0	0,0	Vert.	0,3740	16329	16330
46645	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,01907	16072	16331
46646	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,04083	16331	16073
46647	Beam	Koppel RHS 25x35x2	10	0	0,0	Vert.	0,3738	16328	16331
46648	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		1,160	16109	16332
46649	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,04000	16332	896
46650	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,5600	16207	16333
46651	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,04000	16333	1202
46652	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,01924	16144	16334
46653	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,04112	16334	15740
46654	Beam	Koppel RHS 25x35x2	10	0	0,0	Vert.	0,5615	16332	16334
46655	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,01923	16107	16335
46656	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,04112	16335	16106
46657	Beam	Koppel RHS 25x35x2	10	0	0,0	Vert.	0,5615	16333	16335
46658	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3649	16293	16337
46659	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,1000	16337	1237
46660	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3651	16246	16341
46661	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,09976	16341	1235
46662	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2197	16247	16342
46663	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,09992	16342	1236
46664	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2197	16274	16343
46665	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,1000	16343	1238

Elem Name	Type	Property	Group	Orient. Node	Orient. Angle [°]	Vert-ical	Length /Area [m]	Topology	
46666	Beam	Koppelstaven	6	0	142,0		3,000	15971	16337
46667	Beam	Koppelstaven	6	0	169,0		3,000	15977	16343
46668	Beam	Koppelstaven	6	0	11,00		3,000	15976	16342
46669	Beam	Koppelstaven	6	0	38,00		3,000	15975	16341
46670	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		1,160	16033	16344
46671	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,04000	16344	824
46672	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,5600	16210	16345
46673	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,04000	16345	1130
46674	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,01924	16060	16346
46675	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,04112	16346	15664
46676	Beam	Koppel RHS 25x35x2	10	0	0,0	Vert.	0,5615	16344	16345
46677	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,01923	16031	16347
46678	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,04112	16347	16030
46679	Beam	Koppel RHS 25x35x2	10	0	0,0	Vert.	0,5615	16345	16347
46680	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,5600	16209	16348
46681	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,04000	16348	1093
46682	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		1,160	16205	16349
46683	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,04000	16349	787
46684	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,02009	16036	16350
46685	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,04080	16350	15631
46686	Beam	Koppel RHS 25x35x2	10	0	0,0	Vert.	0,5740	16349	16350
46687	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,01907	15996	16351
46688	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,04083	16351	15997
46689	Beam	Koppel RHS 25x35x2	10	0	0,0	Vert.	0,3738	16348	16351
46695	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06838	16365	16366
46696	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06826	16367	16365
46697	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06839	16367	16368
46698	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06826	16369	16368
46699	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06768	16370	16371
46700	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06868	16372	16366
46701	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06884	16372	16371
46702	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06768	16370	16373
46703	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06868	16371	16373
46704	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,08589	16375	16374
46705	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,05078	16362	16375
46706	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,2731	16376	16369
46707	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1367	16376	16377
46708	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1367	16377	16378
46709	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1366	16378	16379
46710	Beam	Koppel RHS 25x30x2	11	0	90,00	Vert.	0,2090	16379	16380
46711	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06909	16381	16382
46712	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06817	16383	16381
46713	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06788	16384	16385
46714	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	16386	16387
46715	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06889	16385	16388
46716	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06768	16389	16384
46717	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06889	16388	16390
46718	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	16391	16392
46719	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,00514	16393	16394
46720	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,08734	16395	16394
46721	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06808	16398	16392
46722	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06909	16393	16398
46723	Beam	Koppel RHS 25x30x2	11	0	90,00	Vert.	0,3850	16577	16400
46724	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	16392	16397
46725	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	16383	16391
46726	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,05080	16393	16397
46727	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1366	16390	16400
46728	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,2737	16386	16395
46729	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06838	16404	16405
46730	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06826	16406	16404
46731	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06839	16406	16407
46732	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06826	16408	16407
46733	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06768	16409	16410
46734	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06868	16411	16405
46735	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06884	16411	16410
46736	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06768	16409	16412
46737	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06868	16413	16412
46738	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,08589	16414	16413
46739	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,05078	16402	16414
46740	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,2731	16415	16408
46741	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1367	16415	16416
46742	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1367	16416	16417
46743	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1366	16417	16379
46744	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06909	16418	16418
46745	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06817	16420	16418
46746	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06882	16421	16422
46747	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	16423	16424
46748	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06788	16422	16425
46749	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06768	16426	16421
46750	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06889	16425	16427
46751	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,08734	16428	16429
46752	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	16430	16431
46753	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,08514	16432	16429
46754	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06808	16435	16419
46755	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06909	16426	16435
46756	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	16431	16424
46757	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	16420	16430
46758	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,05080	16432	16434
46759	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1366	16427	16400
46760	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,2737	16423	16428
46766	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06838	16441	16442
46767	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06826	16443	16441
46768	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06839	16443	16444
46769	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06826	16445	16444
46770	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06768	16446	16447
46771	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06868	16448	16442
46772	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06884	16448	16447
46773	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06768	16446	16449
46774	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06868	16450	16449
46775	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,08589	16451	16450
46776	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,05078	16438	16451
46777	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,2731	16452	16445
46778	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1367	16452	16453
46779	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1367	16453	16454
46780	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1366	16454	16455
46781	Beam	Koppel RHS 25x30x2	11	0	90,00	Vert.	0,2090	16455	16456
46782	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06909	16457	16458
46783	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06817	16459	16457
46784	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06788	16460	16461
46785	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	16462	16463
46786	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06889	16461	16464
46787	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06768	16465	16460
46788	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06889	16464	16466
46789	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	16467	16468
46790	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,08514	16469	16470
46791	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,08734	16471	16470
46792	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06808	16474	16458
46793	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06909	16465	16474
46794	Beam	Koppel RHS 25x30x2	11	0	90,00	Vert.	0,3850	16570	16476
46795	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	16468	16463
46796	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	16459	16467
46797	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,05080	16469	16473