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		
46798		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1366	16466	16476	
46799		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,2737	16462	16471	
46800		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06830	16400	16401	
46801		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06826	16402	16480	
46802		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06839	16482	16483	
46803		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06826	16484	16483	
46804		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06768	16485	16486	
46805		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06868	16487	16481	
46806		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06884	16487	16406	
46807		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06768	16485	16488	
46808		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,08698	16489	16488	
46809		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,08589	16490	16489	
46810		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,05078	16478	16490	
46811		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,2731	16491	16484	
46812		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1367	16491	16492	
46813		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1367	16492	16493	
46814		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1366	16493	16455	
46815		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06909	16494	16495	
46816		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06817	16496	16494	
46817		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06889	16497	16498	
46818		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	16499	16500	
46819		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06788	16498	16501	
46820		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06788	16502	16497	
46821		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06889	16501	16503	
46822		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,08734	16504	16505	
46823		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	16506	16507	
46824		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,08514	16508	16505	
46825		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06808	16511	16495	
46826		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06909	16502	16511	
46827		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	16507	16508	
46828		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	16496	16506	
46829		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,05080	16508	16510	
46830		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1366	16503	16476	
46831		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,2737	16489	16504	
46832		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,8995	16380	16575	
46835		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,8995	16456	16572	
46836		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,3005	16380	16571	
46837		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,3005	16456	16570	
46838		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,3000	16399	16577	
46839		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,9000	16577	16576	
46840		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,3000	16475	16578	
46841		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,9000	16570	16573	
46842		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3755	16581	16580	
46843		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3839	16581	16582	
46844		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3459	16586	16587	
46845		Beam	R12	3	0	0,0		1,114	1554	16588	
46846		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3473	16589	16590	
46847		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3465	16591	16592	
46848		Beam	R12	3	0	0,0		1,127	1561	16588	
46849		Beam	R12	3	0	0,0		0,6450	16594	1554	
46850		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3395	16597	16596	
46851		Beam	R12	3	0	0,0		0,7200	1561	16599	
46852		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3473	16600	16587	
46853		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3140	16601	1554	
46854		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3465	16599	16602	
46855		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3297	16598	1571	
46856		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,4197	16603	1561	
46857		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,2120	16605	1696	
46858		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06042	1576	1577	
46859		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3000	1578	16604	
46860		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06435	1579	1580	
46861		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06926	1581	1399	
46862		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06798	1582	1581	
46863		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06243	1580	1576	
46864		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,05944	1577	1585	
46865		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,05308	1585	1583	
46866		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06661	1582	1579	
46867		Beam	R12	12	0	0,0		1,256	16605	1578	
46868		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,6404	16580	1436	
46869		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	1,200	16584	16581	
46870		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,8080	16583	16585	
46871		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,8600	16585	16584	
46872		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,04061	16602	16588	
46873		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3062	16588	16600	
46874		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3201	16590	16603	
46875		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,02717	16603	16591	
46876		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,1795	16592	16599	
46877		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,1654	16599	16593	
46878		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,2732	16595	16594	
46879		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06868	16594	16596	
46880		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,2352	16595	16601	
46881		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,04851	16601	16586	
46882		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		1,075	1561	1571	
46883		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		1,067	1571	1554	
46884		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0	Vert.	1,068	16605	16607	
46885		Beam	RHS 25x30x2	2	0	180,0		0,04219	1583	1578	
46886		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		1,221	16606	1570	
46887		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0	Vert.	1,220	16601	16605	
46888		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0	Vert.	0,3820	1399	16363	
46889		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0	Vert.	0,01800	16363	16604	
46890		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,2200	16591	16598	
46891		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,3000	16357	1391	
46892		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2414	16608	16580	
46893		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2740	16581	16608	
46894		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,9149	16609	16582	
46895		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,1360	16594	16609	
46896		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,1410	16595	16610	
46897		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,8097	16579	16610	
46898		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,0618	16610	16609	
46899		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2876	16582	16608	
46900		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3000	1594	1595	
46901		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3000	1595	1596	
46902		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2298	1596	1541	
46903		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3575	1541	1597	
46904		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3442	1597	1598	
46905		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3439	1598	1599	
46906		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3578	1599	1590	
46907		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3524	1590	1600	
46908		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3400	1600	1601	
46909		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3394	1601	1602	
46910		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3532	1602	1542	
46911		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3466	1542	1603	
46912		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3344	1603	1604	
46913		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3348	1604	1605	
46914		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3589	16614	16615	
46915		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2808	16615	16616	
46916		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2582	16616	16612	
46917		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3316	16612	16617	
46918		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3187	16617	16618	
46919		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3188	16618	16619	
46920		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3312	16619	16611	
46921		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3313	16611	16620	
46922		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3184	16620	16621	
46923		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3187	16621	16622	
46924		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3314	16622	16613	
46925		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3284	16613	16623	
46926		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3219	16623	16624	
46927		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3086	16624	16625	
46928		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3754	16611	1590	
46929		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,7593	16615	1541	

Elem Name	Type	Property	Group	Orient. Node	Orient. Angle [°]	Vertical	Length /Area [m]	Topology	
46930	Beam	R12 (boogspant)	4	0	0,0		0,7954	1541	16618
46931	Beam	R12 (boogspant)	4	0	0,0		0,7907	16618	1530
46932	Beam	R12 (boogspant)	4	0	0,0		0,7545	1590	16621
46933	Beam	R12 (boogspant)	4	0	0,0		0,7524	16621	1542
46934	Beam	R12 (boogspant)	4	0	0,0		0,7354	1542	16624
46935	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3755	16628	16627
46936	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3839	16628	16629
46937	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3459	16633	16634
46938	Beam	R12	3	0	0,0		1,114	1627	16635
46939	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3482	16636	16637
46940	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3460	16638	16639
46941	Beam	R12	3	0	0,0		1,127	1634	16635
46942	Beam	R12	3	0	0,0		0,6452	16641	1627
46943	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3393	16644	16643
46944	Beam	R12	3	0	0,0		0,7130	1634	16646
46945	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3167	16647	16634
46946	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3137	16648	1627
46947	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3476	16636	16649
46948	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3300	16635	1644
46949	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,1196	16650	1634
46950	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,2124	16652	1635
46951	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06050	1649	1650
46952	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,2000	1651	16651
46953	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06407	1652	1653
46954	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06926	1654	1471
46955	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06816	1655	1654
46956	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06243	1653	1649
46957	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,05938	1650	1658
46958	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,05905	1658	1656
46959	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06661	1655	1652
46960	Beam	R12	12	0	0,0		1,256	16652	1651
46961	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,6404	16627	1508
46962	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	1,200	16631	16628
46963	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,8080	16630	16632
46964	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,8600	16632	16631
46965	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,04111	16649	16635
46966	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3064	16635	16647
46967	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3200	16637	16650
46968	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,02720	16650	16638
46969	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,1793	16639	16646
46970	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,1653	16646	16640
46971	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,2735	16642	16641
46972	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06849	16641	16643
46973	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,2947	16642	16648
46974	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,04328	16648	16633
46975	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		1,067	1644	1627
46976	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0	Vert.	1,068	16654	16652
46977	Beam	RHS 25x30x2	2	0	180,0		0,04215	1656	1651
46978	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		1,222	16653	1651
46979	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0	Vert.	1,220	16652	16651
46980	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0	Vert.	0,3820	1471	16439
46981	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0	Vert.	0,01600	16439	16651
46982	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,2200	16628	16645
46983	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2414	16655	16627
46984	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2710	16628	16655
46985	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,9149	16656	16629
46986	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,1360	16631	16656
46987	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,1410	16632	16657
46988	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,8097	16626	16657
46989	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,8618	16657	16656
46990	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2876	16629	16655
46991	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3006	1667	1668
46992	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3004	1668	1663
46993	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2298	1669	1543
46994	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3573	1543	1670
46995	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3442	1670	1671
46996	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3443	1671	1672
46997	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3575	1672	1663
46998	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3522	1663	1673
46999	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3402	1673	1674
47000	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3398	1674	1675
47001	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3527	1675	1544
47002	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3467	1544	1676
47003	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3343	1676	1677
47004	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3348	1677	1678
47005	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3689	16661	16662
47006	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2808	16662	16663
47007	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2589	16663	16659
47008	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3320	16659	16664
47009	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3183	16664	16665
47010	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3131	16665	16666
47011	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3309	16666	16658
47012	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3311	16658	16667
47013	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3187	16667	16668
47014	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3187	16668	16669
47015	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3314	16669	16660
47016	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3283	16660	16670
47017	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3220	16670	16671
47018	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3086	16671	16672
47019	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3754	16650	1662
47020	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,7593	16662	1543
47021	Beam	R12 (boogspant)	4	0	0,0		0,7954	1543	16665
47022	Beam	R12 (boogspant)	4	0	0,0		0,7907	16665	1663
47023	Beam	R12 (boogspant)	4	0	0,0		0,7545	1663	16668
47024	Beam	R12 (boogspant)	4	0	0,0		0,7524	16668	1544
47025	Beam	R12 (boogspant)	4	0	0,0		0,7354	1544	16671
47026	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,02200	16396	16592
47027	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,5710	1436	16396
47028	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,02200	16472	16645
47029	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,5710	1508	16472
47030	Beam	voet	1	0	0,0		0,01500	16579	16673
47031	Beam	voet	1	0	0,0		0,04400	16673	16503
47032	Beam	voet	2	0	0,0		0,05100	1584	16674
47033	Beam	voet	2	0	0,0		0,05000	16674	16697
47034	Beam	voet	1	0	0,0		0,04450	16626	16675
47035	Beam	voet	1	0	0,0		0,01450	16675	16630
47036	Beam	voet	2	0	0,0		0,05050	1657	16676
47037	Beam	voet	2	0	0,0		0,05050	16676	16654
47038	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,001601	16653	1695
47039	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		1,074	1657	1695
47040	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,002010	16696	1696
47041	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		1,074	1584	1696
47042	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,9338	1634	16677
47043	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,1412	16677	1644
47044	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,2674	16644	16678
47045	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,01103	16678	16651
47046	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		1,137	1627	16679
47047	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,04000	16679	1471
47048	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0	Vert.	0,3962	16678	16679
47050	Beam	R12	3	0	0,0		0,6736	16641	16679
47051	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,03905	16645	16680
47052	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,2917	16680	16640
47053	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,04000	1508	16681
47054	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		1,103	16681	1634
47055	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0	Vert.	0,5960	16680	16681
47057	Beam	R12	3	0	0,0		0,7625	16646	16681
47058	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,04000	1508	16682
47059	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2099	16682	1667
47060	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,04156	16627	16683
47061	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3318	16683	16661

Elem Name	Type	Property	Group	Orient. Node	Orient. Angle [°]	Vert-ical	Length /Area [m]	Topology	
47062	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,6374	16683	16682
47064	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,6581	16682	16662
47065	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2830	16625	16684
47066	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,03999	16684	16357
47067	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2830	16672	16685
47068	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,04001	16685	16357
47069	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3074	1678	16686
47070	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,04000	16686	1391
47071	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3074	1605	16687
47072	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,03999	16687	1391
47073	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,3002	16685	16686
47075	Beam	R12 (boogspant)	4	0	0,0		0,6924	16671	16686
47076	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,3000	16684	16687
47078	Beam	R12 (boogspant)	4	0	0,0		0,6924	16624	16687
47079	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,03966	1436	16688
47080	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2102	16688	1591
47081	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,01168	16580	16689
47082	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3317	16689	16614
47083	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,6373	16689	16688
47085	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,6585	16688	16615
47086	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,03905	16538	16630
47087	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,2913	16630	16593
47088	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,01005	1436	16691
47089	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		1,104	16691	1561
47090	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0	Vert.	0,5860	16690	16691
47092	Beam	R12	3	0	0,0		0,7624	16599	16691
47093	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,2672	16597	16692
47094	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,04111	16692	16604
47095	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		1,137	1554	16693
47096	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,04002	16693	1399
47097	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0	Vert.	0,3860	16692	16693
47099	Beam	R12	3	0	0,0		0,6741	16594	16693
47100	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,5600	16572	16694
47101	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,01000	16694	1471
47102	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		1,160	16570	16695
47103	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,04000	16695	1165
47104	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,02009	16478	16696
47105	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,04080	16696	15073
47106	Beam	Koppel RHS 25x35x2	10	0	0,0	Vert.	0,3740	16695	16696
47107	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,01907	16438	16697
47108	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,04083	16697	16439
47109	Beam	Koppel RHS 25x35x2	10	0	0,0	Vert.	0,3736	16691	16697
47110	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		1,160	16475	16698
47111	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,04000	16698	1202
47112	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,5600	16573	16699
47113	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,04000	16699	1508
47114	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,01924	16510	16700
47115	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,04112	16700	16106
47116	Beam	Koppel RHS 25x35x2	10	0	0,0	Vert.	0,5615	16698	16700
47117	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,01923	16473	16701
47118	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,04112	16701	16472
47119	Beam	Koppel RHS 25x35x2	10	0	0,0	Vert.	0,5615	16699	16701
47120	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3649	16659	16703
47121	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,1000	16703	1543
47122	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3651	16612	16707
47123	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,03976	16707	1541
47124	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2197	16613	16708
47125	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,03932	16708	1542
47126	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2137	16660	16709
47127	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,1000	16709	1544
47128	Beam	Koppelstaven	6	0	142,0		3,000	16337	16703
47129	Beam	Koppelstaven	6	0	169,0		3,000	16343	16709
47130	Beam	Koppelstaven	6	0	11,00		3,000	16342	16708
47131	Beam	Koppelstaven	6	0	38,00		3,000	16341	16707
47132	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		1,160	16399	16710
47133	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,04000	16710	1130
47134	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,5600	16576	16711
47135	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,04000	16711	1436
47136	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,01924	16434	16712
47137	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,04112	16712	16030
47138	Beam	Koppel RHS 25x35x2	10	0	0,0	Vert.	0,5615	16710	16712
47139	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,01923	16397	16713
47140	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,04112	16713	16396
47141	Beam	Koppel RHS 25x35x2	10	0	0,0	Vert.	0,5615	16711	16713
47142	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,5600	16575	16714
47143	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,04000	16714	1399
47144	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		1,160	16571	16715
47145	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,04000	16715	1093
47146	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,02009	16402	16716
47147	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,01080	16716	15997
47148	Beam	Koppel RHS 25x35x2	10	0	0,0	Vert.	0,3740	16715	16716
47149	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,01907	16362	16717
47150	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,04083	16717	16363
47151	Beam	Koppel RHS 25x35x2	10	0	0,0	Vert.	0,3736	16714	16717
47157	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06838	16731	16732
47158	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06826	16733	16731
47159	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06839	16733	16734
47160	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06826	16735	16734
47161	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06768	16736	16737
47162	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06868	16738	16732
47163	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06884	16738	16737
47164	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06768	16736	16739
47165	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06888	16740	16739
47166	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06889	16741	16740
47167	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,05078	16728	16741
47168	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,2731	16742	16735
47169	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1367	16742	16743
47170	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1367	16743	16744
47171	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1366	16744	16745
47172	Beam	Koppel RHS 25x30x2	11	0	90,00	Vert.	0,2030	16745	16746
47173	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06902	16747	16748
47174	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06817	16749	16747
47175	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06788	16750	16751
47176	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	16752	16753
47177	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06889	16751	16754
47178	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06788	16755	16750
47179	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06889	16754	16756
47180	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	16757	16750
47181	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06514	16759	16760
47182	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06734	16761	16760
47183	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06808	16764	16748
47184	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06909	16755	16764
47185	Beam	Koppel RHS 25x30x2	11	0	90,00	Vert.	0,3850	16943	16766
47186	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	16758	16753
47187	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06941	16749	16757
47188	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,05080	16759	16763
47189	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1366	16756	16766
47190	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,2737	16752	16761
47191	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06838	16770	16771
47192	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06826	16772	16770

Elem Name	Type	Property	Group	Orient. Node	Orient. Angle [°]	Vert-ical	Length /Area [m]	Topology	
47193	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06839	16772	16773
47194	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06826	16774	16773
47195	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06768	16775	16776
47196	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06868	16777	16771
47197	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06884	16777	16776
47198	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06768	16775	16778
47199	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06868	16779	16778
47200	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,08589	16780	16779
47201	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,05078	16769	16780
47202	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,2731	16781	16774
47203	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1367	16781	16782
47204	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1367	16782	16783
47205	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1366	16783	16745
47206	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06909	16784	16785
47207	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06817	16786	16784
47208	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06889	16787	16788
47209	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	16789	16790
47210	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06788	16788	16791
47211	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06788	16792	16787
47212	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06889	16791	16793
47213	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,08734	16794	16795
47214	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	16796	16797
47215	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,08514	16798	16795
47216	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06000	16801	16785
47217	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06909	16792	16801
47218	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	16797	16790
47219	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	16786	16796
47220	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,05080	16798	16800
47221	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1366	16793	16766
47222	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,2737	16789	16794
47228	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06838	16807	16808
47229	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06826	16809	16807
47230	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06839	16809	16810
47231	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06826	16811	16810
47232	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06768	16812	16813
47233	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06868	16814	16000
47234	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06884	16814	16813
47235	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06764	16812	16815
47236	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,08688	16816	16815
47237	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,08589	16817	16816
47238	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,05078	16804	16817
47239	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,2731	16818	16811
47240	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1367	16818	16819
47241	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1367	16819	16820
47242	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1366	16820	16821
47243	Beam	Koppel RHS 25x30x2	11	0	90,00	Vert.	0,2090	16821	16822
47244	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06309	16823	16824
47245	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06817	16825	16823
47246	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06788	16826	16827
47247	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	16828	16829
47248	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06889	16827	16830
47249	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06788	16831	16826
47250	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06889	16830	16832
47251	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	16833	16834
47252	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,08514	16835	16836
47253	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,08734	16837	16838
47254	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06908	16840	16824
47255	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06909	16831	16840
47256	Beam	Koppel RHS 25x30x2	11	0	90,00	Vert.	0,3850	16944	16842
47257	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	16834	16829
47258	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	16825	16833
47259	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,05080	16835	16839
47260	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1366	16832	16842
47261	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,2737	16828	16837
47262	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06838	16846	16847
47263	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06826	16848	16846
47264	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06839	16848	16849
47265	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06826	16850	16849
47266	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06768	16851	16852
47267	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06868	16853	16847
47268	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06884	16853	16852
47269	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06768	16851	16854
47270	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,08688	16855	16854
47271	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,08589	16856	16855
47272	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,05078	16844	16856
47273	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,2731	16857	16850
47274	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1367	16857	16858
47275	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1367	16858	16859
47276	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1366	16859	16821
47277	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06909	16860	16861
47278	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06817	16862	16860
47279	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06889	16863	16864
47280	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	16865	16866
47281	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06788	16864	16867
47282	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06788	16868	16863
47283	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06889	16867	16869
47284	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,08734	16870	16871
47285	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	16872	16873
47286	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,08514	16874	16871
47287	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06000	16877	16861
47288	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06909	16868	16877
47289	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	16873	16866
47290	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	16862	16872
47291	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,05080	16874	16876
47292	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1366	16869	16842
47293	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,2737	16865	16870
47294	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,8395	16746	16941
47297	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,8995	16922	16938
47298	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,3005	16746	16937
47299	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,3005	16822	16936
47300	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,3000	16765	16943
47301	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,9000	16943	16942
47302	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,3000	16841	16944
47303	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,9000	16944	16939
47304	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3755	16947	16946
47305	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3839	16947	16948
47306	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3459	16952	16953
47307	Beam	R12	3	0	0,0		1,114	1860	16954
47308	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3473	16955	16956
47309	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3495	16957	16958
47310	Beam	R12	3	0	0,0		1,127	1867	16954
47311	Beam	R12	3	0	0,0		0,6450	16960	1860
47312	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3395	16963	16962
47313	Beam	R12	3	0	0,0		0,7200	1867	16965
47314	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3473	16966	16953
47315	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3140	16967	1860
47316	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3485	16955	16968
47317	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3237	16954	1077
47318	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,1197	16969	1867
47319	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,2120	16971	2002
47320	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06042	1882	1883
47321	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3000	1884	16970
47322	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06435	1885	1886
47323	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06926	1887	1705
47324	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06795	1888	1887
47325	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06245	1886	1882
47326	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,05944	1883	1891
47327	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,05908	1891	1889

Elem Name	Type	Property	Group	Orient. Node	Orient. Angle [°]	Vert-ical	Length /Area [m]	Topology	
47328	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06661	1888	1885
47329	Beam	R12	12	0	0,0		1,256	16971	1884
47330	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,6404	16946	1742
47331	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	1,200	16950	16947
47332	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,8080	16949	16951
47333	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,8600	16951	16950
47334	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,01061	16968	16954
47335	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3062	16954	16966
47336	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3201	16956	16969
47337	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,02717	16969	16957
47338	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,1795	16958	16965
47339	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,1654	16965	16959
47340	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,2732	16961	16960
47341	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06868	16960	16962
47342	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,2952	16961	16967
47343	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,01851	16967	16952
47344	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		1,075	1867	1877
47345	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		1,067	1877	1860
47346	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0	Vert.	1,068	16971	16973
47347	Beam	RHS 25x30x2	2	0	180,0		0,04219	1889	1884
47348	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		1,221	16972	1884
47349	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0	Vert.	1,220	16970	16971
47350	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0	Vert.	0,3820	1705	16729
47351	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0	Vert.	0,01800	16729	16970
47352	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,2200	16947	16964
47353	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,3000	16723	1697
47354	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2414	16974	16946
47355	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2740	16947	16974
47356	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,9149	16975	16948
47357	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,1960	16950	16975
47358	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,1410	16951	16976
47359	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,8097	16945	16976
47360	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,8618	16976	16975
47361	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2876	16948	16974
47362	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3009	1900	1901
47363	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3000	1901	1902
47364	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2298	1902	1847
47365	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3573	1847	1903
47366	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3442	1903	1904
47367	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3439	1904	1905
47368	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3578	1905	1896
47369	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3524	1896	1906
47370	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3400	1906	1907
47371	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3394	1907	1908
47372	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3532	1908	1840
47373	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3466	1848	1909
47374	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3344	1909	1910
47375	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3348	1910	1911
47376	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3682	16980	16981
47377	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2808	16981	16982
47378	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2589	16982	16978
47379	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3316	16978	16983
47380	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3187	16983	16984
47381	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3188	16984	16985
47382	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3312	16985	16977
47383	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3313	16977	16986
47384	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3184	16986	16987
47385	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3187	16987	16988
47386	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3314	16988	16979
47387	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3284	16979	16989
47388	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3219	16989	16990
47389	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3086	16990	16991
47390	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3754	16977	1894
47391	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,7593	16981	1847
47392	Beam	R12 (boogspant)	4	0	0,0		0,7954	1847	16984
47393	Beam	R12 (boogspant)	4	0	0,0		0,7907	16984	1896
47394	Beam	R12 (boogspant)	4	0	0,0		0,7545	1896	16987
47395	Beam	R12 (boogspant)	4	0	0,0		0,7524	16987	1848
47396	Beam	R12 (boogspant)	4	0	0,0		0,7354	1848	16990
47397	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3755	16991	16993
47398	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3839	16994	16995
47399	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3459	16999	17000
47400	Beam	R12	3	0	0,0		1,114	1833	17001
47401	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3482	17002	17003
47402	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3480	17004	17005
47403	Beam	R12	3	0	0,0		1,127	1840	17001
47404	Beam	R12	3	0	0,0		0,6452	17007	1833
47405	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3593	17010	17009
47406	Beam	R12	3	0	0,0		0,7190	1840	17012
47407	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3467	17013	17000
47408	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3137	17014	1833
47409	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3476	17002	17015
47410	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3500	17001	1850
47411	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,4136	17016	1840
47412	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,2124	17018	2001
47413	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06050	1955	1956
47414	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3000	1957	17017
47415	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06407	1958	1959
47416	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,05926	1960	1777
47417	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06016	1961	1960
47418	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06243	1959	1955
47419	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,05948	1956	1964
47420	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,05905	1964	1962
47421	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06661	1961	1958
47422	Beam	R12	12	0	0,0		1,256	17018	1957
47423	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,6404	16993	1814
47424	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	1,200	16997	16994
47425	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,8080	16996	16998
47426	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,8600	16998	16997
47427	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,04111	17015	17001
47428	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3064	17001	17013
47429	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3200	17003	17016
47430	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,02720	17016	17004
47431	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,1793	17005	17012
47432	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,1653	17012	17006
47433	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,2735	17008	17007
47434	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06849	17007	17009
47435	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,2947	17008	17014
47436	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,04828	17014	16999
47437	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		1,067	1950	1933
47438	Beam	RHS 25x35x2	2	0	0,0	Vert.	1,068	17020	17010
47439	Beam	RHS 25x30x2	2	0	180,0		0,04215	1962	1957
47440	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		1,222	17019	1957
47441	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0	Vert.	1,220	17018	17017
47442	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0	Vert.	0,3820	1777	16805
47443	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0	Vert.	0,01800	16805	17017
47444	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,2200	16994	17011
47445	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2414	17021	16993
47446	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2740	16994	17021
47447	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,9149	17022	16995
47448	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,1960	16997	17022
47449	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,1410	16998	17023
47450	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,8097	16996	17023
47451	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,8618	17023	17022
47452	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2876	16995	17021
47453	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3006	1973	1974
47454	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3004	1974	1975
47455	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2298	1975	1849
47456	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3573	1849	1976
47457	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3442	1976	1977

Elem	Name	Type	Property	Group	Orient. Node	Orient. Angle [°]	Vert-ical	Length /Area [m]	Topology		
47458		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3443	1977	1978	
47459		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3573	1978	1969	
47460		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3522	1969	1979	
47461		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3402	1979	1980	
47462		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3398	1980	1981	
47463		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3527	1981	1050	
47464		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3467	1850	1982	
47465		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3343	1982	1983	
47466		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3348	1803	1804	
47467		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3689	17027	17028	
47468		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2808	17028	17029	
47469		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2589	17029	17025	
47470		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3320	17025	17030	
47471		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3183	17030	17031	
47472		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3191	17031	17032	
47473		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3309	17032	17024	
47474		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3311	17024	17033	
47475		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3187	17033	17034	
47476		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3187	17034	17035	
47477		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3314	17035	17026	
47478		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3283	17026	17036	
47479		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3220	17036	17037	
47480		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3086	17037	17038	
47481		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3754	17024	1969	
47482		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,7593	17028	1849	
47483		Beam	R12 (boogspant)	4	0	0,0		0,7954	1849	17031	
47484		Beam	R12 (boogspant)	4	0	0,0		0,7907	17031	1969	
47485		Beam	R12 (boogspant)	4	0	0,0		0,7545	1969	17034	
47486		Beam	R12 (boogspant)	4	0	0,0		0,7524	17034	1850	
47487		Beam	R12 (boogspant)	4	0	0,0		0,7354	1850	17037	
47488		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,02200	16762	16961	
47489		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,5710	1742	16762	
47490		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,02200	16838	17011	
47491		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,5710	1814	16838	
47492		Beam	voet	1	0	0,0		0,04500	16945	17039	
47493		Beam	voet	1	0	0,0		0,04400	17039	16949	
47494		Beam	voet	2	0	0,0		0,05100	1890	17040	
47495		Beam	voet	2	0	0,0		0,05000	17040	16973	
47496		Beam	voet	1	0	0,0		0,04450	16992	17041	
47497		Beam	voet	1	0	0,0		0,04450	17041	16996	
47498		Beam	voet	2	0	0,0		0,05050	1963	17042	
47499		Beam	voet	2	0	0,0		0,05050	17042	17020	
47500		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,001601	17019	2001	
47501		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		1,074	1963	2001	
47502		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,002010	16972	2002	
47503		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		1,074	1890	2002	
47504		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,9538	1940	17043	
47505		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,1412	17043	1950	
47506		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,2674	17010	17044	
47507		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,04103	17044	17017	
47508		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		1,137	1933	17045	
47509		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,01000	17045	1777	
47510		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0	Vert.	0,3962	17044	17045	
47512		Beam	R12	3	0	0,0		0,6736	17007	17045	
47513		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,03905	17011	17046	
47514		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,2917	17046	17006	
47515		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,04000	1814	17047	
47516		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		1,103	17047	1940	
47517		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0	Vert.	0,5860	17046	17047	
47519		Beam	R12	3	0	0,0		0,7625	17012	17047	
47520		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,04000	1814	17048	
47521		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2099	17048	1973	
47522		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,04156	16393	17049	
47523		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3318	17049	17027	
47524		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,6574	17049	17048	
47526		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,6581	17048	17020	
47527		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2890	16991	17050	
47528		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,03999	17050	16723	
47529		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2890	17038	17051	
47530		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,04001	17051	16723	
47531		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3074	1984	17052	
47532		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,04000	17052	1697	
47533		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3074	1911	17053	
47534		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,03999	17053	1697	
47535		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,3002	17051	17052	
47537		Beam	R12 (boogspant)	4	0	0,0		0,6924	17037	17052	
47538		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,3000	17050	17053	
47540		Beam	R12 (boogspant)	4	0	0,0		0,6924	16990	17053	
47541		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,03966	1742	17054	
47542		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2102	17054	1900	
47543		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,04168	16946	17055	
47544		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3317	17055	16980	
47545		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,6373	17055	17054	
47547		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,6585	17054	16981	
47548		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,03905	16961	17056	
47549		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,2915	17056	16959	
47550		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,04003	1742	17057	
47551		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		1,104	17057	1867	
47552		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0	Vert.	0,5860	17056	17057	
47554		Beam	R12	3	0	0,0		0,7624	16965	17057	
47555		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,2672	16963	17058	
47556		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,04111	17058	16970	
47557		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		1,137	1860	17059	
47558		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,04002	17059	1705	
47559		Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0	Vert.	0,3960	17058	17059	
47561		Beam	R12	3	0	0,0		0,6741	16960	17059	
47562		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,5600	16938	17060	
47563		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,04000	17060	1777	
47564		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		1,160	16936	17061	
47565		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,04000	17061	1471	
47566		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,02009	16844	17062	
47567		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,04080	17062	16439	
47568		Beam	Koppel RHS 25x35x2	10	0	0,0	Vert.	0,3740	17061	17062	
47569		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,01907	16804	17063	
47570		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,04083	17063	16805	
47571		Beam	Koppel RHS 25x35x2	10	0	0,0	Vert.	0,3738	17060	17063	
47572		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		1,160	16841	17064	
47573		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,04000	17064	1508	
47574		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,5600	16939	17065	
47575		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,04000	17065	1811	
47576		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,01924	16876	17066	
47577		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,04112	17066	16472	
47578		Beam	Koppel RHS 25x35x2	10	0	0,0	Vert.	0,5615	17064	17066	
47579		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,01923	16839	17067	
47580		Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,04112	17067	16838	
47581		Beam	Koppel RHS 25x35x2	10	0	0,0	Vert.	0,5615	17065	17067	
47582		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3649	17025	17069	
47583		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,1000	17069	1849	
47584		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3651	16970	17073	
47585		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,03976	17073	1847	
47586		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2197	16979	17074	
47587		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,03992	17074	1848	
47588		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2197	17026	17075	
47589		Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,1000	17075	1850	
47590		Beam	Koppelstaven	6	0	142,0		3,000	16703	17069	
47591		Beam	Koppelstaven	6	0	169,0		3,000	16709	17075	

Elem Name	Type	Property	Group	Orient. Node	Orient. Angle [°]	Vert-ical	Length /Area [m]	Topology	
47592	Beam	Koppelstaven	6	0	11,00		3,000	16708	17074
47593	Beam	Koppelstaven	6	0	36,00		3,000	16707	17073
47594	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		1,160	16765	17076
47595	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,04000	17076	1436
47596	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,5600	16942	17077
47597	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,04000	17077	1742
47598	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,01924	16800	17078
47599	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,01112	17078	16396
47600	Beam	Koppel RHS 25x35x2	10	0	0,0	Vert.	0,5615	17076	17078
47601	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,01925	16763	17079
47602	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,01112	17079	16762
47603	Beam	Koppel RHS 25x35x2	10	0	0,0	Vert.	0,5615	17077	17079
47604	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,5600	16941	17080
47605	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,04000	17080	1705
47606	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		1,160	16937	17081
47607	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,04000	17081	1399
47608	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,02009	16768	17082
47609	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,01080	17082	16363
47610	Beam	Koppel RHS 25x35x2	10	0	0,0	Vert.	0,3740	17081	17082
47611	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,01907	16728	17083
47612	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,01083	17083	16729
47613	Beam	Koppel RHS 25x35x2	10	0	0,0	Vert.	0,3738	17080	17083
47619	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06838	17097	17098
47620	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06826	17099	17097
47621	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06839	17099	17100
47622	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06826	17101	17100
47623	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06768	17102	17103
47624	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06868	17104	17098
47625	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06884	17104	17103
47626	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06768	17102	17105
47627	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,08688	17106	17105
47628	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,08589	17107	17106
47629	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,05078	17094	17107
47630	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,2731	17108	17101
47631	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1367	17100	17109
47632	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1367	17109	17110
47633	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1366	17110	17111
47634	Beam	Koppel RHS 25x30x2	11	0	90,00	Vert.	0,2090	17111	17112
47635	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06909	17113	17114
47636	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06817	17115	17113
47637	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06788	17116	17117
47638	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	17118	17119
47639	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06889	17117	17120
47640	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06788	17121	17116
47641	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06889	17120	17122
47642	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	17123	17124
47643	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,08514	17125	17126
47644	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,08734	17127	17126
47645	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06808	17130	17114
47646	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06909	17121	17130
47647	Beam	Koppel RHS 25x30x2	11	0	90,00	Vert.	0,3850	17309	17132
47648	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	17124	17119
47649	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	17115	17123
47650	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,05080	17125	17129
47651	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1366	17122	17132
47652	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,2737	17118	17127
47653	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06839	17136	17137
47654	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06826	17138	17136
47655	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06839	17138	17139
47656	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06826	17140	17139
47657	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06768	17141	17142
47658	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06868	17143	17137
47659	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06884	17143	17142
47660	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06768	17141	17144
47661	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,08688	17145	17144
47662	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,08589	17146	17145
47663	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,05078	17134	17146
47664	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,2731	17147	17140
47665	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1367	17147	17148
47666	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1367	17148	17149
47667	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1366	17149	17111
47668	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06909	17150	17151
47669	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06817	17152	17150
47670	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06889	17153	17154
47671	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	17155	17156
47672	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06788	17154	17157
47673	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06788	17158	17153
47674	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06889	17157	17159
47675	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,08734	17160	17161
47676	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	17162	17163
47677	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,08514	17164	17161
47678	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06808	17167	17151
47679	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06909	17158	17167
47680	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	17163	17156
47681	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	17152	17162
47682	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,05080	17161	17166
47683	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1366	17159	17132
47684	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,2737	17155	17160
47690	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06838	17173	17174
47691	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06826	17175	17173
47692	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06839	17175	17176
47693	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06826	17177	17176
47694	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06768	17178	17179
47695	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06868	17180	17174
47696	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06884	17180	17179
47697	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06768	17178	17181
47698	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,08688	17182	17181
47699	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,08589	17183	17182
47700	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,05078	17170	17183
47701	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,2731	17184	17177
47702	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1367	17184	17185
47703	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1367	17185	17186
47704	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1366	17186	17187
47705	Beam	Koppel RHS 25x30x2	11	0	90,00	Vert.	0,2090	17187	17188
47706	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06909	17189	17190
47707	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06817	17191	17189
47708	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06788	17192	17193
47709	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	17194	17195
47710	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06889	17193	17196
47711	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06788	17197	17192
47712	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06889	17196	17198
47713	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	17199	17200
47714	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,08514	17201	17202
47715	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,08734	17203	17202
47716	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06808	17206	17190
47717	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06909	17197	17206
47718	Beam	Koppel RHS 25x30x2	11	0	90,00	Vert.	0,3850	17310	17208
47719	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	17200	17195
47720	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	17191	17199
47721	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,05080	17201	17205
47722	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1366	17198	17208
47723	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,2737	17194	17203

Elem Name	Type	Property	Group	Orient. Node	Orient. Angle [°]	Vert-ical	Length /Area [m]	Topology	
47724	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06839	17212	17213
47725	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06826	17214	17212
47726	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06833	17214	17215
47727	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06826	17216	17215
47728	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06768	17217	17218
47729	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06868	17219	17213
47730	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06884	17219	17218
47731	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06768	17217	17220
47732	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,08688	17221	17220
47733	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,08589	17222	17221
47734	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,05079	17210	17222
47735	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,2731	17223	17216
47736	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1367	17223	17224
47737	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1367	17224	17225
47738	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1366	17225	17107
47739	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06909	17226	17227
47740	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06817	17228	17226
47741	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06889	17229	17230
47742	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	17231	17232
47743	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06788	17230	17233
47744	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06788	17234	17229
47745	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06889	17233	17235
47746	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,08734	17236	17237
47747	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	17238	17239
47748	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,08514	17240	17237
47749	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06808	17241	17227
47750	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06909	17234	17243
47751	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	17239	17232
47752	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,06841	17228	17238
47753	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,05080	17240	17242
47754	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,1366	17235	17208
47755	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,2737	17231	17236
47756	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,8935	17112	17307
47759	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,8935	17188	17304
47760	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,3005	17112	17303
47761	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,3005	17188	17302
47762	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,3000	17131	17309
47763	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,9000	17309	17308
47764	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,3000	17207	17310
47765	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,9000	17310	17305
47766	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3755	17313	17312
47767	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3839	17313	17314
47768	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3459	17318	17319
47769	Beam	R12	3	0	0,0		1,114	2166	17320
47770	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3473	17321	17322
47771	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3465	17323	17324
47772	Beam	R12	3	0	0,0		1,127	2173	17320
47773	Beam	R12	3	0	0,0		0,6150	17326	2166
47774	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3395	17329	17328
47775	Beam	R12	3	0	0,0		0,7200	2173	17331
47776	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3473	17332	17319
47777	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3140	17333	2166
47778	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3485	17321	17334
47779	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3297	17320	2103
47780	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,4197	17335	2173
47781	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,2120	2186	2308
47782	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06042	2180	2189
47783	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3000	2190	2185
47784	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06435	2191	2192
47785	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06926	2193	2011
47786	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06798	2194	2193
47787	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06243	2192	2188
47788	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,05944	2189	2197
47789	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,05908	2197	2195
47790	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06661	2194	2191
47791	Beam	R12	12	0	0,0		1,256	2186	2190
47792	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,6404	17312	2040
47793	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	1,200	17316	17313
47794	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,8080	2161	17317
47795	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,8600	17317	17316
47796	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,04061	17334	17320
47797	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3062	17326	17332
47798	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3201	17322	17335
47799	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,02717	17335	17323
47800	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,1795	17324	17331
47801	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,1654	17331	17325
47802	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,2732	17327	17326
47803	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06860	17326	17328
47804	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,2952	17327	17333
47805	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,04851	17333	17318
47806	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		1,075	2173	2103
47807	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		1,067	2143	2166
47808	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0	Vert.	1,060	2186	2190
47809	Beam	RHS 25x30x2	2	0	180,0		0,04219	2195	2190
47810	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		1,221	17338	2190
47811	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0	Vert.	1,220	2185	2186
47812	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0	Vert.	0,3020	2011	2010
47813	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0	Vert.	0,01000	2010	2185
47814	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,2200	17313	17330
47815	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,3000	17089	2003
47816	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2414	17340	17312
47817	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2740	17313	17340
47818	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3149	17341	17314
47819	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,1960	17316	17341
47820	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,1410	17317	17342
47821	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,8037	2157	17342
47822	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,8618	17342	17341
47823	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2876	17314	17340
47824	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3009	2206	2207
47825	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3000	2207	2208
47826	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2298	2208	2153
47827	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3573	2153	2209
47828	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3442	2209	2210
47829	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3439	2210	2211
47830	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3578	2211	2202
47831	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3524	2202	2212
47832	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3400	2212	2213
47833	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3394	2213	2214
47834	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3532	2214	2154
47835	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3466	2154	2215
47836	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3344	2215	2216
47837	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3348	2216	2217
47838	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3689	17346	17347
47839	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2808	17347	17348
47840	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2589	17348	17344
47841	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3516	17344	17349
47842	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3187	17349	17350
47843	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3188	17350	17351
47844	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3312	17351	17343
47845	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3313	17343	17352
47846	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3184	17352	17353
47847	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3187	17353	17354
47848	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3314	17354	17345
47849	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3284	17345	17355
47850	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3219	17355	17356
47851	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3086	17356	17357
47852	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3754	17343	2202
47853	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,7595	17347	2153
47854	Beam	R12 (boogspant)	4	0	0,0		0,7954	2153	17350
47855	Beam	R12 (boogspant)	4	0	0,0		0,7907	17350	2202

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	
47856	Beam	R12 (boogspant)	4	0	0,0		0,7545	2202	17353
47857	Beam	R12 (boogspant)	4	0	0,0		0,7524	17353	2154
47858	Beam	R12 (boogspant)	4	0	0,0		0,7354	2154	17356
47859	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3755	17360	17359
47860	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3839	17360	17361
47861	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3459	17365	17366
47862	Beam	R12	3	0	0,0		1,114	2239	17367
47863	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3482	17368	17369
47864	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3460	17370	17371
47865	Beam	R12	3	0	0,0		1,127	2246	17367
47866	Beam	R12	3	0	0,0		0,6452	17373	2239
47867	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3393	17376	17375
47868	Beam	R12	3	0	0,0		0,7180	2246	17370
47869	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3467	17379	17366
47870	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3137	17380	2239
47871	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3476	17368	17381
47872	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3300	17367	2256
47873	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,4196	17382	2246
47874	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,2124	2259	2307
47875	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06650	2261	2262
47876	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3000	2263	2250
47877	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06107	2264	2265
47878	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06926	2266	2083
47879	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06816	2267	2266
47880	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06343	2265	2261
47881	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,05918	2262	2270
47882	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,05908	2270	2268
47883	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06661	2267	2264
47884	Beam	R12	12	0	0,0		1,256	2259	2263
47885	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,6404	17359	2120
47886	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	1,208	17363	17360
47887	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,8080	2234	17364
47888	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,8600	17364	17363
47889	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,04111	17381	17367
47890	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3061	17367	17379
47891	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,3200	17369	17382
47892	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,02720	17382	17370
47893	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,1793	17371	17378
47894	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,1653	17378	17372
47895	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,2735	17374	17373
47896	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,06843	17373	17375
47897	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,2947	17374	17380
47898	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,04928	17380	17365
47899	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		1,867	2256	2239
47900	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0	Vert.	1,068	2271	2259
47901	Beam	RHS 25x30x2	2	0	180,0		0,04215	2264	2263
47902	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		1,222	17385	2263
47903	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0	Vert.	1,220	2259	2258
47904	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0	Vert.	0,3820	2083	2082
47905	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0	Vert.	0,01600	2082	2258
47906	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,2200	17360	17377
47907	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2414	17387	17359
47908	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2740	17360	17387
47909	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,9149	17388	17361
47910	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,1360	17363	17388
47911	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,1410	17364	17389
47912	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,8097	2230	17389
47913	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,8618	17389	17388
47914	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2876	17361	17387
47915	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3006	2279	2280
47916	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3004	2280	2281
47917	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2298	2281	2155
47918	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3573	2155	2282
47919	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3442	2282	2283
47920	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3443	2283	2284
47921	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3573	2284	2275
47922	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3522	2275	2285
47923	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3402	2285	2286
47924	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3398	2286	2287
47925	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3527	2287	2156
47926	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3467	2156	2288
47927	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3343	2288	2289
47928	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3348	2289	2290
47929	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3683	17393	17394
47930	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2808	17394	17395
47931	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2589	17395	17391
47932	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3320	17391	17396
47933	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3183	17396	17397
47934	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3191	17397	17398
47935	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3309	17398	17390
47936	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3311	17390	17399
47937	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3167	17399	17400
47938	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3187	17400	17401
47939	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3314	17401	17392
47940	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3283	17392	17402
47941	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3220	17402	17403
47942	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3066	17403	17404
47943	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3754	17390	2275
47944	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,7593	17394	2155
47945	Beam	R12 (boogspant)	4	0	0,0		0,7954	2155	17397
47946	Beam	R12 (boogspant)	4	0	0,0		0,7907	17397	2275
47947	Beam	R12 (boogspant)	4	0	0,0		0,7545	2275	17400
47948	Beam	R12 (boogspant)	4	0	0,0		0,7524	17400	2156
47949	Beam	R12 (boogspant)	4	0	0,0		0,7354	2156	17403
47950	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,02200	17128	17339
47951	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,5710	2040	17120
47952	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,02200	17204	17377
47953	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,5710	2120	17204
47954	Beam	voet	1	0	0,0		0,04500	2157	17405
47955	Beam	voet	1	0	0,0		0,04400	17405	2161
47956	Beam	voet	2	0	0,0		0,05100	2196	17406
47957	Beam	voet	2	0	0,0		0,05000	17406	2198
47958	Beam	voet	1	0	0,0		0,04450	2230	17407
47959	Beam	voet	1	0	0,0		0,04450	17407	2234
47960	Beam	voet	2	0	0,0		0,05050	2269	17408
47961	Beam	voet	2	0	0,0		0,05050	17408	2271
47962	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,001601	17385	2307
47963	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		1,074	2262	2307
47964	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,002010	17338	2308
47965	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		1,074	2196	2308
47966	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,9338	2246	2317
47967	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,1412	2317	2256
47968	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,2674	17376	17410
47969	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,04103	17410	2250
47970	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		1,137	2239	17411
47971	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,04000	17411	2083
47972	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0	Vert.	0,3962	17410	17411
47974	Beam	R12	3	0	0,0		0,6736	17373	17411
47975	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,03905	17377	17412
47976	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,2917	17412	17372
47977	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,04000	2120	17413
47978	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		1,103	17413	2246
47979	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0	Vert.	0,5860	17412	17413
47981	Beam	R12	3	0	0,0		0,7625	17378	17413
47982	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,04000	2120	17414
47983	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2099	17414	2279
47984	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,04156	17359	17415
47985	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3318	17415	17393
47986	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,6374	17415	17414
47988	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,6581	17414	17394

Elem Name	Type	Property	Group	Orient. Node	Orient. Angle [°]	Vert-ical	Length /Area [m]	Topology	
47989	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2880	17357	17416
47990	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,03999	17416	17089
47991	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2880	17404	17417
47992	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,04001	17417	17089
47993	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3074	2290	17418
47994	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,04000	17418	2003
47995	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3074	2217	17419
47996	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,03999	17419	2003
47997	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,3002	17417	17418
47998	Beam	R12 (boogspant)	4	0	0,0		0,6924	17403	17418
48000	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0	Vert.	0,3000	17416	17419
48002	Beam	R12 (boogspant)	4	0	0,0		0,6924	17356	17419
48003	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,03998	2048	17420
48004	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2102	17420	2206
48005	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,04168	17312	17421
48006	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3317	17421	17346
48007	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,6373	17421	17420
48009	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,6585	17420	17347
48010	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,03905	17330	17422
48011	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,2913	17422	17325
48012	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,04003	2048	17423
48013	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		1,104	17423	2173
48014	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0	Vert.	0,5860	17422	17423
48016	Beam	R12	3	0	0,0		0,7624	17331	17423
48017	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,2672	17329	17424
48018	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,04111	17424	2185
48019	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		1,137	2166	17425
48020	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0		0,04002	17425	2011
48021	Beam	RHS 25x30x2	2	0	0,0	Vert.	0,3960	17424	17425
48023	Beam	R12	3	0	0,0		0,6741	17326	17425
48024	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,5600	17304	17426
48025	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,04000	17426	2083
48026	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		1,160	17302	17427
48027	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,04000	17427	1777
48028	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,02009	17210	17428
48029	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,04080	17428	16805
48030	Beam	Koppel RHS 25x35x2	10	0	0,0	Vert.	0,3740	17427	17428
48031	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,01907	17170	17429
48032	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,04083	17429	2082
48033	Beam	Koppel RHS 25x35x2	10	0	0,0	Vert.	0,3738	17426	17429
48034	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		1,160	17207	17430
48035	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,04000	17430	1814
48036	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,5600	17305	17431
48037	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,04000	17431	2120
48038	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,01924	17242	17432
48039	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,04112	17432	16838
48040	Beam	Koppel RHS 25x35x2	10	0	0,0	Vert.	0,5615	17430	17432
48041	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,01923	17205	17433
48042	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,04112	17433	17204
48043	Beam	Koppel RHS 25x35x2	10	0	0,0	Vert.	0,5615	17431	17433
48044	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3649	17391	17435
48045	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,1000	17435	2155
48046	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,3651	17344	17439
48047	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,03976	17439	2153
48048	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2197	17345	17440
48049	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,03992	17440	2154
48050	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,2197	17392	17441
48051	Beam	RHS 25x35x2	1	0	0,0		0,1000	17441	2156
48052	Beam	Koppelstaven	6	0	142,0		3,000	17069	17435
48053	Beam	Koppelstaven	6	0	169,0		3,000	17075	17441
48054	Beam	Koppelstaven	6	0	11,00		3,000	17074	17440
48055	Beam	Koppelstaven	6	0	38,00		3,000	17073	17439
48056	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		1,160	17131	17442
48057	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,04000	17442	1742
48058	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,5600	17308	17443
48059	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,04000	17443	2018
48060	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,01924	17166	17444
48061	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,04112	17444	16762
48062	Beam	Koppel RHS 25x35x2	10	0	0,0	Vert.	0,5615	17442	17444
48063	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,01923	17129	17445
48064	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,04112	17445	17128
48065	Beam	Koppel RHS 25x35x2	10	0	0,0	Vert.	0,5615	17443	17445
48066	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,5600	17307	17446
48067	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,04000	17446	2011
48068	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		1,160	17303	17447
48069	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,04000	17447	1705
48070	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,02003	17134	17448
48071	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,04080	17448	16729
48072	Beam	Koppel RHS 25x35x2	10	0	0,0	Vert.	0,3740	17447	17448
48073	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,01907	17094	17449
48074	Beam	Koppelspant R25	9	0	0,0		0,04083	17449	2010
48075	Beam	Koppel RHS 25x35x2	10	0	0,0	Vert.	0,3738	17446	17449
48076	Beam	Fictief	12	0	0,0		3,000	311	623
48077	Beam	Fictief	12	0	0,0		3,000	312	624
48078	Beam	Fictief	12	0	0,0		3,000	314	626
48079	Beam	Fictief	12	0	0,0		3,000	313	625
48080	Beam	Fictief	12	0	0,0		3,000	623	929
48081	Beam	Fictief	12	0	0,0		3,000	624	930
48082	Beam	Fictief	12	0	0,0		3,000	626	932
48083	Beam	Fictief	12	0	0,0		3,000	625	931
48088	Beam	Fictief	12	0	0,0		3,000	1235	1541
48089	Beam	Fictief	12	0	0,0		3,000	1236	1542
48090	Beam	Fictief	12	0	0,0		3,000	1238	1544
48091	Beam	Fictief	12	0	0,0		3,000	1237	1543
48092	Beam	Fictief	12	0	0,0		3,000	1541	1847
48093	Beam	Fictief	12	0	0,0		3,000	1542	1848
48094	Beam	Fictief	12	0	0,0		3,000	1544	1850
48095	Beam	Fictief	12	0	0,0		3,000	1543	1849
48096	Beam	Fictief	12	0	0,0		3,000	1847	2153
48097	Beam	Fictief	12	0	0,0		3,000	1848	2154
48098	Beam	Fictief	12	0	0,0		3,000	1850	2156
48099	Beam	Fictief	12	0	0,0		3,000	1849	2155
48100	Beam	Fictief	12	0	0,0		1,500	929	2423
48101	Beam	Fictief	12	0	0,0		1,500	2423	1235
48102	Beam	Fictief	12	0	0,0		1,500	930	2431
48103	Beam	Fictief	12	0	0,0		1,500	2431	1236
48104	Beam	Fictief	12	0	0,0		1,500	932	2404
48105	Beam	Fictief	12	0	0,0		1,500	2404	1238
48106	Beam	Fictief	12	0	0,0		1,500	931	2396
48107	Beam	Fictief	12	0	0,0		1,500	2396	1237
48108	Beam	Koppelspant koker	8	0	0,0		0,7500	7	17450
48109	Beam	Koppelspant koker	8	0	0,0		0,3000	17460	4
48110	Beam	Koppelspant koker	8	0	30,00	Vert.	0,3000	17460	17455
48111	Beam	Diagonalen Koppelspant	7	0	0,0		0,8078	17457	15258
48112	Beam	Diagonalen Koppelspant	7	0	0,0		0,8078	17455	17457
48113	Beam	Diagonalen Koppelspant	7	0	0,0		0,8078	17458	17455