

**BUDOWA TUNELU AERODYNAMICZNEGO ZMIENNYCH TURBULENCJI**

ul. Przemysłowa 2, 26-670 Pionki

**Lista strukturalna****Lista montażowa**

Projekt	tunel	Rysunek	1
Inwestor	-	Ciężar cał.	27457.3
Objekt	-	Zmiana	
Adres	-	Termin dostawy	-
Opis	Etap budowy	Czyszczenie	
Grupa	-	Ocynk	
Dział		Podkład.	-
Opracował	-	Nawierzch.	-

Poz.	Sztuk	Profil	Gatunek	Dług. mm	Ciężar kg	Waga cał. kg	P. mal. m <sup>2</sup>	Uwaga
1	3	Elem.		2960	189	567	10,8	Elem.
1	1	HEB200	S235JR	2960	181,4	181,4	3,4	Elem.
1299	6	BL10*96	S235JR	168	1,3	7,6	0,2	Elem.
2	1	Elem.		5164	358,2	358,2	10,3	Elem.
2	1	HEA200	S235JR	5124	216,7	216,7	5,8	Elem.
1037	3	HEA120	S235JR	603	12	36	1,2	Elem.
1171	2	BL5*377	S235JR	984	14,6	29,1	1,5	Elem.
1175	3	BL25*250	S235JR	250	12,3	36,8	0,4	Elem.
1192	2	BL20*190	S235JR	200	6	11,9	0,2	Elem.
1272	4	BL5*100	S235JR	353	1,4	5,5	0,3	Elem.
1275	4	BL5*100	S235JR	262	1	4,1	0,2	Elem.
1278	5	BL100*10	S235JR	190	1,5	7,5	0,2	Elem.
1303	14	BL6*95	S235JR	168	0,8	10,5	0,5	Elem.
3	1	Elem.		5164	285,4	285,4	8,7	Elem.
3	1	HEA200	S235JR	5124	216,7	216,7	5,8	Elem.
1171	2	BL5*377	S235JR	984	14,6	29,1	1,5	Elem.
1192	2	BL20*190	S235JR	200	6	11,9	0,2	Elem.
1272	4	BL5*100	S235JR	353	1,4	5,5	0,3	Elem.
1275	4	BL5*100	S235JR	262	1	4,1	0,2	Elem.
1278	5	BL100*10	S235JR	190	1,5	7,5	0,2	Elem.
1303	14	BL6*95	S235JR	168	0,8	10,5	0,5	Elem.
4	1	Elem.		8004	646	646	19,2	Elem.
4	1	HEA160	S235JR	7972	242,3	242,3	7,2	Elem.
1003	1	HEA160	S235JR	7972	242,3	242,3	7,2	Elem.
1010	7	HEA160	S235JR	594	18,1	126,4	3,8	Elem.
1161	19	RUND16	S235JR	255	0,4	7,6	0,2	Elem.
1219	4	BL16*152	S235JR	160	3,1	12,2	0,2	Elem.
1280	7	BL100*10	S235JR	152	1,2	8,4	0,2	Elem.
1322	8	BL6*77	S235JR	133	0,5	3,8	0,2	Elem.
1329	6	BL6*76	S235JR	132	0,5	2,8	0,1	Elem.
5	1	Elem.		6636	312,1	312,1	9,7	Elem.
5	1	HEA160	S235JR	6611	201	201	6	Elem.
1002	2	HEA200	S235JR	200	8,5	16,9	0,5	Elem.
1171	2	BL5*377	S235JR	984	14,6	29,1	1,5	Elem.
1175	1	BL25*250	S235JR	250	12,3	12,3	0,1	Elem.
1185	1	BL15*200	S235JR	270	6,4	6,4	0,1	Elem.
1186	1	BL15*200	S235JR	254	6	6	0,1	Elem.
1192	2	BL20*190	S235JR	200	6	11,9	0,2	Elem.

1272	4	BL5*100	S235JR	353	1,4	5,5	0,3	Elem.
1275	4	BL5*100	S235JR	262	1	4,1	0,2	Elem.
1281	5	BL100*10	S235JR	152	1,2	6	0,2	Elem.
1298	8	BL8*97	S235JR	127	0,8	6,2	0,2	Elem.
1327	14	BL6*76	S235JR	134	0,5	6,7	0,3	Elem.
6	1	Elem.		6636	312,1	312,1	9,7	Elem.
6	1	HEA160	S235JR	6611	201	201	6	Elem.
1002	2	HEA200	S235JR	200	8,5	16,9	0,5	Elem.
1171	2	BL5*377	S235JR	984	14,6	29,1	1,5	Elem.
1175	1	BL25*250	S235JR	250	12,3	12,3	0,1	Elem.
1185	1	BL15*200	S235JR	270	6,4	6,4	0,1	Elem.
1186	1	BL15*200	S235JR	254	6	6	0,1	Elem.
1192	2	BL20*190	S235JR	200	6	11,9	0,2	Elem.
1272	4	BL5*100	S235JR	353	1,4	5,5	0,3	Elem.
1275	4	BL5*100	S235JR	262	1	4,1	0,2	Elem.
1281	5	BL100*10	S235JR	152	1,2	6	0,2	Elem.
1298	8	BL8*97	S235JR	127	0,8	6,2	0,2	Elem.
1327	13	BL6*76	S235JR	134	0,5	6,2	0,3	Elem.
1328	1	BL6*76	S235JR	134	0,5	0,5	0	Elem.
7	1	Elem.		6325	687,1	687,1	20,7	Elem.
7	1	HEA160	S235JR	6303	191,6	191,6	5,7	Elem.
1004	1	HEA160	S235JR	6303	191,6	191,6	5,7	Elem.
1007	3	HEA160	S235JR	952	28,9	86,8	2,6	Elem.
1018	3	HEA160	S235JR	222	6,7	20,2	0,6	Elem.
1019	6	HEA160	S235JR	102	3,1	18,6	0,6	Elem.
1156	4	L80*6	S235JR	2692	19,6	78,6	3,3	Elem.
1182	3	BL10*212	S235JR	259*	3,8	11,3	0,3	Elem.
1184	2	BL10*206	S235JR	210	3,4	6,8	0,2	Elem.
1203	2	BL22*172	S235JR	180	5,3	10,7	0,1	Elem.
1204	1	BL10*171	S235JR	284*	3,1	3,1	0,1	Elem.
1209	2	BL10*161	S235JR	188	2,4	4,8	0,1	Elem.
1215	3	BL15*152	S235JR	160	2,9	8,6	0,2	Elem.
1216	6	BL22*152	S235JR	160	4,2	25,2	0,3	Elem.
1220	1	BL10*151	S235JR	229	2,7	2,7	0,1	Elem.
1226	8	BL10*144	S235JR	201	2,3	18,2	0,5	Elem.
1245	1	BL10*125	S235JR	260*	2,5	2,5	0,1	Elem.
1324	6	BL6*77	S235JR	132	0,5	2,9	0,1	Elem.
1339	2	BL10*70	S235JR	259	1,4	2,8	0,1	Elem.
8	1	Elem.		6325	424,9	424,9	12,3	Elem.
8	1	HEA160	S235JR	6303	191,6	191,6	5,7	Elem.
1005	3	HEA160	S235JR	1183	36	107,9	3,2	Elem.
1009	3	HEA160	S235JR	749	22,8	68,3	2	Elem.
1180	3	BL10*233	S235JR	264	4,8	14,5	0,4	Elem.
1184	2	BL10*206	S235JR	210	3,4	6,8	0,2	Elem.
1203	1	BL22*172	S235JR	180	5,3	5,3	0,1	Elem.
1209	2	BL10*161	S235JR	188	2,4	4,8	0,1	Elem.
1215	6	BL15*152	S235JR	160	2,9	17,2	0,3	Elem.
1237	1	BL10*137	S235JR	254*	2,5	2,5	0,1	Elem.
1256	2	BL10*120	S235JR	120	1,1	2,3	0,1	Elem.
1330	6	BL8*76	S235JR	132	0,6	3,8	0,1	Elem.
9	1	Elem.		6325	416,7	416,7	12	Elem.
9	1	HEA160	S235JR	6303	191,6	191,6	5,7	Elem.
1006	3	HEA160	S235JR	1158	35,2	105,6	3,1	Elem.
1009	3	HEA160	S235JR	749	22,8	68,3	2	Elem.
1184	2	BL10*206	S235JR	210	3,4	6,8	0,2	Elem.
1203	1	BL22*172	S235JR	180	5,3	5,3	0,1	Elem.

1209	2	BL10*161	S235JR	188	2,4	4,8	0,1	Elem.
1215	9	BL15*152	S235JR	160	2,9	25,8	0,5	Elem.
1237	1	BL10*137	S235JR	254*	2,5	2,5	0,1	Elem.
1256	2	BL10*120	S235JR	120	1,1	2,3	0,1	Elem.
1330	6	BL8*76	S235JR	132	0,6	3,8	0,1	Elem.
10	1	Elem.		6325	770,9	770,9	22,7	Elem.
10	1	HEA160	S235JR	6303	191,6	191,6	5,7	Elem.
1004	1	HEA160	S235JR	6303	191,6	191,6	5,7	Elem.
1008	3	HEA160	S235JR	952	28,9	86,8	2,6	Elem.
1015	3	HEA160	S235JR	247	7,5	22,5	0,7	Elem.
1019	12	HEA160	S235JR	102	3,1	37,2	1,1	Elem.
1156	4	L80*6	S235JR	2692	19,6	78,6	3,3	Elem.
1176	3	BL10*247	S235JR	592*	8,7	26,1	0,7	Elem.
1181	3	BL10*212	S235JR	524*	7,7	23	0,6	Elem.
1184	2	BL10*206	S235JR	210	3,4	6,8	0,2	Elem.
1203	2	BL22*172	S235JR	180	5,3	10,7	0,1	Elem.
1204	1	BL10*171	S235JR	284*	3,1	3,1	0,1	Elem.
1209	2	BL10*161	S235JR	188	2,4	4,8	0,1	Elem.
1215	3	BL15*152	S235JR	160	2,9	8,6	0,2	Elem.
1216	12	BL22*152	S235JR	160	4,2	50,4	0,7	Elem.
1220	1	BL10*151	S235JR	229	2,7	2,7	0,1	Elem.
1226	8	BL10*144	S235JR	201	2,3	18,2	0,5	Elem.
1245	1	BL10*125	S235JR	260*	2,5	2,5	0,1	Elem.
1324	6	BL6*77	S235JR	132	0,5	2,9	0,1	Elem.
1339	2	BL10*70	S235JR	259	1,4	2,8	0,1	Elem.
11	1	Elem.		6325	687,1	687,1	20,7	Elem.
11	1	HEA160	S235JR	6303	191,6	191,6	5,7	Elem.
1004	1	HEA160	S235JR	6303	191,6	191,6	5,7	Elem.
1007	3	HEA160	S235JR	952	28,9	86,8	2,6	Elem.
1018	3	HEA160	S235JR	222	6,7	20,2	0,6	Elem.
1019	6	HEA160	S235JR	102	3,1	18,6	0,6	Elem.
1156	4	L80*6	S235JR	2692	19,6	78,6	3,3	Elem.
1182	3	BL10*212	S235JR	259*	3,8	11,3	0,3	Elem.
1184	2	BL10*206	S235JR	210	3,4	6,8	0,2	Elem.
1203	2	BL22*172	S235JR	180	5,3	10,7	0,1	Elem.
1204	1	BL10*171	S235JR	284*	3,1	3,1	0,1	Elem.
1209	2	BL10*161	S235JR	188	2,4	4,8	0,1	Elem.
1215	3	BL15*152	S235JR	160	2,9	8,6	0,2	Elem.
1216	6	BL22*152	S235JR	160	4,2	25,2	0,3	Elem.
1220	1	BL10*151	S235JR	229	2,7	2,7	0,1	Elem.
1226	8	BL10*144	S235JR	201	2,3	18,2	0,5	Elem.
1245	1	BL10*125	S235JR	260*	2,5	2,5	0,1	Elem.
1324	6	BL6*77	S235JR	132	0,5	2,9	0,1	Elem.
1339	2	BL10*70	S235JR	259	1,4	2,8	0,1	Elem.
12	1	Elem.		6325	424,9	424,9	12,3	Elem.
12	1	HEA160	S235JR	6303	191,6	191,6	5,7	Elem.
1005	3	HEA160	S235JR	1183	36	107,9	3,2	Elem.
1009	3	HEA160	S235JR	749	22,8	68,3	2	Elem.
1180	3	BL10*233	S235JR	264	4,8	14,5	0,4	Elem.
1184	2	BL10*206	S235JR	210	3,4	6,8	0,2	Elem.
1203	1	BL22*172	S235JR	180	5,3	5,3	0,1	Elem.
1209	2	BL10*161	S235JR	188	2,4	4,8	0,1	Elem.
1215	6	BL15*152	S235JR	160	2,9	17,2	0,3	Elem.
1237	1	BL10*137	S235JR	254*	2,5	2,5	0,1	Elem.
1256	2	BL10*120	S235JR	120	1,1	2,3	0,1	Elem.
1330	6	BL8*76	S235JR	132	0,6	3,8	0,1	Elem.

13	1	Elem.		5602	245,9	245,9	8,8	Elem.
13	1	HEA160	S235JR	5572	169,4	169,4	5	Elem.
1173	4	BL5*299	S235JR	984	11,5	46,2	2,4	Elem.
1218	2	BL15*152	S235JR	160	2,9	5,7	0,1	Elem.
1274	8	BL5*100	S235JR	275	1,1	8,6	0,5	Elem.
1279	8	BL5*100	S235JR	184	0,7	5,8	0,3	Elem.
1324	16	BL6*77	S235JR	132	0,5	7,7	0,4	Elem.
1325	4	BL8*77	S235JR	132	0,6	2,6	0,1	Elem.
14	1	Elem.		4722	197,2	197,2	5,7	Elem.
14	1	HEA160	S235JR	4692	142,7	142,7	4,3	Elem.
1035	1	HEA120	S235JR	998	19,9	19,9	0,7	Elem.
1175	1	BL25*250	S235JR	250	12,3	12,3	0,1	Elem.
1217	2	BL15*152	S235JR	160	2,9	5,7	0,1	Elem.
1280	10	BL100*10	S235JR	152	1,2	11,9	0,3	Elem.
1331	10	BL6*76	S235JR	132	0,5	4,7	0,2	Elem.
15	1	Elem.		4722	165	165	4,9	Elem.
15	1	HEA160	S235JR	4692	142,7	142,7	4,3	Elem.
1217	2	BL15*152	S235JR	160	2,9	5,7	0,1	Elem.
1280	10	BL100*10	S235JR	152	1,2	11,9	0,3	Elem.
1331	10	BL6*76	S235JR	132	0,5	4,7	0,2	Elem.
16	2	Elem.		3346	116,5	233	6,9	Elem.
16	1	HEA160	S235JR	3316	100,8	100,8	3	Elem.
1217	2	BL15*152	S235JR	160	2,9	5,7	0,1	Elem.
1280	6	BL100*10	S235JR	152	1,2	7,2	0,2	Elem.
1331	6	BL6*76	S235JR	132	0,5	2,8	0,1	Elem.
17	1	Elem.		3346	166,2	166,2	4,8	Elem.
17	1	HEA160	S235JR	3316	100,8	100,8	3	Elem.
1032	1	HEA120	S235JR	1880	37,4	37,4	1,3	Elem.
1175	1	BL25*250	S235JR	250	12,3	12,3	0,1	Elem.
1217	2	BL15*152	S235JR	160	2,9	5,7	0,1	Elem.
1280	6	BL100*10	S235JR	152	1,2	7,2	0,2	Elem.
1331	6	BL6*76	S235JR	132	0,5	2,8	0,1	Elem.
18	1	Elem.		3346	159,6	159,6	4,6	Elem.
18	1	HEA160	S235JR	3316	100,8	100,8	3	Elem.
1033	1	HEA120	S235JR	1549	30,8	30,8	1	Elem.
1175	1	BL25*250	S235JR	250	12,3	12,3	0,1	Elem.
1217	2	BL15*152	S235JR	160	2,9	5,7	0,1	Elem.
1280	6	BL100*10	S235JR	152	1,2	7,2	0,2	Elem.
1331	6	BL6*76	S235JR	132	0,5	2,8	0,1	Elem.
19	2	Elem.		2710	92	184	5,6	Elem.
19	1	HEA160	S235JR	2680	81,5	81,5	2,4	Elem.
1215	2	BL15*152	S235JR	160	2,9	5,7	0,1	Elem.
1323	12	BL5*77	S235JR	132	0,4	4,8	0,3	Elem.
20	2	Elem.		2710	92	184	5,6	Elem.
20	1	HEA160	S235JR	2680	81,5	81,5	2,4	Elem.
1215	2	BL15*152	S235JR	160	2,9	5,7	0,1	Elem.
1323	12	BL5*77	S235JR	132	0,4	4,8	0,3	Elem.
21	2	Elem.		2710	87,2	174,4	5,1	Elem.
21	1	HEA160	S235JR	2680	81,5	81,5	2,4	Elem.
1215	2	BL15*152	S235JR	160	2,9	5,7	0,1	Elem.
22	2	Elem.		2500	118,3	236,6	7,7	Elem.
22	1	HEA160	S235JR	2456	74,7	74,7	2,2	Elem.
1195	10	BL6*183	S235JR	252	2,2	21,8	0,9	Elem.
1216	2	BL22*152	S235JR	160	4,2	8,4	0,1	Elem.
1267	5	BL8*108	S235JR	205	1,4	7	0,2	Elem.
1269	10	BL5*107	S235JR	132	0,6	5,5	0,3	Elem.

1387	5	BL30*8	S235JR	105	0,2	1	0	Elem.
23	2	Elem.		2500	118,3	236,6	7,7	Elem.
23	1	HEA160	S235JR	2456	74,7	74,7	2,2	Elem.
1195	10	BL6*183	S235JR	252	2,2	21,8	0,9	Elem.
1216	2	BL22*152	S235JR	160	4,2	8,4	0,1	Elem.
1267	5	BL8*108	S235JR	205	1,4	7	0,2	Elem.
1269	10	BL5*107	S235JR	132	0,6	5,5	0,3	Elem.
1387	5	BL30*8	S235JR	105	0,2	1	0	Elem.
24	4	Elem.		2500	83,1	332,2	9,3	Elem.
24	1	HEA160	S235JR	2456	74,7	74,7	2,2	Elem.
1216	2	BL22*152	S235JR	160	4,2	8,4	0,1	Elem.
25	2	Elem.		2500	91,6	183,2	5,6	Elem.
25	1	HEA160	S235JR	2456	74,7	74,7	2,2	Elem.
1216	2	BL22*152	S235JR	160	4,2	8,4	0,1	Elem.
1269	10	BL5*107	S235JR	132	0,6	5,5	0,3	Elem.
1323	5	BL5*77	S235JR	132	0,4	2	0,1	Elem.
1387	5	BL30*8	S235JR	105	0,2	1	0	Elem.
26	2	Elem.		2500	91,6	183,2	5,6	Elem.
26	1	HEA160	S235JR	2456	74,7	74,7	2,2	Elem.
1216	2	BL22*152	S235JR	160	4,2	8,4	0,1	Elem.
1269	10	BL5*107	S235JR	132	0,6	5,5	0,3	Elem.
1323	5	BL5*77	S235JR	132	0,4	2	0,1	Elem.
1387	5	BL30*8	S235JR	105	0,2	1	0	Elem.
27	1	Elem.		8004	546,4	546,4	17,2	Elem.
27	1	HEA140	S235JR	7933	195,9	195,9	6,3	Elem.
1020	1	HEA140	S235JR	7972	196,9	196,9	6,3	Elem.
1024	7	HEA140	S235JR	595	14,7	102,8	3,3	Elem.
1039	1	HEA120	S235JR	460	9,2	9,2	0,3	Elem.
1161	19	RUND16	S235JR	255	0,4	7,6	0,2	Elem.
1175	1	BL25*250	S235JR	250	12,3	12,3	0,1	Elem.
1232	4	BL140*16	S235JR	133	2,3	9,4	0,2	Elem.
1283	7	BL100*10	S235JR	133	1	7,3	0,2	Elem.
1344	14	BL6*67	S235JR	114	0,4	5,1	0,2	Elem.
28	1	Elem.		6774	463,1	463,1	14,8	Elem.
28	1	HEA140	S235JR	6156	152,1	152,1	4,9	Elem.
1021	1	HEA140	S235JR	6749	166,7	166,7	5,4	Elem.
1022	1	HEA140	S235JR	667	16,5	16,5	0,5	Elem.
1023	1	HEA140	S235JR	595	14,7	14,7	0,5	Elem.
1024	5	HEA140	S235JR	595	14,7	73,4	2,4	Elem.
1100	4	U100	S235JR	102	1,1	4,3	0,2	Elem.
1104	3	U100	S235JR	76	0,8	2,4	0,1	Elem.
1162	1	RUND16	S235JR	250	0,4	0,4	0	Elem.
1163	14	RUND16	S235JR	250	0,4	5,5	0,2	Elem.
1175	1	BL25*250	S235JR	250	12,3	12,3	0,1	Elem.
1232	1	BL140*16	S235JR	133	2,3	2,3	0	Elem.
1344	27	BL6*67	S235JR	114	0,4	9,7	0,5	Elem.
1356	7	BL50*10	S235JR	100	0,4	2,8	0,1	Elem.
29	1	Elem.		6774	463,1	463,1	14,8	Elem.
29	1	HEA140	S235JR	6156	152,1	152,1	4,9	Elem.
1021	1	HEA140	S235JR	6749	166,7	166,7	5,4	Elem.
1022	1	HEA140	S235JR	667	16,5	16,5	0,5	Elem.
1023	1	HEA140	S235JR	595	14,7	14,7	0,5	Elem.
1024	5	HEA140	S235JR	595	14,7	73,4	2,4	Elem.
1099	4	U100	S235JR	102	1,1	4,3	0,2	Elem.
1103	3	U100	S235JR	76	0,8	2,4	0,1	Elem.
1163	15	RUND16	S235JR	250	0,4	5,9	0,2	Elem.

1175	1	BL25*250	S235JR	250	12,3	12,3	0,1	Elem.
1232	1	BL140*16	S235JR	133	2,3	2,3	0	Elem.
1344	27	BL6*67	S235JR	114	0,4	9,7	0,5	Elem.
1356	7	BL50*10	S235JR	100	0,4	2,8	0,1	Elem.
30	1	Elem.		5690	158,2	158,2	5	Elem.
30	1	HEA140	S235JR	5660	139,8	139,8	4,5	Elem.
1234	2	BL140*15	S235JR	133	2,2	4,4	0,1	Elem.
1282	10	BL100*10	S235JR	133	1	10,4	0,3	Elem.
1345	10	BL6*66	S235JR	114	0,4	3,6	0,2	Elem.
31	1	Elem.		5690	187,9	187,9	5,8	Elem.
31	1	HEA140	S235JR	5660	139,8	139,8	4,5	Elem.
1036	1	HEA120	S235JR	877	17,5	17,5	0,6	Elem.
1175	1	BL25*250	S235JR	250	12,3	12,3	0,1	Elem.
1234	2	BL140*15	S235JR	133	2,2	4,4	0,1	Elem.
1282	10	BL100*10	S235JR	133	1	10,4	0,3	Elem.
1345	10	BL6*66	S235JR	114	0,4	3,6	0,2	Elem.
32	1	Elem.		4400	126,3	126,3	4	Elem.
32	1	HEA140	S235JR	4370	107,9	107,9	3,5	Elem.
1234	2	BL140*15	S235JR	133	2,2	4,4	0,1	Elem.
1282	10	BL100*10	S235JR	133	1	10,4	0,3	Elem.
1345	10	BL6*66	S235JR	114	0,4	3,6	0,2	Elem.
33	1	Elem.		4400	168,7	168,7	5,2	Elem.
33	1	HEA140	S235JR	4370	107,9	107,9	3,5	Elem.
1034	1	HEA120	S235JR	1513	30,1	30,1	1	Elem.
1175	1	BL25*250	S235JR	250	12,3	12,3	0,1	Elem.
1234	2	BL140*15	S235JR	133	2,2	4,4	0,1	Elem.
1282	10	BL100*10	S235JR	133	1	10,4	0,3	Elem.
1345	10	BL6*66	S235JR	114	0,4	3,6	0,2	Elem.
34	1	Elem.		3346	94,7	94,7	3	Elem.
34	1	HEA140	S235JR	3316	81,9	81,9	2,6	Elem.
1234	2	BL140*15	S235JR	133	2,2	4,4	0,1	Elem.
1282	6	BL100*10	S235JR	133	1	6,3	0,2	Elem.
1345	6	BL6*66	S235JR	114	0,4	2,1	0,1	Elem.
35	1	Elem.		3346	144,6	144,6	4,4	Elem.
35	1	HEA140	S235JR	3316	81,9	81,9	2,6	Elem.
1031	1	HEA120	S235JR	1892	37,6	37,6	1,3	Elem.
1175	1	BL25*250	S235JR	250	12,3	12,3	0,1	Elem.
1234	2	BL140*15	S235JR	133	2,2	4,4	0,1	Elem.
1282	6	BL100*10	S235JR	133	1	6,3	0,2	Elem.
1345	6	BL6*66	S235JR	114	0,4	2,1	0,1	Elem.
36	2	Elem.		2726	104,5	208,9	8	Elem.
36	1	HEA140	S235JR	2702	66,7	66,7	2,1	Elem.
1172	2	BL5*308	S235JR	984	11,9	23,8	1,2	Elem.
1233	2	BL140*12	S235JR	133	1,8	3,5	0,1	Elem.
1273	4	BL5*100	S235JR	284	1,1	4,5	0,2	Elem.
1277	4	BL5*100	S235JR	194	0,8	3	0,2	Elem.
1344	8	BL6*67	S235JR	114	0,4	2,9	0,1	Elem.
37	1	Elem.		6441	191,9	191,9	5,9	Elem.
37	1	HEA120	S235JR	6416	127,7	127,7	4,3	Elem.
1027	1	HEA140	S235JR	249	6,1	6,1	0,2	Elem.
1028	1	HEA140	S235JR	249	6,1	6,1	0,2	Elem.
1175	1	BL25*250	S235JR	250	12,3	12,3	0,1	Elem.
1183	2	BL15*208	S235JR	280	6,8	13,7	0,3	Elem.
1234	2	BL140*15	S235JR	133	2,2	4,4	0,1	Elem.
1282	2	BL100*10	S235JR	133	1	2,1	0,1	Elem.
1286	12	BL100*10	S235JR	114	0,9	10,7	0,3	Elem.

1309	8	BL8*89	S235JR	101	0,6	4,5	0,2	Elem.
1345	2	BL6*66	S235JR	114	0,4	0,7	0	Elem.
1348	14	BL6*57	S235JR	96	0,3	3,6	0,2	Elem.
38	1	Elem.		6441	191,9	191,9	5,9	Elem.
38	1	HEA120	S235JR	6416	127,7	127,7	4,3	Elem.
1027	1	HEA140	S235JR	249	6,1	6,1	0,2	Elem.
1028	1	HEA140	S235JR	249	6,1	6,1	0,2	Elem.
1175	1	BL25*250	S235JR	250	12,3	12,3	0,1	Elem.
1183	2	BL15*208	S235JR	280	6,8	13,7	0,3	Elem.
1234	2	BL140*15	S235JR	133	2,2	4,4	0,1	Elem.
1282	2	BL100*10	S235JR	133	1	2,1	0,1	Elem.
1286	12	BL100*10	S235JR	114	0,9	10,7	0,3	Elem.
1309	8	BL8*89	S235JR	101	0,6	4,5	0,2	Elem.
1345	2	BL6*66	S235JR	114	0,4	0,7	0	Elem.
1348	14	BL6*57	S235JR	96	0,3	3,6	0,2	Elem.
39	1	Elem.		6296	186,6	186,6	5,7	Elem.
39	1	HEA120	S235JR	6271	124,8	124,8	4,2	Elem.
1016	1	HEA160	S235JR	233	7,1	7,1	0,2	Elem.
1017	1	HEA160	S235JR	233	7,1	7,1	0,2	Elem.
1175	1	BL25*250	S235JR	250	12,3	12,3	0,1	Elem.
1188	1	BL15*197	S235JR	272	6,3	6,3	0,1	Elem.
1189	1	BL15*197	S235JR	272	6,3	6,3	0,1	Elem.
1217	2	BL15*152	S235JR	160	2,9	5,7	0,1	Elem.
1286	10	BL100*10	S235JR	114	0,9	8,9	0,3	Elem.
1306	8	BL8*91	S235JR	99	0,6	4,5	0,2	Elem.
1348	14	BL6*57	S235JR	96	0,3	3,6	0,2	Elem.
40	1	Elem.		6296	186,6	186,6	5,7	Elem.
40	1	HEA120	S235JR	6271	124,8	124,8	4,2	Elem.
1016	1	HEA160	S235JR	233	7,1	7,1	0,2	Elem.
1017	1	HEA160	S235JR	233	7,1	7,1	0,2	Elem.
1175	1	BL25*250	S235JR	250	12,3	12,3	0,1	Elem.
1188	1	BL15*197	S235JR	272	6,3	6,3	0,1	Elem.
1189	1	BL15*197	S235JR	272	6,3	6,3	0,1	Elem.
1217	2	BL15*152	S235JR	160	2,9	5,7	0,1	Elem.
1286	10	BL100*10	S235JR	114	0,9	8,9	0,3	Elem.
1306	8	BL8*91	S235JR	99	0,6	4,5	0,2	Elem.
1348	14	BL6*57	S235JR	96	0,3	3,6	0,2	Elem.
41	1	Elem.		5779	166,1	166,1	5	Elem.
41	1	HEA120	S235JR	5754	114,5	114,5	3,8	Elem.
1029	1	HEA140	S235JR	193	4,8	4,8	0,2	Elem.
1030	1	HEA140	S235JR	193	4,8	4,8	0,2	Elem.
1175	1	BL25*250	S235JR	250	12,3	12,3	0,1	Elem.
1193	1	BL15*187	S235JR	260	5,7	5,7	0,1	Elem.
1194	1	BL15*187	S235JR	260	5,7	5,7	0,1	Elem.
1234	2	BL140*15	S235JR	133	2,2	4,4	0,1	Elem.
1286	8	BL100*10	S235JR	114	0,9	7,2	0,2	Elem.
1307	8	BL8*90	S235JR	94	0,5	4,2	0,1	Elem.
1348	10	BL6*57	S235JR	96	0,3	2,5	0,1	Elem.
42	1	Elem.		5779	166,1	166,1	5	Elem.
42	1	HEA120	S235JR	5754	114,5	114,5	3,8	Elem.
1029	1	HEA140	S235JR	193	4,8	4,8	0,2	Elem.
1030	1	HEA140	S235JR	193	4,8	4,8	0,2	Elem.
1175	1	BL25*250	S235JR	250	12,3	12,3	0,1	Elem.
1193	1	BL15*187	S235JR	260	5,7	5,7	0,1	Elem.
1194	1	BL15*187	S235JR	260	5,7	5,7	0,1	Elem.
1234	2	BL140*15	S235JR	133	2,2	4,4	0,1	Elem.

1286	8	BL100*10	S235JR	114	0,9	7,2	0,2	Elem.
1307	8	BL8*90	S235JR	94	0,5	4,2	0,1	Elem.
1348	10	BL6*57	S235JR	96	0,3	2,5	0,1	Elem.
43	1	Elem.		5750	200,7	200,7	6	Elem.
43	1	HEA120	S235JR	5725	113,9	113,9	3,8	Elem.
1011	1	HEA160	S235JR	579	17,6	17,6	0,5	Elem.
1012	1	HEA160	S235JR	579	17,6	17,6	0,5	Elem.
1175	1	BL25*250	S235JR	250	12,3	12,3	0,1	Elem.
1190	1	BL15*194	S235JR	286	6,5	6,5	0,1	Elem.
1191	1	BL15*194	S235JR	286	6,5	6,5	0,1	Elem.
1217	2	BL15*152	S235JR	160	2,9	5,7	0,1	Elem.
1280	4	BL100*10	S235JR	152	1,2	4,8	0,1	Elem.
1286	8	BL100*10	S235JR	114	0,9	7,2	0,2	Elem.
1308	8	BL8*90	S235JR	93	0,5	4,2	0,1	Elem.
1331	4	BL6*76	S235JR	132	0,5	1,9	0,1	Elem.
1348	10	BL6*57	S235JR	96	0,3	2,5	0,1	Elem.
44	1	Elem.		5750	200,7	200,7	6	Elem.
44	1	HEA120	S235JR	5725	113,9	113,9	3,8	Elem.
1011	1	HEA160	S235JR	579	17,6	17,6	0,5	Elem.
1012	1	HEA160	S235JR	579	17,6	17,6	0,5	Elem.
1175	1	BL25*250	S235JR	250	12,3	12,3	0,1	Elem.
1190	1	BL15*194	S235JR	286	6,5	6,5	0,1	Elem.
1191	1	BL15*194	S235JR	286	6,5	6,5	0,1	Elem.
1217	2	BL15*152	S235JR	160	2,9	5,7	0,1	Elem.
1280	4	BL100*10	S235JR	152	1,2	4,8	0,1	Elem.
1286	8	BL100*10	S235JR	114	0,9	7,2	0,2	Elem.
1308	4	BL8*90	S235JR	93	0,5	2,1	0,1	Elem.
1310	4	BL8*89	S235JR	93	0,5	2,1	0,1	Elem.
1331	4	BL6*76	S235JR	132	0,5	1,9	0,1	Elem.
1348	10	BL6*57	S235JR	96	0,3	2,5	0,1	Elem.
45	1	Elem.		5381	173,6	173,6	5,2	Elem.
45	1	HEA120	S235JR	5356	106,6	106,6	3,6	Elem.
1013	1	HEA160	S235JR	360	10,9	10,9	0,3	Elem.
1014	1	HEA160	S235JR	360	10,9	10,9	0,3	Elem.
1175	1	BL25*250	S235JR	250	12,3	12,3	0,1	Elem.
1199	1	BL15*173	S235JR	239	4,9	4,9	0,1	Elem.
1200	1	BL15*173	S235JR	239	4,9	4,9	0,1	Elem.
1217	2	BL15*152	S235JR	160	2,9	5,7	0,1	Elem.
1280	4	BL100*10	S235JR	152	1,2	4,8	0,1	Elem.
1286	6	BL100*10	S235JR	114	0,9	5,4	0,1	Elem.
1315	8	BL8*83	S235JR	91	0,5	3,8	0,1	Elem.
1331	4	BL6*76	S235JR	132	0,5	1,9	0,1	Elem.
1348	6	BL6*57	S235JR	96	0,3	1,5	0,1	Elem.
46	1	Elem.		5381	173,6	173,6	5,2	Elem.
46	1	HEA120	S235JR	5356	106,6	106,6	3,6	Elem.
1013	1	HEA160	S235JR	360	10,9	10,9	0,3	Elem.
1014	1	HEA160	S235JR	360	10,9	10,9	0,3	Elem.
1175	1	BL25*250	S235JR	250	12,3	12,3	0,1	Elem.
1199	1	BL15*173	S235JR	239	4,9	4,9	0,1	Elem.
1200	1	BL15*173	S235JR	239	4,9	4,9	0,1	Elem.
1217	2	BL15*152	S235JR	160	2,9	5,7	0,1	Elem.
1280	4	BL100*10	S235JR	152	1,2	4,8	0,1	Elem.
1286	6	BL100*10	S235JR	114	0,9	5,4	0,1	Elem.
1315	8	BL8*83	S235JR	91	0,5	3,8	0,1	Elem.
1331	4	BL6*76	S235JR	132	0,5	1,9	0,1	Elem.
1348	6	BL6*57	S235JR	96	0,3	1,5	0,1	Elem.



47	1	Elem.		5374	165,7	165,7	5,1	Elem.
47	1	HEA120	S235JR	5349	106,4	106,4	3,6	Elem.
1025	1	HEA140	S235JR	377	9,3	9,3	0,3	Elem.
1026	1	HEA140	S235JR	377	9,3	9,3	0,3	Elem.
1175	1	BL25*250	S235JR	250	12,3	12,3	0,1	Elem.
1210	2	BL15*158	S235JR	216	4	8	0,1	Elem.
1234	2	BL140*15	S235JR	133	2,2	4,4	0,1	Elem.
1282	4	BL100*10	S235JR	133	1	4,2	0,1	Elem.
1286	6	BL100*10	S235JR	114	0,9	5,4	0,1	Elem.
1334	8	BL8*76	S235JR	90	0,4	3,4	0,1	Elem.
1345	4	BL6*66	S235JR	114	0,4	1,4	0,1	Elem.
1348	6	BL6*57	S235JR	96	0,3	1,5	0,1	Elem.
48	1	Elem.		5374	165,7	165,7	5,1	Elem.
48	1	HEA120	S235JR	5349	106,4	106,4	3,6	Elem.
1025	1	HEA140	S235JR	377	9,3	9,3	0,3	Elem.
1026	1	HEA140	S235JR	377	9,3	9,3	0,3	Elem.
1175	1	BL25*250	S235JR	250	12,3	12,3	0,1	Elem.
1210	2	BL15*158	S235JR	216	4	8	0,1	Elem.
1234	2	BL140*15	S235JR	133	2,2	4,4	0,1	Elem.
1282	4	BL100*10	S235JR	133	1	4,2	0,1	Elem.
1286	6	BL100*10	S235JR	114	0,9	5,4	0,1	Elem.
1334	6	BL8*76	S235JR	90	0,4	2,6	0,1	Elem.
1335	2	BL8*76	S235JR	89	0,4	0,8	0	Elem.
1345	4	BL6*66	S235JR	114	0,4	1,4	0,1	Elem.
1348	6	BL6*57	S235JR	96	0,3	1,5	0,1	Elem.
49	1	Elem.		3560	121,3	121,3	3,9	Elem.
49	1	HEA120	S235JR	3520	70	70	2,3	Elem.
1066	2	HEA100	S235JR	200	3,3	6,7	0,2	Elem.
1069	1	HEA100	S235JR	159	2,7	2,7	0,1	Elem.
1071	1	HEA100	S235JR	150	2,5	2,5	0,1	Elem.
1077	1	HEA100	S235JR	100	1,7	1,7	0,1	Elem.
1257	5	BL120*20	S235JR	114	2,1	10,7	0,2	Elem.
1285	3	BL100*12	S235JR	114	1,1	3,2	0,1	Elem.
1290	5	BL100*12	S235JR	96	0,9	4,5	0,1	Elem.
1301	14	BL6*96	S235JR	97	0,4	6,1	0,3	Elem.
1349	5	BL6*57	S235JR	96	0,3	1,3	0,1	Elem.
1350	2	BL10*57	S235JR	96	0,4	0,9	0	Elem.
1371	1	BL40*8	S235JR	1030	2,6	2,6	0,1	Elem.
1372	1	BL40*8	S235JR	1010	2,5	2,5	0,1	Elem.
1373	1	BL40*8	S235JR	630	1,6	1,6	0,1	Elem.
1374	1	BL40*8	S235JR	620	1,6	1,6	0,1	Elem.
1375	1	BL40*8	S235JR	550	1,4	1,4	0,1	Elem.
1376	1	BL40*8	S235JR	540	1,4	1,4	0,1	Elem.
50	1	Elem.		3560	103,1	103,1	3,2	Elem.
50	1	HEA120	S235JR	3520	70	70	2,3	Elem.
1069	1	HEA100	S235JR	159	2,7	2,7	0,1	Elem.
1074	1	HEA100	S235JR	125	2,1	2,1	0,1	Elem.
1077	4	HEA100	S235JR	100	1,7	6,7	0,2	Elem.
1101	1	U100	S235JR	100	1,1	1,1	0	Elem.
1246	1	BL6*125	S235JR	150	0,9	0,9	0	Elem.
1257	5	BL120*20	S235JR	114	2,1	10,7	0,2	Elem.
1290	6	BL100*12	S235JR	96	0,9	5,4	0,1	Elem.
1349	7	BL6*57	S235JR	96	0,3	1,8	0,1	Elem.
1350	3	BL10*57	S235JR	96	0,4	1,3	0	Elem.
1354	1	BL50*12	S235JR	100	0,5	0,5	0	Elem.
51	1	Elem.		1330	49,8	49,8	1,6	Elem.

51	1	HEA120	S235JR	1330	26,5	26,5	0,9	Elem.
1057	2	HEA100	S235JR	473	7,9	15,8	0,5	Elem.
1187	2	BL12*200	S235JR	200	3,8	7,5	0,2	Elem.
52	1	Elem.		1328	49,8	49,8	1,6	Elem.
52	1	HEA120	S235JR	1328	26,4	26,4	0,9	Elem.
1057	2	HEA100	S235JR	473	7,9	15,8	0,5	Elem.
1187	2	BL12*200	S235JR	200	3,8	7,5	0,2	Elem.
53	1	Elem.		5242	153,5	153,5	4,9	Elem.
53	1	HEA100	S235JR	5217	87,1	87,1	2,9	Elem.
1062	2	HEA100	S235JR	277	4,6	9,2	0,3	Elem.
1063	1	HEA100	S235JR	268	4,5	4,5	0,1	Elem.
1083	1	IPE80	S235JR	497	3	3	0,2	Elem.
1084	1	IPE80	S235JR	500*	2,9	2,9	0,2	Elem.
1098	1	U100	S235JR	136	1,4	1,4	0,1	Elem.
1101	1	U100	S235JR	100	1,1	1,1	0	Elem.
1174	1	BL25*250	S235JR	250	12,3	12,3	0,1	Elem.
1229	1	BL10*141	S235JR	293*	2,8	2,8	0,1	Elem.
1255	2	BL10*120	S235JR	198	1,9	3,7	0,1	Elem.
1257	1	BL120*20	S235JR	114	2,1	2,1	0	Elem.
1284	2	BL10*100	S235JR	125	1	2	0,1	Elem.
1287	3	BL100*10	S235JR	112	0,9	2,6	0,1	Elem.
1288	2	BL100*10	S235JR	110	0,9	1,7	0	Elem.
1290	4	BL100*12	S235JR	96	0,9	3,6	0,1	Elem.
1300	1	BL12*96	S235JR	100	0,9	0,9	0	Elem.
1304	1	BL6*94	S235JR	197	0,9	0,9	0	Elem.
1316	1	BL6*82	S235JR	123	0,5	0,5	0	Elem.
1317	2	BL80*6	S235JR	351	1,3	2,6	0,1	Elem.
1320	2	BL80*12	S235JR	86	0,6	1,3	0	Elem.
1332	1	BL6*76	S235JR	125	0,4	0,4	0	Elem.
1354	1	BL50*12	S235JR	100	0,5	0,5	0	Elem.
1355	1	BL50*12	S235JR	100	0,5	0,5	0	Elem.
1360	2	BL10*48	S235JR	78	0,3	0,6	0	Elem.
1361	8	BL6*48	S235JR	78	0,2	1,4	0,1	Elem.
1366	2	BL10*47	S235JR	78	0,3	0,6	0	Elem.
1367	3	BL6*47	S235JR	78	0,2	0,5	0	Elem.
1368	8	BL6*47	S235JR	78	0,2	1,4	0,1	Elem.
1377	2	BL6*40	S235JR	351	0,7	1,3	0,1	Elem.
54	1	Elem.		5242	143,2	143,2	4,6	Elem.
54	1	HEA100	S235JR	5217	87,1	87,1	2,9	Elem.
1062	2	HEA100	S235JR	277	4,6	9,2	0,3	Elem.
1084	1	IPE80	S235JR	500*	2,9	2,9	0,2	Elem.
1098	1	U100	S235JR	136	1,4	1,4	0,1	Elem.
1101	1	U100	S235JR	100	1,1	1,1	0	Elem.
1175	1	BL25*250	S235JR	250	12,3	12,3	0,1	Elem.
1228	2	BL6*143	S235JR	160	1,1	2,2	0,1	Elem.
1255	2	BL10*120	S235JR	198	1,9	3,7	0,1	Elem.
1257	1	BL120*20	S235JR	114	2,1	2,1	0	Elem.
1284	2	BL10*100	S235JR	125	1	2	0,1	Elem.
1287	3	BL100*10	S235JR	112	0,9	2,6	0,1	Elem.
1288	2	BL100*10	S235JR	110	0,9	1,7	0	Elem.
1290	3	BL100*12	S235JR	96	0,9	2,7	0,1	Elem.
1300	1	BL12*96	S235JR	100	0,9	0,9	0	Elem.
1304	1	BL6*94	S235JR	197	0,9	0,9	0	Elem.
1316	1	BL6*82	S235JR	123	0,5	0,5	0	Elem.
1317	2	BL80*6	S235JR	351	1,3	2,6	0,1	Elem.
1320	1	BL80*12	S235JR	86	0,6	0,6	0	Elem.

1332	1	BL6*76	S235JR	125	0,4	0,4	0	Elem.
1354	1	BL50*12	S235JR	100	0,5	0,5	0	Elem.
1355	1	BL50*12	S235JR	100	0,5	0,5	0	Elem.
1360	2	BL10*48	S235JR	78	0,3	0,6	0	Elem.
1361	5	BL6*48	S235JR	78	0,2	0,9	0	Elem.
1364	2	BL10*47	S235JR	79	0,3	0,6	0	Elem.
1367	3	BL6*47	S235JR	78	0,2	0,5	0	Elem.
1368	7	BL6*47	S235JR	78	0,2	1,2	0,1	Elem.
1377	2	BL6*40	S235JR	351	0,7	1,3	0,1	Elem.
55	1	Elem.		5232	167,9	167,9	5,6	Elem.
55	1	HEA100	S235JR	5111	85,4	85,4	2,9	Elem.
1048	1	HEA100	S235JR	1020	17	17	0,6	Elem.
1060	1	HEA100	S235JR	322	5,4	5,4	0,2	Elem.
1062	1	HEA100	S235JR	277	4,6	4,6	0,2	Elem.
1065	1	HEA100	S235JR	204	3,4	3,4	0,1	Elem.
1067	1	HEA100	S235JR	198	3,3	3,3	0,1	Elem.
1080	1	IPE80	S235JR	1378	8,3	8,3	0,5	Elem.
1082	1	IPE80	S235JR	500	3	3	0,2	Elem.
1097	1	U100	S235JR	153	1,6	1,6	0,1	Elem.
1175	1	BL25*250	S235JR	250	12,3	12,3	0,1	Elem.
1212	1	BL10*156	S235JR	280*	3	3	0,1	Elem.
1248	1	BL8*124	S235JR	154	1,2	1,2	0	Elem.
1288	5	BL100*10	S235JR	110	0,9	4,3	0,1	Elem.
1290	4	BL100*12	S235JR	96	0,9	3,6	0,1	Elem.
1297	1	BL6*98	S235JR	116	0,5	0,5	0	Elem.
1312	2	BL6*87	S235JR	88	0,4	0,7	0	Elem.
1317	2	BL80*6	S235JR	351	1,3	2,6	0,1	Elem.
1320	1	BL80*12	S235JR	86	0,6	0,6	0	Elem.
1351	1	BL55*10	S235JR	120	0,5	0,5	0	Elem.
1354	1	BL50*12	S235JR	100	0,5	0,5	0	Elem.
1361	14	BL6*48	S235JR	78	0,2	2,5	0,1	Elem.
1363	4	BL6*48	S235JR	60	0,1	0,5	0	Elem.
1367	3	BL6*47	S235JR	78	0,2	0,5	0	Elem.
1368	7	BL6*47	S235JR	78	0,2	1,2	0,1	Elem.
1377	2	BL6*40	S235JR	351	0,7	1,3	0,1	Elem.
56	1	Elem.		5232	180,9	180,9	6,1	Elem.
56	1	HEA100	S235JR	5111	85,4	85,4	2,9	Elem.
1046	1	HEA100	S235JR	1020	17	17	0,6	Elem.
1060	1	HEA100	S235JR	322	5,4	5,4	0,2	Elem.
1061	1	HEA100	S235JR	296	4,9	4,9	0,2	Elem.
1062	1	HEA100	S235JR	277	4,6	4,6	0,2	Elem.
1065	2	HEA100	S235JR	204	3,4	6,8	0,2	Elem.
1080	1	IPE80	S235JR	1378	8,3	8,3	0,5	Elem.
1084	1	IPE80	S235JR	500*	2,9	2,9	0,2	Elem.
1097	3	U100	S235JR	153	1,6	4,9	0,2	Elem.
1102	1	U100	S235JR	100	1,1	1,1	0	Elem.
1174	1	BL25*250	S235JR	250	12,3	12,3	0,1	Elem.
1236	1	BL10*139	S235JR	475*	4,5	4,5	0,1	Elem.
1248	2	BL8*124	S235JR	154	1,2	2,4	0,1	Elem.
1250	1	BL6*121	S235JR	208*	1,1	1,1	0	Elem.
1252	1	BL6*121	S235JR	182*	1	1	0	Elem.
1253	2	BL6*121	S235JR	153	0,9	1,7	0,1	Elem.
1290	6	BL100*12	S235JR	96	0,9	5,4	0,1	Elem.
1297	2	BL6*98	S235JR	116	0,5	1,1	0	Elem.
1317	2	BL80*6	S235JR	351	1,3	2,6	0,1	Elem.
1320	1	BL80*12	S235JR	86	0,6	0,6	0	Elem.

1351	2	BL55*10	S235JR	120	0,5	1	0	Elem.
1354	2	BL50*12	S235JR	100	0,5	0,9	0	Elem.
1355	2	BL50*12	S235JR	100	0,5	0,9	0	Elem.
1361	10	BL6*48	S235JR	78	0,2	1,8	0,1	Elem.
1363	4	BL6*48	S235JR	60	0,1	0,5	0	Elem.
1368	2	BL6*47	S235JR	78	0,2	0,3	0	Elem.
1377	2	BL6*40	S235JR	351	0,7	1,3	0,1	Elem.
57	1	Elem.		5232	144,1	144,1	4,6	Elem.
57	1	HEA100	S235JR	5111	85,4	85,4	2,9	Elem.
1060	1	HEA100	S235JR	322	5,4	5,4	0,2	Elem.
1061	1	HEA100	S235JR	296	4,9	4,9	0,2	Elem.
1062	1	HEA100	S235JR	277	4,6	4,6	0,2	Elem.
1065	2	HEA100	S235JR	204	3,4	6,8	0,2	Elem.
1082	1	IPE80	S235JR	500	3	3	0,2	Elem.
1097	2	U100	S235JR	153	1,6	3,2	0,1	Elem.
1102	1	U100	S235JR	100	1,1	1,1	0	Elem.
1174	1	BL25*250	S235JR	250	12,3	12,3	0,1	Elem.
1248	2	BL8*124	S235JR	154	1,2	2,4	0,1	Elem.
1290	6	BL100*12	S235JR	96	0,9	5,4	0,1	Elem.
1297	2	BL6*98	S235JR	116	0,5	1,1	0	Elem.
1300	1	BL12*96	S235JR	100	0,9	0,9	0	Elem.
1317	2	BL80*6	S235JR	351	1,3	2,6	0,1	Elem.
1320	1	BL80*12	S235JR	86	0,6	0,6	0	Elem.
1354	2	BL50*12	S235JR	100	0,5	0,9	0	Elem.
1355	1	BL50*12	S235JR	100	0,5	0,5	0	Elem.
1361	4	BL6*48	S235JR	78	0,2	0,7	0	Elem.
1363	4	BL6*48	S235JR	60	0,1	0,5	0	Elem.
1368	2	BL6*47	S235JR	78	0,2	0,3	0	Elem.
1377	2	BL6*40	S235JR	351	0,7	1,3	0,1	Elem.
58	1	Elem.		5232	162	162	5,4	Elem.
58	1	HEA100	S235JR	5111	85,4	85,4	2,9	Elem.
1040	1	HEA120	S235JR	198	3,9	3,9	0,1	Elem.
1060	1	HEA100	S235JR	322	5,4	5,4	0,2	Elem.
1061	1	HEA100	S235JR	296	4,9	4,9	0,2	Elem.
1062	1	HEA100	S235JR	277	4,6	4,6	0,2	Elem.
1064	1	HEA100	S235JR	228	3,8	3,8	0,1	Elem.
1065	1	HEA100	S235JR	204	3,4	3,4	0,1	Elem.
1082	2	IPE80	S235JR	500	3	6	0,3	Elem.
1096	1	U100	S235JR	336	3,6	3,6	0,1	Elem.
1097	3	U100	S235JR	153	1,6	4,9	0,2	Elem.
1197	1	BL25*173	S235JR	250	8,5	8,5	0,1	Elem.
1211	1	BL10*156	S235JR	460*	4,7	4,7	0,1	Elem.
1248	1	BL8*124	S235JR	154	1,2	1,2	0	Elem.
1250	1	BL6*121	S235JR	208*	1,1	1,1	0	Elem.
1251	1	BL6*121	S235JR	182*	1	1	0	Elem.
1253	2	BL6*121	S235JR	153	0,9	1,7	0,1	Elem.
1257	1	BL120*20	S235JR	114	2,1	2,1	0	Elem.
1290	6	BL100*12	S235JR	96	0,9	5,4	0,1	Elem.
1297	1	BL6*98	S235JR	116	0,5	0,5	0	Elem.
1314	1	BL6*83	S235JR	117	0,5	0,5	0	Elem.
1317	2	BL80*6	S235JR	351	1,3	2,6	0,1	Elem.
1320	2	BL80*12	S235JR	86	0,6	1,3	0	Elem.
1354	4	BL50*12	S235JR	100	0,5	1,9	0	Elem.
1361	10	BL6*48	S235JR	78	0,2	1,8	0,1	Elem.
1363	4	BL6*48	S235JR	60	0,1	0,5	0	Elem.
1377	2	BL6*40	S235JR	351	0,7	1,3	0,1	Elem.

59	1	Elem.		5232	142,2	142,2	4,6	Elem.
59	1	HEA100	S235JR	5111	85,4	85,4	2,9	Elem.
1040	1	HEA120	S235JR	198	3,9	3,9	0,1	Elem.
1060	1	HEA100	S235JR	322	5,4	5,4	0,2	Elem.
1061	1	HEA100	S235JR	296	4,9	4,9	0,2	Elem.
1062	1	HEA100	S235JR	277	4,6	4,6	0,2	Elem.
1065	1	HEA100	S235JR	204	3,4	3,4	0,1	Elem.
1082	1	IPE80	S235JR	500	3	3	0,2	Elem.
1097	4	U100	S235JR	153	1,6	6,5	0,2	Elem.
1197	1	BL25*173	S235JR	250	8,5	8,5	0,1	Elem.
1248	1	BL8*124	S235JR	154	1,2	1,2	0	Elem.
1257	1	BL120*20	S235JR	114	2,1	2,1	0	Elem.
1290	5	BL100*12	S235JR	96	0,9	4,5	0,1	Elem.
1297	1	BL6*98	S235JR	116	0,5	0,5	0	Elem.
1314	1	BL6*83	S235JR	117	0,5	0,5	0	Elem.
1317	2	BL80*6	S235JR	351	1,3	2,6	0,1	Elem.
1320	1	BL80*12	S235JR	86	0,6	0,6	0	Elem.
1354	4	BL50*12	S235JR	100	0,5	1,9	0	Elem.
1361	4	BL6*48	S235JR	78	0,2	0,7	0	Elem.
1363	4	BL6*48	S235JR	60	0,1	0,5	0	Elem.
1377	2	BL6*40	S235JR	351	0,7	1,3	0,1	Elem.
60	1	Elem.		5232	136,9	136,9	4,4	Elem.
60	1	HEA100	S235JR	5111	85,4	85,4	2,9	Elem.
1060	1	HEA100	S235JR	322	5,4	5,4	0,2	Elem.
1062	1	HEA100	S235JR	277	4,6	4,6	0,2	Elem.
1067	1	HEA100	S235JR	198	3,3	3,3	0,1	Elem.
1068	1	HEA100	S235JR	186	3,1	3,1	0,1	Elem.
1082	1	IPE80	S235JR	500	3	3	0,2	Elem.
1097	1	U100	S235JR	153	1,6	1,6	0,1	Elem.
1175	1	BL25*250	S235JR	250	12,3	12,3	0,1	Elem.
1248	1	BL8*124	S235JR	154	1,2	1,2	0	Elem.
1288	5	BL100*10	S235JR	110	0,9	4,3	0,1	Elem.
1290	4	BL100*12	S235JR	96	0,9	3,6	0,1	Elem.
1297	1	BL6*98	S235JR	116	0,5	0,5	0	Elem.
1317	2	BL80*6	S235JR	351	1,3	2,6	0,1	Elem.
1320	1	BL80*12	S235JR	86	0,6	0,6	0	Elem.
1354	1	BL50*12	S235JR	100	0,5	0,5	0	Elem.
1361	8	BL6*48	S235JR	78	0,2	1,4	0,1	Elem.
1363	4	BL6*48	S235JR	60	0,1	0,5	0	Elem.
1367	3	BL6*47	S235JR	78	0,2	0,5	0	Elem.
1368	6	BL6*47	S235JR	78	0,2	1	0	Elem.
1377	2	BL6*40	S235JR	351	0,7	1,3	0,1	Elem.
61	1	Elem.		5232	145,8	145,8	4,8	Elem.
61	1	HEA100	S235JR	5111	85,4	85,4	2,9	Elem.
1060	1	HEA100	S235JR	322	5,4	5,4	0,2	Elem.
1061	1	HEA100	S235JR	296	4,9	4,9	0,2	Elem.
1062	1	HEA100	S235JR	277	4,6	4,6	0,2	Elem.
1065	2	HEA100	S235JR	204	3,4	6,8	0,2	Elem.
1082	1	IPE80	S235JR	500	3	3	0,2	Elem.
1097	2	U100	S235JR	153	1,6	3,2	0,1	Elem.
1175	1	BL25*250	S235JR	250	12,3	12,3	0,1	Elem.
1248	2	BL8*124	S235JR	154	1,2	2,4	0,1	Elem.
1253	4	BL6*121	S235JR	153	0,9	3,5	0,2	Elem.
1290	6	BL100*12	S235JR	96	0,9	5,4	0,1	Elem.
1297	2	BL6*98	S235JR	116	0,5	1,1	0	Elem.
1317	2	BL80*6	S235JR	351	1,3	2,6	0,1	Elem.

1320	1	BL80*12	S235JR	86	0,6	0,6	0	Elem.
1354	2	BL50*12	S235JR	100	0,5	0,9	0	Elem.
1361	10	BL6*48	S235JR	78	0,2	1,8	0,1	Elem.
1363	4	BL6*48	S235JR	60	0,1	0,5	0	Elem.
1377	2	BL6*40	S235JR	351	0,7	1,3	0,1	Elem.
62	1	Elem.		5232	180,7	180,7	6	Elem.
62	1	HEA100	S235JR	5111	85,4	85,4	2,9	Elem.
1047	1	HEA100	S235JR	1020	17	17	0,6	Elem.
1060	1	HEA100	S235JR	322	5,4	5,4	0,2	Elem.
1061	1	HEA100	S235JR	296	4,9	4,9	0,2	Elem.
1062	1	HEA100	S235JR	277	4,6	4,6	0,2	Elem.
1065	2	HEA100	S235JR	204	3,4	6,8	0,2	Elem.
1080	1	IPE80	S235JR	1378	8,3	8,3	0,5	Elem.
1082	1	IPE80	S235JR	500	3	3	0,2	Elem.
1097	2	U100	S235JR	153	1,6	3,2	0,1	Elem.
1175	1	BL25*250	S235JR	250	12,3	12,3	0,1	Elem.
1211	1	BL10*156	S235JR	460*	4,7	4,7	0,1	Elem.
1236	1	BL10*139	S235JR	475*	4,5	4,5	0,1	Elem.
1248	2	BL8*124	S235JR	154	1,2	2,4	0,1	Elem.
1253	2	BL6*121	S235JR	153	0,9	1,7	0,1	Elem.
1290	6	BL100*12	S235JR	96	0,9	5,4	0,1	Elem.
1297	2	BL6*98	S235JR	116	0,5	1,1	0	Elem.
1317	2	BL80*6	S235JR	351	1,3	2,6	0,1	Elem.
1320	1	BL80*12	S235JR	86	0,6	0,6	0	Elem.
1351	2	BL55*10	S235JR	120	0,5	1	0	Elem.
1354	2	BL50*12	S235JR	100	0,5	0,9	0	Elem.
1361	16	BL6*48	S235JR	78	0,2	2,8	0,1	Elem.
1363	4	BL6*48	S235JR	60	0,1	0,5	0	Elem.
1377	2	BL6*40	S235JR	351	0,7	1,3	0,1	Elem.
63	1	Elem.		3459	90,6	90,6	3,2	Elem.
63	1	HEA100	S235JR	3435	57,4	57,4	1,9	Elem.
1066	3	HEA100	S235JR	200	3,3	10	0,3	Elem.
1081	2	IPE80	S235JR	835	5	10	0,5	Elem.
1288	3	BL100*10	S235JR	110	0,9	2,6	0,1	Elem.
1290	8	BL100*12	S235JR	96	0,9	7,2	0,2	Elem.
1320	2	BL80*12	S235JR	86	0,6	1,3	0	Elem.
1361	4	BL6*48	S235JR	78	0,2	0,7	0	Elem.
1365	3	BL8*47	S235JR	78	0,2	0,7	0	Elem.
1368	3	BL6*47	S235JR	78	0,2	0,5	0	Elem.
1389	1	BL6*28	S235JR	78	0,1	0,1	0	Elem.
1390	1	BL6*27	S235JR	78	0,1	0,1	0	Elem.
64	3	Elem.		3459	63,8	191,5	6,3	Elem.
64	1	HEA100	S235JR	3435	57,4	57,4	1,9	Elem.
1078	2	HEA100	S235JR	86	1,4	2,9	0,1	Elem.
1290	4	BL100*12	S235JR	96	0,9	3,6	0,1	Elem.
65	1	Elem.		3459	94,2	94,2	3,3	Elem.
65	1	HEA100	S235JR	3435	57,4	57,4	1,9	Elem.
1066	4	HEA100	S235JR	200	3,3	13,4	0,4	Elem.
1078	2	HEA100	S235JR	86	1,4	2,9	0,1	Elem.
1081	2	IPE80	S235JR	835	5	10	0,5	Elem.
1290	8	BL100*12	S235JR	96	0,9	7,2	0,2	Elem.
1320	2	BL80*12	S235JR	86	0,6	1,3	0	Elem.
1361	12	BL6*48	S235JR	78	0,2	2,1	0,1	Elem.
66	1	Elem.		3459	76,9	76,9	2,7	Elem.
66	1	HEA100	S235JR	3435	57,4	57,4	1,9	Elem.
1078	1	HEA100	S235JR	86	1,4	1,4	0	Elem.

1081	2	IPE80	S235JR	835	5	10	0,5	Elem.
1290	6	BL100*12	S235JR	96	0,9	5,4	0,1	Elem.
1320	2	BL80*12	S235JR	86	0,6	1,3	0	Elem.
1361	2	BL6*48	S235JR	78	0,2	0,3	0	Elem.
1365	3	BL8*47	S235JR	78	0,2	0,7	0	Elem.
1368	2	BL6*47	S235JR	78	0,2	0,3	0	Elem.
67	1	Elem.		3459	186,7	186,7	6,2	Elem.
67	1	HEA100	S235JR	3435	57,4	57,4	1,9	Elem.
1042	1	HEA100	S235JR	3435	57,4	57,4	1,9	Elem.
1051	3	HEA100	S235JR	695	11,6	34,8	1,2	Elem.
1054	1	HEA100	S235JR	585	9,8	9,8	0,3	Elem.
1055	2	HEA100	S235JR	560	9,4	18,7	0,6	Elem.
1268	2	BL6*108	S235JR	125	0,6	1,3	0,1	Elem.
1290	7	BL100*12	S235JR	96	0,9	6,3	0,2	Elem.
1311	2	BL6*87	S235JR	129	0,5	1,1	0	Elem.
68	1	Elem.		3459	184,2	184,2	6,2	Elem.
68	1	HEA100	S235JR	3435	57,4	57,4	1,9	Elem.
1042	1	HEA100	S235JR	3435	57,4	57,4	1,9	Elem.
1050	1	HEA100	S235JR	736	12,3	12,3	0,4	Elem.
1053	3	HEA100	S235JR	595	9,9	29,8	1	Elem.
1056	2	HEA100	S235JR	560	9,4	18,7	0,6	Elem.
1268	2	BL6*108	S235JR	125	0,6	1,3	0,1	Elem.
1290	7	BL100*12	S235JR	96	0,9	6,3	0,2	Elem.
1305	2	BL6*94	S235JR	116	0,5	1	0	Elem.
69	2	Elem.		3459	64,9	129,9	4,3	Elem.
69	1	HEA100	S235JR	3435	57,4	57,4	1,9	Elem.
1078	1	HEA100	S235JR	86	1,4	1,4	0	Elem.
1288	3	BL100*10	S235JR	110	0,9	2,6	0,1	Elem.
1290	3	BL100*12	S235JR	96	0,9	2,7	0,1	Elem.
1368	5	BL6*47	S235JR	78	0,2	0,9	0	Elem.
70	1	Elem.		3459	76,8	76,8	2,8	Elem.
70	1	HEA100	S235JR	3435	57,4	57,4	1,9	Elem.
1078	1	HEA100	S235JR	86	1,4	1,4	0	Elem.
1081	2	IPE80	S235JR	835	5	10	0,5	Elem.
1288	3	BL100*10	S235JR	110	0,9	2,6	0,1	Elem.
1290	3	BL100*12	S235JR	96	0,9	2,7	0,1	Elem.
1320	2	BL80*12	S235JR	86	0,6	1,3	0	Elem.
1361	3	BL6*48	S235JR	78	0,2	0,5	0	Elem.
1368	4	BL6*47	S235JR	78	0,2	0,7	0	Elem.
1389	2	BL6*28	S235JR	78	0,1	0,2	0	Elem.
71	1	Elem.		3459	75,8	75,8	2,7	Elem.
71	1	HEA100	S235JR	3435	57,4	57,4	1,9	Elem.
1078	2	HEA100	S235JR	86	1,4	2,9	0,1	Elem.
1081	2	IPE80	S235JR	835	5	10	0,5	Elem.
1290	4	BL100*12	S235JR	96	0,9	3,6	0,1	Elem.
1320	2	BL80*12	S235JR	86	0,6	1,3	0	Elem.
1361	4	BL6*48	S235JR	78	0,2	0,7	0	Elem.
72	1	Elem.		3016	85,8	85,8	2,9	Elem.
72	1	HEA100	S235JR	2908	48,6	48,6	1,6	Elem.
1052	1	HEA100	S235JR	606	10,1	10,1	0,3	Elem.
1060	1	HEA100	S235JR	322	5,4	5,4	0,2	Elem.
1088	1	U100	S235JR	968	10,3	10,3	0,4	Elem.
1097	1	U100	S235JR	153	1,6	1,6	0,1	Elem.
1230	1	BL6*140	S235JR	171	1,1	1,1	0,1	Elem.
1260	1	BL6*118	S235JR	171	0,9	0,9	0	Elem.
1266	1	BL6*109	S235JR	111	0,6	0,6	0	Elem.

1290	4	BL100*12	S235JR	96	0,9	3,6	0,1	Elem.
1317	1	BL80*6	S235JR	351	1,3	1,3	0,1	Elem.
1354	2	BL50*12	S235JR	100	0,5	0,9	0	Elem.
1361	4	BL6*48	S235JR	78	0,2	0,7	0	Elem.
1377	1	BL6*40	S235JR	351	0,7	0,7	0	Elem.
73	1	Elem.		3053	150,7	150,7	5,2	Elem.
73	1	HEA100	S235JR	2908	48,6	48,6	1,6	Elem.
1044	1	HEA100	S235JR	2051	34,2	34,2	1,2	Elem.
1060	2	HEA100	S235JR	322	5,4	10,8	0,4	Elem.
1087	1	U100	S235JR	2908	30,8	30,8	1,1	Elem.
1093	1	U100	S235JR	621	6,6	6,6	0,2	Elem.
1094	1	U100	S235JR	497	5,3	5,3	0,2	Elem.
1097	1	U100	S235JR	153	1,6	1,6	0,1	Elem.
1247	1	BL6*124	S235JR	196*	1	1	0	Elem.
1259	1	BL6*118	S235JR	201	1,1	1,1	0,1	Elem.
1266	1	BL6*109	S235JR	111	0,6	0,6	0	Elem.
1290	5	BL100*12	S235JR	96	0,9	4,5	0,1	Elem.
1317	1	BL80*6	S235JR	351	1,3	1,3	0,1	Elem.
1318	1	BL80*6	S235JR	199	0,7	0,7	0	Elem.
1321	1	BL80*6	BETON	46	0,1	0,1	0	BLECH
1354	3	BL50*12	S235JR	100	0,5	1,4	0	Elem.
1361	6	BL6*48	S235JR	78	0,2	1,1	0	Elem.
1377	1	BL6*40	S235JR	351	0,7	0,7	0	Elem.
1378	1	BL6*40	S235JR	199	0,4	0,4	0	Elem.
74	1	Elem.		3053	88,4	88,4	3	Elem.
74	1	HEA100	S235JR	2883	48,1	48,1	1,6	Elem.
1049	1	HEA100	S235JR	971	16,2	16,2	0,5	Elem.
1060	1	HEA100	S235JR	322	5,4	5,4	0,2	Elem.
1092	1	U100	S235JR	685	7,3	7,3	0,3	Elem.
1095	1	U100	S235JR	418	4,4	4,4	0,2	Elem.
1246	1	BL6*125	S235JR	150	0,9	0,9	0	Elem.
1290	4	BL100*12	S235JR	96	0,9	3,6	0,1	Elem.
1318	1	BL80*6	S235JR	199	0,7	0,7	0	Elem.
1321	1	BL80*6	BETON	46	0,1	0,1	0	BLECH
1354	2	BL50*12	S235JR	100	0,5	0,9	0	Elem.
1361	2	BL6*48	S235JR	78	0,2	0,3	0	Elem.
1378	1	BL6*40	S235JR	199	0,4	0,4	0	Elem.
75	1	Elem.		2966	154,7	154,7	5,2	Elem.
75	1	HEA100	S235JR	2858	47,7	47,7	1,6	Elem.
1043	1	HEA100	S235JR	2808	46,9	46,9	1,6	Elem.
1045	1	HEA100	S235JR	1528	25,5	25,5	0,9	Elem.
1060	2	HEA100	S235JR	322	5,4	10,8	0,4	Elem.
1091	1	U100	S235JR	695	7,4	7,4	0,3	Elem.
1096	1	U100	S235JR	336	3,6	3,6	0,1	Elem.
1097	1	U100	S235JR	153	1,6	1,6	0,1	Elem.
1231	1	BL6*140	S235JR	170*	1,1	1,1	0	Elem.
1266	1	BL6*109	S235JR	111	0,6	0,6	0	Elem.
1290	6	BL100*12	S235JR	96	0,9	5,4	0,1	Elem.
1317	1	BL80*6	S235JR	351	1,3	1,3	0,1	Elem.
1354	2	BL50*12	S235JR	100	0,5	0,9	0	Elem.
1361	7	BL6*48	S235JR	78	0,2	1,2	0,1	Elem.
1377	1	BL6*40	S235JR	351	0,7	0,7	0	Elem.
76	1	Elem.		2916	62,1	62,1	2,1	Elem.
76	1	HEA100	S235JR	2808	46,9	46,9	1,6	Elem.
1059	1	HEA100	S235JR	348	5,8	5,8	0,2	Elem.
1097	1	U100	S235JR	153	1,6	1,6	0,1	Elem.



1098	1	U100	S235JR	136	1,4	1,4	0,1	Elem.
1231	1	BL6*140	S235JR	170*	1,1	1,1	0	Elem.
1290	3	BL100*12	S235JR	96	0,9	2,7	0,1	Elem.
1354	2	BL50*12	S235JR	100	0,5	0,9	0	Elem.
1361	9	BL6*48	S235JR	78	0,2	1,6	0,1	Elem.
77	1	Elem.		2251	64,2	64,2	2,1	Elem.
77	1	HEA100	S235JR	2238	37,4	37,4	1,3	Elem.
1081	1	IPE80	S235JR	835	5	5	0,3	Elem.
1177	1	BL10*247	S235JR	527*	8,5	8,5	0,2	Elem.
1179	1	BL10*234	S235JR	531*	7,6	7,6	0,2	Elem.
1290	1	BL100*12	S235JR	96	0,9	0,9	0	Elem.
1296	2	BL100*8	S235JR	24	0,2	0,3	0	Elem.
1320	1	BL80*12	S235JR	86	0,6	0,6	0	Elem.
1351	4	BL55*10	S235JR	120	0,5	2,1	0,1	Elem.
1361	10	BL6*48	S235JR	78	0,2	1,8	0,1	Elem.
78	1	Elem.		2251	51,7	51,7	1,7	Elem.
78	1	HEA100	S235JR	2238	37,4	37,4	1,3	Elem.
1213	1	BL10*153	S235JR	530*	5,1	5,1	0,1	Elem.
1235	1	BL10*139	S235JR	478*	4,5	4,5	0,1	Elem.
1290	1	BL100*12	S235JR	96	0,9	0,9	0	Elem.
1296	2	BL100*8	S235JR	24	0,2	0,3	0	Elem.
1351	4	BL55*10	S235JR	120	0,5	2,1	0,1	Elem.
1361	8	BL6*48	S235JR	78	0,2	1,4	0,1	Elem.
79	1	Elem.		2251	64,5	64,5	2,2	Elem.
79	1	HEA100	S235JR	2238	37,4	37,4	1,3	Elem.
1081	1	IPE80	S235JR	835	5	5	0,3	Elem.
1177	1	BL10*247	S235JR	527*	8,5	8,5	0,2	Elem.
1178	1	BL10*235	S235JR	528*	7,6	7,6	0,2	Elem.
1290	1	BL100*12	S235JR	96	0,9	0,9	0	Elem.
1296	2	BL100*8	S235JR	24	0,2	0,3	0	Elem.
1320	1	BL80*12	S235JR	86	0,6	0,6	0	Elem.
1351	4	BL55*10	S235JR	120	0,5	2,1	0,1	Elem.
1361	12	BL6*48	S235JR	78	0,2	2,1	0,1	Elem.
80	1	Elem.		2035	54	54	1,8	Elem.
80	1	HEA100	S235JR	2023	33,8	33,8	1,1	Elem.
1072	1	HEA100	S235JR	140	2,3	2,3	0,1	Elem.
1081	1	IPE80	S235JR	835	5	5	0,3	Elem.
1205	1	BL12*170	S235JR	172	2,8	2,8	0,1	Elem.
1238	1	BL10*133	S235JR	250*	2,2	2,2	0,1	Elem.
1258	1	BL120*10	S235JR	74	0,7	0,7	0	Elem.
1261	1	BL12*118	S235JR	171	1,9	1,9	0	Elem.
1290	2	BL100*12	S235JR	96	0,9	1,8	0	Elem.
1296	1	BL100*8	S235JR	24	0,2	0,2	0	Elem.
1320	1	BL80*12	S235JR	86	0,6	0,6	0	Elem.
1351	2	BL55*10	S235JR	120	0,5	1	0	Elem.
1361	8	BL6*48	S235JR	78	0,2	1,4	0,1	Elem.
1362	1	BL10*48	S235JR	78	0,3	0,3	0	Elem.
81	1	Elem.		1995	52,3	52,3	1,9	Elem.
81	1	HEA100	S235JR	1983	33,1	33,1	1,1	Elem.
1077	1	HEA100	S235JR	100	1,7	1,7	0,1	Elem.
1081	1	IPE80	S235JR	835	5	5	0,3	Elem.
1113	4	ROHR60*4	S235JR	170	0,9	3,8	0,1	Elem.
1214	1	BL10*153	S235JR	262*	2,5	2,5	0,1	Elem.
1290	2	BL100*12	S235JR	96	0,9	1,8	0	Elem.
1296	1	BL100*8	S235JR	24	0,2	0,2	0	Elem.
1320	1	BL80*12	S235JR	86	0,6	0,6	0	Elem.

1351	2	BL55*10	S235JR	120	0,5	1	0	Elem.
1361	15	BL6*48	S235JR	78	0,2	2,6	0,1	Elem.
82	1	Elem.		1896	44,2	44,2	1,2	Elem.
82	1	HEA100	S235JR	1859	31	31	1	Elem.
1175	1	BL25*250	S235JR	250	12,3	12,3	0,1	Elem.
1290	1	BL100*12	S235JR	96	0,9	0,9	0	Elem.
83	1	Elem.		1878	42,8	42,8	1,4	Elem.
83	1	HEA100	S235JR	1841	30,7	30,7	1	Elem.
1083	1	IPE80	S235JR	497	3	3	0,2	Elem.
1201	1	BL25*173	S235JR	175	5,9	5,9	0,1	Elem.
1290	1	BL100*12	S235JR	96	0,9	0,9	0	Elem.
1300	1	BL12*96	S235JR	100	0,9	0,9	0	Elem.
1320	1	BL80*12	S235JR	86	0,6	0,6	0	Elem.
1361	3	BL6*48	S235JR	78	0,2	0,5	0	Elem.
1368	1	BL6*47	S235JR	78	0,2	0,2	0	Elem.
84	2	Elem.		1878	42,3	84,6	2,4	Elem.
84	1	HEA100	S235JR	1841	30,7	30,7	1	Elem.
1197	1	BL25*173	S235JR	250	8,5	8,5	0,1	Elem.
1290	1	BL100*12	S235JR	96	0,9	0,9	0	Elem.
1300	2	BL12*96	S235JR	100	0,9	1,8	0	Elem.
1368	2	BL6*47	S235JR	78	0,2	0,3	0	Elem.
85	1	Elem.		1865	42,1	42,1	1,2	Elem.
85	1	HEA100	S235JR	1828	30,5	30,5	1	Elem.
1198	1	BL25*173	S235JR	250	8,5	8,5	0,1	Elem.
1290	1	BL100*12	S235JR	96	0,9	0,9	0	Elem.
1300	2	BL12*96	S235JR	100	0,9	1,8	0	Elem.
1368	2	BL6*47	S235JR	78	0,2	0,3	0	Elem.
86	1	Elem.		1865	45,4	45,4	1,4	Elem.
86	1	HEA100	S235JR	1828	30,5	30,5	1	Elem.
1198	1	BL25*173	S235JR	250	8,5	8,5	0,1	Elem.
1208	1	BL6*162	S235JR	196	1,5	1,5	0,1	Elem.
1227	1	BL6*143	S235JR	222	1,5	1,5	0,1	Elem.
1290	1	BL100*12	S235JR	96	0,9	0,9	0	Elem.
1300	2	BL12*96	S235JR	100	0,9	1,8	0	Elem.
1368	4	BL6*47	S235JR	78	0,2	0,7	0	Elem.
87	1	Elem.		1856	43,5	43,5	1,2	Elem.
87	1	HEA100	S235JR	1819	30,4	30,4	1	Elem.
1175	1	BL25*250	S235JR	250	12,3	12,3	0,1	Elem.
1290	1	BL100*12	S235JR	96	0,9	0,9	0	Elem.
88	1	Elem.		1819	41,8	41,8	1,3	Elem.
88	1	HEA100	S235JR	1782	29,8	29,8	1	Elem.
1083	1	IPE80	S235JR	497	3	3	0,2	Elem.
1202	1	BL25*173	S235JR	175	5,9	5,9	0,1	Elem.
1290	1	BL100*12	S235JR	96	0,9	0,9	0	Elem.
1300	1	BL12*96	S235JR	100	0,9	0,9	0	Elem.
1320	1	BL80*12	S235JR	86	0,6	0,6	0	Elem.
1361	3	BL6*48	S235JR	78	0,2	0,5	0	Elem.
1368	1	BL6*47	S235JR	78	0,2	0,2	0	Elem.
89	1	Elem.		1819	41,6	41,6	1,2	Elem.
89	1	HEA100	S235JR	1782	29,8	29,8	1	Elem.
1198	1	BL25*173	S235JR	250	8,5	8,5	0,1	Elem.
1290	1	BL100*12	S235JR	96	0,9	0,9	0	Elem.
1300	2	BL12*96	S235JR	100	0,9	1,8	0	Elem.
1368	4	BL6*47	S235JR	78	0,2	0,7	0	Elem.
90	3	Elem.		1800	36,4	109,3	3,7	Elem.
90	1	HEA100	S235JR	1776	29,7	29,7	1	Elem.

1262	2	BL6*116	S235JR	296	1,6	3,2	0,1	Elem.
1290	2	BL100*12	S235JR	96	0,9	1,8	0	Elem.
1294	2	BL100*12	S235JR	78	0,7	1,5	0	Elem.
1381	2	BL6*35	S235JR	78	0,1	0,3	0	Elem.
91	2	Elem.		1800	40,6	81,2	2,7	Elem.
91	1	HEA100	S235JR	1776	29,7	29,7	1	Elem.
1206	1	BL8*165	S235JR	359	3,7	3,7	0,1	Elem.
1207	1	BL8*165	S235JR	359	3,7	3,7	0,1	Elem.
1290	2	BL100*12	S235JR	96	0,9	1,8	0	Elem.
1294	2	BL100*12	S235JR	78	0,7	1,5	0	Elem.
1381	1	BL6*35	S235JR	78	0,1	0,1	0	Elem.
1382	1	BL6*34	S235JR	78	0,1	0,1	0	Elem.
92	1	Elem.		1800	41,1	41,1	1,3	Elem.
92	1	HEA100	S235JR	1776	29,7	29,7	1	Elem.
1206	1	BL8*165	S235JR	359	3,7	3,7	0,1	Elem.
1207	1	BL8*165	S235JR	359	3,7	3,7	0,1	Elem.
1290	2	BL100*12	S235JR	96	0,9	1,8	0	Elem.
1294	2	BL100*12	S235JR	78	0,7	1,5	0	Elem.
1355	1	BL50*12	S235JR	100	0,5	0,5	0	Elem.
1381	1	BL6*35	S235JR	78	0,1	0,1	0	Elem.
1382	1	BL6*34	S235JR	78	0,1	0,1	0	Elem.
93	1	Elem.		1796	42,3	42,3	1,2	Elem.
93	1	HEA100	S235JR	1759	29,4	29,4	1	Elem.
1197	1	BL25*173	S235JR	250	8,5	8,5	0,1	Elem.
1290	1	BL100*12	S235JR	96	0,9	0,9	0	Elem.
1300	3	BL12*96	S235JR	100	0,9	2,7	0,1	Elem.
1368	5	BL6*47	S235JR	78	0,2	0,9	0	Elem.
94	3	Elem.		1796	40,9	122,8	3,5	Elem.
94	1	HEA100	S235JR	1759	29,4	29,4	1	Elem.
1197	1	BL25*173	S235JR	250	8,5	8,5	0,1	Elem.
1290	1	BL100*12	S235JR	96	0,9	0,9	0	Elem.
1300	2	BL12*96	S235JR	100	0,9	1,8	0	Elem.
1368	2	BL6*47	S235JR	78	0,2	0,3	0	Elem.
95	1	Elem.		1796	42,3	42,3	1,2	Elem.
95	1	HEA100	S235JR	1759	29,4	29,4	1	Elem.
1197	1	BL25*173	S235JR	250	8,5	8,5	0,1	Elem.
1290	1	BL100*12	S235JR	96	0,9	0,9	0	Elem.
1300	3	BL12*96	S235JR	100	0,9	2,7	0,1	Elem.
1368	5	BL6*47	S235JR	78	0,2	0,9	0	Elem.
96	2	Elem.		1796	43,1	86,1	2,5	Elem.
96	1	HEA100	S235JR	1759	29,4	29,4	1	Elem.
1197	1	BL25*173	S235JR	250	8,5	8,5	0,1	Elem.
1290	1	BL100*12	S235JR	96	0,9	0,9	0	Elem.
1300	4	BL12*96	S235JR	100	0,9	3,6	0,1	Elem.
1368	4	BL6*47	S235JR	78	0,2	0,7	0	Elem.
97	1	Elem.		1776	50,2	50,2	1,7	Elem.
97	1	HEA100	S235JR	1752	29,3	29,3	1	Elem.
1060	2	HEA100	S235JR	322	5,4	10,8	0,4	Elem.
1101	1	U100	S235JR	100	1,1	1,1	0	Elem.
1265	2	BL6*110	S235JR	153	0,8	1,6	0,1	Elem.
1266	1	BL6*109	S235JR	111	0,6	0,6	0	Elem.
1290	4	BL100*12	S235JR	96	0,9	3,6	0,1	Elem.
1317	1	BL80*6	S235JR	351	1,3	1,3	0,1	Elem.
1354	1	BL50*12	S235JR	100	0,5	0,5	0	Elem.
1361	5	BL6*48	S235JR	78	0,2	0,9	0	Elem.
1377	1	BL6*40	S235JR	351	0,7	0,7	0	Elem.

98	2	Elem.		1680	32,8	65,7	2,2	Elem.
98	1	HEA100	S235JR	1656	27,6	27,6	0,9	Elem.
1101	1	U100	S235JR	100	1,1	1,1	0	Elem.
1270	1	BL6*105	S235JR	148*	0,6	0,6	0	Elem.
1290	2	BL100*12	S235JR	96	0,9	1,8	0	Elem.
1291	1	BL100*12	S235JR	96	0,9	0,9	0	Elem.
1354	1	BL50*12	S235JR	100	0,5	0,5	0	Elem.
1361	2	BL6*48	S235JR	78	0,2	0,3	0	Elem.
99	2	Elem.		1680	32,2	64,5	2,1	Elem.
99	1	HEA100	S235JR	1656	27,6	27,6	0,9	Elem.
1101	1	U100	S235JR	100	1,1	1,1	0	Elem.
1290	2	BL100*12	S235JR	96	0,9	1,8	0	Elem.
1291	1	BL100*12	S235JR	96	0,9	0,9	0	Elem.
1354	1	BL50*12	S235JR	100	0,5	0,5	0	Elem.
1361	2	BL6*48	S235JR	78	0,2	0,3	0	Elem.
100	1	Elem.		1680	33,4	33,4	1,1	Elem.
100	1	HEA100	S235JR	1656	27,6	27,6	0,9	Elem.
1101	1	U100	S235JR	100	1,1	1,1	0	Elem.
1270	2	BL6*105	S235JR	148*	0,6	1,2	0,1	Elem.
1290	2	BL100*12	S235JR	96	0,9	1,8	0	Elem.
1291	1	BL100*12	S235JR	96	0,9	0,9	0	Elem.
1354	1	BL50*12	S235JR	100	0,5	0,5	0	Elem.
1361	2	BL6*48	S235JR	78	0,2	0,3	0	Elem.
101	1	Elem.		1680	32,8	32,8	1,1	Elem.
101	1	HEA100	S235JR	1656	27,6	27,6	0,9	Elem.
1101	1	U100	S235JR	100	1,1	1,1	0	Elem.
1270	1	BL6*105	S235JR	148*	0,6	0,6	0	Elem.
1290	2	BL100*12	S235JR	96	0,9	1,8	0	Elem.
1291	1	BL100*12	S235JR	96	0,9	0,9	0	Elem.
1354	1	BL50*12	S235JR	100	0,5	0,5	0	Elem.
1361	2	BL6*48	S235JR	78	0,2	0,3	0	Elem.
102	4	Elem.		1689	40,8	163	4,3	Elem.
102	1	HEA100	S235JR	1652	27,6	27,6	0,9	Elem.
1175	1	BL25*250	S235JR	250	12,3	12,3	0,1	Elem.
1290	1	BL100*12	S235JR	96	0,9	0,9	0	Elem.
103	1	Elem.		1582	31,2	31,2	1	Elem.
103	1	HEA100	S235JR	1558	26	26	0,9	Elem.
1101	1	U100	S235JR	100	1,1	1,1	0	Elem.
1270	1	BL6*105	S235JR	148*	0,6	0,6	0	Elem.
1290	2	BL100*12	S235JR	96	0,9	1,8	0	Elem.
1291	1	BL100*12	S235JR	96	0,9	0,9	0	Elem.
1354	1	BL50*12	S235JR	100	0,5	0,5	0	Elem.
1361	2	BL6*48	S235JR	78	0,2	0,3	0	Elem.
104	1	Elem.		1563	30,3	30,3	1	Elem.
104	1	HEA100	S235JR	1539	25,7	25,7	0,9	Elem.
1101	1	U100	S235JR	100	1,1	1,1	0	Elem.
1290	2	BL100*12	S235JR	96	0,9	1,8	0	Elem.
1291	1	BL100*12	S235JR	96	0,9	0,9	0	Elem.
1354	1	BL50*12	S235JR	100	0,5	0,5	0	Elem.
1361	2	BL6*48	S235JR	78	0,2	0,3	0	Elem.
105	1	Elem.		1563	37,2	37,2	1,3	Elem.
105	1	HEA100	S235JR	1539	25,7	25,7	0,9	Elem.
1073	1	HEA100	S235JR	131	2,2	2,2	0,1	Elem.
1101	1	U100	S235JR	100	1,1	1,1	0	Elem.
1239	2	BL6*131	S235JR	165	1	2	0,1	Elem.
1249	2	BL6*123	S235JR	188*	0,9	1,7	0,1	Elem.

1290	3	BL100*12	S235JR	96	0,9	2,7	0,1	Elem.
1291	1	BL100*12	S235JR	96	0,9	0,9	0	Elem.
1354	1	BL50*12	S235JR	100	0,5	0,5	0	Elem.
1361	2	BL6*48	S235JR	78	0,2	0,3	0	Elem.
106	1	Elem.		1563	31,2	31,2	1	Elem.
106	1	HEA100	S235JR	1539	25,7	25,7	0,9	Elem.
1101	1	U100	S235JR	100	1,1	1,1	0	Elem.
1249	1	BL6*123	S235JR	188*	0,9	0,9	0	Elem.
1290	2	BL100*12	S235JR	96	0,9	1,8	0	Elem.
1291	1	BL100*12	S235JR	96	0,9	0,9	0	Elem.
1354	1	BL50*12	S235JR	100	0,5	0,5	0	Elem.
1361	2	BL6*48	S235JR	78	0,2	0,3	0	Elem.
107	1	Elem.		1563	33,4	33,4	1,1	Elem.
107	1	HEA100	S235JR	1539	25,7	25,7	0,9	Elem.
1073	1	HEA100	S235JR	131	2,2	2,2	0,1	Elem.
1101	1	U100	S235JR	100	1,1	1,1	0	Elem.
1290	3	BL100*12	S235JR	96	0,9	2,7	0,1	Elem.
1291	1	BL100*12	S235JR	96	0,9	0,9	0	Elem.
1354	1	BL50*12	S235JR	100	0,5	0,5	0	Elem.
1361	2	BL6*48	S235JR	78	0,2	0,3	0	Elem.
108	1	Elem.		1563	30,9	30,9	1	Elem.
108	1	HEA100	S235JR	1539	25,7	25,7	0,9	Elem.
1101	1	U100	S235JR	100	1,1	1,1	0	Elem.
1270	1	BL6*105	S235JR	148*	0,6	0,6	0	Elem.
1290	2	BL100*12	S235JR	96	0,9	1,8	0	Elem.
1291	1	BL100*12	S235JR	96	0,9	0,9	0	Elem.
1354	1	BL50*12	S235JR	100	0,5	0,5	0	Elem.
1361	2	BL6*48	S235JR	78	0,2	0,3	0	Elem.
109	1	Elem.		3484	80	80	2,2	Elem.
109	1	U180	S235JR	3294	72,5	72,5	2	Elem.
1086	1	U180	S235JR	226	5	5	0,1	Elem.
1302	1	BL12*95	S235JR	289	2,6	2,6	0,1	Elem.
110	1	Elem.		3484	80	80	2,2	Elem.
110	1	U180	S235JR	3294	72,5	72,5	2	Elem.
1085	1	U180	S235JR	226	5	5	0,1	Elem.
1302	1	BL12*95	S235JR	289	2,6	2,6	0,1	Elem.
111	1	Elem.		1880	26	26	0,8	Elem.
111	1	U120	S235JR	1860	24,9	24,9	0,8	Elem.
1351	2	BL55*10	S235JR	120	0,5	1	0	Elem.
112	1	Elem.		1880	26	26	0,8	Elem.
112	1	U120	S235JR	1860	24,9	24,9	0,8	Elem.
1351	2	BL55*10	S235JR	120	0,5	1	0	Elem.
113	1	Elem.		1880	28,1	28,1	0,9	Elem.
113	1	U120	S235JR	1860	24,9	24,9	0,8	Elem.
1264	2	BL10*113	S235JR	118	1	2,1	0,1	Elem.
1351	2	BL55*10	S235JR	120	0,5	1	0	Elem.
114	1	Elem.		1030	17,1	17,1	0,6	Elem.
114	1	U120	S235JR	1010	13,5	13,5	0,4	Elem.
1113	2	ROHR60*4	S235JR	170	0,9	1,9	0,1	Elem.
1351	2	BL55*10	S235JR	120	0,5	1	0	Elem.
1359	2	BL8*48	S235JR	106	0,3	0,6	0	Elem.
115	2	Elem.		1030	14,6	29,1	0,9	Elem.
115	1	U120	S235JR	1010	13,5	13,5	0,4	Elem.
1351	2	BL55*10	S235JR	120	0,5	1	0	Elem.
116	1	Elem.		1030	15,8	15,8	0,5	Elem.
116	1	U120	S235JR	1010	13,5	13,5	0,4	Elem.

1113	1	ROHR60*4	S235JR	170	0,9	0,9	0	Elem.
1351	2	BL55*10	S235JR	120	0,5	1	0	Elem.
1359	1	BL8*48	S235JR	106	0,3	0,3	0	Elem.
117	2	Elem.		730	10,6	21,1	0,7	Elem.
117	1	U120	S235JR	710	9,5	9,5	0,3	Elem.
1351	2	BL55*10	S235JR	120	0,5	1	0	Elem.
118	1	Elem.		730	13,1	13,1	0,4	Elem.
118	1	U120	S235JR	710	9,5	9,5	0,3	Elem.
1113	2	ROHR60*4	S235JR	170	0,9	1,9	0,1	Elem.
1351	2	BL55*10	S235JR	120	0,5	1	0	Elem.
1359	2	BL8*48	S235JR	106	0,3	0,6	0	Elem.
119	1	Elem.		730	11,8	11,8	0,4	Elem.
119	1	U120	S235JR	710	9,5	9,5	0,3	Elem.
1113	1	ROHR60*4	S235JR	170	0,9	0,9	0	Elem.
1351	2	BL55*10	S235JR	120	0,5	1	0	Elem.
1359	1	BL8*48	S235JR	106	0,3	0,3	0	Elem.
120	5	Elem.		2808	48	240	8,3	Elem.
120	1	U100	S235JR	2784	29,5	29,5	1	Elem.
1089	2	U100	S235JR	771	8,2	16,3	0,6	Elem.
1354	4	BL50*12	S235JR	100	0,5	1,9	0	Elem.
1380	2	BL5*40	S235JR	84	0,1	0,3	0	Elem.
121	1	Elem.		2808	48,3	48,3	1,7	Elem.
121	1	U100	S235JR	2784	29,5	29,5	1	Elem.
1089	2	U100	S235JR	771	8,2	16,3	0,6	Elem.
1354	4	BL50*12	S235JR	100	0,5	1,9	0	Elem.
1380	4	BL5*40	S235JR	84	0,1	0,5	0	Elem.
122	1	Elem.		1966	29,8	29,8	1	Elem.
122	1	U100	S235JR	1941	20,6	20,6	0,7	Elem.
1090	1	U100	S235JR	708	7,5	7,5	0,3	Elem.
1354	3	BL50*12	S235JR	100	0,5	1,4	0	Elem.
1380	2	BL5*40	S235JR	84	0,1	0,3	0	Elem.
123	11	Elem.		1954	21,4	235,4	8,1	Elem.
123	1	U100	S235JR	1930	20,5	20,5	0,7	Elem.
1355	2	BL50*12	S235JR	100	0,5	0,9	0	Elem.
124	1	Elem.		1942	20,9	20,9	0,7	Elem.
124	1	U100	S235JR	1930	20,5	20,5	0,7	Elem.
1355	1	BL50*12	S235JR	100	0,5	0,5	0	Elem.
125	5	Elem.		1898	20,7	103,5	3,6	Elem.
125	1	U100	S235JR	1878	19,9	19,9	0,7	Elem.
1356	2	BL50*10	S235JR	100	0,4	0,8	0	Elem.
126	5	Elem.		1897	20,7	103,5	3,6	Elem.
126	1	U100	S235JR	1878	19,9	19,9	0,7	Elem.
1356	2	BL50*10	S235JR	100	0,4	0,8	0	Elem.
127	5	Elem.		1889	20,6	103	3,6	Elem.
127	1	U100	S235JR	1869	19,8	19,8	0,7	Elem.
1356	2	BL50*10	S235JR	100	0,4	0,8	0	Elem.
128	5	Elem.		1889	20,6	103	3,6	Elem.
128	1	U100	S235JR	1869	19,8	19,8	0,7	Elem.
1356	2	BL50*10	S235JR	100	0,4	0,8	0	Elem.
129	3	Elem.		1869	20,4	61,2	2,1	Elem.
129	1	U100	S235JR	1852	19,6	19,6	0,7	Elem.
1356	2	BL50*10	S235JR	100	0,4	0,8	0	Elem.
130	3	Elem.		1869	20,4	61,2	2,1	Elem.
130	1	U100	S235JR	1852	19,6	19,6	0,7	Elem.
1356	2	BL50*10	S235JR	100	0,4	0,8	0	Elem.
131	3	Elem.		1869	20,5	61,6	2,1	Elem.

131	1	U100	S235JR	1851	19,6	19,6	0,7	Elem.
1295	1	BL100*10	S235JR	66	0,5	0,5	0	Elem.
1356	1	BL50*10	S235JR	100	0,4	0,4	0	Elem.
132	3	Elem.		1870	20,5	61,6	2,1	Elem.
132	1	U100	S235JR	1851	19,6	19,6	0,7	Elem.
1295	1	BL100*10	S235JR	66	0,5	0,5	0	Elem.
1356	1	BL50*10	S235JR	100	0,4	0,4	0	Elem.
133	5	Elem.		1856	20,3	101,6	3,5	Elem.
133	1	U100	S235JR	1842	19,5	19,5	0,7	Elem.
1356	2	BL50*10	S235JR	100	0,4	0,8	0	Elem.
134	5	Elem.		1856	20,3	101,6	3,5	Elem.
134	1	U100	S235JR	1842	19,5	19,5	0,7	Elem.
1356	2	BL50*10	S235JR	100	0,4	0,8	0	Elem.
135	5	Elem.		1855	21,1	105,4	3,7	Elem.
135	1	U100	S235JR	1839	19,5	19,5	0,7	Elem.
1288	1	BL100*10	S235JR	110	0,9	0,9	0	Elem.
1347	2	BL6*60	S235JR	60	0,2	0,3	0	Elem.
1356	1	BL50*10	S235JR	100	0,4	0,4	0	Elem.
136	5	Elem.		1857	21,1	105,4	3,7	Elem.
136	1	U100	S235JR	1839	19,5	19,5	0,7	Elem.
1288	1	BL100*10	S235JR	110	0,9	0,9	0	Elem.
1347	2	BL6*60	S235JR	60	0,2	0,3	0	Elem.
1356	1	BL50*10	S235JR	100	0,4	0,4	0	Elem.
137	5	Elem.		1851	20,2	101,1	3,5	Elem.
137	1	U100	S235JR	1834	19,4	19,4	0,7	Elem.
1356	2	BL50*10	S235JR	100	0,4	0,8	0	Elem.
138	5	Elem.		1857	20,2	101,1	3,5	Elem.
138	1	U100	S235JR	1834	19,4	19,4	0,7	Elem.
1356	2	BL50*10	S235JR	100	0,4	0,8	0	Elem.
139	5	Elem.		1800	19,8	99,1	3,4	Elem.
139	1	U100	S235JR	1796	19	19	0,7	Elem.
1356	2	BL50*10	S235JR	100	0,4	0,8	0	Elem.
140	5	Elem.		1815	19,8	99,1	3,4	Elem.
140	1	U100	S235JR	1796	19	19	0,7	Elem.
1356	2	BL50*10	S235JR	100	0,4	0,8	0	Elem.
141	7	Elem.		1579	17,3	121,4	4,2	Elem.
141	1	U100	S235JR	1562	16,6	16,6	0,6	Elem.
1356	2	BL50*10	S235JR	100	0,4	0,8	0	Elem.
142	7	Elem.		1581	17,3	121,4	4,2	Elem.
142	1	U100	S235JR	1562	16,6	16,6	0,6	Elem.
1356	2	BL50*10	S235JR	100	0,4	0,8	0	Elem.
143	5	Elem.		1498	16,6	82,9	2,9	Elem.
143	1	U100	S235JR	1489	15,8	15,8	0,6	Elem.
1356	2	BL50*10	S235JR	100	0,4	0,8	0	Elem.
144	5	Elem.		1501	16,6	82,9	2,9	Elem.
144	1	U100	S235JR	1489	15,8	15,8	0,6	Elem.
1356	2	BL50*10	S235JR	100	0,4	0,8	0	Elem.
145	5	Elem.		1471	16,2	81	2,8	Elem.
145	1	U100	S235JR	1454	15,4	15,4	0,5	Elem.
1356	2	BL50*10	S235JR	100	0,4	0,8	0	Elem.
146	5	Elem.		1473	16,2	81	2,8	Elem.
146	1	U100	S235JR	1454	15,4	15,4	0,5	Elem.
1356	2	BL50*10	S235JR	100	0,4	0,8	0	Elem.
147	5	Elem.		1396	15,5	77,6	2,7	Elem.
147	1	U100	S235JR	1389	14,7	14,7	0,5	Elem.
1356	2	BL50*10	S235JR	100	0,4	0,8	0	Elem.

148	5	Elem.		1399	15,5	77,6	2,7	Elem.
148	1	U100	S235JR	1389	14,7	14,7	0,5	Elem.
1356	2	BL50*10	S235JR	100	0,4	0,8	0	Elem.
149	3	Elem.		1386	15,4	46,2	1,6	Elem.
149	1	U100	S235JR	1377	14,6	14,6	0,5	Elem.
1356	2	BL50*10	S235JR	100	0,4	0,8	0	Elem.
150	3	Elem.		1385	15,4	46,2	1,6	Elem.
150	1	U100	S235JR	1377	14,6	14,6	0,5	Elem.
1356	2	BL50*10	S235JR	100	0,4	0,8	0	Elem.
151	7	Elem.		1348	15,1	106	3,7	Elem.
151	1	U100	S235JR	1355	14,4	14,4	0,5	Elem.
1356	2	BL50*10	S235JR	100	0,4	0,8	0	Elem.
152	5	Elem.		1370	15,9	79,7	2,8	Elem.
152	1	U100	S235JR	1353	14,3	14,3	0,5	Elem.
1288	1	BL100*10	S235JR	110	0,9	0,9	0	Elem.
1347	2	BL6*60	S235JR	60	0,2	0,3	0	Elem.
1356	1	BL50*10	S235JR	100	0,4	0,4	0	Elem.
153	5	Elem.		1365	15,9	79,7	2,8	Elem.
153	1	U100	S235JR	1353	14,3	14,3	0,5	Elem.
1288	1	BL100*10	S235JR	110	0,9	0,9	0	Elem.
1347	2	BL6*60	S235JR	60	0,2	0,3	0	Elem.
1356	1	BL50*10	S235JR	100	0,4	0,4	0	Elem.
154	3	Elem.		1370	15,9	47,8	1,7	Elem.
154	1	U100	S235JR	1352	14,3	14,3	0,5	Elem.
1288	1	BL100*10	S235JR	110	0,9	0,9	0	Elem.
1347	2	BL6*60	S235JR	60	0,2	0,3	0	Elem.
1356	1	BL50*10	S235JR	100	0,4	0,4	0	Elem.
155	3	Elem.		1368	15,9	47,8	1,7	Elem.
155	1	U100	S235JR	1352	14,3	14,3	0,5	Elem.
1288	1	BL100*10	S235JR	110	0,9	0,9	0	Elem.
1347	2	BL6*60	S235JR	60	0,2	0,3	0	Elem.
1356	1	BL50*10	S235JR	100	0,4	0,4	0	Elem.
156	7	Elem.		1363	15	105,3	3,6	Elem.
156	1	U100	S235JR	1345	14,3	14,3	0,5	Elem.
1356	2	BL50*10	S235JR	100	0,4	0,8	0	Elem.
157	2	Elem.		1026	11,6	23,1	0,8	Elem.
157	1	U100	S235JR	1002	10,6	10,6	0,4	Elem.
1355	2	BL50*12	S235JR	100	0,5	0,9	0	Elem.
158	2	Elem.		909	10,3	20,6	0,7	Elem.
158	1	U100	S235JR	885	9,4	9,4	0,3	Elem.
1355	2	BL50*12	S235JR	100	0,5	0,9	0	Elem.
159	1	Elem.		876	10	10	0,3	Elem.
159	1	U100	S235JR	852	9	9	0,3	Elem.
1355	2	BL50*12	S235JR	100	0,5	0,9	0	Elem.
160	4	Elem.		811	9,3	37,1	1,3	Elem.
160	1	U100	S235JR	787	8,3	8,3	0,3	Elem.
1355	2	BL50*12	S235JR	100	0,5	0,9	0	Elem.
161	1	Elem.		771	8,9	8,9	0,3	Elem.
161	1	U100	S235JR	747	7,9	7,9	0,3	Elem.
1355	2	BL50*12	S235JR	100	0,5	0,9	0	Elem.
162	2	Elem.		771	8,9	17,7	0,6	Elem.
162	1	U100	S235JR	747	7,9	7,9	0,3	Elem.
1354	1	BL50*12	S235JR	100	0,5	0,5	0	Elem.
1355	1	BL50*12	S235JR	100	0,5	0,5	0	Elem.
163	2	Elem.		726	8,4	16,8	0,6	Elem.
163	1	U100	S235JR	702	7,4	7,4	0,3	Elem.



1355	2	BL50*12	S235JR	100	0,5	0,9	0	Elem.
164	2	Elem.		621	7,3	14,5	0,5	Elem.
164	1	U100	S235JR	597	6,3	6,3	0,2	Elem.
1354	1	BL50*12	S235JR	100	0,5	0,5	0	Elem.
1355	1	BL50*12	S235JR	100	0,5	0,5	0	Elem.
165	2	Elem.		576	6,8	13,6	0,5	Elem.
165	1	U100	S235JR	552	5,9	5,9	0,2	Elem.
1355	2	BL50*12	S235JR	100	0,5	0,9	0	Elem.
166	4	Elem.		559	6,6	26,5	0,9	Elem.
166	1	U100	S235JR	535	5,7	5,7	0,2	Elem.
1355	2	BL50*12	S235JR	100	0,5	0,9	0	Elem.
167	1	Elem.		3493	79,4	79,4	3,5	Elem.
167	1	U80	S235JR	2157	18,6	18,6	0,7	Elem.
1001	1	U80	S235JR	2157	18,6	18,6	0,7	Elem.
1105	2	U80	S235JR	1193	10,3	20,6	0,7	Elem.
1106	2	U80	S235JR	232	2	4	0,1	Elem.
1160	2	BAR20	S235JR	1219	3	6	0,2	Elem.
1170	8	BL2*500	S235JR	124	1	7,8	1	Elem.
1243	2	BL130*10	S235JR	113	1,2	2,3	0,1	Elem.
1292	2	BL100*10	S235JR	93	0,7	1,5	0	Elem.
168	1	Elem.		1750	200	200	4,5	Elem.
168	1	MSH100*6	S235JR	5500	96,1	96,1	2,1	Elem.
1107	1	MSH100*6	S235JR	3074	53,7	53,7	1,2	Elem.
1108	2	MSH100*6	S235JR	837	14,6	29,2	0,7	Elem.
1110	2	MSH100*6	S235JR	600	10,5	21	0,5	Elem.
169	1	Elem.		1750	200	200	4,5	Elem.
169	1	MSH100*6	S235JR	5500	96,1	96,1	2,1	Elem.
1107	1	MSH100*6	S235JR	3074	53,7	53,7	1,2	Elem.
1108	1	MSH100*6	S235JR	837	14,6	14,6	0,3	Elem.
1109	1	MSH100*6	S235JR	837	14,6	14,6	0,3	Elem.
1110	2	MSH100*6	S235JR	600	10,5	21	0,5	Elem.
170	1	Elem.		2254	217,3	217,3	7,1	Elem.
170	1	MSH100*6	S235JR	5500	96,1	96,1	2,1	Elem.
1038	2	HEA120	S235JR	520	10,3	20,7	0,7	Elem.
1041	1	HEA120	S235JR	154	3,1	3,1	0,1	Elem.
1058	2	HEA100	S235JR	405	6,8	13,5	0,5	Elem.
1066	2	HEA100	S235JR	200	3,3	6,7	0,2	Elem.
1070	2	HEA100	S235JR	152	2,5	5,1	0,2	Elem.
1075	2	HEA100	S235JR	125	2,1	4,2	0,1	Elem.
1076	1	HEA100	S235JR	114	1,9	1,9	0,1	Elem.
1079	2	HEA100	S235JR	42	0,7	1,4	0	Elem.
1164	2	BAR6	S235JR	1252	0,3	0,6	0	Elem.
1165	1	BAR6	S235JR	1102	0,2	0,2	0	Elem.
1166	1	BAR6	S235JR	552	0,1	0,1	0	Elem.
1167	1	BAR6	S235JR	549	0,1	0,1	0	Elem.
1168	2	BAR6	S235JR	396	0,1	0,2	0	Elem.
1240	1	BL4*130	S235JR	4967	20,3	20,3	1,3	Elem.
1241	1	BL4*130	S235JR	555	2,3	2,3	0,1	Elem.
1254	3	BL120*10	S235JR	201	1,9	5,7	0,2	Elem.
1257	3	BL120*20	S235JR	114	2,1	6,4	0,1	Elem.
1276	3	BL100*10	S235JR	201	1,6	4,7	0,1	Elem.
1289	3	BL100*10	S235JR	105	0,8	2,5	0,1	Elem.
1290	5	BL100*12	S235JR	96	0,9	4,5	0,1	Elem.
1293	3	BL100*10	S235JR	87	0,7	2	0,1	Elem.
1313	2	BL8*86	S235JR	105	0,6	1,1	0	Elem.
1319	2	BL80*6	S235JR	140	0,5	1,1	0	Elem.

1321	2	BL80*6	BETON	46	0,1	0,1	0	BLECH
1333	3	BL6*76	S235JR	105	0,4	1,1	0,1	Elem.
1336	3	BL6*76	S235JR	87	0,3	0,9	0	Elem.
1343	2	BL8*69	S235JR	105	0,5	0,9	0	Elem.
1349	4	BL6*57	S235JR	96	0,3	1	0	Elem.
1361	4	BL6*48	S235JR	78	0,2	0,7	0	Elem.
1369	12	BL6*46	S235JR	74	0,2	1,9	0,1	Elem.
1379	2	BL6*40	S235JR	140	0,3	0,5	0	Elem.
1383	1	BL4*30	S235JR	4979	4,7	4,7	0,3	Elem.
1385	1	BL4*30	S235JR	556	0,5	0,5	0	Elem.
1388	2	BL8*29	S235JR	101	0,2	0,4	0	Elem.
171	1	Elem.		2254	215,6	215,6	7	Elem.
171	1	MSH100*6	S235JR	5500	96,1	96,1	2,1	Elem.
1038	2	HEA120	S235JR	520	10,3	20,7	0,7	Elem.
1041	1	HEA120	S235JR	154	3,1	3,1	0,1	Elem.
1058	2	HEA100	S235JR	405	6,8	13,5	0,5	Elem.
1066	2	HEA100	S235JR	200	3,3	6,7	0,2	Elem.
1070	2	HEA100	S235JR	152	2,5	5,1	0,2	Elem.
1075	2	HEA100	S235JR	125	2,1	4,2	0,1	Elem.
1076	1	HEA100	S235JR	114	1,9	1,9	0,1	Elem.
1079	2	HEA100	S235JR	42	0,7	1,4	0	Elem.
1164	2	BAR6	S235JR	1252	0,3	0,6	0	Elem.
1165	1	BAR6	S235JR	1102	0,2	0,2	0	Elem.
1166	1	BAR6	S235JR	552	0,1	0,1	0	Elem.
1167	1	BAR6	S235JR	549	0,1	0,1	0	Elem.
1168	2	BAR6	S235JR	396	0,1	0,2	0	Elem.
1240	1	BL4*130	S235JR	4967	20,3	20,3	1,3	Elem.
1241	1	BL4*130	S235JR	555	2,3	2,3	0,1	Elem.
1254	3	BL120*10	S235JR	201	1,9	5,7	0,2	Elem.
1257	3	BL120*20	S235JR	114	2,1	6,4	0,1	Elem.
1276	3	BL100*10	S235JR	201	1,6	4,7	0,1	Elem.
1289	3	BL100*10	S235JR	105	0,8	2,5	0,1	Elem.
1290	5	BL100*12	S235JR	96	0,9	4,5	0,1	Elem.
1293	3	BL100*10	S235JR	87	0,7	2	0,1	Elem.
1313	2	BL8*86	S235JR	105	0,6	1,1	0	Elem.
1333	3	BL6*76	S235JR	105	0,4	1,1	0,1	Elem.
1336	3	BL6*76	S235JR	87	0,3	0,9	0	Elem.
1342	1	BL8*69	S235JR	105	0,5	0,5	0	Elem.
1343	1	BL8*69	S235JR	105	0,5	0,5	0	Elem.
1349	4	BL6*57	S235JR	96	0,3	1	0	Elem.
1361	4	BL6*48	S235JR	78	0,2	0,7	0	Elem.
1369	12	BL6*46	S235JR	74	0,2	1,9	0,1	Elem.
1384	1	BL4*30	S235JR	4979	4,7	4,7	0,3	Elem.
1386	1	BL4*30	S235JR	556	0,5	0,5	0	Elem.
1388	2	BL8*29	S235JR	101	0,2	0,4	0	Elem.
172	1	Elem.		1198	16,1	16,1	0,5	Elem.
172	1	MSH80*5	S235JR	1190	13,8	13,8	0,4	Elem.
1158	2	L70*6	S235JR	91	0,6	1,2	0,1	Elem.
1159	2	L70*6	S235JR	91	0,6	1,2	0,1	Elem.
173	1	Elem.		1198	16,3	16,3	0,5	Elem.
173	1	MSH80*5	S235JR	1190	13,8	13,8	0,4	Elem.
1157	4	L70*6	S235JR	98	0,6	2,5	0,1	Elem.
174	1	Elem.		345	6,3	6,3	0,2	Elem.
174	1	MSH80*5	S235JR	339	3,9	3,9	0,1	Elem.
1158	2	L70*6	S235JR	91	0,6	1,2	0,1	Elem.
1159	2	L70*6	S235JR	91	0,6	1,2	0,1	Elem.

175	1	Elem.		345	6,4	6,4	0,2	Elem.
175	1	MSH80*5	S235JR	339	3,9	3,9	0,1	Elem.
1157	4	L70*6	S235JR	98	0,6	2,5	0,1	Elem.
176	3	Elem.		345	6,4	19,3	0,6	Elem.
176	1	MSH80*5	S235JR	338	3,9	3,9	0,1	Elem.
1157	4	L70*6	S235JR	98	0,6	2,5	0,1	Elem.
177	1	Elem.		345	6,2	6,2	0,2	Elem.
177	1	MSH80*5	S235JR	338	3,9	3,9	0,1	Elem.
1158	2	L70*6	S235JR	91	0,6	1,2	0,1	Elem.
1159	2	L70*6	S235JR	91	0,6	1,2	0,1	Elem.
178	1	Elem.		8004	254	254	6,9	Elem.
178	1	MSH60*5	S235JR	8004	67,8	67,8	1,9	Elem.
1111	1	MSH60*5	S235JR	8004	67,8	67,8	1,9	Elem.
1112	14	MSH60*5	S235JR	1000	8,5	118,5	3,2	Elem.
179	1	Elem.		8004	321,8	321,8	8,8	Elem.
179	1	MSH60*5	S235JR	8004	67,8	67,8	1,9	Elem.
1111	2	MSH60*5	S235JR	8004	67,8	135,5	3,7	Elem.
1112	14	MSH60*5	S235JR	1000	8,5	118,5	3,2	Elem.
180	14	Elem.		1002	8,5	118,7	3,2	Elem.
180	1	MSH60*5	S235JR	1002	8,5	8,5	0,2	Elem.
181	2	Elem.		3888	39,9	79,8	3,1	Elem.
181	1	ROHR48.3*3.6	S235JR	3266	13	13	0,5	Elem.
1122	3	ROHR48.3*3.6	S235JR	1102	4,4	13,1	0,5	Elem.
1128	1	ROHR48.3*3.6	S235JR	432	1,7	1,7	0,1	Elem.
1131	1	ROHR48.3*3.6	S235JR	372	1,5	1,5	0,1	Elem.
1132	1	ROHR48.3*3.6	S235JR	325	1,3	1,3	0	Elem.
1135	1	ROHR48.3*3.6	S235JR	199	0,8	0,8	0	Elem.
1142	1	ROBN48.3*3.6*4	S235JR	129	0,5	0,5	0	Elem.
1143	1	ROBN48.3*3.6*4	S235JR	89	0,4	0,4	0	Elem.
1145	1	ROHR48.3*3.6	S235JR	72	0,3	0,3	0	Elem.
1146	2	ROBN48.3*3.6*4	S235JR	50	0,2	0,4	0	Elem.
1147	1	ROBN48.3*3.6*4	S235JR	39	0,2	0,2	0	Elem.
1148	2	ROHR26.9*2.6	S235JR	1374	2,1	4,3	0,2	Elem.
1353	3	BL50*10	S235JR	220	0,9	2,6	0,1	Elem.
182	1	Elem.		1300	25,5	25,5	1,1	Elem.
182	1	ROHR48.3*3.6	S235JR	1264	5	5	0,2	Elem.
1114	2	ROHR60*4	S235JR	16	0,1	0,2	0	Elem.
1120	1	ROHR48.3*3.6	S235JR	1263	5	5	0,2	Elem.
1124	1	ROHR48.3*3.6	S235JR	908	3,6	3,6	0,1	Elem.
1129	1	ROHR48.3*3.6	S235JR	385	1,5	1,5	0,1	Elem.
1130	1	ROHR48.3*3.6	S235JR	384	1,5	1,5	0,1	Elem.
1136	1	ROHR48.3*3.6	S235JR	192	0,8	0,8	0	Elem.
1139	1	ROHR48.3*3.6	S235JR	187	0,7	0,7	0	Elem.
1143	4	ROBN48.3*3.6*4	S235JR	89	0,4	1,4	0,1	Elem.
1153	1	ROHR26.9*2.6	S235JR	488	0,8	0,8	0	Elem.
1222	1	BL4*150	S235JR	1056	5	5	0,3	Elem.
183	1	Elem.		1300	26,1	26,1	1,2	Elem.
183	1	ROHR48.3*3.6	S235JR	1263	5	5	0,2	Elem.
1114	2	ROHR60*4	S235JR	16	0,1	0,2	0	Elem.
1120	1	ROHR48.3*3.6	S235JR	1263	5	5	0,2	Elem.
1123	1	ROHR48.3*3.6	S235JR	912	3,6	3,6	0,1	Elem.
1129	2	ROHR48.3*3.6	S235JR	385	1,5	3,1	0,1	Elem.
1136	1	ROHR48.3*3.6	S235JR	192	0,8	0,8	0	Elem.
1138	1	ROHR48.3*3.6	S235JR	190	0,8	0,8	0	Elem.
1143	4	ROBN48.3*3.6*4	S235JR	89	0,4	1,4	0,1	Elem.
1153	1	ROHR26.9*2.6	S235JR	488	0,8	0,8	0	Elem.

1221	1	BL4*150	S235JR	1185	5,6	5,6	0,4	Elem.
184	1	Elem.		1229	26,9	26,9	1,2	Elem.
184	1	ROHR48.3*3.6	S235JR	1192	4,7	4,7	0,2	Elem.
1121	1	ROHR48.3*3.6	S235JR	1192	4,7	4,7	0,2	Elem.
1126	1	ROHR48.3*3.6	S235JR	823	3,3	3,3	0,1	Elem.
1129	2	ROHR48.3*3.6	S235JR	385	1,5	3,1	0,1	Elem.
1138	1	ROHR48.3*3.6	S235JR	190	0,8	0,8	0	Elem.
1141	1	ROHR48.3*3.6	S235JR	92	0,4	0,4	0	Elem.
1143	6	ROBN48.3*3.6*	S235JR	89	0,4	2,1	0,1	Elem.
1144	2	ROHR48.3*3.6	S235JR	74	0,3	0,6	0	Elem.
1152	1	ROHR26.9*2.6	S235JR	499	0,8	0,8	0	Elem.
1223	1	BL4*150	S235JR	1011	4,8	4,8	0,3	Elem.
1224	1	BL4*150	S235JR	296	1,4	1,4	0,1	Elem.
1358	2	BL6*50	S235JR	78	0,2	0,4	0	Elem.
185	4	Elem.		8600	78,6	314,3	13,8	Elem.
185	1	BLL100*6	S235JR	8600	78,6	78,6	3,4	Elem.
186	4	Elem.		6600	60,3	241,2	10,6	Elem.
186	1	BLL100*6	S235JR	6600	60,3	60,3	2,6	Elem.
187	6	Elem.		2943	21,5	128,9	5,5	Elem.
187	1	L80*6	S235JR	2942	21,5	21,5	0,9	Elem.
188	3	Elem.		2808	21,3	63,9	2,7	Elem.
188	1	L80*6	S235JR	2808	20,5	20,5	0,9	Elem.
1340	1	BL10*70	S235JR	146	0,8	0,8	0	Elem.
189	3	Elem.		2808	20,5	61,5	2,6	Elem.
189	1	L80*6	S235JR	2808	20,5	20,5	0,9	Elem.
190	3	Elem.		2808	21,3	63,9	2,7	Elem.
190	1	L80*6	S235JR	2808	20,5	20,5	0,9	Elem.
1341	1	BL10*70	S235JR	146	0,8	0,8	0	Elem.
191	3	Elem.		2808	20,5	61,5	2,6	Elem.
191	1	L80*6	S235JR	2808	20,5	20,5	0,9	Elem.
192	6	Elem.		2777	20,3	121,6	5,2	Elem.
192	1	L80*6	S235JR	2777	20,3	20,3	0,9	Elem.
193	3	Elem.		1281	9,3	28	1,2	Elem.
193	1	L80*6	S235JR	1281	9,3	9,3	0,4	Elem.
194	3	Elem.		845	6,2	18,5	0,8	Elem.
194	1	L80*6	S235JR	845	6,2	6,2	0,3	Elem.
195	12	Elem.		2091	13,3	160,1	6,8	Elem.
195	1	L70*6	S235JR	2091	13,3	13,3	0,6	Elem.
196	3	Elem.		2049	13,1	39,2	1,7	Elem.
196	1	L70*6	S235JR	2049	13,1	13,1	0,6	Elem.
197	2	Elem.		1145	7,3	14,6	0,6	Elem.
197	1	L70*6	S235JR	1145	7,3	7,3	0,3	Elem.
198	1	Elem.		1106	7,1	7,1	0,3	Elem.
198	1	L70*6	S235JR	1106	7,1	7,1	0,3	Elem.
199	1	Elem.		1102	7	7	0,3	Elem.
199	1	L70*6	S235JR	1102	7	7	0,3	Elem.
200	2	Elem.		840	4,5	9,1	0,4	Elem.
200	1	L70*50*6	S235JR	840	4,5	4,5	0,2	Elem.
201	2	Elem.		798	5,1	10,2	0,4	Elem.
201	1	L70*6	S235JR	798	5,1	5,1	0,2	Elem.
202	1	Elem.		784	5	5	0,2	Elem.
202	1	L70*6	S235JR	784	5	5	0,2	Elem.
203	1	Elem.		775	4,9	4,9	0,2	Elem.
203	1	L70*6	S235JR	775	4,9	4,9	0,2	Elem.
204	6	Elem.		723	3,9	23,4	1	Elem.
204	1	L70*50*6	S235JR	723	3,9	3,9	0,2	Elem.

205	4	Elem.		690	3,7	14,9	0,6	Elem.
205	1	L70*50*6	S235JR	690	3,7	3,7	0,2	Elem.
206	4	Elem.		540	2,9	11,7	0,5	Elem.
206	1	L70*50*6	S235JR	540	2,9	2,9	0,1	Elem.
207	3	Elem.		373	2	6	0,3	Elem.
207	1	L70*50*6	S235JR	373	2	2	0,1	Elem.
208	1	Elem.		1248	4,7	4,7	0,2	Elem.
208	1	L60*40*5	S235JR	1248	4,7	4,7	0,2	Elem.
209	1	Elem.		1221	4,6	4,6	0,2	Elem.
209	1	L60*40*5	S235JR	1221	4,6	4,6	0,2	Elem.
210	12	Elem.		2103	6,4	77,2	4,9	Elem.
210	1	L50*4	S235JR	2103	6,4	6,4	0,4	Elem.
211	2	Elem.		2031	6,2	12,4	0,8	Elem.
211	1	L50*4	S235JR	2031	6,2	6,2	0,4	Elem.
212	1	Elem.		1993	6,1	6,1	0,4	Elem.
212	1	L50*4	S235JR	1993	6,1	6,1	0,4	Elem.
213	1	Elem.		1993	6,1	6,1	0,4	Elem.
213	1	L50*4	S235JR	1993	6,1	6,1	0,4	Elem.
214	7	Elem.		1646	5	35,3	2,2	Elem.
214	1	L50*4	S235JR	1646	5	5	0,3	Elem.
215	3	Elem.		1612	4,9	14,8	0,9	Elem.
215	1	L50*4	S235JR	1612	4,9	4,9	0,3	Elem.
216	2	Elem.		1542	4,7	9,4	0,6	Elem.
216	1	L50*4	S235JR	1542	4,7	4,7	0,3	Elem.
217	4	Elem.		1336	4,1	16,4	1	Elem.
217	1	L50*4	S235JR	1336	4,1	4,1	0,3	Elem.
218	1	Elem.		1226	3,8	3,8	0,2	Elem.
218	1	L50*4	S235JR	1226	3,8	3,8	0,2	Elem.
219	1	Elem.		1226	3,8	3,8	0,2	Elem.
219	1	L50*4	S235JR	1226	3,8	3,8	0,2	Elem.
220	2	Elem.		1221	3,7	7,5	0,5	Elem.
220	1	L50*4	S235JR	1221	3,7	3,7	0,2	Elem.
221	2	Elem.		1147	3,5	7	0,4	Elem.
221	1	L50*4	S235JR	1147	3,5	3,5	0,2	Elem.
222	1	Elem.		1000	4,4	4,4	0,2	Elem.
222	1	L50*5	S235JR	980	3,7	3,7	0,2	Elem.
1357	2	BL50*10	S235JR	95	0,4	0,7	0	Elem.
223	1	Elem.		7644	14,8	14,8	0,4	Elem.
223	1	RUND16	S235JR	7444	11,7	11,7	0,4	Elem.
1169	2	SP_M16*170 DI	S235JR	170	1,5	3	0	Elem.
224	14	Elem.		7444	11,7	164,5	5,2	Elem.
224	1	RUND16	S235JR	7444	11,7	11,7	0,4	Elem.
225	19	Elem.		5634	11,6	220,5	6,1	Elem.
225	1	RUND16	S235JR	5434	8,6	8,6	0,3	Elem.
1169	2	SP_M16*170 DI	S235JR	170	1,5	3	0	Elem.
226	28	Elem.		170	1,5	42,4	0,6	Elem.
226	1	SP_M16*170 DI	S235JR	170	1,5	1,5	0	Elem.
227	1	Elem.		1193	29,6	29,6	2,7	Elem.
227	1	BL25*1086	KRATKA25-2	1193	28,5	28,5	2,6	Elem.
1225	1	BL4*150	S235JR	175	0,8	0,8	0,1	Elem.
1370	1	BL4*43	S235JR	175	0,2	0,2	0	Elem.
228	1	Elem.		1050	37,2	37,2	2,3	Elem.
228	1	BL25*1025	KRATKA25-3	1050	35,5	35,5	2,2	Elem.
1263	1	BL4*114	S235JR	175	0,6	0,6	0	Elem.
1271	1	BL4*104	S235JR	175	0,6	0,6	0	Elem.
1370	2	BL4*43	S235JR	175	0,2	0,5	0	Elem.

229	3	Elem.		1282	42,3	127	7,9	Elem.
229	1	BL25*1000	KRATKA25-3	1282	42,3	42,3	2,6	Elem.
230	1	Elem.		1282	44,1	44,1	2,7	Elem.
230	1	BL25*1000	KRATKA25-3	1282	42,3	42,3	2,6	Elem.
1196	1	BL4*175	S235JR	190	1	1	0,1	Elem.
1242	1	BL4*130	S235JR	175	0,7	0,7	0	Elem.
231	2	Elem.		1053	23,8	47,6	4,4	Elem.
231	1	BL25*1000	KRATKA25-2	1053	23,2	23,2	2,2	Elem.
1346	1	BL4*64	S235JR	175	0,4	0,4	0	Elem.
1370	1	BL4*43	S235JR	175	0,2	0,2	0	Elem.
232	2	Elem.		1053	23,8	47,6	4,4	Elem.
232	1	BL25*1000	KRATKA25-2	1053	23,2	23,2	2,2	Elem.
1346	1	BL4*64	S235JR	175	0,4	0,4	0	Elem.
1370	1	BL4*43	S235JR	175	0,2	0,2	0	Elem.
233	1	Elem.		1053	23,8	23,8	2,2	Elem.
233	1	BL25*1000	KRATKA25-2	1053	23,2	23,2	2,2	Elem.
1346	1	BL4*64	S235JR	175	0,4	0,4	0	Elem.
1370	1	BL4*43	S235JR	175	0,2	0,2	0	Elem.
234	1	Elem.		1026	34,7	34,7	2,2	Elem.
234	1	BL25*1000	KRATKA25-3	1026	33,9	33,9	2,1	Elem.
1271	1	BL4*104	S235JR	175	0,6	0,6	0	Elem.
1370	1	BL4*43	S235JR	175	0,2	0,2	0	Elem.
235	1	Elem.		1026	35,6	35,6	2,2	Elem.
235	1	BL25*1000	KRATKA25-3	1026	33,9	33,9	2,1	Elem.
1244	1	BL4*128	S235JR	175	0,7	0,7	0	Elem.
1346	1	BL4*64	S235JR	175	0,4	0,4	0	Elem.
1370	3	BL4*43	S235JR	175	0,2	0,7	0	Elem.
236	1	Elem.		1000	32,8	32,8	2	Elem.
236	1	BL25*993	KRATKA25-3	1000	32,8	32,8	2	Elem.
237	1	Elem.		1282	14,4	14,4	0,9	Elem.
237	1	BL25*340	KRATKA25-3	1282	14,4	14,4	0,9	Elem.
238	9	Elem.		1000	8,7	78,4	5,8	Elem.
238	1	BL25*260	KRATKA25-3	992	8,5	8,5	0,6	Elem.
1337	2	BL4*70	KRATKA25-3	260	0,1	0,2	0,1	Elem.
239	1	Elem.		1000	51,8	51,8	0,6	Elem.
239	1	BL25*260	S235JR	992	50,6	50,6	0,6	Elem.
1338	2	BL4*70	S235JR	260	0,6	1,1	0,1	Elem.
240	1	Elem.		1997	35,2	35,2	1,6	Elem.
240	1	BL4*150	S235JR	1997	9,4	9,4	0,6	Elem.
1115	1	ROHR48.3*3.6	S235JR	1746	6,9	6,9	0,3	Elem.
1121	2	ROHR48.3*3.6	S235JR	1192	4,7	9,5	0,4	Elem.
1130	2	ROHR48.3*3.6	S235JR	384	1,5	3	0,1	Elem.
1138	2	ROHR48.3*3.6	S235JR	190	0,8	1,5	0,1	Elem.
1143	4	ROBN48.3*3.6*	S235JR	89	0,4	1,4	0,1	Elem.
1150	1	ROHR26.9*2.6	S235JR	1321	2,1	2,1	0,1	Elem.
1326	2	BL6*76	S235JR	138	0,5	1	0	Elem.
1352	2	BL6*52	S235JR	76	0,2	0,4	0	Elem.
241	1	Elem.		1899	34,3	34,3	1,6	Elem.
241	1	BL4*150	S235JR	1899	8,9	8,9	0,6	Elem.
1116	1	ROHR48.3*3.6	S235JR	1691	6,7	6,7	0,3	Elem.
1121	2	ROHR48.3*3.6	S235JR	1192	4,7	9,5	0,4	Elem.
1130	2	ROHR48.3*3.6	S235JR	384	1,5	3	0,1	Elem.
1138	1	ROHR48.3*3.6	S235JR	190	0,8	0,8	0	Elem.
1140	1	ROHR48.3*3.6	S235JR	126	0,5	0,5	0	Elem.
1143	4	ROBN48.3*3.6*	S235JR	89	0,4	1,4	0,1	Elem.
1149	1	ROHR26.9*2.6	S235JR	1330	2,1	2,1	0,1	Elem.

1326	2	BL6*76	S235JR	138	0,5	1	0	Elem.
1352	2	BL6*52	S235JR	76	0,2	0,4	0	Elem.
242	1	Elem.		1524	29,7	29,7	1,4	Elem.
242	1	BL4*150	S235JR	1524	7,2	7,2	0,5	Elem.
1114	2	ROHR60*4	S235JR	16	0,1	0,2	0	Elem.
1118	1	ROHR48.3*3.6	S235JR	1272	5	5	0,2	Elem.
1119	2	ROHR48.3*3.6	S235JR	1264	5	10	0,4	Elem.
1130	2	ROHR48.3*3.6	S235JR	384	1,5	3	0,1	Elem.
1137	2	ROHR48.3*3.6	S235JR	192	0,8	1,5	0,1	Elem.
1143	4	ROBN48.3*3.6*4	S235JR	89	0,4	1,4	0,1	Elem.
1151	1	ROHR26.9*2.6	S235JR	848	1,3	1,3	0,1	Elem.
243	1	Elem.		1521	29,7	29,7	1,4	Elem.
243	1	BL4*150	S235JR	1521	7,2	7,2	0,5	Elem.
1114	2	ROHR60*4	S235JR	16	0,1	0,2	0	Elem.
1118	1	ROHR48.3*3.6	S235JR	1272	5	5	0,2	Elem.
1119	2	ROHR48.3*3.6	S235JR	1264	5	10	0,4	Elem.
1130	2	ROHR48.3*3.6	S235JR	384	1,5	3	0,1	Elem.
1137	2	ROHR48.3*3.6	S235JR	192	0,8	1,5	0,1	Elem.
1143	4	ROBN48.3*3.6*4	S235JR	89	0,4	1,4	0,1	Elem.
1151	1	ROHR26.9*2.6	S235JR	848	1,3	1,3	0,1	Elem.
244	1	Elem.		1268	26,1	26,1	1,2	Elem.
244	1	BL4*150	S235JR	1268	6	6	0,4	Elem.
1114	2	ROHR60*4	S235JR	16	0,1	0,2	0	Elem.
1117	1	ROHR48.3*3.6	S235JR	1274	5,1	5,1	0,2	Elem.
1119	1	ROHR48.3*3.6	S235JR	1264	5	5	0,2	Elem.
1127	1	ROHR48.3*3.6	S235JR	615	2,4	2,4	0,1	Elem.
1130	2	ROHR48.3*3.6	S235JR	384	1,5	3	0,1	Elem.
1133	1	ROHR48.3*3.6	S235JR	201	0,8	0,8	0	Elem.
1134	1	ROHR48.3*3.6	S235JR	201	0,8	0,8	0	Elem.
1137	1	ROHR48.3*3.6	S235JR	192	0,8	0,8	0	Elem.
1143	4	ROBN48.3*3.6*4	S235JR	89	0,4	1,4	0,1	Elem.
1155	1	ROHR26.9*2.6	S235JR	380	0,6	0,6	0	Elem.
245	1	Elem.		1219	26,9	26,9	1,2	Elem.
245	1	BL4*150	S235JR	1219	5,7	5,7	0,4	Elem.
1121	2	ROHR48.3*3.6	S235JR	1192	4,7	9,5	0,4	Elem.
1125	1	ROHR48.3*3.6	S235JR	901	3,6	3,6	0,1	Elem.
1130	2	ROHR48.3*3.6	S235JR	384	1,5	3	0,1	Elem.
1138	2	ROHR48.3*3.6	S235JR	190	0,8	1,5	0,1	Elem.
1143	4	ROBN48.3*3.6*4	S235JR	89	0,4	1,4	0,1	Elem.
1154	1	ROHR26.9*2.6	S235JR	476	0,7	0,7	0	Elem.
1326	2	BL6*76	S235JR	138	0,5	1	0	Elem.
1352	2	BL6*52	S235JR	76	0,2	0,4	0	Elem.
246	11	Elem.		120	0,2	2,7	0,2	Elem.
246	1	BL5*52	S235JR	120	0,2	0,2	0	Elem.
247	24	Elem.		120	0,1	2,4	0,3	Elem.
247	1	BL2*52	S235JR	120	0,1	0,1	0	Elem.
248	12	Elem.		120	0	0,6	0,2	Elem.
248	1	BL1*52	S235JR	120	0	0	0	Elem.
249	1	Elem.		7984	14,1	14,1	0,8	Elem.
249	1	BL45*5	S235JR	7984	14,1	14,1	0,8	Elem.
250	1	Elem.		7984	14,1	14,1	0,8	Elem.
250	1	BL45*5	S235JR	7984	14,1	14,1	0,8	Elem.
251	2	Elem.		5992	10,6	21,2	1,2	Elem.
251	1	BL45*5	S235JR	5992	10,6	10,6	0,6	Elem.
252	24	Elem.		100	0,1	1,6	0,2	Elem.
252	1	BL2*43	S235JR	100	0,1	0,1	0	Elem.

253	12	Elem.		100	0	0,4	0,1	Elem.
253	1	BL1*43	S235JR	100	0	0	0	Elem.
254	12	Elem.		100	0,2	2	0,1	Elem.
254	1	BL5*43	S235JR	100	0,2	0,2	0	Elem.
500	2	Elem.		2034	295,6	591,2	75,3	Elem.
500	1	BL2*9000	S235JR	2092	295,6	295,6	37,7	Elem.
501	2	Elem.		2034	295,6	591,2	75,3	Elem.
501	1	BL2*9000	S235JR	2092	295,6	295,6	37,7	Elem.
502	2	Elem.		1771	250,4	500,8	63,8	Elem.
502	1	BL2*9000	S235JR	1772	250,4	250,4	31,9	Elem.
503	2	Elem.		1500	250,4	500,8	63,8	Elem.
503	1	BL2*9000	S235JR	1772	250,4	250,4	31,9	Elem.
504	2	Elem.		1626	233,1	466,2	59,4	Elem.
504	1	BL2*9000	S235JR	1650	233,1	233,1	29,7	Elem.
505	2	Elem.		1501	233,1	466,2	59,4	Elem.
505	1	BL2*9000	S235JR	1650	233,1	233,1	29,7	Elem.
506	2	Elem.		1503	230,8	461,6	58,8	Elem.
506	1	BL2*9000	S235JR	1633	230,8	230,8	29,4	Elem.
507	2	Elem.		1503	230,8	461,6	58,8	Elem.
507	1	BL2*9000	S235JR	1633	230,8	230,8	29,4	Elem.
508	2	Elem.		1515	221,8	443,7	56,5	Elem.
508	1	BL2*9000	S235JR	1570	221,8	221,8	28,3	Elem.
509	2	Elem.		1515	221,8	443,7	56,5	Elem.
509	1	BL2*9000	S235JR	1570	221,8	221,8	28,3	Elem.
510	2	Elem.		1427	217,3	434,5	55,4	Elem.
510	1	BL2*9000	S235JR	1538	217,3	217,3	27,7	Elem.
511	2	Elem.		1501	217,3	434,5	55,4	Elem.
511	1	BL2*9000	S235JR	1538	217,3	217,3	27,7	Elem.
512	2	Elem.		1510	213,8	427,6	54,5	Elem.
512	1	BL2*9000	S235JR	1513	213,8	213,8	27,2	Elem.
513	2	Elem.		1510	213,8	427,6	54,5	Elem.
513	1	BL2*9000	S235JR	1513	213,8	213,8	27,2	Elem.
514	2	Elem.		1280	212,2	424,5	54,1	Elem.
514	1	BL2*9000	S235JR	1502	212,2	212,2	27	Elem.
515	2	Elem.		1500	212,2	424,5	54,1	Elem.
515	1	BL2*9000	S235JR	1502	212,2	212,2	27	Elem.
516	2	Elem.		2000	191,1	382,2	48,7	Elem.
516	1	BL2*6000	S235JR	2029	191,1	191,1	24,4	Elem.
517	2	Elem.		2000	191,1	382,2	48,7	Elem.
517	1	BL2*6000	S235JR	2029	191,1	191,1	24,4	Elem.
518	2	Elem.		2000	189,6	379,2	48,3	Elem.
518	1	BL2*6000	S235JR	2013	189,6	189,6	24,2	Elem.
519	2	Elem.		2000	189,6	379,2	48,3	Elem.
519	1	BL2*6000	S235JR	2013	189,6	189,6	24,2	Elem.
520	2	Elem.		2000	189,5	379	48,3	Elem.
520	1	BL2*6000	S235JR	2012	189,5	189,5	24,1	Elem.
521	2	Elem.		2000	189,5	379	48,3	Elem.
521	1	BL2*6000	S235JR	2012	189,5	189,5	24,1	Elem.
522	2	Elem.		2000	188,5	377	48	Elem.
522	1	BL2*6000	S235JR	2001	188,5	188,5	24	Elem.
523	2	Elem.		2000	188,5	377	48	Elem.
523	1	BL2*6000	S235JR	2001	188,5	188,5	24	Elem.
524	2	Elem.		2003	93	185,9	23,7	Elem.



524	1	BL2*2850	S235JR	2078	93	93	11,9	Elem.
525	2	Elem.		2003	93	185,9	23,7	Elem.
525	1	BL2*2850	S235JR	2078	93	93	11,9	Elem.
526	2	Elem.		2012	91,4	182,8	23,3	Elem.
526	1	BL2*2850	S235JR	2043	91,4	91,4	11,7	Elem.
527	2	Elem.		2012	91,4	182,8	23,3	Elem.
527	1	BL2*2850	S235JR	2043	91,4	91,4	11,7	Elem.
528	2	Elem.		1980	90,1	180,2	23	Elem.
528	1	BL2*2850	S235JR	2013	90,1	90,1	11,5	Elem.
529	2	Elem.		1980	90,1	180,2	23	Elem.
529	1	BL2*2850	S235JR	2013	90,1	90,1	11,5	Elem.
530	2	Elem.		2007	89,9	179,8	22,9	Elem.
530	1	BL2*2850	S235JR	2009	89,9	89,9	11,5	Elem.
531	2	Elem.		2007	89,9	179,8	22,9	Elem.
531	1	BL2*2850	S235JR	2009	89,9	89,9	11,5	Elem.
532	1	Elem.		6002	52,8	52,8	6,7	Elem.
532	1	BL2*560	S235JR	6002	52,8	52,8	6,7	Elem.
533	1	Elem.		6000	52,8	52,8	6,7	Elem.
533	1	BL2*560	S235JR	6000	52,8	52,8	6,7	Elem.
534	2	TRÄGER		1400	215,9	431,8	64,5	TRÄGER
534	1	NAME	S235JRG2	1400	215,9	215,9	32,2	TRÄGER
535	2	TRÄGER		1400	215,9	431,8	64,5	TRÄGER
535	1	NAME	S235JRG2	1400	215,9	215,9	32,2	TRÄGER

Suma całkowita					40418,8	2575,2		
----------------	--	--	--	--	---------	--------	--	--