

Anyaglista

Client:		Job No:	
Project:	Acélszerkezeti terv		
Detailer:		Date:	18-márc.-25

Quantity	Mark	Description	Length (mm)	Grade	Part weight (kg)	Total weight (kg)	Remark
----------	------	-------------	----------------	-------	---------------------	----------------------	--------

RD16

6	E1	RD16	1 000	S235JR	1,6	9,5	
1	E17	RD16	5 785	S235JR	9,1	9,1	
1	E18	RD16	5 723	S235JR	9	9	
1	E19	RD16	5 712	S235JR	9	9	
1	E20	RD16	5 651	S235JR	8,9	8,9	
1	E21	RD16	4 850	S235JR	7,7	7,7	
1	E22	RD16	4 826	S235JR	7,6	7,6	
12	<u>TOTAL</u>	<u>TOTAL</u>	38 547			60,8	

FL50X3

4	E2	FL50X3	3 200	S235JR	3,8	15,1	
4	<u>TOTAL</u>	<u>TOTAL</u>	12 800			15,1	

RHS100x4

4	E3	RHS100x4	3 612	S235JR	43	171,9	
2	E11	RHS100x4	5 632	S235JR	67	134	
2	E12	RHS100x4	2 562	S235JR	30,5	61	
1	E23	RHS100x4	4 320	S235JR	51,4	51,4	
1	E24	RHS100x4	447	S235JR	5,3	5,3	
1	E25	RHS100x4	447	S235JR	5,3	5,3	
1	E26	RHS100x4	237	S235JR	2,8	2,8	
1	E29	RHS100x4	4 320	S235JR	51,4	51,4	
1	E30	RHS100x4	3 169	S235JR	37,7	37,7	
1	E31	RHS100x4	1 355	S235JR	16,1	16,1	
1	E32	RHS100x4	1 000	S235JR	11,9	11,9	
16	<u>TOTAL</u>	<u>TOTAL</u>	46 133			549	

RHS80x4

4	E4	RHS80x4	5 372	S235JR	50,6	202,2	
2	E13	RHS80x4	5 222	S235JR	49,1	98,3	
6	<u>TOTAL</u>	<u>TOTAL</u>	31 935			300,5	

HEA180

2	E5	HEA180	3 758	S235JR	133,4	266,8	
2	E6	HEA180	4 688	S235JR	166,4	332,8	
1	E7	HEA180	4 592	S235JR	163	163	

2	E8	HEA180	4 592	S235JR	163	326	
1	E14	HEA180	3 758	S235JR	133,4	133,4	
1	E27	HEA180	4 592	S235JR	163	163	
1	E28	HEA180	3 758	S235JR	133,4	133,4	
10	<u>TOTAL</u>	<u>TOTAL</u>	42 776			1 518,50	

IPE270

2	E9	IPE270	3 783	S235JR	136,6	273,1	
2	E10	IPE270	1 012	S235JR	38,4	76,8	
1	E15	IPE270	4 512	S235JR	162,9	162,9	
1	E16	IPE270	4 512	S235JR	162,9	162,9	
6	<u>TOTAL</u>	<u>TOTAL</u>	18 615			675,7	

L70X3

4	GY1	L70X3	4 590	S235JR	14,6	58,6	
4	<u>TOTAL</u>	<u>TOTAL</u>	18 361			58,6	

Z20020

8	SZ1	Z20020	6 225	S235JR	35,5	283,9	
8	SZ2	Z20020	6 225	S235JR	35,5	283,9	
16	<u>TOTAL</u>	<u>TOTAL</u>	99 600			567,7	

PL 3

24	I1	PL 3x32x74	74	S235JR	0,1	1,3	
24	<u>TOTAL</u>	<u>TOTAL</u>				1,3	

PL 8

24	I2	PL 8x130x180	180	S235JR	1,5	35,3	
24	I3	PL 8x80x170	170	S235JR	0,6	13,5	
16	I4	PL 8x100x150	150	S235JR	0,8	12,4	
6	I11	PL 8x94x277	277	S235JR	1,6	9,8	
2	I32	PL 8x160x240	240	S235JR	2,4	4,8	
2	I33	PL 8x90x260	260	S235JR	1,5	2,9	
1	I34	PL 8x135x240	240	S235JR	2	2	
3	I35	PL 8x157x161	161	S235JR	1,6	4,8	
3	I36	PL 8x157x163	163	S235JR	1,6	4,8	
2	I37	PL 8x157x177	177	S235JR	1,7	3,5	
1	I38	PL 8x90x260	260	S235JR	1,5	1,5	
1	I40	PL 8x180x240	240	S235JR	2,7	2,7	
85	<u>TOTAL</u>	<u>TOTAL</u>				98	

PL 10

12	I5	PL 10x80x200	200	S235JR	1,2	14,9	
8	I6	PL 10x120x190	190	S235JR	1,8	14,3	
8	I7	PL 10x60x248	248	S235JR	1,1	9,1	
8	I8	PL 10x85x150	150	S235JR	1	7,8	

6	I9	PL 10x94x276	276	S235JR	2	12,2	
4	I12	PL 10x136x141	141	S235JR	1,2	4,6	
4	I13	PL 10x160x180	180	S235JR	2,3	9	
4	I14	PL 10x166x180	180	S235JR	2,3	9,4	
4	I15	PL 10x166x180	180	S235JR	2,3	9,4	
4	I16	PL 10x80x248	248	S235JR	1,5	6,1	
4	I17	PL 10x85x150	150	S235JR	1	3,9	
4	I18	PL 10x90x200	200	S235JR	1,4	5,7	
4	I19	PL 10x93x171	171	S235JR	1,2	5	
2	I20	PL 10x130x148	148	S235JR	1,2	2,5	
2	I21	PL 10x130x148	148	S235JR	1,2	2,5	
2	I22	PL 10x135x268	268	S235JR	2,8	5,7	
2	I23	PL 10x135x510	510	S235JR	5,4	10,8	
2	I24	PL 10x136x141	141	S235JR	1,1	2,3	
2	I25	PL 10x136x142	142	S235JR	1,2	2,3	
2	I26	PL 10x45x135	135	S235JR	0,5	1	
2	I27	PL 10x64x248	248	S235JR	1,2	2,4	
2	I28	PL 10x90x149	149	S235JR	1,1	2,1	
2	I29	PL 10x90x172	172	S235JR	1,2	2,4	
94	<u>TOTAL</u>	<u>TOTAL</u>				145,2	

PL 12

6	I10	PL 12x180x371	371	S235JR	6,3	37,7	
2	I30	PL 12x135x260	260	S235JR	3,3	6,6	
2	I31	PL 12x195x470	470	S235JR	8,6	17,3	
10	<u>TOTAL</u>	<u>TOTAL</u>				61,6	

Articles

6	f1	M16 ellenmentes feszítő elem	170	S235JR	0	0	
6	<u>TOTAL</u>	<u>TOTAL</u>				0	

TOTAL WEIGHT 4 052,10 kg

Csavar lista

Client: **Job No:**

Project: Acélszerkezeti terv

Detailer: **Date:**

Quantity	Description	Length	Grade	Part weight	Total weight
		(mm)		(kg)	(kg)
2	M16x130	130	8.8	0,3	0,6
74	M16x50	50	8.8	0,2	14,8
12	M16x45	45	8.8	0,2	2,4
4	M12x130	130	5.6	0	0,1
8	M12x110	110	5.6	0	0,3
8	M12x45	45	5.6	0,1	0,8
18	M12x40	40	5.6	0,1	1,7
128	M12x35	35	5.6	0,1	8,5
TOTAL QUANTITY		254			
TOTAL WEIGHT		27,5	kg		

Dübel lista

Client:		Job No:
Project:	Acélszerkezeti terv	
Detailer:		Date:

Quantity	Description	Length	Grade	Standard	Part weight	Total weight
		(mm)			(kg)	(kg)
32	M16x190	190	8.8	HILTI HAS-U	0,4	12
12	M12x100	100	8.8	HILTI HAS-U	0,1	1,5
TOTAL QUANTITY		44				
TOTAL WEIGHT		13,4	kg			

Elemlista

Client:		Job No:	
Project:	Acélszerkezeti terv		
Detailer:		Date:	18-márc.-25

Quantity	Mark	Description	Length	Grade	Part weight	Total weight	Remark
			(mm)		(kg)	(kg)	

Beams

6	E1	RD16	1 000	S235JR	1,6	9,5	
4	E2	FL50X3	3 200	S235JR	3,8	15,1	
4	E3	RHS100x4	3 612	S235JR	43	171,9	
4	E4	RHS80x4	5 372	S235JR	50,6	202,2	
2	E5	HEA180	3 758	S235JR	133,4	266,8	
2	E6	HEA180	4 688	S235JR	166,4	332,8	
1	E7	HEA180	4 592	S235JR	163	163	
2	E8	HEA180	4 592	S235JR	163	326	
2	E9	IPE270	3 783	S235JR	136,6	273,1	
2	E10	IPE270	1 012	S235JR	38,4	76,8	
2	E11	RHS100x4	5 632	S235JR	67	134	
2	E12	RHS100x4	2 562	S235JR	30,5	61	
2	E13	RHS80x4	5 222	S235JR	49,1	98,3	
1	E14	HEA180	3 758	S235JR	133,4	133,4	
1	E15	IPE270	4 512	S235JR	162,9	162,9	
1	E16	IPE270	4 512	S235JR	162,9	162,9	
1	E17	RD16	5 785	S235JR	9,1	9,1	
1	E18	RD16	5 723	S235JR	9	9	
1	E19	RD16	5 712	S235JR	9	9	
1	E20	RD16	5 651	S235JR	8,9	8,9	
1	E21	RD16	4 850	S235JR	7,7	7,7	
1	E22	RD16	4 826	S235JR	7,6	7,6	
1	E23	RHS100x4	4 320	S235JR	51,4	51,4	
1	E24	RHS100x4	447	S235JR	5,3	5,3	
1	E25	RHS100x4	447	S235JR	5,3	5,3	
1	E26	RHS100x4	237	S235JR	2,8	2,8	
1	E27	HEA180	4 592	S235JR	163	163	
1	E28	HEA180	3 758	S235JR	133,4	133,4	
1	E29	RHS100x4	4 320	S235JR	51,4	51,4	
1	E30	RHS100x4	3 169	S235JR	37,7	37,7	
1	E31	RHS100x4	1 355	S235JR	16,1	16,1	
1	E32	RHS100x4	1 000	S235JR	11,9	11,9	
4	GY1	L70X3	4 590	S235JR	14,6	58,6	

8	SZ1	Z20020	6 225	S235JR	35,5	283,9	
8	SZ2	Z20020	6 225	S235JR	35,5	283,9	
74	<u>TOTAL</u>				<u>TOTAL</u>	3 745,90	

Plates

24	I1	PL 3x32x74	74	S235JR	0,1	1,3	
24	I2	PL 8x130x180	180	S235JR	1,5	35,3	
24	I3	PL 8x80x170	170	S235JR	0,6	13,5	
16	I4	PL 8x100x150	150	S235JR	0,8	12,4	
12	I5	PL 10x80x200	200	S235JR	1,2	14,9	
8	I6	PL 10x120x190	190	S235JR	1,8	14,3	
8	I7	PL 10x60x248	248	S235JR	1,1	9,1	
8	I8	PL 10x85x150	150	S235JR	1	7,8	
6	I9	PL 10x94x276	276	S235JR	2	12,2	
6	I10	PL 12x180x371	371	S235JR	6,3	37,7	
6	I11	PL 8x94x277	277	S235JR	1,6	9,8	
4	I12	PL 10x136x141	141	S235JR	1,2	4,6	
4	I13	PL 10x160x180	180	S235JR	2,3	9	
4	I14	PL 10x166x180	180	S235JR	2,3	9,4	
4	I15	PL 10x166x180	180	S235JR	2,3	9,4	
4	I16	PL 10x80x248	248	S235JR	1,5	6,1	
4	I17	PL 10x85x150	150	S235JR	1	3,9	
4	I18	PL 10x90x200	200	S235JR	1,4	5,7	
4	I19	PL 10x93x171	171	S235JR	1,2	5	
2	I20	PL 10x130x148	148	S235JR	1,2	2,5	
2	I21	PL 10x130x148	148	S235JR	1,2	2,5	
2	I22	PL 10x135x268	268	S235JR	2,8	5,7	
2	I23	PL 10x135x510	510	S235JR	5,4	10,8	
2	I24	PL 10x136x141	141	S235JR	1,1	2,3	
2	I25	PL 10x136x142	142	S235JR	1,2	2,3	
2	I26	PL 10x45x135	135	S235JR	0,5	1	
2	I27	PL 10x64x248	248	S235JR	1,2	2,4	
2	I28	PL 10x90x149	149	S235JR	1,1	2,1	
2	I29	PL 10x90x172	172	S235JR	1,2	2,4	
2	I30	PL 12x135x260	260	S235JR	3,3	6,6	
2	I31	PL 12x195x470	470	S235JR	8,6	17,3	
2	I32	PL 8x160x240	240	S235JR	2,4	4,8	
2	I33	PL 8x90x260	260	S235JR	1,5	2,9	
1	I34	PL 8x135x240	240	S235JR	2	2	
3	I35	PL 8x157x161	161	S235JR	1,6	4,8	
3	I36	PL 8x157x163	163	S235JR	1,6	4,8	
2	I37	PL 8x157x177	177	S235JR	1,7	3,5	
1	I38	PL 8x90x260	260	S235JR	1,5	1,5	

1	I40	PL 8x180x240	240	S235JR	2,7	2,7	
213	<u>TOTAL</u>					306,2	

Articles

6	f1	M16 ellenmentes feszítő elem	170	S235JR	0	0	
6	<u>TOTAL</u>					0	

TOTAL QUANTITY	1353
TOTAL WEIGHT	4 052,10 kg

Gyártmány-elem lista

Client:		Job No:	
Project:	Acélszerkezeti terv		
Detailer:		Date:	18-márc.-25

Quantity	Mark	Description	Length (mm)	Coating Grade	Part weight (kg)	Total weight (kg)	Part surface (m ²)	Total surface (m ²)
1	G1	HEA180	4 608					
1	E27	HEA180	4 592	S235JR	163	163	4,68	4,68
3	I2	PL 8x130x180	180	S235JR	1,5	4,4	0,05	0,16
3	I3	PL 8x80x170	170	S235JR	0,6	1,7	0,02	0,06
1	I8	PL 10x85x150	150	S235JR	1	1	0,03	0,03
1	I12	PL 10x136x141	141	S235JR	1,2	1,2	0,03	0,03
1	I13	PL 10x160x180	180	S235JR	2,3	2,3	0,06	0,06
1	I15	PL 10x166x180	180	S235JR	2,3	2,3	0,07	0,07
1	I17	PL 10x85x150	150	S235JR	1	1	0,03	0,03
1	I25	PL 10x136x142	142	S235JR	1,2	1,2	0,03	0,03
<i>TOTAL</i>						178		5,16

1	G2	HEA180	4 608					
1	E8	HEA180	4 592	S235JR	163	163	4,68	4,68
3	I2	PL 8x130x180	180	S235JR	1,5	4,4	0,05	0,16
3	I3	PL 8x80x170	170	S235JR	0,6	1,7	0,02	0,06
1	I12	PL 10x136x141	141	S235JR	1,2	1,2	0,03	0,03
1	I13	PL 10x160x180	180	S235JR	2,3	2,3	0,06	0,06
1	I15	PL 10x166x180	180	S235JR	2,3	2,3	0,07	0,07
1	I24	PL 10x136x141	141	S235JR	1,1	1,1	0,03	0,03
<i>TOTAL</i>						176		5,1

1	G3	HEA180	4 608					
1	E7	HEA180	4 592	S235JR	163	163	4,68	4,68
3	I2	PL 8x130x180	180	S235JR	1,5	4,4	0,05	0,16
3	I3	PL 8x80x170	170	S235JR	0,6	1,7	0,02	0,06
1	I8	PL 10x85x150	150	S235JR	1	1	0,03	0,03
1	I13	PL 10x160x180	180	S235JR	2,3	2,3	0,06	0,06
1	I15	PL 10x166x180	180	S235JR	2,3	2,3	0,07	0,07
1	I17	PL 10x85x150	150	S235JR	1	1	0,03	0,03
<i>TOTAL</i>						175,7		5,09

1	G4	HEA180	4 608					
1	E8	HEA180	4 592	S235JR	163	163	4,68	4,68
3	I2	PL 8x130x180	180	S235JR	1,5	4,4	0,05	0,16
3	I3	PL 8x80x170	170	S235JR	0,6	1,7	0,02	0,06
1	I13	PL 10x160x180	180	S235JR	2,3	2,3	0,06	0,06

1	I15	PL 10x166x180	180	S235JR	2,3	2,3	0,07	0,07
<i>TOTAL</i>						173,7		5,03

1	G5	IPE270	4 589					
1	E15	IPE270	4 512	S235JR	162,9	162,9	4,69	4,69
1	E10	IPE270	1 012	S235JR	38,4	38,4	1,05	1,05
3	I2	PL 8x130x180	180	S235JR	1,5	4,4	0,05	0,16
3	I3	PL 8x80x170	170	S235JR	0,6	1,7	0,02	0,06
2	I7	PL 10x60x248	248	S235JR	1,1	2,3	0,03	0,07
1	I12	PL 10x136x141	141	S235JR	1,2	1,2	0,03	0,03
2	I16	PL 10x80x248	248	S235JR	1,5	3	0,05	0,09
1	I23	PL 10x135x510	510	S235JR	5,4	5,4	0,15	0,15
1	I25	PL 10x136x142	142	S235JR	1,2	1,2	0,03	0,03
1	I26	PL 10x45x135	135	S235JR	0,5	0,5	0,02	0,02
1	I30	PL 12x135x260	260	S235JR	3,3	3,3	0,08	0,08
<i>TOTAL</i>						224,2		6,44

1	G6	IPE270	4 589					
1	E16	IPE270	4 512	S235JR	162,9	162,9	4,69	4,69
1	E10	IPE270	1 012	S235JR	38,4	38,4	1,05	1,05
3	I2	PL 8x130x180	180	S235JR	1,5	4,4	0,05	0,16
3	I3	PL 8x80x170	170	S235JR	0,6	1,7	0,02	0,06
2	I7	PL 10x60x248	248	S235JR	1,1	2,3	0,03	0,07
1	I12	PL 10x136x141	141	S235JR	1,2	1,2	0,03	0,03
1	I23	PL 10x135x510	510	S235JR	5,4	5,4	0,15	0,15
1	I24	PL 10x136x141	141	S235JR	1,1	1,1	0,03	0,03
1	I26	PL 10x45x135	135	S235JR	0,5	0,5	0,02	0,02
1	I30	PL 12x135x260	260	S235JR	3,3	3,3	0,08	0,08
<i>TOTAL</i>						221,2		6,35

4	GY1	L70X3	4 590					
1	GY1	L70X3	4 590	S235JR	14,6	58,6	1,25	4,99
<i>TOTAL</i>						58,6		4,99

4	GY2	RHS100x4	3 630					
1	E3	RHS100x4	3 612	S235JR	43	171,9	1,41	5,63
1	I9	PL 10x94x276	276	S235JR	2	8,1	0,06	0,24
1	I11	PL 8x94x277	277	S235JR	1,6	6,5	0,06	0,23
<i>TOTAL</i>						186,6		6,1

4	GY3	RHS80x4	5 553					
1	E4	RHS80x4	5 372	S235JR	50,6	202,2	1,67	6,66
4	I1	PL 3x32x74	74	S235JR	0,1	0,9	0,01	0,09
2	I6	PL 10x120x190	190	S235JR	1,8	14,3	0,05	0,41
<i>TOTAL</i>						217,4		7,16

2	GY4	RHS100x4	2 580					
1	E12	RHS100x4	2 562	S235JR	30,5	61	1	2
1	I9	PL 10x94x276	276	S235JR	2	4,1	0,06	0,12
1	I11	PL 8x94x277	277	S235JR	1,6	3,3	0,06	0,12
<u>TOTAL</u>						68,3		2,23
2	GY5	RHS80x4	5 423					
1	E13	RHS80x4	5 222	S235JR	49,1	98,3	1,62	3,24
4	I1	PL 3x32x74	74	S235JR	0,1	0,4	0,01	0,04
2	I18	PL 10x90x200	200	S235JR	1,4	5,7	0,04	0,17
<u>TOTAL</u>						104,4		3,45
1	GY6	RHS100x4	4 336					
1	E23	RHS100x4	4 320	S235JR	51,4	51,4	1,68	1,68
1	E30	RHS100x4	3 169	S235JR	37,7	37,7	1,24	1,24
1	E31	RHS100x4	1 355	S235JR	16,1	16,1	0,53	0,53
1	E32	RHS100x4	1 000	S235JR	11,9	11,9	0,39	0,39
2	I36	PL 8x157x163	163	S235JR	1,6	3,2	0,06	0,11
1	I37	PL 8x157x177	177	S235JR	1,7	1,7	0,06	0,06
1	I40	PL 8x180x240	240	S235JR	2,7	2,7	0,09	0,09
<u>TOTAL</u>						124,8		4,11
1	GY7	RHS100x4	5 670					
1	E11	RHS100x4	5 632	S235JR	67	67	2,2	2,2
1	E24	RHS100x4	447	S235JR	5,3	5,3	0,17	0,17
1	I32	PL 8x160x240	240	S235JR	2,4	2,4	0,08	0,08
1	I33	PL 8x90x260	260	S235JR	1,5	1,5	0,05	0,05
<u>TOTAL</u>						76,2		2,51
1	GY8	RHS100x4	260					
1	E26	RHS100x4	237	S235JR	2,8	2,8	0,09	0,09
1	I34	PL 8x135x240	240	S235JR	2	2	0,07	0,07
1	I38	PL 8x90x260	260	S235JR	1,5	1,5	0,05	0,05
<u>TOTAL</u>						6,3		0,22
1	GY9	RHS100x4	5 670					
1	E11	RHS100x4	5 632	S235JR	67	67	2,2	2,2
1	E25	RHS100x4	447	S235JR	5,3	5,3	0,17	0,17
1	I32	PL 8x160x240	240	S235JR	2,4	2,4	0,08	0,08
1	I33	PL 8x90x260	260	S235JR	1,5	1,5	0,05	0,05
<u>TOTAL</u>						76,2		2,51
1	GY10	RHS100x4	4 336					
1	E29	RHS100x4	4 320	S235JR	51,4	51,4	1,68	1,68
1	I36	PL 8x157x163	163	S235JR	1,6	1,6	0,06	0,06
1	I37	PL 8x157x177	177	S235JR	1,7	1,7	0,06	0,06

				<u>TOTAL</u>	54,8		1,8
1	P1	HEA180	3 934				
1	E14	HEA180	3 758	S235JR	133,4	133,4	3,83
1	E2	FL50X3	3 200	S235JR	3,8	3,8	0,34
1	I2	PL 8x130x180	180	S235JR	1,5	1,5	0,05
1	I3	PL 8x80x170	170	S235JR	0,6	0,6	0,02
2	I4	PL 8x100x150	150	S235JR	0,8	1,5	0,03
1	I8	PL 10x85x150	150	S235JR	1	1	0,03
1	I10	PL 12x180x371	371	S235JR	6,3	6,3	0,15
1	I14	PL 10x166x180	180	S235JR	2,3	2,3	0,07
1	I17	PL 10x85x150	150	S235JR	1	1	0,03
1	I20	PL 10x130x148	148	S235JR	1,2	1,2	0,04
1	I21	PL 10x130x148	148	S235JR	1,2	1,2	0,04
				<u>TOTAL</u>	153,8		4,65
1	P2	HEA180	3 934				
1	E5	HEA180	3 758	S235JR	133,4	133,4	3,83
1	E2	FL50X3	3 200	S235JR	3,8	3,8	0,34
1	I2	PL 8x130x180	180	S235JR	1,5	1,5	0,05
1	I3	PL 8x80x170	170	S235JR	0,6	0,6	0,02
2	I4	PL 8x100x150	150	S235JR	0,8	1,5	0,03
2	I8	PL 10x85x150	150	S235JR	1	1,9	0,03
1	I10	PL 12x180x371	371	S235JR	6,3	6,3	0,15
1	I14	PL 10x166x180	180	S235JR	2,3	2,3	0,07
1	I29	PL 10x90x172	172	S235JR	1,2	1,2	0,04
				<u>TOTAL</u>	152,6		4,61
1	P3	HEA180	3 934				
1	E5	HEA180	3 758	S235JR	133,4	133,4	3,83
1	E2	FL50X3	3 200	S235JR	3,8	3,8	0,34
1	I2	PL 8x130x180	180	S235JR	1,5	1,5	0,05
1	I3	PL 8x80x170	170	S235JR	0,6	0,6	0,02
2	I4	PL 8x100x150	150	S235JR	0,8	1,5	0,03
1	I8	PL 10x85x150	150	S235JR	1	1	0,03
1	I10	PL 12x180x371	371	S235JR	6,3	6,3	0,15
1	I14	PL 10x166x180	180	S235JR	2,3	2,3	0,07
1	I17	PL 10x85x150	150	S235JR	1	1	0,03
				<u>TOTAL</u>	151,3		4,57
1	P4	HEA180	3 934				
1	E28	HEA180	3 758	S235JR	133,4	133,4	3,83
1	E2	FL50X3	3 200	S235JR	3,8	3,8	0,34
1	I2	PL 8x130x180	180	S235JR	1,5	1,5	0,05
1	I3	PL 8x80x170	170	S235JR	0,6	0,6	0,02

2	I4	PL 8x100x150	150	S235JR	0,8	1,5	0,03	0,06
2	I8	PL 10x85x150	150	S235JR	1	1,9	0,03	0,06
1	I10	PL 12x180x371	371	S235JR	6,3	6,3	0,15	0,15
1	I14	PL 10x166x180	180	S235JR	2,3	2,3	0,07	0,07
1	I29	PL 10x90x172	172	S235JR	1,2	1,2	0,04	0,04
<i>TOTAL</i>						152,6		4,61

1	P5	HEA180	4 709					
1	E6	HEA180	4 688	S235JR	166,4	166,4	4,78	4,78
2	I4	PL 8x100x150	150	S235JR	0,8	1,5	0,03	0,06
1	I10	PL 12x180x371	371	S235JR	6,3	6,3	0,15	0,15
2	I19	PL 10x93x171	171	S235JR	1,2	2,5	0,04	0,07
2	I35	PL 8x157x161	161	S235JR	1,6	3,2	0,06	0,11
<i>TOTAL</i>						179,9		5,17

1	P6	HEA180	4 709					
1	E6	HEA180	4 688	S235JR	166,4	166,4	4,78	4,78
2	I4	PL 8x100x150	150	S235JR	0,8	1,5	0,03	0,06
1	I10	PL 12x180x371	371	S235JR	6,3	6,3	0,15	0,15
2	I19	PL 10x93x171	171	S235JR	1,2	2,5	0,04	0,07
1	I35	PL 8x157x161	161	S235JR	1,6	1,6	0,06	0,06
<i>TOTAL</i>						178,3		5,11

1	P7	IPE270	3 934					
1	E9	IPE270	3 783	S235JR	136,6	136,6	3,93	3,93
1	I2	PL 8x130x180	180	S235JR	1,5	1,5	0,05	0,05
1	I3	PL 8x80x170	170	S235JR	0,6	0,6	0,02	0,02
2	I4	PL 8x100x150	150	S235JR	0,8	1,5	0,03	0,06
2	I7	PL 10x60x248	248	S235JR	1,1	2,3	0,03	0,07
2	I16	PL 10x80x248	248	S235JR	1,5	3	0,05	0,09
1	I20	PL 10x130x148	148	S235JR	1,2	1,2	0,04	0,04
1	I21	PL 10x130x148	148	S235JR	1,2	1,2	0,04	0,04
1	I22	PL 10x135x268	268	S235JR	2,8	2,8	0,08	0,08
1	I31	PL 12x195x470	470	S235JR	8,6	8,6	0,2	0,2
<i>TOTAL</i>						159,4		4,58

1	P8	IPE270	3 934					
1	E9	IPE270	3 783	S235JR	136,6	136,6	3,93	3,93
1	I2	PL 8x130x180	180	S235JR	1,5	1,5	0,05	0,05
1	I3	PL 8x80x170	170	S235JR	0,6	0,6	0,02	0,02
2	I4	PL 8x100x150	150	S235JR	0,8	1,5	0,03	0,06
2	I7	PL 10x60x248	248	S235JR	1,1	2,3	0,03	0,07
1	I22	PL 10x135x268	268	S235JR	2,8	2,8	0,08	0,08
2	I27	PL 10x64x248	248	S235JR	1,2	2,4	0,04	0,07
2	I28	PL 10x90x149	149	S235JR	1,1	2,1	0,03	0,06

1	I31	PL 12x195x470	470	S235JR	8,6	8,6	0,2	0,2
<i>TOTAL</i>						158,4		4,55
8	SZ1	Z20020	6 225					
1	SZ1	Z20020	6 225	S235JR	35,5	283,9	4,71	37,65
<i>TOTAL</i>						283,9		37,65
8	SZ2	Z20020	6 225					
1	SZ2	Z20020	6 225	S235JR	35,5	283,9	4,71	37,65
<i>TOTAL</i>						283,9		37,65
1	X1	RD16	6 973					
1	E18	RD16	5 723	S235JR	9	9	0,29	0,29
1	E1	RD16	1 000	S235JR	1,6	1,6	0,05	0,05
1	f1		170	S235JR	0	0	0	0
2	I5	PL 10x80x200	200	S235JR	1,2	2,5	0,04	0,07
<i>TOTAL</i>						13,1		0,41
1	X2	RD16	6 901					
1	E20	RD16	5 651	S235JR	8,9	8,9	0,28	0,28
1	E1	RD16	1 000	S235JR	1,6	1,6	0,05	0,05
1	f1		170	S235JR	0	0	0	0
2	I5	PL 10x80x200	200	S235JR	1,2	2,5	0,04	0,07
<i>TOTAL</i>						13		0,41
1	X3	RD16	6 962					
1	E19	RD16	5 712	S235JR	9	9	0,29	0,29
1	E1	RD16	1 000	S235JR	1,6	1,6	0,05	0,05
1	f1		170	S235JR	0	0	0	0
2	I5	PL 10x80x200	200	S235JR	1,2	2,5	0,04	0,07
<i>TOTAL</i>						13,1		0,41
1	X4	RD16	7 035					
1	E17	RD16	5 785	S235JR	9,1	9,1	0,29	0,29
1	E1	RD16	1 000	S235JR	1,6	1,6	0,05	0,05
1	f1		170	S235JR	0	0	0	0
2	I5	PL 10x80x200	200	S235JR	1,2	2,5	0,04	0,07
<i>TOTAL</i>						13,2		0,42
1	X5	RD16	6 100					
1	E21	RD16	4 850	S235JR	7,7	7,7	0,24	0,24
1	E1	RD16	1 000	S235JR	1,6	1,6	0,05	0,05
1	f1		170	S235JR	0	0	0	0
2	I5	PL 10x80x200	200	S235JR	1,2	2,5	0,04	0,07
<i>TOTAL</i>						11,7		0,37
1	X6	RD16	6 076					
1	E22	RD16	4 826	S235JR	7,6	7,6	0,24	0,24

1	E1	RD16	1 000	S235JR	1,6	1,6	0,05	0,05
1	f1		170	S235JR	0	0	0	0
2	I5	PL 10x80x200	200	S235JR	1,2	2,5	0,04	0,07
<i>TOTAL</i>						11,7		0,37

TOTAL QUANTITY	57
TOTAL WEIGHT	4 052,20 kg
TOTAL PAINT AREA	183,79 m²