

Projekt :
ís. projektu :
Stavba :

Místo stavby :
Investor :
Objednavatel :

Konstruktér :
Kreslí :
Datum : 18.02.2013

Pozice	Název	Délka (mm)	Ší ka (mm)	Po et kus	Materiál	Hmotnost 1 kusu (kg/kus)	Hmotnost celkem (kg)	Povrch 1 kusu (m2/kus)	Povrch celkem (m2)	Plocha (plechy) (m2)	Poznámka
HEA140											
68	HEA140	3 488		2	S235JRG2	86,2	172,3	2,77	5,539		
69	HEA140	1 650		2	S235JRG2	40,8	81,5	1,31	2,62		
81	HEA140	2 126		1	S235JRG2	52,5	52,5	1,688	1,688		
		12 402		5			306,3		9,847		
HEA160											
34	HEA160	4 081		4	S235JRG2	124,1	496,2	3,697	14,789		
43	HEA160	3 643		4	S235JRG2	110,8	443	3,301	13,203		
70	HEA160	1 890		2	S235JRG2	57,4	114,9	1,712	3,424		
71	HEA160	14 990		2	S235JRG2	455,7	911,4	13,581	27,163		
82	HEA160	6 120		1	S235JRG2	186	186	5,545	5,545		
85	HEA160	5 435		1	S235JRG2	165,2	165,2	4,924	4,924		
86	HEA160	4 968		1	S235JRG2	151	151	4,501	4,501		
87	HEA160	4 764		1	S235JRG2	144,8	144,8	4,316	4,316		
		85 943		16			2 612,7		77,864		
HEA180											
66	HEA180	5 488		2	S235JRG2	194,8	389,6	5,597	11,195		
67	HEA180	5 002		2	S235JRG2	177,6	355,2	5,102	10,205		
		20 980		4			744,8		21,4		
IPE220											
44	IPE220	4 855		4	S235JRG2	127,2	508,8	4,117	16,467		
64	IPE220	4 874		2	S235JRG2	127,7	255,4	4,133	8,266		
		29 167		6			764,2		24,734		

Pozice	Název	Délka (mm)	Šířka (mm)	Počet kus	Materiál	Hmotnost 1 kusu (kg/kus)	Hmotnost celkem (kg)	Povrch 1 kusu (m2/kus)	Povrch celkem (m2)	Plocha (plechy) (m2)	Poznámka
IPE240											
23	IPE240	5 023		6	S235JRG2	154,2	925,2	4,631	27,787		
80	IPE240	15 408		1	S235JRG2	473	473	14,206	14,206		
		45 546		7			1 398,3		41,993		
IPE300											
65	IPE300	15 034		2	S235JRG2	634,4	1 268,8	17,439	34,878		
		30 067		2			1 268,8		34,878		
IPE330											
30	IPE330	6 000		4	S235JRG2	294,6	1 178,4	7,5	30		
35	IPE330	4 643		4	S235JRG2	228	911,9	5,804	23,215		
72	IPE330	6 944		2	S235JRG2	340,9	681,9	8,679	17,359		
73	IPE330	8 148		2	S235JRG2	400,1	800,1	10,185	20,369		
74	IPE330	7 411		2	S235JRG2	363,9	727,7	9,264	18,527		
75	IPE330	6 809		2	S235JRG2	334,3	668,7	8,511	17,023		
		101 194		16			4 968,6		126,493		
IPE360											
25	IPE360	15 009		5	S235JRG2	857	4 285	20,262	101,309		
27	IPE360	6 120		5	S235JRG2	349,5	1 747,3	8,262	41,31		
29	IPE360	4 781		5	S235JRG2	273	1 365,1	6,455	32,274		
89	IPE360	8 149		1	S235JRG2	465,3	465,3	11,001	11,001		
90	IPE360	6 810		1	S235JRG2	388,9	388,9	9,194	9,194		
		144 510		17			8 251,5		195,088		
KR16											
8	KR16	6 502		16	S355J2G3	10,3	164,2	0,327	5,229		
18	KR16	8 039		10	S355J2G3	12,7	126,9	0,404	4,041		
21	KR16	6 499		8	S355J2G3	10,3	82,1	0,327	2,613		
32	KR16	6 569		4	S355J2G3	10,4	41,5	0,33	1,321		
33	KR16	7 191		4	S355J2G3	11,4	45,4	0,361	1,446		
45	KR16	6 347		4	S355J2G3	10	40,1	0,319	1,276		

Pozice	Název	Délka (mm)	Šířka (mm)	Počet kus	Materiál	Hmotnost 1 kusu (kg/kus)	Hmotnost celkem (kg)	Povrch 1 kusu (m2/kus)	Povrch celkem (m2)	Plocha (plechy) (m2)	Poznámka
76	KR16	6 959		2	S355J2G3	11	22	0,35	0,7		
116	KR16	3 672		1	S355J2G3	5,8	5,8	0,185	0,185		
118	KR16	3 329		1	S355J2G3	5,3	5,3	0,167	0,167		
		337 755		50			533,1		16,977		
	KR20										
37	KR20	6 991		4	S355J2G3	17,2	69	0,439	1,757		
38	KR20	6 462		4	S355J2G3	15,9	63,7	0,406	1,624		
39	KR20	7 591		4	S355J2G3	18,7	74,9	0,477	1,908		
40	KR20	8 039		4	S355J2G3	19,8	79,3	0,505	2,02		
41	KR20	7 806		4	S355J2G3	19,3	77	0,49	1,962		
130	KR20	7 182		1	S355J2G3	17,7	17,7	0,451	0,451		
131	KR20	6 864		1	S355J2G3	16,9	16,9	0,431	0,431		
		161 605		22			398,5		10,154		
	L90x6										
50	L90x6	6 170		3	S235JRG2	59,3	177,9	2,166	6,497		
77	L90x6	712		2	S235JRG2	6,8	13,7	0,25	0,5		
92	L90x6	48 425		1	S235JRG2	465,4	465,4	16,997	16,997		
96	L90x6	20 645		1	S235JRG2	198,4	198,4	7,246	7,246		
97	L90x6	20 170		1	S235JRG2	193,8	193,8	7,08	7,08		
98	L90x6	6 300		1	S235JRG2	60,5	60,5	2,211	2,211		
100	L90x6	3 425		1	S235JRG2	32,9	32,9	1,202	1,202		
101	L90x6	2 295		1	S235JRG2	22,1	22,1	0,806	0,806		
108	L90x6	1 890		1	S235JRG2	18,2	18,2	0,663	0,663		
110	L90x6	1 840		1	S235JRG2	17,7	17,7	0,646	0,646		
111	L90x6	650		1	S235JRG2	6,2	6,2	0,228	0,228		
120	L90x6	5 835		1	S235JRG2	56,1	56,1	2,048	2,048		
121	L90x6	5 835		1	S235JRG2	56,1	56,1	2,048	2,048		
122	L90x6	3 918		1	S235JRG2	37,7	37,7	1,375	1,375		
125	L90x6	3 919		1	S235JRG2	37,7	37,7	1,376	1,376		
		145 081		18			1 394,2		50,923		

Pozice	Název	Délka (mm)	Šířka (mm)	Počet kus	Materiál	Hmotnost 1 kusu (kg/kus)	Hmotnost celkem (kg)	Povrch 1 kusu (m2/kus)	Povrch celkem (m2)	Plocha (plechy) (m2)	Poznámka
3	MET 202 Z 15	6 900		28	metsec	28,2	790,2	4,864	136,206		
		193 200		28			790,2		136,206		
	MET 202 Z 16										
5	MET 202 Z 16	834		21	metsec	3,6	76,2	0,587	12,337		
14	MET 202 Z 16	6 265		11	metsec	27,3	299,8	4,413	48,544		
16	MET 202 Z 16	6 315		11	metsec	27,5	302,2	4,448	48,931		
17	MET 202 Z 16	6 170		10	metsec	26,8	268,4	4,346	43,461		
19	MET 202 Z 16	6 300		10	metsec	27,4	274,1	4,438	44,377		
22	MET 202 Z 16	7 200		7	metsec	31,3	219,2	5,072	35,502		
52	MET 202 Z 16	6 530		3	metsec	28,4	85,2	4,6	13,799		
		350 584		73			1 525		246,951		
	MET 202 Z 23										
42	MET 202 Z 23	6 900		4	metsec	42,6	170,3	4,831	19,326		
49	MET 202 Z 23	6 980		3	metsec	43,1	129,2	4,887	14,662		
		48 540		7			299,5		33,988		
	MET L45x45x2										
12	MET L45x45x2	1 293		12	metsec	1,8	21,2	0	0		
13	MET L45x45x2	2 585		12	metsec	3,5	42,5	0	0		
		46 530		24			63,7		0		
	MET L100x100x2										
78	MET L100x100x2	15 764		2	metsec	50	99,9	0	0		
79	MET L100x100x2	1 926		2	metsec	6,1	12,2	0	0		
112	MET L100x100x2	15 777		1	metsec	50	50	0	0		
114	MET L100x100x2	5 500		1	metsec	17,4	17,4	0	0		
115	MET L100x100x2	5 495		1	metsec	17,4	17,4	0	0		
		62 151		7			197		0		
	MET ThreadedRod 12										
10	MET ThreadedRod 12	2 216		12	metsec	2	23,6	0,084	1,002		

Pozice	Název	Délka (mm)	Šířka (mm)	Počet kus	Materiál	Hmotnost 1 kusu (kg/kus)	Hmotnost celkem (kg)	Povrch 1 kusu (m2/kus)	Povrch celkem (m2)	Plocha (plechy) (m2)	Poznámka
11	MET ThreadedRod 12	3 268		12	metsec	2,9	34,8	0,123	1,479		
		65 812		24			58,4		2,481		
	TR101.6x4										
1	TR101.6x4	6 000		56	S235JRH	57,8	3 235	1,915	107,246		
		336 000		56			3 235		107,246		
	TRCTV60x3										
7	TRCTV60x3	800		16	S235JRH	4,2	66,4	0,184	2,944		
		12 800		16			66,4		2,944		
	TRCTV80x4										
119	TRCTV80x4	3 268		1	S235JRH	30,1	30,1	1	1		
123	TRCTV80x4	3 136		1	S235JRH	28,9	28,9	0,959	0,959		
124	TRCTV80x4	3 062		1	S235JRH	28,2	28,2	0,937	0,937		
126	TRCTV80x4	3 001		1	S235JRH	27,7	27,7	0,918	0,918		
128	TRCTV80x4	2 839		1	S235JRH	26,2	26,2	0,869	0,869		
129	TRCTV80x4	2 767		1	S235JRH	25,5	25,5	0,847	0,847		
		18 072		6			166,6		5,53		
	TRCTV120x4										
47	TRCTV120x4	3 552		3	S235JRH	50,4	151,3	1,655	4,966		
51	TRCTV120x4	2 075		3	S235JRH	29,5	88,4	0,967	2,902		
107	TRCTV120x4	3 706		1	S235JRH	52,6	52,6	1,727	1,727		
109	TRCTV120x4	4 316		1	S235JRH	61,3	61,3	2,011	2,011		
113	TRCTV120x4	7 479		1	S235JRH	106,2	106,2	3,485	3,485		
117	TRCTV120x4	14 035		1	S235JRH	199,3	199,3	6,54	6,54		
127	TRCTV120x4	3 552		1	S235JRH	50,4	50,4	1,655	1,655		
		49 969		11			709,6		23,286		
	TRCTV140x4										
46	TRCTV140x4	4 475		4	S235JRH	75,2	300,7	2,443	9,773		
53	TRCTV140x4	5 860		3	S235JRH	98,4	295,3	3,2	9,599		

Pozice	Název	Délka (mm)	Šířka (mm)	Počet kus	Materiál	Hmotnost 1 kusu (kg/kus)	Hmotnost celkem (kg)	Povrch 1 kusu (m2/kus)	Povrch celkem (m2)	Plocha (plechy) (m2)	Poznámka
54	TRCTV140x4	8 520		2	S235JRH	143,1	286,3	4,652	9,304		
55	TRCTV140x4	6 140		2	S235JRH	103,2	206,3	3,352	6,705		
56	TRCTV140x4	5 330		2	S235JRH	89,5	179,1	2,91	5,82		
		75 460		13			1 267,7		41,201		
	TROBD140x80x3.2										
2	TROBD140x80x3.2	6 000		41	S235JRH	63	2 583	2,574	105,534		
4	TROBD140x80x3.2	2 775		26	S235JRH	29,1	757,6	1,19	30,952		
6	TROBD140x80x3.2	6 300		17	S235JRH	66,2	1 124,6	2,703	45,946		
9	TROBD140x80x3.2	1 550		16	S235JRH	16,3	260,4	0,665	10,639		
15	TROBD140x80x3.2	1 250		11	S235JRH	13,1	144,4	0,536	5,899		
20	TROBD140x80x3.2	6 170		9	S235JRH	64,8	583,1	2,647	23,822		
24	TROBD140x80x3.2	2 375		6	S235JRH	24,9	149,6	1,019	6,113		
26	TROBD140x80x3.2	990		5	S235JRH	10,4	52	0,425	2,124		
28	TROBD140x80x3.2	6 125		5	S235JRH	64,3	321,6	2,628	13,138		
31	TROBD140x80x3.2	845		4	S235JRH	8,9	35,5	0,363	1,45		
36	TROBD140x80x3.2	5 335		4	S235JRH	56	224,1	2,289	9,155		
48	TROBD140x80x3.2	705		3	S235JRH	7,4	22,2	0,302	0,907		
57	TROBD140x80x3.2	6 315		2	S235JRH	66,3	132,6	2,709	5,418		
58	TROBD140x80x3.2	5 695		2	S235JRH	59,8	119,6	2,443	4,886		
59	TROBD140x80x3.2	3 285		2	S235JRH	34,5	69	1,409	2,819		
60	TROBD140x80x3.2	5 195		2	S235JRH	54,5	109,1	2,229	4,457		
61	TROBD140x80x3.2	5 220		2	S235JRH	54,8	109,6	2,239	4,479		
62	TROBD140x80x3.2	690		2	S235JRH	7,2	14,5	0,296	0,592		
63	TROBD140x80x3.2	1 645		2	S235JRH	17,3	34,5	0,706	1,411		
83	TROBD140x80x3.2	650		1	S235JRH	6,8	6,8	0,279	0,279		
84	TROBD140x80x3.2	365		1	S235JRH	3,8	3,8	0,157	0,157		
88	TROBD140x80x3.2	1 805		1	S235JRH	19	19	0,774	0,774		
91	TROBD140x80x3.2	1 840		1	S235JRH	19,3	19,3	0,789	0,789		
93	TROBD140x80x3.2	2 295		1	S235JRH	24,1	24,1	0,985	0,985		
94	TROBD140x80x3.2	2 815		1	S235JRH	29,6	29,6	1,208	1,208		
95	TROBD140x80x3.2	3 025		1	S235JRH	31,8	31,8	1,298	1,298		
99	TROBD140x80x3.2	3 287		1	S235JRH	34,5	34,5	1,41	1,41		
102	TROBD140x80x3.2	5 330		1	S235JRH	56	56	2,287	2,287		
103	TROBD140x80x3.2	5 835		1	S235JRH	61,3	61,3	2,503	2,503		

Pozice	Název	Délka (mm)	Ší ka (mm)	Po et kus	Materiál	Hmotnost 1 kusu (kg/kus)	Hmotnost celkem (kg)	Povrch 1 kusu (m2/kus)	Povrch celkem (m2)	Plocha (plechy) (m2)	Poznámka
104	TROBD140x80x3.2	6 390		1	S235JRH	67,1	67,1	2,741	2,741		
105	TROBD140x80x3.2	7 585		1	S235JRH	79,6	79,6	3,254	3,254		
106	TROBD140x80x3.2	16 068		1	S235JRH	168,7	168,7	6,893	6,893		
		709 370		174			7 448,4		304,32		
				CELKEM :	602		38 468,7		1 514,505		