

VÝKAZ MATERIÁLU

Výkaz materiálu je získaný pomocou programu RFEM 5. Týka sa nosných častí konštrukcie a slúži k orientačnej predstave o hmotnosti a ploche konštrukcie.

Celková hmotnosť konštrukcie: 101 134,6 kg

Povrch konštrukcie: 4570,64 m²

Povrch konštrukčných prvkov: 1914,55 m²

Prvok	Prierez	Dĺžka	Hmotnosť		Povrch	Materiál
		[m]	[kg/m]	[kg]	[m ²]	Oceľ
HP - Diel 1	TR 219,1 x 6,3	169,50	33,10	5610,45	116,62	S355
HP - Diel 2	TR 219,1 x 6,3	261,00	33,10	8639,10	179,57	S355
HP - Diel 3	TR 219,1 x 5,0	138,56	26,40	3658,98	84,32	S355
SP - Diel 1	TR 193,7 x 8,0	191,00	36,60	6990,60	116,32	S355
SP - Diel 2	TR 219,1 x 8,0	231,00	41,70	9632,70	158,93	S355
SP - Diel 3	TR 244,5 x 10,0	121,10	57,80	6999,58	93,02	S355
D - Diel 1	TR 76,1 x 5,0	209,62	8,77	1838,37	50,11	S355
D - Diel 2	TR 76,1 x 5,0	329,41	8,77	2888,93	78,73	S355
D - Diel 3	TR 76,1 x 4,0	141,27	7,11	1004,43	55,10	S355
Z - Diel 1	TR 33,7 x 4,0	84,00	2,93	246,12	8,89	S355
Z - Diel2	TR 33,7 x 4,0	105,00	2,93	307,65	11,13	S355
Z - Diel 3	TR 33,7 x 4,0	57,48	2,93	168,42	6,09	S355
Medziväzníkové prúty	TR 139,7 x 4,0	1170,00	13,40	15678,00	513,49	S355
Sužidlo priečne	M30: d=28	527,65	4,83	2548,55	46,41	S460
Stužidlo pozdĺžne	TR 60,3 x 4,0	346,36	5,55	1922,30	110,55	S355
Stužidlo stenové	TR 88,9 x 4,0	59,06	8,38	494,92	28,28	S355
Stĺpy	HEM 600	109,26	285,00	31139,10	256,98	S355