

Popis prvku				VÝKRES VÝSTUŽE ZÁKLADOV						V.Č.: 01			
				CELKOVÝ VÝPIS									
OZN. PRVKU	PROFI L ( mm )	DĚLKA, PLOCHA ( m, m2 )	POČET ( ks )	CELKOVÁ DĚLKA OCELE						CELKOVÁ PLOCHA SIEŤOVINY			
				OCEĽ 10 505			OCEĽ 10 216			Q335	Q503		
				R6	R8	R12	R14	R16	E5			E6	E8
1	R12	29,700	10			297							
2	R8	28,700	4		114,8								
3	R8	3,180	178		566								
4	R12	169,400	8			1355							
5	R8	164,200	2		328,4								
6	R8	3,120	513		1601								
7	R12	57,400	4			229,6							
8	R8	55,600	2		111,2								
9	R8	2,320	174		403,7								
10	R8	1,500	259		388,5								
11	R8	69,050	6		414,3								
12	R8	1,500	372		558								
13	R8	1,300	372		483,6								
14	R8	99,400	8		795,2								
15	R12	1,500	249			373,5							
16	R8	1,550	249		386								
17	R8	66,200	10		662								
18	Q503	19,800	2									39,6	
19	R16	3,870	16					61,92					
20	R8	1,320	26		34,32								
21	Q503	5,500	3									16,5	
22	R16	2,150	12					25,8					
23	R8	1,320	33		43,56								
24	Q335	3,200	7								22,4		
25	R16	2,150	28					60,2					
26	R8	1,320	77		101,6								
DĚLKA CELKOM ( m )				0	6992	2255	0	147,92	0	0	0	22,4	56,1
HMOTNOSŤ ( kg/m <sup>3</sup> )				0,222	0,395	0,888	1,208	1,578	0,187	0,222	0,395	5,32	7,89
HMOTNOSŤ ( kg )				0	2762	2003	0	233,42	0	0	0	119,168	442,629
CELKOVÁ HMOTNOSŤ ( kg )				5559,662 kg									
HMOTNOSŤ + 5 % ( kg )				5837,646 kg									

Popis prvku				množstvo 1 x	VÝKRES: BETÓNY								
				CELKOVÝ VÝPIS									
OZN. PRVKU	PROFI L ( mm )	DĚLKA, PLOCHA ( m, m2 )	POČET ( ks )	CELKOVÁ DĚLKA OCELE						CELKOVÁ PLOCHA SIEŤOVINY			
				OCEĽ 10 505			OCEĽ 10 216			Q 131	Q188		
				R6	R8	R12	R14	R16	E5			E6	E8
1	Q188	530,000	2	Podkladný betón							1060		
2	Q188	142,000	2	Závetrie + rampa							284		
3	Q131	460,000	1	Podlahový betón 1.NP						460			
4	Q131	425,000	1	Podlahový betón 2.NP						425			
DĚLKA CELKOM ( m )				0	0	0	0	0	0	0	885	1344	
HMOTNOSŤ ( kg/m <sup>3</sup> )				0,222	0,395	0,888	1,208	1,578	0,187	0,222	0,395	2,09	3,01
HMOTNOSŤ ( kg )				0	0	0	0	0	0	0	0	1849,65	4045,44
CELKOVÁ HMOTNOSŤ ( kg )				5895,090 kg									
HMOTNOSŤ + 5 % ( kg )				6189,845 kg									

**PLOCHA SIEŤOVÍN JE S 20% REZEVOU**

Popis prvku				VÝKRES VÝSTUŽE NAD 1.NP							V.Č.: 04-07			
				CELKOVÝ VÝPIS										
OZN. PRVKU	PROFI L ( mm )	DĚLKA, PLOCHA ( m, m2 )	POČET ( ks )	CELKOVÁ DĚLKA OCELE									CELKOVÁ PLOCHA SIEŤOVINY	
				OCEĽ 10 505					OCEĽ 10 216				Q335	Q503
				R6	R8	R12	R14	R16	E5	E6	E8			
1	R12	3,200	6			19,2								
2	R12	2,360	15			35,4								
3	R6	1,000	48	48										
4	R12	3,100	2			6,2								
5	R12	2,260	4			9,04								
6	R6	1,000	15	15										
7	R16	4,700	2					9,4						
8	R12	3,600	2			7,2								
9	R16	3,600	5					18						
10	R8	1,500	18		27									
11	R12	3,200	2			6,4								
12	R12	2,360	6			14,16								
13	R6	1,560	12	18,72										
14	R16	3,550	2					7,1						
15	R12	2,410	2			4,82								
16	R16	2,410	4					9,64						
17	R8	1,560	12		18,72									
18	R12	2,300	2			4,6								
19	R12	1,450	6			8,7								
20	R6	1,560	7	10,92										
21	R12	2,200	8			17,6								
22	R12	1,360	16			21,76								
23	R6	1,060	36	38,16										
24	R12	2,250	2			4,5								
25	R12	1,410	4			5,64								
26	R6	1,060	9	9,54										
27	R12	2,300	2			4,6								
28	R12	1,460	4			5,84								
29	R6	1,060	10	10,6										
30	R12	2,400	2			4,8								
31	R12	1,560	4			6,24								
32	R6	1,060	11	11,66										
33	R12	2,250	6			13,5								
34	R12	1,410	12			16,92								
35	R6	1,000	30	30										
36	R12	2,200	4			8,8								
37	R12	1,360	8			10,88								
38	R6	1,000	18	18										
39	R12	2,400	4			9,6								
40	R12	1,560	8			12,48								
41	R6	1,000	22	22										
42	R16	3,100	2					6,2						
43	R12	2,000	2			4								
44	R16	2,000	4					8						
45	R8	1,560	10		15,6									
46	R12	2,550	4			10,2								
47	R12	1,810	4			7,24								
48	R16	1,810	6					10,86						
49	R8	1,400	18		25,2									
50	R12	2,700	4			10,8								
51	R12	2,000	4			8								
52	R16	2,000	6					12						
53	R8	1,400	20		28									
54	R16	3,400	2					6,8						
55	R12	2,300	2			4,6								
56	R16	2,300	4					9,2						

57	R8	1,560	12		18,72								
58	R12	3,000	20			60							
59	R12	2,300	20			46							
60	R16	2,300	30				69						
61	R8	1,400	120		168								
62	R16	10,600	6				63,6						
63	R12	9,500	4			38							
64	R8	9,500	4		38								
65	R16	9,500	6				57						
66	R8	1,280	208		266,2								
67	R8	72,400	4		289,6								
68	R6	0,900	340	306									
69	R8	36,100	4		144,4								
70	R6	0,960	169	162,2									
71	R12	15,130	4			60,52							
72	R6	0,900	70	63									
73	R12	67,750	4			271							
74	R6	0,820	309	253,4									
75	R12	36,000	4			144							
76	R6	0,920	162	149									
77	R12	39,950	4			159,8							
78	R6	0,880	182	160,2									
79	R12	6,850	4			27,4							
80	R6	0,980	29	28,42									
81	R12	41,700	4			166,8							
82	R6	1,000	191	191									
83	R16	355,000	8				2840						
84	R8	1,100	28		30,8								
85	R16	3,550	16				56,8						
86	R8	1,160	56		64,96								
87	R16	3,800	8				30,4						
88	R8	1,160	30		34,8								
DĚLKA CELKOM ( m )				1546	1170	1277	0	3214	0	0	0	0	0
HMOTNOSTĚ ( kg/m <sup>3</sup> )				0,222	0,395	0,888	1,208	1,578	0,187	0,222	0,395	5,32	7,89
HMOTNOSTĚ ( kg )				343,2	462,2	1134	0	5071,7	0	0	0	0	0
CELKOVÁ HMOTNOSTĚ ( kg )				7011,223 kg									
HMOTNOSTĚ + 5 % ( kg )				7361,785 kg									

Popis prvku				VÝKRES VÝSTUŽE NAD 2.NP						V.Č.: 08-09			
				CELKOVÝ VÝPIS									
OZN. PRVKU	PROFI L ( mm )	DĚŽKA, PLOCHA ( m, m2 )	POČET ( ks )	CELKOVÁ DĚŽKA OCELE						CELKOVÁ PLOCHA SIEŤOVINY			
				OCEĽ 10 505			OCEĽ 10 216			Q335	Q503		
				R6	R8	R12	R14	R16	E5			E6	E8
1	R12	2,700	12			32,4							
2	R12	1,860	24			44,64							
3	R6	1,000	54	54									
4	R12	4,300	4			17,2							
5	R12	4,300	4			17,2							
6	R12	2,340	4			9,36							
7	R6	1,060	24	25,44									
8	R12	3,570	56			199,9							
9	R12	3,220	56			180,3							
10	R6	1,100	154	169,4									
11	R16	3,550	4					14,2					
12	R8	1,100	21		23,1								
13	R16	3,550	4					14,2					
14	R8	1,160	21		24,36								
15	R12	184,200	4			736,8							
16	R6	0,900	1116	1004									
17	R12	34,900	4			139,6							
18	R6	0,960	213	204,5									
DĚŽKA CELKOM ( m )				1458	47,46	1377	0	28,4	0	0	0	0	0
HMOTNOSŤ ( kg/m <sup>3</sup> )				0,222	0,395	0,888	1,208	1,578	0,187	0,222	0,395	5,32	7,89
HMOTNOSŤ ( kg )				323,6	18,75	1223	0	44,815	0	0	0	0	0
CELKOVÁ HMOTNOSŤ ( kg )				1610,342 kg									
HMOTNOSŤ + 5 % ( kg )				1690,860 kg									

Popis prvku				VÝKRES VÝSTUŽE SCHODISKOVEJ DOSKY D1.1 A D1.2						V.Č.: 10			
				CELKOVÝ VÝPIS									
OZN. PRVKU	PROFI L ( mm )	DĚŽKA, PLOCHA ( m, m2 )	POČET ( ks )	CELKOVÁ DĚŽKA OCELE						CELKOVÁ PLOCHA SIEŤOVINY			
				OCEĽ 10 505			OCEĽ 10 216			Q335	Q503		
				R6	R8	R12	R14	R16	E5			E6	E8
1	R12	4,300	8			34,4							
2	R12	1,110	8			8,88							
3	R12	1,900	8			15,2							
4	R8	1,000	8		8								
5	R8	1,160	58		67,28								
6	R8	2,500	18		45								
7	R12	4,960	8			39,68							
8	R12	2,400	8			19,2							
9	R12	2,190	8			17,52							
10	R12	1,280	8			10,24							
DĚŽKA CELKOM ( m )				0	120,3	145,1	0	0	0	0	0	0	0
HMOTNOSŤ ( kg/m <sup>3</sup> )				0,222	0,395	0,888	1,208	1,578	0,187	0,222	0,395	5,32	7,89
HMOTNOSŤ ( kg )				0	47,51	128,9	0	0	0	0	0	0	0
CELKOVÁ HMOTNOSŤ ( kg )				176,377 kg									
HMOTNOSŤ + 5 % ( kg )				185,196 kg									