



21 * 28										i				k				l				m											
i	j	i	j	k	l	k	l	l	k	i	j	i	j	k	l	k	l	l	k	i	j	i	j	k	l	k	l	l	k	l	m		
1	7000	7000	766	7862000	51	3500	3500	1	3500	2	3930	3930	1	3930	4	3860	3860	4	3860	1	4000	4000	4	425	170000								
2	6990	6990	643	7862000	51	3430	3430	1	3430	4	3860	3860	1	3860	4	3930	3930	1	3930	2	3930	3930	1	3930	3930	1	3930	3930	1	3930	3930	1	3930
3	6850	6850	1	6860	53	3360	3360	1	3360	5	3720	3720	1	3720	5	3670	3670	1	3670	2	3670	3670	1	3670	3670	1	3670	3670	1	3670	3670	1	3670
4	6780	6780	1	6960	54	3290	3290	1	3290	6	3620	3620	1	3620	6	3570	3570	1	3570	3	3570	3570	1	3570	3570	1	3570	3570	1	3570	3570	1	3570
5	6702	6702	1	6760	55	3220	3220	1	3220	7	3520	3520	1	3520	7	3470	3470	1	3470	4	3470	3470	1	3470	3470	1	3470	3470	1	3470	3470	1	3470
6	6650	6650	1	6650	56	3150	3150	1	3150	8	3420	3420	1	3420	8	3370	3370	1	3370	5	3370	3370	1	3370	3370	1	3370	3370	1	3370	3370	1	3370
7	6580	6580	2	6720	57	3080	3080	1	3080	9	3320	3320	1	3320	9	3270	3270	1	3270	6	3270	3270	1	3270	3270	1	3270	3270	1	3270	3270	1	3270
8	6510	6510	2	6720	58	3010	3010	1	3010	10	3220	3220	1	3220	10	3170	3170	1	3170	7	3170	3170	1	3170	3170	1	3170	3170	1	3170	3170	1	3170
9	6440	6440	2	13800	59	2940	2940	1	2940	11	3030	3030	1	3030	11	3030	3030	1	3030	8	3030	3030	1	3030	3030	1	3030	3030	1	3030	3030	1	3030
10	6370	6370	2	12740	60	2870	2870	1	2870	12	3230	3230	1	3230	12	3180	3180	1	3180	9	3180	3180	1	3180	3180	1	3180	3180	1	3180	3180	1	3180
11	6300	6300	2	12640	61	2800	2800	1	2800	13	3160	3160	1	3160	13	3160	3160	1	3160	10	3160	3160	1	3160	3160	1	3160	3160	1	3160	3160	1	3160
12	6230	6230	2	12460	62	2730	2730	1	2730	14	3090	3090	1	3090	14	3090	3090	1	3090	11	3090	3090	1	3090	3090	1	3090	3090	1	3090	3090	1	3090
13	6160	6160	2	12320	63	2660	2660	1	2660	15	3020	3020	1	3020	15	3020	3020	1	3020	12	3020	3020	1	3020	3020	1	3020	3020	1	3020	3020	1	3020
14	6090	6090	2	12180	64	2590	2590	1	2590	16	2950	2950	1	2950	16	2950	2950	1	2950	13	2950	2950	1	2950	2950	1	2950	2950	1	2950	2950	1	2950
15	6020	6020	2	12040	65	2520	2520	1	2520	17	2880	2880	1	2880	17	2880	2880	1	2880	14	2880	2880	1	2880	2880	1	2880	2880	1	2880	2880	1	2880
16	5950	5950	2	11900	66	2450	2450	1	2450	18	2810	2810	1	2810	18	2740	2740	1	2740	15	2740	2740	1	2740	2740	1	2740	2740	1	2740	2740	1	2740
17	5880	5880	2	11620	68	2380	2380	1	2380	19	2740	2740	1	2740	19	2670	2670	1	2670	16	2670	2670	1	2670	2670	1	2670	2670	1	2670	2670	1	2670
18	5810	5810	2	11420	68	2310	2310	1	2310	20	2670	2670	1	2670	20	2600	2600	1	2600	17	2600	2600	1	2600	2600	1	2600	2600	1	2600	2600	1	2600
19	5740	5740	2	11620	69	2240	2240	1	2240	21	2600	2600	1	2600	21	2530	2530	1	2530	18	2530	2530	1	2530	2530	1	2530	2530	1	2530	2530	1	2530
20	5670	5670	2	11340	70	2170	2170	1	2170	22	2530	2530	1	2530	22	2460	2460	1	2460	19	2460	2460	1	2460	2460	1	2460	2460	1	2460	2460	1	2460
21	5600	5600	2	11060	71	2100	2100	1	2100	23	2460	2460	1	2460	23	2390	2390	1	2390	20	2390	2390	1	2390	2390	1	2390	2390	1	2390	2390	1	2390
22	5530	5530	2	10920	72	2030	2030	1	2030	24	2390	2390	1	2390	24	2320	2320	1	2320	21	2320	2320	1	2320	2320	1	2320	2320	1	2320	2320	1	2320
23	5460	5460	2	10920	73	1960	1960	1	1960	25	2320	2320	1	2320	25	2250	2250	1	2250	22	2250	2250	1	2250	2250	1	2250	2250	1	2250	2250	1	2250
24	5390	5390	2	10780	74	1890	1890	1	1890	26	2250	2250	1	2250	26	2180	2180	1	2180	23	2180	2180	1	2180	2180	1	2180	2180	1	2180	2180	1	2180
25	5320	5320	2	10640	75	1820	1820	1	1820	27	2180	2180	1	2180	27	2110	2110	1	2110	24	2110	2110	1	2110	2110	1	2110	2110	1	2110	2110	1	2110
26	5250	5250	2	10500	76	1750	1750	1	1750	28	2110	2110	1	2110	28	2040	2040	1	2040	25	2040	2040	1	2040	2040	1	2040	2040	1	2040	2040	1	2040
27	5180	5180	2	10360	77	1680	1680	1	1680	29	2040	2040	1	2040	29	1970	1970	1	1970	26	1970	1970	1	1970	1970	1	1970	1970	1	1970	1970	1	1970
28	5110	5110	2	10220	78	1610	1610	1	1610	30	1970	1970	1	1970	30	1900	1900	1	1900	27	1900	1900	1	1900	1900	1	1900	1900	1	1900	1900	1	1900
29	5040	5040	2	10080						318	239400									28	1830	1830	1	1830	1830	1	1830	1830	1	1830	1830	1	1830
30	4970	4970	2	9940																29	1760	1760	1	1760	1760	1	1760	1760	1	1760	1760	1	1760
31	4900	4900	2	9800																30	1690	1690	1	1690	1690	1	1690	1690	1	1690	1690	1	1690
32	4830	4830	2	9660																31	1620	1620	1	1620	1620	1	1620	1620	1	1620	1620	1	1620
33	4760	4760	2	9520																32	1550	1550	1	1550	1550	1	1550	1550	1	1550	1550	1	1550
34	4690	4690	2	9380																33	1480	1480	1	1480	1480	1	1480	1480	1	1480	1480	1	1480
35	4620	4620	2	9240																34	1410	1410	1	1410	1410	1	1410	1410	1	1410	1410	1	1410
36	4550	4550	2	9100																35	1340	1340	1	1340	1340	1	1340	1340	1	1340	1340	1	1340
37	4480	4480	2	8960																36	1270	1270	1	1270	1270	1	1270	1270	1	1270	1270	1	1270
38	4410	4410	2	8820																37	1200	1200	1	1200	1200	1	1200	1200	1	1200	1200	1	1200
39	4340	4340	2	8680																38	1130	1130	1	1130	1130	1	1130	1130	1	1130	1130	1	1130
40	4270	4270	2	8540																39	1060	1060	1	1060	1060	1	1060	1060	1	1060	1060	1	1060
41	4200	4200	2	8400																40	990	990	1	990	990	1	990	990	1	990	990	1	990
42	4130	4130	2	8140																41	920	920	1	920	920	1	920	920	1	920	920	1	920
43	4060	4060	1	4360																42	850	850	1	850	850	1	850	850	1	850	850	1	850
44	3990	3990	1	3990																43	780	780	1	780	780	1	780	780	1	780	780	1	780
45	3920	3920	1	3850																44	710	710	1	710	710	1	710	710	1	710	710	1	710
46	3850	3850	1	3850																45	640	640	1	640	640	1	640	640	1	640	640	1	640
47	3780	3780	1	3780																46	570	570	1	570	570	1	570	570	1	570	570	1	570
48	3710	3710	1	3710																47	500	500	1	500	500	1	500	500	1	500	500	1	500
49	3640	3640	1	3640																48													
50	3570	3570	1	3570																													

POZNÁMKY

1. VŠEOKÉ ROZMĚRY PRŮTOČNÝ SOUDNÝ NA JEKCH OSU
2. PO OHNĚVÁNÍ PRŮTOČNÝ NEJSMÍ BÝT PŘÍVODNĚ JEKCH NABÍRÁTÍ. NA OHNĚVÁNÍ MŮSÍ BÝT VYPRAVOCÁN TECHNOLOGICKÝ POSTUP.
3. KRYTÍ BŮLE ZAJISTĚNO POKRYTÍM BETONOVÝCH DISTANČNÍKŮ, DISTANČNÍ POKRYTÍ BŮLENAŠE VÝŽÍTEK MŮSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY
TAP K 18 A TP 124.
4. VÝŽÍTEK PŘEHAZEJÍCÍ PRACOVNÍ SPÁROU BŮLE OCHRANĚNÝ OCHRANNÝ EXPLOZIVNÍM NÁTĚREM +/- 100mm odst.
5. DETALNĚ PŮJČKŮM BŮLENOCH PRŮTOČNÝ SPOUČÍVÁ V DORUČENÍ KRYTÍ A RECEPTURY BETONU - MNOŽSTVÍ CHLORIDŮ MAX (1-0,4,
O PĚTÍ PŮJČKŮM BŮLENOCH ČÁST 2.9.

VÝKAZ VÝZTUŽE DC

Číslo	Profil	Délka [m]	Ks	Délka de ø				
				ø12	ø16	ø18	ø20	ø28
2	18	4662,424	1			4662,40		
3	16	2894,828	1					2894,80
5	16	10718,90	1		1071,88			
6	16	8139,80	1		813,18			
11	14	14919,20	1		1491,92			
16	14	9830,37	1		983,07			
18	14	2260	4429		1071,07			
20	14	1450	1474		2137,30			
21	28	23794,40	1					23794,40
24	28	8079,50	1				807,95	
25	12	3544,80	1	354,48				
27	12	1250	187	233,75				
28	16	1700	126			2667,20		
29	12	23100	1	233,10				
30	12	4000	28	80,00				
31	28	5500	304					1520,00
32	14	6600	126		831,60			
33	12	4000	2016	8064,00				
34	12	4850	18	87,30				
35	18	8000	3				24,00	
36	28	3300	11					36,30
37	18	2500	8					
38	14	1200	22		26,40			
Celková délka de ø [m]				9052,63	18427,20	2067,20	4706,64	1810,75
Hmotnost běžného metru [kg/m]				0,888	1,208	1,578	1,998	2,446
Hmotnost de ø [kg]				8037,05	22281,68	3262,74	9401,43	4409,94

BETON C35/45-XC3-CIO,4-Dmax22-S3-maximální průsak 20 mm, samohutnící beton
VÝZTUŽ B 500B
MINIMÁLNÍ/NOMINÁLNÍ KRYTÍ = 30/40mm