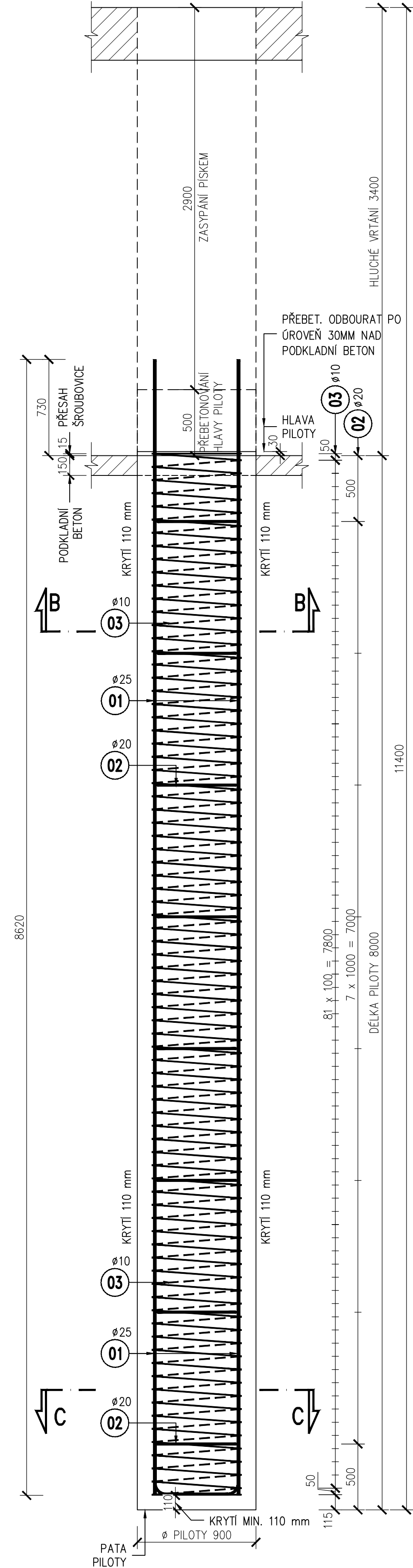
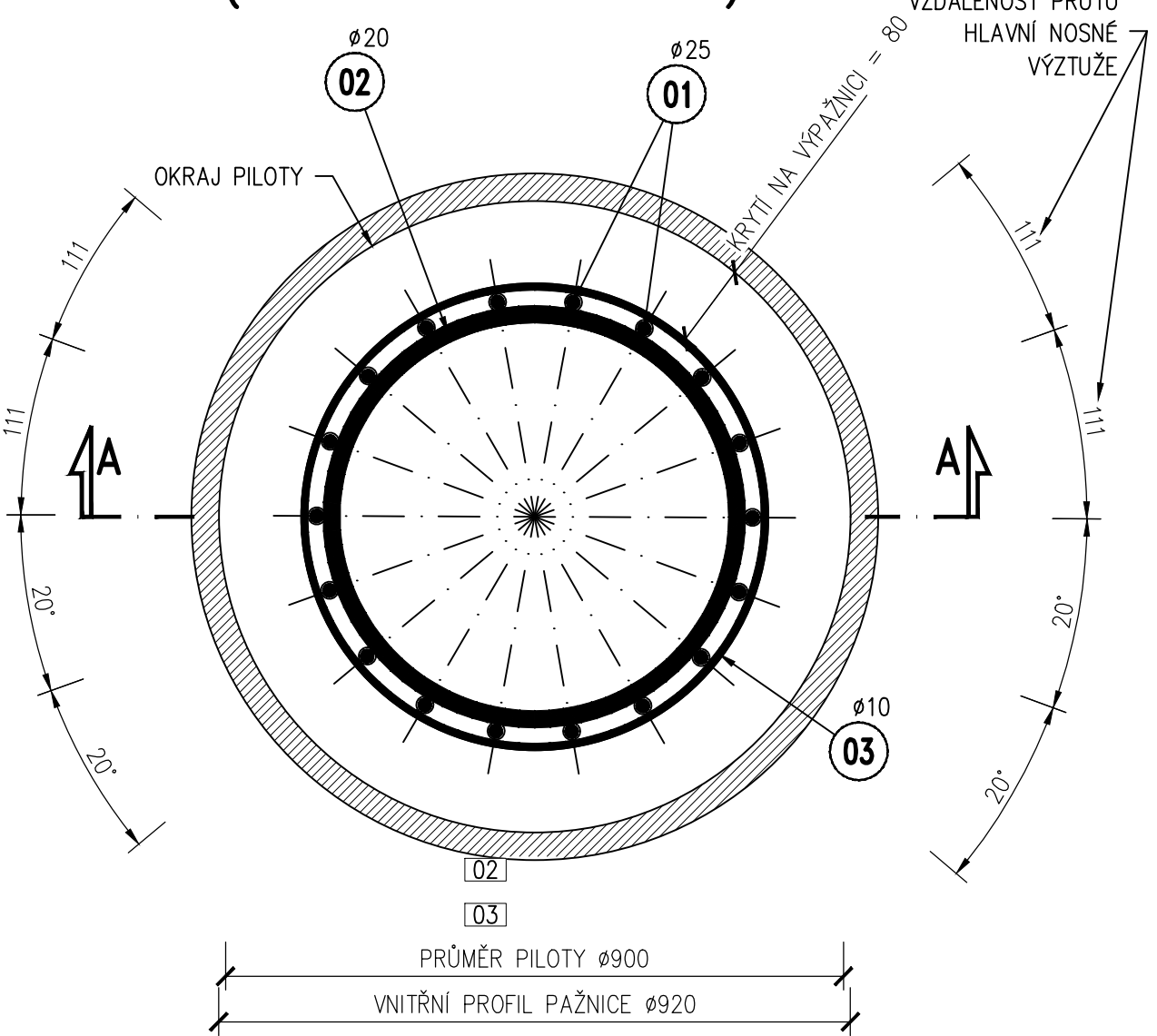


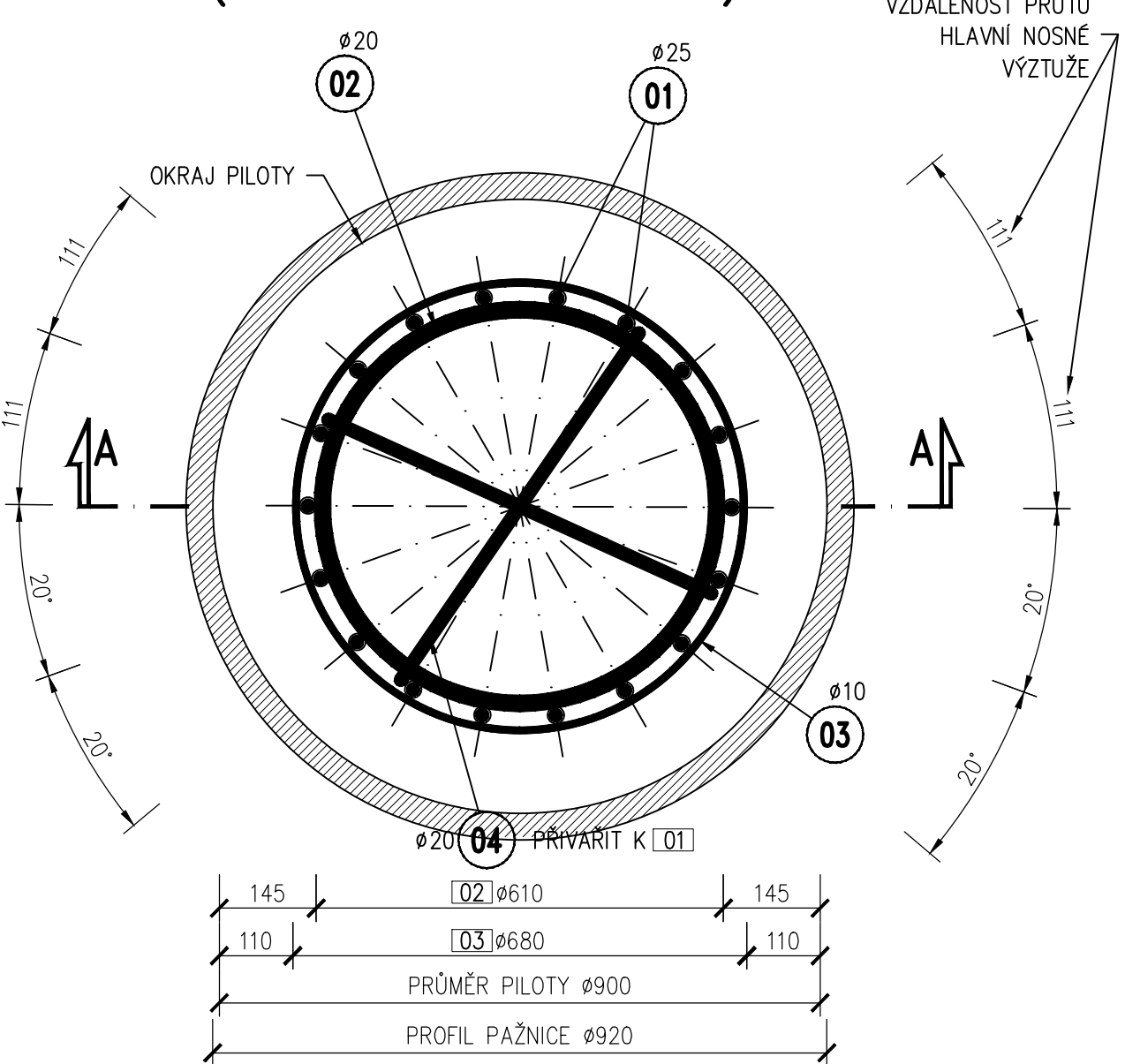
ŘEZ A-A 1:25



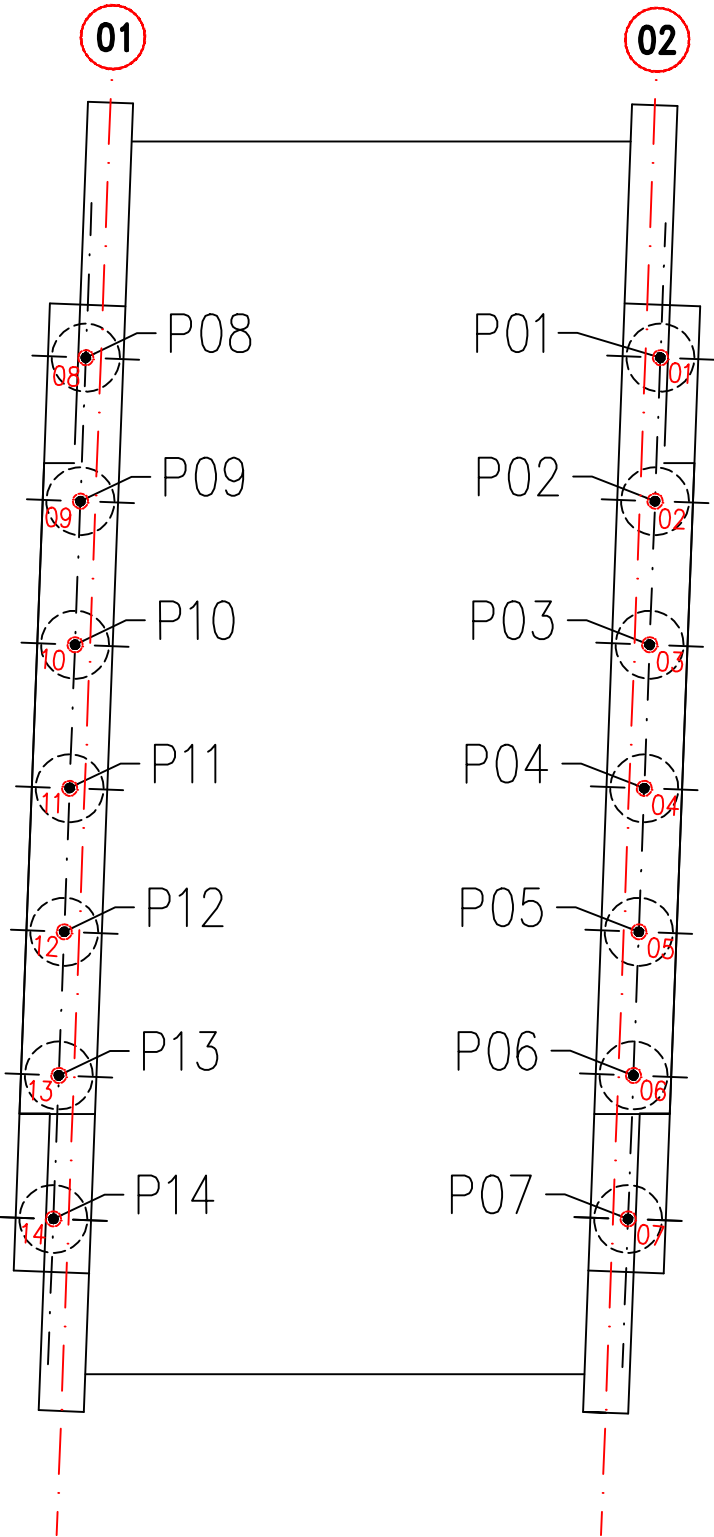
ŘEZ B-B (V HORNÍ ČÁSTI PILOTY) 1:10



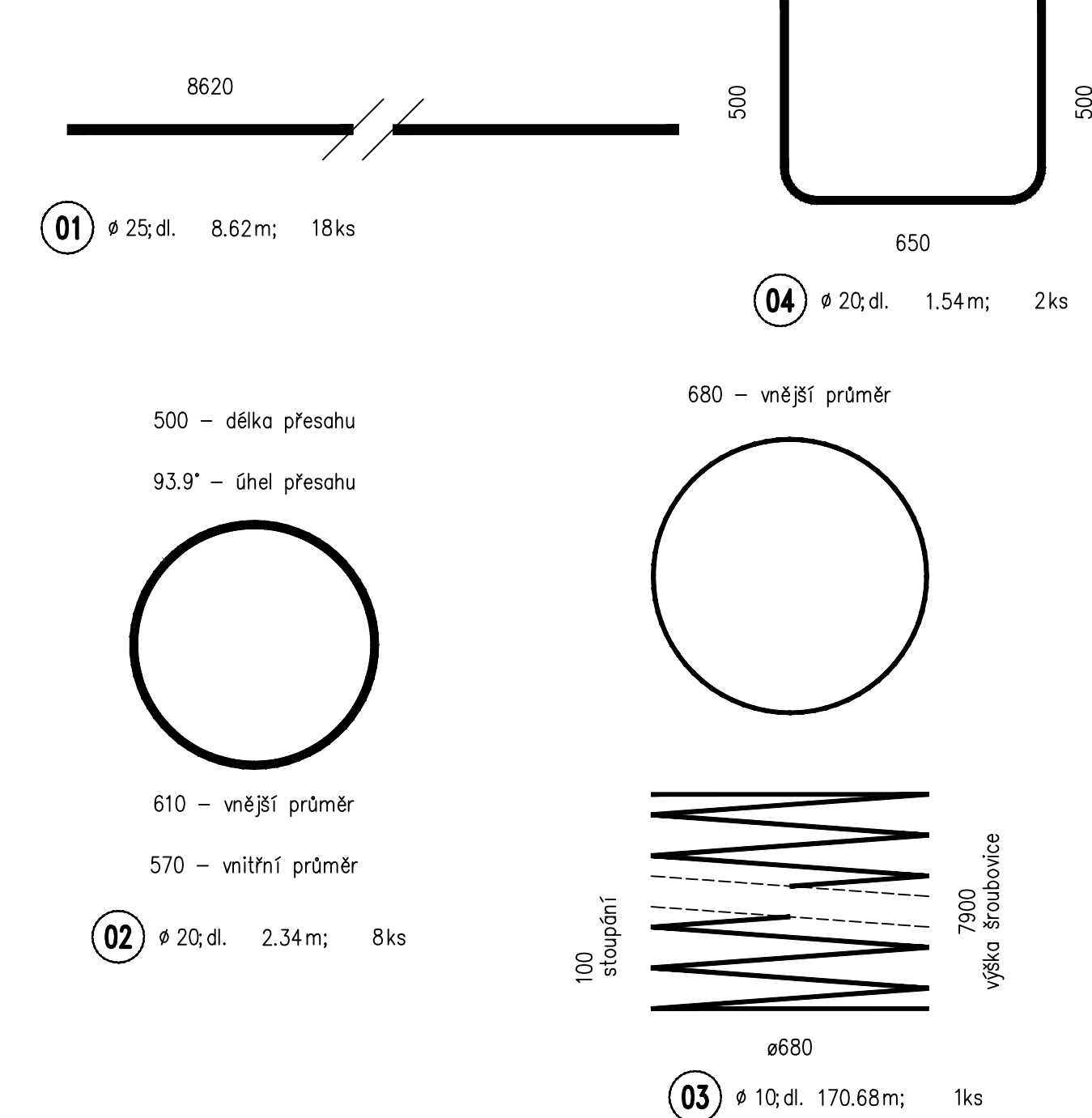
ŘEZ C-C (V SPODNÍ ČÁSTI PILOTY) 1:10



SCHEMA ROZMÍSTĚNÍ PILOT 1:100



VÝKAZ VÝZTUŽE 1:15



TABULKA PILOT						
Označení opěr	Počet pilot dohromady (ks)	Čistá délka piloty (m)	Přebetonování (m)	Objem 1ks piloty vč. přebetonování (m³)	Objem betonu celkem (m³)	Hmotnost výztuže 1ks piloty (kg)
OP1	7	8,00	0,50	5,32	37,21	756,9
OP2	7	8,00	0,50	5,32	37,21	756,9
				Celkem (m³)	74,42	Celkem (kg)
						10596,60

TABULKA VYTÝČENÍ PILOT

č.	Y [m]	X [m]
01	731090.941	1031017.080
02	731091.233	1031018.958
03	731091.525	1031020.835
04	731091.817	1031022.713
05	731092.109	1031024.590
06	731092.401	1031026.467
07	731092.693	1031028.345
08	731098.490	1031016.196
09	731098.782	1031018.073
10	731099.074	1031019.950
11	731099.366	1031021.828
12	731099.657	1031023.705
13	731099.949	1031025.583
14	731100.241	1031027.460

VÝŠKA PILOT VIZ. PŘÍČNÉ A PODELNÉ ŘEZY

Tabulka provádění pilot				
Označení piloty	Úroveň plošiny	Hluché vrtání (m)	Hlava piloty	Přebetonování (m)
P01	181.019	3.4	177.619	0.5
P02	181.019	3.4	177.619	0.5
P03	181.019	3.4	177.619	0.5
P04	181.019	3.4	177.619	0.5
P05	181.019	3.4	177.619	0.5
P06	181.019	3.4	177.619	0.5
P07	181.019	3.4	177.619	0.5
P08	181.019	3.4	177.619	0.5
P09	181.019	3.4	177.619	0.5
P10	181.019	3.4	177.619	0.5
P11	181.019	3.4	177.619	0.5
P12	181.019	3.4	177.619	0.5
P13	181.019	3.4	177.619	0.5
P14	181.019	3.4	177.619	0.5
Celkem		47.6		7

MINIMÁLNÍ PRŮMĚRY ZAKŘIVENÍ :
(PRO ŽEBÍRKOVOU VÝZTUŽ)

PRŮMĚR VLOŽKY	HÁKY SMYČKY A OHYBY
D ≤ 16 mm	dr = 4 D
D > 16 mm	dr = 7 D

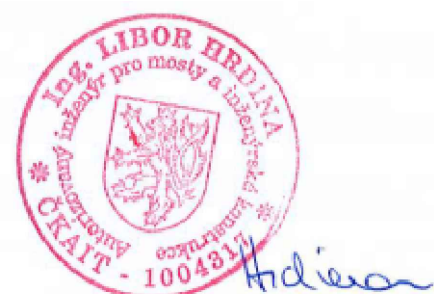
- DÉLKOVÉ ROZMĚRY POPISUJÍCÍ VÝZTUŽ JSOU VZTAŽENÉ NA VNĚJŠÍ OKRAJE PRUTU
- VYKÁZANÉ CELKOVÉ DÉLKY PRUTŮ JSOU SKUTEČNÉ OSOVÉ DÉLKY

VÝZTUŽ: B500B dle ČSN EN 10080, ČSN 420139
BETON: C25/30 XC2 XA1
KRYTÍ: Jmenovité 120 mm
Minimální 80 mm (NA VÝPAŽNICI)

POZNÁMKY:

- DÉLKA SPIRÁLY STANOVENÁ BEZ PŘESAHŮ.
- KRYTÍ SE ZABEZPEČÍ POMOCÍ BETONOVÝCH PRSTENCŮ 0,5m OD PATY ARMOKOŠE. A DÁLE PO 1m DÉLKY PILOTY.
- KRYTÍ V PATĚ PILOTY ZABEZPEČIT POMOCÍ BETONOVÝCH BLOKŮ, ARMOKOŠ SE NESMÍ DOTÝKAT HLINY.
- PROJEKTANT POVOLUJE MONTÁŽNÍ SVAŘOVÁNÍ VÝZTUŽE.
- HLAVA PILOTY BUDE PŘEBETONOVANÁ O 0,5M, ZNEHODNOCENÝ BETON SE ODSTRANÍ NEJDRŽIVE JAK JE TO MOŽNÉ A AŽ PO ZABETONOVÁNÍ PODKLADNÍHO BETONU.
- UVAŽOVANÁ TLOUŠŤKA VÝPAŽNICE 10mm, PŘI POUŽITÍ SILNĚJŠÍ VÝPAŽNICE SMÍ BÝT MINIMÁLNÍ KRYTÍ SNÍŽENÉ O ROZDÍL HODNOT TLOUŠTEK VÝPAŽNIC

Č.	Datum	Popis	Vypracoval	Schválil
REVIZE				



D_SO201

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Objednatel:	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o. Zborovská 11, 150 21 Praha 5 - Smíchov
II/244 Mratín most ev.č. 244-003	

Navrhl/vypracoval Ing. Jan Ambrozek	Zodpovědný projektant Ing. Jan Ambrozek	Zhotovitel 4roads s.r.o. Jugoslávských partyzánů 1426/7 160 00 Praha 6 +420776712814	4bridges s.r.o. Jugoslávských partyzánů 1426/7 160 00 Praha 6
Technická kontrola Ing. Jan Semerád	Hlavní inženýr projektu Ing. Libor Hrdina		

Kraj Středočeský	Čís.sml.obj. 2335/0066001/2019
Katastrální území Mratín	Čís.akce R19052025
II/244 Mratín most ev.č. 244-003 přes Mratínský potok	
VÝKRES PILOT	
08	