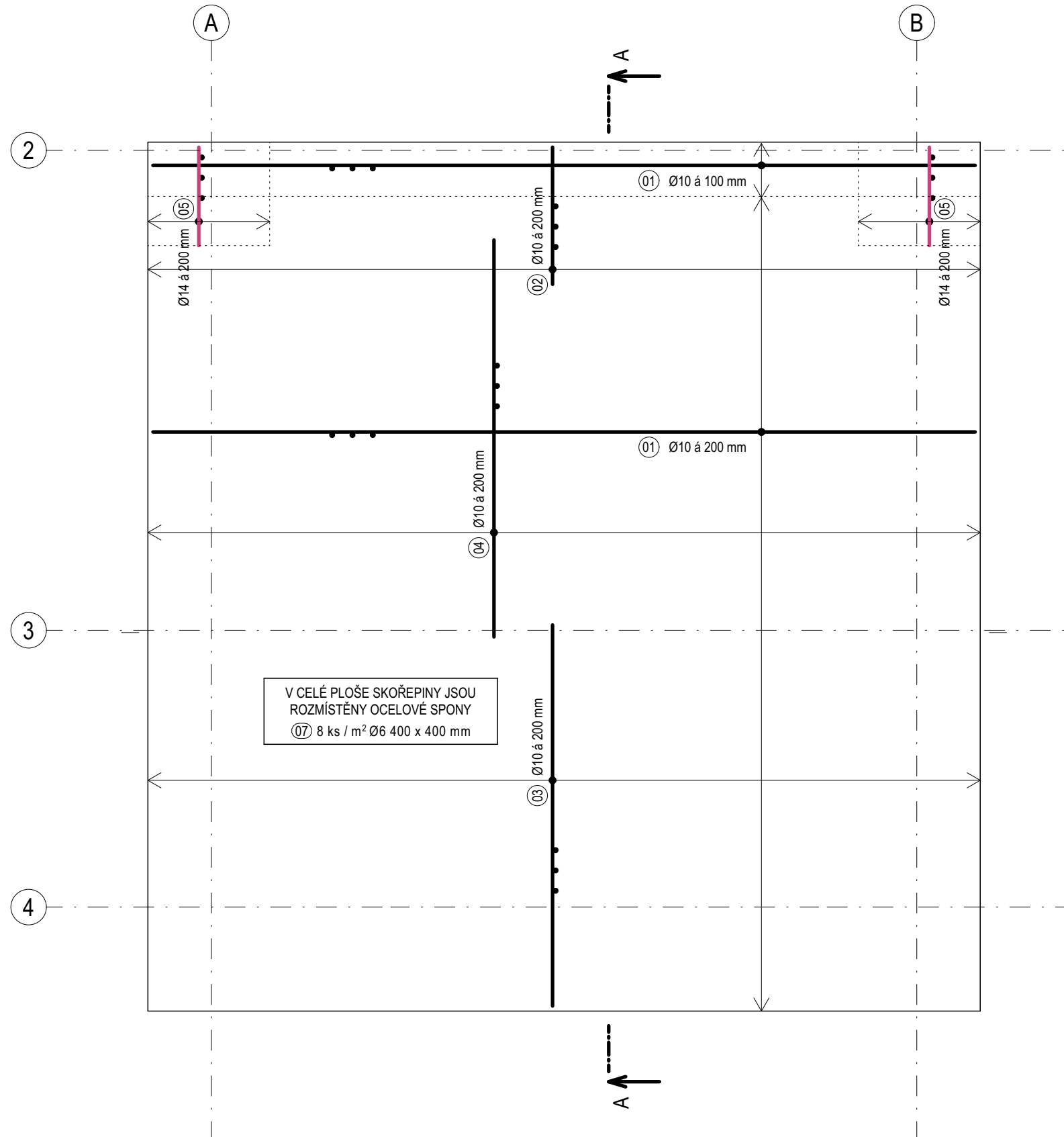


SPODNÍ POVRCH



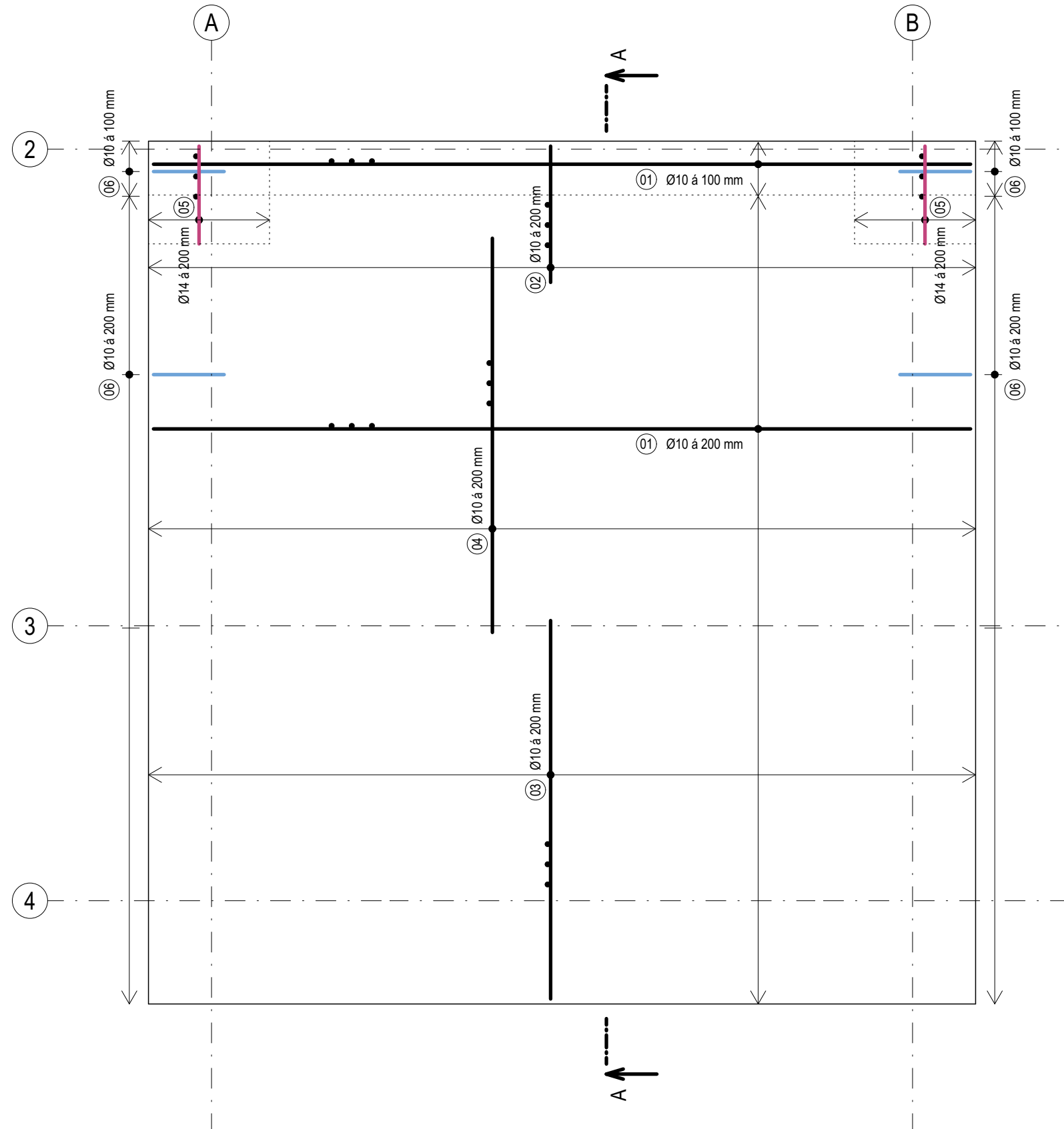
SPECIFIKACE MATERIÁLŮ

- BETON:**
- C30/37 XC4, XF4 - Cl 0,2 - D_{max} 16 - S4 - DLE ČSN EN 206
- OČEL:**
- BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ B 500B - DLE ČSN EN 10080 A ČSN 42 0139
- KRYTÍ VÝZTUŽE c_{min} = 25 mm a c_{nom} = 35 mm - PROVÁDĚT DLE ČSN EN 13670

POZNÁMKY

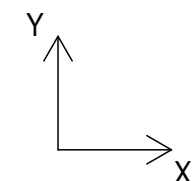
- VÝZTUŽ JE KÓTOVÁNA NA OSU PRUTŮ
- VYKRESLENÉ TVARY VLOŽEK NEJSOU V MĚŘÍTKU
- VODOROVNÁ VÝZTUŽ JE BLÍŽE K POVRCHU STĚNY
- PŘÍLOŽKY K ZÁKLADNÍMU KONSTRUKČNÍMU VÝZTUŽENÍ JSOU OZNAČENY "P"
- PRACOVNÍ SPÁRY NAZNAČENY VE VÝKRESU TVARŮ
- DO PRACOVNÍCH SPAR SKOŘEPINOVÝCH KONSTRUKCÍ JSOU VLOŽENY TĚSNÍCÍ PRVKY SCHOMBURG PRO BÍLÉ VANY (AQUATAPE (A))
- TVARY PRUTY ZÁKLADNÍHO RASTRU (Ø10 mm) NAVRŽENÉ JAKO PŘÍMÉ A BUDOU OHYBÁNY PŘÍMO NA STAVBĚ DLE TVARU BEDNĚNÍ
- LEMOVACÍ VÝZTUŽ TVARU "U" MUSÍ NAVAZOVAT NA KAŽDÝ PRUT, ROZMÍSTĚNÉ PO VZDÁLENOSTECH 200 mm, PŘÍPADNĚ 100 mm (DLE PŮDORYSU)
- MAXIMÁLNÍ DOVOLENÁ HLoubKA PRŮSAKU 50 mm

HORNÍ POVRCH

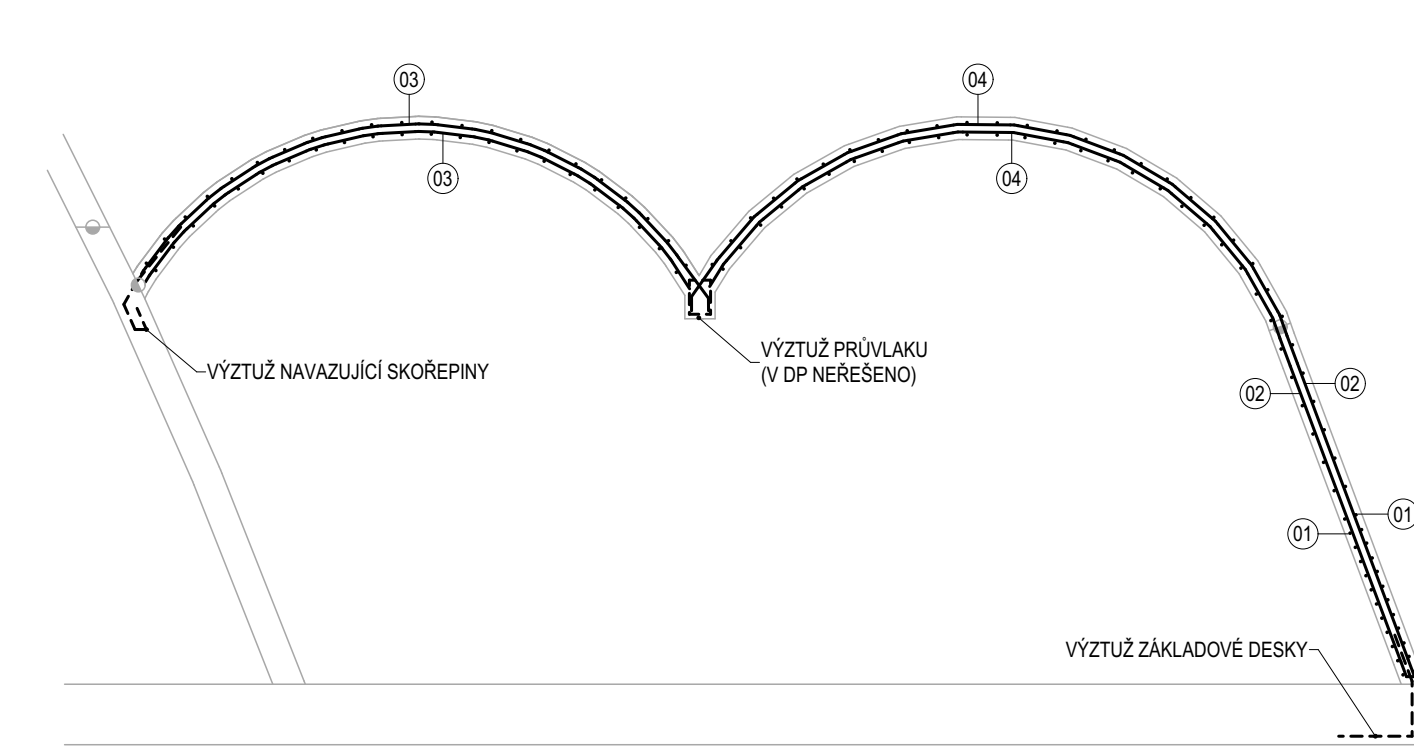


LEGENDA TYPŮ VÝZTUŽNÝCH PRUTŮ

- ⓪ ZÁKLADNÍ RASTR VÝZTUŽE
- ⓧ DOPLŇUJÍCÍ PŘÍLOŽKY
- ⓧ LEMOVACÍ VÝZTUŽ / TRMINKY
- ⓧ NAVAZUJÍCÍ VÝZTUŽ (MEZI PRVKY)
- ⓧ DIAGONÁLNÍ KONSTRUKČNÍ VÝZTUŽ



ŘEZ A - A'



VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU

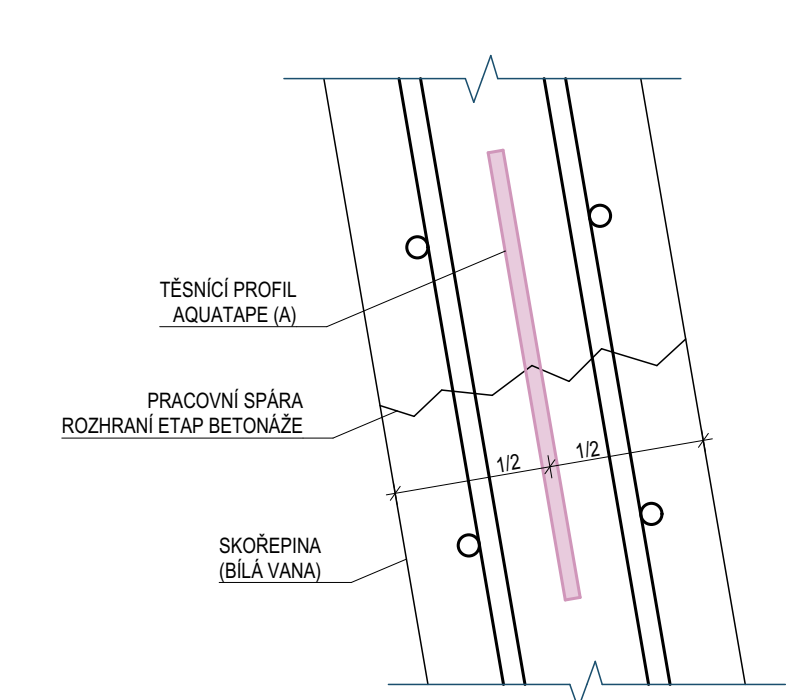
VÝKAZ VÝZTUŽE

Č.	PROFIL [mm]	DĚLKA [m]	KS	CELKOVÁ DĚLKA [m]		
				ø 6	ø 10	ø 14
01	10	8,00	128	-	1024,0	-
02	10	3,30	82	-	270,6	-
03	10	4,40	82	-	360,8	-
04	10	4,80	82	-	393,6	-
05	14	2,50	24	-	-	60,0
06	10	1,50	128	-	192,0	-
07	6	0,30	770	231,0	-	-
CELKOVÁ DĚLKA PROFILU [m]				231,0	2241,0	60,0
JEDNOTKOVÁ HMOTNOST PROFILU [kg/m]				0,2	0,6	1,2
CELKOVÁ HMOTNOST PROFILU [kg]				51,3	1389,4	72,6
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]				1513,3		
PROŘEZ 5% [kg]				75,7		
CELKOVÁ HMOTNOST VČETNĚ PROŘEZU				1589,0		

TVARY VÝZTUŽE

- ⓪1 Ø 10 mm, L = 8 000 mm, 128 ks
- ⓪2 Ø 10 mm, L = 3 300 mm, 82 ks
- ⓪3 Ø 10 mm, L = 4 400 mm, 82 ks
- ⓪4 Ø 10 mm, L = 4 800 mm, 82 ks
- ⓪5 Ø 14 mm, L = 2 500 mm, 24 ks, příloška P
- ⓪6 Ø 10 mm, L = 1 500 mm, 128 ks
- ⓪7 Ø 6 mm, L = 300 mm, 770 ks

SCHEMATICKÝ DETAIL PRACOVNÍ SPÁRY SKOŘEPINY - M 1:5



ZPRACOVAL: Bc. Jan Rozkošný	KONZULTANT: Ing. Josef Novák, Ph.D.	OBOR: SI - C	ŠKOLNÍ ROK: 2023 / 2024	ČVUT v Praze Fakulta stavební
PŘEDMĚT: 133DPM Diplomová práce				
ÚLOHA: Výkresová příloha L				DATUM: 07.01.2024
VÝKRES: Výkres výztuže - skořepina nad sakristií				MĚŘÍTKO: 1:50, 1:5
				FORMÁT: 4 x A4
				Č. VÝKRESU: L