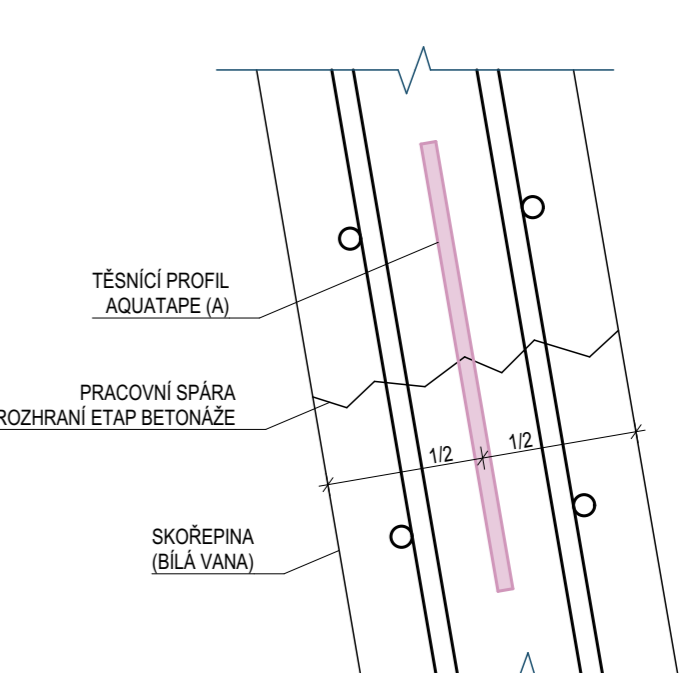


- XX ZÁKLADNÍ RASTR VÝZTUŽE
- XX DOPLŇUJÍCÍ PŘÍLOŽKY
- XX LEMOVACÍ VÝZTUŽ / TRMINKY
- XX NAVAŽUJÍCÍ VÝZTUŽ (MEZI PRVKY)
- XX DIAGONÁLNÍ KONSTRUKČNÍ VÝZTUŽ

- Ø1 Ø 10 mm, L = 8 000 mm, 138 ks
- Ø2 Ø 10 mm, L = 7 100 mm, 4 ks
- Ø3 Ø 10 mm, L = 3 250 mm, 72 ks
- Ø4 Ø 10 mm, L = 1 700 mm, 72 ks
- Ø5 Ø 10 mm, L = 900 mm, 36 ks
- Ø6 Ø 10 mm, L = 4 000 mm, 112 ks
- Ø7 Ø 14 mm, L = 4 000 mm, 104 ks, příložka P
- Ø8 Ø 10 mm, L = 1 900 mm, 16 ks
- Ø9 Ø 10 mm, L = 1 500 mm, 8 ks
- Ø10 Ø 10 mm, L = 6 000 mm, 164 ks
- Ø11 Ø 10 mm, L = 1 700 mm, 82 ks, příložka P
- Ø12 Ø 10 mm, L = 1 500 mm, 144 ks
- Ø13 Ø 14 mm, L = 1 900 mm, 16 ks, příložka P
- Ø14 Ø 14 mm, L = 1 500 mm, 8 ks, příložka P
- Ø15 Ø 10 mm, L = 1 200 mm, 82 ks, pruty na navazující skořepinu
- Ø16 Ø 10 mm, L = 1 200 mm, 48 ks, příložka P
- Ø17 Ø 6 mm, L = 300 mm, 1 080 ks



Č.	PROFIL [mm]	DĚLKA [m]	KS	CELKOVÁ DĚLKA [m]		
				Ø 6	Ø 10	Ø 14
01	10	8,00	138	-	1 104,0	-
02	10	7,10	4	-	28,4	-
03	10	3,25	72	-	234,0	-
04	10	1,70	72	-	122,4	-
05	10	0,90	36	-	32,4	-
06	10	4,00	112	-	448,0	-
07	14	4,00	104	-	-	416,0
08	10	1,90	16	-	30,4	-
09	10	1,50	8	-	12,0	-
10	10	6,00	164	-	984,0	-
11	10	1,70	82	-	139,4	-
12	10	1,50	144	-	216,0	-
13	14	1,90	16	-	-	30,4
14	14	1,50	8	-	-	12,0
15	10	1,20	82	-	-	98,4
16	10	1,20	48	-	-	57,6
17	6	0,30	1080	324,0	-	-
CELKOVÁ DĚLKA PROFILU [m]				324,0	3 449,4	516,0
JEDNOTKOVÁ HMOTNOST PROFILU [kg/m]				0,2	0,6	1,2
CELKOVÁ HMOTNOST PROFILU [kg]				71,9	2 138,6	624,4
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]				2 834,9		
PROŘEZ 5 % [kg]				141,7		
CELKOVÁ HMOTNOST VČETNĚ PROŘEZU				2 976,7		

- 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 TĚSNICÍ PRVKY SCHOMBURG PRO BÍLÉ VANY (AQUATAPE (A))
- TVARY PRUTŮ ZÁKLADNÍHO RASTRU (Ø10 mm) NAVRŽENÉ JAKO PŘÍMÉ A BUDOU OHÝBÁNY PŘÍMO NA STAVBĚ DLE TVARŮ BEDNĚNÍ
- LEMOVACÍ VÝZTUŽ TVARU "U" MUSÍ NAVAŽOVAT NA KAŽDÝ PRUT, ROZMÍSTĚNÉ PO VZDÁLENOSTECH 200 mm, PŘÍPADNĚ 100 mm (DLE PŮDORYSU)
- MAXIMÁLNÍ DOVOLENÁ HLUBKA PRŮSAKU 50 mm

- BETON:
- C30/37 XC4, XF4 - CI 0,2 - D_{max} 16 - S4 - DLE ČSN EN 206
- OCEL:
- 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

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