

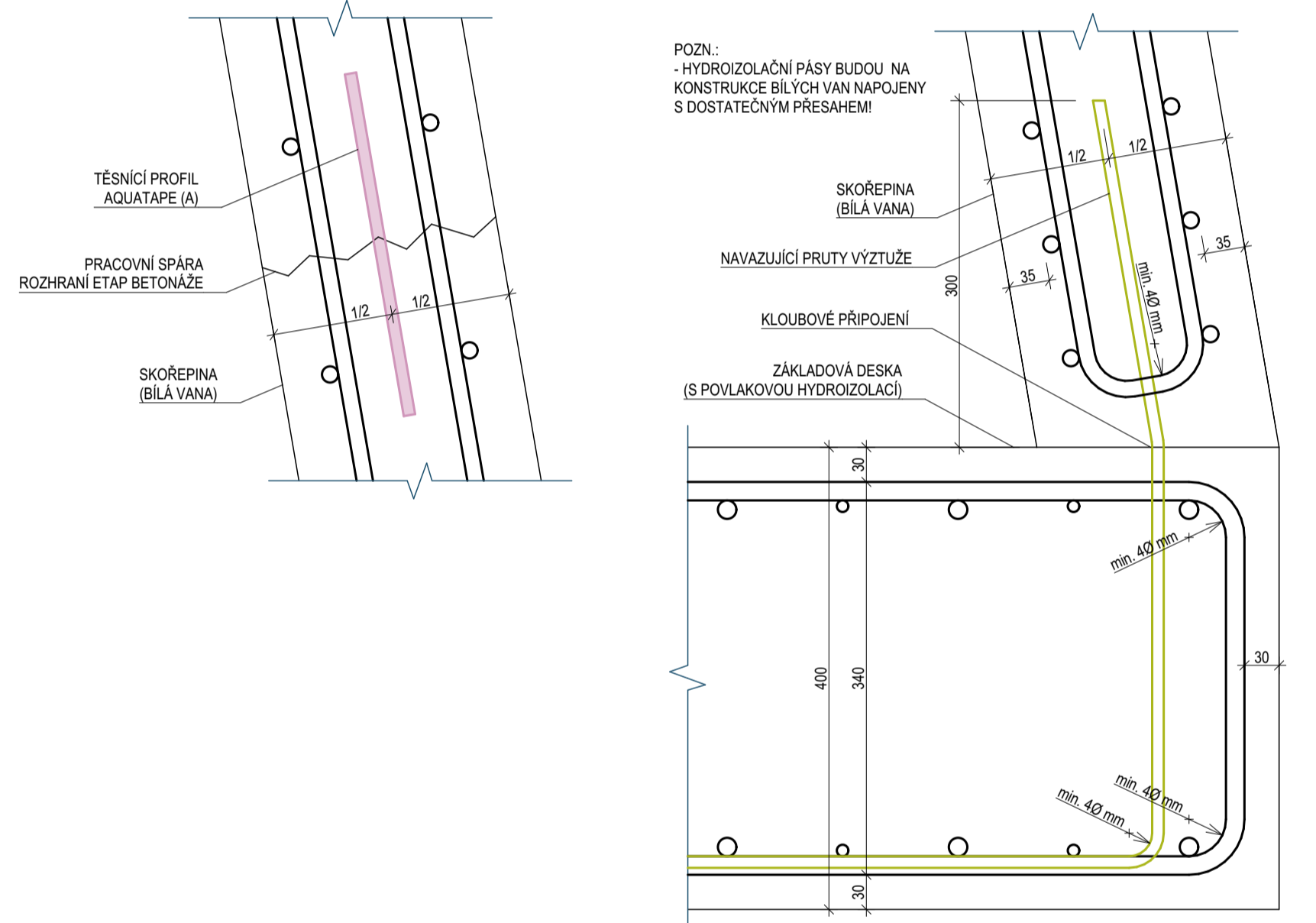
**LEGENDA TYPŮ VÝZTUŽNÝCH PRUTŮ**

- Ⓢ ZÁKLADNÍ RASTR VÝZTUŽE
- Ⓣ DOPLŇUJÍCÍ PŘÍLOŽKY
- Ⓛ LEMOVACÍ VÝZTUŽ / TRMINKY
- Ⓝ NAVAZUJÍCÍ VÝZTUŽ (MEZI PRVKY)
- Ⓜ DIAGONÁLNÍ KONSTRUKČNÍ VÝZTUŽ

**VÝKAZ VÝZTUŽE**

Č.	PROFIL	DĚLKA [m]	KS	CELKOVÁ
01	Ø 12	8,00	65	520,0
02	Ø 12	7,30	47	343,1
03	Ø 12	10,00	107	1.070,0
04	Ø 12	11,00	160	1.760,0
05	Ø 12	9,00	50	450,0
06	Ø 12	8,00	132	1.056,0
07	Ø 12	7,00	50	350,0
08	Ø 12	6,00	67	522,0
09	Ø 12	8,50	74	622,5
10	Ø 12	4,20	45	189,0
11	Ø 16	8,00	68	544,0
12	Ø 16	7,30	16	116,8
13	Ø 16	10,00	144	1.440,0
14	Ø 16	2,50	482	1.205,0
15	Ø 16	2,00	8	160,0
16	Ø 16	4,20	6	252,0
17	Ø 16	5,20	74	384,8
18	Ø 16	3,00	74	222,0
19	Ø 16	1,80	672	1.209,6
20	Ø 12	1,80	312	561,6
21	Ø 12	1,40	340	476,0
22	Ø 12	1,40	340	476,0
23	Ø 12	1,40	340	476,0
24	Ø 12	1,40	340	476,0
25	Ø 12	1,40	340	476,0
26	Ø 12	1,40	340	476,0
27	Ø 12	1,40	340	476,0
28	Ø 12	1,40	340	476,0
29	Ø 12	1,40	340	476,0
30	Ø 12	1,40	340	476,0
31	Ø 12	1,40	340	476,0
32	Ø 12	1,40	340	476,0
33	Ø 12	1,40	340	476,0
34	Ø 12	1,40	340	476,0
35	Ø 12	1,40	340	476,0
36	Ø 12	1,40	340	476,0
37	Ø 12	1,40	340	476,0
38	Ø 12	1,40	340	476,0
39	Ø 12	1,40	340	476,0
40	Ø 12	1,40	340	476,0
41	Ø 12	1,40	340	476,0
42	Ø 12	1,40	340	476,0
43	Ø 12	1,40	340	476,0
44	Ø 12	1,40	340	476,0
45	Ø 12	1,40	340	476,0
46	Ø 12	1,40	340	476,0
47	Ø 12	1,40	340	476,0
48	Ø 12	1,40	340	476,0
49	Ø 12	1,40	340	476,0
50	Ø 12	1,40	340	476,0
51	Ø 12	1,40	340	476,0
52	Ø 12	1,40	340	476,0
53	Ø 12	1,40	340	476,0
54	Ø 12	1,40	340	476,0
55	Ø 12	1,40	340	476,0
56	Ø 12	1,40	340	476,0
57	Ø 12	1,40	340	476,0
58	Ø 12	1,40	340	476,0
59	Ø 12	1,40	340	476,0
60	Ø 12	1,40	340	476,0
61	Ø 12	1,40	340	476,0
62	Ø 12	1,40	340	476,0
63	Ø 12	1,40	340	476,0
64	Ø 12	1,40	340	476,0
65	Ø 12	1,40	340	476,0
66	Ø 12	1,40	340	476,0
67	Ø 12	1,40	340	476,0
68	Ø 12	1,40	340	476,0
69	Ø 12	1,40	340	476,0
70	Ø 12	1,40	340	476,0
71	Ø 12	1,40	340	476,0
72	Ø 12	1,40	340	476,0
73	Ø 12	1,40	340	476,0
74	Ø 12	1,40	340	476,0
75	Ø 12	1,40	340	476,0
76	Ø 12	1,40	340	476,0
77	Ø 12	1,40	340	476,0
78	Ø 12	1,40	340	476,0
79	Ø 12	1,40	340	476,0
80	Ø 12	1,40	340	476,0
81	Ø 12	1,40	340	476,0
82	Ø 12	1,40	340	476,0
83	Ø 12	1,40	340	476,0
84	Ø 12	1,40	340	476,0
85	Ø 12	1,40	340	476,0
86	Ø 12	1,40	340	476,0
87	Ø 12	1,40	340	476,0
88	Ø 12	1,40	340	476,0
89	Ø 12	1,40	340	476,0
90	Ø 12	1,40	340	476,0
91	Ø 12	1,40	340	476,0
92	Ø 12	1,40	340	476,0
93	Ø 12	1,40	340	476,0
94	Ø 12	1,40	340	476,0
95	Ø 12	1,40	340	476,0
96	Ø 12	1,40	340	476,0
97	Ø 12	1,40	340	476,0
98	Ø 12	1,40	340	476,0
99	Ø 12	1,40	340	476,0
100	Ø 12	1,40	340	476,0

**SCHEMATICKÝ DETAIL PRACOVNÍ SPÁRY SKOŘEPINY - M 1:5**



**SCHEMATICKÝ ŘEZ - PODEPŘENÍ HORNÍ VÝZTUŽE**



**SPECIFIKACE MATERIÁLŮ**

**BETON:**

- C25/30 XC2, XF3 - C 0,2 - D<sub>max</sub> 16 - S4 - DLE ČSN EN 206
- PROVLOŠENÍ BETONU min. 4%

**OČEL:**

- BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ B 500B - DLE ČSN EN 10080 A ČSN A 0130
- KRYTÍ VÝZTUŽE c<sub>min</sub> = 20 mm a c<sub>max</sub> = 30 mm - PROVÁDEČ DLE ČSN EN 13670

**POZNÁMKY**

- VÝZTUŽ JE KOTVENA NA OSU PRUTŮ
- VYPŘESLENÉ TVARY VLOŽEK NEJSOU V MĚRITKU
- VODROVNÁ VÝZTUŽ JE BLÍŽE K POVRCHU STĚNY
- PŘÍLOŽKY K ZÁKLADNÍMU KONSTRUKČNÍMU VÝKRESU JSOU OZNAČENY "P"
- PRACOVNÍ SPÁRY NAZNAČENY VE VÝKRESU TVARŮ
- DO PRACOVNÍCH SPAR SKOŘEPINOVÝCH KONSTRUKCÍ JSOU VLOŽENY TESNÍCÍ PRVKY SCHOENBERG PRO BĚLÉ VANY (AQUATAPE (A))
- MAXIMÁLNÍ DOVOLENÁ HLUBKA PŘESAKU 50 mm

ZPRACOVAL: Bc. Jan Roztočný	KONZULTANT: Ing. Josef Novák, Ph.D.	OBOR: SI - C	ŠKOLNÍ ROK: 2023 / 2024	<b>ČVUT v Praze</b> <b>Fakulta stavební</b> DATUM: 07.01.2024 MĚRÍTKO: 1:50, 1:10, 1:5 FORMÁT: 14 x A4 Č. VÝKRESU: H
PŘEDMĚT: 133DPM Diplomová práce	Výkres výztuže - základová deska			
ULOHA: Výkres příloha H				
VÝKRES: Výkres výztuže - základová deska				