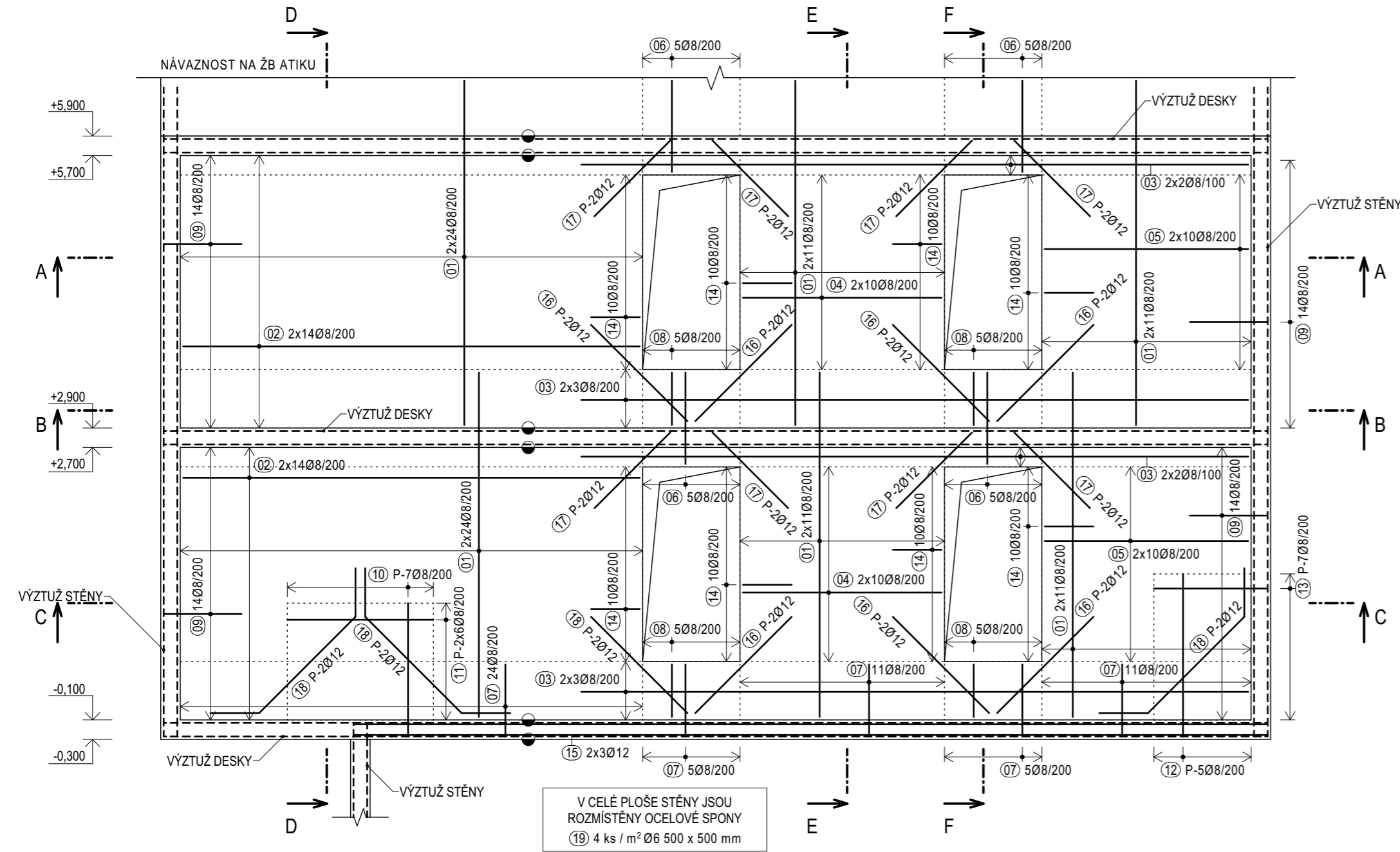
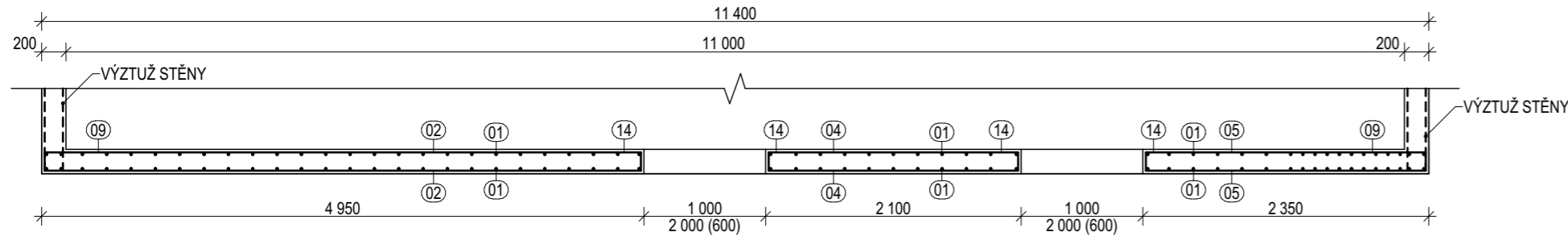


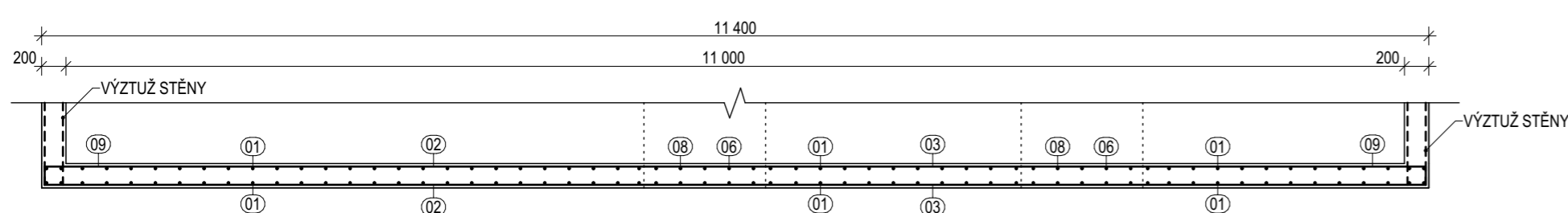
POHLED NA ŽB STĚNU



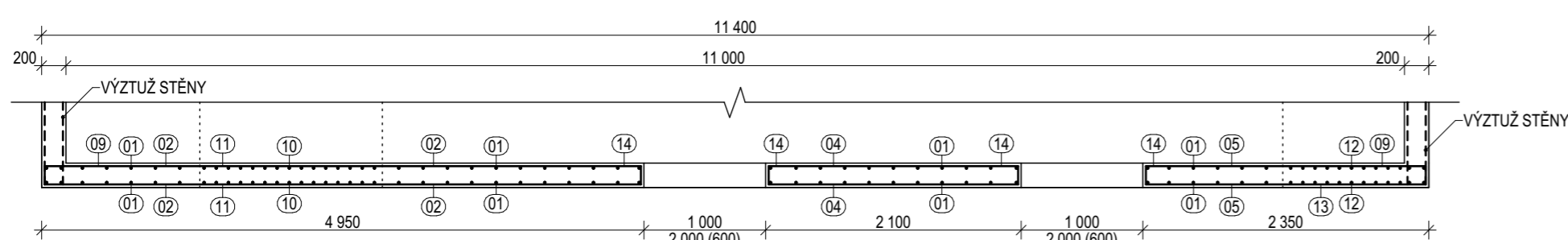
ŘEZ A - A



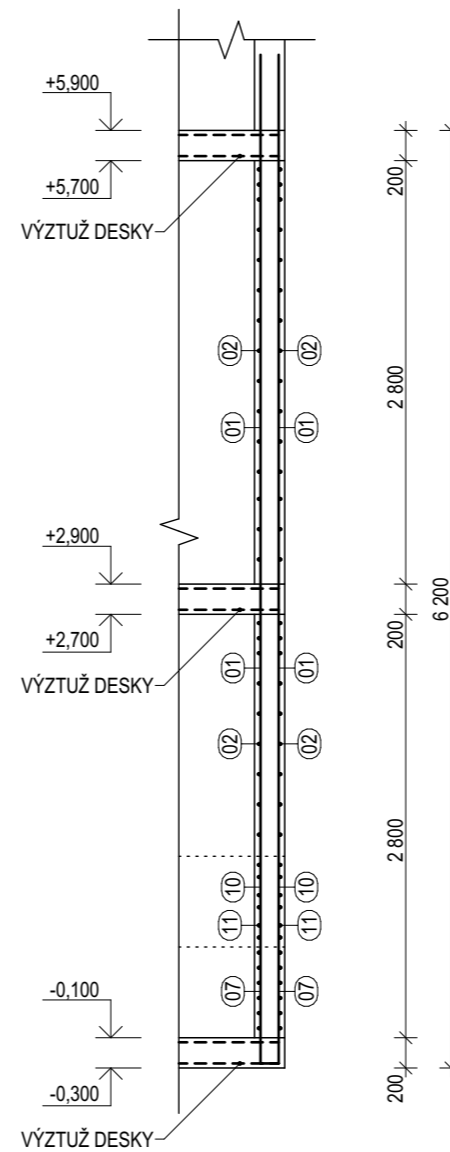
ŘEZ B - B



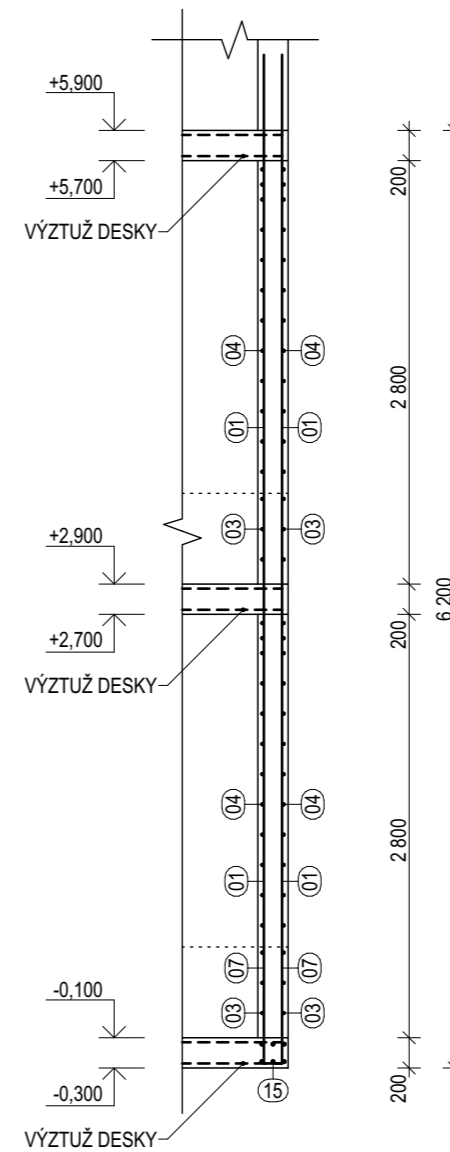
ŘEZ C - C



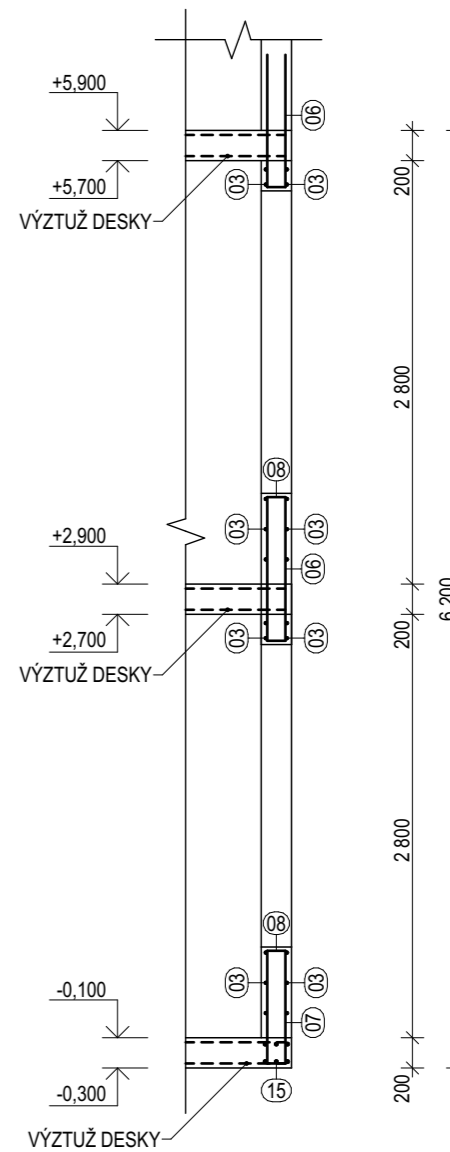
ŘEZ D - D



ŘEZ E - E



ŘEZ F - F



VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU

TVARY VÝZTUŽE:

- 01) Ø 8 mm, L = 3 550 mm, 184 ks
- 02) Ø 8 mm, L = 4 700 mm, 56 ks
- 03) Ø 8 mm, L = 6 850 mm, 20 ks
- 04) Ø 8 mm, L = 2 050 mm, 40 ks
- 05) Ø 8 mm, L = 2 100 mm, 40 ks
- 06) Ø 8 mm, L = 1 950 mm, 20 ks
- 110 920
- 07) Ø 8 mm, L = 1 550 mm, 65 ks
- 110 720
- 08) Ø 8 mm, L = 1 150 mm, 20 ks
- 110 520
- 09) Ø 8 mm, L = 1 750 mm, 56 ks
- 130 810
- 10) Ø 8 mm, L = 2 850 mm, 7 ks, příloška P
- 110 1 370
- 11) Ø 8 mm, L = 1 500 mm, 12 ks, příloška P
- 110 1 670
- 12) Ø 8 mm, L = 3 450 mm, 5 ks, příloška P
- 110 1 670
- 13) Ø 8 mm, L = 2 450 mm, 7 ks, příloška P
- 130 1 160
- 14) Ø 8 mm, L = 1 150 mm, 80 ks
- 130 510
- 15) Ø 12 mm, L = 9 400 mm, 6 ks
- 16) Ø 12 mm, L = 1 400 mm, 16 ks
- 17) Ø 12 mm, L = 1 100 mm, 16 ks
- 18) Ø 12 mm, L = 2 100 mm, 6 ks
- 19) Ø 6 mm, L = 350 mm, 252 ks

VÝKAZ VÝZTUŽE

Č.	PROFIL [mm]	DĚLKA [m]	KS	CELKOVÁ DĚLKA [m]		
				ø 6	ø 8	ø 12
01	8	3,55	184	-	653,2	-
02	8	4,70	56	-	263,2	-
03	8	6,85	20	-	137,0	-
04	8	2,05	40	-	82,0	-
05	8	2,10	40	-	84,0	-
06	8	1,95	20	-	39,0	-
07	8	1,55	65	-	100,8	-
08	8	1,15	20	-	23,0	-
09	8	1,75	56	-	98,0	-
10	8	2,85	7	-	20,0	-
11	8	1,50	12	-	18,0	-
12	8	3,45	5	-	17,3	-
13	8	2,45	7	-	17,2	-
14	8	1,15	80	-	92,0	-
15	12	9,40	6	-	-	56,4
16	12	1,40	16	-	-	22,4
17	12	1,10	16	-	-	17,6
18	12	2,10	6	-	-	12,6
19	6	0,35	252	88,2	-	-
CELKOVÁ DĚLKA PROFILU [m]				88,2	1 644,5	109,0
JEDNOTKOVÁ HMOTNOST PROFILU [kg/m <sup>3</sup> ]				0,2	0,4	0,9
CELKOVÁ HMOTNOST PROFILU [kg]				19,6	649,6	96,8
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]				765,9		
PROŘEZ 5 % [kg]				38,3		
CELKOVÁ HMOTNOST VČETNĚ PROŘEZU [kg]				804,2		

SPECIFIKACE MATERIÁLŮ

- BETON:**  
 - C30/37 XC3 - CI 0,2 - D<sub>max</sub> 16 - S4 - DLE ČSN EN 206
- OČEL:**  
 - BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ B 500B - DLE ČSN EN 10080 A ČSN 42 0139  
 - KRYTÍ VÝZTUŽE c<sub>min</sub> = 20 mm a c<sub>nom</sub> = 30 mm - PROVÁDĚT DLE ČSN EN 13670

POZNÁMKY

- VÝZTUŽ JE KÓTOVÁNA NA OSU PRUTŮ
- VYKRESLENÉ TVARY VLOŽEK NEJSOU V MĚRÍTKU
- VODOROVNÁ VÝZTUŽ JE BLÍŽE K POVRCHU STĚNY
- PŘÍLOŽKY K ZÁKLADNÍMU KONSTRUKČNÍMU VÝZTUŽENÍ JSOU OZNAČENY "P-"
- PRACOVNÍ SPÁRA JE OZNAČENA SYMBOLEM

± 0,000 = 215,45 m. n. m.

ZPRACOVAL: Rozkošný Jan	KONZULTANT: Ing. Josef Novák, Ph.D.	OBOR: SI - C	ŠKOLNÍ ROK: 2021 / 2022	ČVUT v Praze Fakulta stavební
PŘEDMĚT: 133BAPC Bakalářská práce				
ÚLOHA: Výkresová příloha H	VÝKRES: Výkres výztuže stěnového nosníku SN2			DATUM: 13.05.2022
				MĚRÍTKO: 1:50
				FORMÁT: 6 x A4
				Č. VÝKRESU: H