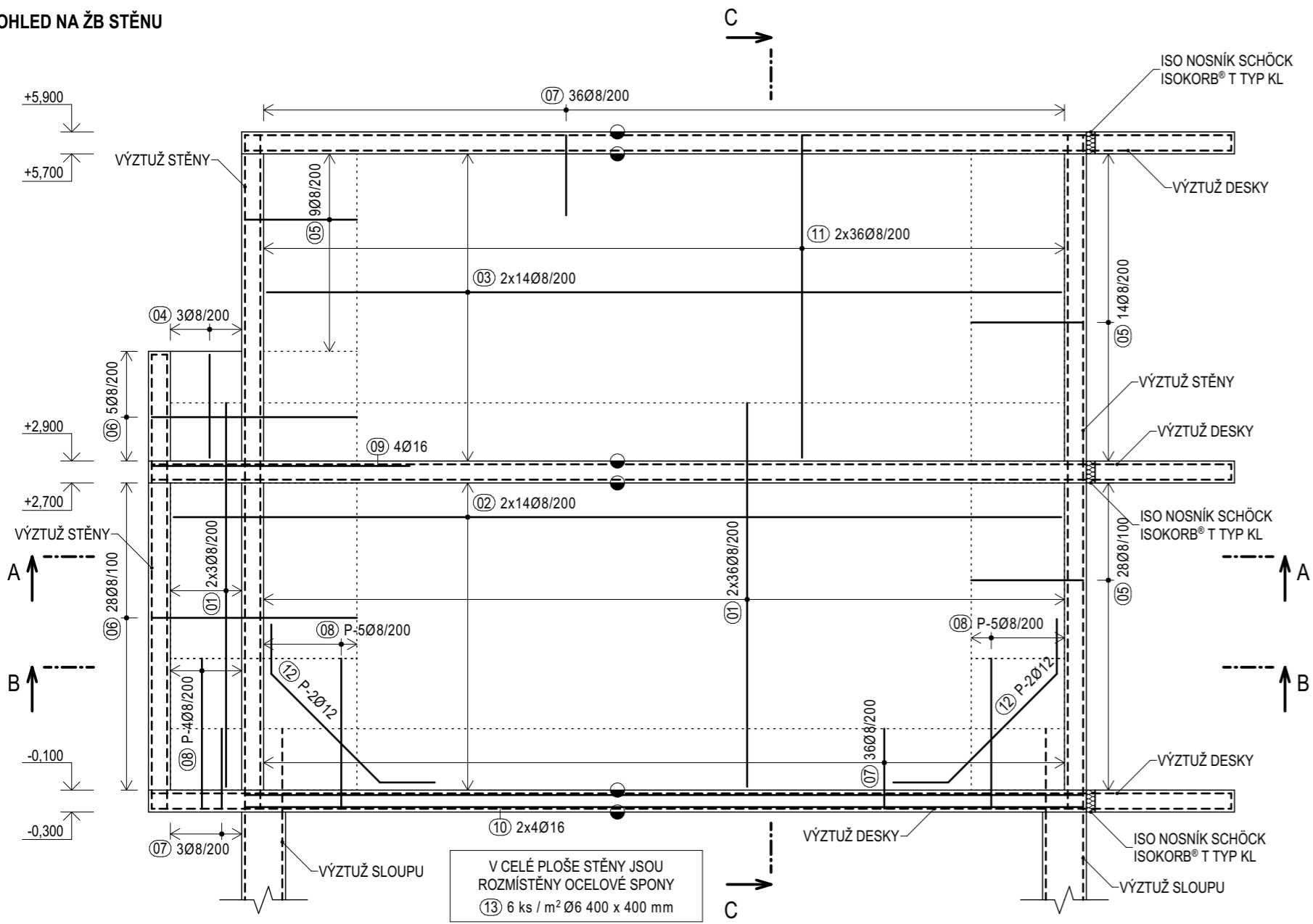
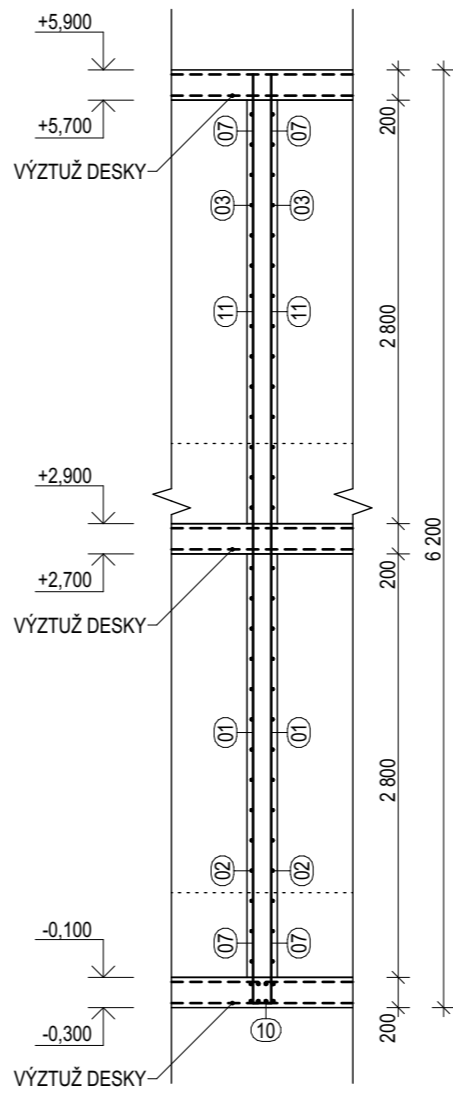


POHLED NA ŽB STĚNU



ŘEZ C - C



TVARY VÝZTUŽE

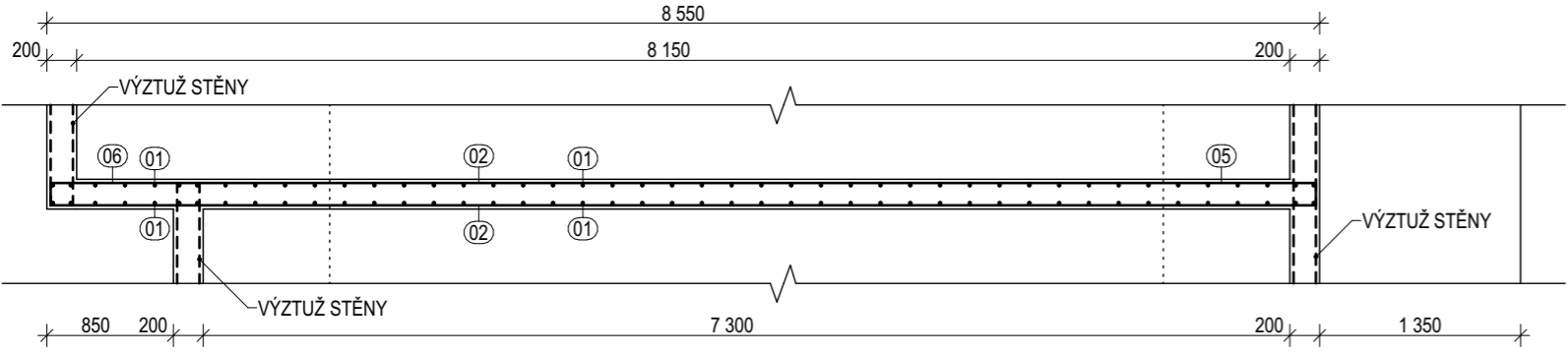
- 01 Ø 8 mm, L = 3 500 mm, 78 ks
- 02 Ø 8 mm, L = 8 100 mm, 28 ks
- 03 Ø 8 mm, L = 7 250 mm, 28 ks
- 04 Ø 8 mm, L = 1 950 mm, 3 ks
- 110 920
- 05 Ø 8 mm, L = 2 150 mm, 51 ks
- 130 1 010
- 06 Ø 8 mm, L = 3 850 mm, 33 ks
- 130 1 860
- 07 Ø 8 mm, L = 1 550 mm, 75 ks
- 110 720
- 08 Ø 8 mm, L = 2 850 mm, 14 ks, příložka P
- 110 1 370
- 09 Ø 16 mm, L = 2 350 mm, 4 ks
- 10 Ø 16 mm, L = 7 650 mm, 8 ks
- 11 Ø 8 mm, L = 2 950 mm, 72 ks
- 12 Ø 12 mm, L = 2 400 mm, 4 ks
- 500 1 400 500
- 13 Ø 6 mm, L = 350 mm, 308 ks
- 100 150 100

VÝKAZ VÝZTUŽE

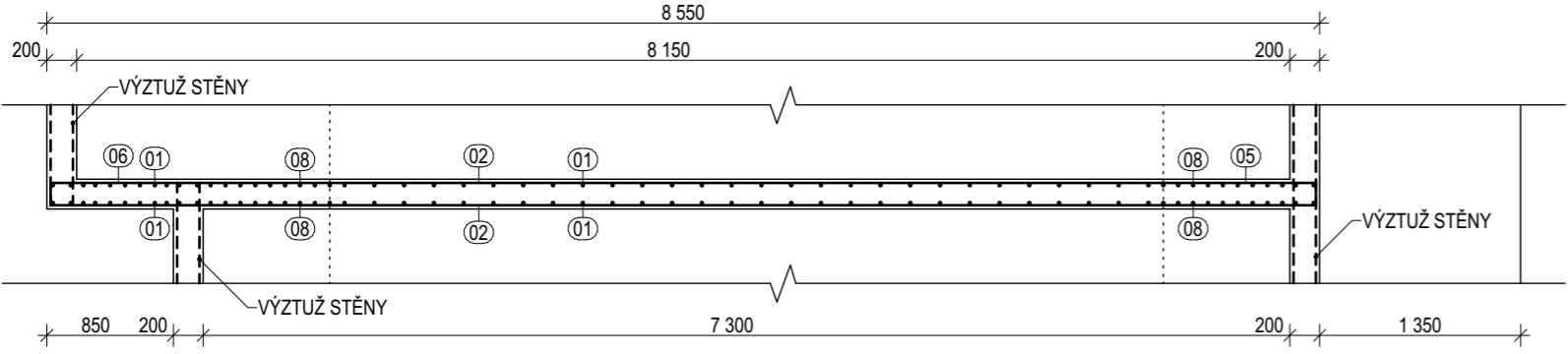
Č.	PROFIL [mm]	DĚLKA [m]	KS	CELKOVÁ DĚLKA [m]			
				Ø 6	Ø 8	Ø 12	Ø 16
01	8	3,50	78	-	273,0	-	-
02	8	8,10	28	-	226,8	-	-
03	8	7,25	28	-	203,0	-	-
04	8	1,95	3	-	5,9	-	-
05	8	2,15	51	-	109,7	-	-
06	8	3,85	33	-	127,1	-	-
07	8	1,55	75	-	116,3	-	-
08	8	2,85	14	-	39,9	-	-
09	16	2,35	4	-	-	-	9,4
10	16	7,65	8	-	-	-	61,2
11	8	2,95	72	-	212,4	-	-
12	12	2,40	4	-	-	9,6	-
13	6	0,35	308	107,8	-	-	-
CELKOVÁ DĚLKA PROFILU [m]				107,8	1 313,9	9,6	70,6
JEDNOTKOVÁ HMOTNOST PROFILU [kg/m³]				0,2	0,4	0,9	1,6
CELKOVÁ HMOTNOST PROFILU [kg]				23,9	519,0	8,5	111,4
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]				662,9			
PROŘEZ 5 % [kg]				33,1			
CELKOVÁ HMOTNOST VČETNĚ PROŘEZU [kg]				696,0			

VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU

ŘEZ A - A



ŘEZ B - B



SPECIFIKACE MATERIÁLŮ

- BETON:**
- C30/37 XC3 - CI 0,2 - D<sub>max</sub> 16 - S4 - DLE ČSN EN 206
- OCEL:**
- 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 MĚŘÍTKU
- 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	<b>ČVUT v Praze</b> <b>Fakulta stavební</b>
PŘEDMĚT: 133BAPC Bakalářská práce				
ÚLOHA: Výkresová příloha G				
VÝKRES: Výkres výztuže stěnového nosníku SN1				
			DATUM:	13.05.2022
			MĚŘÍTKO:	1:50
			FORMÁT:	3 x A4
			Č. VÝKRESU:	G