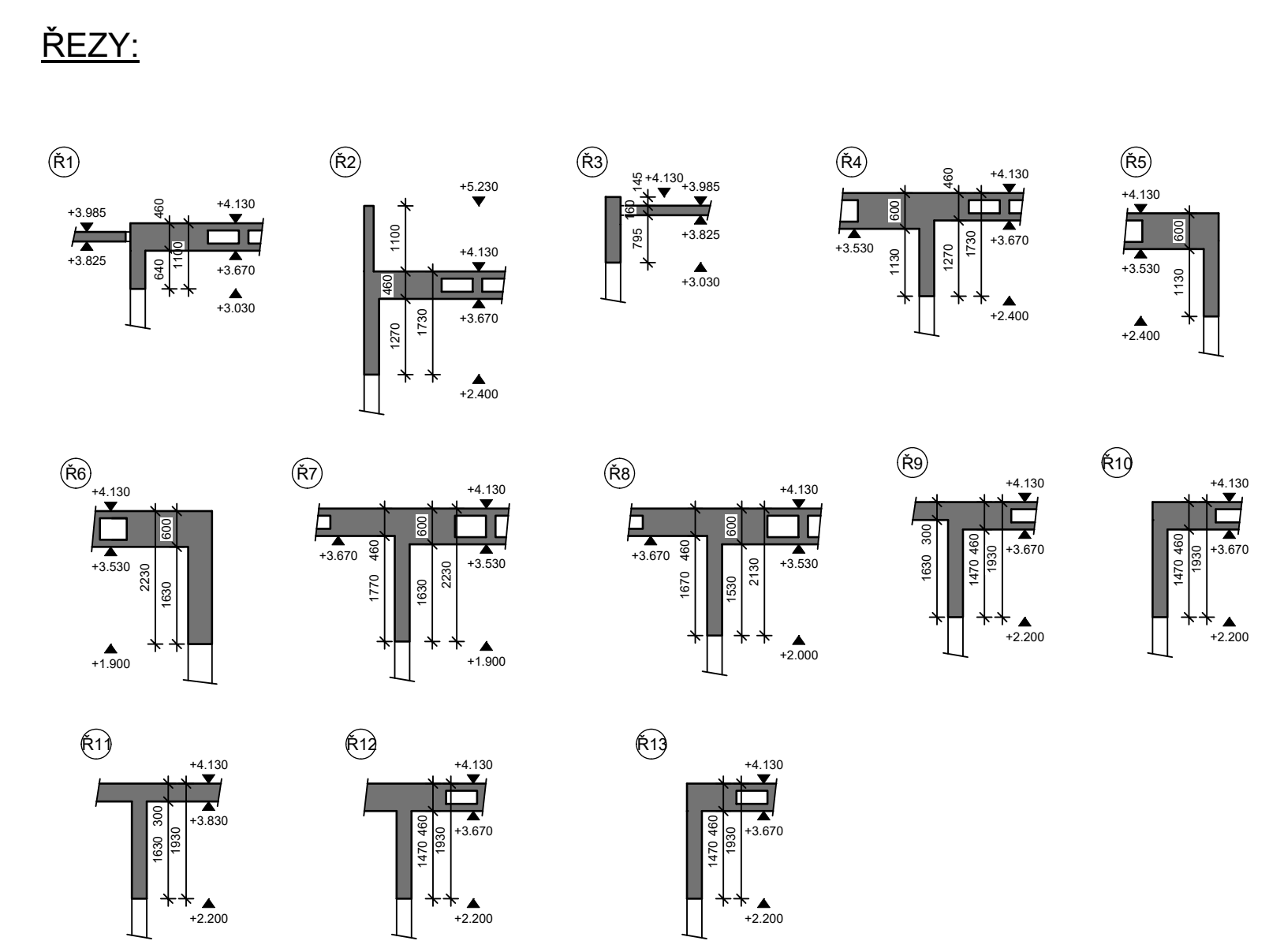
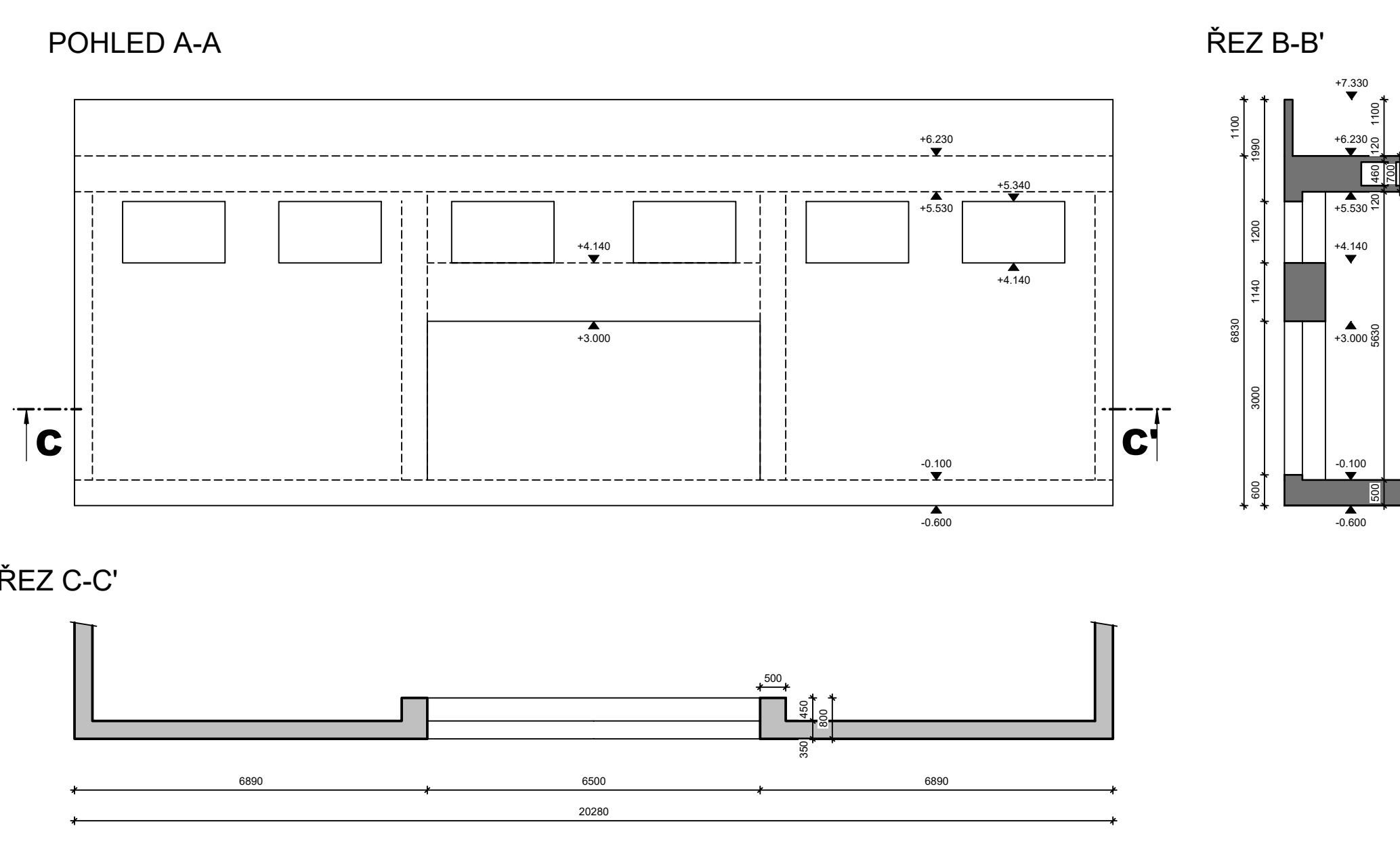
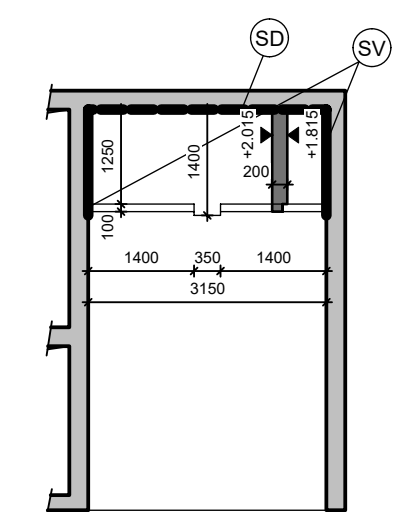


VÝKRES TVARU MEZIPODEST V 1.PP  
M 1:100  
- schodiště mezi osami J-K a 5-7



LEGENDA MATERIÁLŮ:

- ŽELEZOBETON
- ŽELEZOBETON VE SKLOPENÉM ŘEZU
- STĚNOVÝ NOSNÍK
- KONSTRUKCE NAD
- VYLEHCENÉ OBLASTI U-BOOT TVAROVKAMI

LEGENDA PRVKŮ:

- (SV) STYKOVACÍ VÝZTUŽ HALFEN HBT 150
- (SD) SPÁROVACÍ DESKA HALFEN HPTL
- (IS) INSTALAČNÍ ŠACHTA
- (VS) VÝTAHOVÁ ŠACHTA
- OTVORY A PROSTUPY V ÚROVNI PODLAŽÍ  
(otvory dešťových svodů jsou navrženy velikostí 200x200mm)

POZN.:

V MÍSTĚ SLOUPŮ A STĚN MUSÍ BÝT PONECHÁNA MINIMÁLNĚ 500 mm NEVYLEHCENÉ ČÁSTI DESKY  
OBVODOVÉ STĚNY 1.PP JSOU NAVRŽENY Z VODONEPROPUSNÉHO BETONU - BILÁ VANA  
Pozn. 1: SCHODIŠTĚ BUDE TVOŘENO PREFABRIKOVANÝMI SCHODIŠTOVÝMI RAMENY A MONOLITICKÝMI MEZIPODESTAMI  
Pozn. 2: HORNÍ HRANA STĚNY MEZI SCHODIŠTĚM A ZVEDACÍ PLOŠINOU BUDE VE VÝŠCE +2,000

MATERIÁLY:

BETON ČSN EN 206 A ČSN EN P 73 2404  
C25/30-XC2-XA1-CIO 2-Dmax16-S4 - obvodové stěny  
C30/37-XC3-CIO 2-Dmax16-S4 - vnitřní stěny, deska nad 1.PP, balkonová deska 1.PP  
C30/37-XC1-CIO 2-Dmax16-S4 - vnitřní stěny, deska nad 1.NP  
C30/37-XC4-XF1-CIO 2-Dmax16-S4 - sloupce - exteriér  
C30/37-XC4-XF3-CIO 2-Dmax16-S4 - balkonová deska

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ DLE ČSN EN 10080 A ČSN 420139  
B500B  
Konstrukce bude provedena dle ČSN EN 13670 - Provádění betonových konstrukcí

KRYTÍ:  
krytí pro XC1 desky:  $c_{min} = 25$  mm  
sloupce:  $c_{min} = 30$  mm  
krytí pro XC2:  $c_{min} = 30$  mm  
krytí pro XC3 desky:  $c_{min} = 30$  mm  
sloupce:  $c_{min} = 35$  mm  
krytí pro XC4 desky:  $c_{min} = 35$  mm  
sloupce:  $c_{min} = 40$  mm

±0,000 = 235,20 m n.m. Bpv  
KÓTOVÁNO V MILIMETRECH, VÝŠKOVÉ KÓTY V METRECH

OBOR	SLAČ	KATEGORIE	K133	JMÉNO STUDENTA	ČÍSLO V PRAZE
ROČNÍK	KONZULTANT			Bc. Dominika Majerová	FAKULTA STAVEBNÍ
PŘEDMĚT:	DRUHY			Ing. Jana Hančová, CSc.	
				Konstrukční řešení objektu Vlnatší/Obramovice	FORMÁT
					A3
					ČÍSLO
					02/2020
					Č. VÝKRESU
					2

