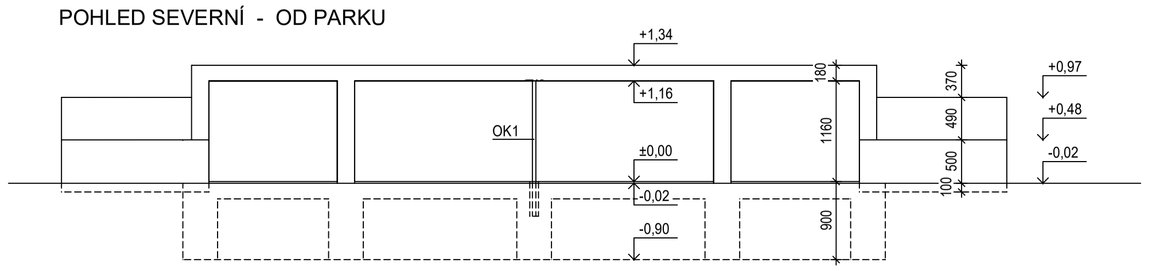
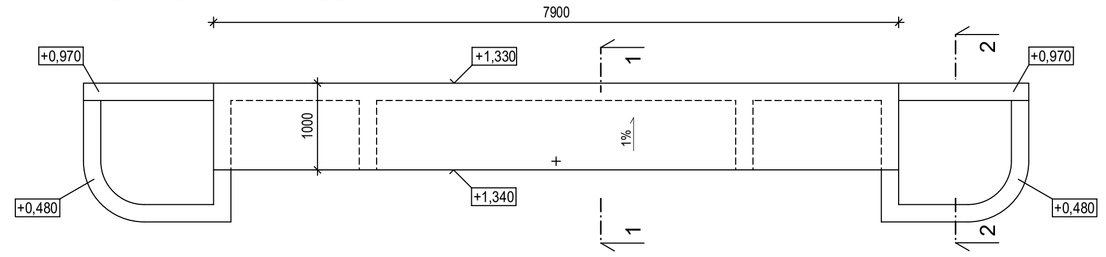
SO 05.2 - ZVÝŠENÁ ČÁST PĚŠÍ KOMUNIKACE U OBLOUKOVÉ ČÁSTI OCHRANNÉ ZDI
BETONOVÁ KONSTRUKCE - VÝKRES TVARU

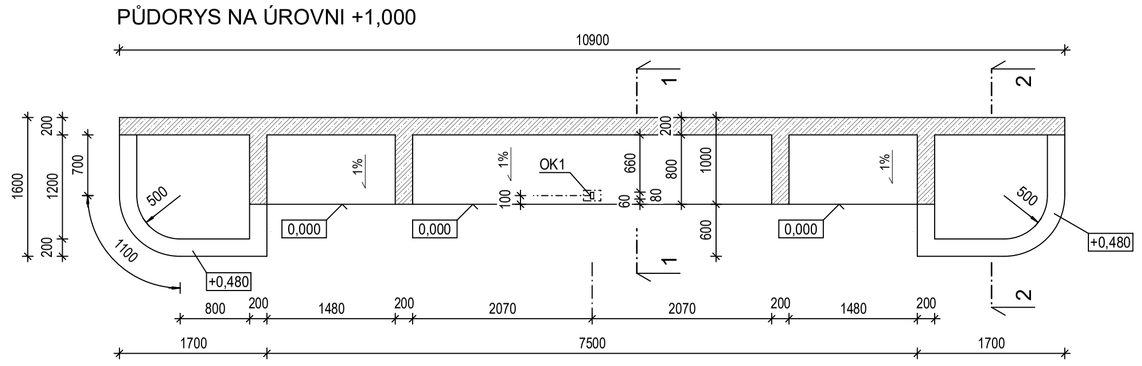
POHLED SEVERNÍ - OD PARKU



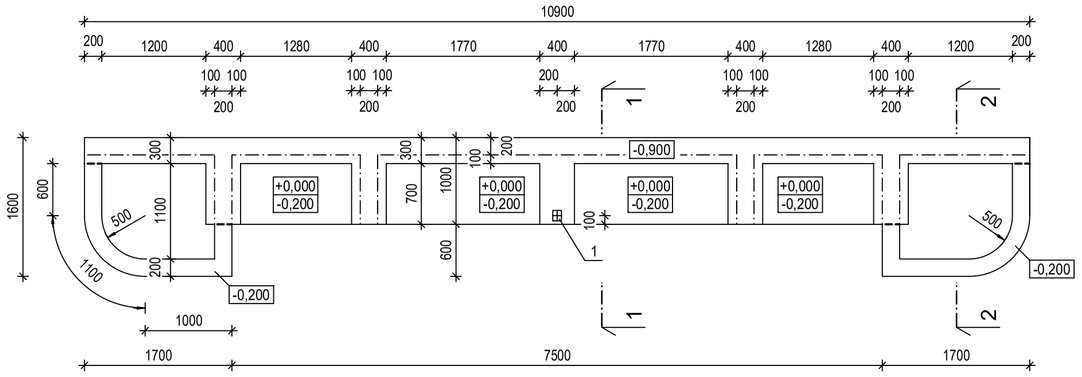
PŮDORYS - STROPNÍ DESKA



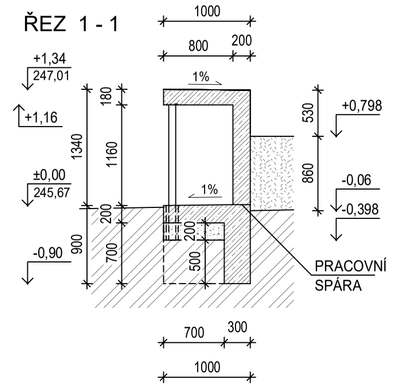
PŮDORYS NA ÚROVNI +1,000



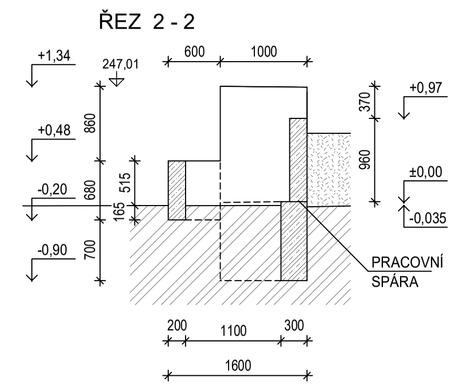
ZÁKLADY - PŮDORYS



ŘEZ 1 - 1



ŘEZ 2 - 2

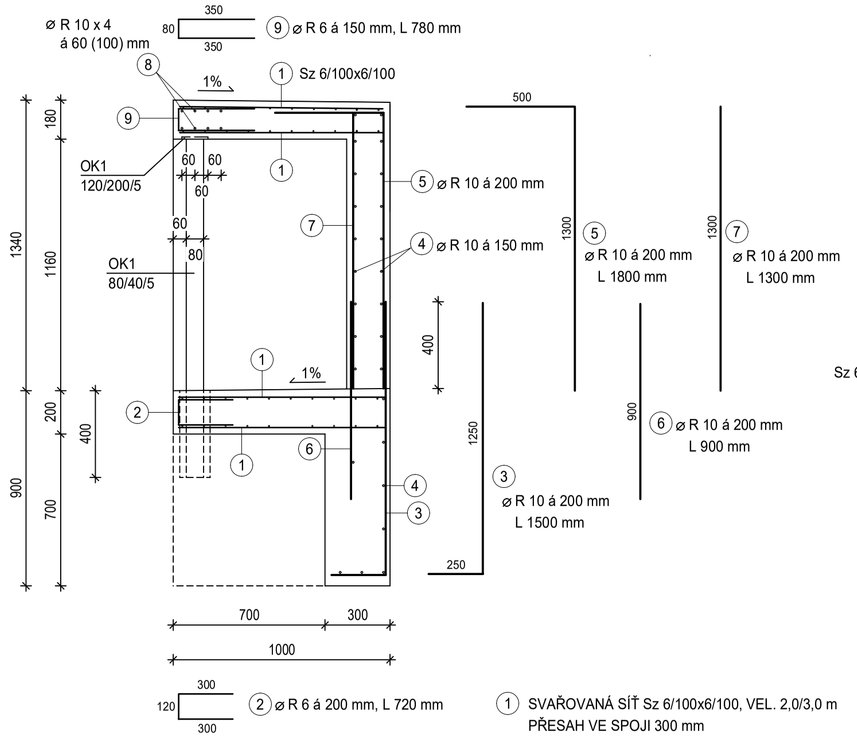


ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE:
- ZÁKLADY - BETON C20/25
- STĚNY A STROPNÍ DESKA - POHLEDOVÝ BETON C25/30-XF2
REALIZACE STĚN A STROPNÍ DESKA - DO SYSTÉMOVÉHO BEDNĚNÍ
FINÁLNÍ ÚPRAVA POVRCHU - NÁTĚR LAZURA NA BETON ŠEDOBÍLÁ

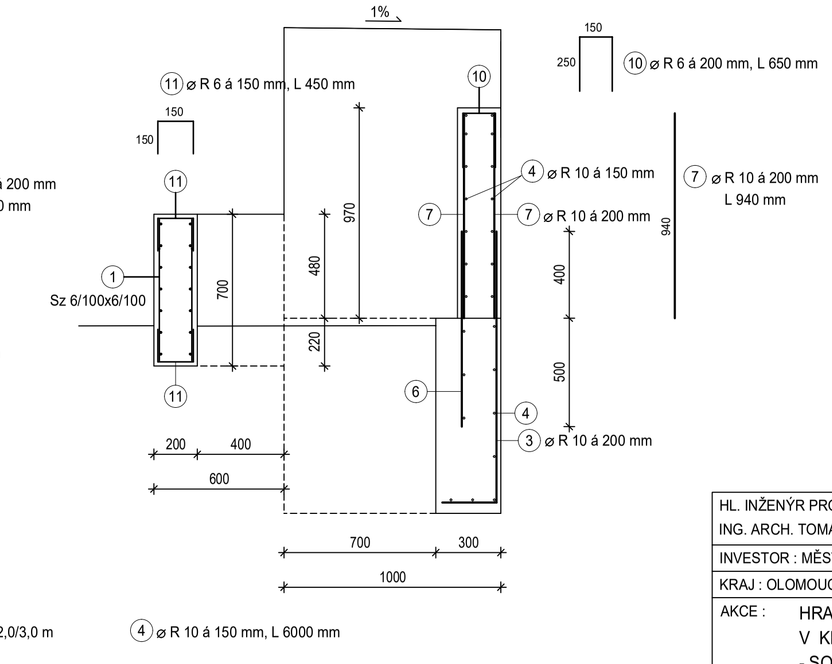
OK1 - OCELOVÝ SLOUPEK - UZAVŘENÝ PROFIL 40/80/5 mm, VÝŠKA 1,5 m
SLOUPEK BUDE VLOŽENÝ DO VYNECHANÉHO OTVORU V ZÁKLADU DO HLOUBKY 400 mm,
OBETONOVANÝ, HORNÍ HRANA SLOUPKU UKONČENA ROZNÁŠECÍ PLOTNOU TL. 10 mm
DETAIL PROVEDENÍ VIZ VÝKRES VÝZTUŽE

1 - VYNECHANÝ OTVOR PRO OK1 - VEL. 100/140 mm, HLOUBKA 400 mm OD +0,000

VYZTUŽENÍ
ŘEZ 1 - 1, M 1 : 20



ŘEZ 2 - 2



BETONOVÁ KONSTRUKCE U OBLOUKOVÉ ZDI
TABULKA VÝZTUŽE

OZNAČENÍ PRVKU	Č.	∅	DÉLKA m	POČET KUSŮ CELKEM	CELKOVÁ DÉLKA m		SÍŤ Sz6/100x6/100 m2	OCEL CELKEM kg
					OCEL S500B (10 505)			
					∅ 6	∅ 10		
U OBLOUKOVÉ ZDI	1	6	2/3 m	9			54,0	
	2	6	0,72	40	28,4			
	3	10	1,5	56		84,0		
	4	10	6,0	52		312,0		
	5	10	1,8	40		72,0		
	6	10	0,9	56		50,4		
	7	10	1,3	40		52,0		
			0,94	32		30,08		
	8	10	7,85	8		62,8		
	9	6	0,78	53	41,34			
	10	6	0,65	32	20,8			
	11	6	0,45	80	36,0			
			m (m2)		126,54	663,28	54,0	
			kg/m (kg/m2)		0,222	0,617	4,44	
			kg		28,1	409,3	239,8	677,2

BETON C25/30
OCEL S500B (10 505)
KRYTÍ 25 mm

HL. INŽENÝR PROJEKTU: ING. ARCH. TOMÁŠ KOČNAR	ZODP. PROJEKTANT: ING. ŠÁRKA KOČNAROVÁ	ING. ARCH. TOMÁŠ KOČNAR GALAŠOVA 170 HRANICE IČO : 42965993 TEL. : 602 565 384	
INVESTOR : MĚSTO HRANICE, PERNŠTEJNSKÉ NÁM. 1, 753 01 HRANICE			
KRAJ : OLOMOUCKÝ	KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ : HRANICE		
AKCE : HRANICE - REVITALIZACE NÁBŘEŽÍ V KROPÁČOVĚ ULICI - SO 05 - OBJEKTY U OCHRANNÉ ZDI		STUPEŇ PD : DPS	
		DATUM : IV/2024	
		FORMÁT : A2	
PŘÍLOHA: D1.5.2 - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ BETONOVÁ KONSTRUKCE - U OBLOUKOVÉ ZDI		MĚŘÍTKO : 1 : 50, 1:20	Č. PŘÍLOHY : D1.5.2-2