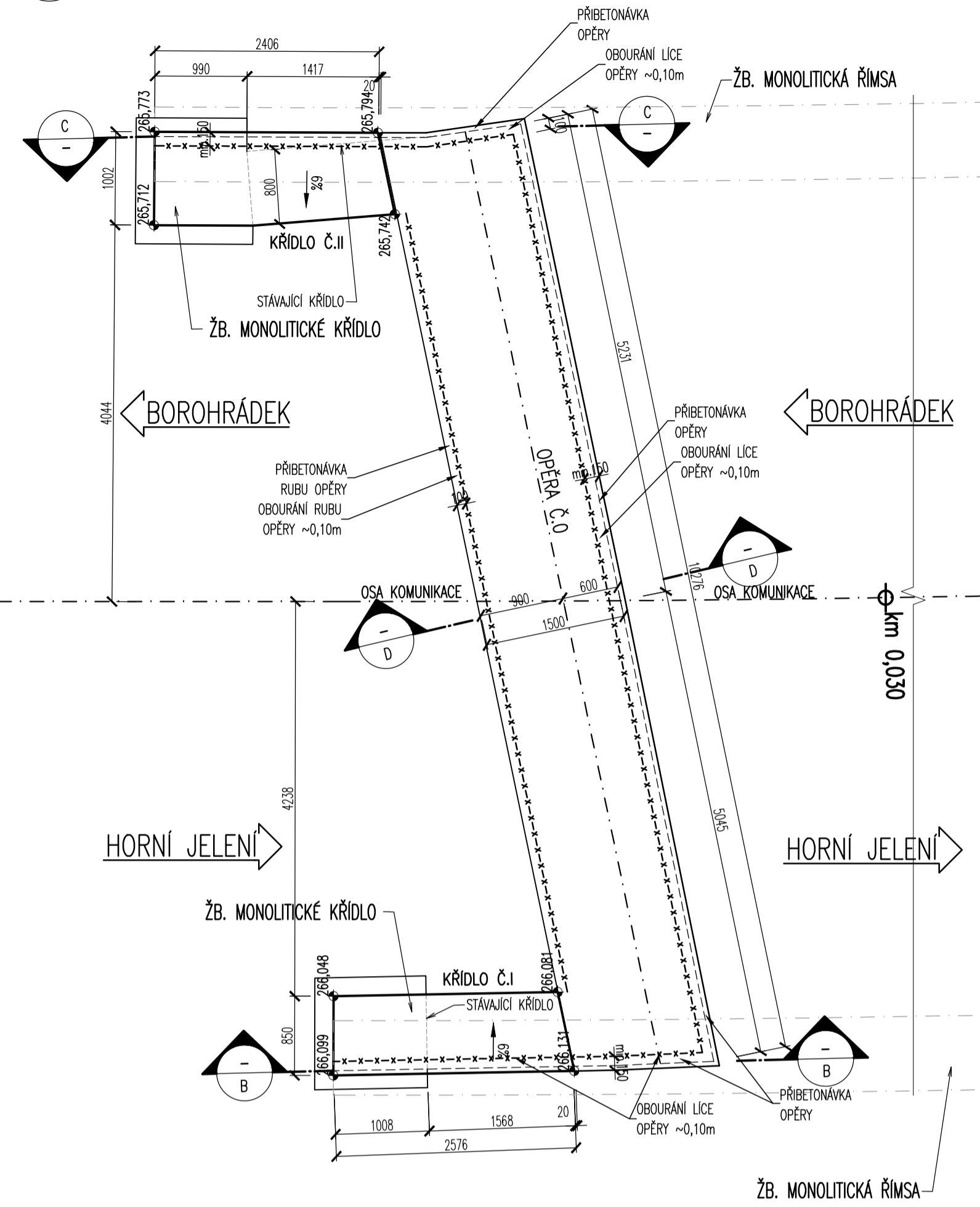
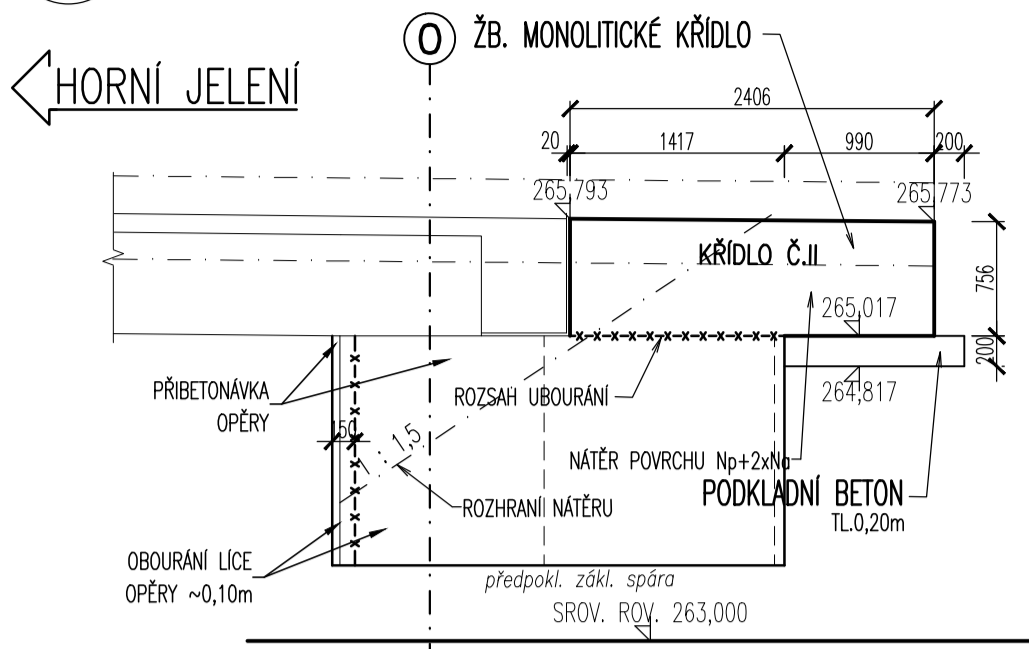


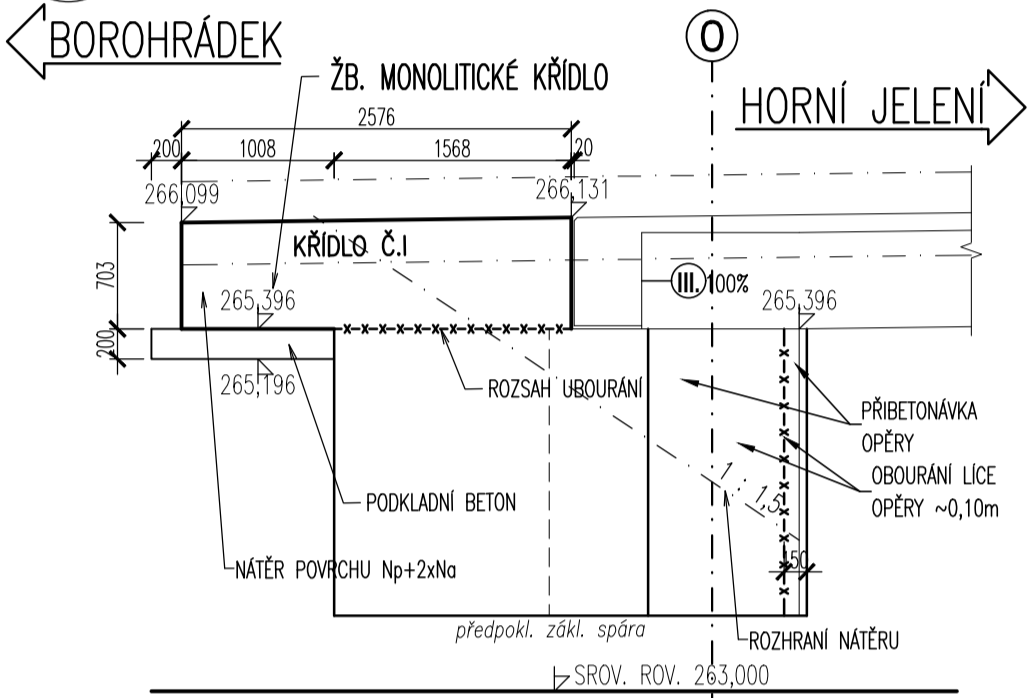
PŮDORYS – OPĚRA Č.0  
1 : 50



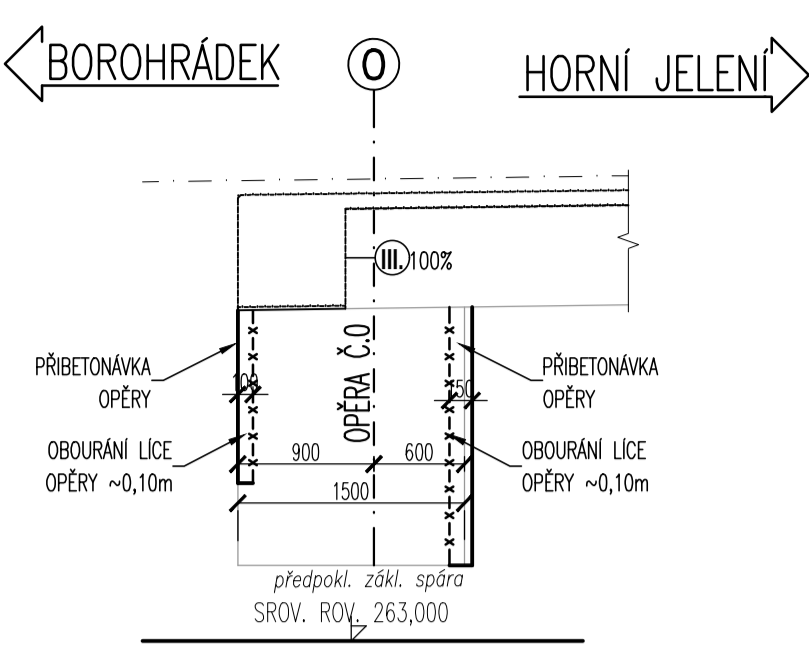
POHLED – KŘÍDLO Č.II  
1 : 50



POHLED – KŘÍDLO Č.I  
1 : 50



ŘEZ – OPĚRA Č.0  
1 : 50



POZNÁMKY – OBECNÉ:

- PŘESNOST VYTČENÍ A PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY JSOU DÁNY:

ČSN 73 0420 – Přesnost vytýčování staveb  
ČSN 01 3419 – Výkresy ve stavebnictví, Výčtovací výkresy staveb  
ČSN 73 0212 – Geometrická přesnost ve výstavbě, kontrola přesnosti  
TKP KAPITOLA 1., PŘÍLOHA č.9  
TKP KAPITOLA 16, 18. A DALŠÍ SOUVISEJÍCÍ.

- TŘÍDY PŘESNOSTI (dle TKP 1.):

KONSTRUKČNÍ ČÁST MOSTU:	TŘÍDA PŘESNOSTI:
– ZEMNÍ PRÁCE	NEJENÍ POŽADOVÁNA
– ZÁKLADY, KROMĚ PILOT A PODZEMNÍCH STĚN	TŘÍDA 12
– ČÁSTI ZÁKLADŮ NA KTERÉ NAVAZUJÍ PODPĚRY	TŘÍDA 11
– OPĚRY MIMO ÚLOŽNÝCH PRAHŮ, PILOTY KONSTRUKCE PRO ODVOD SRAŽKOVÉ VODY	TŘÍDA 11
– PILÍŘE, NOSNÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE, ÚL. PRAHY, SVODIDLA	TŘÍDA 10
– SVRŠEK MOSTU, PŘEDPÍATE KONSTRUKCE, BLOKY POD LOŽISKA	TŘÍDA 9

- TOLERANCE ROVNOSTI (dle TKP 1.):

VZTAŽNÁ DELKA [m]	2	4	8	10
TOLERANCE V mm	10	15	20	25
(OBECNÁ HODNOTA)				
TOLERANCE V mm	6	10	12	15
(ŘÍMSY, ZABRÁDÍ A OBROVNÍKY)				

- MEZNÍ ODCHYLKY SVISLOSTI SVISLÝCH PLOCH (dle TKP 1.):

VÝŠKA	h
MEZNÍ ODCHYLKA [mm] VIDITELNÝCH PLOCH A HRAN OBECNĚ	h/300
MOSTNÍCH PILÍŘŮ	h/400
MEZNÍ ODCHYLKA [mm] NEVIDITELNÝCH PLOCH A HRAN	h/200

- PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY:

ZÁKLADY – TKP 18. NEBO ČSN EN 13670 (TOLERANČNÍ TŘÍDA 1):  
– POLOHA ZÁKLADU V PŮDORYSU, VZTAŽENÁ K SEKUNDÁRNÍM PŘÍMKÁM:  $\pm 25$  mm  
– POLOHA ZÁKLADU VE SVISLÉM SMĚRU VZTAŽENÁ K SEKUNDÁRNÍM ÚROVNÍM:  $\pm 20$  mm

NOSNÍKY A DESKY (VODODOPNÁ NOSNÁ KČE) – TKP 18. NEBO ČSN EN 13670 (TOLERANČNÍ TŘÍDA 1):  
– VODODOPNÁ PŘÍMOST NOSNÍKŮ:  $\pm 20$  mm nebo  $\pm 1/600$   
– VZDALENOST MEZI SOUSEDNÍMI NOSNÍKY, MĚŘENÁ V ODPOVÍDAJÍCÍCH BODECH:  $\pm 20$  mm nebo  $\pm 1/600$ , ale ne větší než 40 mm  
– VYCHYLENÍ NOSNÍKU NEBO DESKY:  $\pm (10 + 1/500)$  mm  
– ROVNOST SOUSEDNÍCH NOSNÍKŮ, MĚŘENÁ V ODPOVÍDAJÍCÍCH BODECH:  $\pm (10 + 1/500)$  mm  
– ROVNOST SOUSEDNÍCH STROPŮ U PODPĚR:  $\pm 20$  mm  
– POLOHA STYKU NOSNÍKU SE SLOUPEM, MĚŘENÁ VE VZTAHU KE SLOUPU:  $\pm 20$  mm  
– POLOHA OSY ULOŽENÍ LOŽISKA, POKUD JE POUŽITO:  $\pm 20$  mm  
(b = rozměr sloupu ve směru směřu jako Δ)  
(l = předpokládaná vzdálenost od okraje)

POŽADAVKY NA PLOCHY BETONOVÉ MOSTOVKY – ČSN 73 6242:  
– ROVNOST:  $l = 2,0$  m 8 mm  
– ODCHYLKY PŘÍČNÉHO SKLONU: max.  $\pm 0,5\%$   
– ODCHYLKY OD PROJEKTOVANÝCH VÝŠEK: max.  $\pm 20$  mm

POŽADAVKY NA PLOCHY BETONOVÉ VYROVNÁVACÍ VRSTVY – ČSN 73 6242:  
– ROVNOST:  $l = 2,0$  m 8 mm

TOLERANCE PRO ROVNOST PLOCHŮ A PŘÍMOST HRAN – ČSN EN 13670 (TOLERANČNÍ TŘÍDA 1):  
– ROVNOST – PLOCHY VE STYKU S BEDNĚNÍM NEBO HLÁZENÍ (NEPLATÍ PRO PLOCHY MOSTOVKY A VYROVNÁVACÍ VRSTVY):

CELKOVĚ	l = 2,0 m	9 mm
MÍSTNĚ	l = 0,2 m	4 mm
– ROVNOST – PLOCHY BEZ STYKU S BEDNĚNÍM:		
CELKOVĚ	l = 2,0 m	15 mm
MÍSTNĚ	l = 0,2 m	6 mm

– KOSOÚHLOST PŘÍČNÉHO ŘEZU: větší z a/25 nebo b/25, ale ne více než  $\pm 30$  mm

– PŘÍMOST HRAN: pro délky  $l < 1,0$  m  $\pm 8$  mm  
pro délky  $l > 1,0$  m  $\pm 8$  mm/m, ale ne více než  $\pm 20$  mm

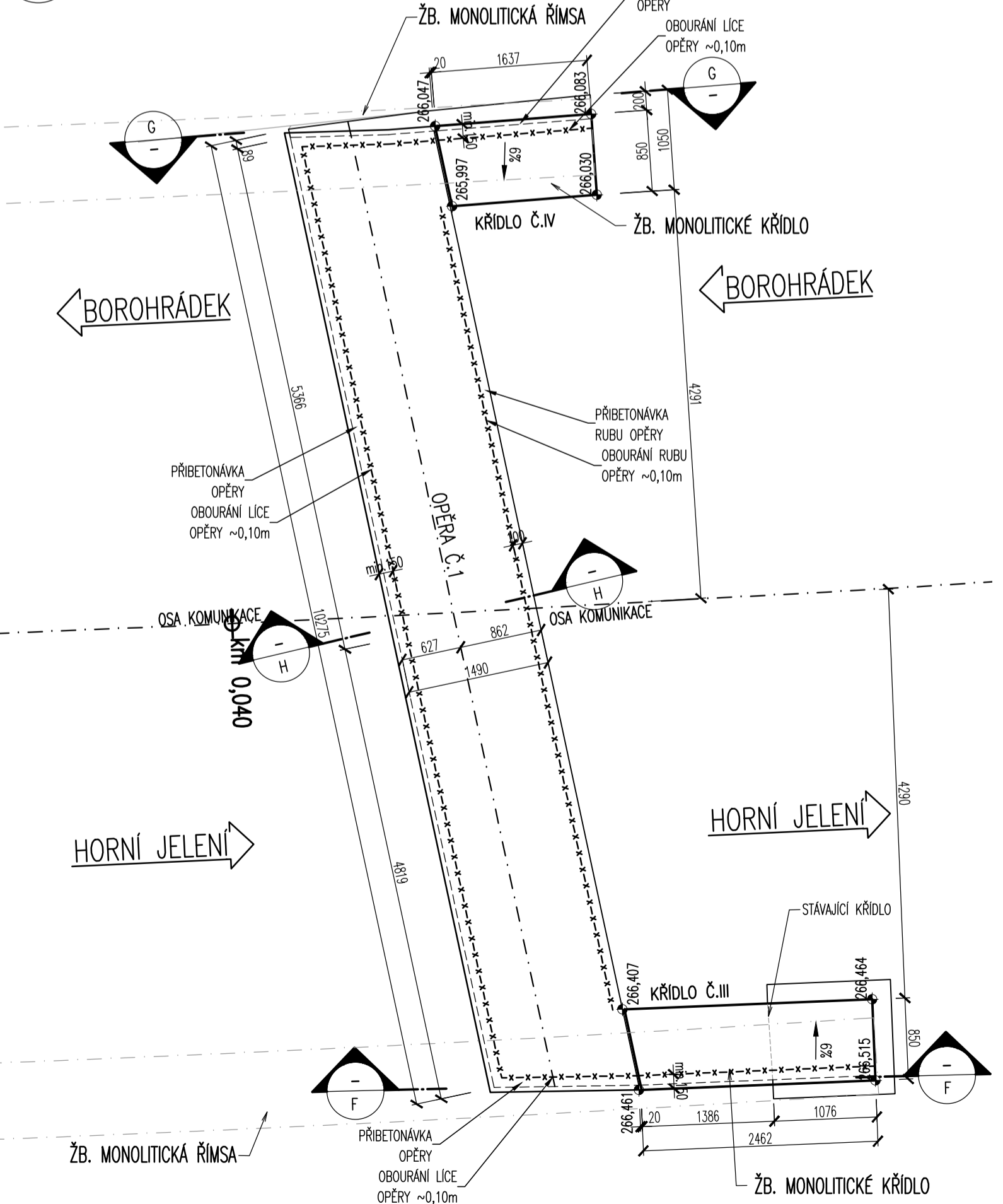
PRŮŘEZY – TKP 18. NEBO ČSN EN 13670 (PLATÍ TOLERANČNÍ TŘÍDA 1, KROMĚ PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽE):

ROZMĚR	TOLERANČNÍ TŘÍDA 1	TOLERANČNÍ TŘÍDA 2
h $\leq 150$ mm	$\pm 10$ mm	$\pm 5$ mm
h = 400 mm	$\pm 15$ mm	$\pm 10$ mm
h $> 2500$ mm	$\pm 30$ mm	$\pm 30$ mm
– PRAVŮHLÍKOST PŘÍČNÉHO ŘEZU	(MEZILEHLÉ HODNOTY SE INTERPOLUJÍ)	
a ... ROZMĚR PŘÍČNÉHO ŘEZU	VĚTŠÍ Z $\pm 0,04$ a NEBO $\pm 10$ mm, ALE NE VÍCE NEŽ $\pm 20$ mm	
– POLOHA BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE		
h ... VÝŠKA PRŮŘEZU	TOLERANČNÍ TŘÍDA 1	TOLERANČNÍ TŘÍDA 2
h $\leq 150$ mm	$\pm 10$ mm	$\pm 5$ mm
h = 400 mm	$\pm 15$ mm	$\pm 10$ mm
h $> 2500$ mm	$\pm 20$ mm	$\pm 20$ mm
MINIMÁLNÍ	$-10$ mm	$-10$ mm
STYKOVÁNÍ PŘESAHEM	$-0,06$ L (L ... délka přesahu)	

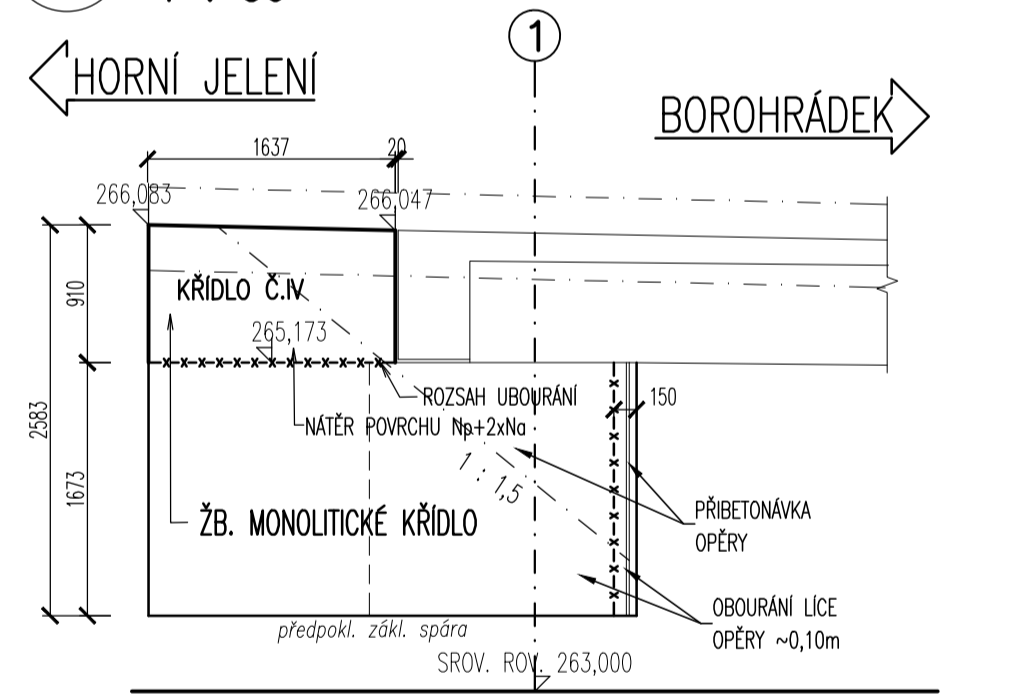
- ZNAČENÍ BETONŮ:

OZNAČENÍ BETONŮ JE V DOK. PROVEDENO PODLE ČSN EN 206, VČETNĚ AGRESIVNÍ PROSTŘEDÍ.  
TATO OZNAČENÍ JE ROZHODUJÍCÍ PRO STANOVENÍ TRVANLIVOSTI A ODOLNOSTI.

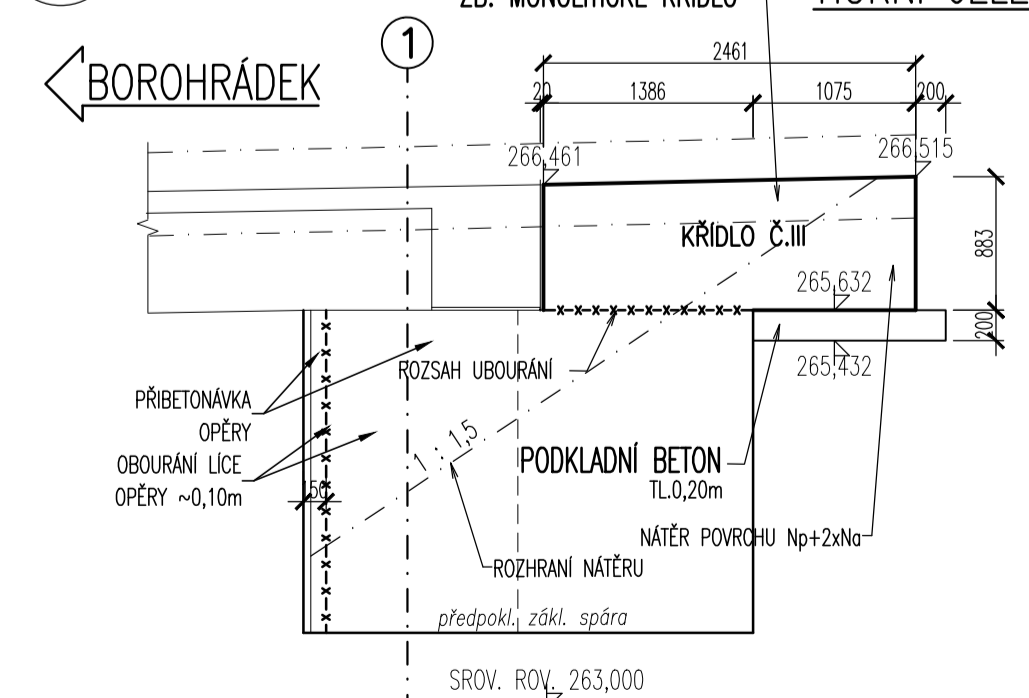
PŮDORYS – OPĚRA Č.1  
1 : 50



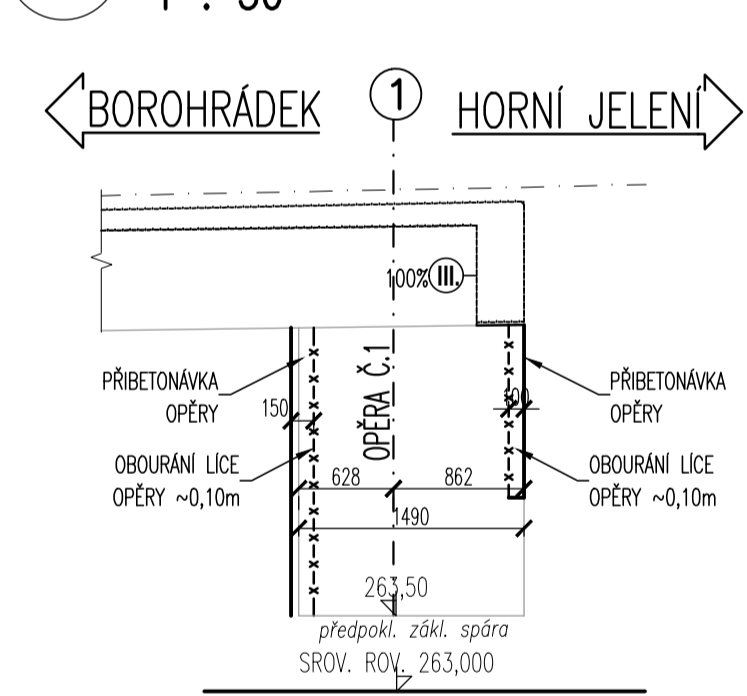
POHLED – KŘÍDLO Č.IV  
1 : 50



POHLED – KŘÍDLO Č.III  
1 : 50



ŘEZ – OPĚRA Č.1  
1 : 50



VYTÝČOVANÉ BODY:

Č.B.:	Y[m]	X[m]
101	624322.049	1057566.810
102	624323.856	1057576.680
103	624325.264	1057586.550
104	624326.831	1057596.426
105	624328.134	1057606.340
106	624329.165	1057616.287
107	624329.736	1057626.269
108	624329.765	1057636.268
109	624329.576	1057641.264

NAVŘZENÉ BETONY:

PODKLADNÍ BETON (MIMO CHRL)  
PODKLADNÍ BETON (V DOSAHU CHRL)  
PŘECHODOVÝ KLÍN  
ŽB. MONOLITICKÁ ŘÍMSA NA MOSTĚ  
ŽB. MONOLITICKÁ KŘÍDLA, PŘIBETONÁVKY  
ZMOLITNĚNÍ ČEL NOSNÍKŮ  
ŽB. VYROVNÁVACÍ VRSTVA TL.<=60mm  
ŽB. VYROVNÁVACÍ VRSTVA TL.>60mm  
ČELO PROPUSTKY  
OBETONOVÁNÍ TROUBY ZATRUBNĚNÍ

C8/10  
C20/25-nxF3  
MEZEROVÝTÝ BETON  
C30/37-XF4,XD3  
C30/37-XF2,XD1  
C30/37-XF2,XD1  
PLASTBETON  
C30/37-XF2,XD1  
C30/37-XF4,XD3  
C25/30-XF4,XD3

KUBATURA BETONU – SPODNÍ STAVBA:			
KONSTRUKCE:	BETON: DLE ČSN EN 206	KUBATURA:	JEDNOTKA:
ŽB. MONOLITICKÁ KŘÍDLA	C30/37-XF2,XD1	7,0	m <sup>3</sup>
PŘIBETONÁVKA SPODNÍ STAVBY	C30/37-XF2,XD1	12,1	m <sup>3</sup>
PODKLADNÍ BETON	C8/10	4,0	m <sup>3</sup>

MĚŘÍTKO:



SO 201  
DSP+PDPS

SOUDAVNÝ SYSTÉM: S-JTSK		VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV	
KRESLIL:	ING. FRANTIŠEK DOUBRAVSKÝ		
ZPRACOVÁV:	ING. FRANTIŠEK DOUBRAVSKÝ		
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN BURSA		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA		
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA		
KRAJ: KRÁLOVÉHRADSKÝ	OKRES: RYCHNOV NAD KNEŽNOU		
INVESTOR: KRÁLOVÉHRADSKÝ KRAJ (SOS Královéhradeckého kraje a.s.)	OBEC: BOROHRÁDEK	STUPEŇ:	DSP+PDPS
AKCE:	II/305 BOROHRÁDEK – HRANICE OKRESU RK-PA	ZAK.ČÍSLO:	1515/17/3
	SO 201 – MOST EV. Č. 305-013	ARCHIVNÍ ČÍSLO:	1515
OBJEKT: SO 201 – MOST ev. č. 305-013		DATUM:	07/2017
OBSAH:		FORMÁT:	8x44
		MĚŘÍTKO:	1:50
		ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY:
			05.