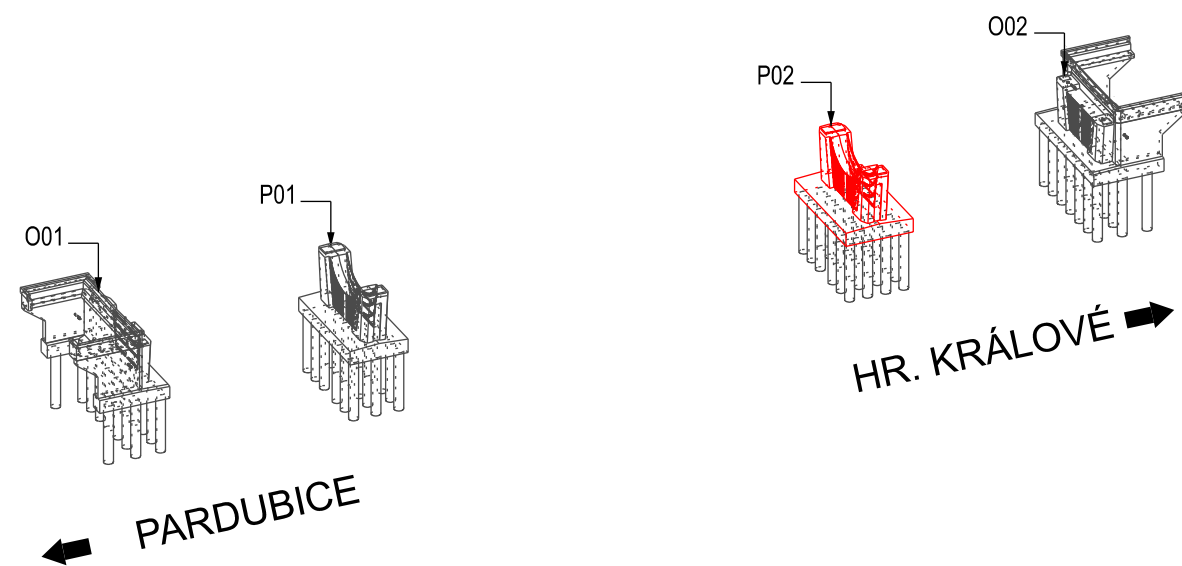


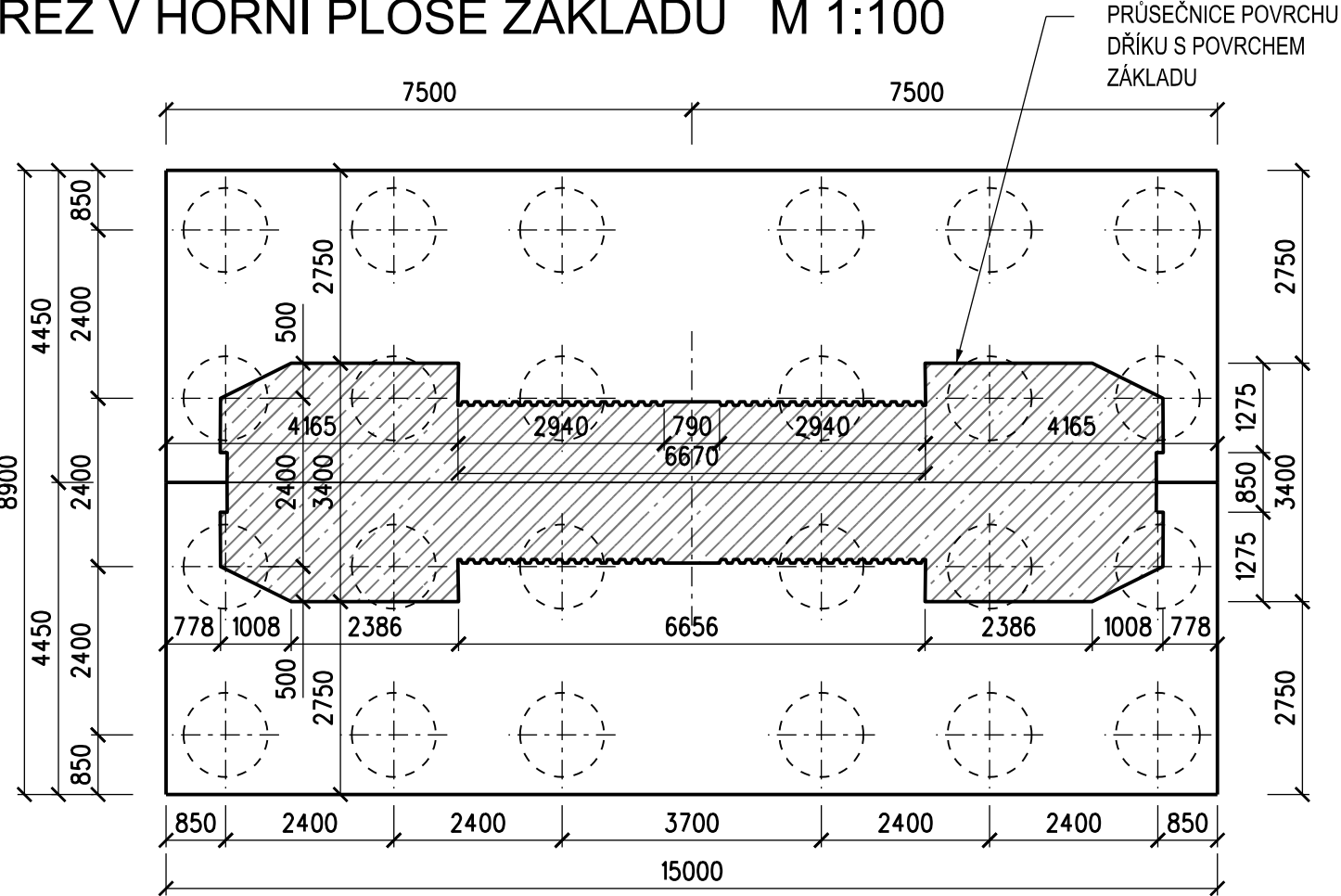
# SO 31-34-01 ŽST PARDUBICE-ROSICE NAD LABEM, ŽELEZNIČNÍ MOST ev. km 2,184 PŘES LABE

## PILÍŘ P02 - VÝKRES TVARU

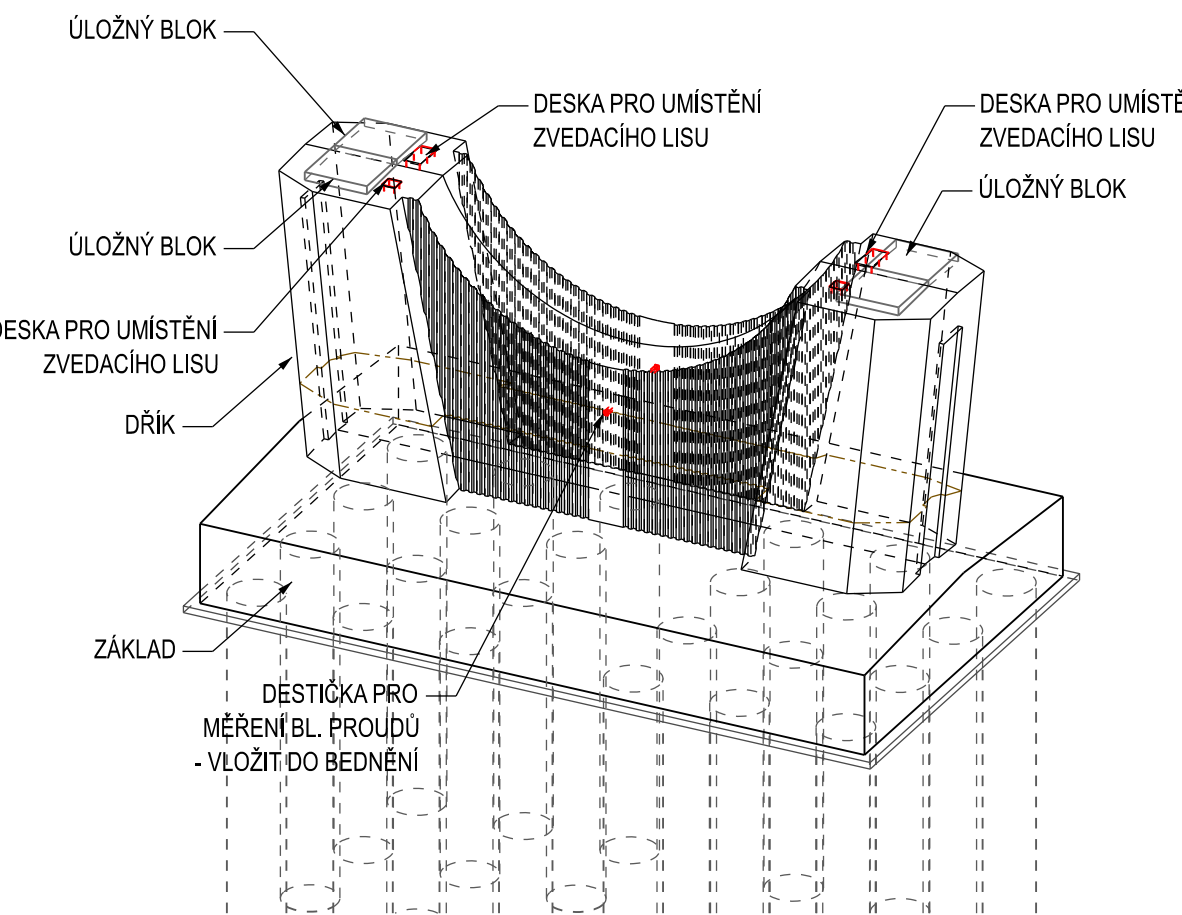
SCHÉMA UMÍSTĚNÍ ČÁSTI SPODNÍ STAVBY:



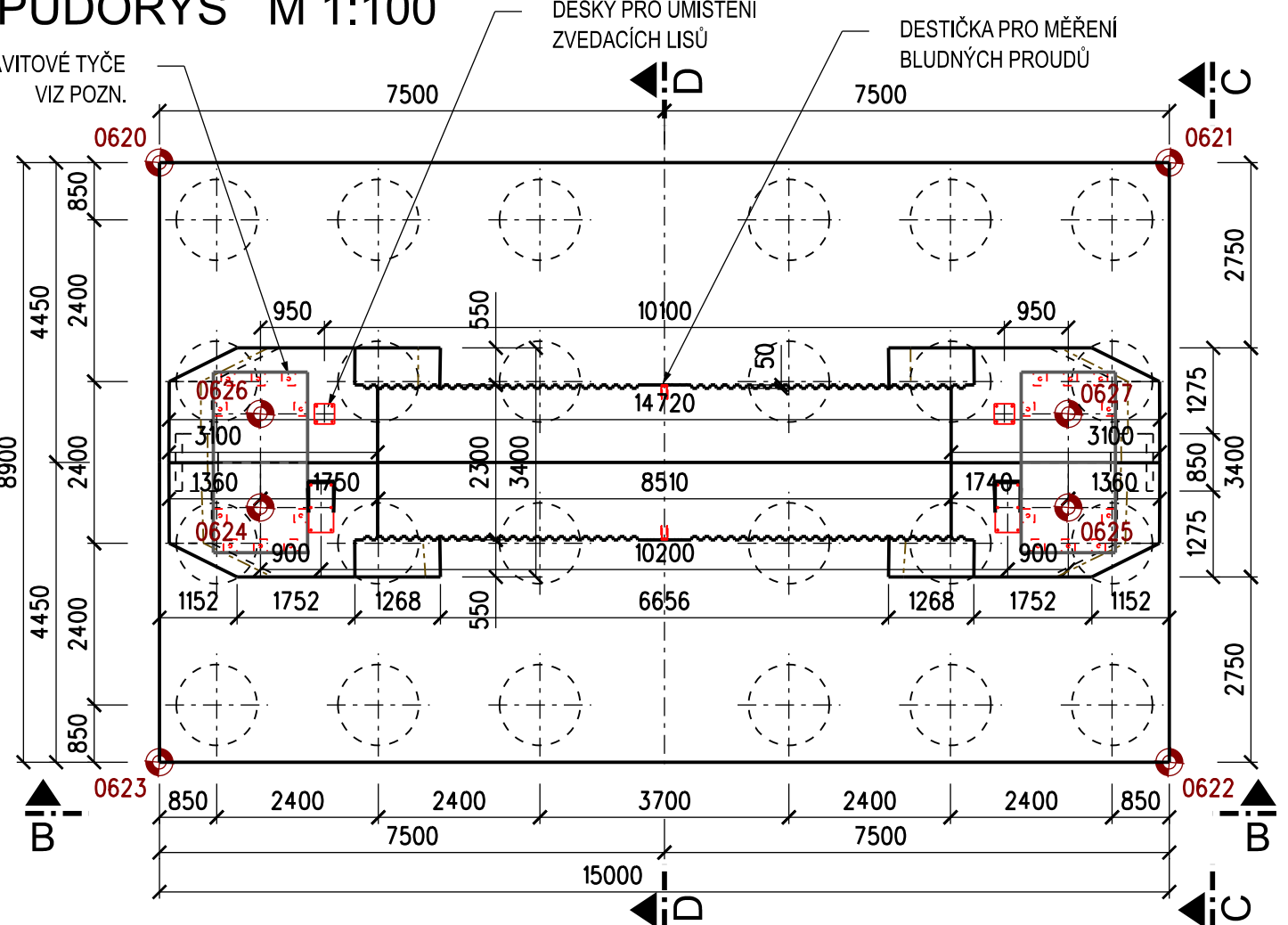
ŘEZ V HORNÍ PLOŠE ZÁKLADU M 1:100



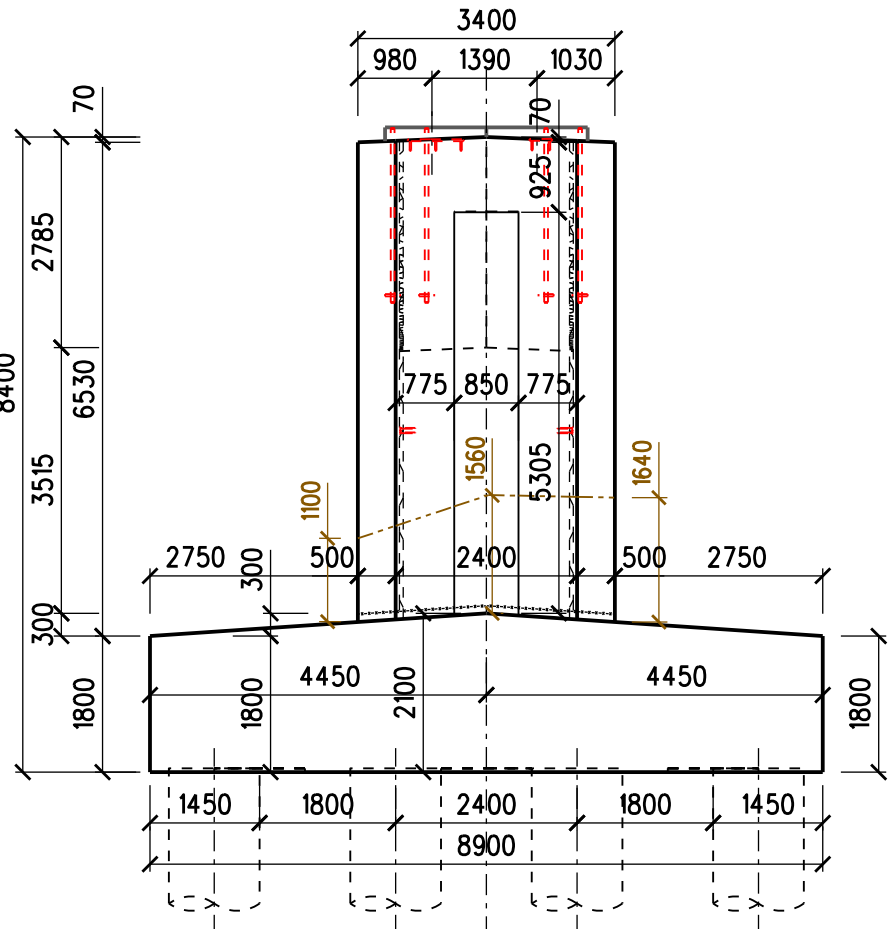
AXONOMETRIE:



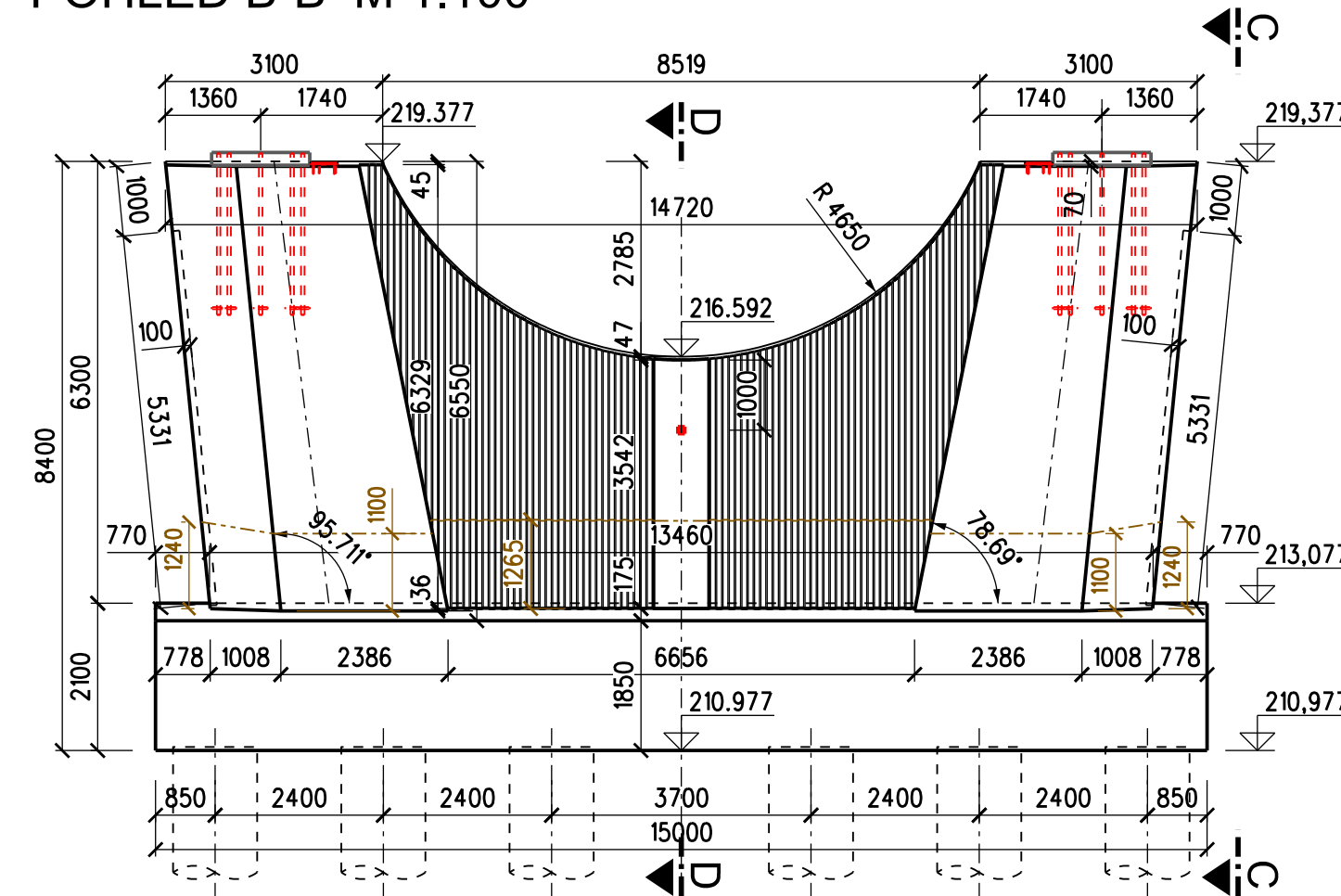
PŮDORYS M 1:100



ŘEZ C-C M 1:100



POHLED B-B M 1:100



SOUVISEJÍCÍ PŘÍLOHY :

TUTO PŘÍLOHU NELZE POUŽÍVAT BEZ BEZPŘÍMÉHO SOUVISEJÍCÍCH TEXTOVÝCH A VÝKRESOVÝCH PŘÍLOH DOKUMENTACE PROJEKTU SO 31-34-01 A TO ZEJMÉNA :

- [1] 1 Technická zpráva
- [2] 1 Technická zpráva - přílohy
- [3] 2.6.20 Ložiska
- [4] 2.8 Montážní a stavební postupy
- [5] 3 Projekt vodotěsných izolací

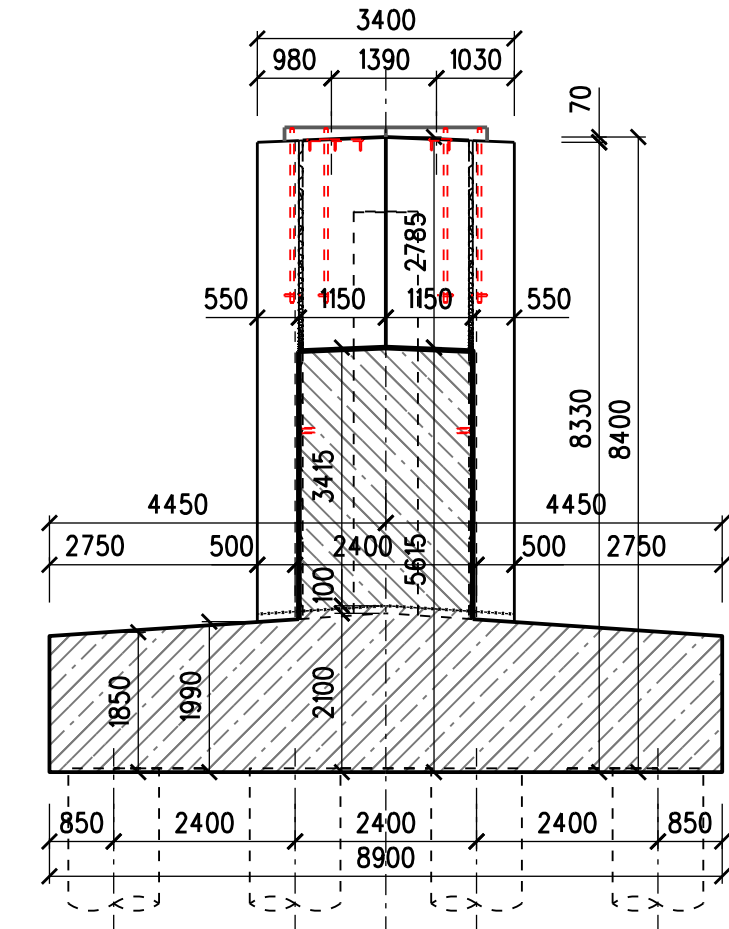
POZNÁMKY :

- NEKÓTOVANÁ ZKOSENÍ HRAN 20x20 mm
- SPODNÍ TRVALÁ ČÁST OPĚR SLOUŽÍ JAKO "PODNOŽ" PRO HORNÍ ČÁST OPĚRY UMOŽŇUJÍCÍ (V SOULADU S POŽADAVKY BUDOUCÍ PŘÍPADNÉ ZVEDNUTÍ MOSTU NA VOLNOU VÝŠKU NA PŘEKONÁVANÉ VODNÍ CESTĚ 7,00 m BEZ ROZSAHLÝCH DEMOLIČNÍCH PRACÍ
- DO BEDNĚNÍ VLOŽIT :
  - DESKY PRO MĚŘENÍ BLUDNÝCH PROUDŮ - 2 ks VIZ [2]
  - DESKY PRO ZVEDACÍ LIS - 4 ks VIZ [2]
  - MATRICE PRO OTISK LETOPOČTU - 1 ks VIZ [1]
  - ZÁVITOVÉ TYČE PRO PŘÍPRAVU NA ZDVIH - 6 ks VIZ [1]
  - POUZDRA PRO INSTALACI OCHRANY PROTI PŘEPĚTÍ - 1 ks VIZ [1+2]
- ČELNÍ ČÁST DŘÍKU OPĚR UPRAVENA PŘEKLADY POMOČI MATRICE VLOŽENÉ DO BEDNĚNÍ. PODROBNÝ POPIS VIZ [1]. KONKRÉTNÍ VÝBĚR MATRICE PRO REALIZACI PODLÉHÁ SCHVÁLENÍ PROJEKTANTA A TDI.
- VÝŠKY PODLOŽISKOVÝCH BLOKŮ BUDOU STANOVENY NA ZÁKLADĚ SCHVÁLENÉ VÝROBNÍ DOKUMENTACE LOŽISEK DLE SKUTEČNÝCH VÝŠEK DODÁVANÝCH LOŽISEK PODLOŽISKOVÉ BLOKY ZAPUSTIT NA TL. KRYTÍ DO HLAVY PILÍŘE (ÚLOŽNÉHO PRAHU)
- V PODLOŽISKOVÝCH BLOCÍCH A HLAVÁCH PILÍŘŮ VYNECHAT KAPSY PRO KOTVENÍ LOŽISEK. DÉLKY KAPES A JEJICH PŘESNÁ POLOHA BUDOU STANOVENY NA ZÁKLADĚ SCHVÁLENÉ VÝROBNÍ DOKUMENTACE LOŽISEK. DODATEČNÉ VYTVÁŘENÍ KAPES POMOČI VRTÁNÍ DO VYBETONOVANÉ KONSTRUKCE, VYBOURÁVÁNÍ ČI JINÝCH PROCESŮ NARUŠUJÍCÍCH ZABUDOVANOU VÝZTUŽ BLOKŮ A HLAV PILÍŘŮ SE NEPŘIPOUŠTÍ!
- VŠECHNY ZASYPANÉ ČÁSTI KONSTRUKCÍ NA STYKU SE ZEMNOU BUDOU DO VÝŠKY 0,15 m POD UPRAVENÝ TERÉN CHRÁNĚNY NÁTĚREM PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ROZSAH NÁTĚRŮ NA LICI OPĚRY ZAZNAČEN V TOMTO VÝKRESU, SKLADBA A DALŠÍ VIZ [10]
- PODKLADNÍ BETON C 25/30 XA1, ROZSAH A VYTÝČENÍ VIZ VÝKRESOVÉ PŘÍLOHY V [9]
- VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv
- SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK
- V PŘÍPADĚ POTŘEBY POSKYTNE PROJEKTANT PRO ÚČELY PŘÍPRAVY BEDNĚNÍ VÝKRESY TVARU V OTEVŘENÉ DIGITÁLNÍ FORMĚ (2D + 3D)
- ZÁVITOVÉ TYČE JSOU SOUČÁSTÍ OPATŘENÍ NA BUDOUCÍ ZDVIH MOSTU. KONKRÉTNÍ ROZMÍSTĚNÍ A ÚPRAVA HLAVY TYČE V BLOČKU BUDE NAVRŽENA V RÁMCI REALIZAČNÍ DOKUMENTACE MOSTU DLE SKUTEČNÉ DODANÝCH LOŽISEK A UPRAVENÉ VÝZTUŽE BLOČKU. PODROBNĚ VIZ [1]
- SPECIFIKACE VŠECH MATERIÁLŮ VIZ [1]

MATERIÁLY :

- BETON C 30/37 - XA1, XC2 ZÁKLAD
- BETON C 30/37 XD1, XC4, XF2 DŘÍK, KRÍDLA
- BETON C 35/45 XD1, XC4, XF2 ÚLOŽNÉ BLOKY

ŘEZ D-D M 1:100



VÝKAZ HMOT:

Část mostu	Převk	Počet	Objem [m³]	Beton [m³]					Plocha bednění celkem [m²]
				C 16/20	C 25/30	C 30/37	C 35/45	C 45/55	
Pilíř P02	podkladní beton	1	21,86	-	21,86	-	-	-	0,0
	základ	1	260,33	-	-	260,33	-	-	0,0
	dřík	1	199,28	-	-	199,28	-	-	0,0
	ložiskové bloky	4	0,45	-	-	-	1,80	-	0,0
				-	-	-	-	-	
				0,00	21,86	459,60	1,80	0,00	0,0

VYTÝČENÍ

č.	označ.	souřadnice			poznámka
		y	x	z	
03134010620	0620	649726,868	1060226,638	210,977	ROH ZÁKLADU
03134010621	0621	649711,923	1060225,325	210,977	ROH ZÁKLADU
03134010622	0622	649711,145	1060234,191	210,977	ROH ZÁKLADU
03134010623	0623	649726,087	1060235,504	210,977	ROH ZÁKLADU
03134010624	0624	649724,924	1060231,607		STŘED LOŽISKA
03134010625	0625	649712,970	1060230,557		STŘED LOŽISKA
03134010626	0626	649725,045	1060230,222		STŘED LOŽISKA
03134010627	0627	649713,091	1060229,172		STŘED LOŽISKA

LEGENDA

- VLOŽIT DO BEDNĚNÍ
- ŘEZ ŽELEZOBETONEM
- VYTÝČOVACÍ BOD
- PRACOVNÍ SPÁRA
- ROZSAH NÁTĚRŮ SVI-5 VIZ [5]
- KÓTA NÁTĚRŮ SVI-5 VIZ [5]



## SO 31-34-01

### D.2.1.04

PO PŘÍPOMÍNKÁCH 05/2020

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Objednatel:	SPRÁVA ŽELEZNIC	Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
		Stavební správa východ Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc

Zhotovitel: Účastníci Společnosti "SP+SEU_Pardubice - Stěblová_DSP"	
 <b>SUDOP PRAHA</b>	 <b>SUDOP EU</b>

Správce:	SUDOP PRAHA a.s., Olšanská 1a, 130 80 Praha 3 tel.: +420 267 094 111 e-mail: praha@sudop.cz	Vedoucí týmu:	ING. PAVEL KUBÁT	Asistent vedoucího týmu:	ING. MONIKA POSPÍCHALOVÁ Specialista profese: ING. JIŘÍ JIRÁSKO
----------	--	---------------	------------------	--------------------------	---

Středisko:			
PROJEKTOVÉ STŘEDISKO HRADEC KRÁLOVÉ			
Vedoucí střediska:	Odpovědný projektant SO, IO, PS:	Vypracoval:	Kontroloval:
ING. PAVEL HORÁČEK	ING. JIŘÍ JIRÁSKO	ING. JIŘÍ JIRÁSKO	ING. VÍT PŘÁŠEK

Název akce:	MODERNIZACE TRATI HRADEC KRÁLOVÉ - PARDUBICE - CHRUDIM, 3. STAVBA, ZDVOUKOLEJNĚNÍ PARDUBICE-ROSICE NAD LABEM - STĚBLOVÁ	Číslo smlouvy:	19-041.250
Část:	MOSTY, PROPUSTKY A ZDI SO 31-34-01 ŽST PARDUBICE-ROSICE NAD LABEM, ŽELEZNIČNÍ MOST ev. km 2,184 PŘES LABE	Projektový stupeň:	DSP + PDPS
Název přílohy:	PILÍŘ P02 - VÝKRES TVARU	Datum:	06/2020
		Číslo části:	D.2.1.04
		Měřítko:	M 1:100
		Počet formátů:	10
		Číslo přílohy:	2.5.4