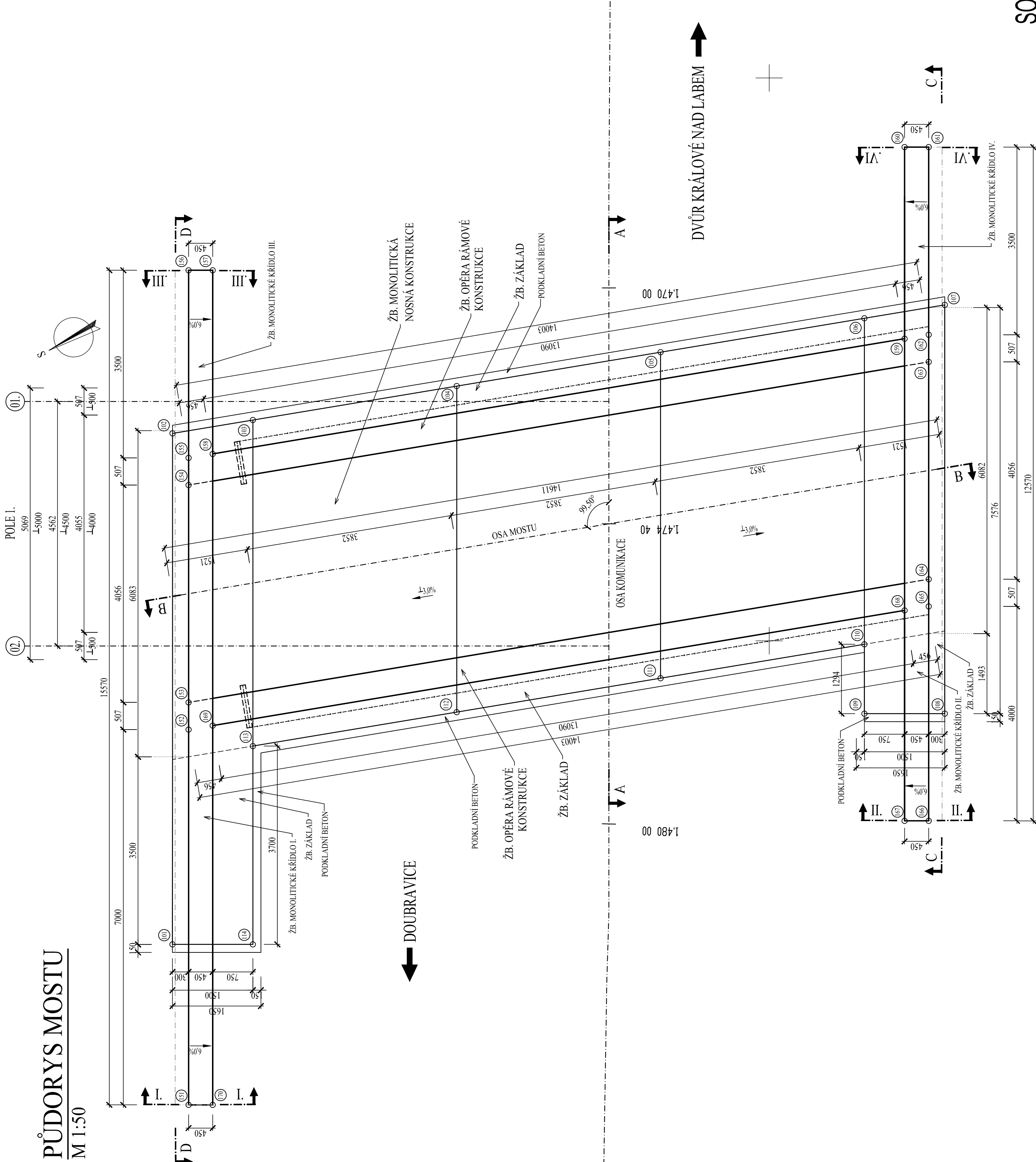


PŮDORYS MOSTU

M 1:50



VYTÝČOVANÉ BODY - ZÁKLADY			
SOUDRADNÝ SYSTÉM S-JTSK			
Č.BODU:	Y[m]	X[m]	
101	641137,900	1019348,165	
102	641129,473	1019352,621	
103	641129,953	1019354,063	
104	641131,172	1019357,723	
105	641132,391	1019361,382	
106	641133,610	1019365,041	
107	641134,829	1019368,699	
108	641140,831	1019362,919	
109	641140,130	1019362,993	
110	641138,987	1019362,198	
111	641137,768	1019358,539	
112	641136,549	1019354,880	
113	641135,331	1019351,220	
114	641138,601	1019349,491	

VYTÝČOVANÉ BODY - OPĚRY + NK			
SOUDRADNÝ SYSTÉM S-JTSK			
Č.BODU:	Y[m]	X[m]	
131	641140,687	1019347,031	
132	641134,498	1019350,304	
133	641134,090	1019350,541	
134	641130,465	1019352,436	
135	641130,017	1019352,693	
136	641129,569	1019352,950	
137	641127,134	1019354,796	
138	641130,162	1019353,105	
139	641134,298	1019365,525	
140	641131,138	1019367,594	
141	641131,348	1019367,594	
142	641134,442	1019365,938	
143	641134,890	1019365,721	
144	641138,475	1019363,826	
145	641138,923	1019363,889	
146	64142,459	1019361,719	
147	64142,249	1019361,222	
148	641138,779	1019360,156	
149	641142,742	1019365,712	
150	641140,888	1019347,429	

KONSTRUKCE SPODNÍ STAVBY A NOSNÉ KONSTRUKCE

KUBATURA BETONU:	KUBATURA:	JEDNOTKA:
KONSTRUKCE:	BETON:	15,0 m ³
PODKLADNÍ BETON:	C 12/15-X0	m ³
ZÁKLADY:	C 20/25-XF2,XD1	m ³
OPĚRY:	C 30/37-XF2,XD1	m ³
KŘÍDLO II-IV:	C 30/37-XF2,XD1	m ³
KŘÍDLO I-III:	C 30/37-XF2,XD1	m ³
NOSNÁ KONSTRUKCE:	C 30/37-XF2,XD1	m ³

NAVŮZENÉ BETONY:

PODKLADNÍ BETON	C 12/15-X0
Zb. MONOLITICKÝ ZÁKLAD	C 30/37-XF2
Zb. MONOLITICKÝ DRÁK OPĚRY (RÁMOVÉ STOKY)	C 30/37-XF2,XD1
Zb. MONOLITICKÝ DRÁK KŘÍDEL	C 30/37-XF2,XD1
Zb. MONOLITICKÁ NOSNÁ KONSTRUKCE	C 30/37-XF2,XD1

1. ZNAČENÍ BETONŮ

OZNAČENÍ BETONŮ JE V DOK. PROVEDENO PODLE ČSN EN 206 - 1, VČETNĚ AGRESIVITY PROSTŘEDÍ. TATO OZNAČENÍ JE KOORDINOVÁNO PRO STANOVENÍ TRVANLIVOSTI A ODOLNOSTI.

2. ÚPRAVA POVRCHŮ

POVRCHOVÁ ÚPRAVA BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE PROVEDENA DLE NÍŽE UVEDENÝCH POPISŮ:

- Aa - VŠEKERÉ NEVIDITELNÉ PLOCHY
- Cd - VIDITELNÉ PLOCHY (NOSNÉ KONSTRUKCE)
- Bd - VIDITELNÉ PLOCHY (VIDITELNÉ PLOCHY OPĚRY A KŘÍDEL)

KATEGORIE POVRCHOVÉ ÚPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ:

- A - neobhrobovaná příkna na szaz (převážně nepoliradové plochy)
- B - habbovaná příkna na polodrážku
- C - předtřída nebo ocelová bednění
- D - speciální drubý bednění (přesadový beton, reliéfový polidový beton apod.)

Podle kvality povrchu:

- a - povrchová drubá vady - po obhrobování odstranit drubé odštěpky, upravit drubový hladíkem
- b - čirý se svyrový hladíkem (karbonátovým nátěm) při použití množství kvalitní malty,
- c - jakkoliv drubý povrch upravit tak, aby byla vidět struktura betonu (např. - penitrování nebo onyxování, taktování nejedně 21 dní suchého betonu)
- d - povrch nevyžaduje další úpravy
- e - povrch se zvláštní úpravou podle individuálního požadavku dokumentace nebo požadavku stavbyního dozoru.

PŘESNOST VYTÝČENÍ A PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY JSOU DÁNY:

- ČSN 73 04 22
- ČSN 01 34 19
- TKP KAPITOLA 1, PŘÍLOHA č.9
- TKP KAPITOLA 16, 18, A DALŠÍ SOUVISEJÍCÍ.

TRÍDY PŘESNOSTI:

- KONSTRUKČNÍ ČÁST MOSTU:
- ZEMNÍ PRÁCE
- ZÁKLADY, KROVÉ PLOTY A PODZEMNÍ STĚNY
- ZÁKLADY, KROVÉ PLOTY A PODZEMNÍ STĚNY
- OPĚRY VIMO TLOUČNÍCH PRAHŮ, PLOTY KONSTRUKCE PRO ODVOD SRÁŽKOVÉ VODY
- PILÍŘE, NOSNÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE, UL. PRAHY, SVODIDLA, TRÍDA 11
- TRÍDA 10

TOLERENCE ROVNOSTI:

VZTAŽNÁ DELKA [m]	2	4	8	10
TOLERENCE Ymm (OBECHY HODNOTY)	10	15	20	25

MEZNÍ ODCHYLKY SVISLÝCH PLOCH:

VÝŠKA	H
MEZNÍ ODCHYLKA (mm) VIDITELNÝCH PLOCH A HRAN OBECNĚ	H/300
MEZNÍ ODCHYLKA (mm) NEVIDITELNÝCH PLOCH A HRAN	H/200

PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY:

- ZÁKLADY - TKP - KAPITOLA 18:
- POLOHA ZÁKLADOVÉ PATKY V PŮDORYSU ± 25mm
- POLOHA ZÁKLADU VE SVISLÉM SMĚRU ±20mm

OPĚRY

- VYCHYLENÍ PILÍŘE V NĚKTERÉ ROVINĚ MAX. Z H/300 NEBO 15mm
- ODCHYLKA MEZI OSAMI PILÍŘŮ A OPER MAX. Z H/300 NEBO 15mm
- ZÁKLADY, KROVÉ PLOTY A PODZEMNÍ STĚNY ± 15mm
- POLOHA OPĚRY V PŮDORYSE ±25mm
- VOLNÝ PROSTOR MEZI PILÍŘI A OPERAMI MAX. Z ±25mm A L/600
- VÝŠKOVÁ ODCHYLKA ±20mm

NOSNÁ KONSTRUKCE

- POLOHA STYKU PILÍŘE S N.K. VE VZTAHU K PILÍŘI (b-ROZMĚR PILÍŘE MAX. Z ±b/30 A 20mm
- POLOHA LOŽISKOVÉ PODPORY (b-PŘEDPOKLÁDANÁ VZDÁL. OD OKRAJE) MAX. Z ±L/20 A 15mm
- ODCHYLKA OD KŘIVOSTI V PŮDORYSE MAX. Z ±L/600 A 20mm
- VYCHYLENÍ DESKY A NOSNÍKU H(0±1500)mm
- ROVINATOST PLOCHY ±10mm
- VÝŠKOVÁ ODCHYLKA ±10mm
- ROVINATOST POVRCHU N.K. PŘI MĚŘENÍ NA 2,0m LATI MAX. 5mm

PŘÍRŮČÍ

- b- DELKA ROZMĚRU PŘÍRŮČÍ (NOSNÁ KONSTRUKCE, DESKA, PILÍŘ)
 - li < 150mm ± ±15mm
 - li > 400mm ± ±15mm
 - li > 2500mm ± ±30mm
- POLOHA BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE PRO HODNOTY h
 - MIN ± ±10mm
 - h < 150mm ± ±15mm
 - h < 400mm ± ±30mm
 - h > 2500mm ± ±30mm
- (MEZILEHLÉ HODNOTY SE INTERPOLUJÍ)
- (MEZILEHLÉ HODNOTY SE INTERPOLUJÍ)

S0201 MOST EV.Č. 30011-3

ČÁST D

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

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

Objednatel:	Kalvěřnický kraj Přirovnání náměstí 1245 500 03 Hradec Králové
-------------	--

Generální projektant:	SUDOP PRAHA s.s. Olšanská 1a, 130 80 Praha 3 tel.: +420 267 094 111 fax: +420 224 230 316 e-mail: praha@sudop.cz
-----------------------	--

Zpracovatel (část):	Dopravní inženýrská kancelář s.r.o. Božetěchova 1668/13A, 530 02 HK tel.: +420 495 219 036 fax: +420 495 221 677 e-mail: di@dik-hk.cz
---------------------	---

Vedoucí střediska:	Ing. Miloš Burianec
Opovědný projektant:	Ing. Petr Kulhavý
Kontrola:	Ing. Petr Kulhavý

Název akce:	III/30011 Dvůr Králové Železniční stanice, stavba III/30011 Dvůr Králové železniční přelaz - Dvůr Králové
Číslo smlouvy:	16-311.250
Projektový stupeň:	DSP-PDPS
Datum:	03/2019
Číslo části:	D
Měřítko:	1:50
Číslo pilířů:	D1.2.1.8.1

VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE

Název pilířů:	6 x A4
Číslo pilířů:	D1.2.1.8.1

DOCUMENT USE: DOKUMENTACE PRO STAVBU A PROJEKTACI. VŠECHY PRÁVNÍ A MORÁLNÍ PRÁVA Zůstávají u autora. Všechny práva jsou vyhrazena.