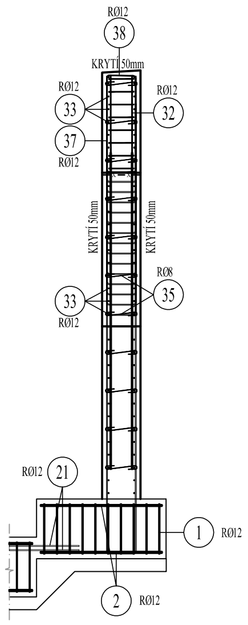
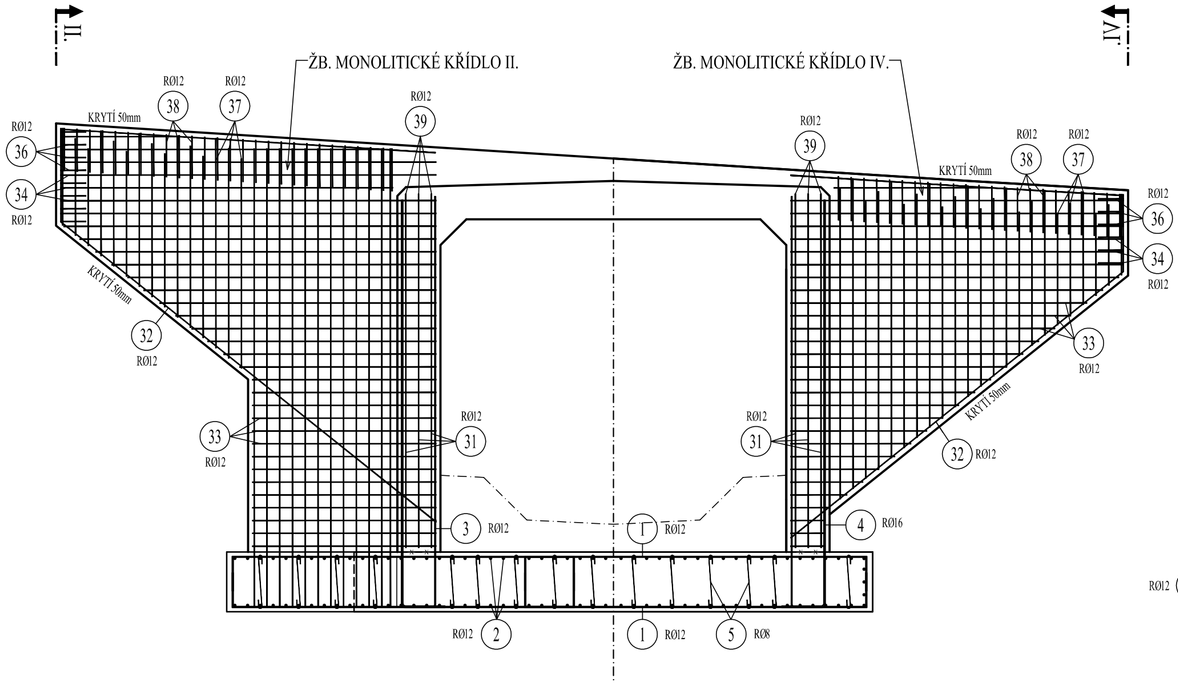
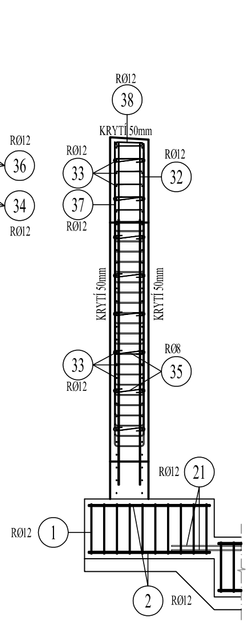
PŘÍČNÝ ŘEZ "II"
M 1:50



POHLED NA VTOK "C"
M 1:50

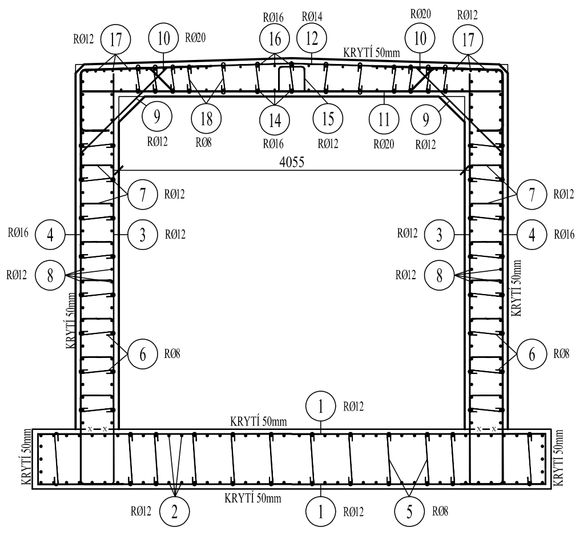


PŘÍČNÝ ŘEZ "IV"
M 1:50



PŘÍČNÝ ŘEZ MOSTU "B"
M 1:50

PODÉLNÝ ŘEZ MOSTU "A" ŠIKMÝ
M 1:50



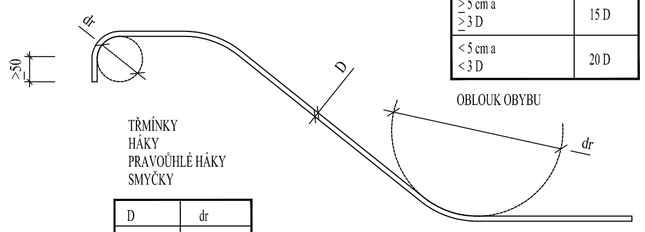
TABULKA VÝZTUŽE

číslo položky	označení profilu	délka [mm]	počet [ks]	délky podle Ø [m] 8	12	14	16	20
1A	12	6750	150		1012.50			
1B	12	4400	40		176.00			
1C	12	5500	40		220.00			
2A	12	1400	226		316.40			
2B	12	3750	246		922.50			
3	12	5200	188		977.60			
4	16	5400	188				1015.20	
5	8	820	360	295.20				
6	8	620	500	310.00				
7	12	785	420		329.70			
8	12	5000	336		1680.00			
9	12	2030	140		284.20			
10	20	2800	140					392.00
11	20	6000	140					840.00
12	14	4850	70			339.50		
13	14	3900	14			54.60		
14	16	5000	63				315.00	
15	12	1600	7		11.20			
16	16	5000	75				375.00	
17	16	3900	14				54.60	
18A	8	530	184	97.52				
18B	8	570	115	65.55				
19	14	4900	2			9.80		
20	14	1300	40			52.00		
21	12	1000	70		70.00			
Délky podle profilů celkem			[m]	768.27	6000.10	455.90	1759.80	1232.00
Hmotnosti podle profilů			[kg/m']	0.395	0.888	1.208	1.578	2.466
Hmotnosti podle profilů celkem			[kg]	303.47	5328.09	550.73	2776.96	3038.11
Celková hmotnost výztuže			[kg]	11997.36				

TABULKA VÝZTUŽE KŘÍDEL

číslo položky	označení profilu	délka [mm]	počet [ks]	délky podle Ø [m] 8	12
31	12	4150	12		49.80
32	12	6700	8		53.60
33	12	3000	100		300.00
34	12	4400	32		140.80
35	8	570	300	171.00	
36	12	950	32		30.40
37	12	4000	120		480.00
38	12	1350	120		162.00
39	12	4150	120		498.00
Délky podle profilů celkem			[m]	171.00	1714.60
Hmotnosti podle profilů			[kg/m']	0.395	0.888
Hmotnosti podle profilů celkem			[kg]	67.55	1522.56
Celková hmotnost výztuže			[kg]	1590.11	

PRŮMĚRY OHÝBACÍCH TRNŮ dr PRO
BETONÁŘSKOU OCEL DLE ČSN EN 1992-2



BOČNÍ KRYTÍ	dr
≥ 5 cm a ≥ 3 D	15 D
< 5 cm a < 3 D	20 D

OBLOUK OHYBU

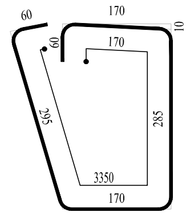
TŘMÍNKY
HÁKY
PRAVOÚHLÉ HÁKY
SMYČKY

D	dr
≤ 20	4 D
> 20	7 D

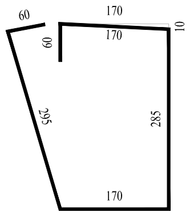
ZPŮSOB VYKRESLOVÁNÍ A KÓTOVÁNÍ VÝZTUŽE:

TVAR JEDNOTLIVÝCH VLOŽEK JE VE VÝTAHU VÝZTUŽE NAHRAZEN OKÓTOVANÝM POLYGONEM, DO KTERÉHO JE SKUTEČNÝ TVAR VKRESLEN PŘI DODRŽENÍ POLOMĚRŮ OHÝBÁNÍ VÝZTUŽE DLE TABULKY.
UDÁVANÁ DÉLKA ŽELEZ JE SKUTEČNÁ DÉLKA VYKRESLENÉ KŘIVKY

TVAR VÝZTUŽE:



TEČNOVÝ POLYGON:



X RØ10 - 3350 mm á 150 mm
celkem n ks

NAVRŽENÁ VÝZTUŽ:

OZNAČENÍ DLE ČSN 42 0139	B 500B
OZNAČENÍ DLE ČSN 73 6206	10505 (R)

KRYTÍ BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE: DLE ČSN EN 1992-2, 1991-1-1

SPODNÍ STAVBA A NOSNÁKONSTRUKCE

MINIMÁLNÍ KRYCÍ VRSTVA	40 mm
NOMINÁLNÍ KRYCÍ VRSTVA	50 mm

SO201 MOST EV.Č. 30011-3
ČÁST D

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

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

Objednatel:
Královéhradecký kraj
Pivovarské náměstí 1245
500 03 Hradec Králové

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

Hlavní inženýr projektu: ING. LUKÁŠ BURIANEC
Garant profese: ING. PAVEL HORÁČEK

Zpracovatel části:
Dopravně inženýrská kancelář s.r.o.
Bozděchova 1668/13A, 530 02 HK
tel.: +420 495 219 036
fax: +420 495 221 677
e-mail: dik@dik-hk.cz

Vraclav 192, 565 42 Vraclav
tel: 728 490 599
IČ: 04622588
DIČ: CZ04622588
e-mail: kulhavy@kulhavy-sro.cz

Vedoucí střediska:	Odpovědný projektant:	Vypracoval:	Kontroloval:
ING. MILOŠ BURIANEC	ING. PETR KULHAVÝ	RADEK PRUDIČ, DIS.	ING. PETR KULHAVÝ

Název akce:
III/30011 Dvůr Králové Zálesí Doubravice,
stavba III/30011 Dvůr Králové žel. přejezd - Doubravice

Číslo smlouvy: 16-311.250
Projektový stupeň: DSP+PDPS
Datum: 03/2019
Číslo části: D

Část:
VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE

Název přílohy:
SCHEMA VÝZTUŽE

Měřítko: 1:50
Počet formátů: 6 x A4
Číslo přílohy: D1.2.1.9

DOKUMENT LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. ŽÁDNÁ JEHO ČÁST NEMŮŽE BÝT DLE ZÁKONA Č.121/2000 Sb. KOPÍROVÁNA NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠIŘOVÁNA. BEZ SOUHLASU SUDOP PRAHA a.s.