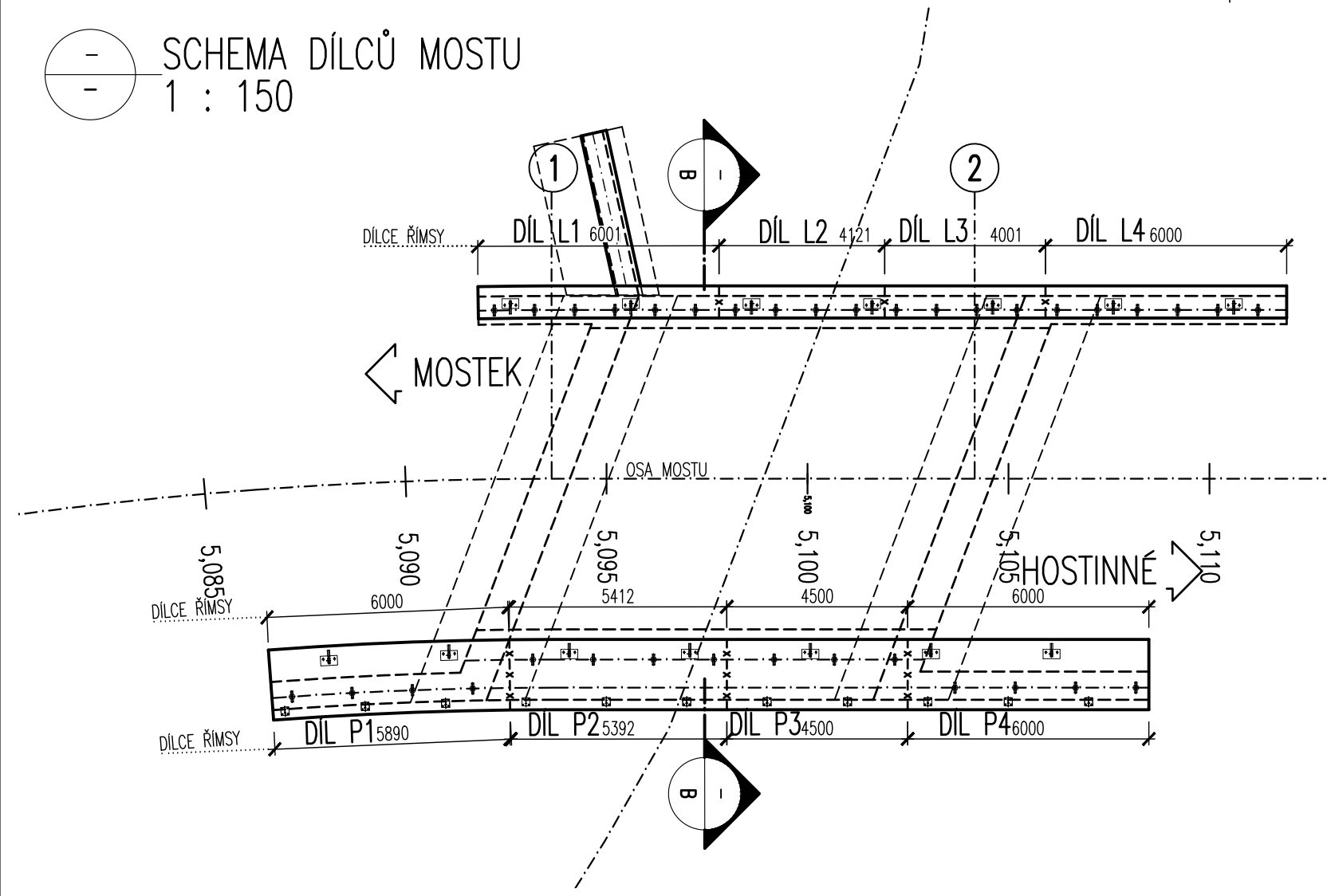
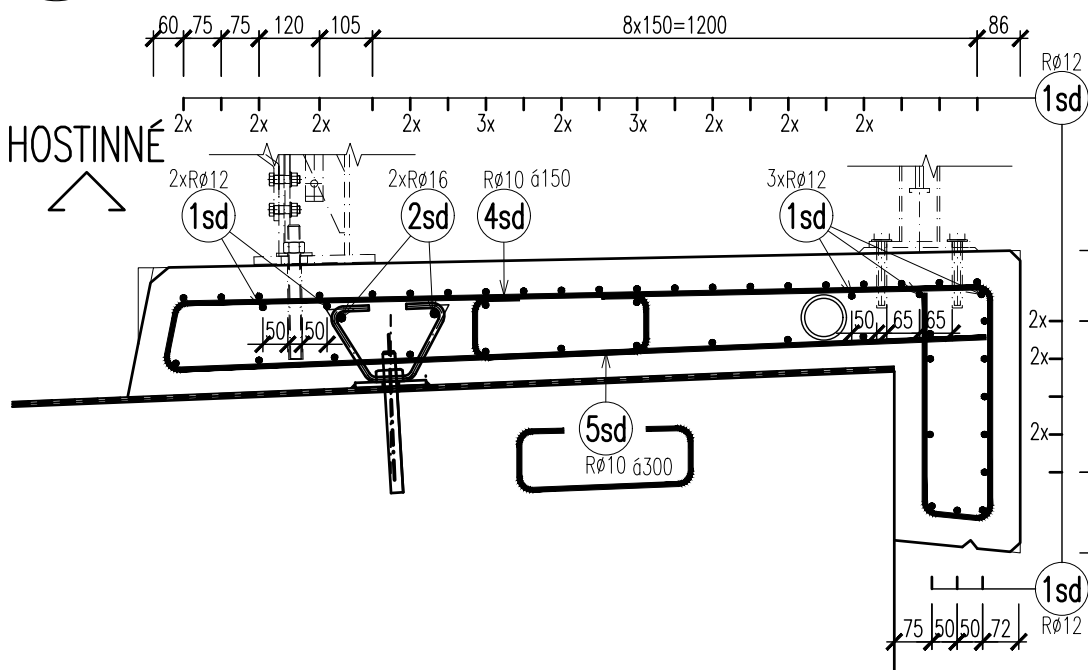


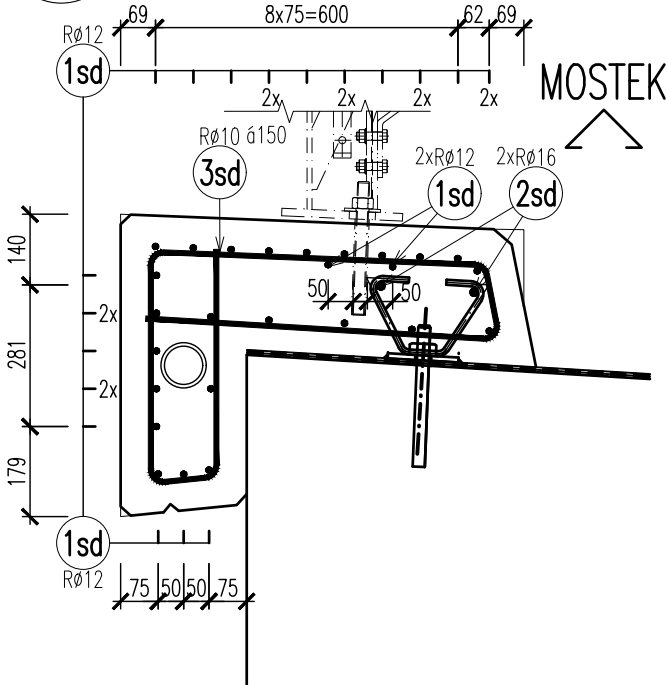
SCHEMA DÍLCŮ MOSTU
1 : 150



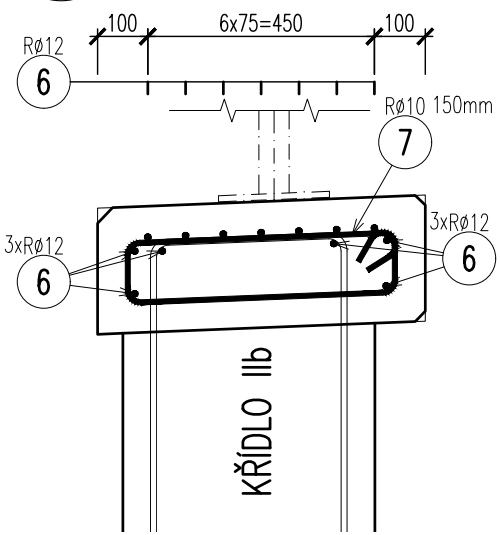
VÝZTUŽ PRAVOSTRANNÉ ŘÍMSY
1:15



VÝZTUŽ LEVOSTRANNÉ ŘÍMSY
1:15

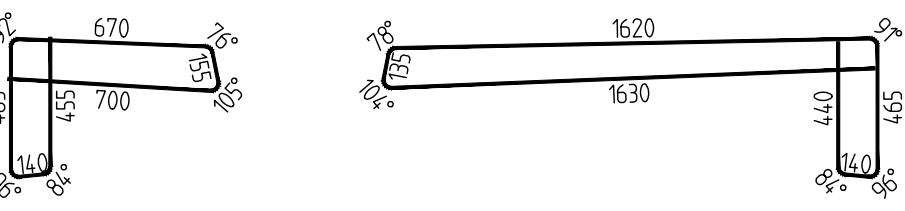


DETAIL ŘÍMSY NA KŘÍDLĚ IIb.
1:15



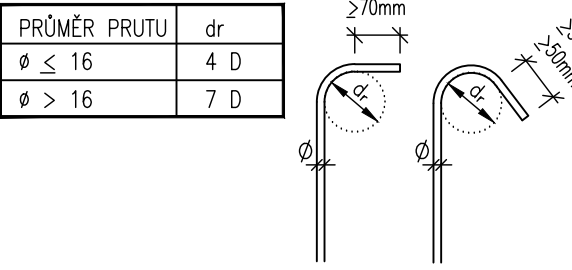
VÝPIS VÝZTUŽE ŘÍMS
1:25

PROMĚNNÁ DÉLKA VLOŽKA DLE DÉLKY DÍLCE	PROMĚNNÁ DÉLKA VLOŽKA DLE DÉLKY DÍLCE
1L1 Rø12 – 5900 mm á – mm celkem 26 ks	2L1 Rø16 – 5900 mm á – mm celkem 2 ks
1L2 Rø12 – 4000 mm á – mm celkem 26 ks	2L2 Rø16 – 4000 mm á – mm celkem 2 ks
1L3 Rø12 – 3900 mm á – mm celkem 26 ks	2L3 Rø16 – 3900 mm á – mm celkem 2 ks
1L4 Rø12 – 5900 mm á – mm celkem 26 ks	2L4 Rø16 – 5900 mm á – mm celkem 2 ks
1P1 Rø12 – 5900 mm á – mm celkem 49 ks	2P1 Rø16 – 5900 mm á – mm celkem 2 ks
1P2 Rø12 – 5300 mm á – mm celkem 49 ks	2P2 Rø16 – 5300 mm á – mm celkem 2 ks
1P3 Rø12 – 4400 mm á – mm celkem 49 ks	2P3 Rø16 – 4400 mm á – mm celkem 2 ks
1P4 Rø12 – 5900 mm á – mm celkem 49 ks	2P4 Rø16 – 5900 mm á – mm celkem 2 ks



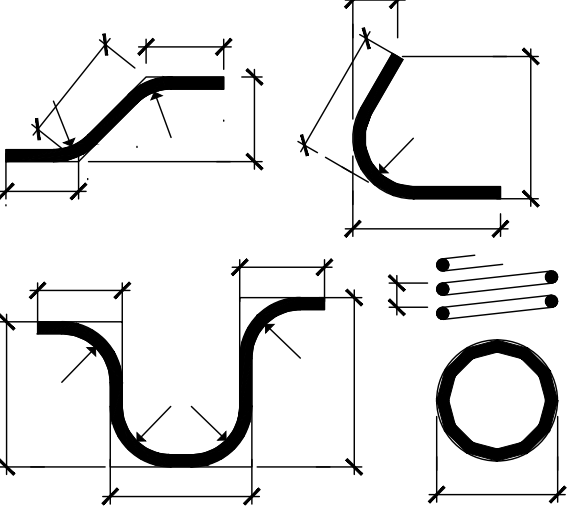
3L1 Rø10 – 2500 mm á 150 mm celkem 41 ks	4P1 Rø10 – 4350 mm á 150 mm celkem 41 ks
3L2 Rø10 – 2500 mm á 150 mm celkem 28 ks	4P2 Rø10 – 4350 mm á 150 mm celkem 37 ks
3L3 Rø10 – 2500 mm á 150 mm celkem 27 ks	4P3 Rø10 – 4350 mm á 150 mm celkem 35 ks
3L4 Rø10 – 2500 mm á 150 mm celkem 41 ks	4P4 Rø10 – 4350 mm á 150 mm celkem 41 ks

NEJMENŠÍ VNITŘNÍ PRŮMĚRY dr PRO OHÝBÁNÍ
VÝZTUŽE DLE ČSN EN 1992–1–1



ZPŮSOB VYKRESLOVÁNÍ VÝZTUŽE:
CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU SKUTEČNÉ ROZVINUTÉ DÉLKY.
NEPOPSANÉ ÚHLY MAJÍ 45°, 90° NEBO 180°.
NEJSOU POPIŠOVÁNY POLOMĚRY OHÝBÁNÍ ROVNÉ dr.

ZPŮSOB KÓTOVÁNÍ VLOŽEK:



POZNÁMKA 2: – POUŽITÉ ZNAČENÍ:

1L2 Rø12	
DRUH A PRŮMĚR VÝZTUŽE	= PROFIL ø12mm, OCEL 10505(R), B500B
DIL ČÍSLO (d)	= DIL Č.2
STRANOVÁ POLOHA DÍLU CHODNIKU (s)	= L – VLEVO, P – VPRAVO
OSNAČENÍ POLOŽKY VÝZTUŽE	= POLOŽKA VÝZTUŽE Č. 1

MATERIÁLY

BETONY A MALTÝ:

dle TKP 18. a dle ČSN EN 206+A1
ŘÍMSY C30/37 XC4, XF4, XD3 – CI 0,40; Dmax 16 – S4

VÝZTUŽ:

označení dle ČSN EN 10080, EN 10138
BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ B 500B

KRYTÍ:

MINIMÁLNÍ KRYCÍ VRSTVA 45mm
NOMINÁLNÍ KRYCÍ VRSTVA 55mm

PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY PRO BETONÁŘSKOU VÝZTUŽ:

PRŮŘEZ – TKP 18. NEBO ČSN EN 13670 (PLATÍ TOLERANČNÍ TŘÍDA 1, KROMĚ PŘEDPINACÍ VÝZTUŽE):	
– II – ROZMĚRU PRŮŘEZU (NOSNÁ KONSTRUKCE, DESKA, PILÍŘ)	
ROZMĚR	TOLERANČNÍ TŘÍDA 1
li < 150 mm	±10 mm
li = 400 mm	±15 mm
li >= 2500 mm	±30 mm
– PRAVOUHLOST PRŮČNÉHO ŘEZU	TOLERANČNÍ TŘÍDA 2
a ... ROZMĚR PRŮČNÉHO ŘEZU	±5 mm
– POLOHA BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE	±10 mm
h ... VÝŠKA PRŮŘEZU	±30 mm (MEZILEHLÉ HODNOTY SE INTERPOLUJÍ)
h <= 150 mm	±5 mm
h = 400 mm	±15 mm
h >= 2500 mm	±20 mm (MEZILEHLÉ HODNOTY SE INTERPOLUJÍ)
MINIMÁLNÍ	–10 mm (ZÁVISÍ NA d _{ctm})
STYKOVÁNÍ PŘESÁHEM	–0,06 L (L ... délka přesahu)

TABULKA VÝZTUŽE: LEVOSTRANNÁ ŘÍMSA

číslo položky	označení profilu	délka [mm]	počet [ks]	délky podle ø [m]		
				10	12	16
1L1	12	5900	26		153.40	
1L2	12	4000	26		104.00	
1L3	12	3900	26		101.40	
1L4	12	5900	26		153.40	
2L1	16	5900	2			11.80
2L2	16	4000	2			8.00
2L3	16	3900	2			7.80
2L4	16	5900	2			11.80
3L1	10	2500	41	102.50		
3L2	10	2500	28	70.00		
3L3	10	2500	27	67.50		
3L4	10	2500	41	102.50		
Délky podle profilů celkem				m	342.50	512.20
Hmotnosti podle profilů				kg/m	0.617	0.888
Hmotnosti podle profilů celkem				kg	211.32	454.83
Celková hmotnost výztuže				kg	728.32	


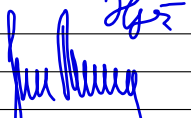
TABULKA VÝZTUŽE PRAVOSTRANNÁ ŘÍMSA

číslo položky	označení profilu	délka [mm]	počet [ks]	délky podle ø [m]		
				10	12	16
1P1	12	5900	49		289.10	
1P2	12	5300	49		259.70	
1P3	12	4400	49		215.60	
1P4	12	5900	49		289.10	
2P1	16	5900	2			11.80
2P2	16	5300	2			10.60
2P3	16	4400	2			8.80
2P4	16	5900	2			11.80
4P1	10	4350	41	178.35		
4P2	10	4350	37	160.95		
4P3	10	4350	35	152.25		
4P4	10	4350	41	178.35		
5P1	10	750	21	15.75		
5P2	10	750	19	14.25		
5P3	10	750	18	13.50		
5P4	10	750	21	15.75		
Délky podle profilů celkem				m	729.15	1053.50
Hmotnosti podle profilů				kg/m	0.617	0.888
Hmotnosti podle profilů celkem				kg	449.89	935.51
Celková hmotnost výztuže				kg	1453.25	

TABULKA VÝZTUŽE ŘÍMSA KŘÍDLA IIb

číslo položky	označení profilu	délka [mm]	počet [ks]	délky podle ø [m]	
				10	12
6	12	3850	13		50.05
7	10	1450	28	40.60	
Délky podle profilů celkem				m	40.60
Hmotnosti podle profilů				kg/m	0.617
Hmotnosti podle profilů celkem				kg	25.05
Celková hmotnost výztuže				kg	69.49

S0202
RDS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S=JTSK		VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV		<div><div>FORŠTEROVA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO EMAIL: MDS@MDSPROJEKT.CZ</div></div>	
KRESLIL:	ING. MARTIN HYŘŠ		<div><div>STUPEŇ:</div><div>ZAK.ČÍSLO:</div><div>ARCHIVNÍ ČÍSLO:</div><div>DATUM:</div><div>FORMÁT:</div><div>MĚŘÍTKO:</div><div>ČÍSLO SOUPRAVY:</div></div>	RDS	
ZPRACOVAL:	ING. MARTIN HYŘŠ				
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN BURSA				
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA				
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA	RDS			
KRAJ:KRALOVÉHRADECKÝ	OKRES:TRUTNOV	OBEC:DOBŘÍ OLEŠNÁ		2541–21–4	
INVESTOR: KRALOVÉHRADECKÝ KRAJ, PIVOVARSKÉ NÁM. 1245, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ			2541		
AKCE:			12/2021		
II/325 CHLUM – VELKÝ VŘEŠŤOV – MOSTEK – ČÁST IV			6x44		
OBJEKT: SO 202 – MOST EV. Č. 325–15			1:15; 25		
OBSAH:			ČÍSLO PŘÍLOHY:		
VÝZTUŽ ŘÍMS			18.		