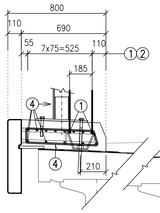
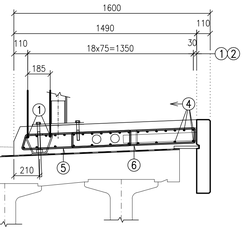
REZ A–A

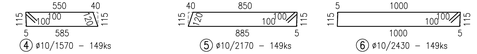
1:20

RÍMSA VĽAVO



RÍMSA VPRAVO



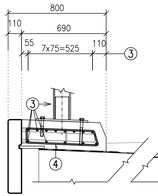


④ ø10/1570 – 149ks ⑤ ø10/2170 – 149ks ⑥ ø10/2430 – 149ks

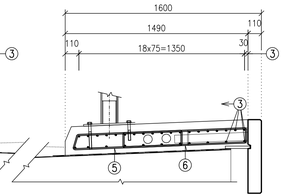
REZ B–B

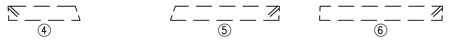
1:20

RÍMSA VĽAVO



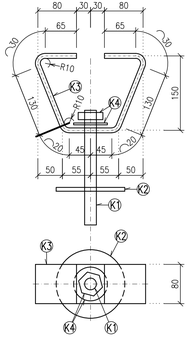
RÍMSA VPRAVO





④ ⑤ ⑥

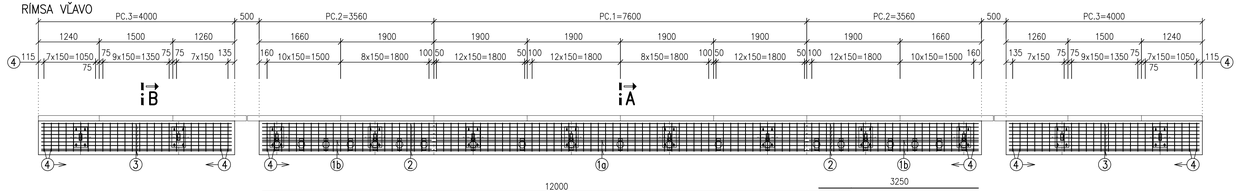
DETAIL KOTEVNÉHO PRVKU RÍMSY



PÔDORYS

1:50

RÍMSA VĽAVO



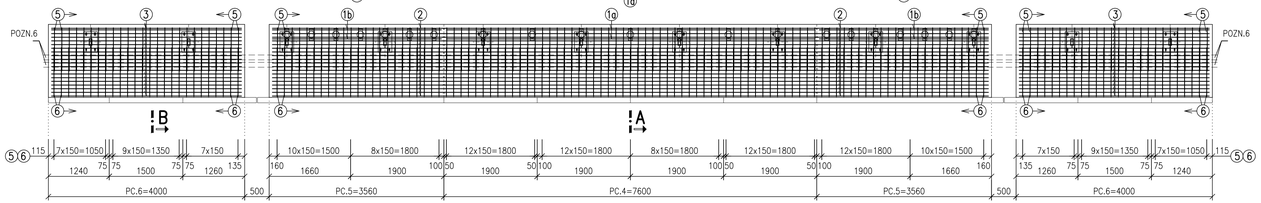
③ ø12/3870 – 2x13+2x30=86ks

② ø12/12000+3250=15250 – 12+29=41ks

⑤ ø20/3450 – 2x(2+2)=8ks

⑥ ø20/7500 – 2+2=4ks

RÍMSA VPRAVO



VÝKAZ KOTEVNÝCH PRVKOV RÍMS

OZN.	MATERIÁL	DĽŽKA [m]	POČET [ks]	HMOTNOSŤ [kg/ks]
K1	KOTVA DO BETÓNU M24– DĽ.210 mm, ZINKOVANÁ, MATERIÁL 8.8	0.21	1	0.80
K2	KRUHOVÁ PODLOŽKA ø140mm S OTVOROM ø28mm HR. 8mm, ZINKOVANÁ	–	1	0.93
K3	⌰ 80 x 10mm, ZINKOVANÁ	0.58	1	3.64
K4	MATICA M24 S PODLOŽKOU PR.44/25, HR. 4mm ZINKOVANÁ	–	1	0.14
HMOTNOSŤ SPOLU PRE 1 KOTVU [kg]				5.51
KOTVY – RÍMSA VĽAVO [ks; kg]			21	115.71
KOTVY – RÍMSA VPRAVO [ks; kg]			21	115.71
KOTVY SPOLU [kg]			42	231.42

VÝKAZ VÝSTUŽE

OZN.	ø [mm]	DĽŽKA 1 KS [m]	KS	DĽŽKA PODĽA ø V [m]		
				ø10	ø12	ø20
1a	20	7.50	4			30.00
1b	20	3.45	8			27.60
2	12	15.25	41		625.26	
3	12	3.87	86		332.82	
4	10	1.57	149	233.93		
5	10	2.17	149	323.33		
6	10	2.43	149	362.07		
SPOLU			m	919.33	958.08	57.60
			kg/m	0.617	0.888	2.466
			kg	567.23	850.78	142.04
HMOTNOSŤ				1.56 t		

OZNAČENIE POUŽITÝCH MATERIÁLOV

TYP KONŠTRUKCIE	TRIEDA BETÓNU
RÍMSA	STN EN 206 C35/45 –XC4, XD3, XF4 (SK)–Cl 0,4–Dmax16–S4– –VLÁKNOBETÓN S OBSAHOM SYNTETICKÝCH (POLYMÉROVÝCH) VLÁKIEN 0.9 kg/m3
POZNÁMKA :	PRE HODNOTY MODULOV PRUŽNOSTI JEDNOTLIVÝCH PEVNOSTNÝCH TRIED BETÓNOV, JE NUTNÉ SPLNIŤ USTANOVENIA V ZMYSLE STN EN 1992–1–1 (ČL. 3.1.3, TAB. 3.1).
BETONÁRSKA VÝSTUŽ	B 500B, f_{yk}=500MPa, trieda ťažnosti „B", podľa STN EN 1992 1–1

NOMINÁLNE KRYTIE

HORNÝ POVRCH... 60 mm

SPODNÝ POVRCH... 50 mm

POZNÁMKY:

1. POLOHA STYKOVANIA VÝSTUŽE SA PRESTRIEDALA. V JEDNOM REZE SA STYKOVALA MAX. 50% VÝSTUŽE.
2. HYDROIZOLÁCIA POD RÍMSOU SA UKONČILA NA HRANE MOSTOVKY.
3. KÓTOVANÉ V OSI PRÚTOV.
4. BETONÁŽ JEDNOTLIVÝCH NAVÄZLUJÚCICH CELKOV RÍMSY BOLA REALIZOVANÁ STRIEDAVO, MINIMÁLNA DOBA BETONÁŽE SUSEDNÝCH PRACOVNÝCH CELKOV BOLA 1 TÝŽDEŇ.
5. V PRÍPADE KOLÍZIE BETONÁRSKEJ VÝSTUŽE RÍMSY S VÝSTUŽOU ZABUDOVANOU V PREFABRIKÁTOCH, RESP. S KOTVOU RÍMSY – SA UPRAVILA (POSUNULA) VÝSTUŽ RÍMSY.
6. CHRÁNIČKY 2x ø70mm PRE PREVEDENIE SO 613–PRÍPOJKA NN PRE VO V KRIŽOVATKE „B".

NÁZOV STAVBY

PRÍPRAVA STRATEGICKÉHO PARKU NITRA
PRÍPRAVA CESTNEJ INFRAŠTRUKTÚRY - STRATEGICKÝ PARK NITRA

OBJEDNÁVATEĽ: Slovenská správa ciest, Miletičova 19, 826 19 Bratislava

STAVEBNÝ DOZOR: Slovenská správa ciest, Miletičova 19, 826 19 Bratislava — PEČIATKA

ZODPOVEDNÝ SO — PODPIS

ZHOTOVITEĽ STAVBY: ZDRUŽENIE „INFRAŠTRUKTÚRA NITRA"
Vedúci člen združenia: Doprastav, a.s., Drieňová 27, 826 56 Bratislava
Člen združenia: STRABAG, s.r.o., Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava
RIADITEĽ STAVBY - PREDSTAVITEĽ ZHOTOVITEĽA — ING. J. ROVŇAN — PODPIS — PEČIATKA

DOKUMENTÁCIA SKUTOČNÉHO REALIZOVANIA STAVBY

SO 206

ZHOTOVITEĽ DSRS: DOPRAVOPROJEKT, a.s., DIVÍZIA BRATISLAVA I, Komárska 2,4, 832 03 Bratislava

RIADITEĽ DIV. BRATISLAVA I	ING. J. HARVANČÍK	PODPIS	
HL. INŽ. PROJEKTU	ING. M. KODAJOVÁ	PODPIS	
Č. ZÁKAZKY	7782-03		

POZHOTOVITEĽ DSRS: DOPRAVOPROJEKT, a.s., DIVÍZIA BRATISLAVA I, 83203 BRATISLAVA, KOMÁRSKA 2,4

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	ING. M. ĎURÁK	PODPIS	
VYPRACOVAL	ING. J. KOPECKÝ	PODPIS	
KONTROLOVAL	ING. M. ĎURÁK	PODPIS	

KRAJ: NITRIANSKY	KATASTR. ÚZEMIE: k.ú. Mlynárce, Lubanky, Drážovce, Zbehy, Čakajovce, Zobor	DÁTUM	05.2018
OKRES: NITRA		FORMÁT	5x2 A4
OBJEKT / BUILDING: SO 206 MOST NA KOMUNIKÁCII "B-E" NAD POTOKOM DOBROTKA; SO 206 BRIDGE ON COMMUNICATION B-E ABOVE DOBROTKA CREEK		MIERKA	1:50/20
		STUPEŇ	DSRS
		ČÍS. ZÁKAZKY	7782-03
NÁZOV PRÍLOHY / TITLE: BETONÁRSKA VÝSTUŽ - RÍMSY; CORNICES - REINFORCEMENT		ČÍS. SÚPRAVY:	ČÍS. PRÍLOHY: 6.2.2