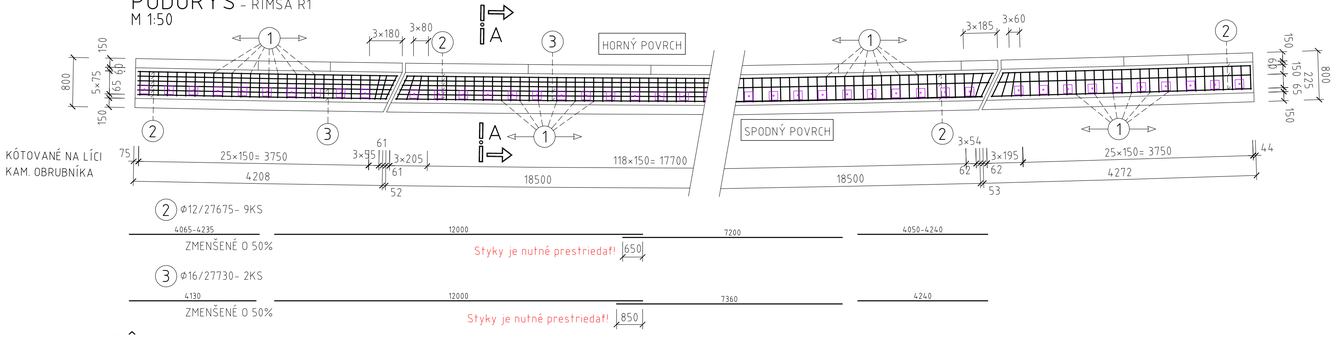
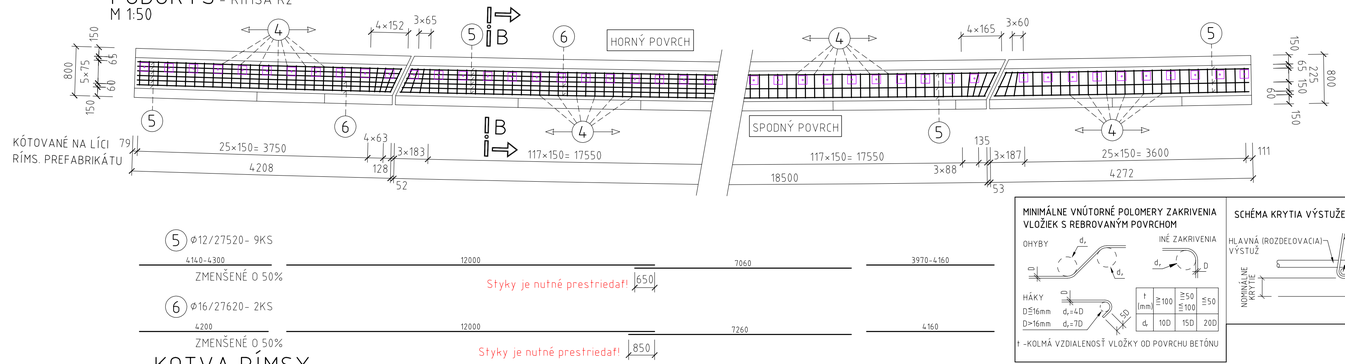
PÔDORYS - RÍMSA R1
M 1:50



② Φ12/27675- 9KS

③ Φ16/27730- 2KS

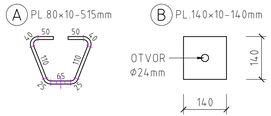
PÔDORYS - RÍMSA R2
M 1:50



⑤ Φ12/27520- 9KS

⑥ Φ16/27620- 2KS

KOTVA RÍMSY
M 1:10



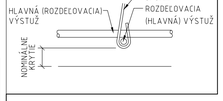
VÝKAZ MATERIÁLU PRE KOTVENIE RÍMS

POLOŽKA	PRIEREZ (mm)	DĺŽKA (mm)	POČET (KS)	HMOTNOSŤ (kg) kg-kg/ks	HMOTNOSŤ (kg) CELKOM (kg)
A	PL.80×10-515	515	133	6,280	430,15
B	PL.140×10-140	140	133	10,990	204,63
C	KOTVA DO BETÓNU M20/200	200	133		
CELKOVÁ HMOTNOSŤ (kg)					635

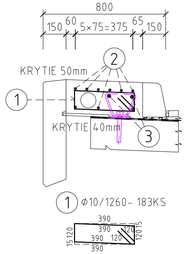
MINIMÁLNE VNÚTORNÉ POLOMERY ZAKRIVENIA VLOŽIEK S REBROVANÝM POVRCHOM

↑ (mm)	≤100	>100 ≤100	≤50
d_s	10D	15D	20D

SCHÉMA KRYTIA VÝSTUŽE BETÓNOM

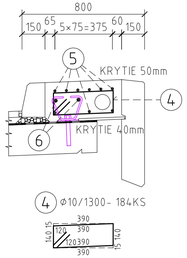


REZ A-A - RÍMSA R1
M 1:20



① Φ10/1260- 183KS

REZ B-B - RÍMSA R2
M 1:20



④ Φ10/1300- 184KS

VÝKAZ BETÓNARSKEJ VÝSTUŽE

POL. Č.	Φ (mm)	DĺŽKA (mm)	POČET (KS)	DĺŽKA SPOLU (m) Φ10	Φ12	Φ16
1	10	1260	183	230,58		
2	12	27675	9		249,08	
3	16	27730	2			55,46
4	10	1300	184	239,20		
5	12	27520	9		247,68	
6	16	27620	2			55,24
DĺŽKA CELKOM (m)				469,78	496,76	110,70
HMOTNOSŤ 1bm (kg/m)				0,617	0,888	1,578
HMOTNOSŤ SPOLU (kg)				289,85	441,12	174,68
HMOTNOSŤ CELKOM (kg)						906
REZERVA 15% (kg)						136
CELKOVÁ HMOTNOSŤ (kg)						1042

POUŽITÝ MATERIÁL

BETÓN STN EN 206

MONOLITICKÁ RÍMSA C35/45-XC4,XD3,XF4 (SK)-Cl 0,4-D_{max} 16-S3 (S4)

RÍMSOVÉ PREFABRIKÁTY C35/45-XC4,XD3,XF4 (SK)-Cl 0,4-D_{max} 16-S3 (S4)

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).

BETÓNARSKA VÝSTUŽ STN EN 1992 1-1 B500B, fyk= 500MPa, TRIEDA ŤAŽNOSTI "B"

KRYTIE BETÓNARSKEJ VÝSTUŽE: c_{nom}= 50mm

DĺŽKA PRÚTOV BETÓNARSKEJ VÝSTUŽE JE MERANÁ V OSI.

POZNÁMKY:

1) V RÍMSE BUDÚ UMIESTNENÉ PVC CHRÁNIČKY Φ110mm V ZMYSLE PD.
2) MONOLITICKÁ ČASŤ RÍMSY BUDE K CHODNÍKOVEJ DOSKE PRICHYTENÁ POMOCOU LEPENÝCH KOTIEV Φ20mm DĺŽKY 200mm. KOTVY BUDÚ LEPENÉ DO OTVOROV DĺŽKY MIN. 170mm.
3) LEPENÉ KOTVY BUDÚ CHRÁNENÉ EPOXIDOVÝM NÁTEROM ALEBO METALIZÁCIOU OBOJSTRANNE 50mm OD PRACOVNEJ ŠKÁRY.
4) PRACOVNÉ ŠKÁRY MONOLITICKEJ ČASTI RÍMSY BUDÚ UPRAVENÉ PODĽA VZOROVÝCH LISTOV "VL4 - MOSTY".
5) PRACOVNÉ ŠKÁRY MONOLITICKEJ ČASTI RÍMSY SÚ NAVRHNUTÉ VO VZDIALENOSTI 4,0m. V PRVEJ ETAPE SA VYBETÓNUJE KAŽDÝ DRUHÝ PRACOVNÝ CELOK RÍMSY. ZOSTÁVAJÚCE PRACOVNÉ CELKY SA VYBETÓNUJÚ V DRUHEJ ETAPE. DRUHÁ ETAPA SA MÔŽE BETÓNOVAŤ NAJSKÔR PO DVOCH DŇOCH PO VYBETÓNOVANÍ PRVEJ ETAPY.
6) POZDĺŽNA BETONÁRSKA VÝSTUŽ RÍMS NEBUDE V MIESTE PRACOVNÝCH ŠKÁR PRERUŠENÁ!
7) HORNÁ PLOCHA MONILITICKEJ ČASTI RÍMSY BUDE OPATRENÁ STIRÁŽOU ("METLIČKOVÝ BETÓN").
8) POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOTEVNÝCH PRVKOV MUSÍ BYŤ ANTIKORÓZNA!
9) KAMENNÝ OBRUBNÍK BUDE DO MONOLITICKEJ DOSKY KOTVENÝ V ZMYSLE VL4 408.02.
10) DĺŽKY A TVARY JEDNOTLIVÝCH POLOŽIEK JE POTREBNÉ FYZICKY PREVERIŤ NA STAVBE A PRISPÔSOBIŤ SKUTOČNÉMU TVARU RÍMSY.
11) ČIASTKOVÉ DĺŽKY,TVAR A POČET JEDNOTLIVÝCH POLOŽIEK MUSIA ZODPOVEDAŤ SKUTOČNEJ GEOMETRII DEBNENIA.

HLAVNÝ PROJEKTANT: **ZDRUŽENIE AMBERG & PROMA**

AMBERG ENGINEERING
Somolického 1/B, 811 05 Bratislava I.
Telefón: 421 2 5930 8261
Fax: 421 2 5930 8260
E-mail: info@amberg.sk

PROMA s.r.o.
Bytčická 16, 010 01 Žilina
Telefón: 421 41 707 88 00-11
Fax: 421 41 707 88 40
E-mail: sekretariat.za@proma.sk

201-00 D

VYPRACOVAL: ING. J. PALGUT	HL. INŽ. PROJEKTU: ING. M. VÁHOVSKÝ	ZHOTOVITEĽ: MOSTAT, spol. s r.o. Belehradská 18, 040 13 Košice
ZOD. PROJEKTANT: ING. J. PALGUT	TECH. KONTROLA: ING. Z. KRAFČÍK	
OBJEDNÁVATEĽ: Slovenská správa ciest, Miletičova 19, 826 19 Bratislava		
KRAJ: Prešovský samosprávny kraj	OKRES: Stará Ľubovňa	
STAVBA: I/68 PLAVNICA PRELOŽKA CESTY		ČÍSLO ZÁKAZKY: AP-2019/219/01
		STUPEŇ: DP/DRS
		DÁTUM: 03/2019
ČASŤ STAVBY: MOST CEZ POTOK ĽUBOVNIANKA V KM 0,555		FORMÁT: 4×A4
		MIERKA: 1:M
PRÍLOHA: VÝKRES BETONÁRSKEJ VÝSTUŽE RÍMS		ČÍSLO PRÍLOHY: 15
		SÚPRAVA: