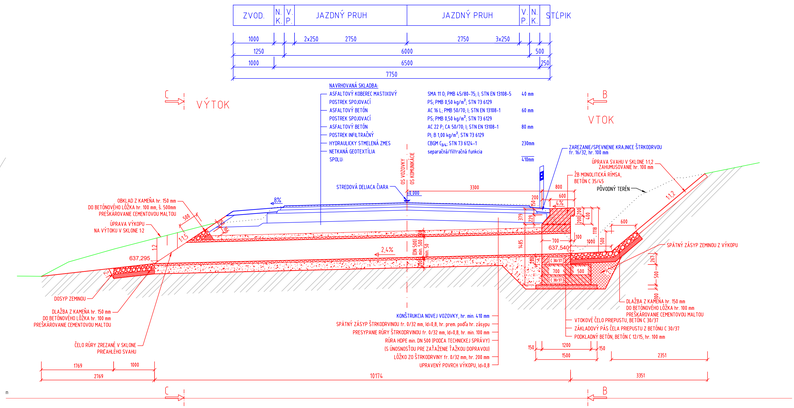
VZOROVÝ RÚROVÝ PRIEPUST - ALTERNATÍVA č.3 - PRESTAVBA ZA NOVÝ RÚROVÝ PRIEPUST
PÔDORYS
M 1:50

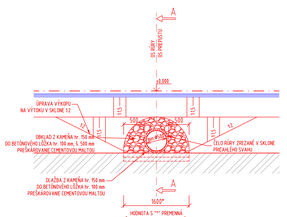
5108

POZDĹŽNY REZ PRIEPUSTOM
M 1:50

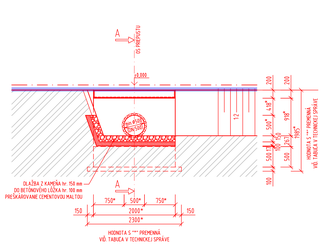
NOVÝ RÚROVÝ PRIEPUST
VZOROVÝ PRIEČNY REZ V PRIAMEJ
C 6,5/60



POHĽAD NA VÝTOK
M 1:50



POHĽAD NA VTOK
M 1:50



ŽELEZOBETÓNOVÁ RÍMSA
M 1:20

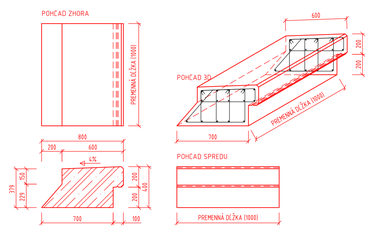


SCHÉMA VÝSTUŽE ŽELEZOBETÓNOVÁ RÍMSA
M 1:20

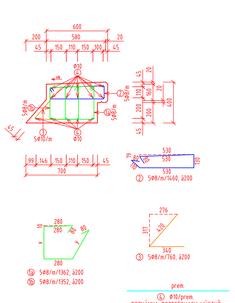
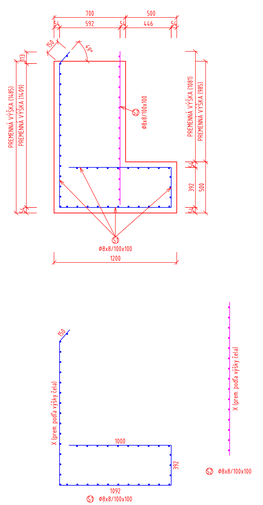


SCHÉMA VÝSTUŽE ČELO PRIEPUSTU
M 1:20



POZNÁMKY:

1. ZMENY OPROTI PREDPOKLADOM PROJEKTU JE NUTNÉ KONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM, RESP. MUSIA BYŤ ODSÚHLASENÉ STAVEBNÝM DOZOROM
2. PODKLADNÉ BETÓNOVÉ LÔŽKO HRÚBKY 100 MM, ŠÍRKY 1000 MM
3. STAVEBNÉ POSTUPY NA JEDNOTLIVÝCH PREPUSTOCH ZOSÚLADIŤ S POSTUPMI CESTNEJ KOMUNIKÁCIE
4. DOPRAVA, SPÔSOB SPRACOVANIA A ZNEŠKODNENIA BETÓNOVEJ ZMESI, ČERSTVOVANÉ BETÓNY PO BETONÁŽI MUSIA BYŤ V ZMYSLE STN EN 206
5. ZHOTOVENÉ NOSNÝCH KONŠTRUKCIÍ MUSIA BYŤ V ZMYSLE STN EN 13670 IZHOTOVOVANÉ BETÓNOVÝCH KONŠTRUKCIÍ.
6. POUŽITÉ PRACOVNÉ ŠKÁRE ZDRŽIAVAJÚ.
7. PRACOVNÉ ŠKÁRY PRED BETONÁŽOU VYČISTIŤ A PREVLHČIŤ.

POUŽITÉ BETÓNY:

BETÓNOVÉ LÔŽKO: STN EN 206-A1 - CO / S - XO (SK) - Cl 1,0 - Dmax 16 - SA
BETÓN RÍMSY: STN EN 206-A1 - C35/45 - XC4, XD3, XF4 (SK) - Cl 0,4 - Dmax 22 - S3
BETÓN ZÁKLADU A ČELA: STN EN 206-A1 - C30/37 - XC4, XD3, XF4 (SK) - Cl 0,4 - Dmax 22 - S3

POUŽITÁ OCEĽ:

OCEĽ: STN EN 1992-1-1 - B 500B

KAMEŇ:

PRÍRODNÝ KAMEŇ, mn. hr. 150 m, NASIAKAVOSŤ < 3 %

ŠPECIFIKÁCIA VÝSTUŽE

PRVOK	POLOŽKA	PRIEMER [mm]	DĹŽKA [m]	POČET [ks]	CELKOVÁ DĹŽKA [m] OCEĽ: B 500B Ø 8	Ø 10
UNIVERZÁLNA TABUĽKA	1a	Ø 8	1.362	5	6.81	
	1b	Ø 8	1.352	5	6.76	
	2	Ø 8	1.460	5	7.30	
	3	Ø 8	0.760	5	3.80	
	4	Ø 10	1.000	15		15.00
CELKOVÁ DĹŽKA			[m]		24.67	15.00
JEDNOTKOVÁ HMOTNOSŤ			[kg/m]		0.395	0.617
HMOTNOSŤ SPOLU			[kg]		9.73	9.25
HMOTNOSŤ CELKOM			[kg]		18.98	
HMOTNOSŤ CELKOM + 5%			[kg]		19.93	

TABUĽKA 1 - PREHĽAD DĹŽOK PRE POLOŽKU 1

POLOŽKA	X [m]	Y [m]	L [m]	POČET [ks]	CELKOVÁ DĹŽKA [m]
1a	0.316	0.326	1.362	5	6.81
1b	0.311	0.321	1.352	5	6.76
CELKOM				10	13.57

TABULKA 1 - PREHĽAD DĹŽOK PRE POLOŽKU S

POLOŽKA	X [m]	L [m]	POČET [ks]	CELKOVÁ DĹŽKA [m]
S1	1.410	4.044	1	4.04
S2	1.500	1.500	1	1.50
CELKOM			2	5.54

POZNÁMKA:
ŠPECIFIKÁCIA VÝSTUŽE NA 1m DĹŽKY „JEDNEJ RÍMSY"

ŠPECIFIKÁCIA VÝSTUŽE ČELA

PRVOK	POLOŽKA	PRIEMER [mm]	DĹŽKA [m]	ŠÍRKA [m]	TYP	POČET [ks]	CELKOVÁ PLOCHA [m²] OCEĽ: B 500B Ø 8x8/ 100x100		
BETÓNOVÁ VÝKUŽ	S1	Ø 8x8/ 100x100	4.044	1.000	KY49	1	4.04		
	S2	Ø 8x8/ 100x100	1.500	1.000	KY49	1	1.50		
CELKOVÁ PLOCHA							[m²]	5.54	
JEDNOTKOVÁ HMOTNOSŤ							[kg/m²]	7.900	
HMOTNOSŤ SPOLU							[kg]	43.80	
HMOTNOSŤ CELKOM							[kg]	43.80	
HMOTNOSŤ CELKOM + 5%							[kg]	45.99	

POZNÁMKA:
ŠPECIFIKÁCIA VÝSTUŽE NA 1m DĹŽKY NOVÉHO ČELA

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK v realizácii JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BALT PO VYROVNANÍ

Zodpovedný projektant	Ing. Zuzana Podolcová	
GENERÁLNY PROJEKTANT		
Zákaznícke číslo:	1915	

REMING CONSULT A.S.
Trnavská cesta 27, 831 04 BRATISLAVA

Zodpovedný projektant objektu:	Ing. Marek Balko	
Navrhol – vypracoval:	Ing. Tomáš Seman	
Kontroloval:	Ing. Zuzana Podolcová	
Kraj:	Okres: Banskobystrický / Krupina	
Investor – stavebník:	Banskobystrický samosprávny kraj, Nám. SNP 23, 974 01 Banská Bystrica	
Stavba:	Rekonštrukcia ciest a mostov II/526 Devičie - Senohrad a II/527 Dobrá Niva - Senohrad I. etapa - úseky v rámci okresu Krupina, Časť A: Cesta II/527	
Názov SO:	SO KA-527.01 Rekonštrukcia cesty II/527 v km 67.701 - 75.454	
Názov prílohy:	Vzorový rúrový priepust - Alternatíva č.3.1 - prestavba za nový rúrový priepust	

REMING CONSULT A.S.
Trnavská cesta 27, 831 04 BRATISLAVA

Stupeň - účel:	DSPRS
Zákaznícke číslo:	1915
Dátum:	10/2020
Počet A4:	12xA4
Mierka:	1:50, 1:20
Číslo SO:	KA-527.01
Príloha:	5.0.2
Správca:	