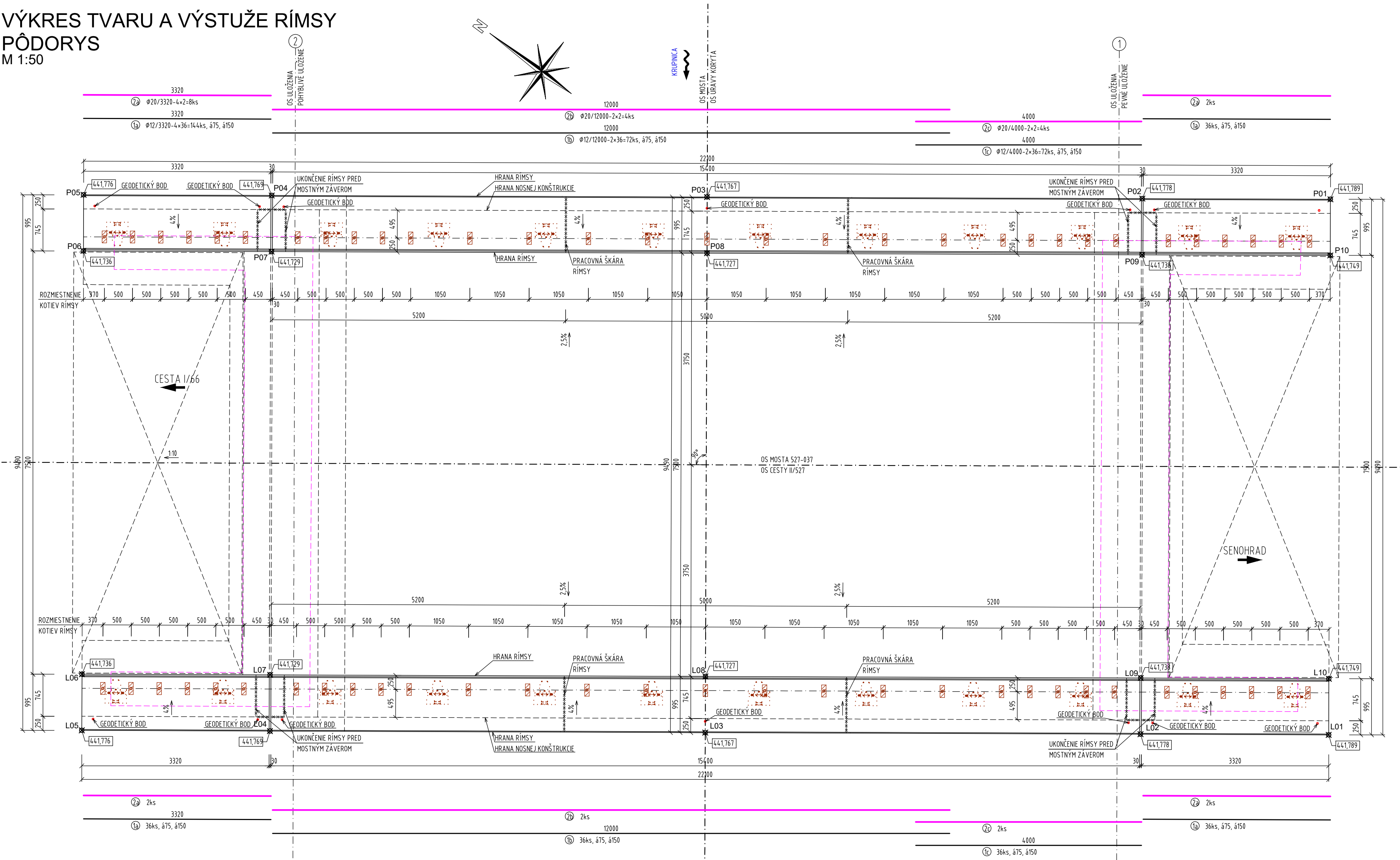
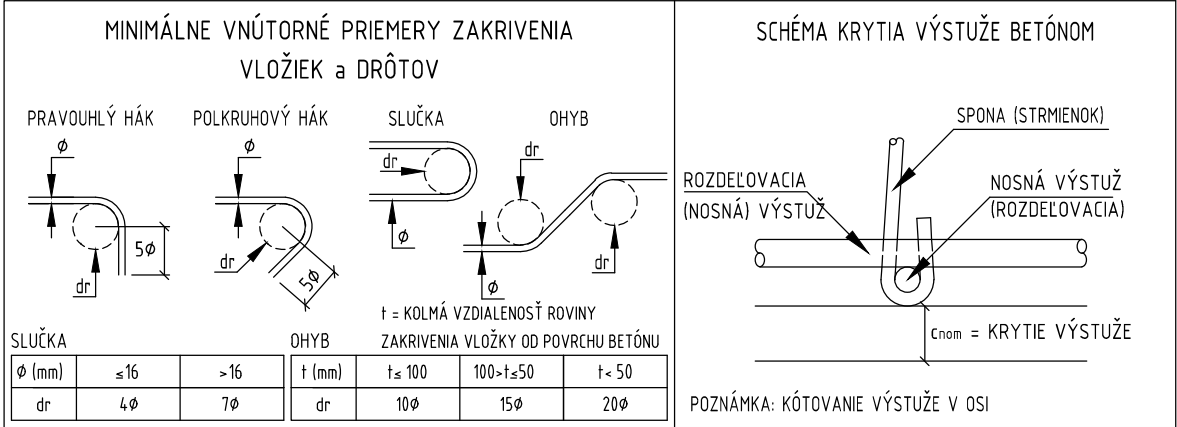


VÝKRES TVARU A VÝSTUŽ RÍMSY
PÔDORYS
M 1:50



MINIMÁLNE POLOMERY
ZAOBLIENIA VÝSTUŽE

Ø [mm]	polomer [mm]
10	20
12	24
20	70



ŠPECIFIKÁCIA VÝSTUŽE

PRVK	POLOŽKA	PRIEMER [mm]	DĹŽKA [m]	POČET [ks]	CELKOVÁ DĹŽKA [m]		
					Ø 10	Ø 12	Ø 20
RÍMSA	1a	Ø 12	3,320	144		478,08	
	1b	Ø 12	12,000	72		864,00	
	1c	Ø 12	4,000	72		288,00	
	2a	Ø 20	3,320	8			26,56
	2b	Ø 20	12,000	4			48,00
	2c	Ø 20	4,000	4			16,00
	3	Ø 10	1,420	298	423,16		
	4	Ø 10	2,130	298	634,74		
	5	Ø 12	0,530	36		19,08	
	6	Ø 12	0,480	60		28,80	
CELKOVÁ DĹŽKA					[m]	1057,90	1677,96
JEDNOTKOVÁ HMOTNOSŤ					[kg/m]	0,617	0,888
HMOTNOSŤ SPOLU					[kg]	652,24	1489,72
HMOTNOSŤ CELKOM					[kg]	2365,29	
HMOTNOSŤ CELKOM + 5%					[kg]		2483,55

NAVRHOVANÉ PODLA:
STN EN 1992-1-1, STN EN 1992-2

RÍMSA:

ĽAVÁ RÍMSA: STN EN 206+A1 - C35/45 - XC4, XD3, XF4 (SK) - Cl 0.4 - Dmax 16 - S3 6,71m³
-PREVZDUŠNENÝ

PRÁVA RÍMSA: STN EN 206+A1 - C35/45 - XC4, XD3, XF4 (SK) - Cl 0.4 - Dmax 16 - S3 6,71m³
-PREVZDUŠNENÝ

OCEĽ: B 500B
KRYTIE: min. 40mm

DEBNENIE:

ĽAVÁ RÍMSA: 18,07m²
PRÁVA RÍMSA: 18,07m²

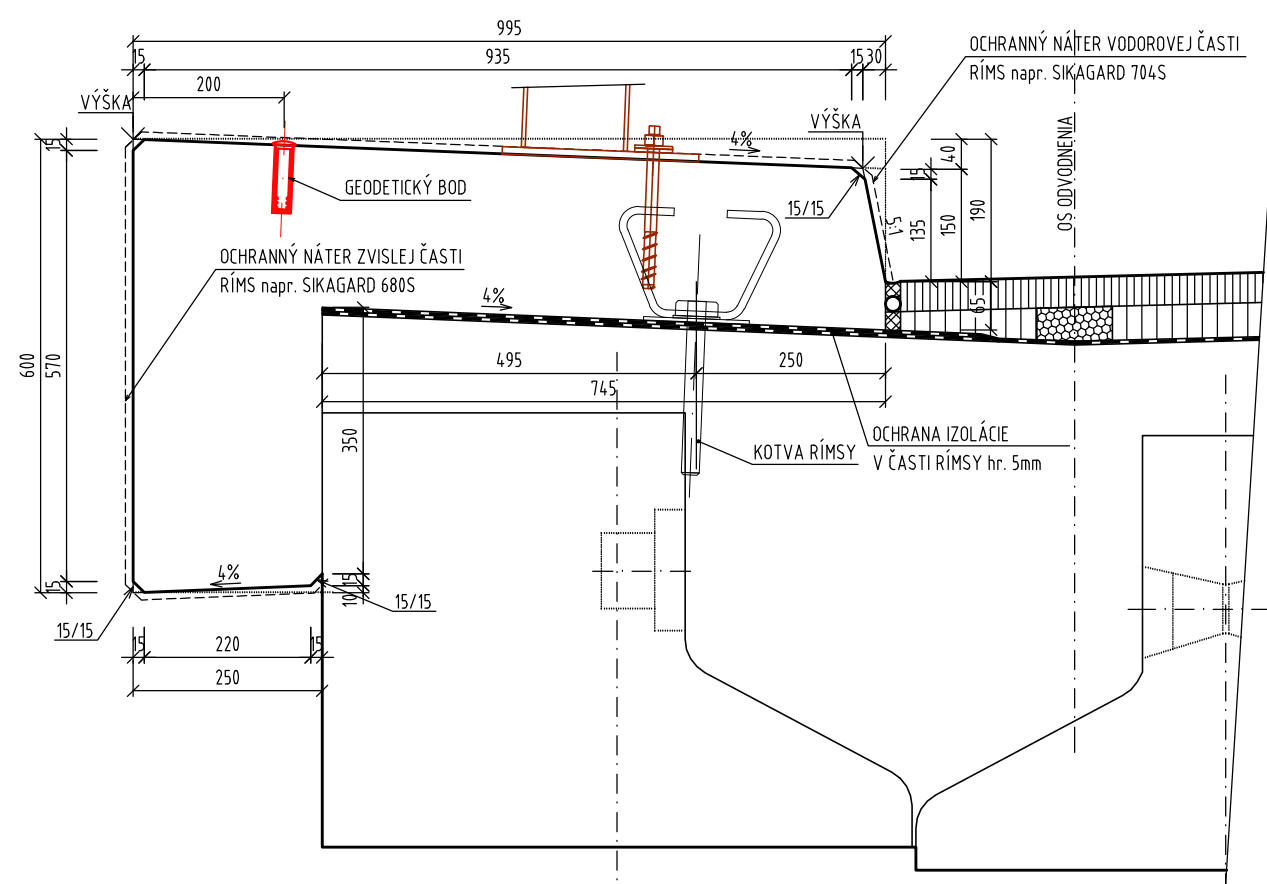
NÁTEROVÁ PLOCHA:

VODOROVNÁ ČASŤ: napr. SIKAGARD 704S 50,80m²
ZVISLÁ ČASŤ: napr. SIKAGARD 680S (RAL 7023) 39,40m²

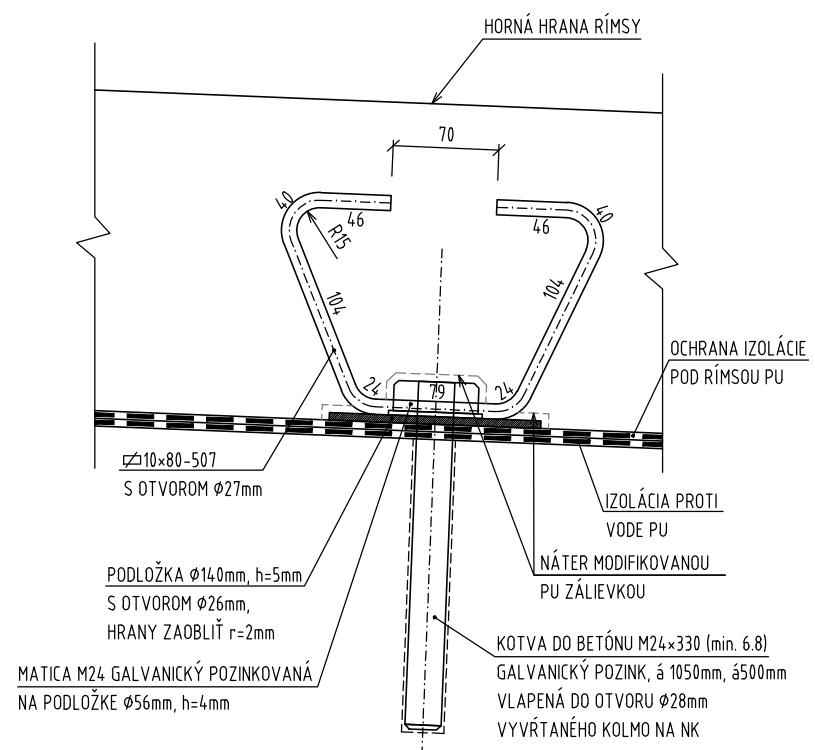
POZNÁMKY:

- ZMENY OPROTI PREDPOKLADOM PROJEKTU JE NUTNÉ KONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM, RESP. MUSIA BYŤ OSÚHLAŠENÉ STAVEBNÝM DOZOROM.
- ROZMERY SKRYTÝCH KONŠTRUKCIÍ SÚ ODHADNUTÉ, ALEBO ODVOĎENÉ Z ARCHÍVNEJ DOKUMENTÁCIE, ZO STP napr. HLBA ZALOŽENIA, TVAR OPŔ, HRUBKY NOSNÝCH PRVKOV, ...
- PRED ZAČIATKOM STAVEBNÝCH PRÁČ OVERIŤ ROZMERY EXISTUJÚCICH KONŠTRUKCIÍ.
- POKIAĽ NIE JE UVEDENÉ INAK, SKOSENIE HRÁN JE 20/20 mm.
- POHLADOVÉ BETÓNOVÉ PLOCHY BUDÚ OPATRENÉ ZJEDNOUČUJÚCIM A OCHRANNÝM NÁTEROM VOČI POVETERNOSTNÝM VPLYVOM napr. SIKAGARD 680S (RAL7023).
- HORNÝ POVRCH RÍMS OPATRIŤ OCHRANNÝM NÁTEROM napr. SIKAGARD 704S.
- POZDĹŽNY SKLON RÍMSY KOPÍRUJE SKLON NIVELETY.
- POVRCH PRACOVNÝCH ŠKÁR ZDRSNIŤ.
- DOPRAVA, SPOSOB SPRACOVANIA A ZHUTŇOVANIA BETÓNovej ZMESI, OŠETROVANIE BETONU PO BETONÁŽI MUSÍ BYŤ V ZMYSLE STN EN 206+A1.
- ZHOTOVENIE NOSNÝCH KONŠTRUKCIÍ MUSÍ BYŤ V ZMYSLE STN EN 13670 (ZHOTOVOVANIE BETÓNOVÝCH KONŠTRUKCIÍ).
- VŠETKY PRÁCE MUSIA PREBIEHAŤ PODĽA KONŠTRUKČNÝCH ZÁSAD STN EN.
- VŠETKY VÝSTUŽE SÚ KOTOVANÉ OSOVO.
- PRI STYKOVANÍ VÝSTUŽE ZVÁRANÍM NESMIE BYŤ PROFIL VÝSTUŽE OSLABENÝ (napr. ZÁPALLY, VRUBÝ, ...), ZVÁRANIE VÝSTUŽE MUSÍ BYŤ PREVEDENÉ PODĽA STN EN ISO 17860 (OPRÁVŔANOU OSOBOU S PLATNÝMI ZVÁRÁČSKÝMI SKÚŠBKAMI NA ZVÁRANIE VÝSTUŽE). UPRIEDNOSTUJEME FIXÁCU VÝSTUŽE VIAZANÍMI.
- KRYTIE VÝSTUŽE ZABEZPEČIŤ PLASTOVÝMI ALEBO BETÓNOVÝMI DISTANČNÝMI PODLOŽKAMI POLOSGUOVITÉHO TVARU V POČTE min. 6ks/m². (ZO STATICKÉHO HĽADISKA DOPORUČUJEME POUŽIŤ BETÓNOVÉ PODLOŽKY).
- STYKOVANIE VÝSTUŽE PRESTRIEĎAŤ PODĽA KONŠTRUKČNÝCH ZÁSAD STN EN.
- VÝSTUŽ V MIESTE PRESTUPOV ČEZ KONŠTRUKCU A KOLÍZI UPRAVIŤ PRIAMO NA STAVEB-SKRATENIE: OHYB, POSUN. PO ÚPRAVÁCH MUSIA BYŤ DODRŽANÉ KONŠTRUKČNÉ ZÁSADY VYSTUŽOVANIA.
- POLOMERY ZAOBLIENIA VÝSTUŽE SA PREVEDÚ PODĽA TABULKY.
- VŠETKY VÝROBKY SÚ UVEDENÉ AKO REFERENČNÉ -MOŽNÉ PONúkNUŤ EKVIVALENT.
- VÝSTUŽ V PRACOVNEJ ŠKÁRE RÍMSY NATRIET EPOXIDOVÝM NÁTEROM HRUBKÝ 80µm OD ŠKÁRY 50 mm NA OBE STRANY.

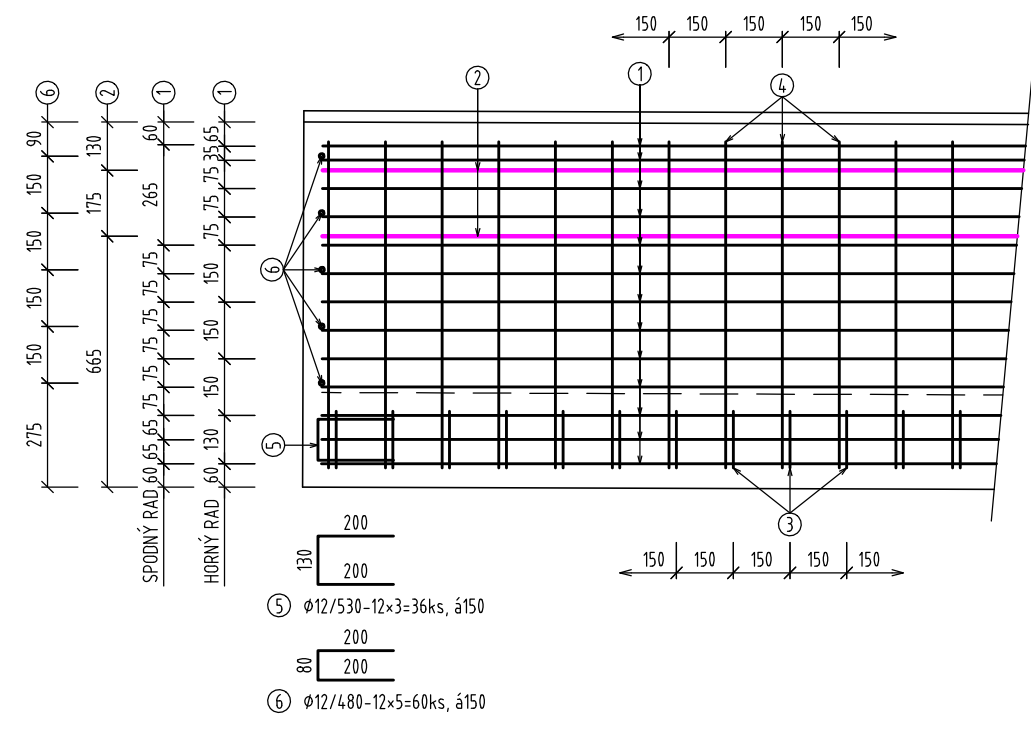
REZ ĽAVOU RÍMSOU
M 1:10



DETAIL KOTVY RÍMSY
M 1:5



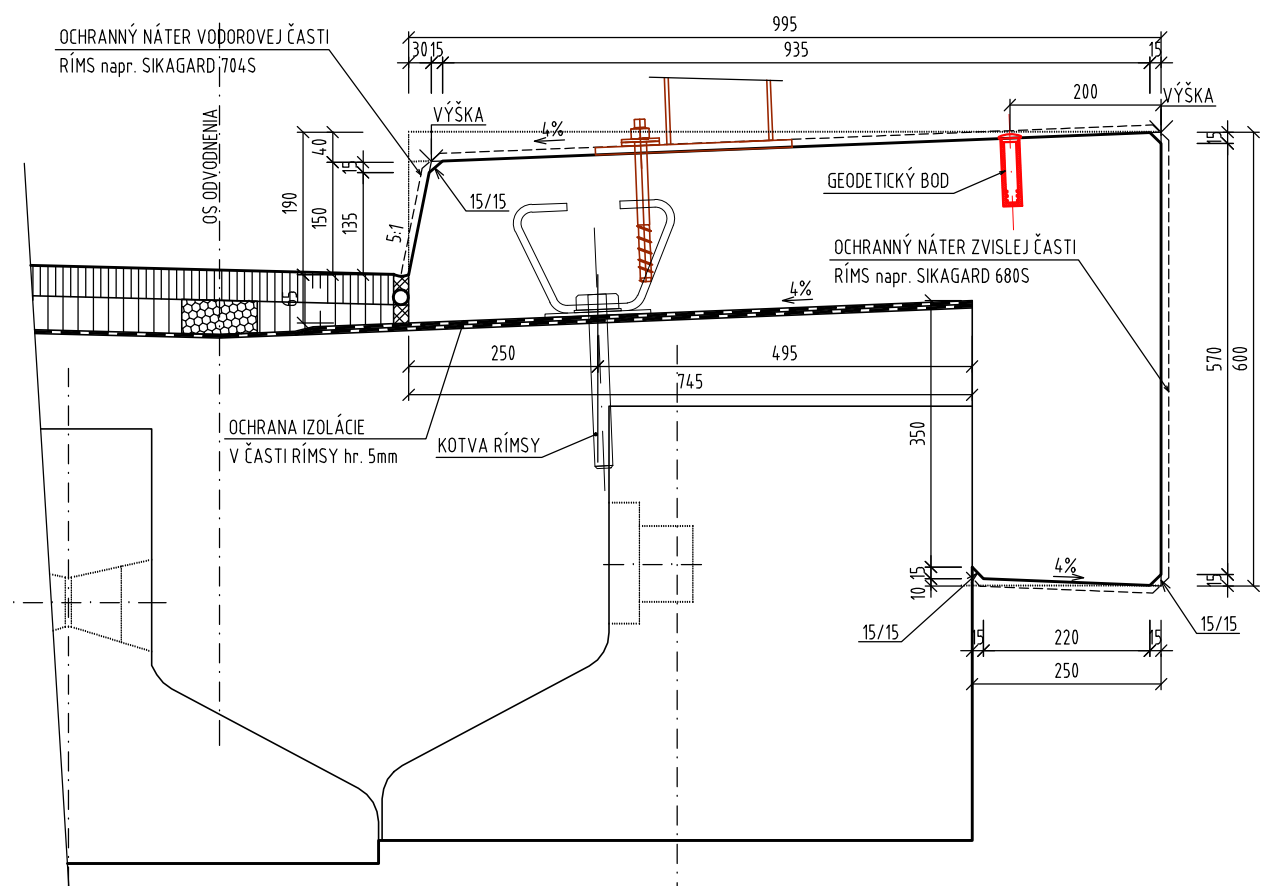
VÝSTUŽ RÍMSY - PÔDORYS
M 1:20



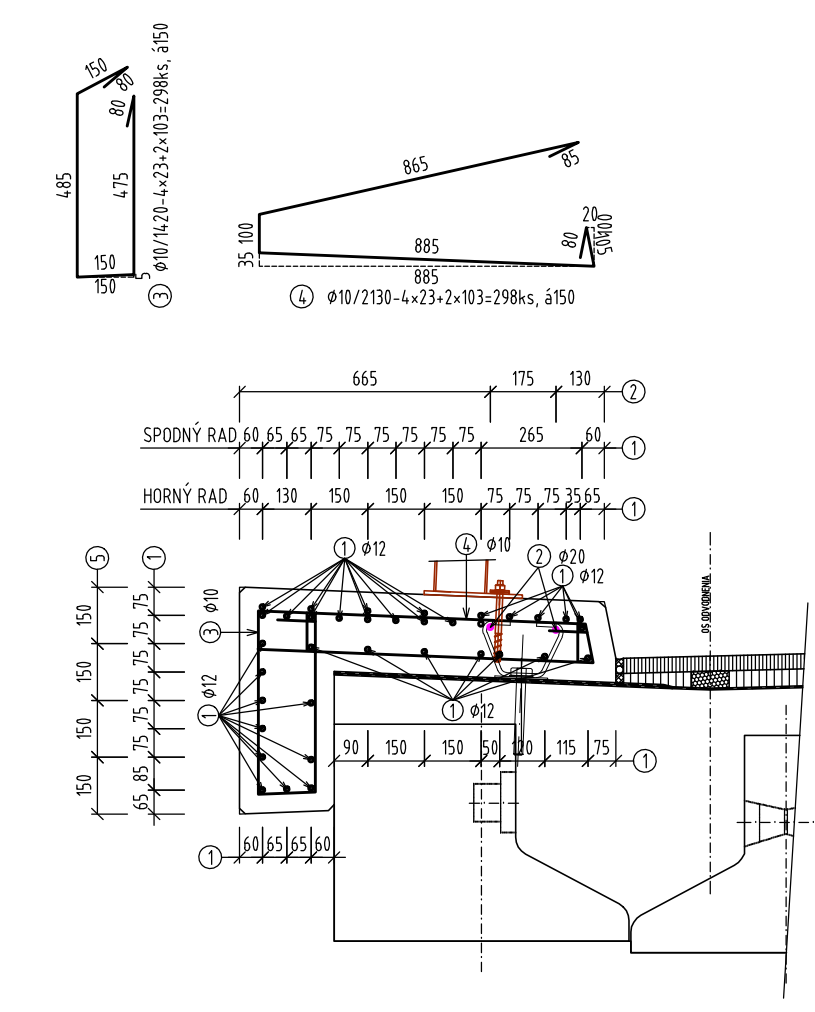
SÚRADNICE VYTÝČOVAČÍH BODOV			
	Poloha Y	Poloha X	Poznámka
L01	418 827.480	1 265 145,618	Hrana ľavej rímsy
L02	418 829.535	1 265 142,992	Os dilatácie hrany ľavej rímsy
L03	418 834.290	1 265 136,916	Hrana ľavej rímsy
L04	418 839.044	1 265 130,839	Os dilatácie hrany ľavej rímsy
L05	418 841.099	1 265 128,213	Hrana ľavej rímsy
L06	418 840.315	1 265 127,600	Hrana ľavej rímsy
L07	418 838.260	1 265 130,226	Os dilatácie hrany ľavej rímsy
L08	418 833.506	1 265 136,303	Hrana ľavej rímsy
L09	418 828.752	1 265 142,378	Os dilatácie hrany ľavej rímsy
L10	418 826.698	1 265 145,006	Hrana ľavej rímsy
P01	418 820.008	1 265 139,768	Hrana pravej rímsy
P02	418 822.063	1 265 137,142	Os dilatácie hrany pravej rímsy
P03	418 826.817	1 265 131,066	Hrana pravej rímsy
P04	418 831.571	1 265 124,990	Os dilatácie hrany pravej rímsy
P05	418 833.626	1 265 122,363	Hrana pravej rímsy
P06	418 834.409	1 265 122,977	Hrana pravej rímsy
P07	418 832.355	1 265 125,603	Os dilatácie hrany pravej rímsy
P08	418 827.599	1 265 131,681	Hrana pravej rímsy
P09	418 822.846	1 265 137,755	Os dilatácie hrany pravej rímsy
P10	418 820.792	1 265 140,381	Hrana pravej rímsy

PRESNOSŤ VYTÝČENIA PODLA: STN 73 0422
SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK V REALIZÁCII JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Balt po vyrovnaní

REZ PRAVOU RÍMSOU
M 1:10




VÝSTUŽ RÍMSY - PRIEČNY REZ
M 1:20



VÝKAZ MATERIÁLU KOTVENIA RÍMSY

OZNAČENIE	POL.	PRIEREZ [mm]	POČET ks	DĹŽKA		HMOTNOSŤ		MATERIÁL
				1ks	CELKOM	1bm	CELKOM	
KOTVY RÍMSY	1	Ø 10x80	62	0,507	31,434	6,280	197,406	S235J2
	2	Ø 140x5	62	0,140	8,680	5,495	47,697	S235J2
	3	KOTEVNÁ SKRUTKA M24	62					6.8
	4	Matica M24	62					6.8
	5	PODLOŽKA PRE M24	62					
HMOTNOSŤ KOTVENIA LOŽISK CELKOM +4%[kg]							254,906	

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK V REALIZÁCII JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BALT PO VYROVNANÍ

Zodpovedný projektant	Ing. Zuzana Podolcová	<i>Podolcová</i>	 Trnavská 27, 831 04 BRATISLAVA
GENERÁLNY PROJEKTANT			
Zákazové číslo	1915		

Zodpovedný projektant objektu	Ing. Vladimír Piliák		REMÍNG CONSULT A.S. Trnavská 27, 831 04 BRATISLAVA
Navrhov - vypracoval:	Ing. Vladimír Piliák		
Kontroloval:	Ing. Peter Vyšňan		
Kraj	Banskobystrický	Obec	Zvolen
Investor - stavebník	Banskobystrický samosprávny kraj Nám SNP 23 974 01 Banská Bystrica		
Stupeň - účel	DSPRS		
Stavba	Rekonštrukcia ciest a mostov II/526 Devičie - Senohrad a II/527 Dobrá Niva - Senohrad II. etapa - úseky v rámci okresu Zvolen		
Název SO	SO 527-037.01 Rekonštrukcia mosta ev.č. 527-037 km 77,844 - mostný objekt		
Název prílohy	Výkres tvaru a výstuže rímsy		
Zákazové číslo	1915		
Dátum	10/2020		
Počet A/L	8x44		
Mierka	150,20, 10, 5		
Číslo SO	527-037		
Súprava			
Príloha:	6.3		