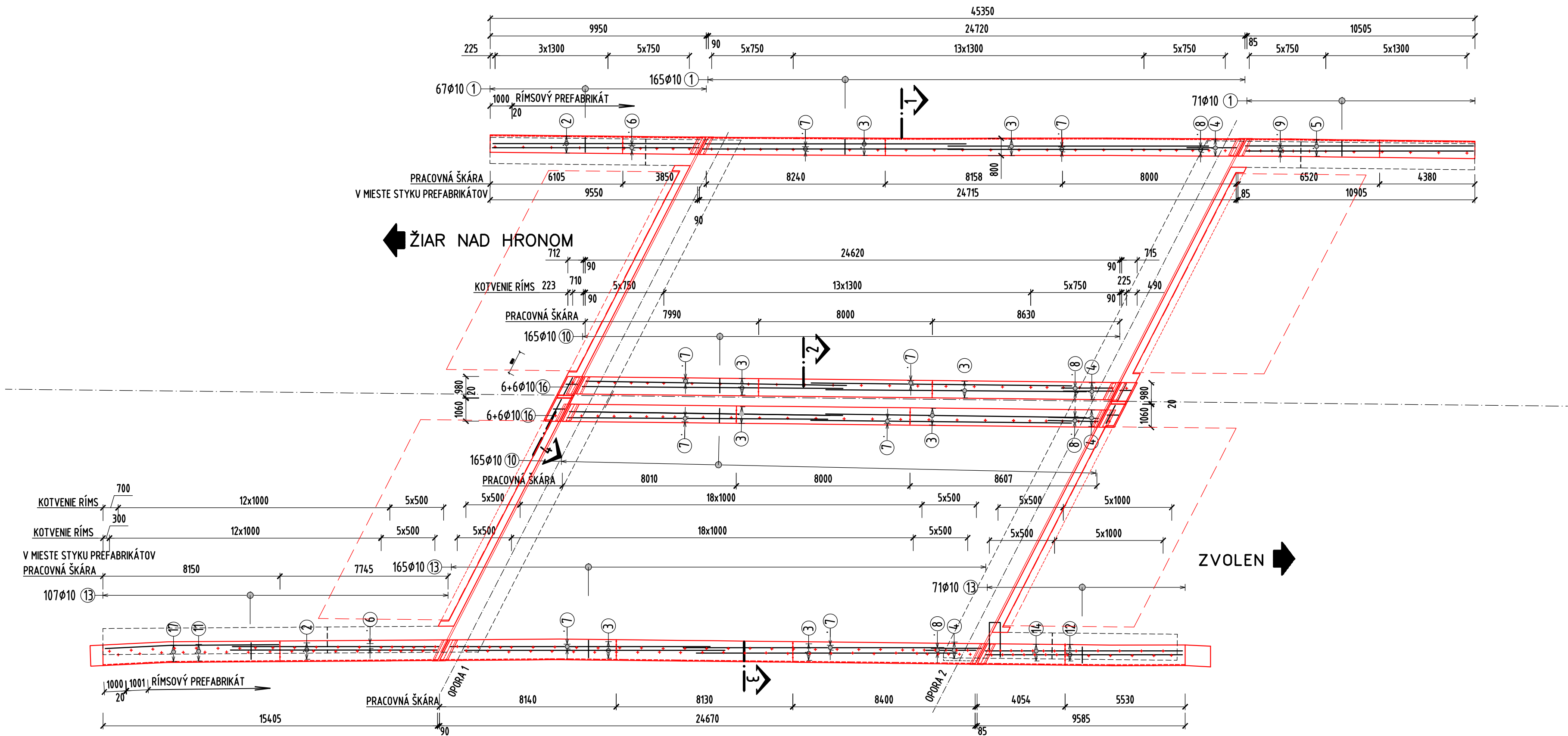
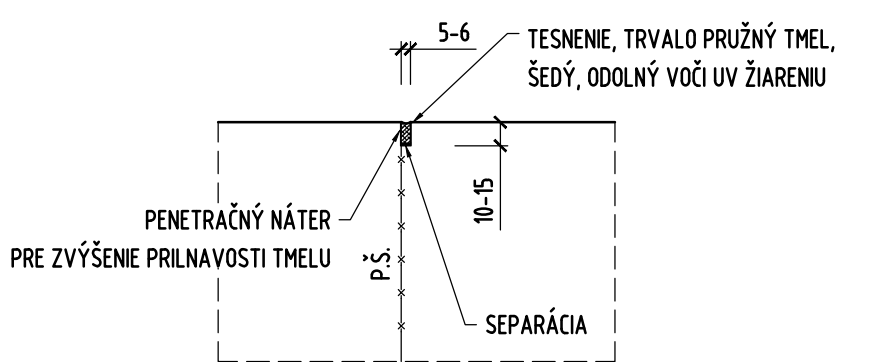


PÔDORYS 1:150

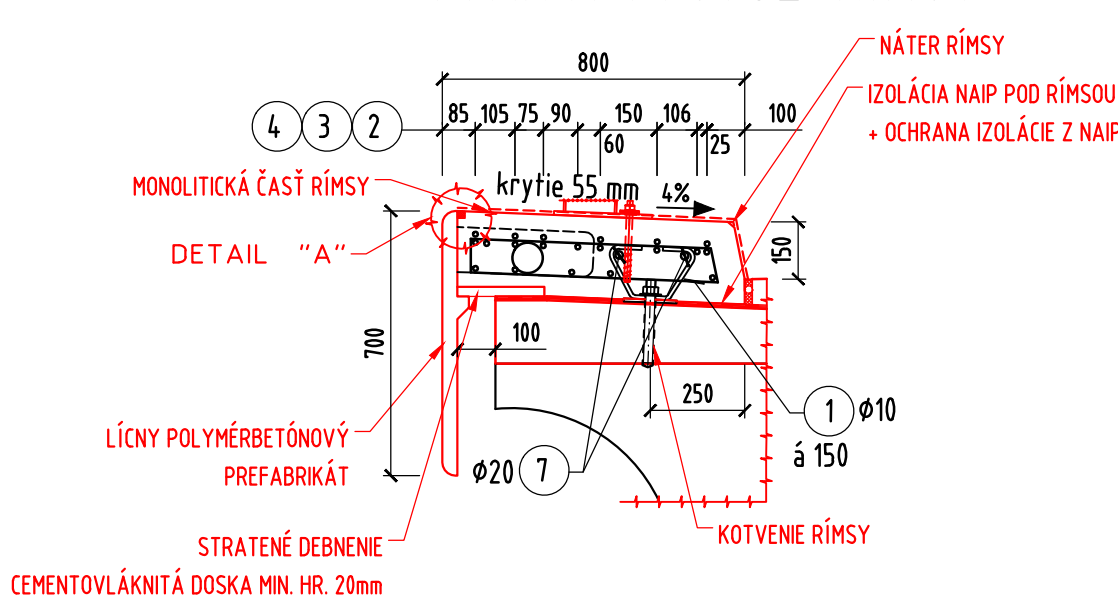


VÝKAZ VÝSTUŽE				DĽŽKA CELKOM PO PRIEMEROCH Ø					
POL.	ks	ds	L	B500B					
				ds = 8	ds = 10	ds = 12	ds = 16	ds = 20	
		mm	m						
1	303	10	1.630		493,89				
2	37	12	9.500			351,50			
3	162	12	12.000			1944,00			
4	81	12	2.500			202,50			
5	21	12	10.500			220,50			
6	4	20	9.500						38,00
7	20	20	12.000						240,00
8	8	20	3.000						24,00
9	2	20	10.500						21,00
10	330	10	1.705		562,65				
11	16	12	8.000			128,00			
12	16	12	9.000			144,00			
13	343	10	1.065		365,30				
14	4	20	9.000						36,00
15	124	12	0.500			62,00			
16	24	10	2.095		50,28				
17	4	20	8.500						34,00
DLŽKA CELKOM				[m]	0,00	1472,12	3052,50	0,00	393,00
JEDN. HMOTNOSŤ				[kg/m]	0,395	0,617	0,888	1,578	2,468
HMOTNOSŤ				[kg]	0,0	908,3	2710,6	0,0	969,1
HMOTNOSŤ CELKOM				[kg]			4588		

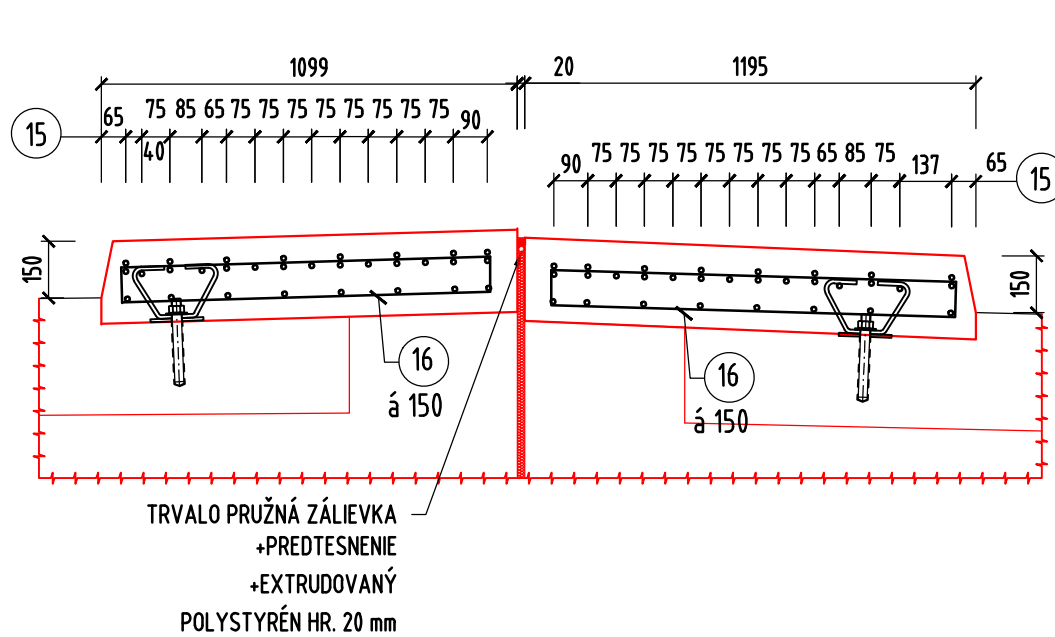
PRACOVNÁ ŠKÁRA V RÍMSE 1:5



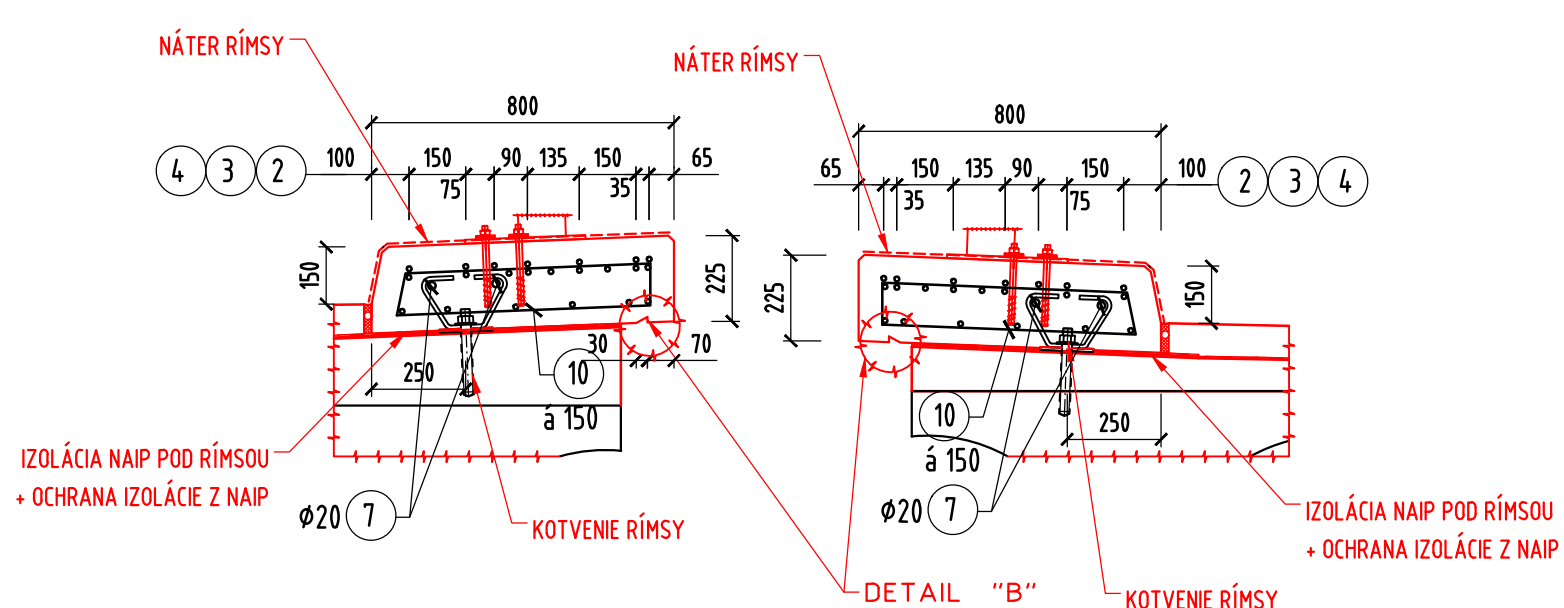
PRIEČNY REZ "1-1" 1:20  
TVAR A VÝSTUŽ RÍMSY



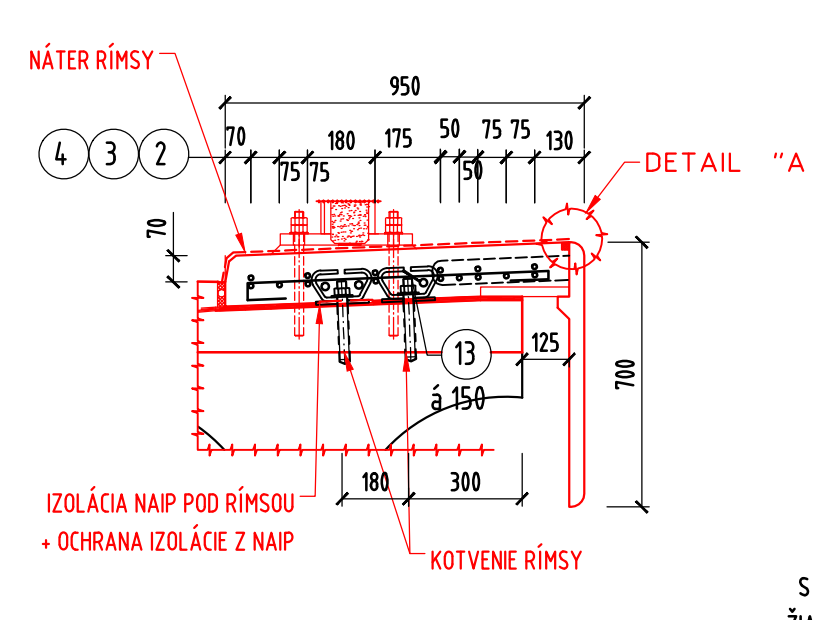
PRIEČNY REZ "4-4" 1:20  
TVAR A VÝSTUŽ RÍMSY



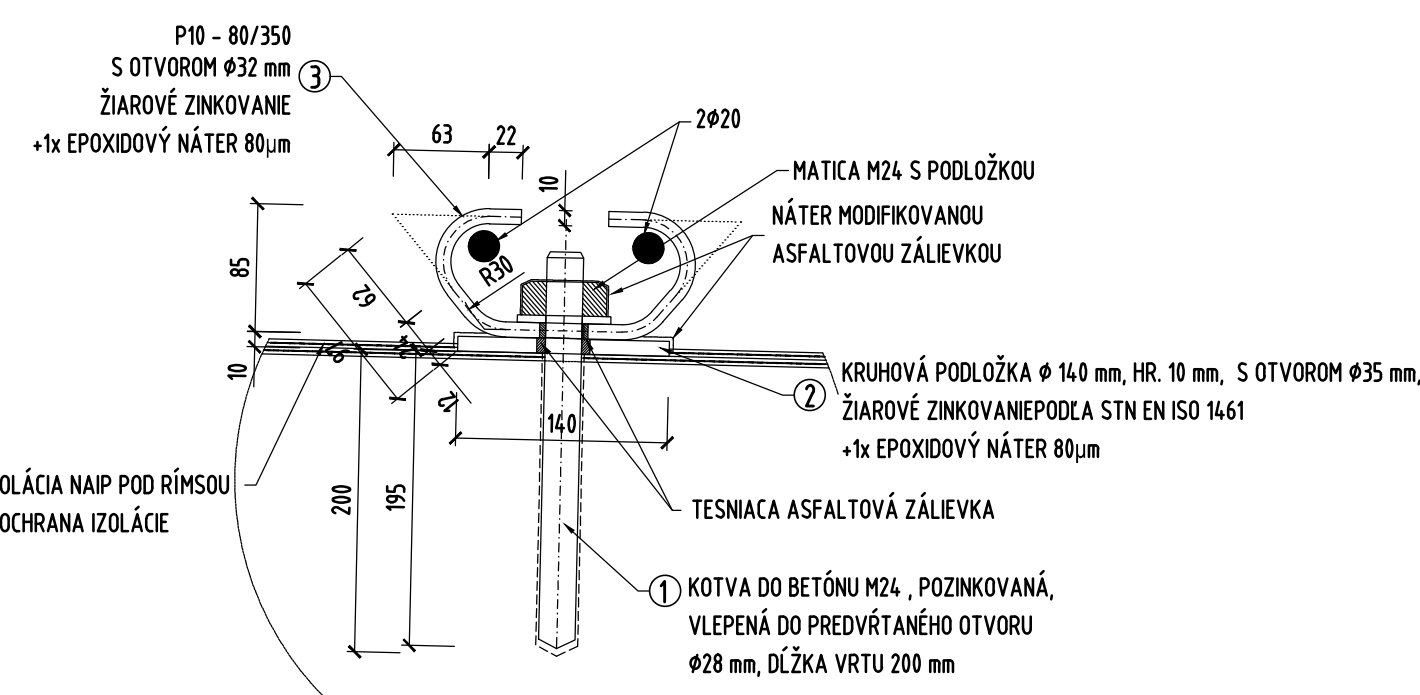
PRIEČNY REZ "2-2" 1:20  
TVAR A VÝSTUŽ RÍMSY



PRIEČNY REZ "3-3" 1:20  
TVAR A VÝSTUŽ RÍMSY



KOTVENIE PRAVEJ VONKAJŠEJ RÍMSY 1:5



KRYTIE VÝSTUŽE [mm]									
STAVEBNÝ PRVK:	SPÁD BETÓN	Cm	Ccm	Cm	Ccm	Cm	Ccm	Cm	Ccm
VNÚTORNÉ/SPODNÉ	40	50							
VONKAJŠIE/HORNÉ	45	55							
MINIMÁLNY VNÚTORNÝ PRIEMER ZAKRIVENIA PRŮTOV VZHLADOM NA PORUŠENIE VÝSTUŽE (mm)									
STANDARDNÝ HÁK	dr	±50	SLUČKA	dr					
STANDARDNÝ OHYB	dr	±50							
ØD	≤ 16 mm	> 16 mm	t [mm]	≥ 100	50 ± t ± 100	± 50			
Ødr	40	70	Ødr	100	150	200			

POUŽITÉ MATERIÁLY :	
BETÓN (podľa STN EN 206-A1):	
MONOLITICKÁ RÍMSA	C 35/45 - XC4,XD3, XF4 (SK) - CI 0,4; Dmax 16; S4
BETONÁRSKA OCEĽ (podľa STN EN 1992-1-1):	
BETONÁRSKA VÝSTUŽ	B 500B
POZNÁMKY :	

VÝKAZ KOTVENIA RÍMSY

POLOŽKA	POPIS	HMOTNOSŤ [kg/ks]	POČET [ks]	HMOTNOSŤ [kg]
①	KOTVA, PODLOŽKA, MATICA	1,07	101	108,07
②	PODLOŽKA Ø140 mm	0,97	101	97,97
③	P10 - 80/542	3,41	101	344,41
HMOTNOSŤ CELKOM [kg]				550,45

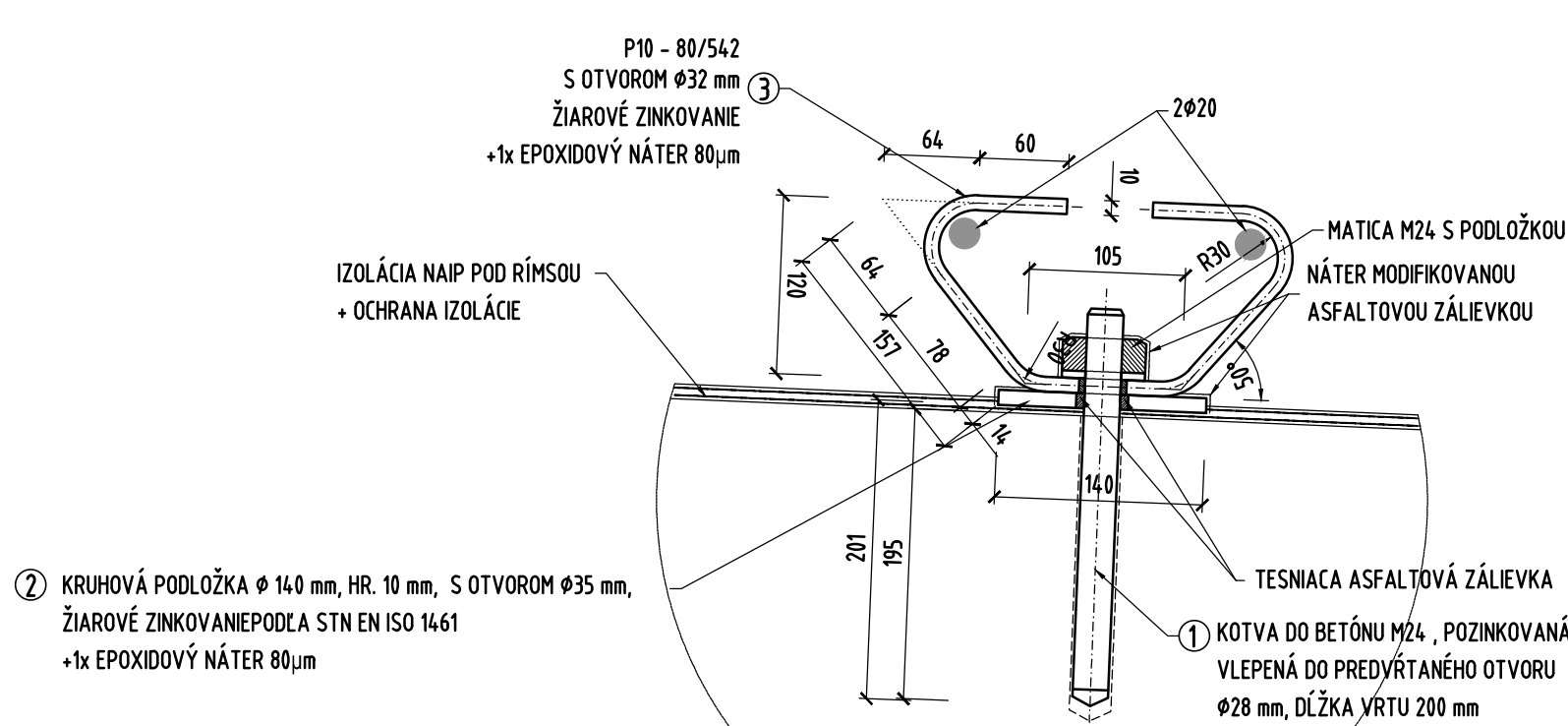
CELKOVÝ POČET KOTIEV 101 KS.

VÝKAZ KOTVENIA- RÍMSA S PHS

POLOŽKA	POPIS	HMOTNOSŤ [kg/ks]	POČET [ks]	HMOTNOSŤ [kg]
①	KOTVA, PODLOŽKA, MATICA	1,07	122	130,54
②	PODLOŽKA Ø140 mm	0,97	122	118,34
③	P10 - 80/542	1,38	122	168,36
HMOTNOSŤ CELKOM [kg]				417,24

CELKOVÝ POČET KOTIEV 122 KS.


KOTVENIE VONKAJŠEJ RÍMSY 1:5



POZNÁMKY:  
ROZMESTNENIE KOTIEV RÍMSY AKO AJ SPÔSOB VLEPENIA ZÁVISÍ OD POUŽITÉHO TYPU ZVODIDLA.

POZNÁMKY

- PRE OBMEDZENIE ZMRŠŤOVANIA BETÓNU BUDÚ RÍMSY ROZDELENÉ PRACOVNÝMI ŠKÁRAMI NA BETONÁŽNE CELKY VO VZÁJOMNEJ VZDALENOSTI (VIÐ PÔDORYS) S TÝM, ŽE ZÝDY SA UMIESŤUJÚ NAD MOSTNÝMI PODPERAMI. BETONÁŽ JEDNOTLIVÝCH CELKOV BUDE PREBIEHAŤ STRIEDAVO S MIN. ČASOVÝM ODSTUPOM 7 DNÍ.
- POVRCHOVÁ OCHRANA VŠETKÝCH OCEĽOVÝCH KONŠTRUKCIÍ MUSÍ SPLŇAŤ TP 068 - "PROTIKORÓZNA OCHRANA OCEĽOVÝCH KONŠTRUKCIÍ MOSTOV", VYDANÝCH MDV 12/2016, PRE STUPEŇ KORÓZNEJ AGRESIVITY C4 - VYSOKÁ, PODA STN EN 9223, S ŽIVOTNOSŤOU VYSOKOU - NAD 15 ROKOV. POUŽITÉ NÁTEROVÉ SYSTÉMY MUSIA SPLŇAŤ PODMIENKY ŠPECIFIKOVANÉ V TABUĽKÁCH 2.3 A.4.
- ÚPRAVA ŠKÁR JE VYKRESLENÁ PRE HORNÝ POVRCH, ROVNAKO SA PREVEDE I NA BOČNÝCH PLOCHÁCH RÍMSY.
- VŠETKY VIDITEĽNÉ OSTRÉ HRANY BUDÚ SKOSENÉ VLOŽENÍM TROJUHOLNÍKOVEJ LATY 15x15mm DO DEBNENIA, POKIAĽ NIE JE UVEDENÉ INAK.
- TVAR RÍMS A KOTVENIE RÍMS JE V PRÍPADE POTREBY NUTNÉ AKTUALIZOVAŤ PRE KONKRÉTNÉHO DOODÁVATEĽA ZVODIDIEL.
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA RÍMS BUDE POMOCOU STRÁŽE (METLUČKOVANEI).
- ROZMESTNENIE VÝSTUŽE V DEBNENÍ JE KÓTOVANÉ NA OS PRŮTA V mm.
- OHYBOVÉ TVARY VÝSTUŽE SÚ KÓTOVANÉ NA OS PRŮTA.
- POLOŽKY Ø 20 - PRECHÁDZAJU KOTVENÍM RÍMSY

Súradnicový systém: JTSK Výškový systém: B.p.v.			Okres: Zvolen Kraj: Banskobystrický	
AKCIA Oprava mostov ev. č. R1-153 Hronská Breznica, R1-161 Budča, R1-168.1 vetva v križovatke Kováčová			Číslo objektu: 201	
OBJEDNÁVATEĽ:			Razítko:	
 NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ, a.s. Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava			Dátum: _____ Podpis: _____	
PROJEKTANT :			zak. číslo 210310	
navrhov ING. ŠTIGA			dátum 06/2022	
vypracoval ING. ŠTIGA			stupeň OP/DRS	
zodp. projektant ING. KRESÁNEK			mierka 1:50/20/5	
tech. kontrola				
objekt : R1-153 Hronská Breznica Most nad cestou III/2461			č. prílohy: _____ paré: _____	
príloha:  TVAR A VÝSTUŽ RÍMSY			D.2.2.8	