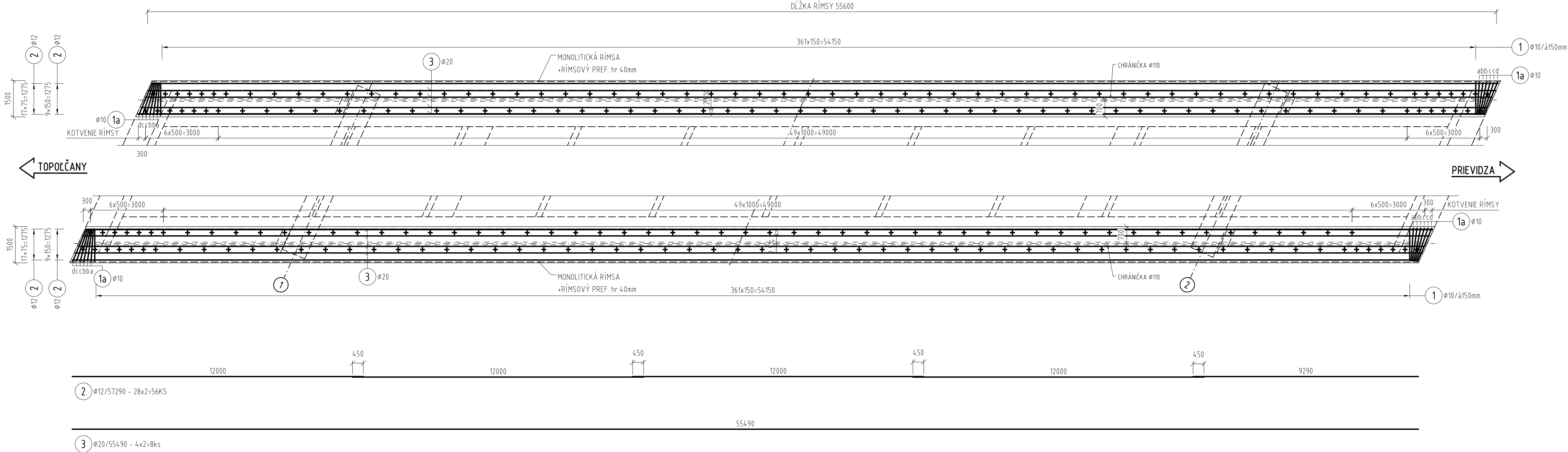
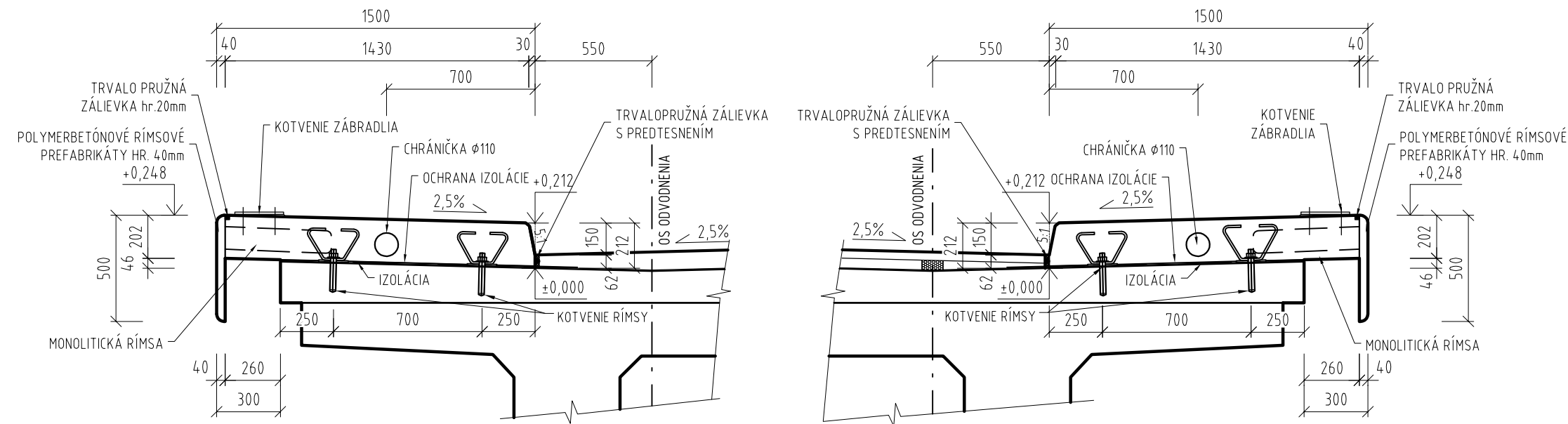


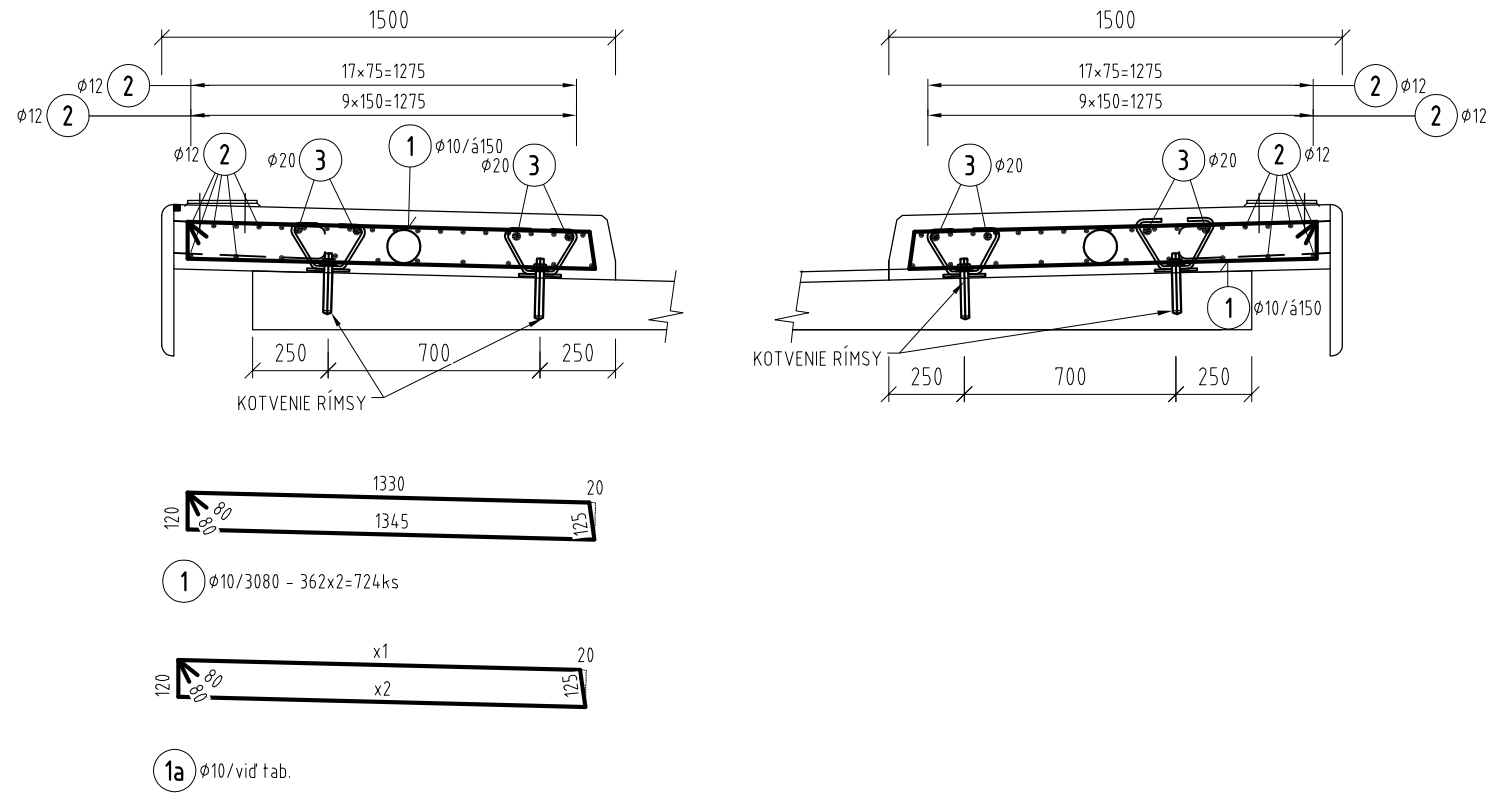
PÔDORYS
M 1:100



PRIEČNY REZ -TVAR
M 1:25



PRIEČNY REZ -VÝSTUŽ
M 1:25



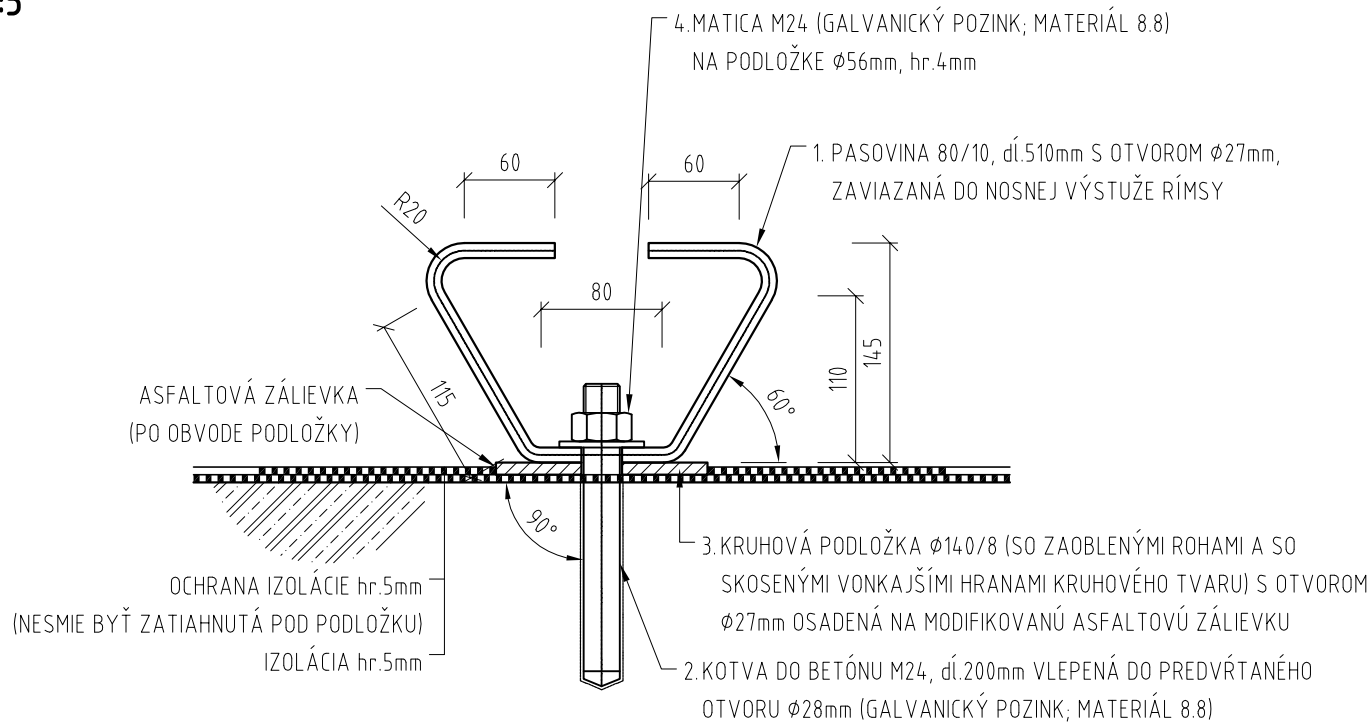
POZNÁMKY :

- VÝSTUŽENIE JE VYTVORENÉ PRE BETÓN S POLYMÉROVÝMI VLÁKNAMI.
- KRYTIE RÍMSY JE NASLEDOVNÉ
 - KRYTIE HORNÉ = 50mm, KRYTIE DOLNÉ = 30mm
- UMIESTENIE KOTVIE JE NASLEDOVNÉ
 - min. VZDIALENOSŤ OD OKRAJA NK JE 300mm (PLATÍ PRE ZVODIDLO ZSNH A /JSMNH, PRE OSTATNÉ JE TO AŽ 500mm), OD VOZOVKY JE VZDIALENOSŤ NASTAVENÁ TAK, ABY SA KOTVA NACHÁDZALA PRIAMO POD ZVODIDLOM.
- KÔTOVANIE VÝSTUŽE JE V OSI.

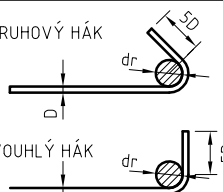
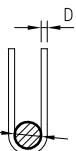
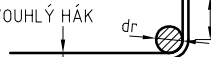
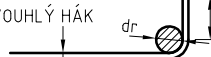
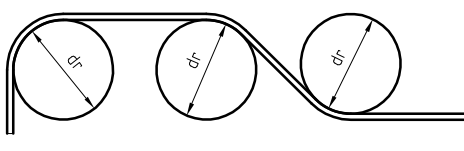
Položka				Celková dĺžka [m]			
Číslo pol.	Ø	Dĺžka [m]	Počet [ks]	Ø8	Ø10	Ø12	Ø20
1	10	3,080	724		2229,92		
1a	10	19,020	1		19,02		
2	12	57,290	56			3208,24	
3	20	55,490	8				443,92
Celková dĺžka výstuže [m]				0,00	2248,94	3208,24	443,92
Jednotková hmotnosť [kg/m]				0,395	0,617	0,888	2,466
Hmotnosť výstuže [kg]				0,00	1387,60	2848,92	1094,71
Celková hmotnosť výstuže [kg]					5332		
Hmot. spojovacieho materiálu [kg]					534		
Hmotnosť spolu [kg]					5866		

1a					
	ks	x1	x2	x1+x2+0,405	dĺ.spolu
a	1	1,335	1,35	3,09	3,09
b	2	1,355	1,37	3,13	6,26
c	2	1,385	1,4	3,19	6,38
d	1	1,435	1,45	3,29	3,29
DLŽKA CELKOM					19,02

DETAIL KOTVY NA KOTVENIE RÍMSY
M 1:5



VÝKAZ MATERIÁLU PRE KOTVENIE RÍMS :				
POL. Č.	MATERIÁL	ks	hmot. kg/m	celk. hmot. kg
1	PASOVINA 80/10, dĺ.510mm	1	6,28	3,20
2	KOTVA DO BETÓNU M24, dĺ.200mm	1	---	---
3	PODLOŽKA Ø140, hr.8mm	1	---	0,967
4	MATICA M24 + PODLOŽKA Ø56, hr.4mm	1	---	---
HMOTNOSŤ PRE 1 KOTVENIE				4,20 kg
CELKOVÁ HMOTNOSŤ PRE 124+124=248ks KOTVENÍ				1042 kg
POZNÁMKY : • KOTVA RÍMSY BUDE CHRÁNENÁ ŽIAROVÝM ZINKOVANÍM (PODĽA STN EN ISO 1461) A 1x EPOXIDOVÝM NÁTEROM (80µm).				

STAVEBNÉ MATERIÁLY:		PRÍSLÚCHAJÚCE PRÍLOHY:	
BETÓN: STN EN206 - C35/45-XC4, XD3 XF4S(X)-CI Ø 4 - Dmax16 - S3 (P) - ROZPTÍLENÉ POLYPROPYLENOVÉ VLÁKNA DĹŽKY 12 mm ± 0,8% VYKOVANÍN 0,8g/m3 - V PRÍPADE ZMENY BETÓNU BUDE NUTNÉ ZMENÍŤ AJ VÝSTUŽ		VÝKRES TVARU:	
OCEĽ: B 550B		VÝKRES VÝSTUŽE:	
PRVÁ / POSLEDNÁ POLOŽKA: (1) / (3)		VYNECHANÉ:	
POZNÁMKY:			
-POLOŽKA (3) PRŮTY REZÁŤ A TVAROVAŤ NA MIESTE!!!			
KRYTIE VÝSTUŽE [mm]:			
STAVEBNÝ PRVOK:	RÍMSA		
	min c	nom c	min c
VNÚTORNÉ/SPODNÉ	20	30	
VONKAJŠIE/HORNÉ	50	60	
MINIMÁLNY VNÚTORNY PRIEMER ZAKRIVENIA VLOŽIEK d[mm]:			
			
POLKRUHOVÝ HÁK		SLUČKA	
			
PRAVOUHLÝ HÁK		DHYBY	
			
≤ 16mm		t [mm]	
> 16mm		≥ 100	
Ødr		50 < t ≤ 100	
4D		100	
7D		150	
		< 50	
		200	

VÝKAZ RÍMSOVÝCH PREFABRIKÁTOV /DLŽKA 1m/:

ĽAVÁ RÍMSA:55 ks/dl. 1,0m, 1ks /dl. 0,6m

PRAVÁ RÍMSA:55 ks/dl. 1,0m, 1ks /dl. 0,6m

ISPO Inžinierske stavby Slovenská 86, 080 01 Prešov tel. 051/74 636 95, 74 636 99		OBJEDNÁVATEL: SSC - Investičná výstavba a správa ciest, M. Rázusa 104/A , 010 01 Žilina	
OKRES: PARTIZÁNSKE		KRAJ: TRENCIANSKY	
KAT.ÚZEMIE: VEĽKÉ UHERCE		DÁTUM: 06/2019	
STAVBA: Projektová dokumentácia modernizácií vybraných úsekov ciest I. triedy 1. etapa - I/64 Partizánske - Oslany, PD		STUPEŇ: DP, DRS	
OBJEKT: 201-00 Rekonštrukcia mosta ev. č. 044		Č. ZAKAZKY: 2813	
PRÍLOHA: VÝKRES TVARU A VÝSTUŽE RÍMS		MIERKA: 1:100, 1:25	
		Č. PRÍLOHY: Č. SUPRÁVY:	
		7	