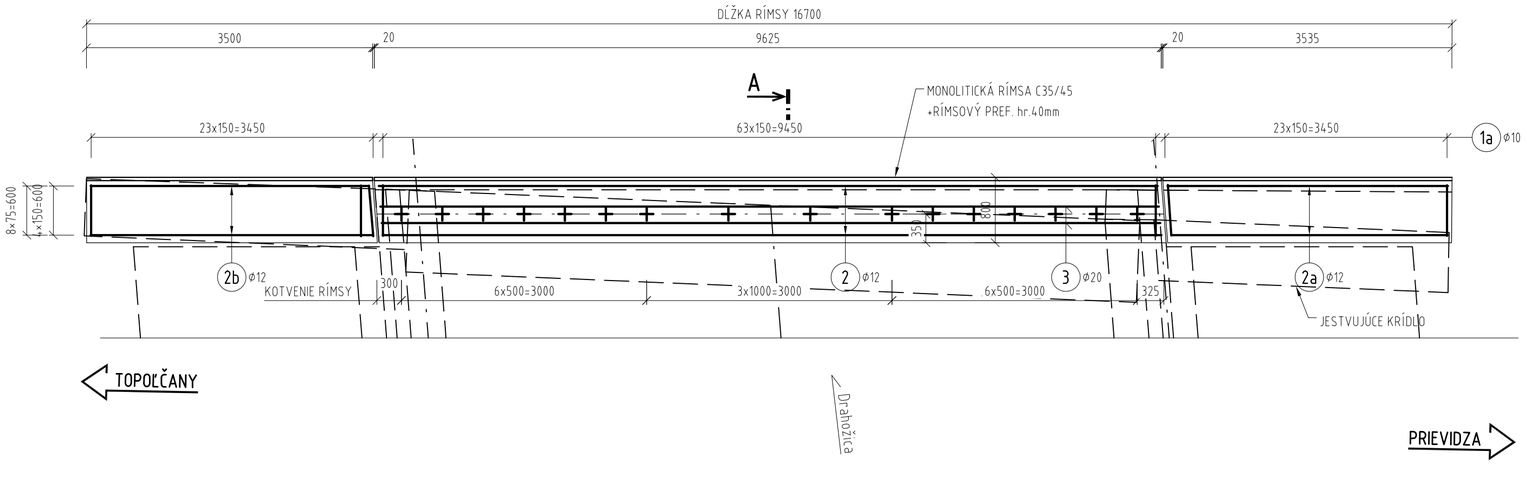
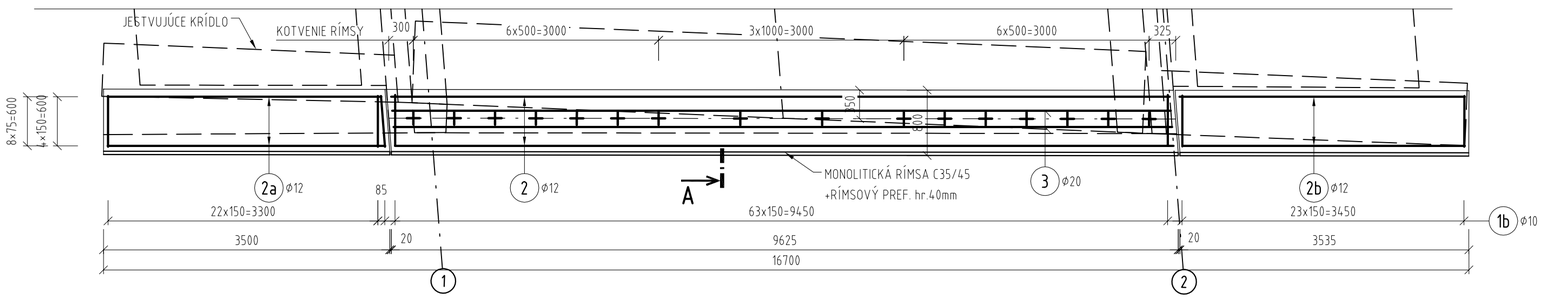
PÔDORYS
M 1:50

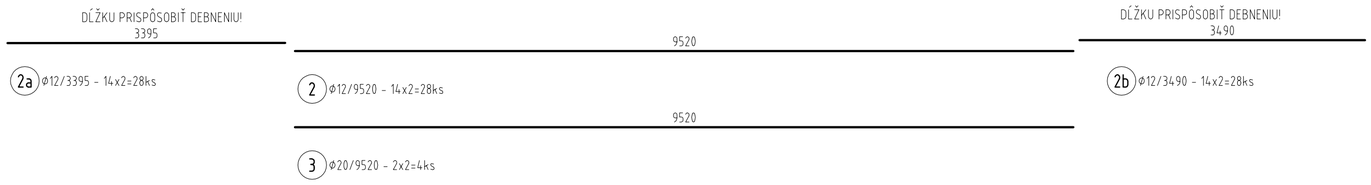


TOPOĽČANY

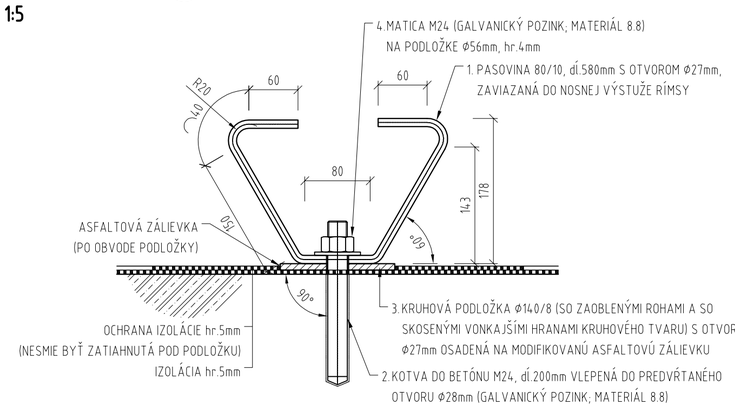
Drahožica

PRIEVIDZA





DETAIL KOTVY K1 NA KOTVENIE RÍMSY
M 1:5



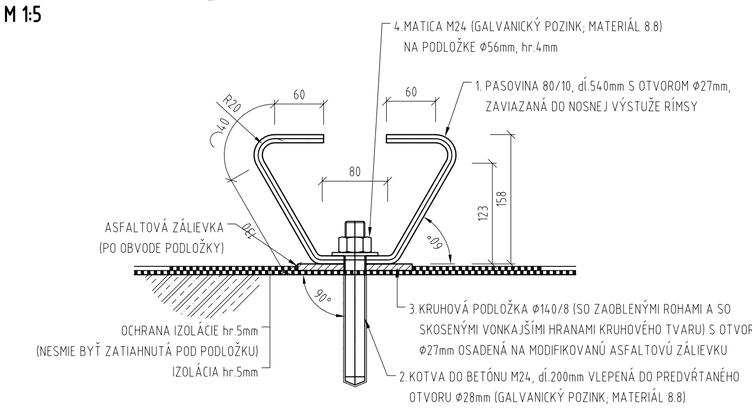
VÝKAZ MATERIÁLU PRE KOTVENIE RÍMS :				
POL. č.	MATERIÁL	ks	hmot. kg/m	celk. hmot. kg
1	PASOVINA 80/10, dĺ.580mm	1	6,28	3,64
2	KOTVA DO BETÓNU M24, dĺ.200mm	1	---	---
3	PODLOŽKA Φ140, hr.8mm	1	---	0,967
4	MATICA M24 + PODLOŽKA Φ56, hr.4mm	1	---	---
HMOTNOSŤ PRE 1 KOTVENIE				4,61 kg
CELKOVÁ HMOTNOSŤ PRE 16ks KOTVENÍ				73,75 kg

POZNÁMKY :
- KOTVA RÍMSY BUDE CHRÁNENÁ ŽIAROVÝM ZINKOVANÍM (PODĽA STN EN ISO 1461) A 1x EPOXIDOVÝM NÁTEROM (80µm).

VÝKAZ VÝSTUŽE RÍMS

Číslo pol.	*Ø [m]*	*Dĺžka [m]*	*Počet [ks]*	*Ø10*	*Ø12*	*Ø20*
1a	10	1,700	112	190,40		
1b	10	1,635	112	183,12		
2	12	9,520	28		266,56	
2a	12	3,395	28		95,06	
2b	12	3,490	28		97,72	
3	20	9,520	4			38,08
Celková dĺžka výstuže [m]				373,52	459,34	38,08
Jednotková hmotnosť [kg/m]				*0,617*	*0,888*	*2,466*
Hmotnosť výstuže [kg]				230,46	407,89	93,91
Celková hmotnosť výstuže [kg]					*733*	
Hmot. spojovacieho materiálu [kg]					*74*	
Hmotnosť spolu [kg]					*807*	

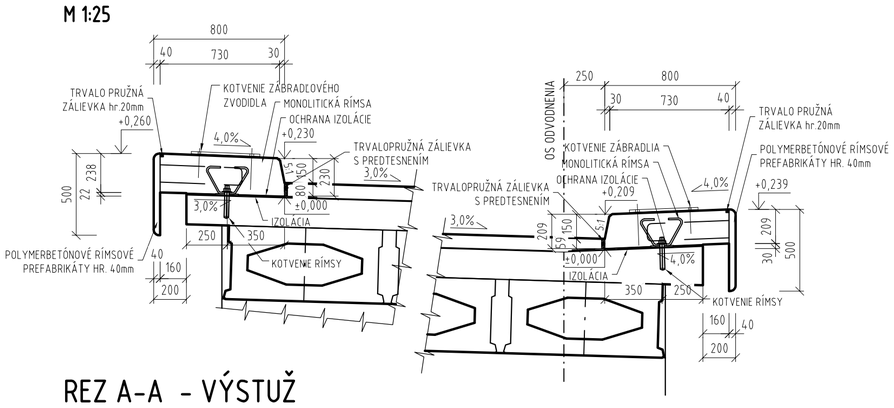
DETAIL KOTVY K2 NA KOTVENIE RÍMSY
M 1:5



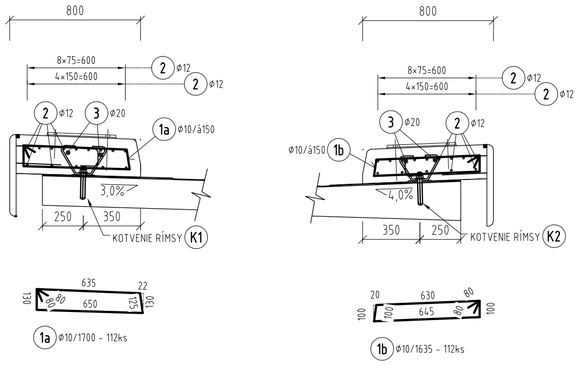
VÝKAZ MATERIÁLU PRE KOTVENIE RÍMS :				
POL. č.	MATERIÁL	ks	hmot. kg/m	celk. hmot. kg
1	PASOVINA 80/10, dĺ.540mm	1	6,28	3,39
2	KOTVA DO BETÓNU M24, dĺ.200mm	1	---	---
3	PODLOŽKA Φ140, hr.8mm	1	---	0,967
4	MATICA M24 + PODLOŽKA Φ56, hr.4mm	1	---	---
HMOTNOSŤ PRE 1 KOTVENIE				4,36 kg
CELKOVÁ HMOTNOSŤ PRE 16ks KOTVENÍ				69,75 kg

POZNÁMKY :
- KOTVA RÍMSY BUDE CHRÁNENÁ ŽIAROVÝM ZINKOVANÍM (PODĽA STN EN ISO 1461) A 1x EPOXIDOVÝM NÁTEROM (80µm).

REZ A-A - TVAR
M 1:25



REZ A-A - VÝSTUŽ
M 1:25



POZNÁMKY :
- VYSTUŽENIE JE VYTVORENÉ PRE BETÓN S POLYMÉROVÝMI VLÁKNAMI.
- KRYTIE RÍMSY JE NASLEDOVNÉ :
  - KRYTIE HORNÉ = 60mm; KRYTIE DOLNÉ = 30mm
- UMIESTENIE KOTIEV JE NASLEDOVNÉ :
  - min. VZDIALENOSŤ OD OKRAJA NK JE 300mm (PLATÍ PRE ZVODIDLO ZSNH4 A JSMNH4, PRE OSTATNÉ JE TO AŽ 500mm); OD VOZOVKY JE VZDIALENOSŤ NASTAVENÁ TAK, ABY SA KOTVA NACHÁDZALA PRIAMO POD ZVODIDLOM.
- KÓTOVANIE VÝSTUŽE JE V OSI.

STAVEBNÉ MATERIÁLY:

	PRISLÚCHAJÚCE PRÍLOHY:	
BETÓN: STN EN206 -C35/45-XC4,XD3,XF4(SK)-Cl 0,4-Dmax16 -S3 (P) - ROZPTÝLENÉ POLYPROPYLÉNOVÉ VLÁKNA DĹŽKY 12 mm S DÁVKOVANÍM 0,9kg/m3 - V PRÍPADE ZMENY BETÓNU BUDE NUTNÉ ZMENIŤ AJ VÝSTUŽ	VÝKRES TVARU:	
OCEĽ: B 550B	VÝKRES VÝSTUŽE:	
PRVÁ / POSLEDNÁ POLOŽKA: 1 / 3	VYNECHANÉ:	

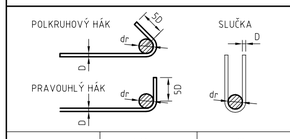
POZNÁMKY:

-POLOŽKA 3 PRÚTY REZAŤ A TVAROVAŤ NA MIESTE!!!

KRYTIE VÝSTUŽE [mm]:

STAVEBNÝ PRVOK:	RÍMSA						
	min c	nom c	min c	nom c			
VNÚTORNÉ/SPODNÉ	20	30					
VONKAJŠIE/HORNÉ	50	60					

MINIMÁLNY VNÚTORNÝ PRIEMER ZAKRIVENIA VLOŽIEK dr[mm]:



	≦ 16mm	> 16mm	t [mm]	≥ 100	50< t≦100	< 50
Φdr	4D	7D	Φdr	10D	15D	20D

VÝKAZ RÍMSOVÝCH PREFABRIKÁTOV /DĹŽKA 1m/:

ĽAVÁ RÍMSA: .....15 ks/dĺ. 1,0m, 1ks /dĺ. 0,625m, 2ks/dĺ. 0,5m

PRAVÁ RÍMSA: .....15 ks/dĺ. 1,0m, 1ks /dĺ. 0,625m, 2ks/dĺ. 0,5m

D
202-00
ZVÄZOK 5

ISPO spol. s r.o.
Inžinierske stavby
Slovenská 86, 080 01 Prešov
tel.: 051/74 636 95, 74 636 99

OBJEDNÁVATEĽ: **SSC - Investičná výstavba a správa ciest, M.Rázusa 104/A , 010 01 Žilina**		
OKRES: PARTIZÁNSKE	KRAJ: TRENČIANSKY	
KAT.ÚZEMIE: VEĽKÉ UHERCE	DÁTUM:	05/2019
STAVBA: **Projektová dokumentácia modernizácií vybraných úsekov ciest I. triedy 1. etapa - I/64 Partizánske - Oslany, PD**	STUPEŇ:	DSP,DRS
	Č.ZÁKAZKY:	2913
	MIERKA:	1:50, 1:20
OBJEKT: **202-00 Rekonštrukcia mosta ev. č. 046**	Č. PRÍLOHY:	Č. SÚPRAVY:
PRÍLOHA : **VÝKRES TVARU A VÝSTUŽE RÍMS**	7	