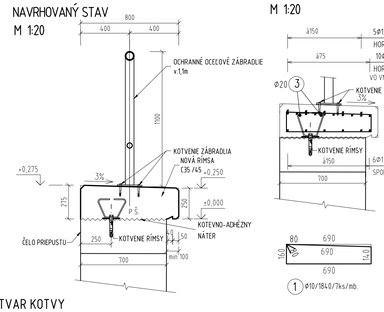
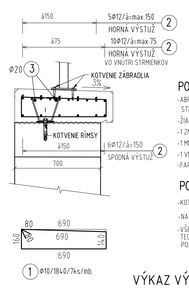
PRIEČNY REZ RÍMSOU
NAVRHOVANÝ STAV
M 1:20



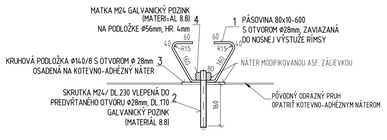
PRIEČNY REZ RÍMSOU, VÝSTUŽ
M 1:20



POVRCHOVÁ ÚPRAVA:
- ABRAZIVNE ČISTENÉ POVRCHU NA STUPEŇ MIN. Sa 2 1/2 PODĽA STN EN ISO 8504-2 a STN EN ISO 12944-4
- ŽIAROVÉ ZINKOVANIE
- 1 ZN.EP, ZÁKLADNÝ NÁTER EPOXIDOVÝ, NOMINÁLNA HRÚBKA 80µm
- 1 MN.EP, MEDZIVRSTVOVÝ NÁTER EPOXIDOVÝ, NOMINÁLNA HRÚBKA 100µm
- 1 VN.PUR, VRCHNÝ NÁTER POLYURETÁNOVÝ, NOMINÁLNA HRÚBKA 60µm
- FAREBNÝ ODTIEŇ VRCHNÉHO NÁTERU PODĽA POŽIADAVKY INVESTORA

POZNÁMKY:
- KOTEVNÉ DOSKY ZÁBRADLIA BUDÚ PODLIATE PLASTMALTOU
- NA KOTEVNÝCH SKRUTKÁCH BUDÚ OSADENÉ OCHRANNÉ KRYTKY
- VŠETKY KONŠTRUKČNÉ DETAILY JE NUTNÉ REALIZOVAŤ V SÚLADE S PRÍSLUŠNÝMI AKTUÁLNE PLATNÝMI NORMAMI, TECHNICKÝMI PREDPISMI, TP A TKP MDPaT SR AKO AJ V SÚLADE S VZOROVÝMI LISTAMI - VL4 (MOSTY) A VL2 (TELESO POZEMNÝCH KOMUNIKÁCIÍ)

TVAR KOTVY
KOTVIŤ PO á=1000mm



POVRCHOVÁ ÚPRAVA:
POLOŽKY 2 A 4 POZINKOVANÉ PONORom, NOMINÁLNA HRÚBKA 50µm, MINIMÁLNA HR.40µm
POLOŽKY 1 A 3 GALVANICKÝ POZINK

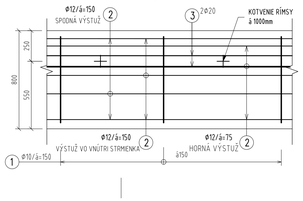
VÝKAZ MATERIÁLU PRE KOTVU - RÍMSA

POL.	MATERIÁL	KS	HMOTNOSŤ kg/m	HMOTNOSŤ kg
1	lP 80x10-600	1	6,28	3,77
2	SKRUTKA Ø24/230mm	1		
3	PODLOŽKA Ø 140, HR 8mm	1	1,232	1,232
4	MX + PODLOŽKA	1		
CELKOVÁ HMOTNOSŤ PRE 1KOTVENIE				5,0

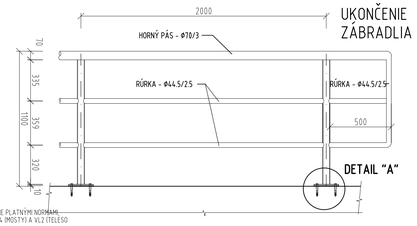
VÝKAZ VÝSTUŽE PRE RÍMSU / bm

Číslo položky	Priemer [mm]	Dĺžka [m]	Počet [ks]	Dĺžka spolu [m]		
				Ø10	Ø12	Ø20
1	Ø10	1,840	7	12,88		
2	Ø12	1	21		21,00	
3	Ø20	1	2			2,00
Celková dĺžka		[m]		12,88	21	2
Špecifická hmotnosť		[kg]		0,617	0,888	2,466
Hmotnosť		[kg]		8,0	19,0	5,0
Hmotnosť spolu		[kg]		35,20		

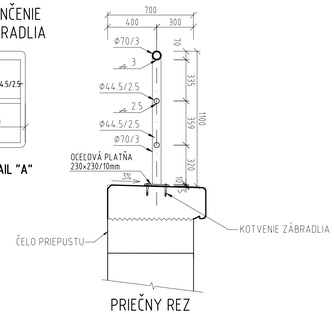
DETAIL PÔDORYSU, M 1:20



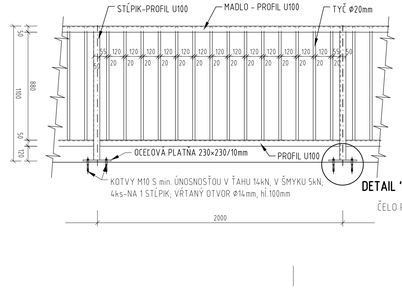
ZÁKLADNÝ DIEL ZÁBRADLIA M 1:25
EXTRAVILÁN



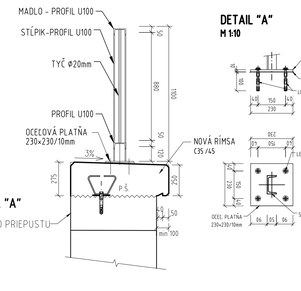
PRIEČNY REZ ZÁBRADLÍM M 1:25



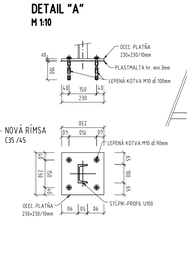
ZÁKLADNÝ DIEL ZÁBRADLIA M 1:20
INTRAVILÁN



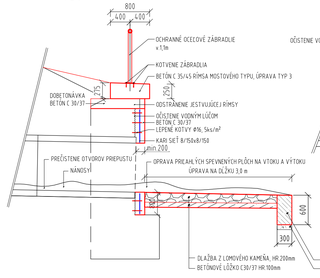
PRIEČNY REZ



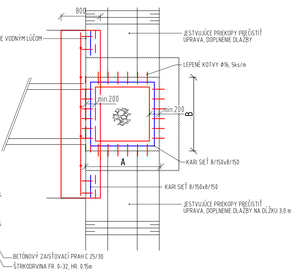
DETAIL "A"
M 1:10



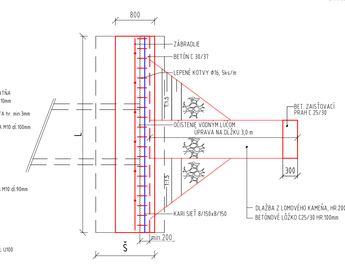
ÚPRAVA ČELA PRIEPUSTU
TYP 2
1:50



ÚPRAVA KALOVEJ JAMY



ÚPRAVA ČELA PRIEPUSTU
TYP 1
1:50



NAVRHOVANÁ ÚPRAVA:
PRI VŠETKÝCH TYPOCH ÚPRAV PRIEPUSTOV

- PREČISTENIE TELESA PRIEPUSTU, PRIESTORU NA VTOKU A VÝTOKU, KALOVEJ JAMY OD NÁNOSOV
- OČISTENIE POVRCHU VODNÝM LÚČOM TLAKOVOU VODOU
- ÚPRAVA PRÍEKMYSLOVÝCH PLÔCH NA VTOKU A VÝTOKU PRIEPUSTU, DOPLNENIE BETÓNOVEJ ALEBO KAMENNEJ DLAŽBY DO BETÓNU NA DĹŽKU 3,0m
- OSADENIE NOVÝCH BEZPEČNOSTNÝCH ZÁBRADIEL – ZÁBRADLIE SO ZVÝŠENOU VÝPLŇOU INTRAVILÁN, TROJMADLOVÉ ZÁBRADLIE EXTRAVILÁN, OSADENIE SMEROVACEJ DOSKY 1x24o + 2x CESTNÍ SMEROVÝ STĺPIK ZVODIDLOVÝ (NÁSTAVEC NA ZVODIDLÁ)

ÚPRAVA TYP 1 : ÚPRAVA MIERNE POŠKODENÉHO POVRCHU:

- OČISTENIE POVRCHU VODNÝM LÚČOM TLAKOVOU VODOU
- APLIKÁCIA ADHÉZNEHO SPOJOVACIEHO NÁTERU NA OČISTENÝ A NAVLHČENÝ POVRCH
- SANÁCIA A REPROFILÁCIA POVRCHU SANAČNOU MALTOU

ÚPRAVA TYP 2 : ÚPRAVA ZNAČNE PORUŠENÉHO POVRCHU DNA, STIEN A RÍMSY:

- OČISTENIE POVRCHU VODNÝM LÚČOM TLAKOVOU VODOU
- APLIKÁCIA ADHÉZNEHO SPOJOVACIEHO NÁTERU NA OČISTENÝ A NAVLHČENÝ POVRCH
- VYVŔTANIE A ZRADENIE LEPENÝCH KOTIEV Ø16,5 ks/m2
- OSADENIE KARI SIETE 8/150 x 8/150
- ÚPRAVA STIEN PRIEPUSTU BETÓNOM C 30/37
- ÚPRAVA DNA PRIEPUSTU KAMENNOU DLAŽBOU DO BETÓNU C 30/37

ÚPRAVA TYP 3 : ZHOTOVENIE NOVEJ RÍMSY:

- ODSTRÁNENIE RÍMSY
- OČISTENIE POVRCHU VODNÝM LÚČOM TLAKOVOU VODOU
- APLIKÁCIA KOTEVNO – ADHÉZNEHO SPOJOVACIEHO NÁTERU NA OČISTENÝ A NAVLHČENÝ BETÓN
- VYVŔTANIE A ZRADENIE KOTIEV
- DOPLNENIE KAMENNÉHO MURIVA RESP. BETÓNOM C 30/37 NA POTREBNÚ VÝŠKU – NADVÝŠENIE ČELA RESPEKTÍVE KALOVEJ JAMY
- ZHOTOVENIE NOVEJ RÍMSY MOSTOVÉHO TYPU S KOTVENÍM

D
104-00

OBJEDNÁVATEĽ:
Banskobystrický samosprávny kraj
Banská bystrica
Námestie SNP č. 23
974 01 Banská Bystrica

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ

ISPO Edit. 2.1.3
Inžinierske stavby
Slovenská 86, 080 01 Prešov
tel.: 051/74 636 95, 74 636 99

ZODP.PROJEKTANT: ING.Š.KRIŠTOF		HL. PROJEKTANT: ING.M.DUBRAVSKÝ
VYPRACOVAL: ING.Š.ŠKRIPKOVÁ		KONTROLOVAL: ING.J.JANTOL
OBJEDNÁVATEĽ: **Banskobystrický samosprávny kraj**		
OKRES: BANSKÁ BYSTRICA	KRAJ: BANSKOBYSTRICKÝ	
KAT.ÚZEMIE: DOLNÁ MIČINÁ, ČERÍN	DÁTUM: 09/2020	
STAVBA: **Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina I. etapa**	STUPEŇ: DSP a DRS	
	Č.ZÁKAZKY: 3013/2019	
	MIERKA: 1:50,1:20,1:10	
OBJEKT: **104-00 Cesta II/591, úsek 4.1 a 4.2**	Č. PRÍLOHY: 4.2	Č. SÚPRAVY:
PRÍLOHA: **Výkres úprav na priepustoch**		