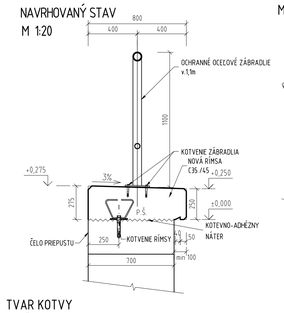
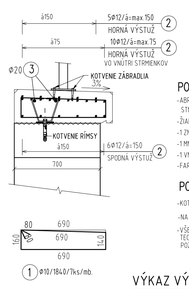
PRIEČNY REZ RÍMSOU
NAVRHOVANÝ STAV
M 1:20



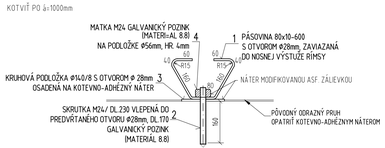
PRIEČNY REZ RÍMSOU, VÝSTUŽ
M 1:20



POVRCHOVÁ ÚPRAVA:
- ABRAZÍVNE ČISTENIE 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 MM 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 a=1000mm

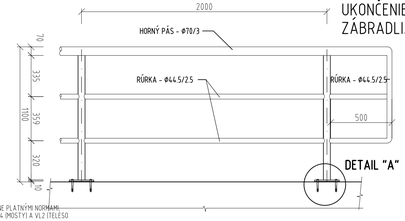


POVRCHOVÁ ÚPRAVA:
POLOŽKY 2 A 4 POZINKOVANÉ PONORom, NOMINÁLNA HRÚBKA 50µm, MINIMÁLNA HR 40µm
POLOŽKY 1 A 3 GALVANICKÝ POZINK

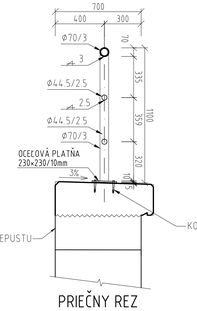
VÝKAZ MATERIÁLU PRE KOTVU - RÍMSA

POL	MATERIÁL	KS	HMOTNOSŤ kg/m	HMOTNOSŤ kg
1	Y* 80x10-600	1	6,28	3,77
2	SKRUTKA Ø24/230mm	1		
3	PODLOŽKA Ø 140, HR 8mm	1	1,232	1,232
4	M24 + PODLOŽKA	1		
CELKOVÁ HMOTNOSŤ PRE 1 KOTVENIE				5,0

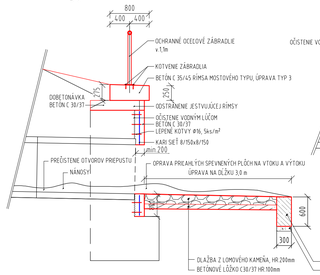
ZÁKLADNÝ DIEL ZÁBRADLIA M 1:25
EXTRAVILÁN



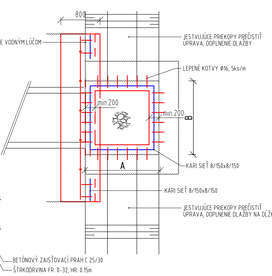
PRIEČNY REZ ZÁBRADLÍM M 1:25



ÚPRAVA ČELA PRIEPUSTU TYP 2
1:50

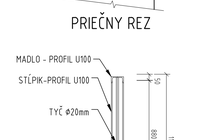


ÚPRAVA KALOVEJ JAMY

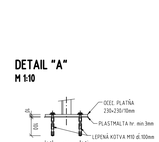


ZÁKLADNÝ DIEL ZÁBRADLIA M 1:20
INTRAVILÁN

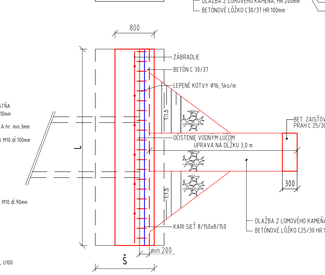
PRIEČNY REZ



DETAIL "A"
M 1:10



ÚPRAVA ČELA PRIEPUSTU TYP 1
1:50



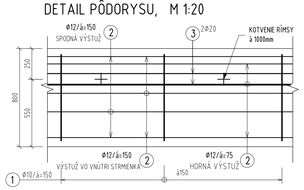
NAVRHOVANÁ ÚPRAVA: PRI VŠETKÝCH TYPOCH ÚPRAV PRIEPUSTOV
- PREČISTENIE TELESA PREPUSTU, PRIESTORU NA VTOKU A VÝTOKU, KALOVEJ JAMY OD NÁNOSOV
- OČISTENIE POVRCHU VODNÝM LÚČOM TLAKOVOU VODOU
- OPRAVA PRÍEMYSELNÝCH PLÔCH NA VTOKU A VÝTOKU PREPUSTU, DOPLNENIE BETÓNOVEJ ALEBO KAMENNEJ DLAŽBY DO BETÓNU NA OLŽKU 3.0m
- OSADENIE NOVÝCH BEZPEČNOSTNÝCH ZARIADENÍ – ZÁBRADLIE SO ZVÝŠOU VYPLŇOU INTRAVILÁN, TROJMADLOVÉ ZÁBRADLIE EXTRAVILÁN, OSADENIE SMEROVACEJ DOSKY 1x24o + 2x CESTNÍ SMEROVÝ STĹPIK ZVODIDLOVÝ (NADSTAVEC 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
- OPRAVA STIEN PREPUSTU BETÓNOM C 30/37
- OPRAVA DNA PREPUSTU 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

DETAIL PÔDORYSU, M 1:20



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		

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

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ

D
103-00

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

ZODP.PROJEKTANT: ING.Š.KRIŠTOF
VYPRACOVAL: ING.Š.ŠKRIPKOVÁ
HL. PROJEKTANT: ING.M.DUBRAVSKÝ
KONTROLOVAL: ING.J.ANTOL

OBJEDNÁVATEĽ: **Banskobystrický samosprávny kraj**
OKRES: BANSKÁ BYSTRICA | KRAJ: BANSKOBYSTRICKÝ
KAT.ÚZEMIE: DOLNÁ MIČINÁ | 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: **103-00 Cesta II/591, úsek 3** | Č. PRÍLOHY: | Č. SÚPRAVY:
PRÍLOHA: **Výkres úprav na priepustoch** | **6.2**