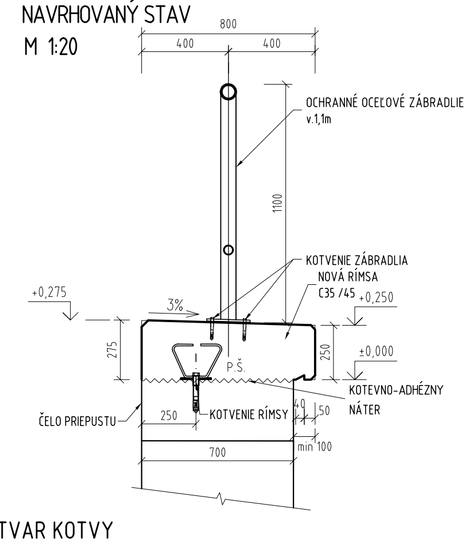
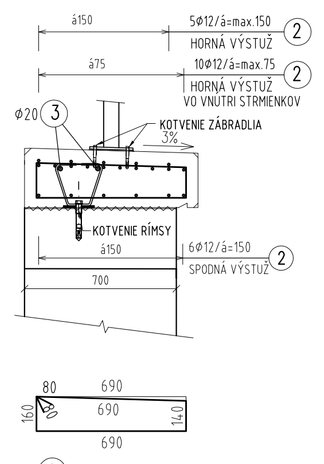
## PRIEČNY REZ RÍMSOU
NAVRHOVANÝ STAV
M 1:20



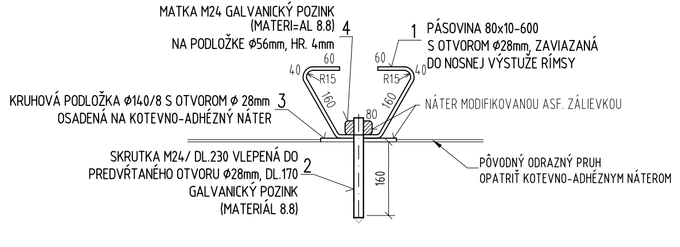

## PRIEČNY REZ RÍMSOU, VÝSTUŽ
M 1:20




## POVRCHOVÁ ÚPRAVA ZÁBRADLIA:

-ABRAZÍVNE ČISTENIE POVRCHU NA STUPEŇ MIN. Sa 2 1/2
PODĽA STN EN ISO 8504-2 a STN EN ISO 12944-4
-ŽIAROVÉ ZINKOVANIE ALEBO METALIZÁCIA, NOMINÁLNA HRÚBKA 100µm
-1 MN EP, ZÁKLADNÝ NÁTER EPOXIDOVÝ, NOMINÁLNA HRÚBKA 100µm
-1 VN PUR, VRCHNÝ NÁTER POLYURETÁNOVÝ, NOMINÁLNA HRÚBKA 80µm

## 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

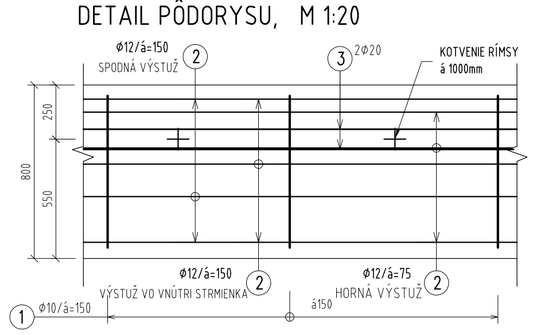
## VÝKAZ MATERIÁLU PRE KOTVU - RÍMSA

| POL | MATERIÁL | KS | HMOTNOSŤ kg/m | HMOTNOSŤ kg |
|---|---|---|---|---|
| 1 | IP 80x10-600 | 1 | 6,28 | 3,77 |
| 2 | SKRUTKA Φ24/230mm | 1 | | |
| 3 | PODLOŽKA Φ 140, HR 8mm | 1 | 1,232 | 1,232 |
| 4 | MX + PODLOŽKA | 1 | | |
| CELKOVÁ HMOTNOSŤ PRE 1 KOTVENIE | | | | 5,0 |

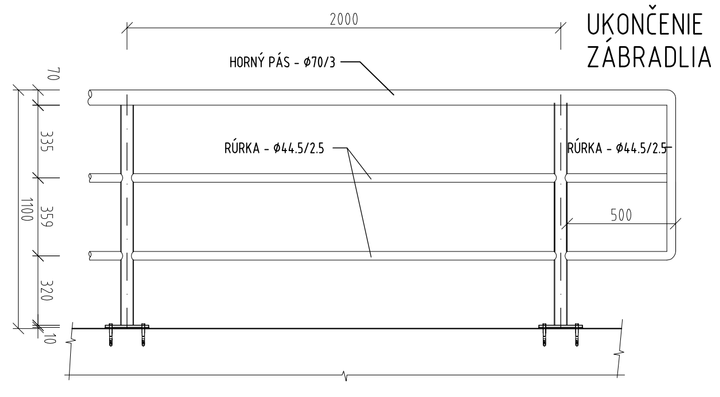
## VÝKAZ VÝSTUŽE PRE RÍMSU / bm

| Číslo položky | Priemer [mm] | Dĺžka [m] | Počet [ks] | Dĺžka spolu [m] Φ10 | Φ12 | Φ20 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Φ10 | 1,840 | 7 | 12,88 | | |
| 2 | Φ12 | 1 | 21 | | 21,00 | |
| 3 | Φ20 | 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 | | |

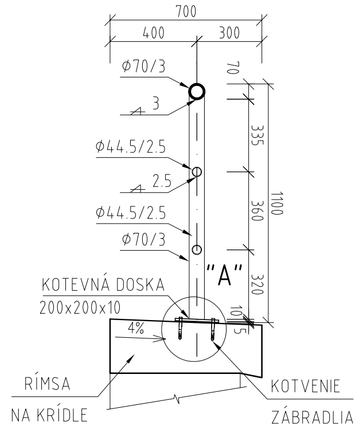
## DETAIL PÔDORYSU, M 1:20



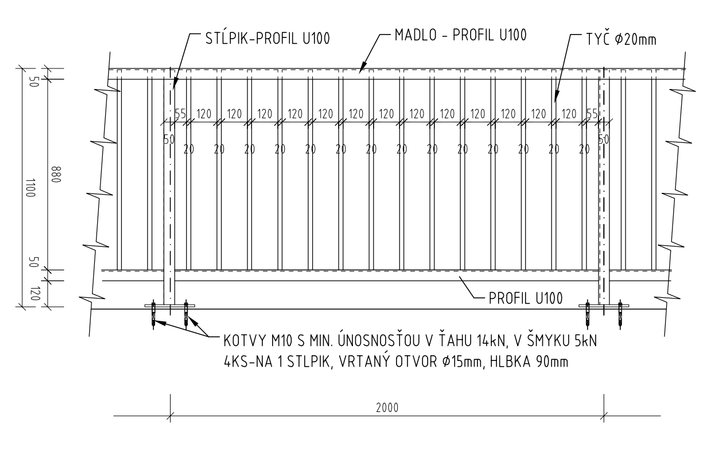

## ZÁKLADNÝ DIEL ZÁBRADLIA M 1:25
EXTRAVILÁN



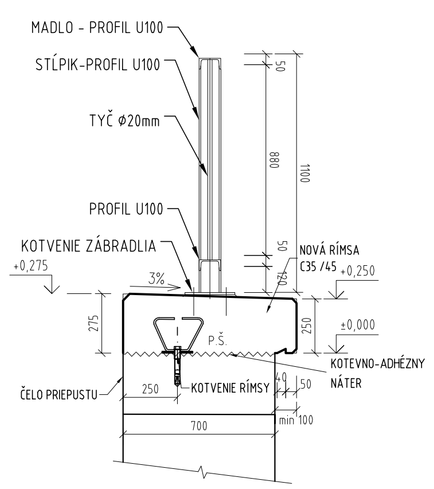

## PRIEČNY REZ ZÁBRADLÍM M 1:25



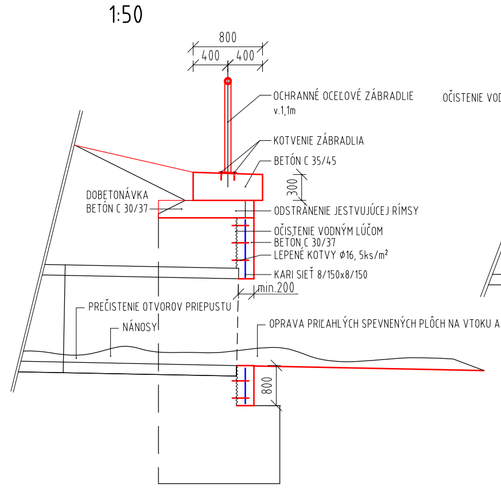

## ZÁKLADNÝ DIEL ZÁBRADLIA M 1:20
INTRAVILÁN



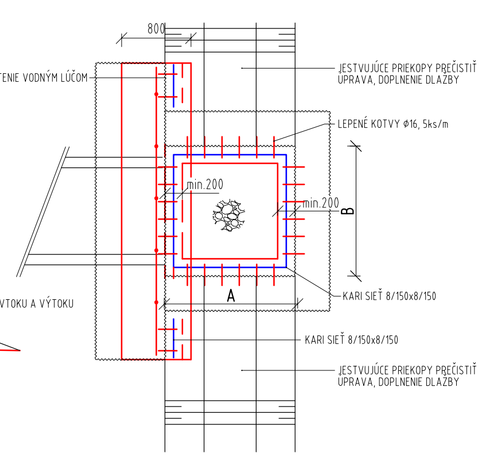

## PRIEČNY REZ

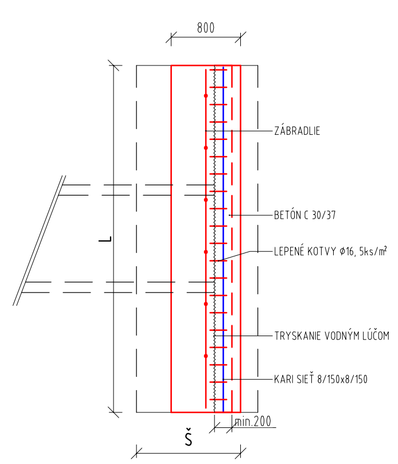



## ÚPRAVA ČELA PRIEPUSTU
TYP 2
1:50




## ÚPRAVA KALOVEJ JAMY
TYP 2




## NAVRHOVANÁ ÚPRAVA:

- ČERPANIE VODY
- ODSTRÁNENIE EXISTUJÚCICH RÍMS
- PREČISTENIE PRIEPUSTU A PRIESTORU NA VTOKU A VÝTOKU, KALOVEJ JAMY OD NÁNOSOV
- OČISTENIE PLOCHY VODNÝM LÚČOM
- DOBETÓNÁVKA ČIEL A OPRAVA S VYSTUŽENÍM KARI SIEŤOU TYP 2
  RESPEKTÍVE REPROFILÁCIA ČIEL MALTOU TYP 1
- ZHOTOVENIE NOVEJ RÍMSY MOSTOVÉHO TYPU S KOTVENÍM
- OPRAVA PRIĽAHLÝCH SPEVNENÝCH PLÔCH NA VTOKU A VÝTOKU PRIEPUSTU,
  RESPEKTÍVE DOPLNENIE BETÓNOVEJ ALEBO KAMENNEJ DLAŽBY DO BETÓNU
- OSADENIE NOVÝCH BEZPEČNOSTNÝCH ZARIADENÍ – ZÁBRADLIE
  OSADENIE SMEROVACEJ DOSKY 1x24o + 2x CESTNÝ SMEROVÝ STĹPIK ZVODIDLOVÝ (NADSTAVEC NA ZVODIDLÁ)

## ÚPRAVA TYP 1 : OPRAVA MIERNE POŠKODENÉHO POVRCHU:

- ODSTRÁNENIE RÍMSY
- OČISTENIE VODNÝM LÚČOM TLAKOVOU VODOU
- APLIKÁCIA ADHÉZNEHO SPOJOVACIEHO NÁTERU NA OČISTENÝ A NAVLHČENÝ BETÓN
- OPRAVA – REPROFILÁCIA STIEN SANAČNOU MALTOU

## ÚPRAVA TYP 2 : OPRAVA ZNAČNE PORUŠENÉHO POVRCHU:

- ODSTRÁNENIE RÍMSY
- OČISTENIE VODNÝM LÚČOM TLAKOVOU VODOU
- VYŔÚTANIE A ZRAKOVENIE LEPENÝCH KOTIEV Φ16,5 ks/m2
- OSADENIE KARI SIETE 8/150 x 8/150
- OPRAVA POVRCHOV DOBETÓNÁVKOU ČELA RESP. KALOVEJ JAMY BETÓNOM C 30/37
- ZHOTOVENIE NOVEJ RÍMSY MOSTOVÉHO TYPU S KOTVENÍM

**D.3**
**105-02**

STAVEBNÍK:
**Banskobystrická regionálna správa ciest, a. s.**
Majerská cesta č. 94
974 69 Banská Bystrica

Banskobystrická regionálna správa ciest

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

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ

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

ZODP.PROJEKTANT: ING.M.DUBRAVSKÝ
HL. PROJEKTANT: ING.M.DUBRAVSKÝ
VYPRACOVAL: E. KOCIUROVÁ
KONTROLOVAL: ING.J.ANTOL

OBJEDNÁVATEĽ: **Banskobystrický samosprávny kraj**
OKRES: DETVA
KRAJ: BANSKOBYSTRICKÝ
KAT.ÚZEMIE: HORNÝ TISOVNÍK, DOLNÝ TISOVNÍK
DÁTUM: 12/2018
STAVBA: **Rekonštrukcia cesty a mostov II/585 Pôtor - Dolná Strehová - Lučenec a II/591 cestný násyp pred obcou Horný Tisovník, km 39,862 rekonštrukcia cesty a mostov**
STUPEŇ: DSP, DRS
Č.ZÁKAZKY: 29212018
MIERKA:
OBJEKT: **105-02 Cesta II/591, úseky 4 až 6; okres Detva**
Č. PRÍLOHY: **4.2**
Č. SÚPRAVY:
PRÍLOHA : **Výkres úprav na priepustoch**