

PÔDORYS
M 1:100

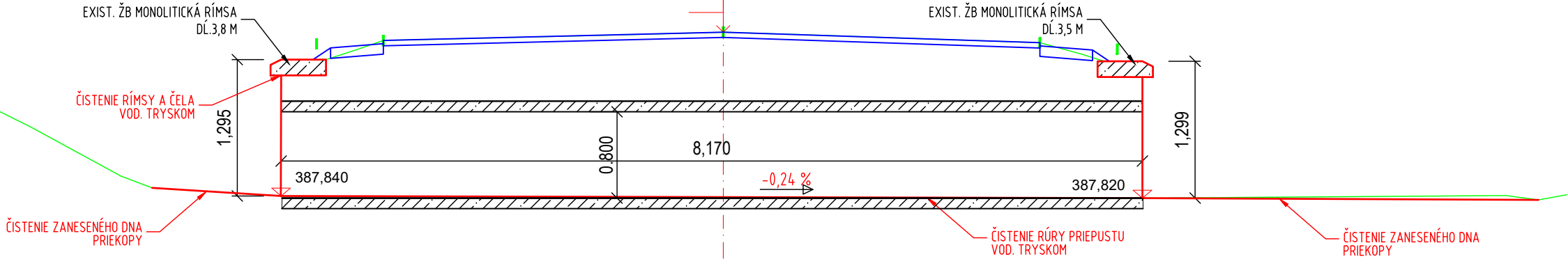
Čiastočná rekonštrukcia
Rúrový priepust DN800
527-019 - (P21847)
km 81,744

POZDĹŽNY REZ PRIEPUSTOM A-A
M 1:50

Čiastočná rekonštrukcia
rúrový - DN 800
P21847
km 81,744

VÝTOK

VTOK



- ① - LÍČNE PLOCHY BETÓNU BUDÚ OČISTENÉ OD MACHU, NEČISTÔT A DEGRADOVANÝCH ČASTÍ KONŠTRUKCIE OTRYSKANÍM VODNÝM LÚČOM
- ② - PLOCHY BETÓNU ZO STRANY OD ZÁSYPY ZEMINOU BUDÚ OČISTENÉ OD HLINY, NEČISTÔT A DEGRADOVANÝCH ČASTÍ KONŠTRUKCIE OTRYSKANÍM VODNÝM LÚČOM
- ③ - VŠETKY TRHLINY NA KONŠTRUKCII ŠÍRKY < 10 mm BUDÚ VYČISTENÉ A VYPLNENÉ SANACNÝM PRUŽNÝM TMELOM
- ④ - TRHLINY ŠÍRKY > 10 mm BUDÚ ZOŠITNÉ METÓDOU DODATOČNE VLEPOVANEJ NEREZOVEJ HELIKÁLNEJ VYSOKOPEVNOSTNEJ VÝSTUŽE
- ⑤ - OČISTENÁ KONŠTRUKCIA BUDE OPATRENÁ PENETRAČNÝM NÁTEROM A V MIESTÁCH VÁČŠÍCH DIER, "HNIEZD" A NEROVNOSTI NAHRUBO V I. FÁZE VYSPRAVENÁ SANACNOU STIERKOU
- V II. FÁZE BUDE POHLADOVÁ ČASŤ KONŠTRUKCIE CELOPLOŠNE VYSPRAVENÁ SANACNOU STIERKOU NA HLADKO
- V III. FÁZE BUDE POHLADOVÁ ČASŤ KONŠTRUKCIE CELOPLOŠNE OPATRENÁ OCHRANNÝM A ZJEDNOCUJÚCIM NÁTEROM V ODTIENI BETÓNU
- ⑥ - OČISTENÁ KONŠTRUKCIA Z RUBOVEJ STRANY BUDE V MIESTÁCH VÁČŠÍCH DIER, "HNIEZD" A NEROVNOSTI NAHRUBO VYSPRAVENÁ SANACNOU STIERKOU
- ČASŤ KONŠTRUKCIE, KTORÁ BUDE NASPÄŤ ZASYPANÁ SA CELOPLOŠNE OPATRÍ HYDROIZOLAČNÝM NÁTEROM PROTI ZEMNEJ VHLKOSTI (1x ASFALTOVÝ PENETRAČNÝ NÁTER + 2x ASFALTOVÝ NÁTER SA12)

- POZNÁMKY:
- ZMENY OPROTI PREDPOKLADOM PROJEKTU JE NUTNÉ KONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM, RESP. MUSIA BYŤ ODŠŤHLASENÉ STAVEBNÝM DOZOROM.
 - POKIAĽ NIE JE UVEDENÉ INAK, SKOSENIE HRÁN ŠAČTY JE 20/20 mm.
 - STAVEBNÉ POSTUPY NA JEDNOTLIVÝCH PRIEPUSTOCH ZOŠŤADIŤ S POSTUPMI CESTNEJ KOMUNIKÁCIE (PLÁN VÝSTAVBY PRIEPUSTU URČÍ ZHOTOVITEĽ).
 - DOPRAVA, SPÔSOB SPRACOVANIA A ZHUŤOVANIA BETÓNOVEJ ZMESI, OŠETROVANIE BETÓNU PO BETONÁŽI MUSÍ BYŤ V ZMYSLE STN EN 206.
 - ZHOTOVENIE NOSNÝCH KONŠTRUKCIÍ MUSÍ BYŤ V ZMYSLE STN EN 13670 (ZHOTOVOVANIE BETÓNOVÝCH KONŠTRUKCIÍ).
 - POVRCH PRACOVNÝCH ŠKÁR ZDRSNIŤ.
 - PRACOVNÉ ŠKÁRY PRED BETONÁŽOU VYČISTIŤ A PREVLHČIŤ.
 - APLIKÁCIA SPOJOVACIEHO MOSTÍKA (napr. SikaTop●ArmaTec-110 EpoCem●, „referenčný výrobok, možné ponúknuť ekvivalent“).
 - APLIKÁCIA OPRAVNEJ MALTY OD 10 mm DO 50 mm (napr. Sika●MonoTop●-412N, „referenčný výrobok, možné ponúknuť ekvivalent“).
 - APLIKÁCIA VYROVNÁVACEJ VRSTVY MALTY OD 1 mm DO 5 mm (napr. Sika●MonoTop●-723N, „referenčný výrobok, možné ponúknuť ekvivalent“).
 - APLIKÁCIA OCHRANNÉHO A ZJEDNOCUJÚCEHO NÁTERU VOČÍ POVERENOSTNÝM VPLYVOM (napr. Sika●Sikagard●-680S, „referenčný výrobok, možné ponúknuť ekvivalent“, FARBA SVETLO ŠEDÁ).

BETÓN:

BETÓNOVÉ LÔŽKO: STN EN 206+A1 - C12/15 - X0 (SK) - C1 1,0 - Dmax 16 - S4

BETÓN RÍMSY: STN EN 206+A1 - C35/45 - XC4, XD3, XF4 (SK) - C1 0,4 - Dmax 22 - S3

BETÓN ZÁKLADU A ČELA: STN EN 206+A1 - C30/37 - XC4, XD3, XF4 (SK) - C1 0,4 - Dmax 22 - S3

OCEĽ:

OCEĽ: STN EN 1992-1-1 - B 500B

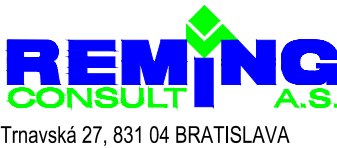
KRYTIE: min. 30 mm

KAMENŤ:

PRIRODNÝ KAMENŤ, min. hr. 150 mm, NASIAKAVOSŤ <3 %

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK v realizácii JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BALT PO VYROVNaNÍ

| | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------|
| Zodpovedný projektant | Ing. Zuzana Podolcová | <i>Podolcová</i> |
| GENERÁLNY PROJEKTANT | | |
| Zákazkové číslo: | | 1915 |



| | | |
|--------------------------------|---|------------------|
| Zodpovedný projektant objektu: | Ing. Marek Balko | <i>Balko</i> |
| Navrhoľ - vypracoval: | Ing. Ingrida Mintálová | <i>Mintálová</i> |
| Kontroloval: | Ing. Zuzana Podolcová | <i>Podolcová</i> |
| Kraj: | Banskobystrický | Zvolen |
| Investor - stavebník: | Banskobystrický samosprávny kraj Nám. SNP 23 974 01 Banská Bystrica | |
| Stavba: | Rekonštrukcia ciest a mostov II/526 Devičie - Senohrad a II/527 Dobrá Niva - Senohrad II. etapa - úseky v rámci okresu Zvolen | |
| Názov SO: | SO ZV-527.01 Rekonštrukcia cesty II/527 v km 67,701 - 75,454 | |
| Názov prílohy: | Čiastočná rekonštr. ŽB rúr. priepustu DN 800, P21847, km 81,744 | |
| Stupeň - účel: | DSPRS | |
| Zákazkové číslo: | 1915 | |
| Dátum: | 10/2020 | |
| Počet A4: | 4x A4 | |
| Mierka: | 1:100, 1:50 | |
| Číslo SO: | ZV-527.01 | |
| Príloha: | 5.10 | |

