

PÔDORYS  
M 1:100

Čiastočná rekonštrukcia  
Rúrový priepust 2 x DN 800  
527-020 - (P21848)  
km 81,980

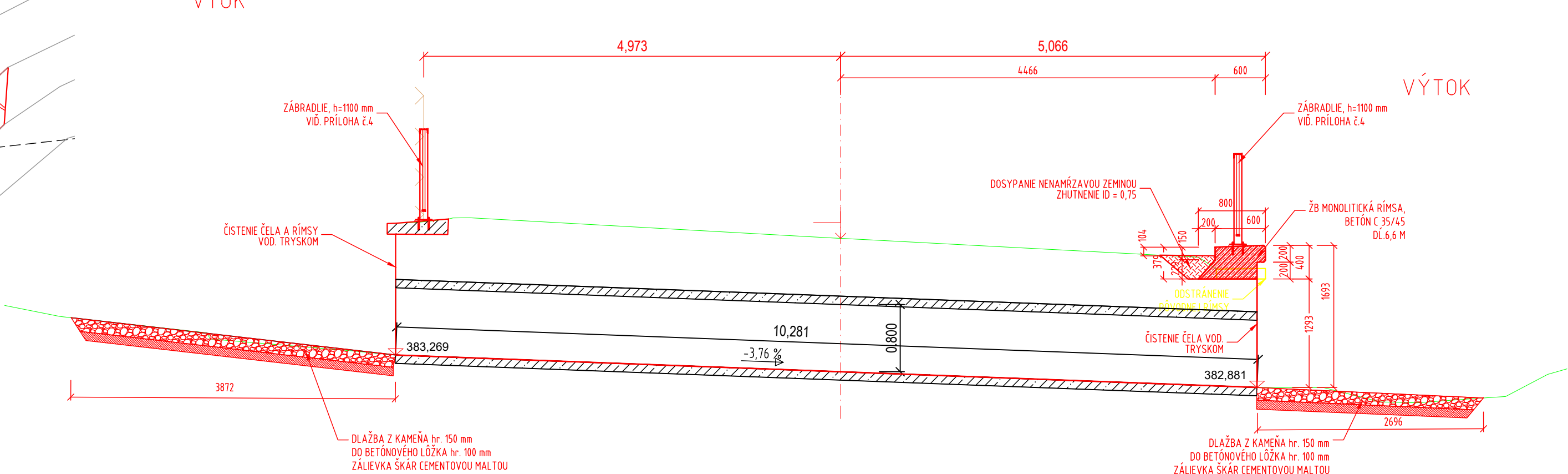
2xDN800  
527-020  
(P21848)

POZDĽŽNY REZ PRIEPUSTOM A-A  
M 1:50

Čiastočná rekonštrukcia  
rúrový - 2 x DN800  
P21848  
km 81,980

VTOK

VÝTOK





- A1 - LÍČNE PLOCHY BETÓNU BUDÚ OČISTENÉ OD MACHU, NEČISTÔT A DEGRADOVANÝCH ČASTÍ KONŠTRUKCIE OTRYSKANÍM VODNÝM LÚČOM
- A2 - PLOCHY BETÓNU ZO STRANY OD ZÁSYPY ZEMINOU BUDÚ OČISTENÉ OD HLINY, NEČISTÔT A DEGRADOVANÝCH ČASTÍ KONŠTRUKCIE OTRYSKANÍM VODNÝM LÚČOM
- B1 - VŠETKY TRHLINY NA KONŠTRUKCII ŠÍRKY < 10 mm BUDÚ VYČISTENÉ A VYPLNENÉ SANACNÝM PRUŽNÝM TMELOM
- B2 - TRHLINY ŠÍRKY > 10 mm BUDÚ ZOŠITNÉ METÓDOU DODATOČNE VLEPOVANEJ NEREZOVEJ HELIKÁLNEJ VYSOKOPEVNOSTNEJ VÝSTUŽE
- C1 - OČISTENÁ KONŠTRUKCIA BUDE OPATRENÁ PENETRAČNÝM NÁTEROM A V MIESTÁCH VÄČŠÍCH DIER, "HNEZD" 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
- C2 - OČISTENÁ KONŠTRUKCIA Z RUBOVEJ STRANY BUDE V MIESTÁCH VÄČŠÍCH DIER, "HNEZD" 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 ODSÚHLASENÉ STAVEBNÝM DOZOROM.
  - POKIAĽ NIE JE UVEDENÉ INAK, SKOSENIE HRÁN ŠACHTY JE 20/20 mm.
  - STAVEBNÉ POSTUPY NA JEDNOTLIVÝCH PRIEPUSTOCH ZOŠLADIŤ S POSTUPMI CESTNEJ KOMUNIKÁCIE (PLÁN VÝSTAVBY PRIEPUSTU URČÍ ZHOTOVITEĽ).
  - DOPRAVA, SPÔSOB SPRACOVANIA A ZHUTŇOVANIA 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 ZDRAŠNIŤ.
  - 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 ZÁKLADA 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

KAMEŇ:  
PŘÍRODNÝ KAMEŇ, min. hr. 150 mm, NASIKAVALOST <3 %

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK v realizácii JTSK			
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BALT PO VYROVNANÍ			
Zodpovedný projektant	Ing. Zuzana Podolcová		
GENERÁLNY PROJEKTANT			 Trnavská 27, 831 04 BRATISLAVA
Zákazkové číslo:	1915		

Zodpovedný projektant objektu:	Ing. Marek Balko		
Navrhoľ - vypracoval:	Ing. Ingrida Mintálová		
Kontroloval:	Ing. Zuzana Podolcová		
Kraj:	Banskobystrický	Okres:	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 2xDN 800, P21848, km 81,980		
Stupeň - účel:	DSPRS		
Zákazkové číslo:	1915		
Dátum:	10/2020		
Počet A4:	4x A4		
Mierka:	1:100, 1:50		
Číslo SO:	ZV-527.01		
Príloha:	5.11		