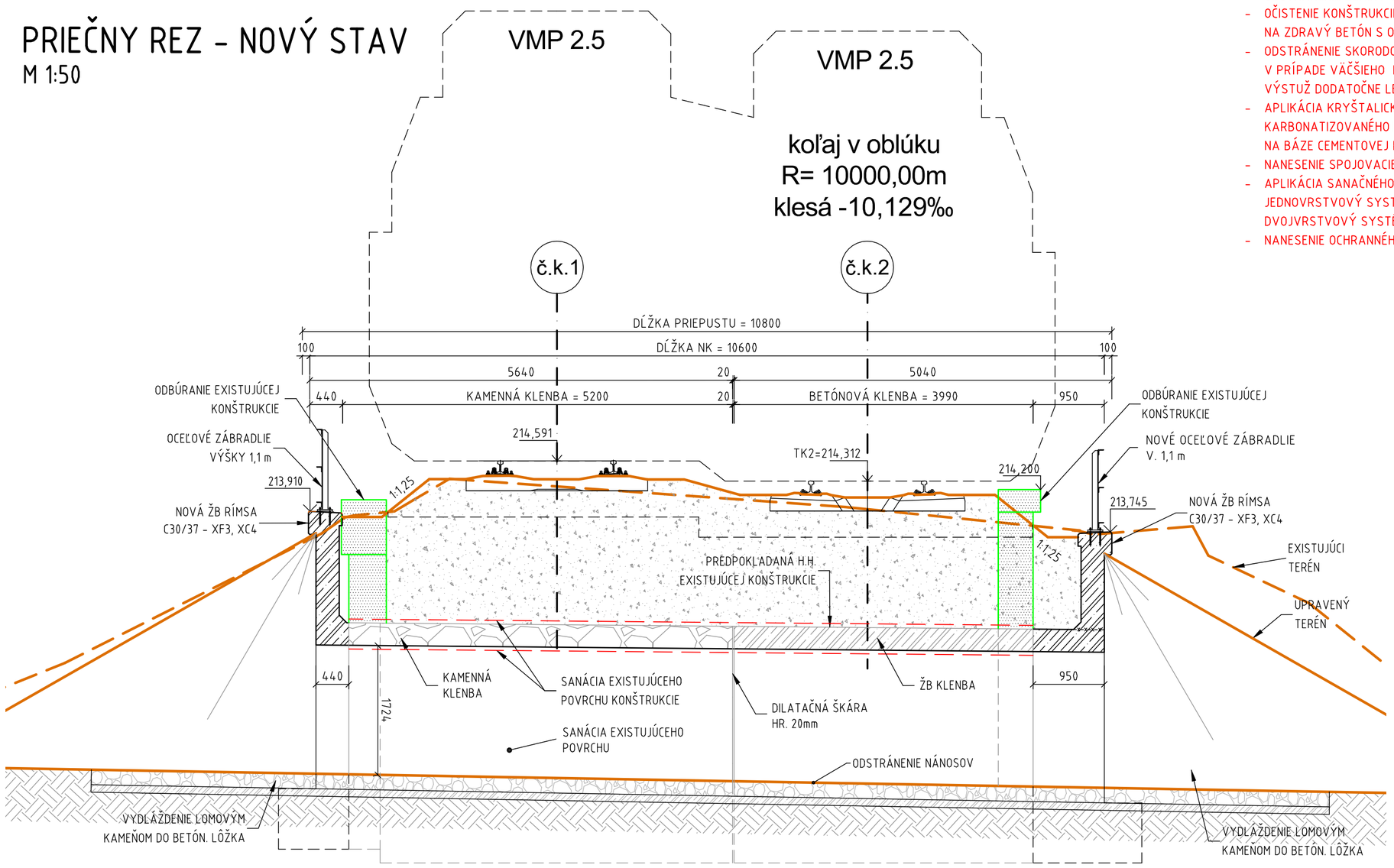
PRIEČNY REZ – NOVÝ STAV
M 1:50



ÚPRAVA SPODNÉHO A ZVISLÉHO POVRCHU NK A SPODNEJ STAVBY

- ODSTRÁNENIE ZEMINY SPODNEJ STAVBY DO HĹBKY cca. 200 mm
- OČISTENIE KONŠTRUKCIE VYSOKOTLAKÝM VODNÝM LÚČOM NA ZDRAVÝ BETÓN S ODTRHOVOU PEVNOSŤOU 1-1,5 MPA
- ODSTRÁNENIE SKORODOVANÝCH ČASTÍ VÝSTUŽE A OŠETRENIE ANTIKORÓZNYM NÁTEROM/ V PRÍPADE VÄČŠIEHO POŠKODENIA ÚČINNEJ PLOCHY VÝSTUŽE SA DOPLNÍ EXISTUJÚCA VÝSTUŽ DODATOČNE LEPENOU
- APLIKÁCIA KRYŠTALICKÉHO IZOLAČNÉHO NÁTERU/ NÁSTREKU, NA REALKALIZÁCIU KARBONATIZOVANÉHO BETÓNU A AKO OCHRANU PROTI PÔSOBENIU CHLORIDOV NA BÁZE CEMENTOVEJ KRYŠTALIZÁCIE
- NANESENIE SPOJOVACIEHO MOSTÍKA
- APLIKÁCIA SANAČNÉHO SYSTÉMU (SANAČNÁ MALTA R4) – JEDNOVRSTVOVÝ SYSTÉM PRE POŠKODENIE DO 30 mm, DVOJVRSTVOVÝ SYSTÉM PRE POŠKODENIE DO 50 mm
- NANESENIE OCHRANNÉHO A ZJEDNOCUJÚCEHO NÁTERU.

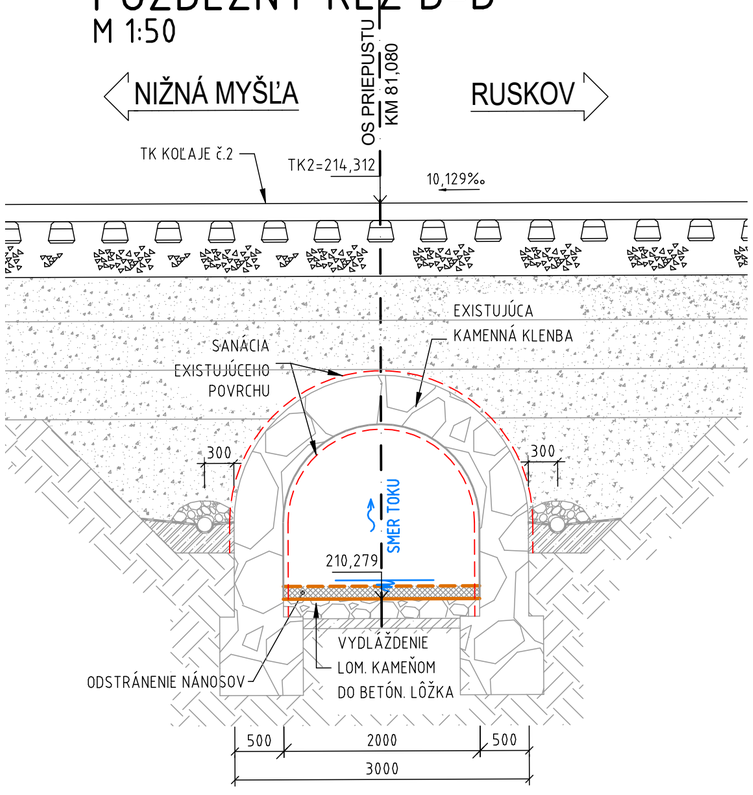
ÚPRAVA HORNÉHO POVRCHU NK

- ODSTRÁNENIE PÔVODNÝCH VRSTIEV KOĽAJOVÉHO ZVRŠKU
- ODSTRÁNENIE VYROVNÁVAJÚCEJ VRSTVY BETÓNU
- OČISTENIE BETÓNU NK VODNÝM LÚČOM,
- APLIKÁCIA KRYŠTALICKÉHO IZOLAČNÉHO NÁTERU/ NÁSTREKU, NA REALKALIZÁCIU KARBONATIZOVANÉHO BETÓNU A AKO OCHRANU PROTI PÔSOBENIU CHLORIDOV NA BÁZE CEMENTOVEJ KRYŠTALIZÁCIE
- VYROVNANIE NEROVNOSTÍ NA POVRCHU SANAČNOU MALTOU R4
- BETONÁŽ NOVEJ VYROVNÁVAJÚCEJ VRSTVY BETÓNU V SKLONE 2,5%
- ZHOTOVENIE SYSTÉMU VODOTESNEJ IZOLÁCIE
- REALIZÁCIA VRSTIEV NOVÉHO KOĽAJOVÉHO SPODKU A ZVRŠKU

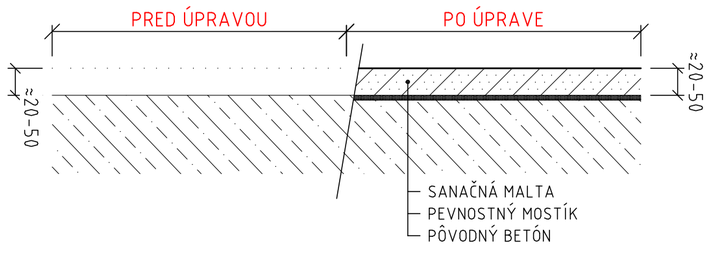
ÚPRAVA KAMENNÉHO POVRCHU

- ODSTRÁNENIE PÔVODNÝCH VRSTIEV ŠTROKOVÉHO LÔŽKA A NÁSYPU
- OČISTENIE KONŠTRUKCIE VODNÝM LÚČOM,
- APLIKÁCIA INJEKTÁŽNEJ ZMESI DO MURIVA NA SPEVNENIE KONŠTRUKCIE A UTESNENIE DUTÍN A PRASKLÍN
- VYROVNANIE NEROVNOSTÍ NA POVRCHU SANAČNOU MALTOU R4
- V PRÍPADE POTREBY, NAHRADENIE ČASTÍ KAMENNÉHO MURIVA
- ZHOTOVENIE SYSTÉMU VODOTESNEJ IZOLÁCIE
- REALIZÁCIA VRSTIEV NOVÉHO KOĽAJOVÉHO SPODKU A ZVRŠKU

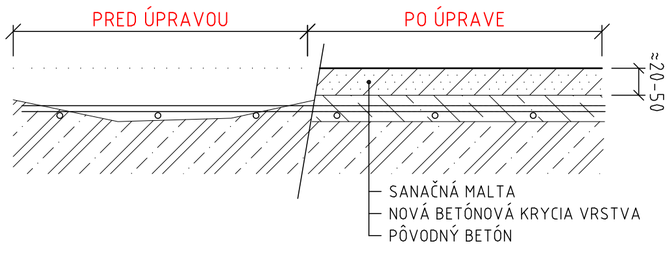
POZDĹŽNY REZ B-B
M 1:50



DETAIL A 1:10
SPÔSOB OPRAVY POVRCHU SPODNEJ STAVBY A NK



DETAIL B 1:10
SPÔSOB OPRAVY POVRCHU SPODNEJ STAVBY A NK V MIESTE ODKRYTEJ VÝSTUŽE



Súradnicový systém: S-JTSK v realizácii JTSK
Výškový systém: Balt po vyrovnaní

Náležitosťami a presnosťou odpovedá predpisom

Zodpovedný projektant stavby:	Ing. Eva Gregová	Gregová	SUDOP KOŠICE a.s. Žriedlová 1, 040 01 KOŠICE
GENERÁLNY PROJEKTANT STAVBY			
Zákazkové číslo:	1917	Investor: Železnice Slovenskej republiky Klemensova 8 813 61 Bratislava	Riaditeľ: Ing. Ján Tóth
Stupeň - účel:	DSPRS		

Zodpovedný projektant stavby:	Ing. Eva Gregová	Gregová	MP Construct s.r.o. Obrancov Mieru 13 040 01 Košice
Zodpovedný projektant časti:	Ing. Michal Matuška		
Navrhol, vypracoval:	Ing. Michal Matuška		
Kontroloval:	Ing. Vladimír Minarech		

Miesto stavby:	Nižná Myšľa, Vyšná Myšľa, Bohdanovce, Blažice, Ruskov	Okres: Košice-okolie	
Investor – stavebník:	Železnice Slovenskej republiky Klemensova 8 813 61 Bratislava		
Stavba:			

Nižná Myšľa - Ruskov, komplexná rekonštrukcia k.č.2, dĺžka 6,596 km, so sanáciou železničného spodku, KR mostov a priepustov a nástupíšť Bohdanovce, Vyšná Myšľa

Časť stavby:	SO 06.3 Priepust v km 81,614		
Názov prílohy:	Výkres sanácií nosnej konštrukcie a spodnej stavby		

Zákazkové číslo:	1917	Časť: E	Mierka: 1:10, 1:50
Dátum:	07/2021		Súprava:
Stupeň – účel:	DSPRS	Príloha: 07	
Počet A4	6xA4		