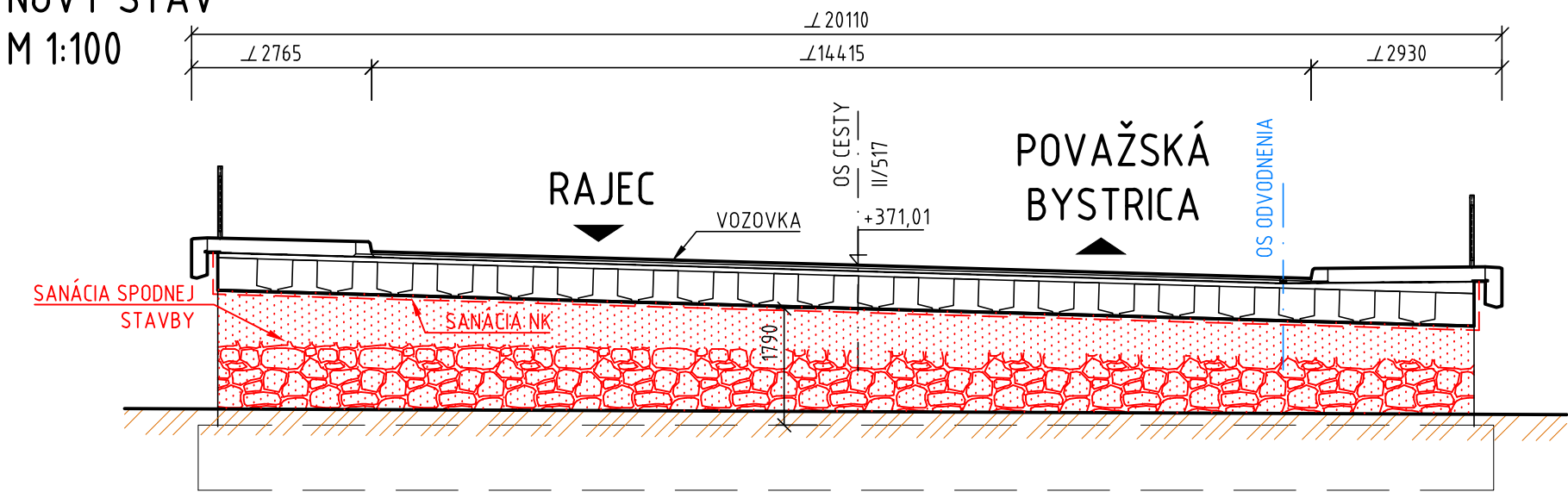
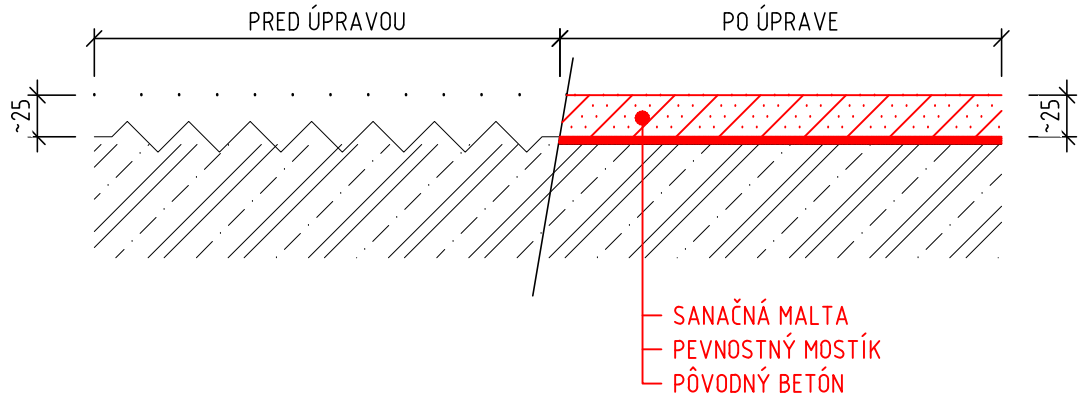


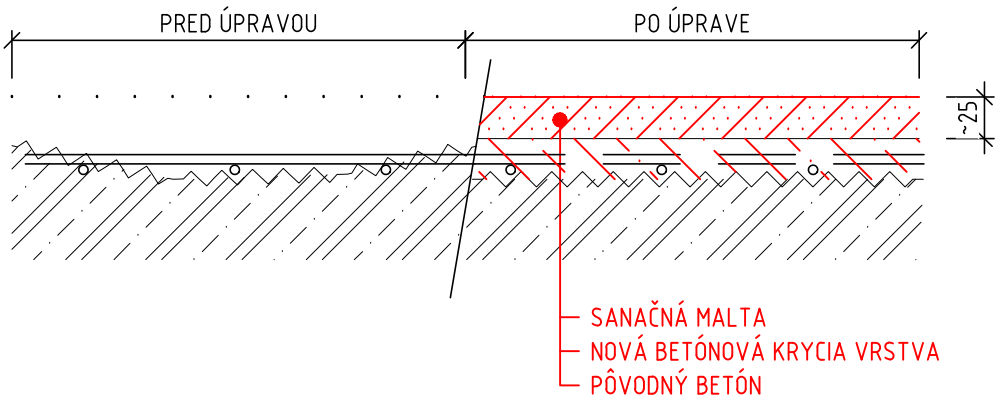
PRIEČNY REZ  
NOVÝ STAV  
M 1:100



DETAIL A  
SPÔSOB ÚPRAVY POVRCHU SPODNEJ STAVBY A NOSNEJ KONŠTRUKCIE  
M 1:5



DETAIL B  
SPÔSOB ÚPRAVY POVRCHU SPODNEJ STAVBY A NOSNEJ KONŠTRUKCIE  
V MIESTE ODKRYTEJ VÝSTUŽE



POSTUP SANAČNÝCH PRÁČ

1. SANÁCIA ČASTI SPODNEJ STAVBY OBLOŽENEJ KAMEŇOM

SANÁCIA POŠKODENÝCH ČASTÍ POVRCHU BUDE PREBIEHAŤ NASLEDOVNE:

- OČISTENIE ŠKÁR KAMENNÉHO ČELA V MIESTACH LOKÁLNYCH PORÚCH
- VYPLNENIE ŠKÁR KAMENNÉHO ČELA CEMENTOVOU MALTOU

2. SANÁCIA ŽB ČASTÍ N.K. A SPODNEJ STAVBY

SANÁCIA POŠKODENÝCH ČASTÍ POVRCHU BUDE PREBIEHAŤ NASLEDOVNE:

- ODSTRÁNENIE ZEMINY SPRED KONŠTRUKCIE DO HLĚBKY cca. 200 mm (PLATÍ PRE KRÍDLO PRAVOBREŽNEJ OPORY NA VÝTOKU)
- OČISTENIE KONŠTRUKCIE NA ZDRAVÝ BETÓN S ODTRHOVOU PEVNOSŤOU 1-1,5 MPa
- ODSTRÁNENIE SKORODOVANÝCH ČASTÍ VÝSTUŽE A OŠETRENIE ANTIKORÓZNYM NÁTEROM/ V PRÍPADE VÄČŠIEHO POŠKODENIA ÚČINNÉJ PLOCHY VÝSTUŽE SA DOPLNÍ EXISTUJÚCA VÝSTUŽ DODATOČNE LEPENOU
- APLIKÁCIA KRYŠŤALICKÉHO IZOLAČNÉHO NÁTERU/ NÁSTREKU, NA REALKALIZÁCIU KARBONATIZOVANÉHO BETÓNU A AKO OCHRANU PROTI PÔSOBENIU CHLORIDOV NA BÁZE CEMENTOVEJ KRYŠŤALIZÁCIE
- 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.

POZNÁMKY


- VZHLADOM NA NEBEZPEČENSTVO VZNIKU MIKROTRHLÍN SÚ PRI PRÍPRAVE KONŠTRUKCIE VYLÚČENÉ RAZANTNÉ DYNAMICKÉ METÓDY. UVOĽNENÉ ČASTI KONŠTRUKCIE ZISTENÉ POKLEPOM BUDÚ ODSTRÁNENÉ LAHKÝMI BÚRACÍMI KLADIVAMI.
- CELÝ POVRCH KONŠTRUKCIE BUDE OTRYSKANÝ VYSOKOTLAKOVÝM VODNÝM LÚČOM DO DOSIAHNUTIA POŽADOVANEJ KVALITY POVRCHU SANOVANEJ KONŠTRUKCIE.
- VÝSTUŽ SA ZBAVÍ SKORODOVANÝCH ČASTÍ PRÍČOM SA MUSÍ STANOVÍŤ ROZSAH POŠKODENIA RESP. ÚČINNÁ PLOCHA VÝSTUŽE. V PRÍPADE VÄČŠIEHO POŠKODENIA SA DOPLNÍ EXISTUJÚCA VÝSTUŽ DODATOČNE LEPENOU A POVRCH SA NÁSLEDNE UPRAVÍ NOVOU KRYCOU VRSTVOU S DÔKLADNÝM PREPOJENÍM S EXISTUJÚCOU NOSNOU KONŠTRUKCIOU.
- VŠETKY BETÓNOVÉ PLOCHY V STYKU SO ZEMINOU BUDÚ OPATRENÉ 1xPENETRAČNÝM A 2xASFALTOVÝM NÁTEROM ZA STUDENA
- HLBŠIE A OBJEMNEJŠIE POŠKODENIA NA OPORE SA ODEBNIA A DOBETÓNUJÚ
- NA KONEČNÚ ÚPRAVU SA POUŽIJE ZJEDNOCUJÚCI NÁTER BETÓNOVEJ FARBY.

POUŽITÝ MATERIÁL	
SANÁCIE POVRCHOV: N.K. + SPODNÁ STAVBA	SANAČNÁ MALTA R4
BETONÁRSKA OCEL	B 500 B

OZNAČENIE BETÓNOV JE V ZMYSLE STN EN 206

212-00

D

VYPRACOVAL: Ing. ANNA ĎURŠOVÁ		HL. INŽ. PROJEKTU: Ing. MICHAL MATUŠKA		<div><div></div><div>Somolického 1/B, 811 06 Bratislava I. Telefón: +421 2 5930 8261 Fax: +421 2 5930 8260 E-mail: info@amberg.sk</div></div>
ZOD. PROJEKTANT: Ing. KONŠTANTÍN KUNDRÁT, CSc.		TECH. KONTROLA: Ing. KONŠTANTÍN KUNDRÁT, CSc.		
OBJEDNÁVATEL: Trenčiansky samosprávny kraj, K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín				
KRAJ: VÚC Trenčianský samosprávny kraj		OKRES: POVAŽSKÁ BYSTRICA		
STAVBA: PROJEKT REKONŠTRUKCIA CESTY č. II/517 POVAŽSKÁ BYSTRICA (MOST ORLOVÉ) – DOMANIŽA				ČÍSLO ZÁKAZKY: AP-2016/180/01
ČASŤ STAVBY: REKONŠTRUKCIA MOSTA EV. č. 517-012				STUPEŇ: DSP (DRS)
				DÁTUM: 11/2016
PRÍLOHA: SANÁCIA POVRCHOV SPODNEJ STAVBY A NK				FORMÁT: 3x A4
				MIERKA: 1:100, 5
				ČÍSLO PRÍLOHY: 11
				SÚPRAVA: