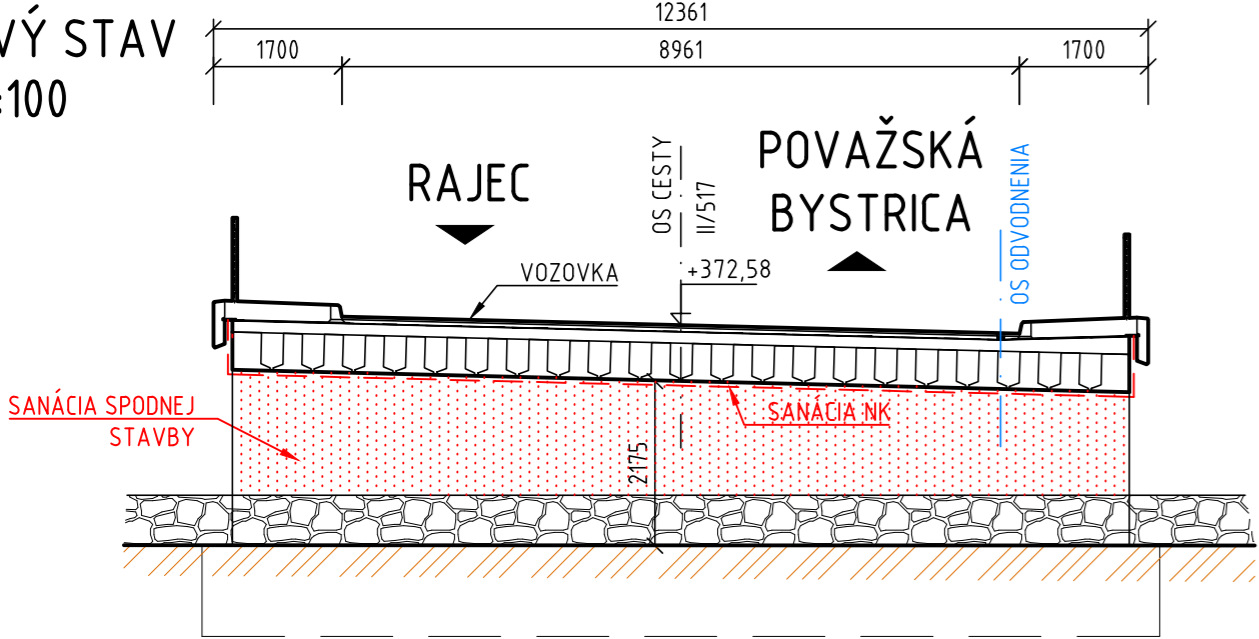


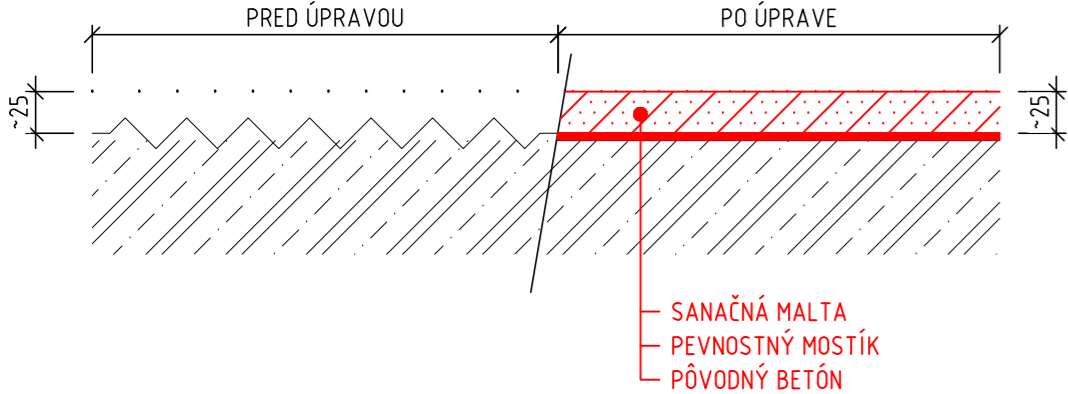
PRIEČNY REZ (KOLMO NA KONŠTRUKCIU)

NOVÝ STAV
M 1:100



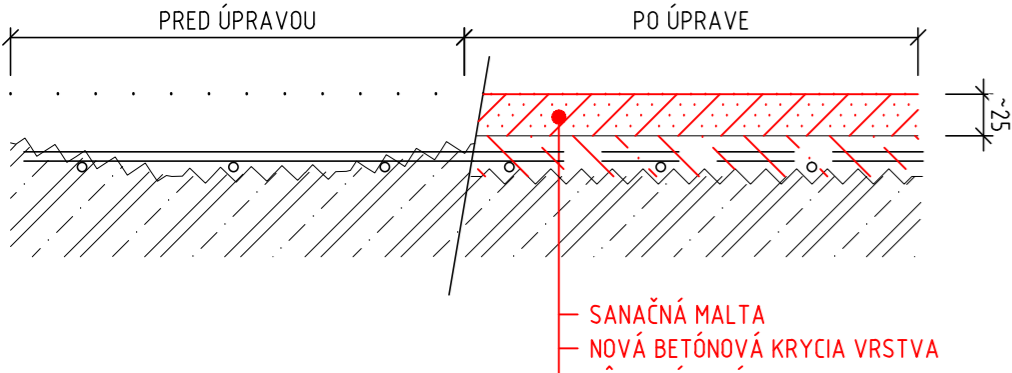
DETAIL A

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 ŽB ČASTÍ N.K. A SPODNEJ STAVBY

- SANÁCIA POŠKODENÝCH ČASTÍ POVRCHU BUDE PREBIEHAŤ NASLEDOVNE:
- ODSTRÁNENIE ZEMINY SPRED KONŠTRUKCIE DO HLĚKY cca. 200 mm (PLATÍ PRE KRÍDLA)
 - OČISTENIE KONŠTRUKCIE NA ZDRAVÝ BETÓN S ODRHOVOU PEVNOSTOU 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 ISOLAČNÉHO 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 - STN EN 1504-3), JEDNOVRSTVOVÝ SYSTÉM PRE POŠKODENIE DO 30 mm, DVOJVRSTVOVÝ SYSTÉM PRE POŠKODENIE DO 50 mm
 - NANESENIE OCHRANNÉHO A ZJEDNOCUJÚCEHO NÁTERU.

POZNÁMKY

- VZHĽADOM NA NEBEZPEČENSTVO VZNIKU MIKROTRHLÍN SÚ PRI PRÍPRAVE KONŠTRUKCIE VYLÚČENÉ RAZANTNÉ DYNAMICKÉ METÓDY. UVOĽNENÉ ČASTI KONŠTRUKCIE ZISTENÉ POKLEPOM BUDÚ ODSTRÁNENÉ ĽAHKÝMI BÚRACÍMI KĽADIVAMI.
- CELÝ POVRCH KONŠTRUKCIE BUDE OTRYSKANÝ VYSOKOTLAKOVÝM VODNÝM LÚČOM DO DOSIAHNUTIA POŽADOVANEJ KVALITY POVRCHU SANOVANEJ KONŠTRUKCIE.
- VÝSTUŽ SA ZBAVÍ SKORODOVANÝCH ČASTÍ PRIČOM 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 KONŠTRUKCIU.
- ZNAČNE POŠKODENÁ ČASŤ NOSNEJ KONŠTRUKCIE (1,0m NA VTOKU A 2,5m NA VÝTOKU) SA ODBÚRA A V ROVNAKOM ROZSAHU SA VYBETÓNUJE NOVÁ DOSKA
- 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 OCEĽ	B 500 B

OZNAČENIE BETÓNOV JE V ZMYSLE STN EN 206

214-00

D

VYPRACOVAL: Ing. ANNA ĎURŠOVÁ	HL. INŽ. PROJEKTU: Ing. MICHAL MATUŠKA	ZHOTOVITEL: AMBERG ENGINEERING	
ZOD. PROJEKTANT: Ing. KONŠTANTÍN KUNDRÁT, CSc.	TECH. KONTROLA: Ing. KONŠTANTÍN KUNDRÁT, CSc.	Somolického 1/B, 811 06 Bratislava I. Telefón: +421 2 5930 8261 Fax: +421 2 5930 8260 E-mail: info@amberg.sk	
OBJEDNÁVATEL: Trenčiansky samosprávny kraj, K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín		ČÍSLO ZÁKAZKY: AP-2016/180/01	
KRAJ: Trenčiansky samosprávny kraj	OKRES: POVAŽSKÁ BYSTRICA	STUPEŇ: DSP (DRS)	
STAVBA: PROJEKT REKONŠTRUKCIA CESTY Č. II/517 POVAŽSKÁ BYSTRICA (MOST ORLOVÉ) - DOMANIŽA		DÁTUM: 11/2016	
ČASŤ STAVBY: REKONŠTRUKCIA MOSTA EV. Č. 517-014		FORMÁT: 3xA4	
PRÍLOHA: SANÁCIA POVRCHOV SPODNEJ STAVBY A NK		MIERKA: 1:100, 5	
		ČÍSLO PRÍLOHY: 11	SÚPRAVA: