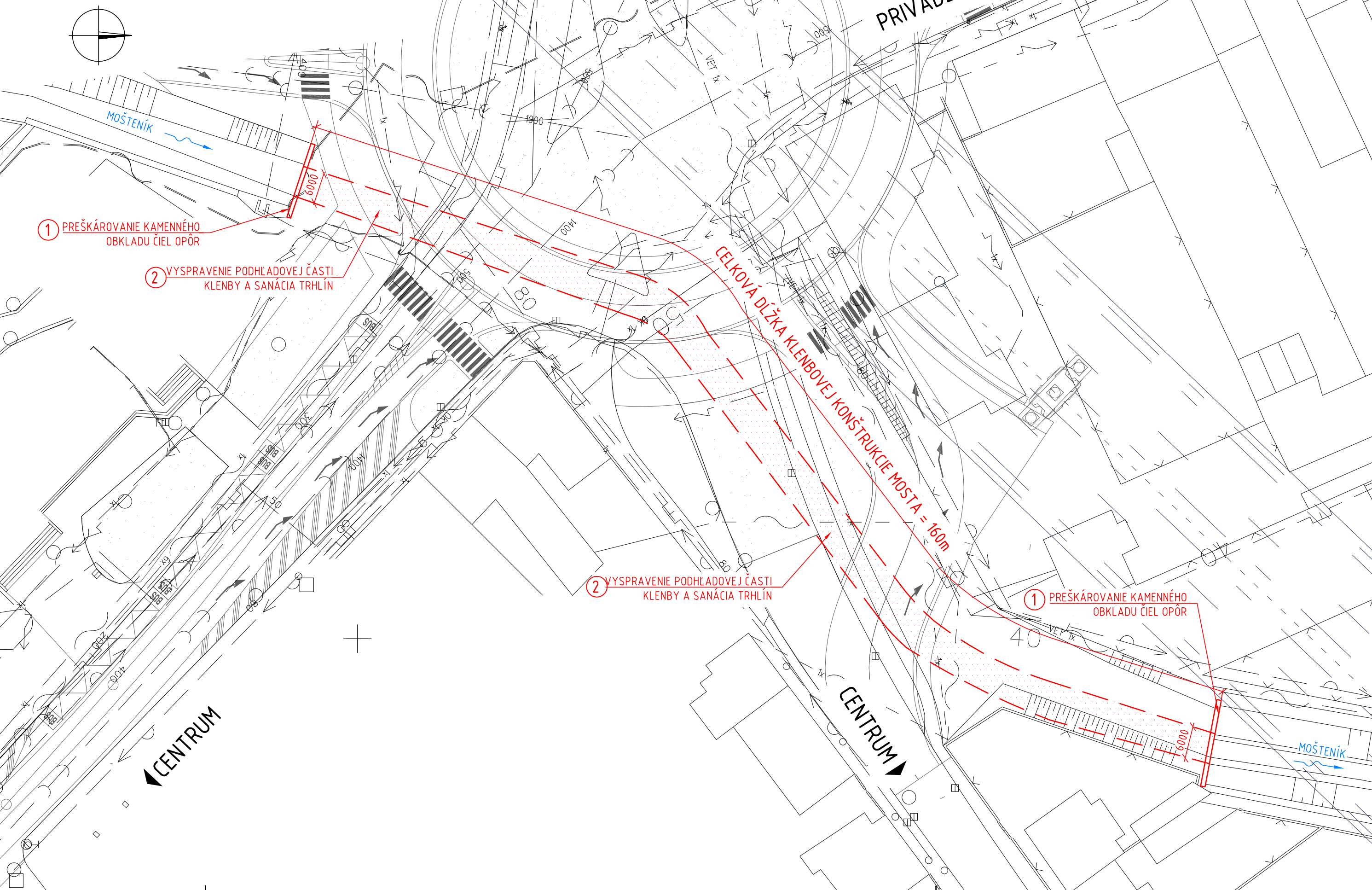
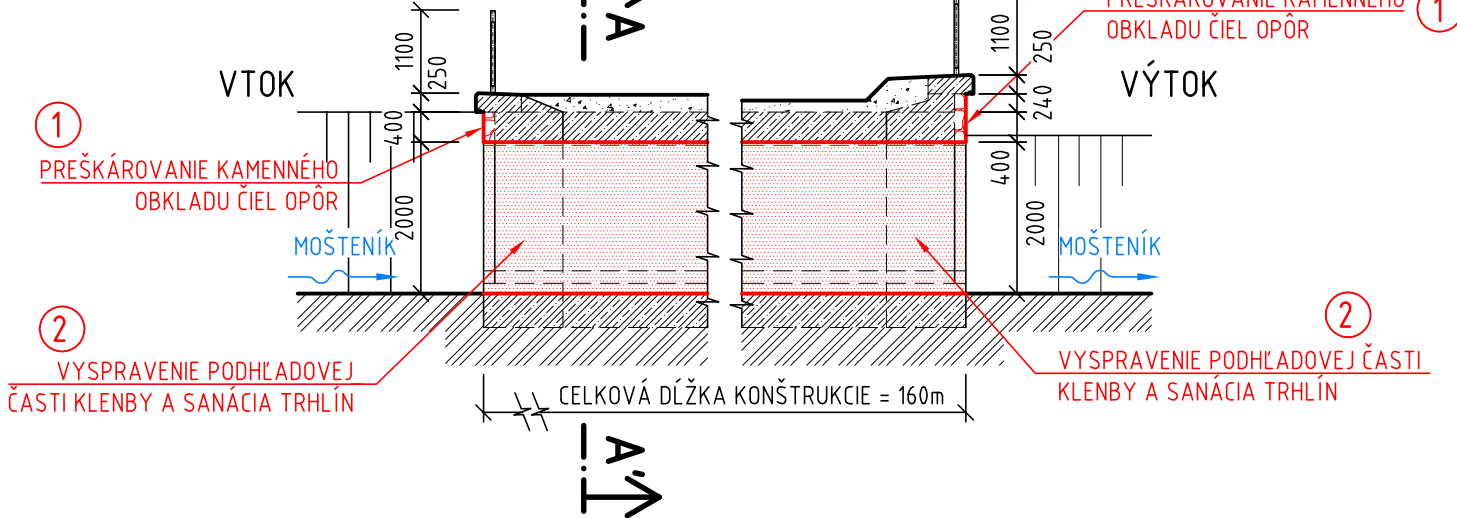


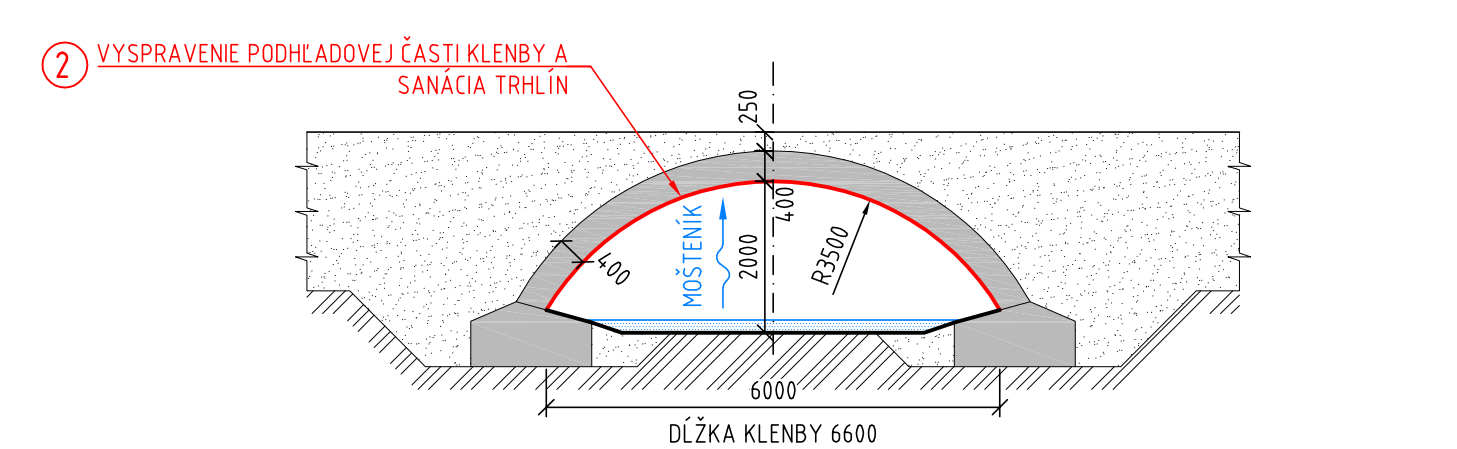
PÔDORYS MOSTA - ev.č. 517-003
M 1:500



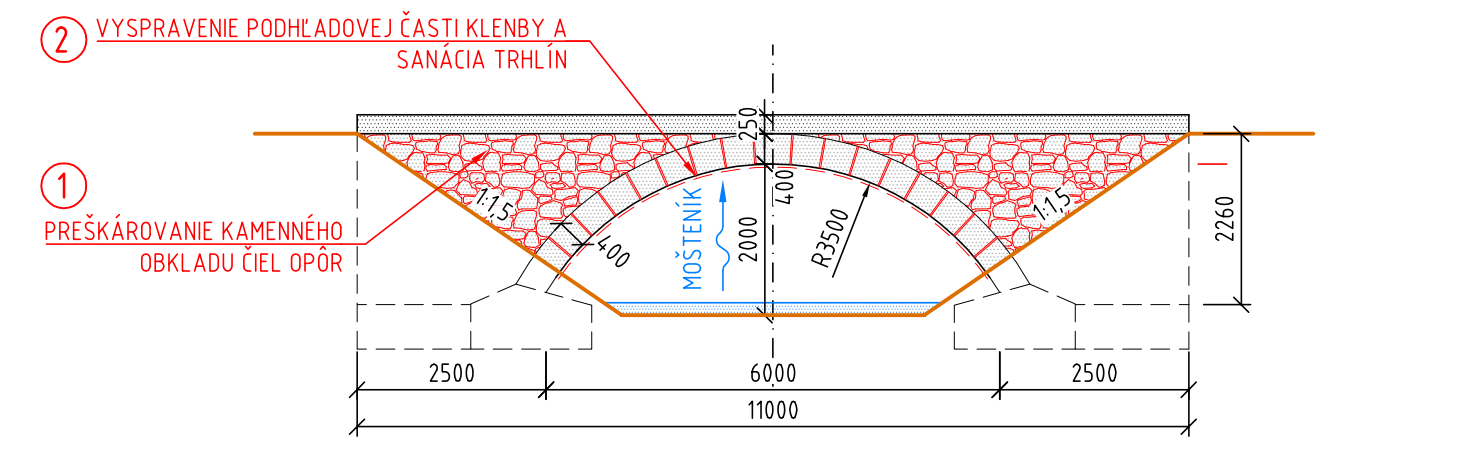
POZDĹŽNY REZ
M 1:100



PRIEČNY REZ A-A
M 1:100



POHĽAD NA ČELO
M 1:100



POSTUP SANACNÝCH PRÁC

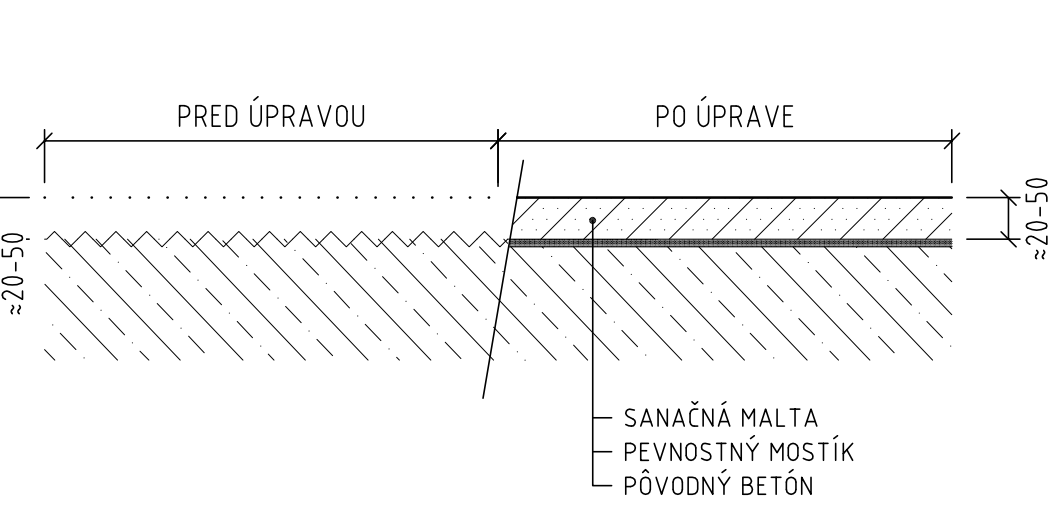
1. SANÁCIA ČELA
- SANÁCIA POŠKODENÝCH ČASTÍ POVRCHU BUDE PREBIEHAŤ NASLEDOVNE:
 - OČISTENIE ŠKÁR KAMENNÉHO OBKLADU V MIESTACH LOKÁLNYCH PORÚCH
 - VYPLNENIE ŠKÁR KAMENNÉHO OBKLADU CEMENTOVOU MALTOU

2. SANÁCIA KLENBY
- SANÁCIA POŠKODENÝCH ČASTÍ POVRCHU BUDE PREBIEHAŤ NASLEDOVNE:
 - OČISTENIE KONŠTRUKCIE NA ZDRAVÝ BETÓN S ODRHVOU PEVNOSTŤOU 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 KRYŠTALICKÉHO IZOLAČNÉHO NÁTERU/ NÁSTREKU, NA REALIZÁCIU KARBONATIZOVANÉHO BETÓNU A AKO OCHRANU PROTI PÔSOBNÍ CHLORIDOV NA BÁZE CEMENTOVEJ KRYŠTALIZÁCIE
 - NANESENIE SPOJOVACIEHO MOSTÍKA
 - APLIKÁCIA SANACNÉHO 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.

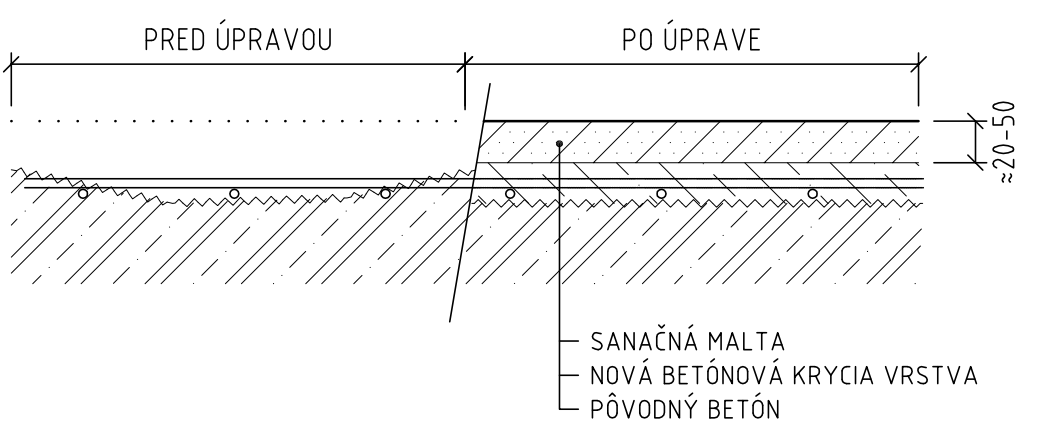
POZNÁMKY

- VZHLADOM NA NEBEZPEČENSTVO VZNIKU MIKROTRHLÍN SÚ PRI PRÍPRAVE KONŠTRUKCIE VYLÚČENÉ RAZANTNÉ DYNAMICKÉ METÓDY. UVOĽNENÉ ČASTI KONŠTRUKCIE ZISTENÉ POKLEPOM BUDÚ ODSTRÁNENÉ LAHKÝMI BÚRAČÍMI 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 DOKLADNÝM PREPOJENÍM S EXISTUJÚCOU NOSNOU KONŠTRUKCIOU.
- NA KONEČNÚ ÚPRAVU SA POUŽIJE ZJEDNOCUJÚCI NÁTER BETÓNOVEJ FARBY.

DETAIL A
SPÔSOB OPRAVY POVRCHU (PROSTÝ BETÓN)



DETAIL B
SPÔSOB OPRAVY POVRCHU (ŽB)
V MIESTE ODKRYTEJ VÝSTUŽE



POUŽITÝ MATERIÁL	
SANÁCIE POVRCHOV: PODHLADOVÁ ČASŤ KLENBY	SANAČNÁ MALTA R4
BETONÁRSKA OCEĽ	B 500 B
OZNAČENIE BETÓNOV JE V ZMYSLE STN EN 206	

203-00

VYPRACOVAL: Ing. MAREK JUHÁŠ	HL. INŽ. PROJEKTU: Ing. MICHAL MATUŠKA	 Solicitného 1/B, 811 06 Bratislava I. Telefón: +421 2 5930 8261 Fax: +421 2 5930 8260 E-mail: info@amberg.sk
ZOD. PROJEKTANT: Ing. KONŠTANTÍN KUNDRÁT, CSC	TECH. KONTROLA: Ing. KONŠTANTÍN KUNDRÁT, CSC	
OBJEDNÁVATEL: Trenčiansky samosprávny kraj, K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín		ČÍSLO ZÁKAZKY: AP-2016/180/01
KRAJ: Trenčiansky samosprávny kraj		STUPEŇ: DSP (DRS)
OKRES: POVAŽSKÁ BYSTRICA		DÁTUM: 11/2016
STAVBA: PROJEKT REKONŠTRUKCIA CESTY č. II/517 POVAŽSKÁ BYSTRICA (MOST ORLOVÉ) - DOMANIŽA		FORMÁT: 6x4
ČASŤ STAVBY: REKONŠTRUKCIA MOSTA EV. Č. 517-003		MIERKA: 1:500,100
PRÍLOHA: SANÁCIA POVRCHOV NK KLENBY		ČÍSLO PRÍLOHY: 03
		SÚPRAVA: