

NAVRHOVANÉ MATERIÁLY

BETÓN:

PODKLADNÝ BETÓN	C8/10 –X0 (SK)
ZÁKLAD OPORY	C20/25 –XC1 (SK)–CI 0,4–Dmax 22
PRECHODOVÉ DOSKY	C25/30 –XC2, XF1, (SK)–CI 0,4–Dmax 22
DRIEK OPORY	C25/30 –XC2, XF2 (SK)–CI 0,4–Dmax 22
ÚLOŽNÉ PRAHY OPORY	C30/37 –XC3, XF2 (SK)–CI 0,4–Dmax 22
NOSNÁ KONŠTRUKCIA	C30/37 –XC3, XD1, XF2 (SK)–CI 0,4–Dmax 22
RÍMSA	C35/45 –XC4, XD3, XF4 (SK)–CI 0,4–Dmax 16

VÝSTUŽ (STN EN 10080): B500B

OZNAČENIE BETÓNOV JE V ZMYSLE STN EN 206-1

P O Z N Á M K A :


- PREHĽADNÝ VÝKRES MOSTA BOL VYPRACOVANÝ NA ZÁKLADE ZAMERANIA
- PŮVODNÁ PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA MOSTA NEBOLA K DISPOZÍCII, NIEKTORÉ POTREBNÉ ÚDAJE SA OVERIA PRI REALIZÁCII STAVBY
- * VOZOVKA NA NOSNEJ KONŠTRUKCII SA VYFŔEŽUJE A VYBŮRA V CELEJ HRŮBKÉ AŽ PO POVRCH NOSNEJ KONŠTRUKCIE.
- ** MONOLITICKÉ RÍMSY SA ODSTRÁŇA Z CELEHO MOSTA, VČITANE OCEĽ. ZÁBRADLIA .
- *** MOSTNÉ ZÁVERY SA ODSTRANIA, PO VYBŮRANÍ MOSTNÉHO ZVRŠKU SA OVERÍ PRÍTOMNOSŤ ZÁVERNEHO MŮRIKA, KONCOVÉHO PRIEČNIKA A PRECHODOVEJ DOSKY
- PRIEČNÝ SKLON VOZOVKY PRED A ZA MOSTOM PLYNULO NAPOJIŤ NA EXISTUJÚCI STAV V PRÍLAHLÝCH ÚSEKOCH CESTY I/50
- PO ODBŮRANÍ EXISTUJÚCEHO SPÁDOVÉHO BETÓNU JE POTREBNÉ POVRCH NK ZBAVIŤ NEČISTÔT A PRACHU A PRED ZRIADENÍM NOVÉHO SPÁDOVÉHO BETÓNU OPATRIŤ SPOJOVACÍM MOSTÍKOM
- PRI SANÁCII POŠKODENÝCH BETÓNOVÝCH PLOCH A BETONÁRSKEJ VÝSTUŽE POSTUPOVAŤ PODĽA TECHNOLOGICKÉHO POSTUPU PREDPISANÝM VÝROBCOM POUŽITÉHO MATERIÁLU
- PRED REALIZÁCIOU PRÁC JE POTREBNÉ VYTÝČIŤ JESTVUJÚCE SIETE. (ZABEZPEČÍ NDS, a.s.) !!!
- ZÁSYV PRECHODOVEJ OBLASTI ZO ZEMÍN VEĽMI VHODNÝCH DO NÁSYPOV (ŠTRKODRVA FRAKCIE 0–63 MM, $\alpha_w=35^\circ$), HUTNENÍM PO VRSTVÁCH HRŮBKÝ MAX. 0,3 M NA MIERU ZHUTNENIA ID=0,90
- KATASTRÁLNE ÚZEMIE STAVBY: DRIETOMA

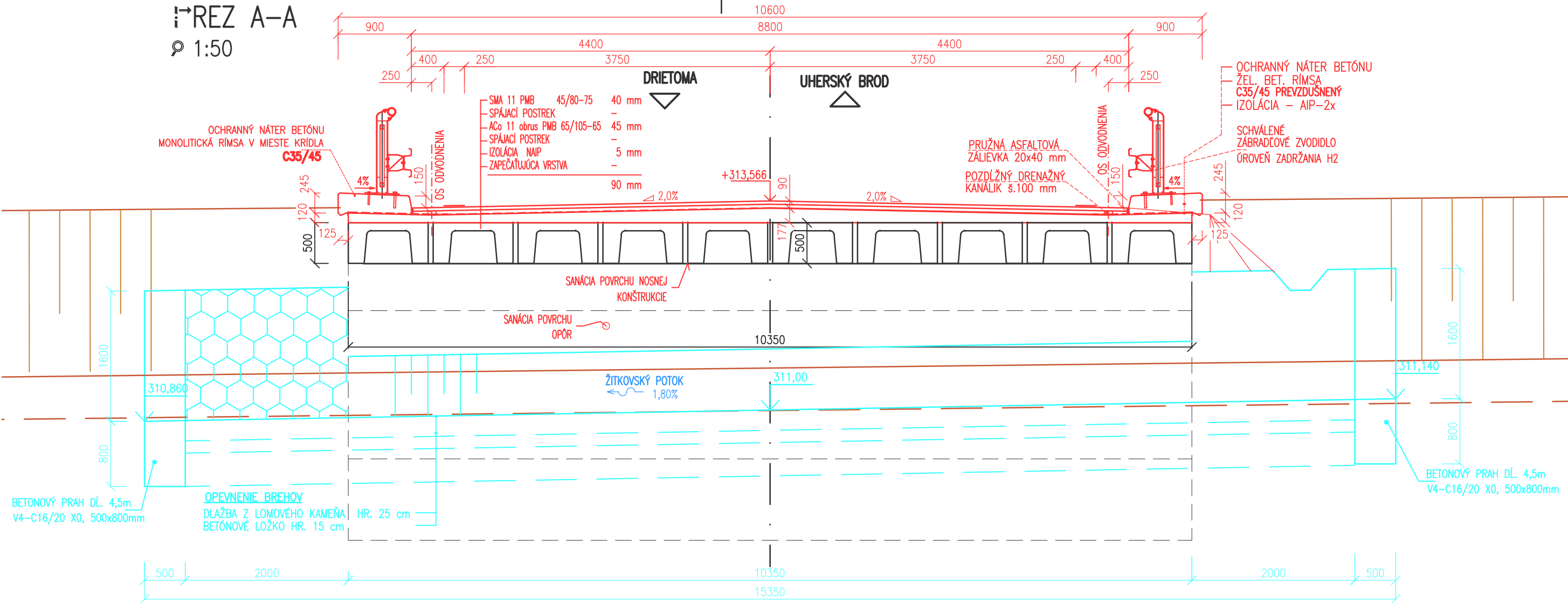
POPIS NAVRHOVANÝCH ÚPRAV NA MOSTE

- ODSTRÁNENIE EXISTUJÚCEHO MOSTNÉHO ZVRŠKU AŽ PO HORNÚ HRANU NK
- ZRIADENIE SPRIAHUJÚCEJ DOSKY A CELOPLOŠNEJ HYDROIZOLÁCIE
- VYBUDOVANIE NOVÝCH RÍMS A ZRIADENIE BAZEČNOSTNÝCH ZARIADENÍ
- VYSPRÁVKY VYDIEŤNÝCH PLOCH SPODNEJ STAVBY SANAČNÝMI HMOTAMI, ZRIADENIE OCHRANNÉHO NÁTERU SPODNEJ STAVBY
- ZRIADENIE OCHRANNÉHO NÁTERU NA POHĽADOVÝCH A SPODNÝCH PLOCHÁCH NK
- ZRIADENIE SPEVNENÝCH PLOCH
- DOPLNENIE TABULIEK S EVIDENČNÝM A IDENTIFIKAČNÝM ČÍSLOM MOSTA

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: S – JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.

PROJEKTANT:		ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT :		 <div>TIMOTI design s.r.o. Björnsonova 2 080 01 Prešov mobíl: 0905 817 412, e-mail: timotidesign@gmail.com</div>	
ING. A. PULŠČÁK <i>Pul</i>		ING. A. PULŠČÁK <i>Pul</i>			
OBSTARAVATEĽ NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ,a.s. DÚBRAVSKÁ CESTA 14, BRATISLAVA					
KRAJ : TREŇČIANSKÝ			OKRES STAVBY : TREŇČÍN		
STAVBA :				stupeň : DRS, DP	
OPRAVA MOSTA ev.č. 50–069 CEZ ŽITKOVSKÝ POTOK, DRIETOMA				formát : 3xA4	
				dátum : 10/2019	
OBJEKT: SO 02 MOST EV. č. 50–069 CEZ ŽITKOVSKÝ POTOK, DRIETOMA				číslo zčk. : 204/05–2019	
				mierka : 1:50	
PRÍLOHA :				arch. číslo : 228/2019	
				číslo prílohy : 03.2	
NOVÝ STAV – REZ A–A				číslo súpravy :	



- SANÁCIA NOSNÍKOV IZM 10ks DL9,0m
- OČISTENIE VYSOKOTLAKOVÝM VODNÝM LÚČOM
- NATRETIE VÝSTUŽE PROTIKOROZNÝM NÁTEROM
- HRUBÁ SANAČNÁ MALTA cca 50% PLOCHY
- JEMNÁ SANAČNÁ MALTA – 100% PLOCHY
- ZJEDNOCUJÚCI NÁTER – 100% PLOCHY

SANÁCIA OPŮR

- OČISTENIE POHĽADOVEJ PLOCHY VYSOKOTLAKÝM VODNÝM LÚČOM
- ODSTRÁNENIE DEGRADOVANÝCH ČASTÍ BETÓNU
- OČISTENIE VÝSTUŽE OD HRDZE
- ANTIKOROZNÝ NÁTER VÝSTUŽE
- BETÓN : PENETRÁCIA POLYMÉRMÍ SPOJOVACÍ MOSTÍK
- OPRAVA POŠKODENÝCH MIEST REPROFILAČNOU MALTOU NA BÁZE POLYMERCEMENTOV (V PRÍPADE HRŮBKÝ NAD 30 mm PO VRSTVÁCH, S MIN. ZMRAŠŤOVANÍM BEZ TVORENIA TRHLINIEK, ODOLNÁ PROTI KARBONATÁCII, S VYSOKOU PRIENAVOSŤOU)
- OCHRANNÝ NÁTER NA BÁZE CEMENTOV ODOLNÝ PROTI POVETERNOSTNÝM VPLYVOM, MRAZUVZDORNÝ ZABRAŇUJÚCI DIFÚZII CO₂ , SO₂

SANÁCIA NOSNÍKOV

- OČISTENIE POHĽADOVEJ PLOCHY VYSOKOTLAKÝM VODNÝM LÚČOM
- ODSTRÁNENIE DEGRADOVANÝCH ČASTÍ BETÓNU
- OČISTENIE VÝSTUŽE OD HRDZE
- ANTIKOROZNÝ NÁTER VÝSTUŽE
- BETÓN : PENETRÁCIA POLYMÉRMÍ SPOJOVACÍ MOSTÍK
- OPRAVA POŠKODENÝCH MIEST REPROFILAČNOU MALTOU NA BÁZE POLYMERCEMENTOV (V PRÍPADE HRŮBKÝ NAD 30 mm PO VRSTVÁCH, S MIN. ZMRAŠŤOVANÍM BEZ TVORENIA TRHLINIEK, ODOLNÁ PROTI KARBONATÁCII, S VYSOKOU PRIENAVOSŤOU)
- OCHRANNÝ NÁTER NA BÁZE CEMENTOV ODOLNÝ PROTI POVETERNOSTNÝM VPLYVOM, MRAZUVZDORNÝ ZABRAŇUJÚCI DIFÚZII CO₂ , SO₂

SO 02