

NAVRHOVANÉ MATERIÁLY

BETÓN:

PODKLADNÝ BETÓN	C8/10 –X0 (SK)
PRECHODOVÉ DOSKY	C25/30 –XC2, XF1, (SK)–CI 0,4–Dmax 22
ZÁVERNÝ MÚRIK, KONCOVÝ PRIEČNIK	C30/37 –XC3, XF2 (SK)–CI 0,4–Dmax 22
SPRIAHUJÚCI BETÓN NK	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 BETÓNŮV JE V ZMYSLE STN EN 206-1

POZNÁMKA:

- PREHĽADNÝ VÝKRES MOSTA BOL VYPRACOVANÝ NA ZÁKLADE ZAMERANIA
- PŮVODNÁ PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA MOSTA NEBOLA K DISPOZICIÍ, NIEKTORÉ POTREBNÉ ÚDAJE SA OVEŘIA PRI REALIZÁCIÍ STAVBY
- * VOZOVKA NA NOSNEJ KONŠTRUKCII SA VYFŘÉZUJE A VYBŮRA V CELEJ HRúbKE AŽ PO POVRCH NOSNEJ KONŠTRUKCIE.
- ** MONOLITICKÉ RÍMSY SA ODSTRÁNIA Z CELÉHO MOSTA, VČITANE OCEĽ. ZÁBRADLIA .
- *** MOSTNÉ ZÁVERY SA ODSTRÁNIA, PO VYBŮRANÍ MOSTNÉHO ZVRŠKU SA OVEŘÍ PRÍTOMNOSŤ ZÁVERNÉHO MÚRIK, KONCOVÉHO PRIEČNIKA A PRECHODOVEJ DOSKY

- PRIEČNÝ SKLON VOZOVKY PRED A ZA MOSTOM PLYNULO NAPOJÍŤ NA EXISTUJÚCI STAV V PRIEHLÝCH ÚSEKŮCH CESTY 1/50
- PO ODBŮRANÍ EXISTUJÚCEHO SPÁDOVÉHO BETÓNŮV JE POTREBNÉ POVRCH NK ZBAVÍŤ NEČISTŮT A PRACHU A PRED ZRIADENÍM NOVÉHO SPÁDOVÉHO BETÓNŮV OPATRIŤ SPOJOVACÍM MOSTÍKOM (PENETRAČNÝM NÁTEROM)
- PRI SANÁCI POŠKODENÝCH BETÓNŮVÝCH PLŮCH A BETONÁRSKEJ VÝSTUŽE POSTUPOVAŤ PODĽA TECHNOLOGICKÉHO POSTUPU PREDPISANÝM VÝROBCOM POUŽITÉHO MATERIÁLU

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 VYDITEĽNÝCH PLŮCH SPODNEJ STAVBY SANACNÝMI HMOTAMI, ZRIADENIE OCHRANNÉHO NÁTERU SPODNEJ STAVBY
- ZRIADENIE OCHRANNÉHO NÁTERU NA POHĽADOVÝCH A SPODNÝCH PLOCHÁCH NK
- ZRIADENIE SPEVNENÝCH PLŮCH
- DOPLNENIE TABULIEK S EVIDENČNÝM A IDENTIFIKAČNÝM ČÍSLOM MOSTA


POZNÁMKA:

PRED REALIZÁCIU PRÁČ JE POTREBNÉ VYTÝČIŤ JESTVUJÚCE SIETE !!!

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: S – JTSK

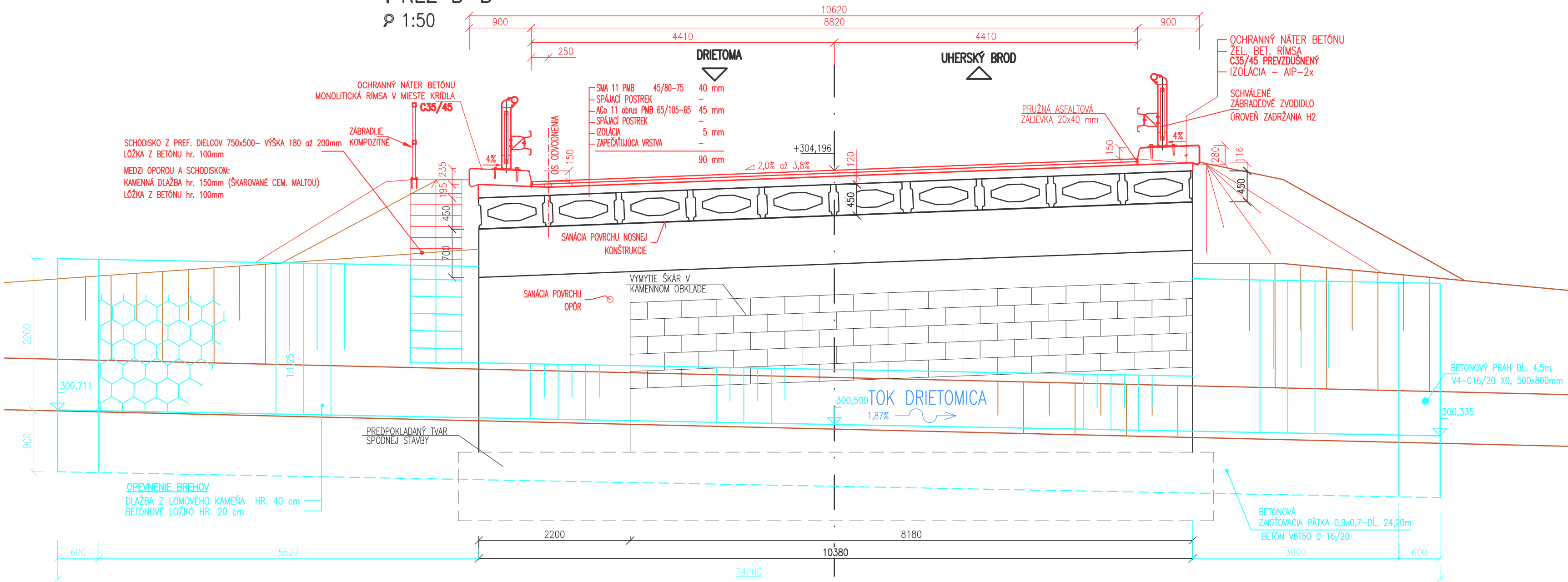
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.

SO 03

PROJEKTANT:		ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT :		 TIMOTI design s.r.o. Björnsonova 2 080 01 Prešov mobil: 0905 817 412, e-mail: timotidesign@gmail.com
ING. A. PULŠČÁK <i>Pul</i>		ING. A. PULŠČÁK <i>Pul</i>		
OBSTARAVATEĽ NÁRODNÁ DIAČNIČNÁ SPOLOČNOSŤ,a.s. DÚBRÁVSKÁ CESTA 14, BRATISLAVA				
KRAJ : TRENČIANSKÝ		OKRES STAVBY : TRENČÍN		
STAVBA : OPRAVA MOSTA ev.č. 50–070 CEZ POTOK DRIETOMICA, DRIETOMA				stupeň : DRS, DP
OBJEKT: SO 03 MOST EV. č. 50–070 CEZ POTOK DRIETOMICA, DRIETOMA				formát : 4xA4
PRÍLOHA :				dátum : 10/2019
NOVÝ STAV – REZ B–B,C–C				číslo zčk. : 204/05–2019
				mierka : 1:50
				arch. číslo : 228/2019
				číslo prílohy : 03.3
				číslo súpravy :

REZ B–B

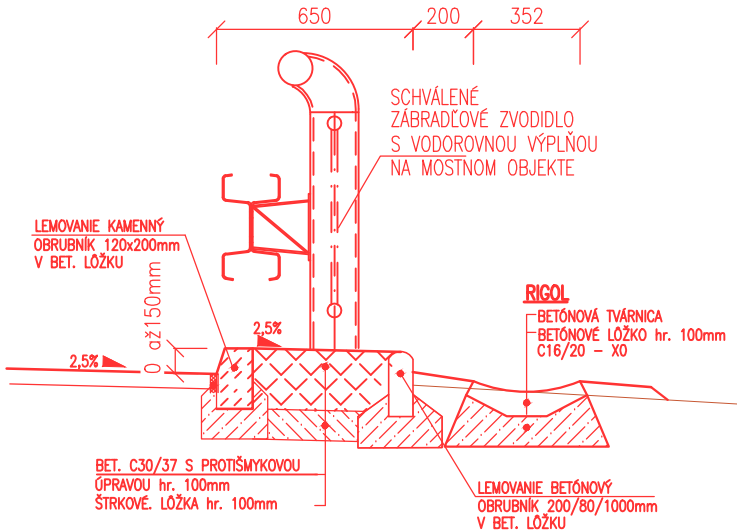
1:50



REZ C–C

1:25

SPEVNENIE PRED A ZA RÍMSOU



- SANÁCIA NOSNÍKOV KA –61 10ks; Dł:10,6m
- OČISTENIE VYSOKOTLAKOVÝM VODNÝM LÚČOM
- NATRETIE VÝSTUŽE PROTIKOROZNÝM NÁTEROM
- HRUBÁ SANACNÁ MALTA cca 50% PLOCHY
- JEMNÁ SANACNÁ MALTA – 100% PLOCHY
- ZJEDNOCUJÚCI NÁTER – 100% PLOCHY

SANÁCIA OPŮR

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

SANÁCIA NOSNÍKOV

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