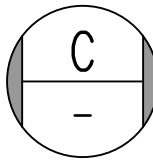


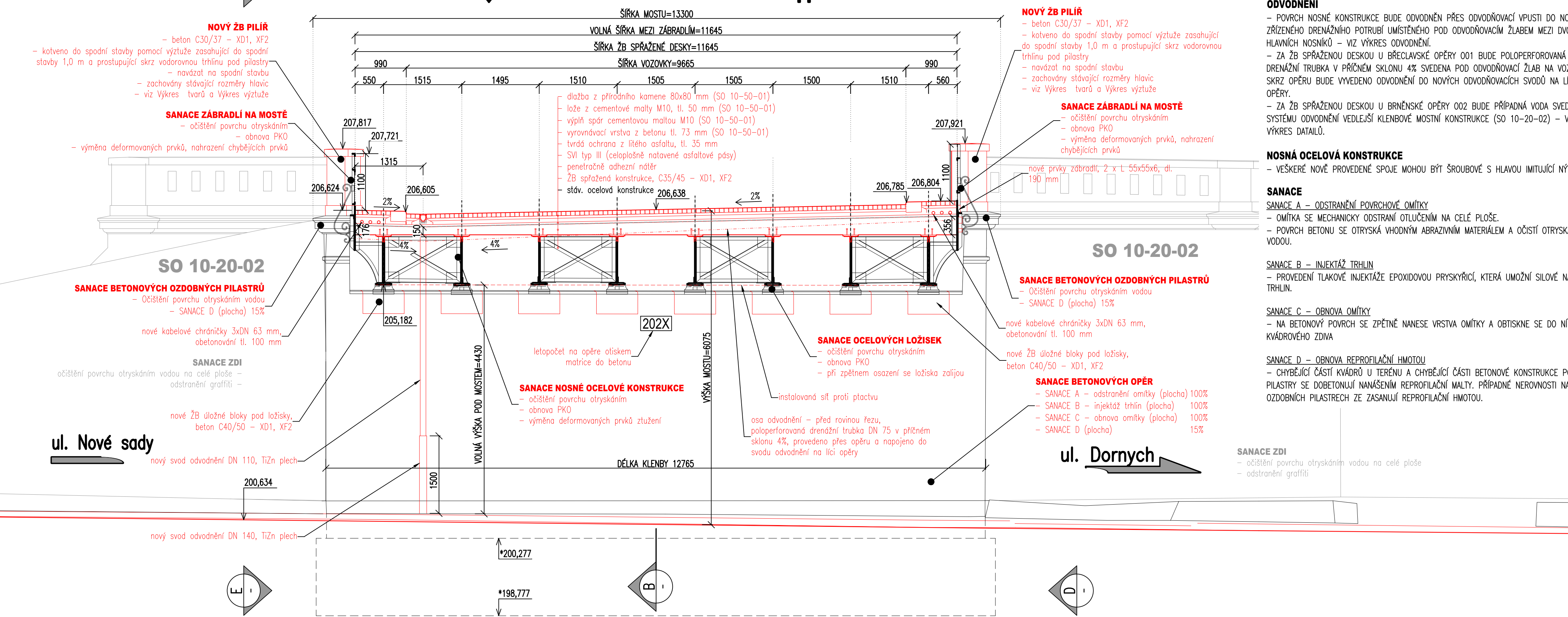
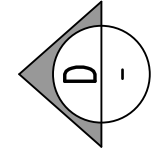
Nový stav - příčný řez
M1:50



Příčný řez
M 1:50

skl. Malá Amerika

ul. Nádražní



POZNÁMKY

MOST JE PAMÁTKOVĚ CHRÁNĚN

SPODNÍ STAVBA

* TVAR SPODNÍ STAVBY JE VYKRASLEN DLE ARCHIVNÍ DOKUMENTACE.

ODVODNĚNÍ

- POVRCH NOSNÉ KONSTRUKCE BUDE ODVODNĚN PŘES ODVODŇOVACÍ VPUSTI DO NOVÉ ZŘÍZENÉHO DRENÁŽNÍHO POTRUBÍ UMÍSTĚNÉHO POD ODVODŇOVACÍM ŽLABEM MEZI DVOJICÍ HLAVNÍCH NOSNÍKŮ – VIZ VÝKRES ODVODNĚNÍ.
- ZA ŽB SPŘÁŽENOU DESKOU U BRŇČLAVSKÉ OPĚRY 001 BUDE POLOPERFOROVANÁ DRENÁŽNÍ TRUBKA V PŘÍČNÉM SKLONU 4% SVEDENA POD ODVODŇOVACÍ ŽLAB NA VOZOVCE A SKRZ OPĚRU BUDE VYVEDENO ODVODNĚNÍ DO NOVÝCH ODVODŇOVACÍCH SVODŮ NA LÍCI OPĚRY.
- ZA ŽB SPŘÁŽENOU DESKOU U BRŇČLAVSKÉ OPĚRY 002 BUDE PŘÍPADNÁ VODA SVEDENA DO SYSTÉMU ODVODNĚNÍ VEDLEJŠÍ KLENBOVÉ MOSTNÍ KONSTRUKCE (SO 10-20-02) – VIZ VÝKRES DATAILŮ.

NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE

- VEŠKERÉ NOVĚ PROVEDENÉ SPOJE MOHOU BÝT ŠROUBOVÉ S HLAVOU IMITUJÍCÍ NÝTY.

SANACE

SANACE A – ODSTRANĚNÍ POVRCHOVÉ OMÍTKY

- OMÍTKA SE MECHANICKY ODSTRANÍ OTLUČENÍM NA CELÉ PLOŠE.
- POVRCH BETONU SE OTRYSKÁ VHODNÝM ABRAZIVNÍM MATERIÁLEM A OČISTÍ OTRYSKÁNÍM VODOU.

SANACE B – INJEKTÁŽ TRHLIN

- PROVEDENÍ TLAKOVÉ INJEKTÁŽE EPOXIDOVOU PRYSKYŘICÍ, KTERÁ UMOŽNÍ SILOVÉ NAMÁHÁNÍ TRHLIN.

SANACE C – OBNOVA OMÍTKY

- NA BETONOVÝ POVRCH SE ZPĚTNĚ NANESE VRSTVA OMÍTKY A OBTISKNE SE DO NÍ VZOR KVÁDROVÉHO ZDIVA

SANACE D – OBNOVA REPROFILAČNÍ HMOTOU

- CHYBĚJÍCÍ ČÁSTI KVÁDRŮ U TERÉNU A CHYBĚJÍCÍ ČÁSTI BETONOVÉ KONSTRUKCE POD PILASTRY SE DOBETONUJÍ NANAŠENÍM REPROFILAČNÍ MALTY. PŘÍPADNÉ NEROVNOSTI NA OZDOBNÍCH PILASTRECH ZE ZASANUJÍ REPROFILAČNÍ HMOTOU.

NOVÝ ŽB PILÍŘ

- beton C30/37 – XD1, XF2
- koleno do spodní stavby pomocí výztuže zasahující do spodní stavby 1,0 m a prostupující skrz vodorovnou trhlínu pod pilasty
- navázat na spodní stavbu
- zachovat stávající rozměry hlavic
- viz Výkres tvarů a Výkres výztuže

SANACE ZÁBRADLÍ NA MOSTĚ

- očištění povrchu otryskáním
- obnova PKO
- výměna deformovaných prvků, nahrazení chybějících prvků

SANACE BETONOVÝCH OZDOBNÝCH PILASTRŮ

- Očištění povrchu otryskáním vodou
- SANACE D (plocha) 15%

SANACE OCELOVÝCH LOŽISEK

- očištění povrchu otryskáním
- obnova PKO
- při zpětném osazení se ložiska zalijou

SANACE BETONOVÝCH OPĚR

- SANACE A – odstranění omítky (plocha) 100%
- SANACE B – injektáž trhlín (plocha) 100%
- SANACE C – obnova omítky (plocha) 100%
- SANACE D (plocha) 15%

SANACE ZDI

- očištění povrchu otryskáním vodou na celé ploše
- odstranění graffiti

		Ministerstvo dopravy Státní fond dopravní infrastruktury	
Jiná ověření:		Paré:	
Orientační schéma:		Razítko oprávněné osoby:	
Revize:		Datum:	
000		17.11.2023	
V00		-	
Popis:		Kontroloval:	
Definitivní odevzdání dokumentace		dle příloh	
Vyjádření, stanoviska, připomínky		dle příloh	
Stavebník/Investor:		Správa železnic, státní organizace	
Adresa:		Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:		Stavební správa východ	
Adresa:		Nerudova 1, 779 00 Olomouc	
Zhotovitel díla:		EXprojekt s.r.o.	
Adresa:		Heršpická 758/13, 619 00 Brno	
Kontakt:		T: +420 533 312 000 E: info@exprojekt.cz	
Zhotovitel objektu:		EXprojekt s.r.o.	
Adresa:		Heršpická 758/13, 619 00 Brno	
Kontakt:		T: +420 533 312 000 E: info@exprojekt.cz	
Hlavní projektant (HIP):		Ing. David Rose, Ing. Zuzana Kováčová	
Specialista:		Ing. Martin Chaloupka	
Název stavby/akce:		Rekonstrukce silničního mostu v km 143,143 v ZST Brno hl.n.	
Označení investora:		S622000552	
Zakázka:		2022-079	
Název části:		Mosty, propustky a zdi	
Označení části:		D.2.1.4	
Název objektu/díle části:		Silniční most v km 143,143	
Označení objektu/komplexu:		SO 10-20-01	
Název přílohy:		Nový stav - příčný řez	
Číslo přílohy (typ/pořadí):		2. 203	
Název díle části přílohy:		-	
Odpovědný projektant:		Ing. David Rose	
Zpracovatel přílohy:		Ing. Zuzana Kováčová	
Měřítko:		1:50	
Formáty:		4 x A4	
Kraj:		Jihomoravský	
Katastrální území:		viz textová část	
TUDU:		2001 JD	
Stupeň dokumentace:		DÚSP + PDPS	
Smluvní datum zpracování:		17.11.2023	
Kódové označení přílohy:		S622000552_DÚSP_D2104_SO102001_XX_2_203_V00	