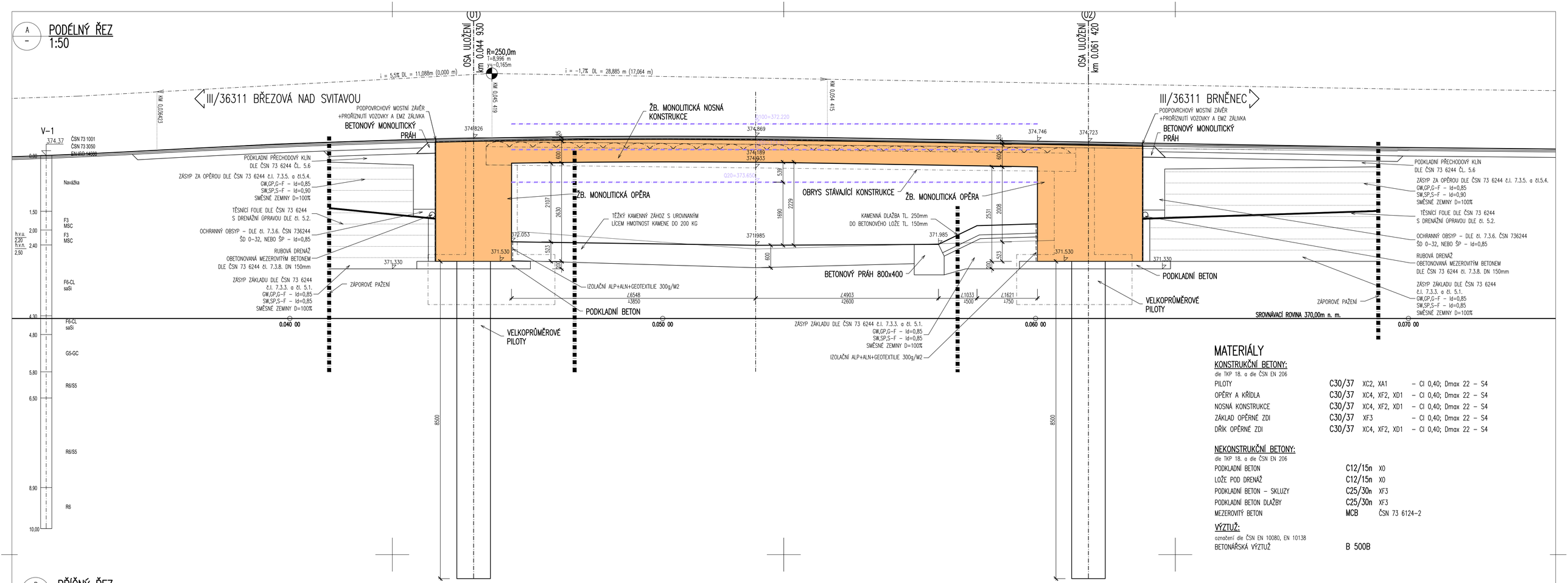
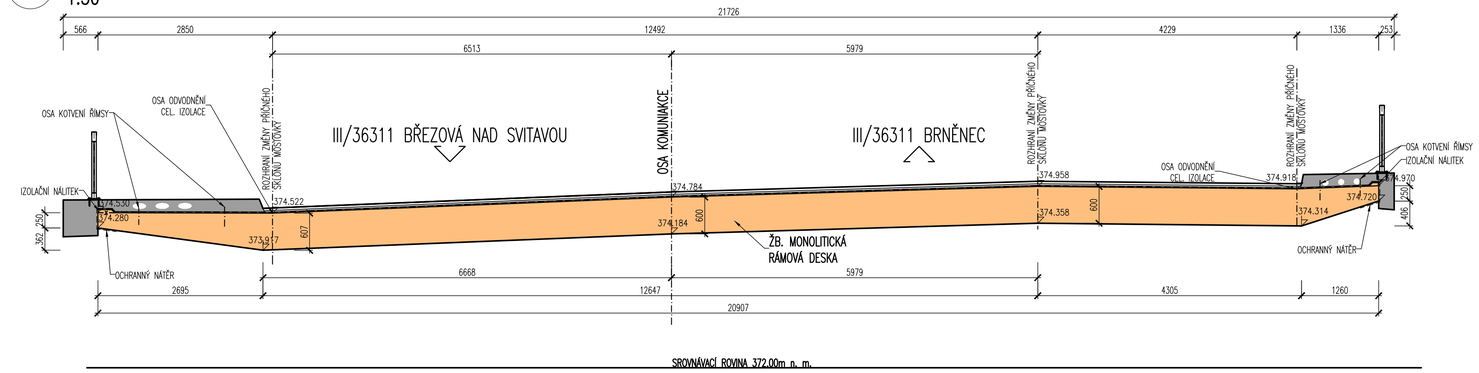
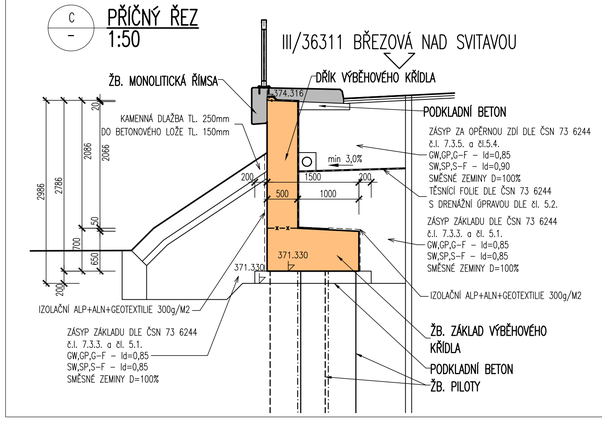
A – PODÉLNÝ ŘEZ 1:50



B – PŘÍČNÝ ŘEZ 1:50



C – PŘÍČNÝ ŘEZ 1:50



- **ÚPRAVA POVRCHŮ (dle TKP 18.):**

POVRCHOVÁ ÚPRAVA BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE PROVEDENA DLE NÍŽE UVEDENÝCH POPISŮ:

- Aa – VEŠKERÉ NEVIDITELNÉ PLOCHY
- C1a – RUBOVÉ PLOCHY STOJEK A KŘÍDEL
- C1d – POVRCH NOSNÉ KONSTRUKCE
- C1d – VIDITELNÉ PLOCHY KŘÍDEL A RÁMOVÉ STOJKY
- Bd – VIDITELNÉ PLOCHY (BOKORYS ŘÍMS MOSTU)
- C1d – PODHLED ŘÍMS A ODRAZNÁ ČÁST ŘÍMS A CHODNÍKŮ
- Ed – POVRCH ŘÍMS A CHODNÍKU, POVRCH POPRSNÍCH ZDÍ (STRIÁŽ)

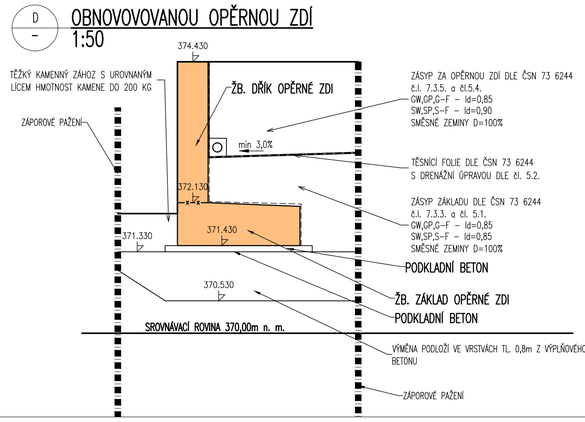
KATEGORIE POVRCHOVÉ ÚPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ PODLE POUŽITÉHO BEDNÍCÍHO MATERIÁLU:

- A: Nehoblovaná prkna na sraz.
- B: Hoblovaná prkna na polodrážku se zkosením nebo bez zkosení hran prken.
- C1: Vodovzdorná překližka nebo ocelové bednění.
- C2: Celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva (drátkované) zpevněné povrchové pečeticí pryskyřičnou vrstvou.
- D: Speciální druhy bednění (reliéfový pohledový beton, vymývaný pohledový beton, speciální vložky do bednění apod.).
- E: Úprava nebedněných ploch – Úprava dřevěným hladítkem bez použití přídavné vody. Pochozí a pojížděné plochy se upraví stěrkou (zdrsněním).

KATEGORIE POVRCHOVÉ ÚPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ PODLE DOSAŽENÉ KVALITY POVRCHU:

- a: Povrch s drobnými vadami – Po odbednění odstraněny drobné odštěpky a přetoky. Větší prohlubně reprofilovány speciálními hmotami (maltami) Odchylky barvy, odstínu a struktury betonu nejsou na závadu. V případě podkladů izolací proti vodě nebo zemní vlhkosti musí povrch splňovat požadavky pro příslušný izolační systém.
- b: Jednotný a jednobarevný povrch – Povrch s jednotnou barvou, odstínem a strukturou bez odchylek uvedených v bodě a), s možností opravy lokálních defektů speciálními stěrkovými nebo reprofilačními hmotami.
- c: Opracovaný povrch betonu – povrch s jednotnou barvou, odstínem a strukturou bez odchylek uvedených v bodě a) a b), upravený pemrlováním, vymývaním (obnažení struktury cca 2 mm) nebo otryskáním abrazivem tak, aby byla patrná struktura betonu, případně povrch se strukturou vytvořenou stříkaným betonem bez dalších úprav.
  Kategorie c) musí být vždy podrobně specifikována v ZDS.
- d: Pohledový beton s dále definovanými povrchovými vlastnostmi – Povrch s jednotnou barvou, odstínem a strukturou bez odchylek uvedených v bodě a) a b). Zebrírka vzniklá ve spárách mezi prvky bednění mohou mít max. šířku 3 mm. Přípustěí se sražení hran, žebírek (ze spár mezi prkny) po odbednění. Požaduje se vodotěsná výplň míst konstrukčních prostupů reprofilační maltou s přebroušením vysokotlakovou bruskou se vzduchem chlazeným diamantovým brusným kotoučem. Povrchy musí být souosé, jednotné, uzavřené, rovné a bez větších pórů.
- e: Povrch se zvláštní úpravou podle individuálního požadavku ZDS, (např. předepsaný druh a barva složek betonu).

D – OBNOVOVOVANOU OPĚRNOU ZDÍ 1:50



MATERIÁLY

KONSTRUKČNÍ BETONY:

dle TKP 18. a dle ČSN EN 206

PILOTY	C30/37	XC2, XA1	– Cl 0,40; Dmax 22 – S4
OPĚRY A KŘÍDLA	C30/37	XC4, XF2, XD1	– Cl 0,40; Dmax 22 – S4
NOSNÁ KONSTRUKCE	C30/37	XC4, XF2, XD1	– Cl 0,40; Dmax 22 – S4
ZÁKLAD OPĚRNÉ ZDI	C30/37	XF3	– Cl 0,40; Dmax 22 – S4
DŘÍK OPĚRNÉ ZDI	C30/37	XC4, XF2, XD1	– Cl 0,40; Dmax 22 – S4

NEKONSTRUKČNÍ BETONY:

dle TKP 18. a dle ČSN EN 206

PODKLADNÍ BETON	C12/15n	X0
LOŽE POD DRENÁŽ	C12/15n	X0
PODKLADNÍ BETON – SKLUZY	C25/30n	XF3
PODKLADNÍ BETON DLAŽBY	C25/30n	XF3
MEZEROVITÝ BETON	MCB	ČSN 73 6124-2

VÝZTUŽ:

označení dle ČSN EN 10080, EN 10138

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ B 500B

SO 201 PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

KRESLIL:	KOLEKTIV	
ZPRACOVAL:	ING. MARTIN HYRŠ	
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN BURSA	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA	
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA	
KRAJ: PARDUBICKÝ	OKRES: SVITAVY	OBEC: BRNĚNEC

MDS PROJEKT
FÖRSTEROVA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO
EMAIL: MDS@MDSPROJEKT.CZ

INVESTOR: PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ 125, 532 11, PARDUBICE	
AKCE: OBNOVA MOSTU EV. Č. 36311-2 BRNĚNEC – BŘEZOVÁ NAD SVITAVOU	STUPEŇ: DUSP
OBJEKT: SO 201 – MOST EV. Č. 36311-2	ZAK.ČÍSLO: 1968-19-3
OBSAH: ŘEZY NAVRHOVANÉHO STAVU	ARCHIVNÍ ČÍSLO: 1968
	DATUM: 04/2019
	FORMÁT: 8xA4
	MĚŘÍTKO: 1:50
	ČÍSLO SOUPRAVY:
	ČÍSLO PŘÍLOHY: D.1.4.3.