

MATERIÁLY
KONSTRUKČNÍ BETONY:
dle TKP 18. a dle ČSN EN 206

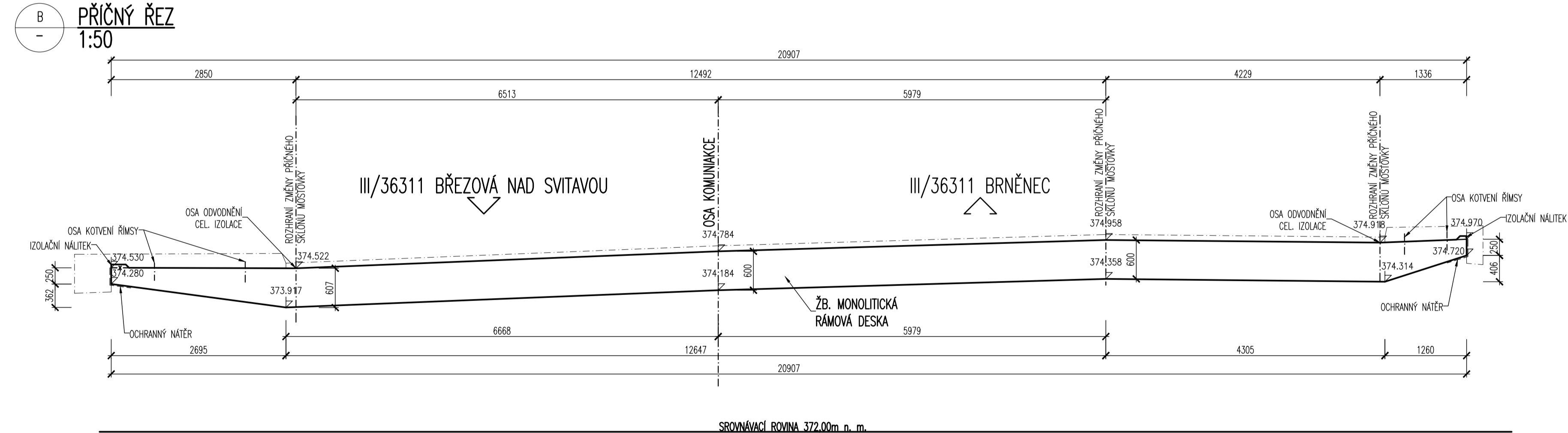
PILOTY	C30/37	XC2, XA1	-	CI 0,40; Dmax 22	-	S4
OPĚRY A KŘÍDLA	C30/37	XC4, XF2, XD1	-	CI 0,40; Dmax 22	-	S4
NOSNÁ KONSTRUKCE	C30/37	XC4, XF2, XD1	-	CI 0,40; Dmax 22	-	S4
ZÁKLAD OPĚRNÉ ZDI	C30/37	XF3	-	CI 0,40; Dmax 22	-	S4
DRÍK OPĚRNÉ ZDI	C30/37	XC4, XF2, XD1	-	CI 0,40; Dmax 22	-	S4

NEKONSTRUKČNÍ BETONY:
dle TKP 18. a dle ČSN EN 206

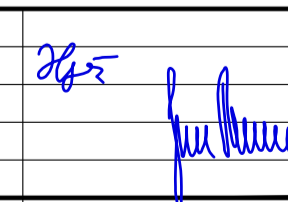

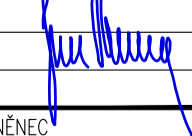
PODKLADNÍ BETON	C12/15n	X0
LOŽE POD DRENAŽ	C12/15n	X0
PODKLADNÍ BETON – SKLUZY	C25/30n	XF3
PODKLADNÍ BETON DLAŽBY	C25/30n	XF3
MEZEROVITÝ BETON	MCB	ČSN 73 6124-2

VÝZTUŽ:
označení dle ČSN EN 10080, EN 10138
BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ B 500B

- ÚPRAVA POVRCHŮ (dle TKP 18.):**
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE PROVEDENA DLE NÍŽE UVEDENÝCH POPISŮ:
- Aa – VEŠKERÉ NEVIDITELNÉ PLOCHY
 - C1a – RUBOVÉ PLOCHY STOLEK A KŘÍDEL
 - C1d – POVRCH NOSNÉ KONSTRUKCE
 - C1d – VIDITELNÉ PLOCHY KŘÍDEL A RÁMOVÉ STOLKY
 - Bd – VIDITELNÉ PLOCHY (BOKORYS ŘÍMS MOSTU)
 - C1d – POHLED ŘÍMS A ODRAZNÁ ČÁST ŘÍMS A CHODNÍKŮ
 - Ed – POVRCH ŘÍMS A CHODNÍKU, POVRCH POPRSENÍCH ZDI (STRAŽ)
- KATEGORIE POVRCHOVÉ ÚPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ PODLE POUŽITÉHO BEDNÍCHO MATERIÁLU:**
- A: Nehoblovaná prkna na sraz.
 - B: Hoblovaná prkna na podotrážku se zkosením nebo bez zkosení hran prken.
 - C1: Vodovzdorná překážka nebo ocelové bednění.
 - C2: Celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva (drátované) zpevněné povrchově pečetící pryskyřičnou vrstvou.
 - D: Speciální druhy bednění (reléřový pohledový beton, vymývaný pohledový beton, speciální vložky do bednění apod.).
 - E: Úprava nebedněných ploch – Úprava dřevěným hladítkem bez použití přídavné vody. Pochází a pojižděné plochy se upraví strážít (zdrsněním).
- KATEGORIE POVRCHOVÉ ÚPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ PODLE DOSAŽENÉ KVALITY POVRCHU:**
- a: Povrch s drobnými vadami – Po odbednění odstraněny drobné odštěpky a přetoky. Vnější 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 pennilováním, vymýváním (obnození struktury cca 2 mm) nebo otýrkáním abrazivem tak, aby byla patrná struktura betonu, případně povrch se strukturou vytvořenou sřiklým betonem bez dalších úprav.
 - Kategorie c) musí být vždy podrobně specifikována v ZDS.
 - d: Pohledový beton s dle definovanými povrchovými vlastnostmi – Povrch s jednotnou barvou, odstínem a strukturou bez odchylek uvedených v bodě a) a b). Žebírka vzniklá ve spárách mezi prvky bednění mohou mít max. šířku 3 mm. Připouští se sražení hran, žebírek (ze spár mezi prvky) po odbednění. Požaduje se vodorovná výplň míst konstrukčních proslupů reprofilační maltou s přebroušením vysokotlačkovou bruskou se vzduchem chlazeným diamantovým brusným kotoučem. Povrchy musí být sousové, jednotné, uzavřené, rovné a bez větších pórů.
 - e: Povrch se zvláštní úpravou podle individuálního požadavku ZDS, (např. předepsaný druh a barva složek betonu).



SO 201
PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK				
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BvV				
KRESLIL:	KOLEKTIV			
ZPRACOVAL:	ING. MARTIN HYŘS			
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN BURSA			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
KRAJ: PARDUBICKÝ	OKRES: SVITAVY	OBEC: BRNĚNEC	STUPEŇ: DUSP	
INVESTOR: PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ 125, 532 11, PARDUBICE		ZAK.ČÍSLO: 1968-19-3		
AKCE:		ARCHIVNÍ ČÍSLO: 1968		
OBNOVA MOSTU EV. Č. 36311-2 BRNĚNEC – BŘEZOVÁ NAD SVITAVOU		DATUM: 04/2019		
OBJEKT: SO 201 – MOST EV. Č. 36311-2		FORMÁT: 8x44		
OBSAH:		MĚŘÍTKO: 1:50		
TVAR NOSNÉ KONSTRUKCE – DÍL 2		ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY: D.1.4.6.	