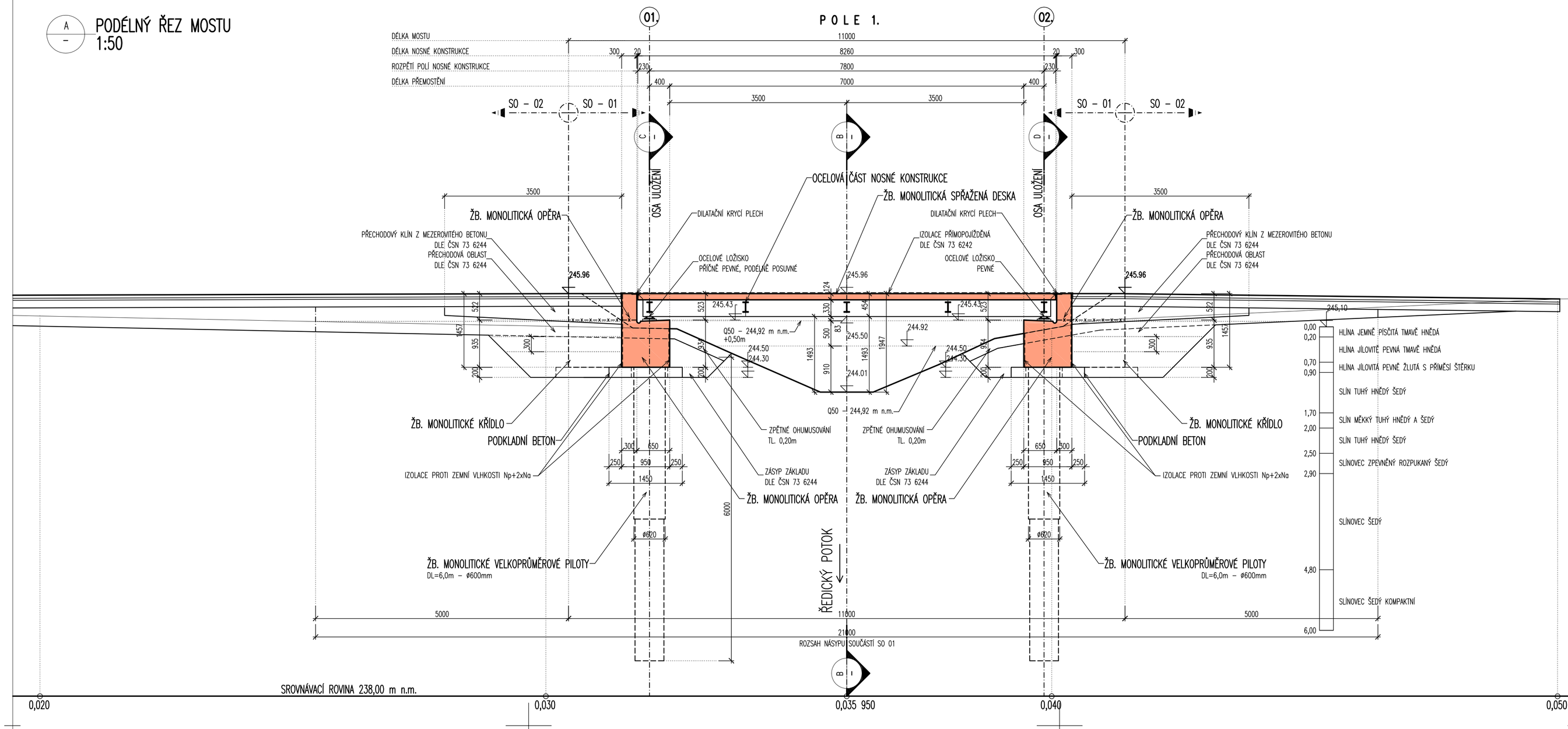
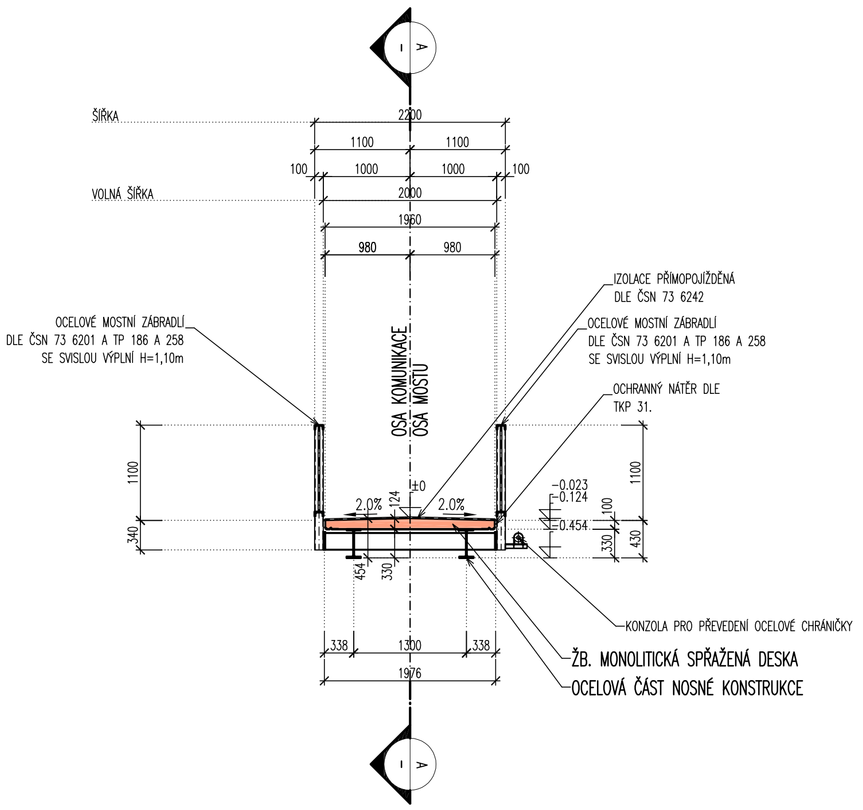
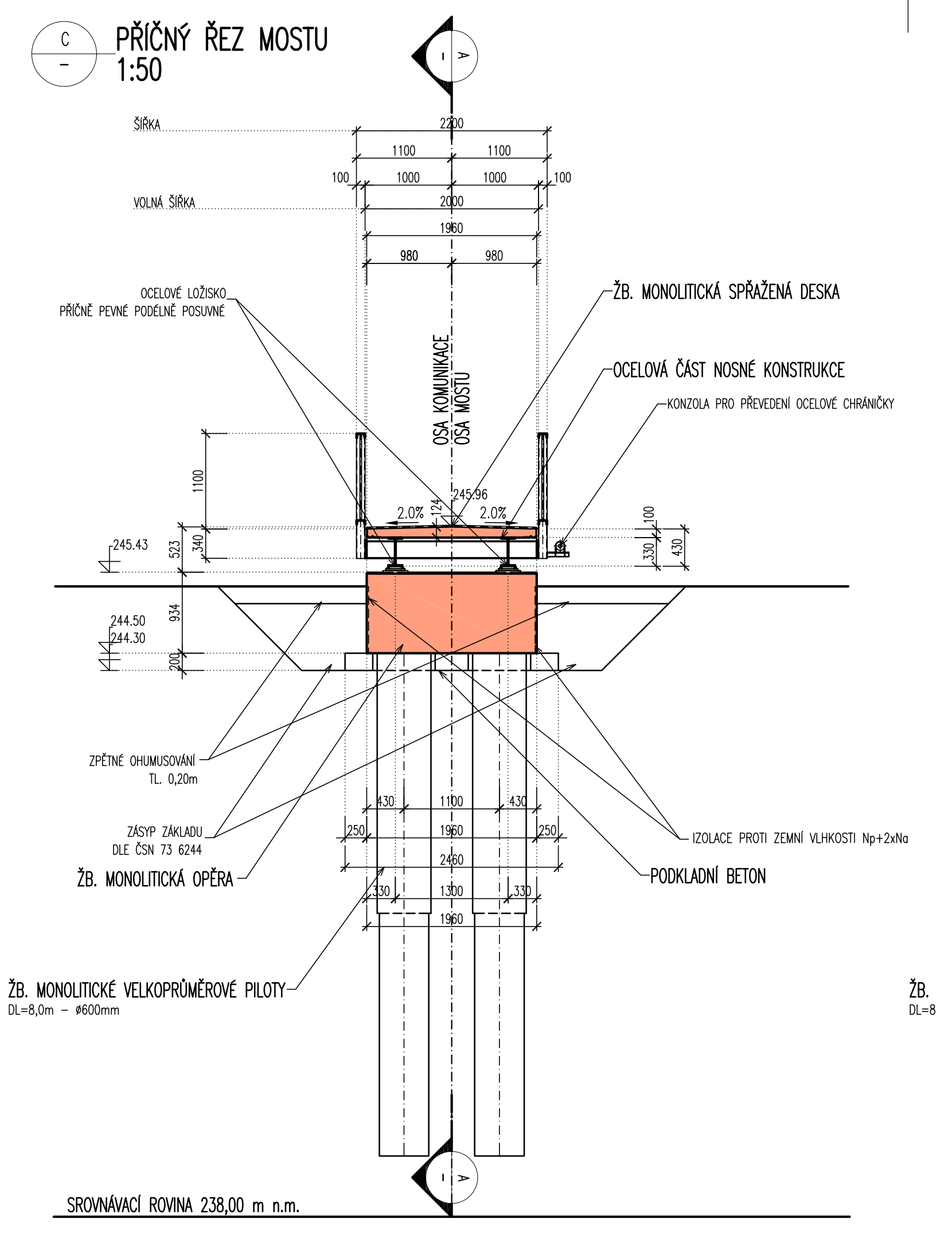
A – PODÉLNÝ ŘEZ MOSTU 1:50



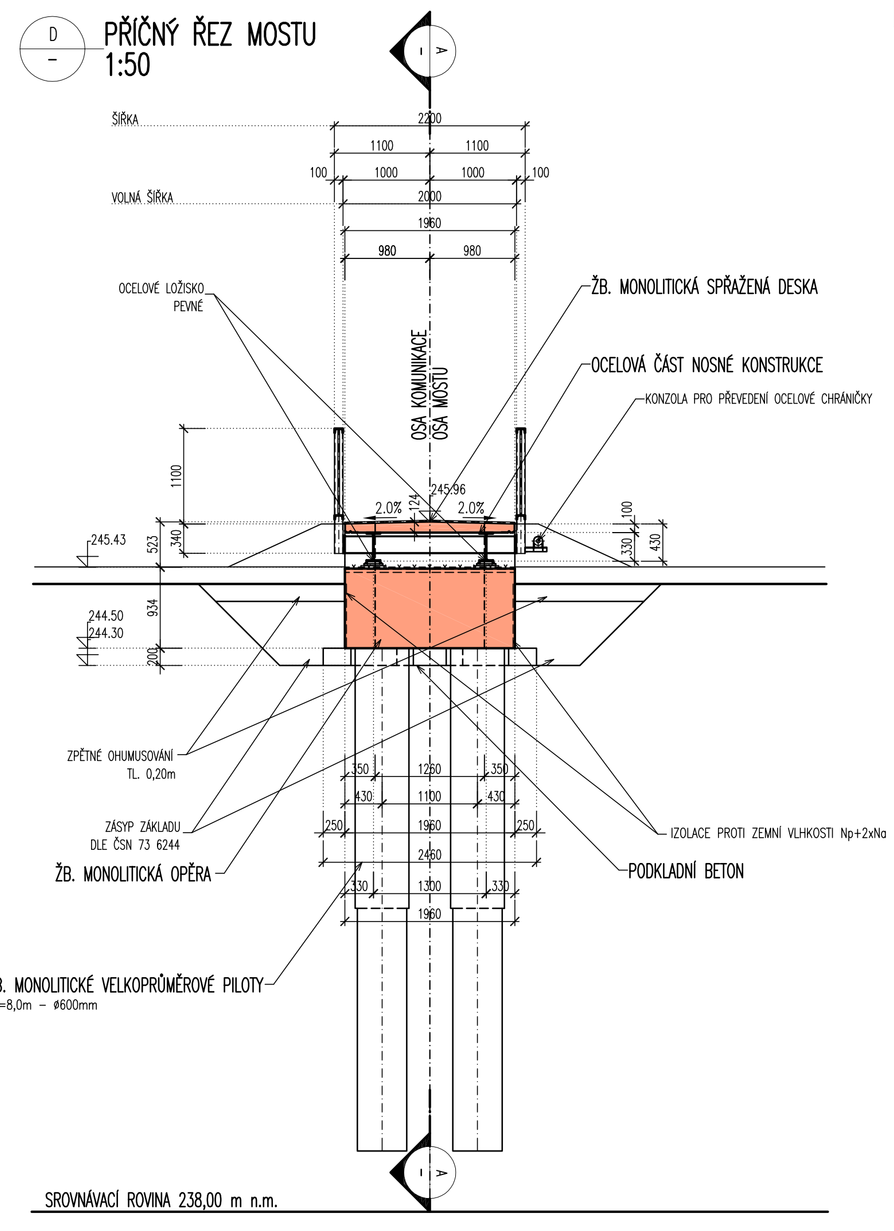
B – PŘÍČNÝ ŘEZ MOSTU 1:50



C – PŘÍČNÝ ŘEZ MOSTU 1:50



D – PŘÍČNÝ ŘEZ MOSTU 1:50



NAVRŽENÉ BETONY: SO-01 – LÁVKA VČETNĚ ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ

KONSTRUKČNÍ BETONY DLE TKP 18:

PODKLADNÍ BETON	C 8/10–X0
ŽB. MONOLITICKÉ PILOTY	C30/37–XA3
ŽB. MONOLITICKÉ OPĚRY A KŘÍDLA	C30/37–XC2, XF2, XD1
ŽB. MONOLITICKÁ SPŘAŽENÁ DESKA	C30/37–XC4, XF4, XD3

NEKONSTRUKČNÍ BETONY DLE VL. 2.2:

MEZEROVITÝ BETON: MCB – 8 DLE DLE TKP 18.

BETONÁŘSKÁ OCEL: SO-01 – LÁVKA VČETNĚ ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ

PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽ	–
BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ	B500B (10 505(R))

KONSTRUKČNÍ OCEL: SO-01 – LÁVKA VČETNĚ ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ

NOSNÁ KONSTRUKCE	S355 J2+N, S355 J2	ČSN EN 10025–2
PODRUŽNÉ ČÁSTI	S235 JR+AR	ČSN EN 10025–2
SPŘAŽENÍ	S355J2+N	ČSN EN 10025–2

1. ZNAČENÍ BETONŮ

OZNAČENÍ BETONŮ JE V DOK. PROVEDENO PODLE ČSN EN 206, VČETNĚ AGRESIVITY PROSTŘEDÍ.
TATO OZNAČENÍ JE ROZHODUJÍCÍ PRO STANOVENÍ TRVANLIVOSTI A ODOLNOSTI.

2. ÚPRAVA POVRCHŮ

POVRCHOVÁ ÚPRAVA BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE PROVEDENA DLE NÍŽE UVEDENÝCH POPISŮ DLE TKP 18 ČL. 8.8.1:

- Aa – VEŠKERÉ NEVIDITELNÉ PLOCHY
- Bd – SVISLÉ POHLEDOVÉ PLOCHY OPĚR A KŘÍDEL
- C2d – SVISLÉ PLOCHY RUBOVÝCH PLOCH OPĚR A KŘÍDEL
- C2d – PODHLED N.K. A OKRAJE N.K.
- Ed – STŘIŽ HORNÍHO POVRCHU KŘÍDEL A ZÁVĚRNÉ ZDIKY
- Ea – ÚPRAVA POVRCHU NOSNÉ KONSTRUKCE DLE ČSN 73 6242 PRO APLIKACI IZOLACE
- Ed – UROVNÁNÍ POVRCHU ČERSTVÉHO BETONU HLADÍTKEM (OSTATNÍ HORNÍ PLOCHY)

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
C2 – celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva (drátkované) zpevněné povrchově pečetící pryskyřičnou vrstvou
E – úprava nebedněných ploch (popis přímo v přiřazení jednotlivým konstrukčním částem)

Podle kvality povrchu:
a – povrch s drobnými vadami – z povrchu jsou po odbednění odstraněny drobné odštěpky a přetoky (dále dle TKP 18)
d – pohledový beton s definovanými povrchovými vlastnostmi v TKP 18 – povrch s jednotnou barvou, odstínem a strukturou

NÁVRH KONSTRUKCE: SO-01 – LÁVKA VČETNĚ ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ

KONSTRUKCE MOSTU:	DLE ČSN 73 6201
ZATÍŽENÍ KONSTRUKCE MOSTU:	DLE ČSN EN 1992–2

MĚŘÍTKO: 1 : 50

m 0,5 1,0 1,5 2,0 2,5

SO-01 PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM:	S–JTSK			
VÝŠKOVÝ SYSTÉM:	BpV			
KRESLIL:	KOLEKTIV		MDS PROJEKT	
ZPRACOVAL:	–		FÖRSTEROVA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO	
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN BURSA		EMAIL: MDS@MDSPROJEKT.CZ	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
KRAJ: PARDUBICKÝ	OKRES: PARDUBICE	OBEC: HOLICE	STUPEŇ:	PDPS
INVESTOR: MĚSTO HOLICE, HOLUBOVA 1, 534 14 HOLICE			ZAK.ČÍSLO:	1625–17–4
AKCE: LÁVKA "NA MUŠCE" PŘES ŘEDICKÝ POTOK, HOLICE			ARCHIVNÍ ČÍSLO:	1625
			DATUM:	11/2017
			FORMÁT:	8xA4
OBJEKT: C.1 SO–01 – LÁVKA VČETNĚ ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ			MĚŘÍTKO:	1:50
OBSAH: PODÉLNÝ A PŘÍČNÉ ŘEZY			ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY: C.1.3.