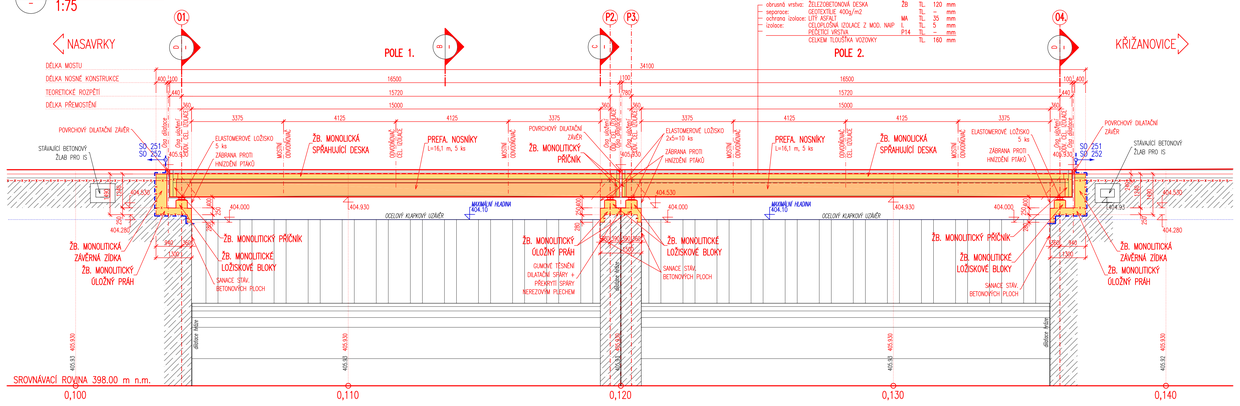
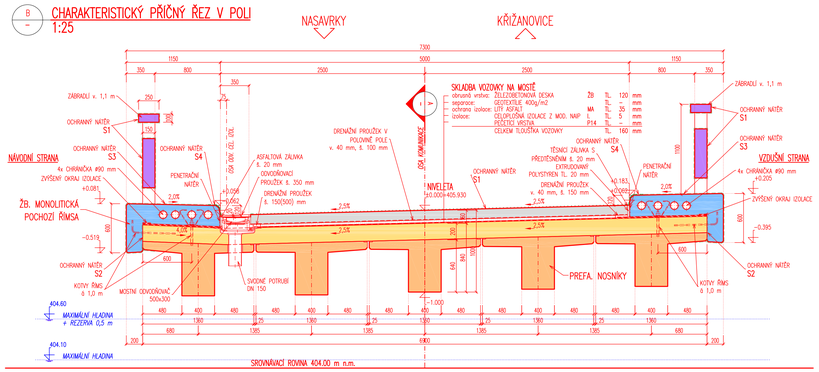
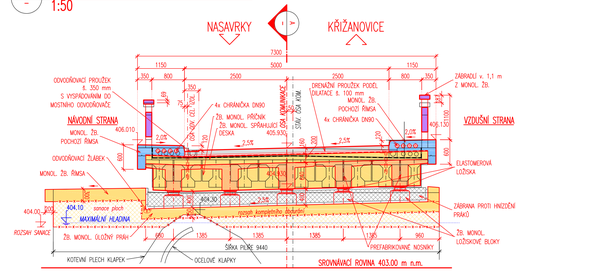
A PODÉLNÝ ŘEZ MOSTU 1:75



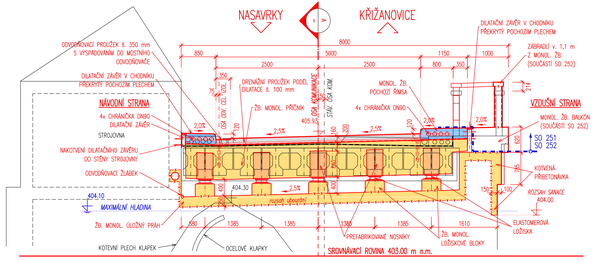
B CHARAKTERISTICKÝ PŘÍČNÝ ŘEZ V POLI 1:25



C PŘÍČNÝ ŘEZ MOSTEM V LÍCI PILÍŘE P2. 1:50



D PŘÍČNÝ ŘEZ MOSTEM V OSE ULOŽENÍ OPĚRY 01. A 04. 1:50



MATERIÁLY

KONSTRUKČNÍ BETONY:
dle TKP 18, a dle ČSN EN 206+A1

ÚLOŽNÝ PRÁH, LOŽISKOVÉ BLOKY	C30/37	XC4, XF2, XD1 – Cl 0,40; Dmax 22 – S4
NOSNÍKY Z PŘEDPJATÉHO BETONU	C50/60	XC3, XF2, XD1 – Cl 0,20; Dmax 16 – S4
SPŘAHUJÍCÍ DESKA, PŘÍČNÍKY	C30/37	XC2, XF2, XD1 – Cl 0,40; Dmax 22 – S4
CHODNÍKY	C30/37	XC4, XF4, XD3 – Cl 0,40; Dmax 16 – S4
VOZOVKA	C30/37	XC4, XF4, XD3 – Cl 0,40; Dmax 16 – S4
ZÁBRADLÍ	SCC30/37	XC2, XF4, XD3 – SF2

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

VÝPLŇOVÝ BETON (mimo dosah CHRL)	C16/20m	XF1 – Cl 1,0; Dmax 22 – S2
PODKLADNÍ BETON (v dosahu CHRL)	C20/25m	XF3 – Cl 1,0; Dmax 22 – S2
PODKLADNÍ BETON (pro základy př. desky)	C 8/10	X0

VÝZTUŽ:
označení dle ČSN EN 10080, EN 10138

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ	B 500B
PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽ (LANA)	Y1860S7-15.7

POZNÁMKY:

- VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv.
- POLOHOVÝ SYSTÉM S-JTSK.
- PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ JE NUTNO NECHAT VYTÝČIT VEŠKERÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ A DODRŽOVAT POŽADAVKY SPRÁVCŮ UVEDENÝCH V JEDNOTLIVÝCH VYJÁDŘENÍCH.
- DETAILY BUDOU PROVEDENY DLE PLATNÝCH KL, POKUD NEJSOU ROZKRESLENY V PD.
- BETONY BUDOU PROVEDENY DLE ČSN EN 206+A1.
- BETON JE NUTNO V PODMÍNKÁCH FÁZOVÁ TLOUŠŤ A TVAROVÍT ŘÁDNĚ OŠETŘOVAT A CHRÁNĚNÝ PŘED KLIMATICKÝM VLIVY.

SEZNAM STAVEBNÍCH OBJEKTŮ:

- SO 181 – DIO
- SO 201 – MOST EV. Č. 33765–2
- SO 251 – KORUNA HRÁZE – PAROUBKOVÝ KRAJ
- SO 252 – KORUNA HRÁZE – POVODÍ LABE s. p.
- SO 401 – OSVĚTLENÍ KOMUNIKACE NA HRÁZI A KAMEROVÝ SYSTÉM
- SO 402 – IS NAPÁJENÁ A OVLÁDÁNÍ STROJOVEN HRÁZE
- SO 403 – IS – ČEZ OZ

LEGENDA STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:

- KAMEROVÝ SYSTÉM – POVODÍ LABE s.p.
- VEDENÍ OSVĚTLENÍ HRÁZE – POVODÍ LABE s.p.
- SOUBOR SÍTÍ PRO OVLÁDÁNÍ A NAPÁJENÍ STROJOVEN – POVODÍ LABE s.p.
- ELEKTRICKÉ VEDENÍ NN (DO 1 kV) PODZEMNÍ – ČEZ DISTRIBUCE a.s.
- ELEKTRICKÉ VEDENÍ NN (DO 1 kV) PODZEMNÍ – ČEZ OBNOVITELNÉ ZDROJE s.r.o.
- SDĚLOVACÍ VEDENÍ – ČEZ OBNOVITELNÉ ZDROJE s.r.o.

LEGENDA STÁVAJÍCÍ STAV:

- HRANY PLOCH, BUDOV, ROZHRANÍ POVRCHŮ, KULTUR ATD.
- ZAMŘENÉ BUDOVY
- HRANICE KATASTRU
- ORIENTAČNÍ ZÁKRES DLE KN
- VĚCNÁ BŘEMENA/INVITNÍ KRESBA
- 146/15 ČÍSLA POZEMKŮ DLE KN
- STROMY
- DOPRAVNÍ ZNAČKA
- LAMPA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
- KAMEROVÝ SYSTÉM
- KANALIZAČNÍ VPUSŤ
- KANALIZAČNÍ ŠACHTA

LEGENDA NOVÝ STAV:

- OSA KOMUNIKACÍ
- NAVRHOVANÝ STAV
- ODVODNĚNÍ/DRENÁŽE
- NOVÁ LAMPA VO

LEGENDA NOVĚ NAVRŽENÝCH SÍTÍ:

- KAMEROVÝ SYSTÉM – POVODÍ LABE s.p.
- VEDENÍ OSVĚTLENÍ HRÁZE – POVODÍ LABE s.p.
- ELEKTRICKÉ VEDENÍ NN PODZEMNÍ – ČEZ DISTRIBUCE a.s.
- SOUBOR SÍTÍ PRO OVLÁDÁNÍ A NAPÁJENÍ STROJOVEN – POVODÍ LABE s.p.

SO 201
DSP+PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM:	S-JTSK		
VÝŠKOVÝ SYSTÉM:	Bpv		
KRESLIL:	KOLEKTIV		MDS PROJEKT
ZPRACOVAL:	ING. TOMÁŠ BAJER		
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN BURSA		FORSTERYNA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA		EMAIL: MDS@MDSPROJEKT.CZ
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA		
KRAJ/PAROUBKOVÝ	OKRES: CHRUDIM	OBEC: KŘIŽANOVICE, ČESKÉ UNGRICE	STUPEŇ: DSP+PDSPS
INVESTOR: SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC PARDUBICKÉHO KRAJE, DOUBRAVICE 66, 533 53 PARDUBICE			ZAK.ČÍSLO: 2015-19-3
AKCE: MOST EV. Č. 33765–2 KŘIŽANOVICE VD			ARCHIVNÍ ČÍSLO: 2015
OBJEKT: SO 201 – MOST EV. Č. 33765–2			DATUM: 03/2020
OBSAH: PŮDORYS A ŘEZY MOSTU			FORMÁT: 12xA4
			MĚŘÍTKO: 1 : 75; 50; 25
			ČÍSLO SOUPISKY:
			ČÍSLO PŘÍLOHY: D.2.2.