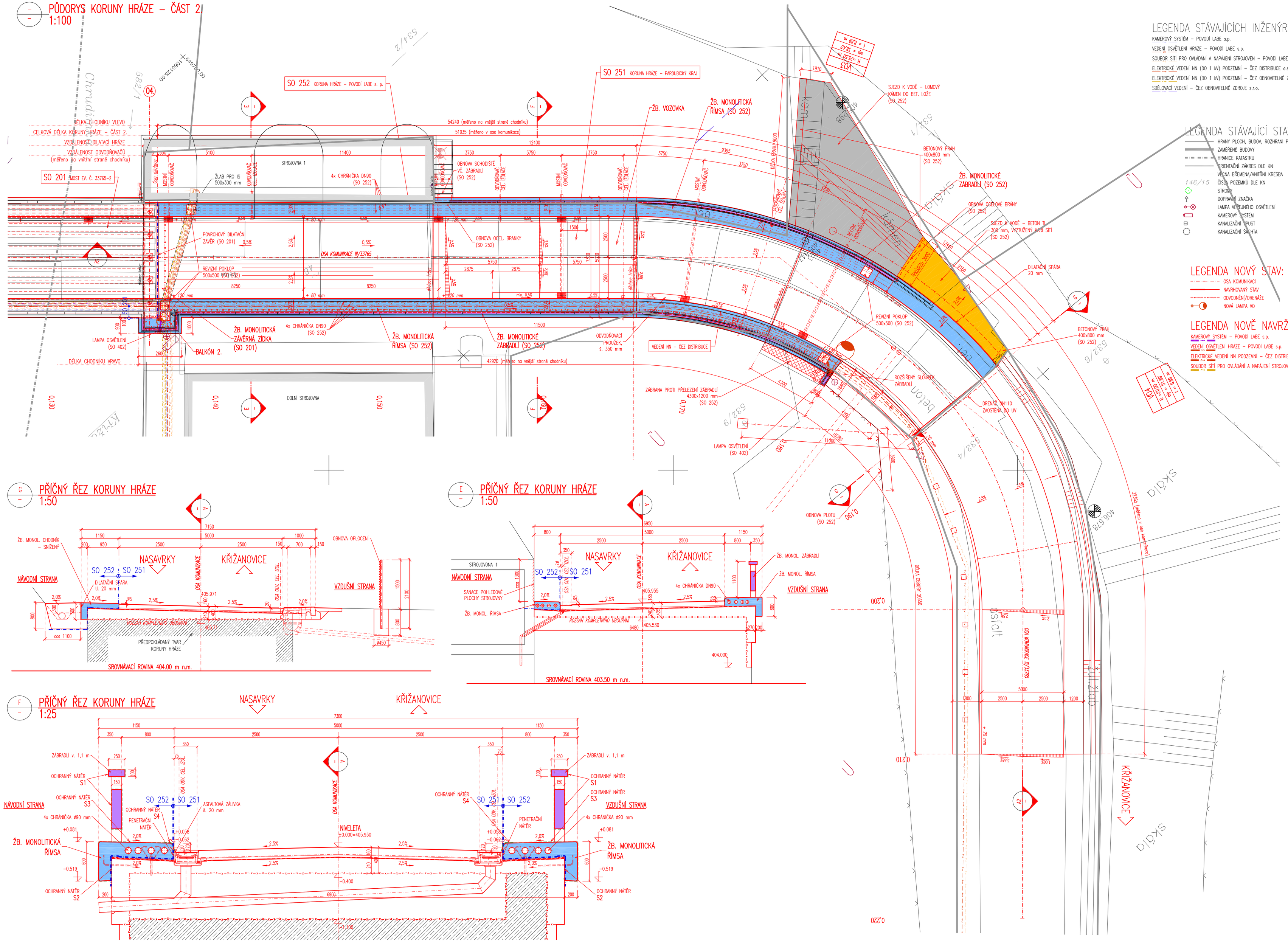
PŮDORYS KORUNY HRÁZE – ČÁST 2.
1:100



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/VNITŘNÍ KRESBA
- 146/15 ČÍSLO POZEMKŮ DLE KN
- STROMY
- DOPRAVNÍ ZNAČKA
- LAMPA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
- KAMEROVÝ SYSTÉM
- KANALIZAČNÍ ÚSTUP
- 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.

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+A1

VÝPLŇOVÝ BETON (mimo dosah CHRL)	C16/20n	XF1 – Cl 1,0; Dmax 22 – S2
PODKLADNÍ BETON (v dosahu CHRL)	C25/30n	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 VL, POKUD NEJSOU ROZKRESLENY V PD.
- BETONY BUDOU PROVEDENY DLE ČSN EN 206+A1.
- BETON JE NUTNO V POČÁTEČNÍCH FÁZICH TUHNUTÍ A TVRDNUTÍ ŘÁDNĚ OŠETŘOVAT A OCHRAŇOVAT PŘED KLIMATICKÝMI VLIVY.
- DO POVRCHU ŘÍMSY BUDOU V DANÝCH MÍSTECH OSAZENY NIVELAČNÍ ZNAČKY, CELKEM 7 ks, POLOHA JE SPECIFIKOVÁNA V TZ.

SEZNAM STAVEBNÍCH OBJEKTŮ:

- SO 182 – DIO
- SO 201 – MOST EV. Č. 33765-2
- SO 251 – KORUNA HRÁZE – PARDUBICKÝ KRAJ
- SO 252 – KORUNA HRÁZE – POVODÍ LABE s. p.
- SO 401 – OSVĚTLENÍ KOMUNIKACE NA HRÁZI A KAMEROVÝ SYSTÉM
- SO 402 – IS NAPÁJENÁ A OVLÁDANÁ STROJOVEN HRÁZE
- SO 403 – IS – ČEZ OZ

G PŘÍČNÝ ŘEZ KORUNY HRÁZE
1:50

E PŘÍČNÝ ŘEZ KORUNY HRÁZE
1:50

F PŘÍČNÝ ŘEZ KORUNY HRÁZE
1:25

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

KRESLIL:	KOLEKTIV		MDS PROJEKT
ZPRACOVAL:	ING. TOMÁŠ BAJER		FÖRSTEROVA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN BURSA		EMAIL: MOS@MDSPROJEKT.CZ
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA		
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA		
KRAJ: PARDUBICKÝ	OKRES: CHRUDIM	OBEC: KŘIŽANOVICE, ČESKÉ LHOTICE	STUPEŇ: DSP+PDPS
INVESTOR: SPRÁVA A OCHRANA SILNIC PARDUBICKÉHO KRAJE, DOUBRAVICE 98, 533 53 PARDUBICE			ZAK.ČÍSLO: 2015-19-3
AKCE: MOST EV. Č. 33765-2 KŘIŽANOVICE VD			ARCHIVNÍ ČÍSLO: 2015
OBJEKT: SO 252 – KORUNA HRÁZE – POVODÍ LABE s. p.			DATUM: 03/2020
OBSAH: PŮDORYS A ŘEZY – ČÁST 2.			FORMÁT: 10x44
			MĚŘÍTKO: 1 : 100; 50; 25
			ČÍSLO SOUPRAVY: / ČÍSLO PŘÍLOHY: D.4.2.2.

SO 252
DSP+PDPS