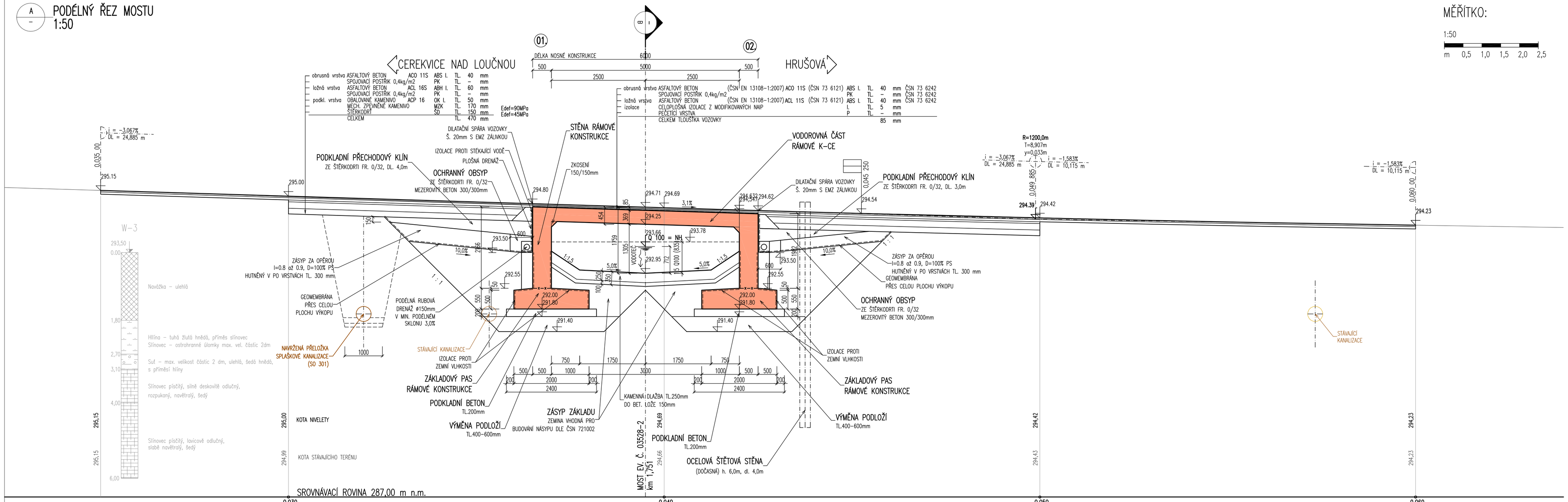
A
–

PODÉLNÝ ŘEZ MOSTU
1:50



MĚŘÍTKO:

1:50

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

LEGENDA – STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:

- STÁVAJÍCÍ STL PLYNOVOD – RWE DISTRIBUČNÍ SLUŽBY S.R.O.
- STÁVAJÍCÍ EL. NN VEDENÍ NADZEMNÍ – 3 kV – ČEZ DISTRIBUCE
- STÁVAJÍCÍ EL. NN VEDENÍ NADZEMNÍ VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ A MÍSTNÍ ROZHLAS
- STÁVAJÍCÍ KANALIZACE – OBECNÍ
- STÁVAJÍCÍ KANALIZACE – SPLAŠKOVÁ – VODOVODY SPOL. S R.O. LITOMYŠL
- STÁVAJÍCÍ VODOVOD – VODOVODY SPOL. S R.O. LITOMYŠL
- SDĚLOVACÍ VEDENÍ PODZEMNÍ SÍTĚ – TELEFÓNICA O2 CZECH REPUBLIC, A.S.

NAVRŽENÉ BETONY: SO 201 – MOST ev.č. 03528-2

PODKLADNÍ BETON	C 8/10–X0
ŽB. MONOLITICKÝ ZÁKLAD	C 25/30–XA1
ŽB. MONOLITICKÝ DŘÍK A KŘÍDLA OPĚRY	C30/37–XF2,XD1
ŽELEZOBETONOVÁ MONOL. NOSNÁ KONSTRUKCE	C30/37–XF2,XD1
ŽB. MONOLITICKÁ ŘÍMSA A CHODNÍK NA MOSTĚ	C30/37–XF4,XD3
OPEVNĚNÍ POD MOSTEM DO 5m OD MOSTU	C30/37–XF4,XD3
OPEVNĚNÍ POD MOSTEM NAD 5m OD MOSTU	C25/30–XF2,XD1

NAVRŽENÁ OCEL: SO 201 – MOST ev.č. 03528-2

KONSTRUKČNÍ PRVKY NA MOSTĚ S 235

1. ZNAČENÍ BETONŮ

OZNAČENÍ BETONŮ JE V DOK. PROVEDENO PODLE ČSN ENV 206 – 1, VČETNĚ AGRESIVITY PROSTŘEDÍ.
TATO OZNAČENÍ JE ROZHODUJÍCÍ PRO STANOVENÍ TRVANLIVOSTI A ODOLNOSTI.

2. ÚPRAVA POVRCHŮ – VIZ. ZTVP

POVRCHOVÁ ÚPRAVA BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE PROVEDENA DLE NÍŽE UVEDENÝCH POPISŮ:

- Ao – VEŠKERÉ NEVIDITELNÉ PLOCHY
- Cd – VIDITELNÉ PLOCHY (NOSNÉ KONSTRUKCE)
- Bd – VIDITELNÉ PLOCHY (VIDITELNÉ PLOCHY OPĚR, PILÍŘŮ A KŘÍDEL)
- De – ZDRSNĚNÝ POVRCH – STRIAŽ (POVRCH CHODNÍKU)

PŘESNOST VYTYČENÍ A PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY JSOU DÁNY:

ČSN 73 04 22
ČSN 01 34 19
TKP KAPITOLA 1., PŘÍLOHA č.9
TKP KAPITOLA 16, 18. A DALŠÍ SOUVISEJÍCÍ.

TŘÍDY PŘESNOSTI:

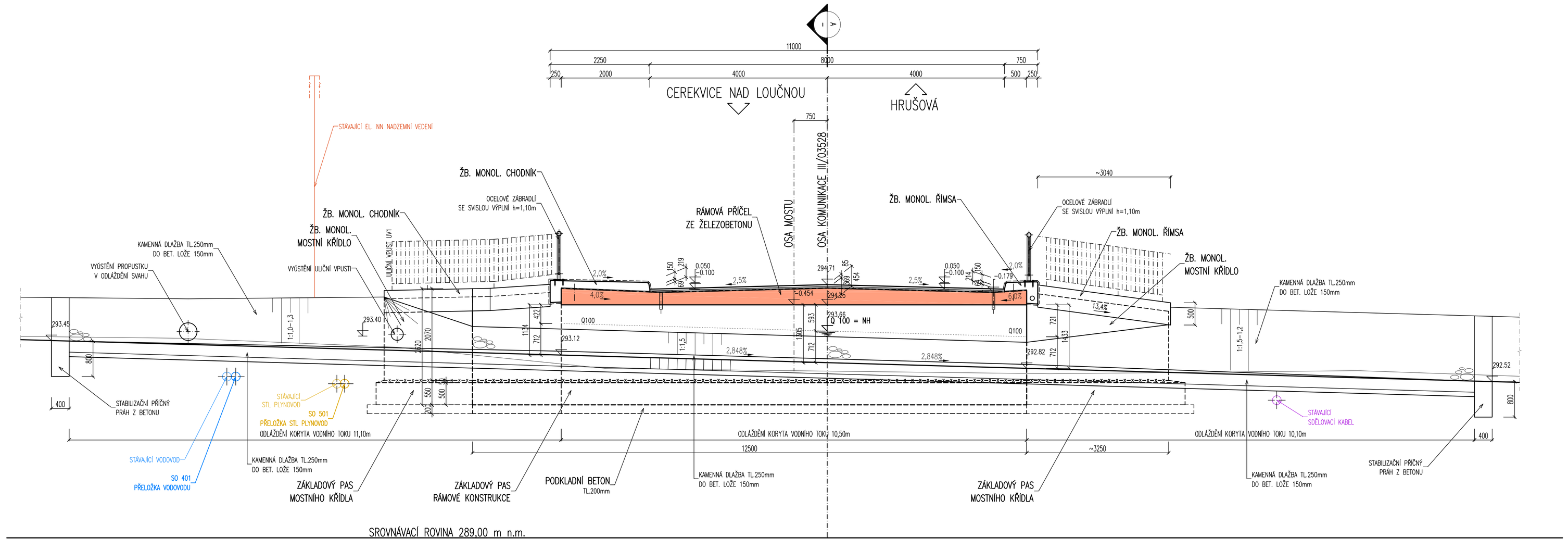
KONSTRUKČNÍ ČÁST MOSTU:	TŘÍDA PŘESNOSTI:
– ZEMNÍ PRÁCE	NENÍ POŽADOVÁNA
– ZÁKLADY, KROMĚ PILOT A PODZEMNÍCH STĚN	TŘÍDA 12
– ČÁSTI ZÁKLADŮ NA KTERÉ NAVAZUJÍ PODPĚRY	TŘÍDA 11
– OPĚRY MIMO ÚLOŽNÍCH PRAHŮ, PILOTY KONSTRUKCE PRO ODVOD SRÁŽKOVÉ VODY	TŘÍDA 11
– PILÍŘE, NOSNÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE, ÚL. PRAHY, SVODIDLA,	TŘÍDA 10
– SVRŠEK MOSTU, PŘEDPJATÉ KONSTRUKCE, BLOKY POD LOŽISKA	TŘÍDA 9

TOLERANCE ROVNOSTI:

VZTAŽNÁ DÉLKA [m]	2	4	8	10
TOLERANCE V mm (OBECNÁ HODNOTA)	10	15	20	25
TOLERANCE V mm (PŘÍMÝ ZÁBRADLÍ A OBRUBNÍKY)	6	10	12	15

B
–

PŘÍČNÝ ŘEZ
S POHLEDEM NA OPĚRU 1:50



MĚŘÍTKO:

1:50

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

OBNOVA MOSTU EV. Č. 03528-2 CEREKVICE N. LOUČNOU

Č.	TEXT ZMĚNY – ODŮVODNĚNÍ	DATUM:	PODPIS:
6			
5			
4			
3			
2			
1			

SO-201 RDS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM:	S-JTSK		
VÝŠKOVÝ SYSTÉM:	BpV		
KRESLIL:	KOLEKTIV		
ZPRACOVAL:	ING. PETR KULHAVÝ		
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN BURSA		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. PETR KULHAVÝ		
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA		
KRAJ: PARDUBICKÝ	OKRES: SVITAVY	OBEC: CEREKVICE NAD LOUČNOU	

MDS PROJEKT
FÜRSTEROVA 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO
EMAIL: MDS@MDSPROJEKT.CZ

INVESTOR: PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ 125, PARDUBICE	
AKCE: OBNOVA MOSTU EV. Č. 03528-2 CEREKVICE N. LOUČNOU	
OBJEKT: SO 201 MOST EV. Č. 03528-2	
OBSAH: PODÉLNÝ A PŘÍČNÝ ŘEZ MOSTU	

STUPEŇ:	RDS
ZAK.ČÍSLO:	0466–11–4
ARCHIVNÍ ČÍSLO:	0466
DATUM:	VII/2011
FORMÁT:	10 A4
MĚŘÍTKO:	1:50
ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY: C.2.5.