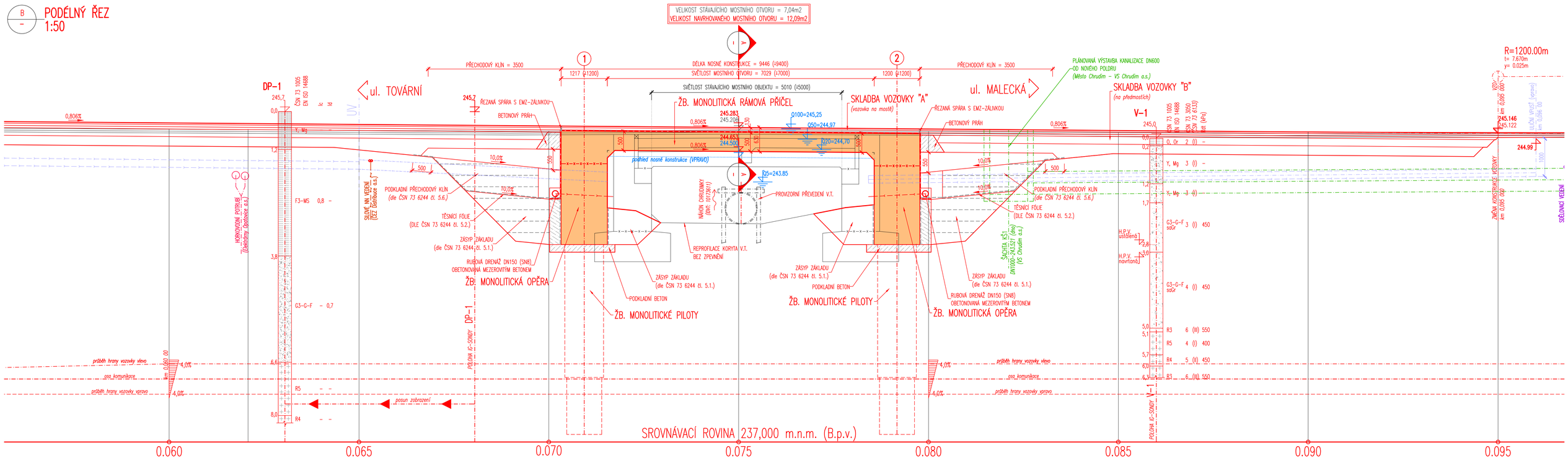
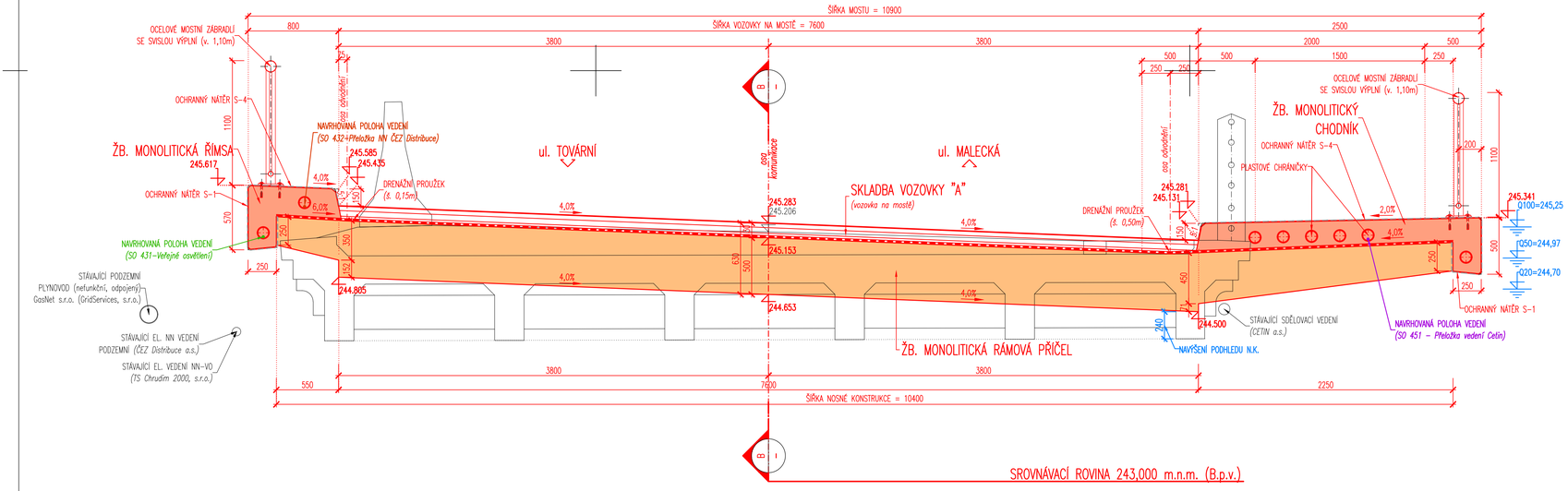
B – PODÉLNÝ ŘEZ 1:50



A – PŘÍČNÝ ŘEZ km 0,075 00 (1:25)



MĚŘÍTKO:

1:50 — m 0.50 1.00 1.50 2.00 2.50

1:25 — m 0.25 0.50 0.75 1.00 1.25

NAM SKLADEB VOZOVEK:

DBA VOZOVKY "A" *(v rámci SO 201)*

VKA NA MOSTĚ)

sná vrstva	ASFALTOVÝ BETON MODIF.	ACO 11+	40 mm
	SPOJOVACÍ POSTŘIK E.MOD. (0,3kg/m2)	PSE	– mm
í vrstva	ASFALTOVÝ BETON MODIF.	ACL 16+	50 mm
	SPOJOVACÍ POSTŘIK E.MOD. (0,3kg/m2)	PSE	– mm
ana izolace	LITÝ ASFALT	MA 11 IV	35 mm
ace	CELOPLOŠNÁ IZOLACE Z MODIF. NAIP	–	5 mm
	PEČETÍCÍ VRSTVA (NÁTĚR S14)	–	– mm
	CELKEM TLOUŠŤKA VOZOVKY		130mm

DBA VOZOVKY "B" *(v rámci SO 201)*

LETNÍ VÝMĚNA VOZOVKY NA PŘEDMOSTÍCH)

sná vrstva	ASFALTOVÝ BETON MODIF.	ACO 11+	40 mm
	SPOJOVACÍ POSTŘIK E.MOD. (0,3kg/m2)	PSE	– mm
í vrstva	ASFALTOVÝ BETON MODIF.	ACL 16+	60 mm
	SPOJOVACÍ POSTŘIK E.MOD. (0,3kg/m2)	PSE	– mm
dad. vrstva	ASFALTOVÝ BETON MODIF.	ACP 16+	50 mm
	SPOJOVACÍ POSTŘIK E.MOD. (0,3kg/m2)	PSE	– mm
	INFILTRAČNÍ POSTŘIK EMULZÍ (1,0kg/m2)	PIE	– mm
	MECHANICKY ZPEVNĚNÉ KAMENIVO	MZK	170 mm
	ŠTĚRKODRŤ	ŠDa	250 mm
	CELKEM TLOUŠŤKA VOZOVKY		570 mm

Edef= 140MPa
Edef= 90MPa
Edef= 45MPa

DBA VOZOVKY "C" *(v rámci SO 201)*

VA ŽIVIČNÉHO KRYTU NA PŘEDMOSTÍCH)

sná vrstva	ASFALTOVÝ BETON MODIF.	ACO 11+	40 mm
	SPOJOVACÍ POSTŘIK E.MOD. (0,3kg/m2)	PSE	– mm
í vrstva	ASFALTOVÝ BETON MODIF.	ACL 16+	60 mm
	SPOJOVACÍ POSTŘIK E.MOD. (0,5kg/m2)	PSE	– mm
	CELKEM TLOUŠŤKA VOZOVKY		100 mm

LEGENDA STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:

- NEPROVOZOVANÉ SÍTĚ SDĚLOVACÍHO VEDENÍ – CETIN a.s.
- SDĚLOVACÍ VEDENÍ PODZEMNÍ – CETIN a.s. *(zaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky či souběh optického a metalického kabelu)*
- SDĚLOVACÍ VEDENÍ PODZEMNÍ – CETIN a.s. *(nezaměřený průběh metalického kabelu)*
- STÁVAJÍCÍ EL. NN VEDENÍ PODZEMNÍ (do 1kV) – ČEZ Distribuce a.s.
- KANALIZAČNÍ POTRUBÍ – Vodárenská společnost Chrudim, a.s.
- POTRUBÍ VEŘEJNÉHO VODOVODU – Vodárenská společnost Chrudim, a.s.
- PODZEMNÍ STL PLYNOVOD – GasNet s.r.o. (GridServices, s.r.o.)
- PODZEMNÍ PLYNOVOD (nefunkční, odpojený) – GasNet s.r.o. (GridServices, s.r.o.)
- HORKOVODNÍ POTRUBÍ NADZEMNÍ – Elektrárny Opatovice a.s.
- HORKOVODNÍ POTRUBÍ PODZEMNÍ PŘEDIZOLOVANÉ – Elektrárny Opatovice a.s.
- SDĚLOVACÍ VEDENÍ PODZEMNÍ – Elektrárny Opatovice a.s.
- STÁVAJÍCÍ EL. NN-VO VEDENÍ PODZEMNÍ (do 1kV) – TS Chrudim 2000, s.r.o.

LEGENDA NAVRHOVANÝCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:

- SO 201: ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE – Město Chrudim
- VO VO SO 431: VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ – Město Chrudim
- SO 432: PŘELOŽKA NN ČEZ DISTRIBUCE – ČEZ Distribuce a.s.
- SO 451: PŘELOŽKA VEDENÍ CETIN – Cetin a.s.

LEGENDA PROVIZORNÍCH TRAS INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:

- SO 201: PROVIZORNÍ ZATRUBNĚNÍ ODLEHČENÍ KANALIZACE – VS Chrudim, a.s.
- SO 431: VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ – Město Chrudim
- SO 432: PŘELOŽKA NN ČEZ DISTRIBUCE – ČEZ Distribuce a.s.
- SO 451: PŘELOŽKA VEDENÍ CETIN – Cetin a.s.

POUŽITÉ MATERIÁLY:

KONSTRUKČNÍ BETONY:
(dle TKP 18. a dle ČSN EN 206)

ŽB. MONOLITICKÉ PILOTY	C30/37	XA1 – Cl 0,40; Dmax 22 – S4
ŽB. MONOLITICKÁ SPODNÍ STAVBA	C30/37	XF2, XD1 – Cl 0,40; Dmax 22 – S4
ŽB. MONOLITICKÁ NOSNÁ KONSTRUKCE	C30/37	XF2, XD1 – Cl 0,40; Dmax 22 – S4
ŽB. MONOLITICKÉ CHODNÍK A ŘÍMSA	C30/37	XF4, XD3 – Cl 0,40; Dmax 16 – S4

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

PODKLADNÍ BETON *(v dosahu CHRL)*	C20/25	nXF3 – Cl 1,0; Dmax 22 – S2
PODKLADNÍ BETON *(mimo dosah CHRL)*	C8/10	X0
ÚPRAVY POD MOSTEM	C20/25	nXF3 – Cl 1,0; Dmax 22 – S2
BETONOVÉ PRAHY VE VOZOVCE	C25/30	nXF3 – Cl 1,0; Dmax 22 – S2
MEZEROVITÝ BETON *(dle TKP 18.)*	MCB-8	

VÝZTUŽ:
(označení dle ČSN EN 10080, EN 10138)

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ	B 500B

KONSTRUKČNÍ OCEL:
(dle EN 10025)

OCELOVÉ MOSTNÍ ZÁBRADLÍ	S235JR+AR, S235JRH
OCELOVÉ OPLOCENÍ	S235JR+AR, S235JRH

SEZNAM STAVEBNÍCH OBJEKTŮ:

- SO 001 – DEMOLICE MOSTU EV. Č. M34
- SO 134 – MÍSTNÍ KOMUNIKACE, CHODNÍKY
- SO 182 – DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ
- SO 201 – MOST EV. Č. M34
- SO 431 – VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
- SO 432 – PŘELOŽKA NN ČEZ DISTRIBUCE
- SO 451 – PŘELOŽKA VEDENÍ CETIN

SO 201 DUSP,PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

KRESLIL:	
ZPRACOVAL:	
TECHNICKÁ KONTROLA:	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	
HLAVNÍ PROJEKTANT:	
KRAJ: PARDUBICKÝ	OKRES: CHRUDIM / OBEC: CHRUDIM
INVESTOR: MĚSTO CHRUDIM (Resselovo náměstí 77, Chrudim I, 537 16)	
AKCE:	OPRAVA MOSTU EV. Č. M34, UL. MALECKÁ, CHRUDIM
OBJEKT:	D.1.4. SO 201 – MOST EV. Č. M34
OBSAH:	PODÉLNÝ A PŘÍČNÝ ŘEZ MOSTEM

MDS PROJEKT
FÖRSTEROVA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO
EMAIL: MDS@MDSPROJEKT.CZ

STUPEŇ:	DUSP,PDPS
ZAK.ČÍSLO:	2098-19-3
ARCHIVNÍ ČÍSLO:	2098
DATUM:	12/2020
FORMÁT:	8xA4
MĚŘÍTKO:	1:50
ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY: D.1.4.6.