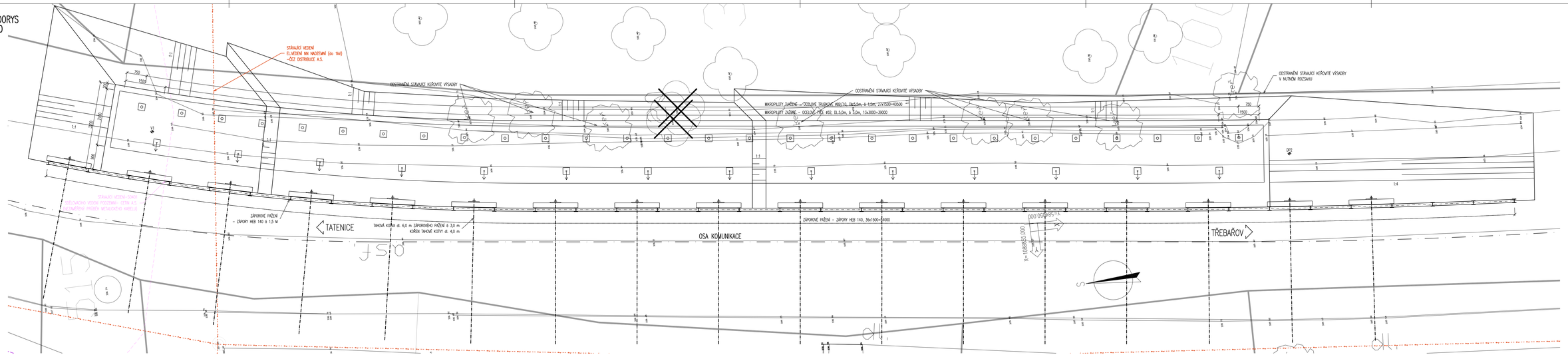
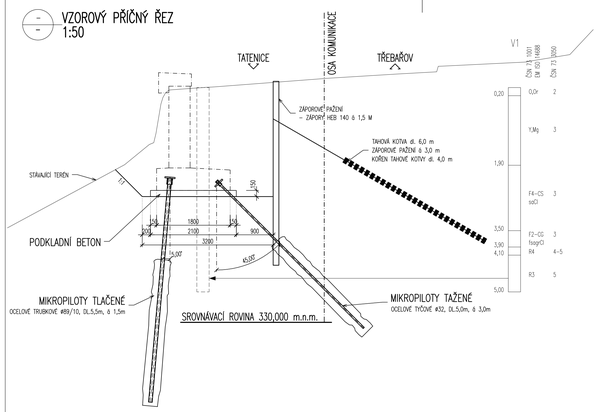
PŮDORYS
1:50



VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ
1:50



LEGENDA STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:
- STÁVAJÍCÍ STL PLYNOVOD PODZEMNÍ – GasNet, s.r.o.
- STÁVAJÍCÍ EL. VEDENÍ NN NADZEMNÍ (do 1kV) – ČEZ DISTRIBUCE A.S.
- SDĚLOVACÍ VEDENÍ PODZEMNÍ (metalické vedení) – CETIN A.S.
- SDĚLOVACÍ VEDENÍ PODZEMNÍ (nezaměřený průběh metalického kabelu) – CETIN a.s.
- SDĚLOVACÍ VEDENÍ PODZEMNÍ (neprovozované) – CETIN a.s.

LEGENDA STÁVAJÍCÍ STAV :
- HRANY PLOCH, BUDOV, ROZHRANÍ POVRCHŮ, KULTUR ATD.
- ZAMĚŘENÉ BUDOVY
- HRANICE KATASTRU
- OR. ZÁKRES DLE KN
- 146/15 ČÍSLA POZEMKŮ DLE KN
- STROMY
- DOPRAVNÍ ZNAČKA
- LAMPA VEŘ. OSVĚTLENÍ
- KANALIZAČNÍ VPUST

LEGENDA NOVÝ STAV:
- OSA KOMUNIKACE
- ULIČNÍ VPUST
- STROM URČENÝ KE SKÁCENÍ

MATERIÁLY

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

ZÁKLADY OPĚRNÉ ZDI	C25/30	XA1 – Cl 0,40; Dmax 22 – S4
DŘÍK OPĚRNÉ ZDI	C25/30	XC4, XF2, XD1 – Cl 0,40; Dmax 22 –
ŘÍMSA OPĚRNÉ ZDI	C30/37	XC4, XF4, XD3 – Cl 0,40; Dmax 16 –

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

SILNIČNÍ OBRUBNÍK PODÉL KOMUNIKACE	C35/45	XF4
OBRUBNÍKY MIMO KOMUNIKACI, PALISÁDY	C30/37	XF4
LOŽE POD OBRUBNÍKY	C20/25	XF3
PODKLADNÍ BETON (lože pro dlaždže)	C 8/10	X0
PODKLADNÍ BETON (pro zábradlí)	C 8/10	X0
DRENÁŽNÍ BETON	MCB-8	

VÝZTUŽ:
označení dle ČSN EN 10080, EN 10138

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ	B 500B

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 ROZVEDESLENY V PD.
- BETONY BUDOU PROVEDENY DLE ČSN EN 206.
- BETON JE NUTNO V POČÁTEČNÍCH FÁZÍCH TUHNUTÍ A TVRDNUTÍ ŘÁDNĚ OŠETŘOVAT A OCHRAŇOVAT PŘED KLIMATICKÝMI VLIVY.
- ODVODNĚNÍ JE UVAŽOVÁNO POMOCÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ S NÁSLEDNÝM NAPOJENÍM POMOCÍ SVODNÉHO POTRUBÍ DO ŠACHTY STÁVAJÍCÍ KANALIZACE (V CHODNÍKU NA DRUHÉ STRANĚ KOMUNIKACE), V PŘÍPADĚ NEDOSTATEČNÉ HLOUBKY ZMĚNĚ ŠACHTY BUDOU PROVEDENY PROSTUPY V NAVRHOVANÉ OPĚRNÉ ZDI A VODA Z ULIČNÍCH VPUSTÍ BUDE VYSOŠTĚNA NA TERÉN. TERÉN POD VYSOŠTĚNÝM BUDE V NEZBYTNÉM ROZSAHU ZPEVNĚN.

SEZNAM STAVEBNÍCH OBJEKTŮ:
- **SO 101** – KOMUNIKACE KM 0,000–0,900 (ILETAPA)
- **SO 102** – KOMUNIKACE KM 0,900–2,377 (ILETAPA)
- **SO 103** – CHODNÍKY (ILETAPA)
- **SO 201** – OPĚRNÁ ZEĎ KM 1,525 (ILETAPA)
- **SO 202** – MOST EV.Č.368–009 (ILETAPA)
- **SO 401** – PŘELOŽKA KABELU CETIN (ILETAPA)

POZNÁMKY – OBECNÉ:

- **PŘESNOST VYTYČENÍ A PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY JSOU DÁNY:**
  - ČSN 73 0420 – Přesnost vytyčování staveb
  - ČSN 01 3419 – Výkresy ve stavebnictví. Vytyčovací výkresy staveb
  - ČSN 73 0212 – Geometrická přesnost ve výstavbě, kontrola přesnosti
  - TKP KAPITOLA 1., PŘÍLOHA č.9
  - TKP KAPITOLA 16, 18. A DALŠÍ SOUVISLOSTI.
- **TŘÍDY PŘESNOSTI (dle TKP 1.):**

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 ULOŽENÝCH PRAHŮ, PILOTY KONSTRUKCE PRO ODVOD SRÁŽKOVÉ VODY	TŘÍDA 11
– PILÍŘE, NOSNÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE, ŠÍ. PRAHŮ, SVODIDLA	TŘÍDA 10
– SVRŠEK MOSTU, PŘEDPJATÉ KONSTRUKCE, BLOKY POD LOŽISKA	TŘÍDA 9

- **TOLERANCE ROVNOSTI (dle TKP 1.):**

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

- **MEZNÍ ODCHYLKY SVISLOSTI SVISLÝCH PLOCH (dle TKP 1.):**

VÝŠKA	h
MEZNÍ ODCHYLKA [mm] VIDITELNÝCH PLOCH A HRAN OBECNĚ	h/300
MÍSTNÍCH PLOŠŮ	h/400
MEZNÍ ODCHYLKA [mm] NEVIDITELNÝCH PLOCH A HRAN	h/200

- **PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY:**
  - MIKROPILOTY – TKP 29, A ČSN EN 14199:
  - PŮDORYSNÉ UMÍSTĚNÍ SVISLÝCH A SKLONĚNÝCH MIKROPILOT MĚŘENÉ NA GROVNÍ PRACOVNÍ PLOŠINY: ≤ 0,10 m
  - ODCHYLKA OD TEORETICKÉ OSY:
    - *pro svislé mikropiloty:* max 2% délky
    - *pro skloněné mikropiloty:* n >= 4; max 4% z délky
    - *pro skloněné mikropiloty:* n < 4; max 6% z délky
  - MAXIMÁLNÍ ÚHEL ODCHÝLKY VE SPOJI MIKROPILOTY = 1/150 rad
  - POLOMĚR ZAKŘIVENÍ: >= 200 mm
  - SMĚROVÁ A VÝŠKOVÁ ODCHYLKA MÍSTA NÁVRTNÉHO BODU 50 mm
  - HLOUBKA VRTU 200 mm, DÉLKA MIKROPILOTY 200 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST ZÁLIVKY A INJEKTÁŽNÍ SMĚSI 2T, SPOTŘEBA INJEKTÁŽNÍ SMĚSI 10T, OSAZENÍ VÝZTUŽE V PŘÍČNÉM SMĚRU 20 mm

MĚŘÍTKO:
1:50
m 0.50 1.00 1.50 2.00 2.50

CPV 45.23.21.00-0
CZ-CC 242 052
CZ-CPA 42.11.20

B4
PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM:	S-JTSK	
VÝŠKOVÝ SYSTÉM:	Bpv	
KRESLIL:	ING. IVETA PATRNÁ	
ZPRACOVAL:	ING. IVETA PATRNÁ	
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN BURSA	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	BC. LENKA LEDVINKOVÁ	
HLAVNÍ PROJEKTANT:	BC. LENKA LEDVINKOVÁ	
KRAJ/PARDUBICKÝ	OKRES/OST NAD ORLICÍ/SATALY	OBEC: RŘÍČNICE,KRASÍKOV,TŘEBAŘOV
INVESTOR: PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ 125, 532 11 PARDUBICE		
OBJEKT: **B4. SO201 OPĚRNÁ ZEĎ KM 1,525 (LETAPA)**		
OBSAH: **VÝKOPOVÉ SCHÉMA A ZALOŽENÍ**		

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

STUPEŇ:	PDPS
ZAK.ČÍSLO:	1507-17-3
ARCHIVNÍ ČÍSLO:	1507
DATUM:	6/2018
FORMÁT:	12xA4
MĚŘÍTKO:	1:50
ČÍSLO SOUPISKY:	ČÍSLO PŘÍLOHY: B.4.5