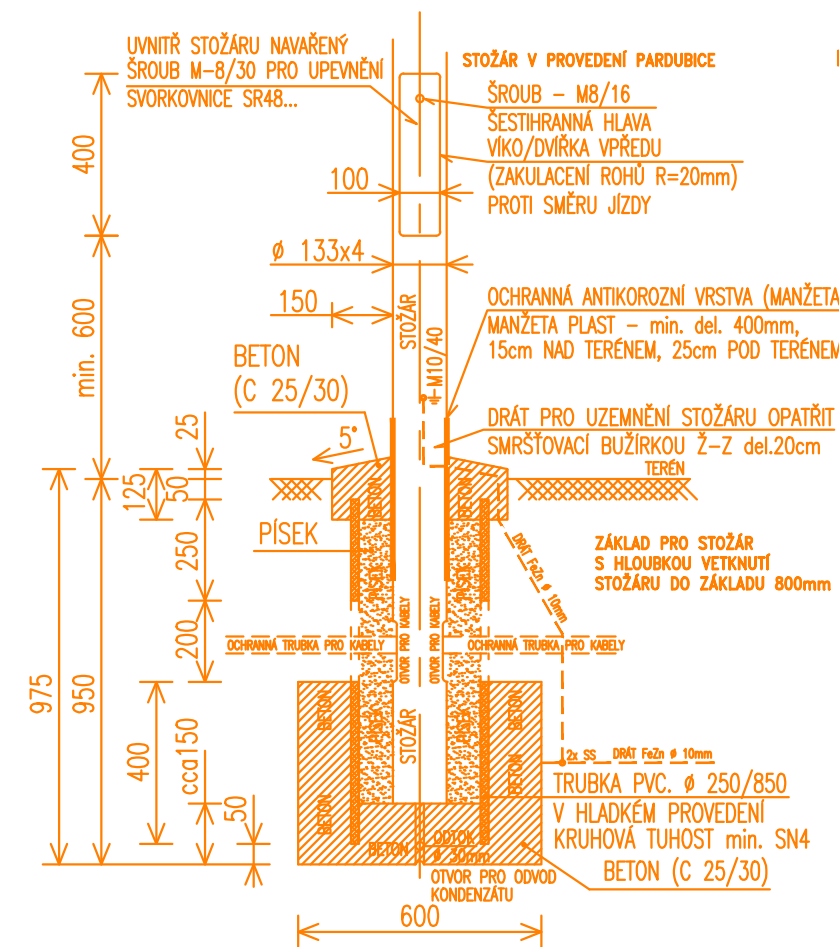
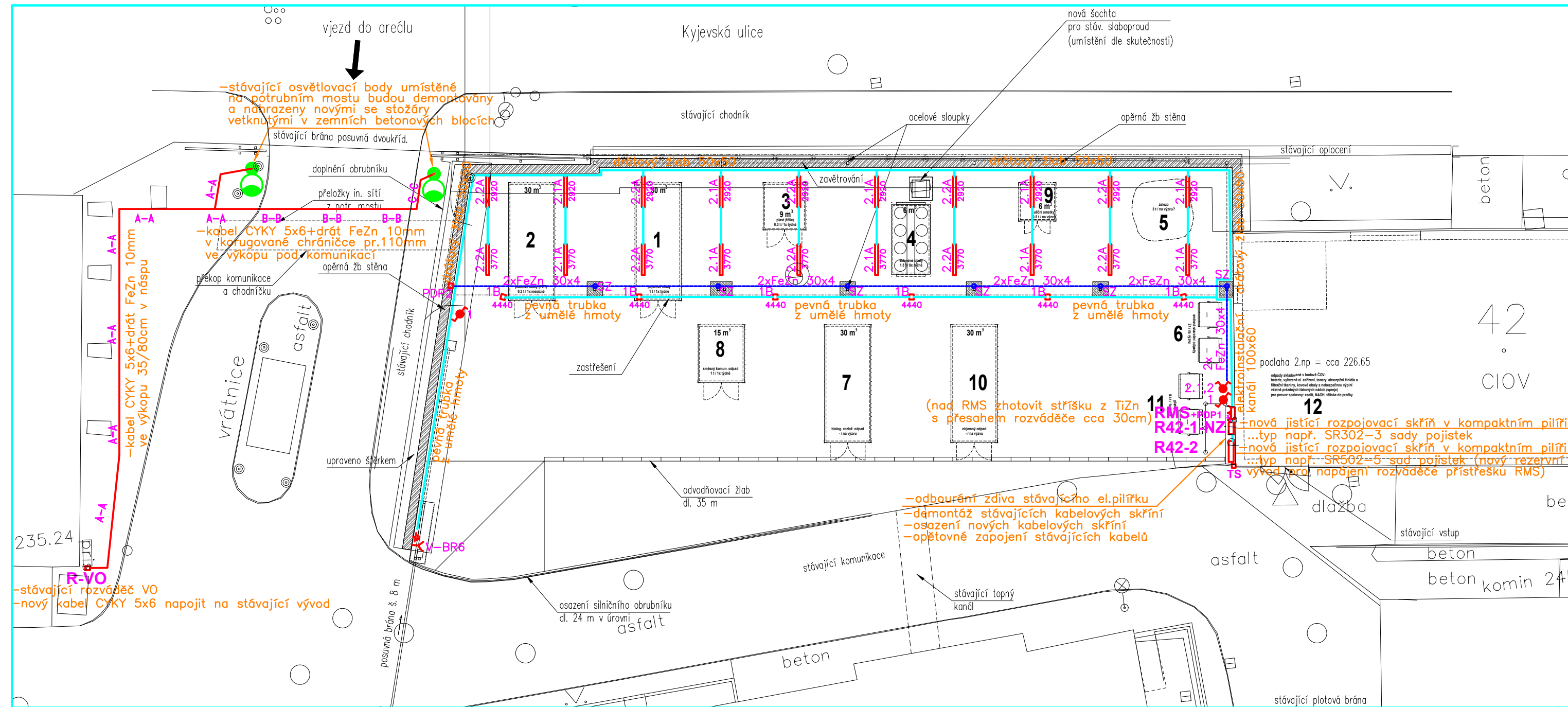


- Výška základu 0,75m. Základ půdorysu 0,6/0,6m
- Vyhovuje pro zeminy jemnozrné, konzistence tuhé až pevné.
- Jíly se střední plasticitou nebo hlíny s vysokou plasticitou. Třída zeminy F7.



Pozn.:—Betonový základ provést z betonu C 25/30
—Otvory pro kabel nutno upravit dle katalog.listu
výrobce stožárů (vzor platí pro stožáry AMAKO)



The diagrams illustrate the cross-section of cable trays for three different applications:

- A-A VOLNÝ TERÉN:** Shows a cable tray on uneven ground. The tray width is 350 mm. The height from the ground to the top of the tray is 700 mm, and the total height including the ground layer is 800 mm. The tray contains three cables. Labels include: PŘESÁTÁ ZEMINA FOLIE (perforated ground foil), PÍSEK (sand), 1 AŽ 3 KABELY CYKLY (1 to 3 cable cycles), and DRÁT FeZn ø 10mm (FeZn wire ø 10mm).
- B-B KOMUNIKACE:** Shows a cable tray in a communication trench. The tray width is 650 mm. The height from the ground to the top of the tray is 1000 mm, and the total height including the ground layer is 1200 mm. The tray contains two cables. Labels include: PŘESÁTÁ ZEMINA (perforated ground), BETON (concrete), 2x CHRÁŇKA DO ø 110mm (1x REZERVA) (2x protective sleeve to ø 110mm (1x reserve)), and DRÁT FeZn ø 10mm (FeZn wire ø 10mm).
- C-C CHODNÍK:** Shows a cable tray on a sidewalk. The tray width is 350 mm. The height from the ground to the top of the tray is 350 mm, and the total height including the ground layer is 500 mm. The tray contains three cables. Labels include: PŘESÁTÁ ZEMINA FOLIE (perforated ground foil), OHŘLY (curb), PÍSEK (sand), 1 AŽ 3 KABELY CYKLY (1 to 3 cable cycles), and DRÁT FeZn ø 10mm (FeZn wire ø 10mm).

- PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ POŽÁDÁ DODAVATELSKÁ ORGANIZACE DOTČENÉ ORGÁNY O VYTÝČENÍ A OZNAČENÍ VŠECH PODZEMNÍCH SÍTÍ PODLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ.
- Z DŮVODŮ VELKEHO POČTU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ JE NUTNÉ VÝKOPOVÉ PRÁCE PROVÁDĚT S MAXIMÁLNÍ OPATRNOSTÍ.
- PŘI KŘÍŽENÍ KABELŮ S INŽENÝRSKÝMI SÍTĚMI ULOŽIT KABEL DO CHRÁNIČKY Ø 63cm S PŘESAHEM 1m NA KAŽDOU STRANU.
- PŘI SOUBĚHU A KŘÍŽENÍ PODZEMNÍCH SÍTÍ BUDE DODRŽENA ČSN 73 6005 – PROSTOROVÁ ÚPRAVA VEDENÍ. INŽENÝRSKÉ SÍTĚ VIZ. KOORDINACÍ SITUACE.

 KABELY CYKY (ELINSTALACE)
 KABEL CYKY+UZEMNĚNÍ (VO)
 UZEMNĚNÍ

| NEJMENŠÍ DOVOLENÉ VZDÁLENOSTI SÍŤE OD KABELŮ 10 kV (cm) | | |
|--|------------|---------|
| | VODOROVNĚ: | SVISLÉ: |
| SDĚL. KABELY | 30/10 | 30/10 |
| PLYN | 40/60 | 10 |
| VODOVOD | 40 | 40/20 |
| TEPELNÉ SÍŤE | 30 | 30 |
| KANALIZACE | 50 | 30 |

| | |
|--------------------------------|------------|
| KRYTÍ KABELU 1kV : CHODNÍK ... | 0,35m |
| VOZOVKA ... | 1,00m |
| VOLNÝ TERÉN ... | 0,35/0,70m |

PROPOJENÍ STŘEŠKA-SLOUP

- PROPOJOVACÍ LANO
 - IZOLOVANÝ Cu
 - KABEL 16 mm²
 - DĚLKA 300 mm
- STŘEŠKA
- OCELOVÝ SLOUP
- VETKNUTÝ V PODLAŽE

NAPOJENÍ PŘÍPOJNICE PDP


- PDP
 - PŘÍPOJNICE POSPOJOVÁNÍ VE ZDI
 - 2xDRÁT FeZn 10/13mm PVC
 - VYVEDEN cca 1m V TRUBCE NAD TERÉN
- SVÁRY...antikorozně ošetřit
- 2xFeZn 30x4 ULOŽEN V ZEMI
- VERTIKÁLNĚ A SPOJEN SVÁRY

UZEMNĚNÍ OCEL.KONSTRUKCE

- DRÁT PŘIVAŘEN
 - 1xSVORKA SZ
 - 1xDRÁT FeZn 10/13mm PVC
 - 1xSVORKA SR2
 - 2xDRÁT FeZn 10/13mm PVC
 - VYVEDEN cca 20cm NAD TERÉN
- SVÁRY...antikorozně ošetřit
- 2xFeZn 30x4 ULOŽEN V ZEMI
- VERTIKÁLNĚ A SPOJEN SVÁRY

| Ozn. | Typ | Název | Sväteľné zdroje | Počet |
|------|------------------------|---|--------------------------------------|-------|
| A | EXTRA-LED-3750-258-4K, | Industrial lighting IP66 | 1 x LED, 25W, 3337lm, Ra80, 0K | 20 |
| B | KI-LED-A-5000-4K, IP66 | Reflektorové LED svetlo, asymetrické | 1 x LED, 39W, 3522lm, Ra80, 4000K | 6 |

2A ...číslo okruhu a typ svítidla
3770 ...výška umístění (střed)

 SVÍTIDLO VENKOVNÍHO OSVĚTLENÍ, LED, DO 35W, 1400–9000 lm, 4000K, IP55
STOŽÁR BEZPATICOVÝ TRÍSTUPŇOVÝ (Ø133/89/60mm)
POVRCHOVÁ ÚPRAVA STOŽÁRU ŽAROVY POZINK
STOŽÁR OSADIT STOŽÁROVOU VÝZBROJÍ
ZÁVĚSNÁ VÝŠKA SVÍTIDLA 6m

JMENOVITÉ NAPĚTÍ : 3 PEN, 50Hz, 230/400V/TN-C-S
3 NPE, 50Hz, 230/400V/TN-S

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3

V síti "TN": – IZOLACÍ DLE č. 412.2.1
– KRYTY DLE č. 412.2.2

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3

V SÍTI "TN": – AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE DLE čl. 411.3.2

– IZOLACÍ DLE čl. 412.2.1


– PROUDOVÝM CHRÁNICEM DLE ČI. 415.1
DOČERNÝM DLE ČI. 414.1.2.2.

– POSPOJENIM DLE čl. 411.1.2.2

OCHRANA PŘED ZKRATOVÝMI PROUDY A PŘED PŘETÍŽENÍM: – POJISTKAMI A JISTIČI

DRUH PROSTREDÍ : VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA, PŘÍLOHA č.1

| | | | |
|-----------|----------------------------------|----------|----------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 00 | Dokumentace pro provádění stavby | 08. 2023 | |
| REVIZE | POPIS REVIZE | DATUM | POZNÁMKA |

| | | | | | |
|--|---|------------|-------------|---|--------------|
|  | CODE, s.r.o. | | | PARDUBICE | |
| | Computer Design IČO 492 86 960 | | | Pardubice, Na Vrtálně 84 tel. 466 053 111, fax 466 053 125 | |
| PROJEKTANT | VYPRACOVAL | VYPRACOVAL | KONTROLOVAL | ČÍSLO ZAKÁZKY | 2021/014/400 |
| J. Meduna | Ing.J.Lněnička | | | POČET FORM. | 3 A 4 |
| | | | | DATUM | 08. 2023 |
| INVESTOR | Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Kyjevská 44, 532 03 Pardubice | | | MĚŘÍTKO | 1:200 |
| NPK, a.s., Pardubická nemocnice Centrální shromaždiště odpadu PKN IO07 Kabelové rozvody NN a VO | | | | JMÉNO SOUBORU | |
| | | | | | |
| | | | | STUPEŇ PROJ. | DPS |
| Půdorys | | | | ČÍS.KOPIE | ČÁST |
| | | | | | |
| | | | | D.2.07 | 002 |