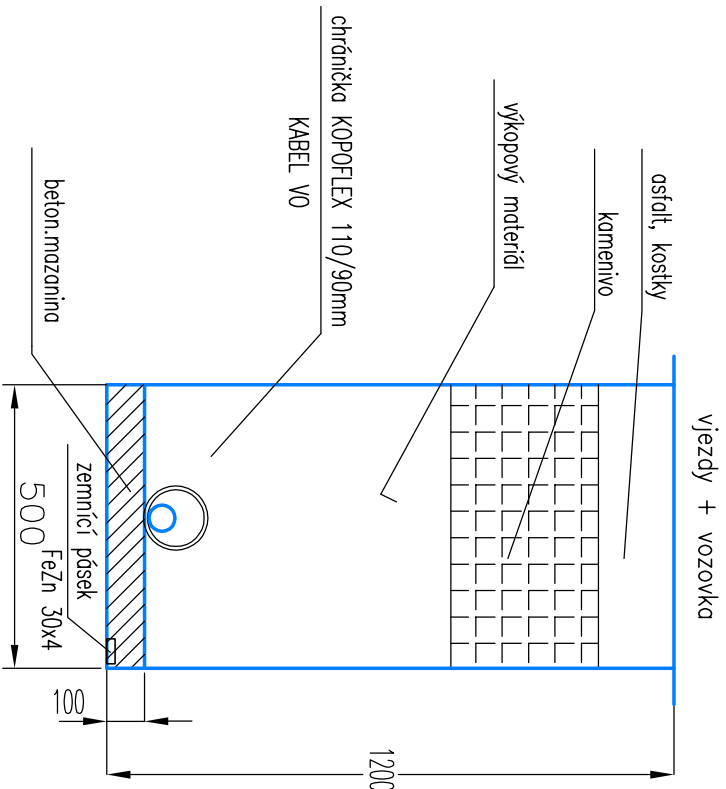
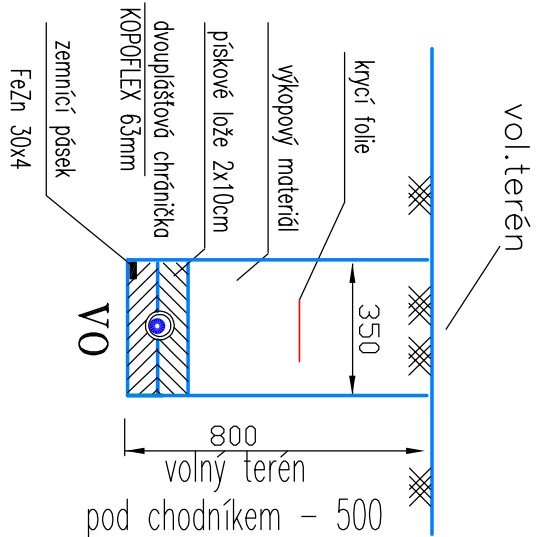


Vzorové výkopy



Nový kabel VO – CYKY–J 4x10 ve výkopu–(volný terén) a v chrániče ø63–75mm

Kabel CYKY–J 4x10 ve výkopu–(pod komunikací) – v chrániče ø 110/90mm

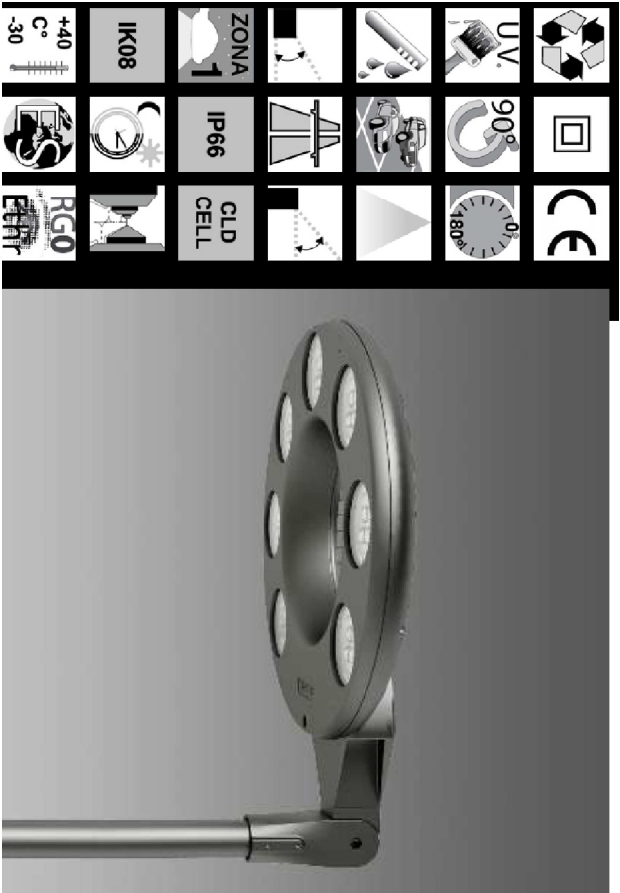
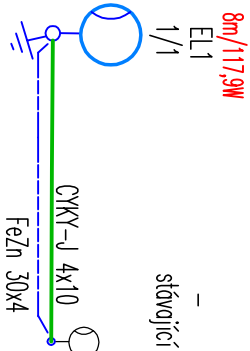
NEJMENŠÍ DOVOLENÉ SVISLÉ VZDÁLENOSTI MEZI KŘÍŽJÍCIMI SE
PODZEMNÍMI VEDENÍMI PODLE ČSN 73 6005Z4:

| | | | | | |
|----------------------|----------------------|--------|----------------------|----------------------|--------|
| SÍLOVÉ KABELY NN | – SÍLOVÉ KABELY NN | – 5cm | SÍLOVÉ KABELY NN | – SÍLOVÉ KABELY NN | – 5cm |
| – SÍLOVÉ KABELY VN | – SÍLOVÉ KABELY VN | – 20cm | – SÍLOVÉ KABELY VN | – SÍLOVÉ KABELY VN | – 20cm |
| – SĎĚLOVACÍ KABELY | – SĎĚLOVACÍ KABELY | – 30cm | – SĎĚLOVACÍ KABELY | – SĎĚLOVACÍ KABELY | – 30cm |
| – TEPELNÉ VEDENÍ | – TEPELNÉ VEDENÍ | – 30cm | – TEPELNÉ VEDENÍ | – TEPELNÉ VEDENÍ | – 30cm |
| – PLYNOVOD NÍZKOTLAK | – PLYNOVOD NÍZKOTLAK | – 10cm | – PLYNOVOD NÍZKOTLAK | – PLYNOVOD NÍZKOTLAK | – 40cm |
| – KANALIZACE | – KANALIZACE | – 30cm | – KANALIZACE | – KANALIZACE | – 30cm |

NEJMENŠÍ DOVOLENÉ VODROVNÉ VZDÁLENOSTI MEZI SOUBĚŽNÝMI
PODZEMNÍMI VEDENÍMI PODLE ČSN 73 6005Z4:

| | | | | | |
|----------------------|----------------------|--------|----------------------|----------------------|--------|
| SÍLOVÉ KABELY NN | – SÍLOVÉ KABELY NN | – 5cm | SÍLOVÉ KABELY NN | – SÍLOVÉ KABELY NN | – 5cm |
| – SÍLOVÉ KABELY VN | – SÍLOVÉ KABELY VN | – 20cm | – SÍLOVÉ KABELY VN | – SÍLOVÉ KABELY VN | – 20cm |
| – SĎĚLOVACÍ KABELY | – SĎĚLOVACÍ KABELY | – 30cm | – SĎĚLOVACÍ KABELY | – SĎĚLOVACÍ KABELY | – 30cm |
| – TEPELNÉ VEDENÍ | – TEPELNÉ VEDENÍ | – 30cm | – TEPELNÉ VEDENÍ | – TEPELNÉ VEDENÍ | – 30cm |
| – PLYNOVOD NÍZKOTLAK | – PLYNOVOD NÍZKOTLAK | – 40cm | – PLYNOVOD NÍZKOTLAK | – PLYNOVOD NÍZKOTLAK | – 40cm |
| – KANALIZACE | – KANALIZACE | – 30cm | – KANALIZACE | – KANALIZACE | – 30cm |

Přehledové schéma



Výstup světla 1
Osazení: 1xLux_mu_3330_14
Provozní účinnost: 100%
Světelný tok žárovky: 11829 lm
Světelný tok svítidla: 11829 lm
Výkon: 117.9 W
Světelný výtěžek: 100.3 lm/W
Kolorimetrické údaje
1x: CCT 4000 K, CRI 80

EL1

POZNÁMKA:

ČSN 756101 A PŘEDPISY O BEZPEČNOSTI A OCHRANĚ PRACUJÍCÍCH VE STAVEBNICTVÍ

– VEŠKERÉ ZEMNÍ PRÁCE PROVÁDĚT RUČNĚ, ZA POMOCÍ SOND

– Pásek FeZn 30x4 bude uložen ve stejném výkopu s kabely ke svítidlům

ROZVODNÁ SOUSTAVA : 3NPE,~50Hz,400V,TN–C/S

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM:

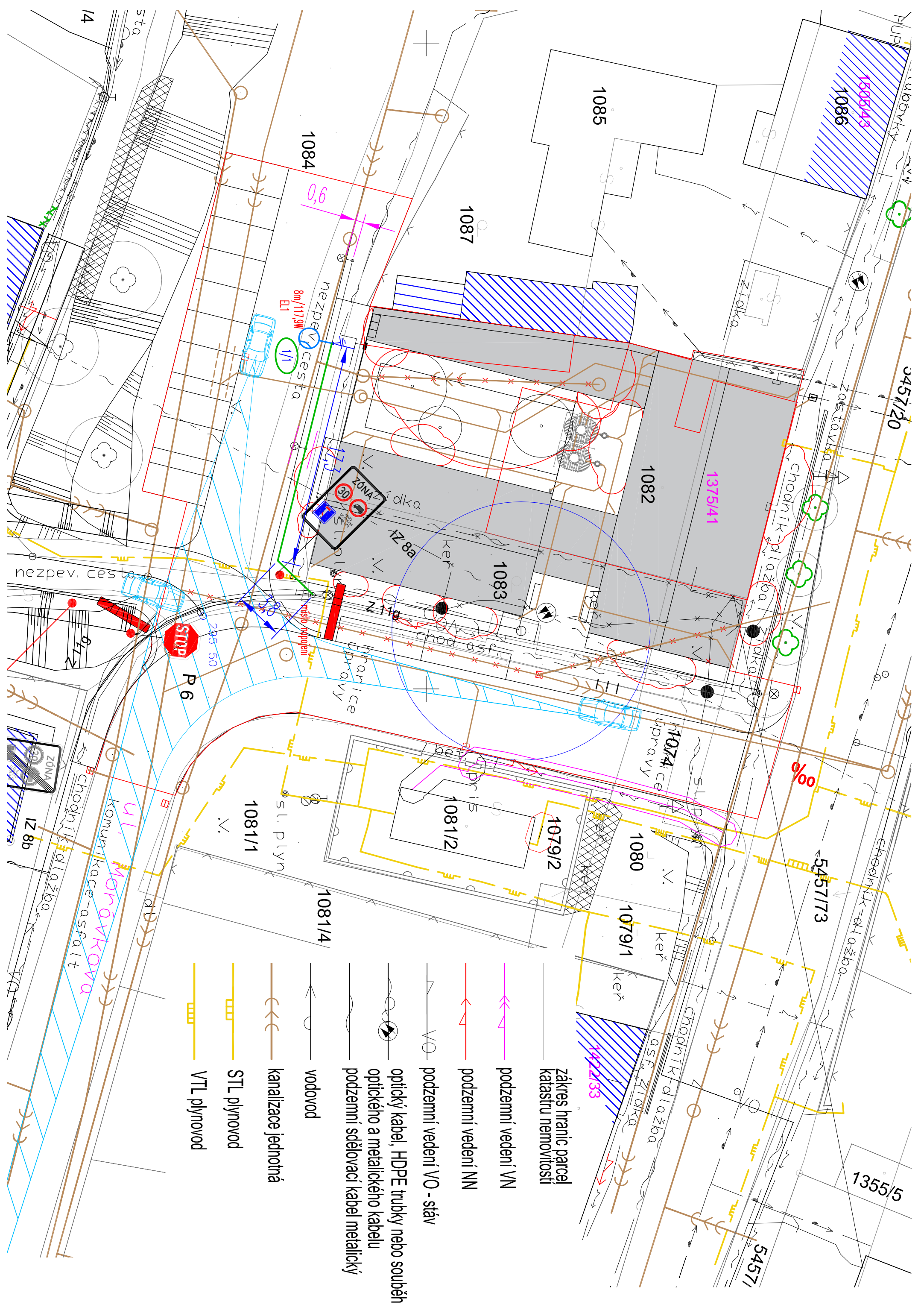
OCHRANA PŘI PORUŠĚ DLE ČSN 33 2000–4–41ed2:

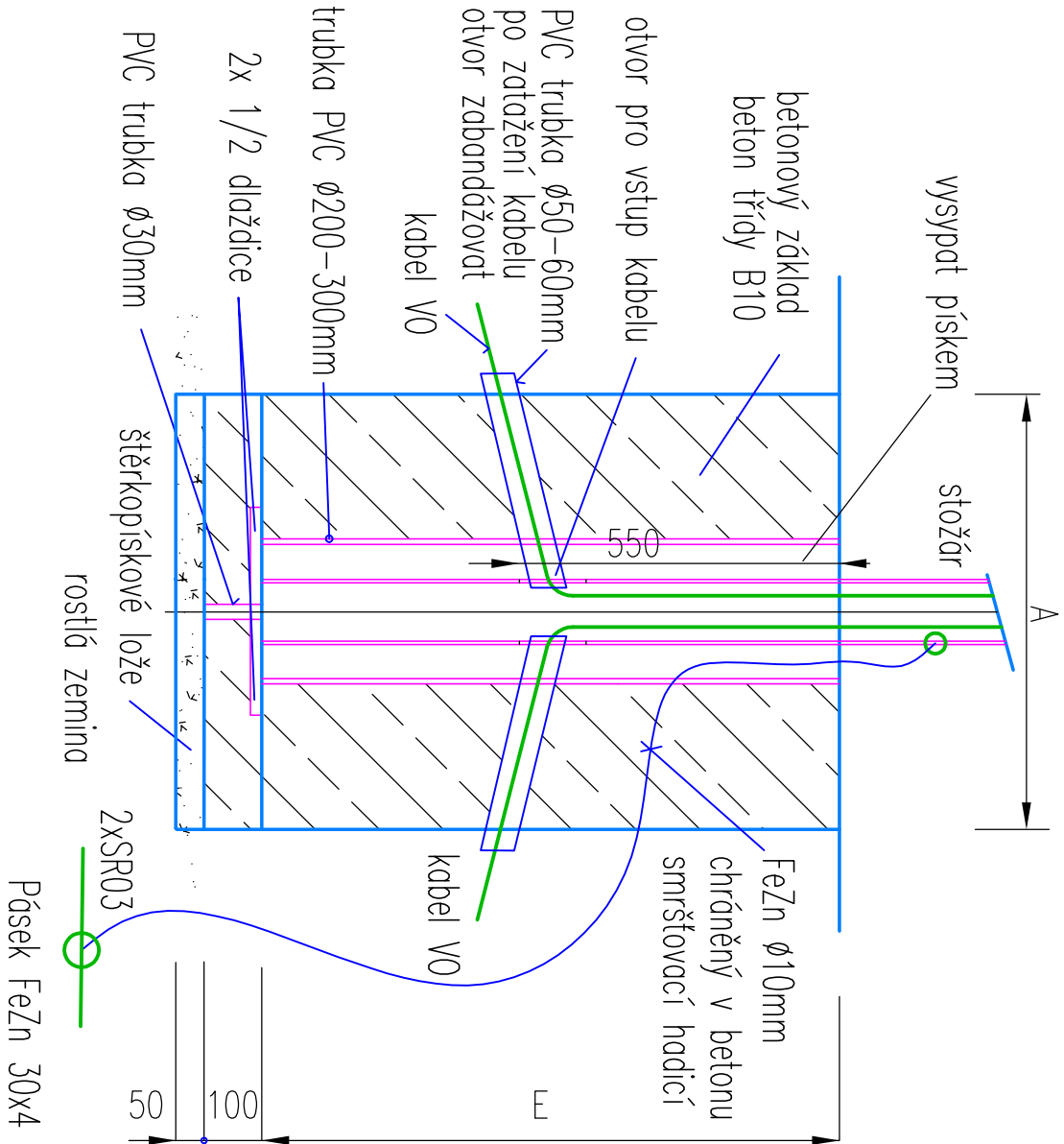
ZAKLADNÍ : AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE

Nedílnou součástí této dokumentace je i technická zpráva

| | | | | |
|----------------|--|----------|---------------|--|
| VYPRACOVAL | Milan Vician | | | MILAN VICIAN Autorizovaný technik pro techniku prostředí staveb specializace elektrotechnická zařízení ČKAIT 1201695 IČ 46552286 |
| ODP.PROJEKTANT | Milan Vician | | | |
| KONTROLOVAL | Milan Vician | | | |
| MÍSTO | Zábřeh | | | |
| INVESTOR | Město Zábřeh, Masarykovo nám. 510/6, 789 01 Zábřeh | | | |
| STAVBA | Komunitní dům pro seniory Zábřeh - Sušilova a jeho připojení na inženýrské sítě; ulice Sušilova 1375/41, 789 01 Zábřeh | DATUM | 01/2020 | |
| SO - PS | SO17 - Veřejné osvětlení parkoviště TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB ZARÍZENÍ SILNOPROUDÁ A BLESKOSVODY | STUPEŇ | DUR, DSP, DPS | |
| | | POČET A4 | A4 | |
| | | MĚŘÍTKO | 1:250 | |
| VÝKRES | Situace 1:250 | | | |
| | | | | O4 |

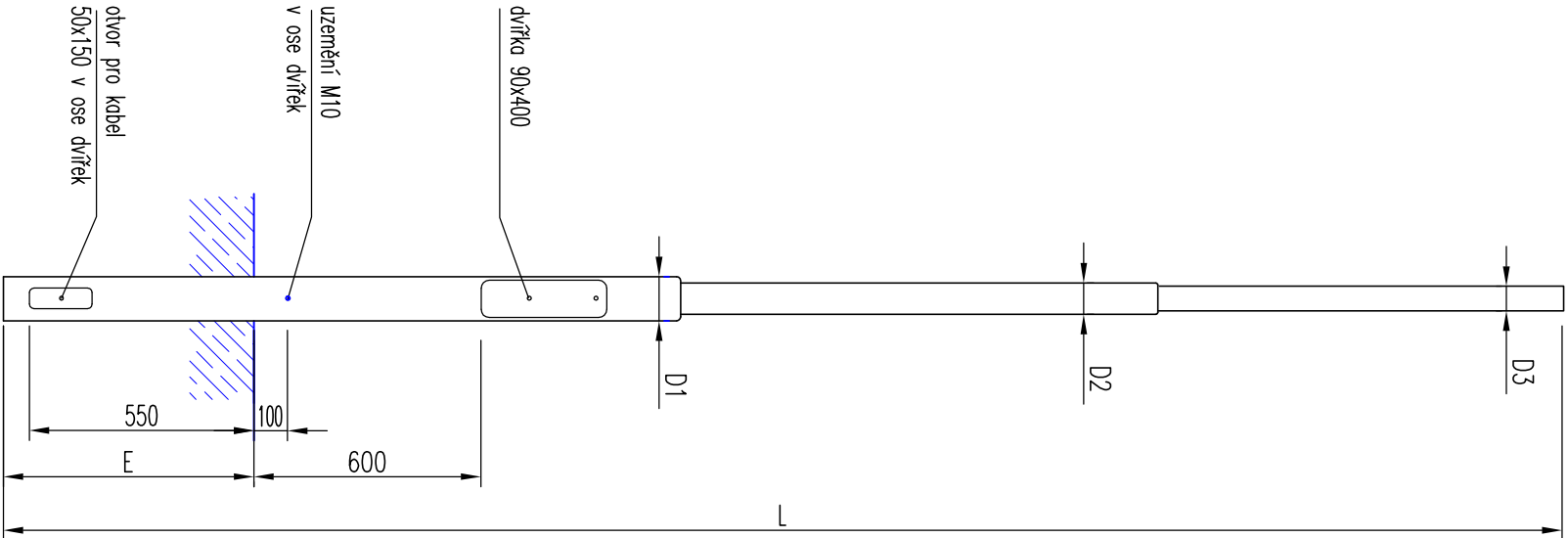
- zářes hranic parcel
katastru nemovitostí
- podzemní vedení VN
- podzemní vedení NN
- podzemní vedení VO - stáv
- optický kabel, HDPE trubky nebo souběh
optického a metalického kabelu
- podzemní sdělovací kabel metalický
- vodovod
- kanalizace jednotná
- STL plynovod
- VTL plynovod





| Hloubka zapuštění stožáru | | Betonový základ stožáru (B10) | |
|---------------------------|---------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| Jmenovitá výška stožáru | Hloubka uložení (E) | Jmenovitá výška stožáru | Betonový základ stožáru (A) |
| $h(m)$ | | $h(m)$ | (m) |
| | Kategorie II | | Kategorie II |
| 8 | 1200 | 8 | 800 |

Určeno pro střední únosnost zeminy (0,25MPa). Zapuštění alespoň 1/6 délky



| Typ | Délka (L) mm | E mm | D1 mm | D2 mm | D3 mm | Tah (kN) | Plocha m ² | Hmotnost kg |
|-----|-----------------|---------|----------|----------|----------|-------------|--------------------------|----------------|
| 8m | 9300 | 1500 | 133 | 108 | 89 | 0,91 | 3,3 | 90 |

Poznámka: možná je i varianta kónického provedení stožáru