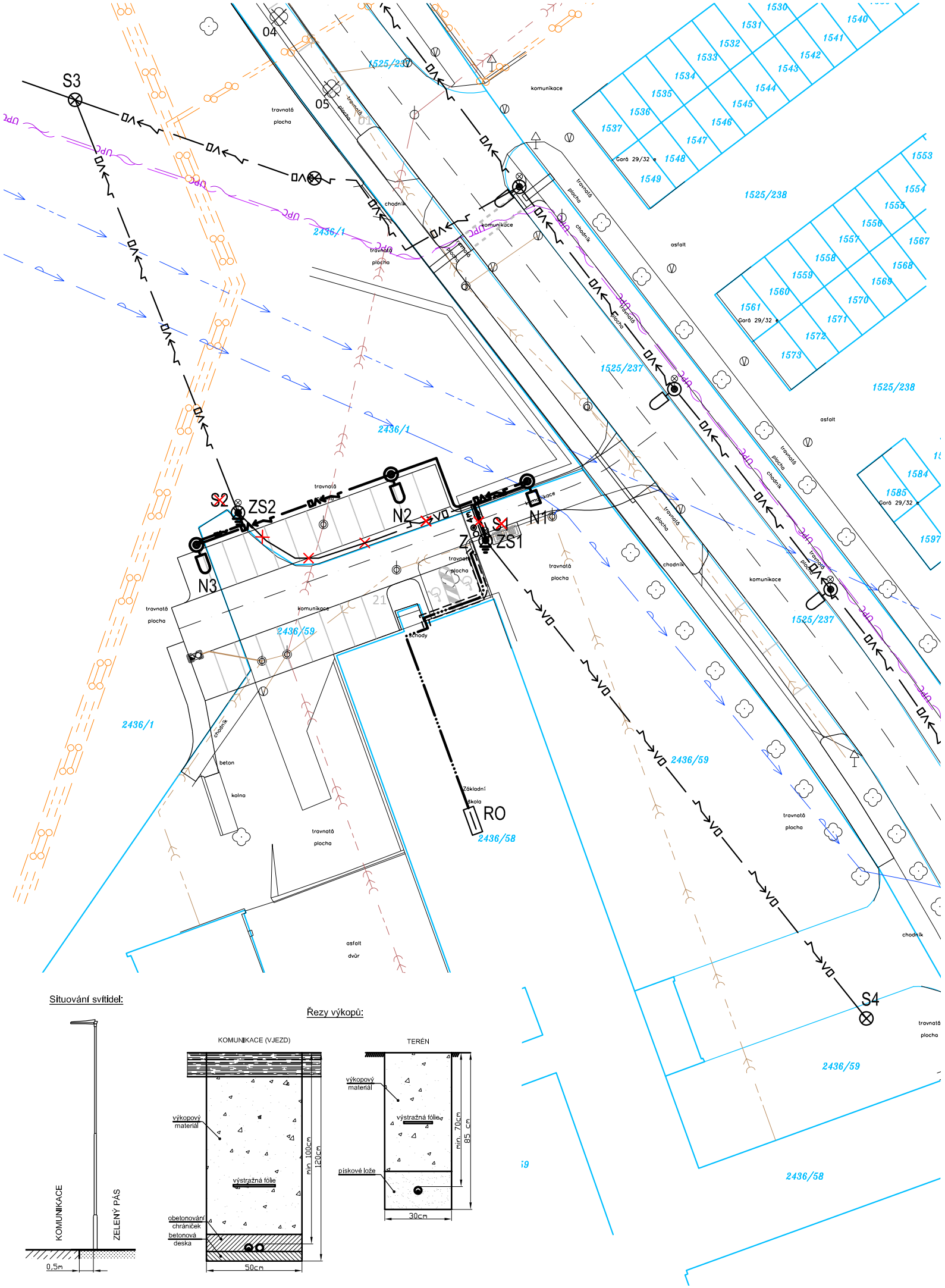


Situování svítidel:




Řezy výkopů:







## Legenda:

| | |
|---|---|
| S ⊗ | - stávající světelný bod sadový (70W; 4,5m) |
| N | - stávající světelný bod silniční (150W; 8m) |
| RO | - stávající okruhová rozvodnice školy |
| N | - nový světelný bod silniční (DOS80+M+LUMA MINI 40LED DX10/6000/830) |
| N | - nový světelný bod sadový (DOS60+M+LUMA MICRO 12LED DN11/1500/830) |
| ZS | - nová zemní kabelová spojka (Al25) |
| Z | - nový vývod pro závoru |
| VO | - stávající podzemní vedení VO (AYKY-J 4x25) |
| | - nové podzemní vedení VO (AYKY-J 4x25) |
| VO | - nové podzemní vedení VO (CYKY-J 4x16) |
| | - nové podzemní vedení NN (CYKY-J 5x2,5) |
| xn | - nová chránička VO (KF 09040) |
| | - nová chránička VO (KF 09063) |
| × | - zařízení VO ke zrušení |

Upozornění: Veškeré uváděné typy jsou pouze doporučené, které lze nahradit ekvivalenty.

## Legenda stávajících:

| | |
|---|---|
| | ČEZ parovod |
| | VOSS vodovod |
| | VOSS vodovod nefunkční |
| | VOSS kanalizace dešťová |
| | VOSS kanalizace jednotná |
| UPC | UPC |
| | CETIN optika |

**rozvodná soustava:** síť TN-C-S; 3+N+PE; ~ 50Hz; 230V
**ochrana automatickým odpojením od zdroje:** dle ČSN EN 61140 ed.3
**zemnící soustava:** stožáry a RVO budou propojeny zemnícím páskem FeZn 30x4
**ostatní potřebné údaje:** viz Technická zpráva


**ELVOST**
projekty elektro
návrhy a dodávky
osvětlení
nám Krále Jiřího 8, Cheb
Tel.: 354 436 246
IČO:46862579
e-mail: elvost@seznam.cz


| | | |
|---|---|---|
| Projektant: Ing. Jiří Voráč | Zodpovědný projektant: Ing. Jiří Stehlík | Paré: |
| Stavebník: Město Sokolov - odbor rozvoje města, Rokycanova 1929, 356 01 Sokolov | | Číslo zakázky: 170104 |
| Kraj: Karlovarský | Obec: Sokolov | Datum: 05/2017 |
| Akce: **Parkoviště v ul. Křižíkova, Sokolov** **ul. Křižíkova a areál 8. ZŠ v Sokolově** | | Měřítko: 1:500 |
| Část: **C.4 Objekty osvětlení pozemní komunikace** **SO 421 - Přípojka NN pro posuv. bránu, SO 431 - Veřejné osvětlení** | | Stupeň: DSP +PDPS |
| Obsah: **Situace VO a přípojky NN pro elektrickou bránu** | | Číslo výkresu: **C.4.2** |