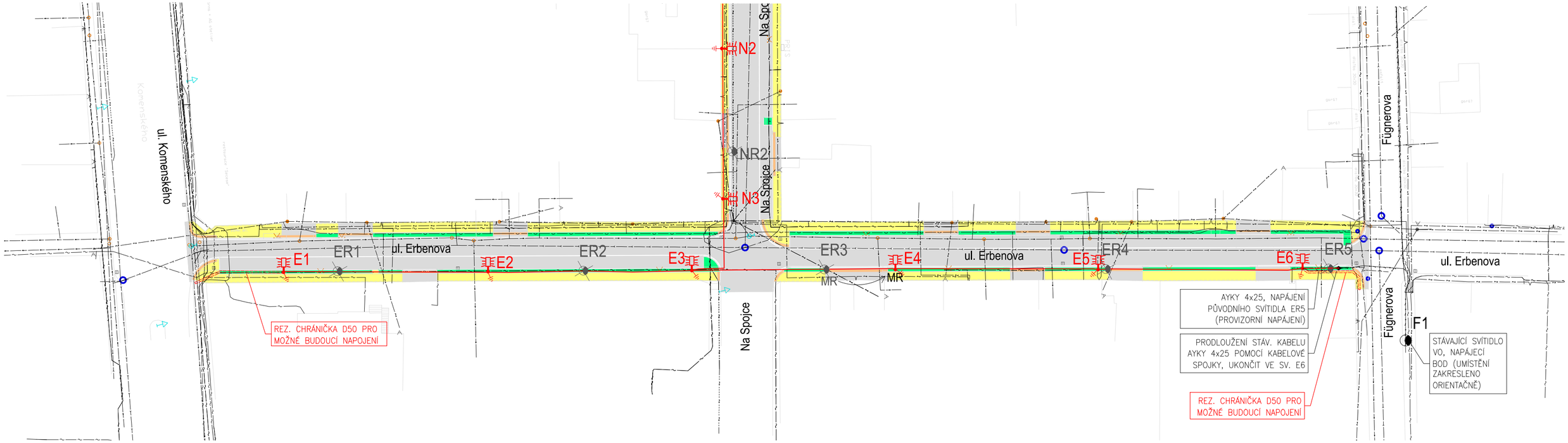
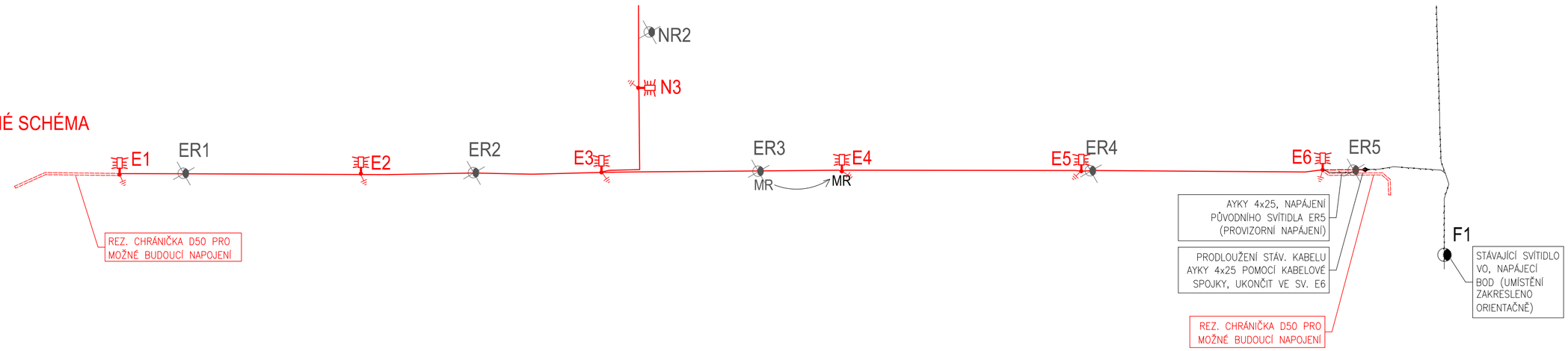
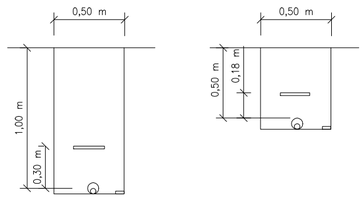


ZJEDNODUŠENÉ SCHÉMA



POZNÁMKY:
- PŘED ZAPOČETÍM ZEMNÍCH PRACÍ JE NUTNÉ POŽÁDAT O VYTÝČENÍ SPRÁVCE PODZEMNÍCH SÍTÍ
- ZAKRESLENÍ STÁVAJÍCÍCH SÍTÍ JE POUZE INFORMATIVNÍ
- PŘI PROVÁDĚNÍ ZEMNÍCH PRACÍ A UKLÁDÁNÍ VEDENÍ JE NUTNÉ DBÁT POKYNU UVEDENÝCH VE VYJADŘOVACÍCH PROTOKOLECH SPRÁVCŮ JEDNOTLIVÝCH SÍTÍ
- KABELOVÉ VEDENÍ BUDE ULOŽENO DLE ČSN 33 2000-5-52 A ČSN 73 6005
- DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2 BUDE PROVEDENO UZEMNĚNÍ VODIČE PEN NA HODNOTU 5Ω

vzorové řezy kabelovou kynetou



podchod pod komunikací, pod vjezdy

v chodníku

Legenda zařízení:

- projektované kabelové vedení VO CYKY-J 4x16, uložení v celé délce v chráničce D50
- projektované kabelové vedení VO AYKY-J 4x25, provizorní napojení, dtto
- kanalizace nová ve stávající trase
- plynovod stávající
- vodovod nový ve stávající trase
- telekomunikační síť stávající
- kabelové vedení nn stávající
- XRy — svítidlo pro osvětlení komunikace stávající, určené k demontáži
- MR — místní rozhlas bezdrátový stávající, přemístit na nový stožár VO
- Xy — pouliční svítidlo 12xLED/35,8W/3870lm/3000K/ST1/D60/ autonomní regulace/barva šedá RAL 9007 osazeno na kuželovém stožáru 60/60/3, v. bodu 6m, povrch. úprava žár. zinek + barva RAL 9001, ochranná manžeta, bez výložníku
- spojitý zemnící vodič FeZn 30/4 + odbočky ke svítidlům FeZn D10

Legenda značení svítidel určených k demontáži:

XRy
- pořadové číslo svítidla
- svítidlo určené ke zrušení
- E – ul. Erbenova, N – Na spojce, T – ul. Tůmova

Legenda značení nových svítidel:

Xy
- pořadové číslo svítidla
- E – ul. Erbenova, N – Na spojce, T – ul. Tůmova

ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3PEN AC 50Hz, 400V/TN-C

OCHRANA PROTI DOTYKU DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2 AUT. ODPOJENÍM

Profese: Zařízení silnoproudé elektrotechniky	Zpracovatel dílu: ING. DANIEL HAJZLER, Sedliště 31, 570 01	
Odpovědný projektant:	Vypracoval:	Hlavní projektant:
ing. Daniel Hajzler	ing. Daniel Hajzler	Jan Zvára, DiS.
Investor: Město Kostelec nad Orlicí		

Autorizace / revize:

Akce: Projekt pro výstavbu a opravu komunikace Erbenova, Na Spojce a Tůmova, Kostelec nad Orlicí	Zakázkové číslo: 048/2017		Paré:
	Datum: 12/2017		
	Formát: 6 A4		
Objekt: SO 401 Veřejné osvětlení - ul. Erbenova	Stupeň: DSP + PDPS		
Obsah: Situace	Měřítko: 1:500	Číslo výkresu: C.4.1.2	