


- Projekti koostamisel on arvestatud järgmise ehitusprojektiga:
- Detailplaneering – Optimal Projekt OÜ, "RAE VALD, LEHMJA KÜLA, MAANTEEVAHE KINNISTU JA LÄHIALA DETAILPLANEERING", töö nr. 187, DP0741 kehtestatud, 03.10.2016a.
  - Ehitusprojekt –Guru Projekt OÜ, "TOOTMISHOONE. PÕRGUVÄLJA TEE 27B, LEHMJA KÜLA, RAE VALD, HARJUMAA", töö nr. AP 242-2021, ehitusluba nr. 2412271/04549
  - Ehitusprojekt – T-Model OÜ, "Põrguvälja tee 25d ja 25e teed ja tehnoõrgud", töö nr. 24030, ehitusluba nr. 2512271/10015
- NB! Projektide tingmärgid on esitatud joonisel EV-1-2.

TINGMÄRGID:

- XW1 - Projekteeritud kuni 1 kV maakaabelliin (x-kaablite arv) PVC kaitsetorus
- XW2 - Projekteeritud kuni 1 kV maakaabelliin (x-kaablite arv) olemasolevas kaitsetorus
- XW3 - Projekteeritud maakaabelliini paigaldus kinnisel meetodil
- Projekteeritud kinnise meetodi pilootpuurimine
- Projekteeritud PVC reservkaitsetoru
- Projekteeritud liitumiskilp kordusmaandusega
- Projekteeritud kilbi reaalsuurus ja täpne asukoht
- Projekteeritud maanduspaigaldis (potentsiaalitasandusrõngas)
- Olemasolev elektrikilp
- Olemasolev kaitsetoru
- Olemasolev MP kaabelliin
- Olemasolev KP kaabelliin
- Olemasolev drenaažitoru
- Olemasolev sidetrass
- Olemasolev sidekaabel
- Mittetöötav KP kaabel
- Mittetöötav gaasitrass
- Mittetöötav sidekaabel
- Kinnistu piir

MÄRKUSED:

- Geodeetilise alusplaanina kasutatakse maa-ala plaani tehnoõrkudega, mis on koostatud Geodeesia 24 OÜ-poolt (töö nr 9756-24, september 2024). Märkused: koordinaadid L-EST 97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis. NB! "orient" trassi(-de) asukoht on määramata (täpsus  $\approx \pm 10$  m), tehnoõrgu kahjustamise vältimiseks täpsustada asukoht enne ehitamisega alustamist omaniku juuresolekul.
- Lähteülesanne nr 492014 "LC3640, Põrguvälja tee 25e, Lehmja küla kinnistu liitumine madalpingel, Rae vald, Harju maakond".
- Kaabel ühendada alajaama nr. AJ12066 MP jaotusseadmega. Kaabli pikkus alajaamas on ca 3m.
- Haljasalal ja kõnnitee all sh perspektiivse, varem projekteeritud, planeeritava, planeeritud, kaabelliinid rajada lahtise kaeve teel kaablikaitsetorus tugevusega 450N sügavusele vähemalt 0,7m, 5...10cm liivaalusele ning katta 5...10cm liivakihi. Sõidutee, sh perspektiivse, varem projekteeritud, planeeritava, planeeritud all kaabel rajada lahtise kaeve teel kaablikaitsetorus tugevusega 750N sügavusele vähemalt 1,0m, 5...10cm liivaalusele ning katta 5...10cm liivakihi.
- Kaabli paigaldamisel, ristumisel kommunikatsioonitrassidega, tagada normikohased vahekaugused (vt. seletuskiri).
- Tehnoõrkude kaitsetsoonides kaevatakse käsitsi. Tööde teostamisel tuleb lähtuda liinirajatiste kaitsevööndis tegutsemise eeskirjast.
- Põrguvälja tee 25d kinnistul sõidutee ja kõnnitee all projekteeritud kaabel paigaldatakse kinnisel meetodil (suundpuurimisega) kaitsetorusse PE 100 De110 SDR 17 sügavusele ca 1,5m. Kinnisel meetodil arvestada olemasolevate tehnoõrkude paiknemissügavustega. Vajadusel täpsustada tehnoõrkude paiknemissügavused enne tööde alustamist.
- Liitumiskilp paigaldatakse kinnistule Põrguvälja tee 25e, nii et kilbi tagakülg oleks kinnistupiiriga samal joonel ja uks avaneks Põrguvälja tee 25e poole.
- Kilbile peab jääma ööpäevaringne vaba juurdepääs ja piisav ruum kilbi teenindamiseks.
- Liitumiskilbi maandus rajatakse MP kaabliga ühes kraavis. Liitumiskilbile ehitada potentsiaalitasandusrõngas ca 30 cm sügavusel ja 1 m raadiusega kilbist.
- Plaanil kujutatud tingmärgid viitavad objekti asukohale, kuid mitte tegelikule suurusele looduses. Plaanil näidatud vahekaugused on vastavuses liitumiskilbi reaalkaugustega.
- Liitumiskilbis on projekteeritud tarbijakaabli(-te) jaoks ühendusklemmid vastavalt Elektrilevi OÜ standardi P343 „0,4-20 kV võrgustandard - 0,4 kV liitumispunkt“ punkti 5.7.3 tabelis 3 toodud tarbijakaabli soovituslikule ristlõikele.
- Ehituse käigus tekitatud kahju likvideerida. Kõlvikult koristada tööde käigus tekkinud ehitusjätmed. Peale ehitustööde lõppu taastada endine olukord.

Töö nimetus: Põrguvälja tee 25e elektrivarustus				Objekti aadress: Põrguvälja tee 25e, 25d, 27a, 27b, Põrguvälja tee L12, Lehmja küla, Rae vald, Harjumaa			
Tellija Elektrilevi OÜ				Joonise nimetus: ELEKTRIKAABLITE ASENDIPLAAN			
Kontrollis	J. Kolatsk	05.05.25		 OÜ PLUVO EESTI Värvi tn 4, 10621 Tallinn, Eesti e-mail : info@pluvo.ee www.pluvo.ee			
Koostas	J. Kolatsk	05.05.25					
Töö nr: PL24-20-59		Stadium: TP	Version: -	Joon. nr: EV-1-1	Mõõtkava: 1:500	Faili nimi: PL242059_TP_EL-4-01_EV-1-1-Asend.dwg	Leht: 8/13