


## TINGMÄRGID:

- Projekteeritud kuni 1 kV maakaabelliin (x-kaablite arv) PVC kaitsetorus
- 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 MPõhuliin
- Olemasolev KP kaabelliin
- Olemasolev sidevalguskaabel
- Olemasolev trüüp
- Olemasolev aed
- Olemasolev post
- Krundi piir

## MÄRKUSED:

- Geodeetilise alusplaanina kasutatakse maa-ala plaani tehnovõrkudega, mis on koostatud Geodeesia24 OÜ-poolt (töö nr 11650-26, jaanuar 2026). Märkused: koordinaadid L-EST 97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis. NB! "orient" trassi(-de) asukoht on määramata (täpsus  $\approx \pm 10$  m), tehnovõrgu kahjustamise vältimiseks täpsustada asukoht enne ehitamisega alustamist omaniku juuresolekul.
- Lähteülesanne nr 506923 LC4717, liitumine madalpingel, Kaseoru, Peningi küla, Raasiku vald, Harju maakond.
- Haljasalal kaabelliin rajada lahtise kaeve teel kaablikaitsetorus tugevusega 450N sügavusele vähemalt 0,7m, 5...10cm liivaalusele ning katta 5...10cm liivakihi. Sõidutee all kaabel rajada lahtise kaeve teel kaablikaitsetorus tugevusega 750N sügavusele vähemalt 1,0m, 5...10cm liivaalusele ning katta 5...10cm liivakihi.
- Kaablite paigaldamisel juhendada Raasiku valla kaevetööde eeskirjast (Raasiku Vallavolikogu määrus nr 18, 8.oktoober 2019.a.).
- Kaabli paigaldamisel, ristumisel kommunikatsioonitrassidega, tagada normikohased vahekaugused (vt. seletuskiri).
- Kaabli rajamisel lahtise kaeve teel tehnovõrkude kaitsetsoonides kaevatakse käsitsi. Tööde teostamisel tuleb lähtuda liinirajatiste kaitsevööndis tegutsemise eeskirjast.
- Kinnistul 11310 Aruvalla-Jägala tee asfaltkatte, kraavide ja mulde all kaabel paigaldatakse kinnisel meetodil (suundpuurimisega) kaitsetorusse PE100 De160 SDR 17 SN 17 kN/m<sup>2</sup> / 1250N sügavusele ca 3,3m. Suundpuurimisel arvestada olemasolevate tehnovõrkude paiknemissügavustega. Täpsustada tehnovõrkude paiknemissügavused enne puurimistööde alustamist.
- Liitumiskilp paigaldatakse Kaseoru krundile nii, et kilbi uks avaneks Sanglepa krundi 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 (välja arvatud joonise osa M 1:50) viitavad objekti asukohale, kuid mitte tegelikule suurusele looduses. Plaanil näidatud vahekaugused on vastavuses liitumis- ja jaotuskilbi 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.

Töö nimetus: Kaseoru kinnistu liitumine madalpingel				Objekti aadress: Kaseoru, 11310 Aruvalla-Jägala tee, Vesiroti, Peningi küla, Raasiku vald, Harju maakond				
Tellija Elektrilevi OÜ			Joonise nimetus:  ELEKTRIKAABLITE ASENDIPLAAN			 OÜ PLUVO EESTI Värvi tn 4, 10621 Tallinn, Eesti e-mail : info@pluvo.ee www.pluvo.ee		
Kontrollis	I. Miljajeva	05.02.26						
Koostas	I. Miljajeva	05.02.26						
Töö nr: PL25-60-12		Staadium: TP	Version: -	Joon. nr: EV-1	Mõõtkava: 1:500	Faili nimi: PL256012_TP_EL-4-01_EV-1-Asend.dwg		Leht: 1/1