

Kaabel rajada kinnisel meetodil (suundpuurimine), kaablikaitsetorus PE100 De160 SDR 17, L_{kaab}=13m (vt. pikiprofilii joonis AS-4-2)

56202:001:0798 Ranniku

Suundpuurimise algpunkt

Puurimise stardikaevik 1,5 x 1,5 m

Projekteeritud MP maakaabelliin MPL446228 AXP 4G240, L_{maakaabel}=368/399m, PVC kaitsetorus D160 750N L_{maas}=331/333m ja 450N L_{maas}=4/5m

Projekteeritud MP maakaabelliin MPL446229 AXP 4G240, L_{maakaabel}=87/96m, PVC kaitsetorus D160 750N L_{maas}=13/13m ja 450N L_{maas}=74/76m

Projekteeritud jaotuskilp JK71905

Projekteeritud MP maakaabelliin MPL446231 AXP 4G240, L_{maakaabel}=84/93m, PVC kaitsetorus D160 750N L_{maas}=15/15m ja 450N L_{maas}=69/71m

Projekteeritud PVC reservor D50 450N tarbijakaabli jaoks L_{maas}=2/3m. Toru ots tuua maapinnale ja tihendada-isoleerida.

Projekteeritud MP maakaabelliin MPL446238 AXP 4G240, L_{maakaabel}=116/126m, PVC kaitsetorus D160 750N L_{maas}=7/7m ja 450N L_{maas}=119/121m

Projekteeritud MP maakaabelliin MPL446237 AXP 4G120, L_{maakaabel}=37/44m, PVC kaitsetorus D110 750N L_{maas}=7/7m ja 450N L_{maas}=30/32m

Projekteeritud 2-he kohaline liitumiskilp LK239861 peakaitsmetega 2x(3x16A) (Kangrukalda tee 2 ja 4)

Projekteeritud PVC reservorid 2xD50 450N tarbijakaabli jaoks L_{maas}=2x2/2x3m. Toru ots tuua maapinnale ja tihendada-isoleerida.

Projekteeritud jaotuskilp JK71907 ja 2-he kohaline liitumiskilp LK239864 peakaitsmetega 2x(3x16A) (Kangrukalda tee 1 ja 3)

Projekteeritud PVC reservorid 2xD50 450N tarbijakaabli jaoks L_{maas}=2x2/2x3m. Toru ots tuua maapinnale ja tihendada-isoleerida.

Projekteeritud jaotuskilp JK72114 ja 2-he kohaline liitumiskilp LK239862 peakaitsmetega 2x(3x16A) (Kangrumere tee 1 ja 3)

Projekteeritud MP maakaabelliin MPL446228 AXP 4G240, L_{maakaabel}=366/397m, PVC kaitsetorus D160 750N L_{maas}=342/343m ja 450N L_{maas}=4/5m

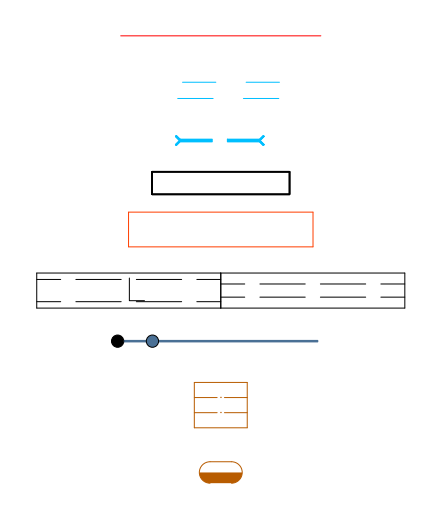
Puurimise lõpukaevik 3,7x1,5m torude sissepaneku jaoks

Kaabel rajada kinnisel meetodil (suundpuurimine), kaablikaitsetorus PE100 De160 SDR 17, L_{kaab}=20m (vt. pikiprofilii joonis AS-4-1)

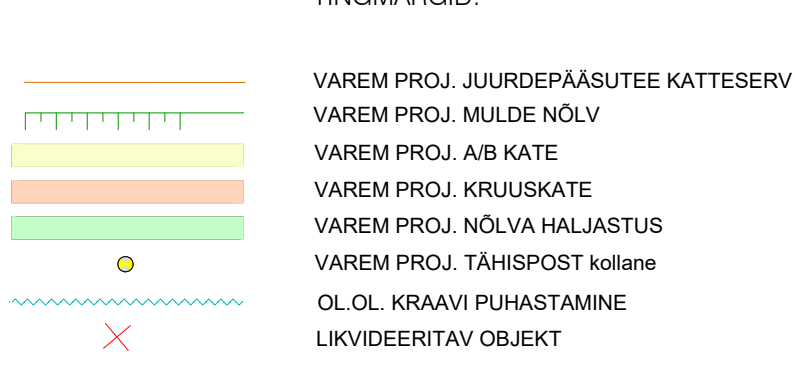
Projekteeritud MP maakaabelliin MPL446227 AXP 4G120 L_{maakaabel}=3/7m, PVC kaitsetorus D110 450N L_{maas}=2/3m

Projekteeritud jätkumuhv MP kaabitele MPL446227 AXP 4G120 Jätkumuhv kaitsa poolitatava toruga D110, L_{kaab}=2m

"KANGRU-KALDA KATASTRILISE DETAILPLANEERING"
(TS-PROJEKTIBÜROO OÜ, töö nr 13-21DP)
DP kehtestatud (11.06.2024)
TINGMÄRGID:



"Mahasõidukoht Kangrukalda teele, km 5.718"
(Teelahendus OÜ, töö nr PP-25-11)
TINGMÄRGID:



- TINGMÄRGID:**
- Projekteeritud kuni 1 kV maakaabelliin (x-kaabli arv) PVC kaitsetorus
 - Umberõstetav kuni 1 kV maakaabelliin (x-kaabli arv) PVC kaitsetorus
 - Projekteeritud maakaabelliini paigaldus kinnisel meetodil
 - Projekteeritud kinnisel meetodil pilootpuurimine
 - Projekteeritud PVC reservkaitsetorus
 - Projekteeritud jätkumuhv kuni 1 kV kaabli
 - Projekteeritud jaotuskilp
 - Projekteeritud liitumiskilp
 - Projekteeritud kilbi reaalsuurus ja täpne asukoht
 - Projekteeritud maanduspaigaldis (potentsiaalitasandusringas)
 - Demonteeritav MP kaabelliin
 - Olemasolev elektrikilp
 - Olemasolev MP kaabelliin
 - Olemasolev KP õhuliin
 - Olemasolev sidetrass
 - Olemasolev tänavavalgustus
 - Krundi piir

- MÄRKUSED:**
- Geodeetilise alusplaanina kasutatakse maa-ala plaani tehnoorkudega, mis on koostatud Geodeesia 24 OÜ-poolt (töö nr 11631-26, jaanuar 2026). Märksused: koordinaadid L-EST 97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.
 - Lähteülesanne nr 505280 Liitumised Kangrukalda detailplaneeringu alal, Madise küla, Lääne-Harju vald, Harju maakond.
 - Riigitee nr 11475 km 0,05 astaldate ja mulde all ning Kangrukalda teele sissesõidu tee all kaabel paigaldamiseks kinnisel meetodil (suundpuurimisega) kaitsetorusse PE 100 De160 SDR 17 puuritud avasse. Suundpuurimisel arvestada olemasolevate tehnoorkude paiknemissügavustega. Täpsustada tehnoorkude paiknemissügavused enne puurimistööde alustamist.
 - 11174 Paldiski-Padise tee kinnisel rajada kaabelliin kaablikaitsetorus tugevusega 750N sügavusele vähemalt 1,2m mulde nõlvate kuni 1 m kaugusel ja mujal 1m. Mahasõidul Kangrukalda teele rajada kaabelliin kaablikaitsetorus tugevusega 750N sügavusele vähemalt 1,5m.
 - Ülejäädud kinnistutele hajalal ja kõnnitee all kaabelliinid rajada lahtise kaevu teel kaablikaitsetorus tugevusega 450N sügavusele vähemalt 0,7m, 5...10cm liivasele ning katta 5...10cm liivakihiga. Sõidutee, sh planeeritud all kaabel rajada lahtise kaevu teel kaablikaitsetorus tugevusega 750N sügavusele vähemalt 1,0m, 5...10cm liivasele ning katta 5...10cm liivakihiga.
 - Kaabli paigaldamisel, ristumisel kommunikatsioonitrassidega, tagada normkohased vahekaugused (vt. seletuskiri).
 - Kaabli rajamisel lahtise kaevu teel tehnoorkude kaitseosoonides kaevatakse käsitl. Tööde teostamisel tuleb lähendada linirajajate kaitseosoonidest tegutsemise eeskirjast.
 - Kaabli jätkumuhv peab olema tehtud sirgetel lõikudel. Jätkumuhv kaitsa poolitatava torudega.
 - Kilbi peab jääma õõpäevaringe vaba juurdepääs ja piisav ruum kilbi teenindamiseks.
 - Liitumiskilbi maanduspaigaldise MP kaabliga ühes kraavis. Liitumiskilbi ehitada potentsiaalitasandusringas ca 30 cm sügavusel ja 1 m raadiusega kilbist.
 - Plaanil kujutatud tingmärgid viitavad objekti asukohtadele, 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 „0,4-0,23 kV võrgustandard - 0,4 kV liitumispunkti punkti 5.7.3 tabelis 3 toodud tarbijakaabli soovituslike ristlõikele.
 - Ehituse käigus tekitatud kahju likvideerida. Kõvikut koristada tööde käigus tekkinud ehitusjäätmed. Peale ehitustööde lõppu taastada endine olukord.

A	A. Soboleva	17.04.26	LISATUD PUURIMINE KANGRUKALDA TEE SISSESOJDU ALL
Muudatus	Projekteeris	Kuupäev	Muudatuse kirjeldus
Töö nimetus:	Kangrukalda detailplaneeringu ala liitumine		
Tellijä	Elektrilevi OÜ		
Kontrollis:	A. Soboleva	02.02.26	
Koostas:	A. Soboleva	02.02.26	
Töö nr:	PL25-55-5	Stadium:	TP
Objekti aadress:	11174 Paldiski-Padise tee, Kangrukalda tee L1, Kangrumere tee, Madise küla, Lääne-Harju vald, Harjumaa		
Joonise nimetus:	ELEKTRIKAABLI ASENDIPLAAN		
ÕÜ PLOU ESTI	Võru nr 4-19021		
Talino, Eesti	e-mail: info@plou.ee		
MTR nr.	TEL003705		
Mõõtkava:	1:500	Failli nimi:	PL2555_TP_EL-4-01_EV-1-Asend.dwg
Leht:	8/13		