

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

Suundpuurimise algpunkt

Puurimise stardikaevik 1,5 x 1,5 m

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

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

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

Puurimise stardikaevik 1,5 x 1,5 m

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

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

Suundpuurimise algpunkt

Olemasolev mastalajaam Kalve- (Harju-Risti)

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

Projekteeritud jaotuskilp JK71905

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

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

Projekteeritud jaotuskilp JK71906 ja liitumiskilp LK239863 peakaitsmega 3x16A (puurkaev)

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

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

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

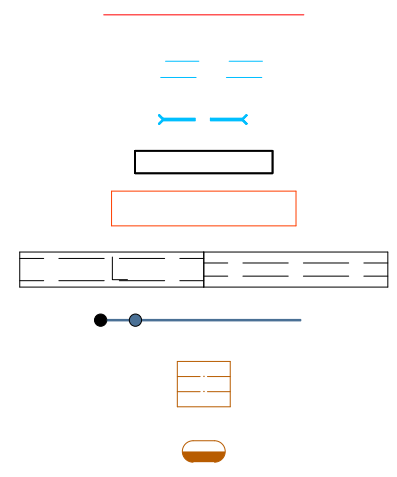
Projekteeritud PVC reservorid 2xD50 450N tarbijakaabli jaoks L_{maashoru}=2x2/2x3m. Toru ots tuua maapinnale ja tihendada-isoleerida.

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

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

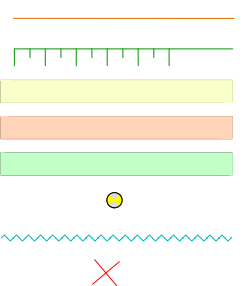
Projekteeritud jaotuskilp JK72114 ja 2-he kohaline liitumiskilp LK239862 peakaitsmetega 2x(3x16A) (Kangrulkalda tee 1 ja 3)

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



PLANEERITUD KRUNDI PIIR
PLANEERITUD KRAAV
PLANEERITUD TRUUP
PLANEERITUD HOONESTUSALA KRUNDIL
HOONE ORIENTEERUV ASUKOHT
PLANEERITUD TRANSPORDIMAA / KERGLIKLUSTEE
PLANEERITUD SIDE - JA KLIENDIKAEV, SIDEKAABEL
PLANEERITUD IMMUTUSVÄLJAK
PLANEERITUD PVC KOGUMISMAHUTI

"Mahasõidukoht Kangrulkalda teele, km 5,718" (Teelähendus OÜ, töö nr PP-25-11)



VAREM PROJ. JUURDEPÄASUTEE KATTESERV
VAREM PROJ. MULDE NÕLV
VAREM PROJ. A/B KATE
VAREM PROJ. KRUUSKATE
VAREM PROJ. NÕLVA HALJASTUS
VAREM PROJ. TÄHISPOST kollane
O.L.O. KRAAVI PUHASTAMINE
LIKVIDEERITAV OBJEKT

TINGMÄRGID:

- Projekteeritud kuni 1 kV maakaabelliin (x-kaabli arv) PVC kaitsetorus
- Umbertõstatav kuni 1 kV maakaabelliin (x-kaabli arv) PVC kaitsetorus
- Projekteeritud maakaabelliini paigaldus
- Projekteeritud kinnisel meetodi pilootpuurimine
- Projekteeritud PVC reservkaitsetoru
- Projekteeritud jätkumuhv kuni 1 kV kaabli
- Projekteeritud jaotuskilp
- Projekteeritud liitumiskilp
- Projekteeritud kordumaandusega
- Projekteeritud kilbi reaalsuurus ja täpne asukoht
- Projekteeritud maanduspaigaldis (potentsiaalitasandusringas)
- Demonteitav 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.
- Lähtealusanne nr 505280 Liitumised Kangrulkalda detailplaneeringu alal, Madise küla, Lääne-Harju vald, Harju maakond.
- Riigitee nr 11475 km 0,05 asfaltkatte ja mulde all ning Kangrulkalda teele sissesõidu tee all kaabel paigaldatakse 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 kinnistutel rajada kaabelliin kaablikaitsetorus tugevusega 750N sügavusele vähemalt 1,2m mulde nõlvast kuni 1 m kaugusel ja mujal 1m. Mahasõidul Kangrulkalda teele rajada kaabelliin kaablikaitsetorus tugevusega 750N sügavusele vähemalt 1,5m.
- Ülejäänud kinnistutel hajalasal ja kõnnitee all kaabelliinid rajada lahtise kaevu teel kaablikaitsetorus tugevusega 450N sügavusele vähemalt 0,7m, 5...10cm liivaalusele ning katta 5...10cm liivakihiga. Sõidutee, sh planeeritud all kaabel rajada lahtise kaevu teel kaablikaitsetorus tugevusega 750N sügavusele vähemalt 1,0m, 5...10cm liivaalusele ning katta 5...10cm liivakihiga.
- Kaabli paigaldamisel, ristumisel kommunikatsioonitrassidega, tagada normkohased vahekaugused (vt. seletuskiiri).
- Kaabli rajamisel lahtise kaevu teel tehnoorkude kaitseosoonides kaevatakse käsi. Tööde teostamisel tuleb lähtuda liinirajajate kaitsevoõndis tegutsemise eeskirjast.
- Kaabli jätkumuhv peab olema tehtud sirgetel lõikudel. Jätkumuhv kaitsa poolitatavate torudega.
- Kilbile peab jääma õppeavaringe vaba juurdepääs ja piisav ruum kilbi teenindamiseks.
- Liitumiskilbi maandus rajatakse MP kaabliga ühes kraavis. Liitumiskilbile ehitada potentsiaalitasandusringas ca 30 cm sügavusel ja 1 m raadiusega kilbist.
- Plaanil kujutatud tingimärgid tähtsavad 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 liitumispunkti“ punkti 5.7.3 tabelis 3 toodud tarbijakaabli soovituslikele ristlõikele.
- Ehtuse käigus tekitatud kahju likvideerida. Kõlvikut koristada tööde käigus tekkinud ehitusjäätmed. Peale ehitustööde lõppu taastada endine olukord.

A	A. Soboleva	17.04.26	LISATUD PUURIMINE KANGRULKALDA TEE SISSESÕUDU ALL					
Muudatus	Projekteeris	Kaupäev	Muudatuse kirjeldus					
Töö nimetus: Kangrulkalda detailplaneeringu ala liitumine			Objekti address: 11174 Paldiski-Padise tee, Kangrulkalda tee L1, L2, Kangrumere tee, Madise küla, Lääne-Harju vald, Harjumaa					
Tellija Elektrilevi OÜ			Joonise nimetus: ELEKTRIKAABLITE ASENDIPLAAN			 MTR nr. TEL003705	OÜ PLUVO EEST Vabri tn 4, 10921 Tallinn, Eesti e-mail: info@pluvo.ee www.pluvo.ee	
Kontrollis	A. Soboleva	02.02.26						
Koostas	A. Soboleva	02.02.26						
Töö nr:	PL 25-55-5	Staadium:	TP	Version:	Joon. nr:	Mõõtkava:	Faali nimi:	Leht:
				-	EV-1	1:500		8/1