Kaablid rajada kinnisel meetodil (suundpuurimine), $L_{trass/ton}$=40/43 m (vt. pikiprofiili joonis AS-8)

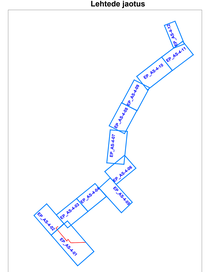
Projekteeritud 33kV maakaabelliinid koos side kaabliga, näidatud kohtades kaabelliinid paigaldada PVC kaitsetorus 10xD160 sõidutee all tugevusega 750N ja haljasalal tugevusega 450N.

Tööoperatsioon	Absoluutkaugus maapinnast, m	Absoluutkõrgus, m
Elektrikaabel	0,3**/0,2-0,5	0,1*/0,3
Kaugjuhtimiskaabel	0,5	0,2
Vee- ja kanalisatsioonitoru	1,0	0,3
Drenaaži- ja sadeveekanalisatsioon	1,0	0,3
Gaasitoru	1,0	0,3
Sidekaabel v/õ -kanalisatsioon	0,25-0,5	0,1*/0,3

MÄRKUSED:

1. Geodeetilise aluspõhina kasutatakse maa-ala plaani tehnovõrkudega, mis on koostatud Geodeesia24 OÜ-poolt (töö nr 8845-24, märts 2024).
2. Projekt koostatud vastavalt projekteerimistingimustele 241100203896 (Lihula päikeseelektrijaama ja liitumispunkti vahelised maakaablitrassid).
3. Projektitalale jäävad järgnevad arheoloogiamälestised või nende kaitsevööndid:
   - Kalmistu reg-nr 9963 ala ja kaitsevöönd;
   - Asulakoht reg-nr 9960 ala ja kaitsevöönd;
   - Asulakoht reg-nr 9958 ala ja kaitsevöönd;
   - Ohvrikoht ja hiisalune reg-nr 9963 kaitsevöönd.
4. Arheoloogiliste uuringute kohustus asulakohtade reg-nr 9960 ja 9958 alal ja kaitsevööndis tormuvatel pinnasetöödel. Info on kättesaadav Maa-ameti kultuurimälestiste kaardikihil (https://xgis.maaamet.ee/xgis2/page/xgis/kultuurimalestised).
5. Haljasalal ja olemasoleva kõnnitee all kaabelliinid rajada lahtise kaeve teel sügavusele vähemalt 0,7m, 5...10cm liivaalusele ning katta 5...10cm liivakihiga. Olemasoleva ning planeeritava sõidutee all kaabel rajada lahtise kaeve teel sügavusele vähemalt 1,0m, 5...10cm liivaalusele ning katta 5...10cm liivakihiga.
6. Näidatud kohtades haljasalal ja olemasoleva kõnnitee all kaabelliinid rajada kaablikaitsetorus tugevusega 450N. Olemasoleva ning planeeritava sõidutee all kaabel rajada kaablikaitsetorus tugevusega 750N.
7. Koos kaabelliinidega samasse kaevikesse on ette nähtud paigaldada kiudoptilised sidekaablid multitorus.
8. Kaabli paigaldamisel, ristumisel kommunikatsioonitrassidega, tagada normikohased vahekaugused (vt seletuskiri).
9. Kaabli rajamisel lahtise kaeve teel tehnovõrkude kaitsetsoonides kaevetööde käsitlus. Tööde teostamisel tuleb lähtuda kaitsevööndis tegutsemise eeskirjast.
10. Määratud kohtadel kaabel paigaldatakse kinnisel meetodil (suundpuurimisega). Suundpuurimisel arvestada olemasolevate tehnovõrkude paiknemissügavustega. Vajadusel täpsustada tehnovõrkude paiknemissügavused enne puurimistööde alustamist.
11. Kaabli jätkumuhv peab olema tehtud sirgetel lõikedel. Jätkumuhv kaitsta poolitatavate torudega.
12. Ehituse käigus tekitatud kahju likvideerida. Kõrvalolt koristada tööde käigus tekkinud ehitusjäätmed. Peale ehitustööde lõppu taastada endine olukord.
13. Peale ehitustööde lõppu taastada kõik taluteed, kviaeru ja kraave tööde eelsele tasemele.
14. Kuivenduskraaviga ristuda PVC kaitsetorus 450N vähemalt 1 m allpool kraavipõhja.

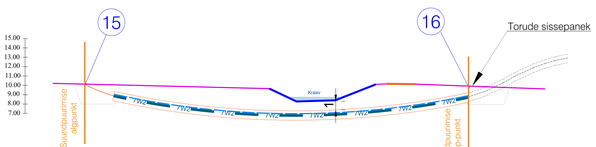
Lehtede jaotus



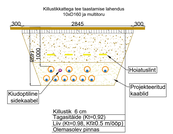
Tingmärgid

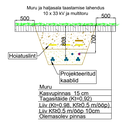
- Projekteeritud elektrikaablid koos sidega
- Projekteeritud suundpuurimine
- Projekteeritud 1250N kaitsetoru
- Projekteeritud 750N kaitsetoru
- Projekteeritud 450N kaitsetoru
- Eleringi AS õhuliini kaitsevööndid
- Avalikult kasutatava tee kaitsevööndid
- Eesvoolu kaitsevööndid
- Elektripaigaldise kaitsevööndid
- Ranna või kalda ehituskeeluvööndid ja piiranguvööndid
- Varem projekteeritud päikeseelektrijaam
- Varem projekteeritud tee
- Projekteeritud puurimise kaevik
- Olemasolev MP kaabel
- Olemasolev sidetrass
- Olemasolev kanalisatsioon
- Krundi piir
- Olemasolev drenaažitoru
- Täpsustatud maaparantussüsteemi asukoht

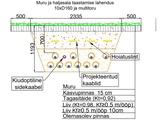
Joonis AS-8
Pikiprofil punktist 15 kuni punktini 16



Kaablid kaablikaitsetorudes paigaldatakse suundpuurimisega ühises avas (nt. D800); Puurimise trass L_{trass}=40 m







NB! kiviaed (ladustatud aiana, mitte laotud). Pärast kaabliliinide paigaldamist kiviaia taastada.

Enefit Green
Roosi Street 39
Tallinn, Lääne 10, 11316
Tel: +372 6 800 800
info@enefitgreen.ee
www.enefitgreen.ee

Projektijuht	Jaklatemma Hohvason	Ehitaja	Madise, Harjaka, 10 Rist-Võtsu-Kuivastu-Kuressaare tee, Oblika, Lauma küla, Tammealuse, Uuetoa, Ojamõõla, Pällurehi, Kivju-Aadu, Lepiku, Kaida, Pollipõllu, Läätse, Oa, Roosiaru, Taku, Hälvati küla, Pärnu linn 1,3, Kahuhõnda tee, Postlapiri, Tuliku, Kaseka, 41031:004:0018, Tahal-Pärnu maantee, Pärnitaru 1/1, 41031:004:0019, Pärnu linn, Lõuna 1/1, 41031:004:0018
Tööjuht projektijuht	Jaklatemma Hohvason	Kinnistute aadressid	Tuuli-Rauduse tee, Liisesopiku, Valuste-Sipa tee, Tõnõku, Uus-Pärnu mnt 7, Lihula linn, Läänemaa vald, Pärnu maakond

Joonis:	Keskpinge ja side kaabli asendiplaan (8)	Staadium:	Eelprojekt
		Mõõtkava:	1:10000
Projekt:	Lihula PE2 tõumõisavõtja	Kuupäev:	06.10.2024
Projekti nr:	EL24021	Versioon:	1 (JaH 24/50)
	Joonise nr:	EP_AS-4-08	

2280x600