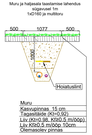
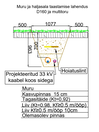
Tingmärgid

- Projekteeritud elektrikaablid koos sidega
- Projekteeritud suunduurimine
- Projekteeritud 1250N kaitsetoru
- Projekteeritud 750N kaitsetoru
- Projekteeritud 450N kaitsetoru
- Eleringi AS õhuliini kaitsevöönd
- Avalikult kasutatava tee kaitsevöönd
- Eesvoolu kaitsevöönd
- Elektripaigaldise kaitsevöönd
- Varem projekteeritud päikeseelektrijaam
- Varem projekteeritud tee
- Projekteeritud puurimise kaevik
- Olemasolev MP kaabel
- Olemasolev sidetrass
- Olemasolev kanalisatsioon
- Krundi piir
- Olemasolev drenaažitoru
- Täpsustatud maaparantussüsteemi asukohti

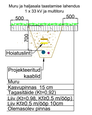
Muru ja haljasala taastamise lahendus
sügavusel 1m
1x2160 ja mutitoru



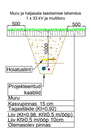
Muru ja haljasala taastamise lahendus
0160 ja mutitoru



Muru ja haljasala taastamise lahendus
1 x 33 kV ja mutitoru



Muru ja haljasala taastamise lahendus
1 x 33 kV ja mutitoru



Kaablid rajada kinnisel meetodil (suundpuurimine), $L_{trass/tor\mu}$=36/39 m (vt. pikiprofiili joonis AS-22)

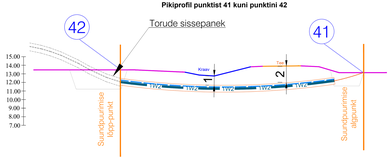
Projekteeritud 33kV maakaabelliin koos side kaabliga, näidatud kohtades kaabel paigaldada PVC kaitsetorus D160 sõidutee all tugevusega 750N ja haljasalal tugevusega 450N.

Varem projekteeritud inverter (Projekti nr PEJ2407 "Lihula päikeseelektrijaama V etapp").

Eleringi AS kõrgepinge õhuliini kaitsevöödis projekteeritud kaablid paigaldatakse sügavusele 1 m. Õhuliini kaitsevöödis rajatav kaablitrass tähistada kaablitulpadega.

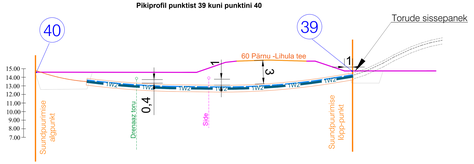
Lihula PEJ V etapp

Joonis AS-21
Pikiprofiil punktist 41 kuni punktini 42



Kaablid kaablikaitsetorudes paigaldatakse suunduurimisega ühises avas (nt. D250); Puurimise trass L_{trass}=29 m

Joonis AS-20
Pikiprofiil punktist 39 kuni punktini 40



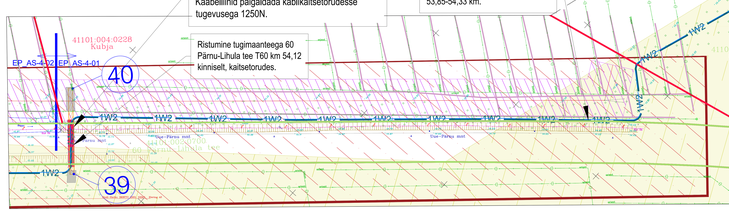
Kaablid kaablikaitsetorudes paigaldatakse suunduurimisega ühises avas (nt. D250); Puurimise trass L_{trass}=37 m

Kaablid rajada kinnisel meetodil (suundpuurimine), $L_{trass/tor\mu}$=29/31 m (vt. pikiprofiili joonis AS-21).

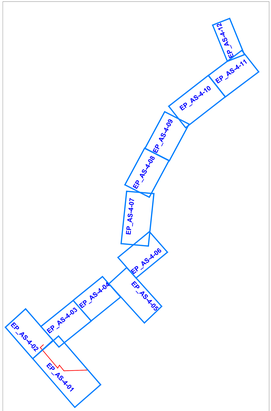
Kaablid rajada kinnisel meetodil (suundpuurimine), $L_{trass/tor\mu}$=37/40 m (vt. pikiprofiili joonis AS-20). Kaabelliinid paigaldada kablikaitsetorudesse tugevusega 1250N.

Projekteeritud trassi kulgemine 60 Pärnu-Lihula tee T60 kaitsevöödis 53,85-54,33 km.

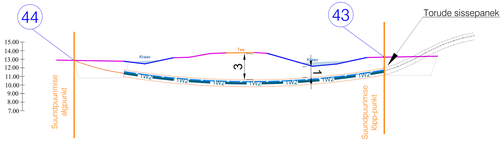
Ristumine tugimaanteega 60 Pärnu-Lihula tee T60 km 54,12 kinniselt, kaitsetorudes.



Lehtede jaotus



Joonis AS-22
Pikiprofiil punktist 43 kuni punktini 44



Kaablid kaablikaitsetorudes paigaldatakse suunduurimisega ühises avas (nt. D250); Puurimise trass L_{trass}=36 m

MÄRKUSED:

1. Geodeetilise alusplaanina kasutatakse maa-ala plaani tehnovõrkudega, mis on koostatud Geodeesia24 OÜ-poolt (töö nr 8845-24, märts 2024).
2. Projekt koostatud vastavalt projekteerimistingimustele 2411002/03896 (Lihula päikeseelektrijaama ja liitumispunkti vaheliseid maakaablitrasside).
3. Projektialale jäävad järgnevad arheoloogiamälestised või nende kaitsevööndid:
   - Kalmistu reg-nr 9983 ala ja kaitsevöönd;
   - Asulakoht reg-nr 9960 ala ja kaitsevöönd;
   - Asulakoht reg-nr 9958 ala ja kaitsevöönd;
   - Ohvrikoht ja hiiealune reg-nr 9963 kaitsevöönd.
4. Arheoloogiliste uuringute kohustus asulakohtade reg-nr 9960 ja 9958 alal ja kaitsevööndis toimuvatel pinnasetöödel. Info on kättesaadav Maa-ameti kultuurimälestiste kaardikihil (https://xgis.maaamet.ee/xgis2/page/app/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 kaevisesse on ette nähtud paigaldada kiudoptilised sidekaablid mufitorus.
8. Kaabli paigaldamisel, ristumisel kommunikatsioonitrassidega, tagada normikohased vahekaugused (vt seletuskiri).
9. Kaabli rajamisel lahtise kaeve teel tehnovõrkude kaitsetsoonides kaevatakse käsitsi. 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 jäikumuhv peab olema tehtud sirgetel lõikedel. Jäikumuhv kaitsta poolitatavate torudega.
12. Ehituse käigus tekitatud kahju likvideerida. Kõlvikult koristada tööde käigus tekkinud ehitusjäätmed. Peale ehitustööde lõppu taastada endine olukord.
13. Kuivenduskraaviga ristuda PVC kaitsetorus 450N vähemalt 1 m allpool kraavipõhja.
14. Projekteeritud kaabelliin on projekteeritud olemasoleva kõrgepinge õhuliini kaitsevööndi sügavusele 1 m.
15. Õhuliini kaitsevööndis rajatav kaablitrass tähistatakse kaablitulpadega.
16. Pärnu-Lihula tee, mis asub kinnistul 60 Pärnu-Lihula tee katastriüksusega 41101:002:0700, on tugimaantee. Vastavalt Transpordiamet juhendiga "Nõuded tehnovõrkude teemaale pai-galdamise kavandamisel" vähim sügavus tugimaantee katte ja mulde all on 1,5m. Kaabelliinid paigaldada kablikaitsetorudesse tugevusega 1250N.

Ühikhinnad	Asfaltkattega teed, tänavad	Pinnastega teed, tänavad
Elektrikaabel	0,17*10,2=3,5	0,17*0,3
Kaugjuhtimiskaabli	0,3	0,3
Vee- ja kanalisatsioontoru	3,0	0,3
Drenaaži- ja sadeveekanalisatsioon	3,0	0,3
Gaasitoru	3,0	0,3
Sidekaabel või –kanalisatsioon	0,25-0,5	0,1*10,3

Enefit Green

Mastiku, Harjaka, 10 Rist-Virtsu-Kuivastu-Kuressaare tee, Oitika, Lauka küla, Tammeaasa, Lisetsa, Ojamõisa, Pihkuvahi, Kõrzu-Aaksi, Lepiku, Kalda, Kõrzu, Kõrzu-Aaksi, Kõrzu-Kuivastu tee, Kõrzu, Pihl-lamäe, Pihl-lamäe, Kõrzu-Kuivastu tee, Pindiaahi, Tuitsu, Kawara, 41101:004:0018, Vana-Pärnu maantee, Pihl lämäe L1, Pihl lm 14, Mäe lm 9, Mäe lämäe, Mäe lm 10, Tõrnu, Tuudi-Rauduse tee, Lisasoojõu, Vaiuste-Sipa tee, Tõrviku, Tõrvikuaru, Tõrvik 7, Lihula linn, Lääneranna vald, Pärnu maakond

Joonis	Keskpinge ja side kaabli asendiplaan (1)	Staadium: Eelprojekt
		Mõõtkava: 1:10000
Projektijuht: Jekaterina Hohlova	Projekt: 2024-PEJ-Elektrijaam	Kuupäev: 06.10.2024
Vastutav projekteerija: Jekaterina Hohlova	Projekti nr: ELJA01	Versioon: 1 Leht 1/1

Enefit Green Eesti AS
Tartu mnt 83, 10115
Tallinn, Eesti
majandustarne.ee

Projektijuht: Jekaterina Hohlova

Vastutav projekteerija: Jekaterina Hohlova

Projekt: 2024-PEJ-Elektrijaam

Projekti nr: ELJA01

Versioon: 1 Leht 1/1

Joonis: Keskpinge ja side kaabli asendiplaan (1)

Staadium: Eelprojekt

Mõõtkava: 1:10000

Kuupäev: 06.10.2024

Versioon: 1 Leht 1/1

Joonise number: 1

Failinimi: 2024-PEJ-Elektrijaam_Keskpinge ja side kaabli asendiplaan (1).dwg