Tingmärgid

- Projekteeritud elektrikaablid koos sidega
- Projekteeritud suundupuurimine
- Projekteeritud 1250N kaitsetoru
- Projekteeritud 750N kaitsetoru
- Projekteeritud 450N kaitsetoru
- Eelnigi AS õhuliini kaitsevöönd
- Avalikult kasutatava tee kaitsevöönd
- Eesvoolu kaitsevöönd
- Elektripaigaldise kaitsevöönd
- Varem projekteeritud päikeseelektrijaam
- Varem sõlmitud IKÖ ja HÖ ala
- Varem projekteeritud tee
- Projekteeritud puurimise kaevik
- Olemasolev MP kaabel
- Olemasolev sidetrass
- Olemasolev kanalisatsioon
- Krundi piir
- Olemasolev drenaaž/toru
- Täpsustatud maaparantussüsteemi asukoht
- Olemasolev side kaitsevöönd

Planeeritud 110/33 kV alajaam.

Projekteeritud trassi kulgemine 60 Pärnu-Lihula tee T60 kaitsevöönditis 54,90-54,97 km.

Projekteeritud 33kV maakaabelliinid koos side kaabliga, näidatud kohtades kaabelliinid paigaldada PVC kaitsetorus 13xD160 söödutee all tugevusega 750N ja haljasalal tugevusega 450N.

Projekteeritud 33kV maakaabelliinid koos side kaabliga, näidatud kohtades kaabelliinid paigaldada PVC kaitsetorus 12xD160 söödutee all tugevusega 750N ja haljasalal tugevusega 450N.

Eelnigi AS kõrgepinge õhuliini kaitsevööndis projekteeritud kaablid paigaldatakse sügavusele 1,0 m. Õhuliini kaitsevööndis rajatav kaablitrass tähistada kaablitulpadega.

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

Ristumine tugimaanteega 60 Pärnu-Lihula tee T60 km 53,85 kinniselt, kaitsetorudes.

Kaablid rajada kinnisel meetodil (suundpuurimine), $L_{trass/toru}$=35/38 m (vt. pikiprofiilii joonis AS-24). Kaabelliinid paigaldada kablikaitsetorudesse tugevusega 1250N.

Kaablid rajada kinnisel meetodil (suundpuurimine), $L_{trass/toru}$=39/42 m (vt. pikiprofiilii joonis AS-19). Kaabelliinid paigaldada kablikaitsetorudesse tugevusega 1250N.

Kaablid rajada kinnisel meetodil (suundpuurimine), $L_{trass/toru}$=39/42 m (vt. pikiprofiilii joonis AS-18). Kaabelliinid paigaldada kablikaitsetorudesse tugevusega 1250N.

Ristumine tugimaanteega 60 Pärnu-Lihula tee T60 km 54,68 kinniselt, kaitsetorudes.

Eelnigi AS kõrgepinge õhuliini kaitsevööndis projekteeritud kaablid paigaldatakse sügavusele 1m. Õhuliini kaitsevööndis rajatav kaablitrass tähistada kaablitulpadega.

Projekteeritud trassi kulgemine 60 Pärnu-Lihula tee T60 kaitsevööndis 53,85-54,68 km.

Kaablid rajada kinnisel meetodil (puurimine), $L_{trass/toru}$=19/21 m (vt. pikiprofiilii joonis AS-23).

Lihula 33 kV ja 110 kV kaablitrassi eelprojekti koostamine, Lihula linn, Lääneranna vald, Pärnu maakond
LEONHARD WEISS OÜ, töö nr 10659

- Planeeritud 110 kV kaablitrass
- Planeeritud reservtorud
- Planeeritud side multitoru
- Planeeritud 33kV kaablitrass

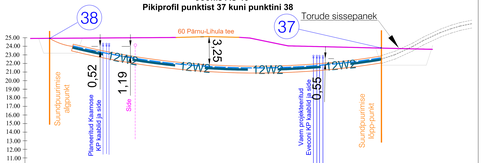
PEJ keskpingekaablid. Metsaveere, Hälvati küla, Lääneranna vald, Pärnu maakond
LEONHARD WEISS OÜ, töö nr 10517

- 33kV VAREM PROJEKTEERITUD 150kV KAABLIRAJAS
- 33kV VAREM PROJEKTEERITUD 35kV KAABLID KAITSETORUS
- 33kV VAREM PROJEKTEERITUD KAITSETORU 1250N
- 33kV VAREM PROJEKTEERITUD SIDE MULTITORU

MÄRKUSED:

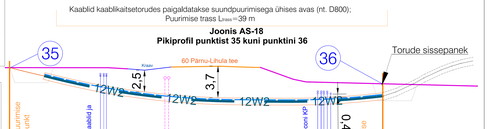
1. Geodeetilise alusplaanina kasutatakse maa-ala piiarni tehnotöökulga, mis on koostatud Geodeesia24 OÜ-poolt (töö nr 8945-24, märts 2024).
2. Projekt koostatud vastavalt projekteerimistingimustele 2411002/23896. (Lihula päikeseelektijaama ja tiumuspunkti vahelised maakaablitrassid).
3. Projektitakse jälkest 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 hiiesalune reg-nr 9963 kaitsevöönd.
4. Arheoloogilise uuringute kohustus asulakohtade reg-nr 9960 ja 9958 alal ja kaitsevööndis toimuvatel ehitustöödel. 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 liivakivisse ning katta 5...10cm liivakihiga. Olemasoleva ning planeeritava sõidutee all kaabel rajada lahtise kaeve teel sügavusele vähemalt 1,0m, 5...10cm liivakivisse 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.
15. Pärnu-Lihula tee, mis asub kinnistul 60 Pärnu-Lihula tee katastriüksusega 41101:002:0700, on tugimaantee. Vastavalt Transpordiamet juhendiga "Nõudeid tehnovõrkude teemale pie-gidamise kavandamisel" võtmi sügavus tugimaantee katte ja mulde all on 1,5m. Kaabelliinid paigaldada kablikaitsetorusse tugevusega 1250N.
16. Koos kaabelliinidega samasse kaevikusse on ette nähtud paigaldada kuidzotilised sidekaablid multitorus.
17. Kaabli paigaldamisel, ristumisel kommunikatsioonitrassidega, tagada normikohased vahekaugused (vt seletuskiri).
18. Kaabli sigamisel tahke kaeve teel tehnovõrkude kaitsetsoonides kaevetöö. Töötegijad peavad tuleb tähtuda kaitsevööndis tegutsemise eeskirjast.
19. Määratud kohtadel kaabel paigaldatakse kinniselt meetodil (suundpuurimisega). Suundpuurimisel arvestada olemasolevate tehnovõrkude paikmeisingukaugustega. Vajadusel täpsustada tehnovõrkude paikmeisingujuhused enne puurimistöode alustamist.
20. Kaabli jätkumuhv peab olema lehtud sirgetel lõikedel. Jätkumuhv kaitsta poldilaterase torudega.
21. Ehituse käigus tekitatud kahju likvideerida. Kõrvalkult kortdatda töötegijad tekkinud ehitusjäätmed. Peale ehitustöödе lõppu tagatada endine olukord.
22. Kuivenduskraavega ristuda PVC kaitsetorus 450N vähemalt 1 m allpool kraavipõhja.

Joonis AS-19
Pikiprofil punktist 37 kuni punktini 38



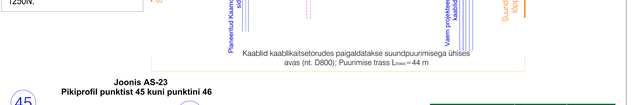
Kaablid kaablikaitsetorudes paigaldatakse suundpuurimisega ühises avas (nt. D800); Puurimise trass L_{trass}=39 m

Joonis AS-18
Pikiprofil punktist 35 kuni punktini 36



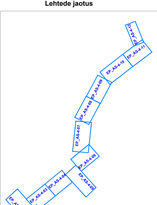
Kaablid kaablikaitsetorudes paigaldatakse suundpuurimisega ühises avas (nt. D800); Puurimise trass L_{trass}=44 m

Joonis AS-23
Pikiprofil punktist 45 kuni punktini 46



Kaablid kaablikaitsetorudes paigaldatakse suundpuurimisega ühises avas (nt. D250); Puurimise trass L_{trass}=14 m

Lehtede jaotus



Tähistuselem.	Kaablikaitsetoru ø	Kaablikaitsetoru ø
Elektrikaablid	0,1*1,0-2-0,5	0,1*0,5
Kinnisplitsetorustik	0,5	0,5
Vee- ja kanalisatsioontoru	1,0	0,3
Gaasitoru ja veetorustikukaitsetoru	1,0	0,3
Gaasitoru	1,0	0,3
Sidekaabel või –kanalisatsioon	0,25-0,5	0,1*0,3

Koostajate andmed	Mailiss, Harjaka, 10 Rist-Virtsu-Kuivastu-Kuressaare tee, Otika, Lauka küla , Tammekuse, Uuetoa, Ojamõtsa, Pihlvahi, Kivlu-Aadu, Lepiku, Kalda, Pollipõlu, Lätkse, Oa, Rooneru, Tatu, Hälvati küla, Pihl tänav 3,5, Karuhõbeda tee, Poskpalu, Tuliva, Kaarela, Pärnu-Jaagupi, Kõrtsi, Kõrtsi-Kaarma, Kõrtsi-Kaarma 1, Pärnu 16, Mäe tn 5, Mäe tänav, Mäe tn 10, Tõrma, Tuuli-Rauvere tee, Lisaaadlin, Valuste-Sõja tee, Tõõvälu aadressid: Uue Pärnu mnt 7, Lihula linn, Läänerana vald, Pärnu maakond
Konstulte	
Joonis	Keskpinge ja side kaabli asendiplaan (2)
Projekt	Lihula PEJ tiumuspunktiga
Projekti nr.	EL2401
Joonise nr.EP_AS-4.02	Versioon: 1 (alt) 18/24
Mõõtkava: 1:10000	
Kuupäev: 06.10.2024	

Enefit Green
Enefit Green AS
Narva mnt 13, Tallinn
Telefon: +372 667 7700
Registrikood: 12196490

Projektijuhtide projektijuhtide
Projektijuhtide Jekaterina Hohvasen

Vastutav projektijuht
Projektijuhtide Jekaterina Hohvasen

Staadium: Eelprojekt

Projekti nr.: EL2401
Joonise nr.EP_AS-4.02
Versioon: 1 (alt) 18/24

20250205