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 vahelised maakaablitrassid).
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 multitorus.
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 paikneemissügavustega. Vajadusel täpsustada tehnovõrkude paikneemissügavused enne puurimistööde alustamist.
11. Kaabli jätkumuhv peab olema tehtud sirgetel lõikedel. Jätkumuhv 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.

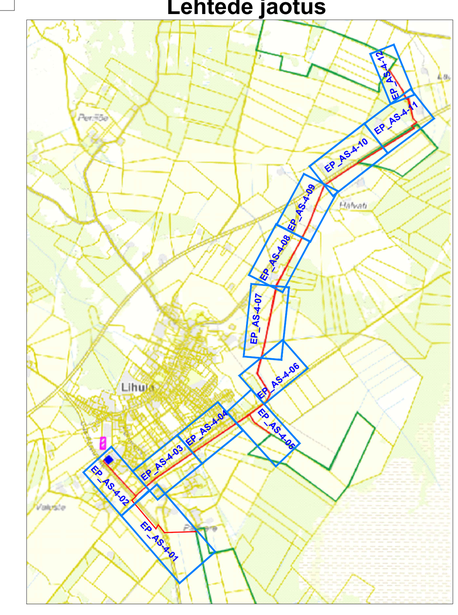
Projekteeritud 33kV maakaabelliinid koos side kaabliga, näidatud kohtades kaabelliinid paigaldada PVC kaitsetorus 12xD160 sõidutee all tugevusega 750N ja haljasalal tugevusega 450N.

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

Projekteeritud 33kV maakaabelliinid koos side kaabliga, näidatud kohtades kaabelliinid paigaldada PVC kaitsetorus 4xD160 sõidutee all tugevusega 750N ja haljasalal tugevusega 450N.

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

Lehtede jaotus



Tingmärgid

- Projekteeritud elektrikaablid koos sidega
- Projekteeritud suundpuurimine
- 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 asukoht

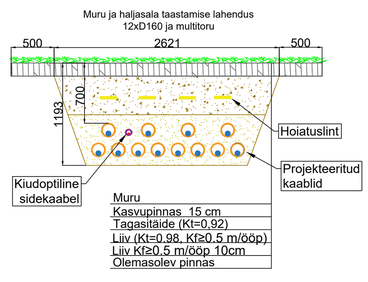
PEJ keskpingekaablid. Metsaveere, Hälvati küla, Lääneranna vald, Pärnu maakond
LEONHARD WEISS OÜ, töö nr 10517

- W2 — W2 — VAREM PROJEKTEERITUD 110kV KAABLITRASS
- 5W2 — 5W2 — VAREM PROJEKTEERITUD 35kV KAABLID KAITSETORUS
- VAREM PROJEKTEERITUD KAITSETORU 1250N
- VAREM PROJEKTEERITUD SIDE MULTITORU

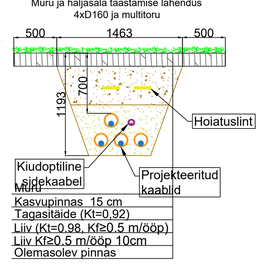
Lihula PEJ IV etapp

Varem projekteeritud inverter

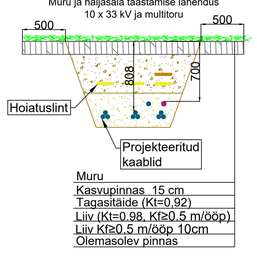
Muru ja haljasala taastamise lahendus
10x33 kV ja multitoru



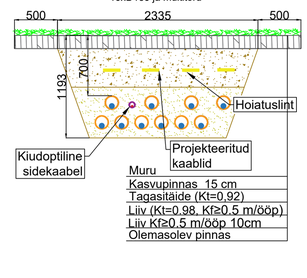
Muru ja haljasala taastamise lahendus
4xD160 ja multitoru



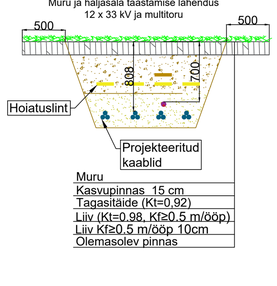
Muru ja haljasala taastamise lahendus
10 x 33 kV ja multitoru



Muru ja haljasala taastamise lahendus
10xD160 ja multitoru



Muru ja haljasala taastamise lahendus
12 x 33 kV ja multitoru



Tehnorajatis	Ristkaabelduskaugus (vabapaigaldus), m	Ristkaabelduskaugus (vabapaigaldus), m
Elektrikaabel	0,1**/0,2-0,5	0,1*/0,3
Kaugkütteorustik	0,5	0,2
Vee- ja kanalisatsioonitoru	1,0	0,3
Drenaaži- ja sadeveekanalisatsioon	1,0	0,3
Gaasitoru	1,0	0,3
Sidekaabel või –kanalisatsioon	0,25-0,5	0,1*/0,3

Enefit Green AS
Estonia pst 3, 10143
Reg. kood 11184232
info@enefitgreen.ee

Koostaja: Madise, Harjaka, 10 Risti-Virtsu-Kuivastu-Kuressaare tee, Oblika, Lautna küla, Tammealuse, Uuetoa, Ojamõõla, Põlluvahi, Korju-Aadu, Lepiku, Kalda, Pollipõllu, Lähtse, Ola, Rovaoru, Taku, Hälvati küla, Piiri tänav L3, Kartulihoidla tee, Poolsplitt, Tullika, Kasela, 41101:004:0018, Vana-Pärnu maantee, Piiri tänav L1, Piiri tn 14, Mäe tn 9, Mäe tänav, Mäe tn 10, Tõnsu, Tuusi-Raudtee tee, Lõuevpõllu, Valuste-Sipa tee, Tõlvaku, Uus-Pärnu mnt 7, Lihula linn, Lääneranna vald, Pärnu maakond

Joonis: **Keskpinge ja side kaabli asendiplaan (5)**

Mõõtkava: 1:10000

Projekt: Lihula PEJ liitumispunkiga ühendamise projekt

Kuupäev: 06.10.2024

Projekti nr.: E12401 | Joonise nr EP_AS-4-05

Versioon: 1| Lehti:21/30

Projekteerija: Jekaterina Holvason

Vastutav projekteerija: Jekaterina Holvason

1000x1500