20501:001:0435
Ojakalda

20501:001:0434
Ojatee

20501:001:0433
Lepa

20501:001:0432
Sinilille

39201:002:0215
Väike-Sõnajala

39201:002:0214
Sõnajala

39201:002:0414
Rannatee

39201:002:3740
Angervaksa

39201:002:3660
Kanarbiku

39201:002:1520
Oja

39201:002:0108
Uus-Jänne

39201:002:0109
Vana-Jänne

39201:002:2510
Künka

39201:002:0165
Sirniku

Projekteeritud KP maakaabel 3x240+35Cu.
- Kaabli nr KPL419463
- $L_{trass}$/ $L_{kaabel}$=874m/ 910m
- Kaitsetorus Ø160-750N

Pinnasala taastamine 80m²

Kruuskatte taastamine 3m³

Pinnasala taastamine 104m²

Pinnasala taastamine 104m²

Kaabli paigaldamine kinnisel meetodil 12137 Luidja-Pärnaku tee km-l 0,24-0,43, L=187m

Kaabli paigaldamine kinnisel meetodil 12137 Luidja-Pärnaku tee km-l 0,15-0,24, L=89m

Kaabli ristumine k
Luidja-Pärnaku tee
L=24m

Kruuskatte taastamine 6m²

Luidja-Pärnaku tee

Randdiker

KM 0,44

KM 0,26

Ø400 PI
3.01
2.13-2.70

Ø400 PI
2.94
1.97-1.52

Ø400 PI
2.70
1.72-1.69

Ø300 PI
2.69
1.99-1.93

Ø400 PI
2.68
2.04-1.96

Ø600 PI
2.79
1.60-1.36

Ø500 PI
3.33
2.11-1.95

1,88

3,47

5,01

M9

M8

M7

M6

M5

M4

Demonteerida AS-50 õhuliin mastidelt 27 kuni 10.
Demonteerida kasutuseta jäävad KP mastid ning toed.

Demonteerida AS-50 õhuliin mastidelt 27 kuni 10.
Demonteerida kasutuseta jäävad KP mastid ning toed.

Demonteerida AS-50 õhuliin mastidelt 27 kuni 10.
Demonteerida kasutuseta jäävad KP mastid ning toed.

## Elektriprojekti LC4212-2 tingmärgid

- Kinnitis pir
- Projekteeritud madalpinge maakaabel
- Projekteeritud madalpinge maakaabel (2 kaablit ühes kaevikus)
- Projekteeritud madalpinge maakaabel (3 kaablit ühes kaevikus)
- Projekteeritud keskpinge maakaabel
- Projekteeritud keskpinge maakaabel (2 kaablit ühes kaevikus)
- Projekteeritud keskpinge maakaabel (3 kaablit ühes kaevikus)
- Projekteeritud õhuliin (kahepoolsed) (kahjutrasse)
- Demonteeritav õhuliin
- Kaabli kinnine paigaldusmeetod (100mm 1250N)
- Projekteeritud jaotuskilp
- Projekteeritud lõimiskilp
- Projekteeritud puurmistorukaev
- Projekteeritud maanõu
- Projekteeritud maakaabli jätkumuhv
- Projekteeritud kopikatsilapaam
- Projekteeritud õhuliini mast
- Projekteeritud mastilogi

## Elektriprojekti LC4212-3 tingmärgid

- Projekteeritud keskpinge maakaabel
- Projekteeritud madalpinge maakaabel
- Projekteeritud alajaam HEKATYM630
- Projekteeritud jaotuskilp
- Projekteeritud MP jätkumuhv
- Projekteeritud KP jätkumuhv
- Projekteeritud maandusparigaldis
- Projekteeritud tugi
- Projekteeritud tõmmits
- Projekteeritud pulmast
- Suunduurimise lõpu- ja alguskaevik (1,5 x 1,5m)
- Haljasala taastamine
- Pinnasala taastamine
- Projekteeritud puurimistoru 1250N
- 10kV õhuliini ja mastide demonteerimine

## Projekti VT72231 tingmärgid

- Projekteeritud maasisene sidemuhttoru
- Projekteeritud maasisene sidemuhttoru kinnisel meetodil - puurimistoru PE 075, 1250N
- Projekteeritud perspektiivne side kliendiliin - maasisene
- LP Projekteeritud side kõpp-punkt sokkel (kõp maapinnal)
- Suunduurimise lõpu- ja alguskaevik (1,5 x 1,5m)
- Olemasoleva side-muhttoru õhuliini demontaaž

Märkused:
1. Kettes taastada vastavalt Majandus- ja kommunikatsiooniministri 03.08.2015 määrusele nr.101 "Tee ja teerajatiste kvaliteedinõuded".
2. Kaabli paigaldamisel jälgida standardi ning tootja poolt lubatud painderaadiuseid, tõmbejõudusid ja tensi maksimumi.
3. Olemasolevate mahasidestamine või parkimine alla jäävad kaablid paigaldada tühendavalt 750N tugevusega kaitsetorusse ning rähemalt 1,0m allapoole ümbritsevast tasapinnast. Haljasala all peab kaabel jääma rähemalt 0,7m sügavusele ja 450N tugevusega kaitsetorusse. Kui kaabli paigaldamiseks kasutatakse kinnisel meetodil sundpuurmist siis peab kasutama kaitsetorus 1250N. Ristumisel rõigteedega kinnisel meetodil, paigaldada maakaabel min 1,5m allapoole ümbritsevast tasapinnast ja kaitsta 1250N kaablikaitsetoruga. Ülerjäänud juhtudel rõigteede maastal paigaldada maakaablid min 1,2m sügavusele ja kaitsta 750N kaablikaitsetoruga. Kui kaabel paigaldatakse paepinnasesse, siis peab paigaldussügavus olema vähemalt 0,6m ja sõnniatud pae sisse ning kaabel tuleb paigaldada tühendavalt 750N tugevusega kaitsetorusse.
4. Kaabli paigaldamisel kasutada kaevikupõhi jätkates tasandamata.
5. Tagasitäitmisel pinnas ühendada.
6. Puudest lõigemal kui 2m või teiste kommunikatsioonide kaitsetoorris (2m) kaevetööd teostada käsitsi.

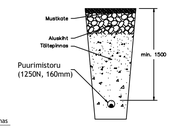
MÄRKUSED:
1. Ühiskasutusse mõõtmed meetrites.
2. Kaabel kaitsta kogu trassi ulatuses kaablikaitsetorugu.
3. Kaevikud ja puurmistorud tagasi täita vastavalt eeskirju pidi järkjärgult tasandamata.
4. Tagasitäitmisel pinnas tihendada vastavalt kehtivatele nõuetele.
5. Kõrghaljastusest lõigemal kui 2m või teiste kommunikatsioonide kaitsetoorris (2m) kaevetööd teostada käsitsi.
6. Pärast ehitustööd taastada pinnase ja teekatte endine olukord.

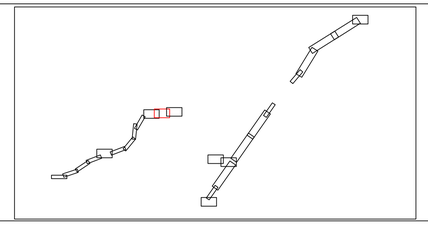
MÄRKUSED:
1. Enne tööde alustamist kutsuda kohale Elektrilevi OÜ ja teiste kommunikatsioonide esindajad ning määrata ristumiste trasside täpsed asukohad ja sügavused.
2. Käesolevat joonist käsitleda lahutamatu osana projektidokumentatsiooni teiste jooniste ning projekti seletuskirjaga.
3. Töödel järgida Elektrilevi OÜ ja valmistajatehaste kehtivaid nõudeid (sh 0,4...20kV õhuliinitaandurite).
4. Kõik tööd teostada kooskõlastuste tingimustega.
5. Pärast tööd taastada pinnase ja teede endine olukord ning korrastada ehituajärjed (k.a. pinnasalad, kus pole eraldi taastamine viirutatti.

### PINNASALA mehaaniline lahtine kaeve, (üks kaabel kaevikus ja torus).

Kaeviku tagasitäide - tihendatud kivivaba kohalik pinnas
Kaitsetoru Ø160-450N
Toru alus - liiv 10cm (kivises pinnases)

### Kinnine paigaldus riigiteedega ristumisel



| Muudatuse nr | Kuupäev | Projekteerija | Vastutav spetsialist | Selgitus |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |

| | |
|---|---|
| Projekteerija | Keskkonnaprojekt<br>INSENERIBÜRO & CONSULTATIONS<br>OÜ KESKKONNAPROJEKT<br>A: Ringtee 12, 51013 Tartu<br>T: +372 7305 060<br>E: kp@keskkonnaprojekt.ee<br>MTR reg nr EL10769210-0001 |
| Töö nimetus | Köpu kordon Mägipe küla Hiiumaa vald<br>Hiiu maakond - 630 A liitumine<br>kindlaksmääratud piirkonnas madalpingel |
| Töö tellija | Elektrilevi OÜ |
| Joonise nimetus | Asendiplaan |
| Töö väljaandmise aeg | 31.03.2026 |
| Joonise digiaadress | LC4212-3_TP_EL-4-01_Asendiplaan |
| Kontrollis | Marek Uiboupin (allkiri /allkirjastatud digiallkirjaga/) |
| Projekteeris | Marek Uiboupin (allkiri /allkirjastatud digiallkirjaga/) |
| Projekteeris | Rasmus Valli (allkiri /allkirjastatud digiallkirjaga/) |
| Objekti aadress | Luidja küla, Hiiumaa vald, Hiiu maakond |
| Projekti staadium | TP |
| Töö number | LC4212-3 |
| Mõõtkava | 1:500 |
| Joonise number | EL-4-11 |