N
W E
S

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

Projekteeritud KP maakaabel 3x240+35Cu.
- Kaabli nr KPL420845
- L_{trass}/L_{kaabel}=3867m/3955m
- Kaitsetorus Ø160-750N

MAJ Luidja 2 MP fiidrist F3 väljuvast AXPK 4x95mm² kaablisse teha sisselõige ja paigaldada mõlemasse kaabliotsa jätkumuhv kaabli jätamiseks AXPK 4x95mm² kaabliga.

Projekteeritud MP maakaabel AXPK 4x95mm².
- Kaabli nr MPL445594
- L_{trass}/L_{kaabel}=2m/6m
- JK fiider F2 kuni projekteeritud jätkumuhv.

Jätkumuhvi abil ühendada kokku F1 ja F3 4x95mm² maakaablid.

Demonteerida olemasolev mastalajaam AJ Luidja 2

MAJ Luidja 2 fiidri F2 mastist M3 allatulevasse kaablisse teha sisselõige ja paigaldada jätkumuhv kaabli jätkamiseks AXPK 4x25mm² kaabliga. Ülejäänud kaabel demonteerida.

Projekteeritud MP maakaabel AXPK 4x95mm².
- Kaabli nr MPL445595
- L_{trass}/L_{kaabel}=2m/6m
- JK fiider F3 kuni projekteeritud jätkumuhv.

Projekteeritud MP maakaabel AXPK 4x25mm².
- Kaabli nr MPL445592
- L_{trass}/L_{kaabel}=2m/6m
- JK fiider F1 kuni projekteeritud jätkumuhv.

Projekteeritud jaotuskilp JK71802

Kaabli paigaldamine kinnisel meetodil 12137 Luidja-Pärnaku tee km-l 0,61-0,64. L=24m

Projekteeritud MP maakaabel paigaldada kraaviga ristumisel kinnisel meetodil. Kaabel peab jääma vähemalt 1 m sügavusele kraavipõhjast. Puurimise pikkus L=12m

Projekteeritud MP maakaabel AXPK 4x120mm².
- Kaabli nr MPL445589
- L_{trass}/L_{kaabel}=56m/63m
- AJ27121 fiider F3 kuni projekteeritud jaotuskilp JK71802

Projekteeritud MP maakaabel AXPK 4x120mm².
- Kaabli nr MPL445587
- L_{trass}/L_{kaabel}=24m/34m
- AJ27121 fiider F1 kuni mast M4

Projekteeritud komplektalajaam AJ27121
- Alajaama kest HEKA1VM630
- Alajaama paigaldada 50 kVA 21(10.5)/0.41 kV trafo

Kaabli ristumine kinnisel meetodil 12137 Luidja-Pärnaku tee km-l 0,69. L=2x16m

Pinnasala taastamine 80m²
Pinnasala taastamine 104m²
Pinnasala taastamine 72m²
Pinnasala taastamine 75m²
Pinnasala taastamine 387m²
Kruuskatte taastamine 3m²
Kruuskatte taastamine 4m²
Kruuskatte taastamine 4m²

M2 M4 M9 M8

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

7.04 | 4.25 | 4.71 | 3.47 | 1.88

20401:001:0326 Männi
20501:001:0435 Ojakalda
20501:001:0436 Vesiki
20501:001:0433 Lepa
20501:001:0326 Männi
20401:001:0347 Jaagupi
20501:001:0824 Seltsimaja tee
39201:002:2510 Kunka
39201:002:0165 Sirmiku
39201:002:0156 Haavalauka
39201:002:2950 12162 Poamäe tee

Luidja-Pärnaku tee
Seltsimaja tee

X = 6533550
Y = 606900
X = 6533450
Y = 606900

Ø400 Pl
Ø500 Pl

Elektriprojekti LC4212-2 tingmärgid

- 1kV Kinnitusvõti
- 1W1 Projekteeritud madalpinge maakaabel
- 2W1 Projekteeritud madalpinge maakaabel (2 kaabli ühes kaevikus)
- 3W1 Projekteeritud madalpinge maakaabel (3 kaabli ühes kaevikus)
- 1W2 Projekteeritud keskpinge maakaabel
- 2W2 Projekteeritud keskpinge maakaabel (2 kaabli ühes kaevikus)
- 3W2 Projekteeritud keskpinge maakaabel (3 kaabli ühes kaevikus)
- 1W7 Projekteeritud madalpingemaakaabel (tarbijakaabel)
- Demonteeritav õhuliin
- Kaabli kinnine paigaldusmeetod (160mm-1250N)
- Projekteeritud jaotuskilp
- Projekteeritud liitumiskilp
- Projekteeritud puurimistorustik
- Projekteeritud maamuhv
- Projekteeritud maakaabli jätkumuhv
- Projekteeritud koplektalajaam
- Projekteeritud õhuliini mast
- Projekteeritud maatüügi

Elektriprojekti LC4212-3 tingmärgid

1W2 1W2	Projekteeritud keskpinge maakaabel
1W1	Projekteeritud madalpinge maakaabel
DBO	Projekteeritud alajaam HEKA1VM630
	Projekteeritud jaotuskilp
	Projekteeritud KP jätkumuhv
	Projekteeritud maanduspaigaldis
	Projekteeritud tugi
	Projekteeritud tõmmits
	Projekteeritud puitmast
	Suundpuurimise lõpu- ja alguskaevik (1,5 x 1,5m)
	Haljasala taastamine
	Pinnasala taastamine
	Projekteeritud puurimistoru 1250N
	10kV õhuliini ja masside demontseerimine

Projekti VT2231 tingmärgid

	Projekteeritud maasisene sidemuhtoru
	Projekteeritud maasisene sidemuhtoru kinnisel meetodil - puurimistoru PE D75, 1250N
	Projekteeritud paripaiknene side kiesnõlvi+ maasisene
LP	Projekteeritud side lõpp-punkt sokli lõip maapinnalt
	Suundpuurimise lõpu- ja alguskaevik (1,5 x 1,5m)
	Olemasoleva side-multitoru õhuliini demontaaž

Märkused:
1. Katted taastada vastavalt Majandus- ja kommunikatsiooniministri 03.08.2015 määrusele nr.101 "Tee ja teerajooide kvaliteedinõuded".
2. Kaabli paigaldamisel jälgida standardi ning tootja poolt lubatud painderaadiusenid, tõmbejõudusid ja teisi paigaldustingimusi.
3. Sõiduteede mahasõiduteede või parklate alla jäävad kaablid paigaldada täiendavalt 750N tugevusega kaitsetorusse ning vähemalt 1,0m allapoole ümbritsevast teepinnast. Haljasala all peab kaabel jääma vähemalt 0,7m sügavusele ja 450N tugevusega kaitsetorusse. Kui kaabli paigaldamiseks kasutatakse kinnisel meetodil sundpuurimist siis peab kasutama kaitsetoru 1250N. Ristumist rõgtsedega kinnisel meetodil, paigaldada maakaabel min 1,5m allapoole ümbritsevast teepinnast ja kaitsta 1250N kaablikaitsetoruga. Kui kaabel paigaldatakse puurimistorustikku siis peab kaabel jääma sügavamale ja kaitsta 750N kaablikaitsetoruga. Kui kaabel paigaldatakse puistmisteenuse, siis peab puistamise tasemes vähemalt 0,6m ja sõiduteedel pae sisse ning kaabel tuleb paigaldada täiendavalt 750N tugevusega kaitsetorusse.
4. Linnapadi kirikse pinnases või kui kaevikupõhi jäetakse tasandamata.
5. Tagasitäitmisel pinnas tihendada.
6. Puudest ligimal kui 2m või teiste kommunikatsioonide kaitsetoomis (2m) kaevetööd teostada käsitsi.

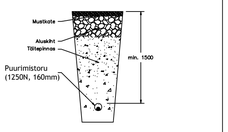
MÄRKUSED:
1. Ehitaja määrama vastutavate trasside täpsed asukohad ja sügavused.
2. Ehitaja määrama vastutavate trasside täpsed asukohad ja sügavused.
3. Ehitamisel arvestada tööde lahutamatu osana projektdokumentatsiooni teiste jooniste ning projekti seletuskirjaga.
4. Tööde järgida Elektrilevi OÜ ja valmistajatehaste kehtivaid nõudeid (vh 0,4...35kV liitgastandardi).
5. Pärast tööd taastada pinnase ja teede endine olukord ning korrastada ehitusjäägid (k.a. pinnasallad, kus pole eraldi taastamine nõutud).

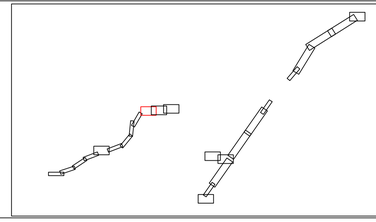
MÄRKUSED:
1. Ehitaja määrama vastutavate trasside täpsed asukohad ja sügavused.
2. Kaabel kaitsta kogu trassi ulatuses kaablikaitsetoruga.
3. Linnapadi kirikse pinnases või kui kaeviku põhi jäetakse tasandamata.
4. Tagasitäitmisel pinnas tihendada vastavalt kehtivatele nõuetele.
5. Kõrghaljastusest ligimal kui 2m või teiste kommunikatsioonide kaitsetoomis (2m) kaevetööd teostada käsitsi.
6. Pärast ehitustöid taastada pinnase ja teekatte endine olukord.

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

Kaeviku tagasitäide - tihendatud kivivaba kohalik pinnas
Kaitsetoru D160-450N
Toru alus - liiv 10cm (kivitses pinnases)

Kinnine paigaldus
riigiteedega ristumisel





Muudatuse nr	Kuupäev	Projekteerija	Vastutav spetsialist	Selgitus

Projekteerija
Keskkonnaprojekt
OÜ KESKKONNAPROJEKT
A: Ringtee 12, 51013 Tartu
T: +372 7305 060
E: kp@keskkonnaprojekt.ee
MTR reg nr EL10769210-0001

Kontrollis	Marek Uiboupin	Allkiri /allkirjastatud digiallkirjl/	
Projekteeris	Marek Uiboupin	Allkiri /allkirjastatud digiallkirjl/	
Projekteeris	Rasmus Valli	Allkiri /allkirjastatud digiallkirjl/	

Töö nimetus	Köpu kordon Mägipe küla Hiiumaa vald Hiiu maakond - 630 A liitumine kindlaksmäaratud piirkonnas madalpingel
Töö tellija	Elektrilevi OÜ
Joonise nimetus	Asendiplaan
Töö väljaandmise aeg	31.03.2026
Joonise digiaadress	LC4212-3_TP_EL-4-01_Asendiplaan
Objekti aadress	Luidja küla, Hiiumaa vald, Hiiu maakond
Projekti staadium	TP
Töö number	LC4212-3
Mõõtkava	1:500
Joonise number	EL-4-10