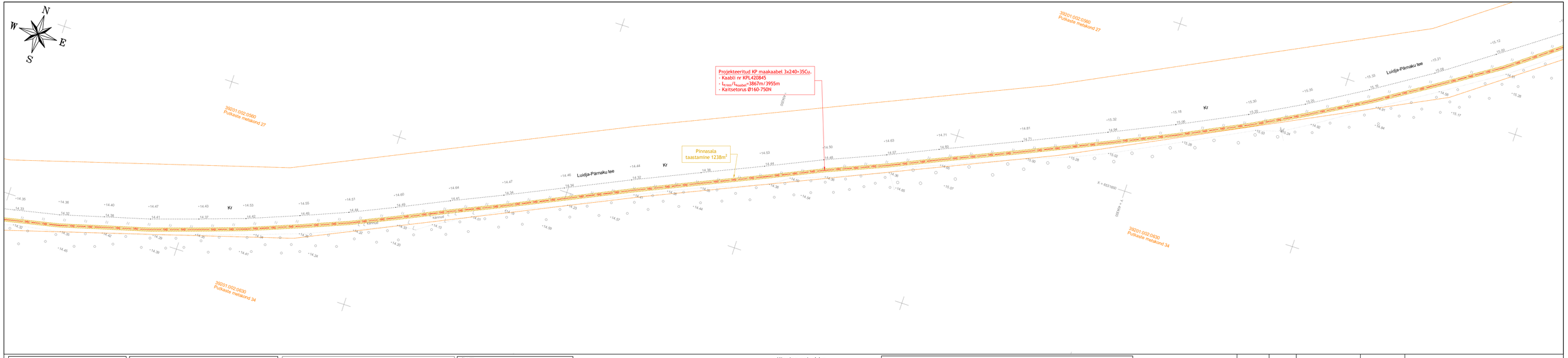


Elektriprojekti LC4212-2 tingmärgid

- Kinnitu.pir
- Projekteeritud keskpinge maakaabel
- Projekteeritud madalpinge maakaabel (2 kaablit ühes kaevikus)
- Projekteeritud madalpinge maakaabel (3 kaablit ühes kaevikus)
- Projekteeritud kaitsetorud (1 kaablit ühes kaevikus)
- Projekteeritud kaitsetorud (2 kaablit ühes kaevikus)
- Projekteeritud kaitsetorud (3 kaablit ühes kaevikus)
- Projekteeritud maadlapingestuskaabel (kahjikaabel)
- Demonteeritav õhuliin
- Kaabli kinnitus paigaldusviisiga (1600mm 1250N)
- Projekteeritud puiksaitu
- Projekteeritud tõstmisaitu
- Projekteeritud puurimistorn
- Projekteeritud maaklaabli jälkumuhv
- Projekteeritud kojukitsiklaapan
- Projekteeritud õhuliini mast
- Projekteeritud maalõigi

Elektriprojekti LC4212-3 tingmärgid

- Projekteeritud keskpinge maakaabel
- Projekteeritud madalpinge maakaabel
- Projekteeritud alajaam HEKA1VM630
- Projekteeritud jaotuskilp
- Projekteeritud MP jõkkumuhv
- Projekteeritud KP jõkkumuhv
- Projekteeritud maanduspaigaldis
- Projekteeritud tugi
- Projekteeritud tõmmitis
- Projekteeritud puitmast
- Suunduurimise lõpu- ja alguskaevik (1,5 x 1,5m)
- Halljaskala taastamine
- Pinnasala taastamine
- Projekteeritud puurimistoru 1250N
- 10kV õhuliini ja mastide demonteerimine

Projekti VT2231 tingmärgid

- Projekteeritud maasisene sidemuhtoru
- Projekteeritud maasisene sidemuhtoru kinnisel meetodil – puurimistoru PE D75, 1250N
- Projekteeritud pehijaotiskorme side kaevõõri– maasisesse
- LP — Projekteeritud side lõpp-punkt soklil (kp maapinnal)
- Suunduurimise 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 teetööde kvaliteednõuded".
2. Kaabli paigaldamisel jälgida standardi ning tootja poolt lubatud painderaadiuseid, tõmbejõudusid ja teisi paigaldustingimusi.
3. Kaabli paigaldus mahasõiduteede või parklate alla jäävad kaablid paigaldada täiendavalt 750N sugevuega kaitsetorudesse ning vähemalt 1,0m allapoole ümbritsevast tasapinnast. Hõlpjaala all peab kaabel jääma vähemalt 0,7m sügavusele ja 450N tugevusega kaitsetorusse. Kui kaabli paigaldamiseks kasutatakse kinnist meetodit sundpuurimist siis peab kasutama kaitsetoru 1250N. Ristumisel riigiteedega kinnisel meetodil, paigaldada maakaabel min 1,5m allapoole ümbritsevast tasapinnast ja kaitsta 1250N kaablikaitsetoruga. Ülerjäänud juhtudel riigiteede maadal paigaldada maakaablid min 1,2m sügavusele ja kaitsta 750N kaablikaitsetoruga. Kui kaabel paigaldatakse peapinnasesse, siis peab paigaldussügavus olema vähemalt 0,6m ja sirvitatuid pae sisse ning kaabel tuleb paigaldada täiendavalt 750N tugevusega kaitsetorusse.
4. Ülvapadi kivises pinnases või kui kaevikupõhi jäetakse tasandamata.
5. Tagastõitmisel pinnas tihendada.
6. Puudest ligemal kui 2m või teiste kommunikatsioonide kaitsetoomis (2m) kaevetöid teostada käsitsi.

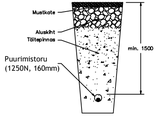
MÄRKUSED:
1. Ühiluta mõõtmed meetrites.
2. Kaabel kuitsta kogu trassi ulatuses kaablikaitsetoruga.
3. Ülvapadi kivises pinnases või kui kaeviku põhi jäetakse tasandamata.
4. Tagastõitmisel pinnas tihendada vastavalt kehtivatele nõuetele.
5. Kõrghaljastusest ligemal kui 2m või teiste kommunikatsioonide kaitsetoomis (2m) kaevetöid teostada käsitsi.
6. Pärast ehitustöid taastada pinnase ja teekatte endine olukord.

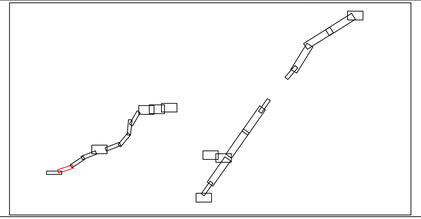
MÄRKUSED:
1. Enne töödee alustamist kutsuda kohale Elektrilevi OÜ ja teiste kommunikatsioonide esindajad ning määrata riitsvate trasside täpsed asukohad ja sügavused.
2. Kärestevist joonist käsitleda lahutamatu osana projektdokumentatsioonl teiste jooniste ning projekti seletuskirjaga.
3. Töödel järgida Elektrilevi OÜ ja valmistajatehaste kehtivaid nõudeid (sh 0.4...20kV Võrgustandard).
4. Arvestada kooskõlastuste tingimustega.
5. Pärast tööd taastada pinnase ja teede endine olukord ning korrastada ehituajärjel (k.a. pinnasalad, kus pole eraldi taastamise virutatai).

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

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

Kinnine paigaldus riigiteedega ristumisel





Muudatuse nr	Kuupäev	Projekteerija	Vastutav spetsialist	Selgitus

Projekteerija

Keskkonnaprojekt
inseneribüroo ja ajakirjandus

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

Kontrollis		allkiri /allkirjastatud digitaalselt/	
Marek Uiboupin			
Projekteeris		allkiri /allkirjastatud digitaalselt/	
Marek Uiboupin			
Projekteeris		allkiri /allkirjastatud digitaalselt/	
Rasmus Valli			

Töö nimetus	Töö tellija
Kõpu kordon Mägipe küla Hiiumaa vald Hiiu maakond - 630 A liitumine kindlaksmääratud piirkonnas madalpingel	Elektrilevi OÜ
Joonise nimetus	Töö väljaandmise aeg
Asendiplaan	31.03.2026
	Joonise digiaadress
	LC4212-3_TP_EL-4-01_Asendiplaan
Objekti aadress	Projekti staadium / Töö number
Luidja küla, Hiiumaa vald, Hiiu maakond	TP / LC4212-3
	Mõõtkava / Joonise number
	1:500 / EL-4-02