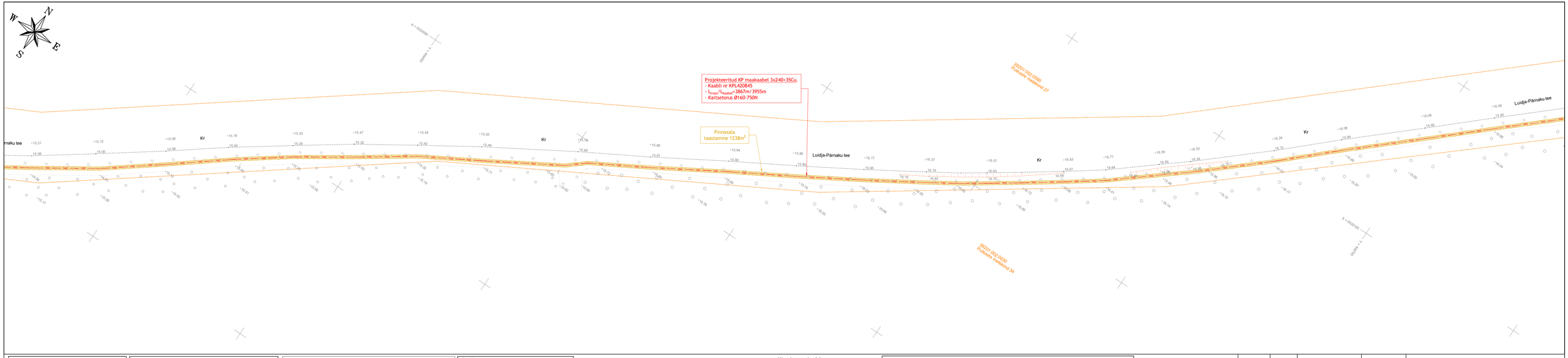


Elektriprojekti LC4212-2 tingmärgid

Kinnitu.gif
Projekteeritud madalpinge maakaabel
Projekteeritud madalpinge maakaabel (2 kaablit ühes kaevikus)
Projekteeritud madalpinge maakaabel (3 kaablit ühes kaevikus)
Projekteeritud kaablipinge maakaabel
Projekteeritud madalpingemaakaabel (2 kaablit ühes kaevikus)
Projekteeritud kaablipinge maakaabel (2 kaablit ühes kaevikus)
Projekteeritud madalpingemaakaabel (kaitsekaabel)
Demonteeritav õhuliin
Kaabli kinnine paigaldusmeetod (1000mm 1250N)
Projekteeritud puhkeala
Projekteeritud lõunaala
Projekteeritud puurmaakerk
Projekteeritud maandus
Projekteeritud maakaabli jälgkumu
Projekteeritud kopikitsiklapam
Projekteeritud õhuliini mast
Projekteeritud maalõigi

Elektriprojekti LC4212-3 tingmärgid

	Projekteeritud maakaabel
	Projekteeritud madalpinge maakaabel
	Projekteeritud alajaam HEKA1VM630
	Projekteeritud jaotuskilp
	Projekteeritud 6kP jälkumuhv
	Projekteeritud 6P jälkumuhv
	Projekteeritud maanduspaigaldis
	Projekteeritud tugi
	Projekteeritud tõmmits
	Projekteeritud pultmast
	Suundpuurimise lõpu- ja alguskaevik (1,5 x 1,5m)
	Haljasala taastamine
	Pinnasala taastamine
	Projekteeritud puurmiistoru 1250N
	10kV õhuliini ja mastide demonteerimine

Projekti VT2231 tingmärgid

	Projekteeritud maasisene sidemuhtluu
	Projekteeritud maasisene sidemuhtluu kinnisel meetodil - puurmiistoru PE D75, 1250N
	Projekteeritud pehpjaketiisene side kanalisatsioon - maasisene
LP	Projekteeritud side lõpp-punkt soklil (kp maapinnal)
	Suundpuurimise lõpu- ja algusKaevik (1,5 x 1,5m)
	Olemasoleva side-multitoru õhuliini demontaaž

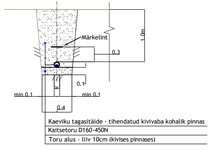
Märkused:

1. Katted taastada vastavalt Majandus- ja kommunikatsiooniministri 03.08.2015 määrusele nr.101 "Tee ja teetööde kvaliteedinõuded".
2. Kaabli paigaldamisel jälgida standardi ning tootja poolt lubatud painderaadiuseid, tõmbejõudusid ja teisi paigaldustingimusi.
3. Kõik kaablite mahasõidutsoone või parklate alla jäävad kaablid paigaldada tähendavalt 750N sugevuega kaitsetorudesse ning vähemalt 1,0m allapoole ümbritsevast tasapinnast. Haljasala all peab kaabel jääma vähemalt 0,7m sügavusele ja 450N tugevusega kaitsetorusse. Kui kaablit paigaldamiseks kasutatakse kinnist meetodit sundpuurmist siis peab kasutama kaitsetoru 1250N. Ristumisel riigiteedega kinnist meetodit, paigaldada maakaabel min 1,5m allapoole ümbritsevast tasapinnast ja kaitsta 1250N kaablikaitsetoruga. Ülerjäänud juhtudel riigiteede maastal paigaldada maakaablid min 1,2m sügavusele ja kaitsta 750N kaablikaitsetoruga. Kui kaabel paigaldatakse peapinnasesse, siis peab paigaldussügavus olema vähemalt 0,6m ja sõiduteatud pae otse ning kaabel tuleb paigaldada tähendavalt 750N tugevusega kaitsetorusse.
4. Ülvapadi kivises pinnases või kui kaevikupõhi jäetakse tasandamata.
5. Tagastõimisel pinnas tihendada.
6. Puudest ligemal kui 2m või teiste kommunikatsioonide kaitsetoomis (2m) kaevetööd teostada käsitsi.

MÄRKUSED:
1. Ühikuta mõõtmed meetrites.
2. Kaabel kaitsta kogu trassi ulatuses kaablikaitsetoruga.
3. Ülvapadi kivises pinnases või kui kaeviku põhi jäetakse tasandamata.
4. Tagastõimisel pinnas tihendada vastavalt kehtivatele nõuetele.
5. Kõrghäljastusest ligemal kui 2m või teiste kommunikatsioonide kaitsetoomis (2m) kaevetööd teostada käsitsi.
6. Pärast ehitustöid taastada pinnasar ja teekatte endine olukord.

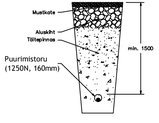
MÄRKUSED:
1. Enne töödet alustamist kutsuda kohale Elektrilevi OÜ ja teiste kommunikatsioonide esindajad ning määrata riitsvate trasside täpsed asukohad ja sügavused.
2. Kärselevel joonist käsitleda lahutamatu osana projektidokumentatsioni teiste jooniste ning projekti seletuskirjaga.
3. Töödet järgida Elektrilevi OÜ ja valmistajatehaste kehtivaid nõudeid (st 0,4...20kV Võrgustandard).
4. Arvestada kooskõlastuste tingimustega.
5. Pärast töid taastada pinnase ja teede endine olukord ning korrastada ehituajärjel (k.a. pinnasalad, kus pole eraldi taastamine viirutatu).

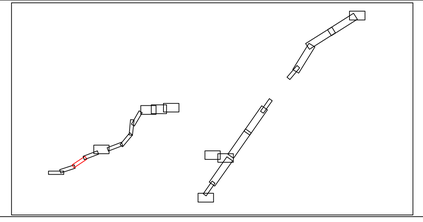
PINNASALA mehaaniline lahtine kaeve, (üks kaabel kaevikus ja torus).



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	Töö nimetus	Töö tellija	
Keskkonnaprojekt insenerimeele ja ajaloo kontorist	Kõpu kordon Mägipe küla Hiiumaa vald Hiiu maakond - 630 A liitumine kindlaksmääratud piirkonnas madalpingel	Elektrilevi OÜ	
OÜ KESKKONNAPROJEKT A: Ringtee 12, 51013 Tartu T: +372 7305 060 E: kp@keskkonnaprojekt.ee MTR reg nr EL10769210-0001	Joonise nimetus Asendiplaan	Töö väljaandmise aeg 31.03.2026	
		Joonise digiaadress LC4212-3_TF_EL-4-01_Asendiplaan	
Kontrollis Marek Uiboupin	allkiri / allkirjastatud digitaalselt /	Objekti aadress Luidja küla, Hiiumaa vald, Hiiu maakond	Projekti staadium TP
Projekteeris Marek Uiboupin	allkiri / allkirjastatud digitaalselt /		Töö number LC4212-3
Projekteeris Rasmus Valli	allkiri / allkirjastatud digitaalselt /	Mõõtkava 1:500	Joonise number EL-4-03