

Märkused:

- Katted taastada vastavalt Majandus- ja kommunikatsiooniministri 03.08.2015 määrusele nr.101 "Tee ja teetööde kvaliteedinõuded".
- Kaabli paigaldamisel järgida standardi ning tootja poolt lubatud painderaadiuseid, tõmbejõudusid ja teisi paigaldustingimusi.
- Sõiduteede mahasõiduteede või parklate alla jäävad kaablid paigaldada täiendavalt 750N tugevusega kaitsetorusse ning vähemalt 1,0m allapoole ümbritsevast teepinnast. Haljasalal all peab kaabel jääma vähemalt 0,7m sügavusele ja 450N tugevusega kaitsetorusse. Kui kaabli paigaldamiseks kasutatakse kinnisel meetodil sundpuurmist siis peab kasutama kaitsetoru 1250N. Kui kaabel paigaldatakse paepinasse, siis peab paigaldussügavus olema vähemalt 0,6m ja süvistatud pae sisse ning kaabel tuleb paigaldada täiendavalt 750N tugevusega kaitsetorusse.
- Liivapadi kivises pinnases või kui kaevikupõhi jäetakse tasandamata.
- Tagasitõstmisel pinnas tihendada.
- Puudest ligemal kui 2m või teiste kommunikatsioonide kaitsejoonis (2m) kaevetööd teostada käsitsi.
- Pärast töid taastada pinnase ja teede endine olukord ning korrastada ehitusjälgjed (k.a. pinnasalad, kus pole eraldi taastamise viirust).

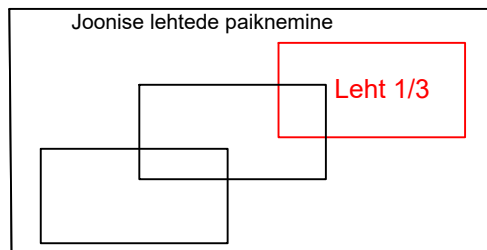
MÄRKUSED 2:

- Enne tööde alustamist kutsuda kohale Enefit OÜ ja teiste kommunikatsioonide esindajad ning määrata ristuvate trasside täpsed asukohad ja sügavused.
- Käesolevat joonist käsitleda lahutamatu osana projektdokumentatsiooni teiste jooniste ning projekti seletuskirjaga.
- Töödel järgida Enefit OÜ ja valmistajatehaste kehtivaid nõudeid (sh 0,4...20kV Võrgustandard).
- Arvestada kooskõlastuste tingimustega.

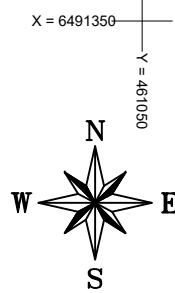
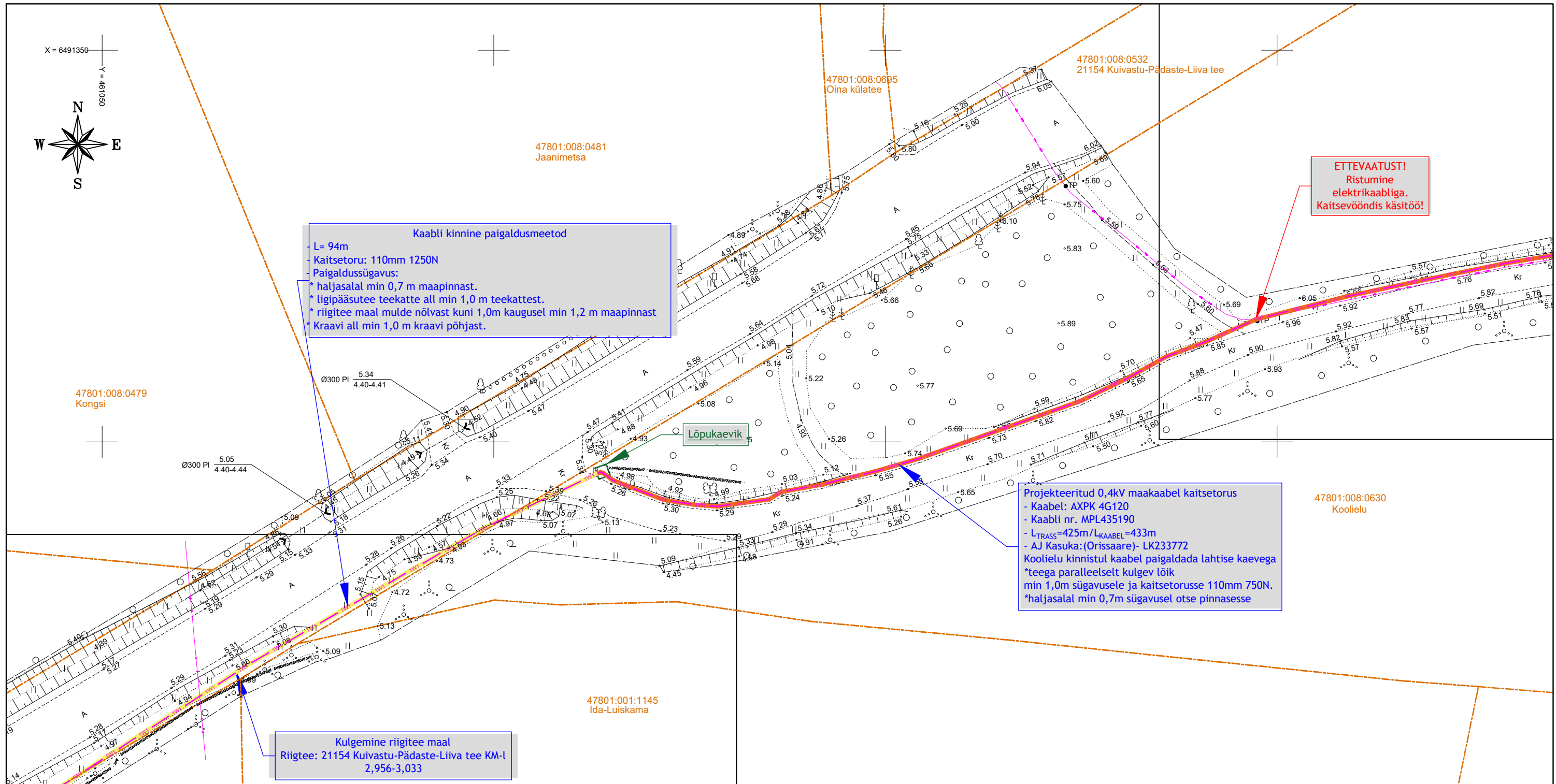
TINGMÄRGID

- Katastriüksuse piir
- Projekteeritud 0,4kV maakaabel
- Projekteeritud kaablikaitseturu 110mm 750N

Joonise lehtede paiknemine



Muudatuse nr	Kuupäev	Projekteerija	Vastutav spetsialist	Selgitus
Projekteerija		Töö nimetus		Töö tellija
<b>Keskonnaprojekt</b> ENGINEERING & CONSULTATIONS  OÜ KESKKONNAPROJEKT A: Ringtee 12, 51013 Tartu T: +372 7305 060 E: kp@keskkonnaprojekt.ee MTR reg nr EL10769210-0001		Konksi-Kopli Räsä küla Muhu		Elektrilevi OÜ
Kontrollis		Allkiri /allkirjastatud digitaalselt/		Töö väljaandmise aeg
M. Uiboupin				18.12.2024
Projekteeris		Allkiri /allkirjastatud digitaalselt/		Joonise digiaadress
K. Loite				LC2748_TP_EL-4-01_Asendiplaan
Objekti aadress		Projektis taadium		Töö number
Konksi-Kopli, Räsä küla, Muhu vald		TP		LC2748
Mõotkava		Joonise number		
1:500		EL-4-01		



**Kaabli kinnine paigaldusmeetod**

L= 94m  
 Kaitsetoru: 110mm 1250N  
 Paigaldussügavus:  
 \* haljasalal min 0,7 m maapinnast.  
 \* ligipääsutee teekatte all min 1,0 m teekattest.  
 \* riigitee maal mulde nõlvast kuni 1,0m kaugusel min 1,2 m maapinnast  
 \* Kraavi all min 1,0 m kraavi põhjast.

**ETTEVAATUST!**  
 Ristumine  
 elektrikaabliga.  
 Kaitsevööndis käsitöö!

**Projekteeritud 0,4kV maakaabel kaitsetorus**

- Kaabel: AXPk 4G120
- Kaabli nr. MPL435190
- L<sub>TRASS</sub>=425m/L<sub>KAABEL</sub>=433m
- AJ Kasuka:(Orissaare)- LK233772

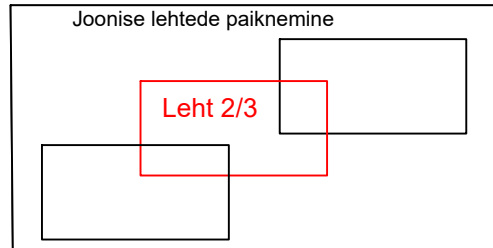
Koolielu kinnistul kaabel paigaldada lahtise kaevuga  
 \*teega paralleelselt kulgev lõik  
 min 1,0m sügavusele ja kaitsetorusse 110mm 750N.  
 \*haljasalal min 0,7m sügavusel otse pinnasesse

**Kulgemine riigitee maal**  
 Riigitee: 21154 Kuivastu-Pädaste-Liiva tee KM-l  
 2,956-3,033

- Märkused:**
- Katted taastada vastavalt Majandus- ja kommunikatsiooniministri 03.08.2015 määrusele nr.101 "Tee ja teetööde kvaliteedinõuded".
  - Kaabli paigaldamisel järgida standardi ning tootja poolt lubatud painderaadiuseid, tõmbejõudusid ja teisi paigaldustingimusi.
  - 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 sundpuurmist siis peab kasutama kaitsetoru 1250N. Kui kaabel paigaldatakse paepinnasesse, siis peab paigaldussügavus olema vähemalt 0,6m ja süvistatud pae sisse ning kaabel tuleb paigaldada täiendavalt 750N tugevusega kaitsetorusse.
  - Liivapadi kivises pinnases või kui kaevikupõhi jäetakse tasandamata.
  - Tagasitõstmisel pinnas tihendada.
  - Puudest ligemal kui 2m või teiste kommunikatsioonide kaitsejoonis (2m) kaevetööd teostada käsitsi.
  - Pärast töid taastada pinnase ja teede endine olukord ning korrastada ehitusjälgjed (k.a. pinnasalad, kus pole eraldi taastamise viirust).

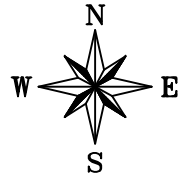
**TINGMÄRGID**

	Katastriüksuse piir
	Projekteeritud 0,4kV maakaabel
	Projekteeritud kaabli kinnine paigaldusmeetod
	Projekteeritud kaablikaitseturu 110mm 750N
	Projekteeritud puurimiskaevik



- MÄRKUSED 2:**
- Enne tööd alustamist kutsuda kohale Enefit OÜ ja teiste kommunikatsioonide esindajad ning määrata ristuvate trasside täpsed asukohad ja sügavused.
  - Käesolevat joonist käsitleda lahutamatu osana projektdokumentatsiooni teiste jooniste ning projekti seletuskirjaga.
  - Töödel järgida Enefit OÜ ja valmistajatehaste kehtivaid nõudeid (sh 0,4...20kV Võrgustandard).
  - Arvestada kooskõlastuste tingimustega.

Muudatuse nr	Kuupäev	Projekteerija	Vastutav spetsialist	Selgitus
Projekteerija		Töö nimetus		Töö tellija
 OÜ KESKKONNAPROJEKT A: Ringtee 12, 51013 Tartu T: +372 7305 060 E: kp@keskkonnaprojekt.ee MTR reg nr EL10769210-0001		Konksi-Kopli Räsä küla Muhu		Elektrilevi OÜ
		Joonise nimetus		Töö väljaandmise aeg
		Asendiplaani		18.12.2024
				Joonise digiaadress
				LC2748_TP_EL-4-01_Asendiplaani
Kontrollis		Objekti aadress		Projekti staadium
M. Uiboupin		Konksi-Kopli, Räsä küla, Muhu vald		TP
Projekteeris				Töö number
K. Loite				LC2748
				Mõotkava
				1:500
				Joonise number
				EL-4-01



47801:008:0021  
Luiskama-Kopli

**Kaabli kinnine paigaldusmeetod**  
- L= 43m  
- Kaabel paigaldada kaitsetorusse 110mm 1250N  
- Paigaldussügavus haljasalal min 0,7 m maapinnast.  
Ligipääsutee teekatte all min 1,0 m teekattest.

Kulgeline riigitee maal  
Riigitee: 21154 Kuivastu-Pädaste-Liiva tee KM-l  
2,956-3,033

47801:001:1145  
Ida-Luiskama

Vahekaevik

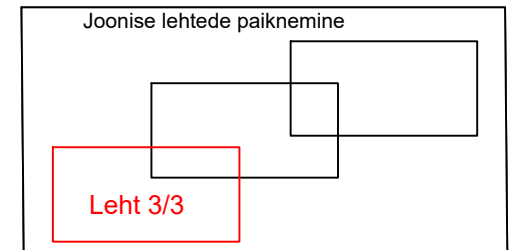
**Projekteeritud 0,4kV maakaabel kaitsetorus**  
- Kaabel: AXPK 4G120  
- Kaabli nr. MPL435190  
-  $L_{TRASS}=425m/L_{KAABEL}=433m$   
- AJ Kasuka:(Orissaare)- LK233772

47801:008:0118  
Konksi-Kopli

Stardikaevik

**Projekteeritud liitumiskilp (LK233875)**  
- Tarbija: Telia mast  
- Kilbi tüüp: 1-kohaline; In=63A ;voolutrafodega;  
- Peakaitse 3x32A  
- Arvesti tüüp: P2P  
- Tarbijakaabli jaoks paigaldada kaitsetoru:  
110mm 450N L=2m  
- Kilbile rajada kordusmaandus koos  
potentsiaaliühtlustusringiga  
- Kilp paigaldada eesmise küljega riigitee poole

47801:008:0532  
21154 Kuivastu-Pädaste-Liiva tee



**Märkused:**

- Katted taastada vastavalt Majandus- ja kommunikatsiooniministri 03.08.2015 määrusele nr.101 "Tee ja teetööde kvaliteedinõuded".
- Kaabli paigaldamisel järgida standardi ning tootja poolt lubatud painderaadiuseid, tõmbejõudusid ja teisi paigaldustingimusi.
- Sõiduteede mahasõiduteede või parklate alla jäävad kaablid paigaldada täiendavalt 750N tugevusega kaitsetorusse ning vähemalt 1,0m allapoole ümbritsevast teepinnast. Haljasalal peab kaabel jääma vähemalt 0,7m sügavusele ja 450N tugevusega kaitsetorusse. Kui kaabli paigaldamiseks kasutatakse kinnisel meetodil sundpuurmist siis peab kasutama kaitsetoru 1250N. Kui kaabel paigaldatakse paepinnesse, siis peab paigaldussügavus olema vähemalt 0,6m ja süvistatud pae sisse ning kaabel tuleb paigaldada täiendavalt 750N tugevusega kaitsetorusse.
- Liivapadi kivises pinnases või kui kaevikupõhi jäetakse tasandamata.
- Tagasitõstmisel pinnas tihendada.
- Puudest ligemal kui 2m või teiste kommunikatsioonide kaitsetsoonis (2m) kaevetööd teostada käsitsi.
- Pärast töid taastada pinnase ja teede endine olukord ning korrastada ehitusjälgjed (k.a. pinnasalad, kus pole eraldi taastamise viirutust).

**MÄRKUSED 2:**

- Enne tööde alustamist kutsuda kohale Enefit OÜ ja teiste kommunikatsioonide esindajad ning määrata ristuvate trasside täpsed asukohad ja sügavused.
- Käesolevat joonist käsitleda lahutamatu osana projektdokumentatsiooni teiste jooniste ning projekti seletuskirjaga.
- Töödel järgida Enefit OÜ ja valmistajatehaste kehtivaid nõudeid (sh 0,4...20kV Võrgustandard).
- Arvestada kooskõlastuste tingimustega.

TINGMÄRGID	
	Katastriüksuse piir
	Projekteeritud 0,4kV maakaabel
	Projekteeritud kaablikaitseturu 110mm 750N
	Projekteeritud kaabli kinnine paigaldusmeetod
	Projekteeritud tarbijakaabli reservtoru
	Projekteeritud liitumiskilp
	Projekteeritud jaotuskilp
	Projekteeritud maanduspaigaldis
	Projekteeritud puurimiskaevik

Muudatuse nr	Kuupäev	Projekteerija	Vastutav spetsialist	Selgitus
Projekteerija		Töö nimetus		Töö tellija
<b>Keskonnaprojekt</b> ENGINEERING & CONSULTATIONS  OÜ KESKKONNAPROJEKT A: Ringtee 12, 51013 Tartu T: +372 7305 060 E: kp@keskkonnaprojekt.ee MTR reg nr EL10769210-0001		Konksi-Kopli Räsä küla Muhu		Elektrilevi OÜ
		Joonise nimetus		Töö väljaandmise aeg
Kontrollis		Objekti aadress		Projekti staadium
M. Uiboupin		Konksi-Kopli, Räsä küla, Muhu vald		TP
Projekteeris		Töö number		LC2748
K. Loite		Möötkava		Joonise number
		1:500		EL-4-01