

Elektriprojekti LC4212-2 tingmärgid

—	Kinnistu piir
—	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 madalpinge maakaabel (varjukaabel)
—	Demonteeritud õhuliin
—	Kaabli kinnise paigaldusmeetod (160mm 1250N)
—	Projekteeritud jaotuskilp
—	Projekteeritud muundus
—	Projekteeritud suurimiskaevik
—	Projekteeritud maandus
—	Projekteeritud maakaabli jätkumuhv
—	Projekteeritud kogukolalgaam
—	Projekteeritud õhuliini mast
—	Projekteeritud mastitugi

Elektriprojekti LC4212-3 tingmärgid

—	Projekteeritud keskpinge maakaabel
—	Projekteeritud madalpinge maakaabel
—	Projekteeritud alajaam HEKA1VM630
—	Projekteeritud jaotuskilp
—	Projekteeritud MP jätkumuhv
—	Projekteeritud KP jätkumuhv
—	Projekteeritud maanduspaigaldus
—	Projekteeritud tugi
—	Projekteeritud tõmmits
—	Projekteeritud putimast
—	Suundpuurimise lõpu- ja alguskaevik (1,5 x 1,5m)
—	Pinnasala taastamine
—	Projekteeritud puurimistoru 1250N
—	10kV õhuliini ja mastide demonteerimine

Projekti VT2231 tingmärgid

—	Projekteeritud maasine sidemultitoru
—	Projekteeritud maasine sidemultitoru kinnisel meetodil - puurimistoru PE D75, 1250N
—	Projekteeritud perspektiivne side kliendiin - maasine
—	Projekteeritud side lõpp-punkti sokli (kõik maapinnal)
—	Suundpuurimise lõpu- ja alguskaevik (1,5 x 1,5m)
—	Olemasoleva side-multitoru õhuliini demontaaž

Märkused:

- Katted taastada vastavalt Majandus- ja kommunikatsiooniministri 03.08.2015 määrusele nr.101 "Tee ja teetööde kvaliteedinõuded".
- Kaabli paigaldamisel jälgida standardi ning tootja poolt lubatud paigaldusmeetodeid, tõmbejõudusid ja teisi paigaldustingimusi.
- Sõiduteede mahajäetud teede või parklate alla jäävad kaablid paigaldada täiendavalt 750N tugevusega kaitsetorusse ning vähemalt 1,0m allapoole ümbritsevast teepinnast. Haljasala all peab kaabli jääma vähemalt 0,7m sügavusele ja 450N tugevusega kaitsetorusse. Kui kaabli paigaldamiseks kasutatakse kinnisel meetodil suundpuurimist siis peab kasutama kaitsetoru 1250N. Ristumisel riigiteedega kinnisel meetodil, paigaldada maakaabel min 1,5m allapoole ümbritsevast teepinnast ja kaitsta 1250N kaabikaitsetoruga. Ülejäänud juhtudel riigiteede maaalal paigaldada maakaablid min 1,2m sügavusele ja kaitsta 750N kaabikaitsetoruga. Kui kaabel paigaldatakse paigalduskohta, siis peab paigaldussügavus olema vähemalt 0,6m ja sisetoru peab olema sisse ning kaabel tuleb paigaldada täiendavalt 750N tugevusega kaitsetorusse.
- Livapadi kivises pinnas või kui kaeviku põhjale jätetakse tasandamata.
- Tagasitõmmisel pinnas tehakse.
- Puudest ligemal kui 2m või teiste kommunikatsioonide kaitsetsoonis (2m) kaevetööd teostada käsitsi.

MARKUSED:


- Ühikute mõõtmed meetrites.
- Kaabel kaitsta kogu trassi ulatuses kaabikaitsetoruga.
- Livapadi kivises pinnas või kui kaeviku põhjale jätetakse tasandamata.
- Tagasitõmmisel pinnas tehakse vastavalt kehtivatele nõuetele.
- Kõrgajastusest ligemal kui 2m või teiste kommunikatsioonide kaitsetsoonis (2m) kaevetööd teostada käsitsi.
- Pärast ehitustööd taastada pinnase ja teekatte endine olukord.

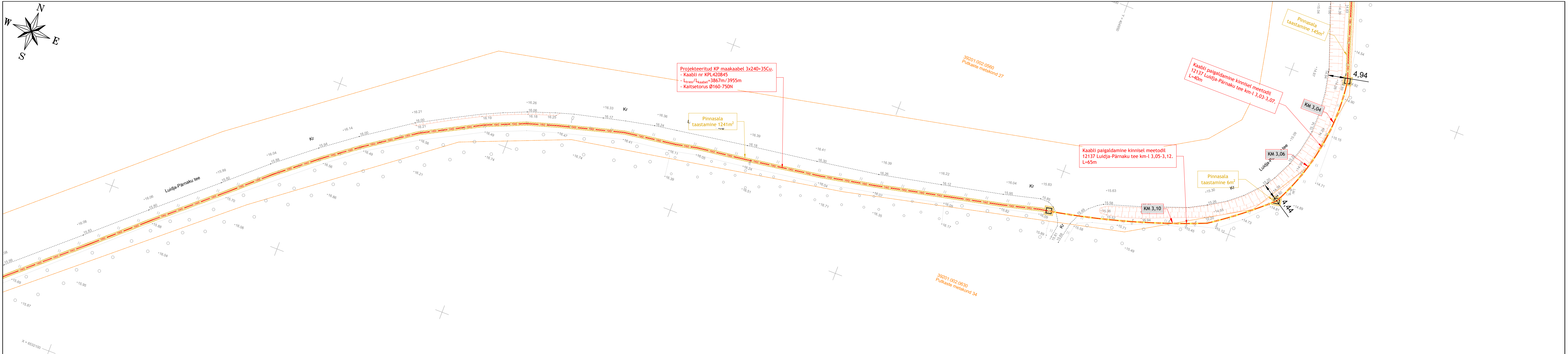
MARKUSED:

- Enne tööde alustamist kutsuda kohale Elektrilevi OÜ ja teiste kommunikatsioonide esindajad ning määrata ristumiste trasside läpped asukohad ja sügavused.
- Käesolevat joonist käsitleda lahutamatu osana projektdokumentatsiooni teiste joonistest ning projekti seletuskirjaga.
- Töödel järgida Elektrilevi OÜ ja valmistajatehaste kehtivaid nõudeid (sh 0,4...20kV Võrgustandard).
- Arvestada koostööst tekitatavate tingimustega.
- Pärast töid taastada pinnase ja teede endine olukord ning korraldada ehitusajal (k.a. pinnasala, kus pole eraldi taastamise viirust).

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

Kinnine paigaldus riigiteedega ristumisel

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			Kõpu kordon Mägipe küla Hiiumaa vald Hiiu maakond - 630 A liitumine kindlaksmääratud piirkonnas madalpingel	Elektrilevi OÜ	
Joonise nimetus			Asendiplaan	Töö väljaandmise aeg	
				31.03.2026	
				Joonise digiaadress	
				LC4212-3_TP_EL-4-01_Asendiplaan	
Kontrollis			Objekti aadress	Projekti staadium	Töö number
Marek Uiboupin			Luidja küla, Hiiumaa vald, Hiiu maakond	TP	LC4212-3
Projekteeris				Möötkava	Joonise number
Marek Uiboupin				1:500	EL-4-01
Projekteeris					
Rasmus Valli					



Elektriprojekti LC4212-2 tingimärgid

- Kinnistu piir
- 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 madalpingekaabel (harjakaabel)
- Demonteeritud õhuliin
- Kaabli kinnine paigaldusmeetod (160mm 1250N)
- Projekteeritud jaotusklapp
- Projekteeritud muundusklapp
- Projekteeritud suurimiskaevik
- Projekteeritud maandus
- Projekteeritud maakaabli jätkumuhv
- Projekteeritud õhuliini mast
- Projekteeritud maastugi

Elektriprojekti LC4212-3 tingimärgid

- Projekteeritud keskpinge maakaabel
- Projekteeritud madalpinge maakaabel
- Projekteeritud alajaam HEK1VM630
- Projekteeritud MP jätkumuhv
- Projekteeritud KP jätkumuhv
- Projekteeritud maanduspaigaldus
- Projekteeritud tugi
- Projekteeritud tõmmits
- Projekteeritud puttmast
- Suundpuurimise lõpu- ja alguskaevik (1,5 x 1,5m)
- Pinnasala taastamine
- Projekteeritud suurimistoru 1250N
- 10kV õhuliini ja mastide demonteerimine

Projekti VT2231 tingimärgid

- Projekteeritud maasiline sidemultitoru
- Projekteeritud maasiline sidemultitoru kinnisel meetodil - puurimistoru PE D75, 1250N
- Projekteeritud sisse- ja väljapääsu kiirgus - maasiline
- Projekteeritud sisse- ja väljapääsu kiirgus - maasiline
- Suundpuurimise lõpu- ja alguskaevik (1,5 x 1,5m)
- Olemasoleva sisse- ja väljapääsu kiirgus - maasiline

Märkused:

- Katted taastada vastavalt Majandus- ja kommunikatsiooniministri 03.08.2015 määrusele nr.101 "Tee ja teetööde kvaliteedinõuded".
- Kaabli paigaldamisel jälgida standardi ning tootja poolt lubatud paigaldusnõudeid, tõmbetugevust ja teisi paigaldustingimusi.
- Sõiduteede mahajäetud aladele või parklate alla jäävad kaablid paigaldada täiendavalt 750N tugevusega kaitsetorusse ning vähemalt 1,0m allapoole ümbritsevast teepinnast. Haljassala all peab kaabel jääma vähemalt 0,7m sügavusele ja 450N tugevusega kaitsetorusse. Kui kaabli paigaldamiseks kasutatakse kinnisel meetodil suundpuurimist siis peab kasutama kaitsetoru 1250N. Ristumisel riigiteedega kinnisel meetodil, paigaldada maakaabel min 1,5m allapoole ümbritsevast teepinnast ja kaitsta 1250N kaabikaitsetoruga. Ülejäänud juhtudel riigiteede maaalal paigaldada maakaablid min 1,2m sügavusele ja kaitsta 750N kaabikaitsetoruga. Kui kaabel paigaldatakse paigaldusse, siis peab paigaldussügavus olema vähemalt 0,6m ja sisetatust peale sisse ning kaabel tuleb paigaldada täiendavalt 750N tugevusega kaitsetorusse.
- Liivapadi kivises pinnases või kui kaeviku põhjale jätetakse tasandamata.
- Tagastatimisel pinnas tihendada.
- Puudest ligemal kui 2m või teiste kommunikatsioonide kaitsetsoonis (2m) kaevetööd teostada käsitsi.

MARKUSED:


- Ühikute mõõtmed meetrites.
- Kaabel kaitsta kogu trassi ulatuses kaabikaitsetoruga.
- Liivapadi kivises pinnases või kui kaeviku põhjale jätetakse tasandamata.
- Tagastatimisel pinnas tihendada vastavalt kehtivatele nõuetele.
- Kõrgajastusest ligemal kui 2m või teiste kommunikatsioonide kaitsetsoonis (2m) kaevetööd teostada käsitsi.
- Pärast ehitustööd taastada pinnase ja teekatte endine olukord.

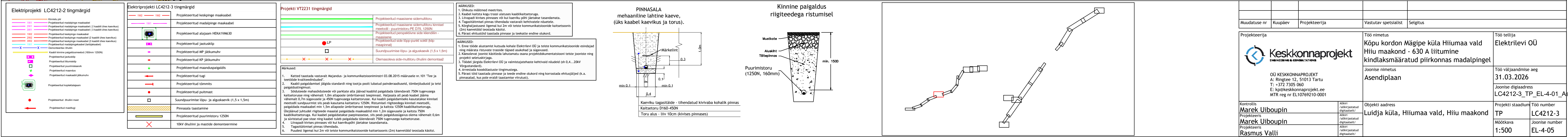
MARKUSED:

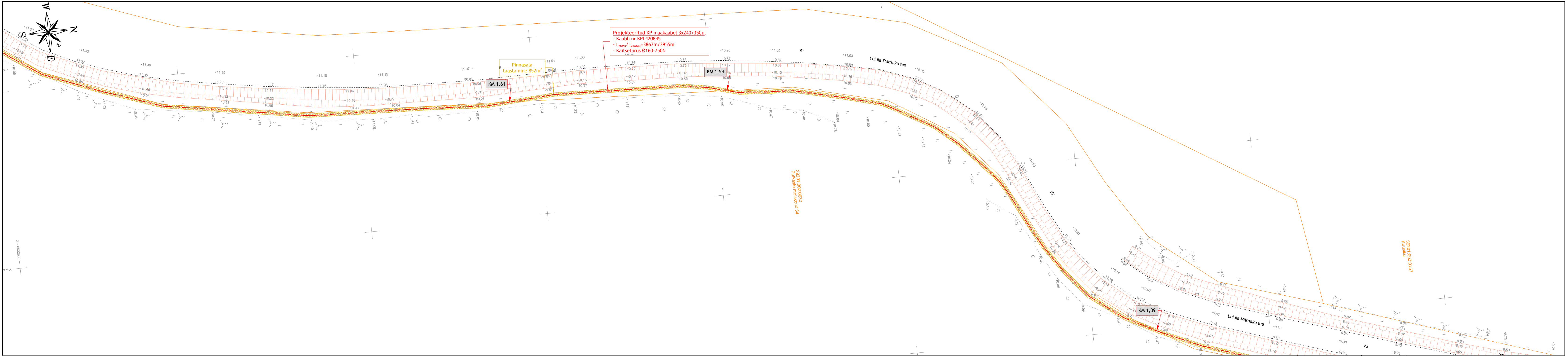
- Enne tööde alustamist kutsuda kohale Elektrilevi OÜ ja teiste kommunikatsioonide esindajad ning määrata ristuvate trasside läpped asukoht ja sügavus.
- Käesolevat joonist käsitleda lahutamatu osana projektdokumentatsiooni teiste jooniste ning projekti seletuskirjaga.
- Töödel järgida Elektrilevi OÜ ja valmistajatehaste kehtivaid nõudeid (sh 0,4...20kV Võrgustandard).
- Arvestada kooskõlastuste tingimustega.
- Pärast töid taastada pinnase ja teede endine olukord ning korraldada ehitusjälgijad (k.a. pinnasalat, kus pole eraldi taastamise viirust).

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

Kinnine paigaldus riigiteedega ristumisel

Muudatuse nr	Kuupäev	Projekteerija	Vastutav spetsialist	Selgitus	
Projekteerija					
 OÜ KESKKONNAPROJEKT A: Ringtee 12, 51013 Tartu T: +372 7305 060 E: kp@keskkonnaprojekt.ee MTR reg nr EL10769210-0001			Töö nimetus Kõpu kordon Mägipe küla Hiiumaa vald Hiiumaa maakond - 630 A liitumine kindlaksmääratud piirkonnas madalpingel		Töö tellija Elektrilevi OÜ
Kontrollis Marek Uiboupin Projekteeris Marek Uiboupin Projekteeris Rasmus Valli			Joonise nimetus Asendiplaan		Töö väljaandmise aeg 31.03.2026
Alkiri Alkiri Alkiri Alkiri Alkiri			Objekti aadress Luidja küla, Hiiumaa vald, Hiiumaa maakond		Joonise digiaadress LC4212-3_TP_EL-4-01_Asendiplaan
Alkiri Alkiri Alkiri Alkiri Alkiri			Projekti staadium TP		Töö number LC4212-3
			Mõõtkava 1:500		Joonise number EL-4-04





Elektriprojekti LC4212-2 tingmargid

—	Kinnistu piir
—	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 madalpinge maakaabel (varjukaabel)
—	Demonteeritud õhuliini
—	Kaabli kinnine paigaldusmeetod (160mm 1250N)
—	Projekteeritud jaotusklapp
—	Projekteeritud muundusklapp
—	Projekteeritud puurimiskaevik
—	Projekteeritud maandus
—	Projekteeritud maakaabli jätkumuhv
—	Projekteeritud koptikalaagrim
—	Projekteeritud õhuliini mast
—	Projekteeritud maastik

Elektriprojekti LC4212-3 tingmargid

—	Projekteeritud keskpinge maakaabel
—	Projekteeritud madalpinge maakaabel
—	Projekteeritud alajaam HEKA1VM630
—	Projekteeritud jaotusklapp
—	Projekteeritud MP jätkumuhv
—	Projekteeritud KP jätkumuhv
—	Projekteeritud maanduspaigaldis
—	Projekteeritud tugi
—	Projekteeritud tõmmits
—	Projekteeritud putimast
—	Suundpuurimise lõpu- ja alguskaevik (1,5 x 1,5m)
—	Pinnasala taastamine
—	Projekteeritud puurimistoru 1250N
—	10kV õhuliini ja mastide demonteerimine

Projekti VT2231 tingmargid

—	Projekteeritud maasine sidemultitoru
—	Projekteeritud maasine sidemultitoru kinnisel meetodil - puurimistoru PE D75, 1250N
—	Projekteeritud perspektiivne side kinnisel - maasine
—	Projekteeritud side lõpp-punkt sokli (kõik maapinnal)
—	Suundpuurimise lõpu- ja alguskaevik (1,5 x 1,5m)
—	Olemasoleva side-multitoru õhuliini demontaaž

Märkused:

- Katted taastada vastavalt Majandus- ja kommunikatsiooniministri 03.08.2015 määrusele nr.101 "Tee ja teetööde kvaliteedinõuded".
- Kaabli paigaldamisel jälgida standardi ning tootja poolt lubatud paenderaadiuseid, tõmbejõudusid ja teisi paigaldustingimusi.
- Sõiduteede mahasõidude või parklate alla jäävad kaablid paigaldada täiendavalt 750N tugevusega kahtsetoruse ning vähemalt 1,0m allapoole ümbritsevast teepinnast. Haljassala all peab kaabel jääma vähemalt 0,7m sügavusele ja 450N tugevusega kahtsetoruse. Kui kaabli paigaldamiseks kasutatakse kinnisel meetodil suundpuurimist, siis peab kasutama kahtsetorust 1250N. Ristumisel riigiteedega kinnisel meetodil, paigaldada maakaabel min 1,5m allapoole ümbritsevast teepinnast ja katta 1250N kaablikahtsetoruga. Ülejäänud juhtudel riigiteede maaalal paigaldada maakaablid min 1,2m sügavusele ja katta 750N kaablikahtsetoruga. Kui kaabel paigaldatakse paigaldusse, siis peab paigaldussügavus olema vähemalt 0,6m ja sivistatud pae sisse ning kaabel tuleb paigaldada täiendavalt 750N tugevusega kahtsetoruse.
- Liivapadi kivises pinnases või kui kaevikupehi jäetakse tasandamata.
- Tagasitõmmisel pinnas tehendata.
- Puudest ligemal kui 2m või teiste kommunikatsioonide kahtsetoroonis (2m) kaevetööd teostada käsitsi.

MARKUSED:

- Ühikute mõõtmed meetrites.
- Kaabel kahtsetoruse kogu trassi ulatuses kaablikahtsetoruga.
- Liivapadi kivises pinnases või kui kaeviku pehi jäetakse tasandamata.
- Tagasitõmmisel pinnas tehendata vastavalt kehtivatele nõuetele.
- Kõrgajastusest ligemal kui 2m või teiste kommunikatsioonide kahtsetoroonis (2m) kaevetööd teostada käsitsi.
- Pärast ehitustööd taastada pinnase ja teekatte endine olukord.

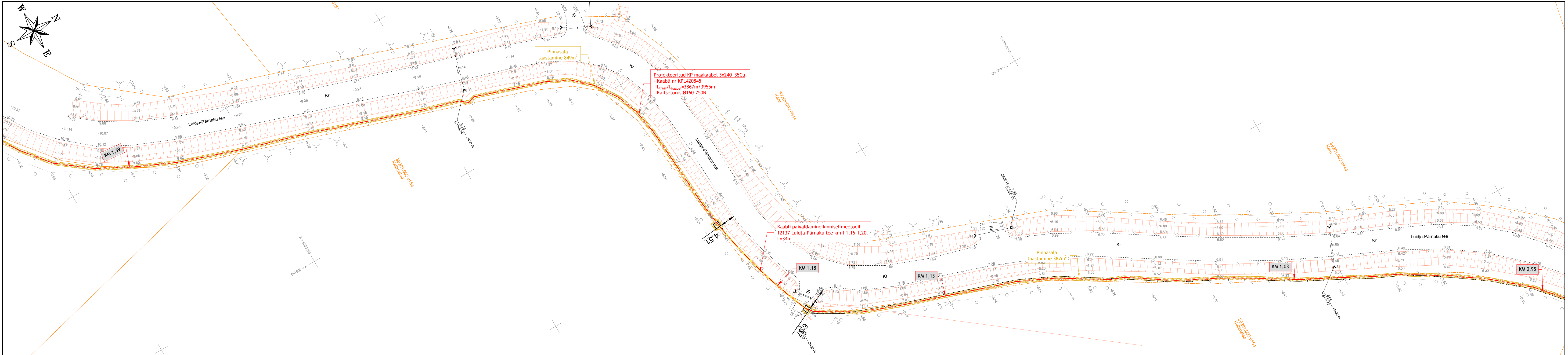
MARKUSED:

- Enne tööde alustamist kutsuda kohale Elektrilevi OÜ ja teiste kommunikatsioonide esindajad ning määrata ristumiste trasside läpped asukohad ja sügavused.
- Käesolevat joonist käsitleda lahutamatu osana projektdokumentatsiooni teiste joonistest ning projekti seletuskirjaga.
- Töödel järgida Elektrilevi OÜ ja valmistajatehaste kehtivaid nõudeid (sh 0,4...20kV Vargastandard).
- Arvestada kooskõlastuste tingimustega.
- Pärast töid taastada pinnase ja teede endine olukord ning korradada ehitusjäätjed (k.a. pinnasalat, kus pole eraldi taastamise viirust).

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

Kinnine paigaldus riigiteedega ristumisel

Projekteerija	Töö nimetus	Töö tellija
Keskonnaprojekt OÜ KESKKONNAPROJEKT A: Ringtee 12, 51013 Tartu T: +372 7305 060 E: kp@keskkonnaprojekt.ee MTR reg nr EL10769210-0001	Kõpu kordon Mägipe küla Hiiumaa vald Hiiumaa 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
Kontrollis	Objekti aadress	Projekti staadium
Projekteeris	Luidja küla, Hiiumaa vald, Hiiumaa maakond	TP
Marek Uiboupin		Möötkava
1:500		Joonise number
Rasmus Valli		EL-4-08



Elektriprojekti LC4212-2 tingimärgid

- Kinnistu piir
- Projekteeritud madalpinge maakaabel (2 kaablit ühes kaevikus)
- Projekteeritud madalpinge maakaabel (3 kaablit ühes kaevikus)
- Projekteeritud keskpinge maakaabel (2 kaablit ühes kaevikus)
- Projekteeritud keskpinge maakaabel (3 kaablit ühes kaevikus)
- Projekteeritud madalpinge maakaabel (tarbijakaabel)
- Demoniteeritav õhuliin
- Kaabli kinnise paigaldusmeetod (160mm 1250N)
- Projekteeritud jaotuskilp
- Projekteeritud liitumiskilp
- Projekteeritud suurimiskilp
- Projekteeritud maandus
- Projekteeritud maakaabli jätkumuv
- Projekteeritud lõiketalajam
- Projekteeritud õhuliini mast
- Projekteeritud maastugi

Elektriprojekti LC4212-3 tingimärgid

- Projekteeritud keskpinge maakaabel
- Projekteeritud madalpinge maakaabel
- Projekteeritud alajaam HEKA1VM630
- Projekteeritud MP jätkumuv
- Projekteeritud KP jätkumuv
- Projekteeritud maanduspaigaldus
- Projekteeritud tugi
- Projekteeritud tõmmits
- Projekteeritud putimast
- Suundpuurimise lõpu- ja alguskaevik (1,5 x 1,5m)
- Pinnasala taastamine
- Projekteeritud suurimistoru 1250N
- 10kV õhuliini ja mastide demoniteerimine

Projekti VT2231 tingimärgid

- Projekteeritud maasise sidemultitoru
- Projekteeritud maasise sidemultitoru kinnisel meetodil - puurimistoru PE D75, 1250N
- Projekteeritud perspektiivne side kiendiliin - maasine
- Projekteeritud side lõpp-punkti sokli (kõik maapinnal)
- Suundpuurimise lõpu- ja alguskaevik (1,5 x 1,5m)
- Olemasoleva side-multitoru õhuliini demontaaž

Märkused:

- Katted taastada vastavalt Majandus- ja kommunikatsiooniministri 03.08.2015 määrusele nr.101 "Tee ja teetööde kvaliteedinõuded".
- Kaabli paigaldamisel jälgida standardi ning tootja poolt lubatud paigaldusnõudeid, tõmbetugevust ja teisi paigaldustingimusi.
- Sõiduteede mahasõudude või parklate alla jäävad kaablid paigaldada täiendavalt 750N tugevusega kaitsetorusse ning vähemalt 1,0m allapoole ümbritsevast teepinnast. Haljassala all peab kaabel jääma vähemalt 0,7m sügavusele ja 450N tugevusega kaitsetorusse. Kui kaabli paigaldamiseks kasutatakse kinnisel meetodil suundpuurimist siis peab kasutama kaitsetoru 1250N. Ristumisel riigiteedega kinnisel meetodil, paigaldada maakaabel min 1,5m allapoole ümbritsevast teepinnast ja kaitsta 1250N kaabikaitsetoruga. Ülejäänud juhtudel riigiteede maaalal paigaldada maakaabel min 1,2m sügavusele ja kaitsta 750N kaabikaitsetoruga. Kui kaabel paigaldatakse paepinnasesse, siis peab paigaldussügavus olema vähemalt 0,6m ja sivistatud pae sisse ning kaabel tuleb paigaldada täiendavalt 750N tugevusega kaitsetorusse.
- Liivapadi kivises pinnases või kui kaevikupehi jätetakse tasandamata.
- Tagasitõmmisel pinnas tehendata.
- Puudest ligemal kui 2m või teiste kommunikatsioonide kaitsetsoonis (2m) kaevetööd teostada käsitsi.

MÄRKUSED:

- Ühikuta mõõtmised meetrites.
- Kaabel kaitsta kogu trassi ulatuses kaabikaitsetoruga.
- Liivapadi kivises pinnases või kui kaeviku pehi jätetakse tasandamata.
- Tagasitõmmisel pinnas tehendata vastavalt kehtivatele nõuetele.
- Kõrgaljastusest ligemal kui 2m või teiste kommunikatsioonide kaitsetsoonis (2m) kaevetööd teostada käsitsi.
- Pärast ehitustööd taastada pinnase ja teekatte endine olukord.

MÄRKUSED:

- Enne tööde alustamist kutsuda kohale Elektrilevi OÜ ja teiste kommunikatsioonide esindajad ning määrata ristumiste trasside läpped asukohad ja sügavused.
- Käesolevat joonist käsitleda lahutamatu osana projektdokumentatsiooni teiste joonistest ning projekti seletuskirjaga.
- Töödel järgida Elektrilevi OÜ ja valmistajatehaste kehtivaid nõudeid (sh 0,4...20kV Vargastandard).
- Arvestada kooskõlastuste tingimustega.
- Pärast töid taastada pinnase ja teede endine olukord ning korrastada ehitusjäljed (k.a. pinnasalat, kus pole eraldi taastamise viirust).

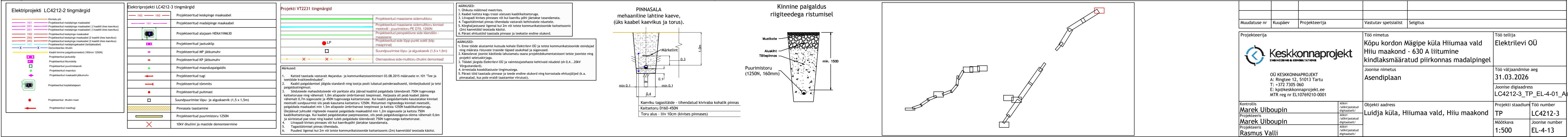
PINNASALA mehaaniline lahine kaev, (üks kaabel kaevikus ja torus).

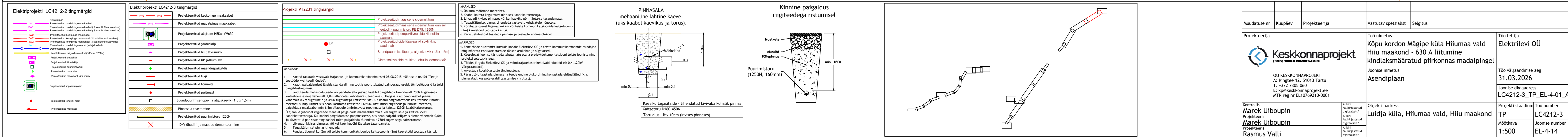
Kaeviku tagasitõrje - tehendatud kivivahel kohalik pinnas
Kaitsetoru Ø160-450N
Toru alus - liiv 10cm (kivises pinnases)

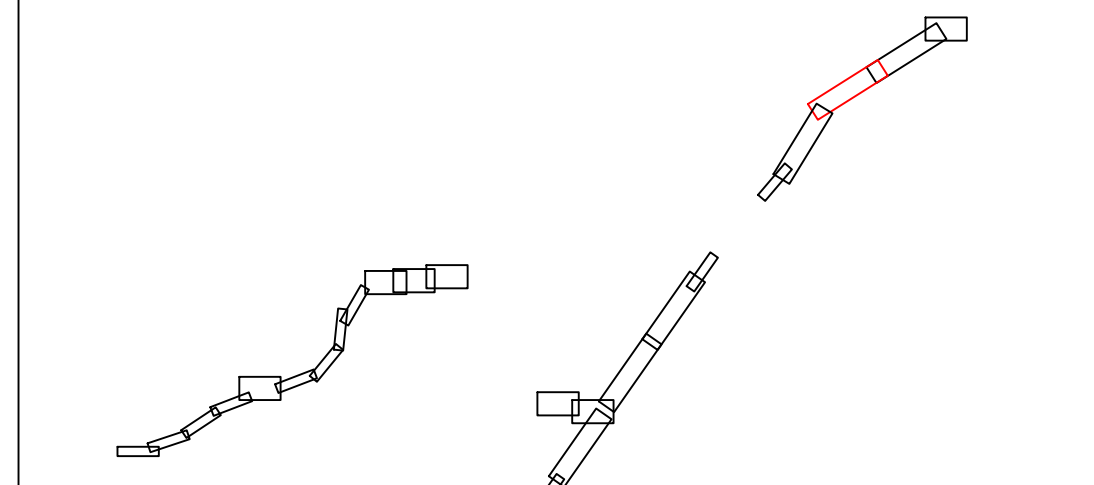
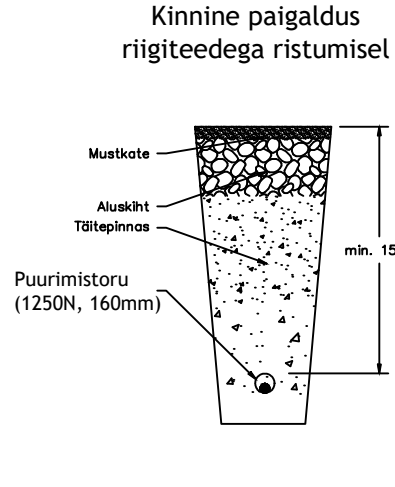
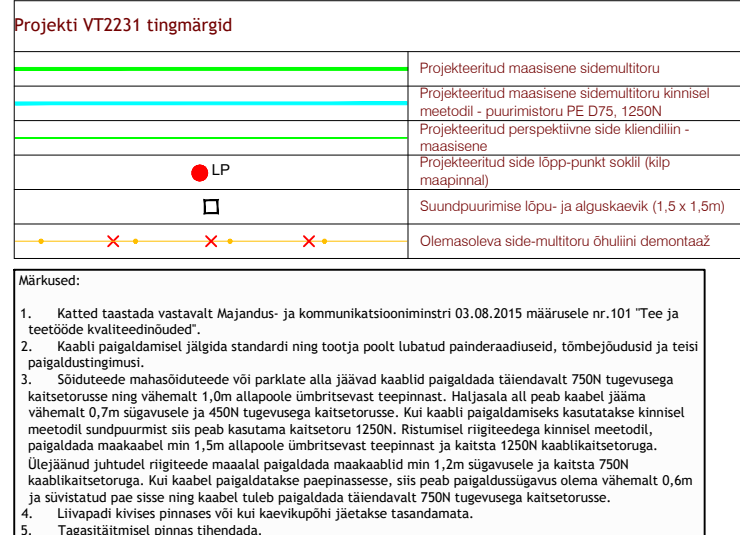
Kinnine paigaldus riigiteedega ristumisel


Muutkote
Aluskilt
Tõrjepinnas
Puurimistoru (1250N, 160mm)

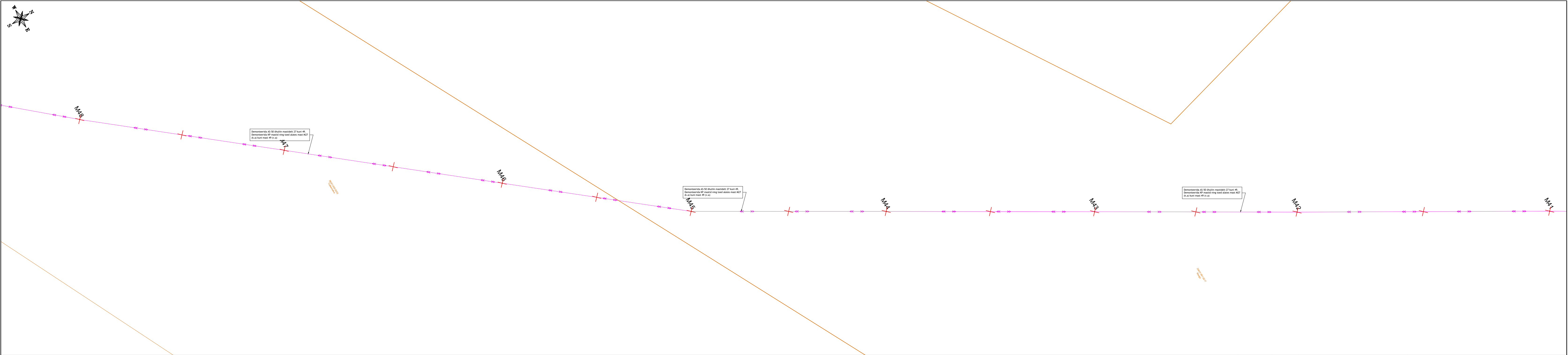
Muudatuse nr	Kuupäev	Projekteerija	Vastutav spetsialist	Selgitus
Projekteerija		Töö nimetus		Töö tellija
 OÜ KESKKONNAPROJEKT A: Ringtee 12, 51013 Tartu T: +372 7305 060 E: kp@keskkonnaprojekt.ee MTR reg nr EL10769210-0001		Kõpu kordon Mägipe küla Hiiumaa vald Hiiu maakond - 630 A liitumine kindlaksmääratud piirkonnas madalpingel		Elektrilevi OÜ
		Joonise nimetus	Töö väljaandmise aeg	
		Asendiplaan	31.03.2026	
		Joonise digiaadress	LC4212-3_TP_EL-4-01_Asendiplaan	
Kontrollis	Projekteeris	Objekti aadress	Projekti staadium	Töö number
Marek Uiboupin	Marek Uiboupin	Luidja küla, Hiiumaa vald, Hiiu maakond	TP	LC4212-3
			Möötkava	Joonise number
			1:500	EL-4-09
Rasmus Valli				







Muudatuse nr	Kuupäev	Projekteerija	Vastutav spetsialist	Selgitus
 Keskonnaprojekt <small>ENGINEERING & CONSULTANCY</small> OÜ KESKONNAPROJEKT A: Ringtee 12, 51013 Tartu T: +372 7305 060 E: kp@keskonnaprojekt.ee MTR reg nr EL10769210-0001			Töö nimetus Kõpu kordon Mägipe küla Hiiumaa vald Hiiu maakond - 630 A liitumine kindlaksmääratud piirkonnas madalpingel	
			Töö tellija Elektrilevi OÜ	
			Töö väljandmise aeg 31.03.2026	
			Joonise digiaadress LC4212-3_TP_EL-4-01_A	
Kontrollis Marek Uiboupin Projekteeris Marek Uiboupin Projekteeris Rasmus Valli		Allkiri /allkirjastatud digitaalselt/	Objekti aadress Luidja küla, Hiiumaa vald, Hiiu maakond	
		Allkiri /allkirjastatud digitaalselt/	Projekti staadium TP	Töö number LC4212-3
		Allkiri /allkirjastatud digitaalselt/	Mõõtkaava 1:500	Joonise number EL-4-15



Elektriprojekti LC4212-2 tingmärgid

- Kinnistu piir
- Projekteeritud madalpinge maakaabel (2 kaablit ühes kaevikus)
- Projekteeritud madalpinge maakaabel (3 kaablit ühes kaevikus)
- Projekteeritud keskpinge maakaabel (2 kaablit ühes kaevikus)
- Projekteeritud keskpinge maakaabel (3 kaablit ühes kaevikus)
- Projekteeritud madalpinge maakaabel (varjukaabel)
- Demonteeritud õhulin
- Kaabi kinnine paigaldusmeetod (160mm 1250N)
- Projekteeritud jaotuskilp
- Projekteeritud muunduskilp
- Projekteeritud suurimiskaevik
- Projekteeritud maandus
- Projekteeritud maakaabli jätkumuhv
- Projekteeritud kopiktalajaam
- Projekteeritud õhulini mast
- Projekteeritud masttugi

Elektriprojekti LC4212-3 tingmärgid

— 1W2 — 1W2 —	Projekteeritud keskpinge maakaabel
— 1W1 —	Projekteeritud madalpinge maakaabel
	Projekteeritud alajaam HEKA1VM630
	Projekteeritud jaotuskilp
	Projekteeritud MP jätkumuhv
	Projekteeritud KP jätkumuhv
	Projekteeritud maanduspaigaldis
	Projekteeritud tugi
	Projekteeritud tõmmits
	Projekteeritud puttmast
	Suundpuurimise lõpu- ja alguskaevik (1,5 x 1,5m)
	Pinnasala taastamine
	Projekteeritud puurimistoru 1250N
	10kV õhulini ja mastide demonteerimine

Projekti VT2231 tingmärgid

	Projekteeritud maasisene sidemultitoru
	Projekteeritud maasisene sidemultitoru kinnisel meetodil - puurimistoru PE D75, 1250N
	Projekteeritud perspektiivne side kiendiliin - maasisene
	Projekteeritud side lõpp-punkt sokli (kõik maapinnal)
	Suundpuurimise lõpu- ja alguskaevik (1,5 x 1,5m)
	Olemasoleva side-multitoru õhulini demontaaž

Märkused:

- Katted taastada vastavalt Majandus- ja kommunikatsiooniministri 03.08.2015 määrusele nr.101 "Tee ja teetööde kvaliteedihüüde".
- Kaabi paigaldamisel jälgida standardi ning tootja poolt lubatud painderadiuseid, tõmbejõudusid ja teisi paigaldustingimusi.
- Sõiduteede mahazõudude või parklate alla jäävad kaablid paigaldada täiendavalt 750N tugevusega kahtsetoruse ning vähemalt 1,0m allapoole ümbritsevast teepinnast. Haljassala all peab kaabel jääma vähemalt 0,7m sügavusele ja 450N tugevusega kahtsetoruse. Kui kaabli paigaldamiseks kasutatakse kinnisel meetodil suundpuurimist siis peab kasutama kahtsetoru 1250N. Ristumisel riigiteedega kinnisel meetodil, paigaldada maakaabel min 1,5m allapoole ümbritsevast teepinnast ja kaitsa 1250N kaabikaitsetoruga. Ülejäänud juhtudel riigiteede maaalal paigaldada maakaablid min 1,2m sügavusele ja kaitsa 750N kaabikaitsetoruga. Kui kaabel paigaldatakse paepinnasesse, siis peab paigaldussügavus olema vähemalt 0,6m ja sõivatatud pae sisse ning kaabel tuleb paigaldada täiendavalt 750N tugevusega kahtsetoruse.
- Liivapadi kivises pinnases või kui kaevikuupi jäetakse tasandamata.
- Tagasitõmmisel pinnas tehendata.
- Puudest ligemal kui 2m või teiste kommunikatsioonide kahtsetsoonis (2m) kaevetööd teostada käsitsi.

MÄRKUSED:

- Unikuta mootmed meetrites.
- Kaabel kaitsta kogu trassi ulatuses kaabikaitsetoruga.
- Liivapadi kivises pinnases või kui kaeviku põhi jäetakse tasandamata.
- Tagasitõmmisel pinnas tehendata vastavalt kehtivatele nõuetele.
- Kõrgajajastusest ligemal kui 2m või teiste kommunikatsioonide kahtsetsoonis (2m) kaevetööd teostada käsitsi.
- Pärast ehitustööd taastada pinnase ja teekatte endine olukord.

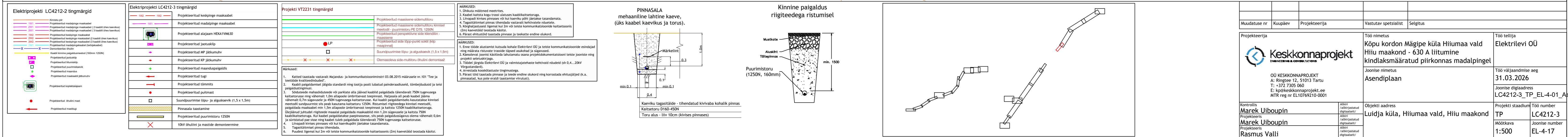
MÄRKUSED:

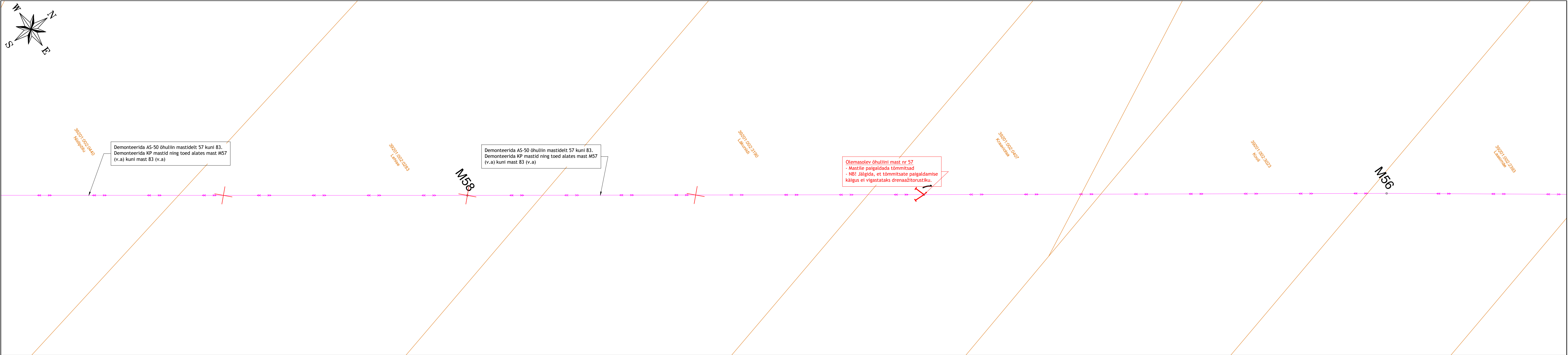
- Enne tööde alustamist kutsuda kohale Elektrilevi OÜ ja teiste kommunikatsioonide esindajad ning määrata ristuvate trasside läpped asukohad ja sügavused.
- Käesolevat joonist käsitleda lahutamatu osana projektdokumentatsiooni teiste jooniste ning projekti seletuskirjaga.
- Töödel järgida Elektrilevi OÜ ja valmistajatehaste kehtivaid nõudeid (sh 0,4...20kV Võrgustandard).
- Arvestada koostööstuste tingimustega.
- Pärast töid taastada pinnase ja teede endine olukord ning korradada ehitusjälgid (k.a. pinnasalat, kus pole eraldi taastamise viirust).

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

Kinnine paigaldus riigiteedega ristumisel

Muudatuse nr	Kuupäev	Projekteerija	Vastutav spetsialist	Selgitus
Projekteerija		Töö nimetus		Töö tellija
		Kõpu kordon Mägipe küla Hiiumaa vald Hiiuma 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		Töö väljaandmise aeg
		Asendiplaan		31.03.2026
Kontrollis		Objekti aadress		Projekti staadium
Projekteeris	Marek Uiboupin	Luidja küla, Hiiumaa vald, Hiiuma maakond		TP
Projekteeris	Marek Uiboupin			Möötkava
Projekteeris	Rasmus Valli			1:500
				Joonise number
				EL-4-16





Elektriprojekti LC4212-2 tingimärgid

- Kinnistu piir
- Projekteeritud madalpinge maakaabel (2 kaablit ühes kaevikus)
- Projekteeritud madalpinge maakaabel (3 kaablit ühes kaevikus)
- Projekteeritud keskpinge maakaabel (2 kaablit ühes kaevikus)
- Projekteeritud keskpinge maakaabel (3 kaablit ühes kaevikus)
- Projekteeritud madalpinge maakaabel (varjukaabel)
- Demonteeritud õhuliin
- Kaabli kinnine paigaldusmeetod (160mm 1250N)
- Projekteeritud jaotusklip
- Projekteeritud muundusklip
- Projekteeritud suurimiskaevik
- Projekteeritud maandus
- Projekteeritud maakaabli jätkumuhv
- Projekteeritud õhuliini mast
- Projekteeritud maastugi

Elektriprojekti LC4212-3 tingimärgid

- Projekteeritud keskpinge maakaabel
- Projekteeritud madalpinge maakaabel
- Projekteeritud alajaam HEKA1VM630
- Projekteeritud jaotusklip
- Projekteeritud MP jätkumuhv
- Projekteeritud KP jätkumuhv
- Projekteeritud maanduspaigaldis
- Projekteeritud tugi
- Projekteeritud tõmmits
- Projekteeritud puttmast
- Suundpuurimise lõpu- ja alguskaevik (1,5 x 1,5m)
- Pinnasala taastamine
- Projekteeritud suurimistoru 1250N
- 10kV õhuliini ja mastide demonteerimine

Projekti VT2231 tingimärgid

- Projekteeritud maasine sidemultitoru
- Projekteeritud maasine sidemultitoru kinnisel meetodil - puurimistoru PE D75, 1250N
- Projekteeritud perspektiivne side kliendiin - maasine
- Projekteeritud side lõpp-punkti sokli (kõik maapinnal)
- Suundpuurimise lõpu- ja alguskaevik (1,5 x 1,5m)
- Olemasoleva side-multitoru õhuliini demontaaž

MÄRKUSED:


- Unikuta mõõtmised meetrilis.
- Kaabel kaitsesid kogu trassi ulatuses kaabikaitsetoruga.
- Livapadi kivises pinnases või kui kaeviku põhi jäetakse tasandamata.
- Tagasitõmmisel pinnas tehendata vastavalt kehtivatele nõuetele.
- Kõrgajastusest ligemal kui 2m või teiste kommunikatsioonide kaitsesoonis (2m) kaevetööd teostada käsitsi.
- Pärast ehitustööd taastada pinnase ja teekatte endine olukord.

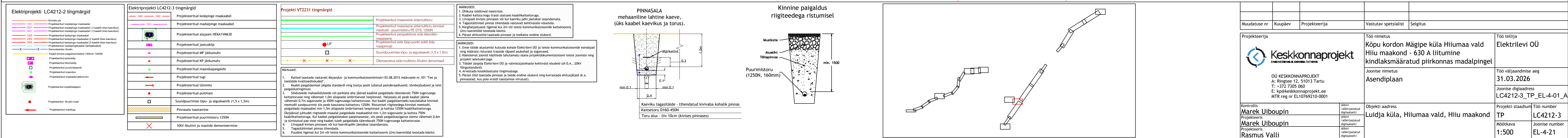
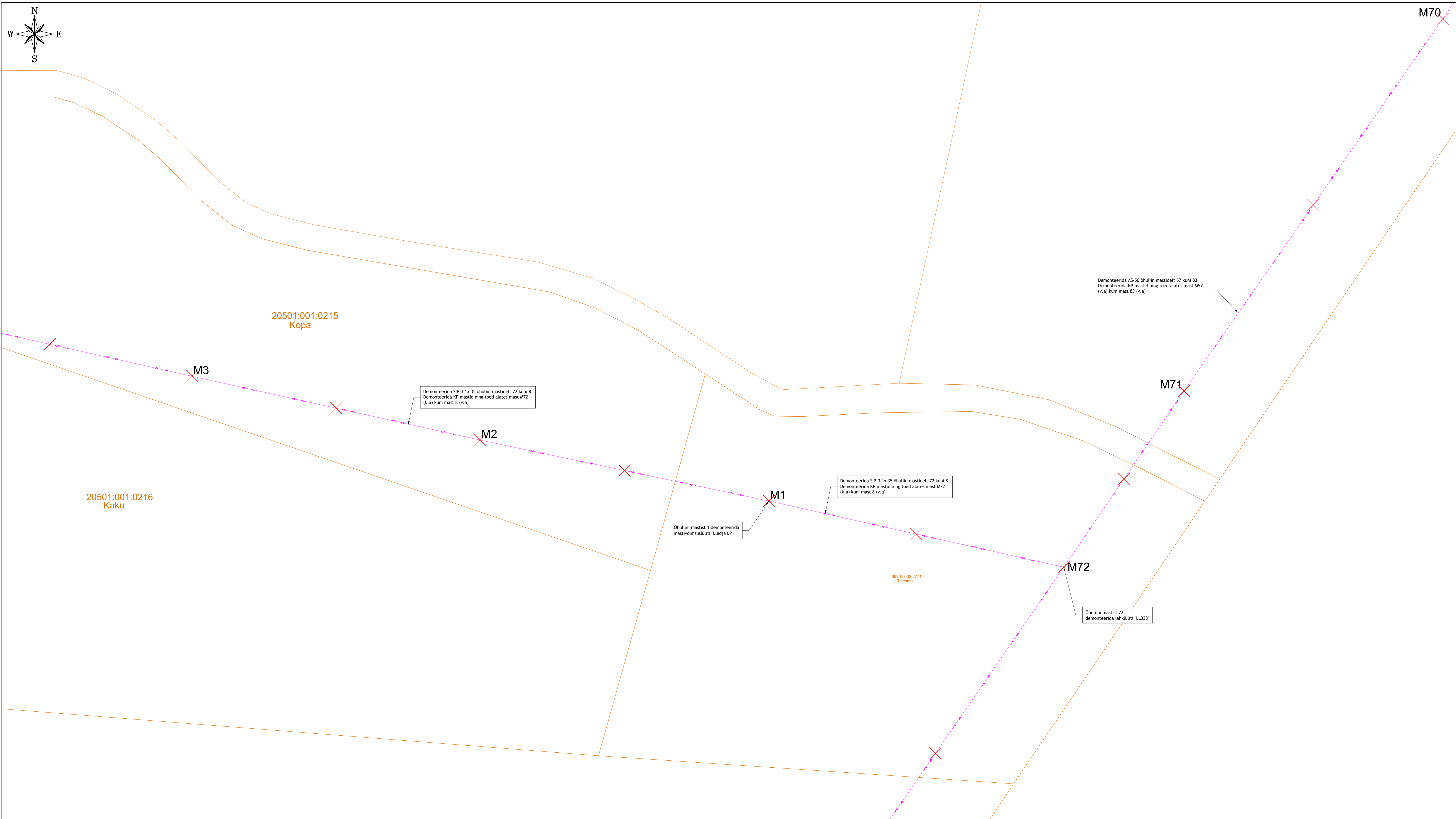
MÄRKUSED:

- Enne tööde alustamist kutsuda kohale Elektrilevi OÜ ja teiste kommunikatsioonide esindajad ning määrata ristuvate trasside läpped asukohad ja sügavused.
- Käesolevat joonist käsitleda lahutamatu osana projektdokumentatsiooni teiste joonistest ning projekti seletuskirjaga.
- Töödel järgida Elektrilevi OÜ ja valmistajatehaste kehtivaid nõudeid (sh 0,4...20kV võrgustandard).
- Arvestada koostööstuste tingimustega.
- Pärast töid taastada pinnase ja teede endine olukord ning korrastada ehitusjäljed (k.a. pinnasalat, kus pole eraldi taastamise viirust).

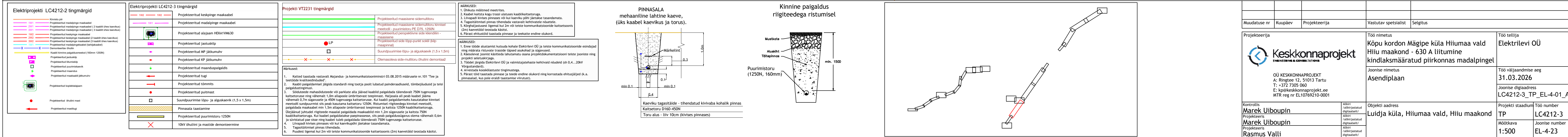
PINNASALA mehaaniline lahtine kaev, (üks kaabel kaevikus ja torus).

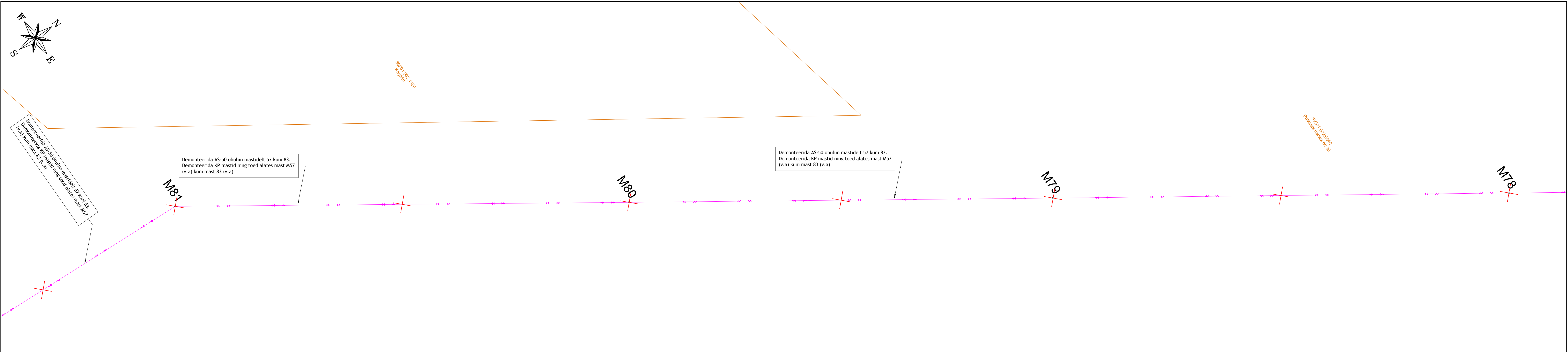
Kinnine paigaldus riigiteedega ristumisel

Muudatuse nr	Kuupäev	Projekteerija	Vastutav spetsialist	Selgitus
Projekteerija				
 OÜ KESKKONNAPROJEKT A: Ringtee 12, 51013 Tartu T: +372 7305 060 E: kp@keskkonnaprojekt.ee MTR reg nr EL10769210-0001				
Töö nimetus			Töö tellija	
Kõpu kordon Mägipe küla Hiiumaa vald Hiiumaa maakond - 630 A liitumine kindlaksmääratud piirkonnas madalpingel			Elektrilevi OÜ	
Joonise nimetus			Töö väljaandmise aeg	
Asendiplaan			31.03.2026	
Joonise digiaadress			Joonise number	
LC4212-3_TP_EL-4-01_Asendiplaan			EL-4-18	
Kontrollis	Projekteeris	Objekti aadress	Projekti staadium	Töö number
Marek Uiboupin	Marek Uiboupin	Luidja küla, Hiiumaa vald, Hiiumaa maakond	TP	LC4212-3
Rasmus Valli			Möötkava	
			1:500	



[illegible]





Elektriprojekti LC4212-3 tingmärgid

- Kinnistu piir
- TW1 — TW2 — Projektitud madalpinge maakaabel (2 kaablit ühes kaevikus)
- TW1 — TW2 — Projektitud madalpinge maakaabel (3 kaablit ühes kaevikus)
- TW1 — TW2 — Projektitud keskpinge maakaabel (2 kaablit ühes kaevikus)
- TW1 — TW2 — Projektitud keskpinge maakaabel (3 kaablit ühes kaevikus)
- TW1 — TW2 — Projektitud madalpinge maakaabel (harjakaabel)
- TW1 — TW2 — Demonteeritud õhuliin
- Kaabli kinnine paigaldusmeetod (160mm 1250N)
- Projektitud jaotuskilp
- Projektitud muunduskilp
- Projektitud suurimiskilp
- Projektitud maanduskilp
- Projektitud maandus
- Projektitud maakaabli jätkumuhv
- Projektitud kogelatalaam
- Projektitud õhuliini mast
- Projektitud masttugi

Elektriprojekti LC4212-3 tingmärgid

— TW1 — TW2 — Projektitud keskpinge maakaabel	Projektitud keskpinge maakaabel
— TW1 — TW2 — Projektitud madalpinge maakaabel	Projektitud madalpinge maakaabel
— TW1 — TW2 — Projektitud madalpinge maakaabel (3 kaablit ühes kaevikus)	Projektitud madalpinge maakaabel (3 kaablit ühes kaevikus)
— TW1 — TW2 — Projektitud keskpinge maakaabel (2 kaablit ühes kaevikus)	Projektitud keskpinge maakaabel (2 kaablit ühes kaevikus)
— TW1 — TW2 — Projektitud keskpinge maakaabel (3 kaablit ühes kaevikus)	Projektitud keskpinge maakaabel (3 kaablit ühes kaevikus)
— TW1 — TW2 — Projektitud madalpinge maakaabel (harjakaabel)	Projektitud madalpinge maakaabel (harjakaabel)
— TW1 — TW2 — Demonteeritud õhuliin	Demonteeritud õhuliin
— Kaabli kinnine paigaldusmeetod (160mm 1250N)	Kaabli kinnine paigaldusmeetod (160mm 1250N)
— Projektitud jaotuskilp	Projektitud jaotuskilp
— Projektitud muunduskilp	Projektitud muunduskilp
— Projektitud suurimiskilp	Projektitud suurimiskilp
— Projektitud maanduskilp	Projektitud maanduskilp
— Projektitud maandus	Projektitud maandus
— Projektitud maakaabli jätkumuhv	Projektitud maakaabli jätkumuhv
— Projektitud kogelatalaam	Projektitud kogelatalaam
— Projektitud õhuliini mast	Projektitud õhuliini mast
— Projektitud masttugi	Projektitud masttugi

Projekti VT2231 tingmärgid

— Projektitud maasine sidemultitoru	Projektitud maasine sidemultitoru
— Projektitud maasine sidemultitoru kinnisel meetodil - puurimistoru PE D75, 1250N	Projektitud maasine sidemultitoru kinnisel meetodil - puurimistoru PE D75, 1250N
— Projektitud perspektiivne side kinnisel - maasine	Projektitud perspektiivne side kinnisel - maasine
— Projektitud side lõpp-punkti sokli (kõik maapinnal)	Projektitud side lõpp-punkti sokli (kõik maapinnal)
— Suundpuurimise lõpu- ja alguskaevik (1,5 x 1,5m)	Suundpuurimise lõpu- ja alguskaevik (1,5 x 1,5m)
— Olemasoleva side-multitoru õhuliini demontaaž	Olemasoleva side-multitoru õhuliini demontaaž

Märkused:

- Katted taastada vastavalt Majandus- ja kommunikatsiooniministri 03.08.2015 määrusele nr.101 "Tee ja teetööde kvaliteedinõuded".
- Kaabli paigaldamisel jälgida standardi ning tootja poolt lubatud paenderaadiuseid, tõmbejõudusid ja teisi paigaldustingimusi.
- Sõiduteede mahazõudude või parklate alla jäävad kaablid paigaldada täiendavalt 750N tugevusega kaitsetorusse ning vähemalt 1,0m allapoole ümbritsevast teepinnast. Haljasaia all peab kaabel jääma vähemalt 0,7m sügavusele ja 450N tugevusega kaitsetorusse. Kui kaabli paigaldamiseks kasutatakse kinnisel meetodil suundpuurimist siis peab kasutama kaitsetoru 1250N. Ristumisel riigiteedega kinnisel meetodil, paigaldada maakaabel min 1,5m allapoole ümbritsevast teepinnast ja kaitsta 1250N kaablikaitsetoruga. Ülejäänud juhtudel riigiteede maaalal paigaldada maakaablid min 1,2m sügavusele ja kaitsta 750N kaablikaitsetoruga. Kui kaabel paigaldatakse paepinnasesse, siis peab paigaldussügavus olema vähemalt 0,6m ja sõivatatud pae sisse ning kaabel tuleb paigaldada täiendavalt 750N tugevusega kaitsetorusse.
- Livapadi kivises pinnases või kui kaevikupehi jäetakse tasandamata.
- Tagasitõmmisel pinnas tehendata.
- Puudest ligemal kui 2m või teiste kommunikatsioonide kaitsetsoonis (2m) kaevetööd teostada käsitsi.

MÄRKUSED:


- Unikuta mõõtmised meetrilis.
- Kaabel kaitsta kogu trassi ulatuses kaablikaitsetoruga.
- Livapadi kivises pinnases või kui kaeviku pehi jäetakse tasandamata.
- Tagasitõmmisel pinnas tehendata vastavalt kehtivatele nõuetele.
- Kõrgajastusest ligemal kui 2m või teiste kommunikatsioonide kaitsetsoonis (2m) kaevetööd teostada käsitsi.
- Pärast ehitustööd taastada pinnase ja teekatte endine olukord.

MÄRKUSED:

- Enne tööde alustamist kutsuda kohale Elektrilevi OÜ ja teiste kommunikatsioonide esindajad ning määrata ristuvate trasside läpped asukohad ja sügavused.
- Käesolevat joonist käsitleda lahutamatu osana projektdokumentatsiooni teiste jooniste ning projekti seletuskirjaga.
- Töödel järgida Elektrilevi OÜ ja valmistajatehaste kehtivaid nõudeid (sh 0,4...20kV Vargastandard).
- Arvestada koostööstuste tingimustega.
- Pärast töid taastada pinnase ja teede endine olukord ning korrastada ehitusjäljed (k.a. pinnasalad, kus pole eraldi taastamise viirust).

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

Kinnine paigaldus riigiteedega ristumisel

Muudatuse nr	Kuupäev	Projekteerija	Vastutav spetsialist	Selgitus
Projekteerija		Töö nimetus		
 OÜ KESKKONNAPROJEKT A: Ringtee 12, 51013 Tartu T: +372 7305 060 E: kp@keskkonnaprojekt.ee MTR reg nr EL10769210-0001		Kõpu kordon Mägipe küla Hiiumaa vald Hiiumaa maakond - 630 A liitumine kindlaksmääratud piirkonnas madalpingel		
Kontrollis Marek Uiboupin Projekteeris Marek Uiboupin Projekteeris Rasmus Valli		Joonise nimetus Asendiplaan		
Alkiri maakaablatud digitaalselt/ Alkiri Alkiri pastatud digitaalselt/ Alkiri Alkiri pastatud digitaalselt/ Alkiri		Objekti aadress Luidja küla, Hiiumaa vald, Hiiumaa maakond		
Töö tellija Elektrilevi OÜ		Töö väljaandmise aeg 31.03.2026		
Joonise nimetus Asendiplaan		Joonise digiaadress LC4212-3_TP_EL-4-01_Asendiplaan		
Projektis taadium TP		Töö number LC4212-3		
Mõõtkava 1:500		Joonise number EL-4-24		

