

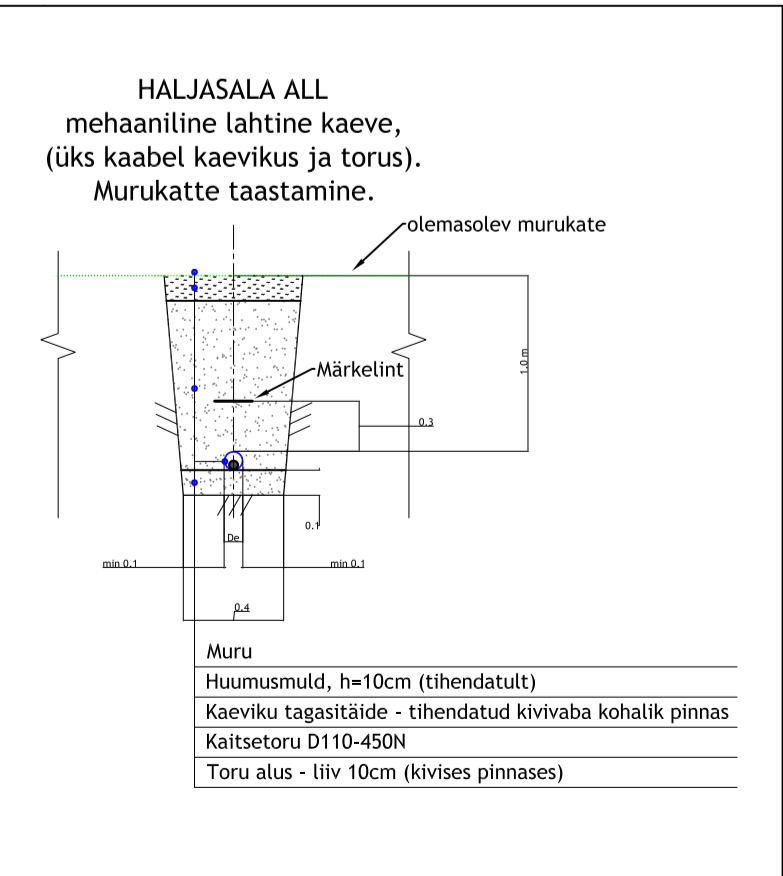
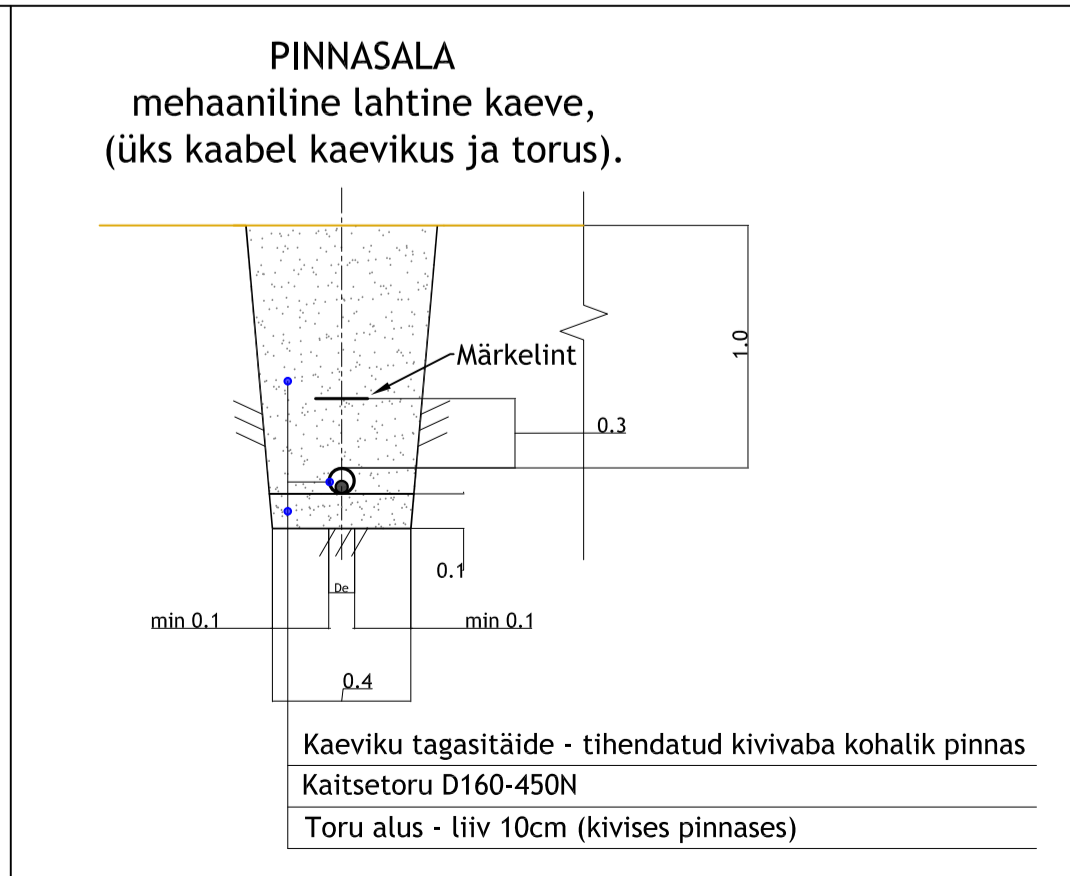
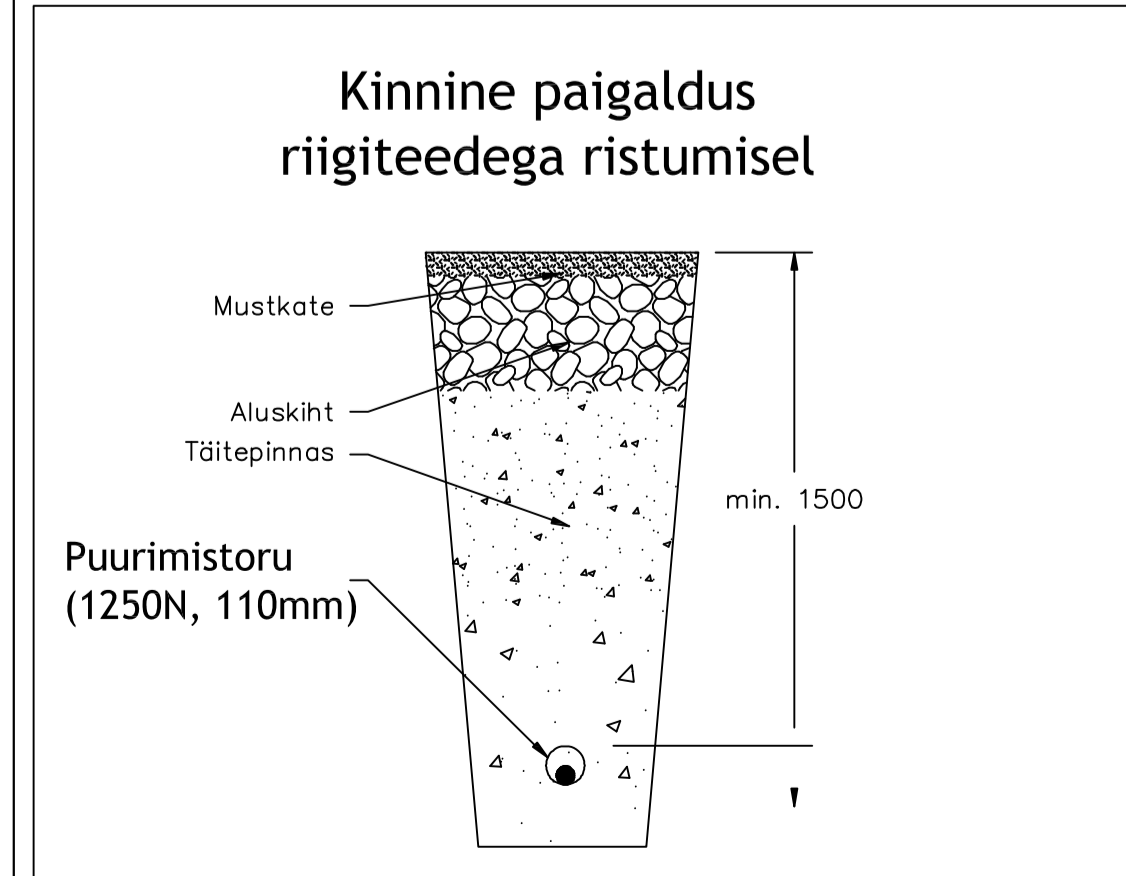
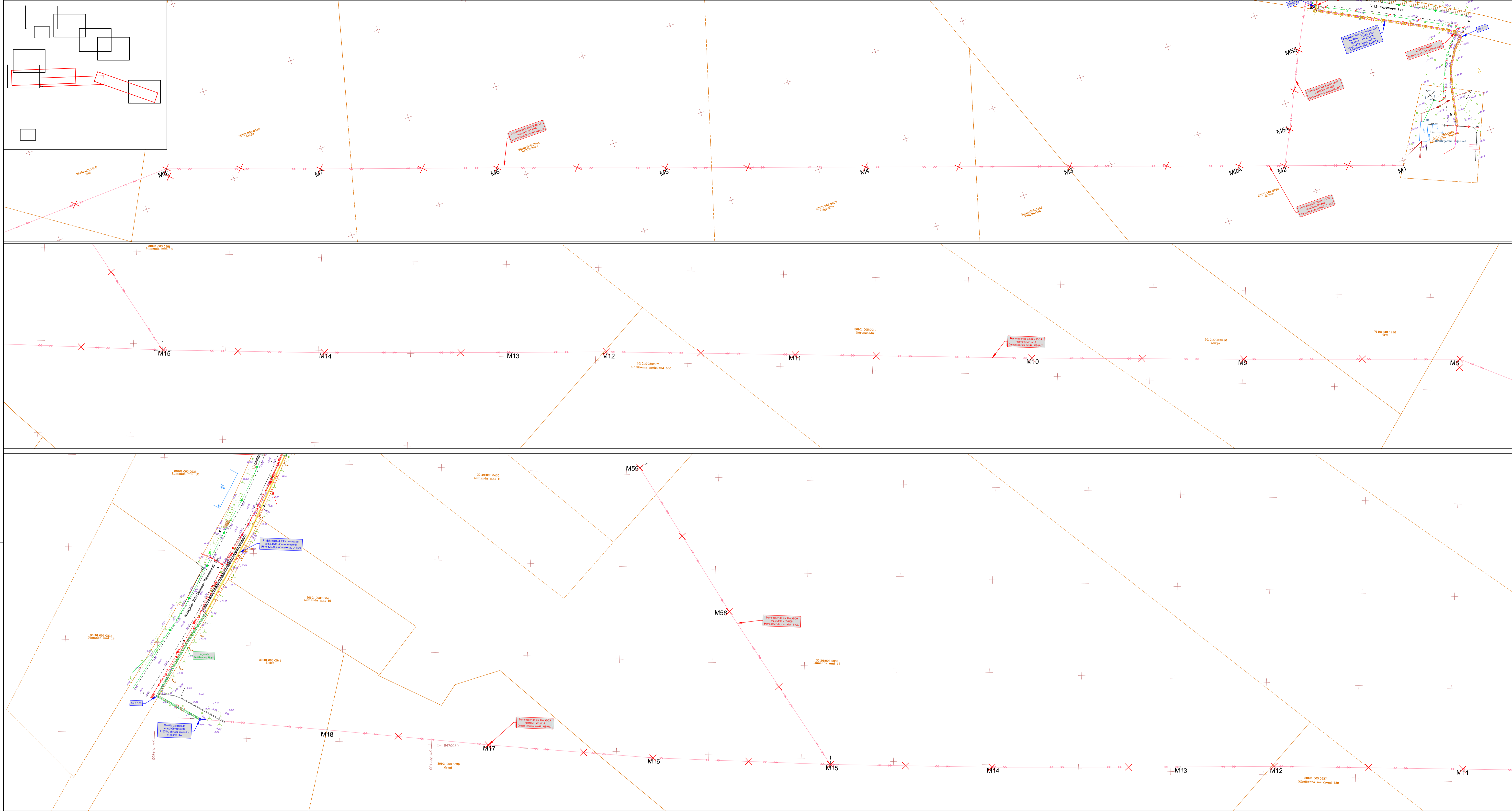
- Märkused:**
- Katted taastada vastavalt Majandus- ja kommunikatsiooniministri 03.08.2015 määrusele nr.101 "Tee ja teetööde kvaliteedinõuded".
 - Kaabli paigaldamisel jälgida standardi ning tootja poolt lubatud paenderaadiuseid, tõmbejõudusid ja teisi paigaldustingimusi.
 - Sõiduteede mahasõiduteede 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. 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 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.
 - Tagasitõitmisel pinnas tihendada.
 - Puudest ligemal kui 2m või teiste kommunikatsioonide kaitsetsoonis (2m) kaevetööd teostada käsitsi.

- MÄRKUSED:**
- Ühikuta mõõtmed meetrites.
 - Kaabel kaitsta kogu trassi ulatuses kaablikaitsetoruga.
 - Liivapadi kivises pinnases või kui kaeviku põhi jäetakse tasandamata.
 - Tagasitõitmisel pinnas tihendada vastavalt kehtivatele nõuetele.
 - Kõrghaljastusest ligemal kui 2m või teiste kommunikatsioonide kaitsetsoonis (2m) kaevetööd teostada käsitsi.
 - Pärast ehitustööd taastada pinnase ja teekatte endine olukord.

- MÄRKUSED:**
- Enne tööd alustamist kutsuda kohale Enefit OÜ ja teiste kommunikatsioonide esindajad ning määrata ristuvate trasside täpsed asukohad ja sügavused.
 - Käesolevat joonist käsitleda lahutamatu osana projektidokumentatsiooni teiste jooniste ning projekti seletuskirjaga.
 - Töödel järgida Enefit OÜ ja valmistajatehaste kehtivaid nõudeid (sh 0,4...20kV võrgustandard).
 - Arvestada kooskõlastuste tingimustega.
 - Pärast töid taastada pinnase ja teede endine olukord ning korrastada ehitusjälgjed (k.a. pinnasalad, kus pole eraldi taastamise viirustust).
- Märkused projekteeritud kilpide paigaldamise kohta:
- Kilbi tootja poolt kilbi soklile märgitud kilbi paigalduskõrgust tähistav joon/säik peab jääma kilpi vahetuult ümbritseva maapinnaga samale kõrgusele. Kilpid täita kergkruusaga kilbil näidatud jooneni.
 - Kilpidele ehitada potentsiaalitasandusega maanduspaigaldis R_s30Ω.

TINGMÄRGID	
	Projekteeritud 10kV maakaabel
	Projekteeritud 0,4kV maakaabel
	Projekteeritud alaajaam KAJ630 Tüüp 2
	Projekteeritud liitumiskilp
	Projekteeritud KP jätkumuuhv
	Projekteeritud maanduspaigaldis
	Suundpuurimise lõpu- ja alguskaevik (1,5 x 1,5m)
	Pinnasala taastamine
	Projekteeritud puurimistoru 1250N
	Projekteeritud D160 750N reservtoru
	10kV õhuliini ja mastide demonteerimine

Muudatuse nr	Kuupäev	Projekteerija	Vastutav spetsialist	Seigitus
Projekteerija	Keskonnaprojekt		Töö nimetus	Töö tellija
OÜ KESKONNAPROJEKT A: Ringtee 12, 51013 Tartu T: +372 7305 060 E: kp@keskonnaprojekt.ee MTR reg nr EL10769210-0001			Kihelkonna-Kihelkonna II etapp (asula)	Elektrilevi OÜ
Kontrollis	Marek Uiboupin	Aalkiri	Objekti aadress	Projekti staadium
Projekteeris	Rasmus Valli	Aalkiri	Kihelkonna alevik, Saaremaa vald, Saare maakond	Töö number
Moostkava	1:500	Joone number	EP	IP6384
				EL-4-01



- MÄRKUSED:**
- Enne tööde alustamist kutsuda kohale Enefit OÜ ja teiste kommunikatsioonide esindajad ning määrata ristuvate trasside täpsed asukohad ja sügavused.
 - Kāesolevat joonist käsitleda lahutamatu osana projektdokumentatsiooni teiste jooniste ning projekti seletuskirjaga.
 - Tööl järgida Enefit OÜ ja valmistajatehaste kehtivaid nõudeid (sh 0,4...20kV Võrgustandard).
 - Arvestada kooskõlastuste tingimustega.
 - Pärast töid taastada pinnase ja teede endine olukord ning korrastada ehitusjāljjed (k.a. pinnasalad, kus pole eraldi taastamise viirust).

TINGMÄRGID

- 1W2 - Projekteeritud 10kV maakaabel
- 1W1 - Projekteeritud 0,4kV maakaabel
- Projekteeritud alajaam KAJ630 Tüüp 2
- Projekteeritud KP jātukumuhv
- Projekteeritud tugi
- Projekteeritud puitmast
- Suundpuurimise lõpu- ja alguskaevik (1,5 x 1,5m)
- Haljasala taastamine
- Pinnasala taastamine
- Projekteeritud puurimistoru 1250N
- Projekteeritud D160 750N reservtoru
- 10kV õhuline ja mastide demonteerimine

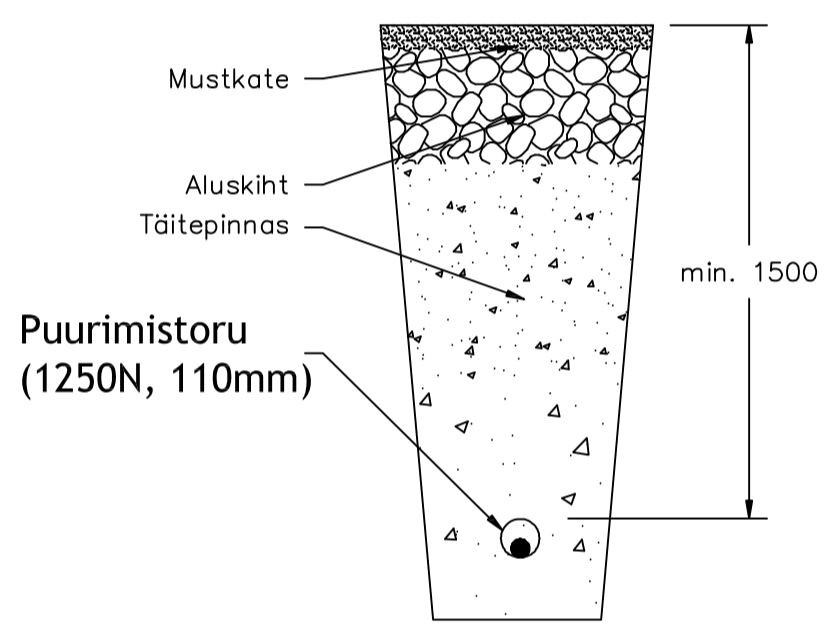
- MÄRKUSED:**
- Ühikuta mõõtmised meetrites.
 - Kaabel kaitsta kogu trassi ulatuses kaablikaitsetoruga.
 - Liivapadi kivises pinnases võikui kaeviku põhi jāetakse tasandamata.
 - Tagasitāitmisel pinnas tihendada vastavalt kehtivatele nõuetele.
 - Kõrghaljastusest ligemal kui 2m vōi teiste kommunikatsioonide kaitsetsoonis (2m) kaevetööd teostada käsitsi.
 - Pärast ehitustōid taastada pinnase ja teekatte endine olukord.

Muudatuse nr	Kuupäev	Projekteerija	Vastutav spetsialist	Seigitus
Projekteerija		Töö nimetus		Töö tellija
 OÜ KESKONNAPROJEKT A: Ringtee 12, 51013 Tartu T: +372 7305 560 E: kp@keskonnaprojekt.ee MTR reg nr EL10769210-0001		Kihelkonna-Kihelkonna II etapp (asula)		Elektrilevi OÜ
Kontrollis		Objekti aadress		Töö vāljāandmise aeg
Marek Uiboupin		Kihelkonna alevik, Saaremaa vald, Saare maakond		05.10.2023
Projekteeris		Projekti staadium		Töö number
Rasmus Valli		Aalkiri		EP
		Aalkiri		IP6384
		Aalkiri		Mõõtkava
		Aalkiri		1:500
		Aalkiri		Joonise number
		Aalkiri		EL-4-02

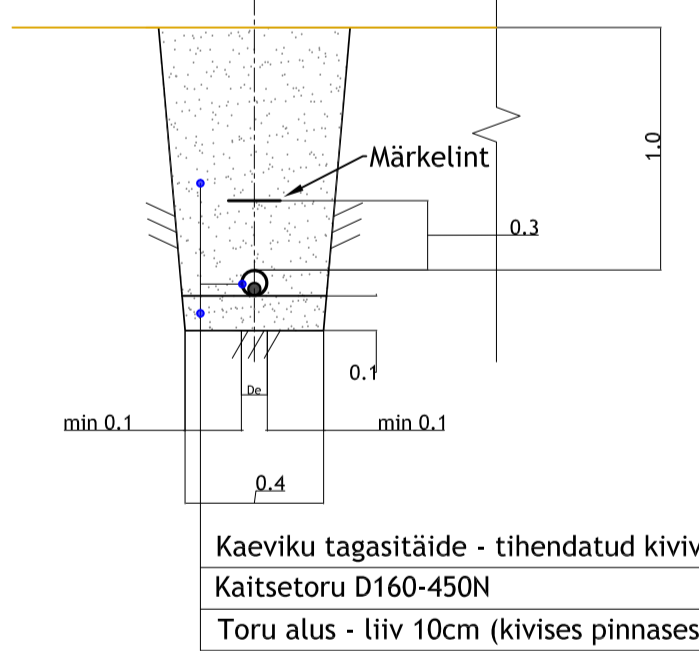
MÄRKUSED:
 1. Enne tööd alustamist kutsuda kohale Elektrilevi OÜ ja teiste kommunikatsioonide esindajad ning määrata ristuvate trasside täpsed asukohad ja sügavused.
 2. Käesolevat joonist käsitleda lahutamatu osana projektdokumentatsiooni teiste jooniste ning projekti seletuskirjaga.
 3. Töödel järgida Elektrilevi OÜ ja valmistajatehaste kehtivaid nõudeid (sh 0,4...20kV Võrgustandard).
 4. Arvestada kooskõlastuste tingimustega.
 5. Pärast töid taastada pinnase ja teede endine olukord ning korrastada ehitusjälgjed.

- 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 painderaadiuseid, tõmbejõudusid ja teisi paigaldustingimusi.
 - Sõiduteede mahaõiduteede 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. Ristumisel riigiteedega kinnisel meetodil, paigaldada maakaabel min 1,5m allapoole ümbritsevast teepinnast ja kaitsta 1250N kaablikaitseturuga. Ülejäanud juhtudel riigiteede maaal paigaldada maakaablid min 1,2m sügavusele ja kaitsta 750N kaablikaitseturuga. 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.
 - Tagasitõmmisel pinnas tihendada.
 - Puudest ligemal kui 2m või teiste kommunikatsioonide kaitsetsoonis (2m) kaevetööd teostada käsitsi.

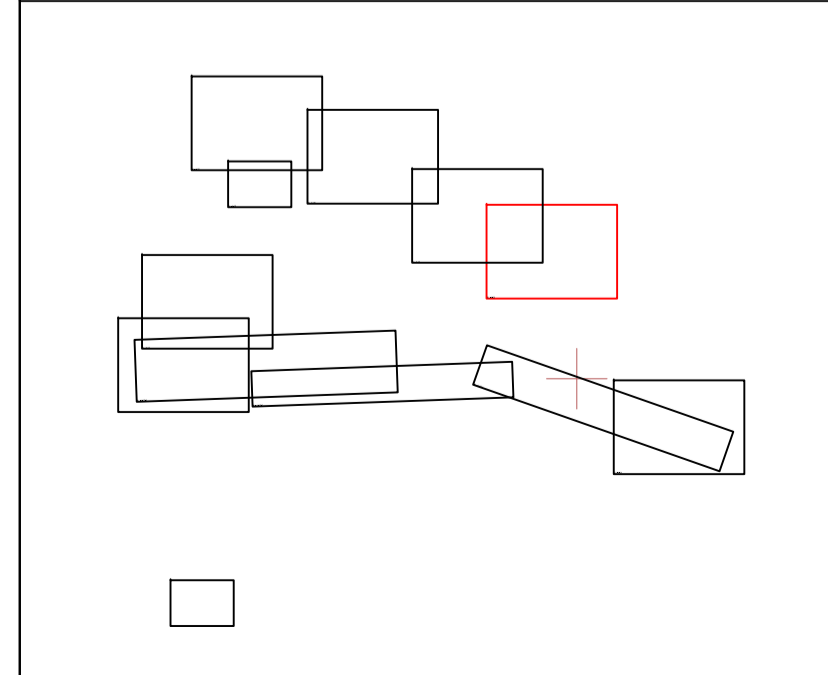
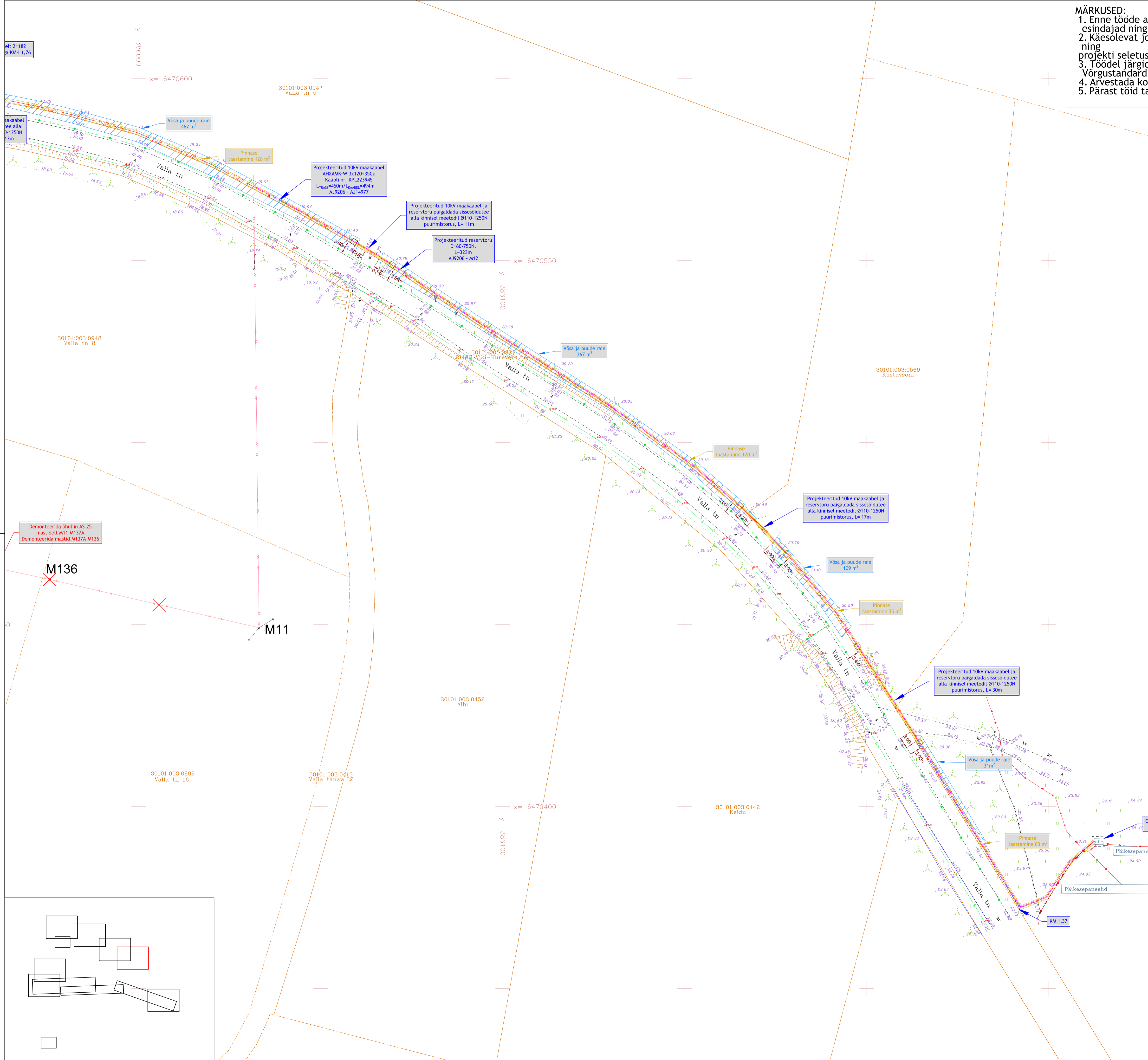
Kinnine paigaldus riigiteedega ristumisel



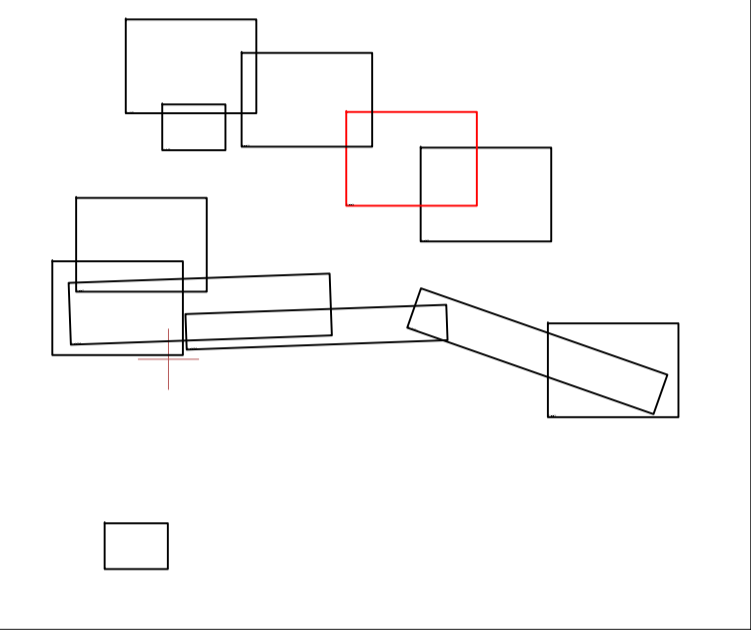
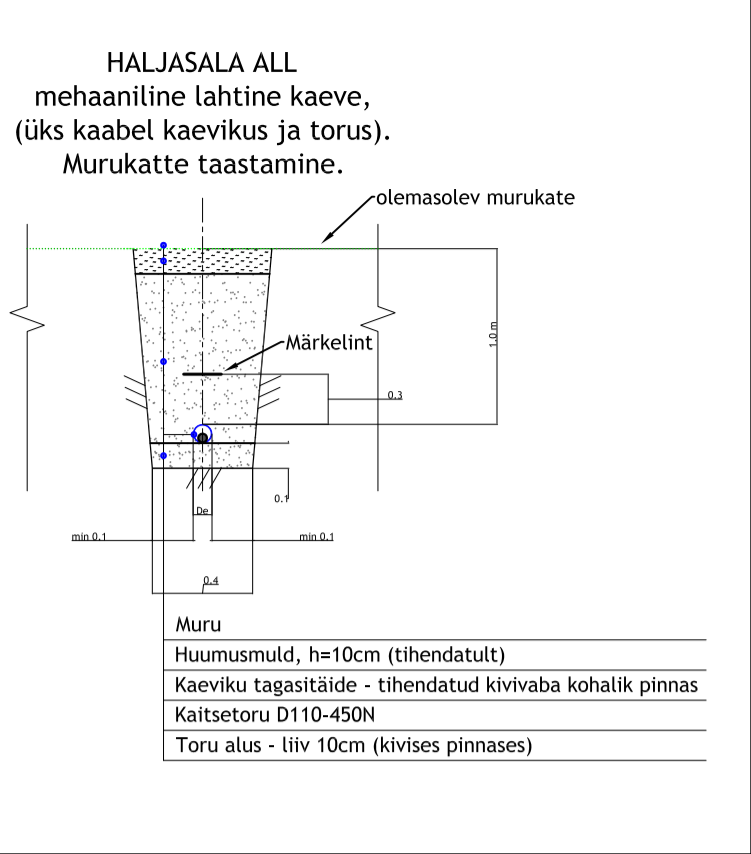
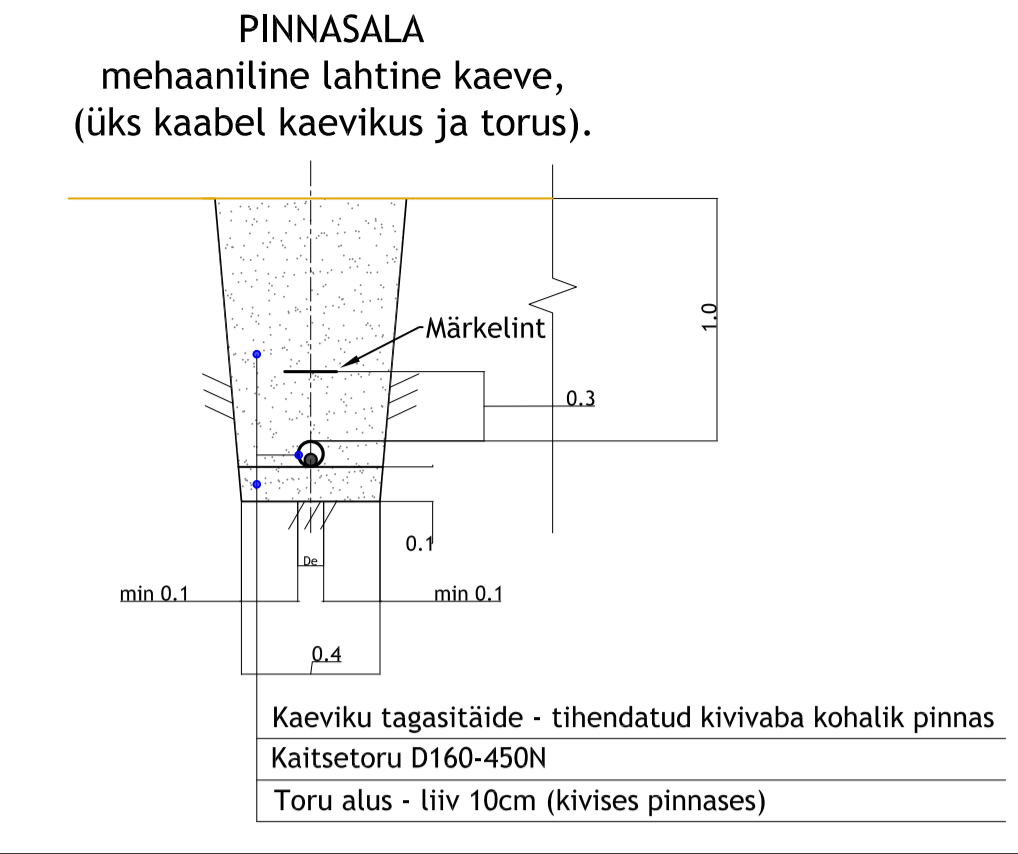
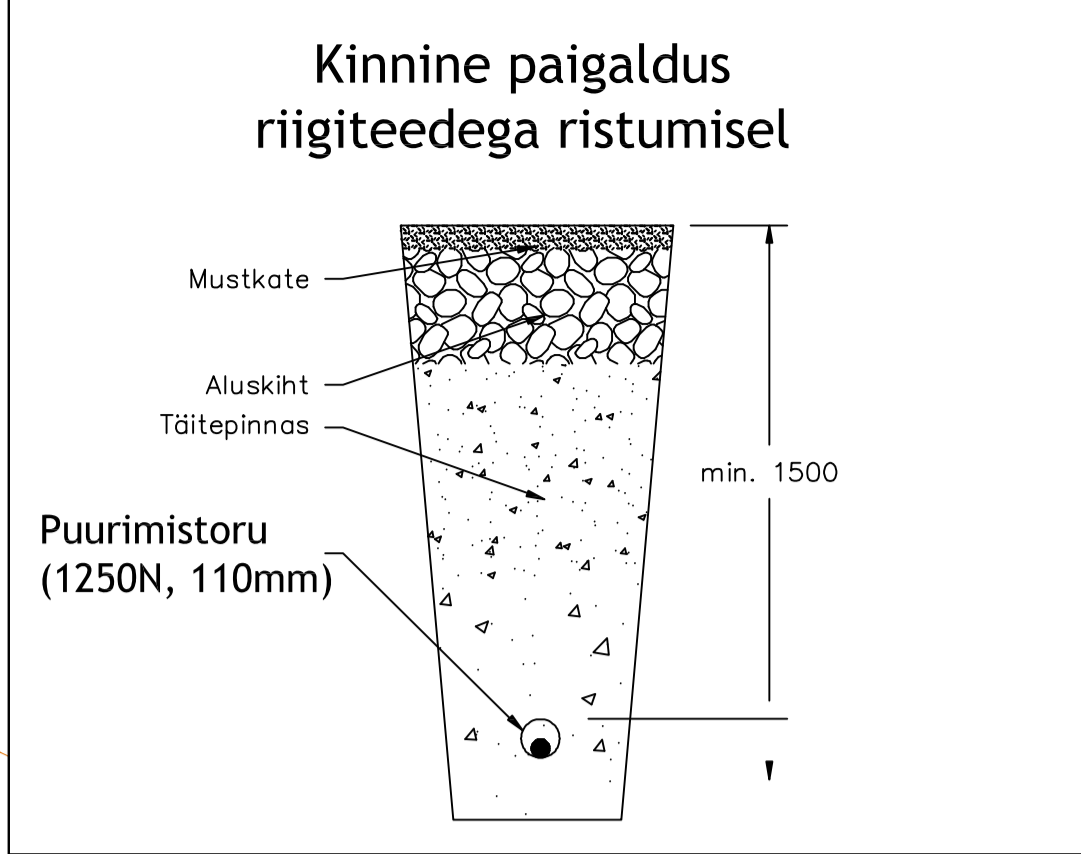
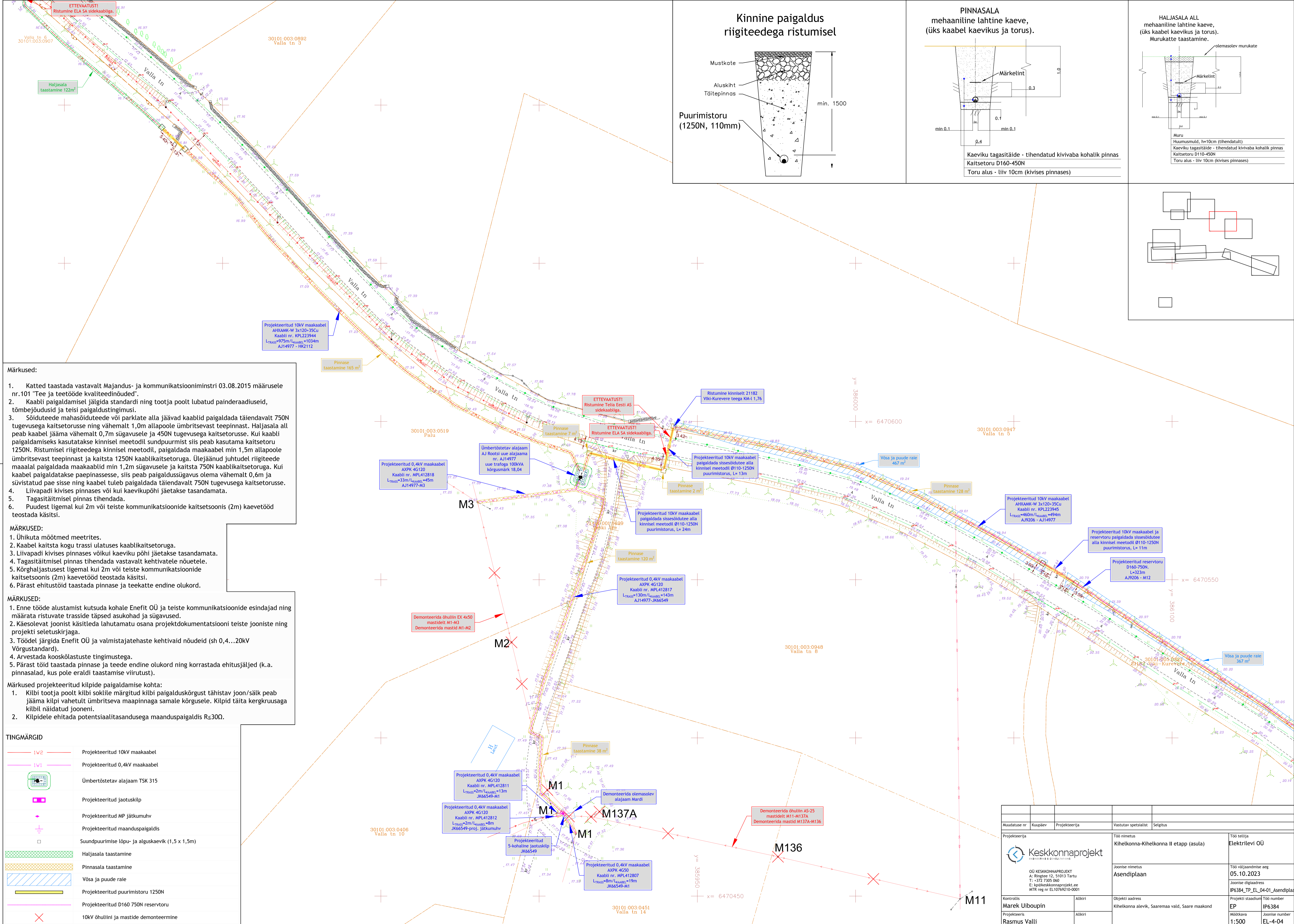
PINNASALA mehaaniline lahtine kaev, (üks kaabel kaevikus ja torus).



- TINGMÄRGID**
- 1W2 Projekteeitud 10kV maakaabel
 - Suundpuurimise lõpu- ja alguskaevik (1,5 x 1,5m)
 - ▨ Pinnasala taastamine
 - ▤ Väsa ja puude raie
 - ▧ Projekteeitud puurimistoru 1250N
 - ▩ Projekteeitud D160 750N reservtoru
 - × 10kV õhutiini ja mastide demonteerimine



Muudatuse nr	Kaupäev	Projekteerija	Vastutav spetsialist	Seigitus
Projekteerija	Töö nimetus		Töö tellija	
 OÜ KESKONNAPROJEKT A: Ringtee 12, 51013 Tartu T: +372 7305 960 E: kp@keskonnaprojekt.ee MTR reg nr EL10769210-0001	Kihelkonna-Kihelkonna II etapp (asula)	Elektrilevi OÜ		
	Joonise nimetus	Töö väljandmise aeg		
Asendiplaan	05.10.2023		Joone digiaadress	
Kontrollis	Alkiri	Objekti aadress	Projekti staadium	Töö number
Marek Uiboupin		Kihelkonna alevik, Saaremaa vald, Saare maakond	EP	IP6384
Projekteeris	Alkiri		Mõõtkava	Joone number
Rasmus Valli			1:500	EL-4-03



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 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 sundpuurimist 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 süvistatud pae sisse ning kaabel tuleb paigaldada täiendavalt 750N tugevusega kaitsetorusse.
- Liivapadi kivises pinnases või kui kaevikupõhi jäetakse tasandamata.
- Tagasitäitmisel pinnas tihendada.
- Puudest ligemal kui 2m või teiste kommunikatsioonide kaitsetsoonis (2m) kaevetööd teostada käsitsi.

- #### MÄRKUSED:
- Ühikuta mõõtmed meetrites.
 - Kaabel kaitsta kogu trassi ulatuses kaablikaitsetoruga.
 - Liivapadi kivises pinnases või kui kaeviku põhi jäetakse tasandamata.
 - Tagasitäitmisel pinnas tihendada vastavalt kehtivatele nõuetele.
 - Kõrghaljastusest ligemal kui 2m või teiste kommunikatsioonide kaitsetsoonis (2m) kaevetööd teostada käsitsi.
 - Pärast ehitustööd taastada pinnase ja teekatte endine olukord.

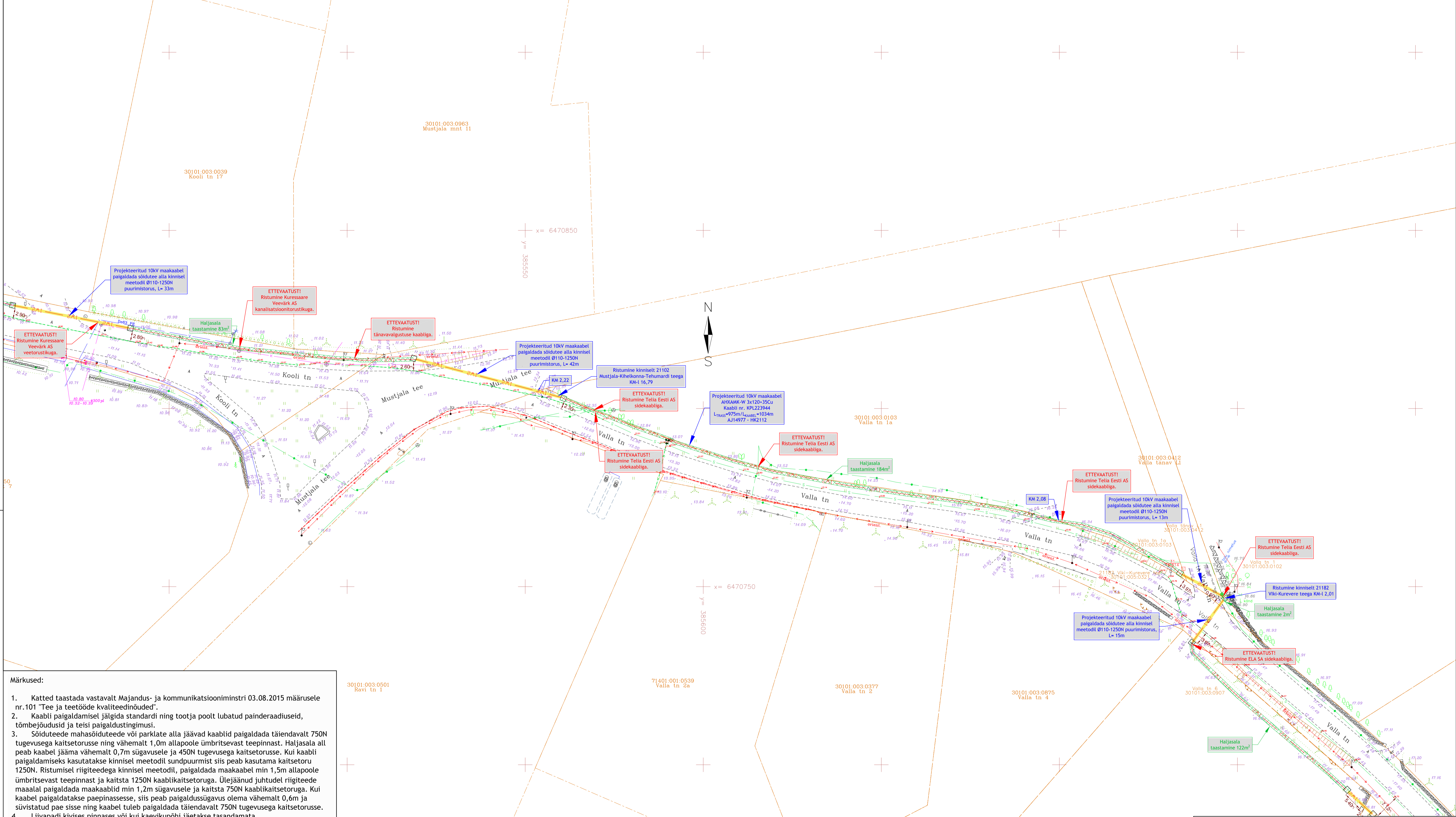
- #### MÄRKUSED:
- Enne tööde alustamist kutsuda kohale Enefit OÜ ja teiste kommunikatsioonide esindajad ning määrata ristuvate trasside täpsed asukohad ja sügavused.
 - Käesolevat joonist käsitleda lahutamatu osana projektdokumentatsiooni teiste jooniste ning projekti seletuskirjaga.
 - Töödel järgida Enefit OÜ ja valmistajatehaste kehtivaid nõudeid (sh 0,4...20kV Võrgustandard).
 - Arvestada kooskõlastuste tingimustega.
 - Pärast töid taastada pinnase ja teede endine olukord ning korrastada ehitusjälgjed (k.a. pinnasalad, kus pole eraldi taastamise viirutust).

- #### Märkused projekteeritud kilpide paigaldamise kohta:
- Kilbi tootja poolt kilbi soklile märgitud kilbi paigalduskõrgust tähistav joon/sätk peab jääma kilpi vahetult ümbritseva maapinnaga samale kõrgusele. Kilpid täita kergkruusaga kilbil näidatud jooneni.
 - Kilpidele ehitada potentsiaalitasandusega maanduspaigaldis R_s300.

TINGMÄRGID

	1W2	Projekteeritud 10kV maakaabel
	1W1	Projekteeritud 0,4kV maakaabel
		Ümbertõstetav alajaam TSK 315
		Projekteeritud jaotuskilp
		Projekteeritud MP jätkumuhv
		Projekteeritud maanduspaigaldis
		Suundpuurimise lõpu- ja alguskaevik (1,5 x 1,5m)
		Haljasala taastamine
		Pinnasala taastamine
		Võsa ja puude raie
		Projekteeritud puurimistoru 1250N
		Projekteeritud D160 750N reservitoru
		10kV õhuliini ja mastide demonteerimine

Muudatuse nr	Kuupäev	Projekteerija	Vastutav spetsialist	Seigitus
Projekteerija	Keskonnaprojekt		Töö nimetus	Töö tellija
OÜ KESKONNAPROJEKT A: Ringtee 12, 51013 Tartu T: +372 7309 960 E: kproj@keskonnaprojekt.ee MTR reg nr EL10769210-0001			Kihelkonna-Kihelkonna II etapp (asula)	Elektrilevi OÜ
Kontrollis	Marek Uibopuin	Aikiri	Objekti aadress	Projekti staadium
Projekteeris	Rasmus Valli	Aikiri	Kihelkonna alevik, Saaremaa vald, Saare maakond	Töö number
				EP IP6384
				Moostikava
				1:500 EL-4-04



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 paanderajusteid, 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 sundpuurimist siis peab kasutama kaitsetoru 1250N. Ristumisel riigiteedega kinnisel meetodil, paigaldada maakaabel min 1,5m allapoole ümbritsevast teepinnast ja kaitsta 1250N kaablikaablit. Ülejäänud juhtudel riigiteede maaalal paigaldada maakaablid min 1,2m sügavusele ja kaitsta 750N kaablikaablit. 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.
- Tagasitõmmisel pinnas tihendada.
- Puudest ligemal kui 2m või teiste kommunikatsioonide kaitsetsoonis (2m) kaevetööd teostada käitsi.

MÄRKUSED:

- Ühikuta mõõtmed meetrites.
- Kaabel kaitsta kogu trassi ulatuses kaablikaablit.
- Liivapadi kivises pinnases või kui kaeviku põhi jäetakse tasandamata.
- Tagasitõmmisel pinnas tihendada vastavalt kehtivatele nõuetele.
- Kõrghaljastusest ligemal kui 2m või teiste kommunikatsioonide kaitsetsoonis (2m) kaevetööd teostada käitsi.
- Pärast ehitustööd taastada pinnase ja teekatte endine olukord.

MÄRKUSED:

- 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.
- Pärast töid taastada pinnase ja teede endine olukord ning korrastada ehitusjäätjed (k.a. pinnasalad, kus pole eraldi taastamise viirutus).

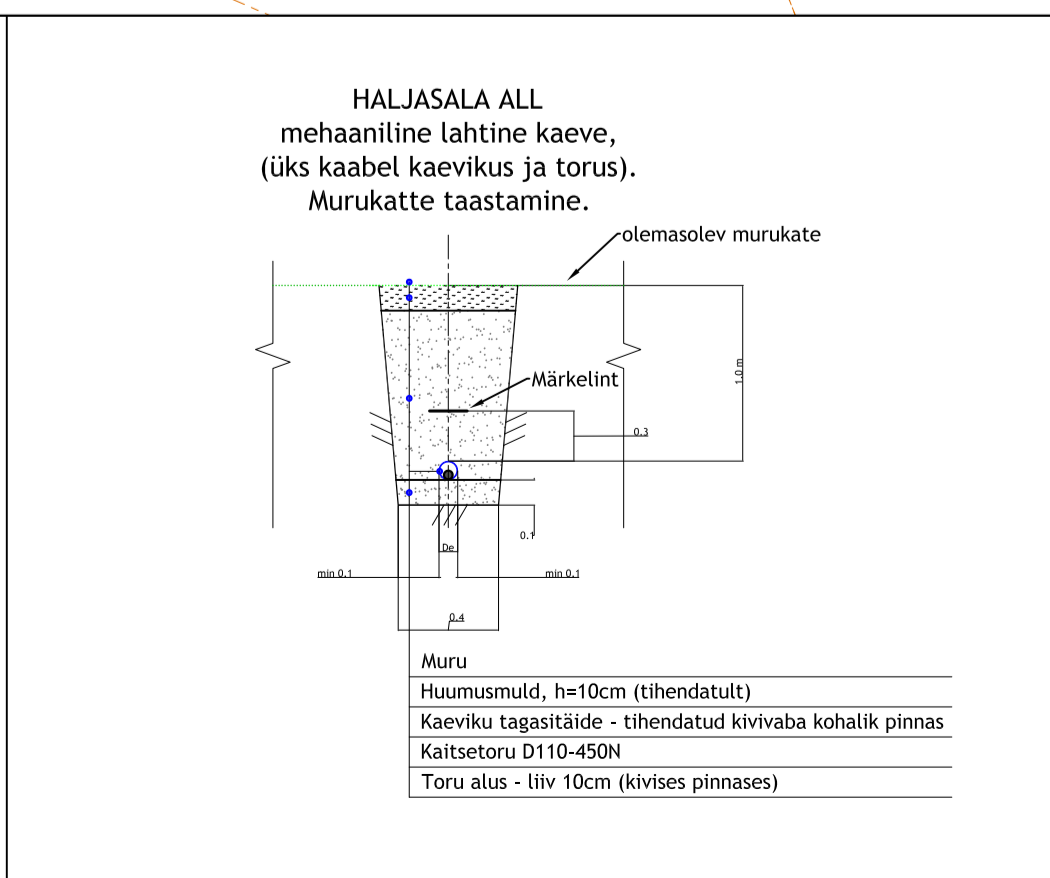
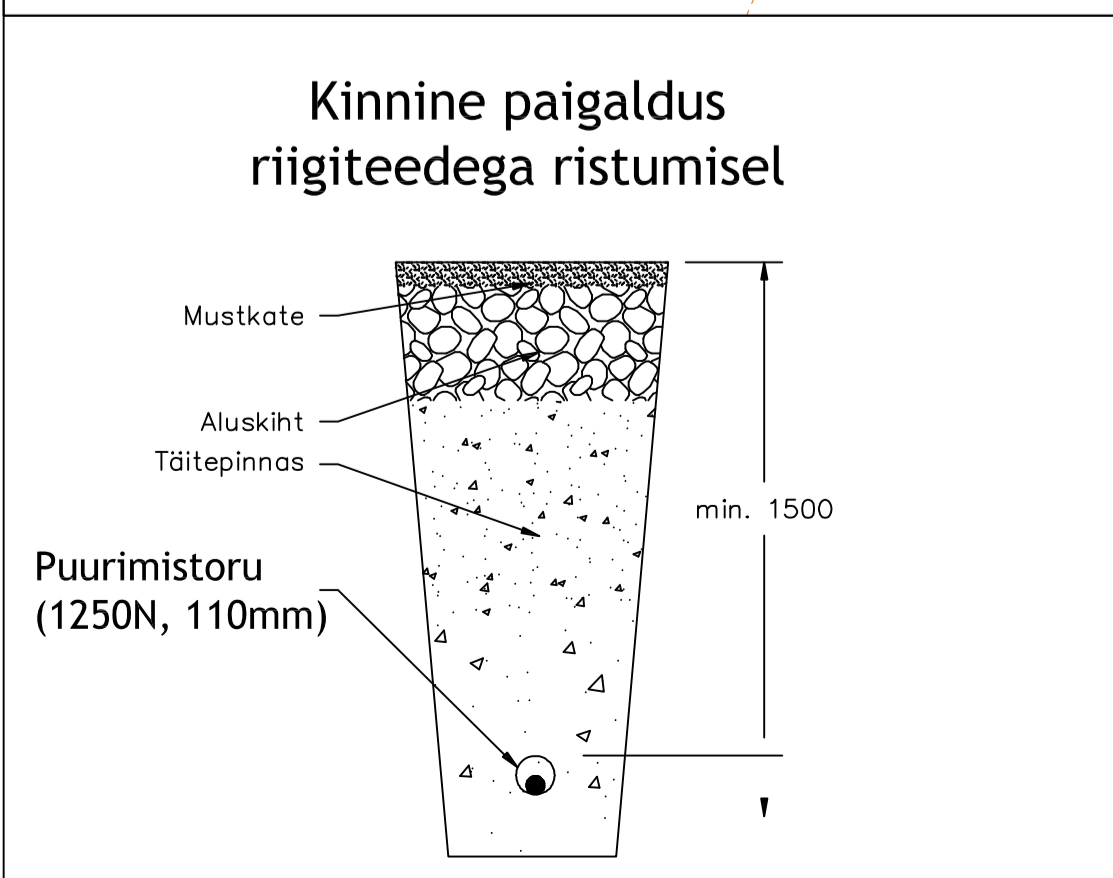
30101-003-0501
Ravi tn 1

71401-001-0539
Valla tn 2a

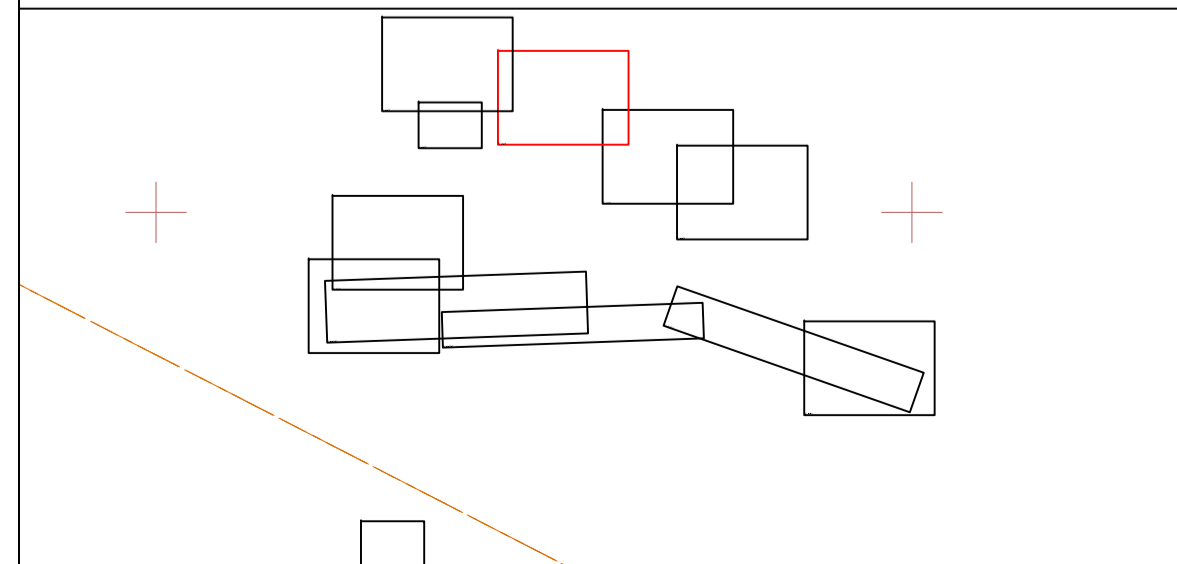
30101-003-0377
Valla tn 2

30101-003-0875
Valla tn 4

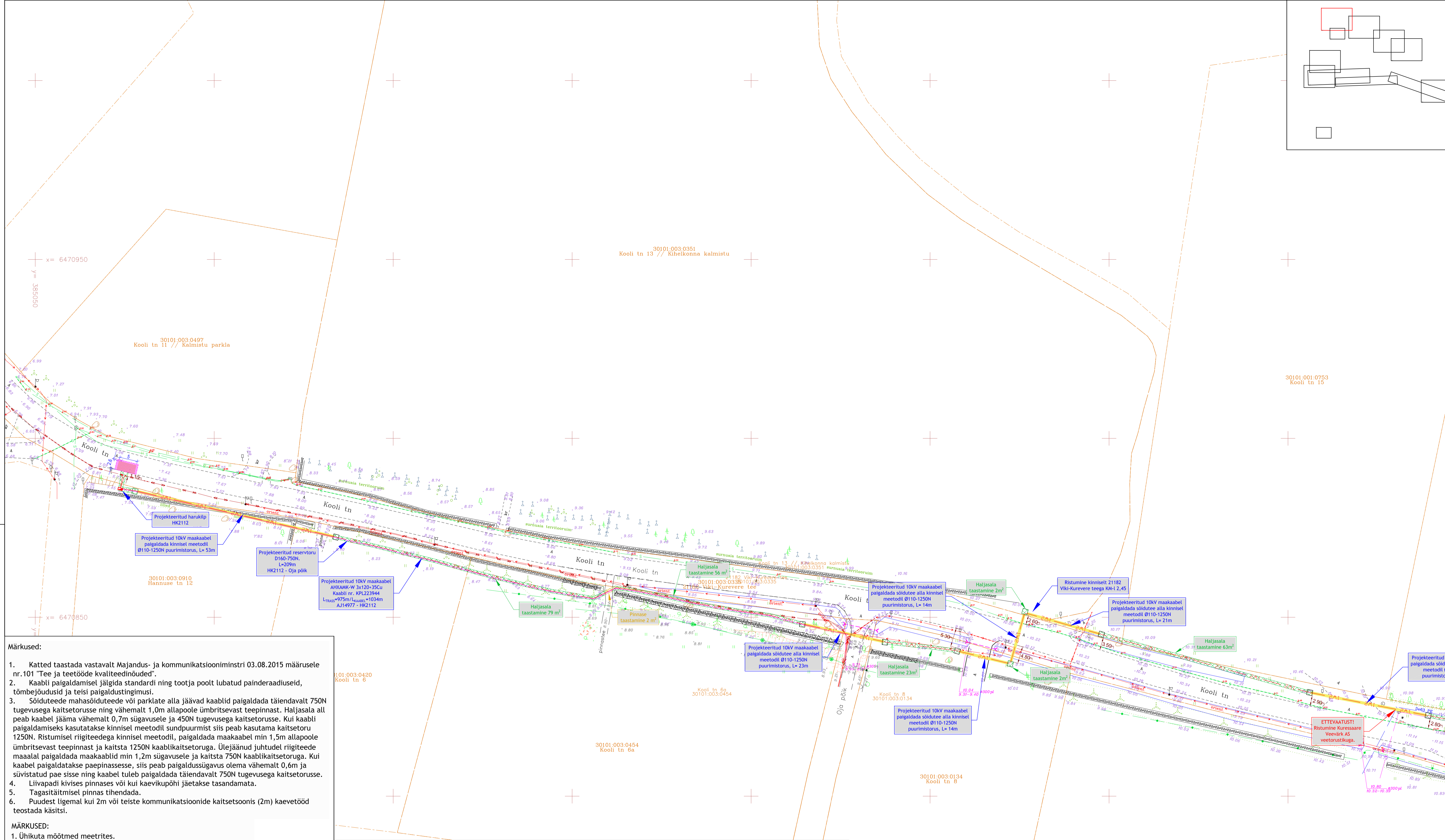
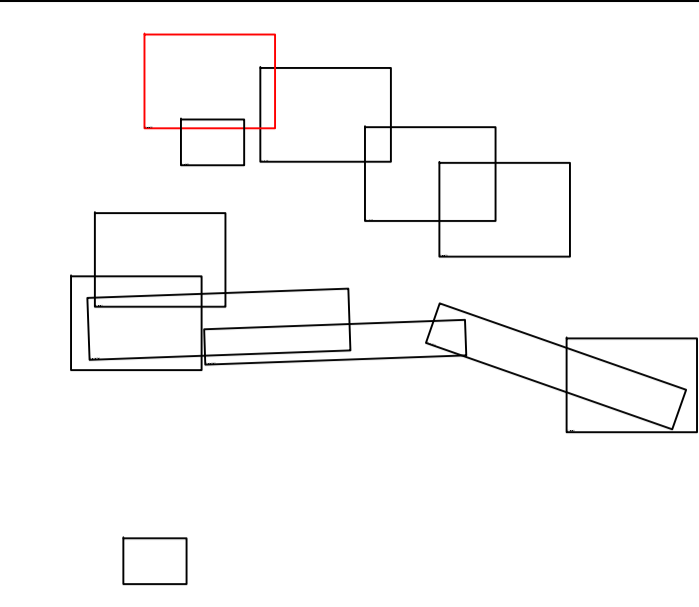
30101-003-0907
Valla tn 6



TINGMÄRGID	
	Projekteeritud 10kV maakaabel
	Suundpuurimise lõpu- ja alguskaevik (1,5 x 1,5m)
	Haljasala taastamine
	Projekteeritud puurimistoru 1250N



Muudatuse nr	Kuupäev	Projekteerija	Vastutav spetsialist	Seigitus
Projekteerija			Töö nimetus	Töö tellija
			Kihelkonna-Kihelkonna II etapp (asula)	Elektrilevi OÜ
			Joonis nimetus	Töö väljandmise aeg
			Asendiplaan	05.10.2023
			Joonis digiaadress	IP6384_TP_EL_4-01_Asendiplaan
Kontrollis		Alkiri	Objekti aadress	Projekti staadium
Marek Uibopuin			Kihelkonna alevik, Saaremaa vald, Saare maakond	EP
Projekteeris		Alkiri		Joonis number
Rasmus Valli				IP6384
				Moostkava
				1:500
				EL-4-05

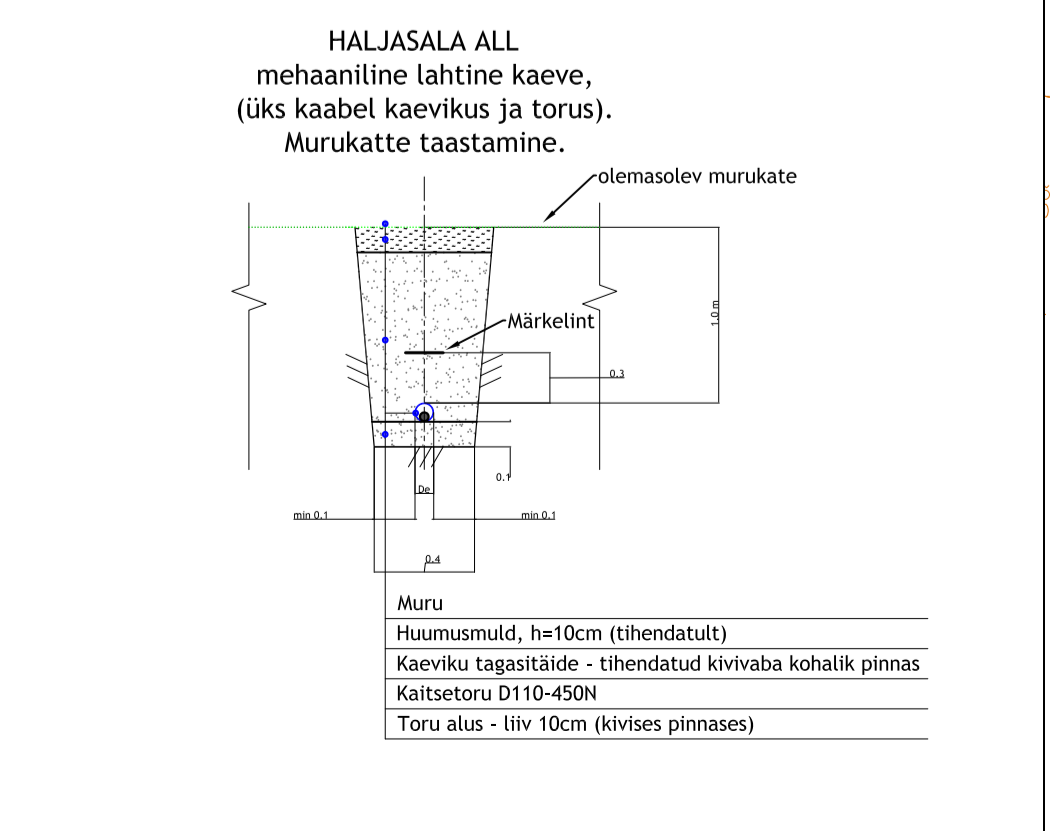
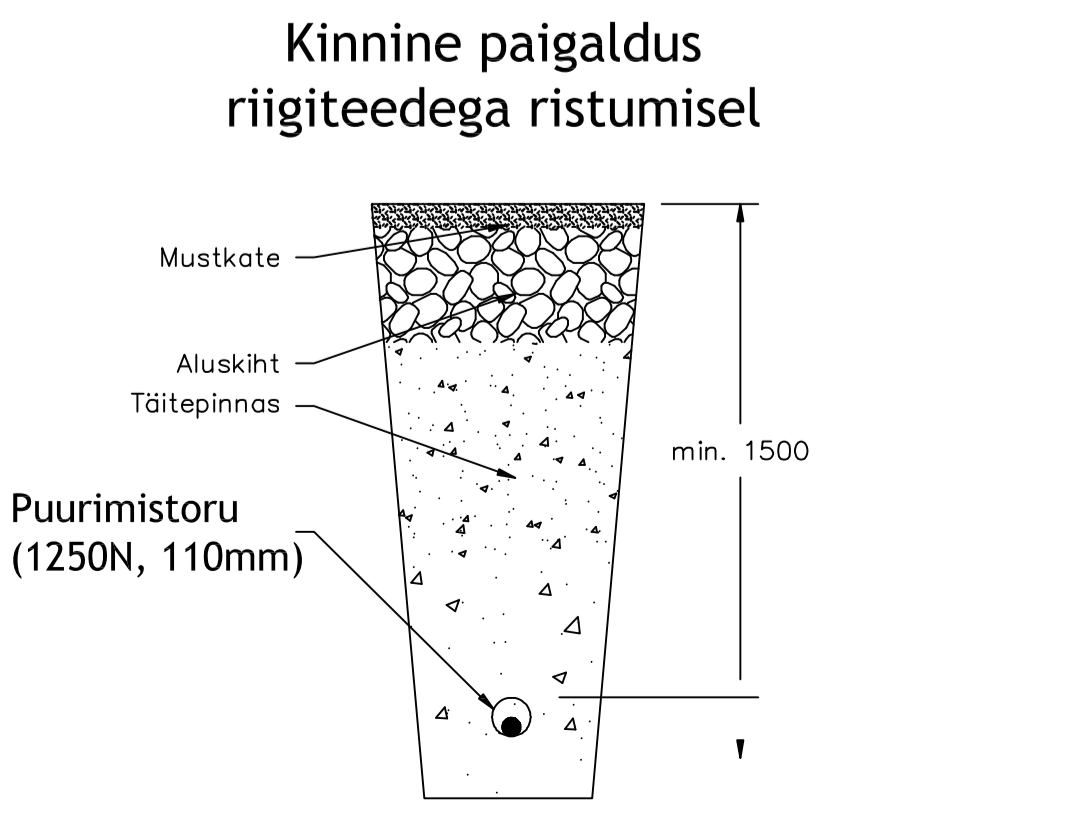


- Märkused:**
- Katted taastada vastavalt Majandus- ja kommunikatsiooniministri 03.08.2015 määrusele nr.101 "Tee ja teetööde kvaliteedinõuded".
 - Kaabli paigaldamisel jälgida standardi ning tootja poolt lubatud paindaraadiuseid, tõmbejõudusid ja teisi paigaldustingimusi.
 - Sõiduteede mahasõiduteede 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 sundpuurimist siis peab kasutama kaitsetoru 1250N. Ristumisel riigiteedega kinnisel meetodil, paigaldada maakaabel min 1,5m allapoole ümbritsevast teepinnast ja kaitsta 1250N kaablikaitsetoriga. Ülejäänud juhtudel riigiteede maaalal paigaldada maakaablid min 1,2m sügavusele ja kaitsta 750N kaablikaitsetoriga. Kui kaabel paigaldatakse paepinnas, 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.
 - Tagasitõitmisel pinnas tihendada.
 - Puudest ligemal kui 2m või teiste kommunikatsioonide kaitsetsoonis (2m) kaevetööd teostada käsitsi.

- MÄRKUSED:**
- Ühikuta mõõtmed meetrites.
 - Kaabel kaitsta kogu trassi ulatuses kaablikaitsetoriga.
 - Liivapadi kivises pinnases või kui kaeviku põhi jäetakse tasandamata.
 - Tagasitõitmisel pinnas tihendada vastavalt kehtivatele nõuetele.
 - Kõrghaljastusest 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 Enfit 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 Enfit OÜ ja valmistajatehaste kehtivaid nõudeid (sh 0,4...20kV Võrgustandard).
 - Arvestada koostõljuste tingimustega.
 - Pärast töid taastada pinnase ja teede endine olukord ning korrastada ehitusjälged (k.a. pinnasalad, kus pole eraldi taastamise viirustust).

- Märkused projektiteeritud kilpide paigaldamise kohta:**
- Kilbi tootja poolt kilbi soklile märgitud kilbi paigalduskõrgust tähistav joon/salk peab jääma kilpi vahetult ümbritseva maapinnaga samale kõrgusele. Kilpid täita kergkruusaga kilbil näidatud jooneni.
 - Kilpidele ehitada potentsiaalitasandusega maanduspaigaldis R_s300.

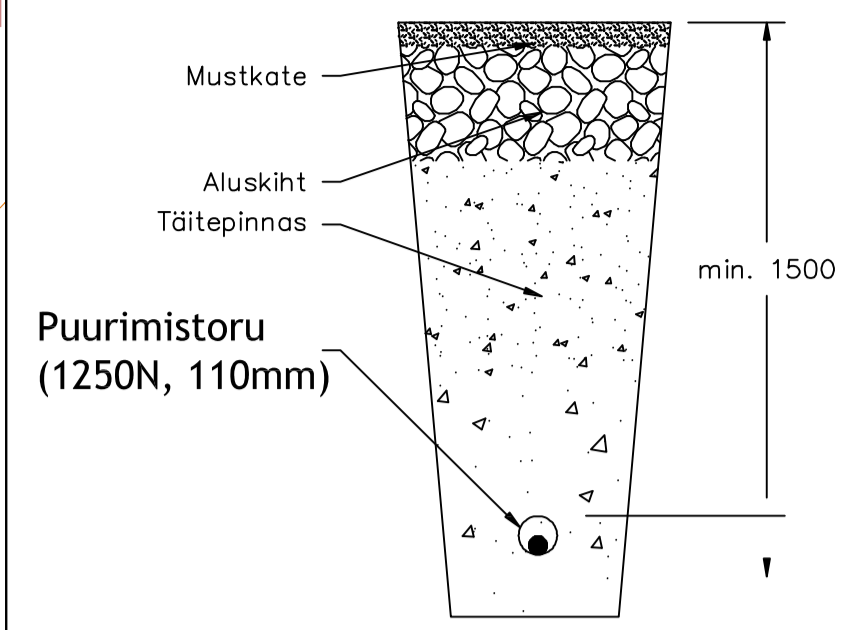


TINGMÄRGID

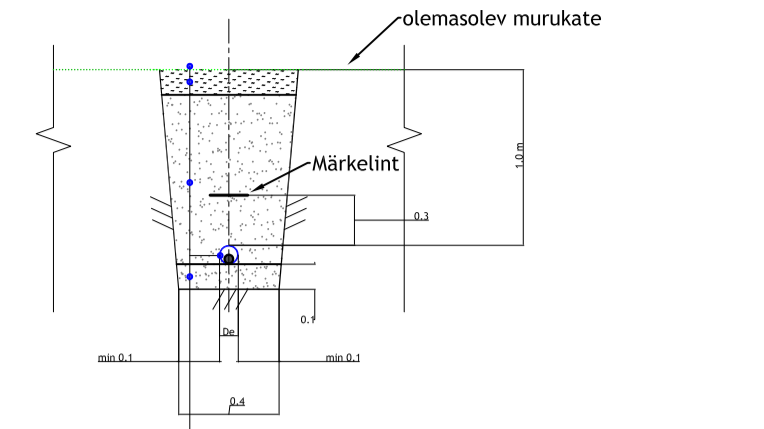
	Projekteeritud 10kV maakaabel
	Projekteeritud KP harukilp
	Projekteeritud KP jätkumuhv
	Projekteeritud maanduspaigaldis
	Suundpuurimise lõpu- ja alguskaevik (1,5 x 1,5m)
	Haljasala taastamine
	Projekteeritud puurimistoru 1250N
	Projekteeritud D160 750N reservtoru
	Pindamisala
	Sõidutee pinnatud mustkatte taastamine asfaltbetooniga

Muudatuse nr	Kuupäev	Projekteerija	Vastutav spetsialist	Selgitus
Projekteerija	Keskonnaprojekt		Too nimetus	Kihelkonna-Kihelkonna II etapp (asula)
OÜ KESKONNAPROJEKT A: Ringtee 12, 51013 Tartu T: +372 7305 060 E: kproj@keskonnaprojekt.ee MTR reg nr: EL10769210-0001		Jooneis nimetus	Asendiplaan	Töö tellija Elektrilevi OÜ
Kontrollis	Marek Uiboupin	Aalkiri	Objekti aadress	Töö väljandmise aeg 05.10.2023
Projekteeris	Rasmus Valli	Aalkiri	Kihelkonna alevik, Saaremaa vald, Saare maakond	Jooneis digiaadress IP6384_TP_EL_04-01_Asendiplaan
Mõõtkava	1:500	Jooneis number	EP	Töö number IP6384
				EL-4-06

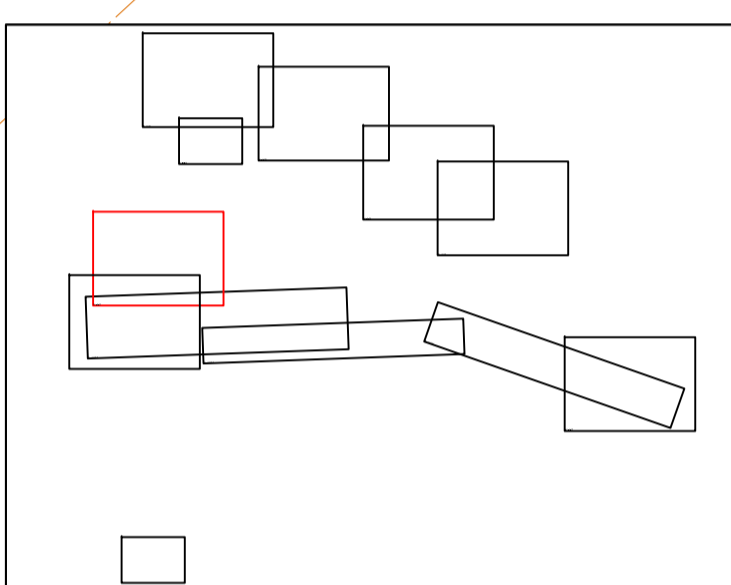
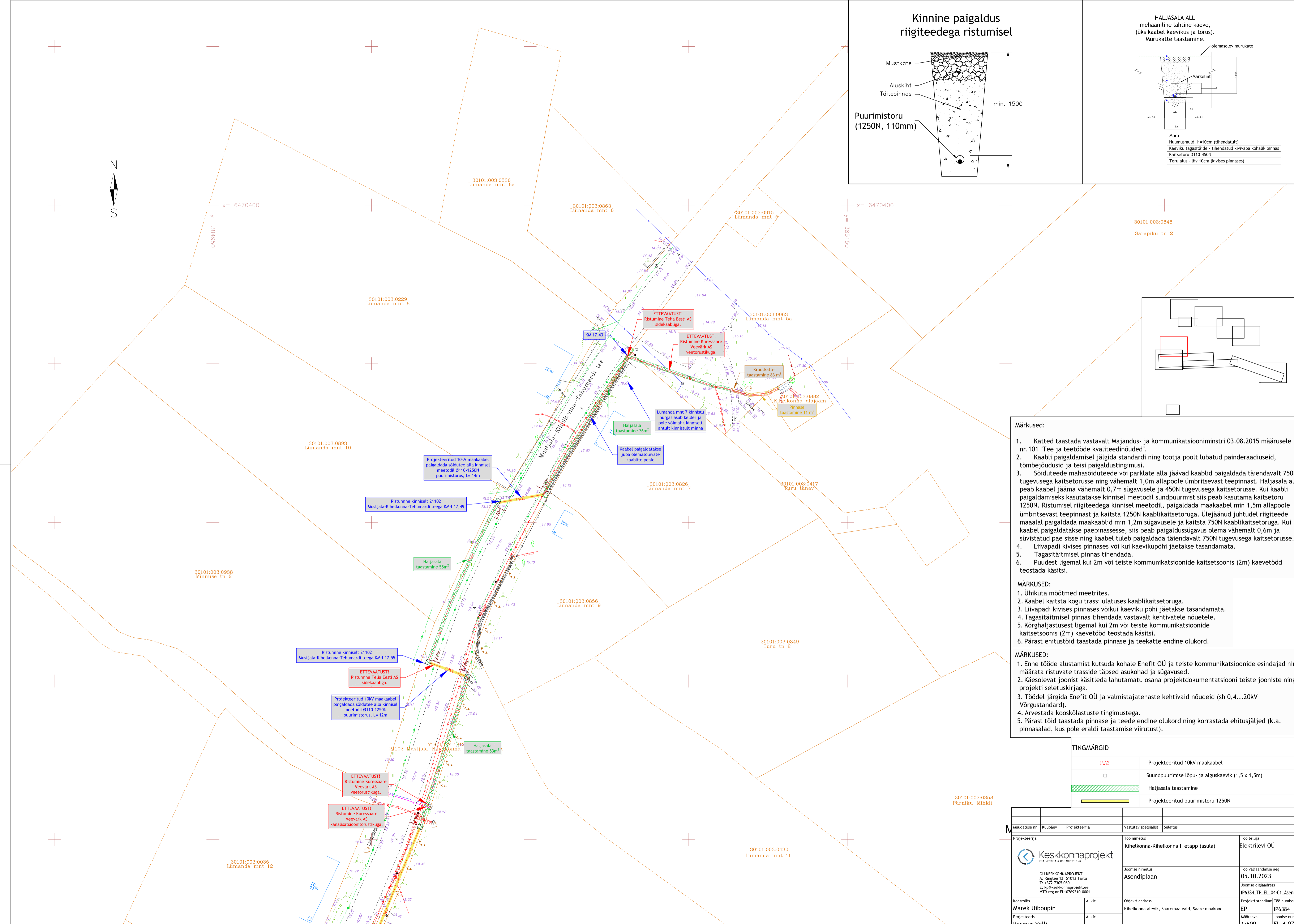
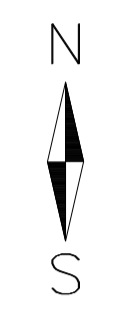
Kinnine paigaldus riigiteedega ristumisel



HALJASALA ALL mehaaniline lahtine kaeve, (üks kaabel kaevikus ja torus). Murukatte taastamine.



Muru	Huumusmuld, h=10cm (tihendatud)
Kaeviku tagastilide	- tihendatud kiviraba kohalik pinnas
Kaitsetoru Ø110-450N	
Toru alus - liiv 10cm	(kivises pinnases)



- 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 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. Ristumisel riigiteedega kinnisel meetodil, paigaldada maakaabel min 1,5m allapoole ümbritsevast teepinnast ja kaitsta 1250N kaablikaitsetoruga. Ülejäänud juhtudel riigiteede maalal paigaldada maakaablid min 1,2m sügavusele ja kaitsta 750N kaablikaitsetoruga. 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 kaitsetsoonis (2m) kaevetööd teostada käsitsi.

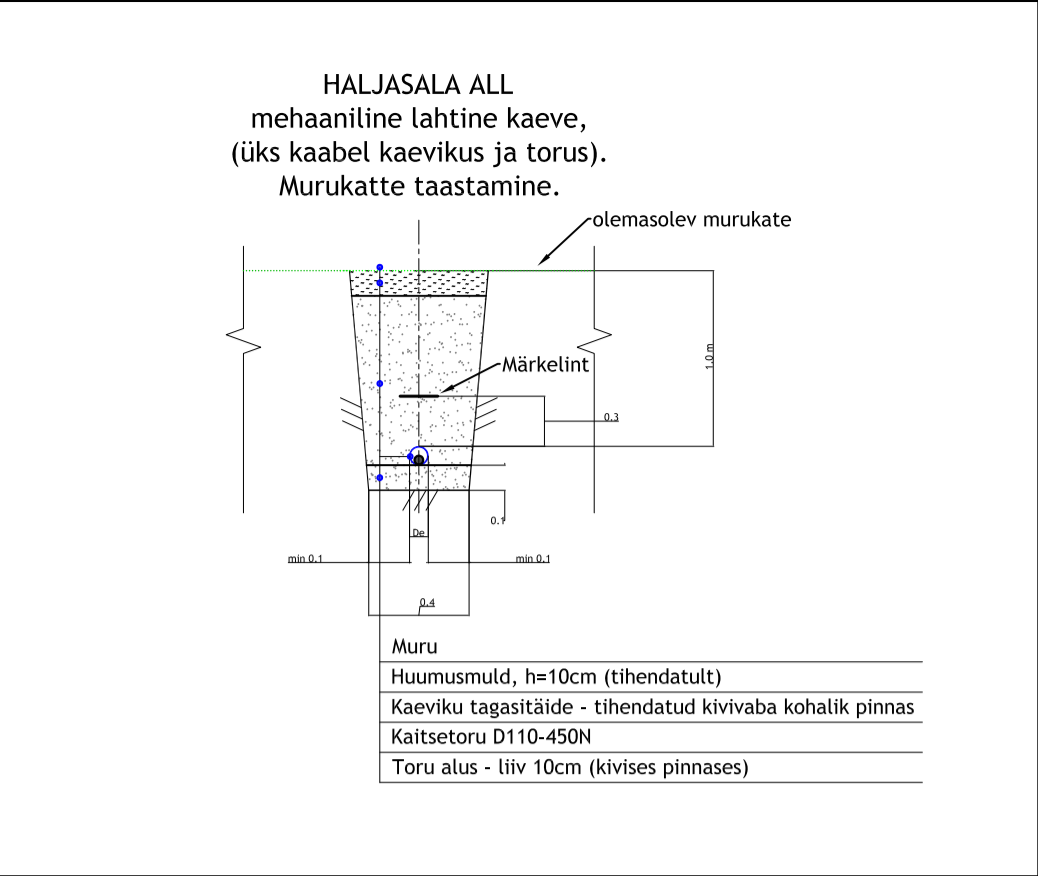
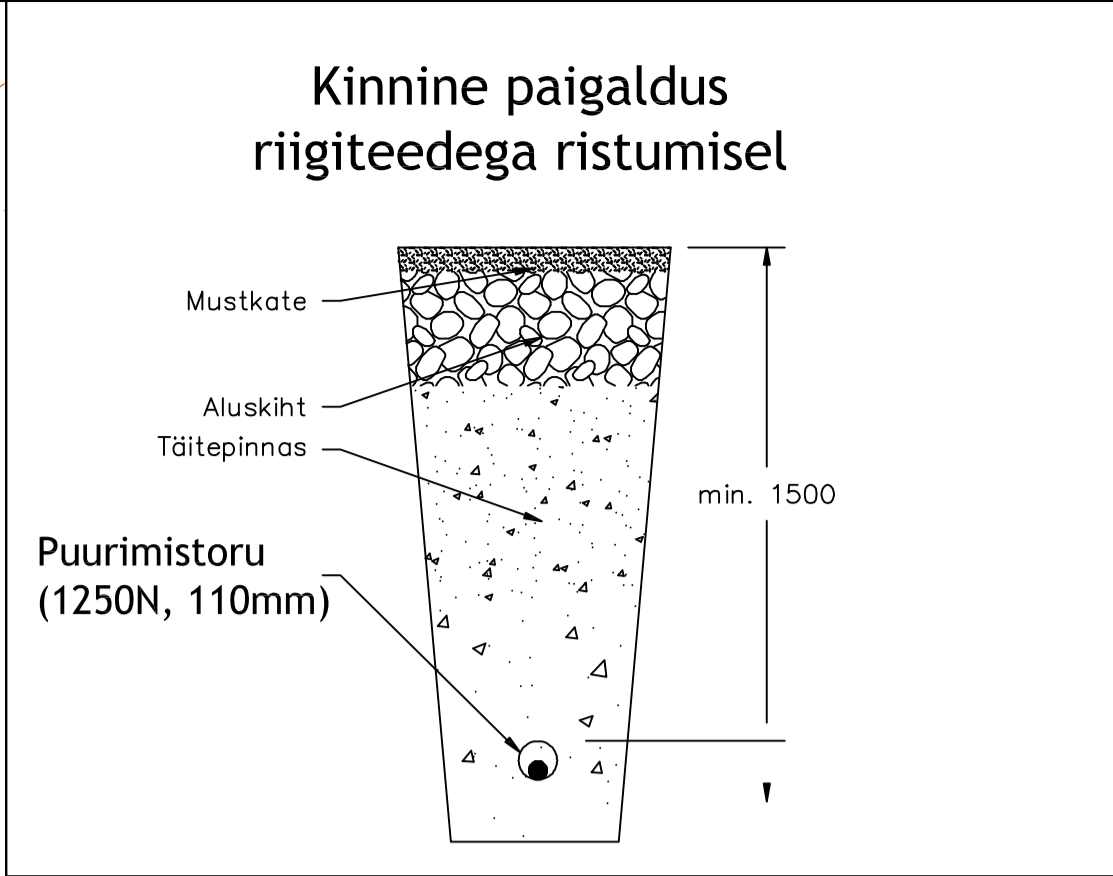
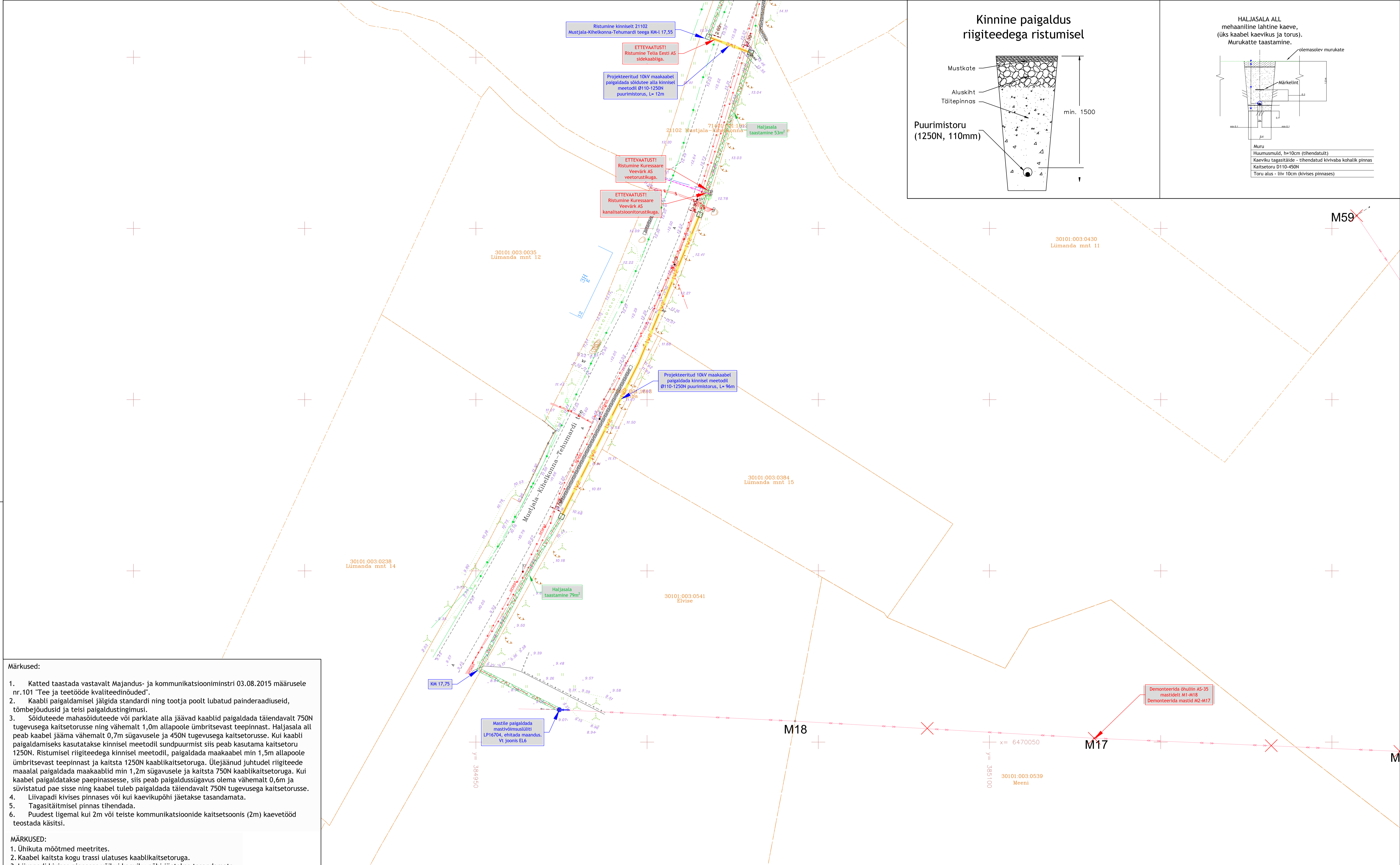
- MÄRKUSED:**
- Ühikuta mõõtmised meetrites.
 - Kaabel kaitsta kogu trassi ulatuses kaablikaitsetoruga.
 - Liivapadi kivises pinnases võikui kaeviku põhi jäetakse tasandamata.
 - Tagasitõstmisel pinnas tihendada vastavalt kehtivatele nõuetele.
 - Kõrghaljastusest ligemal kui 2m või teiste kommunikatsioonide kaitsetsoonis (2m) kaevetööd teostada käsitsi.
 - Pärast ehitustööd taastada pinnase ja teekatte endine olukord.

- MÄRKUSED:**
- Enne tööde alustamist kutsuda kohale 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.
 - Pärast töid taastada pinnase ja teede endine olukord ning korrastada ehitusjätjed (k.a. pinnasalad, kus pole eraldi taastamise viirustust).

TINGMÄRGID

	1W2	Projekteeritud 10kV maakaabel
		Suundpuurimise lõpu- ja alguskaevik (1,5 x 1,5m)
		Haljasala taastamine
		Projekteeritud puurimistoru 1250N

Muudatuse nr	Kuupäev	Projekteerija	Vastutav spetsialist	Seigitus
Projekteerija		Töö nimetus	Kihelkonna-Kihelkonna II etapp (asula)	Töö tellija Elektrilevi OÜ
		Joonis nimetus	Asendiplaan	Töö väljandmise aeg 05.10.2023
				Joonis digiaadress IP6384_TP_EL_04-01_Asendiplaan
Kontrollis	Marek Uibopuin	Alkiri	Objekti aadress	Projekti staadium
Projekteeris	Rasmus Valli	Alkiri	Kihelkonna alevik, Saaremaa vald, Saare maakond	Töö number EP IP6384
				Moostikava 1:500
				Joonis number EL-4-07



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 painderaadiuseid, tõmbejõudusid ja teisi paigaldustingimusi.
- Sõiduteede mahasõiduteede või parklate alla jäävad kaablid paigaldada täiendavalt 750N tugevusega kaitseturusse ning vähemalt 1,0m allapoole ümbritsevast teepinnast. Haljasala all peab kaabel jääma vähemalt 0,7m sügavusele ja 450N tugevusega kaitseturusse. Kui kaabli paigaldamiseks kasutatakse kinnisel meetodil sundpuurimist siis peab kasutama kaitsetoru 1250N. Ristumisel riigiteedega kinnisel meetodil, paigaldada maakaabel min 1,5m allapoole ümbritsevast teepinnast ja kaitsta 1250N kaablikaitseturuga. Ülejäänud juhtudel riigiteede maaalal paigaldada maakaablid min 1,2m sügavusele ja kaitsta 750N kaablikaitseturuga. Kui kaabel paigaldatakse paepinnasesse, siis peab paigaldussügavus olema vähemalt 0,6m ja süvistatud pae sisse ning kaabel tuleb paigaldada täiendavalt 750N tugevusega kaitseturusse.
- Liivapadi kivises pinnases või kui kaevikupõhi jäetakse tasandamata.
- Tagasitõstmisel pinnas tihendada.
- Puudest ligemal kui 2m või teiste kommunikatsioonide kaitsesoonis (2m) kaevetööd teostada käsitsi.

MÄRKUSED:

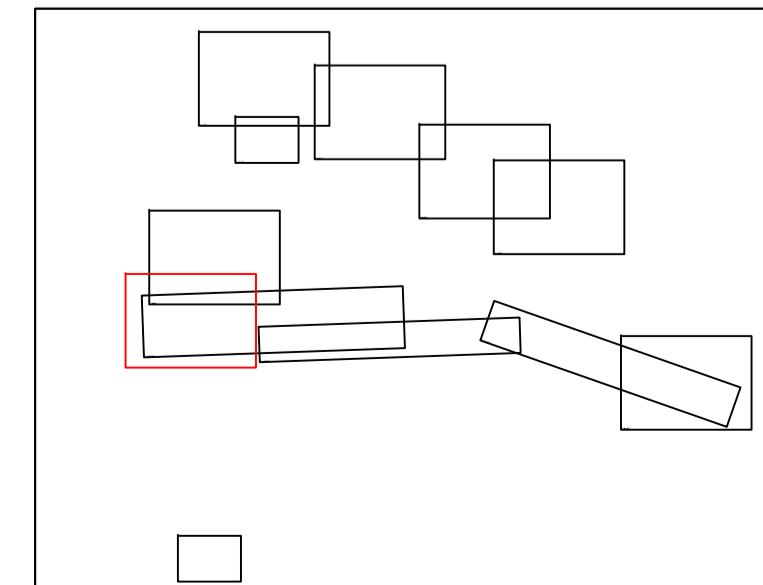
- Ühikuta mõõtmised meetrites.
- Kaabel kaitsta kogu trassi ulatuses kaablikaitseturuga.
- Liivapadi kivises pinnases või kui kaeviku põhi jäetakse tasandamata.
- Tagasitõstmisel pinnas tihendada vastavalt kehtivatele nõuetele.
- Kõrghaljastusest ligemal kui 2m või teiste kommunikatsioonide kaitsesoonis (2m) kaevetööd teostada käsitsi.
- Pärast ehitustööd taastada pinnase ja teekatte endine olukord.

MÄRKUSED:

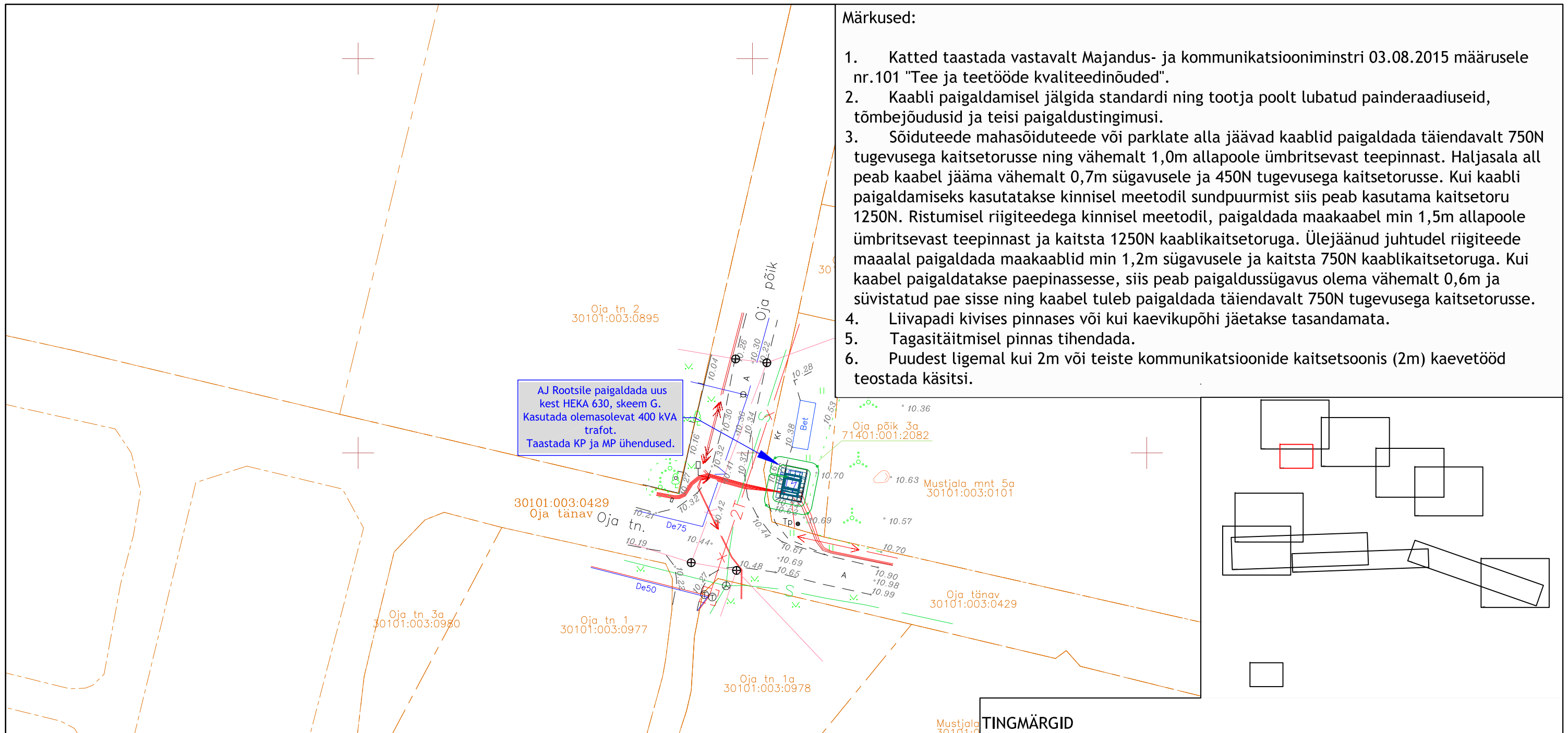
- Enne tööde alustamist kutsuda kohale Enefit OÜ ja teiste kommunikatsioonide esindajad ning määrata ristuvate trasside täpsed asukohad ja sügavused.
- Käesolevat joonist käsitleda lahutamatu osana projektdokumentatsiooni teiste jooniste ning projekti seletuskirjaga.
- Töödel järgida Enefit OÜ ja valmistajatehaste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

TINGMÄRGID

	Projektitud 10kV maakaabel
	Projektitud tugi
	Projektitud pultmast
	Suundpuurimise lõpu- ja alguskaevik (1,5 x 1,5m)
	Haljasala taastamine
	Projektitud puurimistoru 1250N
	10kV õhuliini ja mastide demonteerimine



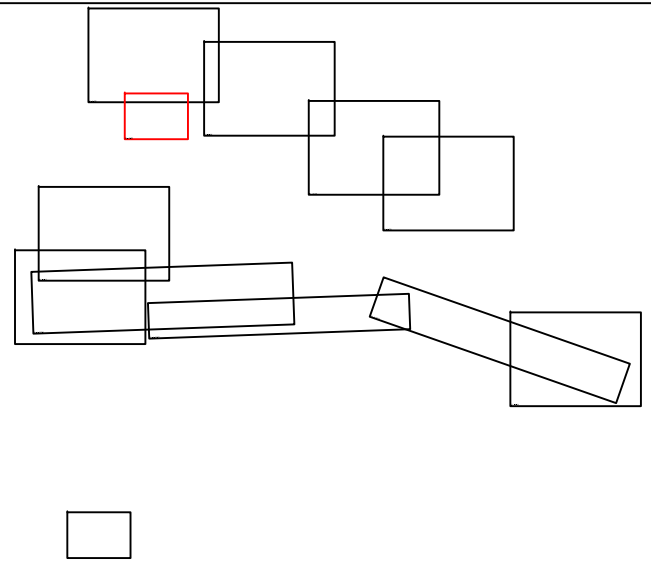
Muudatuse nr	Kaupäev	Projekteerija	Vastutav spetsialist	Seigitus
Projekteerija		Töö nimetus		Töö tellija
 OÜ KESKONNAPROJEKT A: Ringtee 12, 51013 Tartu T: +372 7305 560 E: kp@keskonnaprojekt.ee MTR reg nr. EL10769210-0001		Kihelkonna-Kihelkonna II etapp (asula)		Elektrilevi OÜ
Kontrollis		Objekti aadress		Projekti staadium
Marek Uiboupin		Kihelkonna alevik, Saaremaa vald, Saare maakond		Töö number
Projekteeris				EP
Rasmus Valli				IP6384
				Moostkava
				Joonise number
				1:500
				EL-4-08
				Töö väljandmise aeg
				05.10.2023
				Joonise digiaadress
				IP6384_TP_EL_04-01_Asendiplaan



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 painderadiuseid, 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 sundpuurmist 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 paepinasesse, siis peab paigaldussügavus olema vähemalt 0,6m ja süvistatud pae sisse ning kaabel tuleb paigaldada täiendavalt 750N tugevusega kaitsetorusse.
4. Liivapadi kivises pinnases või kui kaevikupõhi jäetakse tasandamata.
5. Tagasitõstmisel pinnas tihendada.
6. Puudest ligemal kui 2m või teiste kommunikatsioonide kaitsetsoonis (2m) kaevetööd teostada käsitsi.

AJ Rootsile paigaldada uus kest HEKA 630, skeem G. Kasutada olemasolevat 400 kVA trafot. Taastada KP ja MP ühendused.



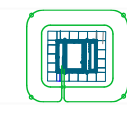
MÄRKUSED:

1. Ühikuta mõõtmised meetrites.
2. Kaabel kaitsta kogu trassi ulatuses kaablikaitsetoruga.
3. Liivapadi kivises pinnases või kui kaeviku põhi jäetakse tasandamata.
4. Tagasitõstmisel pinnas tihendada vastavalt kehtivatele nõuetele.
5. Kõrghaljastusest ligemal kui 2m või teiste kommunikatsioonide kaitsetsoonis (2m) kaevetööd teostada käsitsi.
6. Pärast ehitustööd taastada pinnase ja teekatte endine olukord.

MÄRKUSED:

1. Enne tööde alustamist kutsuda kohale Enefit OÜ ja teiste kommunikatsioonide esindajad ning määrata ristuvate trasside täpsed asukohad ja sügavused.
2. Käesolevat joonist käsitleda lahutamatu osana projektdokumentatsiooni teiste jooniste ning projekti seletuskirjaga.
3. Töödel järgida Enefit OÜ ja valmistajatehaste kehtivaid nõudeid (sh 0,4...20kV Võrgustandard).
4. Arvestada kooskõlastuste tingimustega.
5. Pärast töid taastada pinnase ja teede endine olukord ning korrastada ehitusjäljed (k.a. pinnasalad, kus pole eraldi taastamise viirustust).

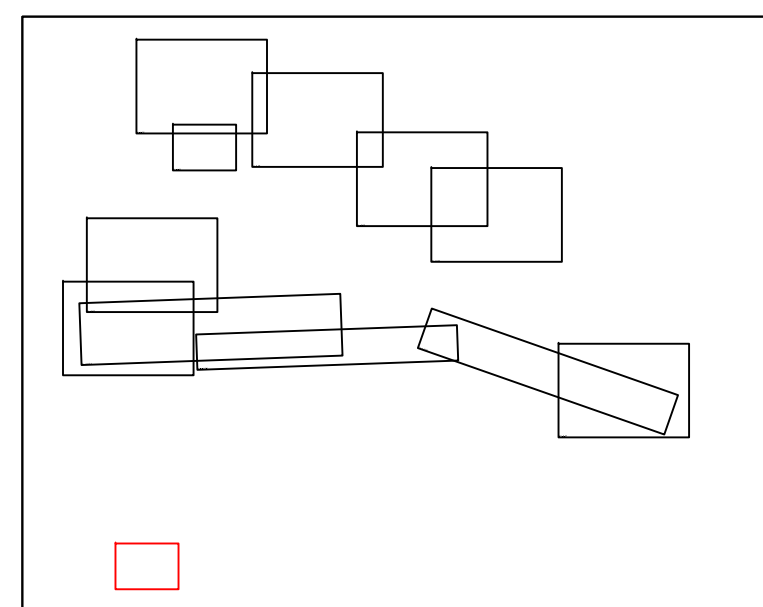
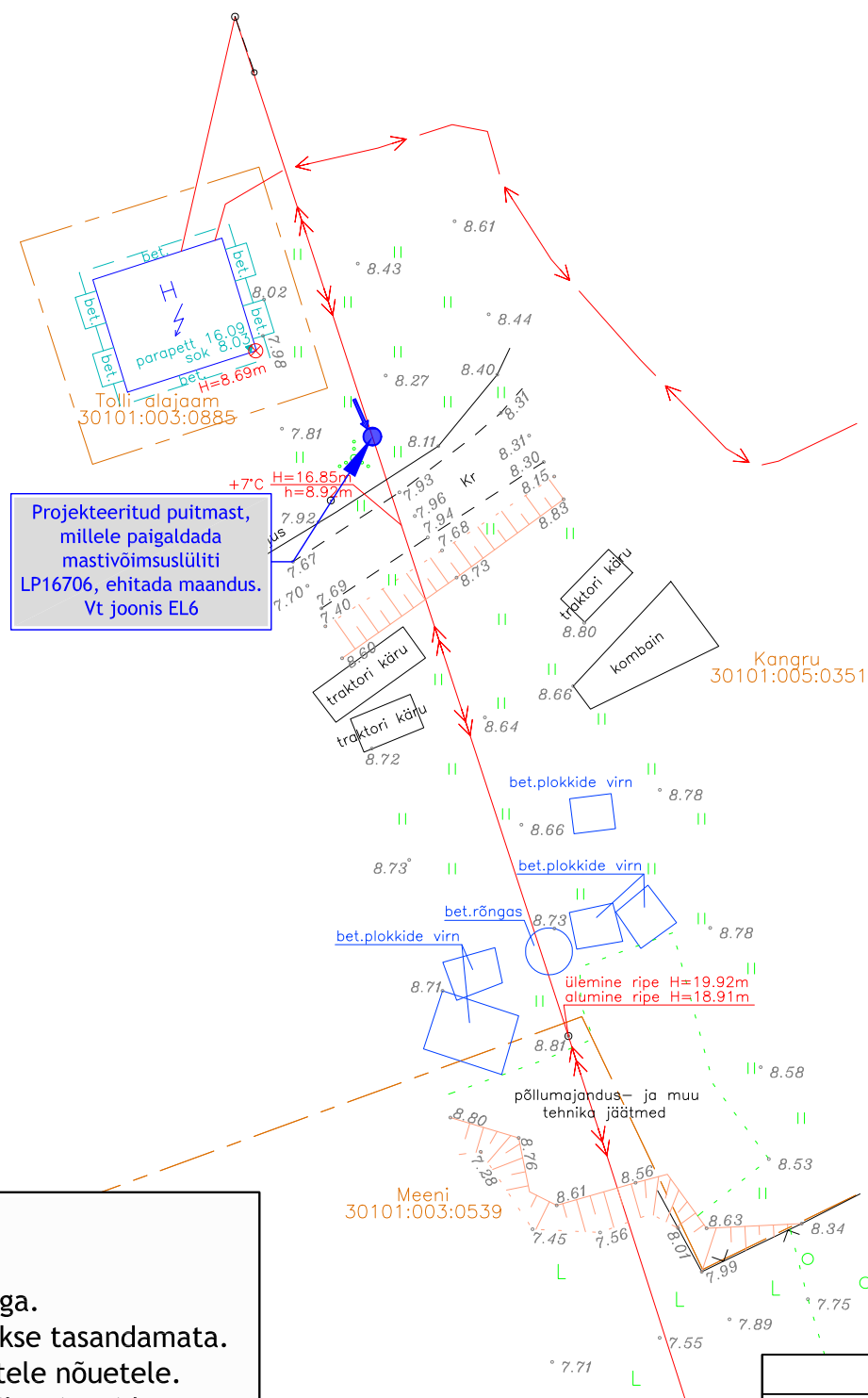
TINGMÄRGID



Projekteeritud alajaam KAJ630 Tüüp 2

Projekteeritud MP jätkumuhv

Muudatuse nr	Kuupäev	Projekteerija	Vastutav spetsialist	Selgitus
Projekteerija		Töö nimetus		Töö tellija
Keskkonnaprojekt <small>ENGINEERING & CONSULTATIONS</small> OÜ KESKKONNAPROJEKT A: Ringtee 12, 51013 Tartu T: +372 7305 060 E: kp@keskkonnaprojekt.ee MTR reg nr EL10769210-0001		Kihelkonna-Kihelkonna II etapp (asula)		Elektrilevi OÜ
Kontrollis		Objekti aadress		Projekti staadium
Marek Uiboupin		Kihelkonna alevik, Saaremaa vald, Saare maakond		EP
Projekteeris		Töö number		Töö number
Rasmus Valli		IP6384		IP6384
		Möötkava		Joonise number
		1:500		EL-4-09



- MÄRKUSED:**
1. Ühikuta mõõtmised meetrites.
 2. Kaabel kaitsta kogu trassi ulatuses kaablikaitsetoruga.
 3. Liivapadi kivises pinnases võikui kaeviku põhi jäetakse tasandamata.
 4. Tagasitõimisel pinnas tihendada vastavalt kehtivatele nõuetele.
 5. Kõrghaljastusest ligemal kui 2m või teiste kommunikatsioonide kaitsetsoonis (2m) kaevetööd teostada käsitsi.
 6. Pärast ehitustööd taastada pinnase ja teekatte endine olukord.

- MÄRKUSED:**
1. Enne tööde alustamist kutsuda kohale Enefit OÜ ja teiste kommunikatsioonide esindajad ning määrata ristuvate trasside täpsed asukohad ja sügavused.
 2. Käesolevat joonist käsitleda lahutamatu osana projektdokumentatsiooni teiste jooniste ning projekti seletuskirjaga.
 3. Töödel järgida Enefit OÜ ja valmistajatehaste kehtivaid nõudeid (sh 0,4...20kV Võrgustandard).
 4. Arvestada kooskõlastuste tingimustega.
 5. Pärast töid taastada pinnase ja teede endine olukord ning korrastada ehitusjäljed (k.a. pinnasalad, kus pole eraldi taastamise viirustust).

TINGMÄRGID

	Projekteeritud tugi
	Projekteeritud puitmast

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		Kihelkonna-Kihelkonna II etapp (asula)		Elektrilevi OÜ
Kontrollis		Allkiri	Objekti aadress	Projekti staadium
Marek Uiboupin			Kihelkonna alevik, Saaremaa vald, Saare maakond	EP
Projekteeris		Allkiri		Töö number
Rasmus Valli				IP6384
				Möötkava
				1:500
				Joonise number
				EL-4-10

toofai