



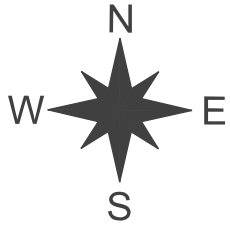
**Märkus:**  
 -) Geoalusena kasutatud OÜ Kirjanurk tööd nr 7939G (05.2022)  
 -) Maandusi vaadata joonistelt 002  
 -) Pärast kaevetöid taastada pinnase endine olukord ning korrastada ehitusjäljed. Pinnase täitmisel arvestada hilisemat vajumist, tagasitõidetak pinnas tihendada.  
 -) Kaevise kohad korralikult tihendada, võimalikud vajumised täita kruusaga fr 0/32 ja tihendada, võimalike vajumiste tasandamise kohustus kehtib ka garantiiajal  
 -) Töö lõppedes ei tohi tee peenrad olla olemasolevast teekattest kõrgemad ning peab olema tagatud pinnavee äravool teemaalt.  
 -) Tööde algusest informeerida Saaremaa vallavalitsust

Tellij:	 	Address Energia 4, Pärnu 80042	Kuupäev: 08.2022
Töö nimetus:	Jaani elektritootja liitumine ja Põide 10kV rek, Oti, Kapra, Audla, Kõo ja Ridalda küla, Saaremaa vald, Saare maakond. II etapp. Tööprojekt	Reg nr: 11445550	Töö nr: LR4907-2
Joonise nimetus:	Üldpilaan	Telefon: 56567684 e-mail: Karmo.Lillepold@gmail.com	Joon nr: 001 Möötkava: 1:13000 (A3)
		Projekteerija Karmo Lillepõld	

Jaani elektritootja liitumine ja Põide 10kV rek, Oti, Kapra, Audla, Kõo ja Rüdala küla, Saaremaa vald, Saare maakond.  
II etapp. Tööprojekt

**enersense**  
Joonis: Asendiplaan  
Töö nr: LR4907-2 Joonis nr:001-1 (1:1000, A3)  
Projekteerija: Karmo Lillepõld

**TINGMÄRGID**  
Rekonstrueeritav 10 kV õhuliin olemasoleval trassil  
Uus puitmast (olemasoleva masti asendamine)  
Uus masti tugi / tõmmits  
Olemasolev 10 kV õhuliin  
Olemasolev r/b-mast  
Kinnistu piir



63401.001.0377  
Farmit

Asendada lõpumast ja tugi (2xKRE 11m, 4.kl; 2xlõputraavers). Paigaldada riigel.

63401.001.0230  
Oti alajaam

Asendada nurgamast ja tugi (2xKRE 11m, 4.kl; nurgatraavers). Paigaldada riigel.

Rekonstrueerida olemasolev Põide 10 kV F mastist Oti AJ - M76 - M82 isoleeritud õhuliini juhtmega BLL99, L=656m (trass).

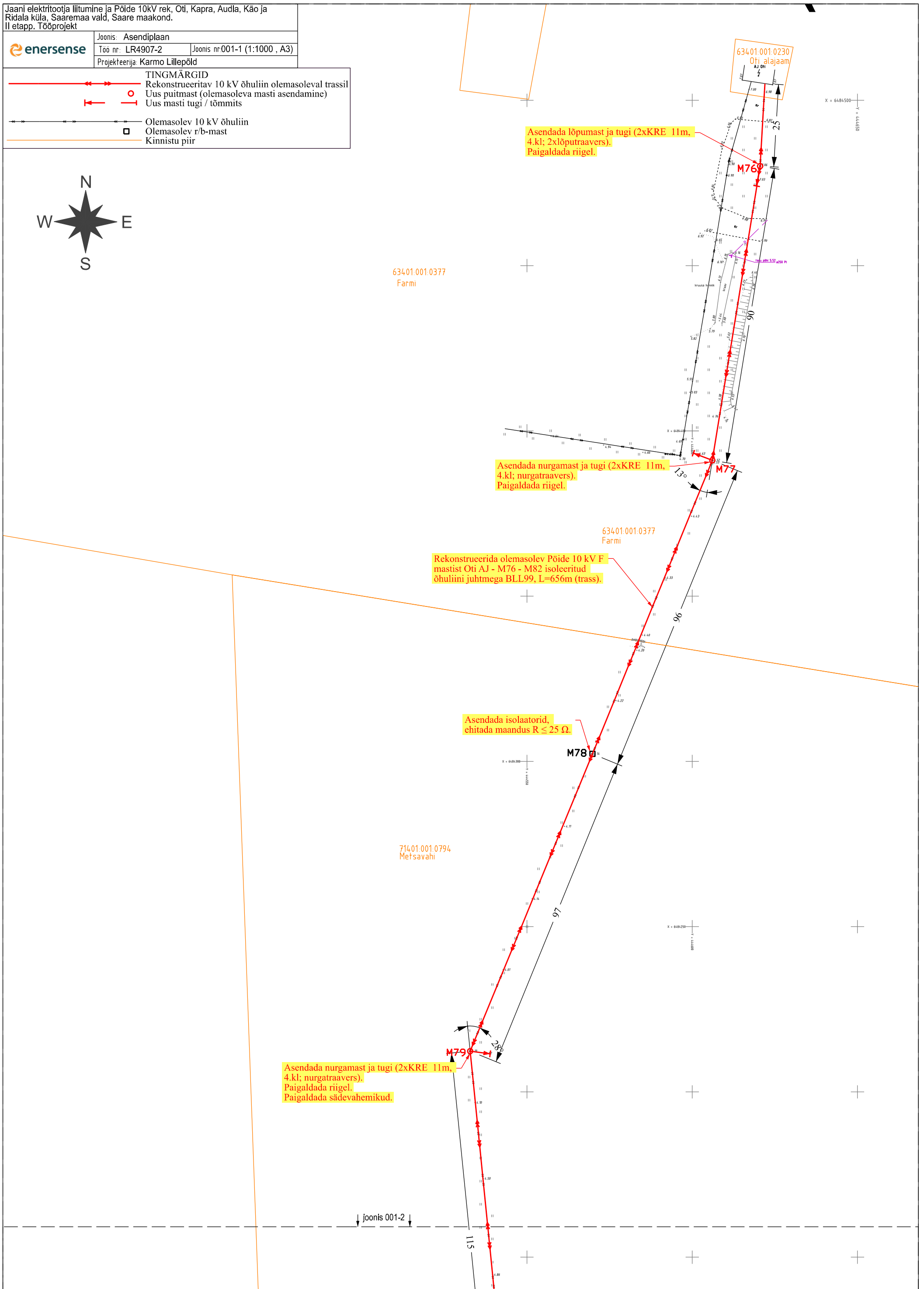
63401.001.0377  
Farmit

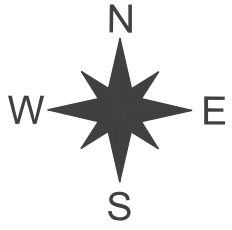
Asendada isolaatorid, ehitada maandus  $R \leq 25 \Omega$ .

71401.001.0794  
Metsavahi

Asendada nurgamast ja tugi (2xKRE 11m, 4.kl; nurgatraavers). Paigaldada riigel. Paigaldada sädevahemikud.

joonis 001-2





↑ joonis 001-1 ↑

Asendada mast (KRE 11m, 3.kl, rõhtraavers)

M80

71401.001.0794  
Metsavahi

Asendada mast (KRE 11m, 3.kl, rõhtraavers)

M81

Demonteerida Põide 10 kV F Hoppi HL mastist M82 - M532 (L=88m) ja mastid M531 ja M532 (r/b mast - 2 tk; r/b tugi - 2tk).

63401.001.0250  
Hoppi

Demonteerida Hoppi AJ

Asendada lõpumast (KRE 11m, 4.kl; lõputraavers) ja paigaldada tõmmitsad (2 tk). Mastile tõsta ümber Kraavi LP LL 13 ja kaabel 0471.

M82

Hoppi AJ 0.4 kV kaablid ühendada jätkumuhviga

Demonteerida Põide 10 kV F õhuliin mastist M82 - M108 (L=2926m) ja mastid M83 - M107 (r/b mast - 24 tk; r/b tugi - 2 tk; puitmast - 2 tk).

10 kV kaabel nr KPL211636 (3x240+35, L=363 / 383m), M82 - AJ12749. Kaabel paigaldada kogu pikkuses kaitsetorusse: - 450N D160, L=363m

63401.001.0253  
Vahtraaugu

↓ joonis 001-3 ↓

TINGMÄRGID	
	Rekonstrueeritav 10 kV õhuliin olemasoleval trassil
	Uus puitmast (olemasoleva masti asendamine)
	Uus masti tõmmits
	Projekteeritud 10 kV maakaabel kaitsetorusse 450N
	Projekteeritud kaabli jätkumuhv
	Demonteeritav mastilajaam
	Demonteeritav 10 kV õhuliin
	Olemasolev 0,4 kV õhuliin
	Olemasolev 0,4 kV maakaabel
	Kinnistu piir

Jaani elektritootja liitumine ja Põide 10kV rek, Oti, Kapra, Audla, Käo ja Ridala küla, Saaremaa vald, Saare maakond.  
II etapp. Tööprojekt

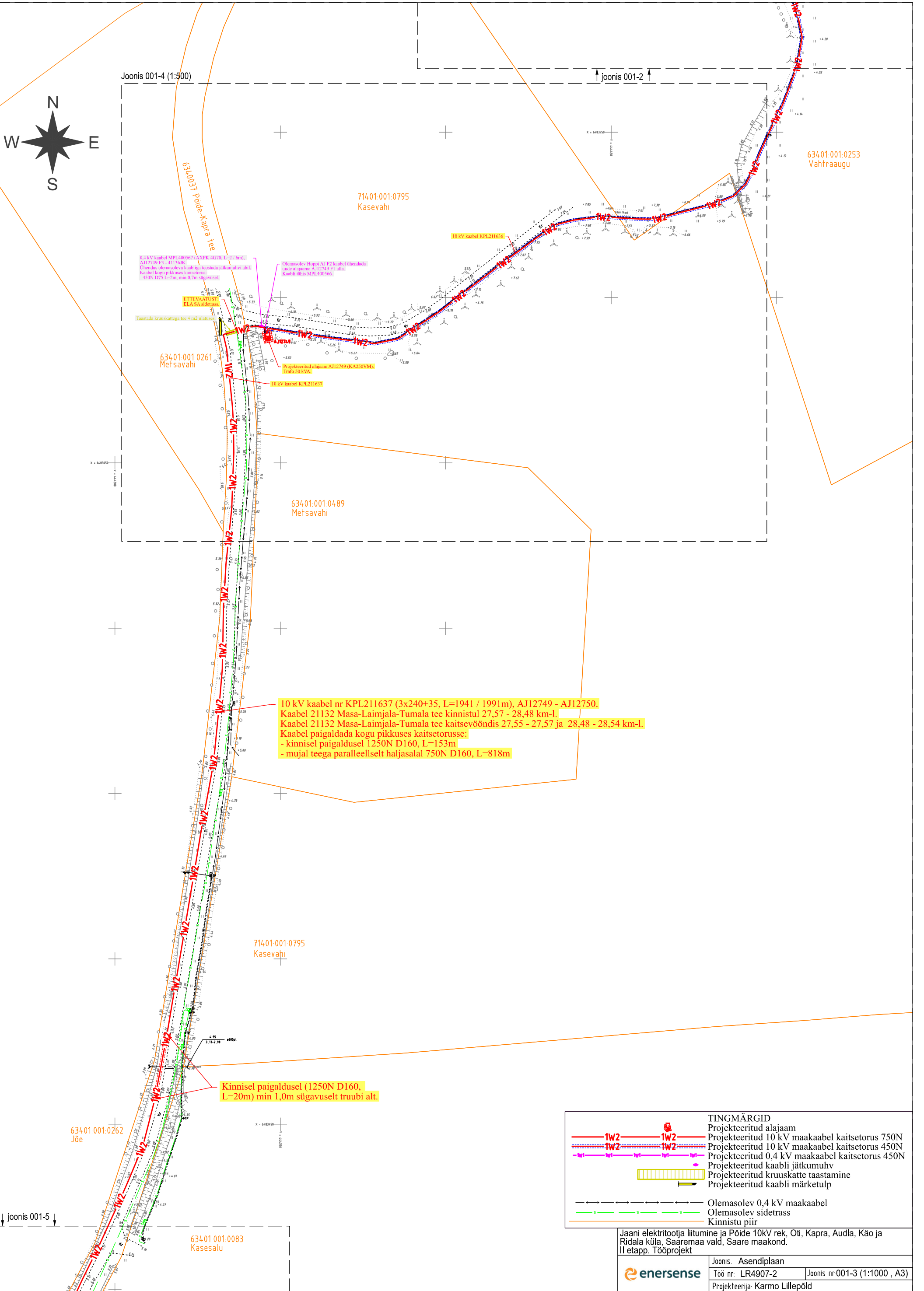
enersense

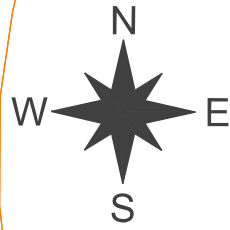
Joonis: Asendiplaan

Töö nr: LR4907-2

Joonis nr.001-2 (1:1000, A3)

Projekteerija: Karmo Lillepõld





X = 6483750  
0577777 = Y

71401:001:0795  
Kasevahi

6340037 Põide-Kauba tee

0,4 kV kaabel MPL400567 (AXPK 4G70, L=2 / 6m),  
AJ12749 F3 - 41136JK.  
Ühendus olemasoleva kaabliga teostada jätkumuhvi abil.  
Kaabel kogu pikkuses kaitsetorus:  
- 450N D75 L=2m, min 0,7m sügavusel.

Olemasolev Hoppi AJ F2 kaabel ühendada  
uude alajaama AJ12749 F1 alla.  
Kaabli tähis MPL400566.

ETTEVAATUST!  
ELA SA sidetrass.

Taastada kruuskatttega tee 4 m2 ulatuses.

63401:001:0261  
Metsavahi

Projekteeritud alajaam AJ12749 (KA250VM).  
Trafo 50 kVA.

10 kV kaabel KPL211637

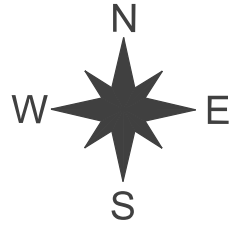
63401:001:0489  
Metsavahi

TINGMÄRGID	
	Projekteeritud alajaam
	Projekteeritud 10 kV maakaabel kaitsetorus 750N
	Projekteeritud 10 kV maakaabel kaitsetorus 450N
	Projekteeritud 0,4 kV maakaabel kaitsetorus 450N
	Projekteeritud kaabli jätkumuhv
	Projekteeritud kruuskatte taastamine
	Projekteeritud kaabli märketulp
	Olemasolev 0,4 kV maakaabel
	Olemasolev sidetrass
	Kinnistu piir

Jaani elektritootja liitumine ja Põide 10kV rek, Oti, Kapra, Audla, Käo ja Ridala küla, Saaremaa vald, Saare maakond.  
II etapp. Tööprojekt

	Joonis: Asendiplaan	
	Töö nr: LR4907-2	Joonis nr:001-4 (1:500, A3)
	Projekteerija: Karmo Lillepõld	

63401.001.0083  
Kasesalu



joonis 001-3

Taastada kruuskattega tee 2 m2 ulatuses.

63401.001.0366  
Haavakase

10 kV kaabel KPL211637

ETTEVAATUST!  
ELA SA sidetrass.

Taastada kruuskattega tee 3 m2 ulatuses.

38601.001.0012  
Jaani

38601.001.0011  
Metsa

Taastada kruuskattega tee 2 m2 ulatuses.

joonis 001-6

TINGMÄRGID	
	Projekteeritud 10 kV maakaabel kaitsetorus 750N
	Projekteeritud kruuskatte taastamine
	Projekteeritud kaabli märketulp
	Olemasolev 0,4 kV maakaabel
	Olemasolev sidetrass
	Kinnistu piir

Jaani elektritootja liitumine ja Põide 10kV rek, Oti, Kapra, Audla, Käo ja Ridala küla, Saaremaa vald, Saare maakond.  
II etapp. Tööprojekt

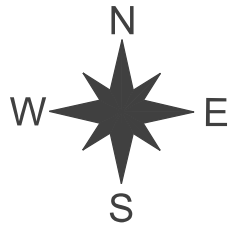
enersense

Joonis: Asendiplaan

Töö nr.: LR4907-2

Joonis nr.001-5 (1:1000, A3)

Projekteerija: Karmo Lillepõld



joonis 001-5

X = 648300  
681111

38601.001.0236  
Aida

38601.001.0237  
Aida

10 kV kaabel KPL211637

Taastada kruuskattega tee 3 m<sup>2</sup> ulatuses.

Taastada kruuskattega tee 2 m<sup>2</sup> ulatuses.

38601.001.0304  
21152 Masa-Laimjala-Tumala tee

X = 6482900  
681111

X = 6482700  
681111

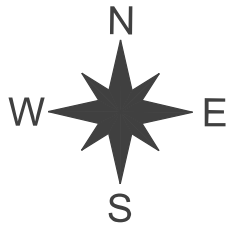
joonis 001-7

38601.001.0469  
Toogi

	TINGMÄRGID
	Projekteeritud 10 kV maakaabel kaitsetorus 750N
	Projekteeritud kruuskatte taastamine
	Projekteeritud kaabli märketulp
	Olemasolev sidetrass
	Kinnistu piir

Jaani elektritootja liitumine ja Põide 10kV rek, Oti, Kapra, Audla, Kõo ja Ridala küla, Saaremaa vald, Saare maakond.  
II etapp. Tööprojekt

	Joonis: Asendiplaan	
	Töö nr: LR4907-2	Joonis nr.001-6 (1:1000, A3)
	Projekteerija: Karmo Lillepõld	



↑ joonis 001-6 ↑

38601.001.0469  
Toogi

Kinnisel paigaldusel (1250N D160, L=15m) min 1,0m sügavuselt teest, 21132 Masa-Laimjala-Tumala tee kinnistul 28,27-28,29 km-l

10 kV kaabel nr KPL211637 (3x240+35, L=1941 / 1991m), AJ12749 - AJ12750.  
Kaabel 21132 Masa-Laimjala-Tumala tee kinnistul 27,57 - 28,48 km-l.  
Kaabel 21132 Masa-Laimjala-Tumala tee kaitsevööndis 27,55 - 27,57 ja 28,48 - 28,54 km-l.  
Kaabel paigaldada kogu pikkuses kaitsetorusse:  
- kinnisel paigaldusel 1250N D160, L=153m  
- mujal teega paralleelselt haljasalal 750N D160, L=818m

38601.001.0121  
Kivimäe

Kinnisel paigaldusel (1250N D160, L=11m) min 1,0m sügavuselt teest, 21132 Masa-Laimjala-Tumala tee kinnistul 28,12-28,13 km-l

↓ joonis 001-8 ↓

	TINGMÄRGID
	Projekteeritud 10 kV maakaabel kaitsetorus 750N
	Projekteeritud 10 kV maakaabel kaitsetorus 1250N, kinnine paigaldus
	Projekteeritud kaabli märketulp
	Olemasolev sidetrass
	Kinnistu piir

Kinnisel paigaldusel (1250N D160, L=44m) min 1,0m sügavuselt kraavi põhjast, 21132 Masa-Laimjala-Tumala tee kinnistul 27,96-28,00 km-l

Jaani elektritootja liitumine ja Põide 10kV rek, Oti, Kapra, Audla, Käo ja Ridala küla, Saaremaa vald, Saare maakond.  
II etapp. Tööprojekt

enersense

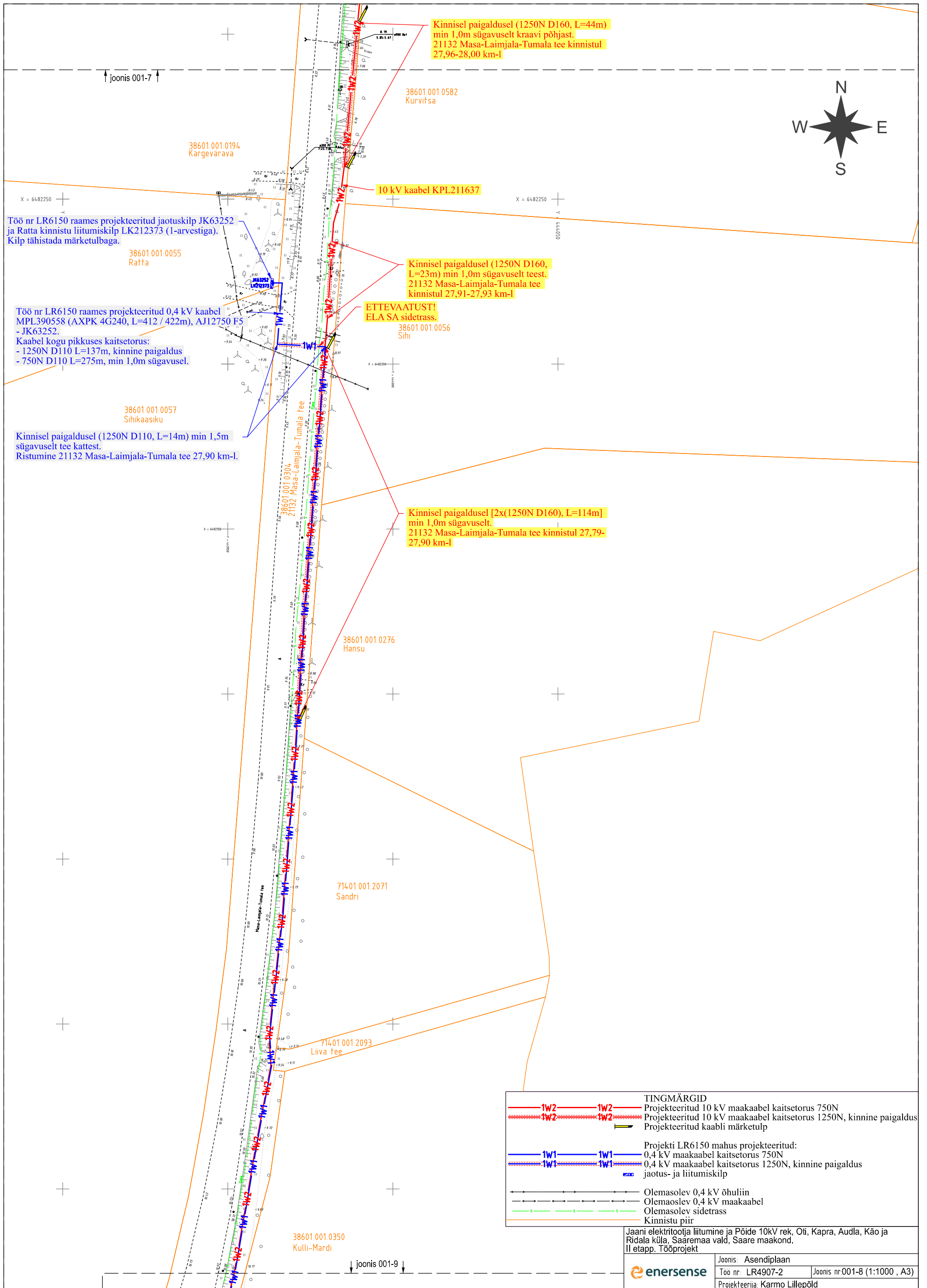
Joonis: Asendiplaan

Töö nr: LR4907-2

Joonis nr.001-7 (1:1000, A3)

Projekteerija: Karmo Lillepõld





Kinnisel paigaldusel (1250N D160, L=44m) min 1,0m sügavuselt kraavi põhjast. 21132 Masa-Laimjala-Tumala tee kinnistul 27,96-28,00 km-l

Kinnisel paigaldusel (1250N D160, L=23m) min 1,0m sügavuselt teest. 21132 Masa-Laimjala-Tumala tee kinnistul 27,91-27,93 km-l

Kinnisel paigaldusel [2x(1250N D160), L=114m] min 1,0m sügavuselt. 21132 Masa-Laimjala-Tumala tee kinnistul 27,79-27,90 km-l

Töö nr LR6150 raames projekteeritud jaotuskilp JK63252 ja Ratta kinnistu liitumiskilp LK212373 (1-arvestiga). Kilp tähistada märketulbaga.

Töö nr LR6150 raames projekteeritud 0,4 kV kaabel MPL390558 (AXPK 4G240, L=412 / 422m), AJ12750 F5 - JK63252. Kaabel kogu pikkuses kaitsetorus: - 1250N D110 L=137m, kinnine paigaldus - 750N D110 L=275m, min 1,0m sügavusel.

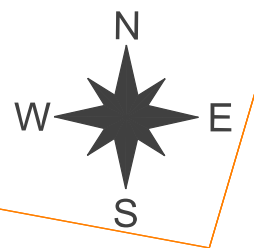
Kinnisel paigaldusel (1250N D110, L=14m) min 1,5m sügavuselt tee kattest. Ristumine 21132 Masa-Laimjala-Tumala tee 27,90 km-l.

TINGMÄRGID	
	Projekteeritud 10 kV maakaabel kaitsetorus 750N
	Projekteeritud 10 kV maakaabel kaitsetorus 1250N, kinnine paigaldus
	Projekteeritud kaabli märketulp
Projekti LR6150 mahus projekteeritud:	
	0,4 kV maakaabel kaitsetorus 750N
	0,4 kV maakaabel kaitsetorus 1250N, kinnine paigaldus
	jaotus- ja liitumiskilp
	Olemasolev 0,4 kV õhuliin
	Olemasolev 0,4 kV maakaabel
	Olemasolev sidetrass
	Kinnistu piir

Jaani elektritootja liitumine ja Põide 10kV rek, Oti, Kapra, Audla, Kõo ja Ridala küla, Saaremaa vald, Saare maakond. II etapp. Tööprojekt

enersense	Joonis: Asendiplaan	Joonis nr.001-8 (1:1000, A3)
	Töö nr: LR4907-2	
	Projekteerija: Karmo Lillepõld	

joonis 001-8



Demonteerida Põide 10 kV F õhuliin mastist M98A - M540 (L=490m) ja mastid M536 - M540 (puitmast - 5 tk).

Demonteerida Nahkrumäe AJ.

Demonteeritava Nahkrumäe AJ juurde paigaldada uus jaotuskilp JK59012. Olemasolevad maakaablid ühendada kilpi. Kilp tähistada märketulbaga.

Töö nr LR6150 raames projekteeritud 0,4 kV kaabel MPL390558 (AXPK 4G240, L=412 / 422m), AJ12750 F5 - JK63252.  
Kaabel kogu pikkuses kaitsetorus:  
- 1250N D110 L=137m, kinnine paigaldus  
- 750N D110 L=275m, min 1,0m sügavusel.

ETTEVAATUST!  
ELA SA sidetrass.

0,4 kV kaabel MPL379790 (AXPK 4G120, L=195 / 203m), AJ12750 F3 - JK59012.  
Kaabel kogu pikkuses kaitsetorus:  
- 1250N D110 L=9m, kinnine paigaldus  
- 750N D110 L=186m, min 0,7m sügavusel.

Kinnisel paigaldusel (3x(1250N D160 ja 2xD110), L=9m) min 1,0m sügavuselt teest.

Projekteeritud alajaam AJ12750 (KA250VM), Trafo 100 kVA.

38601:001:0093 Nahkrumäe

38601:001:0094 Nahkrumäe

38601:001:0500 Postimäe-Kingli tee

**TINGMÄRGID**

- Projekteeritud alajaam
- Projekteeritud 10 kV maakaabel kaitsetorus 750N
- Projekteeritud 10 kV maakaabel kaitsetorus 1250N, kinnine paigaldus
- Projekteeritud 0,4 kV maakaabel kaitsetorus 750N
- Projekteeritud 0,4 kV maakaabel kaitsetorus 1250N, kinnine paigaldus
- Projekteeritud jaotuskilp
- Projekteeritud kaabli märketulp
- Demonteeritav mastalajaam
- Demonteeritav 10 kV õhuliin

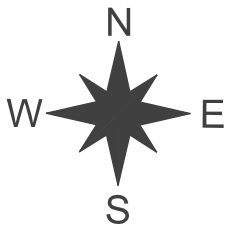
Projekti LR6150 mahus projekteeritud:

- 0,4 kV maakaabel kaitsetorus 750N
- 0,4 kV maakaabel kaitsetorus 1250N, kinnine paigaldus

- Olemasolev 0,4 kV maakaabel
- Olemasolev sidetrass
- Kinnistu piir

Jaani elektritootja liitumine ja Põide 10kV rek, Oti, Kapra, Audla, Käo ja Ridala küla, Saaremaa vald, Saare maakond. II etapp. Tööprojekt

	Joonis: Asendiplaan	
	Too nr: LR4907-2	Joonis nr:001-4 (1:500, A3)
	Projekteerija: Karmo Lillepõld	



10 kV kaabel nr KPL211638 (3x240+35, L=725 / 744m), AJ12750 - HK1943.  
 Kaabel 21132 Masa-Laimjala-Tumala tee kinnistul 26,84 - 26,93 ja 26,98 - 27,55 km-l.  
 Kaabel 21132 Masa-Laimjala-Tumala tee kaitsevööndis 26,93 - 26,98 km-l.  
 Kaabel paigaldada kogu pikkuses kaitsetorusse:  
 - kinnisel paigaldusel 1250N D160, L=22m  
 - mujal teega paralleelselt haljasalal 750N D160, L=703m, min 1,0m sügavusel

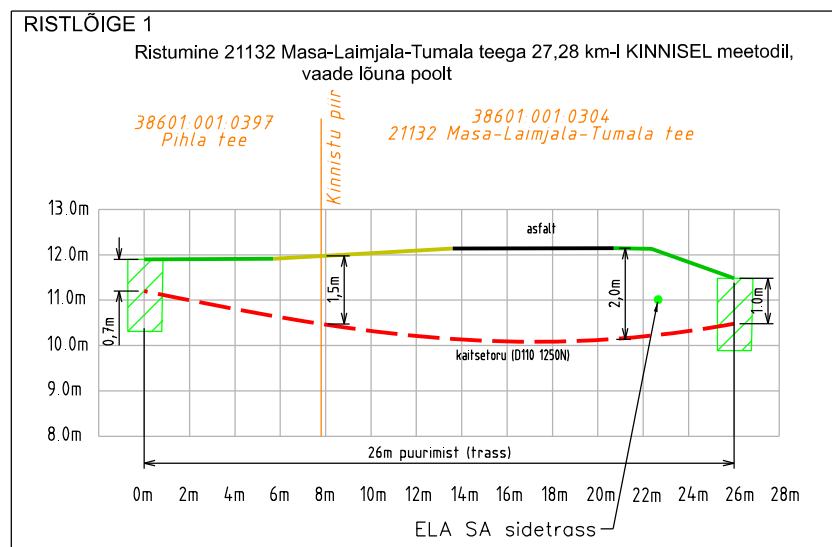
0,4 kV kaabel MPL379789 (AXPK 4G120, L=391 / 411m), AJ12750 F1 - AJ Kõo F1 M9.  
 Kaabel kogu pikkuses kaitsetorusse:  
 - 1250N D110 L=26m, kinnine paigaldus  
 - 750N D110 L=365m, min 1,0m sügavusel.

38601.001.0395  
Kalda

Taastada kruuskattega  
tee 4 m2 ulatuses.

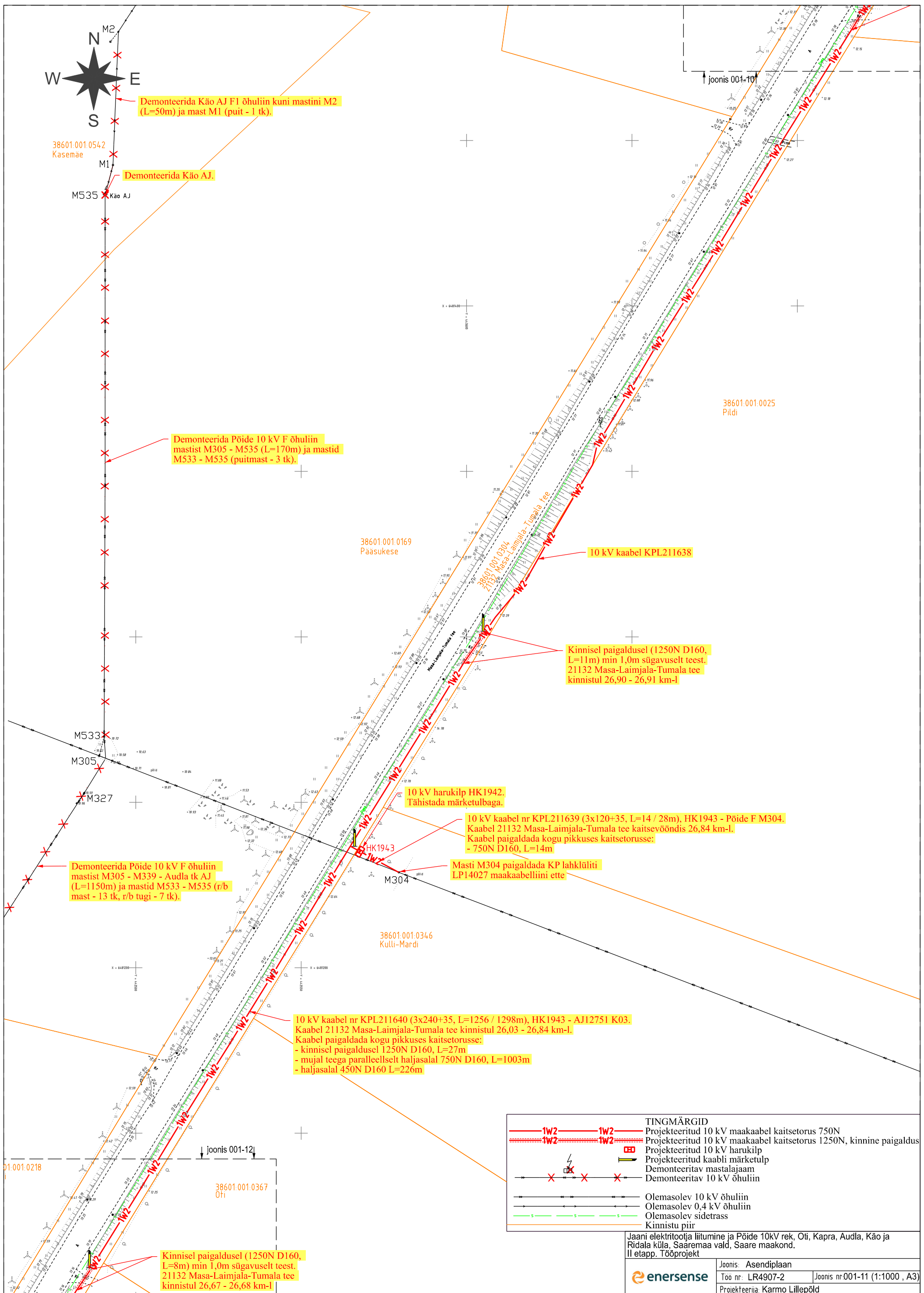
**ETTEVAATUST!**  
ELA SA sidetrass.

Kinnisel paigaldusel (1250N D110, L=26m) min 1,5m sügavuselt teest (vt ristlõige 1).  
 Ristumine 21132 Masa-Laimjala-Tumala tee 27,28 km-l.



- TINGMÄRGID**
- Projekteeritud alajaam
  - Projekteeritud 10 kV maakaabel kaitsetorus 750N
  - Projekteeritud 10 kV maakaabel kaitsetorus 1250N, kinnine paigaldus
  - Projekteeritud 0,4 kV maakaabel kaitsetorus 750N
  - Projekteeritud 0,4 kV maakaabel kaitsetorus 1250N, kinnine paigaldus
  - Projekteeritud kruuskatte taastamine
  - Projekteeritud kaabli märketulp
  - Olemasolev 0,4 kV õhuliin
  - Olemasolev sidetrass
  - Kinnistu piir

Kinnisel paigaldusel (1250N D160, L=11m) min 1,0m sügavuselt teest.  
 21132 Masa-Laimjala-Tumala tee kinnistul 27,12 - 27,13 km-l



Demonteerida Kõo AJ F1 õhuliin kuni mastini M2 (L=50m) ja mast M1 (puit - 1 tk).

Demonteerida Kõo AJ.

Demonteerida Põide 10 kV F õhuliin mastist M305 - M535 (L=170m) ja mastid M533 - M535 (puitmast - 3 tk).

Demonteerida Põide 10 kV F õhuliin mastist M305 - M339 - Audla tk AJ (L=1150m) ja mastid M533 - M535 (r/b mast - 13 tk, r/b tugi - 7 tk).

38601.001.0169 Pääsukese

10 kV kaabel KPL211638

Kinnisel paigaldusel (1250N D160, L=11m) min 1,0m sügavuselt teest. 21132 Masa-Laimjala-Tumala tee kinnistul 26,90 - 26,91 km-l

10 kV harukilp HK1942. Tähistada märketulbaga.

10 kV kaabel nr KPL211639 (3x120+35, L=14 / 28m), HK1943 - Põide F M304. Kaabel 21132 Masa-Laimjala-Tumala tee kaitsevööndis 26,84 km-l. Kaabel paigaldada kogu pikkuses kaitsetorusse: - 750N D160, L=14m

Masti M304 paigaldada KP lahkliitli LP14027 maakaabelliini ette

38601.001.0346 Kulli-Mardi

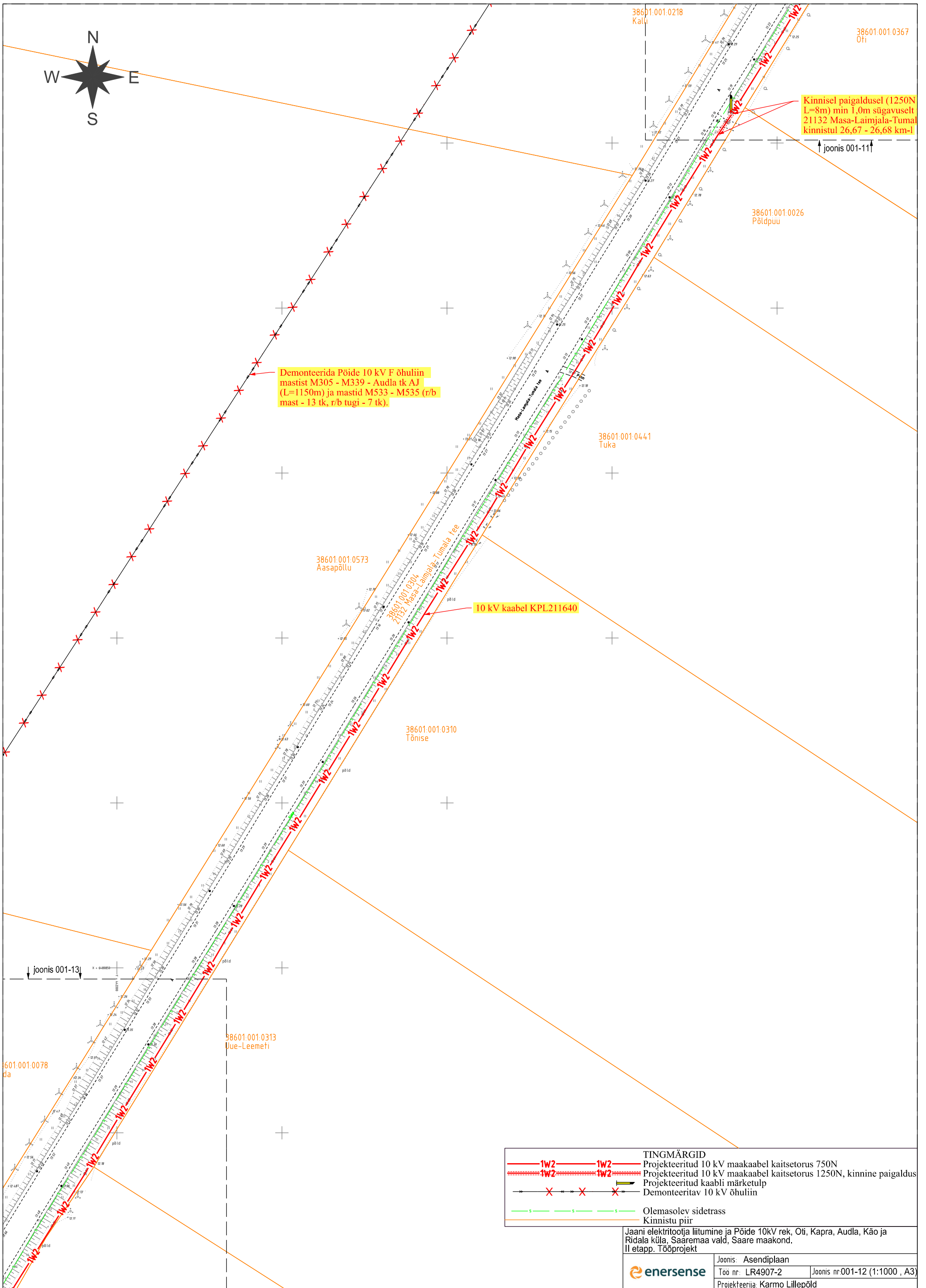
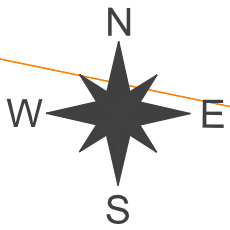
10 kV kaabel nr KPL211640 (3x240+35, L=1256 / 1298m), HK1943 - AJ12751 K03. Kaabel 21132 Masa-Laimjala-Tumala tee kinnistul 26,03 - 26,84 km-l. Kaabel paigaldada kogu pikkuses kaitsetorusse: - kinnisel paigaldusel 1250N D160, L=27m - mujal teega paralleelselt haljasalal 750N D160, L=1003m - haljasalal 450N D160 L=226m

Kinnisel paigaldusel (1250N D160, L=8m) min 1,0m sügavuselt teest. 21132 Masa-Laimjala-Tumala tee kinnistul 26,67 - 26,68 km-l

TINGMÄRGID	
	Projekteeritud 10 kV maakaabel kaitsetorus 750N
	Projekteeritud 10 kV maakaabel kaitsetorus 1250N, kinnine paigaldus
	Projekteeritud 10 kV harukilp
	Projekteeritud kaabli märketulp
	Demonteeritav mastilajaam
	Demonteeritav 10 kV õhuliin
	Olemasolev 10 kV õhuliin
	Olemasolev 0,4 kV õhuliin
	Olemasolev sidetrass
	Kinnistu piir

Jaani elektritootja liitumine ja Põide 10kV rek, Oti, Kapra, Audla, Kõo ja Ridala küla, Saaremaa vald, Saare maakond.  
II etapp. Tööprojekt

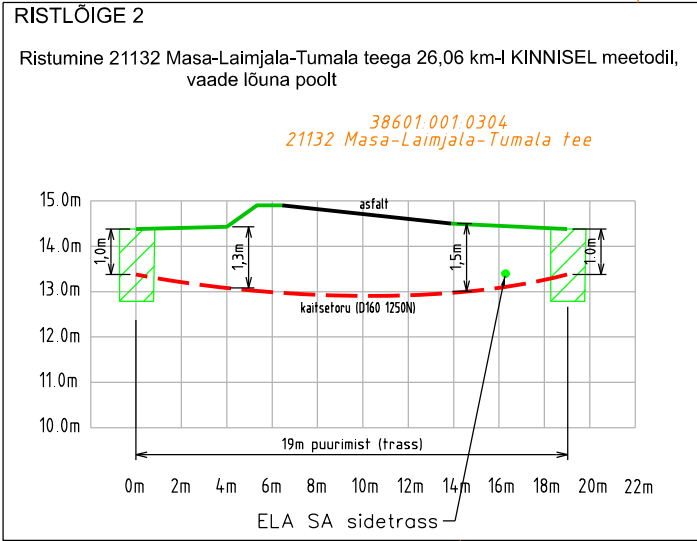
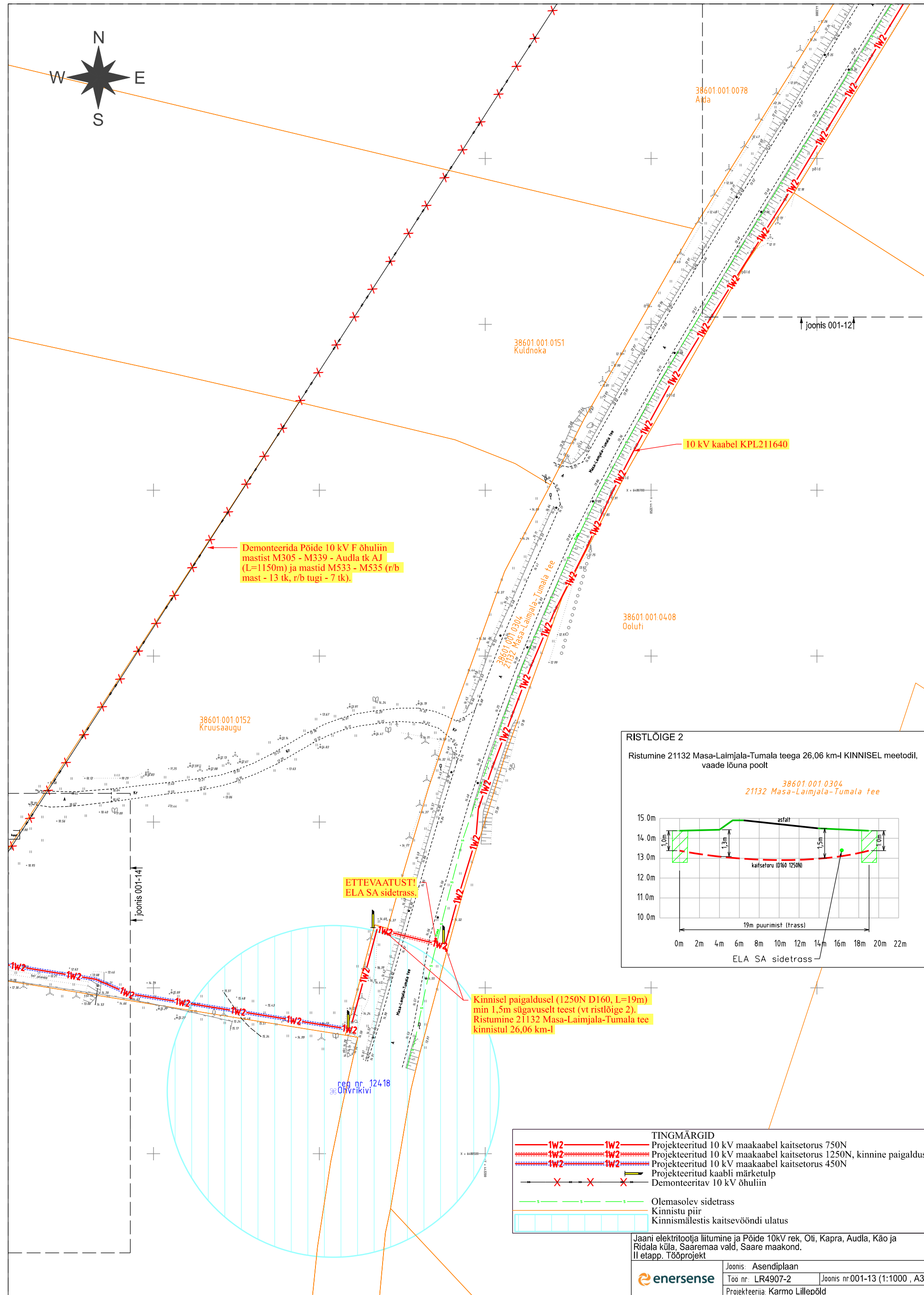
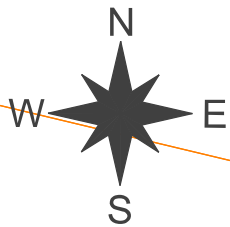
enersense	Joonis: Asendiplaan	Joonis nr.001-11 (1:1000, A3)
	Töö nr: LR4907-2	
	Projekteerija: Karmo Lillepõld	



TINGMÄRGID	
	Projekteeritud 10 kV maakaabel kaitsetorus 750N
	Projekteeritud 10 kV maakaabel kaitsetorus 1250N, kinnine paigaldus
	Projekteeritud kaabli märgetulp
	Demonteeritav 10 kV õhuliin
	Olemasolev sidetrass
	Kinnistu piir

Jaani elektritootja liitumine ja Põide 10kV rek, Oti, Kapra, Audla, Käo ja Ridala küla, Saaremaa vald, Saare maakond.  
II etapp. Tööprojekt

enersense	Joonis: Asendiplaan	Joonis nr.001-12 (1:1000, A3)
	Töö nr: LR4907-2	
	Projekteerija: Karmo Lillepõld	

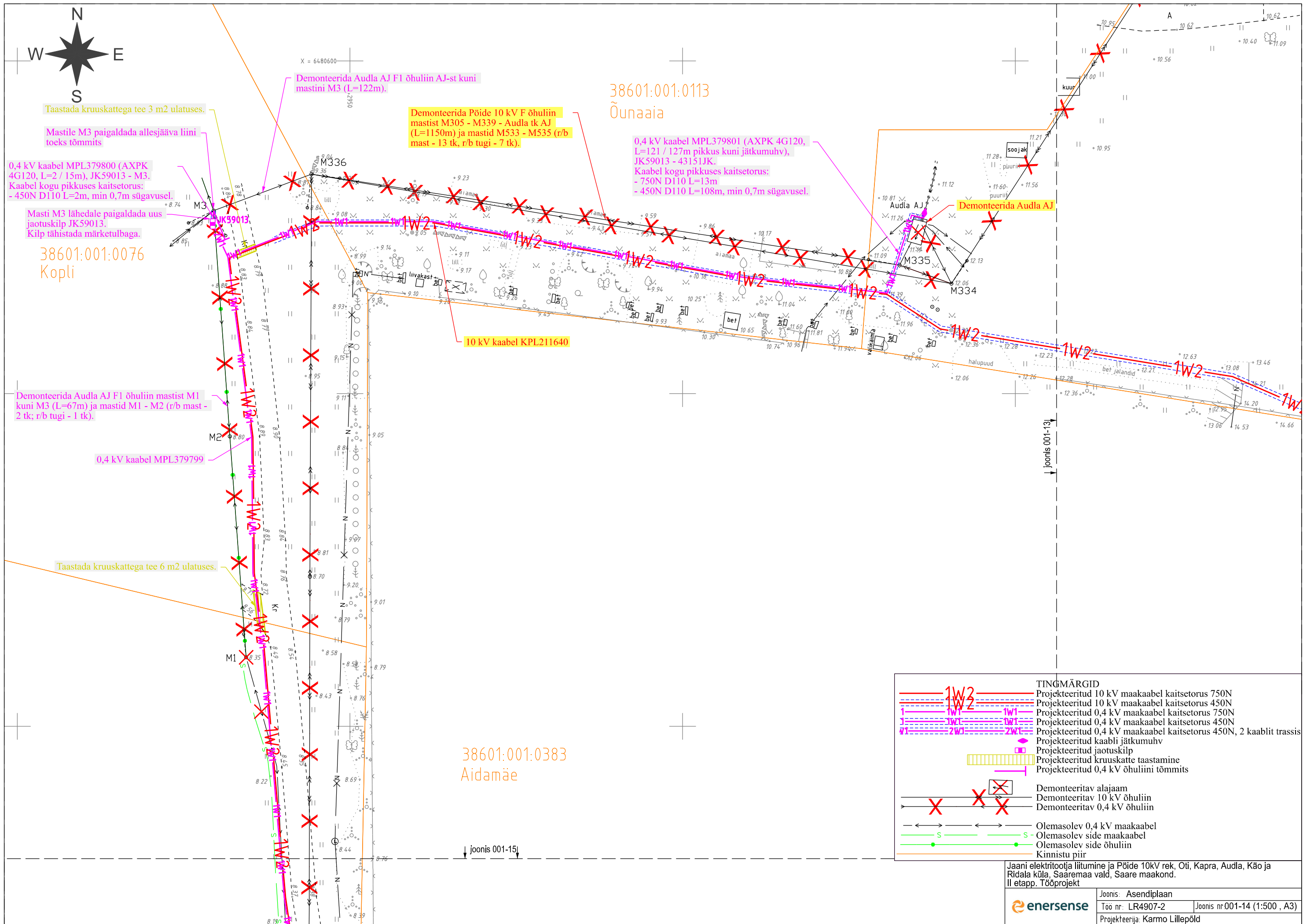


TINGMÄRGID	
	Projekteeritud 10 kV maakaabel kaitsetorus 750N
	Projekteeritud 10 kV maakaabel kaitsetorus 1250N, kinnine paigaldus
	Projekteeritud 10 kV maakaabel kaitsetorus 450N
	Projekteeritud kaabli märketulp
	Demonteeritav 10 kV õhuliin
	Olemasolev sidetrass
	Kinnistu piir
	Kinnismälestis kaitsevööndi ulatus

Jaani elektritootja liitumine ja Põide 10kV rek, Oli, Kapra, Audla, Kõo ja Ridala küla, Saaremaa vald, Saare maakond.  
II etapp. Tööprojekt

Joonis: Asendiplaan	Joonis nr.001-13 (1:1000, A3)
Töö nr: LR4907-2	
Projekteerija: Karmo Lillepõld	





Taastada kruuskattega tee 3 m2 ulatuses.

Mastile M3 paigaldada allesjääva liini toeks tõmmits

0,4 kV kaabel MPL379800 (AXPK 4G120, L=2 / 15m), JK59013 - M3. Kaabel kogu pikkuses kaitsetorus: - 450N D110 L=2m, min 0,7m sügavusel.

Masti M3 lähedale paigaldada uus jaotuskilp JK59013. Kilp tähistada märketulbaga.

38601:001:0076  
Kopli

Demonteerida Audla AJ F1 õhuliin mastist M1 kuni M3 (L=67m) ja mastid M1 - M2 (r/b mast - 2 tk; r/b tugi - 1 tk).

0,4 kV kaabel MPL379799

Taastada kruuskattega tee 6 m2 ulatuses.

Demonteerida Audla AJ F1 õhuliin AJ-st kuni mastini M3 (L=122m).

Demonteerida Põide 10 kV F õhuliin mastist M305 - M339 - Audla tk AJ (L=1150m) ja mastid M533 - M535 (r/b mast - 13 tk, r/b tugi - 7 tk).

38601:001:0113  
Üunaia

0,4 kV kaabel MPL379801 (AXPK 4G120, L=121 / 127m pikkus kuni jätkumuhv), JK59013 - 43151JK. Kaabel kogu pikkuses kaitsetorus: - 750N D110 L=13m - 450N D110 L=108m, min 0,7m sügavusel.

10 kV kaabel KPL211640

38601:001:0383  
Aidamäe

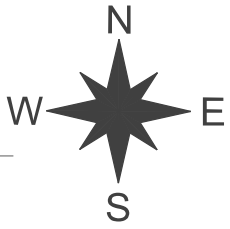
**TINGMÄRGID**

	Projekteeritud 10 kV maakaabel kaitsetorus 750N
	Projekteeritud 10 kV maakaabel kaitsetorus 450N
	Projekteeritud 0,4 kV maakaabel kaitsetorus 750N
	Projekteeritud 0,4 kV maakaabel kaitsetorus 450N
	Projekteeritud 0,4 kV maakaabel kaitsetorus 450N, 2 kaablit trassis
	Projekteeritud kaabli jätkumuhv
	Projekteeritud jaotuskilp
	Projekteeritud kruuskatte taastamine
	Projekteeritud 0,4 kV õhuliini tõmmits
	Demonteeritav alajaam
	Demonteeritav 10 kV õhuliin
	Demonteeritav 0,4 kV õhuliin
	Olemasolev 0,4 kV maakaabel
	Olemasolev side maakaabel
	Olemasolev side õhuliin
	Kinnistu piir

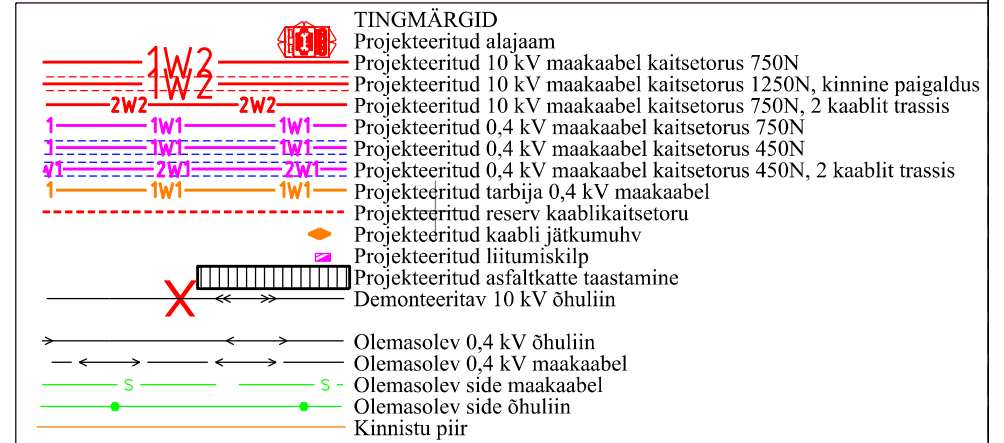
Jaani elektritootja liitumine ja Põide 10kV rek, Oti, Kapra, Audla, Käo ja Ridala küla, Saaremaa vald, Saare maakond. II etapp. Tööprojekt

enersense	Joonis: Asendiplaan	Joonis nr: 001-14 (1:500, A3)
	Too nr: LR4907-2	Projekteerija: Karmo Lillepõld

38601:001:0075  
Toome



↑ joonis 001-14↑



0,4 kV kaabel MPL379799 (AXPK 4G120, L=195 / 203m), AJ12751 F9 - JK59013.  
Kaabel kogu pikkuses kaitsetorus:  
- 750N D110 L=203m, min 0,7m sügavusel.

10 kV kaabel KPL211640

38601:001:0383  
Aidamäe

Taastada tarbija toide uuest OÜ Audla töökoda (Aidamäe kinnistu) liitumiskilbist LK218629 kaabliga AXPK 4G120 L=19m kuni olemasoleva kaablini. Teha jätkumuhv.

Taastada asfaltkatte 4 m2 ulatuses.

10 kV kaabel KPL211641

OÜ Audla töökoda (Aidamäe kinnistu) liitumiskilp LK218629 (1-arvestiga).  
Kilbi toide kaabliga MPL403958 (AXPK 4G120 L=5m), AJ12751 F5-st.

Projekteeritud alajaam AJ12751 (KA630VM).  
Trafo 160 kVA.

Audla tk AJ (telliskivi) lammutada!

38601:001:0059  
Audla alajaam

0,4 kV kaabel MPL403959 (AXPK 4G120, L=21 / 26m), AJ12751 F7 - Katlamaja LK.  
Kaabel kogu pikkuses kaitsetorus:  
- 450N D110 L=21m, min 0,7m sügavusel.

Kinnisel paigaldusel (1250N D160, L=18m) min 1,0m sügavuselt teest.

0,4 kV kaabel MPL403956 (AXPK 4G120, L=24 / 40m), AJ12751 F1 - M1.  
Kaabel kogu pikkuses kaitsetorus:  
- 450N D110 L=24m, min 0,7m sügavusel.  
0,4 kV kaabel MPL403957

0,4 kV kaabel MPL403957 (AXPK 4G120, L=34 / 50m), AJ12751 F3 - M1.  
Kaabel kogu pikkuses kaitsetorus:  
- 450N D110 L=34m, min 0,7m sügavusel.

↓ joonis 001-16↓

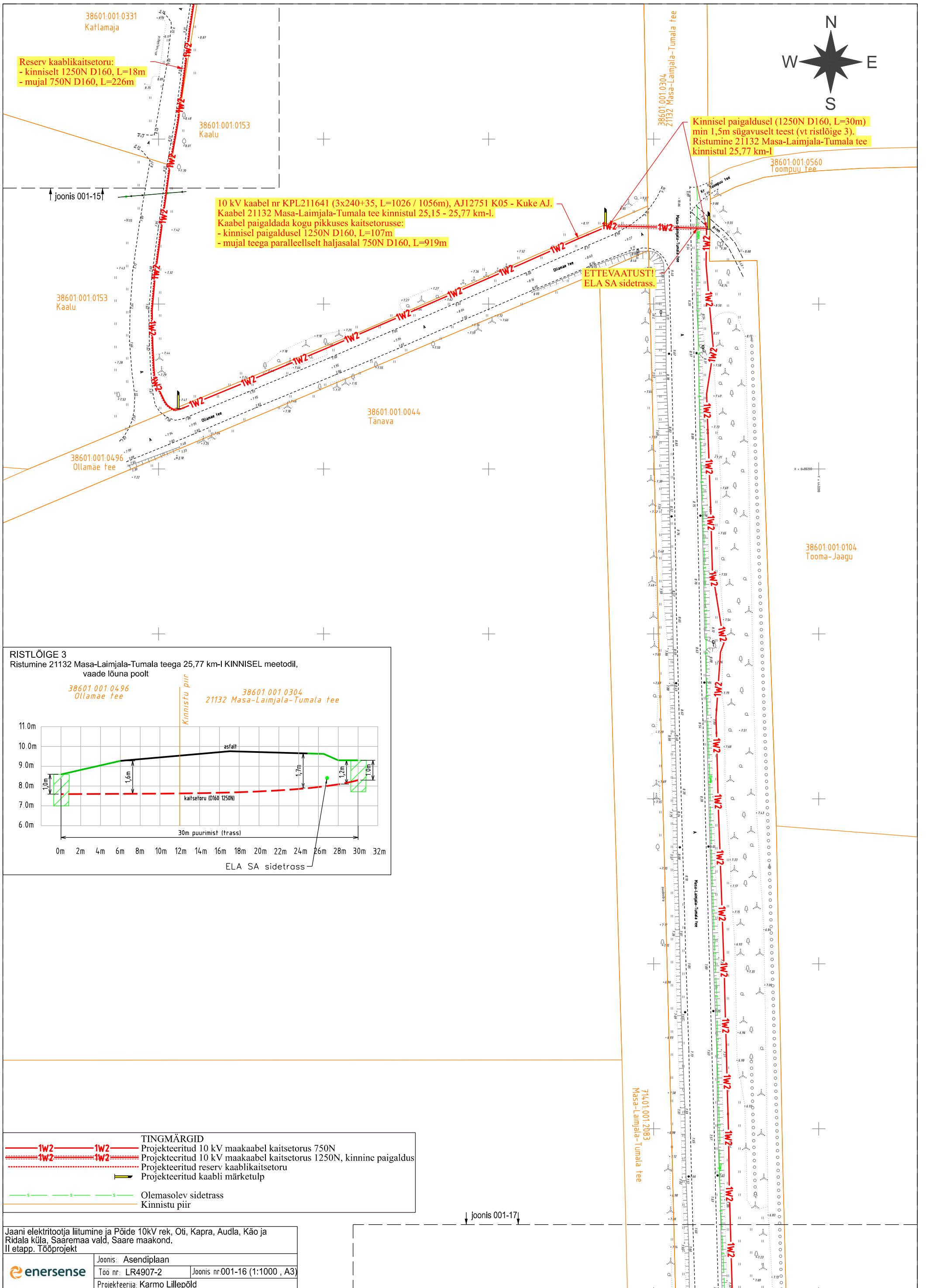
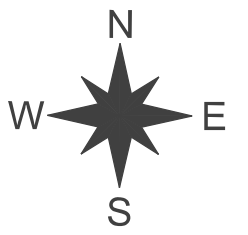
38601:001:0331  
Katlamaja

Reserv kaablikaitsetoru:  
- kinniselt 1250N D160, L=18m  
- mujal 750N D160, L=226m

38601:001:0054  
Loigu

38601:001:0153  
Kaalu



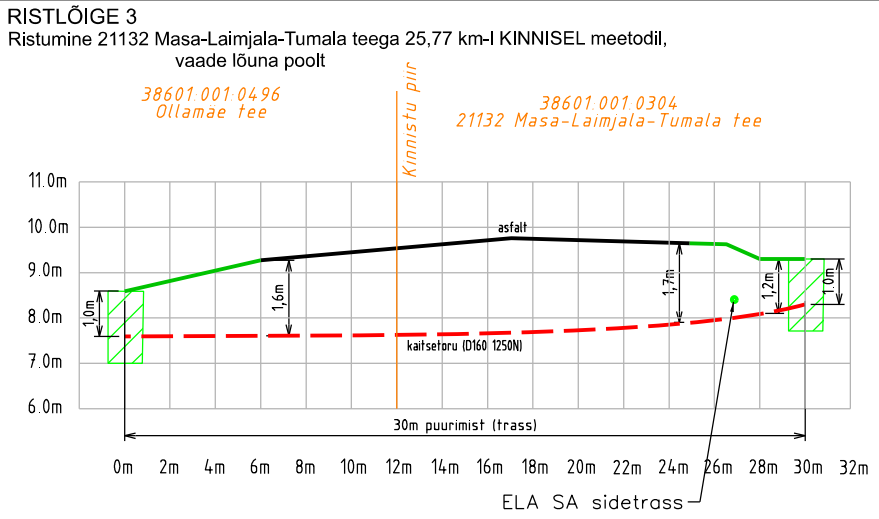


Reserv kaablikaitseturu:  
- kinniselt 1250N D160, L=18m  
- mujal 750N D160, L=226m

10 kV kaabel nr KPL211641 (3x240+35, L=1026 / 1056m), AJ12751 K05 - Kuke AJ.  
Kaabel paigaldada kogu pikkuses kaitseturusse:  
- kinnisel paigaldusel 1250N D160, L=107m  
- mujal teega paralleelselt hajjasalal 750N D160, L=919m

Kinnisel paigaldusel (1250N D160, L=30m)  
min 1,5m sügavuselt teest (vt ristlõige 3).  
Ristumine 21132 Masa-Laimjala-Tumala tee  
kinnistul 25,77 km-l

ETTEVAATUST!  
ELA SA sidetrass.

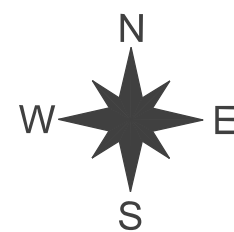


	TINGMÄRGID
	Projekteeritud 10 kV maakaabel kaitseturus 750N
	Projekteeritud 10 kV maakaabel kaitseturus 1250N, kinnine paigaldus
	Projekteeritud reserv kaablikaitseturu
	Projekteeritud kaabli märketulp
	Olemasolev sidetrass
	Kinnistu piir

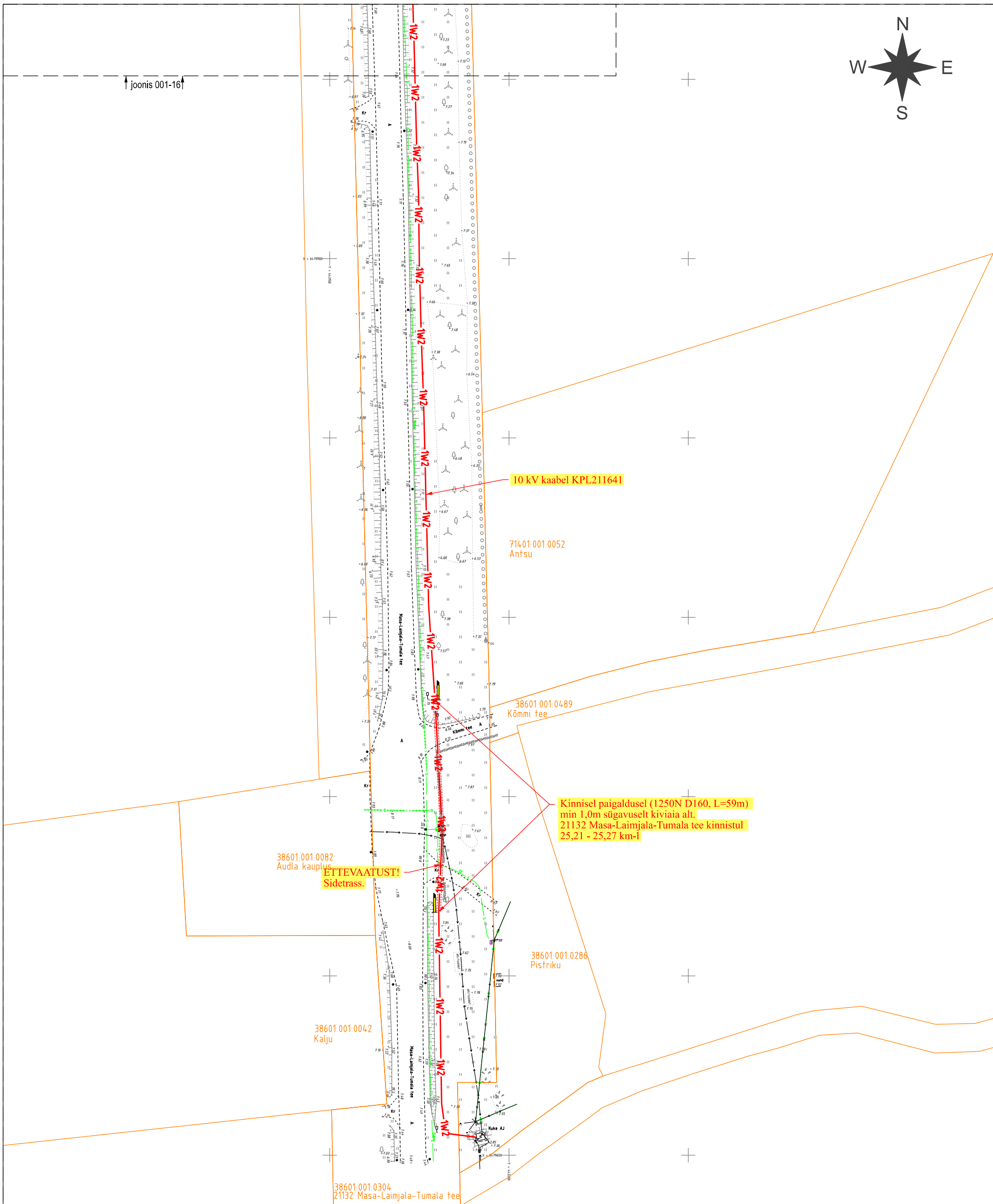
Jaani elektritootja liitumine ja Põide 10kV rek, Oti, Kapra, Audla, Kõo ja Rüdala küla, Saaremaa vald, Saare maakond.  
II etapp. Tööprojekt

Joonis: Asendiplaan  
Töö nr: LR4907-2 Joonis nr: 001-16 (1:1000, A3)  
Projekteerija: Karmo Lillepõld





↑ joonis 001-16↑

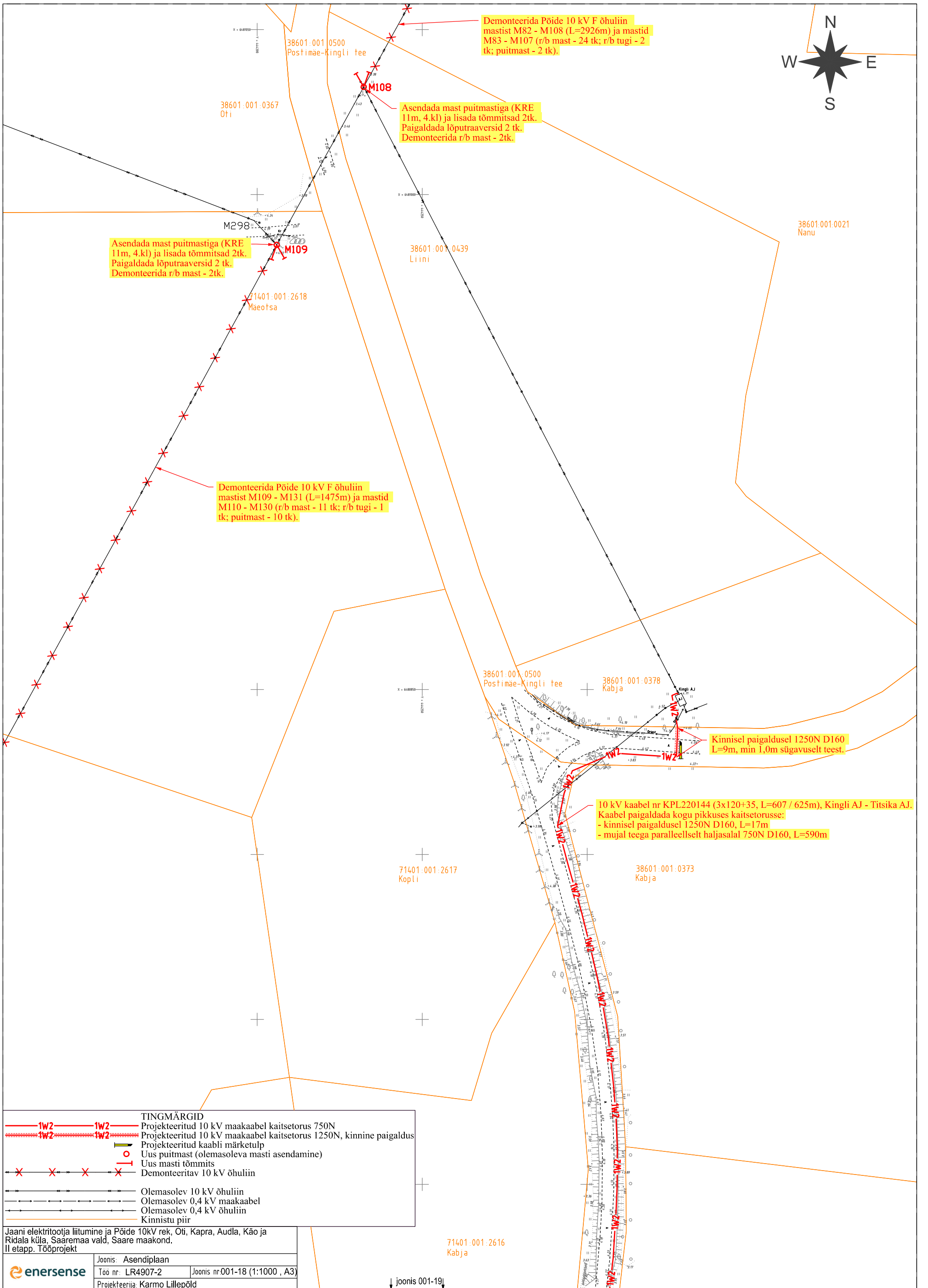
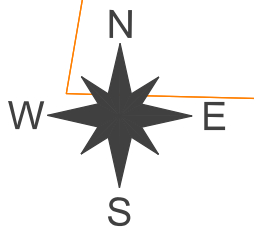


TINGMÄRGID	
	Projekteeritud 10 kV maakaabel kaitsetorus 750N
	Projekteeritud 10 kV maakaabel kaitsetorus 1250N, kinnine paigaldus
	Projekteeritud kaabli märketulp
	Olemasolev 10 kV maakaabel
	Olemasolev 0,4 kV maakaabel
	Olemasolev 0,4 kV õhuliin
	Olemasolev sidetrass
	Kinnistu piir

Jaani elektritootja liitumine ja Põide 10kV rek, Oti, Kapra, Audla, Kõo ja Ridala küla, Saaremaa vald, Saare maakond.  
II etapp. Tööprojekt

	Joonis: Asendiplaan
	Töö nr: LR4907-2
	Joonis nr.001-17 (1:1000, A3)

Projekteerija: Karmo Lillepõld



Demonteerida Põide 10 kV F õhuliin mastist M82 - M108 (L=2926m) ja mastid M83 - M107 (r/b mast - 24 tk; r/b tugi - 2 tk; puitmast - 2 tk).

Asendada mast puitmastiga (KRE 11m, 4.kl) ja lisada tõmmitsad 2tk. Paigaldada lõputraaversid 2 tk. Demonteerida r/b mast - 2tk.

Asendada mast puitmastiga (KRE 11m, 4.kl) ja lisada tõmmitsad 2tk. Paigaldada lõputraaversid 2 tk. Demonteerida r/b mast - 2tk.

Demonteerida Põide 10 kV F õhuliin mastist M109 - M131 (L=1475m) ja mastid M110 - M130 (r/b mast - 11 tk; r/b tugi - 1 tk; puitmast - 10 tk).

Kinnisel paigaldusel 1250N D160 L=9m, min 1,0m sügavuselt teest.

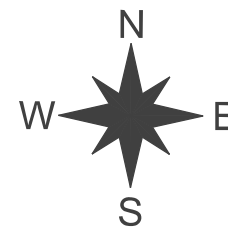
10 kV kaabel nr KPL220144 (3x120+35, L=607 / 625m), Kingli AJ - Titsika AJ. Kaabel paigaldada kogu pikkuses kaitsetorusse: - kinnisel paigaldusel 1250N D160, L=17m - mujal teega paralleelselt haljasalal 750N D160, L=590m

TINGMÄRGID	
	Projekteeritud 10 kV maakaabel kaitsetorus 750N
	Projekteeritud 10 kV maakaabel kaitsetorus 1250N, kinnine paigaldus
	Projekteeritud kaabli märketulp
	Uus puitmast (olemasoleva masti asendamine)
	Uus masti tõmmits
	Demonteeritav 10 kV õhuliin
	Olemasolev 10 kV õhuliin
	Olemasolev 0,4 kV maakaabel
	Olemasolev 0,4 kV õhuliin
	Kinnistu piir

Jaani elektritootja liitumine ja Põide 10kV rek, Õti, Kapra, Audla, Kõo ja Rüdala küla, Saaremaa vald, Saare maakond. II etapp. Tööprojekt

enersense	Joonis: Asendiplaan	Joonis nr:001-18 (1:1000, A3)
	Töö nr: LR4907-2	
	Projekteerija: Karmo Lillepõld	

joonis 001-19j



38601.001.0223  
Pärna

38601.001.0019  
Lõuka

38601.001.0195  
Ki tu

10 kV kaabel nr KPL220144

38601.001.0474  
Mae

38601.001.0324  
Vana-Mae

38601.001.0389  
Leemeti

Kinnisel paigaldusel 1250N D160  
L=8m, min 1,0m sügavuselt teest.

	TINGMÄRGID
	Projekteeritud 10 kV maakaabel kaitsetorus 750N
	Projekteeritud 10 kV maakaabel kaitsetorus 1250N, kinnine paigaldus
	Projekteeritud kaabli märgetulp
	Tööst välja jääv 10 kV maakaabel
	Olemasolev 0,4 kV maakaabel
	Kinnistu piir

Jaani elektritootja liitumine ja Põide 10kV rek, Oti, Kapra, Audla, Käo ja Ridala küla, Saaremaa vald, Saare maakond.  
II etapp. Tööprojekt



Joonis: Asendiplaan

Töö nr: LR4907-2

Joonis nr.001-19 (1:1000, A3)

Projekteerija: Karmo Lillepõld

38601.001.0305  
21155 Audla-Saareküla-Tornimäe-Väikese väina tee

Demonteerida Põide 10 kV F Hoppi HL mastist M82 - M532 (L=88m) ja mastid M531 ja M532 (r/b mast - 2 tk; r/b tugi - 2tk).

Demonteerida Hoppi AJ

Demonteerida Põide 10 kV F õhuliin mastist M82 - M108 (L=2926m) ja mastid M83 - M107 (r/b mast - 24 tk; r/b tugi - 2 tk; puitmast - 2 tk).

Demonteerida Põide 10 kV F Nahkrumäe HL mastist M98A - M540 (L=490m) ja mastid M536 - M540 (puitmast - 5 tk).

Demonteerida Nahkrumäe AJ

Demonteerida Käo AJ

Demonteerida Põide 10 kV F Käo HL mastist M305 - M535 (L=170m) ja mastid M533 - M535 (puitmast - 3 tk).



Demonteerida Põide 10 kV F Audla HL mastist M305 - M339 - Audla tk AJ (L=1150m) ja mastid M533 - M535 (r/b mast - 13 tk, r/b tugi - 7 tk).

Demonteerida Audla AJ

Demonteerida Põide 10 kV F õhuliin mastist M109 - M131 (L=1475m) ja mastid M110 - M130 (r/b mast - 11 tk; r/b tugi - 1 tk; puitmast - 10 tk).

Õhuliini demonteerimine 21155 Audla-Saareküla-Tornimäe-Väikese väina tee 0,75 km-l.

Mastile M131 lisada tõmmits. Paigaldada lõputraavers allesjäävale liinile.

Tellijä:	 	Address Energia 4, Pärnu 80042	Kuupäev: 08.2022
Töö nimetus:	Jaani elektritootja liitumine ja Põide 10kV rek, Oti, Kapra, Audla, Käo ja Rida küla, Saaremaa vald, Saare maakond. II etapp. Tööprojekt	Reg nr: 11445550	Töö nr: LR4907-2
Joonise nimetus:	Demontaaži plaan	Telefon: 56567684 e-mail: Karmo.Lillepold@gmail.com	Joon nr: 001-20 Mõõtkava- (A3)
		Projekterija Karmo Lillepöld	