



Töö nr. 23115T

TARTU MAAKOND  
ELVA VALD  
LAPETUKME KÜLA

---

**AJ7504 F2 õhuliini rekonstrueerimine  
teostusjoonis**

---

Geodeetiliste uurimustööde aruanne  
koostatud august 2023.a.

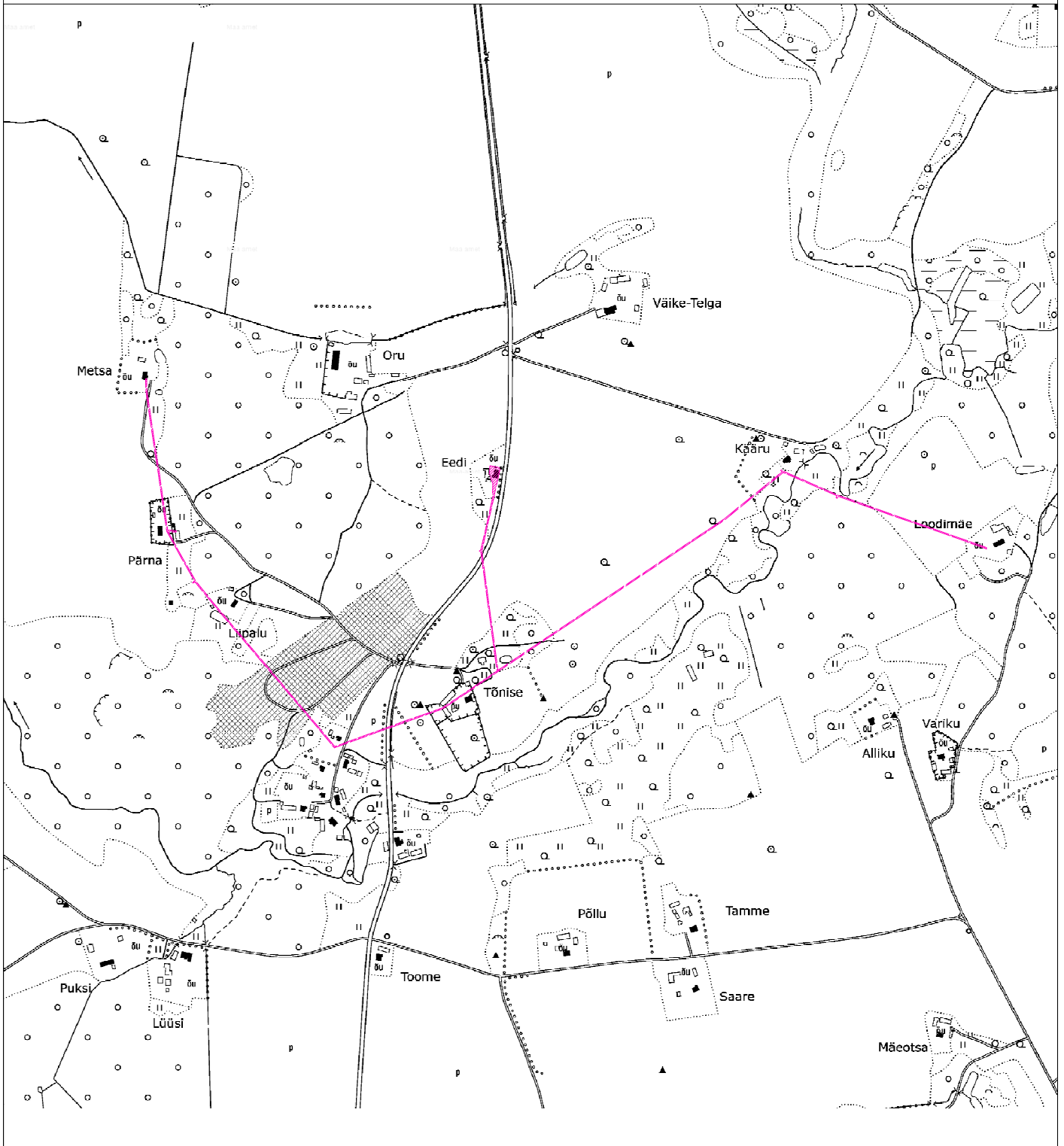
Vastutab: ..... / Kunnar Kasepuu /

# SISUKORD

<b>Dokumendi nimetus</b>	<b>lk</b>
1. Tiitelleht	
2. Sisukord	
3. Asukohaskeem	3
4. Seletuskiri	4-6
5. Teostusjoonis M 1:500	7-11

# ASUKOHASKEEM

Tartu maakond, Elva vald, Lapetukme küla  
M1:10 000



## LEPPEMÄRGID

-  mõõdistatav ala
-  katastriüksuse piir

Koostas:  
24.08.2023.a.

K.Kaldoja

Elektrilevi OÜ	Kehtiv alates: Kinnitas:	01.02.2013 T. Surva	Dokumendi tähis: Ülemdokument:	V314 / 1 P312
----------------	-----------------------------	------------------------	-----------------------------------	------------------

### 0,4; 6; 10; 15 ja 20 kV ELEKTRIÕHULIINIDE TEOSTUSJONISE SAATEKIRI

Objekti nimetus	AJ7504 F2 õhuliini rekonstrueerimine
Objekti aadress	Tartu maakond, Elva vald, Lapetukme küla
Objekti liitumise nr./investeeringu nr.	IP4566
Toitealajaama nimi	-
Keskpingefiidri nimi/nr.	-
Madalpinge alajaama nimi/nr.	AJ7504
Madalpinge fiidri nimi/nr.	F2, F3
Elektrivõrgu ehituse teostaja	Seiro Elekter OÜ
Geodeesia firma nimi	Aabenest OÜ
Geodeesia firma litsentsi number	EEG000084
Geodeesia firma töö number	23115T
Mõõdistuse kuupäev	22.08.2023
Teostusjoonise üleandmise/vastuvõtmise kuupäev	24.08.2023
Ehitatud kõrgepinge elektriõhuliini trassi pikkus	-
Ehitatud madalpinge elektriõhuliini trassi pikkus	2364.8m

#### Lähtepunktidekoordinaadid:

Kohalikus koordinaatsüsteemis:

L-EST97 koordinaatsüsteemis:

#### Digitaalse teostusjoonise andmed:

AJ7504 F2 õhuliini rekonstrueerimine	23115T_ AJ7504 F2 õhuliini rek.dwg	Faili formaat: dwg
---	---------------------------------------	-----------------------

Jrk. nr	Kaabli algus	Kaabli lõpp	Kaabli pikkus	Kaabli mark
1	F2: M1	M24	804.9m	EX 4x95
2	M5	M11	309.8m	EX 4x50
3	M24	M31	382.0m	EX 4x70
4	F3: M1	M50	853.0m	EX 4x95
5	M45	hoone	15.1m	EX 16

#### Uute mastide koordinaadid:

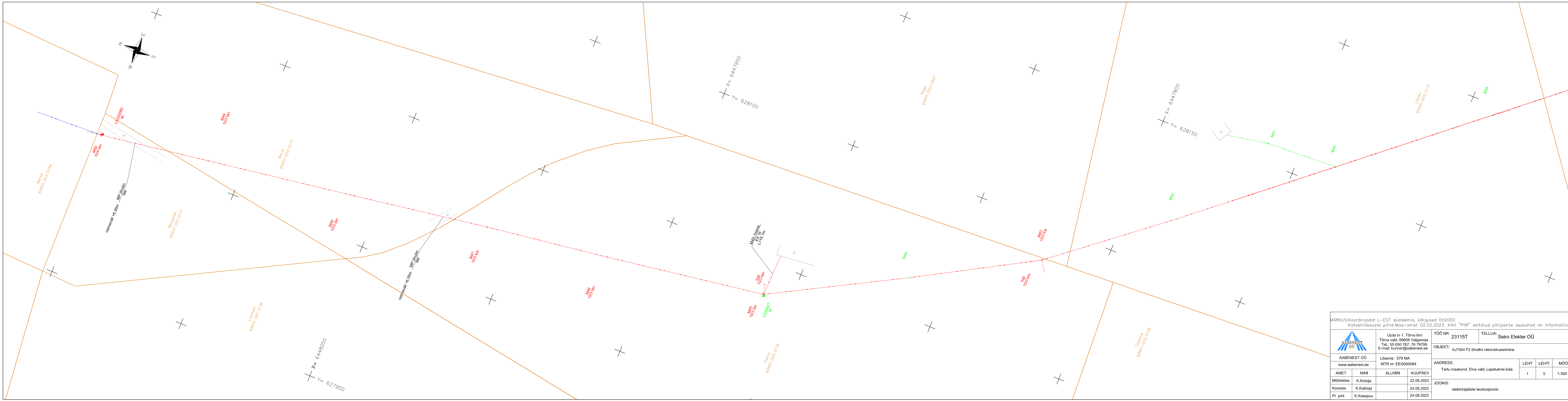
Masti nr.	x-koordinaat	y-koordinaat
1	6447573,02	628451,04
6	6447711,88	628612,22
8	6447816,69	628598,01
11	6447969,12	628611,15
12	6447695,86	628666,91
14	6447750,75	628749,10
18	6447858,13	628909,81

Elektrilevi OÜ	Kehtiv alates: Kinnitas:	01.02.2013 T. Surva	Dokumendi tähis: Ülemdokument:	V314 / 1 P312
----------------	-----------------------------	------------------------	-----------------------------------	------------------


21	6447928,52	629015,08
22	6447958,30	629051,95
23	6447988,54	629089,34
24	6448014,16	629120,89
25	6447992,58	629170,23
26	6447972,19	629216,73
31	6447879,83	629478,25
43	6447821,72	628087,34
45	6447909,78	628038,38
46	6447966,90	628029,70
47	6448010,97	628023,52
48	6448059,43	628016,02
49	6448112,83	628007,99
50	6448152,12	628002,12
<b>Märkused:</b>		

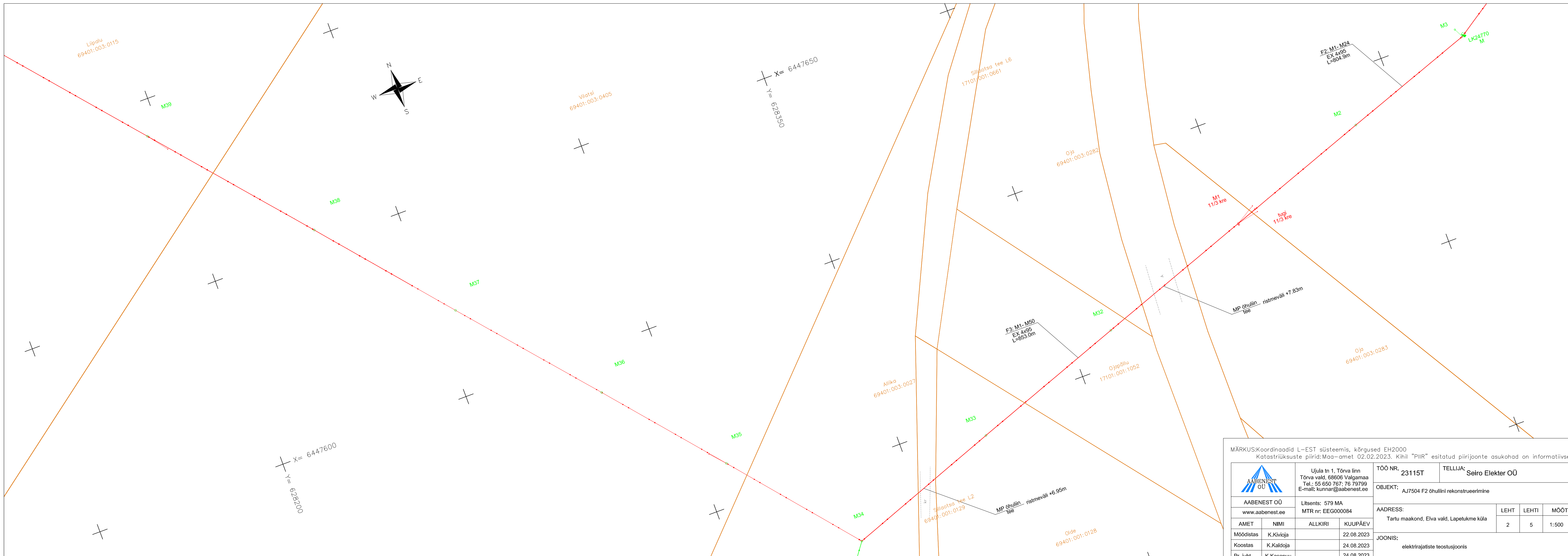
**0,4 – 35 kV KAABLITE TEOSTUSJONISE SAATEKIRI**

Objekti nimetus	AJ7504 F2 õhuliini rekonstrueerimine						
Objekti aadress	Tartu maakond, Elva vald, Lapetukme küla						
Objekti liitumis nr / investeringu nr	IP4566						
Toitealajaama nimi	-						
Keskpinge fiidri nimi / nr	-						
Madalpinge alajaama nimi / nr	AJ7504						
Madalpinge fiidri nimi / nr	F2, F3						
Elektrivõrgu ehituse teostaja	Seiro Elekter OÜ						
Geodeesia firma	Aabenest OÜ						
Geodeesia firma litsentsi nr	EEG000084						
Geodeesia firma töö nr	23115T						
Möödistuse kuupäev / kellaaeg	22.08.2023						
Ehitatud kõrgepinge kaablitrassi kogupikkus	-						
Ehitatud madalpinge kaablitrassi kogupikkus	43.8m						
Ehitatud kõrgepinge kaablikaitssetoru kogupikkus	-						
Ehitatud madalpinge kaablikaitssetoru kogupikkus	43.8m						
Ehitatud reservkaitssetoru	-						
Ehitatud kaevikut kokku * (s.h. kaeviku rajamine, kaabli läbisurumine kinnisel meetodil) *ühiskaeviku puhul arvestada kaevikut 1kord	43.8m						
Ehitatud maanduse pikkus	-						
Teostusjoonise üleandmise/vastuvõtmise kuupäev	24.08.2023						
Jrk nr	Kaabli nr	Kaabli algus		Kaabli lõpp		Kaabli pikkus	Kaabli mark
		Kp	Algusobjekt	Kp	Lõppobjekt		
1	MPLTarbija	-	LK211542	-	Eedi PJK	43.8m	AXPK 4G25
<i>Koordinaadid L-EST koordinaatsüsteemis, Trimble® VRS Now GNSS püsijaamade võrk. Teostusjoonise mõõdistamisel kasutatud GPS seadet Trimble R10 ja elektrontahhümeetrit Trimble S6</i>							
<b>Digitaalse teostusjoonise andmed:</b>							
AJ7504 F2 õhuliini rekonstrueerimine			23115T_ AJ7504 F2 õhuliini rek.dwg		Faili formaat: * .dwg		
<b>Kaabli nr koordinaatpunktide koordinaadid:</b>							
Lõigu algus					Lõigu lõpp		
Kp nr	x-koordinaat	y-koordinaat	z-koordinaat	h (m)	Kp nr	x-koordinaat	y-koordinaat
<b>Märkused:</b>							




MÄRKUS:Koordinaadid L-EST süsteemis, kõrgused EH2000  
 Katastritüksuste piirid: Maa-amet 02.02.2023. Kihil "PIIR" esitatud piirjoonte asukohad on informatiivsed.

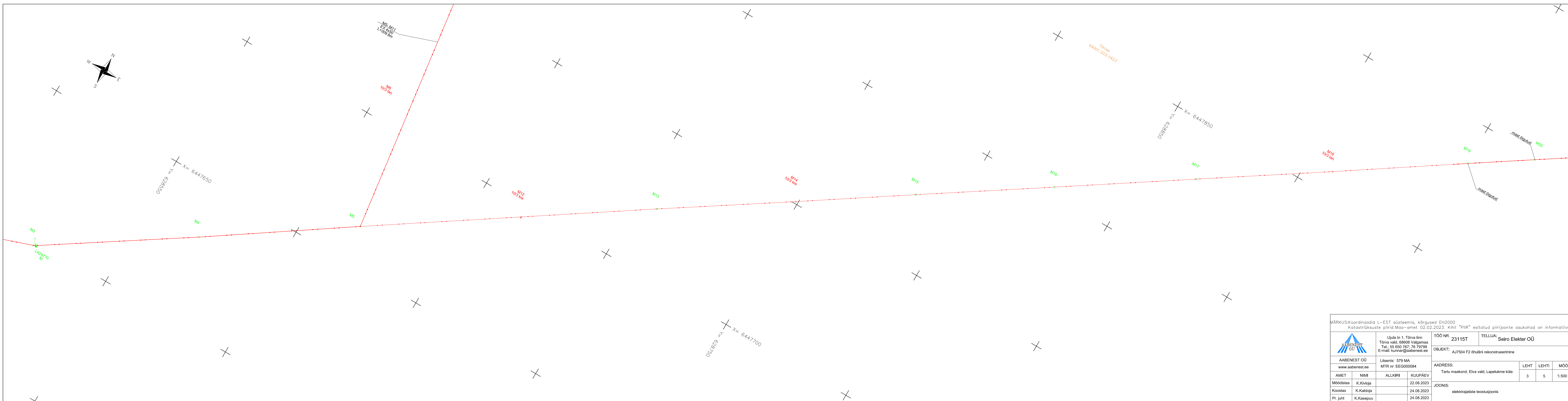
 <b>AABENEST OÜ</b> <a href="http://www.aabenest.ee">www.aabenest.ee</a>		Ujula tn 1, Tõrva linn Tõrva vald, 68606 Valgamaa Tel.: 55 650 767; 78 79799 E-mail: kunnar@aabenest.ee	<b>TÖÖ NR</b> 23115T <b>TELLUJA:</b> Seiro Elekter OÜ
<b>OBJEKT:</b> AJ7504 F2 õhuline rekonstrueerimine		<b>ADDRESS:</b> Tartu maakond, Elva vald, Lapetukme küla	
<b>AMET</b> NIMI Mõeldistas K.Kivloja		<b>ALLKIRI</b> K.Kaldoja	<b>KUUPÄEV</b> 22.08.2023
<b>Pr. juht</b> K.Kasepuu		<b>MOOT</b> 1 5 1:500	<b>JOONIS:</b> elektrirajaliste teostusjoonis



MÄRKUS:Koordinaadid L-EST süsteemis, kõrgused EH2000  
Katastriüksuste piirid: Maa-amet 02.02.2023. Kihil "PIIR" esitatud piirijoonte asukohad on informatiivsed.

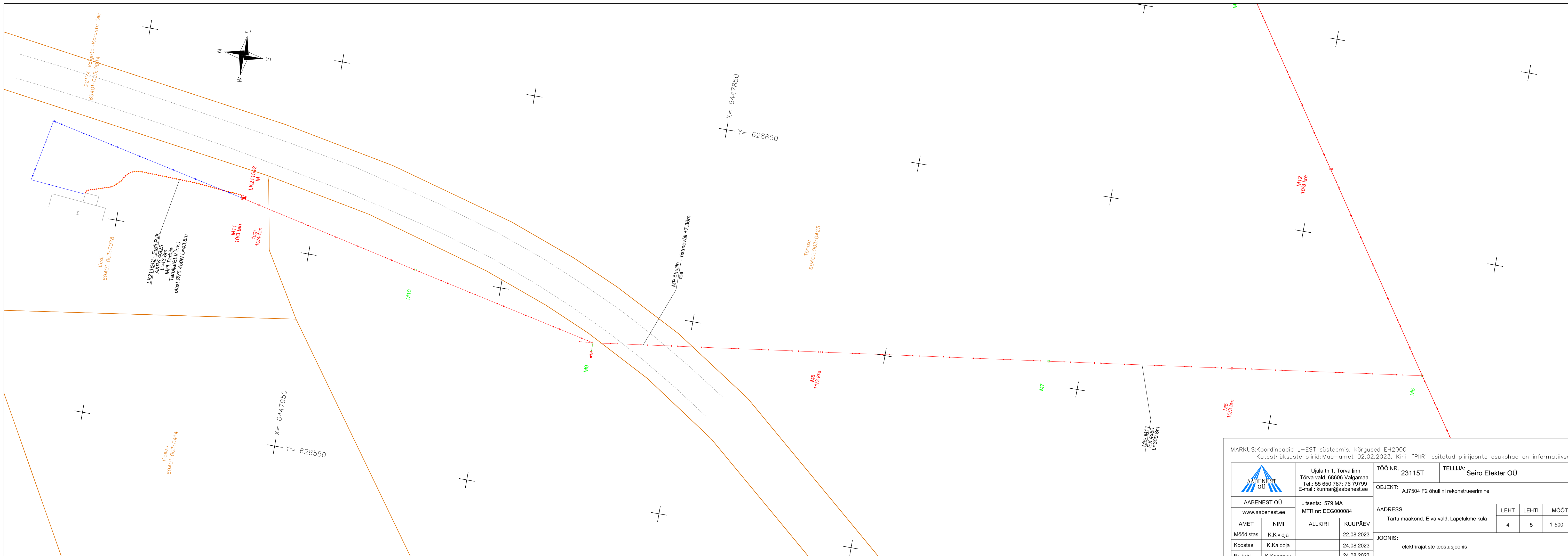
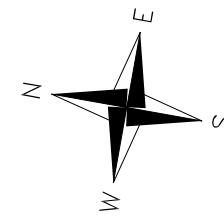
 <b>AABENEST OÜ</b> www.aabenest.ee		Ujula tn 1, Tõrva linn Tõrva vald, 68606 Valgamaa Tel.: 55 650 767; 76 79799 E-mail: kunnar@aabenest.ee		TÖÖ NR. 23115T	TELLJA: Seiro Elekter OÜ
AABENEST OÜ www.aabenest.ee		Litsents: 579 MA MTR nr: EEG000084		OBJEKT: AJ7504 F2 õhulin rekonstrueerimine	
AMET	NIMI	ALLKIRI	KUUPÄEV	ADDRESS: Tartu maakond, Elva vald, Lapelukme küla	
Möödistas	K.Kivioja		22.08.2023	LEHT	LEHTI
Koostas	K.Kaldoja		24.08.2023	2	5
Pr. juht	K.Kasepuu		24.08.2023	MÕÖT 1:500	
JOONIS: elektrirajatiste teostusjoonis					






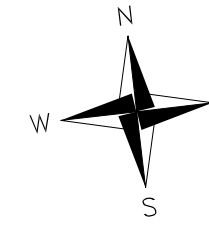
MÄRKUS:Koordinaadid L-EST süsteemis, kõrgused EH2000  
Katastrüüksuste piirid: Maa-amet 02.02.2023. Kihil "PIIR" esitatud piirjoonte asukohad on informatiivsed.

	Ujula tn 1, Tõrva linn Tõrva vald, 68606 Valgamaa Tel.: 55 650 767; 78 79799 E-mail: kunnar@aabenest.ee	TÖÖ NR	23115T	TELLUJA:	Seiro Elekter OÜ		
	AABENEST OÜ www.aabenest.ee	Litsents: 579 MA MTR nr: EEG000084	OBJEKT:	AJ7504 F2 õhuline rekonstrueerimine			
AMET	NIMI	ALLKIRI	KUUPÄEV	AADDRESS:	LEHT	LEHTI	MÕÖT
Möödistas	K.Kivioja		22.08.2023	Tartu maakond, Elva vald, Lapetukme küla	3	5	1:500
Koostas	K.Kaldoja		24.08.2023	JOONIS:	elektrirajatiste teostusjoonis		
Pr. juht	K.Kasepuu		24.08.2023				



MÄRKUS:Koordinaadid L-EST süsteemis, kõrgused EH2000  
Katastriüksuste piirid: Maa-amet 02.02.2023. Kihil "PIIR" esitatud piirijoonte asukohad on informatiivsed.

 <b>AABENEST OÜ</b> www.aabenest.ee		Ujula tn 1, Tõrva linn Tõrva vald, 68606 Valgamaa Tel.: 55 650 767; 76 79799 E-mail: kunnar@aabenest.ee		TÖÖ NR. 23115T	TELLIJAJ: Seiro Elekter OÜ
		Litsents: 579 MA MTR nr: EEG000084		OBJEKT: AJ7504 F2 õhulinna rekonstrueerimine	
AMET	NIMI	ALLKIRI	KUUPÄEV	ADDRESS: Tartu maakond, Elva vald, Lapelukme küla	
Möödistas	K.Kivioja		22.08.2023	LEHT	LEHTI
Koostas	K.Kaldoja		24.08.2023	4	5
Pr. juht	K.Kasepuu		24.08.2023	MÕÖT 1:500	
				JOONIS: elektrirajatiste teostusjoonis	



X= 6448000  
Y= 629000

Tõnise  
69401:003:0423

M23  
10/3 tan

M22  
10/3 kre

M21  
10/3 kre

maast õigutud

M20

M24  
10/4 tan

tugi  
10/4 tan

LK24851  
M

Käärü  
69401:003:0093

M24-M31  
EX 4x70  
L=382.0m

paigaldatud riigel

M25  
10/3 kre

X= 6447950

Y= 629200

Loodimetsa  
69401:003:0094

M26  
10/3 kre

M27

M28

M29

M30

Loodimäe  
69402:001:0010


tugi  
10/3 tan

M31  
10/3 tan

LK24819  
M

Mäekalda  
69402:001:0012

MÄRKUS:Koordinaadid L-EST süsteemis, kõrgused EH2000  
Katastriüksuste piirid: Maa-amet 02.02.2023. Kihil "PIIR" esitatud piirjoonte asukohad on informatiivsed.

 AABENEST OÜ www.aabenest.ee		Ujula tn 1, Tõrva linn Tõrva vald, 68606 Valgamaa Tel.: 55 650 767; 78 79799 E-mail: kunnar@aabenest.ee		TÖÖ NR 23115T		TELLUJA: Seiro Elekter OÜ	
AMET NIMI ALLKIRI KUUPÄEV				OBJEKT: AJ7504 F2 õhuline rekonstrueerimine			
Möödistas K.Kivioja 22.08.2023				ADDRESS: Tartu maakond, Elva vald, Lapetukme küla			
Koostas K.Kaldoja 24.08.2023				LEHT LEHTI MÖÖT 5 5 1:500			
Pr. juht K.Kasepuu 24.08.2023				JONIS: elektrirajatiste teostusjoonis			