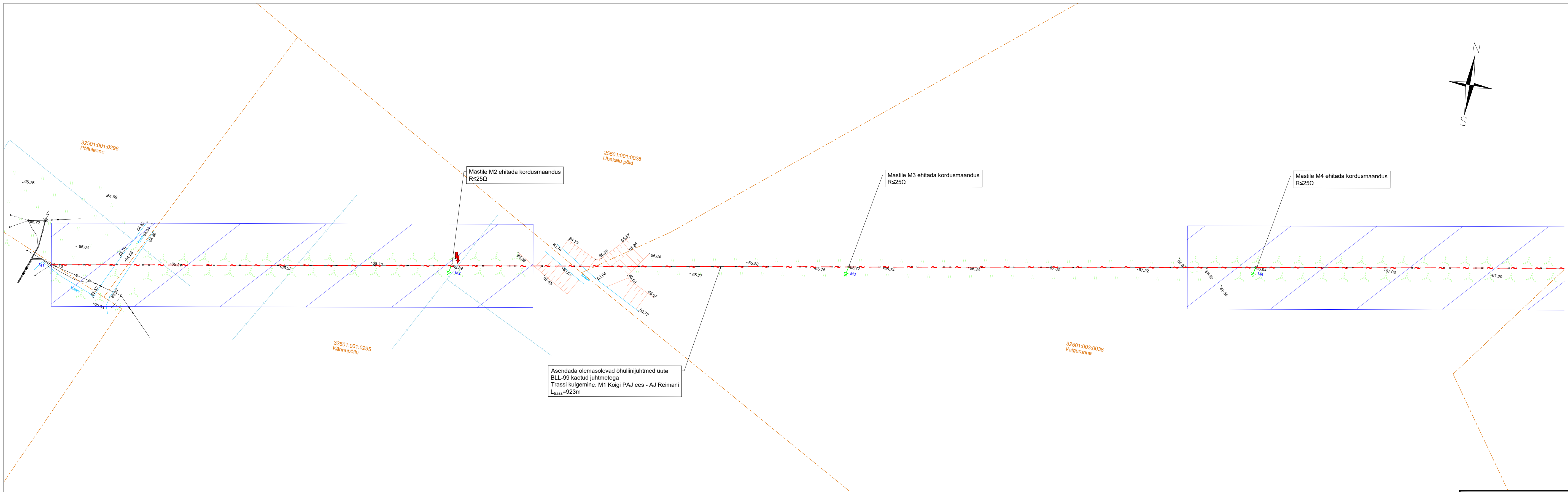
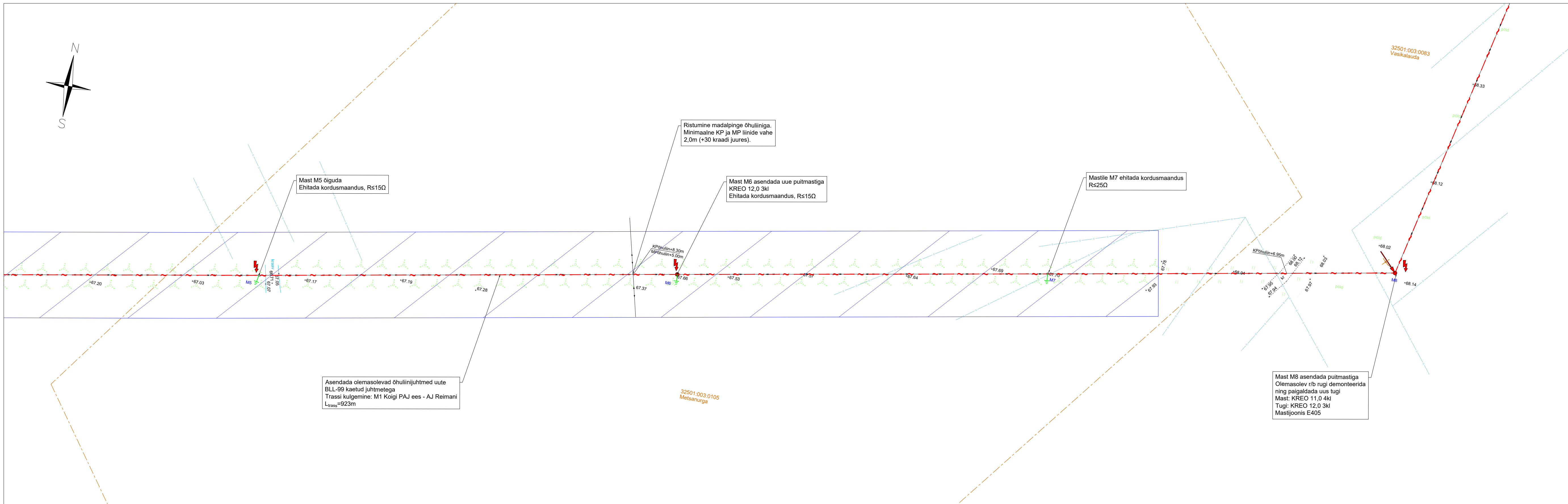


Projekti nimetus Koigi-Huuksi elektrivõrgu rekonstrueerimine			
Joonise nimetus Lehtede paigutus			
Projekteerija Hepta Hepta Group Energy OÜ Teeduspaargi 6/1 12618 TALLINN EESTI Tel. +372 5179698 info@hepta.ee		Tellija elektrilevi Elektrilevi OÜ Veskiõed 2 10138, TALLINN, EESTI Tel. +372 777 1545 elektrilevi@elektrilevi.ee	
Kontrollija S. Kulp	Projekti juht S. Kulp	Stadium TP	Mõõtkaava 1:1
Projekteerija V. Romanjuk		Kuupäev 01.10.2024	Projekti nr 11961P_IP7227
			Joonise nr E200



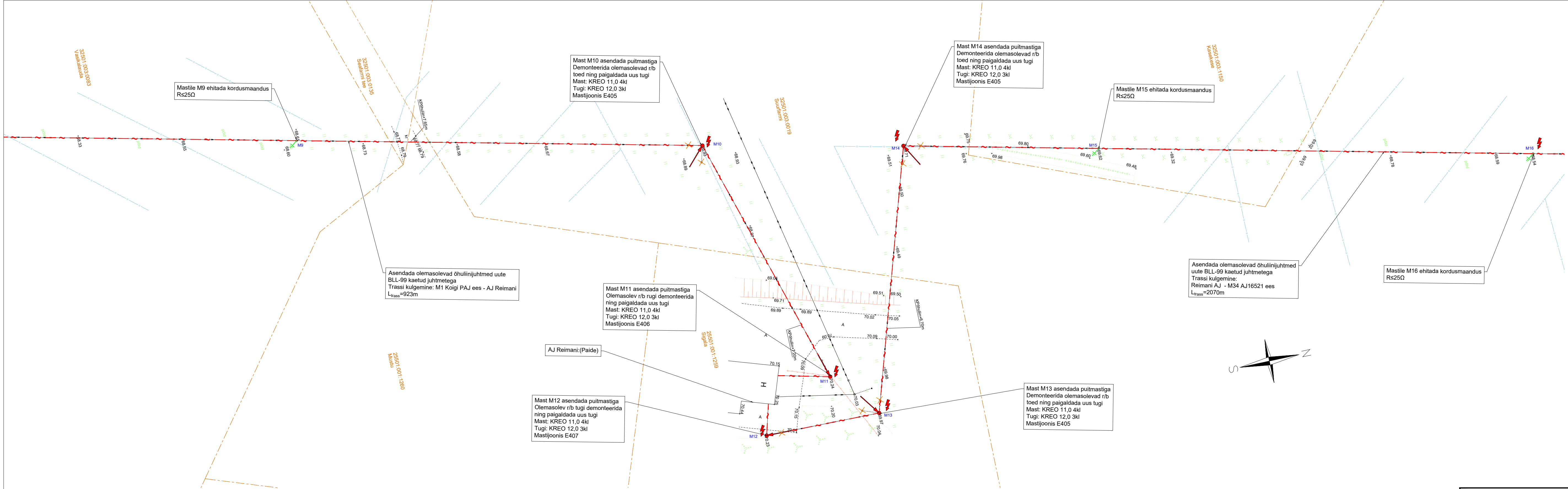
TINGMÄRGID, PROJEKTEERITUD	
	Madalpinge maakaabel, X-kaabli arv, kaitsetorus tugevusega 450N, kui ei ole määratud teisiti
	Projekteeritud mast, madalpinge
	Projekteeritud tugi, madalpinge
	Projekteeritud tõmmits, madalpinge
	Projekteeritud mastilüliti, madalpinge
	Olemasolev mastilüliti, madalpinge
	Keskpinge maakaabel, X-kaabli arv, kaitsetorus tugevusega 450N, kui ei ole määratud teisiti
	Asendatav keskpinge õhuliin
	Projekteeritud mast, keskpinge
	Projekteeritud tugi, keskpinge
	Projekteeritud tõmmits, keskpinge
	Sädevahemik keskpinge mastile
	Komplektkalajaam
	Kaitsetoru tugevusega 750N
	Kaitsetoru tugevusega 1250N
	Puurimiskaevik
	Likvideeritav objekt
	Projekteeritud maanduspaigaldis
	Raadamisala
	Kruusakatte taastamise ala
	Olemasolev madalpinge õhuliin, liini asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev madalpinge puitmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev madalpinge betoonmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev keskpinge õhuliin, liini asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev keskpinge puitmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev keskpinge betoonmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt

Projekti nimetus Koigi-Huuksi elektrivõrgu rekonstrueerimine		Teelija	
Joonise nimetus Asendiplaan		Elektrilevi OÜ Veskiõksi 2 10138, TALLINN, EESTI Tel. +372 777 1545 elektrilevi@elektrilevi.ee	
Projekteerija	Hepta Group Energy OÜ Teadusparki 6/1 12618 TALLINN EESTI Tel. +372 5179698 info@hepta.ee	Projekti nr	11961P_IP7227
Kontrollija	S. Kulp	Staadium	TP
Projektijuht	S. Kulp	Kuupäev	01.10.2024
Projekteerija	V. Romanjuk	Mõõtkaava	1:500
		Joonise nr	E201



TINGMÄRGID, PROJEKTEERITUD	
	Madalpinge maakaabel, X-kaabli arv, kaitsetorus tugevusega 450N, kui ei ole määratud teisiti
	Projekteeritud mast, madalpinge
	Projekteeritud tugi, madalpinge
	Projekteeritud tõmmits, madalpinge
	Projekteeritud mastilüliti, madalpinge
	Olemasolev mastilüliti, madalpinge
	Keskpinge maakaabel, X-kaabli arv, kaitsetorus tugevusega 450N, kui ei ole määratud teisiti
	Asendatav keskpinge õhulin
	Projekteeritud mast, keskpinge
	Projekteeritud tugi, keskpinge
	Projekteeritud tõmmits, keskpinge
	Sädevahemik keskpinge mastile
	Kompletkalajaam
	Kaitsetoru tugevusega 750N
	Kaitsetoru tugevusega 1250N
	Puurimiskaevik
	Likvideeritav objekt
	Projekteeritud maanduspaigaldis
	Raadamisala
	Kruusakatte taastamise ala
	Olemasolev madalpinge õhulin, liini asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev madalpinge puitmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev madalpinge betoonmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev keskpinge õhulin, liini asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev keskpinge puitmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev keskpinge betoonmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt

Projekti nimetus Koigi-Huuksi elektrivõrgu rekonstrueerimine		Teelija	
Joonise nimetus Asendiplaan		Elektrilevi OÜ Vaskijõgi 2 10138, TALLINN, EESTI Tel. +372 777 1545 elektrilevi@elektrilevi.ee	
Projekteerija	Hepta Group Energy OÜ Teadusparki 6/1 12618 TALLINN EESTI Tel. +372 5179698 info@hepta.ee	Mõõtkaava	1:500
Kontrollija	S. Kulp	Staadium	TP
Projekti juht	S. Kulp	Kuupäev	01.10.2024
Projekteerija	V. Romanjuk	Projekti nr	11961P_IP7227
		Joonise nr	E202



TINGMÄRGID, PROJEKTEERITUD	
	Madalpinge maakaabel, X-kaabli arv, kaitsetorus tugevusega 450N, kui ei ole määratud teisiti
	Projekteeritud mast, madalpinge
	Projekteeritud tugi, madalpinge
	Projekteeritud tõmmits, madalpinge
	Projekteeritud mastilüüti, madalpinge
	Olemasolev mastilüüti, madalpinge
	Keskpinge maakaabel, X-kaabli arv, kaitsetorus tugevusega 450N, kui ei ole määratud teisiti
	Asendatav keskpinge õhuliin
	Projekteeritud mast, keskpinge
	Projekteeritud tugi, keskpinge
	Projekteeritud tõmmits, keskpinge
	Sädevahemik keskpinge mastile
	Komplektkalaajaam
	Kaitsetoru tugevusega 750N
	Kaitsetoru tugevusega 1250N
	Puurimiskaevik
	Likvideeritav objekt
	Projekteeritud maanduspaigaldis
	Raadamisala
	Kruusakatte taastamise ala
	Olemasolev madalpinge õhuliin, liini asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev madalpinge puitmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev madalpinge betoonmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev keskpinge õhuliin, liini asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev keskpinge puitmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev keskpinge betoonmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt

Mastile M9 ehitada kordusmaandus R$\le 25\Omega$

Asendada olemasolevad õhuliinijuhetmed uute BLL-99 kaetud juhtmetega
Trassi kulgemine: M1 Koigi PAJ ees - AJ Reimani
 $L_{trassi}=923m$

Mast M10 asendada puitmastiga Demonteerida olemasolevad r/b toed ning paigaldada uus tugi
Mast: KREO 11,0 4kl
Tugi: KREO 12,0 3kl
Mastjoonis E405

Mast M11 asendada puitmastiga Olemasolev r/b rugi demonteerida ning paigaldada uus tugi
Mast: KREO 11,0 4kl
Tugi: KREO 12,0 3kl
Mastjoonis E406

Mast M12 asendada puitmastiga Olemasolev r/b tugi demonteerida ning paigaldada uus tugi
Mast: KREO 11,0 4kl
Tugi: KREO 12,0 3kl
Mastjoonis E407

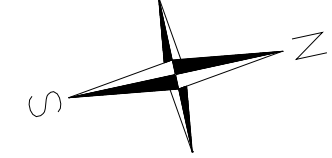
Mast M14 asendada puitmastiga Demonteerida olemasolevad r/b toed ning paigaldada uus tugi
Mast: KREO 11,0 4kl
Tugi: KREO 12,0 3kl
Mastjoonis E405

Mastile M15 ehitada kordusmaandus R$\le 25\Omega$

Asendada olemasolevad õhuliinijuhetmed uute BLL-99 kaetud juhtmetega
Trassi kulgemine:
Reimani AJ - M34 AJ16521 ees
 $L_{trassi}=2070m$

Mastile M16 ehitada kordusmaandus R$\le 25\Omega$

Mast M13 asendada puitmastiga Demonteerida olemasolevad r/b toed ning paigaldada uus tugi
Mast: KREO 11,0 4kl
Tugi: KREO 12,0 3kl
Mastjoonis E405



Projekti nimetus Koigi-Huuksi elektrivõrgu rekonstrueerimine		Teelija	
Joonise nimetus Asendiplaan		Elektrilevi OÜ Vaskijõgi 2 10138, TALLINN, EESTI Tel. +372 777 1545 elektrilevi@elektrilevi.ee	
Projekteerija	Hepta Group Energy OÜ Teadusparki 6/1 12618 TALLINN EESTI Tel. +372 5179698 info@hepta.ee	Projekti nr	11961P_IP7227
Kontrollija	S. Kulp	Staadium	TP
Projekti juht	S. Kulp	Kuupäev	01.10.2024
Projekteerija	V. Romanjuk	Mõõtkaava	1:500
		Joonise nr	E203

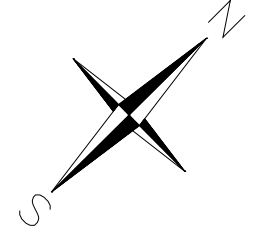
Mast M18 asendada puitmastiga
Demonteerida olemasolevad r/b
toed ning paigaldada uus tugi
Mast: KREO 11,0 4kl
Tugi: KREO 12,0 3kl
Mastijoonis E405

Mastile M17 ehitada kordusmaandus
R_s25Ω
Mast õiguda

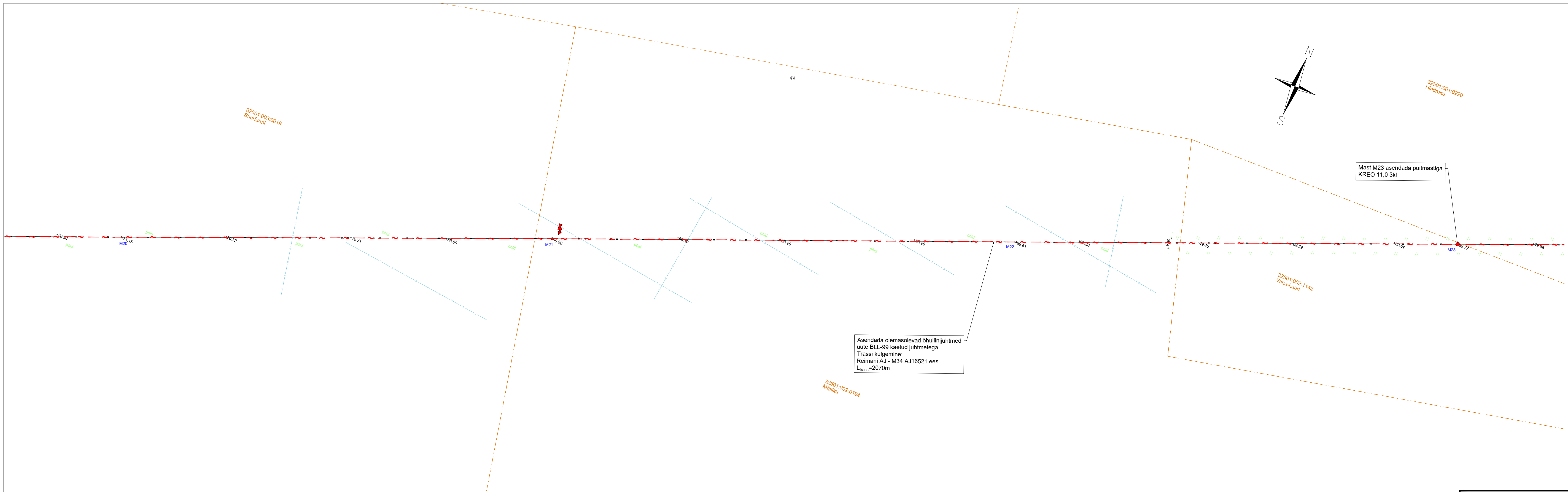
Asendada olemasolevad õhulinijuhmed
uute BLL-99 kaetud juhtmetega
Trassi kulgemine:
Reimani AJ - M34 AJ16521 ees
L_{trass} = 2070m

22501-003-0019
Suurhambi

TINGMÄRGID, PROJEKTEERITUD	
	Madalpinge maakaabel, X-kaabli arv, kaitsetorus tugevusega 450N, kui ei ole määratud teisiti
	Projekteeritud mast, madalpinge
	Projekteeritud tugi, madalpinge
	Projekteeritud tõmmits, madalpinge
	Projekteeritud mastilüliti, madalpinge
	Olemasolev mastilüliti, madalpinge
	Keskpinge maakaabel, X-kaabli arv, kaitsetorus tugevusega 450N, kui ei ole määratud teisiti
	Asendatav keskpinge õhuliin
	Projekteeritud mast, keskpinge
	Projekteeritud tugi, keskpinge
	Projekteeritud tõmmits, keskpinge
	Sädevahemik keskpinge mastile
	Komplektkalaajaam
	Kaitsetoru tugevusega 750N
	Kaitsetoru tugevusega 1250N
	Puurimiskaevik
	Likvideeritav objekt
	Projekteeritud maanduspaigaldis
	Raadamisala
	Kruusakatte taastamise ala
	Olemasolev madalpinge õhuliin, liini asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev madalpinge puitmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev madalpinge betoonmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev keskpinge õhuliin, liini asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev keskpinge puitmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev keskpinge betoonmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt



Projekti nimetus Koigi-Huuksi elektrivõrgu rekonstrueerimine		Teelija	
Joonise nimetus Asendiplaan		Elektrilevi OÜ Veskiposti 2 10138, TALLINN, EESTI Tel. +372 777 1545 elektrilevi@elektrilevi.ee	
Projekteerija	Hepta Group Energy OÜ Teadusparki 6/1 12618 TALLINN EESTI Tel. +372 5179698 info@hepta.ee	Mõõtkaava	1:500
Kontrollija	S. Kulp	Staadium	TP
Projekti juht	S. Kulp	Kuupäev	01.10.2024
Projekteerija	V. Romanjuk	Projekti nr	11961P_IP7227
		Joonise nr	E204

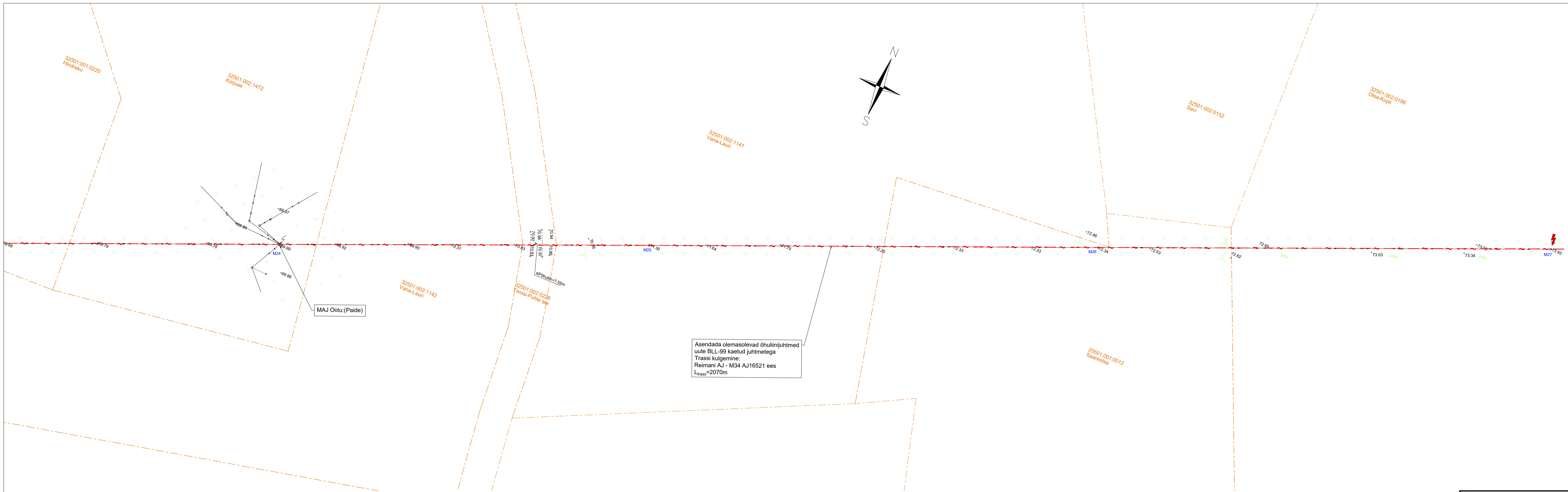


TINGMÄRGID, PROJEKTEERITUD	
	Madalpinge maakaabel, X-kaablite arv, kaitsetorus tugevusega 450N, kui ei ole määratud teisiti
	Projekteeritud mast, madalpinge
	Projekteeritud tugi, madalpinge
	Projekteeritud tõmmits, madalpinge
	Projekteeritud mastilüliti, madalpinge
	Olemasolev mastilüliti, madalpinge
	Keskpinge maakaabel, X-kaablite arv, kaitsetorus tugevusega 450N, kui ei ole määratud teisiti
	Asendatav keskpinge õhuliin
	Projekteeritud mast, keskpinge
	Projekteeritud tugi, keskpinge
	Projekteeritud tõmmits, keskpinge
	Sädevahemik keskpinge mastile
	Kompletkalajaam
	Kaitsetoru tugevusega 750N
	Kaitsetoru tugevusega 1250N
	Puurimiskaevik
	Likvideeritav objekt
	Projekteeritud maanduspaigaldis
	Raadamisala
	Kruusakatte taastamise ala
	Olemasolev madalpinge õhuliin, liini asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev madalpinge puitmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev madalpinge betoonmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev keskpinge õhuliin, liini asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev keskpinge puitmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev keskpinge betoonmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt

Asendada olemasolevad õhuliinijuhmed uute BLL-99 kaetud juhtmetega
 Trassi kulgemine:
 Reimani AJ - M34 AJ16521 ees
 L_{trass}=2070m

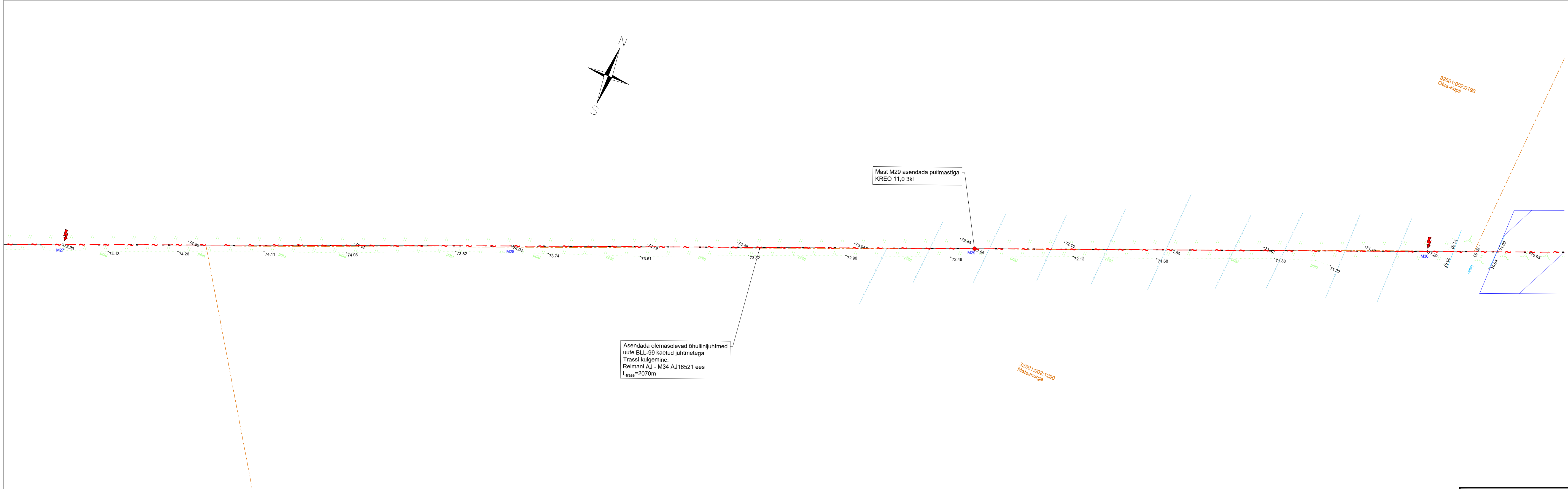
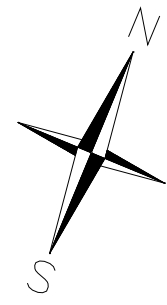
Mast M23 asendada puitmastiga
 KREO 11,0 3kl

Projekti nimetus Koigi-Huuksi elektrivõrgu rekonstrueerimine		Teiliija Elektrilevi OÜ Veskiõksi 2 10138, TALLINN, EESTI Tel. +372 777 1545 elektrilevi@elektrilevi.ee	
Joonise nimetus Asendiplaan		Projekti nr 11961P_IP7227	
Projekteerija Hepta Hepta Group Energy OÜ Teadusparki 6/1 12618 TALLINN EESTI Tel. +372 5179698 info@hepta.ee	Staadium TP	Mõõtkaava 1:500	Joonise nr E205
Kontrollija S. Kulp	Projekti juht S. Kulp	Kuupäev 01.10.2024	
Projekteerija V. Romanjuk			



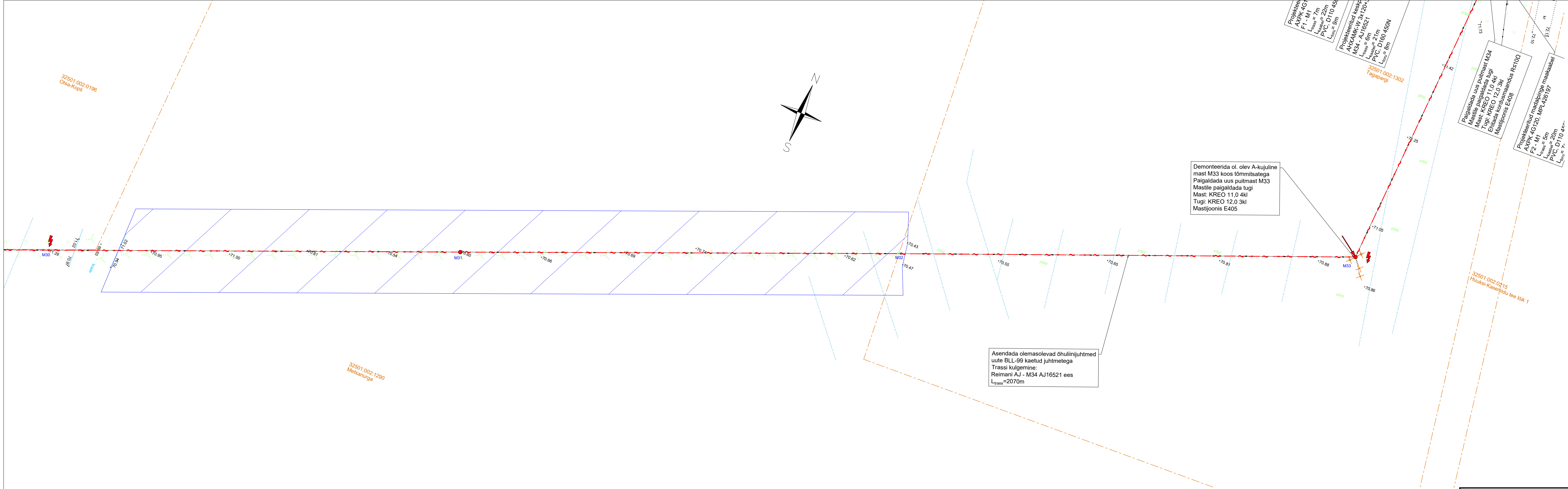
TINGMÄRGID, PROJEKTEERITUD	
	Madalpinge maakaabel, X-kaabli arv, kaitsetorus tugevusega 450N, kui ei ole määratud teisiti
	Projekteeritud mast, madalpinge
	Projekteeritud tugi, madalpinge
	Projekteeritud tõmmits, madalpinge
	Projekteeritud mastilüliti, madalpinge
	Olemasolev mastilüliti, madalpinge
	Keskpinge maakaabel, X-kaabli arv, kaitsetorus tugevusega 450N, kui ei ole määratud teisiti
	Asendatav keskpinge õhuliin
	Projekteeritud mast, keskpinge
	Projekteeritud tugi, keskpinge
	Projekteeritud tõmmits, keskpinge
	Sädevahemik keskpinge mastile
	Komplektkalaajaam
	Kaitsetoru tugevusega 750N
	Kaitsetoru tugevusega 1250N
	Puurimiskaevik
	Likvideeritav objekt
	Projekteeritud maanduspaigaldis
	Raadamisala
	Kruusakatte taastamise ala
	Olemasolev madalpinge õhuliin, liini asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev madalpinge puitmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev madalpinge betoonmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev keskpinge õhuliin, liini asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev keskpinge puitmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev keskpinge betoonmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt

Projekti nimetus Koigi-Huuksi elektrivõrgu rekonstrueerimine		Teelija Elektrilevi OÜ Veskiõksi 2 10138, TALLINN, EESTI Tel. +372 777 1545 elektrilevi@elektrilevi.ee	
Joonise nimetus Asendiplaan		Projekti nr 11961P_IP7227	
Projekteerija Hepta Hepta Group Energy OÜ Teadusparki 6/1 12618 TALLINN EESTI Tel. +372 5179698 info@hepta.ee	Staadium TP	Mõõtkava 1:500	Joonise nr E206
Kontrollija S. Kulp	Projekti juht S. Kulp	Kuupäev 01.10.2024	
Projekteerija V. Romanjuk			



TINGMÄRGID, PROJEKTEERITUD	
	Madalpinge maakaabel, X-kaabli arv, kaitsetorus tugevusega 450N, kui ei ole määratud teisiti
	Projekteeritud mast, madalpinge
	Projekteeritud tugi, madalpinge
	Projekteeritud tõmmits, madalpinge
	Projekteeritud mastilüliti, madalpinge
	Olemasolev mastilüliti, madalpinge
	Keskpinge maakaabel, X-kaabli arv, kaitsetorus tugevusega 450N, kui ei ole määratud teisiti
	Asendatav keskpinge õhuliin
	Projekteeritud mast, keskpinge
	Projekteeritud tugi, keskpinge
	Projekteeritud tõmmits, keskpinge
	Sädevahemik keskpinge mastile
	Kompletkalajaam
	Kaitsetoru tugevusega 750N
	Kaitsetoru tugevusega 1250N
	Puurimiskaevik
	Likvideeritav objekt
	Projekteeritud maanduspaigaldis
	Raadamisala
	Kruusakatte taastamise ala
	Olemasolev madalpinge õhuliin, liini asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev madalpinge puitmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev madalpinge betoonmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev keskpinge õhuliin, liini asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev keskpinge puitmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev keskpinge betoonmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt

Projekti nimetus Koigi-Huuksi elektrivõrgu rekonstrueerimine			
Joonise nimetus Asendiplaan			
Projekteerija	Hepta Group Energy OÜ Veiskopli 2 Teadusparki 6/1 12618 TALLINN EESTI Tel. +372 5179698 info@hepta.ee	Teisija	Elektrilevi OÜ Veiskopli 2 10138, TALLINN, EESTI Tel. +372 777 1545 elektrilevi@elektrilevi.ee
Kontrollija	S. Kulp	Staadium	TP
Projektijuht	S. Kulp	Kuupäev	01.10.2024
Projekteerija	V. Romanjuk	Mõõtkaava	1:500
		Projekti nr	11961P_IP7227
		Joonise nr	E207

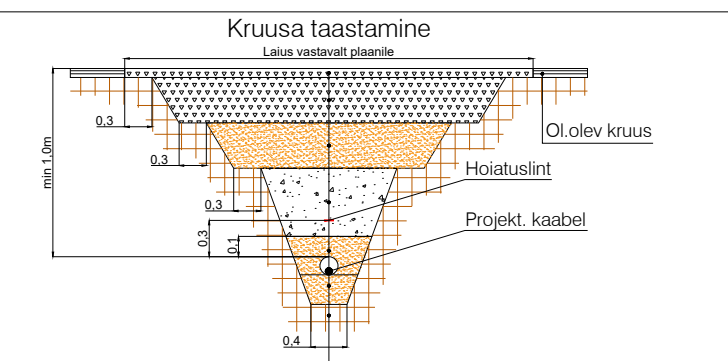
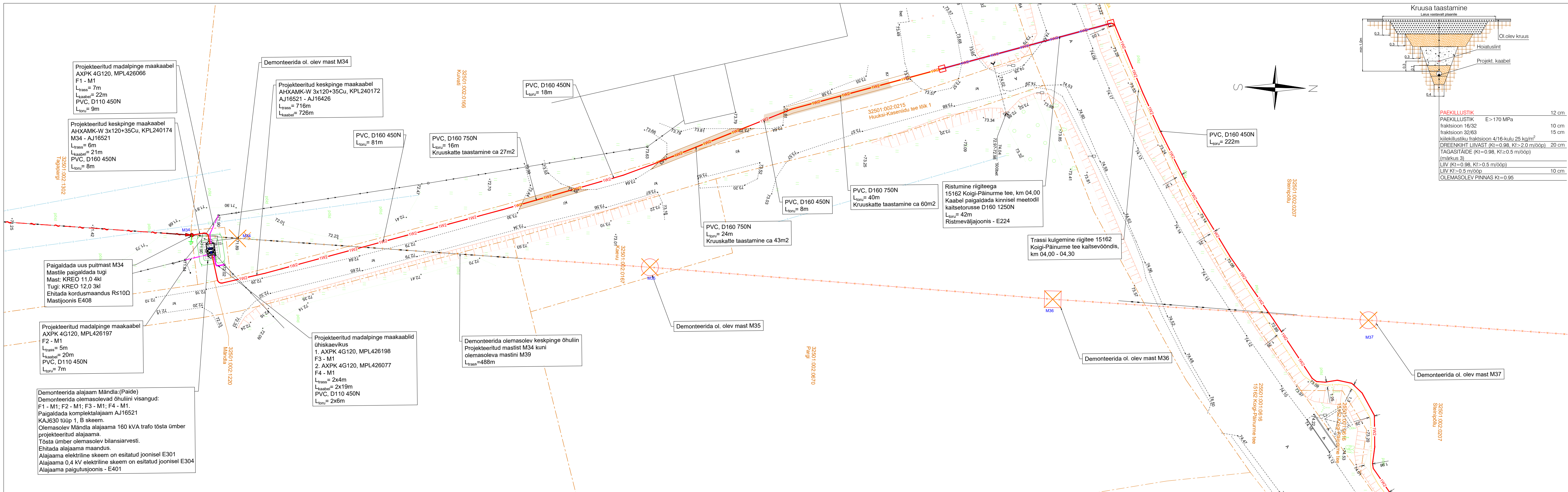


TINGMÄRGID, PROJEKTEERITUD	
	Madalpinge maakaabel, X-kaabli arv, kaitsetorus tugevusega 450N, kui ei ole määratud teisiti
	Projekteeritud mast, madalpinge
	Projekteeritud tugi, madalpinge
	Projekteeritud tõmmits, madalpinge
	Projekteeritud mastilüliti, madalpinge
	Olemasolev mastilüliti, madalpinge
	Keskpinge maakaabel, X-kaabli arv, kaitsetorus tugevusega 450N, kui ei ole määratud teisiti
	Asendatav keskpinge õhuliin
	Projekteeritud mast, keskpinge
	Projekteeritud tugi, keskpinge
	Projekteeritud tõmmits, keskpinge
	Sädevahemik keskpinge mastile
	Komplektkalaajaam
	Kaitsetoru tugevusega 750N
	Kaitsetoru tugevusega 1250N
	Puurimiskaevik
	Likvideeritav objekt
	Projekteeritud maanduspaigaldis
	Raadamisala
	Kruusakatte taastamise ala
	Olemasolev madalpinge õhuliin, liini asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev madalpinge puitmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev madalpinge betoonmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev keskpinge õhuliin, liini asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev keskpinge puitmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev keskpinge betoonmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt

Demonteerida ol. olev A-kujuline mast M33 koos tõmmitsatega
 Paigaldada uus puitmast M33
 Mastile paigaldada tugi
 Mast: KREO 11,0 4kl
 Tugi: KREO 12,0 3kl
 Mastijoonis E405

Asendada olemasolevad õhuliinijuhetmed uute BLL-99 kaetud juhtmetega
 Trassi kulgemine:
 Reimani AJ - M34 AJ16521 ees
 L_{trass} = 2070m

Projekti nimetus Koigi-Huuksi elektrivõrgu rekonstrueerimine		Teelija	
Joonise nimetus Asendiplaan		Elektrilevi OÜ Veskiõksi 2 10138, TALLINN, EESTI Tel. +372 777 1545 elektrilevi@elektrilevi.ee	
Projekteerija	Hepta Group Energy OÜ Teadusparki 6/1 12618 TALLINN EESTI Tel. +372 5179698 info@hepta.ee	Projekti nr	11961P_IP7227
Kontrollija	S. Kulp	Staadium	TP
Projekti juht	S. Kulp	Kuupäev	01.10.2024
Projekteerija	V. Romanjuk	Mõõtkaava	1:500
		Joonise nr	E208



PAEKILLUSTIK

PAEKILLUSTIK	E > 170 MPa	12 cm
fraktsioon 16/32		10 cm
fraktsioon 32/63		15 cm
kiikillustiku fraktsioon 4/16-kulu 25 kg/m ²		20 cm
DREENIKIHT LIIVAST (K1=0.98, K1>2.0 m/ööp)		20 cm
TAGASITÄIDE (K1=0.98, K1>0.5 m/ööp)		
(märkus 3)		
LIIV (K1=0.98, K1>0.5 m/ööp)		
LIIV K1>0.5 m/ööp		10 cm
OLEMASOLEV PINNAS K1=0.95		

TINGMÄRGID, PROJEKTEERITUD

	Madalpinge maakaabel, X-kaabli arv, kaitsetorus tugevusega 450N, kui ei ole määratud teisiti
	Projekteeritud mast, madalpinge
	Projekteeritud tugi, madalpinge
	Projekteeritud tõmmitis, madalpinge
	Projekteeritud mastilüliti, madalpinge
	Olemasolev mastilüliti, madalpinge
	Keskpinge maakaabel, X-kaabli arv, kaitsetorus tugevusega 450N, kui ei ole määratud teisiti
	Asendatav keskpinge õhuliin
	Projekteeritud tugi, keskpinge
	Projekteeritud tugi, keskpinge
	Projekteeritud tõmmitis, keskpinge
	Sädevahemik keskpinge mastile
	Komplektalajaam
	Kaitsetoru tugevusega 750N
	Kaitsetoru tugevusega 1250N
	Puurimiskaevik
	Likvideeritav objekt
	Projekteeritud maanduspaigaldis
	Raadamisala
	Kruuskatte taastamise ala
	Olemasolev madalpinge õhuliin, liini asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev madalpinge puitmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev madalpinge betoonmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev keskpinge õhuliin, liini asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev keskpinge puitmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt

Projekteeritud madalpinge maakaabel
AXPK 4G120, MPL426066
F1 - M1
L_{trass} = 7m
L_{kaabel} = 22m
PVC, D110 450N
L_{toru} = 9m

Projekteeritud keskpinge maakaabel
AHXAMK-W 3x120+35Cu, KPL240174
M34 - AJ16521
L_{trass} = 6m
L_{kaabel} = 21m
PVC, D160 450N
L_{toru} = 8m

Demonteerida ol. olev mast M34
Projekteeritud keskpinge maakaabel
AHXAMK-W 3x120+35Cu, KPL240172
AJ16521 - AJ16426
L_{trass} = 716m
L_{kaabel} = 726m

PVC, D160 450N
L_{toru} = 81m

PVC, D160 750N
L_{toru} = 16m
Kruuskatte taastamine ca 27m²

PVC, D160 450N
L_{toru} = 18m

PVC, D160 750N
L_{toru} = 40m
Kruuskatte taastamine ca 60m²

Ristumine riigiteega
15162 Koigi-Päinurme tee, km 04,00
Kaabel paigaldada kinnisel meetodil
kaitsetorusse D160 1250N
L_{toru} = 42m
Ristneväljajoonis - E224

PVC, D160 750N
L_{toru} = 24m
Kruuskatte taastamine ca 43m²

Trassi kulgemine riigitee 15162
Koigi-Päinurme tee kaitsevööndis,
km 04,00 - 04,30

Paigaldada uus puitmast M34
Mastile paigaldada tugi
Mast: KREO 11,0 4kl
Tugi: KREO 12,0 3kl
Ehitada kordusmaandus R<10Ω
Mastijoonis E408

Projekteeritud madalpinge maakaabel
AXPK 4G120, MPL426197
F2 - M1
L_{trass} = 5m
L_{kaabel} = 20m
PVC, D110 450N
L_{toru} = 7m

Projekteeritud madalpinge maakaablid
ühiskaevikus
1. AXPK 4G120, MPL426198
F3 - M1
2. AXPK 4G120, MPL426077
F4 - M1
L_{trass} = 2x4m
L_{trass} = 2x19m
L_{kaabel} = 2x19m
PVC, D110 450N
L_{toru} = 2x6m

Demonteerida olemasolev keskpinge õhuliin
Projekteeritud mastist M34 kuni
olemasoleva mastini M39
L_{trass} = 488m

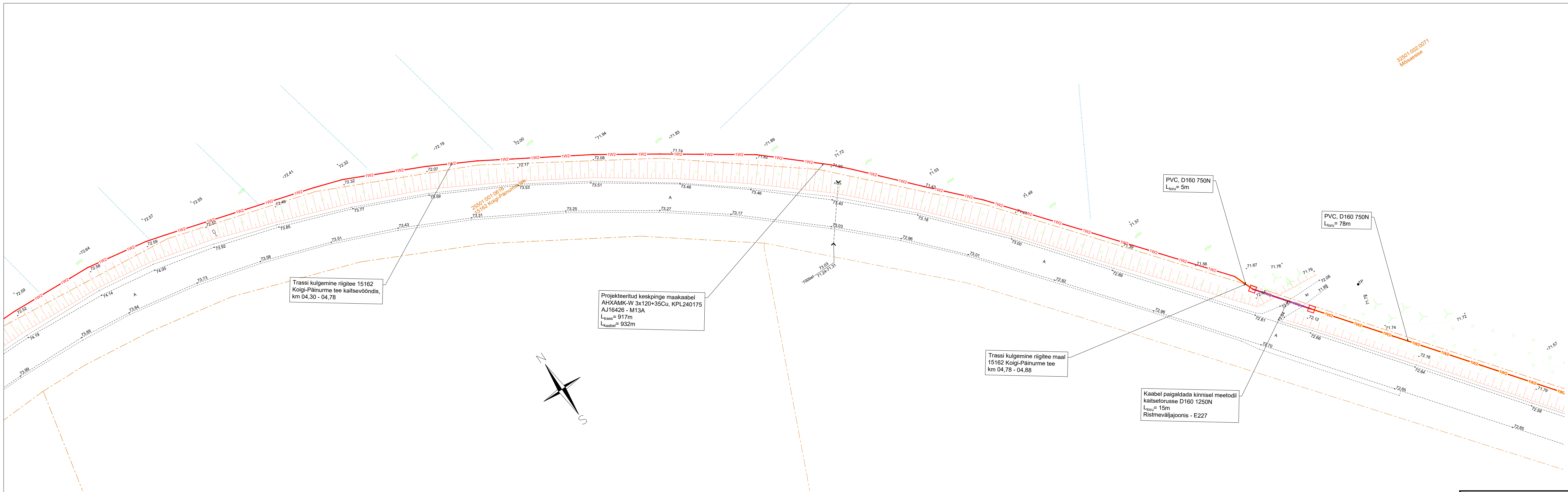
Demonteerida ol. olev mast M35

Demonteerida ol. olev mast M36

Demonteerida ol. olev mast M37

Demonteerida alajaam Mändla:(Paide)
Demonteerida olemasolevad õhuliini visangud:
F1 - M1; F2 - M1; F3 - M1; F4 - M1.
Paigaldada komplektalajaam AJ16521
KAJ630 tüüp 1, B skeem.
Olemasolev Mändla alajaama 160 kVA trafo tõsta ümber
projekteeritud alajaama.
Tõsta ümber olemasolev bilansiarvesti.
Ehitada alajaama maandus
Alajaama elektriline skeem on esitatud joonisel E301
Alajaama 0,4 kV elektriline skeem on esitatud joonisel E304
Alajaama paigutusjoonis - E401

Projekti nimetus Koigi-Huuksi elektrivõrgu rekonstrueerimine		Teelija	
Joonise nimetus Asendiplaan		Elektrilevi OÜ Vaskijõgi 2 10138, TALLINN, EESTI Tel. +372 777 1545 elektrilevi@elektrilevi.ee	
Projekteerija	Hepta Group Energy OÜ Teadusparki 6/1 12618 TALLINN EESTI Tel. +372 5179698 info@hepta.ee	Mõõtkaava	1:500
Kontrollija	S. Kulp	Staadium	TP
Projekti juht	S. Kulp	Kuupäev	01.10.2024
Projekteerija	V. Romanjuk	Projekti nr	11961P_IP7227
		Joonise nr	E209



TINGMÄRGID, PROJEKTEERITUD	
	Madalpinge maakaabel, X-kaablite arv, kaitsetorus tugevusega 450N, kui ei ole määratud teisiti
	Projekteeritud mast, madalpinge
	Projekteeritud tugi, madalpinge
	Projekteeritud tõmmits, madalpinge
	Projekteeritud mastilüliti, madalpinge
	Olemasolev mastilüliti, madalpinge
	Keskpinge maakaabel, X-kaablite arv, kaitsetorus tugevusega 450N, kui ei ole määratud teisiti
	Asendatav keskpinge õhuliin
	Projekteeritud mast, keskpinge
	Projekteeritud tugi, keskpinge
	Projekteeritud tõmmits, keskpinge
	Sädevahemik keskpinge mastile
	Komplektkalaajaam
	Kaitsetoru tugevusega 750N
	Kaitsetoru tugevusega 1250N
	Puurimiskaevik
	Likvideeritav objekt
	Projekteeritud maanduspaigaldis
	Raadamisala
	Kruusakatte taastamise ala
	Olemasolev madalpinge õhuliin, liini asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev madalpinge puitmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev madalpinge betoonmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev keskpinge õhuliin, liini asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev keskpinge puitmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev keskpinge betoonmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt

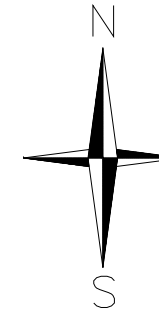
Projekti nimetus Koigi-Huuksi elektrivõrgu rekonstrueerimine		Teelija	
Joonise nimetus Asendiplaan		Elektrilevi OÜ Vaskijõgi 2 10138, TALLINN, EESTI Tel. +372 777 1545 elektrilevi@elektrilevi.ee	
Projekteerija	Hepta Group Energy OÜ Teadusparki 6/1 12618 TALLINN EESTI Tel. +372 5179698 info@hepta.ee	Projekti nr	11961P_IP7227
Kontrollija	S. Kulp	Staadium	TP
Projektijuht	S. Kulp	Mõõtkaava	1:500
Projekteerija	V. Romanjuk	Kuupäev	01.10.2024
		Joonise nr	E211

32501:002:0071
Mõisaesise

750N

Demonteerida ol. olev mast M12

M12



Demonteerida olemasolev keskpinge õhuliin
M6 - M13A
L_{trass}=522m

Projekteeritud keskpinge maakaabel
AHXAMK-W 3x120+35Cu, KPL240175
AJ16426 - M13A
L_{trass} = 917m
L_{kaabel} = 932m

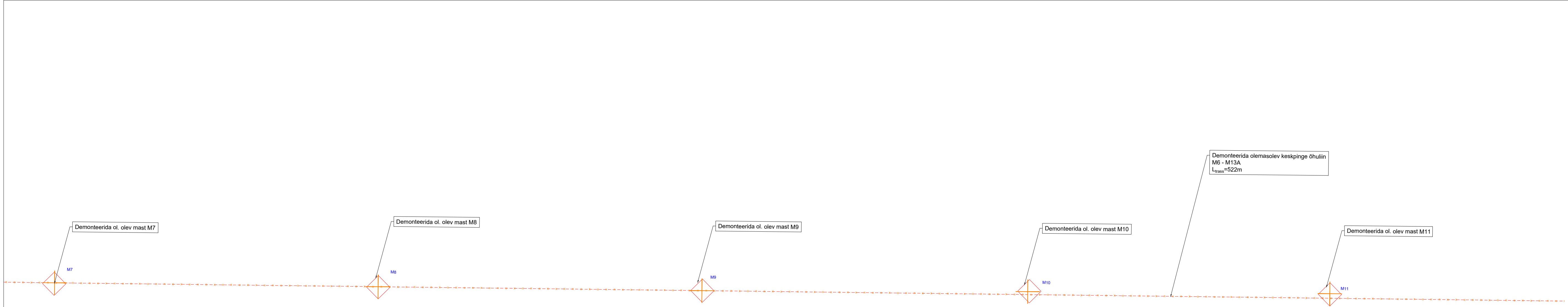
PVC, D160 450N
L_{toru} = 113m

Mastil M13A asendada traavers
ja paigaldada tõmmitsad (2tk)
Mastijoonis E412

32501:002:0131
Priiuse

TINGMÄRGID, PROJEKTEERITUD	
	Madalpinge maakaabel, X-kaablite arv, kaitsetorus tugevusega 450N, kui ei ole määratud teisiti
	Projekteeritud mast, madalpinge
	Projekteeritud tugi, madalpinge
	Projekteeritud tõmmits, madalpinge
	Projekteeritud mastilüliti, madalpinge
	Olemasolev mastilüliti, madalpinge
	Keskpinge maakaabel, X-kaablite arv, kaitsetorus tugevusega 450N, kui ei ole määratud teisiti
	Asendatav keskpinge õhuliin
	Projekteeritud mast, keskpinge
	Projekteeritud tugi, keskpinge
	Projekteeritud tõmmits, keskpinge
	Sädevahemik keskpinge mastile
	Kompletkalajaam
	Kaitsetoru tugevusega 750N
	Kaitsetoru tugevusega 1250N
	Puurimiskaevik
	Likvideeritav objekt
	Projekteeritud maanduspaigaldis
	Raadamisala
	Kruusakatte taastamise ala
	Olemasolev madalpinge õhuliin, liini asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev madalpinge puitmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev madalpinge betoonmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev keskpinge õhuliin, liini asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev keskpinge puitmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev keskpinge betoonmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt

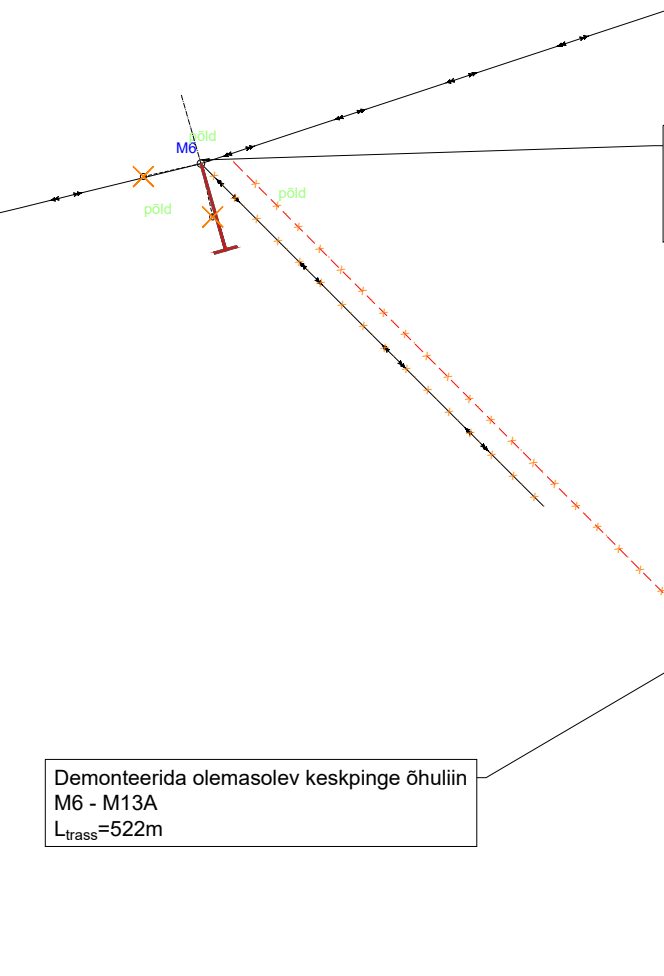
Projekti nimetus Koigi-Huuksi elektrivõrgu rekonstrueerimine			
Joonise nimetus Asendiplaan			
Projekteerija 		Tellijaja 	
Hepta Group Energy OÜ Teaduspargi 6/1 12618 TALLINN EESTI Tel. +372 5179698 info@hepta.ee		Elektrilevi OÜ Veskiposti 2 10138, TALLINN, EESTI Tel. +372 777 1545 elektrilevi@elektrilevi.ee	
Kontrollija	S. Kulp	Stadium	TP
Projekti juht	S. Kulp	Mõõtkava	1:500
Projekteerija	V. Romanjuk	Kuupäev	01.10.2024
		Projekti nr	11961P_IP7227
		Joonise nr	E212



TINGMÄRGID, PROJEKTEERITUD	
	Madalpinge maakaabel, X-kaabli arv, kaitsetorus tugevusega 450N, kui ei ole määratud teisiti
	Projekteeritud mast, madalpinge
	Projekteeritud tugi, madalpinge
	Projekteeritud tõmmits, madalpinge
	Projekteeritud mastilüliti, madalpinge
	Olemasolev mastilüliti, madalpinge
	Keskpinge maakaabel, X-kaabli arv, kaitsetorus tugevusega 450N, kui ei ole määratud teisiti
	Asendatav keskpinge õhuliin
	Projekteeritud mast, keskpinge
	Projekteeritud tugi, keskpinge
	Projekteeritud tõmmits, keskpinge
	Sädevahemik keskpinge mastile
	Komplektkalaajaam
	Kaitsetoru tugevusega 750N
	Kaitsetoru tugevusega 1250N
	Puurimiskaevik
	Likvideeritav objekt
	Projekteeritud maanduspaijaldis
	Raadamisala
	Kruusakatte taastamise ala
	Olemasolev madalpinge õhuliin, liini asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev madalpinge puitmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev madalpinge betoonmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev keskpinge õhuliin, liini asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev keskpinge puitmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev keskpinge betoonmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt

2291.002.0071
Mõeldes

Projekti nimetus Koigi-Huuksi elektrivõrgu rekonstrueerimine			
Joonise nimetus Asendiplaan			
Projekteerija	Hepta Group Energy OÜ Teadusparki 6/1 12618 TALLINN EESTI Tel. +372 5179698 info@hepta.ee	Teelija	Elektrilevi OÜ Veskiõksi 2 10138, TALLINN, EESTI Tel. +372 777 1545 elektrilevi@elektrilevi.ee
Kontrollija	S. Kulp	Staadium	TP
Projekti juht	S. Kulp	Kuupäev	01.10.2024
Projekteerija	V. Romanjuk	Mõõtkaava	1:500
		Projekti nr	11961P_IP7227
		Joonise nr	E213



Mastil M6 demonteerida olemasolevad r/b toed ja alumine traavers
Paigaldada tõmmitis Mastijoonis E412

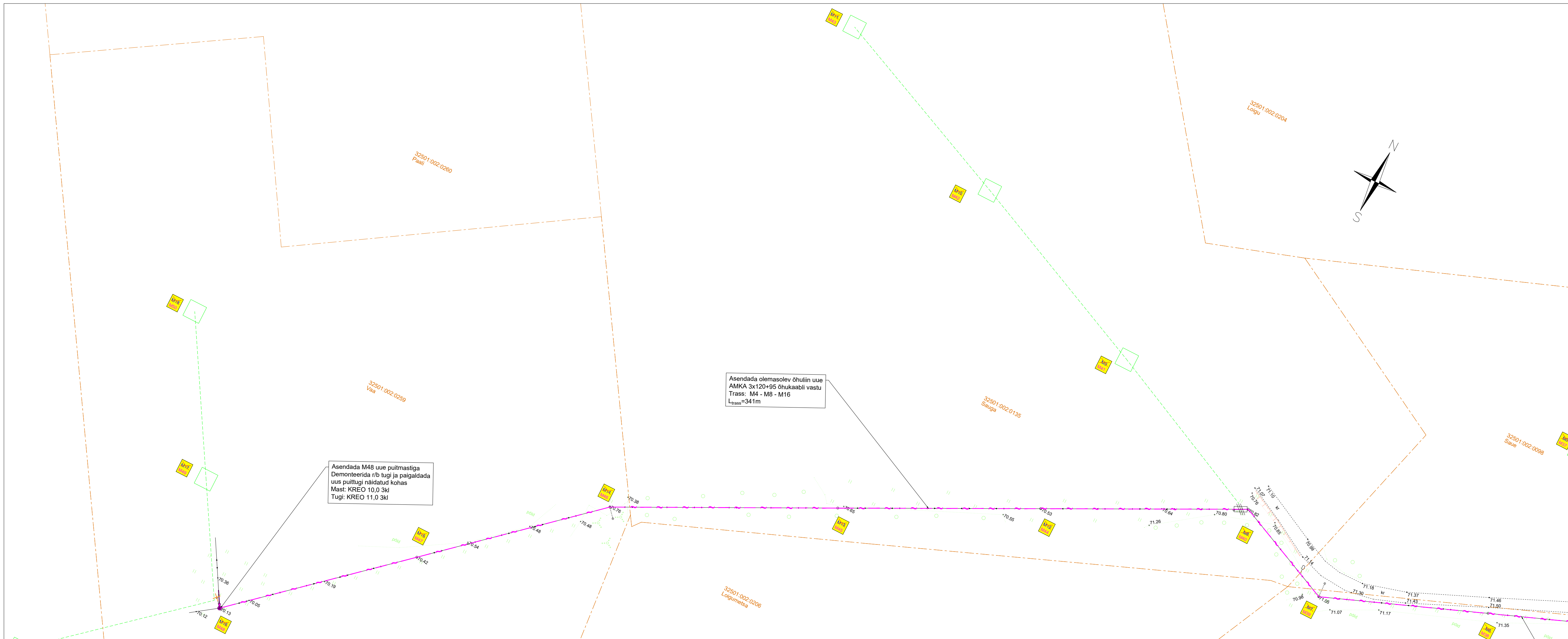
32501:002:0071
Mõisaesise

Demonteerida olemasolev keskpinge õhuliin
M6 - M13A
L_{trass}=522m

TINGMÄRGID, PROJEKTEERITUD	
	Madalpinge maakaabel, X-kaablite arv, kaitsetorus tugevusega 450N, kui ei ole määratud teisiti
	Projekteeritud mast, madalpinge
	Projekteeritud tugi, madalpinge
	Projekteeritud tõmmitis, madalpinge
	Projekteeritud mastilüliti, madalpinge
	Olemasolev mastilüliti, madalpinge
	Keskpinge maakaabel, X-kaablite arv, kaitsetorus tugevusega 450N, kui ei ole määratud teisiti
	Asendatav keskpinge õhuliin
	Projekteeritud mast, keskpinge
	Projekteeritud tugi, keskpinge
	Projekteeritud tõmmitis, keskpinge
	Sädevahemik keskpinge mastile
	Komplektalajaam
	Kaitsetoru tugevusega 750N
	Kaitsetoru tugevusega 1250N
	Puurimiskaevik
	Likvideeritav objekt
	Projekteeritud maanduspaigaldis
	Raadamisala
	Kruusakatte taastamise ala
	Olemasolev madalpinge õhuliin, liini asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev madalpinge puitmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev madalpinge betoonmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev keskpinge õhuliin, liini asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev keskpinge puitmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev keskpinge betoonmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt

Demonteerida

Projekti nimetus Koigi-Huuxsi elektrivõrgu rekonstrueerimine			
Joonise nimetus Asendiplaan			
Projekteerija 		Tellija 	
Hepta Group Energy OÜ Teadusparki 6/1 12618 TALLINN EESTI Tel. +372 5179698 info@hepta.ee		Elektrilevi OÜ Veskiposti 2 10138, TALLINN, EESTI Tel. +372 777 1545 elektrilevi@elektrilevi.ee	
Kontrollija	S. Kulp	Staadium	TP
Projekti juht	S. Kulp	Möötkava	1:500
Projekteerija	V. Romanjuk	Kuupäev	01.10.2024
		Projekti nr	11961P_IP7227
		Joonise nr	E214



32501-002-0260
Paali

32501-002-0204
Loigu

32501-002-0259
Vaa

Asendada olemasolev õhuliin uue
AMKA 3x120+95 õhukaabli vastu
Trass: M4 - M8 - M16
L_{trass}=341m

32501-002-0135
Sauga

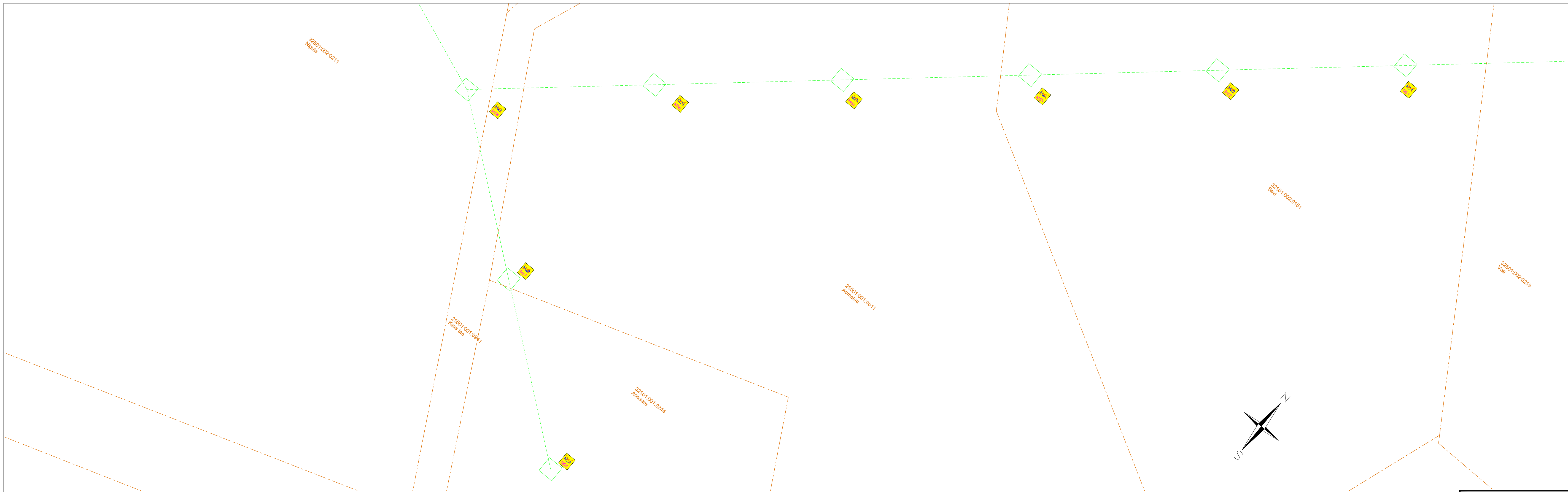
Asendada M48 uue puitmastiga
Demonteerida r/b tugi ja paigaldada
uus puittugi näidatud kohas
Mast: KREO 10,0 3kl
Tugi: KREO 11,0 3kl

32501-002-0098
Sauga

32501-002-0206
Loigumetsa

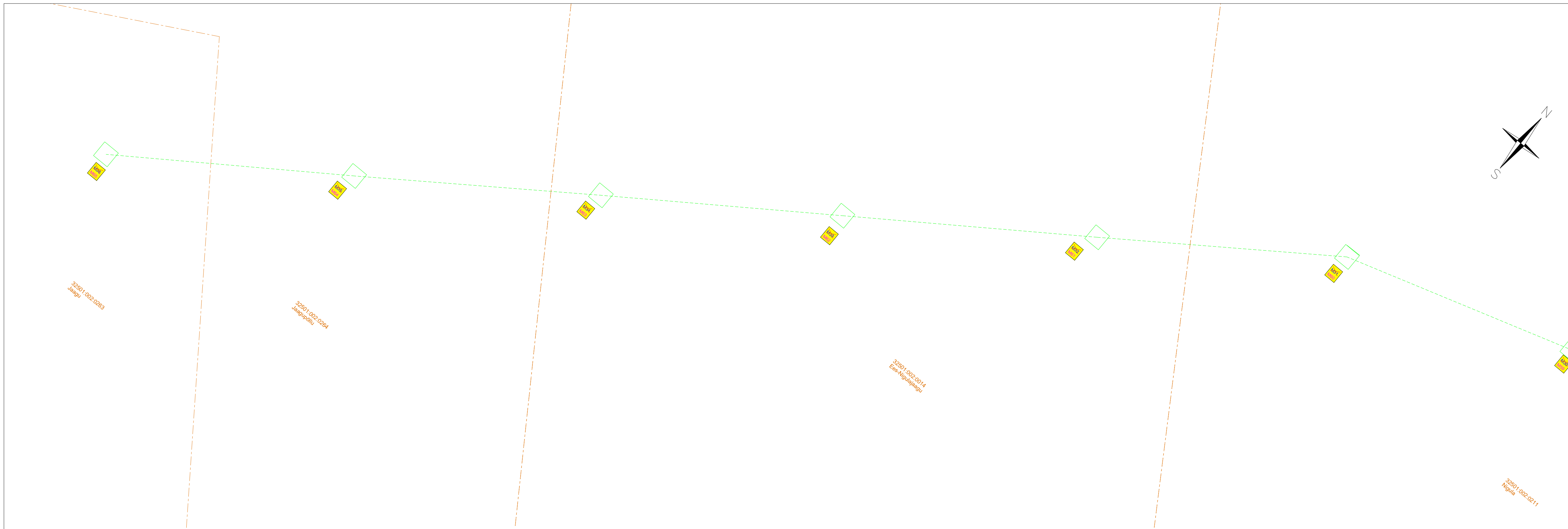
TINGMÄRGID, PROJEKTEERITUD	
	Madalpinge maakaabel, X-kaabli arv, kaitsetorus tugevusega 450N, kui ei ole määratud teisiti
	Projekteeritud mast, madalpinge
	Projekteeritud tugi, madalpinge
	Projekteeritud tõmmits, madalpinge
	Projekteeritud mastilüliti, madalpinge
	Olemasolev mastilüliti, madalpinge
	Keskpinge maakaabel, X-kaabli arv, kaitsetorus tugevusega 450N, kui ei ole määratud teisiti
	Asendatav keskpinge õhuliin
	Projekteeritud mast, keskpinge
	Projekteeritud tugi, keskpinge
	Projekteeritud tõmmits, keskpinge
	Sädevahemik keskpinge mastile
	Komplektalajaam
	Kaitsetoru tugevusega 750N
	Kaitsetoru tugevusega 1250N
	Puurimiskaevik
	Likvideeritav objekt
	Projekteeritud maanduspaigaldis
	Raadamisala
	Kruusakatte taastamise ala
	Olemasolev madalpinge õhuliin, liini asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev madalpinge puitmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev madalpinge betoonmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev keskpinge õhuliin, liini asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev keskpinge puitmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev keskpinge betoonmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt

Projekti nimetus Koigi-Huuksi elektrivõrgu rekonstrueerimine		Teelija	
Joonise nimetus Asendiplaan		Elektrilevi OÜ Vaskiposti 2 10138, TALLINN, EESTI Tel. +372 777 1545 elektrilevi@elektrilevi.ee	
Projekteerija Hepta		Hepta Group Energy OÜ Teadusparki 6/1 12618 TALLINN EESTI Tel. +372 5179698 info@hepta.ee	
Kontrollija S. Kulp	Staadium TP	Mõõtkaava 1:500	Projekti nr 11961P_IP7227
Projekti juht S. Kulp	Kuupäev 01.10.2024	Joonise nr E215	
Projekteerija V. Romanjuk			



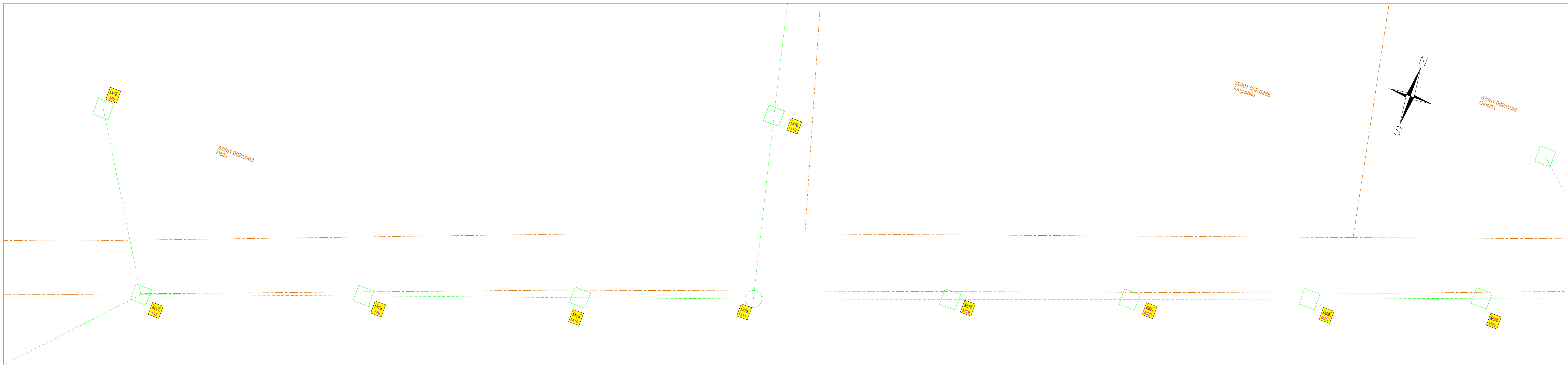
TINGMÄRGID, PROJEKTEERITUD	
	Madalpinge maakaabel, X-kaabli arv, kaitsetorus tugevusega 450N, kui ei ole määratud teisiti
	Projekteeritud mast, madalpinge
	Projekteeritud tugi, madalpinge
	Projekteeritud tõmmits, madalpinge
	Projekteeritud mastilüliti, madalpinge
	Olemasolev mastilüliti, madalpinge
	Keskpinge maakaabel, X-kaabli arv, kaitsetorus tugevusega 450N, kui ei ole määratud teisiti
	Asendatav keskpinge õhuliin
	Projekteeritud mast, keskpinge
	Projekteeritud tugi, keskpinge
	Projekteeritud tõmmits, keskpinge
	Sädevahemik keskpinge mastile
	Komplektkalaajaam
	Kaitsetoru tugevusega 750N
	Kaitsetoru tugevusega 1250N
	Puurimiskaevik
	Likvideeritav objekt
	Projekteeritud maanduspaigaldis
	Raadamisala
	Kruusakatte taastamise ala
	Olemasolev madalpinge õhuliin, liini asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev madalpinge puitmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev madalpinge betoonmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev keskpinge õhuliin, liini asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev keskpinge puitmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev keskpinge betoonmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt

Projekti nimetus Koigi-Huuksi elektrivõrgu rekonstrueerimine			
Joonise nimetus Asendiplaan			
Projekteerija	Hepta Group Energy OÜ Teadusparki 6/1 12618 TALLINN EESTI Tel. +372 5179698 info@hepta.ee	Tellijä	Elektrilevi OÜ Veskiõksi 2 10138, TALLINN, EESTI Tel. +372 777 1545 elektrilevi@elektrilevi.ee
Kontrollija	S. Kulp	Staadium	TP
Projekti juht	S. Kulp	Mõõtkaava	1:500
Projekteerija	V. Romanjuk	Kuupäev	01.10.2024
		Projekti nr	11961P_IP7227
		Joonise nr	E216



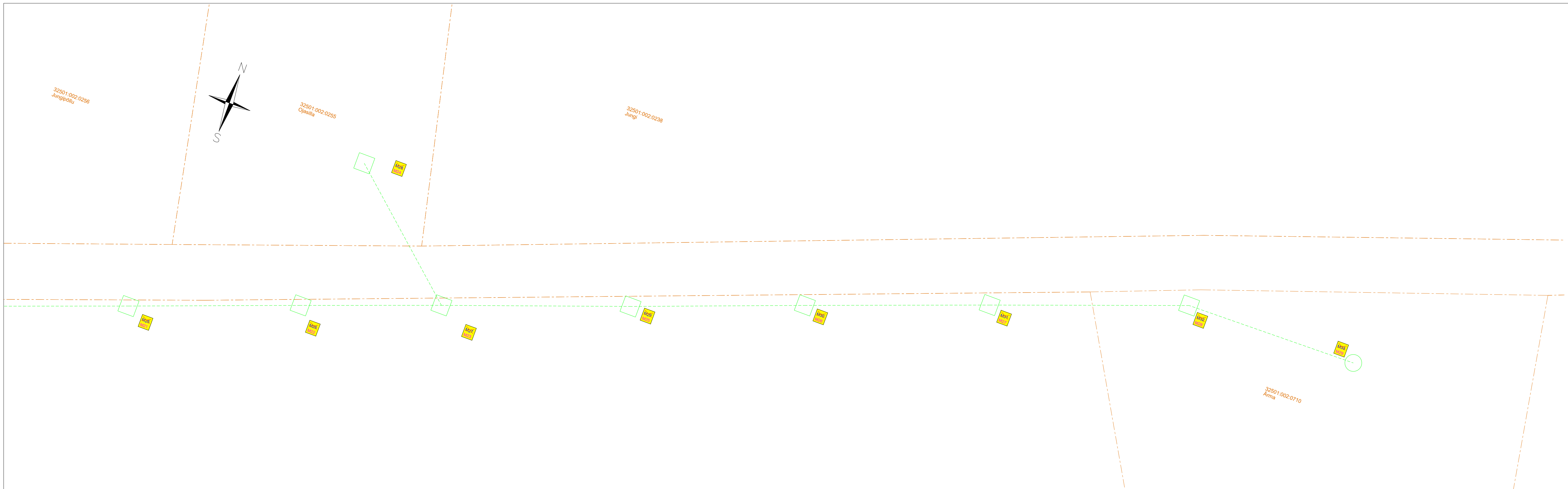
TINGMÄRGID, PROJEKTEERITUD	
	Madalpinge maakaabel, X-kaabli arv, kaitsetorus tugevusega 450N, kui ei ole määratud teisiti
	Projekteeritud mast, madalpinge
	Projekteeritud tugi, madalpinge
	Projekteeritud tõmmits, madalpinge
	Projekteeritud mastilüliti, madalpinge
	Olemasolev mastilüliti, madalpinge
	Keskpinge maakaabel, X-kaabli arv, kaitsetorus tugevusega 450N, kui ei ole määratud teisiti
	Asendatav keskpinge õhuliin
	Projekteeritud mast, keskpinge
	Projekteeritud tugi, keskpinge
	Projekteeritud tõmmits, keskpinge
	Sädevahemik keskpinge mastile
	Komplektkalaajaam
	Kaitsetoru tugevusega 750N
	Kaitsetoru tugevusega 1250N
	Puurimiskaevik
	Likvideeritav objekt
	Projekteeritud maanduspaigaldis
	Raadamisala
	Kruusakatte taastamise ala
	Olemasolev madalpinge õhuliin, liini asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev madalpinge puitmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev madalpinge betoonmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev keskpinge õhuliin, liini asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev keskpinge puitmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev keskpinge betoonmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt

Projekti nimetus Koigi-Huuksi elektrivõrgu rekonstrueerimine			
Joonise nimetus Asendiplaan			
Projekteerija	Hepta Group Energy OÜ Teadusparki 6/1 12618 TALLINN EESTI Tel. +372 5179698 info@hepta.ee	Tellij	Elektrilevi OÜ Veskiõksi 2 10138, TALLINN, EESTI Tel. +372 777 1545 elektrilevi@elektrilevi.ee
Kontrollija	S. Kulp	Staadium	TP
Projekti juht	S. Kulp	Kuupäev	01.10.2024
Projekteerija	V. Romanjuk	Mõõtkaava	1:500
		Projekti nr	11961P_IP7227
		Joonise nr	E217



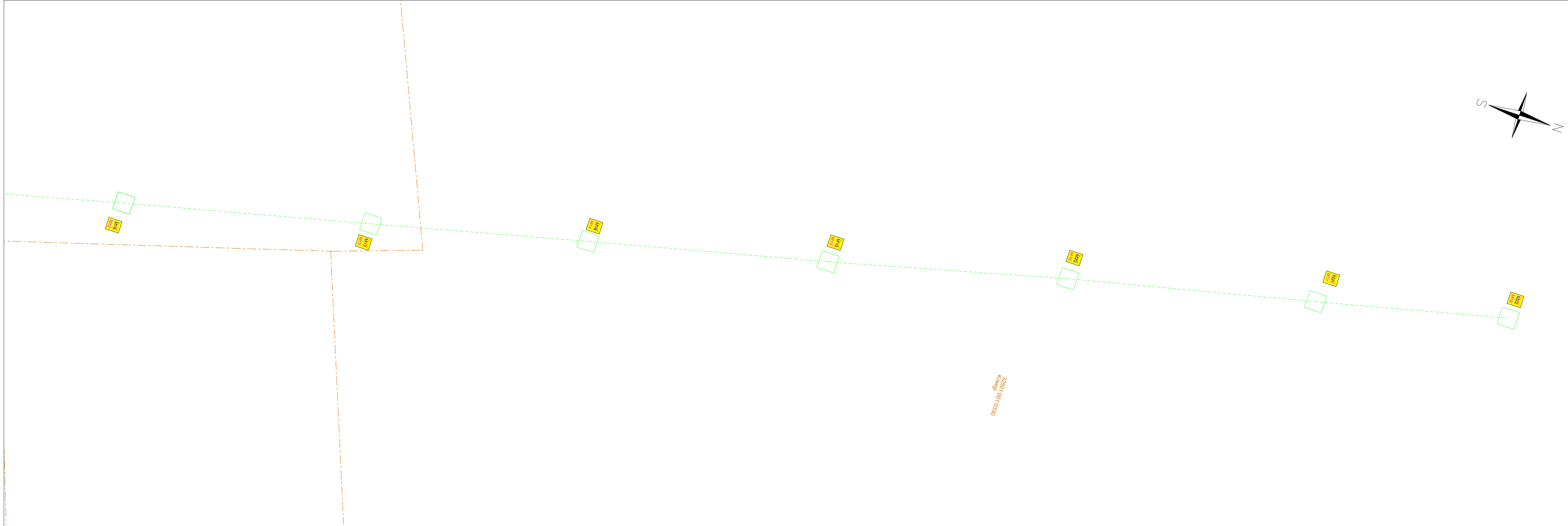
TINGMÄRGID, PROJEKTEERITUD	
	Madalpinge maakaabel, X-kaabli arv, kaitsetorus tugevusega 450N, kui ei ole määratud teisiti
	Projekteeritud mast, madalpinge
	Projekteeritud tugi, madalpinge
	Projekteeritud tõmmits, madalpinge
	Projekteeritud mastilüliti, madalpinge
	Olemasolev mastilüliti, madalpinge
	Keskpinge maakaabel, X-kaabli arv, kaitsetorus tugevusega 450N, kui ei ole määratud teisiti
	Asendatav keskpinge õhuliin
	Projekteeritud mast, keskpinge
	Projekteeritud tugi, keskpinge
	Projekteeritud tõmmits, keskpinge
	Sädevahemik keskpinge mastile
	Komplektkalaajaam
	Kaitsetoru tugevusega 750N
	Kaitsetoru tugevusega 1250N
	Puurimiskaevik
	Likvideeritav objekt
	Projekteeritud maanduspaigaldis
	Raadamisala
	Kruusakatte taastamise ala
	Olemasolev madalpinge õhuliin, liini asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev madalpinge puitmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev madalpinge betoonmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev keskpinge õhuliin, liini asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev keskpinge puitmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev keskpinge betoonmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt

Projekti nimetus Koigi-Huuksi elektrivõrgu rekonstrueerimine		Teiliija	
Joonise nimetus Asendiplaan		Elektrilevi OÜ Veskiõksi 2 10138, TALLINN, EESTI Tel. +372 777 1545 elektrilevi@elektrilevi.ee	
Projekteerija	Hepta Group Energy OÜ Teadusparki 6/1 12618 TALLINN EESTI Tel. +372 5179698 info@hepta.ee	Mõõtkaava	1:500
Kontrollija	S. Kulp	Staadium	TP
Projekti juht	S. Kulp	Kuupäev	01.10.2024
Projekteerija	V. Romanjuk	Projekti nr	11961P_IP7227
		Joonise nr	E218



TINGMÄRGID, PROJEKTEERITUD	
	Madalpinge maakaabel, X-kaablite arv, kaitsetorus tugevusega 450N, kui ei ole määratud teisiti
	Projekteeritud mast, madalpinge
	Projekteeritud tugi, madalpinge
	Projekteeritud tõmmits, madalpinge
	Projekteeritud mastilüliti, madalpinge
	Olemasolev mastilüliti, madalpinge
	Keskpinge maakaabel, X-kaablite arv, kaitsetorus tugevusega 450N, kui ei ole määratud teisiti
	Asendatav keskpinge õhuliin
	Projekteeritud mast, keskpinge
	Projekteeritud tugi, keskpinge
	Projekteeritud tõmmits, keskpinge
	Sädevahemik keskpinge mastile
	Komplektkalajaam
	Kaitsetoru tugevusega 750N
	Kaitsetoru tugevusega 1250N
	Puurimiskaevik
	Likvideeritav objekt
	Projekteeritud maanduspaigaldis
	Raadamisala
	Kruusakatte taastamise ala
	Olemasolev madalpinge õhuliin, liini asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev madalpinge puitmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev madalpinge betoonmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev keskpinge õhuliin, liini asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev keskpinge puitmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev keskpinge betoonmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt

Projekti nimetus Koigi-Huuksi elektrivõrgu rekonstrueerimine		Teelija	
Joonise nimetus Asendiplaan		Elektrilevi OÜ Veskiõksi 2 10138, TALLINN, EESTI Tel. +372 777 1545 elektrilevi@elektrilevi.ee	
Projekteerija	Hepta Group Energy OÜ Teadusparki 6/1 12618 TALLINN EESTI Tel. +372 5179698 info@hepta.ee	Mõõtkaava	1:500
Kontrollija	S. Kulp	Staadium	TP
Projekti juht	S. Kulp	Kuupäev	01.10.2024
Projekteerija	V. Romanjuk	Projekti nr	11961P_IP7227
		Joonise nr	E219



TINGMÄRGID, PROJEKTEERITUD	
	Madalpinge maakaabel, X-kaabli arv, kaitsetorus tugevusega 450N, kui ei ole määratud teisiti
	Projekteeritud mast, madalpinge
	Projekteeritud tugi, madalpinge
	Projekteeritud tõmmits, madalpinge
	Projekteeritud mastilüliti, madalpinge
	Olemasolev mastilüliti, madalpinge
	Keskpinge maakaabel, X-kaabli arv, kaitsetorus tugevusega 450N, kui ei ole määratud teisiti
	Asendatav keskpinge õhuliin
	Projekteeritud mast, keskpinge
	Projekteeritud tugi, keskpinge
	Projekteeritud tõmmits, keskpinge
	Sädevahemik keskpinge mastile
	Komplektkalaajaam
	Kaitsetoru tugevusega 750N
	Kaitsetoru tugevusega 1250N
	Puurimiskaevik
	Likvideeritav objekt
	Projekteeritud maanduspaigaldis
	Raadamisala
	Kruusakatte taastamise ala
	Olemasolev madalpinge õhuliin, liini asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev madalpinge puitmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev madalpinge betoonmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev keskpinge õhuliin, liini asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev keskpinge puitmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev keskpinge betoonmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt

Projekti nimetus Koigi-Huuksi elektrivõrgu rekonstrueerimine			
Joonise nimetus Asendiplaan			
Projekteerija	Hepta Group Energy OÜ Teaduspargi 6/1 12618 TALLINN EST11 Tel. +372 5179698 info@hepta.ee	Tellij	Elektrilevi OÜ Veskiposti 2 10138, TALLINN, EESTI Tel. +372 777 1545 elektrilevi@elektrilevi.ee
Kontrollija	S. Kulp	Staadium	TP
Projektijuht	S. Kulp	Kuupäev	01.10.2024
Projekteerija	V. Romanjuk	Mõõtkaava	1:500
		Projekti nr	11961P_IP7227
		Joonise nr	E220

Demonteerida alajaam Kareda:(Paide)
 Demonteerida olemasolevad 10kV sisestusvisangud.
 Demonteerida olemasolevad 0,4kV maakaablid.
 Paigaldada komplektalajaam AJ16520
 KAJ630 tüüp 2, G skeem.
 Uus jõutrafo (160 kVA 21(10,5)/0,41kV) lülitada
 primaarpingele 10,5 kV
 Tõsta ümber olemasolev bilansiarvesti.
 Ehitada alajaama maandus.
 Alajaama elektriline skeem on esitatud joonisel E301
 Alajaama 0,4 kV elektriline skeem on esitatud joonisel E303
 Alajaama paigutusjoonis - E403

Olemasolev maakaabel MPL410738
 pikendada muhvi abil kuni proj.
 alajaamani ja ühendada fiidriga F5.
 AXPk 4G240
 $L_{trass}=9m$
 $L_{kaabel}=25m$
 PVC, D110 450N
 $L_{toru}=11m$

Projekteeritud madalpinge maakaabel
 AXPk 4G120, MPL427003
 F7 - M1
 $L_{trass}=12m$
 $L_{kaabel}=28m$
 PVC, D110 450N
 $L_{toru}=14m$

Projekteeritud madalpinge maakaabel
 AXPk 4G240, MPL427000
 F1 - M1
 $L_{trass}=7m$
 $L_{kaabel}=25m$
 PVC, D110 450N
 $L_{toru}=9m$

25501:001:0560
 Takja

Projekteeritud keskpinge maakaabel
 AHXAMK-W 3x120+35Cu, KPL240169
 M152 - AJ16520
 $L_{trass}=17m$
 $L_{kaabel}=32m$
 PVC, D160 450N
 $L_{toru}=19m$

Projekteeritud keskpinge maakaabel
 AHXAMK-W 3x120+35Cu, KPL240170
 M1 - AJ16520
 $L_{trass}=16m$
 $L_{kaabel}=31m$
 PVC, D160 450N
 $L_{toru}=18m$

Projekteeritud madalpinge maakaabel
 AXPk 4G120, MPL427005
 F9 - M1
 $L_{trass}=11m$
 $L_{kaabel}=26m$
 PVC, D110 450N
 $L_{toru}=13m$

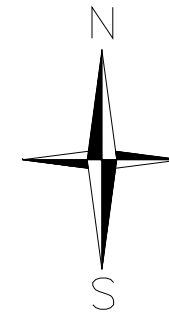
Projekteeritud keskpinge maakaabel
 AHXAMK-W 3x120+35Cu, KPL240171
 M8 - AJ16520
 $L_{trass}=9m$
 $L_{kaabel}=27m$
 PVC, D160 450N
 $L_{toru}=11m$

Projekteeritud madalpinge maakaabel
 AXPk 4G120, MPL427004
 F3 - M1
 $L_{trass}=5m$
 $L_{kaabel}=20m$
 PVC, D110 450N
 $L_{toru}=7m$

32501:001:0088
 Hobusetalli

32501:001:0137
 Mõisa tee

32501:001:0500
 Kareda



32501:001:0040
 Laine

TINGMÄRGID, PROJEKTEERITUD	
	Madalpinge maakaabel, X-kaablite arv, kaitsetorus tugevusega 450N, kui ei ole määratud teisiti
	Projekteeritud mast, madalpinge
	Projekteeritud tugi, madalpinge
	Projekteeritud tõmmits, madalpinge
	Projekteeritud mastilüliti, madalpinge
	Olemasolev mastilüliti, madalpinge
	Keskpinge maakaabel, X-kaablite arv, kaitsetorus tugevusega 450N, kui ei ole määratud teisiti
	Asendatav keskpinge õhuliin
	Projekteeritud mast, keskpinge
	Projekteeritud tugi, keskpinge
	Projekteeritud tõmmits, keskpinge
	Sädevahemik keskpinge mastile
	Komplektalajaam
	Kaitsetoru tugevusega 750N
	Kaitsetoru tugevusega 1250N
	Puurimiskaevik
	Likvideeritav objekt
	Projekteeritud maanduspaigaldis
	Raadamisala
	Kruusakatte taastamise ala
	Olemasolev madalpinge õhuliin, liini asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev madalpinge puitmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev madalpinge betoonmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev keskpinge õhuliin, liini asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev keskpinge puitmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev keskpinge betoonmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt

Projekti nimetus Koigi-Huuksi elektrivõrgu rekonstrueerimine		Tellijä	
Joonise nimetus Asendiplaan		Elektrilevi OÜ Veskiposti 2 10138, TALLINN, EESTI Tel. +372 777 1545 elektrilevi@elektrilevi.ee	
Projekteerija Hepta Group Energy OÜ Teaduspargi 6/1 12618 TALLINN EESTI Tel. +372 5179698 info@hepta.ee		Mõõtkava 1:500 Projekti nr 11961P_IP7227	
Kontrollija S. Kulp	Staadium TP	Kuupäev 01.10.2024	Joonise nr E221

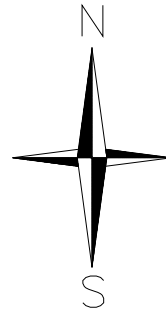
Mastile M22 paigaldada uus mastilüliti masti M21 suunas LP17643; SZ160.3; 50A NH00 Olemasolev AMKA 3x50+70 õhukaabel katkestada ja ankurdada. Allaviigud teha AMKA AMKA 3x50+70 õhukaabliga L=2x7m

32501:002:0125 Vidriku

M22

M21

32501:002:0246 Seksi



32501:002:0126 Tiigi

M23

TINGMÄRGID, PROJEKTEERITUD	
	Madalpinge maakaabel, X-kaablite arv, kaitsetorus tugevusega 450N, kui ei ole määratud teisiti
	Projekteeritud mast, madalpinge
	Projekteeritud tugi, madalpinge
	Projekteeritud tõmmits, madalpinge
	Projekteeritud mastilüliti, madalpinge
	Olemasolev mastilüliti, madalpinge
	Keskpinge maakaabel, X-kaablite arv, kaitsetorus tugevusega 450N, kui ei ole määratud teisiti
	Asendatav keskpinge õhuliin
	Projekteeritud mast, keskpinge
	Projekteeritud tugi, keskpinge
	Projekteeritud tõmmits, keskpinge
	Sädevahemik keskpinge mastile
	Komplektalajaam
	Kaitsetoru tugevusega 750N
	Kaitsetoru tugevusega 1250N
	Puurimiskaevik
	Likvideeritav objekt
	Projekteeritud maanduspaigaldis
	Raadamisala
	Kruusakatte taastamise ala
	Olemasolev madalpinge õhuliin, liini asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev madalpinge puitmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev madalpinge betoonmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev keskpinge õhuliin, liini asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev keskpinge puitmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev keskpinge betoonmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt

Projekti nimetus

Koigi-Huuxsi elektrivõrgu rekonstrueerimine

Joonise nimetus

Asendiplaan

Projekteerija

Hepta

Hepta Group Energy OÜ
Teaduspargi 6/1
12618 TALLINN
EESTI
Tel. +372 5179698
info@hepta.ee

Tellijä

elektrilevi

Elektrilevi OÜ
Veskiposti 2
10138, TALLINN, EESTI
Tel. +372 777 1545
elektrilevi@elektrilevi.ee

Kontrollija

S. Kulp

Staadium

Möötkava

1:500

Projekti nr

11961P_IP7227

Projekti juht

S. Kulp

Kuupäev

01.10.2024

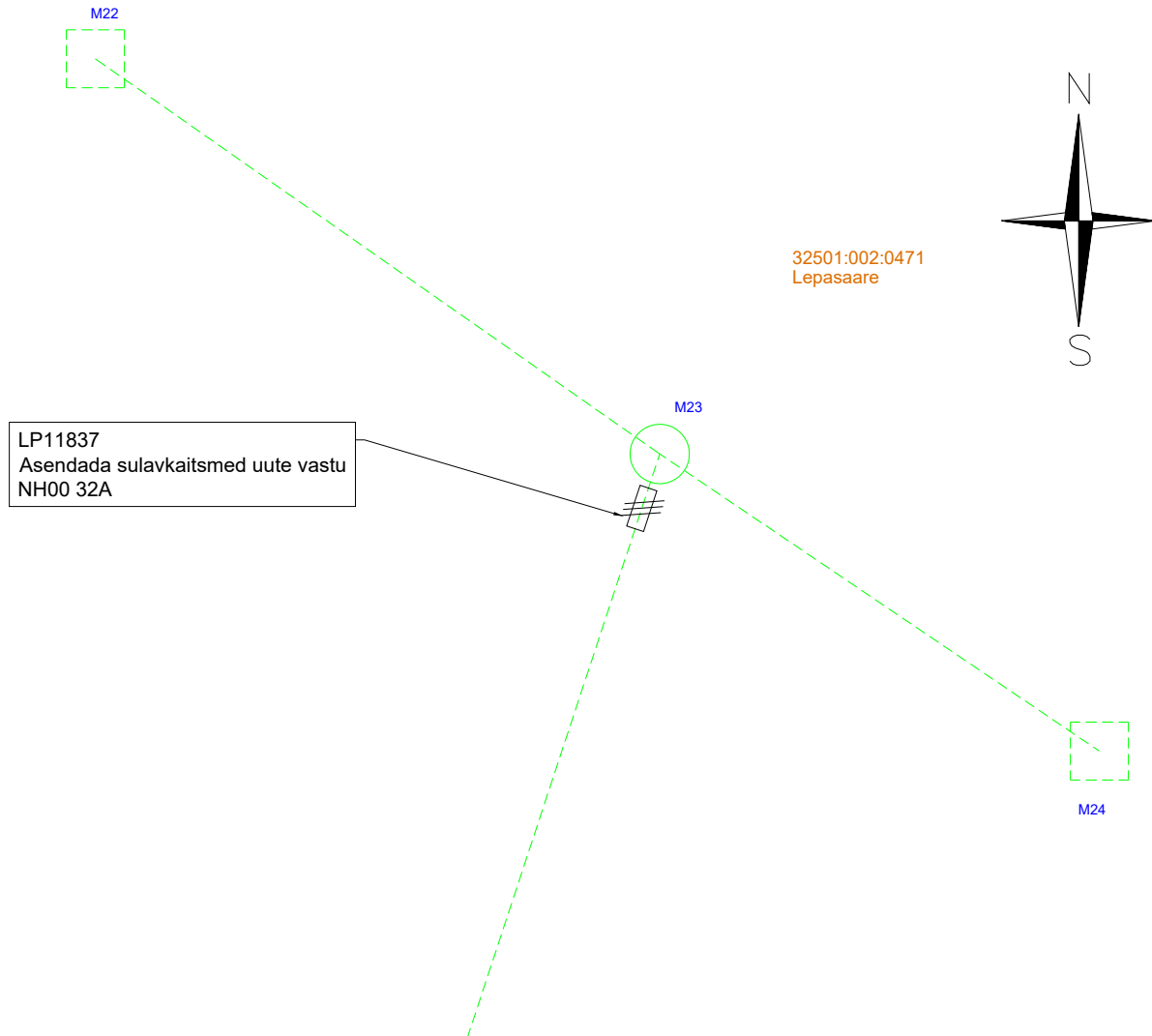
Joonise nr

E222

Projekteerija

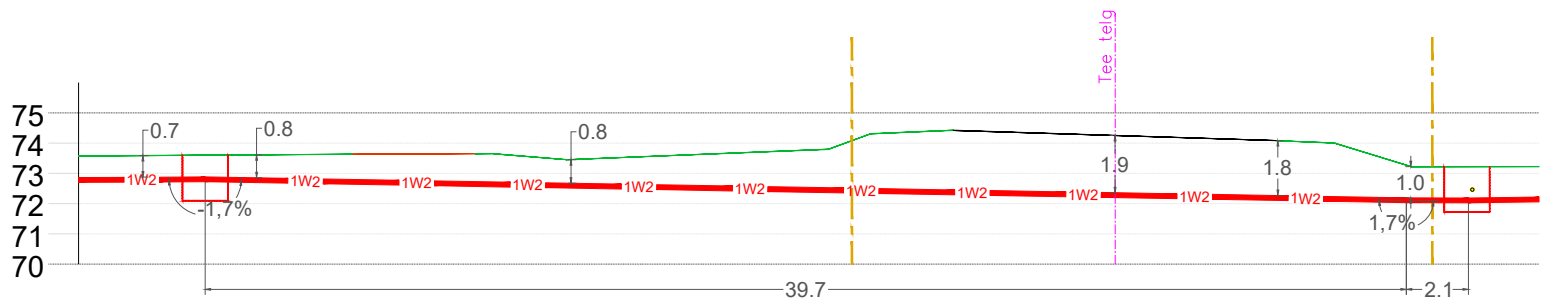
V. Romanjuk

TP



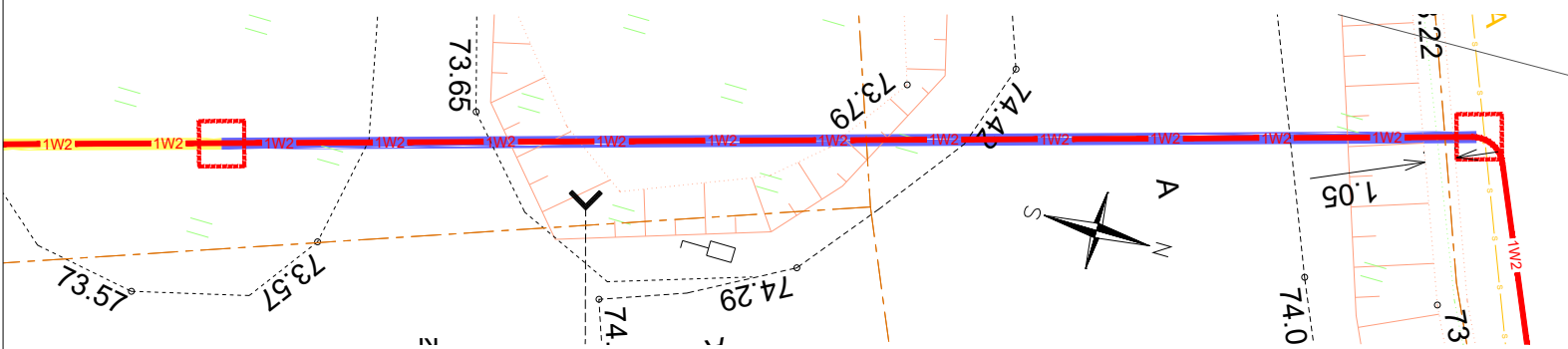
TINGMÄRGID, PROJEKTEERITUD	
	Madalpinge maakaabel, X-kaablite arv, kaitsetorus tugevusega 450N, kui ei ole määratud teisiti
	Projekteeritud mast, madalpinge
	Projekteeritud tugi, madalpinge
	Projekteeritud tõmmits, madalpinge
	Projekteeritud mastilüliti, madalpinge
	Olemasolev mastilüliti, madalpinge
	Keskpinge maakaabel, X-kaablite arv, kaitsetorus tugevusega 450N, kui ei ole määratud teisiti
	Asendatav keskpinge õhuliin
	Projekteeritud mast, keskpinge
	Projekteeritud tugi, keskpinge
	Projekteeritud tõmmits, keskpinge
	Sädevahemik keskpinge mastile
	Komplektalajaam
	Kaitsetoru tugevusega 750N
	Kaitsetoru tugevusega 1250N
	Puurimiskaevik
	Likvideeritav objekt
	Projekteeritud maanduspaigaldis
	Raadamisala
	Kruusakatte taastamise ala
	Olemasolev madalpinge õhuliin, liini asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev madalpinge puitmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev madalpinge betoonmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev keskpinge õhuliin, liini asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev keskpinge puitmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt
	Olemasolev keskpinge betoonmast, masti asukoht on võetud Elektrilevi kaardilt

Projekti nimetus Koigi-Huuxsi elektrivõrgu rekonstrueerimine			
Joonise nimetus Asendiplaan			
Projekteerija Hepta Group Energy OÜ Teadusparki 6/1 12618 TALLINN EESTI Tel. +372 5179698 info@hepta.ee		Tellija Elektrilevi OÜ Veskiposti 2 10138, TALLINN, EESTI Tel. +372 777 1545 elektrilevi@elektrilevi.ee	
Kontrollija	S. Kulp	Staadium	TP
Projekti juht	S. Kulp	Möötkava	1:500
Projekteerija	V. Romanjuk	Kuupäev	01.10.2024
		Projekti nr	11961P_IP7227
		Joonise nr	E223



TINGMÄRGID

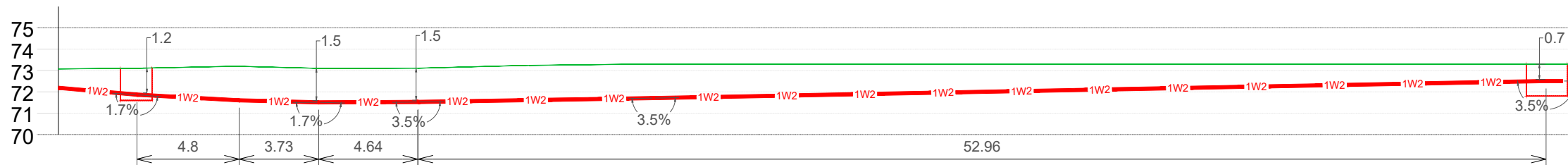
	Projekteeritud maakaabel kaitsetorus
	Haljasala
	Kruuskate
	Asfaltkate
	Olemasolev sidetrass



MÄRKUSED:

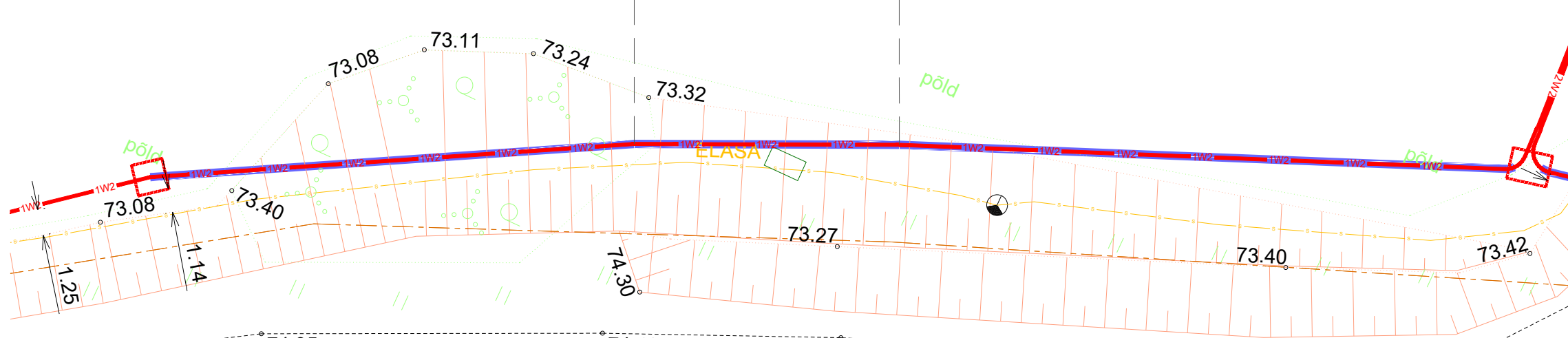
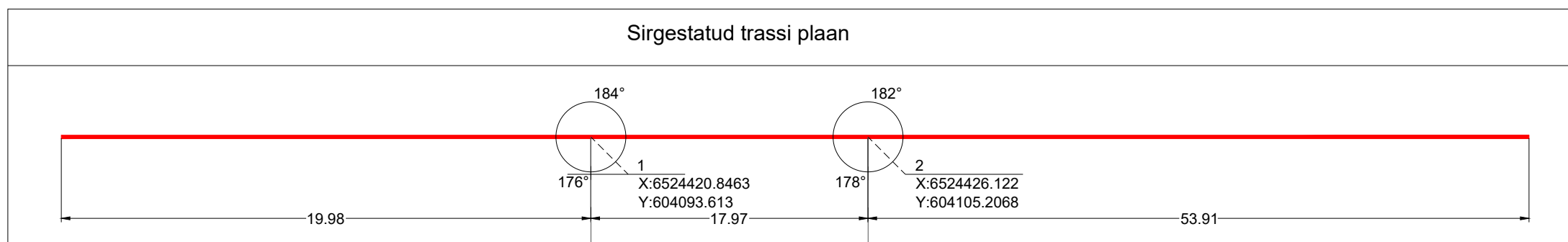
1. Kaabli ristumisel teiste kommunaatsioonidega jälgida gabariidinõuet (Seletuskiri p.3);
2. Tööde alustamisel informeerida tehnoorkude ja kinnistute valdajaid;
3. Täpsustada tehnoorkude täpne asukoht surfimise teel.

Projekti nimetus		Koigi-Huuksi elektrivõrgu rekonstrueerimine	
Joonise nimetus		Ristumine riigiteega 15162 Koigi-Päinurme tee, km 04,00, ristmeväljajoonis	
Projekteerija	 Hepta Group Energy OÜ Teaduspargi 6/1 12618 TALLINN EESTI Tel. +372 5179698 info@hepta.ee	Tellijä	 Elektrilevi OÜ Veskiposti 2 10138, TALLINN, EESTI Tel. +372 777 1545 elektrilevi@elektrilevi.ee
Kontrollija	S. Kulp	Stadium	TP
Projekti juht	S. Kulp	Kuupäev	01.10.2024
Projekteerija	V. Romanjuk	Möötkava	1:250
		Projekti nr	11961P_IP7227
		Joonise nr	E224



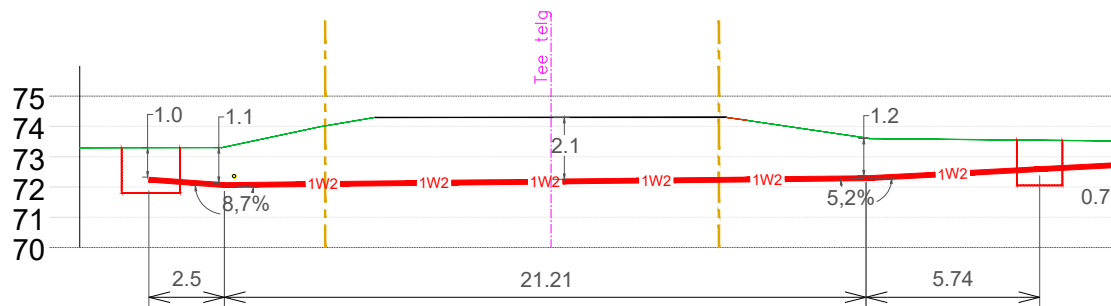
TINGMÄRGID	
	Projekteeritud maakaabel kaitsetorus
	Haljasala

Sirgestatud trassi plaan

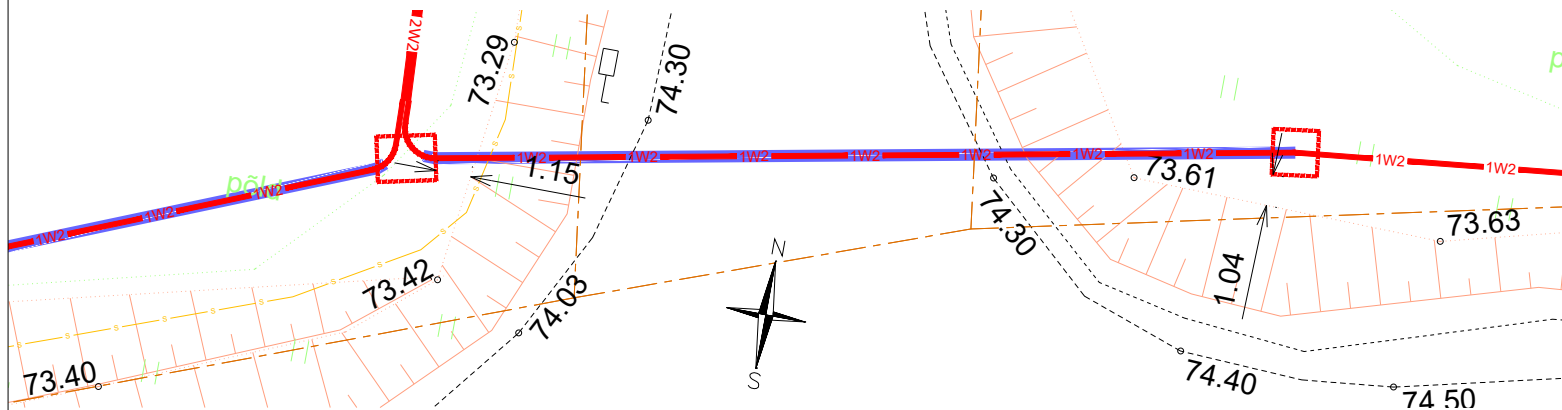


- MÄRKUSED:
1. Kaabli ristumisel teiste kommunatsioonidega jälgida gabariidinõuet (Seletuskiri p.3);
 2. Tööde alustamisel informeerida tehnovõrkude ja kinnistute valdajaid;
 3. Täpsustada tehnovõrkude täpne asukoht surfimise teel.

Projekti nimetus Koigi-Huuksi elektrivõrgu rekonstrueerimine			
Joonise nimetus Loigu kinnistul kinnise läbiminekü ristmäväljajoonis nr. 1			
Projekteerija 		Tellija 	
Hepta Group Energy OÜ Teaduspargi 6/1 12618 TALLINN EESTI Tel. +372 5179698 info@hepta.ee		Elektrilevi OÜ Veskiposti 2 10138, TALLINN, EESTI Tel. +372 777 1545 elektrilevi@elektrilevi.ee	
Kontrollija S. Kulp	Projektijuht S. Kulp	Staadium TP	Möötkava 1:250
Projekteerija V. Romanjuk		Kuupäev 01.10.2024	Projekti nr 11961P_IP7227
			Joonise nr E225



TINGMÄRGID	
	Projekteeritud maakaabel kaitsetorus
	Haljasala
	Kruuskate
	Asfaltkate
	Olemasolev sidetrass

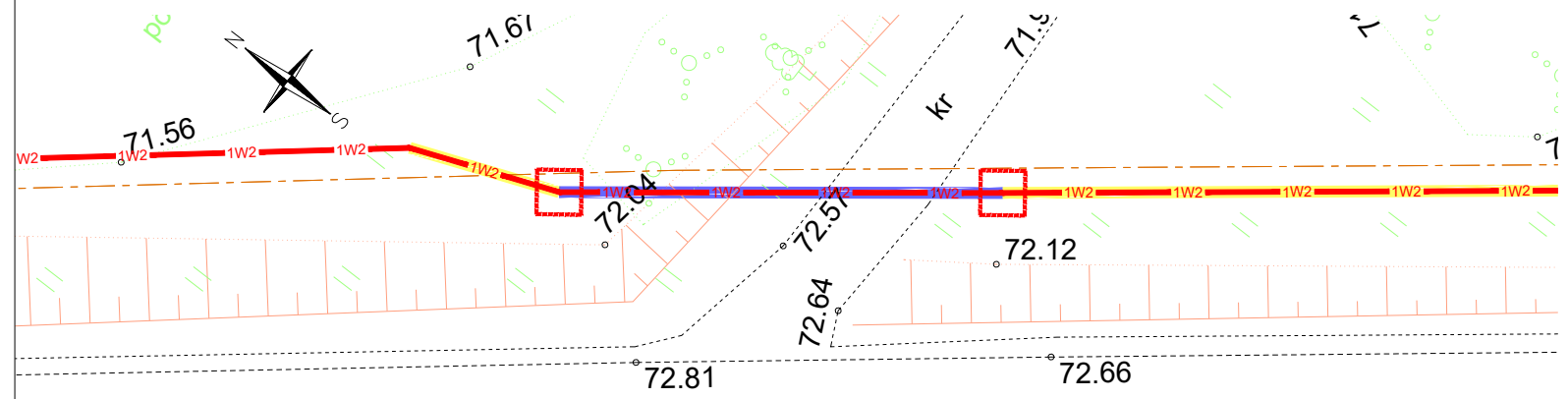
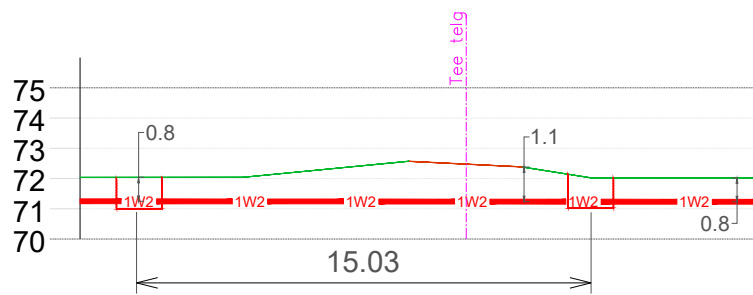


MÄRKUSED:

1. Kaabli ristumisel teiste kommunaatsioonidega jälgida gabariidinõuet (Seletuskiri p.3);
2. Tööde alustamisel informeerida tehnoorkude ja kinnistute valdajaid;
3. Täpsustada tehnoorkude täpne asukoht surfimise teel.

Projekti nimetus		Koigi-Huuksi elektrivõrgu rekonstrueerimine	
Joonise nimetus		Ristumine riigiteega 15156 Anna-Petri-Huuksi tee, km 30,96, ristmeväljajoonis	
Projekteerija	 Hepta Group Energy OÜ Teaduspargi 6/1 12618 TALLINN EESTI Tel. +372 5179698 info@hepta.ee	Tellijä	Elektrilevi OÜ Veskiposti 2 10138, TALLINN, EESTI Tel. +372 777 1545 elektrilevi@elektrilevi.ee
Kontrollija	S. Kulp	Staadium	TP
Projekti juht	S. Kulp	Mõõtkava	1:250
Projekteerija	V. Romanjuk	Kuupäev	01.10.2024
		Projekti nr	11961P_IP7227
		Joonise nr	E226

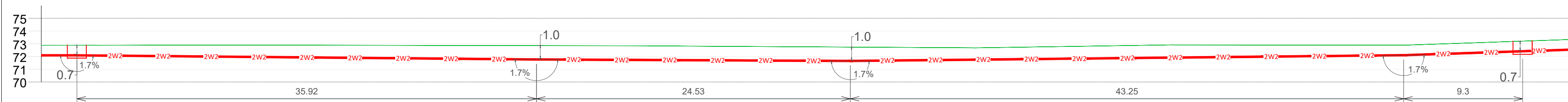
TINGMÄRGID	
	Projekteeritud maakaabel
	Haljasala
	Kruuskate



MÄRKUSED:

1. Kaabli ristumisel teiste kommunaatsioonidega jälgida gabariidinõuet (Seletuskiri p.3);
2. Tööde alustamisel informeerida tehnoorkude ja kinnistute valdajaid;

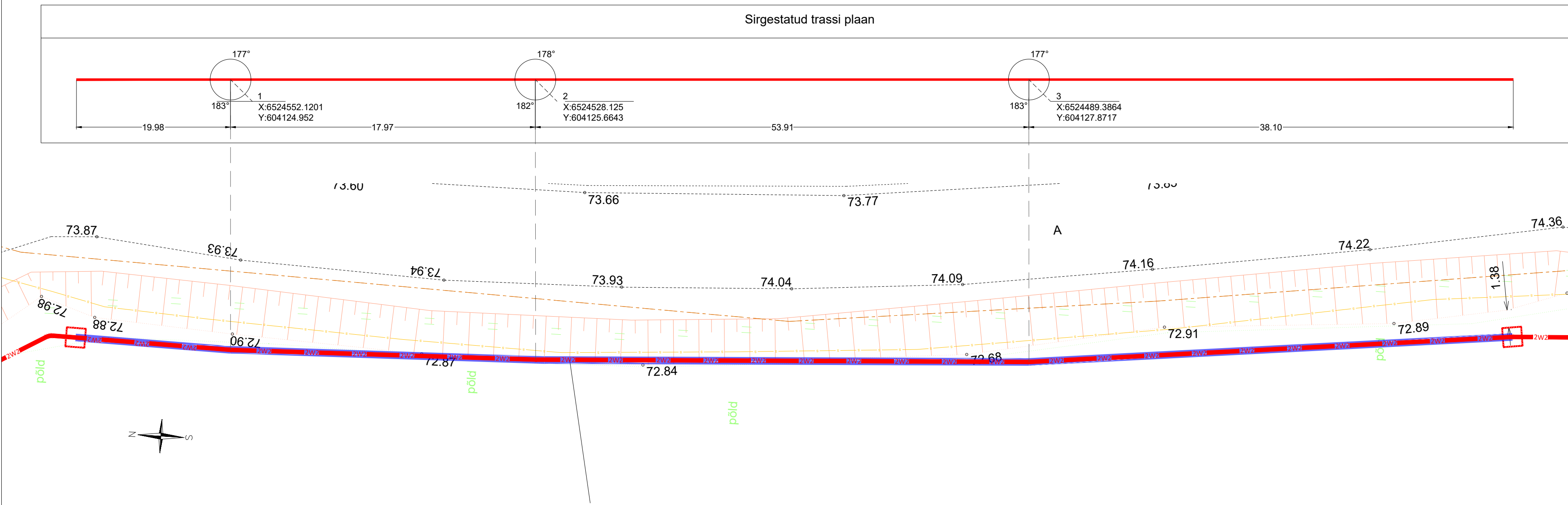
Projekti nimetus Koigi-Huuksi elektrivõrgu rekonstrueerimine			
Joonise nimetus Ristumine mahasõiguga, ristmeväljajoonis			
Projekteerija 		Tellija 	
Hepta Group Energy OÜ Teaduspargi 6/1 12618 TALLINN EESTI Tel. +372 5179698 info@hepta.ee		Elektrilevi OÜ Veskiposti 2 10138, TALLINN, EESTI Tel. +372 777 1545 elektrilevi@elektrilevi.ee	
Kontrollija	S. Kulp	Stadium	TP
Projekti juht	S. Kulp	Möötkava	1:250
Projekteerija	V. Romanjuk	Kuupäev	01.10.2024
		Projekti nr	11961P_IP7227
		Joonise nr	E227



TINGMÄRGID

	Projekteeritud maakaabli kaitsetorudes
	Haljasala

Sirgestatud trassi plaan



- MÄRKUSED:
1. Kaabli ristumisel teiste kommunatsioonidega jälgida gabariidinõuet (Seletuskiri p.3);
 2. Tööde alustamisel informeerida tehnovõrkude ja kinnistute valdajaid;
 3. Täpsustada tehnovõrkude täpne asukoht surfimise teel.

Projekti nimetus Koigi-Huuksi elektrivõrgu rekonstrueerimine		Tellijä Elektrilevi OÜ Veskiposti 2 10138, TALLINN, EESTI Tel. +372 777 1545 elektrilevi@elektrilevi.ee	
Joonise nimetus Loigu kinnistul kinnise läbiminekü ristmäväljajoonis nr. 2		Möötkava 1:250	
Projekteerija Hepta Hepta Group Energy OÜ Teaduspargi 6/1 12618 TALLINN EESTI Tel. +372 5179698 info@hepta.ee	Kontrollija S. Kulp	Staadium TP	Projekti nr 11961P_IP7227
	Projekti juht S. Kulp	Kuupäev 01.10.2024	Joonise nr E228
	Projekteerija V. Romanjuk		