

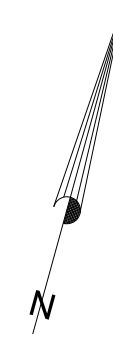
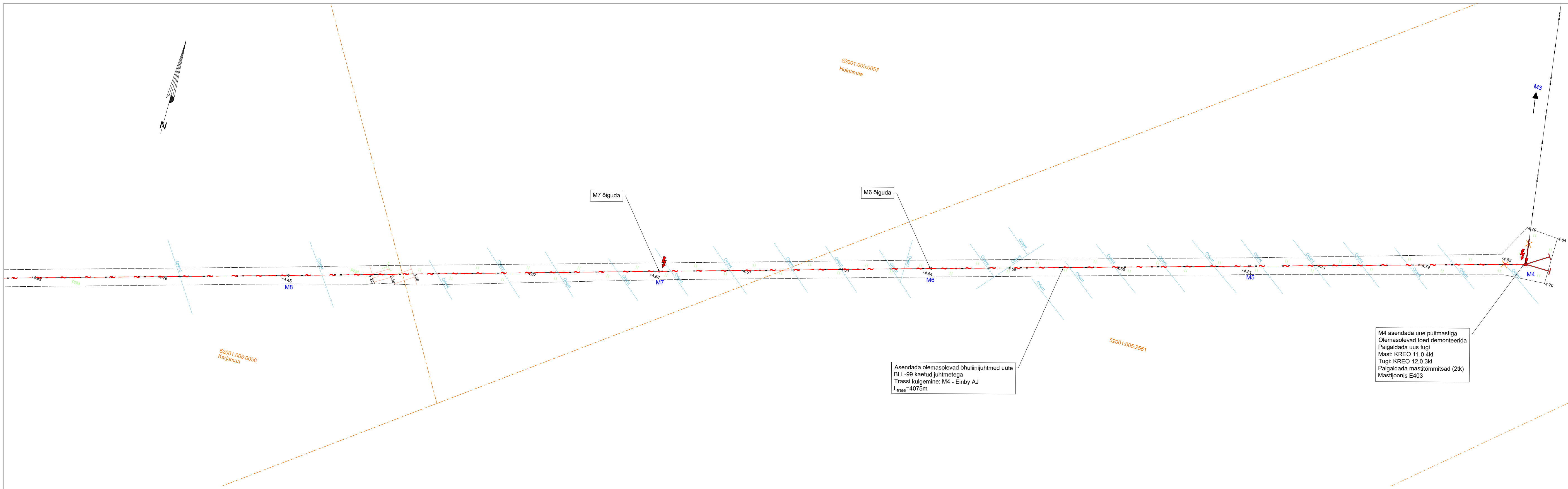


Projekti nimetus Sutlepa-Pürksi 10 kV õhuliini rekonstrueerimine (lõik mast M4 Kivi AJ ees - Einby AJ)			
Joonise nimetus Lehtede paigutus			
Projekteerija  Hepta Group Energy OÜ Teaduspargi 6/1 12618 TALLINN EESTI Tel. +372 5179698 info@hepta.ee		Tellija  Elektrilevi OÜ Veskiposti 2 10138, TALLINN, EESTI Tel. +372 777 1545 elektrilevi@elektrilevi.ee	
Kontrollija	S. Kulp	Staadium	TP
Projekti juht	S. Kulp	Möötkava	1:500
Projekteerija	V. Romanjuk	Kuupäev	25.09.2024
			Projekti nr 12101P_JTI154
			Joonise nr E200



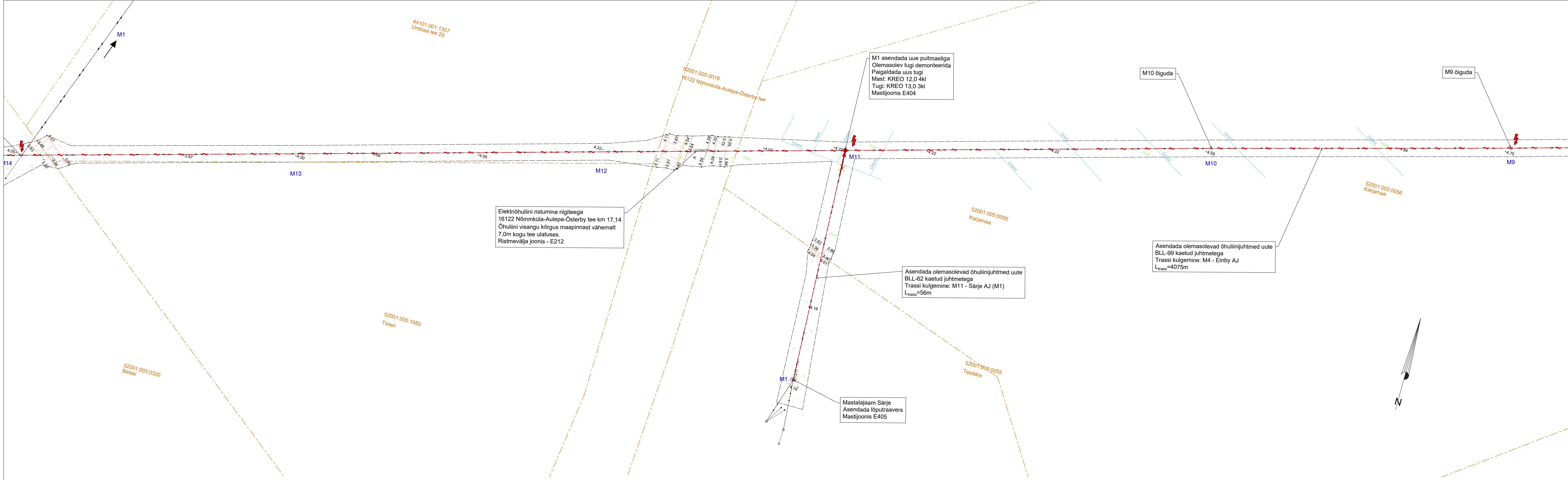
TINGMÄRGID	
	Projekteeritud keskpinge õhuliin
	Projekteeritud mast
	Projekteeritud tugi
	Projekteeritud tõmmits
	Sädevahemik keskpinge mastile
	Projekteeritud maanduspaigaldis
	Likvideeritav objekt
	Raadamisala



Asendada olemasolevad õhuliinijuhmed uute
BLL-99 kaetud juhtmetega
Trassi kulgemine: M4 - Einby AJ
L_{trass}=4075m

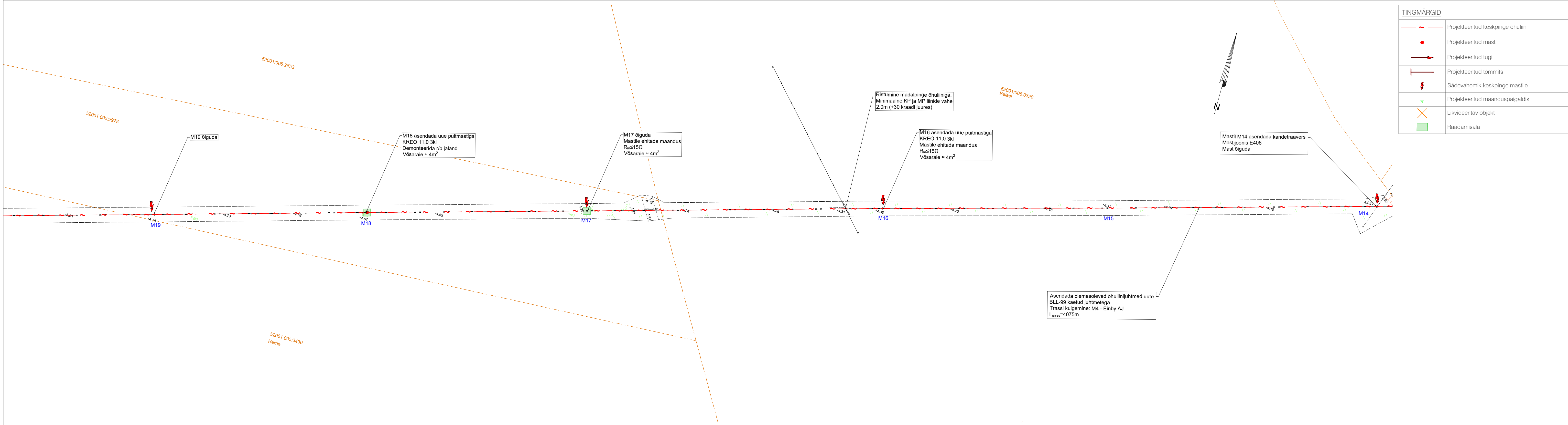
M4 asendada uue puitmastiga
Olemasolevad toed demonteerida
Paigaldada uus tugi
Mast: KREO 11.0 4kl
Tugi: KREO 12.0 3kl
Paigaldada mastitõmmitsad (2tk)
Mastijoonis E403

Projekti nimetus Sutlepa-Pürksi 10 kV õhuliini rekonstrueerimine (lõik mast M4 Kivi AJ ees - Einby AJ)			
Joonise nimetus Asendiplaan			
Projekteerija	Hepta Group Energy OÜ Teadusparki 6/1 12618 TALLINN EESTI Tel. +372 5179698 info@hepta.ee	Tellij	Elektrilevi OÜ Vaskijõpsi 2 10138, TALLINN, EESTI Tel. +372 777 1545 elektrilevi@elektrilevi.ee
Kontrollija	S. Kulp	Staadium	TP
Projektijuht	S. Kulp	Mõõtkava	1:500
Projekteerija	V. Romanjuk	Kuupäev	25.09.2024
		Projekt nr	12101P_JTI154
		Joonise nr	E201



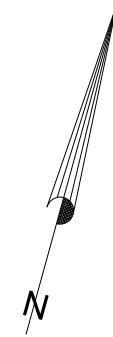
TINGMÄRGID	
	Projekteeritud keskpinge õhuliin
	Projekteeritud mast
	Projekteeritud tugi
	Projekteeritud tõmmits
	Sädevahemik keskpinge mastile
	Projekteeritud maanduspaigaldis
	Likvideeritav objekt
	Raadamisala

Projekti nimetus Sutlepa-Pürksi 10 kV õhuliini rekonstrueerimine (lõik mast M4 Kivi AJ ees - Einby AJ)		Teelija	
Joonise nimetus Asendiplaan		Elektrilevi OÜ Veskiõksi 2 10138, TALLINN, EESTI Tel. +372 777 1545 elektrilevi@elektrilevi.ee	
Projekteerija	Hepta Group Energy OÜ Teaduspari 6/1 12618 TALLINN EESTI Tel. +372 5179698 info@hepta.ee	Staadium	TP
Kontrollija	S. Kulp	Mõõtkaava	1:500
Projektijuht	S. Kulp	Projekti nr	12101P_JTI154
Projekteerija	V. Romanjuk	Joonise nr	E202
25.09.2024			

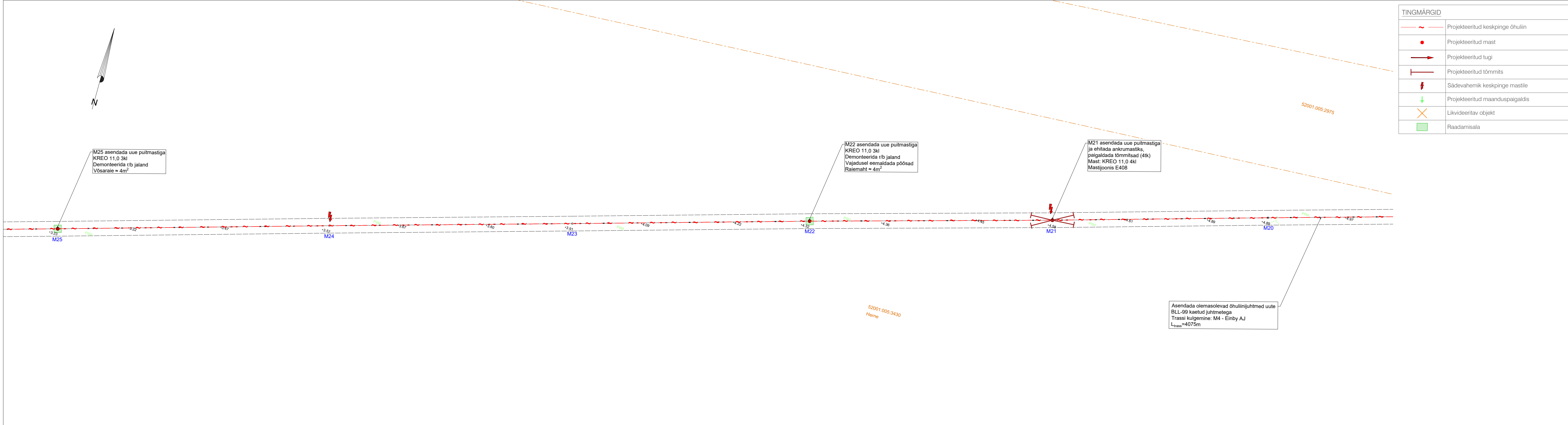


TINGMÄRGID	
	Projekteeritud keskpinge õhuliin
	Projekteeritud mast
	Projekteeritud tugi
	Projekteeritud tõmmits
	Sädevahemik keskpinge mastile
	Projekteeritud maanduspaisgaldis
	Likvideeritav objekt
	Raadamisala

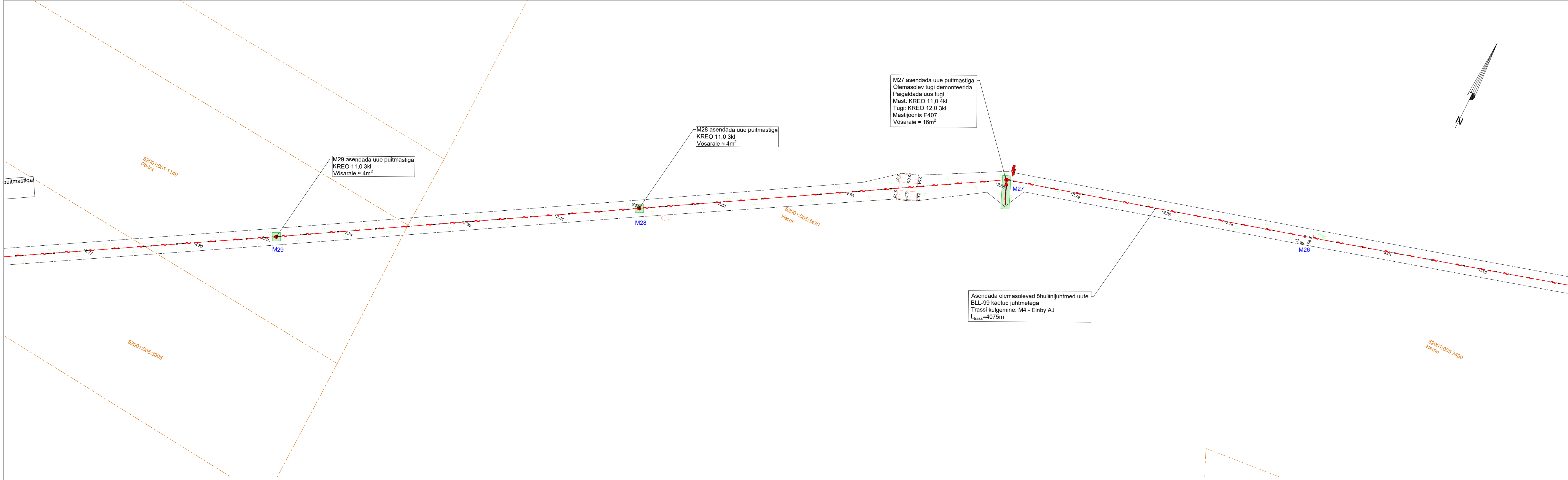
Projekti nimetus Sutlepa-Pürksi 10 kV õhuliini rekonstrueerimine (lõik mast M4 Kivi AJ ees - Einby AJ)			
Joonise nimetus Asendiplaan			
Projekteerija	Hepta Group Energy OÜ Teadusparki 6/1 12618 TALLINN EESTI Tel. +372 5179698 info@hepta.ee	Teelija	Elektrilevi OÜ Veskiõksi 2 10138, TALLINN, EESTI Tel. +372 777 1545 elektrilevi@elektrilevi.ee
Kontrollija	S. Kulp	Staadium	TP
Projekti juht	S. Kulp	Mõõtkaava	1:500
Projekteerija	V. Romanjuk	Kuupäev	25.09.2024
		Projekti nr	12101P_JTI154
		Joonise nr	E203



TINGMÄRGID	
	Projekteeritud keskpinge õhuliin
	Projekteeritud mast
	Projekteeritud tugi
	Projekteeritud tõmmits
	Sädevahemik keskpinge mastile
	Projekteeritud maanduspaigaldis
	Likvideeritav objekt
	Raadamisala



Projekti nimetus Sutlepa-Pürksi 10 kV õhuliini rekonstrueerimine (lõik mast M4 Kivi AJ ees - Einby AJ)		Teiija	
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	Staadium	TP
Kontrollija	S. Kulp	Kuupäev	25.09.2024
Projekti juht	S. Kulp	Mõõtkaava	1:500
Projekteerija	V. Romanjuk	Projekti nr	12101P_JTI154
		Joonise nr	E204



TINGMÄRGID	
	Projekteeritud keskpinge õhuliin
	Projekteeritud mast
	Projekteeritud tugi
	Projekteeritud tõmmits
	Sädevahemik keskpinge mastile
	Projekteeritud maanduspaigaldis
	Likvideeritav objekt
	Raadamisala

puitmastiga

52001.001:1149
Põdra

M29 asendada uue puitmastiga
KREO 11,0 3kl
Võsaraie = 4m²

M28 asendada uue puitmastiga
KREO 11,0 3kl
Võsaraie = 4m²

M27 asendada uue puitmastiga
Olemasolev tugi demonteerida
Paigaldada uus tugi
Mast: KREO 11,0 4kl
Tugi: KREO 12,0 3kl
Mastijoonis E407
Võsaraie = 16m²

Asendada olemasolevad õhulinijuhmed uute
BLL-99 kaetud juhtmetega
Trassi kulgemine: M4 - Einby AJ
L_{trass}=4075m

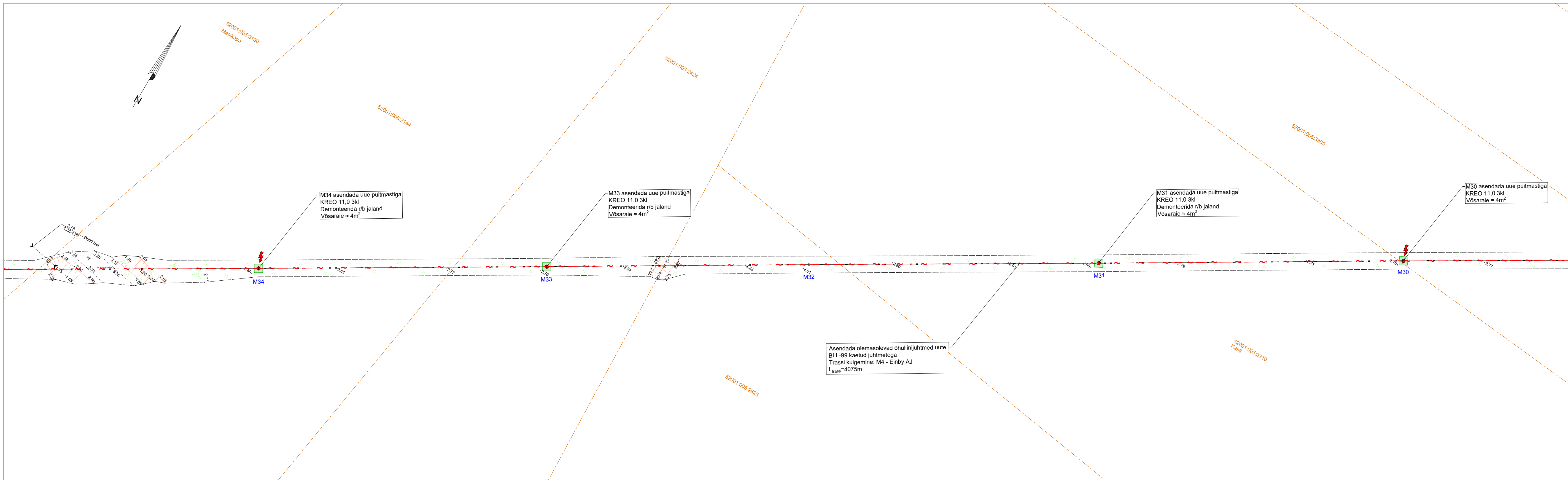
52001.005:3430
Heme

52001.005:3430
Heme

52001.005:3305

Projekti nimetus Sutlepa-Pürksi 10 kV õhuliini rekonstrueerimine (lõik mast M4 Kivi AJ ees - Einby AJ)			
Joonise nimetus Asendiplaan			
Projekteerija	Hepta Group Energy OÜ Teadusparki 6/1 12618 TALLINN EESTI Tel. +372 6179698 info@hepta.ee	Teelija	Elektrilevi OÜ Veskiõksi 2 10138, TALLINN, EESTI Tel. +372 777 1545 elektrilevi@elektrilevi.ee
Kontrollija	S. Kulp	Staadium	TP
Projektijuht	S. Kulp	Mõõtkaava	1:500
Projekteerija	V. Romanjuk	Kuupäev	25.09.2024
		Projekti nr	12101P_JTI154
		Joonise nr	E205

TINGMÄRGID	
	Projekteeritud keskpinge õhuliin
	Projekteeritud mast
	Projekteeritud tugi
	Projekteeritud tõmmits
	Sädevahemik keskpinge mastile
	Projekteeritud maanduspaiagaldis
	Likvideeritav objekt
	Raadamisala



M34 asendada uue puitmastiga
KREO 11,0 3kl
Demonteerida r/b jaland
Võsaraie ≈ 4m²

M33 asendada uue puitmastiga
KREO 11,0 3kl
Demonteerida r/b jaland
Võsaraie ≈ 4m²

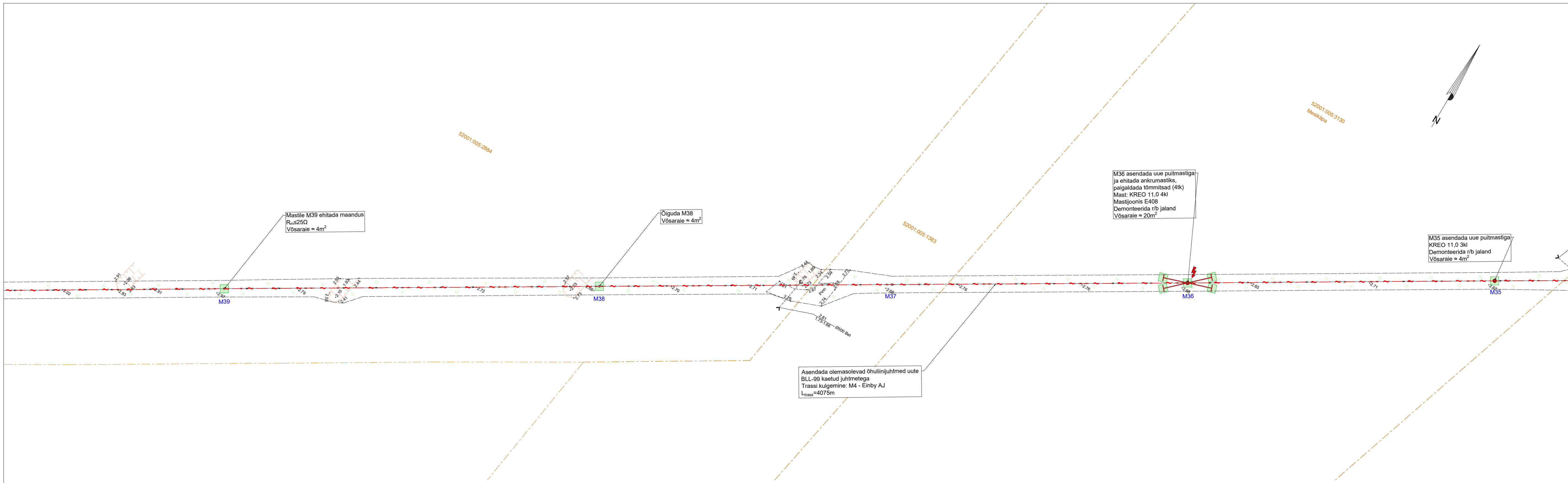
M31 asendada uue puitmastiga
KREO 11,0 3kl
Demonteerida r/b jaland
Võsaraie ≈ 4m²

M30 asendada uue puitmastiga
KREO 11,0 3kl
Võsaraie ≈ 4m²

Asendada olemasolevad õhuliinijuhthmed uute
BLL-99 kaetud juhtmetega
Trassi kulgemine: M4 - Einby AJ
L_{trass}=4075m

Projekti nimetus Sutlepa-Pürksi 10 kV õhuliini rekonstrueerimine (lõik mast M4 Kivi AJ ees - Einby AJ)			
Joonise nimetus Asendiplaan			
Projekteerija	Hepta Group Energy OÜ Teaduspargi 6/1 12618 TALLINN EESTI Tel. +372 5179698 info@hepta.ee	Teelija	Elektrilevi OÜ Vaskijõpsi 2 10138, TALLINN, EESTI Tel. +372 777 1545 elektrilevi@elektrilevi.ee
Kontrollija	S. Kulp	Staadium	TP
Projekti juht	S. Kulp	Kuupäev	25.09.2024
Projekteerija	V. Romanjuk	Mõõtkaava	1:500
		Projekti nr	12101P_JTI154
		Joonise nr	E206

TINGMÄRGID	
	Projekteeritud keskpinge õhuliin
	Projekteeritud mast
	Projekteeritud tugi
	Projekteeritud tõmmits
	Sädevahemik keskpinge mastile
	Projekteeritud maanduspaigaldis
	Likvideeritav objekt
	Raadamisala



Mastile M39 ehitada maandus
 $R_{in} \leq 25\Omega$
 Võsaraie = $4m^2$

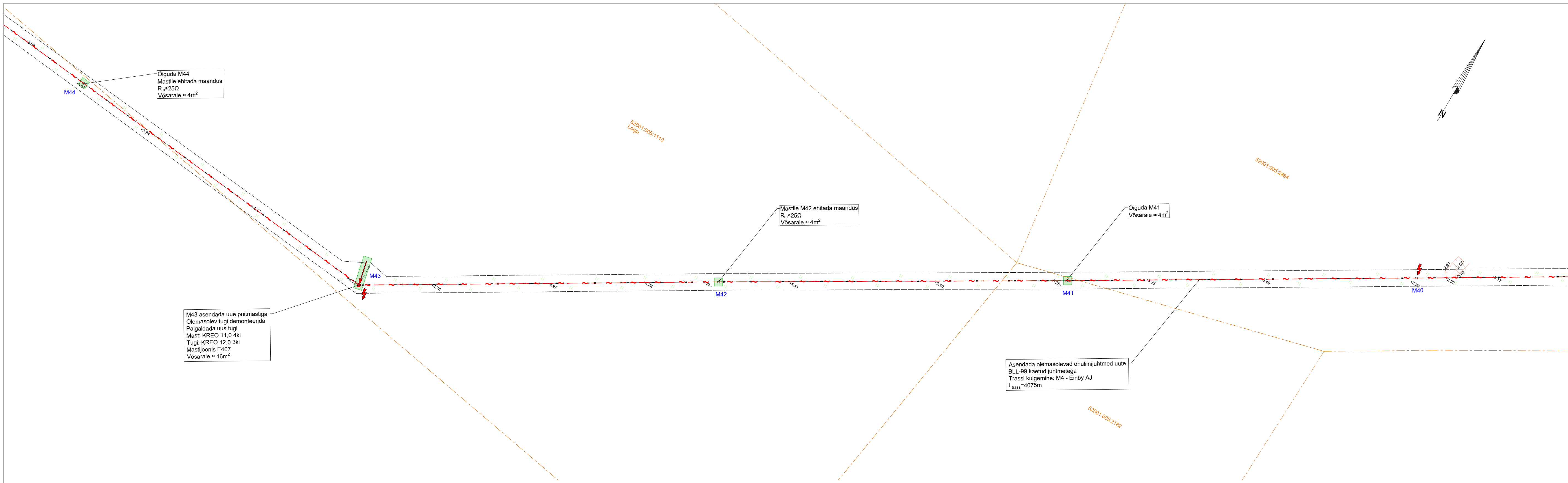
Õiguda M38
 Võsaraie = $4m^2$

M36 asendada uue puitmastiga
 ja ehitada ankrumastiks,
 paigaldada tõmmitsad (4tk)
 Mast: KREO 11,0 4kl
 Mastijoonis E408
 Demonteerida r/b jaland
 Võsaraie = $20m^2$

M35 asendada uue puitmastiga
 KREO 11,0 3kl
 Demonteerida r/b jaland
 Võsaraie = $4m^2$

Asendada olemasolevad õhuliinjuhtmed uute
 BLL-99 kaetud juhtmetega
 Trassi kulgemine: M4 - Einby AJ
 $L_{trass} = 4075m$

Projekti nimetus Sutlepa-Pürksi 10 kV õhuliini rekonstrueerimine (lõik mast M4 Kivi AJ ees - Einby AJ)		Teelija Elektrilevi OÜ Vaskijõgi 2 10138, TALLINN, EESTI Tel. +372 777 1545 elektrilevi@elektrilevi.ee	
Joonise nimetus Asendiplaan		Projekti nr 12101P_JTI154	
Projekteerija Hepta	Hepta Group Energy OÜ Teaduspari 6/1 12618 TALLINN EESTI Tel. +372 5179698 info@hepta.ee	Staadium TP	Mõõtkaava 1:500
Kontrollija S. Kulp	Projekti juht S. Kulp	Kuupäev 25.09.2024	Joonise nr E207
Projekteerija V. Romanjuk			



TINGMÄRGID	
	Projekteeritud keskpinge õhuliin
	Projekteeritud mast
	Projekteeritud tugi
	Projekteeritud tõrmits
	Sädevahemik keskpinge mastile
	Projekteeritud maanduspaigaldis
	Likvideeritav objekt
	Raadamisala

M43 asendada uue puitmastiga
 Olemasolev tugi demonteerida
 Paigaldada uus tugi
 Mast: KREO 11,0 4kl
 Tugi: KREO 12,0 3kl
 Masti joonis E407
 Võsaraie ≈ 16m²

Õiguda M44
 Mastile ehitada maandus
 $R_n \leq 25\Omega$
 Võsaraie ≈ 4m²

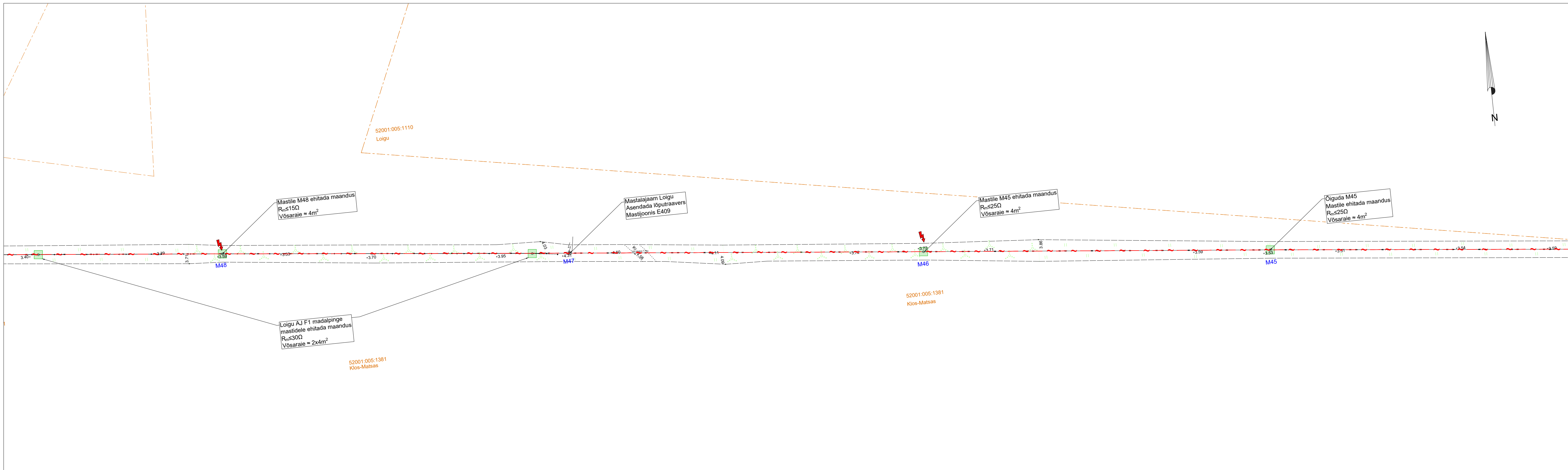
Mastile M42 ehitada maandus
 $R_n \leq 25\Omega$
 Võsaraie ≈ 4m²

Õiguda M41
 Võsaraie ≈ 4m²

Asendada olemasolevad õhuliini juhtmed uute
 BLL-99 kaetud juhtmetega
 Trassi kulgemine: M4 - Einby AJ
 $L_{trass}=4075m$

Projekti nimetus Sutlepa-Pürksi 10 kV õhuliini rekonstrueerimine (lõik mast M4 Kivi AJ ees - Einby AJ)			
Joonise nimetus Asendiplaan			
Projekteerija	Hepta Group Energy OÜ Veskiõksi 2 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	Mõõtkaava	1:500
Projekteerija	V. Romanjuk	Kuupäev	25.09.2024
		Projekti nr	12101P_JTI154
		Joonise nr	E208

TINGMÄRGID	
	Projekteeritud keskpinge õhuliin
	Projekteeritud mast
	Projekteeritud tugi
	Projekteeritud tõmmits
	Sädevahemik keskpinge mastile
	Projekteeritud maanduspaigaldis
	Likvideeritav objekt
	Raadamisala



Mastile M48 ehitada maandus
 $R_n \leq 15\Omega$
 $V\phi$ saraie $\approx 4m^2$

Mastalajaam Loigu
 Asendada lõputraavers
 Mastijoonis E409

Mastile M45 ehitada maandus
 $R_n \leq 25\Omega$
 $V\phi$ saraie $\approx 4m^2$

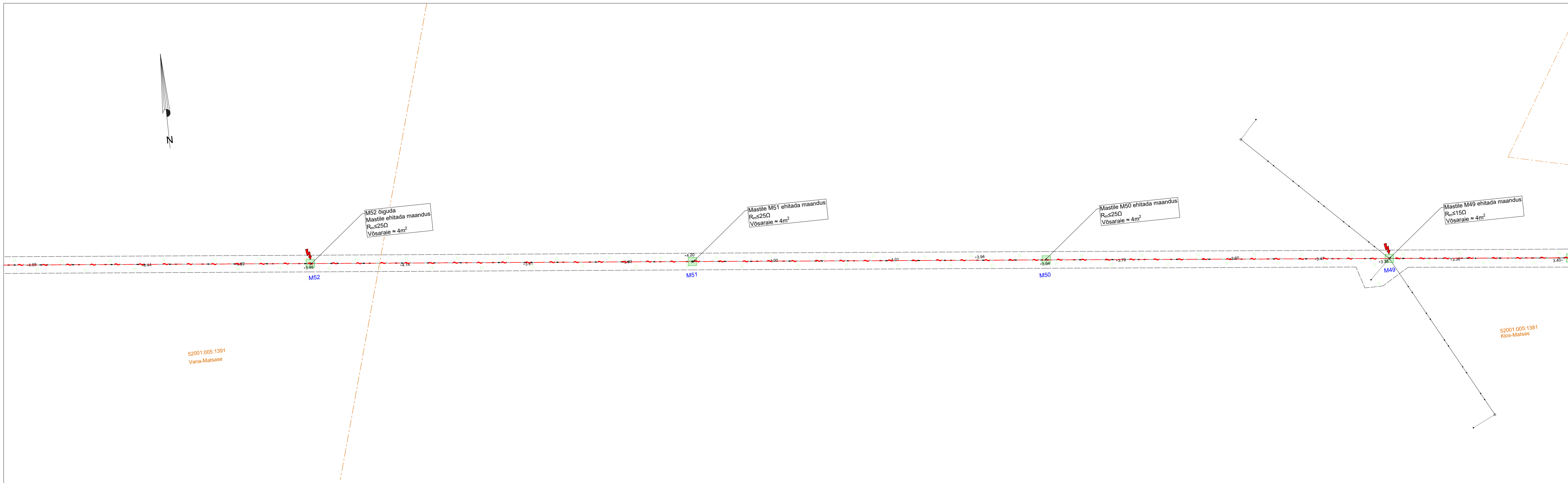
Õiguda M45
 Mastile ehitada maandus
 $R_n \leq 25\Omega$
 $V\phi$ saraie $\approx 4m^2$

Loigu AJ F1 madalpinge
 mastidele ehitada maandus
 $R_n \leq 30\Omega$
 $V\phi$ saraie $\approx 2x4m^2$

Projekti nimetus Sutlepa-Pürksi 10 kV õhuliini rekonstrueerimine (lõik mast M4 Kivi AJ ees - Einby AJ)			
Joonise nimetus Asendiplaan			
Projekteerija	Hepta Group Energy OÜ Vaskijõpsi 2 12618 TALLINN EESTI Tel. +372 6179698 info@hepta.ee	Teelija	Elektrilevi OÜ Vaskijõpsi 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	25.09.2024
		Projekti nr	12101P_JTI154
		Joonise nr	E209



TINGMÄRGID	
	Projekteeritud keskpinge õhuliin
	Projekteeritud mast
	Projekteeritud tugi
	Projekteeritud tõmmits
	Sädevahemik keskpinge mastile
	Projekteeritud maanduspaigaldis
	Likvideeritav objekt
	Raadamisala



M52 õiguda
Mastile ehitada maandus
 $R_m \leq 25\Omega$
Võsaraie = 4m²

Mastile M51 ehitada maandus
 $R_m \leq 25\Omega$
Võsaraie = 4m²

Mastile M50 ehitada maandus
 $R_m \leq 25\Omega$
Võsaraie = 4m²

Mastile M49 ehitada maandus
 $R_m \leq 15\Omega$
Võsaraie = 4m²

52001:005:1391
Vana-Matsase

52001:005:1381
Klos-Matsas

Projekti nimetus Sutlepa-Pürksi 10 kV õhuliini rekonstrueerimine (lõik mast M4 Kivi AJ ees - Einby AJ)			
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		
Projekteerija	V. Romanjuk	Kuupäev	25.09.2024
Mõõtkaava	1:500	Projekti nr	12101P_JTI154
		Joonise nr	E210

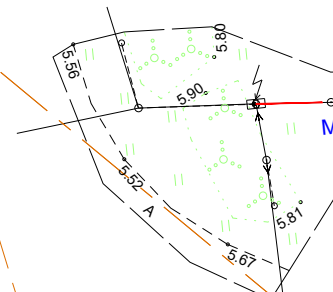
M56 asendada uue puitmastiga ja ehitada ankrumastiks, paigaldada tõmmitsad (4tk), paigaldada mastitugi
 Mast: KREO 11,0 4kl
 Tugi: KREO 11,0 3kl
 Mastijoonis E410

52001.005.2162

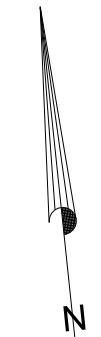
Mastile M55 ehitada maandus
 $R_m \leq 25\Omega$
 V_0 saralaie = 4m²

Mastile M54 ehitada maandus
 $R_m \leq 25\Omega$

Mastile M53 ehitada maandus
 $R_m \leq 25\Omega$



52001.005.2821
 Kristjan-Andruks



52001.005.1391
 Vana-Matsase

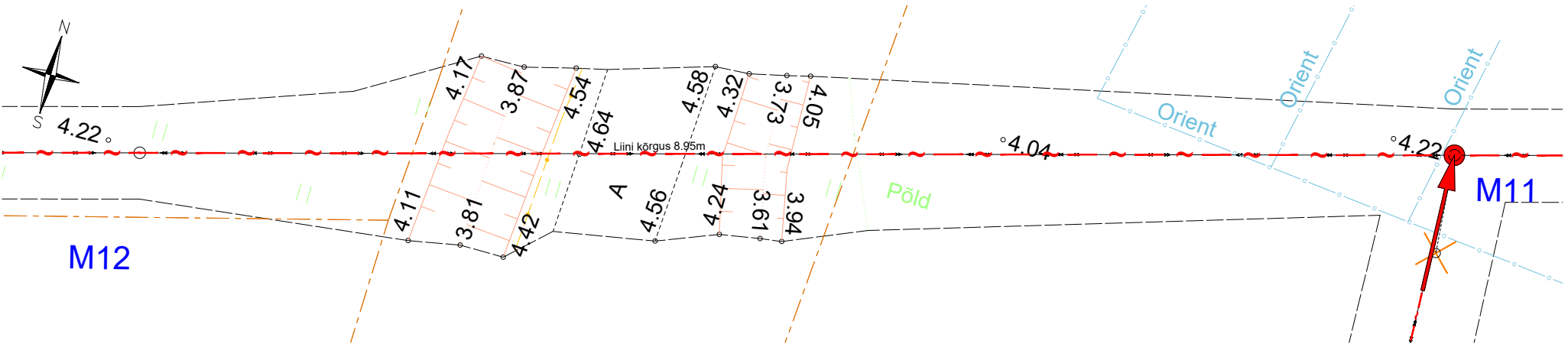
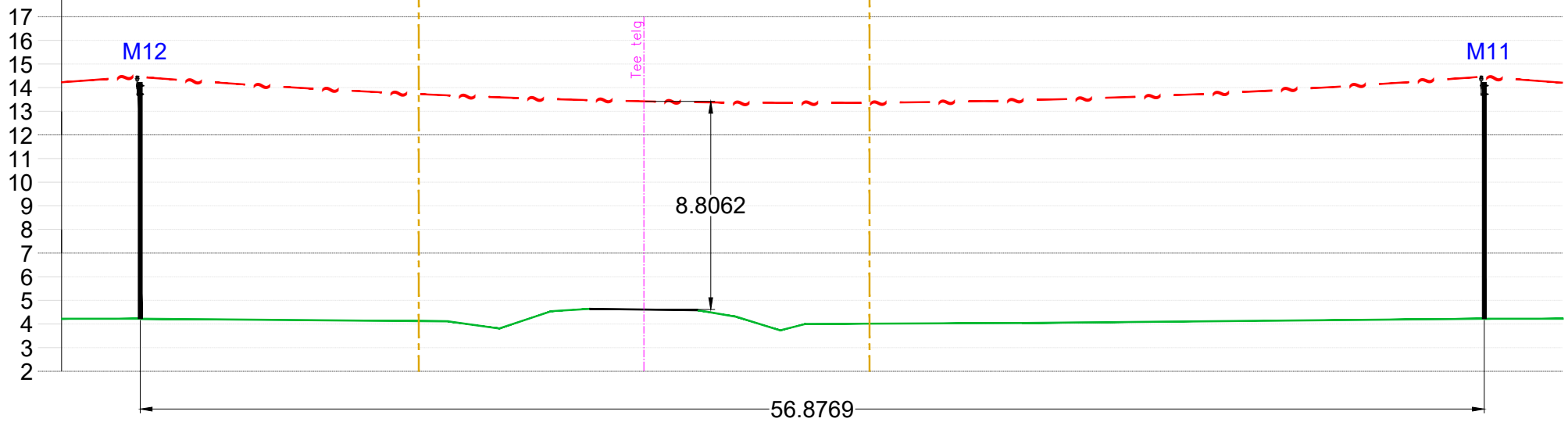
TINGMÄRGID	
	Projekteeritud keskpinge õhuliin
	Projekteeritud mast
	Projekteeritud tugi
	Projekteeritud tõmmits
	Sädevahemik keskpinge mastile
	Projekteeritud maanduspaigaldis
	Likvideeritav objekt
	Raadamisala

Projekti nimetus Sutlepa-Pürksi 10 kV õhuliini rekonstrueerimine (lõik mast M4 Kivi AJ ees - Einby AJ)		Teisija	
Joonise nimetus Asendiplaan		Elektrilevi OÜ Veskiõksi 2 10138, TALLINN, EESTI Tel. +372 777 1545 elektrilevi@elektrilevi.ee	
Projekteerija	Hepta Group Energy OÜ Teaduspari 6/1 12618 TALLINN EESTI Tel. +372 5179698 info@hepta.ee	Staadium	TP
Kontrollija	S. Kulp	Mõõtkaava	1:500
Projekti juht	S. Kulp	Projekti nr	12101P_JTI154
Projekteerija	V. Romanjuk	Joonise nr	E211
25.09.2024			

44101:001:1357
Umbaia tee 20

52001:005:0018
16122 Nõmmküla-Aulepa-Österby tee

52001:005:0056
Karjamaa



TINGMÄRGID	
	Projekteeritud keskpinge õhuliin
	Haljasala
	Sõidutee

Projekti nimetus			
Sutlepa-Pürksi 10 kV õhuliini rekonstrueerimine (lõik mast M4 Kivi AJ ees - Einby AJ)			
Joonise nimetus			
Elektriõhuliini ristumine riigiteega 16122 Nõmmküla-Aulepa-Österby tee km 17,14			
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	Staadium	TP
Projekti juht	S. Kulp	Möötkava	1:250
Projekteerija	V. Romanjuk	Kuupäev	25.09.2024
		Projekti nr	12101P_JTI154
		Joonise nr	E212