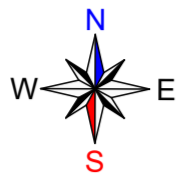


**LEHT 1
VAADE 1**



Põlva-Tiisi 10 kV ÕL lõigus 77-84 demonteeritakse projekti 2. etapi mahus.

Vaasa mastalajaama ümberehitus portaalmastile M84.

Olemasoleva mastalajaama lõpust asendada ja ehitada ümber portaalmastiks kahe toega + olemasolev tõmmits 0,4 kV õhuliinide pikendusel jätta töösse. Puitpostid 2 x 4-kl 11m Cu immutus + toed 2 x 3-kl 11m + puitriigel L= 3m (toed paigaldada mastist 5,5m kaugusele). Mastalajaama ümberehitus teha pärast uue 10 kV maakaabli väljaehitust mastini M85 projekti 2. etapi mahus, peale mida on võimalik ka 10 kV õhuliini demonteerimine visangus M84-M83.

M84 - 131
10 kV ÕL juhtmevahetus
3 x BLL-99, L= 4,48 km

Olemasolev nurgamast asendada 4-kl 11 m + tugi 4-kl 12m + riigel L=2m Cu immutus. Horisontaalne nurgatraavers. KP kaabli pealeviik õhuliinile teha projekti 2. etapi mahus

3x240+Cu35 10 kV kaabel (KPL420187) AJ26924 - M85 ehitatakse projekti 2. etapi mahus. Elektri kaabel paigaldatakse põllu serva vähemalt 1m sügavusele maapinnast

Otto
61903:001:0682

Tamme
61903:001:0089

Ankrupiirkond
M84 - M96
10 kV ÕL juhtmevahetus
3 x BLL-99, L= 1057 m

Asendada isolaatorid, teha betoonmasti maandus.

Vinni
61903:001:0133

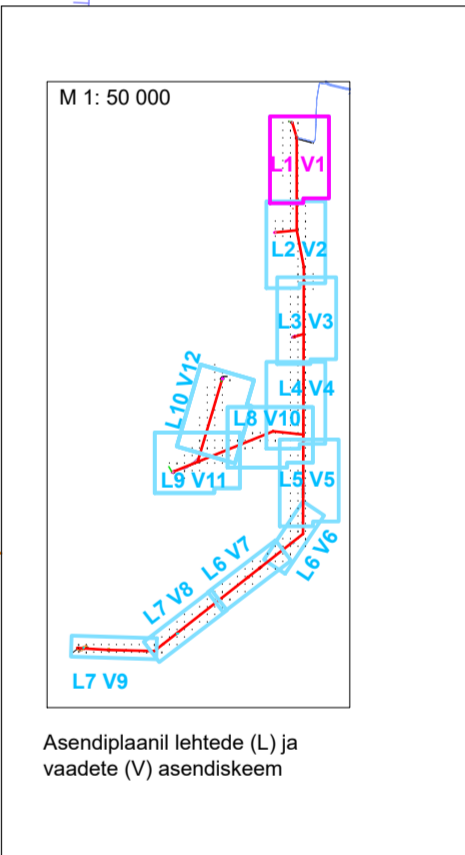
Kandemast asendada 3-kl 11m Cu immutus + riigel L=2m. Paigaldada kandetraavers. Tugi demonteerida.

Puista
61903:001:0351

Kandemast asendada 3-kl 11m Cu immutus + riigel L=2m. Paigaldada kandetraavers. Tugi demonteerida.

Tingimärgid

- W2 — projekteeritud 10 kV õhuliini liinijuhtmete asendamine
- ← — projekteeritud 10 kV õhuliini puitpost, tugi, tõmmits
- ▨ projekteeritud raieala
- - - - - katastripiir
- - - - - maantee kaitsevööndi piir
- X 1W2 X projekti 2. etapi tööjooned (väljaspool käesolevat projekt)



64 Võru-Põlva tee
61903:001:0134

64 Võru-Põlva tee
61903:001:0673

Puista tee
62104:001:0187

Vinni
61903:001:0131

Luhamaa
62201:001:1479

Asendada kandetraavers (mastil 10 kV kaabli allaviik)

M89
Piibu LK

Hortensia
62201:001:1478

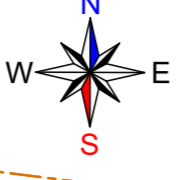
Loigu
61903:001:0155

Puista
61903:001:0149

Geoalus, töö nr 13973G koostatud Kirjanurk OÜ poolt 19.08.2025.a. Koordinaadid L-Est 97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis. Katastrirüksuste piirid Maa- ja Ruumiametist seelsuga 19.08.2025.a

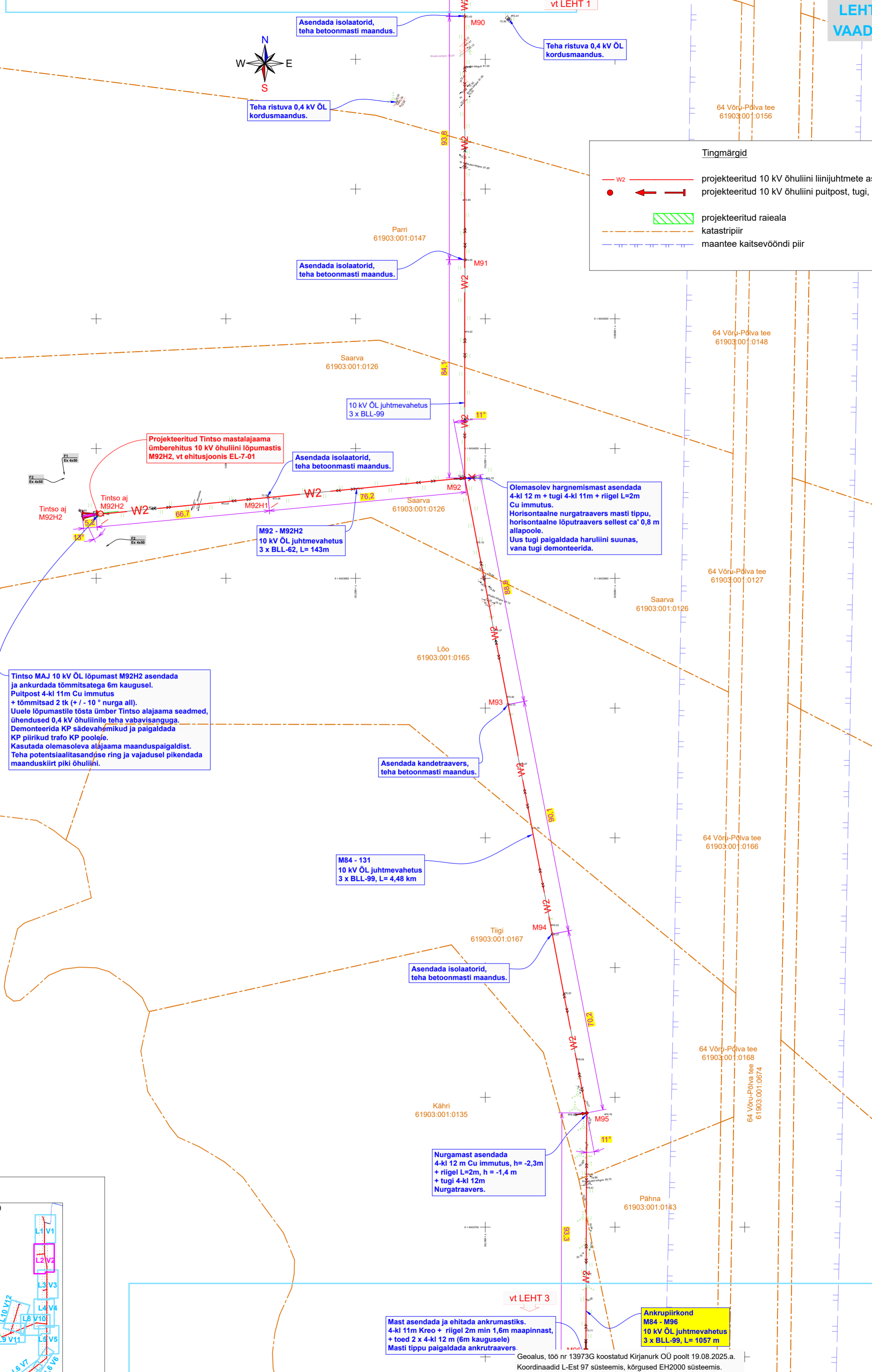
Projekt		Põlva - Tiisi 10 kV fiidri rekonstrueerimine. I etapp. Põlva vald, Põlva maakond.			Tellijä		Elektrilevi OÜ	
Joonis		Asendiplaan Leht 1			Töö nr		IP8702-K1	
LEONHARD WEISS		A. Mee			Joonise nr		EL-4-02	
E-post estonia@leonhard-weiss.com		15.04.2026			511 9005		Mõõtkaava	
Telefon +372 601 2285		15.04.2026			5196 7694		M 1: 1000	
Registrikood 12083348		-			-		Staadium	
		-			-		Tööprojekt	
		-			-		Keel	
		-			-		Leht	
		-			-		Leht	
		-			-		13	

vt LEHT 2



Tingmärgid

- W2 — projekteeritud 10 kV õhuliini liinijuhetmete asendamine
- ← → projekteeritud 10 kV õhuliini puitpost, tugi, tõmmits
- ▨ projekteeritud raieala
- - - katastripiir
- - - maantee kaitsevööndi piir



Projekteeritud Tintso mastalajaama ümberehitus 10 kV õhuliini lõpumastis M92H2, vt ehitusjoonis EL-7-01

Tintso MAJ 10 kV ÕL lõpumast M92H2 asendada ja ankurdada tõmmitsatega 6m kaugusel. Puitpost 4-kl 11m Cu immutus + tõmmitsad 2 tk (+ / - 10° nurga all). Uuele lõpumastile tösta ümber Tintso alajaama seadmed, ühendused 0,4 kV õhuliinile teha vabavisanguga. Demonteerida KP sädevahemikud ja paigaldada KP piirikud trafo KP poolele. Kasutada olemasoleva alajaama maanduspaigaldist. Teha potentsiaalitasanduse ring ja vajadusel pikendada maanduskiirt piki õhuliini.

Asendada isolatorid, teha betoonmasti maandus.

M92 - M92H2
10 kV ÕL juhtmevahetus
3 x BLL-62, L= 143m

Olemasolev hargnemismast asendada 4-kl 12 m + tugi 4-kl 11m + riigel L=2m Cu immutus. Horisontaalne nurgatraavers masti tippu, horisontaalne lõputraavers sellest ca' 0,8 m allapoole. Uus tugi paigaldada haruliini suunas, vana tugi demonteerida.

Asendada kandetraavers, teha betoonmasti maandus.

M84 - 131
10 kV ÕL juhtmevahetus
3 x BLL-99, L= 4,48 km

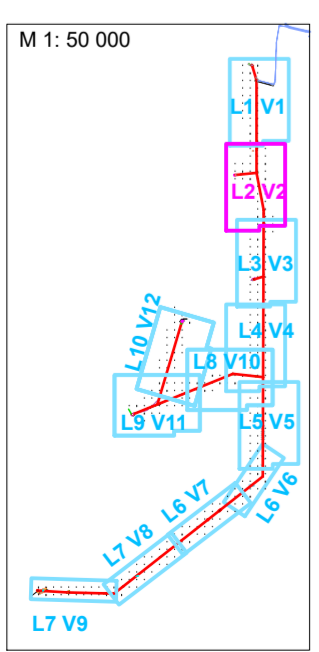
Asendada isolatorid, teha betoonmasti maandus.

Nurgamast asendada 4-kl 12 m Cu immutus, h= -2,3m + riigel L=2m, h = -1,4 m + tugi 4-kl 12m Nurgatraavers.

Mast asendada ja ehitada ankrumastiks. 4-kl 11m Kreo + riigel 2m min 1,6m maapinnast, + toed 2 x 4-kl 12 m (6m kaugusele) Masti tippu paigaldada ankrutraavers.

Ankrupiirkond
M84 - M96
10 kV ÕL juhtmevahetus
3 x BLL-99, L= 1057 m

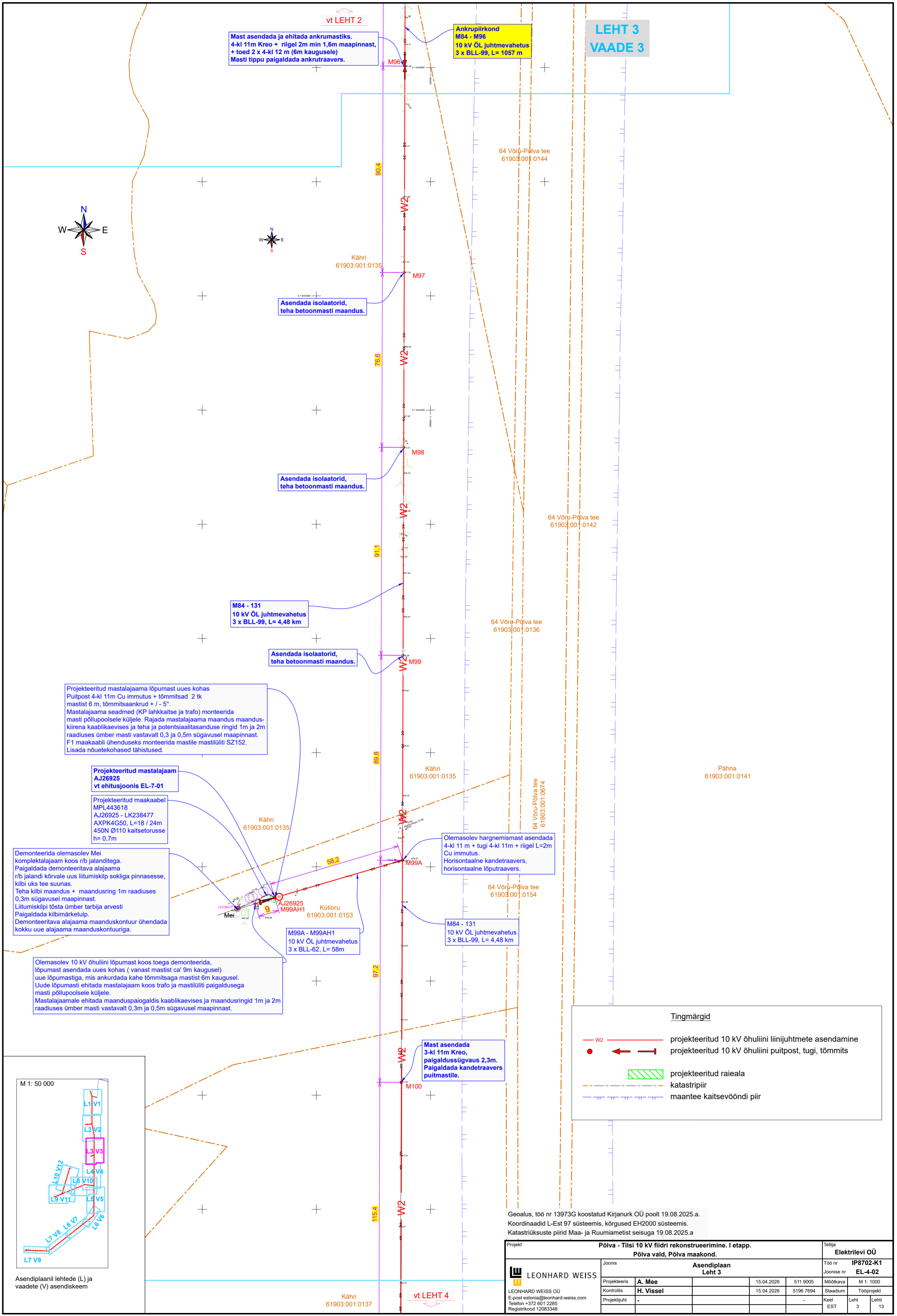
Geoalus, töö nr 13973G koostatud Kirjanurk OÜ poolt 19.08.2025.a.
Koordinaadid L-Est 97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.
Katastriksuste piirid Maa- ja Ruumiametist seisuga 19.08.2025.a



Asendiplaanil lehtede (L) ja vaadete (V) asendiskeem

Projekt		Põlva - Tiisi 10 kV fiidri rekonstrueerimine. I etapp.			Tellijä	
		Põlva vald, Põlva maakond.			Elektrilevi OÜ	
Joonis		Asendiplaan			Töö nr	
		Leht 2			IP8702-K1	
Projekteeris		A. Mee	15.04.2026	511 9005	Mõökava	M 1: 1000
Kontrollis		H. Vissel	15.04.2026	5196 7694	Staadium	Tööprojekt
Projektijuht		-	-	-	Keel	Leht
					EST	2
						13

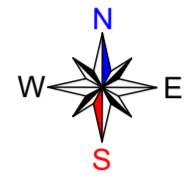
LEONHARD WEISS
E-post estonia@leonhard-weiss.com
Telefon +372 601 2285
Registrikood 12083348



**LEHT 3
VAADE 3**

vt LEHT 2
Mast asendada ja ehitada ankrumastiks.
4-kl 11m Kreo + riigel 2m min 1,6m maapinnast,
+ toed 2 x 4-kl 12 m (6m kaugusele)
Masti tippu paigaldada ankrutraavers.

Ankruplirkond
M84 - M96
10 kV ÖL juhtmevahetus
3 x BLL-99, L= 1057 m



Asendada isolatorid,
teha betoonmasti maandus.

Asendada isolatorid,
teha betoonmasti maandus.

M84 - 131
10 kV ÖL juhtmevahetus
3 x BLL-99, L= 4,48 km

Asendada isolatorid,
teha betoonmasti maandus.

Projekteeritud mastalajaama lõpust uues kohas
Puitpost 4-kl 11m Cu immutus + tõmmitsad 2 tk
mastist 6 m, tõmmitsaankrud +/- 5°.
Mastalajaama seadmed (KP lahkkaitse ja trafo) monteerida
masti põllupoolsele küljele. Rajada mastalajaama maandus-
kiirena kaablikaevises ja teha ja potentsiaalitasanduse ringid 1m ja 2m
raadiuses ümber masti vastavalt 0,3 ja 0,5m sügavusel maapinnast.
F1 maakaabli ühenduseks monteerida mastile mastilüliti SZ152.
Lisada nõuetekohased tähistused.

Projekteeritud mastalajaam
AJ26925
vt ehitusjoonis EL-7-01

Projekteeritud maakaabel
MPL443618
AJ26925 - LK238477
AXPK4G50, L=18 / 24m
450N Ø110 kaitsetorusse
h= 0,7m

Demonteerida olemasolev Mei
komplektalajaam koos r/b jalanditega.
Paigaldada demonteeritava alajaama
r/b jalandi kõrvale uus liitumiskilp sokliga pinnasesse,
kilbi üks tee suunas.
Teha kilbi maandus + maandusring 1m raadiuses
0,3m sügavusel maapinnast.
Liitumiskilpi tõsta ümber tarbija arvesti
Paigaldada kilbimärketulp.
Demonteeritava alajaama maanduskontuur ühendada
kokku uue alajaama maanduskontuuriga.

Olemasolev 10 kV õhuliini lõpust koos toega demonteerida,
lõpust asendada uues kohas (vanast mastist ca' 9m kaugusel)
uue lõpustiga, mis ankurdata kahe tõmmitsaga mastist 6m kaugusel.
Uude lõpust masti ehitada mastalajaam koos trafo ja mastilüliti paigaldusega
masti põllupoolsele küljele.
Mastalajaamale ehitada maanduspaigaldis kaablikaevises ja maandusringid 1m ja 2m
raadiuses ümber masti vastavalt 0,3m ja 0,5m sügavusel maapinnast.

Olemasolev hargnemismast asendada
4-kl 11 m + tugi 4-kl 11m + riigel L=2m
Cu immutus.
Horizontaalne kandetraavers,
horizontaalne lõputraavers.

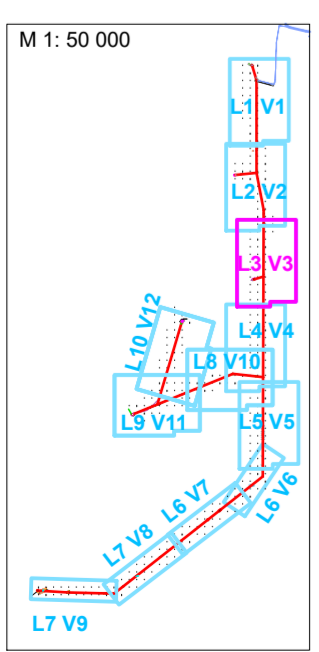
M99A - M99AH1
10 kV ÖL juhtmevahetus
3 x BLL-62, L= 58m

M84 - 131
10 kV ÖL juhtmevahetus
3 x BLL-99, L= 4,48 km

Mast asendada
3-kl 11m Kreo,
paigaldussügvaus 2,3m.
Paigaldada kandetraavers
puitmastile.

Tingmärgid

- projekteeritud 10 kV õhuliini liinijuhtmete asendamine
- projekteeritud 10 kV õhuliini puitpost, tugi, tõmmits
- projekteeritud raieala
- katastripiir
- maantee kaitsevööndi piir

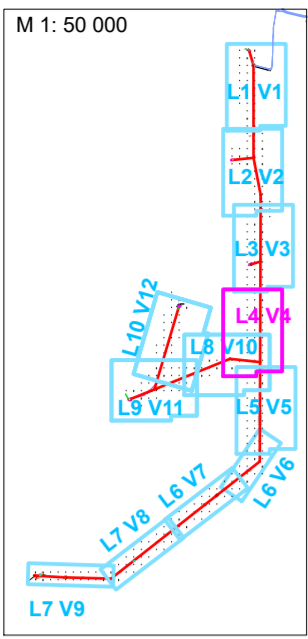


Asendiplaanil lehtede (L) ja
vaadete (V) asendiskeem

Geoalus, töö nr 13973G koostatud Kirjanurk OÜ poolt 19.08.2025.a.
Koordinaadid L-Est 97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.
Katastrisüste piirid Maa- ja Ruumiametist seisuga 19.08.2025.a

Projekt		Põlva - Tiisi 10 kV fiidri rekonstrueerimine. I etapp.			Tellija	
		Põlva vald, Põlva maakond.			Elektrilevi OÜ	
Joonis		Asendiplaan			Töö nr	
		Leht 3			IP8702-K1	
Projektis		A. Mee	15.04.2026	511 9005	Mõökava	M 1: 1000
Kontrollis		H. Vissel	15.04.2026	5196 7694	Stadium	Tööprojekt
Projektijuht		-	-	-	Keel	Leht
					EST	3
						13

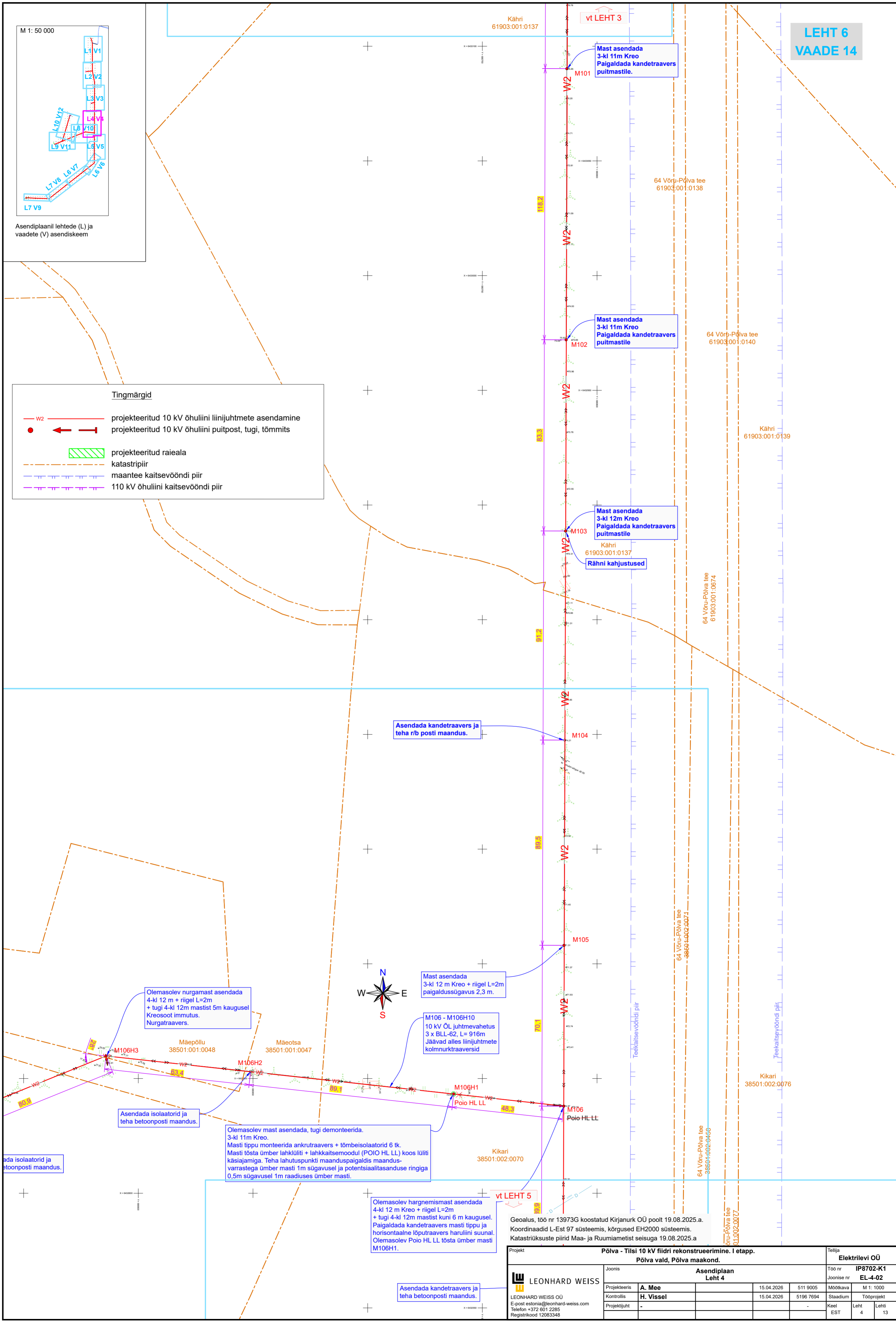
LEONHARD WEISS OÜ
E-post estonia@leonhard-weiss.com
Telefon +372 601 2285
Registrikood 12083348



Asendiplaan lehtede (L) ja vaadete (V) asendiskeem

Tingmärgid

- W2 — projekteeritud 10 kV õhuliini liinijuhmete asendamine
- — projekteeritud 10 kV õhuliini puitpost, tugi, tõmmits
- ▨ projekteeritud raieala
- - - katastripiir
- - - maantee kaitsevööndi piir
- - - 110 kV õhuliini kaitsevööndi piir



Asendada kandetraavers ja teha r/b posti maandus.

Olemasolev nurgamast asendada 4-kl 12 m + riigel L=2m + tugi 4-kl 12m mastist 5m kaugusel Kreosoot immutus. Nurgatraavers.

Mast asendada 3-kl 12 m Kreo + riigel L=2m paigaldussügavus 2,3 m.

M106 - M106H10 10 kV ÕL juhtmevahetus 3 x BLL-62, L= 916m Jäävad alles liinijuhmete kolmuraaversid

Asendada isolatorid ja teha betoonposti maandus.

Olemasolev mast asendada, tugi demonteerida. 3-kl 11m Kreo. Masti tippu monteerida ankrutraavers + tõmbeisolatorid 6 tk. Masti tōsta ümber lahklüüti + lahkkaitsemoodul (POIO HL LL) koos lüüti käsiajamiga. Teha lahutuspunkti maanduspaigaldis maandusvarrastega ümber masti 1m sügavusel ja potentsiaalitasanduse ringiga 0,5m sügavusel 1m raadises ümber masti.

Olemasolev hargnemismast asendada 4-kl 12 m Kreo + riigel L=2m + tugi 4-kl 12m mastist kuni 6 m kaugusel. Paigaldada kandetraavers masti tippu ja horisontaalne lõputraavers haruliini suunal. Olemasolev Poio HL LL tōsta ümber masti M106H1.

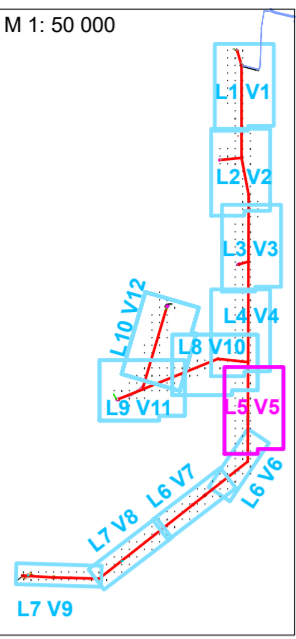
Asendada kandetraavers ja teha betoonposti maandus.

Geolus, töö nr 13973G koostatud Kirjanurk OÜ poolt 19.08.2025.a. Koordinaadid L-Est 97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis. Katastriüksuste piirid Maa- ja Ruumiametist seisuga 19.08.2025.a

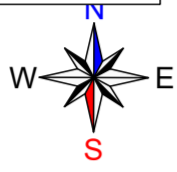
Projekt		Põlva - Tiisi 10 kV fiidri rekonstrueerimine. I etapp.			Tellijä	
		Põlva vald, Põlva maakond.			Elektrilevi OÜ	
Joonis		Asendiplaan			Töö nr	
		Leht 4			IP8702-K1	
Projektis		A. Mee	15.04.2026	511 9005	Mõõtkaava	M 1: 1000
Kontrollis		H. Vissel	15.04.2026	5196 7694	Staadium	Tööprojekt
Projektijuh		-	-	-	Keel	Leht
					EST	4 13

LEONHARD WEISS
E-post estonia@leonhard-weiss.com
Telefon +372 601 2285
Registrikood 12083348

M 1: 50 000



Asendiplaanil lehtede (L) ja vaadete (V) asendiskeem



Olemasolev hargnemismast asendada 4-ki 12 m Kreo + riigel L=2m + tugi 4-ki 12m mastist kuni 6 m kaugusel. Paigaldada kandetraavers masti tippu ja horisontaalne lõputraavers haruliini suunal. Olemasolev Poio HL LL tõsta ümber masti M106H1.

Asendada kandetraavers ja teha betoonposti maandus.

Kikari
38501:002:0070

Kivestupõllu
38501:002:0072

Asendada isolaaatorid ja teha betoonposti maandus.

M84 - 131
10 kV ÖL juhtmevahetus
3 x BLL-99, L= 4,48 km

Mast asendada 3-ki 11m Kreo
Paigaldada kandetraavers puitmastile.

Kivestu
38501:002:0088

ETTEVAATUST DRENAAŠI!
Asukoht orienteeruv.

Mast asendada 3-ki 12m paigaldussügavus 2,5 m (nõrk pinnas), paigaldada riigel L=4m pikiliini suunal 1m sügavusele.
NB! Ettevaatust дренаžitorustik!

ETTEVAATUST DRENAAŠI!
Asukoht orienteeruv.

Ankrupiirkond
M96 - M117
10 kV ÖL juhtmevahetus
3 x BLL-99, L= 2031 m

Asendada isolaaatorid ja teha betoonposti maandus.



Sikelaane
38501:002:0415

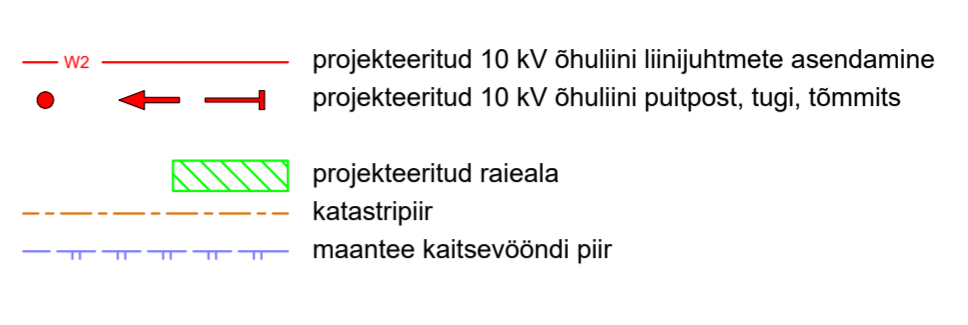
Asendada isolaaatorid ja teha betoonposti maandus.

vt LEHT 6

vt LEHT 4

LEHT 5
VAADE 5

Tingmärgid



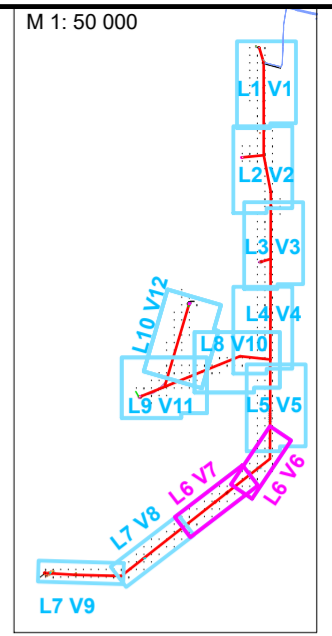
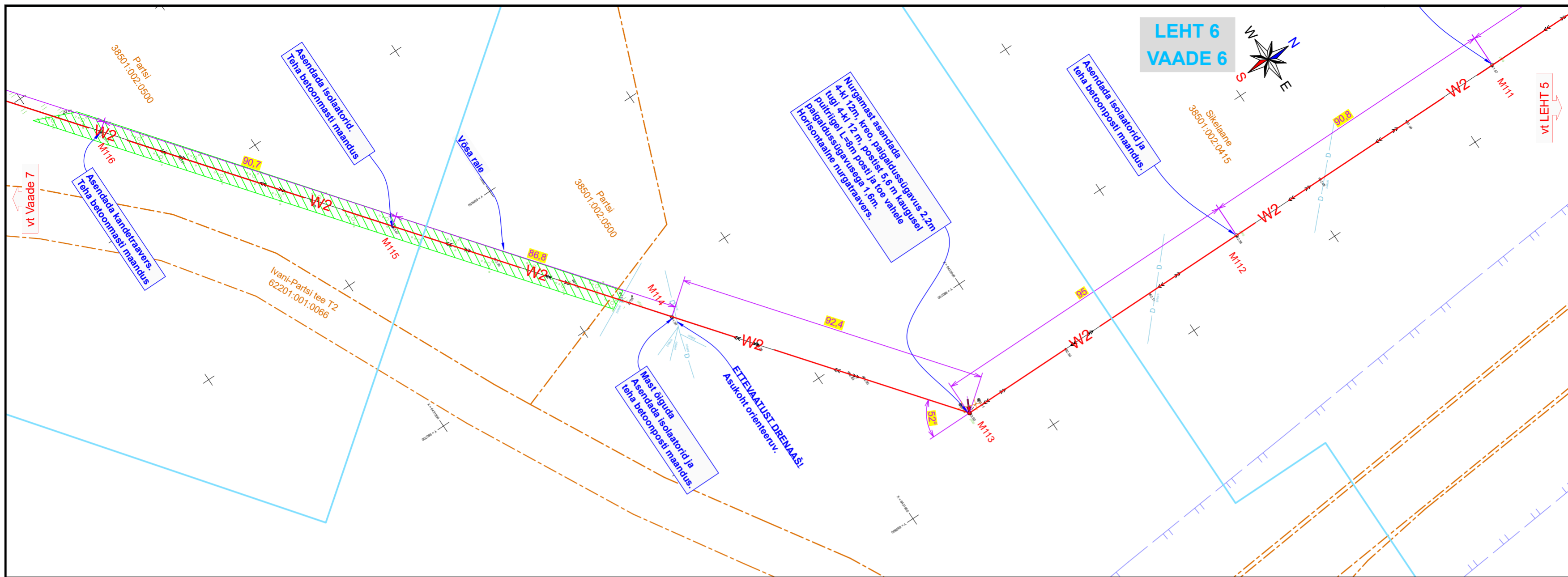
Vana-Kivestu
62201:001:0607

Kivestunurme
62201:001:0608

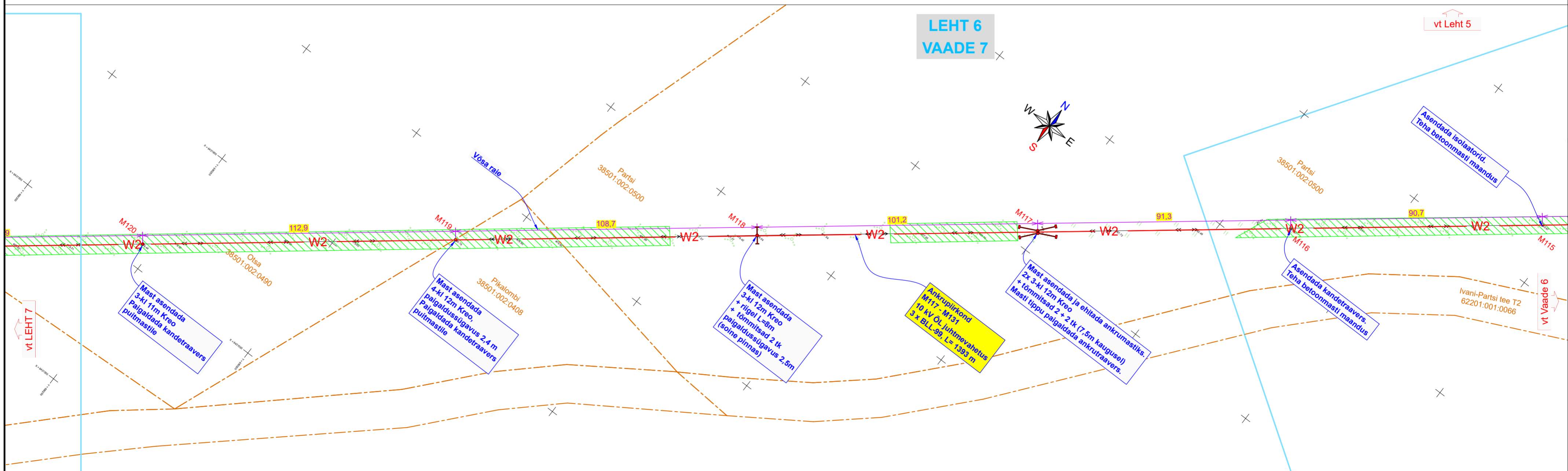
Kivestu
38501:002:0086

Geoalus, töö nr 13973G koostatud Kirjanurk OÜ poolt 19.08.2025.a.
Koordinaadid L-Est 97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.
Katastriüksuste piirid Maa- ja Ruumiametist seitsuga 19.08.2025.a

Projekt		Põlva - Tiisi 10 kV fiidri rekonstrueerimine. I etapp. Põlva vald, Põlva maakond.			Tellijä		Elektrilevi OÜ	
Joonis		Asendiplaan Leht 5			Töö nr		IP8702-K1	
Kontrollis		A. Mee			Joonise nr		EL-4-02	
Projektijuh		H. Vissel			Mõõkava		M 1: 1000	
E-post		leonhard-weiss.com			Staadium		Tööprojekt	
Telefon		+372 601 2285			Keel		Leht	
Registrikood		12083348			EST		5	
					Leht		13	



Asendiplaanil lehtede (L) ja vaadete (V) asendiskeem



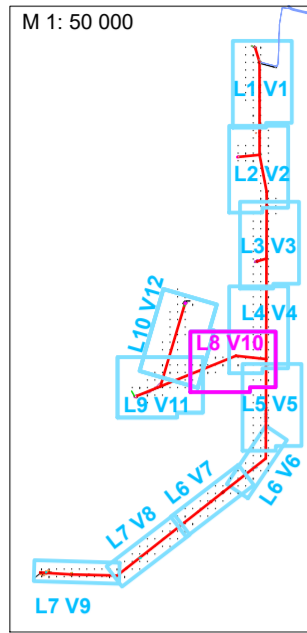
Tingmärgid

	projekteeritud 10 kV õhuliini liinjuhtmete asendamine
	projekteeritud 10 kV õhuliini puitpost, tugi, tõmmits
	projekteeritud raieala
	katastripiir
	maantee kaitsevööndi piir

Geoalus, töö nr 13973G koostatud Kirjanurk OÜ poolt 19.08.2025.a.
Koordinaadid L-Est 97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.
Katastriüksuste piirid Maa- ja Ruumiametist seisuga 19.08.2025.a

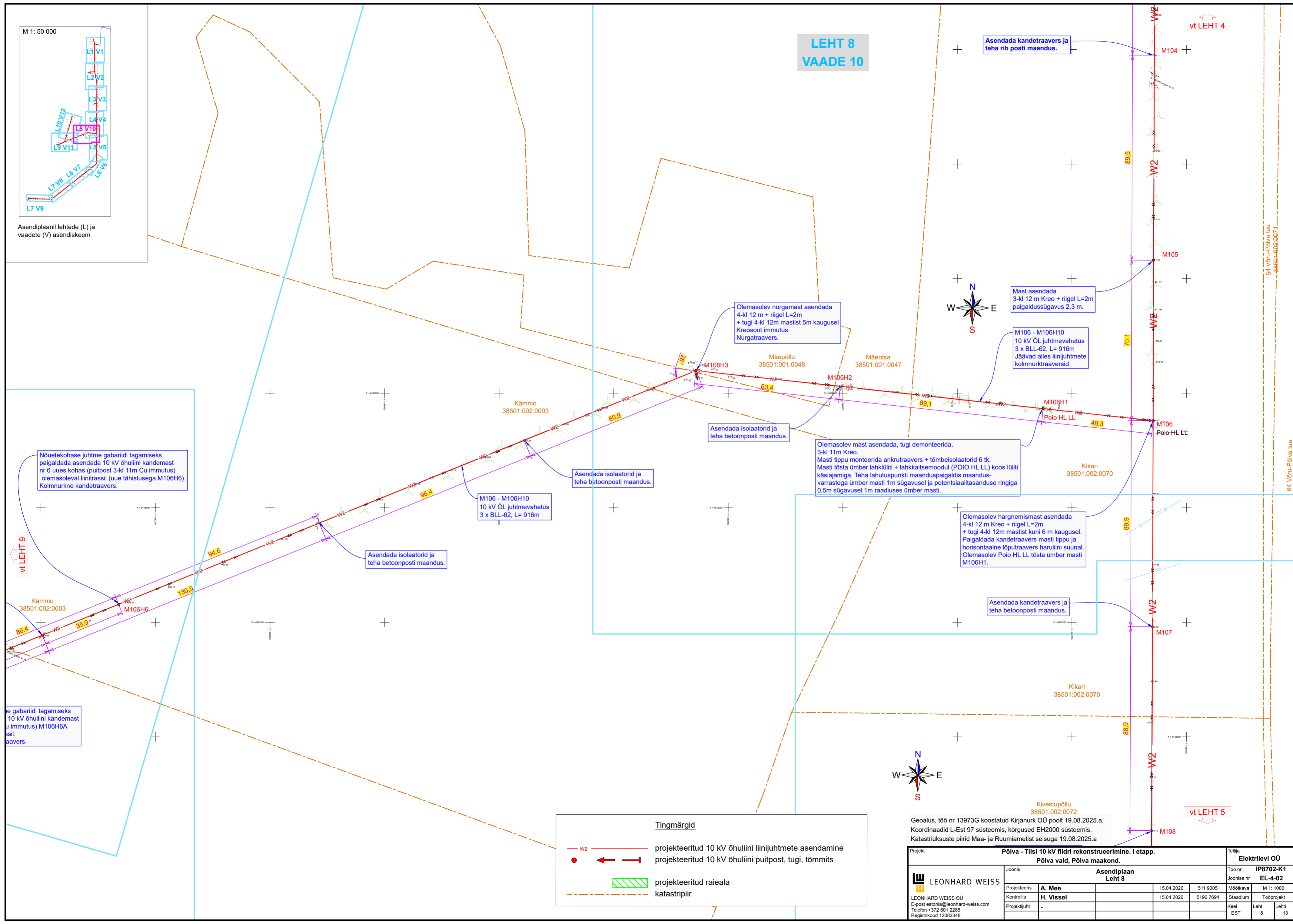
Projekt	Põlva - Tilsa 10 kV fiidri rekonstrueerimine. I etapp.				Tellijä	Elektrilevi OÜ
	Põlva vald, Põlva maakond.				Töö nr	IP8702-K1
	Asendiplaan				Joonise nr	EL-4-02
	Leht 6				Mõõtkava	M 1: 1000
LEONHARD WEISS	Projekteeris	A. Mee	15.04.2026	511 9005	Kontrollis	H. Vissel
E-post estonia@leonhard-weiss.com	Kontrollis	H. Vissel	15.04.2026	5196 7694	Staadium	Tööprojekt
Telefon +372 601 2285	Projekti juht	-			Keel	Leht
Registrikood 12083348					EST	6
						13

M 1: 50 000



Asendiplaanil lehtede (L) ja vaadete (V) asendiskeem

LEHT 8 VAADE 10



Nõuetekohase juhtme gabariidi tagamiseks paigaldada asendada 10 kV õhuliini kandemast nr 6 uues kohas (puitpost 3-kl 11m Cu immutus) olemasoleval liinirassil (uue tähistusega M106H6). Kolmnurkne kandetraavers.

gabariidi tagamiseks 10 kV õhuliini kandemast (uue tähistusega M106H6A) liinirassil. Kolmnurkne kandetraavers.

Olemasolev nurgamast asendada 4-kl 12 m + riigel L=2m + tugi 4-kl 12m mastist 5m kaugusel Kreosoot immutus. Nurgatraavers.

Mast asendada 3-kl 12 m Kreo + riigel L=2m paigaldussügavus 2,3 m.

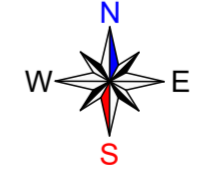
M106 - M106H10 10 kV OL juhtmevahetus 3 x BLL-62, L= 916m Jäävad alles liinijuhtmete kolmnurkraaversid

Olemasolev mast asendada, tugi demonteerida. 3-kl 11m Kreo. Masti tippu monteeri ankrutraavers + tõmbeisolaatorid 6 tk. Masti tősta ümber lahklõliti + lahkaitsemoodul (POIO HL LL) koos lõliti käsiajamiga. Teha lahutuspunkti maanduspaigaldis maandusvarrastega ümber masti 1m sügavusel ja potentsiaalitasanduse ringiga 0,5m sügavusel 1m raadiuses ümber masti.

Olemasolev hargnemismast asendada 4-kl 12 m Kreo + riigel L=2m + tugi 4-kl 12m mastist kuni 6 m kaugusel. Paigaldada kandetraavers masti tippu ja horisontaalne lõputraavers haruliini suunal. Olemasolev Poio HL LL tősta ümber masti M106H1.

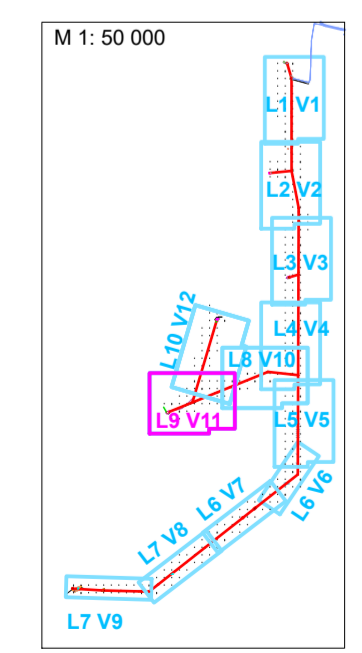
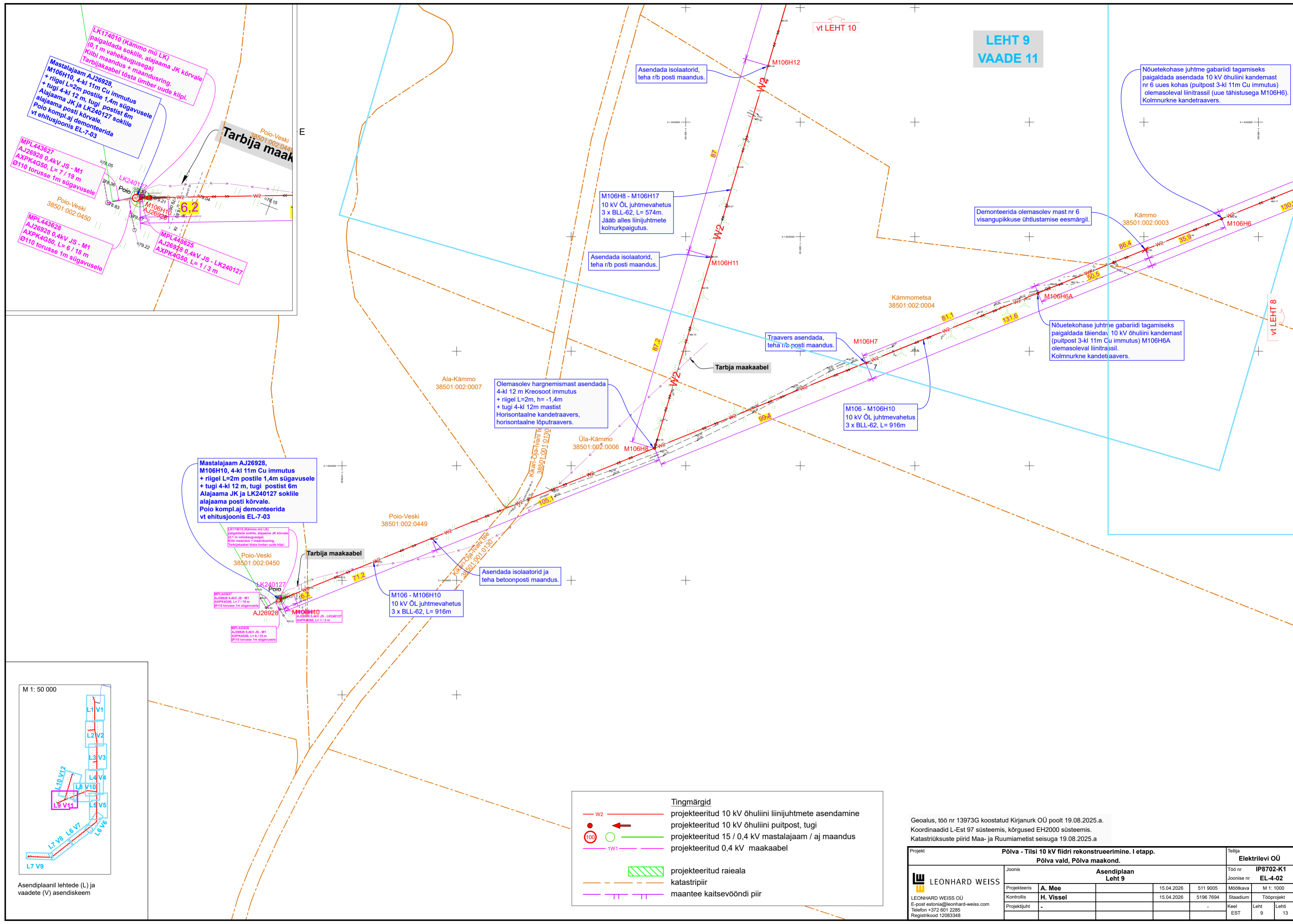
Tingmärgid

- W2 — projekteeritud 10 kV õhuliini liinijuhtmete asendamine
- ← — projekteeritud 10 kV õhuliini puitpost, tugi, tõmmits
- projekteeritud raieala
- katastripiir



Geoalus, töö nr 13973G koostatud Kirjanurk OÜ poolt 19.08.2025.a. Koordinaadid L-Est 97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis. Katastriüksuste piirid Maa- ja Ruumiametist seisuga 19.08.2025.a

Projekt		Põlva - Tõlvi 10 kV fiidri rekonstrueerimine. I etapp.			Tellija	
		Põlva vald, Põlva maakond.			Elektrilevi OÜ	
Joonis		Asendiplaan			Töö nr	
		Leht 8			IP8702-K1	
Projekteeris		A. Mee	15.04.2026	511 9005	Mõõtkaava	M 1: 1000
Kontrollis		H. Vissel	15.04.2026	5196 7694	Staadium	Tööprojekt
Projektsuht		-			Keel	Leht 8
LEONHARD WEISS OÜ E-post estonia@leonhard-weiss.com Telefon +372 601 2285 Registrikood 12083348					EST	Leht 13



Asendiplaanil lehtede (L) ja vaadete (V) asendiskeem

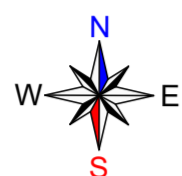
Tingmärgid

- W2 — projekteeitud 10 kV õhuliini liinijuhetmete asendamine
- projekteeitud 10 kV õhuliini puitpost, tugi
- projekteeitud 15 / 0,4 kV mastalajaam / aj maandus
- W1 — projekteeitud 0,4 kV maakaabel
- ▨ projekteeitud raieala
- - - - - katastripiir
- — — — — maantee kaitsevööndi piir

Geoalus, töö nr 13973G koostatud Kirjanurk OÜ poolt 19.08.2025.a.
 Koordinaadid L-Est 97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.
 Katastriüksuste piirid Maa- ja Ruumiametist seisuga 19.08.2025.a

Projekt		Põlva - Tilsa 10 kV fiidri rekonstrueerimine. I etapp.			Tellijä	
		Põlva vald, Põlva maakond.			Elektrilevi OÜ	
Joonis		Asendiplaan			Töö nr	
		Leht 9			IP8702-K1	
Projekteeris		A. Mee	15.04.2026	511 9005	Mõõtkaava	M 1: 1000
Kontrollis		H. Vissel	15.04.2026	5196 7694	Staadium	Tööprojekt
Projektsuht		-	-	-	Keel	Leht
					EST	9 13

LEONHARD WEISS
 E-post estonia@leonhard-weiss.com
 Telefon +372 601 2285
 Registrikood 12083348



56

ETTEVAATUSTI
Kraav!ETTEVAATUSTI
Kraav!

Mast asendada
3-kl 12m Kreo + riigel L=4m,
paigaldussügavus 2,4m,
paigaldada kandetraavers.

ETTEVAATUSTI
Kraav!Erastvere metskond 255
38501:003:0156

Mast õiguda, paigaldada riigel L=2m,
asendada isolatorid,
teha betoonmasti maandus.

Mast õiguda, paigaldada riigel L=2m,
asendada kandetraavers,
teha betoonmasti maandus.

57

Võru metskond 300
91801:001:0456

Mast õiguda, paigaldada riigel L=2m,
asendada isolatorid,
teha betoonmasti maandus.

Paigaldada SZ24
ABC lahklüliti masti M133

10 kV õhuliini juhtmevahetus
mast 133 - 141
3 x BLL-99, L = 853 m

NBI L156
Elering AS
110 kV õhuliini

Projekteeritud ankrumast
2 x 3-kl 12 m Kreo + riigel L=4m,
paigaldussügavus 2,5m
+ tõmmitsad 4 tk mastist min 7m kaugusel.
Ankrutraavers + tõmbeisolatorid 6 tk.
Ankrutraavers SH70+SH71
Tõmbeisolatorid 6 tk.

Kanepi - Võru L156

Võru metskond 300
91801:001:0456

133A

Ridali LP

Ridali LL

Soosaare aj

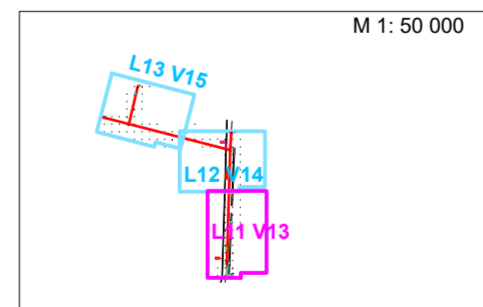
08.03
97.25-97.4408.03
97.25-97.4408.03
97.25-97.4408.03
97.25-97.4408.03
97.25-97.4408.03
97.25-97.4408.03
97.25-97.4408.03
97.25-97.4408.03
97.25-97.4408.03
97.25-97.4408.03
97.25-97.4408.03
97.25-97.4408.03
97.25-97.44

MÄRKUSED:

- 10 kV õhuliini trassikoridoris töömasinatega liikumisel valida tööde tegemise aeg ja kasutatav tehnika vastavalt pinnase kandevõimele (10 kV õhuliini lõigus M133A - M141 on tegemist nõrga pinnasega - rabamaastikuga)
- tööde teostamisel õhuliini all mitte lõhkuda kraave ega jätta maastikule töömasinate poolt tekitatud rõõpaid.

Tingmärgid

- W2 — projekteeritud 10 kV õhuliini liinjuhtmete asendamine
- ← → projekteeritud 10 kV õhuliini puitpost, tugi, tõmmits
- ▨ projekteeritud raieala
- - - katastripiir
- - - maantee kaitsevööndi piir
- - - 110 kV õhuliini kaitsevööndi piir



M 1: 50 000

Asendiplaanil lehtede (L) ja
vaadete (V) asendiskeem

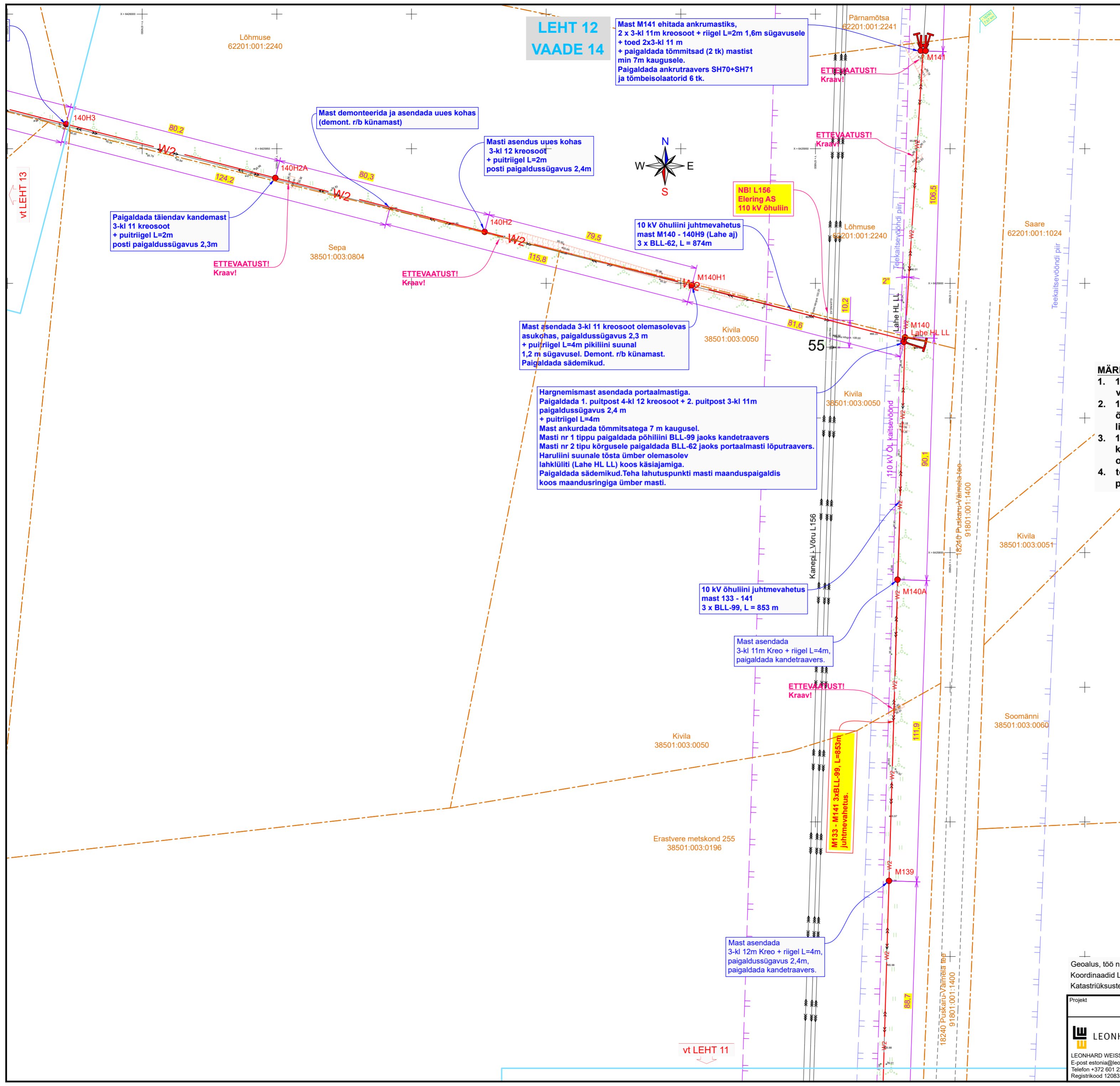
Geoalus, töö nr 13973G koostatud Kirjanurk OÜ poolt 19.08.2025.a.

Koordinaadid L-Est 97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.

Katastriüksuste piirid Maa- ja Ruumiametist seisuga 19.08.2025.a

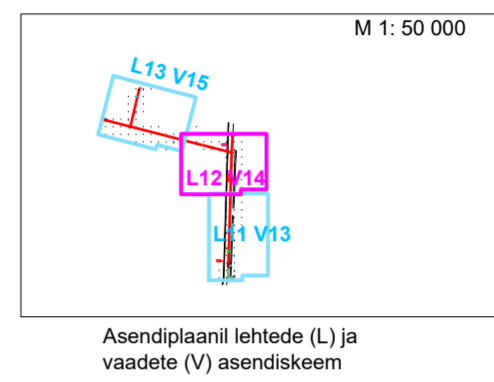
Projekt	Põlva - Tiisi 10 kV fiidri rekonstrueerimine. I etapp. Põlva vald, Põlva maakond.			Tellijä	Elektrilevi OÜ	
Joonis	Asendiplaan Leht 11, vaade 13			Töö nr	IP8702-K1	
Projekteeris	A. Mee	15.04.2026	511 9005	Joonise nr	EL-4-02	
Kontrollis	H. Vissel	15.04.2026	5196 7694	Mõökava	M 1: 1000	
Projektijuh	-	-	-	Stadium	Tööprojekt	
LEONHARD WEISS OÜ E-post estonia@leonhard-weiss.com Telefon +372 601 2285 Registrikood 12083348	Keel	Leht	Leht	EST	11	13

**LEHT 12
VAADE 14**



Tingmärgid

- W2 — projektteeritud 10 kV õhuliini liinijuhnete asendamine
- ← — projektteeritud 10 kV õhuliini puitpost, tugi, tõmmit
- ▨ projektteeritud raieala
- - - katastripiir
- - - maantee kaitsevööndi piir



MÄRKUSED:

- 10 kV õhuliini ristmävälil R1 Kanepi - Võru L156 110 kV õhuliiniga vt joonis EL-4-03 leht 1
- 10 kV õhuliini ristumisel Kanepi - Võru L156 110 kV õhuliiniga nõutav gabariit ristuvate õhuliinide vahel on min 2,12 m ülemise liinijuhnte suurima rippe korral alumise liinijuhnte +15°C temp korral.
- 10 kV õhuliini trassikoridoris töömasinatega liikumisel valida tööde tegemise aeg ja kasutatav tehnika vastavalt pinnase kandevõimele (10 kV õhuliini lõigus M133A - M141 on tegemist nõrga pinnasega - rabamaastikuga)
- tööde teostamisel õhuliini all mitte lõhkuda kraave ega jätta maastikule töömasinate poolt tekitatud rööpaid.

Mast M141 ehitada ankrumastiks, 2 x 3-kl 11m kreosoot + riigel L=2m 1,6m sügavusele + toed 2x3-kl 11 m + paigaldada tõmmitfad (2 tk) mastist min 7m kaugusele. Paigaldada ankrutraavers SH70+SH71 ja tõmbeisolaatorid 6 tk.

Mast demonteerida ja asendada uues kohas (demont. r/b künamast)

Masti asendus uues kohas 3-kl 12 kreosoot + puitriigel L=2m posti paigaldussügavus 2,4m

Paigaldada täiendav kandemast 3-kl 11 kreosoot + puitriigel L=2m posti paigaldussügavus 2,3m

10 kV õhuliini juhtmevahetus mast M140 - 140H9 (Lahe aj) 3 x BLL-62, L = 874m

Mast asendada 3-kl 11 kreosoot olemasolevas asukohas, paigaldussügavus 2,3 m + puitriigel L=4m pikillini suunal 1,2 m sügavusel. Demont. r/b künamast. Paigaldada sädemikud.

Hargnemismast asendada portaalmastiga. Paigaldada 1. puitpost 4-kl 12 kreosoot + 2. puitpost 3-kl 11m paigaldussügavus 2,4 m + puitriigel L=4m Masti ankurdada tõmmitfadega 7 m kaugusel. Masti nr 1 tippu paigaldada põhiliini BLL-99 jaoks kandetraavers. Masti nr 2 tippu kõrgusele paigaldada BLL-62 jaoks portaalmasti lõputraavers. Haruliini suunale tõsta ümber olemasolev lahklüüti (Lahe HL LL) koos käsiajamiga. Paigaldada sädemikud. Teha lahtuspunkti masti maanduspaigaldis koos maandusringiga ümber masti.

10 kV õhuliini juhtmevahetus mast 133 - 141 3 x BLL-99, L = 853 m

Mast asendada 3-kl 11m Kreo + riigel L=4m, paigaldada kandetraavers.

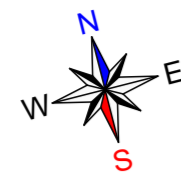
Mast asendada 3-kl 12m Kreo + riigel L=4m, paigaldussügavus 2,4m, paigaldada kandetraavers.

Geoalus, töö nr 13973G koostatud Kirjanurk OÜ poolt 19.08.2025.a. Koordinaadid L-Est 97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis. Katastriüksuste piirid Maa- ja Ruumiametist seisuga 19.08.2025.a

Projekt		Põlva - Tilsa 10 kV fiidri rekonstrueerimine. I etapp.			Tellija	
		Põlva vald, Põlva maakond.			Elektrilevi OÜ	
Joonis		Asendiplaan			Töö nr	
Leht 12, vaade 14		Leht 12, vaade 14			IP8702-K1	
Projektteeris		A. Mee	15.04.2026	511 9005	Mõõtkava	M 1: 1000
Kontrollis		H. Vissel	15.04.2026	5196 7694	Staadium	Tööprojekt
Projektijuhit		-	-	-	Keel	Leht
					EST	12
						13

LEONHARD WEISS
E-post estonia@leonhard-weiss.com
Telefon +372 601 2285
Registrikood 12083348

LEHT 13
VAADE 15

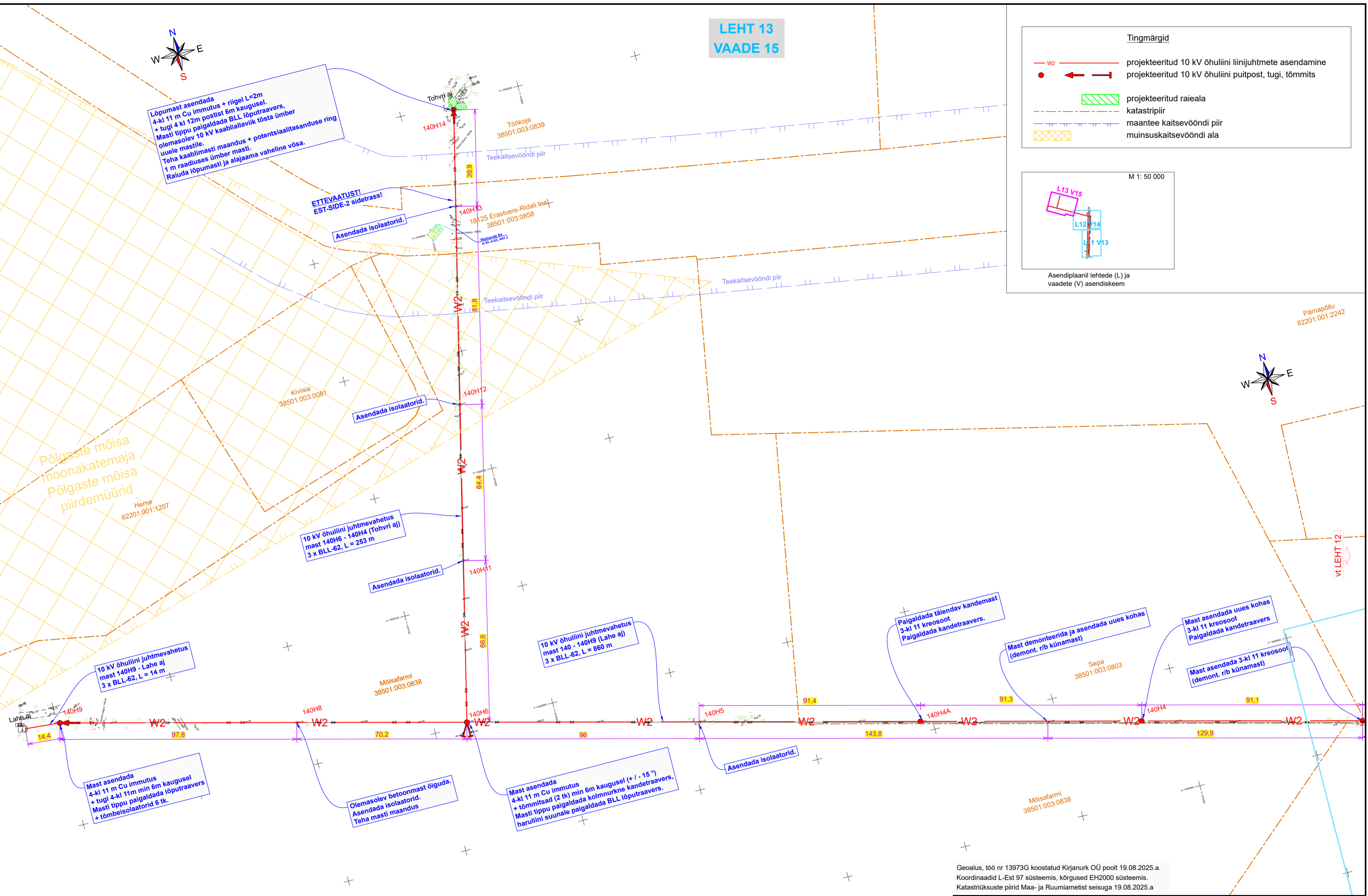


Tingmärgid

- W2 — projekteeritud 10 kV õhuliini liinijuhete asendamine
- ← — projekteeritud 10 kV õhuliini puitpost, tugi, tõmmits
- ▨ projekteeritud raieala
- - - katastripiir
- - - maantee kaitsevööndi piir
- ▨ muinsuskaitsevööndi ala

M 1: 50 000

Asendiplaanil lehtede (L) ja vaadete (V) asendiskeem



Pämapõllu
62201.001.2242

V1 LEHT 12

Geoalus, töö nr 13973G koostatud Kirjanurk OÜ poolt 19.08.2025.a.
Koordinaadid L-Est 97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.
Katastriüksuste piirid Maa- ja Ruumiametist seisuga 19.08.2025.a

Projekt	Põlva - Tilsa 10 kV fiidri rekonstrueerimine. I etapp.				Tellijä	Elektrilevi OÜ
	Põlva vald, Põlva maakond.				Töö nr	IP8702-K1
	Asendiplaan				Joonise nr	EL-4-02
	Leht 13, vaade 15				Mõõtkaava	M 1: 1000
LEONHARD WEISS	Projekteeris	A. Mee	15.04.2026	511 9005	Staadium	Tööprojekt
E-post estonia@leonhard-weiss.com	Kontrollis	H. Vissel	15.04.2026	5196 7694	Keel	Leht
Telefon +372 601 2285	Projekti juht	-	-	-	EST	13
Registrikood 12083348						13