



LEONHARD WEISS

ENERGY AS

TELLIJA: Elektrilevi OÜ

TEOSTUSJONIS

Männijärve tn 1 kinnistu liitumine elektrivõrguga Elva linn, Elva vald, Tartu maakond

Geodeet: Ülar Lehiste

Nr TEO009_01-19

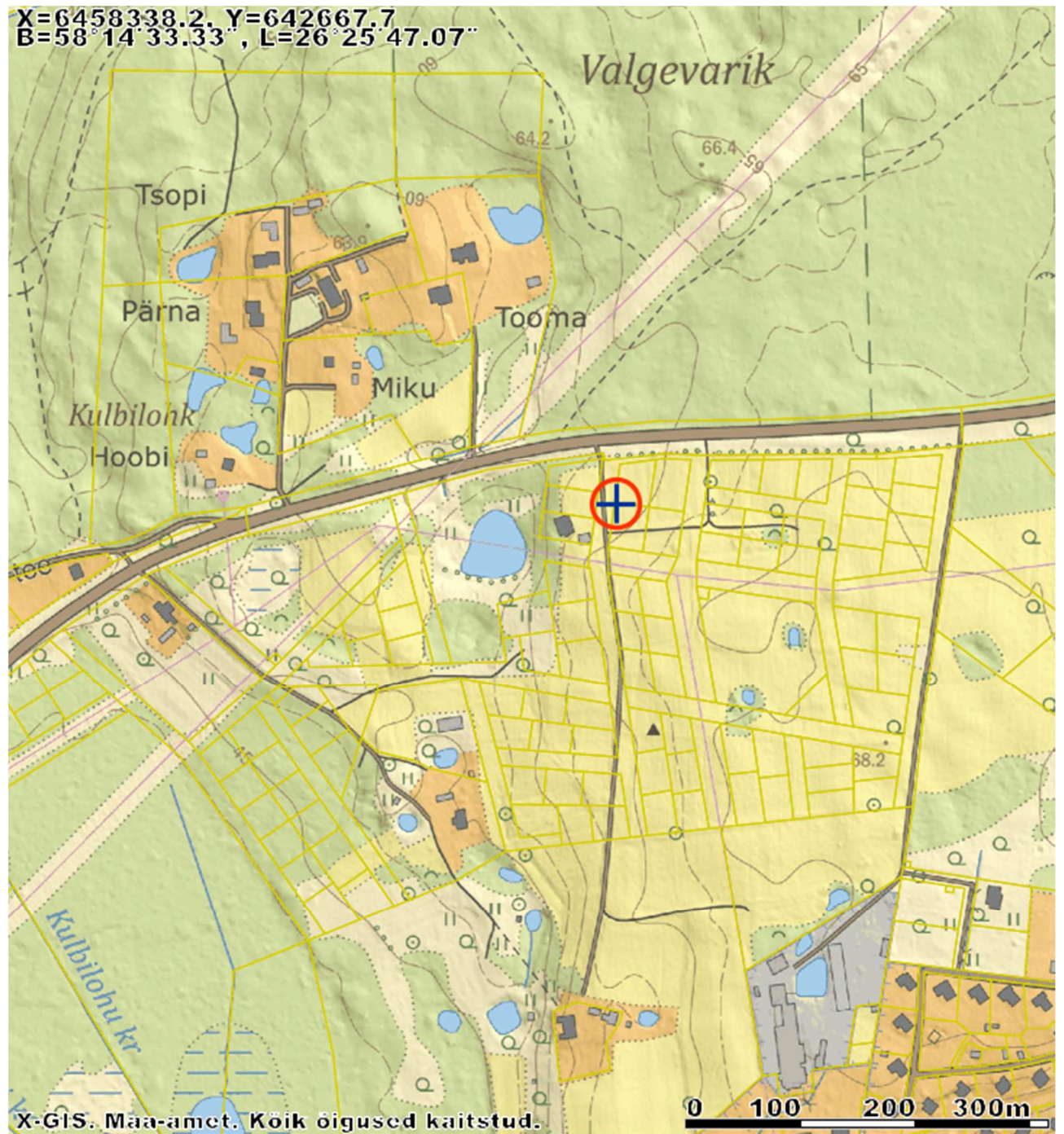
Otepää
Jaanuar 2019

LEONHARD WEISS ENERGY AS	TEO009_01-19	Männijärve tn 1 kinnistu liitumine elektrivõrguga Elva linn, Elva vald, Tartu maakond	16.01.2019	lk 2/6
-----------------------------	--------------	--	------------	--------

Sisukord

1. Asukoht.....	3
2. Seletuskiri	4
2.1 ÜLDANDMED	4
2.2 Geodeetilised lähtepunktide andmed	4
2.3 Kasutatud varasemad tööd	4
2.4 Kasutatud seadmed	4
2.5 Katastriandmed	4
2.6 Üleantavate materjalide loetelu	4
2.7 Teostusjoonise saatekiri	4
LISAD JA JOONISED	6

1. Asukoht



LEONHARD WEISS ENERGY AS	TEO009_01-19	Männijärve tn 1 kinnistu liitumine elektrivõrguga Elva linn, Elva vald, Tartu maakond	16.01.2019	lk 4/6
-----------------------------	--------------	--	------------	--------

2. Seletuskiri

2.1 ÜLDANDMED

Töö nr.: TEO009_01-19

Objekti asukoht: Elva linn, Elva vald, Tartu maakond

Objekt: Männijärve tn 1 kinnistu liitumine elektrivõrguga

Tellija: Elektrilevi OÜ

Ehitaja: LEONHARD WEISS ENERGY AS

Töö täitja: LEONHARD WEISS ENERGY AS (Litsents: MTR EEG000154)

Töö teostas geodeet Ülar Lehiste

Välitööd 04.01.2019

Kameraaltööd 16.01.2019

Töö sisu: M 1:500 Elektrirajatise teostusjoonis.

2.2 Geodeetilised lähtepunktide andmed

Kõrgussüsteem: EH2000

Koordinaatsüsteem: L'EST 97

Kasutatud lähtepunktid: Trimble VRS Now GNSS püsijaam.

2.3 Kasutatud varasemad tööd

2.4 Kasutatud seadmed

Elektrirajatise mõõdistamisel on kasutatud kaheagedusliku GPS-seadet Trimble R10 ja Trimble elektrontahhümeetrit S6 Robotic.

Joonis koostatud graafikaprogrammiga ZWCAD 2014 Pro.

2.5 Katastriandmed

2.6 Üleantavate materjalide loetelu

Teostusjoonise kaust

2.7 Teostusjoonise saatekiri

0,4 – 35 kV KAABLITE TEOSTUSJONISE SAATEKIRI

<i>Objekti nimetus</i>	Männijärve tn 1 kinnistu liitumine elektrivõrguga
<i>Objekti aadress</i>	Elva linn, Elva vald, Tartu maakond
<i>Objekti liitumis nr / investearingu nr</i>	LP5117
<i>Toitealajaama nimi</i>	
<i>Keskpinge fiidri nimi / nr</i>	
<i>Madalpinge alajaama nimi / nr</i>	AJ7090
<i>Madalpinge fiidri nimi / nr</i>	F2
<i>Elektrivõrgu ehituse teostaja</i>	LEONHARD WEISS ENERGY AS
<i>Geodeesia firma</i>	LEONHARD WEISS ENERGY AS
<i>Geodeesia firma litsentsi nr</i>	EEG000154
<i>Geodeesia firma töö nr</i>	TEO009_01-19
<i>Mõõdistuse kuupäev / kellaeg</i>	4. jaanuar 2019. a.

LEONHARD WEISS ENERGY AS	TEO009_01-19	Männijärve tn 1 kinnistu liitumine elektrivõrguga Elva linn, Elva vald, Tartu maakond	16.01.2019	lk 5/6
-----------------------------	--------------	--	------------	--------

Ehitatud kõrgepinge kaablitrassi pikkus	
Ehitatud madalpinge kaablitrassi pikkus	128.92
Ehitatud kõrgepinge kaablikaitsetoru kogupikkus	
Ehitatud madalpinge kaablikaitsetoru kogupikkus	128.92
Ehitatud reservkaitsetorud tarbija kaablitele	1.82
Ehitatud kaevikut kokku	129.84
Ehitatud maanduse pikkus	
Teostusjoonise üleandmise/vastuvõtmise kuupäev	16. jaanuar 2019. a.

Kaabli nr 111914 algus		Kaabli nr 111914 lõpp		Kaabli	Kaabli mark
Kp nr	Algusobjekti nimetus	Kp nr	Lõppobjekti nimetus	pikkus (m)	
1	AJ7090	20	LK156859	128,92	AXPK4G120

Lähtepunktidekoordinaadid: L-EST koordinaatsüsteemis: Trimble VRS Now püsijaam

Digitaalse teostusjoonise andmed:

Joonise nimetus: Elektripaigaldise teostusjoonis		Faili nimi: TEO009_01-19_Männijärve1_Elva			Faili formaat: dwg
Objekt	Kiht (level)	Värv (color)	Stiil (style)	Jämedus (weight)	Element

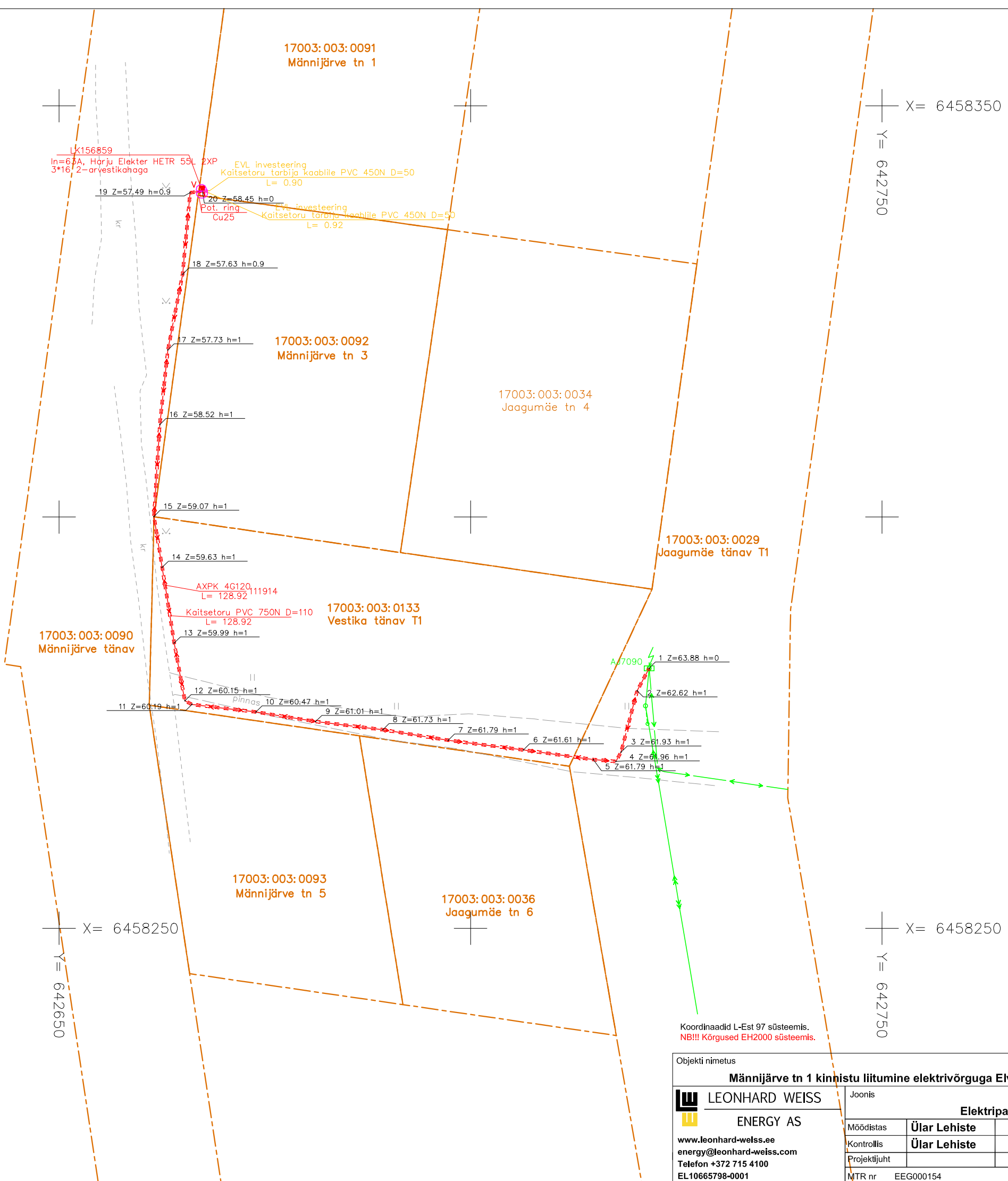
Kaabli nr 111914 koordinaatpunktide koordinaadid:

Lõigu algus					Lõigu lõpp		
Kp nr	x-koordinaat	y-koordinaat	z-koordinaat	h (m)	Kp nr	x-koordinaat	y-koordinaat
1	6458281.618	642721.698	63.88	0	2	6458278.877	642720.249
2	6458278.877	642720.249	62.62	1	3	6458271.421	642718.293
3	6458271.421	642718.293	61.93	1	4	6458270.288	642717.663
4	6458270.288	642717.663	61.96	1	5	6458270.513	642714.924
5	6458270.513	642714.924	61.79	1	6	6458271.683	642706.437
6	6458271.683	642706.437	61.61	1	7	6458272.863	642697.292
7	6458272.863	642697.292	61.79	1	8	6458274.142	642689.342
8	6458274.142	642689.342	61.73	1	9	6458275.138	642681.174
9	6458275.138	642681.174	61.01	1	10	6458276.3	642673.92
10	6458276.3	642673.92	60.47	1	11	6458277.213	642666.148
11	6458277.213	642666.148	60.19	1	12	6458277.665	642665.286
12	6458277.665	642665.286	60.15	1	13	6458284.68	642663.996
13	6458284.68	642663.996	59.99	1	14	6458293.886	642662.532
14	6458293.886	642662.532	59.63	1	15	6458300.062	642661.529
15	6458300.062	642661.529	59.07	1	16	6458311.227	642662.237
16	6458311.227	642662.237	58.52	1	17	6458320.312	642663.224
17	6458320.312	642663.224	57.73	1	18	6458329.524	642665.015
18	6458329.524	642665.015	57.63	0.9	19	6458339.425	642665.922
19	6458339.425	642665.922	57.49	0.9	20	6458339.626	642667.396
20	6458339.626	642667.396	58.45	0			

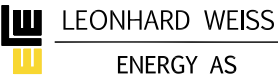
Märkused:

LEONHARD WEISS ENERGY AS	TEO009_01-19	Männijärve tn 1 kinnistu liitumine elektrivõrguga Elva linn, Elva vald, Tartu maakond	16.01.2019	lk 6/6
-----------------------------	--------------	--	------------	--------

LISAD JA JOONISED



Koordinaadid L-Est 97 süsteemis.
NB!!! Kõrgused EH2000 süsteemis.

Objekti nimetus Männijärve tn 1 kinnistu liitumine elektrivõrguga Elva linn, Elva vald, Tartu maakond				Tellija LEONHARD WEISS ENERGY AS	
 LEONHARD WEISS ENERGY AS www.leonhard-weiss.ee energy@leonhard-weiss.com Telefon +372 715 4100 EL10665798-0001				Joonise nr TEO009_01-19	
Elektripaigaldise teostusjoonis					
Möödistas	Ülar Lehiste	04.01.2019	51 78 493	Möötkava	M 1:500
Kontrollis	Ülar Lehiste	16.01.2019	51 78 493	Staadium	
Projekti juht				Keel	Leht
MTR nr	EEG000154			EST	1 1