



LEONHARD WEISS

ENERGY AS

TELLIJA: Elektrilevi OÜ

TEOSTUSJONIS

**Kulbioru tn 3 kinnistu liitumine elektrivõrguga Elva
linn, Elva vald, Tartu maakond**

Geodeet: Ülar Lehist

Nr TEO122_10-18

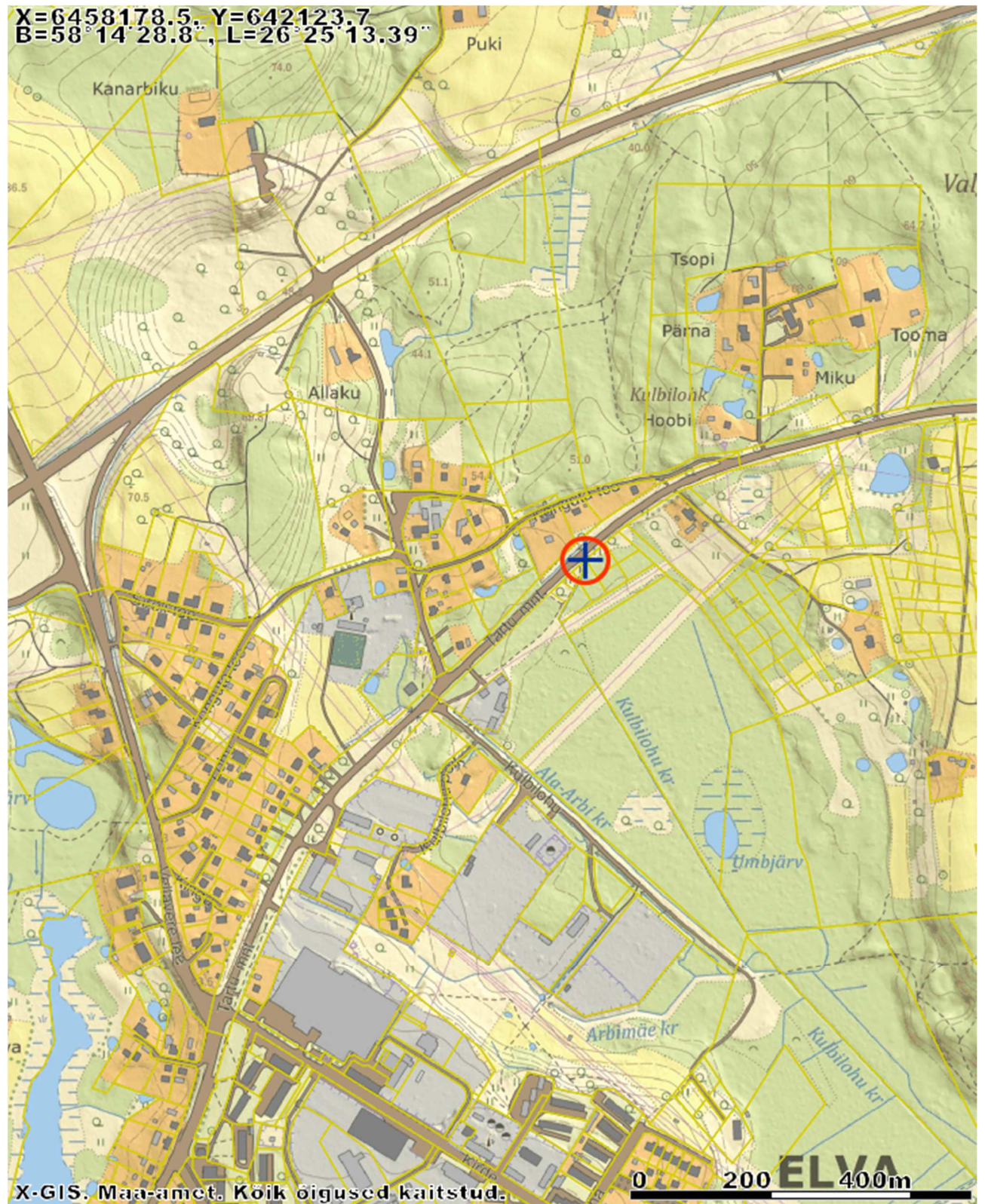
Otepää
Oktoober 2018

LEONHARD WEISS ENERGY AS	TEO122_10-18	Kulbioru tn 3 kinnistu liitumine elektrivõrguga Elva linn, Elva vald, Tartu maakond	10.10.2018	lk 2/7
-----------------------------	--------------	--	------------	--------

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	7

1. Asukoht



LEONHARD WEISS ENERGY AS	TEO122_10-18	Kulbioru tn 3 kinnistu liitumine elektrivõrguga Elva linn, Elva vald, Tartu maakond	10.10.2018	lk 4/7
-----------------------------	--------------	---	------------	--------

2. Seletuskiri

2.1 ÜLDANDMED

Töö nr.: TEO122_10-18

Objekti asukoht: Elva linn, Elva vald, Tartu maakond

Objekt: Kulbioru tn 3 kinnistu liitumine elektrivõrguga

Tellijä: Elektrilevi OÜ

Ehitaja: LEONHARD WEISS ENERGY AS

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

Töö teostas geodeet Ülar Lehist

Välitööd 09.10.2018

Kameraaltööd 10.10.2018

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 kaheksaastase 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 TEOSTUSJOONISE SAATEKIRI

Objekti nimetus	Kulbioru tn 3 kinnistu liitumine elektrivõrguga
Objekti aadress	Elva linn, Elva vald, Tartu maakond
Objekti liitumis nr / investeeringu nr	LP5116
Toitealajaama nimi	
Keskpinge fiidri nimi / nr	
Madalpinge alajaama nimi / nr	Kulbimäe
Madalpinge fiidri nimi / nr	F4
Elektrivõrgu ehituse teostaja	LEONHARD WEISS ENERGY AS
Geodeesia firma	LEONHARD WEISS ENERGY AS
Geodeesia firma litsentsi nr	EEG000154
Geodeesia firma töö nr	TEO122_10-18
Mõõdistuse kuupäev / kellaeg	9. oktoober 2018. a.

LEONHARD WEISS ENERGY AS	TEO122_10-18	Kulbioru tn 3 kinnistu liitumine elektrivõrguga Elva linn, Elva vald, Tartu maakond	10.10.2018	lk 5/7
-----------------------------	--------------	---	------------	--------

Ehitatud kõrgepinge kaablitrassi pikkus	
Ehitatud madalpinge kaablitrassi pikkus	288.62
Ehitatud kõrgepinge kaablikaitsetoru kogupikkus	
Ehitatud madalpinge kaablikaitsetoru kogupikkus	288.62
Ehitatud reservkaitsetorud tarbija kaablitele	2.91
Ehitatud kaevikut kokku	290.12
Ehitatud maanduse pikkus	
Teostusjoonise üleandmise/vastuvõtmise kuupäev	10. oktoober 2018. a.

Kaabli nr 112165 algus		Kaabli nr 112165 lõpp		Kaabli pikkus (m)	Kaabli mark
Kp nr	Algusobjekti nimetus	Kp nr	Lõppobjekti nimetus		
1	Kulbimäe AJ	42	MPHK1692	288,62	AXPK4G240

Lähtepunktidekoordinaadid: L-EST koordinaatsüsteemis: Trimble VRS Now püsijaam

Digitaaelse teostusjoonise andmed:

Joonise nimetus: Elektripaigaldise teostusjoonis Faili nimi: TEO122_10-18_Kulbioru3_Elva Faili formaat: dwg

Objekt	Kiht (level)	Värv (color)	Stiil (style)	Jämedus (weight)	Element

Kaabli nr 112165 koordinaatpunktide koordinaadid:

Lõigu algus					Lõigu lõpp		
Kp nr	x-koordinaat	y-koordinaat	z-koordinaat	h (m)	Kp nr	x-koordinaat	y-koordinaat
1	6458347.807	642322.835	55.39	0	2	6458348.742	642322.15
2	6458348.742	642322.15	54.37	1	3	6458348.241	642321.112
3	6458348.241	642321.112	54.31	1	4	6458344.626	642321.05
4	6458344.626	642321.05	54.13	1	5	6458341.495	642319.93
5	6458341.495	642319.93	53.65	1	6	6458335.189	642315.451
6	6458335.189	642315.451	52.72	1.1	7	6458334.076	642314.85
7	6458334.076	642314.85	52.72	1.1	8	6458332.062	642314.985
8	6458332.062	642314.985	52.45	1.2	9	6458330.023	642315.654
9	6458330.023	642315.654	52.13	1.5	10	6458321.762	642317.852
10	6458321.762	642317.852	51.57	1.7	11	6458313.37	642319.945
11	6458313.37	642319.945	51.89	1.5	12	6458306.778	642321.47
12	6458306.778	642321.47	51.74	1.1	13	6458306.317	642321.466
13	6458306.317	642321.466	51.7	1	14	6458305.521	642319.623
14	6458305.521	642319.623	51.72	1	15	6458302.464	642310.805
15	6458302.464	642310.805	51.31	1.1	16	6458299.1	642301.81
16	6458299.1	642301.81	50.73	1.1	17	6458295.432	642292.927
17	6458295.432	642292.927	50.21	1.1	18	6458291.927	642284.323
18	6458291.927	642284.323	49.77	1	19	6458288.342	642276.336
19	6458288.342	642276.336	49.48	1.1	20	6458285.006	642268.59
20	6458285.006	642268.59	49.12	1.1	21	6458280.922	642260.344
21	6458280.922	642260.344	48.38	1.3	22	6458276.753	642252.111
22	6458276.753	642252.111	47.89	1.2	23	6458272.86	642243.806
23	6458272.86	642243.806	47.41	1.2	24	6458270.321	642238.41
24	6458270.321	642238.41	47.42	1	25	6458265.415	642230.139
25	6458265.415	642230.139	46.96	1	26	6458260.616	642222.796
26	6458260.616	642222.796	46.93	0.9	27	6458255.421	642215.079
27	6458255.421	642215.079	46.49	1	28	6458250.327	642207.425
28	6458250.327	642207.425	46.15	1	29	6458245.738	642200.257
29	6458245.738	642200.257	45.94	1	30	6458240.07	642192.099
30	6458240.07	642192.099	45.62	1	31	6458234.533	642184.487
31	6458234.533	642184.487	45.23	1	32	6458228.828	642176.666

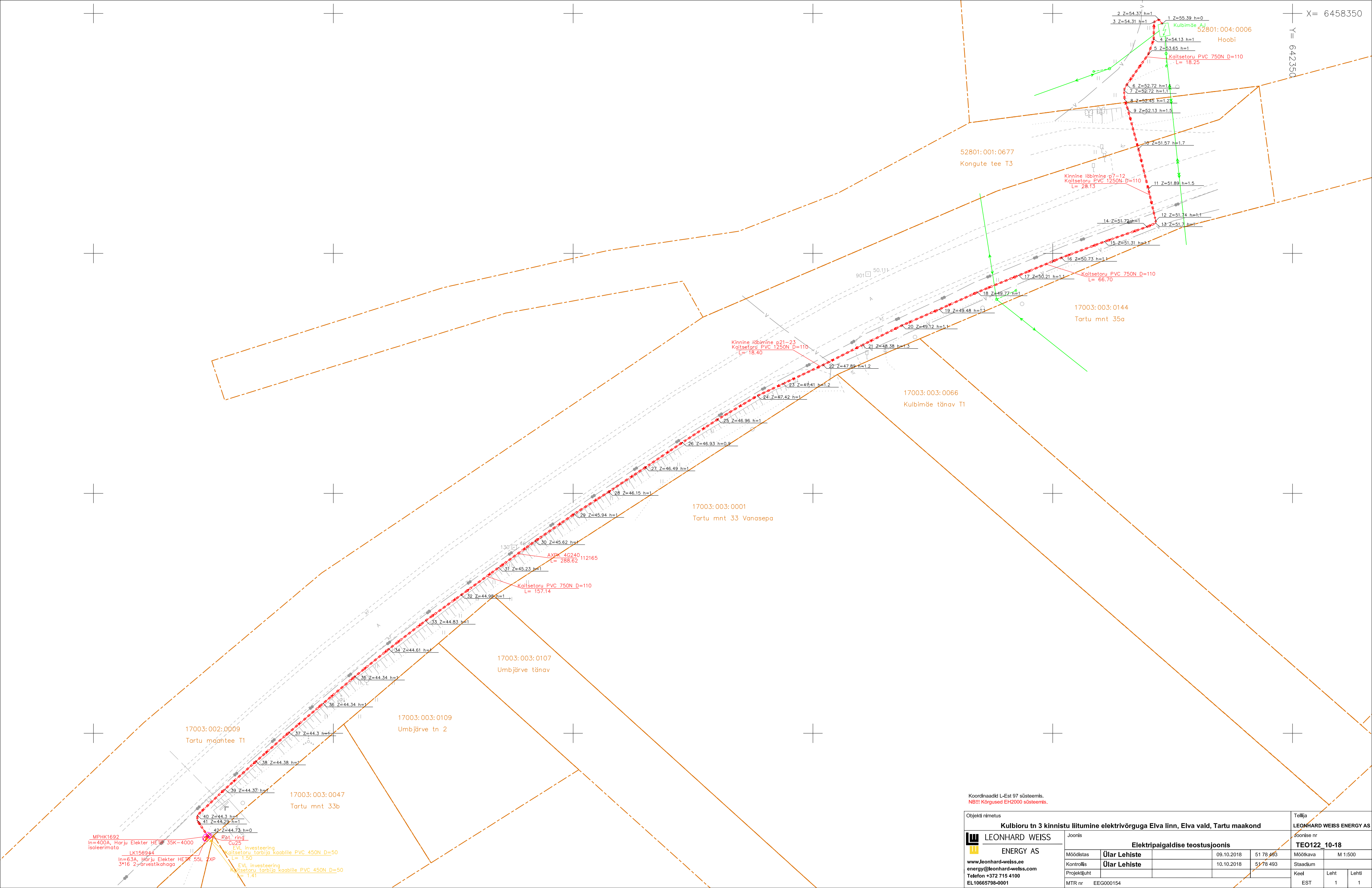
LEONHARD WEISS ENERGY AS	TEO122_10-18	Kulbioru tn 3 kinnistu liitumine elektrivõrguga Elva linn, Elva vald, Tartu maakond				10.10.2018	lk 6/7
-----------------------------	--------------	---	--	--	--	------------	--------

32	6458228.828	642176.666	44.98	1	33	6458223.478	642169.26
33	6458223.478	642169.26	44.83	1	34	6458217.578	642161.596
34	6458217.578	642161.596	44.61	1	35	6458211.856	642154.521
35	6458211.856	642154.521	44.34	1	36	6458206.233	642147.892
36	6458206.233	642147.892	44.34	1	37	6458200.227	642140.818
37	6458200.227	642140.818	44.3	1	38	6458194.16	642133.898
38	6458194.16	642133.898	44.38	1	39	6458188.353	642127.395
39	6458188.353	642127.395	44.37	1	40	6458182.922	642121.67
40	6458182.922	642121.67	44.3	1	41	6458181.853	642121.62
41	6458181.853	642121.62	44.29	1	42	6458178.544	642123.852
42	6458178.544	642123.852	44.73	0			

Märkused:

LEONHARD WEISS ENERGY AS	TEO122_10-18	Kulbioru tn 3 kinnistu liitumine elektrivõrguga Elva linn, Elva vald, Tartu maakond	10.10.2018	lk 7/7
-----------------------------	--------------	--	------------	--------

LISAD JA JOONISED



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

Objekti nimetus				Tellija			
Kulbioru tn 3 kinnistu liitumine elektrivõrguga Elva linn, Elva vald, Tartu maakond				LEONHARD WEISS ENERGY AS			
Joonis				Joonise nr			
LEONHARD WEISS				TEO122_10-18			
ENERGY AS				M 1:500			
www.leonhard-weiss.ee				Möödkava			
energy@leonhard-weiss.com				Staadium			
Telefon +372 715 4100				Keel			
EL10665798-0001				Leht			
MTR nr				Lehti			
EEG000154				EST			