



TELLIJA: Solarbuild OÜ

teostusmöödistus

Tartu maakond, Elva vald, Palupera küla
Lõo kü elektripaigaldise teostusmöödistus

Geodeet: Marek Merilo

Nr TEO020_12-21

Nõuni
detsember 2021

Merilo Grupp OÜ
Registrikood 10241644

67515 Nõuni
Otepää vald
Valgamaa

Tel. +372 55590450
EEG000501

marek.merilo.@gmail.com

Merilo Grupp OÜ Registrikood 10241644	TEO020_12-21	Tartu maakond, Elva vald, Palupera küla Lõo kü elektripaigaldise teostusmöödistus	30.12.2021	lk 2/5
---	--------------	--	------------	--------

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
LISAD JA JOONISED	5

Merilo Grupp OÜ Registrikood 10241644	TEO020_12-21	Tartu maakond, Elva vald, Palupera küla Lõo kü elektripaigaldise teostusmöödistus	30.12.2021	lk 4/5
---	--------------	--	------------	--------

Seletuskiri

2.1 ÜLDANDMED

Töö nr.: TEO020_12-21

Objekti asukoht: Palupera küla, Elva vald, Tartu maakond

Objekt: Lõo kü elektripaigaldise teostusmöödistus

Tellija: Solarbuild OÜ

Ehitaja: Solarstreet OÜ

Töö täitja: Merilo Grupp OÜ (Litsents: MTR EEG000501)

Töö teostas geodeet Marek Merilo (Kutsetunnistus 168938, tase 6)

Välitööd detsember 2021

Kameraaltööd detsember 2021

Töö sisu: Päikeseelektrijaama maa-ala teostusmöödistus M1:500.

Joonis koostati graafikaprogrammiga AutoCad 2018

Möödistusalas asuvad tehnoörgud on plaanile kantud varem möödistatud geodeetiliste tööde alusel.

Paneelid ja uued paigaldatud maakaablid on kantud plaanile möödistamise käigu.

Kaablite asukohad kindlaks tehtud valdaja kättenäitamise järgi trassiotsija abil.

2.2 Geodeetilised lähtepunktide andmed

Kõrgussüsteem: EH2000

Koordinaatsüsteem: L'EST 97

Kasutatud lähtepunktid: Trimble VRS Now GNSS püsijaam.

2.3 Kasutatud varasemad tööd

OÜ Otepää Maamöödübüroo - Lõo osaline geodeetiline alusplaan töö nr. 5/9.19 (09.2019)

2.4 Kasutatud seadmed

Teostusjoonise möödistamisel on kasutatud kaheageduslikku GPS-seadet SP ProMark 700 ja trassiotsijat RD7100

2.5 Katastriandmed

detsember 2021 seisuga

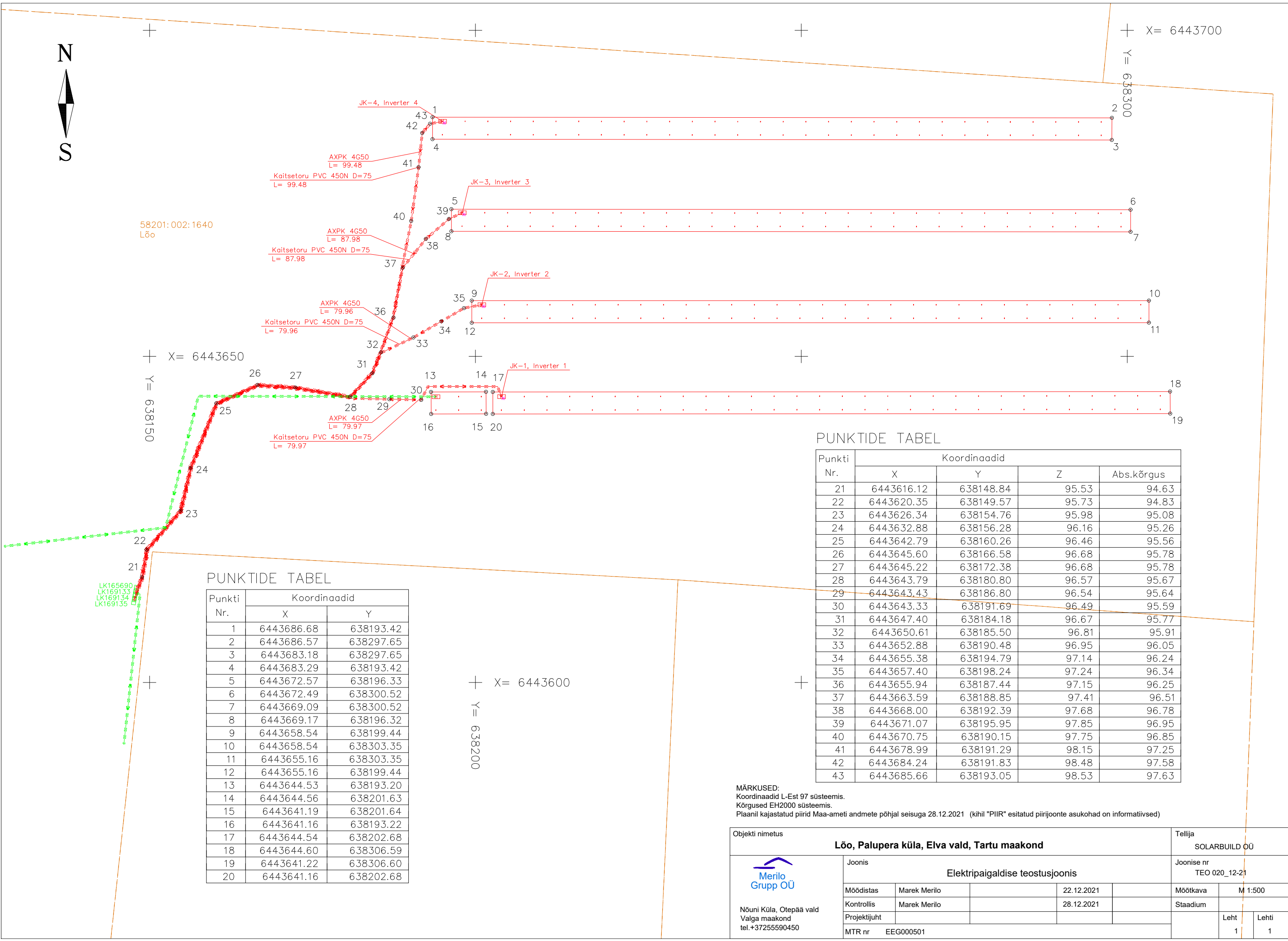
2.6 Üleantavate materjalide loetelu

1. topo-geodeetiliste tööde aruanne

2. TEO 020_12-21 Lõo.dwg

Merilo Grupp OÜ Registrikood 10241644	TEO020_12-21	Tartu maakond, Elva vald, Palupera küla Lõo kü elektripaigaldise teostusmöödistus	30.12.2021	lk 5/5
---	--------------	--	------------	--------

LISAD JA JOONISED



PUNKTIDE TABEL

Punkti Nr.	Koordinaadid	
	X	Y
1	6443686.68	638193.42
2	6443686.57	638297.65
3	6443683.18	638297.65
4	6443683.29	638193.42
5	6443672.57	638196.33
6	6443672.49	638300.52
7	6443669.09	638300.52
8	6443669.17	638196.32
9	6443658.54	638199.44
10	6443658.54	638303.35
11	6443655.16	638303.35
12	6443655.16	638199.44
13	6443644.53	638193.20
14	6443644.56	638201.63
15	6443641.19	638201.64
16	6443641.16	638193.22
17	6443644.54	638202.68
18	6443644.60	638306.59
19	6443641.22	638306.60
20	6443641.16	638202.68

PUNKTIDE TABEL

Punkti Nr.	Koordinaadid			
	X	Y	Z	Abs.kõrgus
21	6443616.12	638148.84	95.53	94.63
22	6443620.35	638149.57	95.73	94.83
23	6443626.34	638154.76	95.98	95.08
24	6443632.88	638156.28	96.16	95.26
25	6443642.79	638160.26	96.46	95.56
26	6443645.60	638166.58	96.68	95.78
27	6443645.22	638172.38	96.68	95.78
28	6443643.79	638180.80	96.57	95.67
29	6443643.43	638186.80	96.54	95.64
30	6443643.33	638191.69	96.49	95.59
31	6443647.40	638184.18	96.67	95.77
32	6443650.61	638185.50	96.81	95.91
33	6443652.88	638190.48	96.95	96.05
34	6443655.38	638194.79	97.14	96.24
35	6443657.40	638198.24	97.24	96.34
36	6443655.94	638187.44	97.15	96.25
37	6443663.59	638188.85	97.41	96.51
38	6443668.00	638192.39	97.68	96.78
39	6443671.07	638195.95	97.85	96.95
40	6443670.75	638190.15	97.75	96.85
41	6443678.99	638191.29	98.15	97.25
42	6443684.24	638191.83	98.48	97.58
43	6443685.66	638193.05	98.53	97.63

MÄRKUSED:
Koordinaadid L-Est 97 süsteemis.
Kõrgused EH2000 süsteemis.
Plaanil kajastatud piirid Maa-ameti andmete põhjal seisuga 28.12.2021 (kihil "PIIR" esitatud piirijoonte asukohad on informatiivsed)

Objekti nimetus					Tellija		
Lõo, Palupera küla, Elva vald, Tartu maakond					SOLARBUILD OÜ		
 Nõuni Küla, Otepää vald Valga maakond tel.+37255590450	Joonis				Joonise nr		
	Elektripaigaldise teostusjoonis				TEO 020_12-21		
	Mõõdistas	Marek Merilo		22.12.2021	Mõõtkava		
	Kontrollis	Marek Merilo		28.12.2021	Staadium		
	Projektijuht					Leht	Lehti
MTR nr EEG000501						1	1