



Töö nr. 24146T

TARTU MAAKOND
ELVA VALD
LAPETUKME KÜLA

**Valguta tee 5 (69401:003:0435)
katastriüksuse päikeseelektrijaama
teostusmõõdistus**

Geodeetiliste uurimustööde aruanne
koostatud oktoober 2024.a.

Vastutab: / Kunnar Kasepuu /

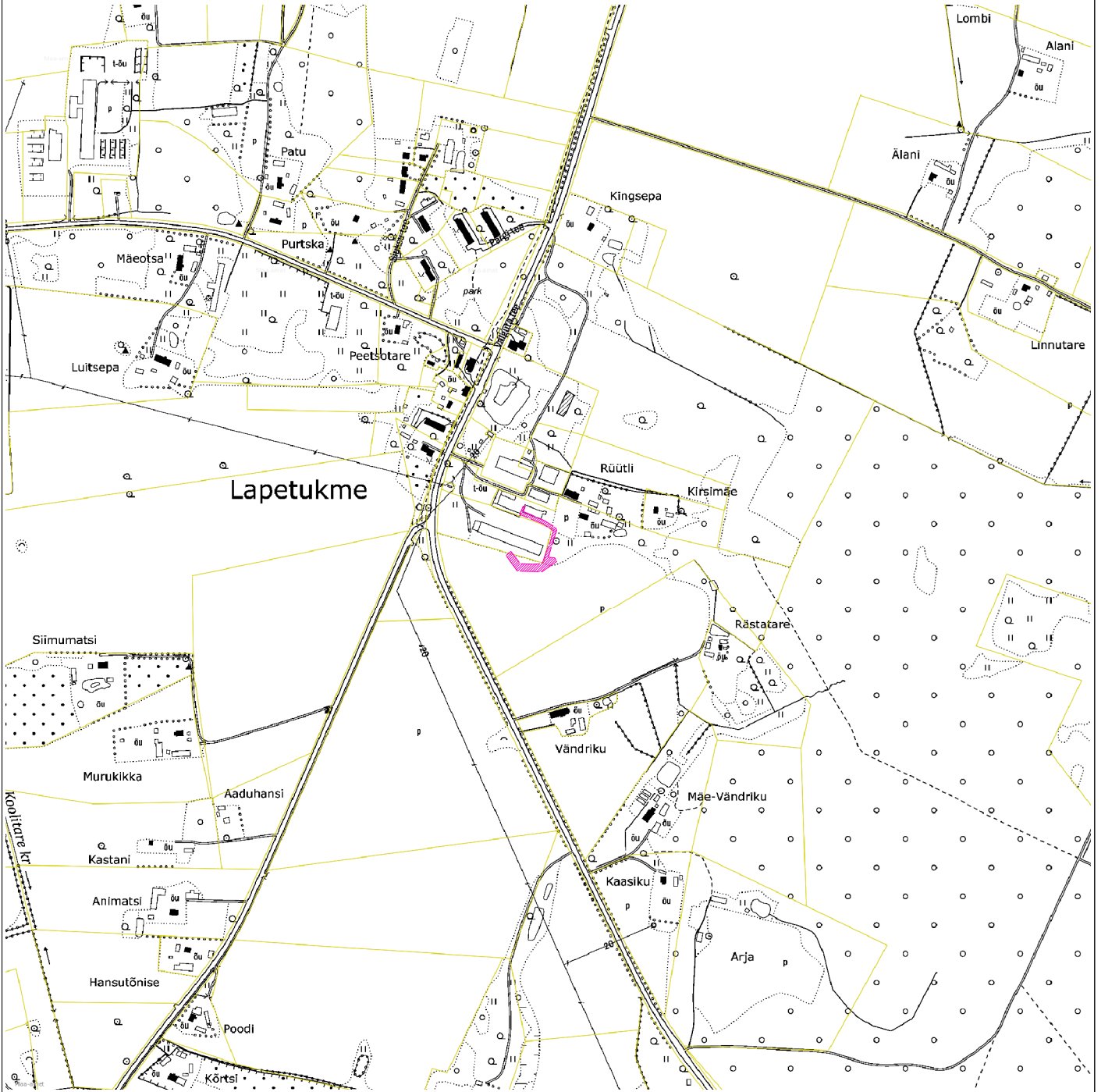
SISUKORD

Dokumendi nimetus	lk
1. Tiitelleht	
2. Sisukord	
3. Asukohaskeem	3
4. Seletuskiri	4
5. Teostusjoonis M 1:500	5

ASUKOHASKEEM

Tartu maakond, Elva vald, Lapetukme küla

M1:10 000



LEPPEMÄRGID

-  mőõdistatav ala
-  katastriüksuse piir

Koostas:
11.10.2024.a.

K.Kaldoja

GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI

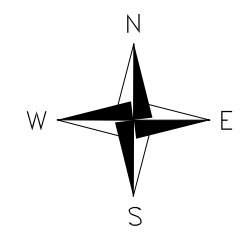
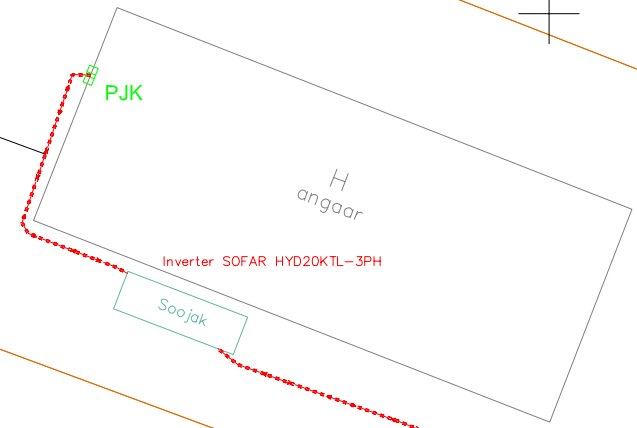
Töö tellija:	Eesti PäikeseVägi OÜ
Töö nimetus:	Valguta tee 5 (69401:003:0435) katastriüksuse päikeseelektrijaama teostusmõõdistus
Töö nr:	24146T
Objekti asukoht:	Tartu maakond, Elva vald, Lapetukme küla
Töö sisu:	ehitusjärgse teostusjoonise koostamine
Mõõdistamise viis:	instrumentaalne
Täpsusklass:	M 1:500
Mõõdistusaeg:	oktoober 2024
Kameraaltööd:	oktoober 2024
Töö teostaja:	<u>Kurmet Kivioja, Kaia Kaldoja</u> OÜ Aabenest, reg.kood 11205308 Geodeetilised- ja kartograafilised tööd 579MA MTR registreering EEG000084
Kasutatud instrumendid:	Elektrontahhümeeter Trimble S6 DR Plus, GPS seade Trimble R10. Digitaalplaan on koostatud programmis AutoCad Civil3D 2013.
Lähtematerjal:	Horisontaal- ja vertikaalmõõdistamise lähtepunktid rajatud GPS seadmega, L-EST koordinaatsüsteemis Trimble® VRS Now GNSS püsijaamade võrk. Eesti geoidi mudel EST-GEOID 2017. Tallinna Tehnikaülikool 2017. Ellmann A, Märdla S ja Oja T
Tehnovõrgud:	plaanile kantud mõõdistuse käigus
Kasutatud tööd:	-
Märkus:	Koordinaadid L-EST'97 süsteemis, kõrgused EH2000 Töö on kontrollitud ja vastab MKM määrusele "Topo-geodeetilisele uuringule ja teostusmõõdistamisele esitatavad nõuded"
Üleantavad materjalid:	geodeetiliste tööde aruande toimik pdf formaadis, digitaalinfo AutoCAD 2007 (*.dwg) formaadis

Valguta tee 7
17101:001:2070

X= 6450600
Y= 6295000

Rüütli
17101:001:2069

PJK- Inverter
JÕUKAABEL HF N2XH-J 5G10 RE B2ca
L=19.5m
plast Ø50 450N L=19.5m

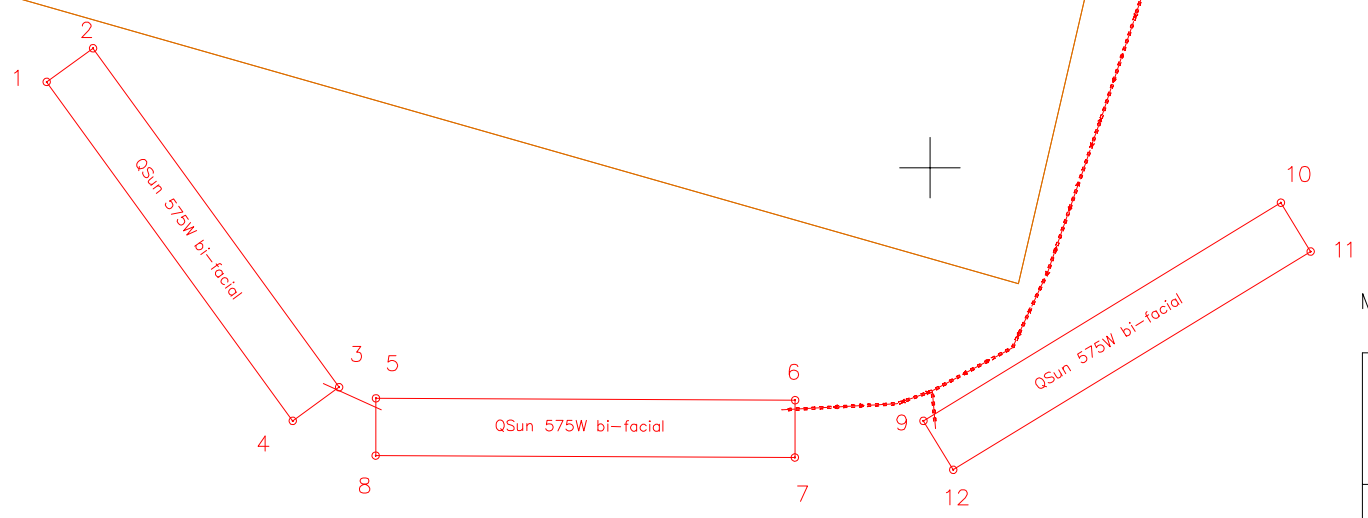


X= 6450550
Y= 6294000

Valguta tee 1
69401:003:0031

Inverter- päikesepaneelid
18x SOLARKAABEL H1Z2Z2-K 1x6 MUST 500m Eca

Valguta tee 5 // Simmi
69401:003:0435



Punkti nr.	Nurkade koordinaadid	
	X	Y
1	6450505.67	629391.57
2	6450507.90	629394.64
3	6450485.48	629410.91
4	6450483.26	629407.85
Punkti nr.	Nurkade koordinaadid	
	X	Y
5	6450484.74	629413.35
6	6450484.62	629441.08
7	6450480.83	629441.06
8	6450480.95	629413.33
Punkti nr.	Nurkade koordinaadid	
	X	Y
9	6450483.25	629449.57
10	6450497.69	629473.21
11	6450494.45	629475.19
12	6450480.02	629451.54

MÄRKUS: Koordinaadid L-EST süsteemis, kõrgused EH2000. Katastriüksuse piirid Maa-amet 15.01.2024
Kihil "PIIR" esitatud piirjoonte asukohad on informatiivsed.

	Ujula tn 1, Tõrva linn Tõrva vald, 68606 Valgamaa Tel.: 55 650 767; 76 79799 E-mail: kunnar@aabenest.ee	TÖÖ NR. 24146T	TELLIJA: Eesti PäikeseVägi OÜ			
	AABENEST OÜ www.aabenest.ee	Litsents: 579 MA MTR nr: EEG000084	OBJEKT: Valguta tee 5 (69401:003:0435) katastriüksuse päikeseelektrijaama teostusmöödistus			
AMET Möödistas Koostas Pr. juht	NIMI K.Kivioja K.Kaldoja K.Kasepuu	ALLKIRI KUUPÄEV 04.10.2024 11.10.2024 14.10.2024	ADDRESS: Tartu maakond, Elva vald, Lapetukme küla	LEHT 1	LEHTI 1	MÕÖT 1:500
JOONIS: teostusjoonis						