

Geodeetiline mõõdistus

Lohu tn 5, Elva linn, Elva vald, Tartu maakond

Töö nr. Tartu2205GA

Koostaja: Jalmar Häelme (kutsetunnistus nr 159872 – Geodeet, tase 6)



Registrinumber 10152604
Tegevuslitsentsid 382 MA; 210 MA-k
Registreerimisnumber RETTER-is EG10152604-0001

Turu tn 34b, Tartu
Tartu 50112
tel 736 2382
elker@elker.ee

Sisukord

Mõõdistustööde seletuskiri	3
Geodeetiline alusplaan	4
Kooskõlastused	5

Mõõdistustööde seletuskiri

Mõõdistatav objekt: **topo-geodeetiline mõõdistus**

Objekti aadress: **Lohu tn 5, Elva linn, Elva vald, Tartu maakond**

Töö nr.: **Tartu2205GA**

Tellijä:

Koostaja: **Jalmar Häelme (kutsetunnistus nr 159872 – Geodeet, tase 6)**

Mõõdistuse aeg: **27.01.2022**

Koordinaatide süsteem: **L-Est97**

Kõrgused: **EH2000**

EH2000 kõrguste arvutamisel kasutatud geoidi mudelit EST- GEOID 2017 (Ellmann, A.; Märdla, S.; Oja, T.: Eesti geoidi mudel EST-GEOID 2017. Tallinna Tehnikaülikool 2017.)

Väliandmete töötlemise programmid: **ZWCAD 2020**

Kasutatud lähtepunktid: **OÜ Geosoft Trimble VRS Now püsijaamade võrk**

Kasutatud mõõteinstrumendi mark:

- 1. Spectra Precision SP60 (mitmesageduslik), horisontaalne täpsus $\pm 8 \text{ mm} + 1 \text{ ppm}$, vertikaalne täpsus $\pm 15 \text{ mm} + 1 \text{ ppm}$**
- 2. Trimble S5, nurga mõõtmis täpsus $2''$, joone mõõtmise täpsus $1 \text{ mm} + 2 \text{ ppm}$**

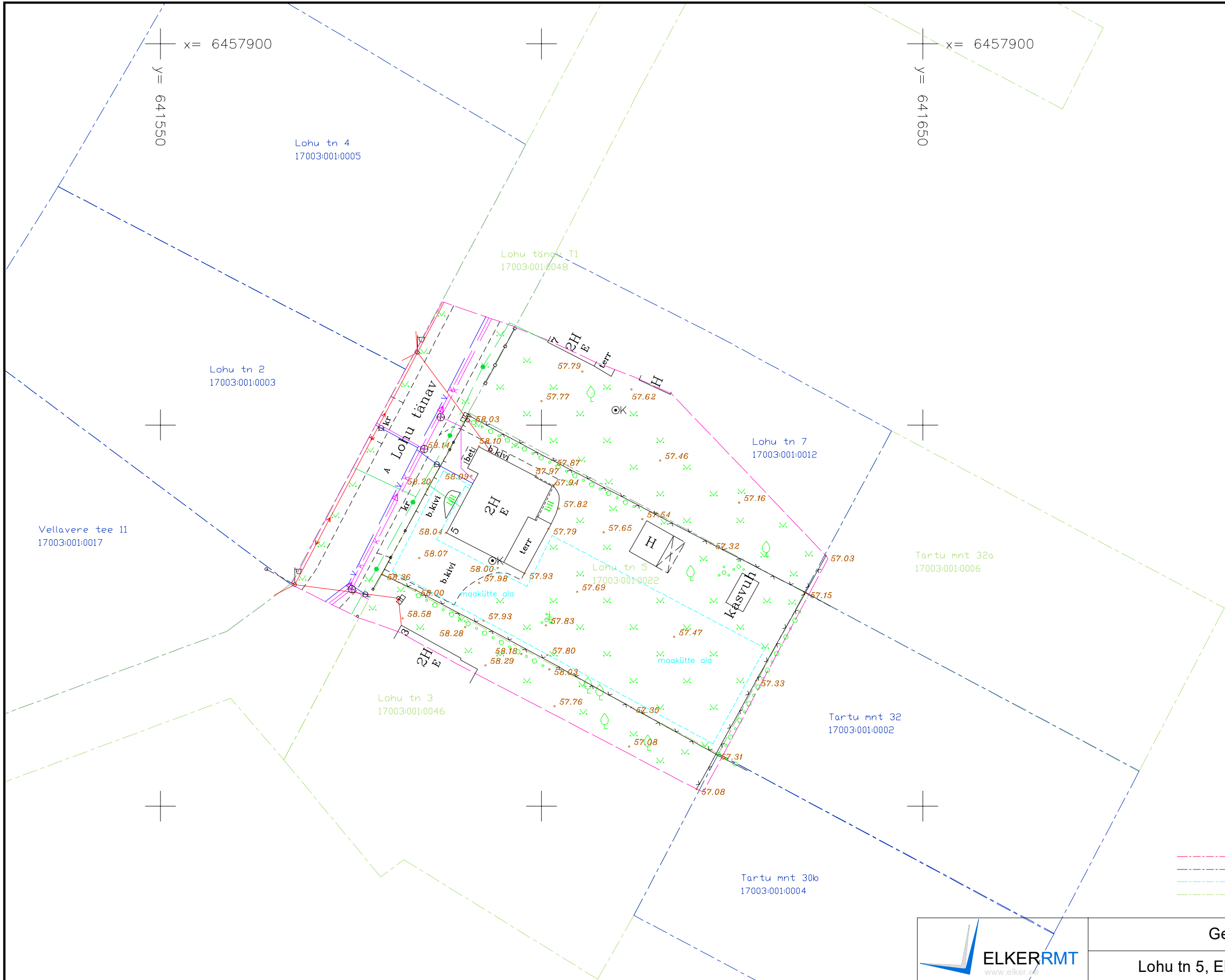
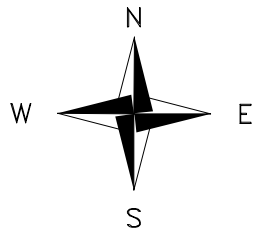
Mõõdistusviis: **Reaalaja gps mõõdistus ja tahhümeetiline mõõdistus.**

Seisupunktides orienteerimine teostatud integreeritud meetodil. Reaalaja mõõdistuseks vajalikud GNSS parandid saadud OÜ Geosofti Trimble VRS Now püsijaamade võrgust.

Märkused: **Enne kaevetööde teostamist täpsustada maa-aluste tehnovõrkude asukohad. Mõõdistuse hetkel lume paksus $\sim 15 \text{ cm}$. Teed, platsid kaetud lume ja jääga. Sellest tulenevad võib mõõdistuses esineda ebatäpsusi. Joonise koostamisel kasutatud Elva valla geoarhiivi andmeid, tehnovõrgu valdajatelt saadud jooniseid. Kinnistule jäävad tehnovõrgud joonisele kantud kinnistu omaniku ütluste järgi. Katastriüksuse piirid: Maaamet 27.01.2022 a seisuga. Kihil "PIIR" esitatud piirjoonte asukohad on informatiivsed.**

Kooskõlastused:

Telia Eesti AS – 31.01.2022, kooskõlastus nr. 36088956



- riiklikult kehtestatud geodeetilises süsteemis mõõdistatud piir
- kohalikus või muus geodeetilises süsteemis mõõdistatud piir
- aerofotogeodeetilisel meetodil mõõdistatud piir
- plaani- või kaardimaterjali alusel vormistatud piir

Märkused:
Enne kaevetööde teostamist täpsustada maa-aluste tehnovõrkude asukohad.
Mõõdistuse hetkel lume paksus ~15cm. Teed, platsid kaetud lume ja jääga. Sellest tulenevad võib mõõdistuses esineda ebatäpsusi.
Joonise koostamisel kasutatud Elva valla geoarhiivi andmeid, tehnovõrgu valdajateilt saadud jooniseid.
Kinnistule jäävad tehnovõrgud joonisele kantud kinnistu omaniku ütluste järgi.
Katastriüksuse piirid Maaamet 27.01.2022 a seisuga, kihil "PIIR" esitatud piirjoonte asukohad on informatiivsed.

 Turu tn 34b, Tartu tel: +372 736 2382 faks: +372 736 2748 e-mail: elker@elker.ee	Geodeetiline alusplaan				
	Lohu tn 5, Elva linn, Elva vald, Tartu maakond				
	Töö nr.	Tartu2205GA	Mõõdistusaeg:	27.01.2022	
Koostaja:	Jalmar Häelme kutsetunnistus nr 159872		27.01.2022	Lehti	1
				Leht	1
Koordinaadid L-Est97 süsteemis		Kõrgused EH2000 süsteemis	Mõõtkava 1:500		

PROJEKTI KOOSKÖLASTUS NR 36088956

Kliendinumber	806918
Isikukood/Registrikood	10152604
Nimi	OÜ ELKER RMT
Kontaktisik	JALMAR HÄELME telefon 56631802
e-post	jalmar@elker.ee
Aadress	VÕRU TN 79, TARTU LINN, TARTU LINN 50112, TARTU MAAKOND
Objekti asukoht ja projekti nimi	Elva vald, Tartu maakond : Lohu tn 5 geoalus
Projekti/töö nimetus	Lohu tn 5 geoalus

Kooskõlastamisele esitatud dokumendid	1. Geodeetiline alusplaan	Tartu2205GA (Lohu tn 5).dwg
--	---------------------------	-----------------------------

Telia Eesti AS (edaspidi "Telia") seisukohad esitatud dokumentide kooskõlastamisel:

Tööde teostamisel tuleb lähtuda sideehitise kaitsevööndis tegutsemise Eeskirjast:	jah
Töid võib teostada ainult Telia volitatud esindaja kirjaliku tööloa alusel:	jah
Info tööloa saamiseks telefoninumbril:	53412210
Tööde teostamiseks planeeritud piirkonnas on vaja täiendavalt esitada tööjoonised:	jah
Maa-alal paikneb Teliale kuuluv sideehitis:	Side maakaabel

Kooskõlastus kehtib kuni 30.01.2023

Kooskõlastuse võttis vastu:
JALMAR HÄELME

Kooskõlastuse andis:
Telia Eesti AS volitatud esindaja
Kaino Ütt-Ütti
e-post: Kaino.Ytt-Ytti@boftel.com
telefon: 735 8621