

Geodeetiline mõõdistus

Vasila, Vasila-Sova
Lolu küla, Viljandi vald, Viljandi maakond

Töö nr. Viljandi2310GA

Koostaja: Silvar Uusna

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



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

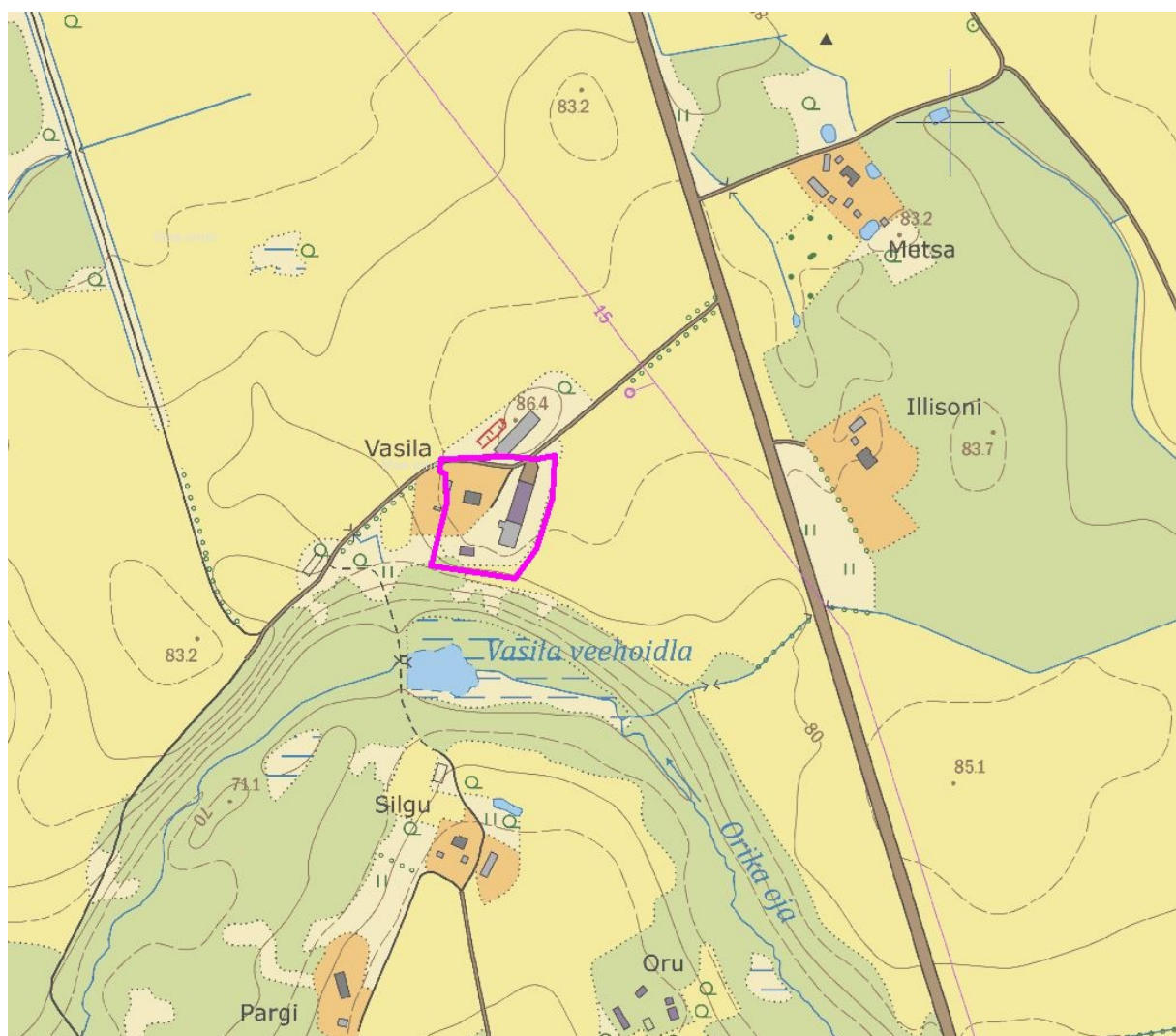
Turu tn 34b, Tartu
Tartu 50112
tel +372 503 6311
elker@elker.ee

Sisukord

Asukoha plaan	3
Mõõdistustööde seletuskiri	4
Geodeetiline alusplaan	5

ASUKOHA PLAAN

Vasila, Vasila-Sova, Lolu küla, Viljandi vald, Viljandi maakond



allikas: Maa-ameti geoportaal 2023

— geoalus

Mõõdistustööde seletuskiri

Mõõdistatav objekt: **topo-geodeetiline mõõdistus**

Objekti aadress: **Vasila, Vasila-Sova, Lolu küla, Viljandi vald, Viljandi maakond**

Töö nr.: **Viljandi2310GA**

Tellija: **Garolin Asu**

Koostaja: **Silvar Uusna**

Mõõdistuse aeg: **21.06.2023**

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 mõõteinstrumenti mark:

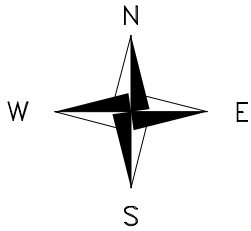
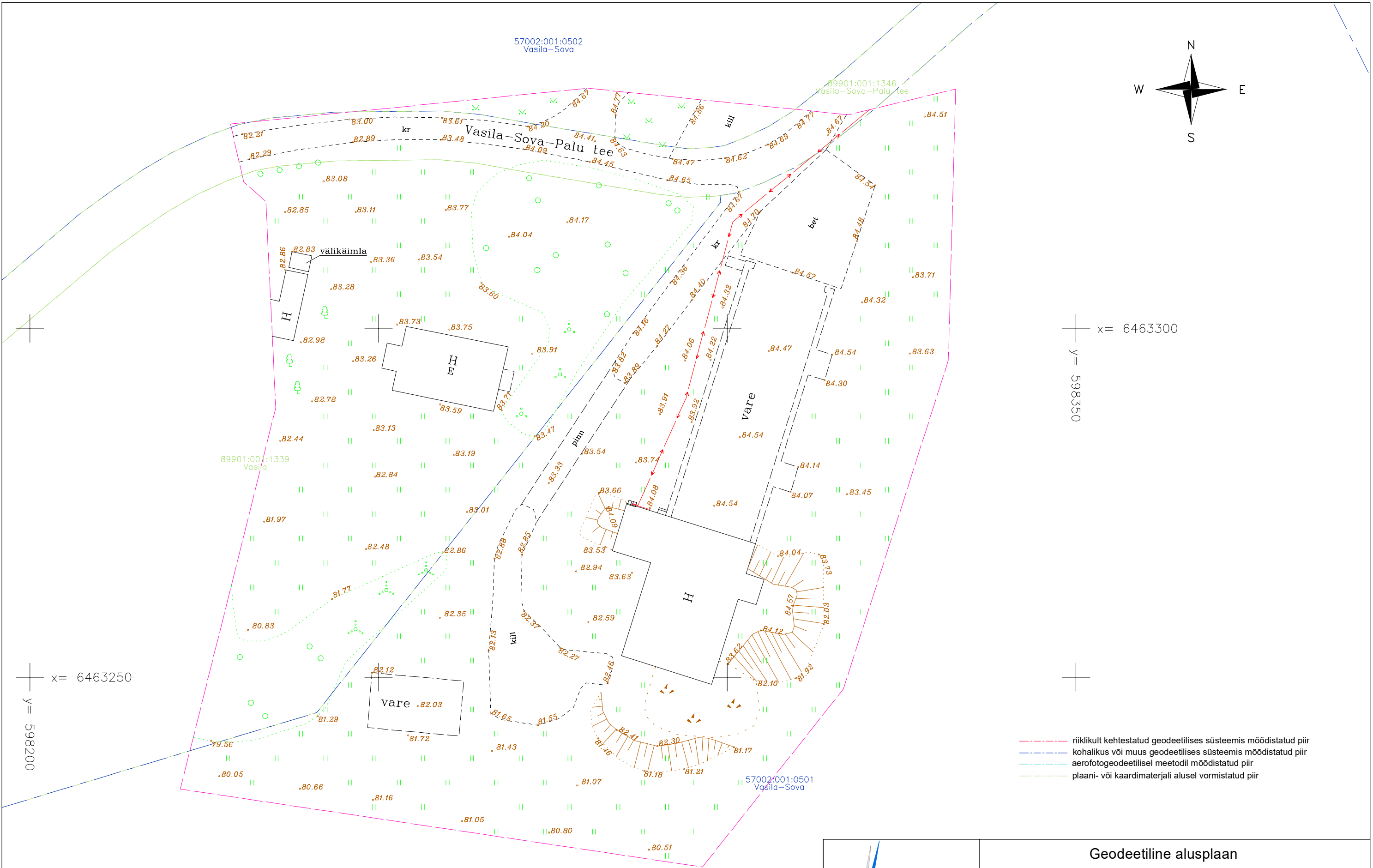
- 1. Spectra Precision SP60 (mitmesageduslik), horisontaalne täpsus $\pm 8 \text{ mm} + 1 \text{ ppm}$, vertikaalne täpsus $\pm 15 \text{ mm} + 1 \text{ ppm}$**
- 2. Trimble S5, nurga mõõtmis täpsus $2''$, joone mõõtmise täpsus $1 \text{ mm} + 2 \text{ ppm}$**

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.**

Katastriüksuse piirid: Maa-amet 22.06.2023a seisuga. Kihil "PIIR" esitatud piirjoonte asukohad on informatiivsed. Kinnistusesed olemasolevad maa-alused kommunikatsioonid on käesolevale geodeetilisele alusplaanile kantud Maa-ameti geoportaali andmetele tuginedes.



x= 6463300
y= 598350

x= 6463250
y= 598200

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

Märkused:

Katastriüksuse piirid Maa-amet 22.06.2023 a seisuga, kihil "PIIR" esitatud piirjoonte asukohad on informatiivsed.
Olemasolevad kinnistusesed maa-alused kommunikatsioonid on käesolevale geodeetilisele alusplaanile kantud Maa-ameti geoportali andmetele tuginedes.

 Turu tn 34b, Tartu tel: +372 503 6311 e-mail: elker@elker.ee	Geodeetiline alusplaan				
	Vasila, Vasila-Sova, Lolu küla, Viljandi vald, Viljandimaa				
	Töö nr.	Viljandi2310GA	Mõõdistusaeg:	21.06.2023	
Koostaja:	Silvar Uusna		22.06.2023	Lehti	1
Kontrollis:	Jalmar Häelme			Leht	1
Koordinaadid L-Est97 süsteemis		Kõrgused EH2000 süsteemis		Mõõtkava 1:500	