

Tartu maakond  
Elva vald  
Rannu alevik

**Elva tee 6 osaline  
GEODEETILINE MAA-ALA PLAAN**

Teostaja: / Ardo Jõevere /

Vastutaja: / Meelis Lõhmus /

- Võru 2024-

---

GEOMEL OÜ  
Paju tn 8, 65610 Võru  
Äriregistri nr. 11349214  
Tegevuslitsents nr. EEG000121 19.09.2007  
Tel. 53912233  
e-post: info@geomel.ee

## SISUKORD

| Jrk nr.<br>nr. | Dokumendi nimetus                                  | Lehekülje |
|----------------|----------------------------------------------------|-----------|
|                | Seletuskiri .....                                  | 3         |
|                | Elva tee 6 osaline geodeetiline maa-ala plaan..... | 4         |

# **GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI**

## **Üldandmed**

Objekti asukoht: Elva tee 6, Rannu alevik, Elva vald, Tartumaa

Tellija: Falador OÜ

Mõõdistaja: Ardo Jõevere

Mõõdistamise aeg: mai 2024

Töö nr: AR3005241

## **Mõõdistamine**

Koordinaatide süsteem: L-EST 97 .

Kõrguste süsteem: EH2000

Mõõdistus on teostatud Trimble VRS Now Eesti GNSS püsijaamade võrku kasutades

## **Kasutatud tehnika**

1. Spectra Precision Focus 35 RX(robot-elektrontahhümeeter)
2. Spectra Precision SP80 GNSS vastuvõtja (mitmesageduslik)
3. väliarvuti Spectra Precision Ranger 3XC
4. Personaalarvuti
5. Printer Kyocera FS-C8520MFP

Kasutatud elektrontahhümeeter võimaldab mõõta prismaga joonepikkusi täpsusega (1" 1mm+2ppm) 2mm+2ppm ja nurki täpsusega 5'' ning ilma prismata <300m/>300m joonepikkusi täpsusega 3mm+2ppm/5mm+2ppm ja nurki täpsusega 5''. Kasutatud GPS mõõtmisüsteem Spectra Precision SP80 võimaldab saada koordinaate reaajas täpsusega 8mm + 1ppm horisontaalis ja 15mm + 1ppm kõrguses.

## **Andmete Töötlemine**

Töö vormistamisel on kasutatud andmetöötlusprogramme GEO 11,5, GEO 2004, OpenOffice.org 4.1.6, Survey Pro Field 5.4.

## **Katastriüksuse piirid**

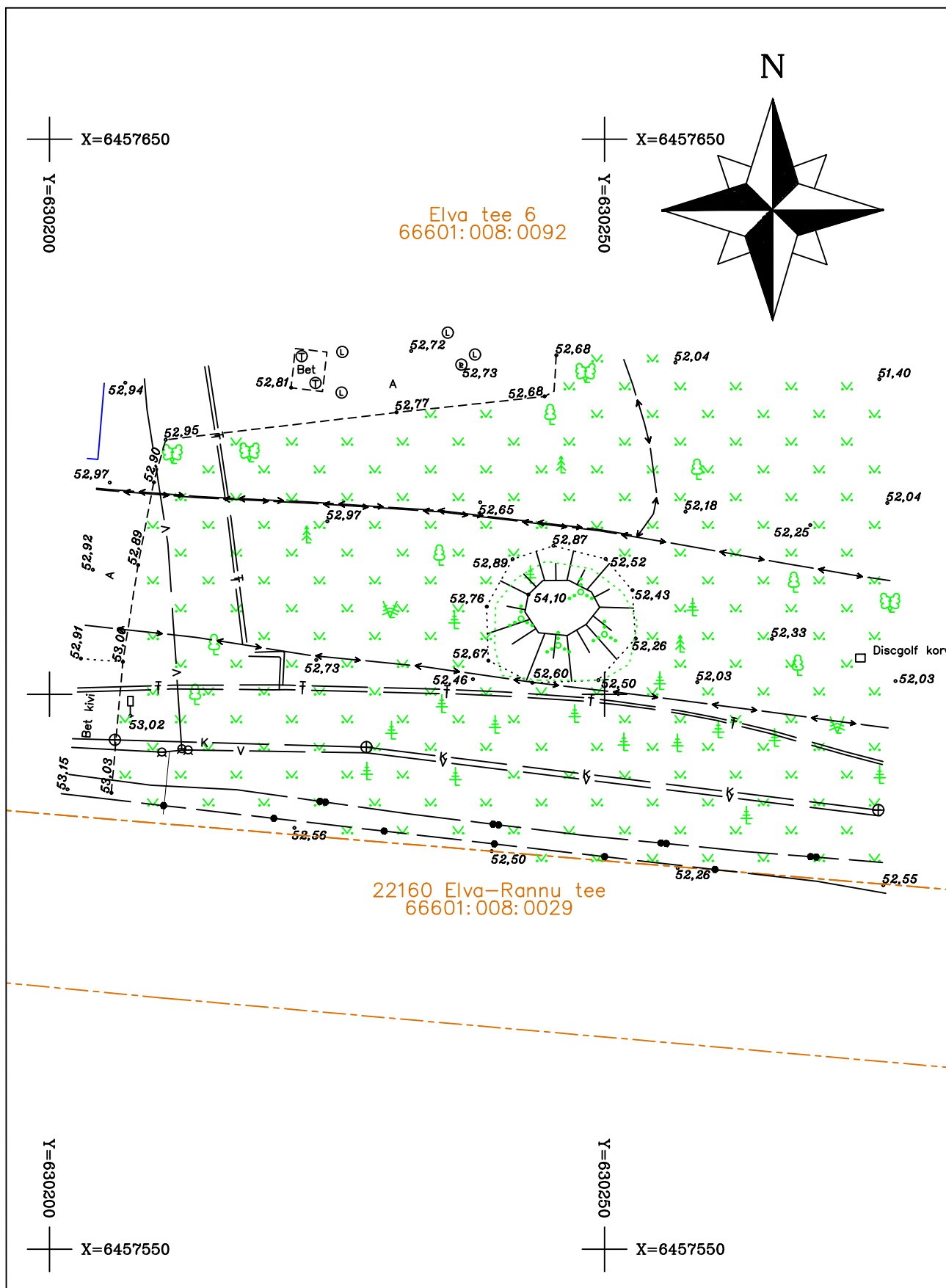
Katastriüksuste piirid on maakatastri seisuga 30.05.2024

## **Üleantavad materjalid**

Käesoleva tööga antakse tellijale üle: “ Elva tee 6 osaline GEODEETILINE MAA-ALA PLAAN“ digitaalselt

Koostas:

/ Ardo Jõevere / 30 mai 2024



**GEOMEL OÜ**

Paju tn 8, Võru, 65610

Tel:+37253912233 e-post:info@geomel.ee

Tartu maakond, Elva vald, Rannu alevik

**Elva tee 6**

osaline geodeetiline maa-ala plaan

|                                          |               |            |              | osaline geodeetiline maa-ala plaan |                   |         |
|------------------------------------------|---------------|------------|--------------|------------------------------------|-------------------|---------|
| AMET                                     | NIMI          | KUUPÄEV    | ALLKIRI      |                                    |                   |         |
| Koostaja                                 | Ardo Jõevere  | 30.05.2024 | digitaalselt | Töö number: AR3005241              | Lehti: 1          | Leht: 1 |
| Vastutaja                                | Meelis Lõhmus | 30.05.2024 | digitaalselt | Kõrguste süsteem: EH2000           | Mõõtkava: 1 : 500 |         |
| Tegevuslitsents nr. EEG000121 19.09.2007 |               |            |              | Koordinaatide süsteem: L-EST 97    |                   |         |