

ELVA VALD, ELVA LINN, PIKK TN 55  
EHITUSJÄRGNE GEODEETILINE ALUSPLAAN

---

2023

## SISUKORD

1. Seletuskiri .....	1
2. Maa-ala plaan .....	2

## SELETUSKIRI

### 1. ÜLDOSA

*Töö nimi:* Pikk tn 55 ehitusjärgne geodeetiline alusplaan

*Objekti asukoht:* Elva vald, Elva linn, Pikk tn 55

*Tellijä:* eraisik

*Töö sisu:* Maa-ala mõõdistus

### 2. GEODEETILINE ALUS

*Koordinaatsüsteem:* L-EST97

*Kõrgussüsteem:* EH2000

*Kasutatud lähtepunktid:* Geosoft OÜ GNSS püsijaamade võrk „Trimble VRS Now“

### 3. VÄLITÖÖD

Välitööd on teostatud 15.05.2023a. elektrontahhümeetriga Trimble S6. Mõõdistusviis tahhümeetriline.

Mõõdistamise baaspunktid määrati kasutades kahesageduslikku reaalamis kinemaatilise (RTK) mõõtmismeetodiga GPS komplekti Spectra Precision EPOCH 50. Baaspunkti rajamise täpsuseks oli plaaniliselt (X,Y)  $\pm 1$  cm ja kõrguslikult (h)  $\pm 3$  cm riikliku mõõdistusvõrgu suhtes.

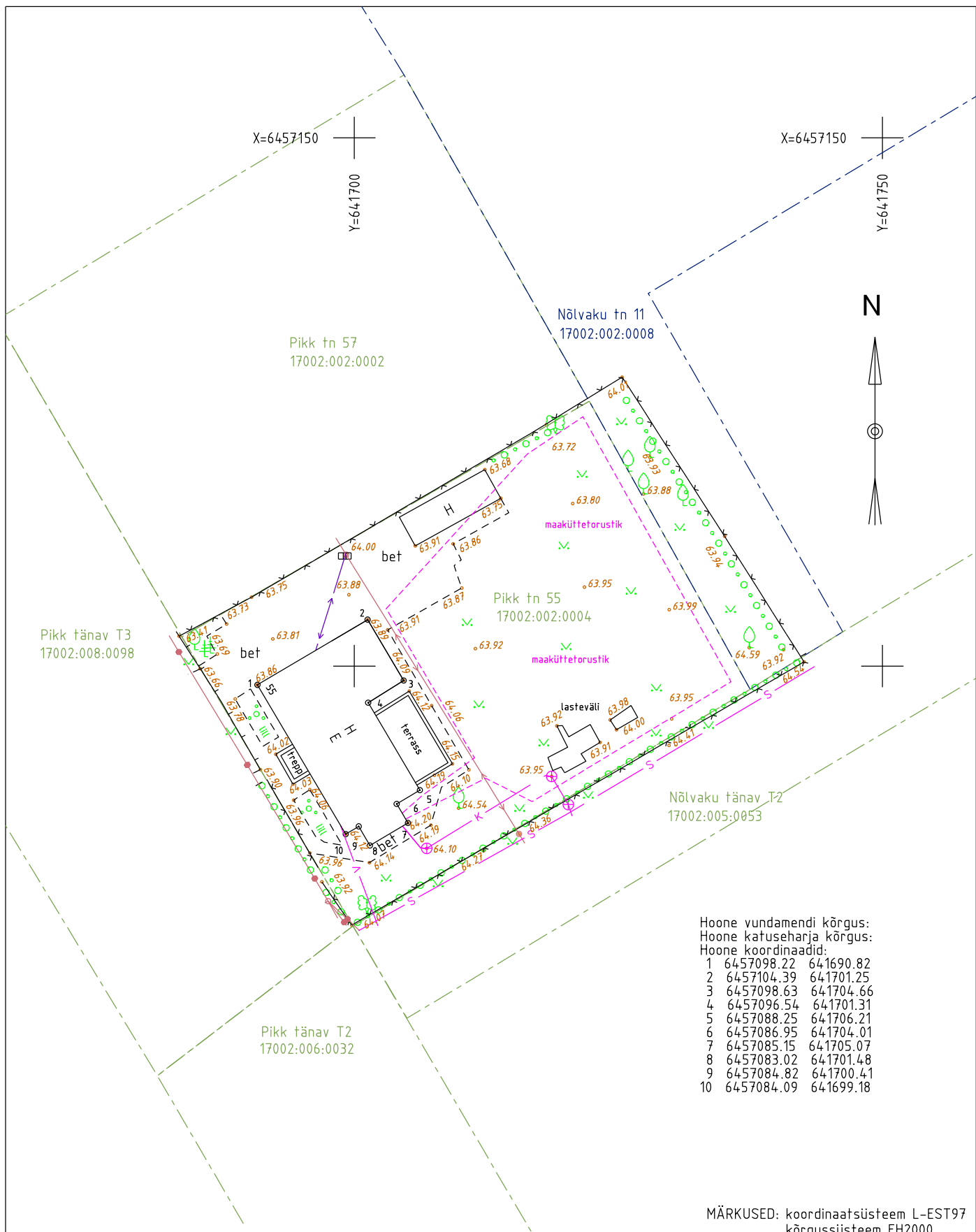
### 4. KAMERAALTÖÖD

Maa-ala plaan on koostatud programmiga Bentley PowerSurvey V8i. Töö lõppvormistus on esitatud tellijale dgn ja pdf formaatides.

Aruanne on koostatud digitaalses vormingus (.pdf)

Töös kasutatud lähteandmeid hoitakse Geodeesia OÜ-s.

Mai 2023 Koostas: ..... /U.Somelar/



Hoone vundamendi kõrgus:  
 Hoone katuseharja kõrgus:  
 Hoone koordinaadid:

1	6457098.22	641690.82
2	6457104.39	641701.25
3	6457098.63	641704.66
4	6457096.54	641701.31
5	6457088.25	641706.21
6	6457086.95	641704.01
7	6457085.15	641705.07
8	6457083.02	641701.48
9	6457084.82	641700.41
10	6457084.09	641699.18

MÄRKUSED: koordinaatsüsteem L-EST97  
 kõrgussüsteem EH2000

**GEODEESIA OÜ**

TEGURI 37B  
 50107 TARTU  
 GSM: +372 534 66575  
 WWW.GEODEESIAOU.EE

Geodeetilise mõõdistamise litsents nr 606 MA  
 MTR reg nr EEG000078

Töö nimetus:

Pikk tn 55 ehitusjärgne geodeetiline alusplaan

Objekti asukoht:

Elva vald, Elva linn, Pikkn tn 55

Pr. juht

U.Somelar

Joonise nimetus: Maa-ala plaan

Tellija: eraisik

Kuupäev 15.05.2023 Töö nr GE-3067 Leht 1/1 M 1:500