



Metricus OÜ, Sepakuru 2b, 50113 Tartu, registrikood: 11478532

Tel: +372 505 0910; e-post: info@metricus.ee

MTR nr: EEG000258 reg 18.04.11

Litsents nr: 758 MA

Töö nr: 25G9660

Tellija: Kristjan Tõnisson

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

Tartu maakond,
Elva vald, Rannaküla
Sauna, Väike-Haani

GEODEETILINE ALUSPLAAN

Geodeesiabüroo juhataja:	Jaan Kallandi
Projektijuht:	Mart Härm
Vastutav geodeet:	Mart Härm

SISUKORD

1. Seletuskiri
2. Asukoha skeem
3. Maa-ala plaan 1 lehel

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

Tartu

17/10/2025

ÜLDOSA

Objekti nimi: *Sauna, Väike-Haani geodeetiline alusplaan*
Objekti asukoht: *Tartu mk, Elva vald, Rannaküla.*
Tellija: *Kristjan Tõnisson*
Töö sisu: *Maa-ala mõõdistamine, M 1:500 plaani koostamine*

Tööde teostajad: *M. Härm*
Ettevõtte nimi: *Metricus OÜ*
Registrikood: *11478532*
MTR nr: *EEG 000258 reg 18.04.11*
Vastutav isik: *M. Härm*

GEODEETILINE ALUS

Lähtepunktide andmed: *ESTPOS GNSS püsijaamade võrk*
Koordinaatsüsteem: *L-EST97*
Kõrgussüsteem: *EH2000*
Geodeetiliste kõrguste ümberarvutamiseks EH2000 normaalkõrguseks on kasutatud Eesti geoidi mudelit EST-GEOID 2017 (Ellmann, A.; Märdla, S.; Oja, T.: Eesti geoidi mudel EST-GEOID 2017. Tallinna Tehnikaülikool 2017.).

VÄLITÖÖD

Mõõdistatud maa-ala suurus: *0.22 ha*

Kasutatud mõõtmisseadmed: *South Galaxy G1 Plus GNSS komplekt, elektrontahhümeeter Trimble S8 0,5“ HP.*

Kasutatud mõõtmismetoodika: *Plaan mõõdistati kombineeritult - RTK GNSS meetodil ja tahhümeetriliselt.*

RTK tehnoloogia toimivust kontrolliti Riikliku geodeetilise tihendusvõrgu punktil nr 913/Lapetukme (MARU koodnumber54-522-913).

KAMERAALTÖÖD

- Kasutatud tarkvara: *MicroStation PowerSurvey V8i Select series 2.*

Mõõtpiiris paiknevad maa-alused tehnovõrgud on plaanile kantud maaomaniku ütluste alusel.

Katastriüksuste piirid on plaanile kantud seisuga 08. august 2025. aasta (*Maa- ja Ruumiamet*).

- Muud selgitavad märkused:

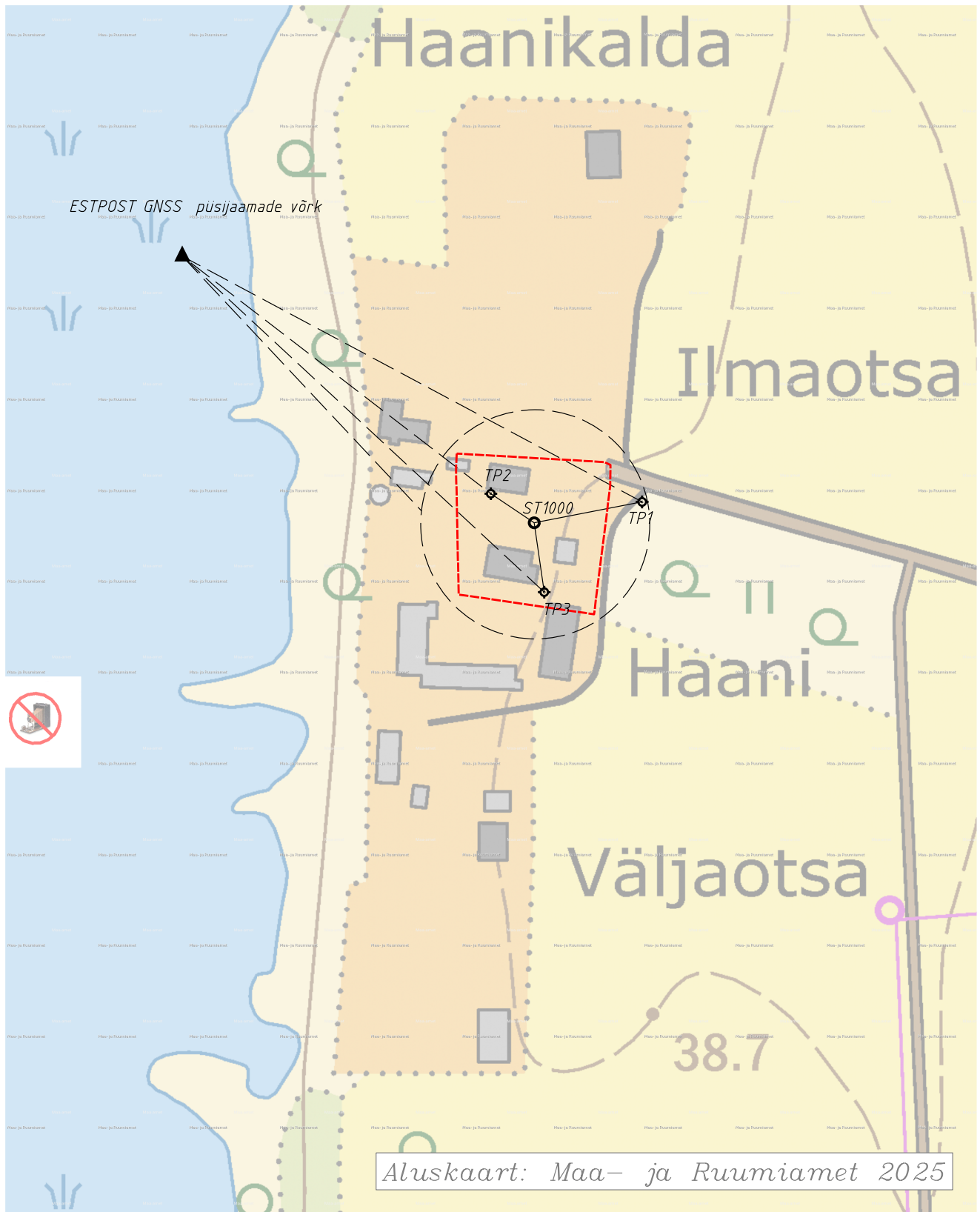
Aruanne on koostatud digitaalkujul, mis on edastatud Tellijale.

Originaalmaterjalid säilitatakse Metricus OÜ geodeesiabüroo arhiivis.

Koostas:

/M.Härm/

Tartu mk, Elva vald, Rannaküla



LEPPEMARGID

- ▲ ESTPOST GNSS püsijaamade võrk
- ◆ TP tööpunkt, kindlustatud seisupunkt
- ST kindlustamata seisupunkt
- möödistusala piir

KOOSTAS: / M. Härm /

/Metricus OÜ
AUGUST 2025

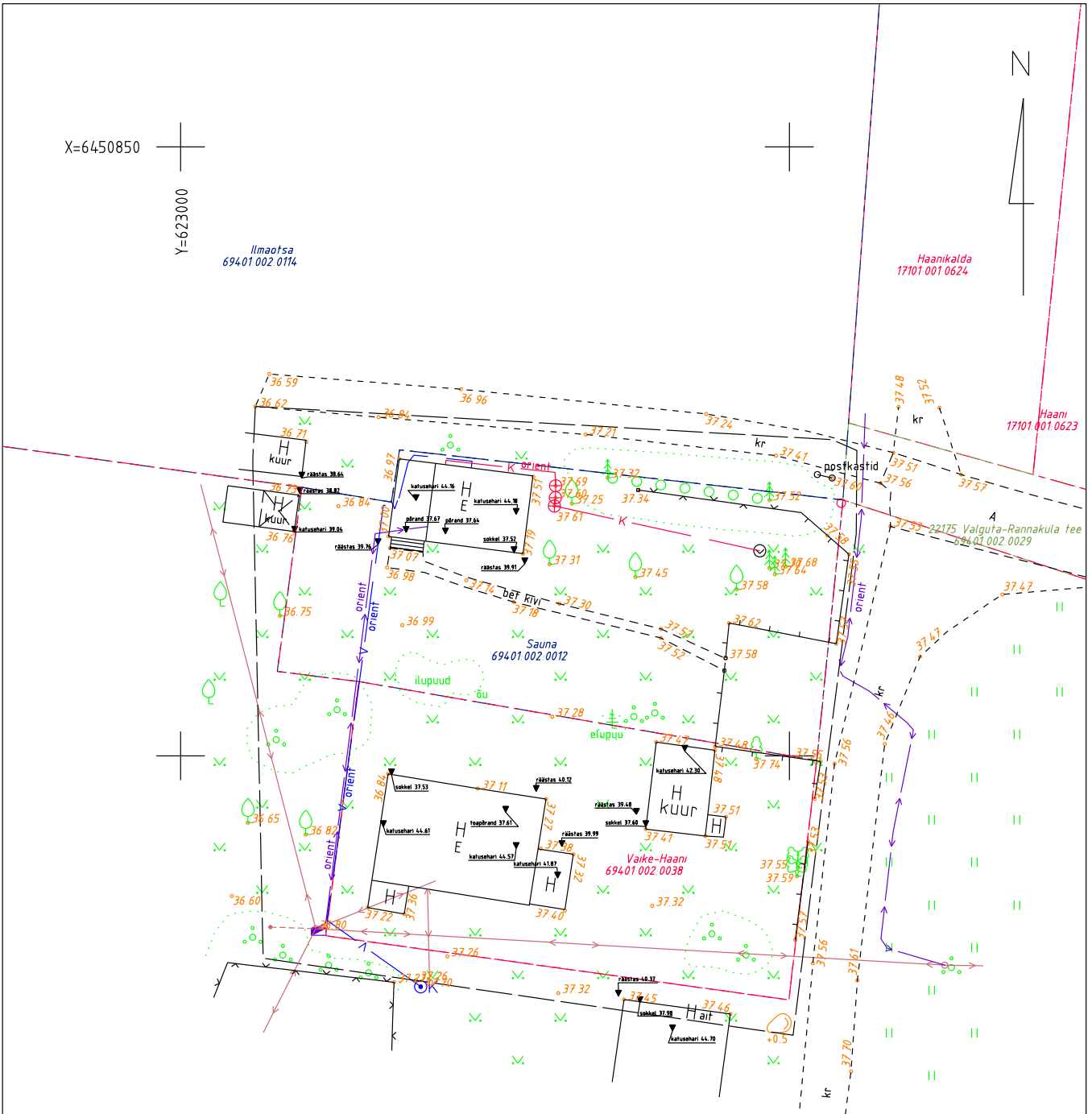
X=6450850

Y=623000

Ilmaotsa
694.01.002.0114

Haanikalda
17101.001.0624

Haani
17101.001.0623



Märkus:
Möötpiiris paiknevad maa-alused tehnikommunikatsioonid on
plaanile kantud kinnistu omaniku ütluste alusel.

Märkus:
Kõrgussüsteem EH2000
Koordinaatsüsteem L-Est97
Katastriüksuste piirid on plaanile kantud seisuga 08. august 2025 (Maa- ja Ruumiamet).

Märkus: geodeetiliste kõrguste ümber arutamiseks EH2000 normaalkõrgusteks on kasutatud
Eesti geoidi mudelit EST-GEOID 2017 (Ellmann, A.; Märdla, S.; Oja, T.: Eesti geoidi mudel
EST-GEOID 2017. Tallinna
Tehnikaulikool 2017.)

Y=623050

X=6450750



Metricus OÜ
Sepakuru 2b, 50113 Tartu
Tel: +372 505 0910
E-post: info@metricus.ee
MTR nr EEG000258 reg 18.04.11
Litsents nr 758 MA

Asukoht:

Tartu mk, Elva vald, Rannaküla
Sauna, Väike-Haani

Töö nimetus:

Geodeetiline alusplaan

Geodeet:

M. Härm

Joonestaja:

M. Härm

Joonise nimetus:

Maa-ala plaan

Kuupäev:

08.2025

Leht:

1

Lehti:

1

Möötkava:

1 : 500

Töö nr:

25G9660