

MAAINSENER OÜ reg. kood 11673280
Majandustegevuse register EEG000185



Tellija **Efipa OÜ**

Töö nr **GEO 5628_5**

Tartu maakond, Elva vald, Rõngu alevik, Aia tn 3a

RÕNGU KATLAMAJA, AIA TN 3A EHTUSJÄRGNE TOPOGEODEETILINE ALUSPLAAN

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

projektijuht **Janis Saks**

geodeet **Sten Varatu**

TARTU
Aprill 2021

SISUKORD

1. Geodeetiliste tööde seletuskiri
2. Asukoha skeem M 1:5000
3. Sidumise skeem
4. Topogeodeetiline alusplaan M 1:500 1 lehel

GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI

1. ÜLDANDMED

Töö nr.: GEO5628_5

Objekti asukoht: Tartu maakond, Elva vald, Rõngu alevik, Aia tn 3a

Objekt: Rõngu katlamaja, Aia tn 3a ehitusjärgne topogeodeetiline alusplaan

Tellija: Efipa OÜ

Töö täitja: Maainsener OÜ (Majandustegevuse register EEG000185)

Töö sisu: M 1:500 topogeodeetilise alusplaani koostamine

2. VÄLITÖÖD

Kõrgussüsteem: EH2000

Koordinaatsüsteem: L'EST 97

Kasutatud lähtepunktid: Elva valla geodeetilise võrgu punktid, Trimble VRS Now GNSS püsijaam

Nr.	X	Y	Z
29	6447357.773	632253.963	89.223

Töö teostas geodeet S. Varatu 2021. a aprillis.

Geodeetilise võrgu punktide seisukord oli rahuldav. Geodeetilise võrgu punktide koordinaadid on väljastatud Maa-ameti Geodeesiafondist.

Mõõdistuse aluspunktide koordinaadid määrati GPS tehnoloogiaga, kasutades kahesagedusliku GPS-seadet Trimble R8.

Situatsiooni mõõdistamisel kasutati elektrontahhümeetrit Trimble S6 DR300+, mõõdistusviis tahhümeetiline.

GPS mõõdistatud punktide täpsus geodeetilise põhivõrgu suhte mahtus vahemikku 0.03m-0.05m.

3. KAMERAALTÖÖD

Topogeodeetilise alusplaani on koostanud joonestaja M.Kaljuvee, kasutades CAD paketti MicroStation PowerDraft.

Katastriüksuse piirid Maa-ameti seisuga 04.2021.a.

Käesolevas aruandes on *.dgn faili väljatrükk paberil:

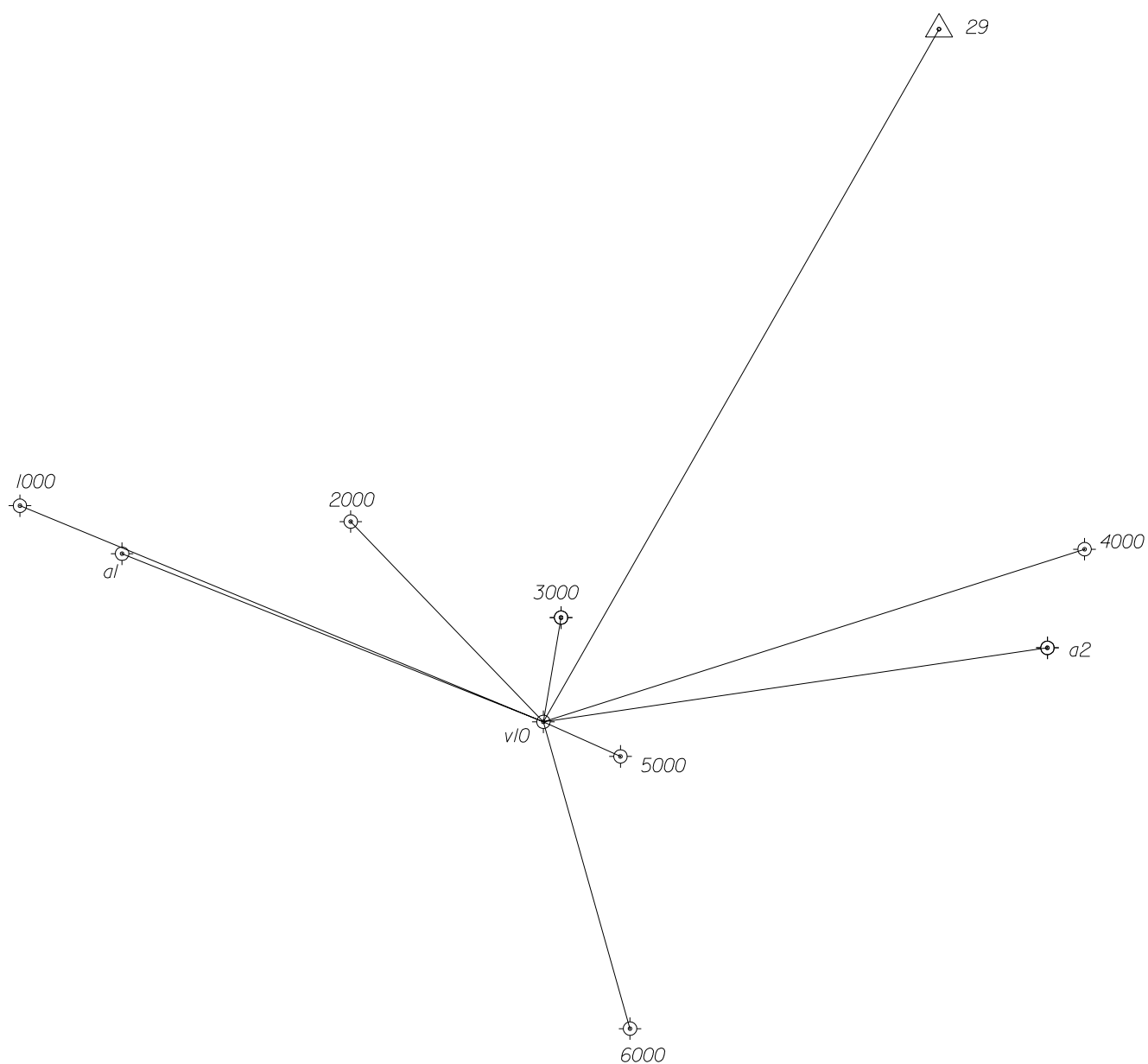
M 1: 500 topogeodeetiline alusplaan 1 lehel

Aruanne on koostatud 1 eksemplaris.

Originaalmaterjalid säilitatakse Maainsener OÜ geodeesiabüroo arhiivis

Koostas:...../S.Varatu/

Sidumise skeem



⊕ - käigu punkt

△ - plaanilise põhivõrgu punkt

355 - punkti nr.

koostas: S.Varatu
geodeet
aprill 2021

