

MAAINSENER OÜ reg. kood **11673280**
Majandustegevuse register EEG000185



Tellijal **Savekate OÜ**

Töö nr **GEO 5628_3**

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

RÕNGU KATLAMAJA SOKLI JA KORSTNA POLDIGRUPPIDE TEOSTUSMÕÕDISTUS

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

projektijuht **Janis Saks**

geodeet **Sten Varatu**

TARTU
September 2020

SISUKORD

1. Geodeetiliste tööde seletuskiri
2. Asukoha skeem M 1:5000
3. Sidumise skeem
4. Teostusjoonis M 1:200 1 lehel

GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI

1. ÜLDANDMED

Töö nr.: GEO5628_1

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

Objekt: Rõngu katlamaja sokli ja korstna poldigruppide teostusmõõdistus

Tellija: Savekate OÜ

Töö täitja: Maainsener OÜ (Majandustegevuse register EEG000185)

Töö sisu: M 1:200 teostusjoonise 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 2020. a septembris.

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.

Teostusmõõdistamisel kasutati elektrontahhümeetrit Trimble S6 DR300+, mõõdistusviis tahhümeetriline.

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

3. KAMERAALTÖÖD

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

Katastriüksuse piirid Maa-ameti seisuga 09.2020.a.

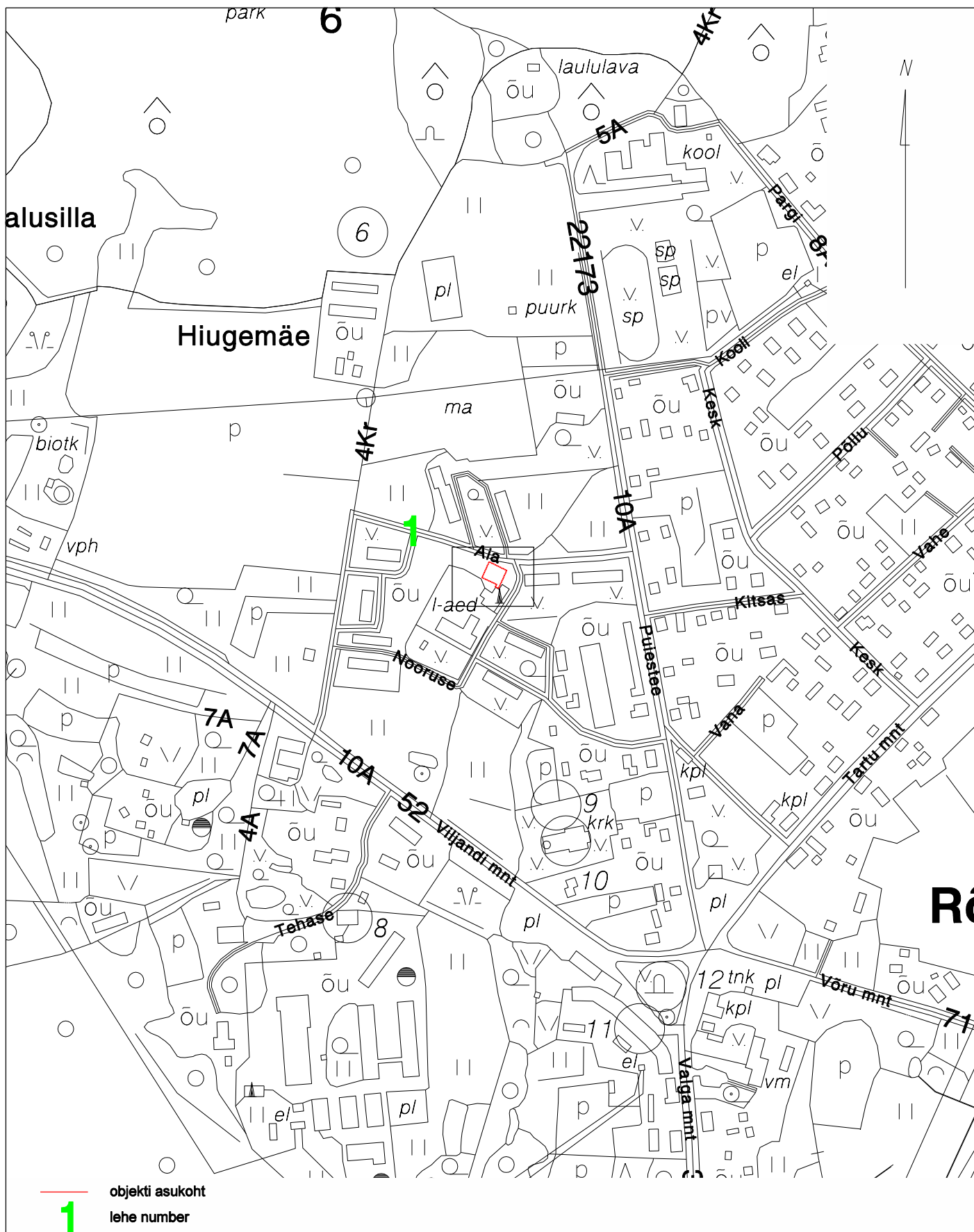
Käesolevas aruandes on *.dgn faili väljatrükk paberil:

M 1: 200 teostusjoonis 1 lehel

Aruanne on koostatud 1 eksemplaris.

Originaalmaterjalid säilitatakse Maainsener OÜ geodeesiabüroo arhiivis

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

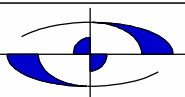


Tartu maakond, Kambja vald, Õssu küla, Viljandi mnt 75/1 tel 5171161; info@maainsener.ee, www.maainsener.ee

Majandustegevuse register Nr EEG000185

MAAINSENER OÜ

11673280



Objekt: Tartu maakond, Elva vald, Rõngu alevik, Aia tn 3a
Rõngu katlamaja sokli ja korstna poldigruppide
teostusmõeldis

Nimetus:

ASUKOHA SKEEM

joonestaja:

Margit Kaljuvee

Välitööd teostatud:

september 2020. a

Lehti:

1

Lehti:

1

Tellijä:

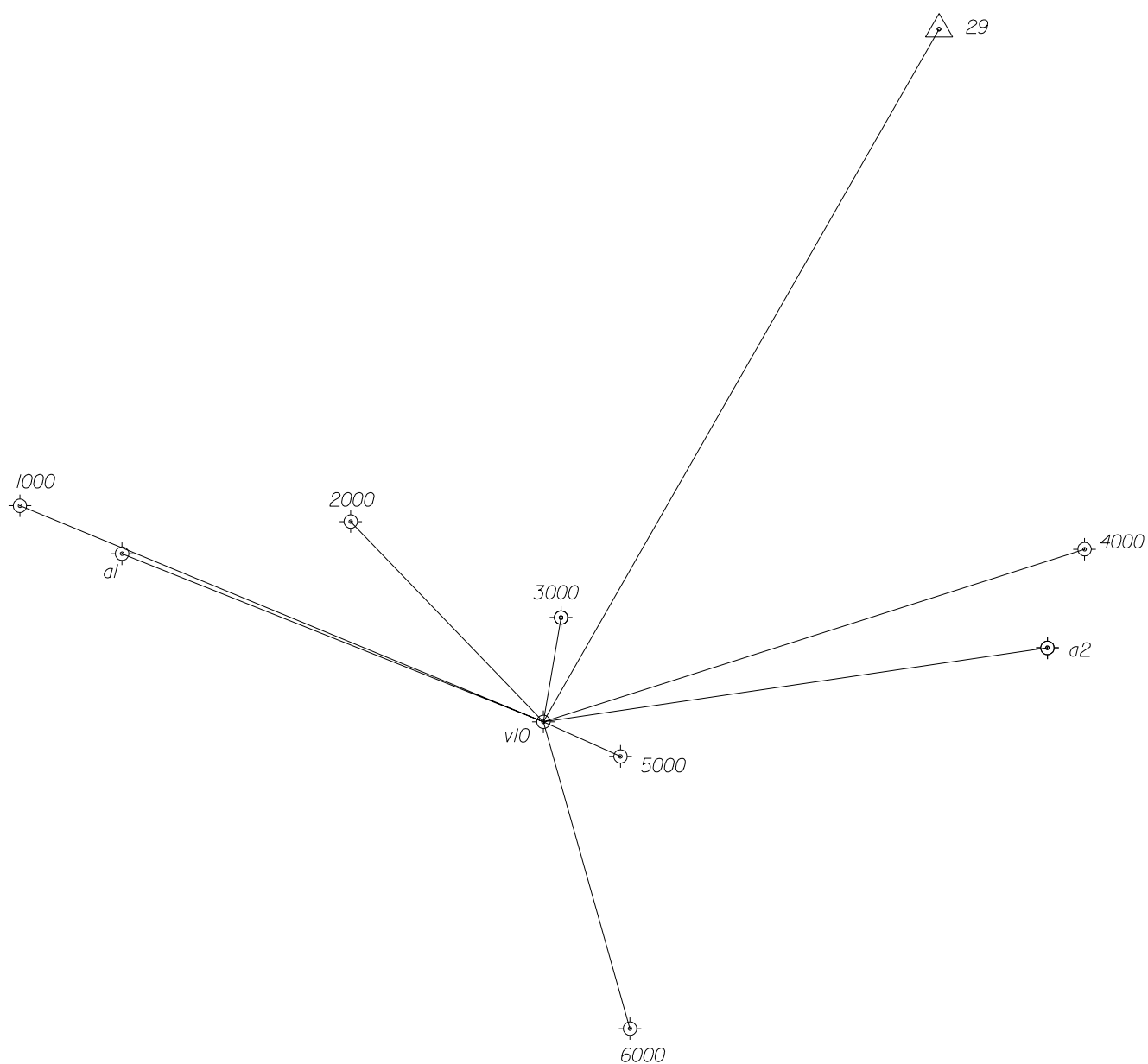
Savekate OÜ

M 1: 5000

Töö nr.

GEO 5628_1

Sidumise skeem



⊙ - käigu punkt

△ - plaanilise põhivõrgu punkt

355 - punkti nr.

koostas: S.Varatu
geodeet
september 2020

