

MAAINSENER OÜ reg. kood 11673280  
Majandustegevuse register EEG000185



Tellija **Kristel Kivari**

Töö nr **GEO 6802**

Tartu maakond, Elva vald, Rõngu alevik

# PUIESTEE TN 3 TERRASSI JA VARJUALUSE EHITUSJÄRGNE TEOSTUSMÕÕDISTUS

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

projektijuht **Janis Saks**

geodeet **Janis Saks**

TARTU  
Veebruar 2024

## ***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.: GEO6802

Objekti asukoht: Tartu maakond, Elva vald, Rõngu alevik

Objekt: Puiestee tn 3 terrassi ja varjualuse ehitusjärgne teostusmõõdistus

Tellija: Kristel Kivari

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 punkt, Trimble VRS Now GNSS püsijaam

| Nr. | X           | Y          | Z      |
|-----|-------------|------------|--------|
| 31  | 6447031.345 | 632324.180 | 81.616 |

Töö teostas geodeet J.Saks 2024. a veebruaris.

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

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

Teostusmõõdistamisel kasutati elektrontahhümeetrit Trimble S5 2“ DR Plus Robotic, mõõdistusviis tahhümeetiline.

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 02.2024. a.

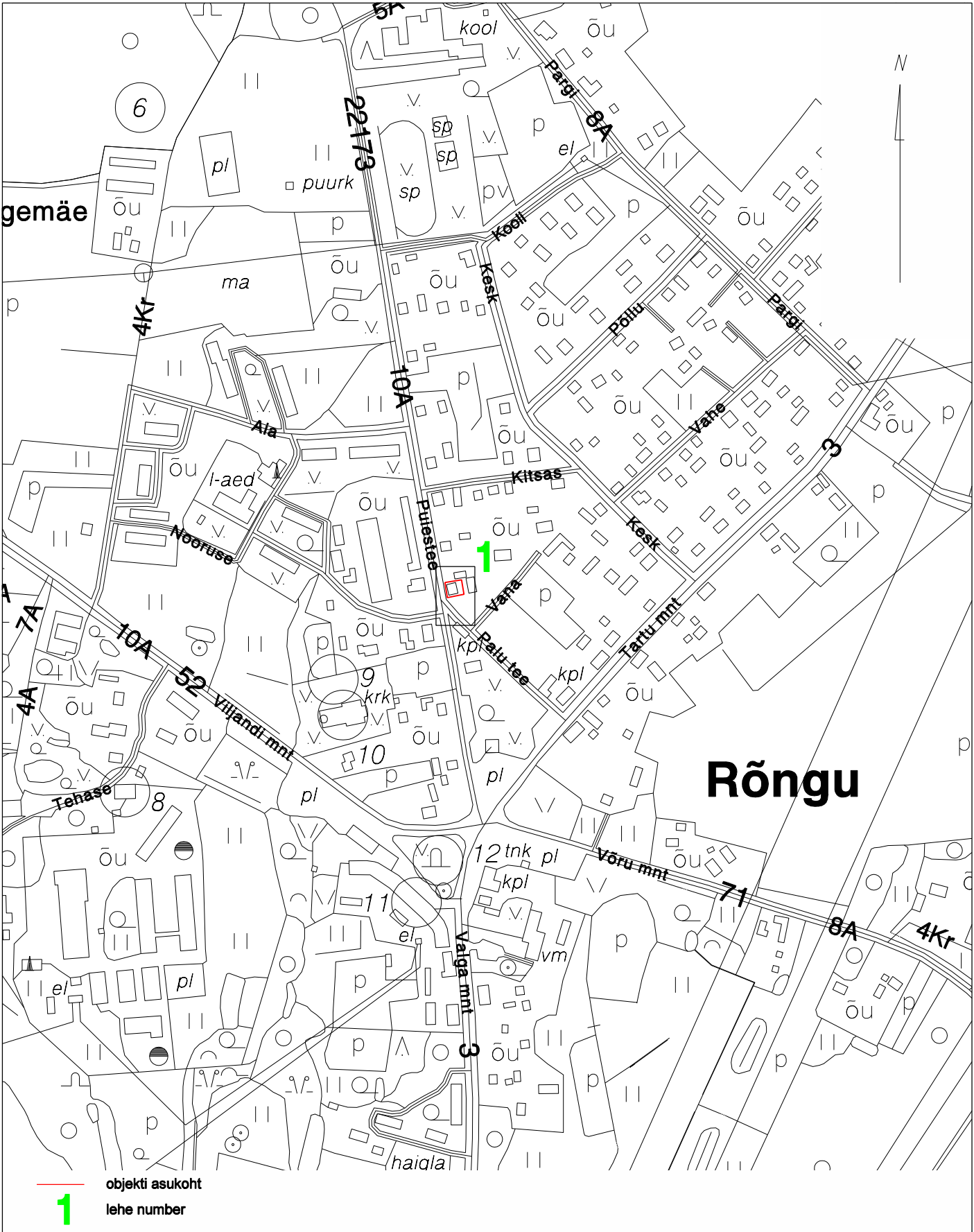
Käesolevas aruandes on \*.dgn faili väljatrükk paberil:

M 1: 200 teostusjoonis 1 lehel

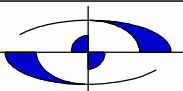
Aruanne on koostatud 1 eksemplaris.

Originaalmaterjalid säilitatakse Maainsener OÜ geodeesiabüroo arhiivis

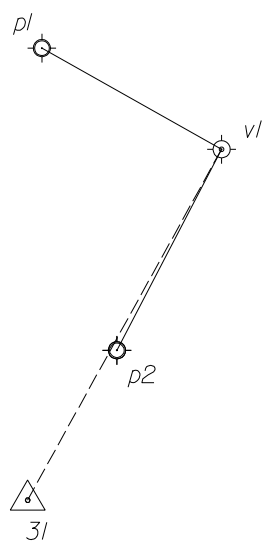
Koostas:...../J.Saks/



Tartu maakond, Kambja vald, Össu küla, Viljandi mnt 75/1 tel 5171161; info@maainsener.ee , www.maainsener.ee  
Majandustegevuse register Nr EEG000185

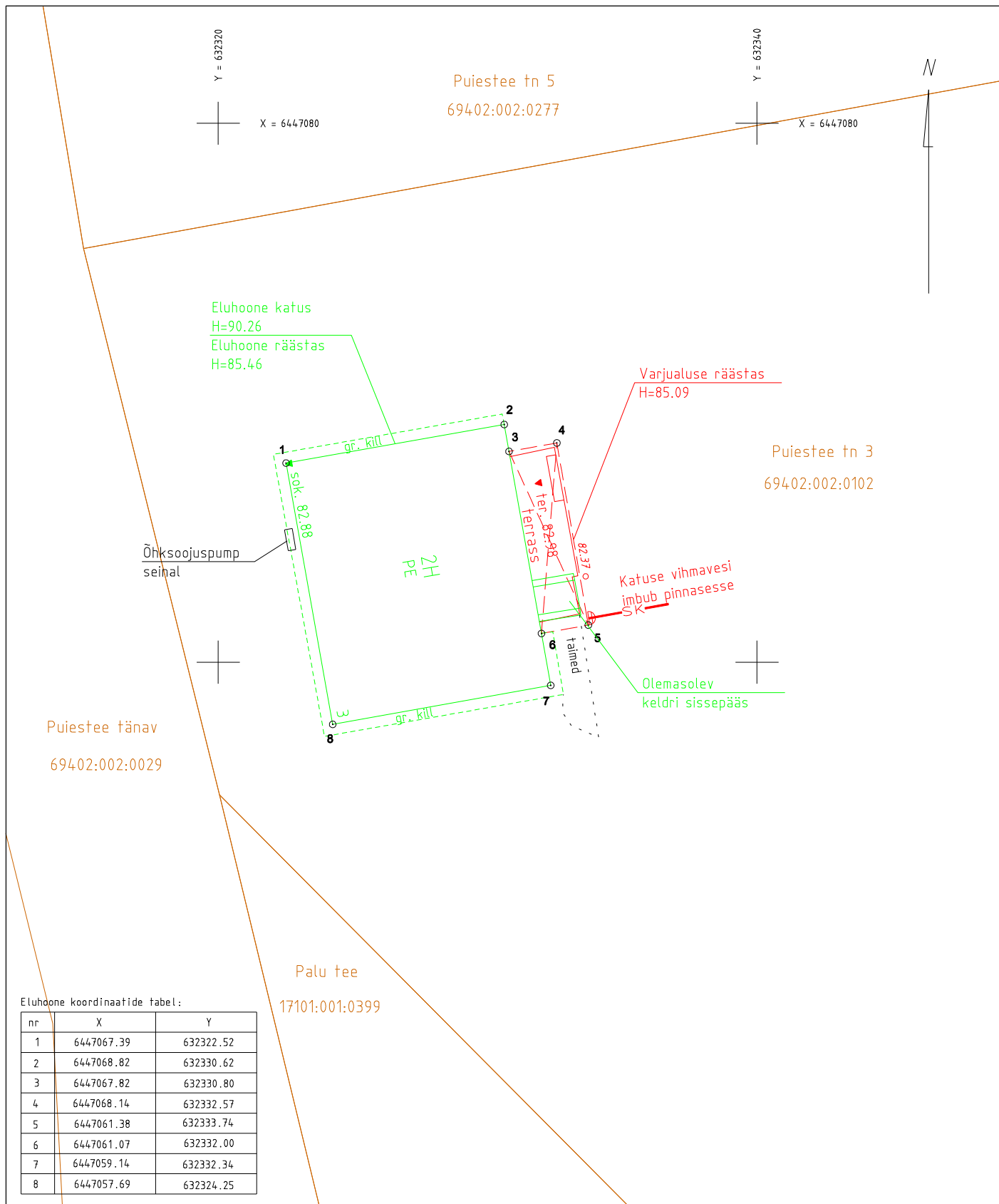
|                                              |                            |  |                                                                                                |  |                                |                                                                                                                                                               |  |  |
|----------------------------------------------|----------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <div>MAAINSENER OÜ</div> <div>11673280</div> |                            |  | <div></div> |  |                                | <div>Objekt:</div> <div>Tartu maakond, Elva vald, Rõngu alevik</div> <div>Puiestee tn 3 terrassi ja varjualuse</div> <div>ehitusjärgne teostusmõddistus</div> |  |  |
| <div>joonestaja:</div>                       | <div>Margit Kaljuvee</div> |  | <div>Nimetus:</div> <div>ASUKOHA SKEEM</div>                                                   |  |                                |                                                                                                                                                               |  |  |
|                                              |                            |  | <div>Välitööd teostatud:</div> <div>veebruär 2024. a</div>                                     |  | <div>Lehti:</div> <div>1</div> | <div>Lehti:</div> <div>1</div>                                                                                                                                |  |  |
| <div>Tellija:</div>                          | <div>Kristel Kivari</div>  |  | <div>M 1: 5000</div>                                                                           |  | <div>Töö nr.</div>             | <div>GEO 6802</div>                                                                                                                                           |  |  |

# Sidumise skeem



-  - GPS baaspunkt
-  - käigu punkt
-  - kohalik võrgu punkt
- 40 - punkti nr.

koostas: Janis Saks  
geodeet  
veebruar 2024



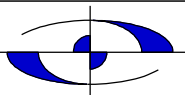
Koordinaadid L-Est 97 süsteemis.  
Kõrgused EH2000 süsteemis.

Tartu maakond, Kambja vald, Össu 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

Nimetus

**PUIESTEE TN 3 TERRASSI  
JA VARJUALUSE EHITUSJÄRGNE TEOSTUSMÕÕDISTUS**

Välitööd teostatud

veebbruar 2024. a

Lehti

1

Leht

1

projektijuht

Janis Saks

geodeet

Janis Saks

joonestaja

Margit Kaljuvee

Tellija

Kristel Kivari

M 1: 200

Töö nr.

GEO 6802