

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



Tellija **Vedelgaas OÜ**

Töö nr **GEO 6156\_2**

Tartu maakond, Elva vald, Rõngu alevik

# TEHASE TN 6 VEDELGAASIPAIGALDISE ÜMBEREHITUSE TEOSTUSMÕÕDISTUS

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

projektijuht **Janis Saks**

geodeet **Sven Pedaja**

TARTU  
November 2022

## ***SISUKORD***

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

# GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI

## 1. ÜLDANDMED

Töö nr.: GEO6156\_2

Objekti asukoht: Tartu maakond, Elva vald, Rõngu alevik

Objekt: Tehase tn 6 vedelgaasipaigaldise ümberehituse teostusmöödistus

Tellija: Vedelgaas OÜ

Töö täitja: Maainsener OÜ (Majandustegevuse register EEG000185)

Töö sisu: M 1:500 teostusjoonise koostamine

## 2. VÄLITÖÖD

Kõrgussüsteem: EH2000

Koordinaatsüsteem: L'EST 97

Kasutatud lähtepunktid: Trimble VRS Now GNSS püsijaam

Töö teostas geodeet S.Pedaja 2022. a novembris.

Möödistuse aluspunktide koordinaadid määrati GPS tehnoloogiaga, kasutades kahesageduslikku GPS-seadet Trimble R8.

Teostusmöödistamisel kasutati elektrontahhümeetrit Trimble RTS 555 Robotic , möödistusviis tahhümeetriline.

GPS möödistatud punktide täpsus geodeetilise põhivõrgu suhtes mahtus vahemikku 0.03m-0.05m.

## 3. KAMERAALTÖÖD

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

Katastriüksuse piirid Maa-ameti seisuga 11.2022. a.

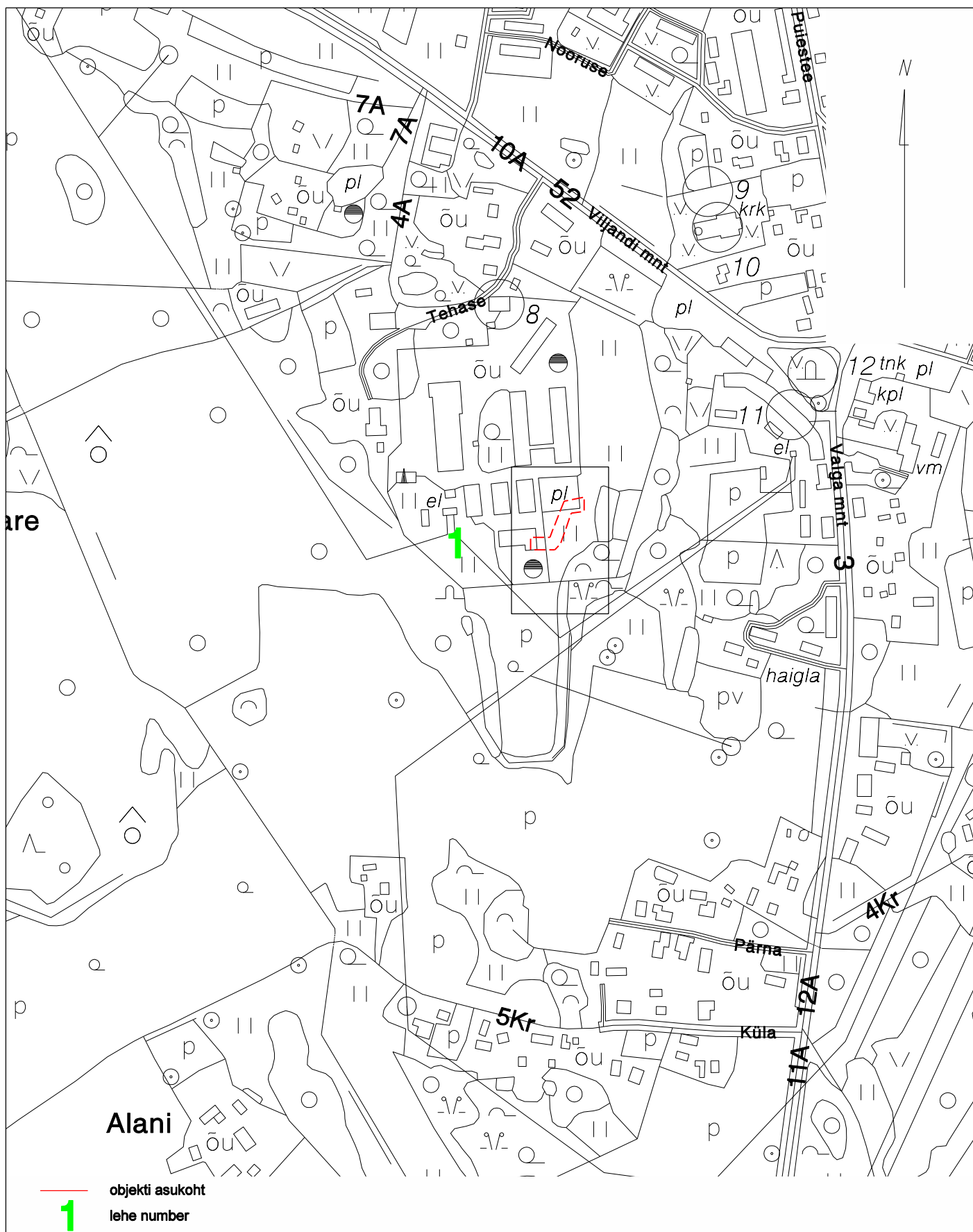
Käesolevas aruandes on \*.dgn faili väljatrükk paberil:

M 1: 500 teostusjoonis 1 lehel

Aruanne on koostatud 1 eksemplaris.

Originaalmaterjalid säilitatakse Maainsener OÜ geodeesiabüroo arhiivis

Koostas:...../S.Pedaja/

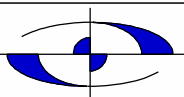


Tartu maakond, Kambja vald, Össu küla, Viljandi mnt 75/1 tel 5171161; info@maainsener.ee, www.maainsener.ee

Majandustegevuse register Nr EEG000185

**MAAINSENER OÜ**

11673280



Objekt: Tartu maakond, Elva vald, Rõngu alevik  
Tehase tn 6 vedelgaasipaigaldise ümberehituse  
teostusmöödistus

Nimetus: ASUKOHA SKEEM

joonestaja: Margit Kaljuvee

Välitööd teostatud:  
november 2022. a

Lehti: 1

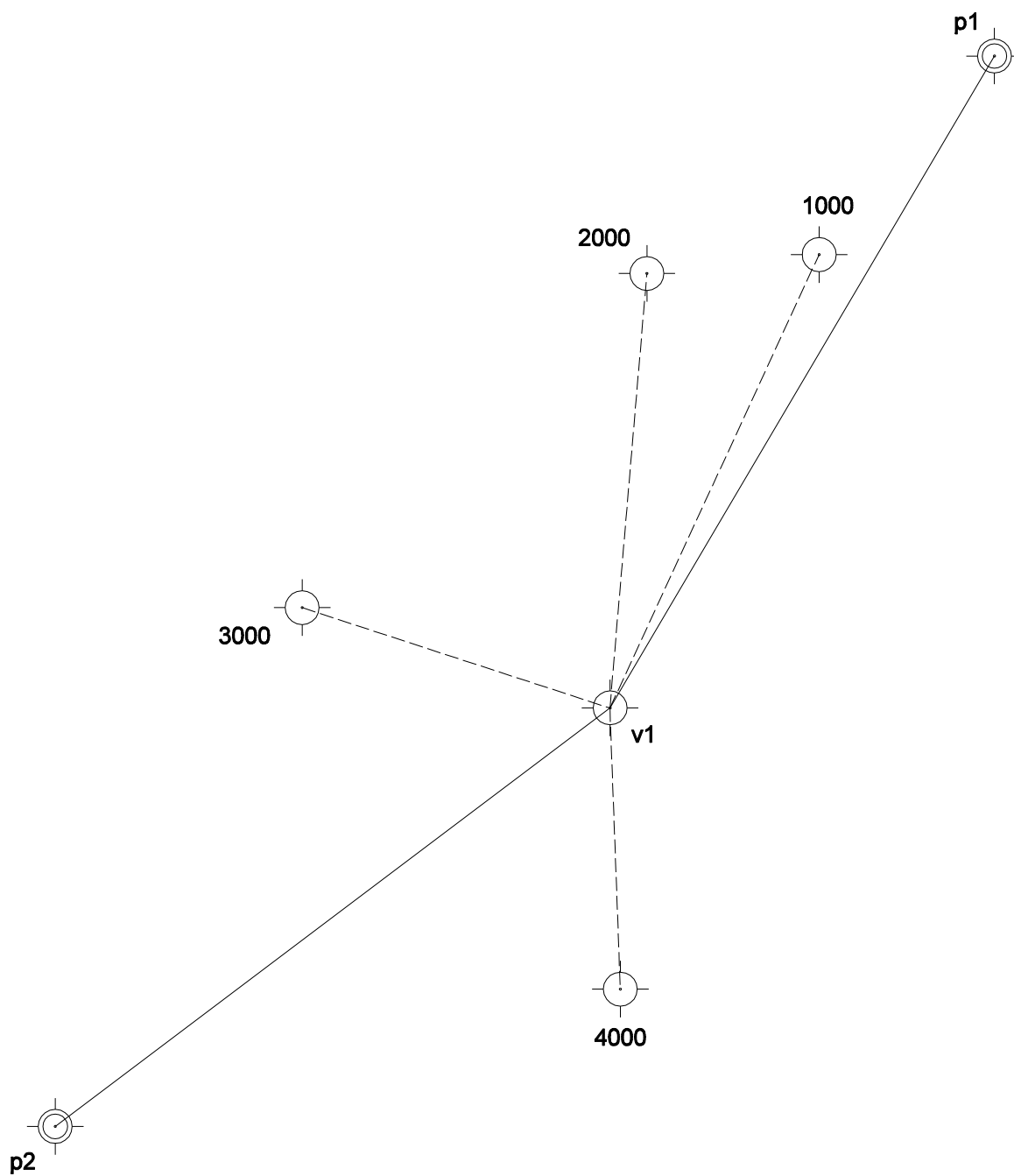
Leht: 1

Tellija: Vedelgaas OÜ

M 1: 5000

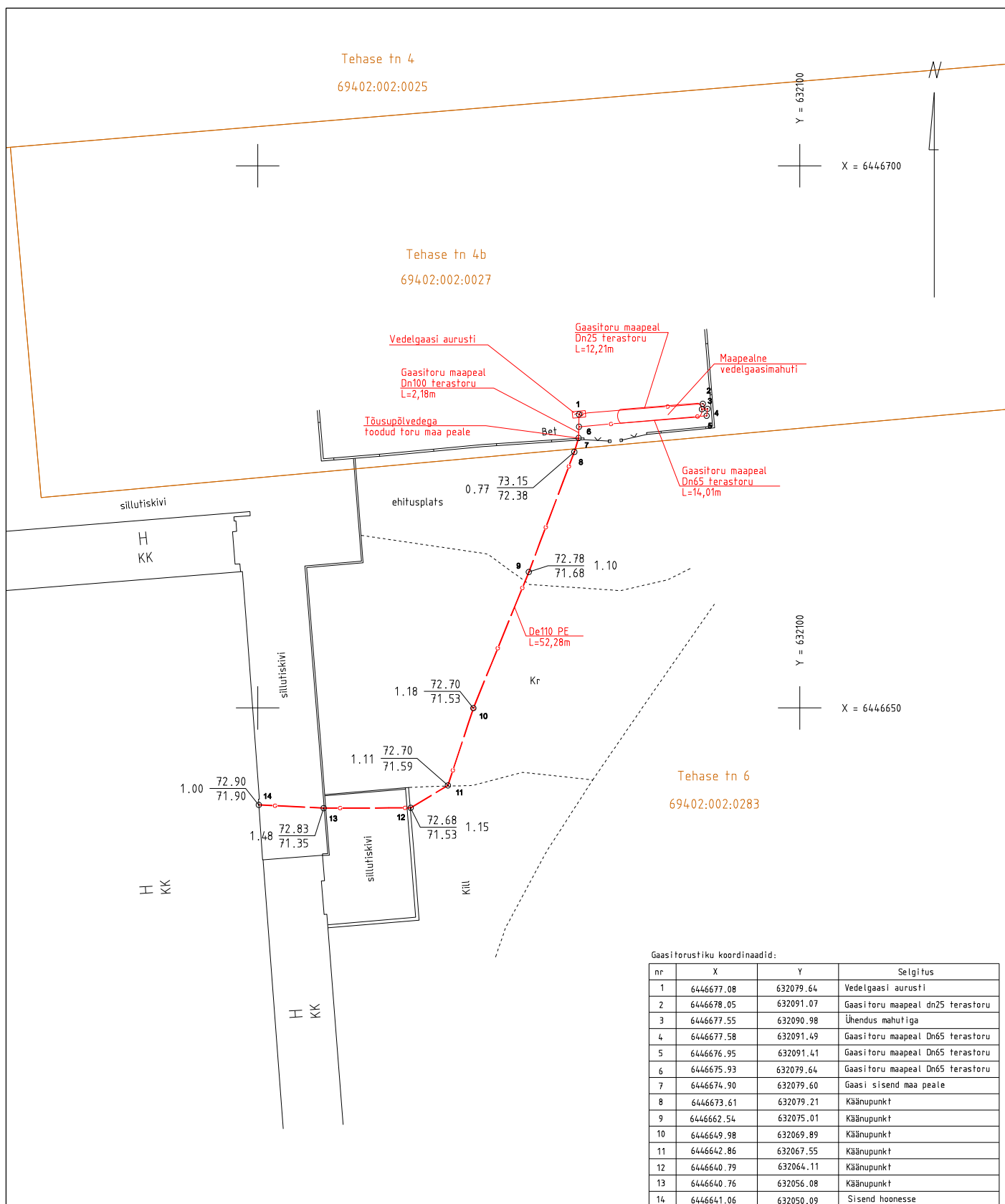
Töö nr. GEO 6156\_2

# Sidumise skeem



⊕ - käigu punkt  
⊙ - GPS baasipunkt  
2000 - punkti nr.

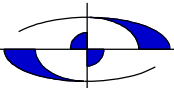
koostas: S.Pedaja  
geodeet  
november 2022



Maa-alune gaasitorustik mõeldud kinnise kaevikuga. Gaasitorustiku asukoha tuvastamiseks kasutatud kaabli jälitusseadet.  
Koordinaadid L-Est 97 süsteemis.  
Kõrgused EH2000 süsteemis.

Tartu maakond, Kambja vald, Õssu 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>Objekt</div> <div>Tartu maakond, Elva vald, Rõngu alevik</div>                             |  |                       |
| <div></div> |                 |  | <div>Nimetus</div> <div>TEHASE TN 6 VEDELGAASIPAJALDISE<br/>UMBEREHITUSE TEOSTUSMOODISTUS</div> |  |                       |
|                                                                                                |                 |  | Välitööd teostatud                                                                              |  | Lehti                 |
| projektijuht                                                                                   | Janis Saks      |  | november 2022. a                                                                                |  | 1                     |
| geodeet                                                                                        | Sven Pedaja     |  |                                                                                                 |  | 1                     |
| joonestaja                                                                                     | Margit Kaljuvee |  |                                                                                                 |  |                       |
| Tellija                                                                                        | Vedelgaas OÜ    |  | M 1: 500                                                                                        |  | Töö nr.<br>GEO 6156_2 |