



MAAINSENER OÜ reg. kood 11673280  
Majandustegevuse register EEG000185



Tellija **Annika Paju**

Töö nr **GEO 6533**

Tartu maakond, Elva vald, Elva linn

# URVA TN 16

## OSALINE GEODEETILINE ALUSPLAAN

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

projektijuht **Janis Saks**

geodeet **Sten Varatu**

TARTU  
Mai 2023

## ***SISUKORD***

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

# GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI

## 1. ÜLDANDMED

Töö nr.: GEO6533

Objekti asukoht: Tartu maakond, Elva vald, Elva linn

Objekt: Urva tn 16 osaline geodeetiline alusplaan

Tellija: Annika Paju

Töö täitja: Maainsener OÜ (Majandustegevuse register EEG000185)

Töö sisu: Maa-ala mõõdistamine, M 1:500 alusplaani koostamine

## 2. VÄLITÖÖD

Kõrgussüsteem: EH2000

Koordinaatsüsteem: L'EST 97

Kasutatud lähtepunktid: Trimble VRS Now GNSS püsijaam.

Töö teostas geodeet S.Varatu 2023. a märtsis.

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

Situatsiooni mõõdistamisel kasutati elektrontahhümeetrit Trimble S-6 DR300+, mõõdistusviis tahhümeetriline.

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

## 3. KAMERAALTÖÖD

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

Katastriüksuse piirid Maa-ameti seisuga 03.2023.a.

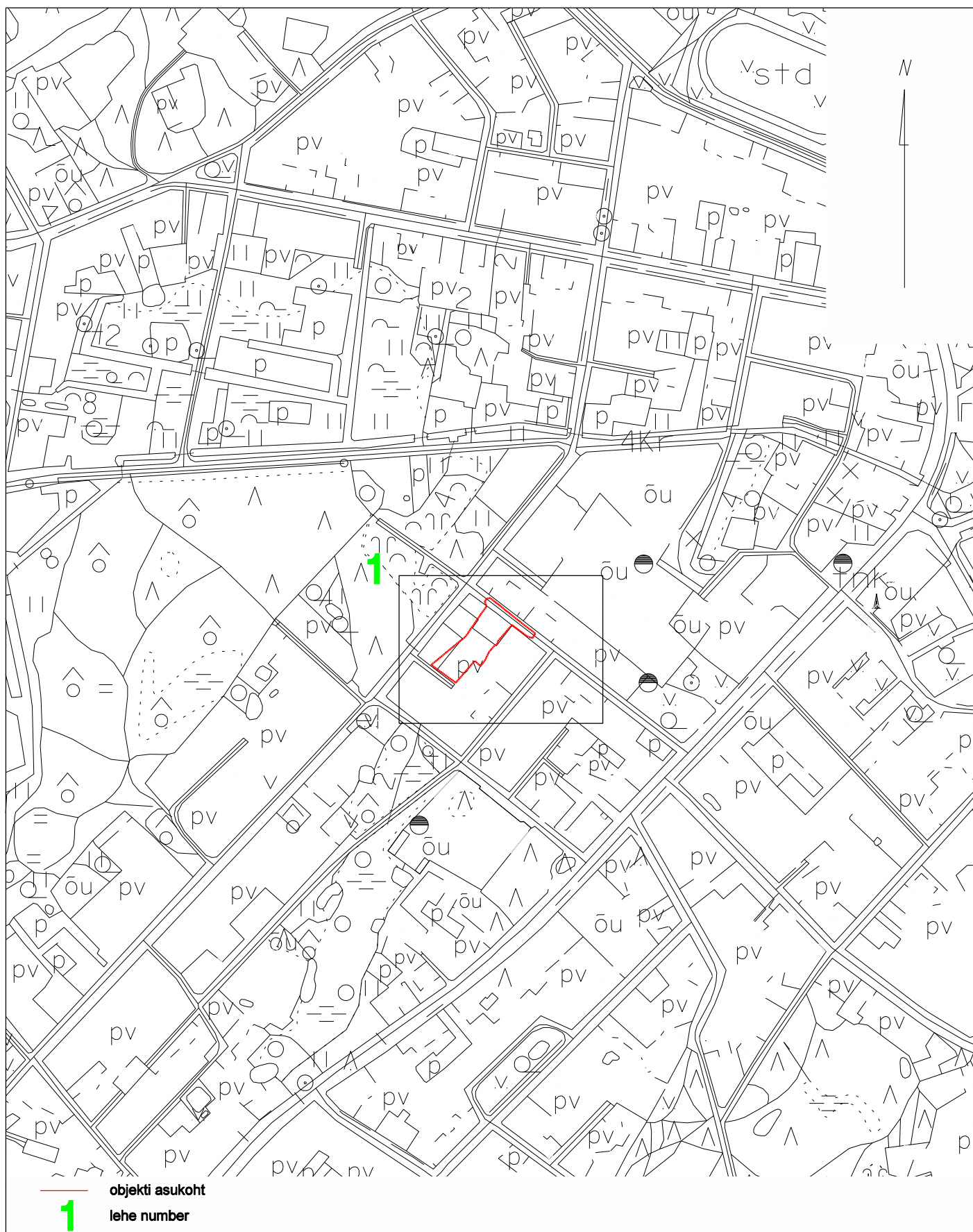
Käesolevas aruandes on \*.dgn faili väljatrükk paberil:

M 1: 500 geodeetiline alusplaan 1 lehel

Aruanne on koostatud 1 eksemplaris.

Originaalmaterjalid säilitatakse Maainsener OÜ geodeesiabüroo arhiivis

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

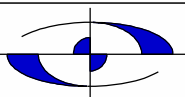


Tartu maakond, Kambja vald, Össu küla, Viljandi mnt 75/1 tel 5171161; info@maainsener.ee , www.maainsener.ee

Majandustegevuse register Nr EEG000185

**MAAINSENER OÜ**

11673280



Objekt:

Tartu maakond, Elva vald, Elva linn  
Urva tn 16 osaline geodeetiline alusplaan

Nimetus:

**ASUKOHA SKEEM**

joonestaja:

Margit Kaljuvee

Välitööd teostatud:

märts 2023. a

Lehti:

1

Lehti:

1

Tellija:

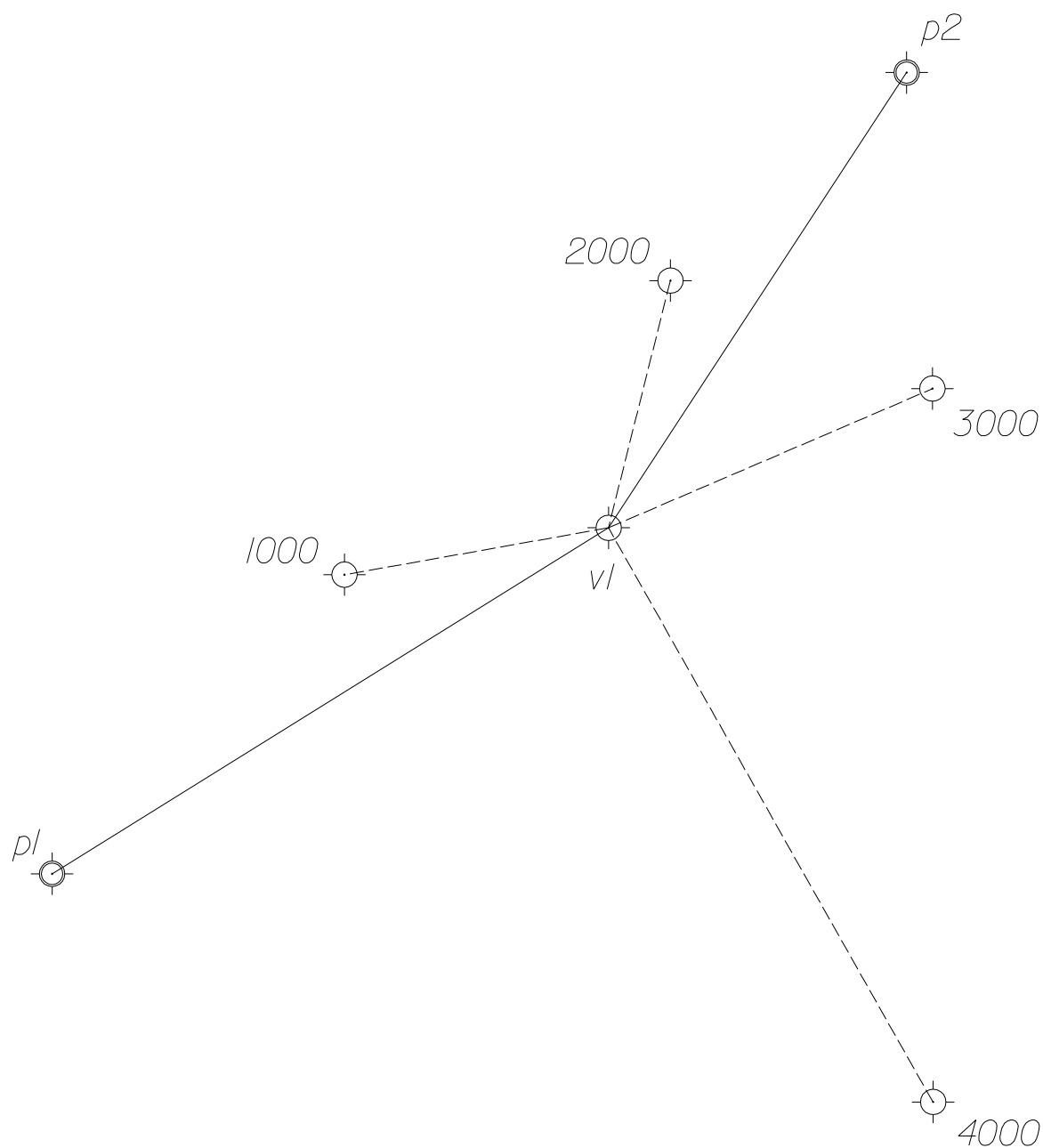
Annika Paju

M 1: 5000

Töö nr.

GEO 6533

# Sidumise skeem

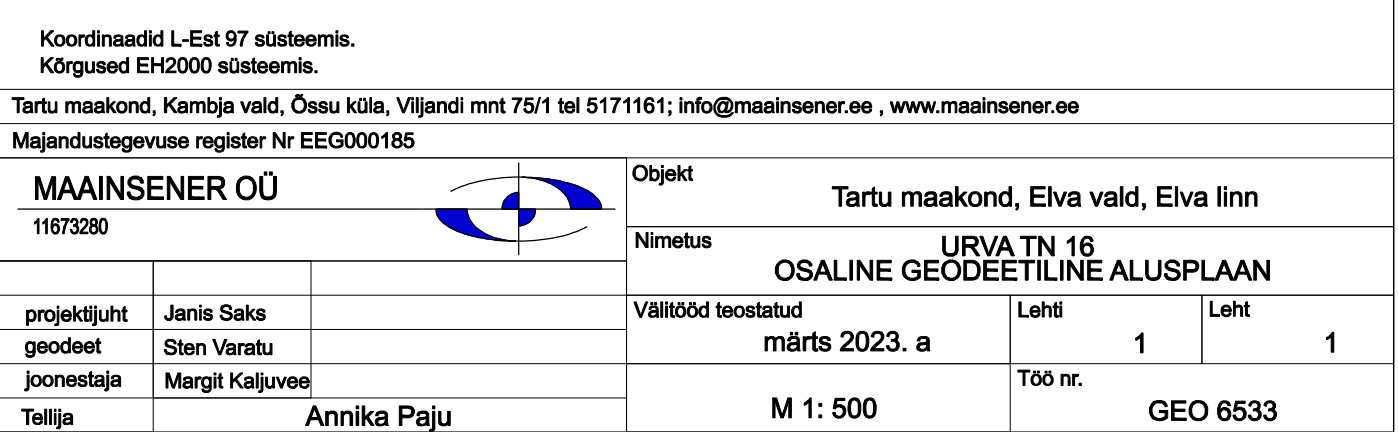


⊙ - GPS baaspunkt

⊙ - käigu punkt

355 - punkti nr.

koostas: S.Varatu  
geodeet  
märts 2023



**PROJEKTI KOOSKÖLASTUS NR 37765510**

|                                         |                                                                   |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Kliendinumber</b>                    | 1009352                                                           |
| <b>Isikukood/Registrikood</b>           | 11673280                                                          |
| <b>Nimi</b>                             | Maaainsener OÜ                                                    |
| <b>Kontaktisik</b>                      | Janis Saks telefon 5171161                                        |
| <b>e-post</b>                           | info@maainsener.ee                                                |
| <b>Aadress</b>                          | VILJANDI MNT 75/1, ÕSSU KÜLA, KAMBJA VALD<br>61713, TARTU MAAKOND |
| <b>Objekti asukoht ja projekti nimi</b> | Elva linn, Elva vald, Tartu maakond : Urva tn 16<br>geoalus       |
| <b>Projekti/töö nimetus</b>             | Urva tn 16 geoalus                                                |

|                                              |                           |                        |
|----------------------------------------------|---------------------------|------------------------|
| <b>Kooskõlastamisele esitatud dokumendid</b> | 1. Geodeetiline alusplaan | 6533_Urva_tn16_geo.dgn |
|----------------------------------------------|---------------------------|------------------------|

**Telia Eesti AS (edaspidi "Telia") seisukohad esitatud dokumentide kooskõlastamisel:**

|                                                                                    |                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Tööde teostamisel tuleb lähtuda sideehitise kaitsevööndis tegutsemise Eeskirjast:  | jah                                               |
| Töid võib teostada ainult Telia volitatud esindaja kirjaliku tööloa alusel:        | jah                                               |
| Info tööloa saamiseks telefoninumbril:                                             | 53412210                                          |
| Tööde teostamiseks planeeritud piirkonnas on vaja täiendavalt esitada tööjoonised: | jah                                               |
| Maa-alal paikneb Teliale kuuluv sideehitis:                                        | Kaablikanaliseerimine, Side maakaabel, Kaitsetoru |

Kooskõlastus kehtib kuni 23.03.2024

Kooskõlastuse võttis vastu:  
Janis Saks

Kooskõlastuse andis:  
Telia Eesti AS volitatud esindaja  
Kaino Ütt-Ütti  
e-post: Kaino.Ytt-Ytti@boftel.com  
telefon: 735 8621

Tere

Teie pöördumine VAH-80975 "Võrgu asukohaandmete tellimine Tartu maakond, Elva vald, Elva linn, Urva tn 16" on lahendatud resolutsiooniga: **Tehtud.**

Lahendaja selgitus: [http://www8.energia.ee/files/57bd6dcb/Elva\\_linn,Urva\\_tn\\_16.zip](http://www8.energia.ee/files/57bd6dcb/Elva_linn,Urva_tn_16.zip)

Väljastame kaardivaate DXF failina ning täiendavaid teostusjooniseid väljastada ei ole.

Kaardivaade ei ole geodeetiliselt täpne. Andmed leiame manusest.

Küsimuste korral aitab Teid Lii Roosipuu (Lii.Roosipuu@enefit.ee)

Heade soovidega

Enefit Connect OÜ\*

Elektrilevi OÜ volitatud esindaja

*\*Enefit Connect OÜ on võrguteenuse osutamisel Elektrilevi OÜ volitatud koostööpartneriks.*

*Koostööpartnerite kohta leiab täiendavat infot Elektrilevi OÜ kodulehelt [www.elektrilevi.ee](http://www.elektrilevi.ee)*



AS Emajõe Veevärk  
Emajõe Waterworks Ltd  
Reg nr 11044696

Sõbra 56, 50106 Tartu, Estonia  
Tel: +372 731 1840  
evv@evv.ee  
www.evv.ee

## **Ülevaatamise otsus nr: 23-01397**

Ülevaatamise otsuse kuupäev: 23.03.2023

Töö nimetus: Urva tn 16 geoalus

Töö nr: GEO6533

Töö staadium: Geoalus

Töö asukoht: Tartumaa, Elva vald, Elva linn, Urva tn 16

Töö tellija: Annika Paju

Töö teostanud ettevõtte nimetus, registrikood, aadress: Maainsener OÜ, 11673280, Tartumaa, Kambja vald, Õssu küla, Viljandi mnt 75/1

## **Ülevaatamise otsuse tingimused:**

|               |
|---------------|
| Üle vaadatud. |
|---------------|

Ülevaatamise otsuse väljastaja:  
Maris Tiivoja