

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



Tellija **Kullamäe Kinnisvara OÜ**

Töö nr **GEO 6838_1**

Tartu maakond, Elva vald, Elva linn

MAHLAMÄE TN 17B

EHITUSJÄRGNE TOPO-GEODEETILINE ALUSPLAAN

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

projektijuht **Janis Saks**

geodeet **Sten Varatu**

TARTU
Oktoober 2024

SISUKORD

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

GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI

1. ÜLDANDMED

Töö nr.: GEO6838_1

Objekti asukoht: Tartu maakond, Elva vald, Elva linn

Objekt: Mahlamäe tn 17b ehitusjärgne topo-geodeetiline alusplaan

Tellija: Kullamäe Kinnisvara OÜ

Töö täitja: Maainsener OÜ (Majandustegevuse register EEG000185)

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

2. VÄLITÖÖD

Kõrgussüsteem: EH2000

Koordinaatsüsteem: L'EST 97

Kasutatud lähtepunktid: Trimble VRS Now GNSS püsijaam

Töö teostas geodeet S.Varatu 2024. a oktoobris.

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

Situatsiooni mõõdistamisel kasutati elektrontahhümeetrit Trimble S6 DR 300+, mõõdistusviis tahhümeetriline.

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

3. KAMERAALTÖÖD

Topo-geodeetilise alusplaani on koostanud joonestaja M.Kaljuvee, kasutades CAD paketti MicroStation PowerDraft.

Katastriüksuste piirid on Maa-ameti andmetel seisuga 10.2024.a.

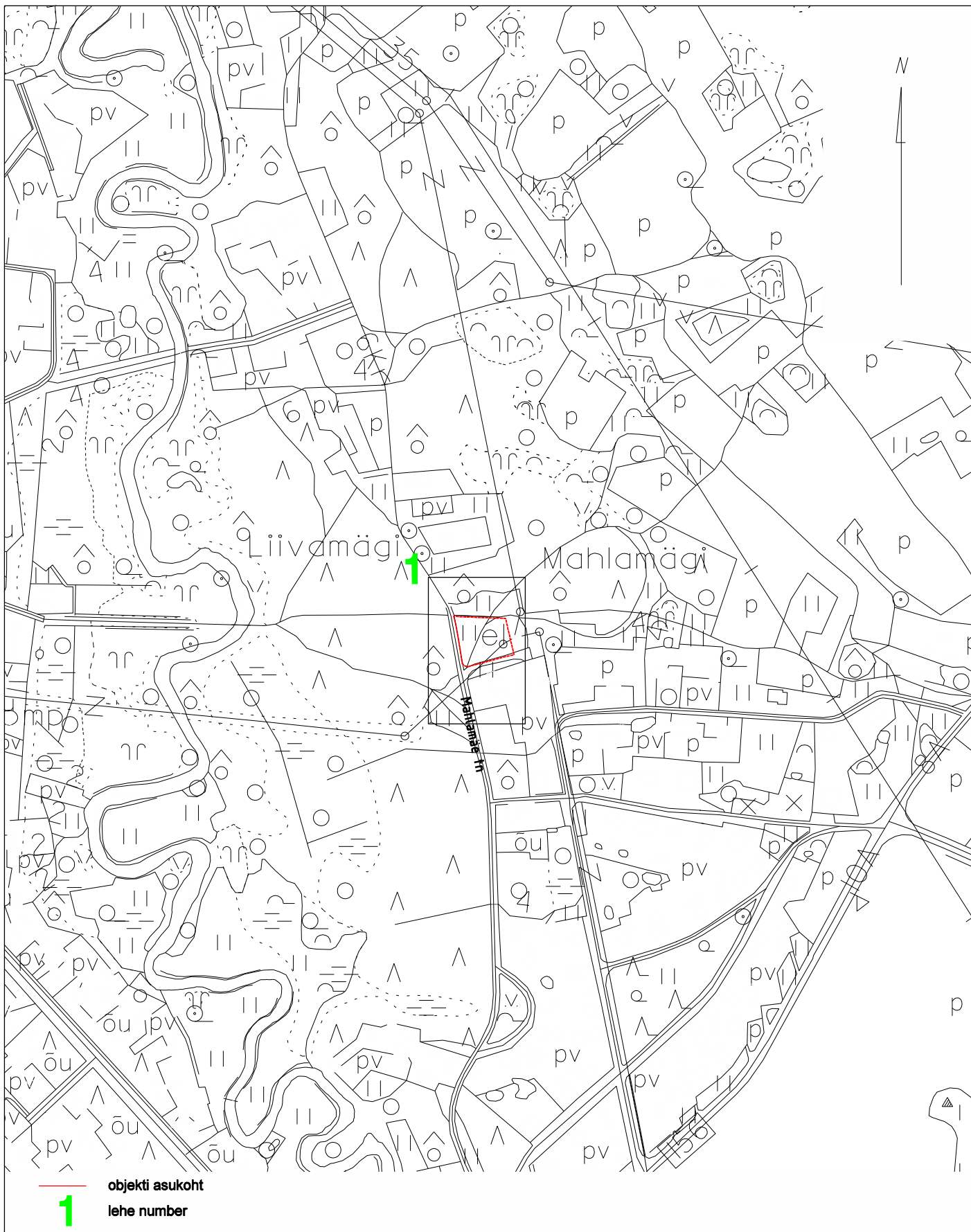
Käesolevas aruandes on *.dgn faili väljatrükk paberil:

M 1: 500 topo-geodeetiline alusplaan 1 lehel

Aruanne on koostatud 1 eksemplaris.

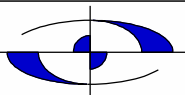
Originaalmaterjalid säilitatakse Maainsener OÜ geodeesiabüroo arhiivis

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
Mahlamäe tn 17b ehitusjärgne topo-geodeetiline alusplaan

joonestaja: Margit Kaljuvee

Nimetus: ASUKOHA SKEEM

Välitööd teostatud:
oktoober 2024. a

Lehti: 1

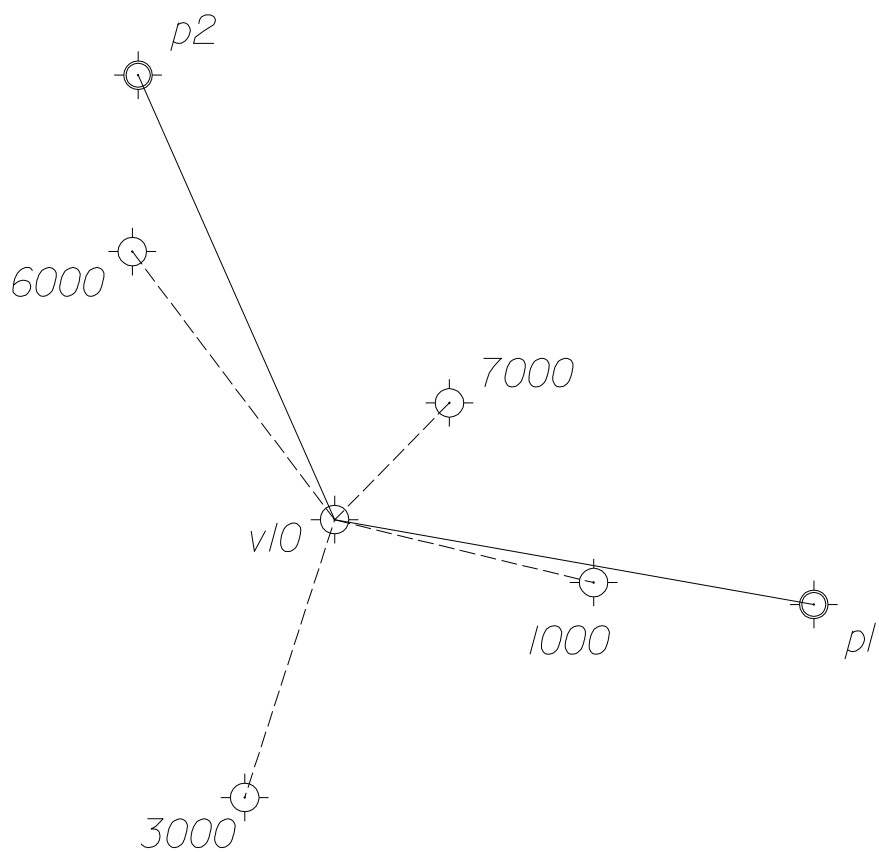
Leht: 1

Tellijä: Kullamäe Kinnisvara OÜ

M 1: 5000

Töö nr. GEO 68381

Sidumise skeem



⊕ - GPS baaspunkt

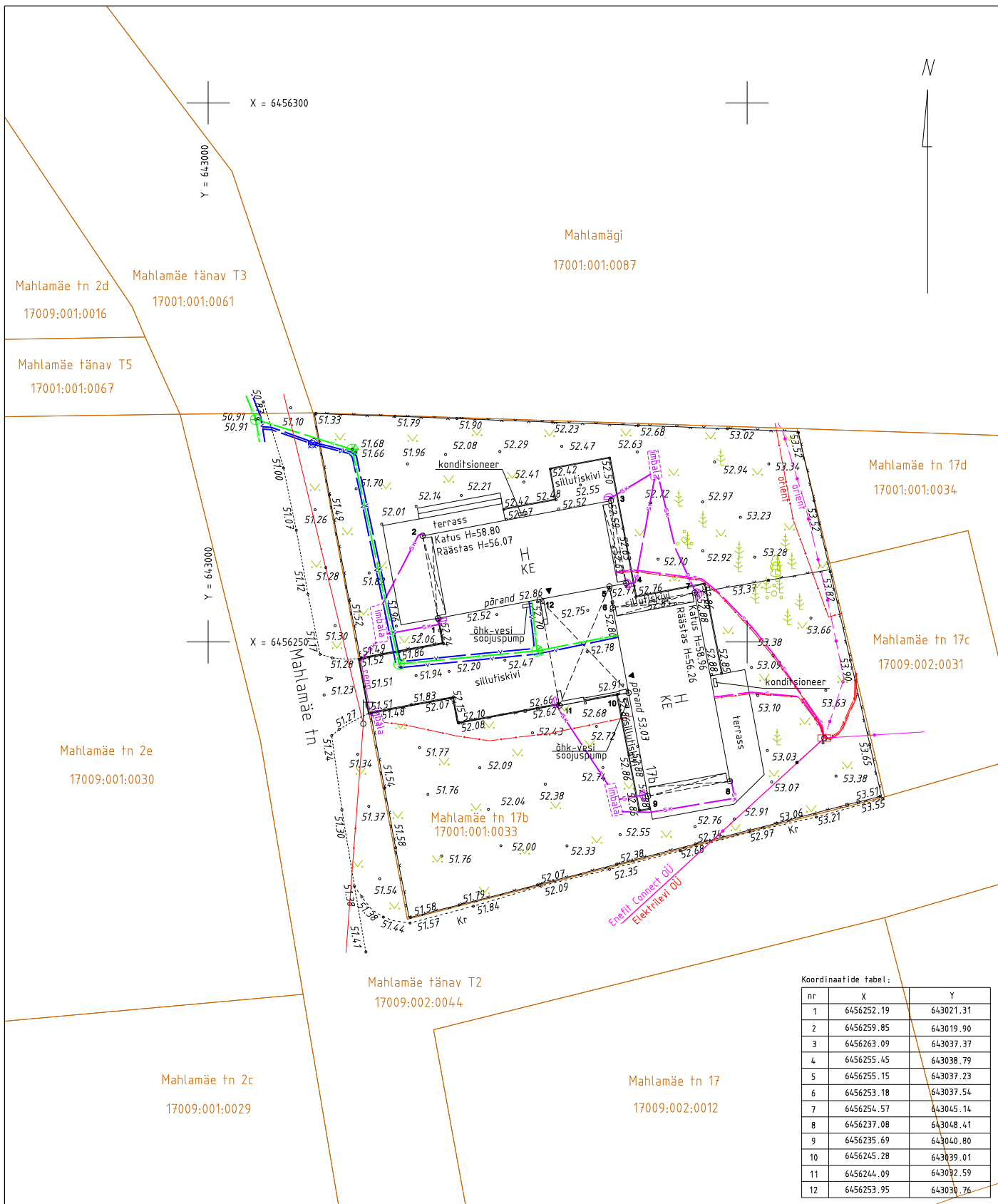
⊕ - käigu punkt

355 - punkti nr.

koostas: S. Varatu

geodeet

oktoober 2024



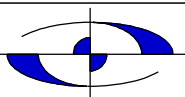
Koordinaadid L-Est 97 süsteemis.
Kõrgused EH2000 süsteemis.

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, Elva linn

Nimetus

MAHLAMÄE TN 17B
EHITUSJÄRGNE TOPO-GEODEETILINE ALUSPLAAN

Välitööd teostatud

oktoober 2024. a

Lehti

1

Leht

1

projektijuht

Janis Saks

geodeet

Sten Varatu

joonestaja

Margit Kaljuvee

Tellija

Kullamäe Kinnisvara OÜ

M 1: 500

Töö nr.

GEO 6838_1