

MAAINSENER OÜ reg. kood 11673280
Majandustegevuse register EEG000185



Tellija **Ehitustrust AS**

Töö nr **GEO 6530_3**

Tartu maakond, Elva linn, Kesk tn

KESK TN 1

EHITUSJÄRGNE TOPO-GEODEETILINE ALUSPLAAN

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

projektijuht **Janis Saks**

geodeet **Sten Varatu**

TARTU
November 2023

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.: GEO6530_3

Objekti asukoht: Tartu maakond, Elva linn, Kesk tn

Objekt: Kesk tn 1 ehitusjärgne topo-geodeetiline alusplaan

Tellija: Ehitustrust AS

Töö täitja: Maainsener OÜ (Majandustegevuse register nr EEG000185)

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

2. VÄLITÖÖD

Kõrgussüsteem: EH2000

Koordinaatsüsteem: L'EST 97

Kasutatud lähtepunktid: Elva linna geodeetilise võrgu punktid, Trimble VRS Now GNSS püsijaam.

Nr.	X	Y	Z
321	6455904.331	641385.957	49.388
4700	6455813.332	641490.711	49.695

Töö teostas geodeet S.Varatu 2023. a oktoobris-novembris.

Geodeetilise võrgu punkti seisukord oli rahuldav. Geodeetilise võrgu punkti koordinaadid on väljastatud Maa-ameti Geodeesiafondist.

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

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

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

3. KAMERAALTÖÖD

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

Katastriüksuse piirid Maa-ameti seisuga 11.2023.a.

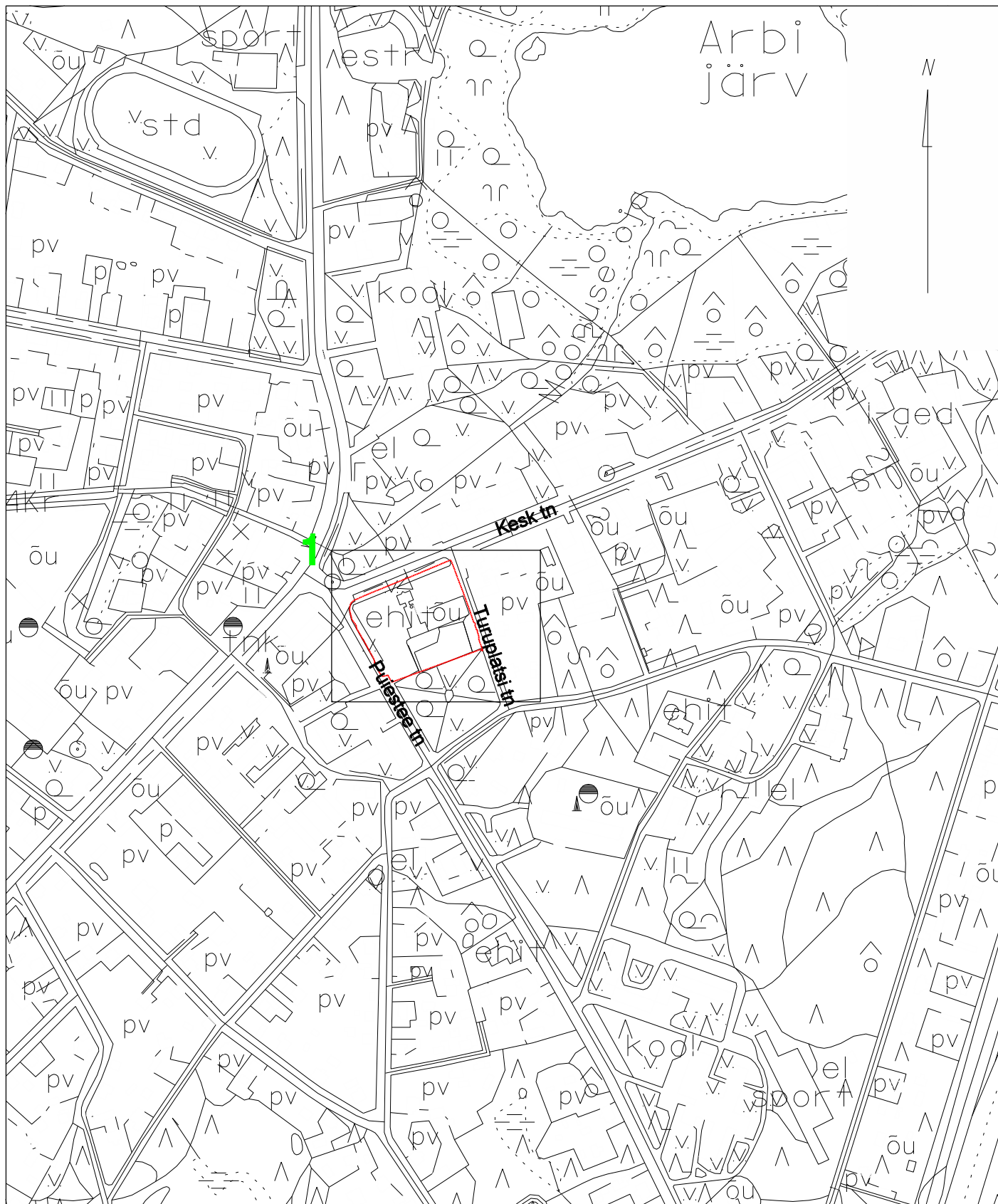
Käesolevas aruandes on *.dgn faili väljatrükk paberil:

M 1: 500 topo-geodeetiline alusplaan 1 lehel

Aruanne on koostatud 1 eksemplaris.

Originaalmaterjalid säilitatakse Maainsener OÜ geodeesiabüroo arhiivis

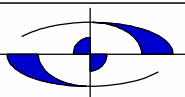
Koostas:...../S.Varatu/



— objekt asukoht
1 lehe number

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 linn, Kesk tn
Kesk tn 1 ehitusjärgne topo-geodeetiline alusplaan

joonestaja: Margit Kaljuvee

Nimetus: ASUKOHA SKEEM

Välitööd teostatud:
oktoober-november 2023. a

Lehti: 1

Leht: 1

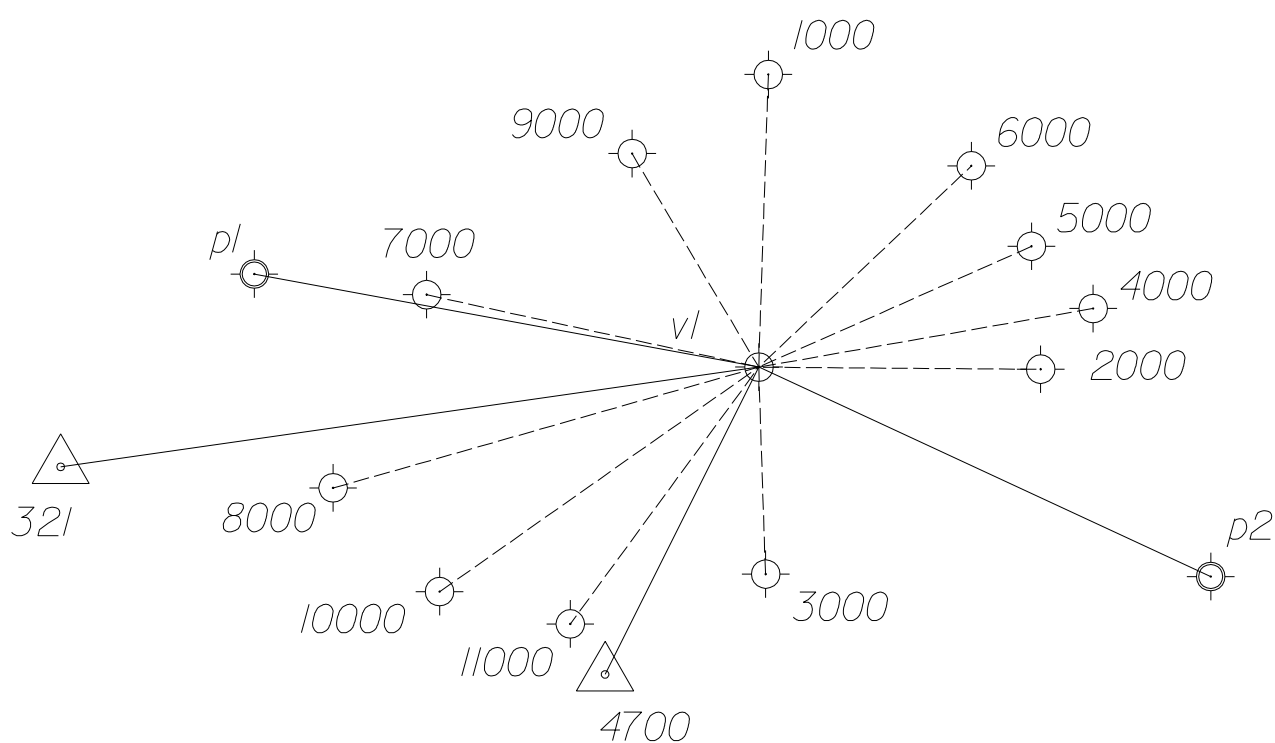
Tellijä: Ehitustrust AS

M 1: 5000

Töö nr.

GEO 6530_3

Sidumise skeem



⊕ - GPS baaspunkt
⊙ - käigu punkt
△ - Tartu linna põhivõrgu punkt
355 - punkti nr.

koostas: S.Varatu
geodeet
november 2023

