



MAAINSENER OÜ reg. kood 11673280
Majandustegevuse register EEG000185



Tellija **Margo Laul**

Töö nr **GEO 5851**

Tartu maakond, Elva vald, Elva linn

PIKK TN 2

EHITUSJÄRGNE TOPOGEODEETILINE ALUSPLAAN

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

projektijuht **Janis Saks**

geodeet **Sten Varatu**

TARTU
Märts 2021

SISUKORD

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

GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI

1. ÜLDANDMED

Töö nr.: GEO5851

Objekti asukoht: Tartu maakond, Elva vald, Elva linn

Objekt: Pikk tn 2 ehitusjärgne topogeodeetiline alusplaan

Tellijä: Margo Laul

Töö täitja: Maainsener OÜ (Majandustegevuse register EEG000185)

Töö sisu: Maa-ala mõõdistamine, M 1:500 topogeodeetilise 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
207	6456345.560	642184.194	44.982

Töö teostas geodeet S.Varatu 2021. a veebruaris

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

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

Situatsiooni mõõdistamisel kasutati elektrontahhümeetrit Trimble S6 DR300+, mõõdistusviis tahhümeetiline.

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

3. KAMERAALTÖÖD

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

Katastriüksuste piirid on Maa-ameti andmetel seisuga 02.2021.a.

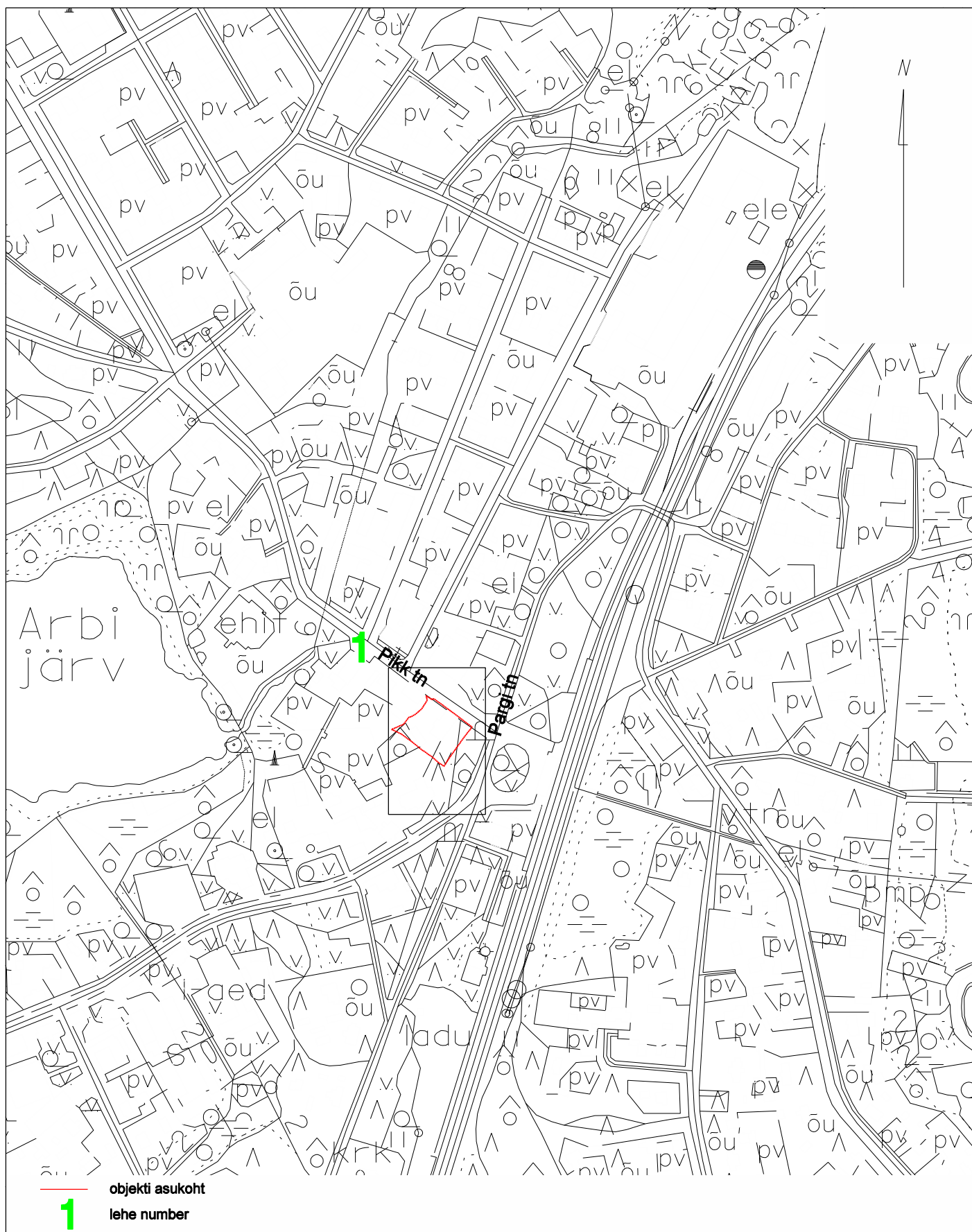
Käesolevas aruandes on *.dgn faili väljatrükk paberil:

M 1: 500 topogeodeetiline alusplaan 1 lehel

Aruanne on koostatud 1 eksemplaris.

Originaalmaterjalid säilitatakse Maainsener OÜ geodeesiabüroo arhiivis

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

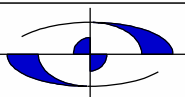


Tartu maakond, Kambja vald, Össu küla, Viljandi mnt 75/1 tel 5171161; info@maainsener.ee , www.maainsener.ee

Majandustegevuse register Nr EEG000185

MAAINSENER OÜ

11673280



Objekt:

Tartu maakond, Elva vald, Elva linn

Pikk tn 2 ehitusjärgne topogeodeetiline alusplaan

Nimetus:

ASUKOHA SKEEM

joonestaja:

Margit Kaljuvee

Välitööd teostatud:

veebbruar 2021. a

Lehti:

1

Lehti:

1

Tellija:

Margo Lau

M 1: 5000

Töö nr.

GEO 5851

Sidumise skeem

