

MAAINSENER OÜ reg. kood 11673280
Majandustegevuse register EEG000185



Tellijal **Aliron OÜ**

Töö nr **GEO 5518_2**

Tartu maakond, Elva linn, Nõlvaku tn

NÕLVAKU TN 3A

EHITUSJÄRGNE TOPO-GEODEETILINE ALUSPLAAN

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

projektijuht **Janis Saks**

geodeet **Sven Pedaja**

TARTU
Juuli 2021

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.: GEO5518_2

Objekti asukoht: Tartu maakond, Elva linn, Nõlvaku tn

Objekt: Nõlvaku tn 3a ehitusjärgne topo-geodeetiline alusplaan

Tellij: Aliron OÜ

Töö täitja: Maainsener OÜ (Majandustegevuse register EEG000185)

Töö sisu: 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
343	6457045.334	641983.399	66.057

Töö teostas geodeet S.Pedaja 2021. a juuli.

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

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

Situatsiooni mõõdistamisel kasutati elektrontahhümeetrit Trimble RTS555 Robotic, 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 07.2021. a.

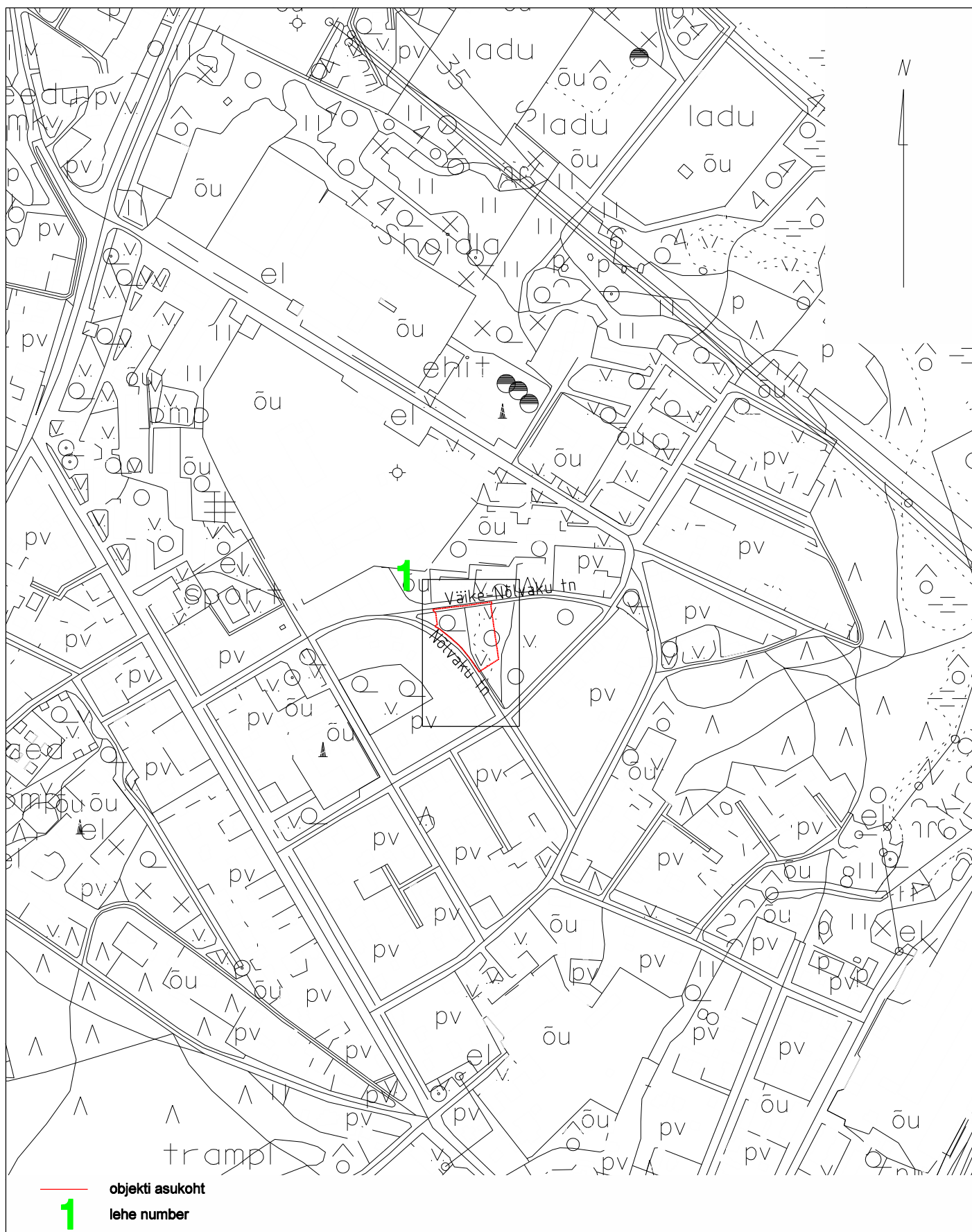
Käesolevas aruandes on *.dgn faili väljatrükk paberil:

M 1: 500 topo-geodeetiline alusplaan 1 lehel

Aruanne on koostatud 1 eksemplaris.

Originaalmaterjalid säilitatakse Maainsener OÜ geodeesiabüroo arhiivis

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

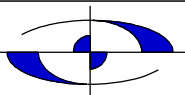


Tartu maakond, Kambja vald, Össu küla, Viljandi mnt 75/1 tel 5171161; info@maainsener.ee , www.maainsener.ee

Majandustegevuse register Nr EEG000185

MAAINSENER OÜ

11673280



Objekt: Tartu maakond, Elva linn, Nõlvaku tn
Nõlvaku tn 3a
ehitusjärgne topo-geodeetiline alusplaan

Nimetus: **ASUKOHA SKEEM**

joonestaja: Margit Kaljuvee

Välitööd teostatud:
juuli 2021. a

Lehti: 1

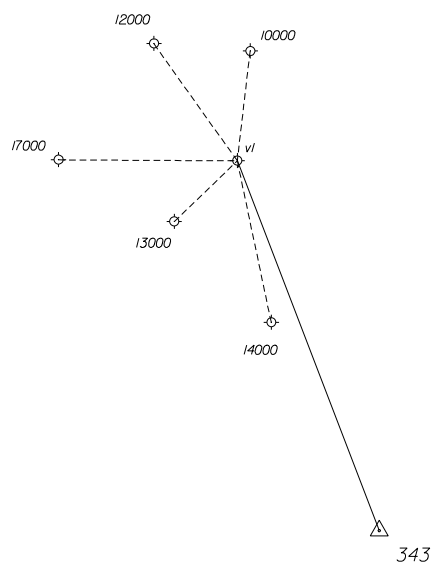
Leht: 1

Tellija: Aliron OÜ

M 1: 5000

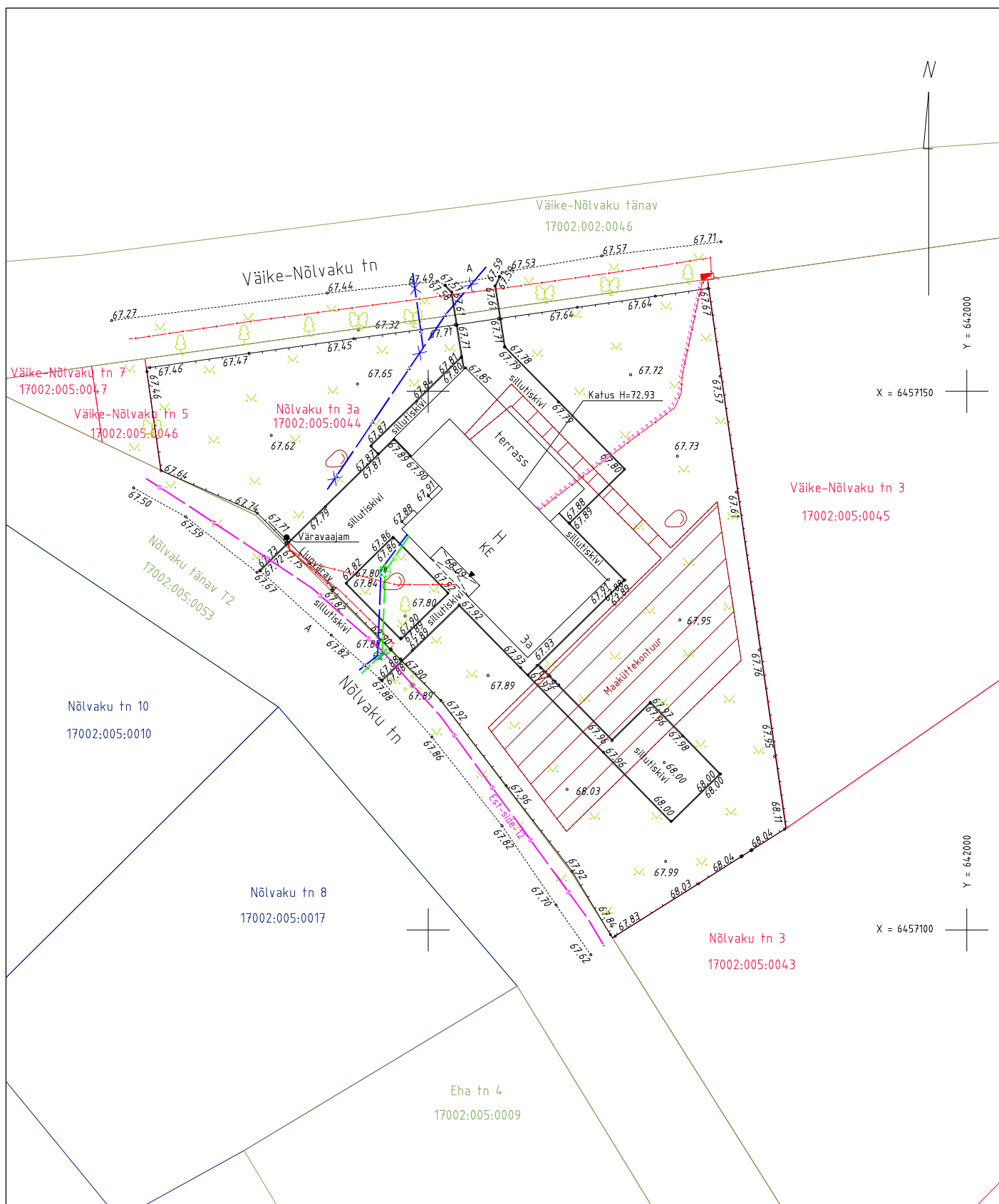
Töö nr. GEO 5518-2

Sidumise skeem



△ - kohaliku põhivõrgu punkt
◇ - mõõdistusvõrgu punkt
P1000 - punkti nr.

koostas: S.Pedaja
geodeet
juuli 2021



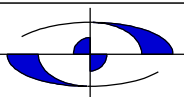
Koordinaadid L-Est 97 süsteemis.
Kõrgused EH2000 süsteemis.

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

Majandustegevuse register Nr EEG000185

MAAINSENER OÜ

11673280



Objekt

Tartu maakond, Elva linn, Nõlvaku tn

Nimetus

**NÕLVAKU TN 3A
EHITUSJÄRGNE TOPO-GEODEETILINE ALUSPLAAN**

Välitööd teostatud

juuli 2021. a

Lehti

1

Leht

1

M 1: 500

Töö nr.

GEO 5518_2

projektijuht

Janis Saks

geodeet

Sven Pedaja

joonestaja

Margit Kaljuvee

Tellija

Aliron OÜ