



MAAINSENER OÜ reg. kood 11673280
Majandustegevuse register EEG000185



Tellija **Dorpat Ehitus OÜ**

Töö nr **GEO 6659**

Tartu maakond, Elva vald, Rõngu alevik

TARTU MNT 2A

EHITUSJÄRGNE TOPO-GEODEETILINE ALUSPLAAN

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

projektijuht **Janis Saks**

geodeet **Sven Pedaja**

TARTU
August 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.: GEO6659

Objekti asukoht: Tartu maakond, Elva vald, Rõngu alevik

Objekt: Tartu mnt 2a ehitusjärgne topo-geodeetiline alusplaan

Tellija: Dorpat Ehitus 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. Pedaja 2023. a augustis

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

Situatsiooni mõõdistamisel kasutati elektrontahhümeetrit Trimble RTS555 Robotic, 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 08.2023.a.

Käesolevas aruandes on *.dgn faili väljatrükk paberil:

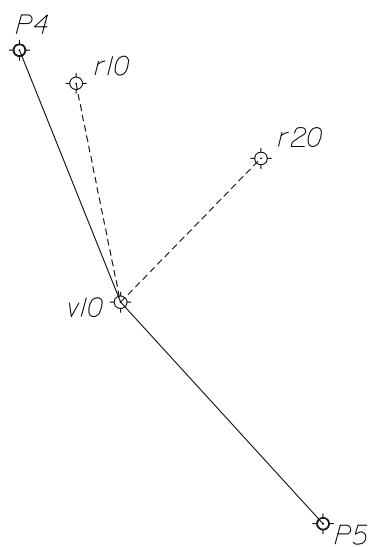
M 1: 500 topo-geodeetiline alusplaan 1 lehel

Aruanne on koostatud 1 eksemplaris.

Originaalmaterjalid säilitatakse Maainsener OÜ geodeesiabüroo arhiivis

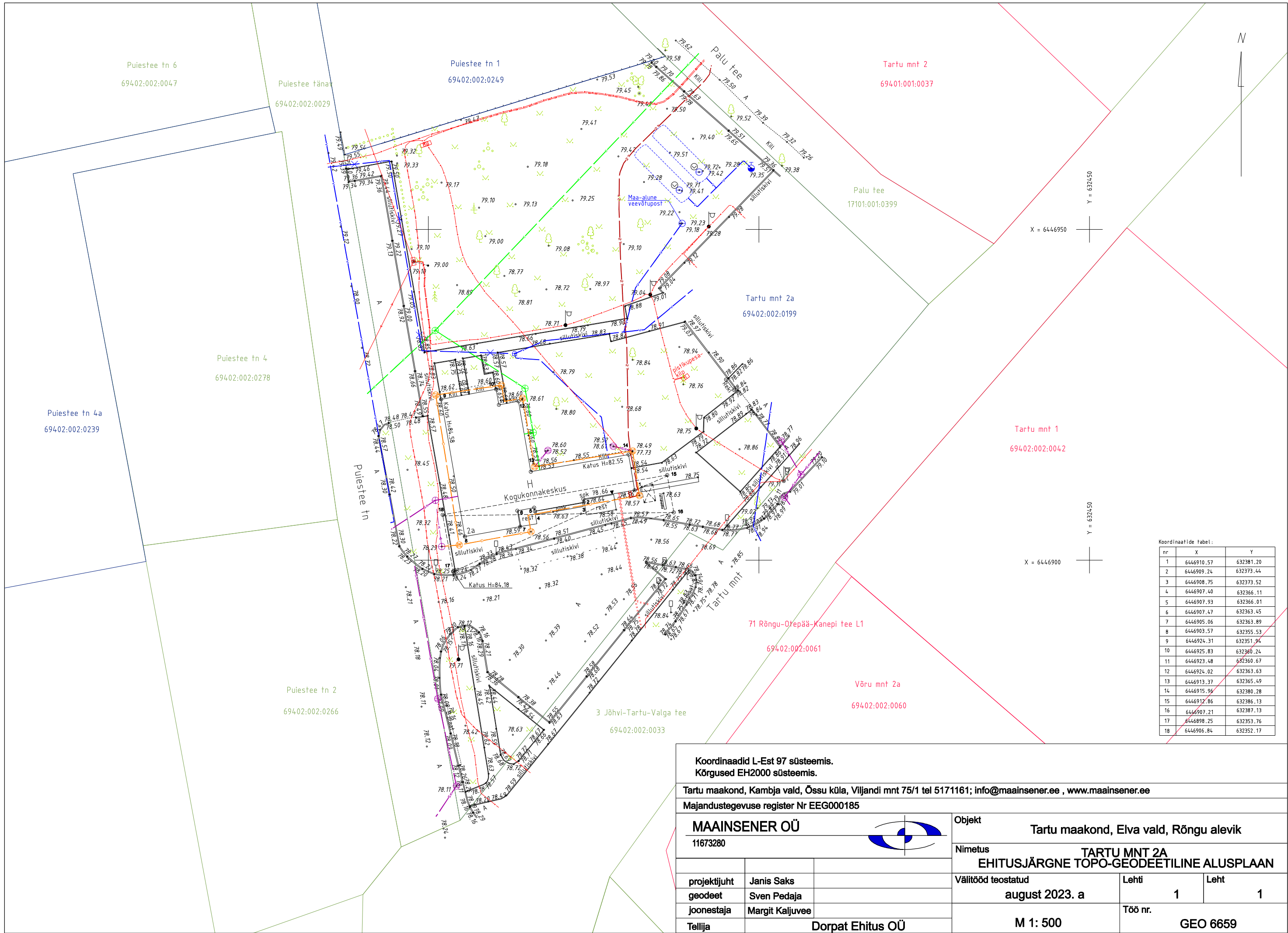
Koostas:...../S. Pedaja/

Sidumise skeem



⊗ - seinareeper
⊙ - GPS baaspunkt
⊙ - mõõdistusvõrgu punkt
△ - Tartu linna põhivõrgu punkt
355 - punkti nr.

koostas: Sven Pedaja
geodeet
august 2023



Koordinaatide tabel:

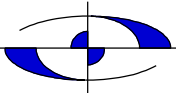
nr	X	Y
1	6446910.57	632381.20
2	6446909.24	632373.44
3	6446908.75	632373.52
4	6446907.40	632366.11
5	6446907.93	632366.01
6	6446907.47	632363.45
7	6446905.06	632363.89
8	6446903.57	632355.53
9	6446924.31	632351.94
10	6446925.83	632360.24
11	6446923.48	632360.67
12	6446924.02	632363.63
13	6446913.37	632365.49
14	6446915.96	632380.28
15	6446912.86	632386.13
16	6446907.21	632387.13
17	6446898.25	632353.76
18	6446906.84	632352.17

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 vald, Rõngu alevik

Nimetus
TARTU MNT 2A
EHITUSJÄRGNE TOPO-GEODEETILINE ALUSPLAAN

projektijuht	Janis Saks
geodeet	Sven Pedaja
joonestaja	Margit Kaljuvee

Välitööd teostatud
august 2023. a

Lehti	1	Leht	1
-------	---	------	---

Tellija
Dorpat Ehitus OÜ

M 1: 500

Töö nr.
GEO 6659