

MAAINSENER OÜ reg. kood 11673280
Majandustegevuse register EEG000185



Tellija **Mapri Ehitus OÜ**

Töö nr **GEO 6903_1**

Tartu maakond, Elva vald, Rõngu alevik

PAGARI PÕIK 1 // VALGA MNT 2 //4//6A JUURDEEHITUSE EHITUSJÄRGNE TOPO- GEODEETILINE ALUSPLAAN

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

projektijuht **Janis Saks**

geodeet **Sten Varatu**

TARTU
Detsember 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.: GEO6903_1

Objekti asukoht: Tartu maakond, Elva vald, Rõngu alevik

Objekt: Pagari põik 1 // Valga mnt 2 // 4 // 6a juurdeehituse ehitusjärgne topo-geodeetiline alusplaan

Tellijä: Mapri 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.Varatu 2024. a novembris.

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

Situatsiooni mõõdistamisel kasutati elektrontahhümeetrit Trimble S-6 DR300+, 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.

Katastriüksuse piirid Maa-ameti seisuga 11.2024. a.

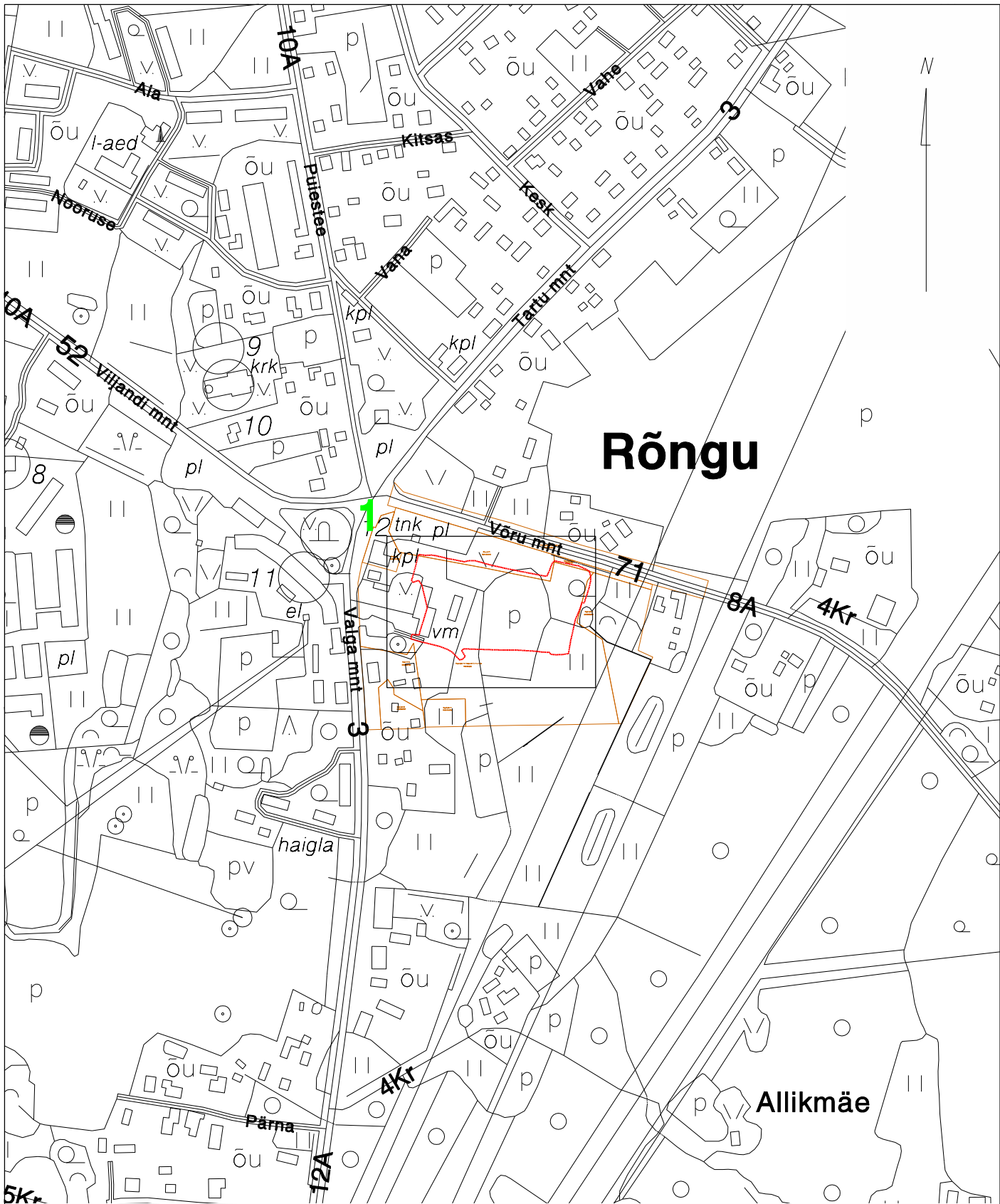
Käesolevas aruandes on *.dgn faili väljatrükk paberil:

M 1: 500 topo-geodeetiline alusplaan 1 lehel

Aruanne on koostatud 1 eksemplaris.

Originaalmaterjalid säilitatakse Maainsener OÜ geodeesiabüroo arhiivis

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

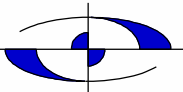


1

objekti asukoht
lehe number

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
Pagari põik 1 // Valga mnt 2 // 4 // 6a juurdeehituse
ehitusjärgne topo-geodeetiline alusplaan

Nimetus: ASUKOHA SKEEM

Välitööd teostatud:
november 2024. a

Lehti: 1

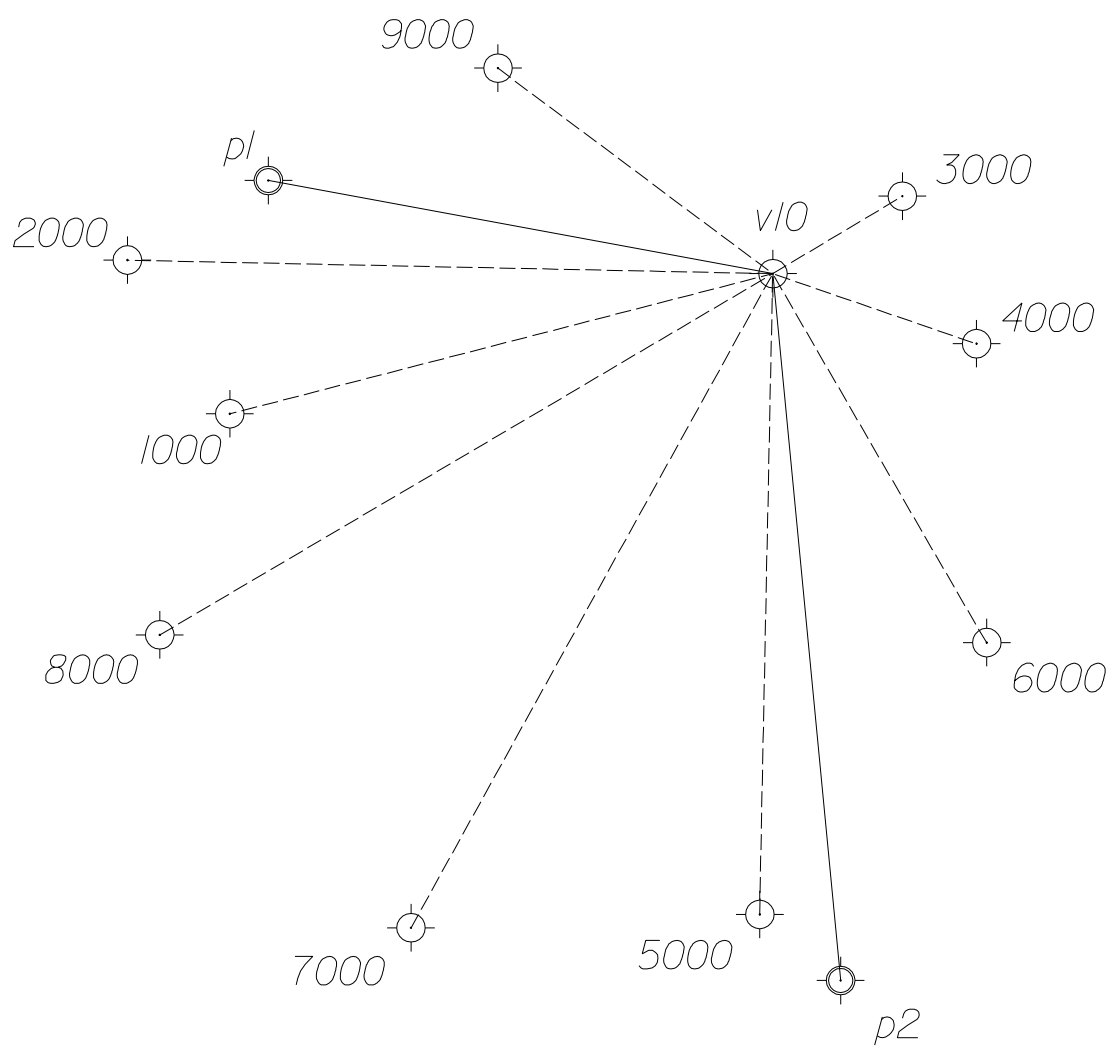
Leht: 1

Tellija: Mapri Ehitus OÜ

M 1: 5000

Töö nr. GEO 6903_1

Sidumise skeem



Valga mnt 2
694.02:002:0080

Koordinaatide tabel:

nr	X	Y
1	6446750.10	632533.72
2	6446749.83	632533.68
3	6446749.31	632536.56
4	6446708.96	632529.32
5	6446709.47	632526.43
6	6446703.27	632525.31
7	6446705.43	632513.32
8	6446704.26	632513.11
9	6446705.41	632506.72
10	6446706.58	632506.93
11	6446709.69	632489.71
12	6446708.52	632489.50
13	6446709.67	632483.10
14	6446710.84	632483.31
15	6446713.03	632471.46
16	6446718.89	632472.52
17	6446722.77	632450.93
18	6446725.95	632433.24
19	6446706.55	632427.57
20	6446709.80	632416.51
21	6446750.42	632428.42
22	6446746.92	632440.65
23	6446737.43	632437.86
24	6446737.31	632438.30
25	6446737.36	632438.31
26	6446734.70	632453.08
27	6446738.23	632453.72
28	6446735.42	632469.41
29	6446745.39	632471.22
30	6446750.68	632441.84
31	6446752.61	632442.19
32	6446753.15	632439.26
33	6446766.46	632441.64
34	6446765.94	632444.58
35	6446766.01	632444.59
36	6446760.61	632474.67
37	6446760.71	632474.69

Valga mnt 6
694.02:002:0016

Pagari põik 1 // Valga mnt 2 // 4 // 6a
17101:001:2212

Võru mnt 1
694.02:002:0302

71 Rõngu-Otepää-Kanepi tee L3
694.02:002:0032

Võru maantee L3
17101:001:1815

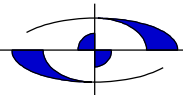
Pagari põik 2
694.02:002:0077

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 PAGARI PÕIK 1 // VALGA MNT 2 // 4 // 6A JUURDEEHITUSE
EHITUSJÄRGNE TOPO-GEODEETILINE ALUSPLAAN

Välitööd teostatud
november 2024. a

Lehti
1

Leht
1

M 1: 500

Töö nr.

GEO 6903_1

projektijuht	Janis Saks
geodeet	Sten Varatu
joonestaja	Margit Kaljuvee
Tellija	Mapri Ehitus OÜ