



MAAINSENER OÜ reg. kood 11673280
Majandustegevuse register EEG000185



Tellija **Tartal Grupp OÜ**

Töö nr **GEO 7270**

Tartu maakond, Elva vald, Puhja alevik

ELVA TÜ PUHJA COOP KAUPPLUS JUURDEEHITUS, KAUGKÜTTETORUSTIKU TEOSTUSMÕÕDISTUS

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

projektijuht **Janis Saks**

geodeet **Janis Saks**

TARTU
September 2025

SISUKORD

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

GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI

1. ÜLDANDMED

Töö nr.: GEO7270

Objekti asukoht: Tartu maakond, Elva vald, Puhja alevik

Objekt: Elva TÜ Puhja Coop kauplus juurdeehitus, kaugküttetorustiku teostusmöödistus

Tellija: Tartal Grupp OÜ

Töö täitja: Maainsener OÜ (Majandustegevuse register EEG000185)

Töö sisu: M 1:500 teostusjoonise koostamine

2. VÄLITÖÖD

Kõrgussüsteem: EH2000

Koordinaatsüsteem: L'EST 97

Kasutatud lähtepunktid: Elva valla geodeetilise võrgu punkt, Trimble VRS Now GNSS püsijaam.

Nr.	X	Y	Z
PH02	6468428.912	635522.674	63.144

Töö teostas geodeet J.Saks 2025. a septembris.

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

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

Teostusmöödistamisel kasutati elektrontahhümeetrit Trimble S5 2“ DRPlus Robotic, möödistusviis tahhümeetriline.

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

3. KAMERAALTÖÖD

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

Katastriüksuse piirid Maa-ameti seisuga 09.2025. a.

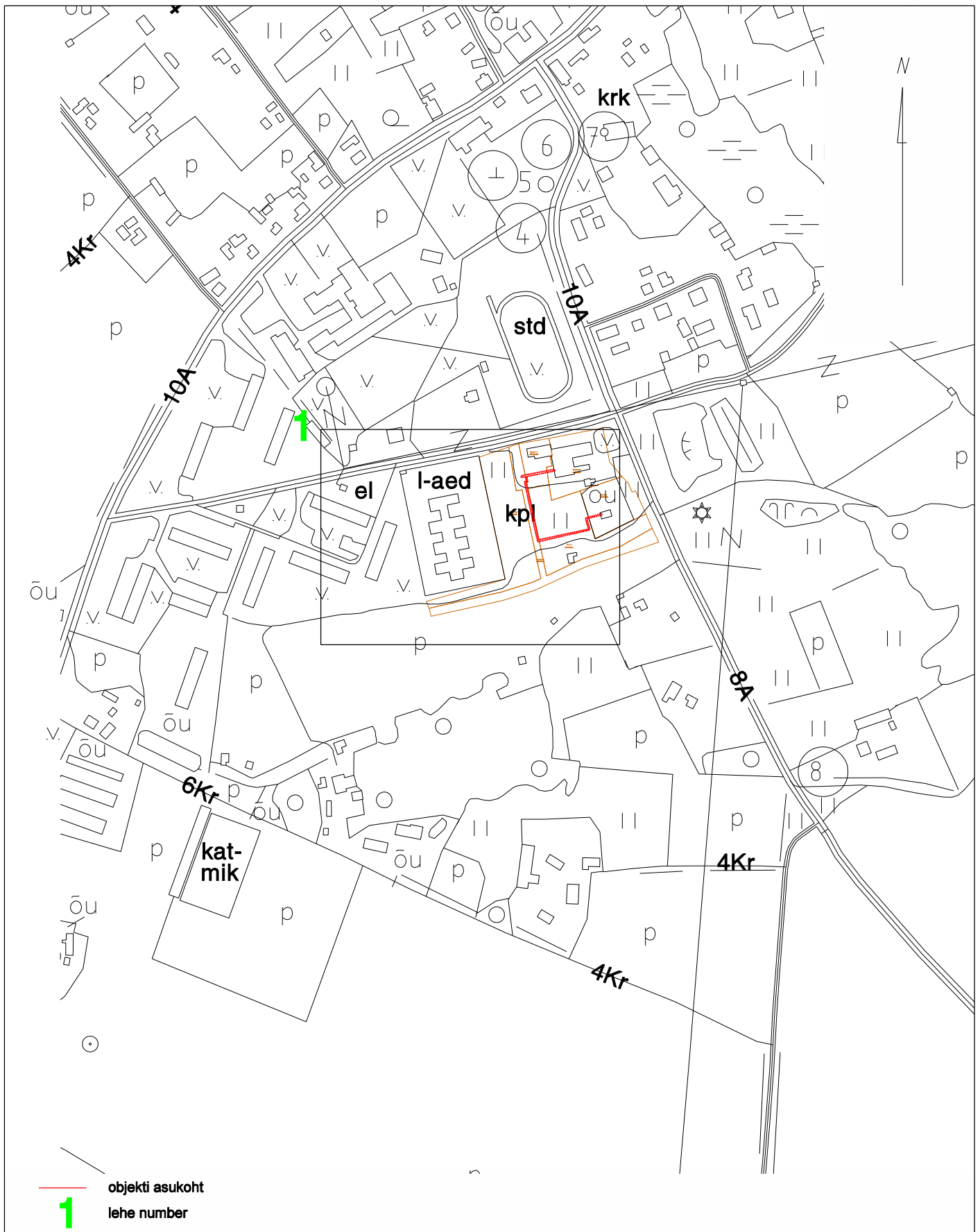
Käesolevas aruandes on *.dgn faili väljatrükk paberil:

M 1: 500 teostusjoonis 1 lehel

Aruanne on koostatud 1 eksemplaris.

Originaalmaterjalid säilitatakse Maainsener OÜ geodeesiabüroo arhiivis

Koostas:...../J.Saks/

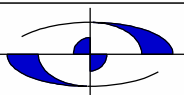


Tartu maakond, Kambja vald, Össu küla, Viljandi mnt 75/1 tel 5171161; info@maainsener.ee , www.maainsener.ee

Majandustegevuse register Nr EEG000185

MAAINSENER OÜ

11673280



Objekt: Tartu maakond, Elva vald, Puhja alevik
Elva TÜ Puhja Coop kauplus juurdeehitus,
kaugkütetorustiku teostusmöödistus

joonestaja: Margit Kaljuvee

Nimetus: ASUKOHA SKEEM

Välitööd teostatud:
september 2009. a

Lehti: 1

Leht: 1

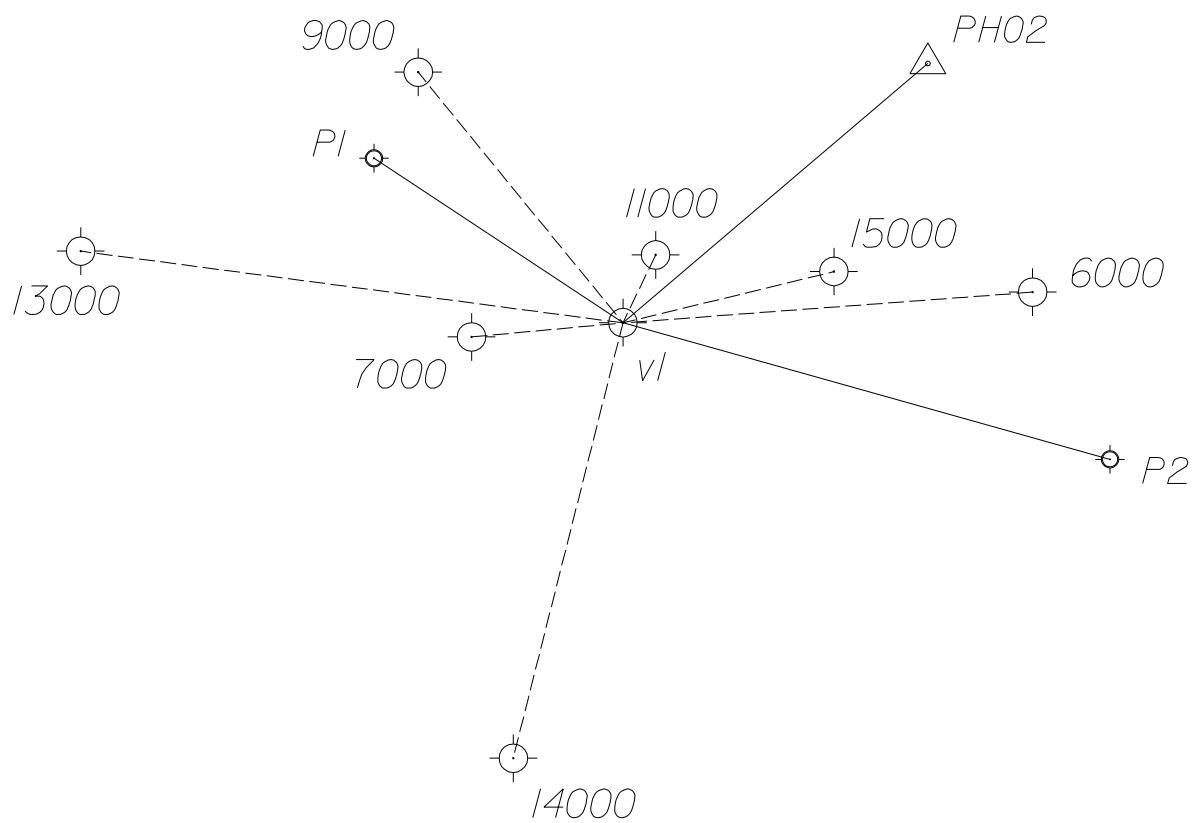
Tellija: Tartal Grupp OÜ

M 1: 5000

Töö nr.

GEO 7270

Sidumise skeem



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

