

MAAINSENER OÜ reg. kood **11673280**
Majandustegevuse register EEG000185



Tellija **PMK Elekter OÜ**

Töö nr **GEO 6530_1**

Tartu maakond, Elva vald, Elva linn,
Kesk tn 1

ELVA ÄRIHOONE LAIENDUS, ELEKTRIKAABLITE TEOSTUSMÕÕDISTUS

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

projektijuht **Janis Saks**

geodeet **Sven Pedaja**

TARTU
Aprill 2023

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.: GEO6530_1

Objekti asukoht: Tartu maakond, Elva vald, Elva linn, Kesk tn 1

Objekt: Elva ärihoone laiendus, elektrikaablite teostusmöödistus

Tellijä: PKM Elekter OÜ

Töö täitja: Maainsener OÜ (Majandustegevuse register nr EEG000185)

Töö sisu: M 1:500 teostusjoonise 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
321	6455904.331	641385.957	49.388
4700	6455813.332	641490.711	49.695

Töö teostas geodeet S.Pedaja 2023. a aprillis.

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 RTS 555 Robotic, möödistusviis tahhümeetiline.

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 04.2023.a.

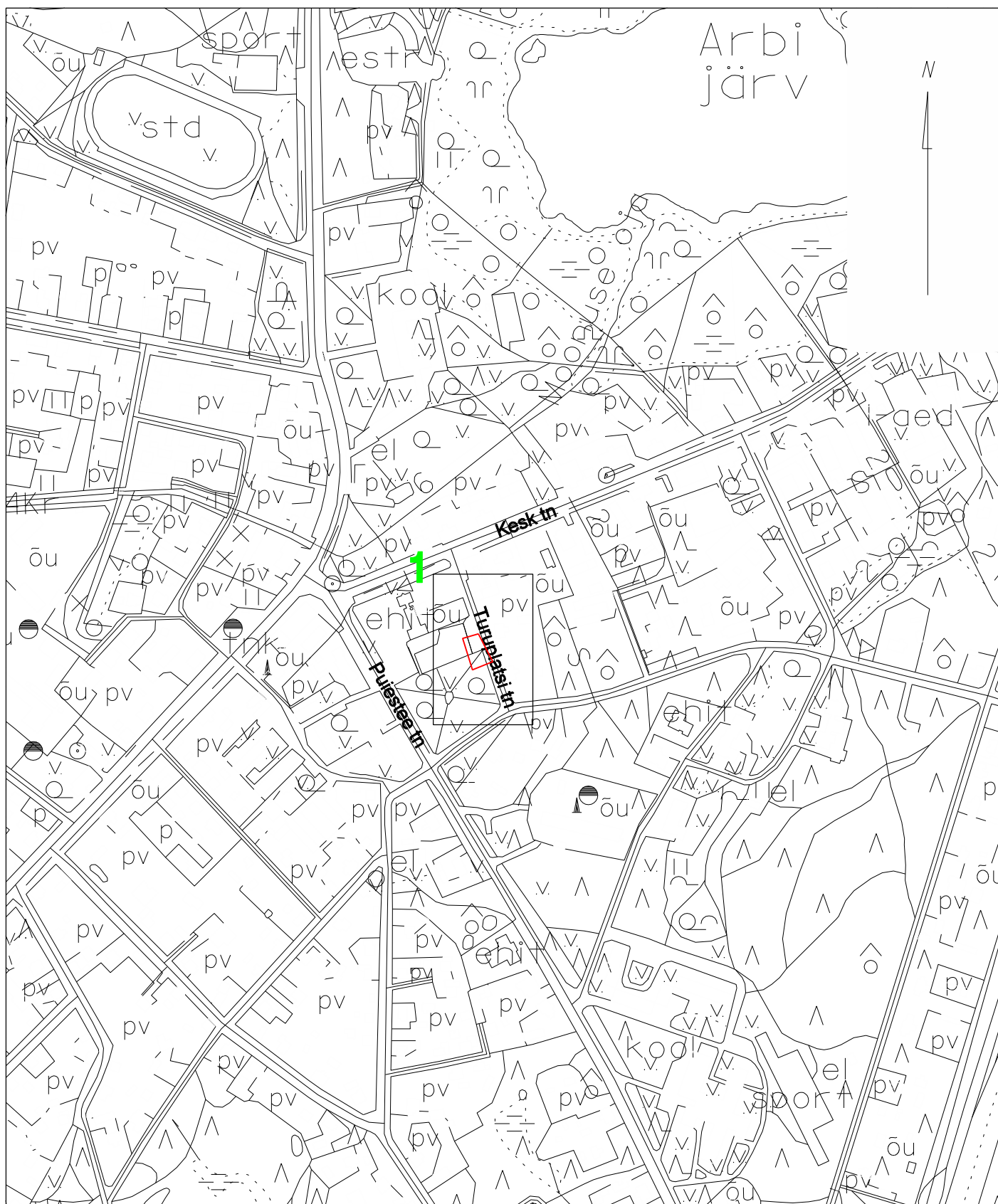
Käesolevas aruandes on *.dgn faili väljatrükk paberil:

M 1: 500 teostusjoonis 1 lehel

Aruanne on koostatud 1 eksemplaris.

Originaalmaterjalid säilitatakse Maainsener OÜ geodeesiabüroo arhiivis

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



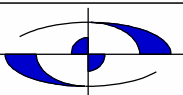
— objekt asukoht
1 lehe number

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, Kesk tn 1
Elva ärihoone laiendus,
elektrikaablite teostusmöödistus

Nimetus: **ASUKOHA SKEEM**

joonestaja: Margit Kaljuvee

Välitööd teostatud:
aprill 2023. a

Lehti: 1

Leht: 1

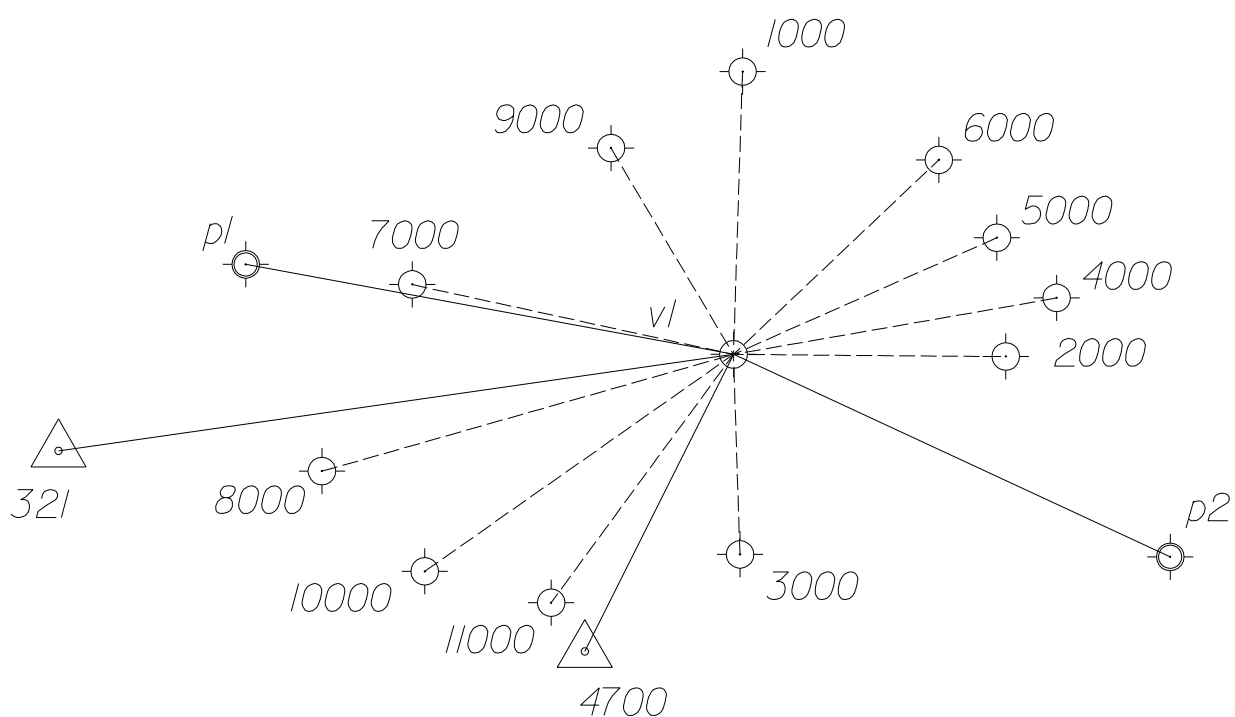
Tellijä: PKM Elekter OÜ

M 1: 5000

Töö nr.

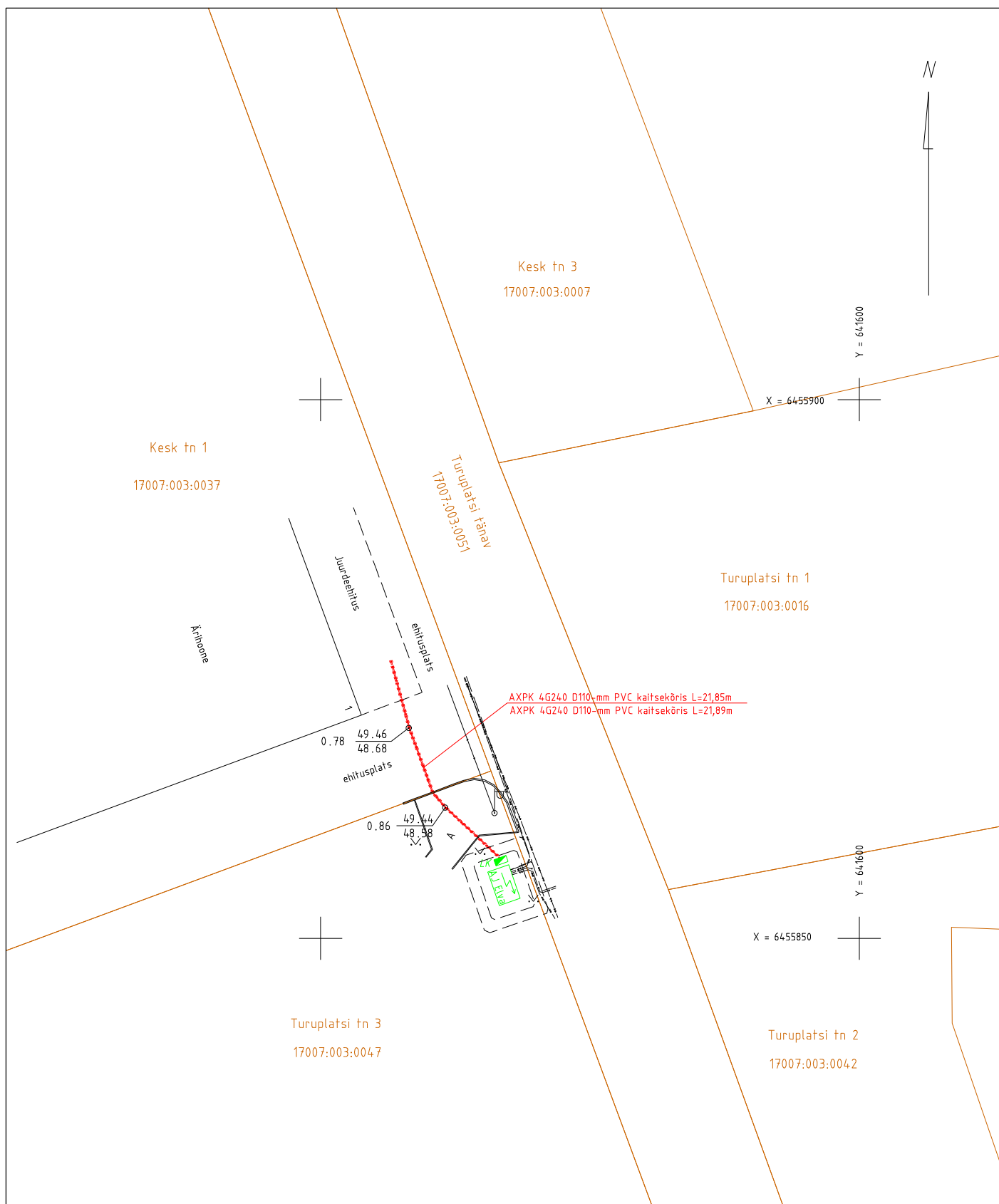
GEO 6530_1

Sidumise skeem



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

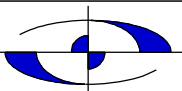
koostas: S.Pedaja
geodeet
aprill 2023



Koordinaadid L-Est 97 süsteemis.
Kõrgused EH2000 süsteemis.

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, Kesk tn 1		
			Nimetus ELVA ÄRIHOONE LAIENDUS, ELEKTRIKAABLITE TEOSTUSMÕODISTUS		
projektijuht	Janis Saks		Välitööd teostatud	Lehti	Leht
geodeet	Sven Pedaja		aprill 2023. a	1	1
joonestaja	Margit Kaljuvee		M 1: 500	Töö nr.	GEO 6530_1
Tellijä	PMK Elekter OÜ				