

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



Tellijal **AUB Grupp OÜ**

Töö nr **GEO 6530_2**

Tartu maakond, Elva linn, Kesk tn

KESK TN 1 ELEKTRIAUTODE LAADIMISTARISTU JA VÄLISVALGUSTUSE TEOSTUSMÕÕDISTUS

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

projektijuht **Janis Saks**

geodeet **Sten Varatu**

TARTU
November 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_2

Objekti asukoht: Tartu maakond, Elva linn, Kesk tn

Objekt: Kesk tn 1 elektriautode laadimistaristu ja välisvalgustuse teostusmöödistus

Tellijä: AUB Grupp 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.Varatu 2023. a novembris.

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 S6 DR 300+, 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 11.2023.a.

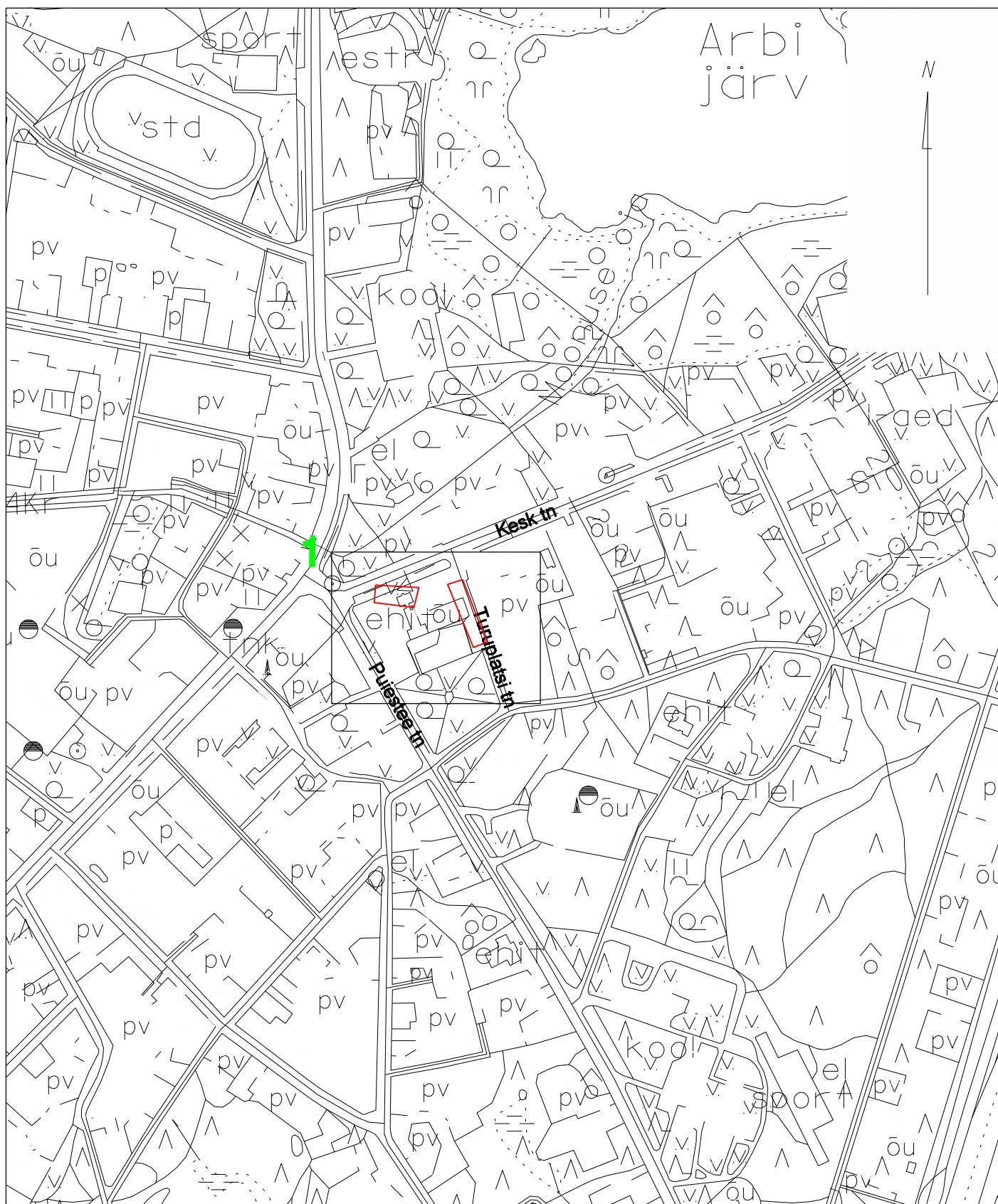
Käesolevas aruandes on *.dgn faili väljatrükk paberil:

M 1: 500 teostusjoonis 1 lehel

Aruanne on koostatud 1 eksemplaris.

Originaalmaterjalid säilitatakse Maainsener OÜ geodeesiabüroo arhiivis

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



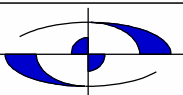
— objekt asukoht
1 lehe number

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 linn, Kesk tn

Kesk tn 1 elektriautode laadimistaristu ja välisvalgustuse teostusmõddistus

Nimetus:

ASUKOHA SKEEM

joonestaja: Margit Kaljuvee

Välitööd teostatud:
november 2023. a

Lehti: 1

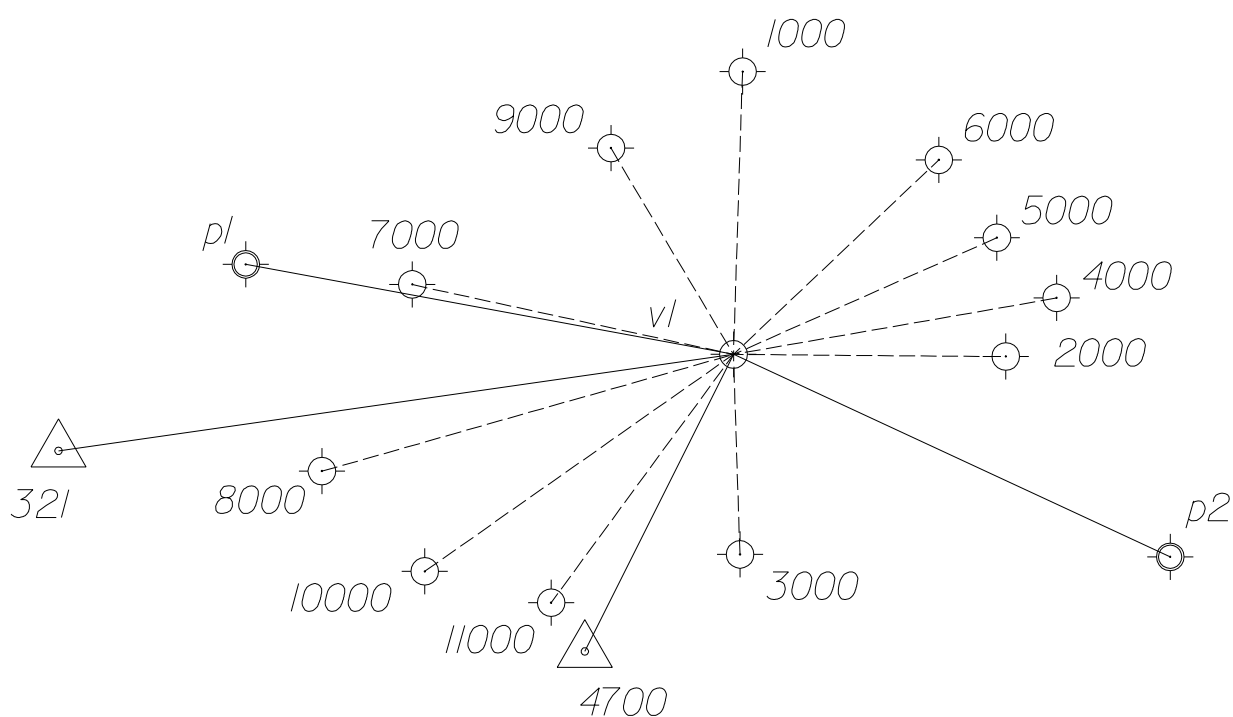
Lehti: 1

Tellija: AUB grupp OÜ

M 1: 5000

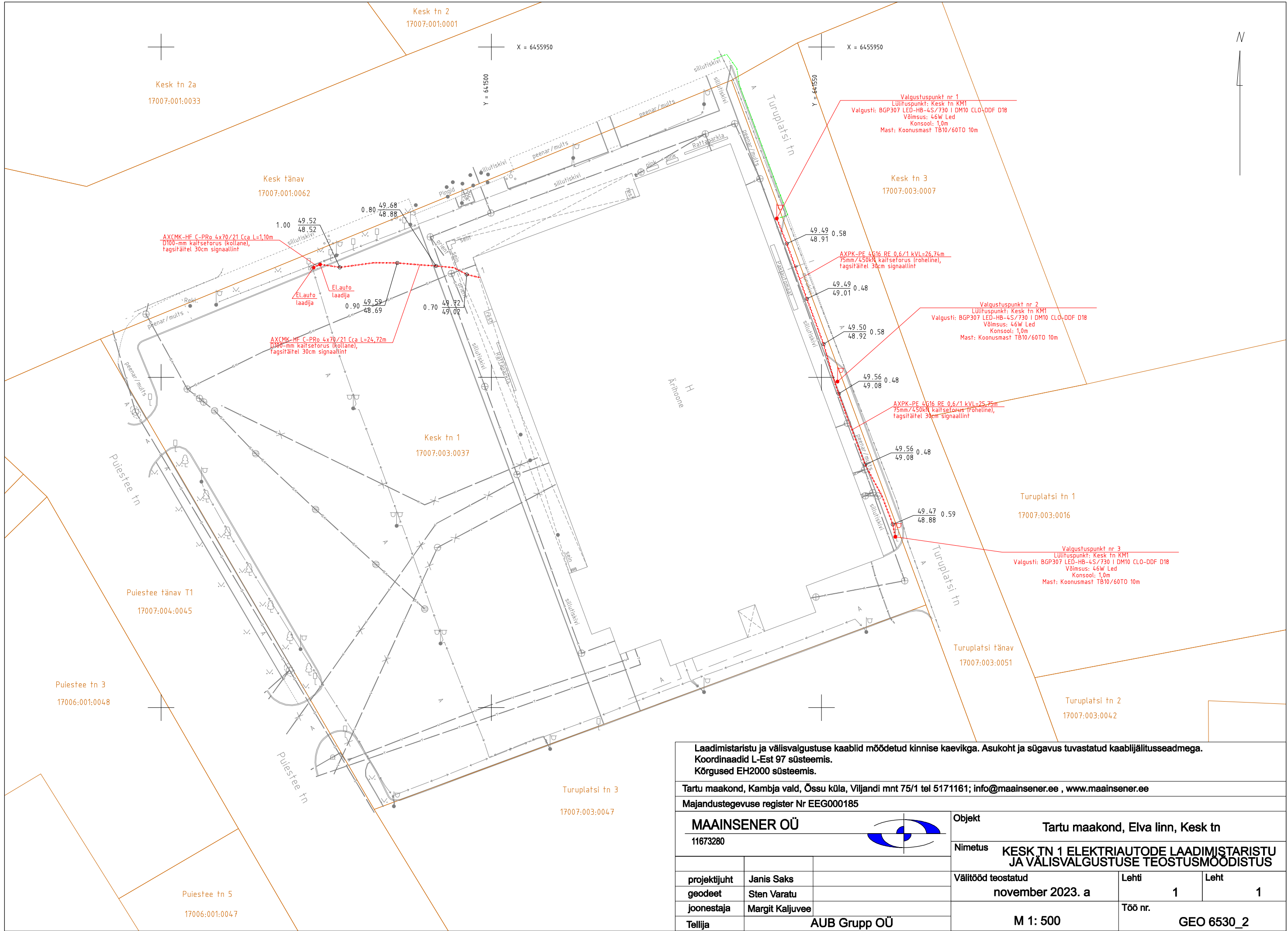
Töö nr. GEO 6530_2

Sidumise skeem



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

koostas: S.Varatu
geodeet
november 2023



Laadimistaristu ja välisvalgustuse kaablid mõõdetud kinnise kaevikuga. Asukoht ja sügavus tuvastatud kaablijälitusseadmega. 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			Objekt		
11673280			Tartu maakond, Elva linn, Kesk tn		
			Nimetus		
			KESK TN 1 ELEKTRIAUTODE LAADIMISTARISTU JA VÄLISVALGUSTUSE TEOSTUSMOODISTUS		
projektijuht		Janis Saks	Välitööd teostatud		Lehti
geodeet		Sten Varatu	november 2023. a		1
joonestaja		Margit Kaljuvee			Leht
Tellija		AUB Grupp OÜ	M 1: 500		Töö nr.
					GEO 6530_2