

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



Tellija **Toru Karud OÜ**

Töö nr **GEO 5901**

Tartu maakond, Elva vald, Elva linn

PIKK TN 67 SAJUVEEKANALISATSIOONI TEOSTUSMÕÕDISTUS

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

projektijuht **Janis Saks**

geodeet **Sten Varatu**

TARTU
Aprill 2021

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.: GEO5901

Objekti asukoht: Tartu maakond, Elva vald, Elva linn

Objekt: Pikk tn 67 sajuveekanaliseerimise teostusmöödistus

Tellijä: Toru Karud 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 linna geodeetilise võrgu punktid, Trimble VRS Now GNSS püsijaam

Nr.	X	Y	Z
2458	6457320.983	641528.546	60.243

Töö teostas geodeet S.Varatu 2021. a aprillis

Geodeetilise võrgu punktide seisukord oli rahuldav. Geodeetilise võrgu punktide koordinaadid on väljastatud Maa-ameti Geodeesiafondis.

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

Teostusmöödistamisel kasutati elektrontahhümeetrit Trimble S6 DR300+, möödistusviis tahhümeetriline.

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

3. KAMERAALTÖÖD

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

Katastriüksuste piirid on Maa-ameti andmetel seisuga 04.2021.a.

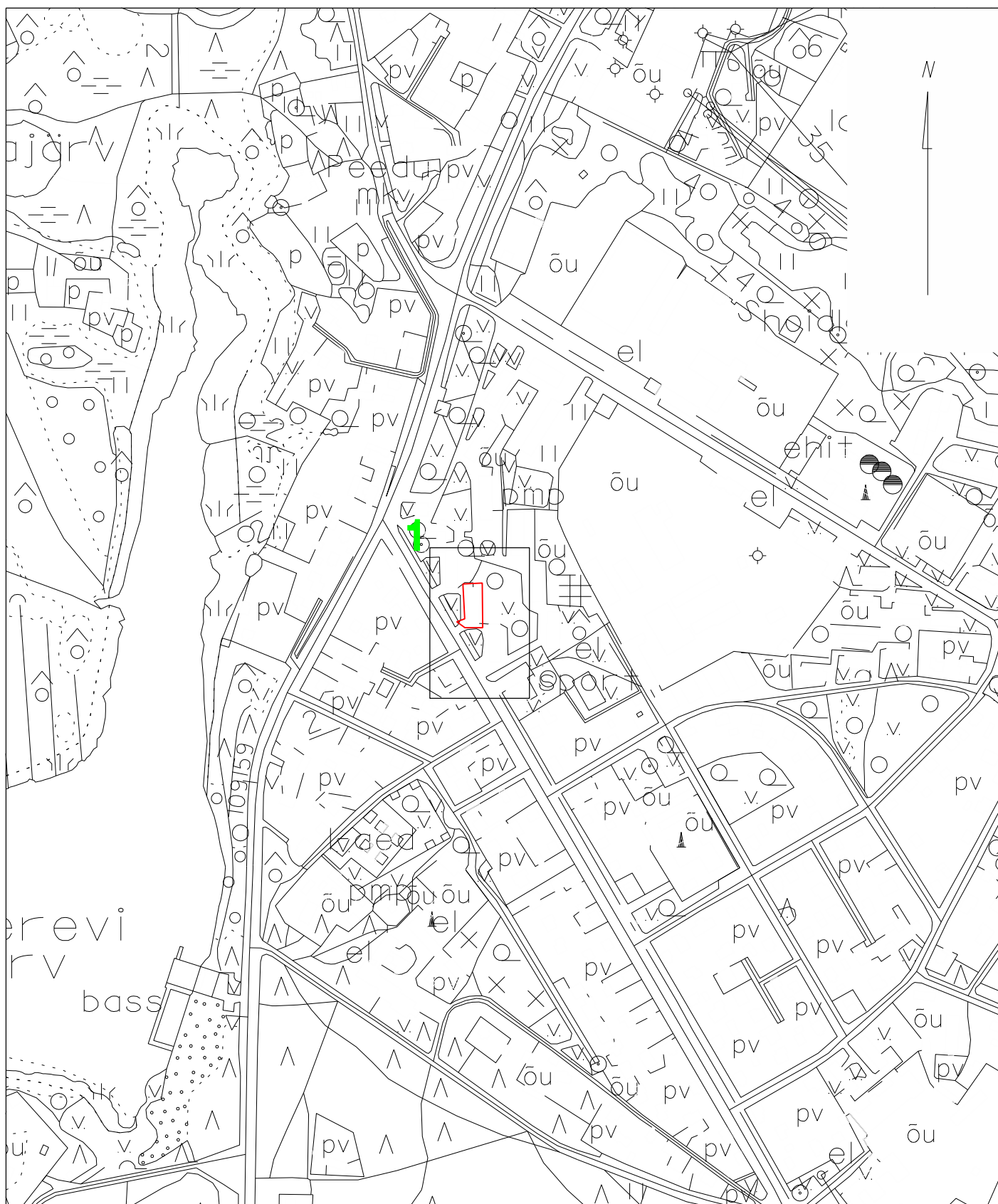
Käesolevas aruandes on *.dgn faili väljatrükk paberil:

M 1: 500 teostusjoonis 1 lehel

Aruanne on koostatud 1 eksemplaris.

Originaalmaterjalid säilitatakse Maainsener OÜ geodeesiabüroo arhiivis

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



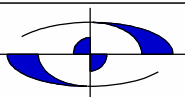
— objektis asukoht
1 lehe number

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, Elva linn

Pikk tn 67 sajuevekanalisatsiooni teostusmöödistus

Nimetus:

ASUKOHA SKEEM

joonestaja:

Margit Kaljuvee

Välitööd teostatud:

aprill 2021. a

Lehti:

1

Leht:

1

Tellijä:

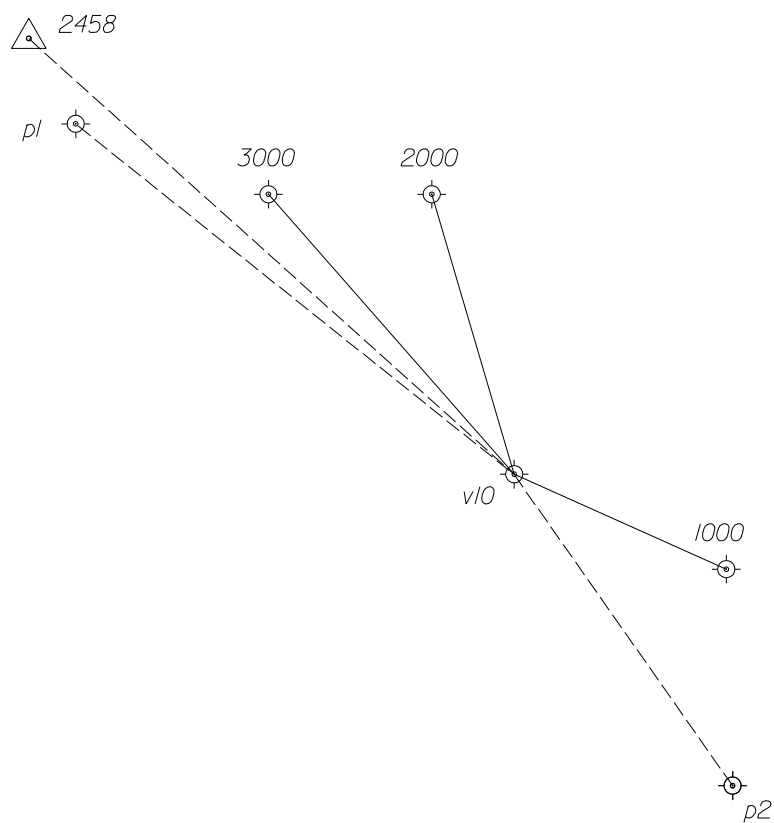
Toru Karud OÜ

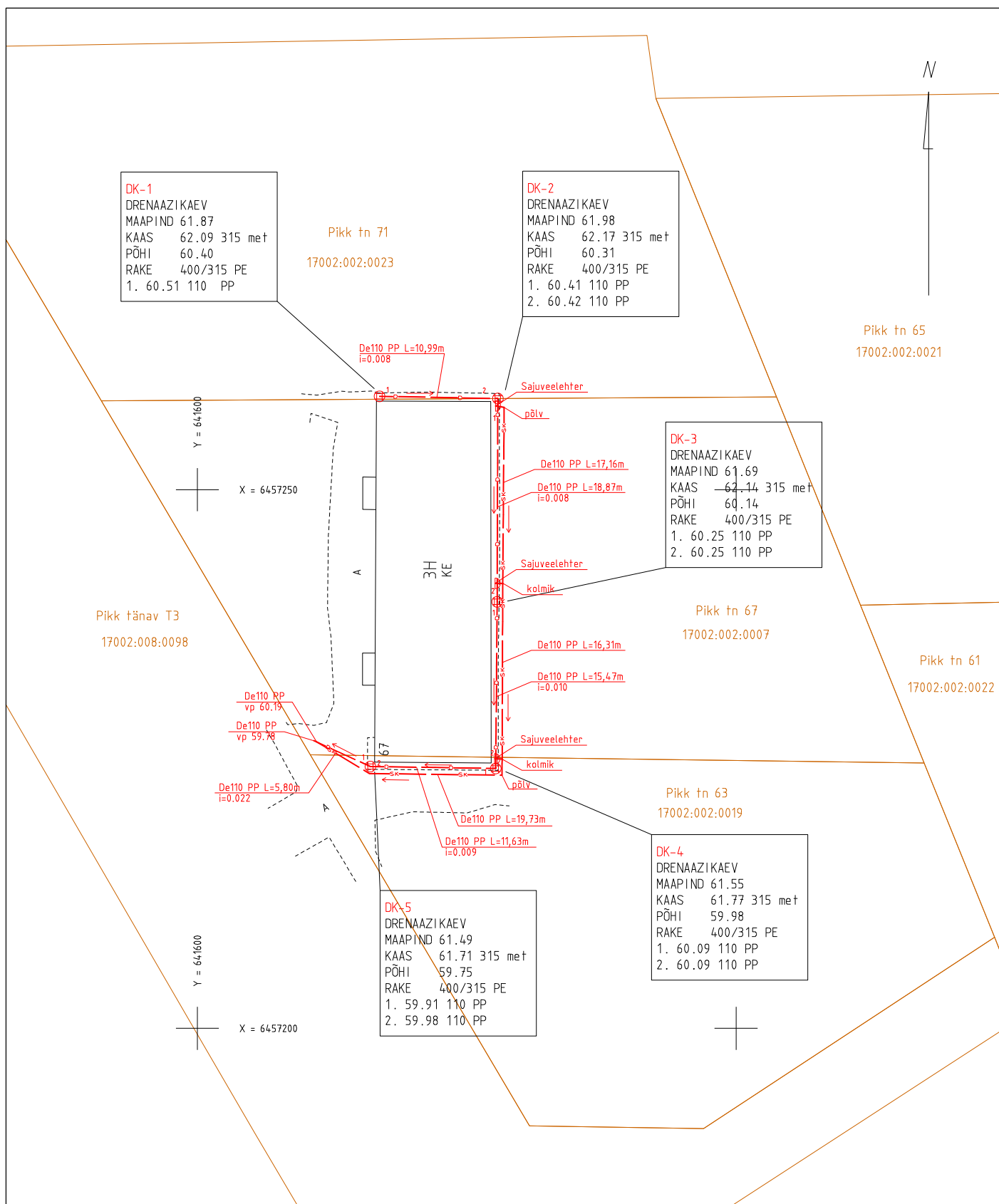
M 1: 5000

Töö nr.

GEO 5901

Sidumise skeem





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, Elva linn			
			Nimetus PIKK TN 67 SAJUVEEKANALISATSIOONI TEOSTUSMÕÕDISTUS						
			Välitööd teostatud aprill 2021. a			Lehti 1		Leht 1	
projektijuht Janis Saks						Töö nr. GEO 5901			
geodeet Sten Varatu									
joonestaja Margit Kaljuvee									
Tellija Toru Karud OÜ			M 1: 500						