



MAAINSENER OÜ reg. kood 11673280
Majandustegevuse register EEG000185



Tellija **Mäger Ehitus OÜ**

Töö nr **GEO 6861**

Tartu maakond, Elva vald, Lembevere küla

MIHKLI KINNISTU OSALINE GEODEETILINE ALUSPLAAN

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

projektijuht **Janis Saks**

geodeet **Sven Pedaja**

TARTU
Mai 2024

SISUKORD

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

GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI

1. ÜLDANDMED

Töö nr.: GEO6861

Objekti asukoht: Tartu maakond, Elva vald, Lembevere küla

Objekt: Mihkli kinnistu osaline geodeetiline alusplaan

Tellijä: Mäger Ehitus OÜ

Töö täitja: Maainsener OÜ (Majandustegevuse register EEG000185)

Töö sisu: Maa-ala mõõdistamine, M 1:500 geodeetilise alusplaani koostamine

2. VÄLITÖÖD

Kõrgussüsteem: EH2000

Koordinaatsüsteem: L'EST 97

Kasutatud lähtepunktid: Trimble VRS Now GNSS püsijaam

Töö teostas geodeet S.Pedaja 2024. a mais.

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

Situatsiooni mõõdistamisel kasutati elektrontahhümeetrit Trimble RTS555 Robotic, mõõdistusviis tahhümeetriline.

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

3. KAMERAALTÖÖD

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

Katastriüksuste piirid on Maa-ameti andmetel seisuga 05.2024.a.

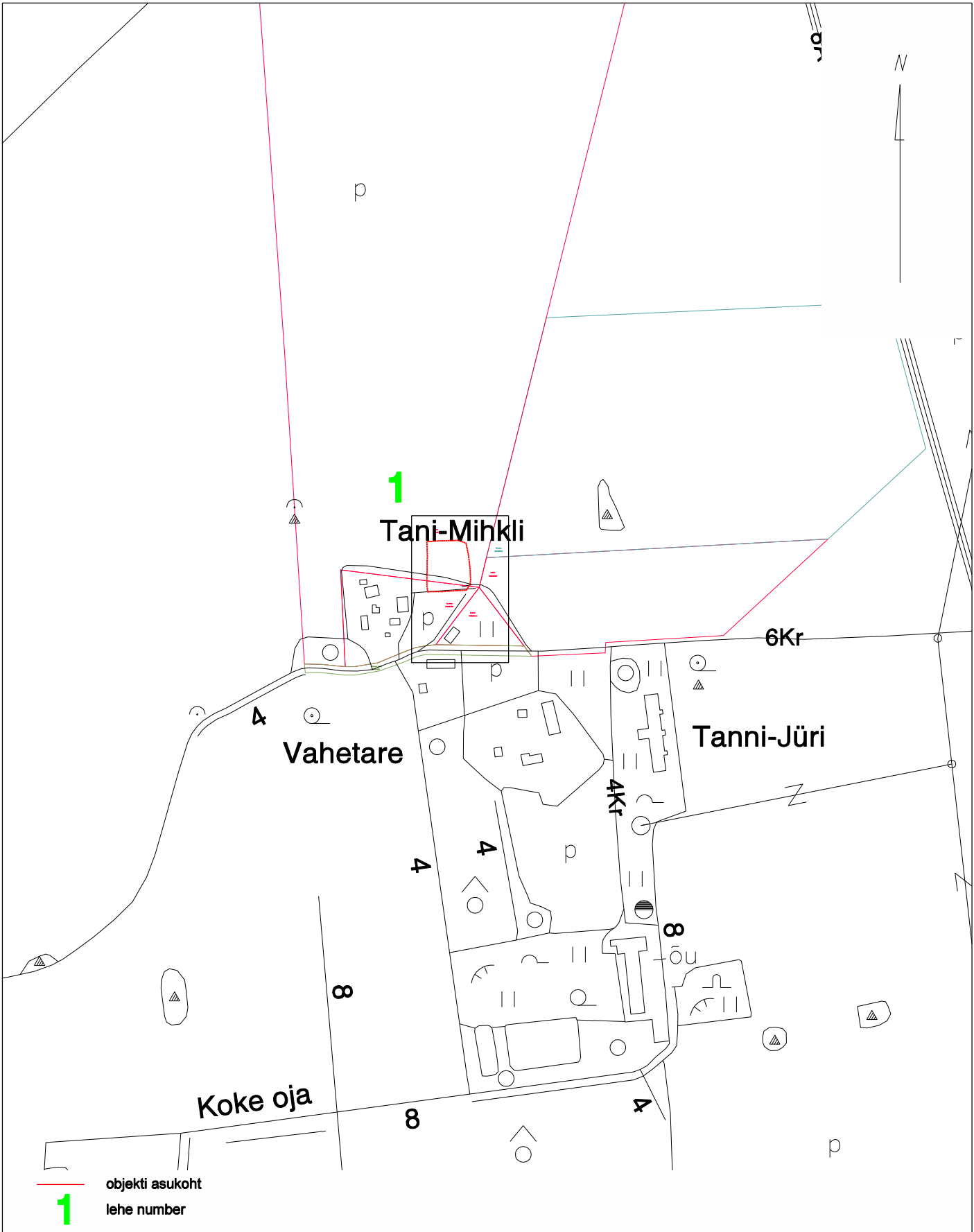
Käesolevas aruandes on *.dgn faili väljatrükk paberil:

M 1: 500 geodeetiline alusplaan 1 lehel

Aruanne on koostatud 1 eksemplaris.

Originaalmaterjalid säilitatakse Maainsener OÜ geodeesiabüroo arhiivis

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

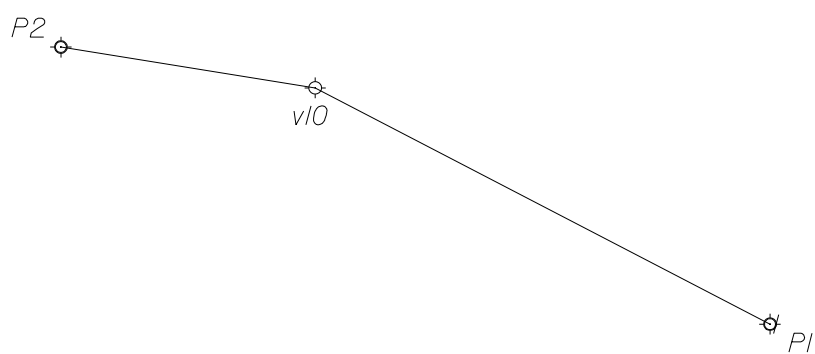


Tartu maakond, Kambja vald, Össu küla, Viljandi mnt 75/1 tel 5171161; info@maainsener.ee , www.maainsener.ee

Majandustegevuse register Nr EEG000185

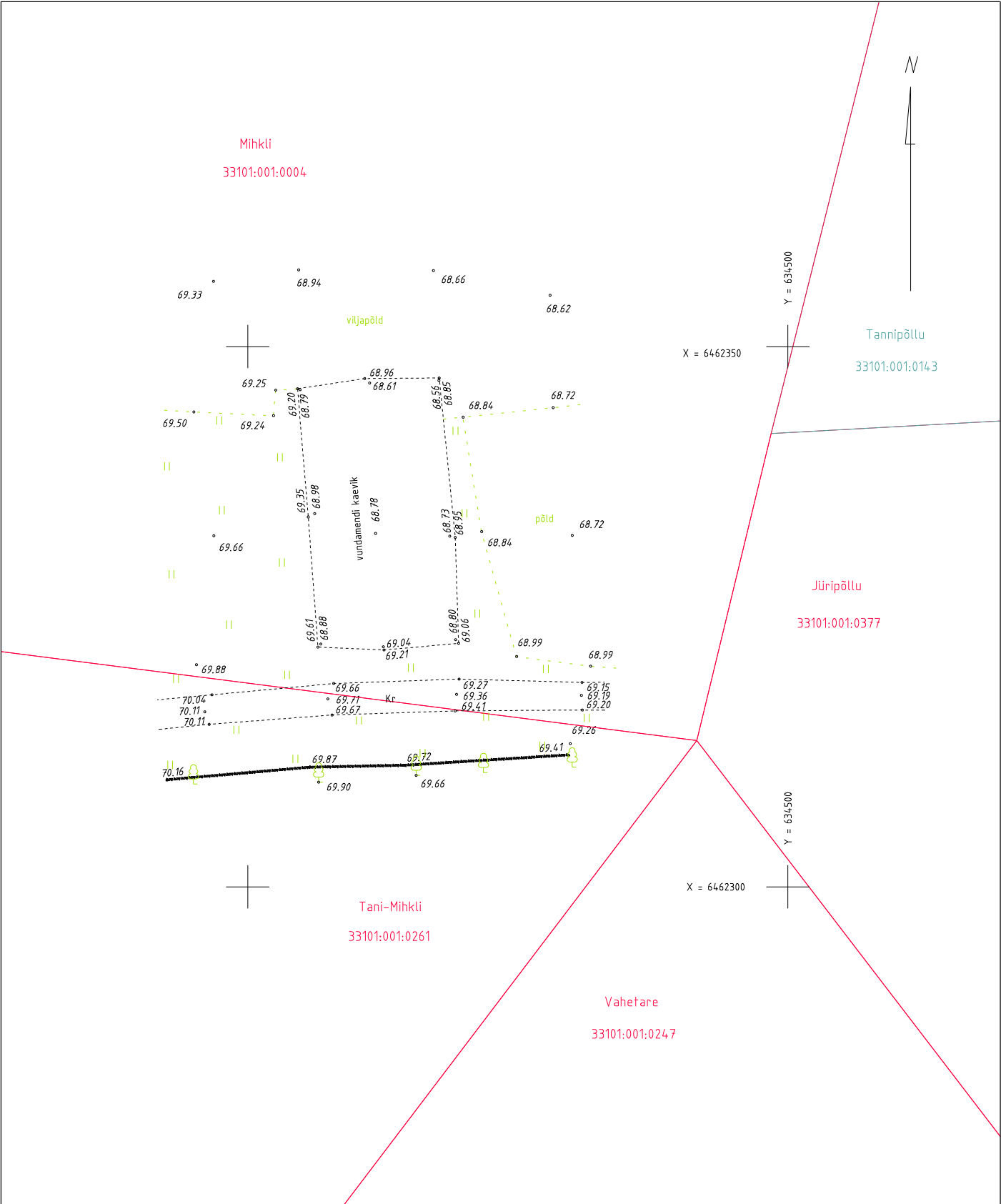
MAAINSENER OÜ 11673280			Objekt: Tartu maakond, Elva vald, Lembevere küla Mihkli kinnistu osaline geodeetiline alusplaan		
joonestaja: Margit Kaljuvee			Nimetus: ASUKOHA SKEEM		
			Välitööd teostatud: mai 2024. a	Lehti: 1	Leht: 1
Tellija:	Mäger Ehitus OÜ		M 1: 5000	Töö nr.	GEO 6861

Sidumise skeem



⊗ - seinareeper
⊕ - GPS baaspunkt
⊕ - mõõdistusvõrgu punkt
355 - punkti nr.

koostas: Sven Pedaja
geodeet
mai 2024



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 vald, Lembevere küla		
			Nimetus		
			MIHKLI KINNISTU OSALINE GEODEETILINE ALUSPLAAN		
projektijuht	Janis Saks		Välitööd teostatud	Lehti	Lehti
geodeet	Sven Pedaja		mai 2024. a	1	1
joonestaja	Margit Kaljuvee		Töö nr.		
Tellija	Mäger Ehitus OÜ		M 1: 500	GEO 6861	