



MAAINSENER OÜ reg. kood 11673280
Majandustegevuse register EEG000185



Tellija **Kristel Kivari**

Töö nr **GEO 6205**

Tartu maakond, Elva vald, Rõngu alevik

PUIESTEE TN 3 GEODEETILINE ALUSPLAAN

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

projektijuht **Janis Saks**

geodeet **Sten Varatu**

TARTU
Veebruar 2022

SISUKORD

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

GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI

1. ÜLDANDMED

Töö nr.: GEO6205

Objekti asukoht: Tartu maakond, Elva vald, Rõngu alevik

Objekt: Puiestee tn 3 geodeetiline alusplaan

Tellija: Kristel Kivari

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: Elva valla geodeetilise võrgu punktid, Trimble VRS Now GNSS püsijaam

Nr.	X	Y	Z
31	6447031.345	632324.180	81.616

Töö teostas geodeet S. Varatu 2022. a veebruaris.

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

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

Situatsiooni mõõdistamisel kasutati elektrontahhümeetrit Trimble S6 DR300+, 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 02.2022.a.

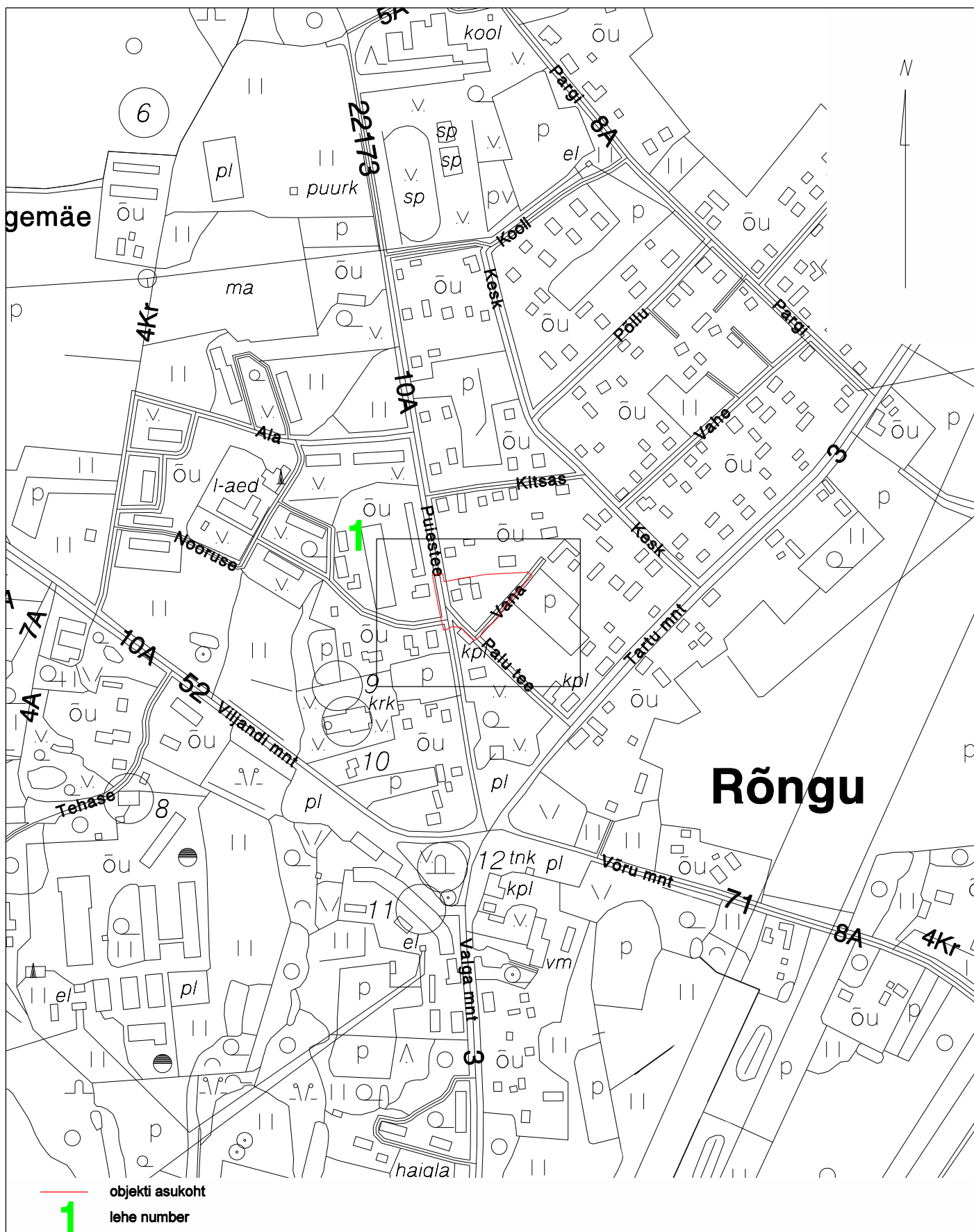
Käesolevas aruandes on *.dgn faili väljatrükk paberil:

M 1: 500 geodeetiline alusplaan 1 lehel

Aruanne on koostatud 1 eksemplaris.

Originaalmaterjalid säilitatakse Maainsener OÜ geodeesiabüroo arhiivis

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

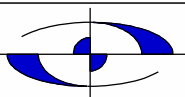


Tartu maakond, Kambja vald, Össu küla, Viljandi mnt 75/1 tel 5171161; info@maainsener.ee , www.maainsener.ee

Majandustegevuse register Nr EEG000185

MAAINSENER OÜ

11673280



Objekt:

Tartu maakond, Elva vald, Rõngu alevik
Puiestee tn 3 geodeetiline alusplaan

Nimetus:

ASUKOHA SKEEM

joonestaja:

Margit Kaljuvee

Välitööd teostatud:

veebruar 2022. a

Lehti:

1

Leht:

1

Tellija:

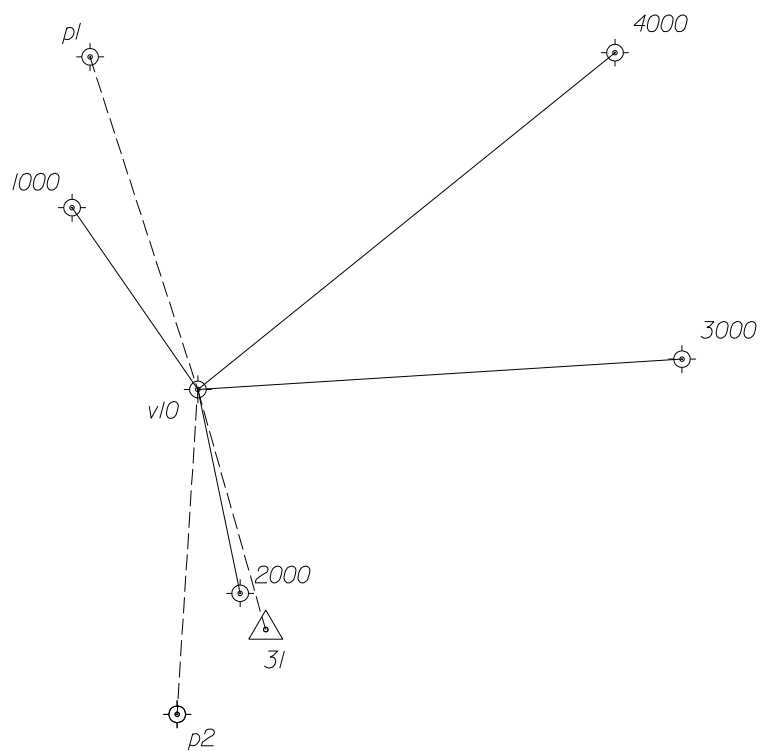
Kristel Kivari

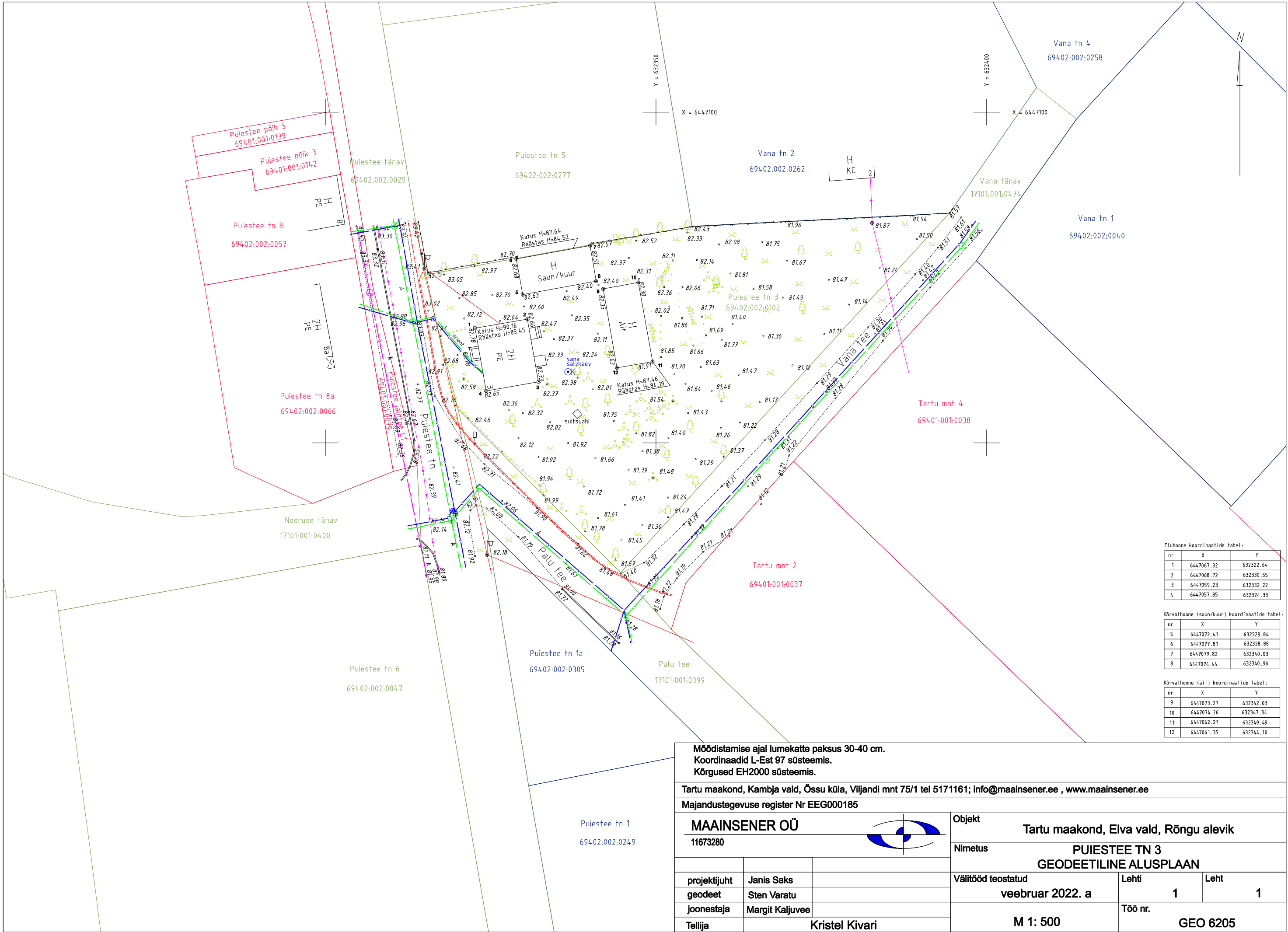
M 1: 5000

Töö nr.

GEO 6205

Sidumise skeem





Eluhoone koordinaatide tabel:		
nr	X	Y
1	6447067.32	632322.64
2	6447068.72	632330.55
3	6447059.23	632332.22
4	6447057.85	632324.33

Kõrvalhoone (saun/kuur) koordinaatide tabel:		
nr	X	Y
5	6447072.41	632329.84
6	6447077.81	632328.88
7	6447079.82	632340.03
8	6447074.44	632340.96

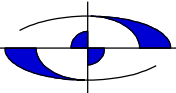
Kõrvalhoone (ait) koordinaatide tabel:		
nr	X	Y
9	6447073.27	632342.03
10	6447074.26	632347.34
11	6447062.27	632349.49
12	6447061.35	632344.10

Möödistamise ajal lumekatte paksus 30-40 cm.
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, Rõngu alevik

Nimetus
PUIESTEE TN 3
GEODEETILINE ALUSPLAAN

projektijuht	Janis Saks	
geodeet	Sten Varatu	
joonestaja	Margit Kaljuvee	
Tellija	Kristel Kivari	

Välitööd teostatud
veebbruar 2022. a

Lehti	1	Leht	1
Töö nr.	GEO 6205		

M 1: 500

PROJEKTI KOOSKÖLASTUS NR 36113087

Kliendinumber	1009352	
Isikukood/Registrikood	11673280	
Nimi	Maainsener OÜ	
Kontaktisik	Janis Saks telefon 5171161	
e-post	info@maainsener.ee	
Aadress	VILJANDI MNT 75/1, ÖSSU KÜLA, KAMBJA VALD 61713, TARTU MAAKOND	
Objekti asukoht ja projekti nimi	Elva vald, Tartu maakond : Puiestee tn 3 geoalus	
Projekti/töö nimetus	Puiestee tn 3 geoalus	
Kooskõlastamisele esitatud dokumendid	1. Geodeetiline alusplaan	6205_Puiestee_tn3_geo.dgn

Telia Eesti AS (edaspidi "Telia") seisukohad esitatud dokumentide kooskõlastamisel:

Tööde teostamisel tuleb lähtuda sideehitise kaitsevööndis tegutsemise Eeskirjast:	jah
Töid võib teostada ainult Telia volitatud esindaja kirjaliku tööloa alusel:	jah
Info tööloa saamiseks telefoninumbril:	53412210
Tööde teostamiseks planeeritud piirkonnas on vaja täiendavalt esitada tööjoonised:	jah
Maa-alal paikneb Teliale kuuluv sideehitis:	Kaablikanalisisatsioon, Side maakaabel, Õhuliin, Sidekaev(ud)

Kooskõlastus kehtib kuni 07.02.2023

Kooskõlastuse võttis vastu:
Janis Saks

Kooskõlastuse andis:
Telia Eesti AS volitatud esindaja
Kaino Ütt-Ütti
e-post: Kaino.Ytt-Ytti@boftel.com
telefon: 735 8621

AS Emajõe Veevärk
Emajõe Waterworks Ltd
Reg nr 11044696

Sõbra 56, 50106 Tartu, Estonia
Tel: +372 731 1840
evv@evv.ee
www.evv.ee

Ülevaatamise otsus nr: 22-01000

Ülevaatamise otsuse kuupäev: 11.02.2022

Töö nimetus: Puiestee tn 3 geodeetiline alusplaan

Töö nr: GEO6205

Töö staadium: Geoalus

Objekti aadress: puiestee tn 3 (69402:002:0102)

Töö tellija: Kristel Kivari

Töö teostanud ettevõtte nimetus, registrikood, aadress: Maainsener OÜ, 11673280, Tartumaa, Kambja vald, Õssu küla, Viljandi mnt 75/1

Ülevaatamise otsuse tingimused:

Üle vaadatud.

Ülevaatamise otsuse väljastaja:
Maris Tiivoja

**TEENUSE OSUTAMISE
AKT NR 4105418927****TEENUSE TELLIJAJA**

NIMI / ÄRINIMI MAAINSENER OÜ	ISIKU- VÕI REGISTRIKOOD 11673280
ESINDAJA NIMI JANIS SAKS	ESINDAJA TELEFON 5171161

OSUTATUD TEENUS

NIMETUS Võrgu asukohaandmete väljastamine	
TEENUSE OSUTAMISE KOHT Puiestee tänav 3,Rõngu alevik(geo)	
MAKSUMUS 15.00	TEENUSE OSUTAMISE KUUPÄEV 07.02.2022
TEENUSE TEOSTAJA EES- JA PEREKONNANIMI Lii Roosipuu	

Teenuse osutaja:

Lii Roosipuu
Elektrilevi OÜ volitatud esindaja

Teenuse tellija:

JANIS SAKS