

Tehnika tn topo-geodeetiline uuring

Viljandi maakond, Viljandi vald, Viiratsi alevik, Tehnika tn

Geodeesia

7291-23

Objekt

Aadress

Staadium

Töö nr

Geodeesia24 OÜ

Marju Lember

Geodeet tase 6, nr 163626

Möödistaja

Vastutav geodeet

Kutsetunnistus

12.01 – 03.02.2023

Uuringu tegemise kp.

16.01.2023

Välitööde kp.

Tallinn

SISUKORD		
	DOKUMENDI NIMI	MÕÕTKAVA
	SISUKORD	
	SELETUSKIRI	
	TEHNOVÕRKUDE VALDAJATE LOETELU	
	ASUKOHA SKEEM	1:15 000
	MAA-ALA PLAAN	1:500

SELETUSKIRI

OBJEKTI ANDMED:

Aadress: Viljandi maakond, Viljandi vald, Viiratsi alevik, Tehnika tn
Katastritunnus: 89901:001:0034

TELLIJA ANDMED:

Nimi: ADVEN EESTI AS
Kontakt: adven.eesti@adven.com

MÕÕDISTAJA ÜLDANMED:

Mõõdistas: Meelis Rohula
Firma nimi: Geodeesia24 OÜ
Aadress: Pärnu mnt 139E, 11317 Tallinn, Harjumaa
Tel: +372 56 21 7960
E-mail: info@geodeesia24.ee
Äriregistri nr: 12135099
MTR reg Nr: EEG000265

Mõõdistused on kooskõlas Majandus- ja kommunikatsiooniministeeriumi 14.04.2016. aastal vastuvõetud määrusega nr 34 "Topo-geodeetilisele uuringule ja teostusmõõdistamisele esitatavad nõuded".

LÄHTEANDMED:

Maa-ala on mõõdistatud riigi koordinaatide süsteemis L-EST'97 ja kõrgused on antud EH2000 kõrguste süsteemis. Mõõdistamine tugineb GNSS-mõõtmistele. GNSS-mõõtmiste tegemiseks kasutati reaalaajas mõõtmisviisi.

KASUTATUD MATERJALID:

- Katastriüksuste piirid on saadud Maa-ametist seisuga 16.01.2023
- Viiratsi aleviku küttetrassi teostusmõõdistus, töö nr GEO 21-2434, 2021.a, GEOPARTNER OÜ
- Tehnika tn soojavarustuse ülesmõõdistamine, 2008.a, VILJANDI EKE PROJEKT AS
- Tehnika tn 4 geodeetiline alusplaan, töö nr GD21065, 2021.a, W VARA OÜ
- Tehnika tn maa-ala plaan tehnovõrkudega, töö nr GD-17-633, 2017.a, TOP GEODEESIA OÜ
- Sakala tn 1 kinnistu maa-ala plaan, töö nr ATG-1839, 2018.a, RICABELL OÜ

MÕÕDISTAMINE:

Mõõtkava: 1:500.
Mõõdistatud ala suuruseks on 5548 m².
Mõõdistusmeetod: tahhümeetiline.

TEHNOVÕRGUD:

Tehnovõrgud kanti plaanile mõõdistamistulemuste, uurimisandmete ja võrgu valdajate poolt väljastatud materjalide alusel. Uuritaval maa-alal paiknevad: madalpinge kaabel, madalpinge õhuliin, sidekaabel, side õhuliin, vee-, kanalisatsioonitorustik, drenaažitorustik, kaugküttetorustik.

Mõõdistusalas võib leiduda tuvastamata ja joonisele peale kandmata tehnovõrke.

MUUD SELGITUSED:

Töö on väljastatud digitaalselt tellijale ning kohalikule omavalitsusele arhiveerimiseks.

KASUTATUD INSTRUMENDID:

Mõõtmistööde tegemiseks kasutati elektrontahhümeetrit Trimble S5 koos väliarvutiga TCS3, GPS seadet Trimble R8S. Joonised koostati tarkvarapaketiga ZWCAD 2020.

03.02.2023

Sisukorra ja seletuskirja koostas:

/Annika Kangur/

7291-23 TEHNOVÕRKUDE VALDAJATE LOETELU

JRK NR	ORGANISATSIOON	KUUPÄEV JA NR	SISU JA ESINDAJA	MÄRKUS
1.	Telia Eesti AS	30.01.2023 37628810	Sideehitised Remo Toodo	Kooskõlastus kehtib kuni 29.01.2024
2.	Elektrilevi OÜ	26.01.2023	Elektriehitised Aile Jakobson	Andmed väljastatud
3.	Adven Eesti AS	27.01.2023 G23-05	Kaugküttetorustik Irina Starõh	Kooskõlastatud
4.	Varmata AS	25.01.2023	Gaasitorustik Ants Kippasto	Puudub
5.	Viljandi Veevärk AS	02.02.2023	ÜVK torustikud, tänavavalgustus Timo Tiik	Kooskõlastatud

PROJEKTI KOOSKÖLASTUS NR 37628810

Kliendinumber	1048157	
Isikukood/Registrikood	12135099	
Nimi	OÜ Geodeesia24	
Kontaktisik	Annika Kangur telefon 58145507	
e-post	annika@geodeesia24.ee	
Aadress	KOTZEBUE TN 8, TALLINN 10412, HARJU MAAKOND	
Objekti asukoht ja projekti nimi	Viljandi vald, Viljandi maakond : 7291-23 Tehnika tn, Viiratsi alevik	
Projekti/töö nimetus	7291-23 Tehnika tn, Viiratsi alevik	
Kooskõlastamisele esitatud dokumendid	1. Geodeetiline alusplaan	7291-23 Viiratsi kaugküttevõrgu uuringu.dwg

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:	5030055
Tööde teostamiseks planeeritud piirkonnas on vaja täiendavalt esitada tööjoonised:	jah
Maa-alal paikneb Teliale kuuluv sideehitis:	Side maakaabel

Kooskõlastus kehtib kuni 29.01.2024

Kooskõlastuse võttis vastu:
Annika Kangur

Kooskõlastuse andis:
Telia Eesti AS volitatud esindaja
Remo Toodo
e-post: Remo.Toodo@boftel.com
telefon: 503 9503

Saatja: annika@geodeesia24.ee
Saatmisaeg: 26 January 2023 15:10
Adressaat: annika@geodeesia24.ee
Teema: [JIRA] Teie pöördumine "Võrgu asukohaandmete tellimine Tehnika tn, Viiratsi alevik, Viljandi vald, Viljandi maakond" on lahendatud.

Tere

Teie pöördumine VAH-76587 "Võrgu asukohaandmete tellimine Tehnika tn, Viiratsi alevik, Viljandi vald, Viljandi maakond" on lahendatud resolutsiooniga: **Tehtud**.

Lahendaja selgitus: Andmed väljastatud. Kaardivaade ei ole geodeetiliselt täpne, võib nihkes olla. Andmed leiate lingilt, mis jäävad sinna 7 päevaks.

[http://www8.energia.ee/files/share/files/c7370ced/Tehnika tn, Viiratsi alevik, Viljandi.zip](http://www8.energia.ee/files/share/files/c7370ced/Tehnika_tn_Viiratsi_alevik_Viljandi.zip)

Küsimuste korral aitab Teid Aile Jakobson (Aile.Jakobson@enefit.ee)

Heade soovidega
Enefit Connect OÜ*
Elektrilevi OÜ volitatud esindaja

**Enefit Connect OÜ on võrguteenuse osutamisel Elektrilevi OÜ volitatud koostööpartneriks.
Koostööpartnerite kohta leiab täiendavat infot Elektrilevi OÜ kodulehelt www.elektrilevi.ee*

annika@geodeesia24.ee

Saatja: Irina Starõh <irina.staryh@adven.com>
Saatmisaeg: 27 January 2023 11:39
Adressaat: Annika Kangur
Teema: FW: 7291-23 Tehnika tn, Viiratsi alevik, Viljandi vald, Viljandi maakond topo-geodeetiline mõõdistus
Manused: 7291-23 Tehnika tn, Viiratsi alevik, Viljandi vald.dwg

Tere,

kaugküttevõrgu plaan on koostõlastatud.

Koostõlastuse nr. G23-05

Lugupidamisega,

Irina Starõh

Diplomeeritud soojusenergeetikainsener, tase 7

Tel +372 53436090



Kassi 13 12618 Tallinn Eesti

[LinkedIn](#) | [Instagram](#) | [YouTube](#)

adven.ee

From: annika@geodeesia24.ee <annika@geodeesia24.ee>

Sent: reede, 27. jaanuar 2023 11:07

To: Irina Starõh <irina.staryh@adven.com>

Subject: Vs: 7291-23 Tehnika tn, Viiratsi alevik, Viljandi vald, Viljandi maakond topo-geodeetiline mõõdistus

Tere Irina

Täna info eest.

Lisasin manusesse teostatava geoaluse – kui kõik on nii nagu olema peab, siis palun koostõlastust.

Ette tänades ja ilusat päeva jätku soovides!

Lugupidamisega,

Annika Kangur

Geodeesia24 OÜ

Pärnu mnt 139E, Tallinn 11317

Tel: +372 58 14 55 07

E-mail: annika@geodeesia24.ee

Web: www.geodeesia24.ee

annika@geodeesia24.ee

Saatja: Varmata AS <info@varmata.ee>
Saatmisaeg: 25 January 2023 15:56
Adressaat: annika@geodeesia24.ee
Teema: RE: 7291-23 Tehnika tn, Viiratsi alevik, Viljandi vald, Viljandi maakond topo-geodeetiline mõõdistus

Tere
Selles alas pole AS Varmata trassi.
Tervitades
Ants Kippasto

From: annika@geodeesia24.ee [mailto:annika@geodeesia24.ee]
Sent: Wednesday, January 25, 2023 1:52 PM
To: info@varmata.ee
Subject: 7291-23 Tehnika tn, Viiratsi alevik, Viljandi vald, Viljandi maakond topo-geodeetiline mõõdistus

Tere

Teostame topo-geodeetilist mõõdistustööd aadressil Tehnika tn, Viiratsi alevik, Viljandi vald, Viljandi maakond.

Mõõdistatava ala faili leiate manusest.

Kas antud piirkonda jääb AS Varmata gaasitorustikke?

Ette tänades ja ilusat päeva jätku soovides!

Lugupidamisega,

Annika Kangur
Geodeesia24 OÜ
Pärnu mnt 139E, Tallinn 11317
Tel: +372 58 14 55 07
E-mail: annika@geodeesia24.ee
Web: www.geodeesia24.ee



annika@geodeesia24.ee

Saatja: annika@geodeesia24.ee
Saatmisaeg: 02 February 2023 17:05
Adressaat: annika@geodeesia24.ee
Teema: 7291-23 Tehnika tn, Viiratsi alevik, Viljandi vald, Viljandi maakond topo-geodeetiline mõõdistus
Manused: 7291-23 Tehnika tn, Viiratsi alevik, Viljandi vald.asice

Saatja: Timo Tiik <timo.tiik@viljandivesi.ee>
Saatmisaeg: 02 February 2023 14:28
Adressaat: annika@geodeesia24.ee
Koopia: info@viljandivesi.ee
Teema: RE: 7291-23 Tehnika tn, Viiratsi alevik, Viljandi vald, Viljandi maakond topo-geodeetiline mõõdistus

Tere

Saadame kooskõlastuse

Kuupäev	Geodeetiline uuring				Kooskõlastus		
	aadress/asukoht	töö teostaja	töö nimetus	esindaja	otsus/selgitus	kooskõlastaja	märk
2/2/2023	Tehnika tn, Viiratsi, Viljandi vald	Geodeesia 24 OÜ	7291-23	Annika Kangur	Üle vaadatud ühisveevärgi, -kanalisatsiooni ning tänavavalgustuse rajatiste asendiplaanilises osas	Timo Tiik	

Lugupidamisega

Timo Tiik
AS Viljandi Veevärk

DIGITAALALLKIRJADE KINNITUSLEHT

ALLKIRJASTATUD FAILID

FAILI NIMI	FAILI SUURUS
7291-23 Tehnika tn, Viiratsi alevik, Viljandi vald.dwg	829 KB

ALLKIRJASTAJAD

nr.	NIMI	ISIKUKOOD	AEG
1	TIMO TIIK	38906020220	02.02.2023 14:23:48 +02:00

ALLKIRJAKEHTIVUS

ALLKIRI ON KEHTIV

ROLL/RESOLUTSIOON

AS Viljandi Veevõrk, Võrkude juht. Üle vaadatud ühisveevõrgi, -kanalisatsiooni ning tänavavalgustuse rajatiste asendiplaanilises osas.
--

ALLKIRJASTAJA ASUKOHT (LINN, MAAKOND, INDEKS, RIIK)

--

ALLKIRJASTAJASERTIFIKAADI SEERIANUMBER

4d:8a:76:69:25:e0:26:e9:63:1b:07:bd:4e:7f:2b:10

SERTIFIKAADI VÄLJAANDJA NIMI VÄLJAANDJAVÕTME IDENTIFIKAATOR

EID-SK 2016	9C 09 A8 07 87 0C 3D AC 2E 87 FC A0 AE D2 FB 65 49 88 28 FB
-------------	---

ALLKIRJASÕNUMILÜHEND

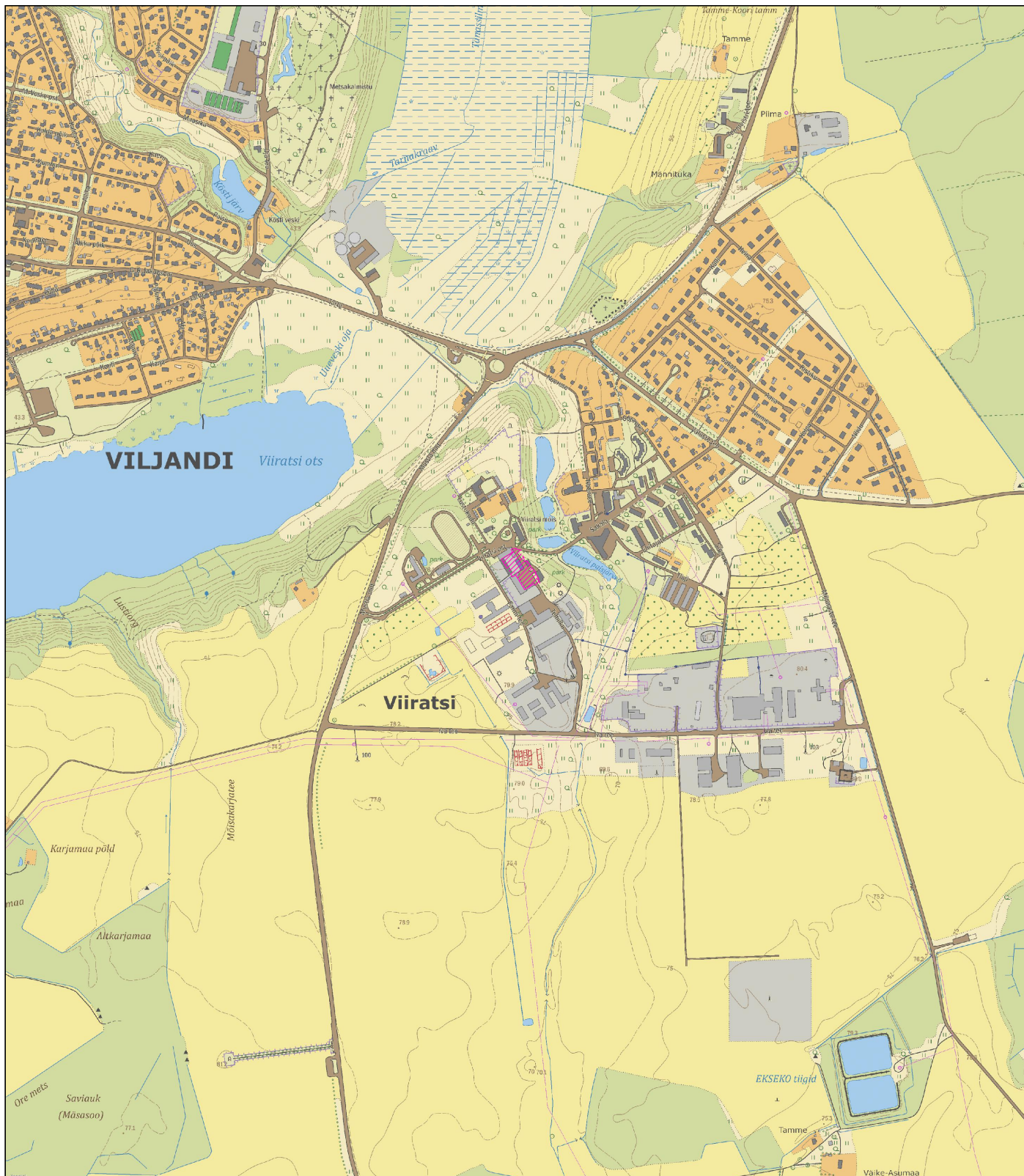
30 31 30 0D 06 09 60 86 48 01 65 03 04 02 01 05 00 04 20 B0 12 91 C9 F1 7ABA60 8E 12 DC 50 5C 22 B2 3F 35 D5 6B F9 C9 0B 62 D8 95 71 12 51 8F DF FF 31
--

Selle kinnituslehe lahutamatu osa on lõigus **"Allkirjastatud failid"** nimetatud failide esitus paberil.

MÄRKUSED

--

Käesolev kinnitusleht on informatiivne, milles olev teave kinnitab vaid, et selle äratoodud räsiga allkirjastatud fail eksisteerib. Kinnitusleht ei oma iseseisvat tõendusväärtust. Osapoolte tahteavalduse kehtivust saab kontrollida ainult digitaalselt allkirjastatud failist.



Mõõdistatud maa-ala

Aluskaart: Maa-amet 2023



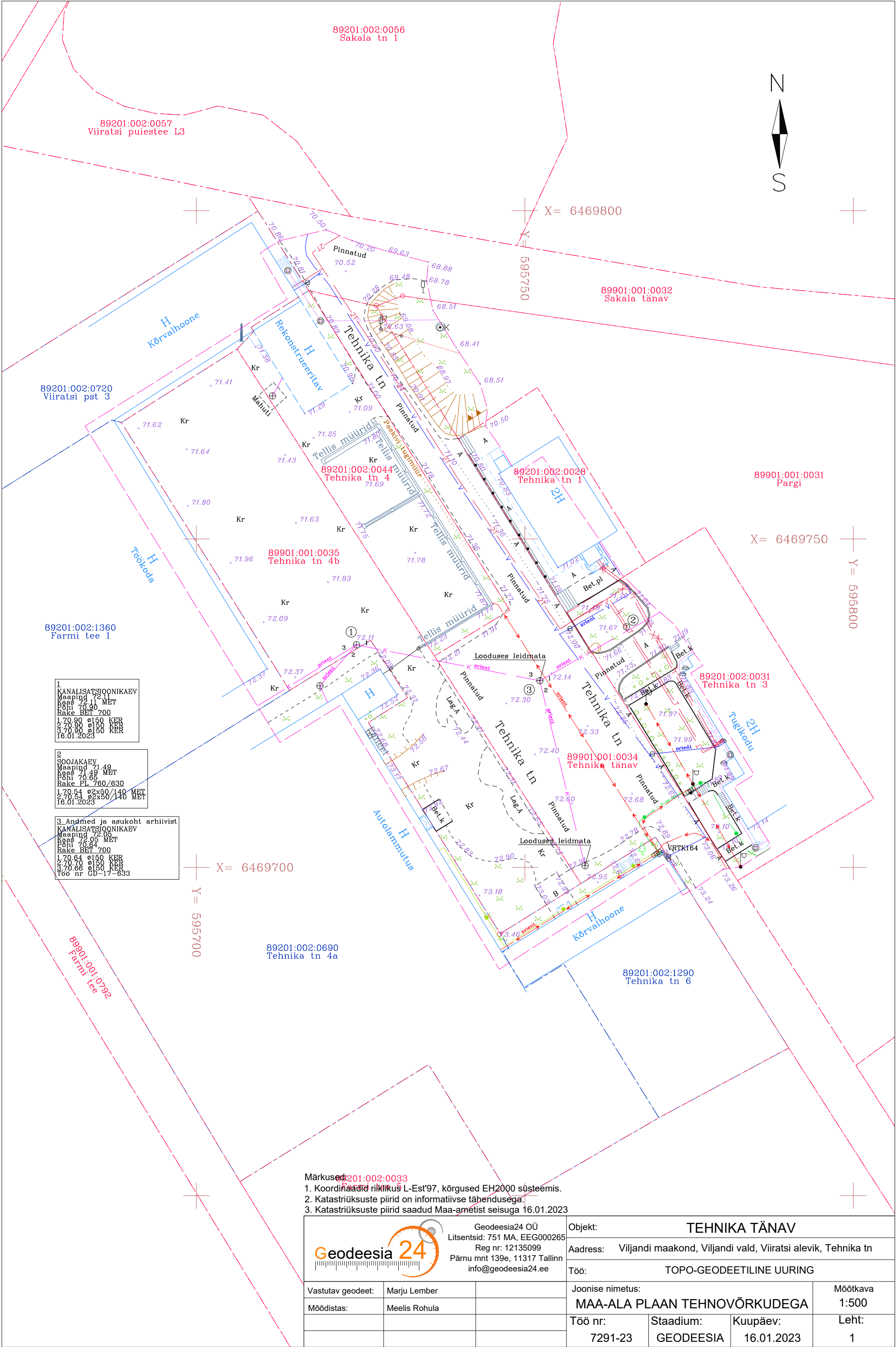
Geodeesia 24 OÜ
Litsentsid: 751 MA, EEG000265
Reg.nr: 12135099
Pärnu mnt 139e, 11317 Tallinn
info@geodeesia24.ee

Objekt:

TEHNIKA TÄNAV

Viljandi maakond, Viljandi vald, Viiratsi alevik, Tehnika tn

Vastutav geodeet:	Marju Lember	Joonise nimetus:	ASUKOHA SKEEM		Mõõtkava:
Koostas:	Meelis Rohula	Töö nr:	7291-23	Stadium:	1:15 000
				Kuupäev:	Leht:
				16.01.2023	1



1
KANALISATSIOONIKAEV
Maaping 72.11
Sääs 70.49 MET
Põhi 70.49
Rake BET 700
1.70.90 ø150 KER
2.70.90 ø150 KER
3.70.90 ø150 KER
16.01.2023

2
SOOJAKAEV
Maaping 71.49
Sääs 70.49 MET
Põhi 70.69
Rake PL 760/630
1.70.54 ø2x50/140 MET
2.70.54 ø2x50/140 MET
16.01.2023

3 Andmed ja asukoht arhiivist
KANALISATSIOONIKAEV
Maaping 72.05
Sääs 72.05 MET
Põhi 70.64
Rake BET 700
1.70.64 ø150 KER
2.70.70 ø150 KER
3.70.66 ø150 KER
100 nr GD-17-693

- Märkus: 89201:002:0033
1. Koordinaadid riiklikus L-Est'97, kõrgused EH2000 süsteemis.
2. Katastrirüksuste piirid on informatiivse tähendusega.
3. Katastrirüksuste piirid saadud Maa-ametist seisuga 16.01.2023

Geodeesia 24 Geodeesia24 OÜ Litsentsid: 751 MA, EEG000265 Reg nr: 12135099 Pärnu mnt 139e, 11317 Tallinn info@geodeesia24.ee			Objekt: TEHNIKA TÄNAV			
			Aadress: Viljandi maakond, Viljandi vald, Viiratsi alevik, Tehnika tn			
			Töö: TOPO-GEODEETILINE UURING			
Vastutav geodeet:	Marju Lember		Joonise nimetus:		Mõõtkava	
Mõõdistas:	Meelis Rohula		MAA-ALA PLAAN TEHNOVÕRKUDEGA		1:500	
			Töö nr:	Stadium:	Kuupäev:	Leht:
			7291-23	GEODEESIA	16.01.2023	1