

SIRKEL & MALL

Laki tn 5, 10621 Tallinn
www.smageodeesia.ee
info@sma.ee

TARTU-VILJANDI KM 58,770-60,280 KERGLIIKLUSTEE TOPO-GEODEETILINE UURIMISTÖÖ

MÄHMA KÜLA, TÄNASSILMA KÜLA, VILJANDI VALD, VILJANDI MAAKOND

Töö nr: 1754-19

Tellijä: Esprii OÜ

Möödistaja: Sirkel & Mall Geodeesia OÜ
Laki tn 5, 10621 Tallinn
Tel: +372 6 555 480
Fax: +372 6 100 540
E-mail: info@sma.ee
Web: www.smageodeesia.ee

Geodeet: Gert Kaljuste

Projektijuht: Gert Kaljuste
Tel: (+372) 52 49 081
E-Mail: gert@smageodeesia.ee

**TARTU
Jaanuar 2020**

Sirkel & Mall Geodeesia OÜ
Laki tn 5
10621 Tallinn
Eesti Vabariik

Pank: Swedbank
Konto: EE442200221047915416
Reg kood: 11787919
KMK: EE101344092

Telefon:
Fax:
E-mail:
Web:

+372 6 555 480
+372 6 100 540
info@sma.ee
www.smageodeesia.ee

SISUKORD

1. TOPO-GEODEETILISE UURIMISTÖÖ SELETUSKIRI

- 1.1 ÜLDANDMED
- 1.2 TÖÖ TEGIJAD
- 1.3 LÄHTEANDMED
- 1.4 KAMERAALTÖÖD
- 1.5 TEHNOVÕRGUD

2. KOOSKÕLASTUSTE KOONDTABEL

3. JOONISED

- 3.1 ASENDIPLAAN
- 3.2 SIDUMISSKEEM
- 3.3 MAA-ALA PLAAN TEHNOVÕRKUDEGA

1. TOPO-GEODEETILISE UURIMISTÖÖ SELETUSKIRI

1.1 ÜLDANDMED

Objekti nimi:	Tartu-Viljandi km 58,770-60,280 kergliiklustee
Aadress:	Mähma küla, Tănassilma küla, Viljandi vald, Viljandi maakond
Tellijä:	Esprii OÜ
Tööde teostamise aeg:	November-detsember 2019
Välitööde teostamise aeg:	13.11.2019-17.12.2019
Möödistusala suurus:	11,4 ha
Töö sisu:	Maa-ala möödistamine, M 1:500 plaani koostamine

Möödistused on kooskõlas Majandus- ja kommunikatsiooniministeeriumi 14.04.2016. aastal vastu võetud määrusega nr 34 "Topo-geodeetilisele uuringule ja teostusmöödistamisele esitatavad nõuded".

1.2 TÖÖ TEGIJAD

Osaühing SIRKEL&MALL GEODEESIA
Laki tn 5, Tallinn 10621
Telefon: (+372) 6 555 480
Fax: (+372) 6100540
E-mail: info@smageodeesia.ee
Koduleht: www.smageodeesia.ee
Äriregistri number: 11787919
Geodeet: Gert Kaljuste (Geodeet: tase 6, kutsetunnistuse nr. 105720)

1.3 LÄHTEANDMED

Koordinaatsüsteem: L-EST'97
Kõrgussüsteem: EH2000
Kasutatud lähtepunktid: Trimble VRS Now baasjaam
Möödistuse lähtepunktide K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8 koordinaadid määrati GPS tehnoloogiaga, kasutades GPS Trimble R8 liikuvjaama. Lähtepunktide L-EST'97 süsteemi koordinaadid rahuldavad möödistamise täpsusvajadusi.

Baasjoone pikkused lõigatud seisupunktist V10:

V10-K1	122.947 m
V10-K2	157.105 m

Baasjoone pikkused lõigatud seisupunktist V20:

V20-K2	57.117 m
V20-K3	108.641 m

Baasjoone pikkused lõigatud seisupunktist V30:

V30-K2	151.824 m
V30-K4	149.931 m

Baasjoone pikkused lõigatud seisupunktist V40:

V40-K4	143.505 m
V40-K5	135.078 m

Baasjoone pikkused lõigatud seisupunktist V60:

V60-K5	149.175 m
V60-K6	146.374 m

Baasjoone pikkused lõigatud seisupunktist V70:

V70-K6	134.406 m
V70-K7	151.762 m

Baasjoone pikkused lõigatud seisupunktist V100:

V100-K7	79.415 m
V100-K8	97.284 m

Baasjoone pikkused lõigatud seisupunktist V120:

V120-K7	102.899 m
V120-K8	69.259 m

Baasjoone pikkused lõigatud seisupunktist V200:

V200-K1	123.901 m
V200-K2	156.152 m

Baasjoone pikkused lõigatud seisupunktist V240:

V240-K1	58.690 m
V240-11000	156.152 m

Baasjoone pikkused lõigatud seisupunktist V270:

V270-K1	88.621 m
V270-11000	55.664 m

Baasjoone pikkused lõigatud seisupunktist V280:

V280-K1	174.142 m
V280-K2	105.487 m

Baasjoone pikkused lõigatud seisupunktist V300:

V300-K2	69.760 m
V300-K3	84.782 m

Baasjoone pikkused lõigatud seisupunktist V350:

V350-K2	147.332 m
V350-K4	154.426 m

Baasjoone pikkused lõigatud seisupunktist V380:

V380-K3	79.725 m
V380-K4	85.064 m

Baasjoone pikkused lõigatud seisupunktist V400:

V400-K4	121.504 m
V400-K5	157.182 m

Baasjoone pikkused lõigatud seisupunktist V410:

V410-K4	266.384 m
V410-K6	304.938 m

Baasjoone pikkused lõigatud seisupunktist V450:

V450-K6	259.149 m
V450-K8	199.551 m

Baasjoone pikkused lõigatud seisupunktist V480:

V480-K6	176.369 m
V480-K7	116.408 m

Baasjoone pikkused lõigatud seisupunktist V600:

V600-K5	85.938 m
V600-K6	209.653 m

Baasjoone pikkused lõigatud seisupunktist V800:

V800-K5	152.027 m
V800-K6	143.517 m

Baasjoone pikkused lõigatud seisupunktist V830:

V830-K5	173.963 m
V830-K6	121.584 m

Baasjoone pikkused lõigatud seisupunktist V870:

V870-P11000	130.034 m
V870-K6	36.405 m

Baasjoone pikkused lõigatud seisupunktist V900:

V900-K6	115.610 m
V900-K7	170.327 m

Situatsiooni mõõdistamisel kasutati elektrontahhümeetrit Trimble S6 DR300+ (S/N 92710313), mõõdistusviis tahhümeetriline.

1.4 KAMERAALTÖÖD

Plaani on koostanud geodeet Gert Kaljuste, kasutades tarkvarapaketti AutoCAD 2019.

Plaani koostamisel kasutatud materjalid:

- a) Katastriüksuste piirid Maa-ametist seisuga 13.11.2019
- b) Joonised:
 - AS Eltel Networks töö nr. 4236T
 - OÜ Aabenest töö nr. 13009T
 - AS Merko Infra töö nr. ME-40-2011-TJ
 - OÜ Georam töö nr. 204/11-18
 - AS Eltel Networks töö nr. 5506T
 - AS Eltel Networks töö nr. 3445T
 - OÜ Geodeesia 24 töö nr. 2102-18

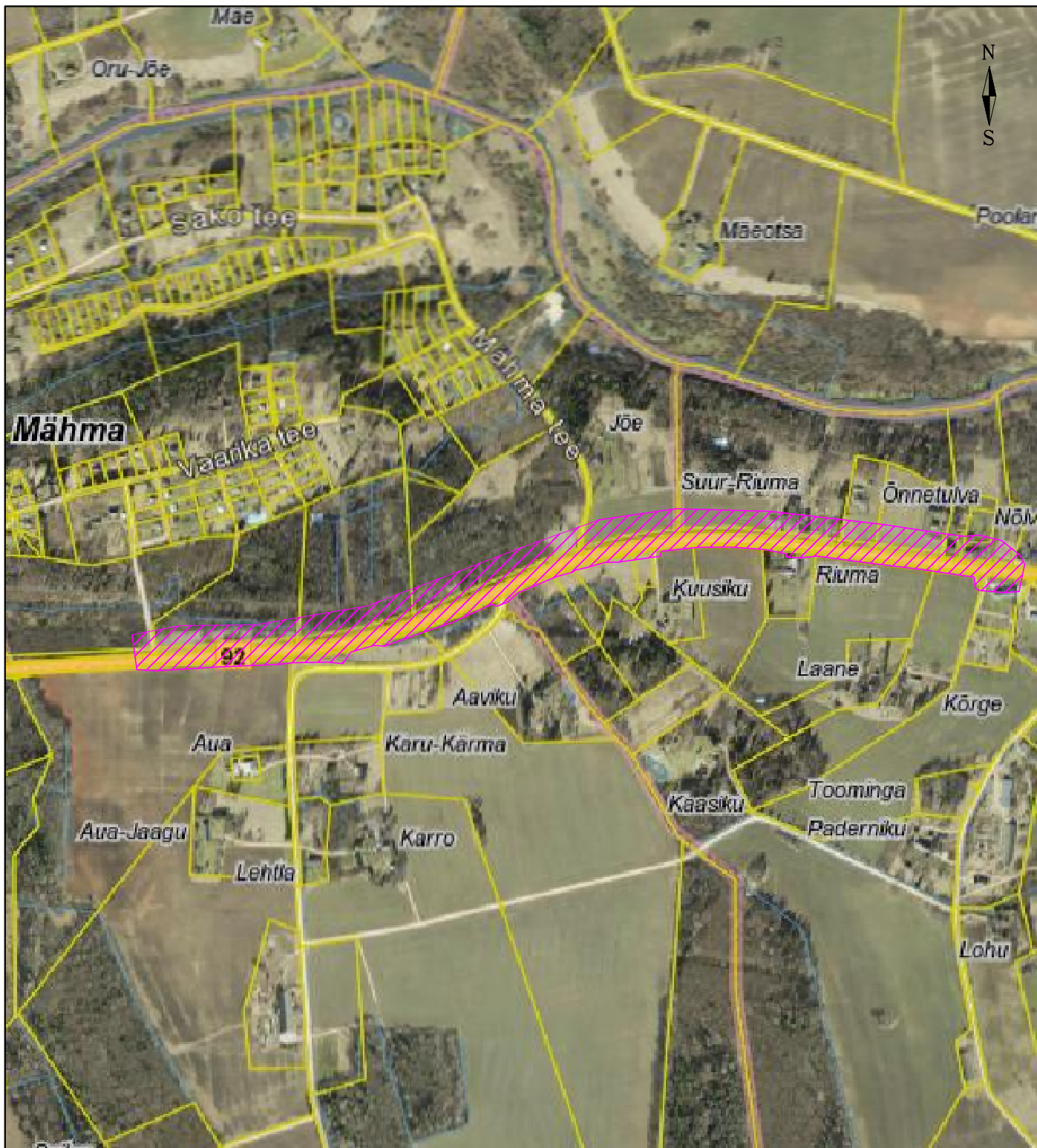
Töö on väljastatud digitaalselt nii tellijale kui ka kohalikule omavalitsusele.

1.5 TEHNOVÕRGUD

Uuritaval maa-alal paiknevad järgnevad maa-alused tehnovõrgud: vee- ja kanalisatsioonitrass, madalpinge maakaabel, kõrgepinge maakaabel, välisvalgustus, sidetrass. Trassid on joonisele kantud mõõdistuste ja alusmaterjalide alusel (vt. 1.4b). Mõõdistusalas võib leida tuvastamata ja peale kandmata trasse.

2. 1754-19 TARTU-VILJANDI KM 58,770-60,280 KERGLIIKLUSTEE GA, VILJANDI VALD KOOSKÕLASTUSTE KOONDNIMEKIRI

JRK NR	KOOSKÕLASTAV ORGANISATSIOON	KOOSKÕLASTUSE NR JA KUUPÄEV	KOOSKÕLASTUSE SISU	MÄRKUS
1	2	3	4	5
1.	OÜ Elektrilevi	Pöördumise nr. 97544 26.11.2019	Andmeväljastus	
2.	Maanteeamet	Päringu nr. 19-9/19/56016-2 10.12.2019	Andmeväljastus	
3.	AS Telia Eesti	Nr. 33215672 20.12.2019	Kooskõlastatud: sidetrassid	Kooskõlastus kehtib kuni 19.12.2020
4.	Põllumajandusamet	Nr. 14.2-1/29633 20.12.2019	Kooskõlastatud: maaparandusrajatised	
5.	AS Connecto Eesti	Väljatõtte nr. TJ1787VL 27.12.2019	Andmeväljastus	
6.	AS Viljandi Veevõrk	09.01.2020	Üle vaadatud: kanalisatsiooni- ja veetrassid	



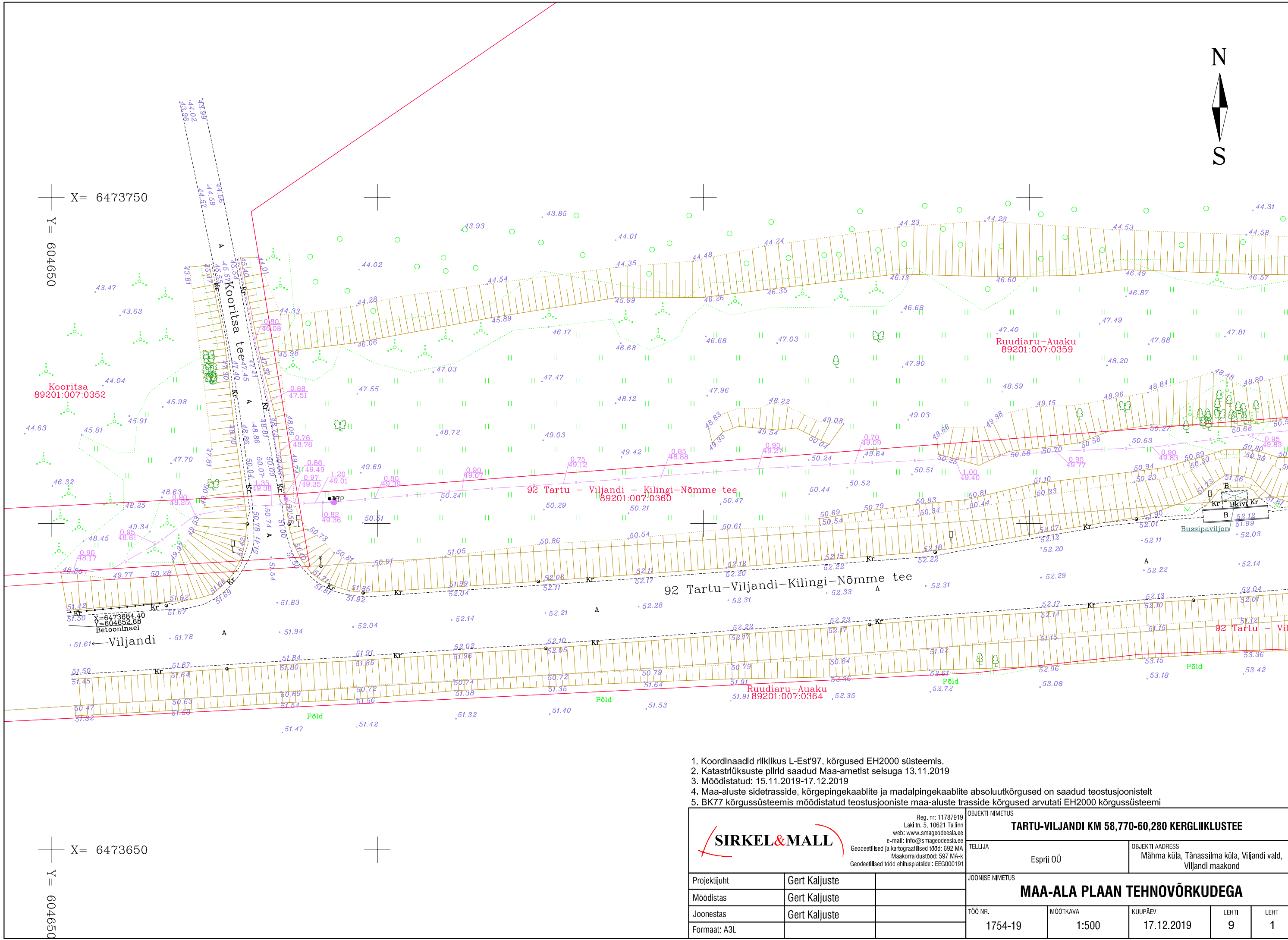
Möödistatud ala

 Reg. nr: 11787919 Laki tn. 5, 10621 Tallinn web: www.smageodeesia.ee e-mail: info@smageodeesia.ee Geodeetilised ja kartograafilised tööd: 692 MA Maakorraldustööd: 597 MA-k Geodeetilised tööd ehitusplatsidel: EEG000191			OBJEKTI NIMETUS TARTU-VILJANDI KM 58,770-60,280 KERGLIHKLUSTEE				
			TELLIJA Esprii OÜ		OBJEKTI AADRESS Mähma küla, Tănassilma küla, Viljandi vald, Viljandi maakond		
Joonestas	Gert Kaljuste		JOONISE NIMETUS ASENDIPLAAN				
Formaat: A4P			TÖÖ NR. 1754-19	MÕÕTKAVA 1:10000	KUUPÄEV 23.12.2019	LEHTI 1	LEHT 1



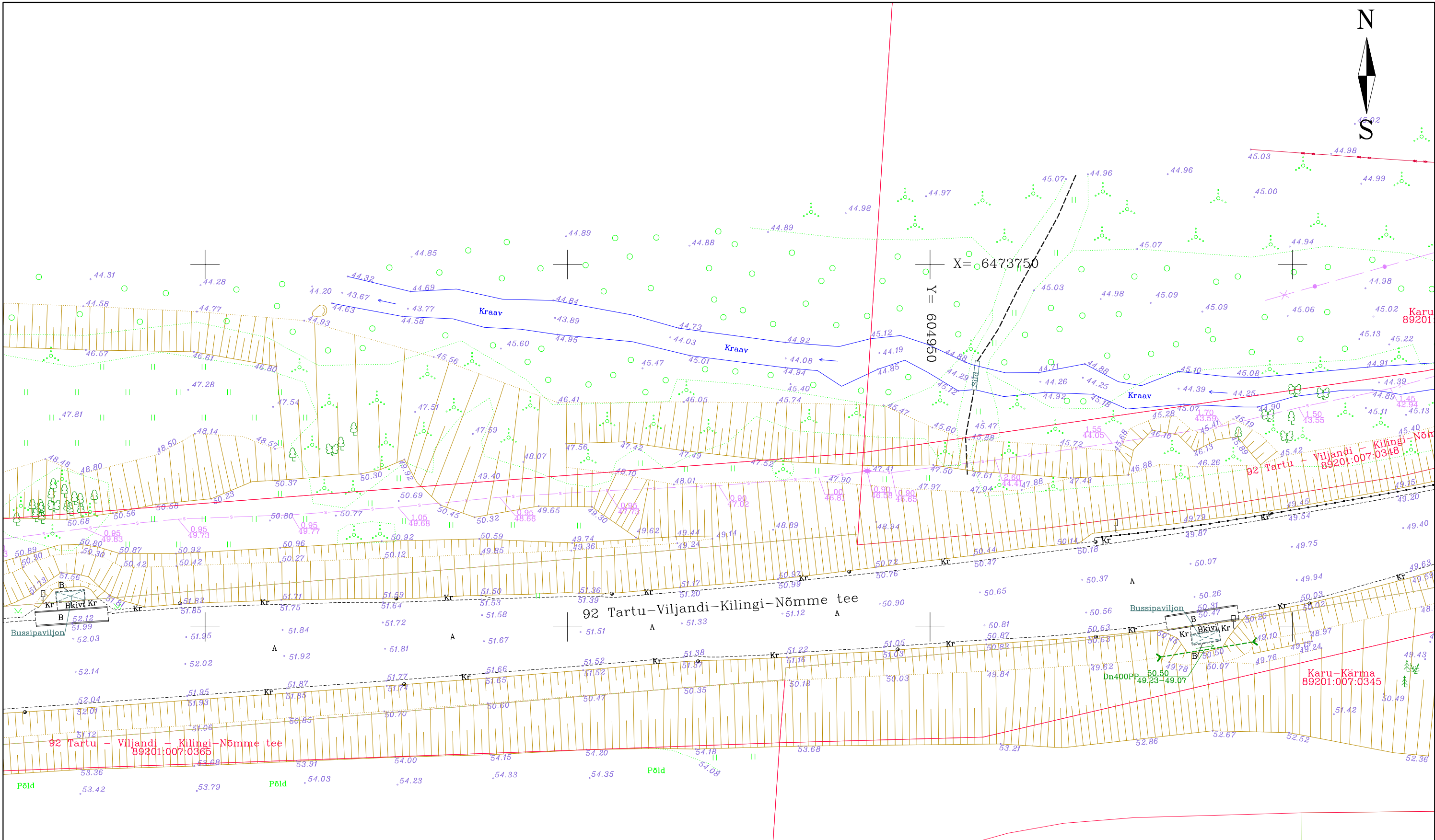
- Märkused:
- K5 punkti nimi
 - moõdistusvõrgu punkt

 Reg. nr: 11787919 Laki tn. 5, 10621 Tallinn web: www.smageodeesia.ee e-mail: info@smageodeesia.ee Geodeetilised ja kartograafilised tööd: 692 MA Maakorraldustööd: 597 MA-k Geodeetilised tööd ehitusplatsidel: EEG000191			OBJEKTI NIMETUS					
			TARTU-VILJANDI KM 58,770-60,280 KERGLIIKLUSTEE					
			TELLUJA		OBJEKTI ADDRESS			
			Esprii OÜ		Mähma küla, Tănassilma küla, Viljandi vald, Viljandi maakond			
Projektijuht			JOONISE NIMETUS					
Möödistas			SIDUMISSKEEM					
Joonestas			TÖÖ NR.		MÖÖTKAVA	KUUPÄEV	LEHTI	LEHT
Formaat: A4P			1754-19		1:5000	23.12.2019	1	1



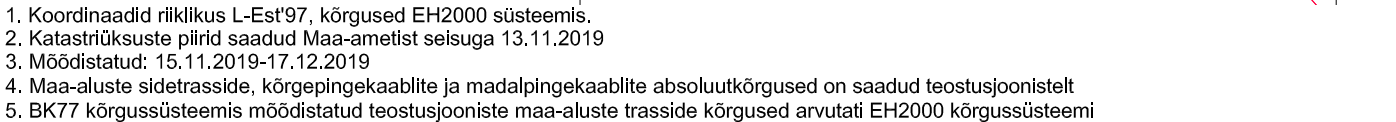
- | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|-----------------------|------------|-----------|
|  <div>Reg. nr: 11787919
Laki tn. 5, 10621 Tallinn
web: www.smageodeesia.ee
e-mail: info@smageodeesia.ee
Geodeetilised ja kartograafilised tööd: 692 MA
Maakorraldustööd: 597 MA-K
Geodeetilised tööd ehitusplatsidel: EEO000191</div> | | | OBJEKTI NIMETUS
TARTU-VILJANDI KM 58,770-60,280 KERGLIHKLUSTEE | | | | | | |
| | | | TELLIJA

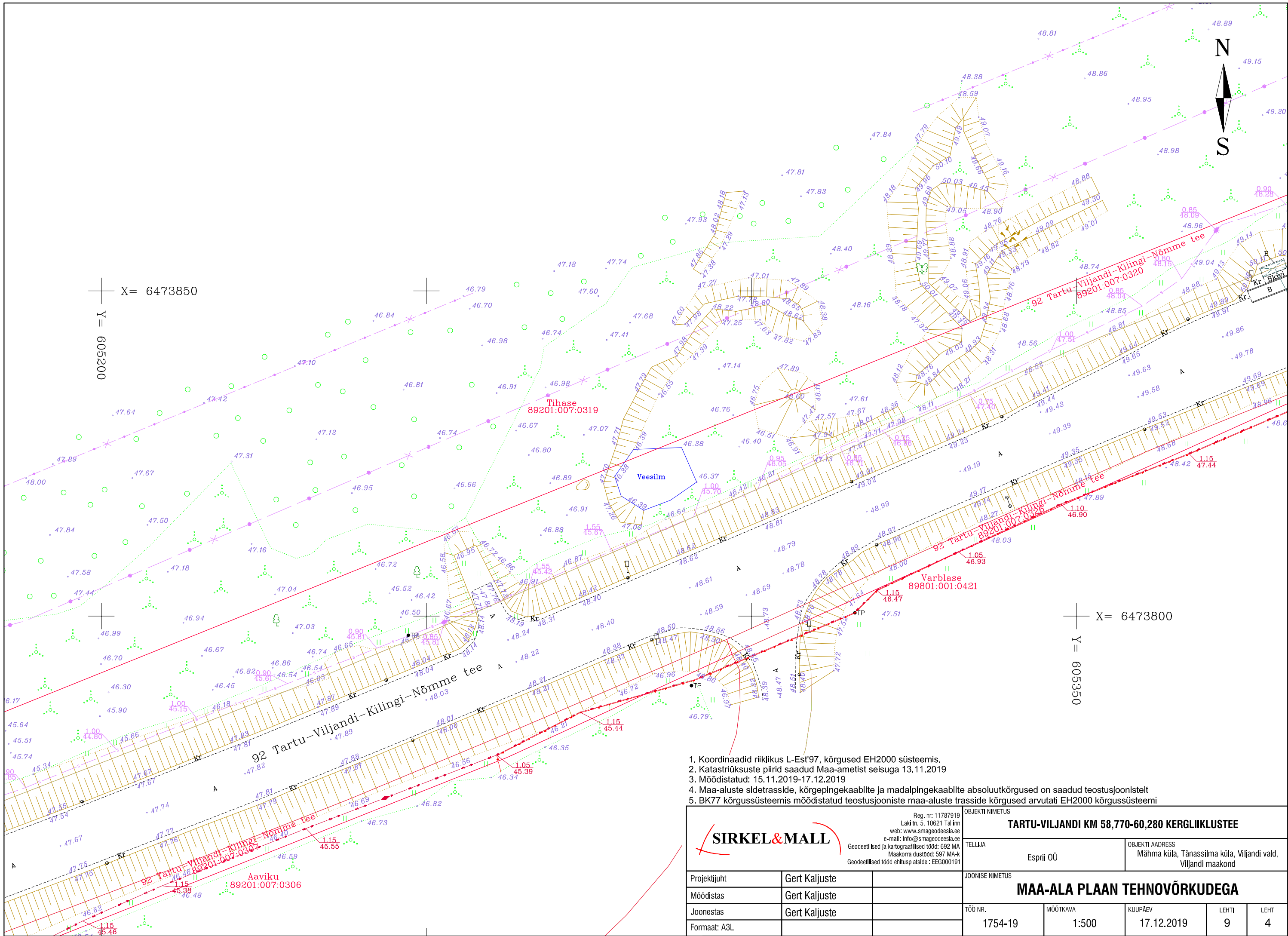
Esprii OÜ | | OBJEKTI ADRRESS
Mähma küla, Tănassilma küla, Viljandi vald,
Viljandi maakond | | | | |
| Projekti juht | | | Gert Kaljuste | | JOONISE NIMETUS
MAA-ALA PLAAN TEHNOVÕRKUDEGA | | | | |
| Möödistas | | | Gert Kaljuste | | TÖÖ NR.
1754-19 | | | | |
| Joonestas | | | Gert Kaljuste | | MÕÕTKAVA
1:500 | | KUUPÄEV
17.12.2019 | LEHTI
9 | LEHT
1 |
| Formaat: A3L | | | | | | | | | |



1. Koordinaadid riiklikus L-Est'97, kõrgused EH2000 süsteemis.
2. Katastriüksuste piirid saadud Maa-ametist seisuga 13.11.2019
3. Mõõdistatud: 15.11.2019-17.12.2019
4. Maa-aluste sidetrasside, kõrgepingekaablite ja madalpingekaablite absoluutkõrgused on saadud teostusjoonistelt
5. BK77 kõrgussüsteemis mõõdistatud teostusjooniste maa-aluste trasside kõrgused arvatuti EH2000 kõrgussüsteemi

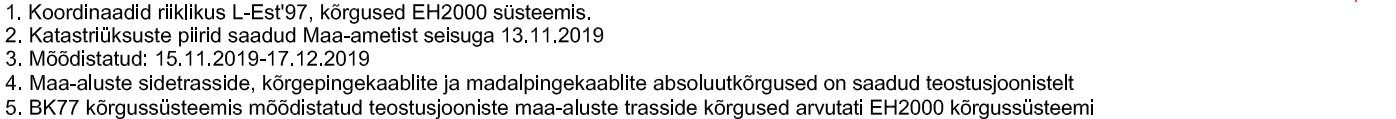
SIRKEL&MALL Reg. nr: 11787919 Laki tn. 5, 10621 Tallinn web: www.smageodeesia.ee e-mail: info@smageodeesia.ee Geodeetilised ja kartograafilised tööd: 692 MA Maakorraldustööd: 597 MA-k Geodeetilised tööd ehitusplatsidel: EEG000191 OBJEKTI NIMETUS TARTU-VILJANDI KM 58,770-60,280 KERGLIIKLUSTEE			TELLIJA		OBJEKTI ADDRESS							
Projekti juht			Esprii OÜ		Mähma küla, Tănassilma küla, Viljandi vald, Viljandi maakond							
Mõõdistas			JOONISE NIMETUS									
Joonestas			MAA-ALA PLAAN TEHNOVÕRKUDEGA									
Formaat: A3L			TÖÖ NR.		MÕÕTKAVA		KUUPÄEV		LEHTI		LEHT	
			1754-19		1:500		17.12.2019		9		2	

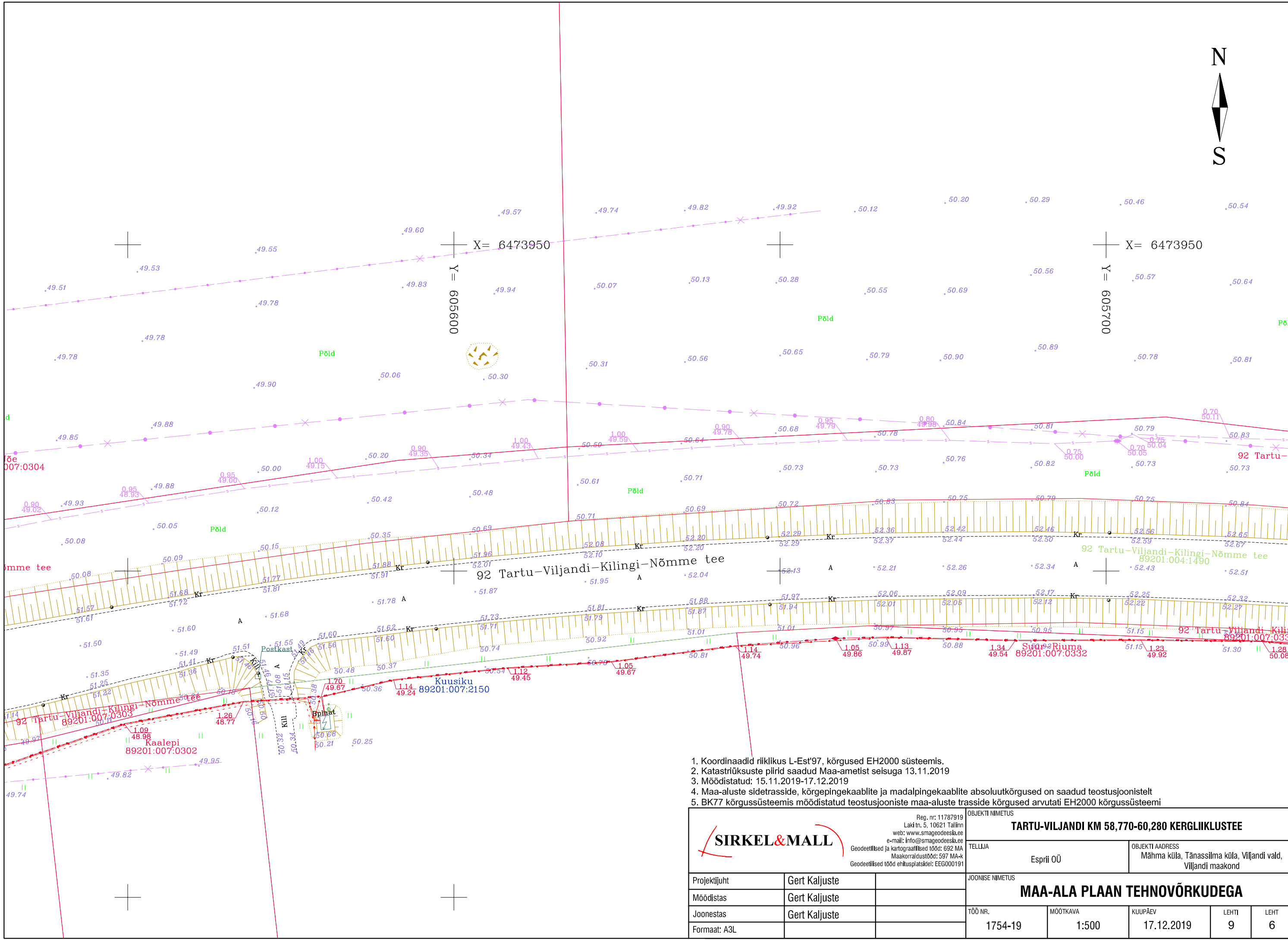




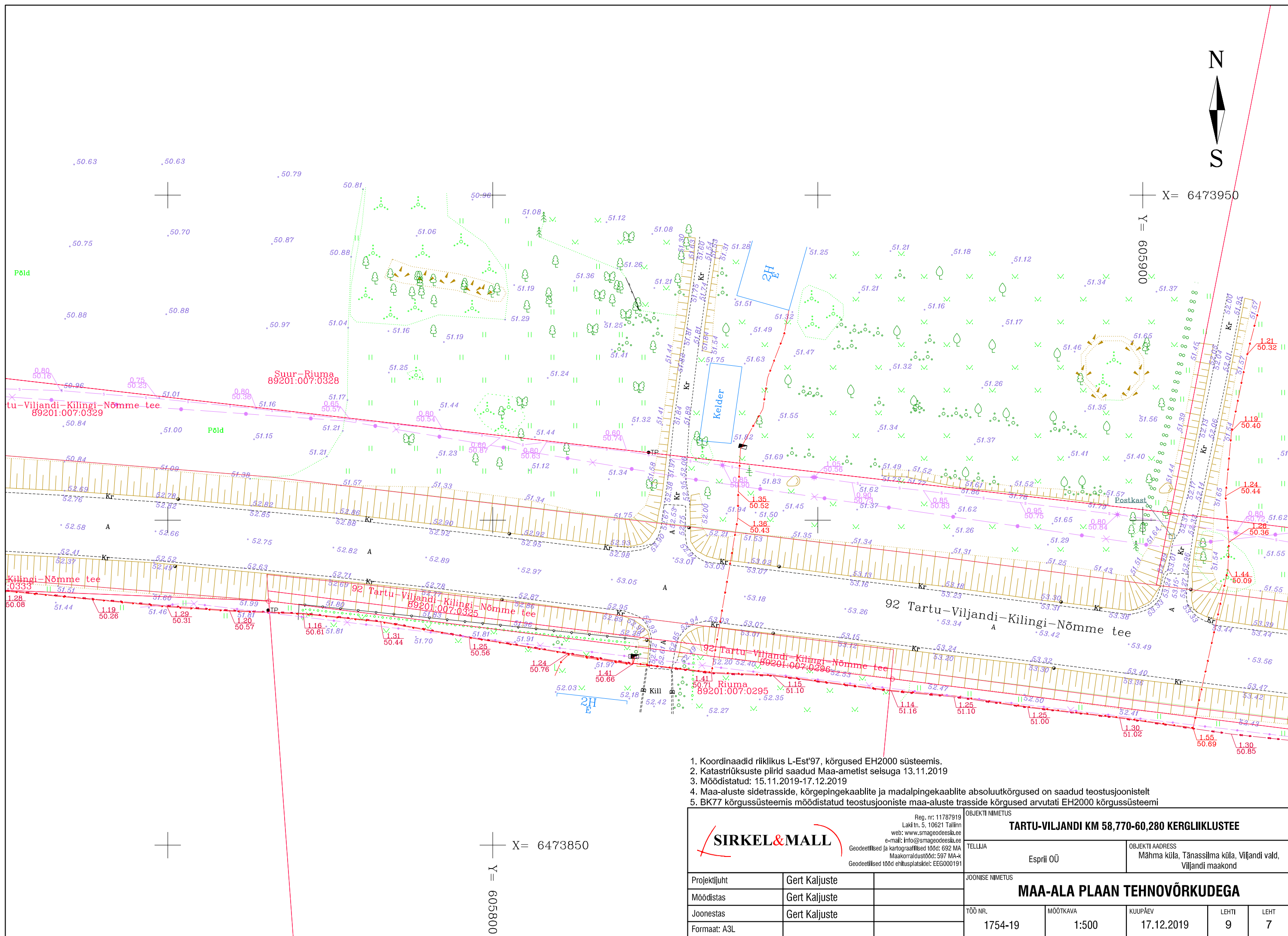
1. Koordinaadid riiklikus L-Est'97, kõrgused EH2000 süsteemis.
2. Katastriüksuste piirid saadud Maa-ametist seisuga 13.11.2019
3. Mõõdistatud: 15.11.2019-17.12.2019
4. Maa-aluste sidetrasside, kõrgepingekaablite ja madalpingekaablite absoluutkõrgused on saadud teostusjoonistelt
5. BK77 kõrgussüsteemis mõõdistatud teostusjooniste maa-aluste trasside kõrgused arvatuti EH2000 kõrgussüsteemi

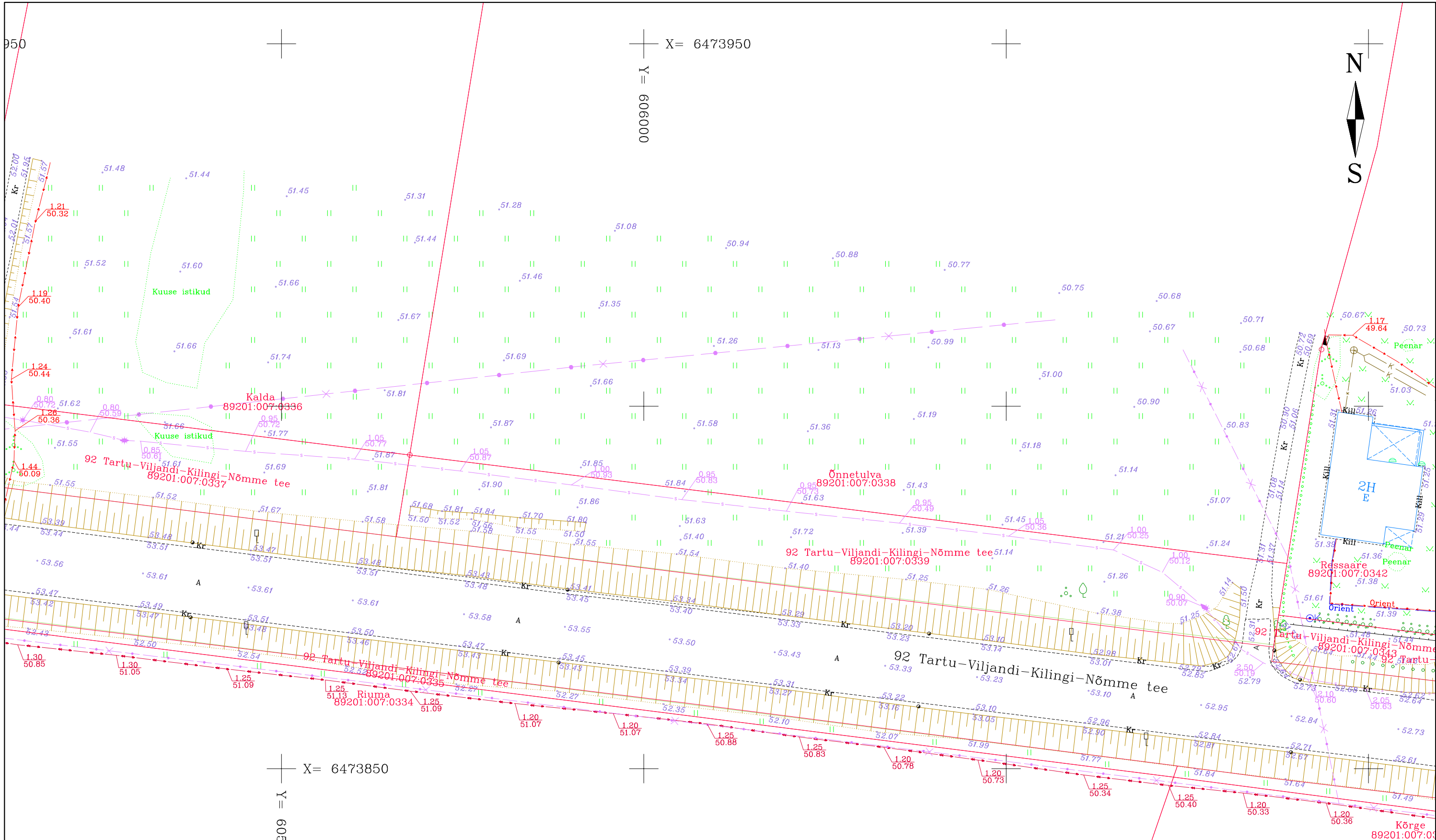
SIRKEL&MALL Reg. nr: 11787919 Laki tn. 5, 10621 Tallinn web: www.smageodeesia.ee e-mail: info@smageodeesia.ee Geodeetilised ja kartograafilised tööd: 692 MA Maakorraldustööd: 597 MA-k Geodeetilised tööd ehitusplatsidel: EEG000191			OBJEKTI NIMETUS	
			TARTU-VILJANDI KM 58,770-60,280 KERGLIHKUSTEE	
Projekti juht		Gert Kaljuste	TELLUJA	OBJEKTI ADDRESS
Mõõdistas		Gert Kaljuste		
Joonestas		Gert Kaljuste	JOOSE NIMETUS	MAA-ALA PLAAN TEHNOVÕRKUDEGA
Formaat: A3L				
			TÖÖ NR.	MÕÕTKAVA
			1754-19	1:500
			KUUPÄEV	LEHTI
			17.12.2019	9
				LEHT
				4





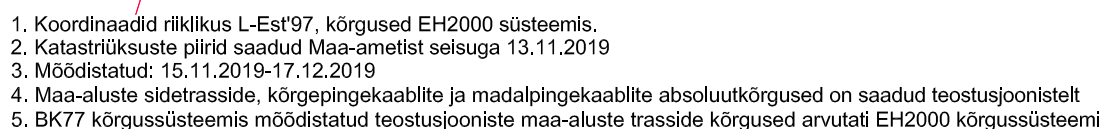
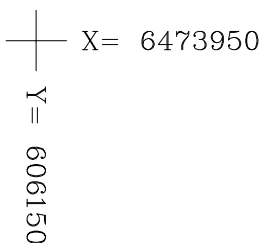
- | | | | | | | | | | |
|--|--|----------------------------|--|----------------------------|---|---------------|-----------------------|--|------------|
|  <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div>Reg. nr: 11787919</div> <div>Laki tn. 5, 10621 Tallinn</div> <div>web: www.smageodeesia.ee</div> <div>e-mail: info@smageodeesia.ee</div> <div>Geodeetilised ja kartograafilised tööd: 692 MA</div> <div>Maakorraldustööd: 597 MA-k</div> <div>Geodeetilised tööd ehitusplatsidel: EE6000191</div> </div> | | | OBJEKT NIIMATUS
TARTU-VILJANDI KM 58,770-60,280 KERGLIIKLUSTEE | | | | | | |
| | | | TELLUJA
Esprii OÜ | | OBJEKTNI ADDRESS
Mähma küla, Tănassilma küla, Viljandi vald,
Viljandi maakond | | | | |
| | | | JOONISE NIIMATUS
MAA-ALA PLAAN TEHNOVÕRKUDEGA | | | | | | |
| | | | TÕÕ NR.
1754-19 | | MÕÕTKAVA
1:500 | | KUUPÄEV
17.12.2019 | | LEHTI
9 |
| Projektijuht
Gert Kaljuste | | Mõõdistas
Gert Kaljuste | | Joonestas
Gert Kaljuste | | Formaati: A3L | | | |





1. Koordinaadid riiklikus L-Est'97, kõrgused EH2000 süsteemis.
2. Katastriüksuste piirid saadud Maa-ametist seisuga 13.11.2019
3. Mõõdistatud: 15.11.2019-17.12.2019
4. Maa-aluste sidetrasside, kõrgepingekaablite ja madalpingekaablite absoluutkõrgused on saadud teostusjoonistelt
5. BK77 kõrgussüsteemis mõõdistatud teostusjooniste maa-aluste trasside kõrgused arvatuti EH2000 kõrgussüsteemi

SIRKEL&MALL Reg. nr: 11787919 Laki tn. 5, 10621 Tallinn web: www.smageodeesia.ee e-mail: info@smageodeesia.ee Geodeetilised ja kartograafilised tööd: 692 MA Maakorraldustööd: 597 MA-k Geodeetilised tööd ehitusplatsidel: EEG000191	OBJEKTI NIMETUS TARTU-VILJANDI KM 58,770-60,280 KERGLIHKUSTEE		
TELLUJA Esprii OÜ		OBJEKTI ADDRESS Mähma küla, Tănassilma küla, Viljandi vald, Viljandi maakond	
JOONISE NIMETUS MAA-ALA PLAAN TEHNOVÕRKUDEGA			
Projekti juht	Gert Kaljuste	TÖÖ NR.	1754-19
Mõõdistas	Gert Kaljuste	MÕÕTKAVA	1:500
Joonestas	Gert Kaljuste	KUUPÄEV	17.12.2019
Formaat: A3L		LEHTI	9
		LEHT	8



 Reg. nr: 11787919 Laik tn. 5, 10621 Tallinn web: www.smageodeesia.ee e-mail: info@smageodeesia.ee Geodeetilised ja kartograafilised tööd: 692 MA Maakorraldustööd: 597 MA-k Geodeetilised tööd ehitusplatsidel: EEG000191			OBJEKT NIIMATUS					
			TARTU-VILJANDI KM 58,770-60,280 KERGLIHKLUSTEE					
			TELLUJA			OBJEKT ADRRESS		
			Esprii OÜ			Mähma küla, Tänavassilma küla, Viljandi vald, Viljandi maakond		
Projektijuht			Gert Kaljuste			JOONISE NIIMATUS		
Mõõdistas			Gert Kaljuste			MAA-ALA PLAAN TEHNOVÕRKUDEGA		
Joonestas			Gert Kaljuste			TÖÖ NR.		
Formaat: A3P						MÕÖTKAVA		
						KUUPÄEV		
						LEHTI		
						LEHT		
			1754-19			1:500		
						17.12.2019		
						9		
						9		

Vastus: Võrgu asukohaandmete tellimine Suur-Riuma, 70103 Tännasilma küla, Viljandi vald, Viljandi maakond

Jaanika.Abel@elektrilevi.ee

Sent: T 26.11.2019 09:26

To: gert@smageodeesia.ee

 Message |  Suur-Riuma.zip (2 MB)

Lugupeetud klient/koostööpartner!

Teie pöördumine nr. 97544 on lahendatud.

Küsimuste korral võtke palun meili saatjaga ühendust.

Andmed väljastatud. Kaardivaade ei ole geodeetiliselt täpne, võib nihkes olla. Andmed leiate manusest.
(See attached file: *Suur-Riuma.zip*)

Heade soovidega
Elektrilevi OÜ

Päring - kergliiklustee geodeetiline alusplaan, Mähma ja Tănassilma k, Viljandi v, Viljandi mk

info.mnt@mnt.ee

Sent: T 10.12.2019 21:58

To: Sirkel & Mall Geodeesia OÜ



Message



19-91956016-2 10.12.2019 Väljaminev kiri.bdoc (736 KB)

Tere!

Teile on saadetud Maanteeameti dokumendihaldussüsteemi Delta kaudu dokument.

Pealkiri: **Päring - kergliiklustee geodeetiline alusplaan, Mähma ja Tănassilma k, Viljandi v, Viljandi mk**

Registreerimise kuupäev: **10.12.2019**

Registreerimise number: **19-9/19/56016-2.**

Maanteeamet

Teelise 4

10916 Tallinn

kliendiinfo (sõiduk, juhiloa) 620 1200, info@mnt.ee

teedealased küsimused 611 9300, maantee@mnt.ee

<http://www.mnt.ee>

PROJEKTI KOOSKÖLASTUS NR 33215672

Kliendinumber	990277
Isikukood/Registrikood	11787919
Nimi	Sirkel & Mall Geodeesia OÜ
Kontaktisik	GERT KALJUSTE telefon 5249081
e-post	gert.kaljuste@smageodeesia.ee
Aadress	LAKI TN 5B, TALLINN 10621, HARJU MAAKOND
Objekti asukoht ja projekti nimi	Viljandi vald, Viljandi maakond : Tartu-Viljandi km 58,770-60,280 kergliiklustee GA, Viljandi vald
Projekti/töö nimetus	Tartu-Viljandi km 58,770-60,280 kergliiklustee GA, Viljandi vald

Kooskõlastamisele esitatud dokumendid	1. Geodeetiline alusplaan	1754-19 Tartu-Viljandi km 58,770-60,280 kergliiklustee GA.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 telefoninumbri:	5030055
Tööde teostamiseks planeeritud piirkonnas on vaja täiendavalt esitada tööjoonised:	jah
Maa-alal paikneb Teliale kuuluv sideehitis:	Side maakaabel

Kooskõlastus kehtib kuni 19.12.2020

Kooskõlastuse võttis vastu:
GERT KALJUSTEKooskõlastuse andis:
Telia Eesti AS volitatud esindaja
Remo Toodo
e-post: Remo.Toodo@boftel.com
telefon: 4349301



PÕLLUMAJANDUSAMET

SIRKEL & MALL GEODEESIA
OÜ

Harju maakond
Tallinn
Kristiine linnaosa
Laki tn 5

10621

gert.kaljuste@smageodeesia.ee

Teie: 20.12.2019 nr 14.2-1/29616

Meie: 20.12.2019 nr 14.2-1/29633

Geodeetilise alusplaani kooskõlastamine

Põllumajandusamet (PMA) on läbi vaadanud Sirkel & Mall Geodeesia (reg kood 11787919) poolt 20.12.2019 esitatud geodeetilise alusplaani „Tartu-Viljandi km 58,770-60,280 kergliiklustee“ töö nr 1754-19 (reg nr 14.2-1/29616).

Mõõdistatud maa-ala piirneb osaliselt Keskuse-Tänassilma (MS kood 3101800010081/001; 3101950010010/004) ja Märjamaa-Karu-Kärma (MS kood 3101950010010/002) maaparandusehitistega ning ristub Märjamaa-Karu-Kärma (MS kood 3101950010010/002) maaparandusehitise eesvooluga.

Maaparandusrajatised on kantud geodeetilisele alusplaanile.

PMA kooskõlastab geodeetilise alusplaani (töö nr 1754-19).

(allkirjastatud digitaalselt)

HEILI LEPPIK

Peaspetsialist-koordinaator

Mari-Liis Paara

peaspetsialist, PMA Lõuna regioon, Viljandi esindus, +372 56 653 872,
mari-liis.paara@pma.agri.ee



Eesti Lairiba Arenduse Sihtasutus
Harju tn. 6
10130 Tallinn, Eesti
tel: 6310 555, e-post: info@elasa.ee
reg. nr. 90010094



**ELA SA sidevõrgu liinirajatiste
asukoha väljavõte nr TJ1787VL**

Tellijä:	Sirkel & Mall Geodeesia OÜ	
Registrikood/isikukood	11787919	
Aadress	Laki tn 5, Tallinn 10621	
Kontaktisik	Gert Kaljuste	
Telefon	524 9081	E-post: gert.kaljuste@smageodeesia.ee

Objekti asukoht Viljandimaa Viljandi vald Mähma küla ja Tănassilma küla

Selgitus sidevõrgu liinirajatiste rakenduse kandmine geodeetilisele alusplaanile (Töö nr 1754-19)
kohta:

Koordinaatpunktid sisaldavad 3D liinirajatise mudeli koostamiseks vajaliku kõrgusarvu.
ELA SA sidetrassi paigalduskõrgused on EH2000 kõrgussüsteemis.

Täiendav info telefonil 5336 4150

Väljavõte ELA SA sidevõrgu liinirajatiste asukohast väljastati 27.12.2019

Koostaja:
AS Connecto Eesti

Annika Matson
järelevalve spetsialist

Väljastaja:
AS Connecto Eesti

Annika Matson
järelevalve spetsialist

From: Toomas Porro [toomas.porro@viljandivesi.ee]
To: gert.kaljuste@smageodeesia.ee
Cc: info@viljandivesi.ee
Subject: RE: Geodeetiline alusplaan Viljandi vallas

Message | 1754-19 Tartu-Viljandi km 58,770-60,280 kergliiklustee GA, Viljandi vald.asice (6 MB)

Kuupäev	Geodeetiline uurimistöö					Kooskõlastus			
	aadress/asukoht	töö teostaja	töö nimetus	esindaja	tel	otsus/selgitus	kuup	kooskõlastaja	märkused
09.01.2020	Tartu-Viljandi mnt. Tänavsilma kergliiklustee	SirkeI-Mall geodeesia OÜ	1754-19	Gert Kaljuste	52 49 081	Üle vaadatud ühisveevärgi ja -kanalisatsiooni rajatiste osas	09.01.2020	Toomas Porro	

Lugupidamisega
Toomas Porro
AS Viljandi Veevärk

From: Gert Kaljuste <gert.kaljuste@smageodeesia.ee>
Sent: Monday, December 23, 2019 10:44 AM
To: info@viljandivesi.ee
Subject: Geodeetiline alusplaan Viljandi vallas

Tere.

Saadan teile kooskõlastamiseks Viljandi maakonnas, Viljandi vallas, Mähma ja Tänavsilma külas teostatud kergliiklustee geodeetilise alusplaani.

RE: Geodeetiline alusplaan Viljandi valla

Projekteerimine [projekteerimine@elisa.ee]

Sent: T 07.01.2020 11:31

To: Gert Kaljuste

Tere

Elisal ei paikne kirjeldatud alal siderajatisi ega sidevahendeid

Meie andmetel seal asuvad Elsa trassid ja Elektrilevi trass

Tervitades

Anastasija Kotška

Kaablivõrkude dokumendihaldur

From: Gert Kaljuste <gert.kaljuste@smageodeesia.ee>

Sent: esmaspäev, 2. detsember 2019 8:26

To: Projekteerimine <projekteerimine@elisa.ee>

Subject: Geodeetiline alusplaan Viljandi valla

Tere.

Olen geodeet Sirkel & Mall Geodeesia OÜ-st ning teostan Viljandi maakonnas, Viljandi vallas, Mähma ja Tännassilma külas geodeetilisi töid kergliiklustee geodeetilist alusplaani koostamiseks.

Manuses on .pdf ja .dwg failid, kus on näidatud geodeetilise alusplaani mõõdistusala. Kas antud mõõdistusalas asub Elisa Eesti AS-le kuuluvaid trasse.

Lugupidamisega,

Gert Kaljuste
Insener-geodeet
(+372) 52 49 081
gert@smageodeesia.ee