



Turu 34, Tartu 51004, tel 7 475 333, registrikood 10149499.
Tegevuslitsentsid: Nr 0853, 738 MA, 544 MA-k, EG10149499-0001

TELLIJA: Transpordiamet
TÖÖ: 04-21-GEO

Viljandi maakond, Viljandi vald
Mnt 49 Imavere – Viljandi – Karksi-Nuia km 53.996-
58.871 Viljandi - Loodi lõik
Geodeetiline alusplaan

JUHATAJA:

Vello Sova

GEODEET:

Ever Kiiver

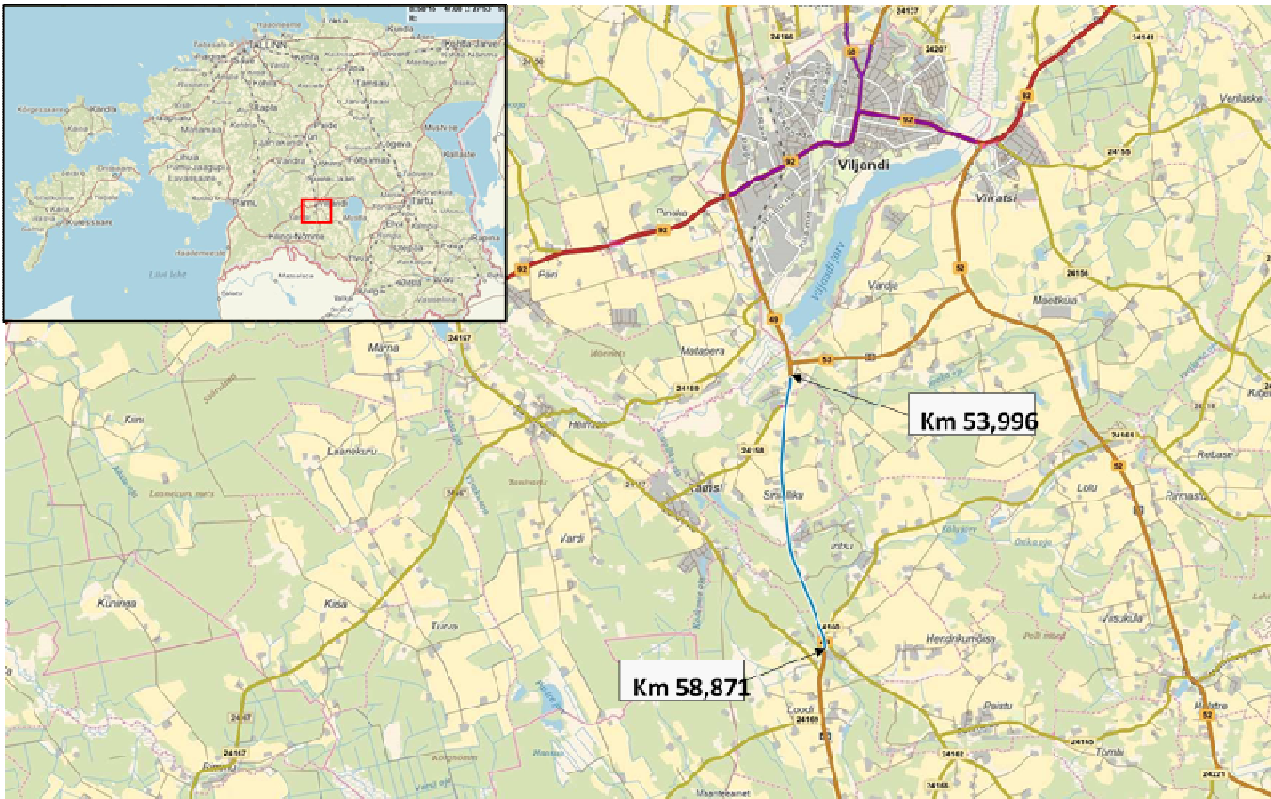
Tartu, juuni 2021

SISUKORD

Asukoha skeem	3
Seletuskiri	4-5
Kooskõlastuste tabel	6
Mõõdistusvõrgu punktid	7-9
Nivelleerimiskäigu skeem	10-13
Nivelleerimise arvutus	14-17
Liiklusmärkide tabel	18-19
Maaomanike andmed	20-21
Piiripunktide andmed	22-25
Joonised	25-38

LISA I Kooskõlastused

ASUKOHA SKEEM



Koostas: Ever Kiiver

SELETUSKIRI

1. **Asukoht:** Viljandi maakond, Viljandi vald, Vardja, Sinialliku, Intsu, Loodi ja Hendrikumõisa küla
2. **Objekti nimetus:** Mnt 49 Imavere – Viljandi – Karksi-Nuia km 53.996-58.871 asuv Viljandi-Loodi lõik. Geodeetiline alusplaan.
3. **Töö täitmise aeg ja teostaja andmed:** Välitööd toimusid 29.03.2021.-14.04.2021, sisetööd toimusid 14.04-23.04.2021, OÜ Tinter-Projekt, 10149499, Tegevuslitsentsid: Nr 0853, 738 MA, 544 MA-k, EG10149499-0001

Geodeet IV (EQF tase 6 KT 131784): Ever Kiiver

.....

4. **Tellijä:** Transpordiamet
5. **Lähtepunktide andmed:** Objekti mõõdistamisel kasutatud järgmisi geodeetilise võrgu punkte: SRP 699; PR8377

Mõõdistamisvõrgu punktid, skeem ja nivelleerimise arvutus on lisatud toimiku koosseisu.

6. **Geodeetilise sidumine ja täpsus:** Plaaniliselt ja kõrguslikult on mõõdistus seotud riikliku põhivõrguga. Mõõdistusvõrgu punktidele on koordinaadid mõõdistatud RTK GNSS seadme abil ja kõrgused on trigonomeetrilise nivelleerimisega nivelleeritud. Tahhümeetrilise mõõdistamise plaaniline ja kõrguslik viga on kuni +/-1.5 cm.

7. Kasutatud varasemad tööd:

Varasematest töödest on kasutatud:

- 1) Loodi ristmiku tänavavalgustuse teostusmõõdistust OÜ GPP töö AT-651 06.2009
- 2) OÜ W Vara tööd Sinialliku veetrassi teostusmõõdistus GD 19031 2019.a.

8. **Mõõdistamine ja selleks kasutatud seadmed:** Kasutatud geodeetiliste punktide koordinaadid L – Est '97 süsteemis ja **kõrgused EH 2000 süsteemis**. Mõõdistamisel kasutatud tahhümeetrilist mõõdistamisviisi. Mõõdistatud kogu maaapealne situatsioon, mõõtkavas M 1 : 500, väljatrükk paberil M 1 : 500.
Objekti mõõdistamisel kasutatud aparatuuride loetelu: elektrontahhümeeter Leica TS 13 (nr.3260147) täpsus 2'' , elektroonilist väliraamatut (väliarvuti) Leica CS20 (nr.2434259), RTK GNSS seade Spectra Precision SP80 s/n: 5410900052, täpsus 5mm +0,5 PPM.

9. Tehnorajatised

- a) Mõõdistatud töö alasse jäävad Telia Eesti AS-le kuuluvad sideliinide rajatised. Liinide asukohad on joonisele kantud välimõõdistuse andmete alusel, lisatud on ka kaabelliinide sügavus. Sügavused määratud kaabliotsijaga. Saadud sügavused on orienteeruvad, sest mõõdistustulemused sõltuvad ilmastikust, pinnasest, ristuvatest trassidest, teeäärsetest metallpiiretest jne. Mõõdistatud on punkte teatud vahemaa tagant, vahepealset lõiku ei ole sügavuse osas kontrollitud. Geodeetiline alusplaan on kooskõlastatud.
- b) Mõõdistatud töö alasse jäävad Elektrilevi OÜ haldusesse kuuluvad maakaabelliinid ja õhuliinid. Valdaja väljastas osaliselt teostusjoonised maakaabelliinidele, puuduolevad kaablid on kaabliotsijaga otsitud ja mõõdistatud. Geodeetilist alusplaani valdaja eraldi ei kooskõlasta.
- c) Mõõdistatud töö alasse jääb maanteega ristuv veetrass Sinialliku külas. Trass kuulub Ramsi VK OÜ haldusesse. Geodeetiline alusplaan kooskõlastatud.
- d) Mõõdistatud töö alasse jäävat tänavavalgustust haldab Transpordiamet. Tänavavalgustuse mastid on mõõdetud, toitekaabli asukoht kantud joonisele teostusjooniselt (OÜ GPP töö AT-651 06.2009).

10. Katastriüksuste piirid

Katastriüksuste piirid on saadud digitaalselt Maa-ametist seisuga 30.04.2021. Maaametist saadetud digitaalsed plaanid ja piiriprotokollid on lisatud andmekandjale töö koosseisus. Samuti on koostatud maaomanike andmete tabel ja piirimärkide kirjelduse tabel. Piirimärkide kirjelduse tabelisse on lisatud ka looduses leitud piirimärgid, samuti on leitud piirimärgid olemas digitaalses joonises kihis PIIRIMLEITUD.

11. Üleantavate materjalide loetelu ja väljastusviis

Vastavalt lähteandmetele, antakse tellijale üle toimik ühes (1) eksemplaris digitaalselt allkirjastatud konteineris.

12. Märkused: Töö kantud omavalitsuse andmebaasi. Mõõdistuse väliandmed lisatud digitaalsel kujul USB-le.

Koostas: Ever Kiiver

Kooskõlastuste tabel

Geodeetilise alusplaani nimi: **Mnt 49 Imavere-Karksi-Nuia km 53.996-58.871
Viljandi-Loodi lõik**

Töö nr: **04-21-GEO**

Jrk nr	Kooskõlastava organisatsiooni, asutuse või isiku nimi	Kooskõlastuse number, kuupäev
1	Telia Eesti AS	Nr 35140763 06.05.2021.
2	Elektrilevi OÜ	Akt nr 7775233350 21.01.2021
3	OÜ Ramsi VK	Steve Võsu 31.05.2021.
4	Viljandi Vallavalitsus	Ei kooskõlastata

Omavalitsused kooskõlastavad geodeetilist alusplaani ainult juhul, kui mõõdistusalasse jääb neile kuuluvad infrastruktuuri rajatised – nt. tänavavavalgustus, vee- ja sadeveetrass jms.

Kooskõlastuste koopiad paberkandjal toimiku koosseisus LISA I. Digitaalselt lisatud kooskõlastused .PDF faili kujul USB-le.

Koostas: Ever Kiiver

Mõõdistusvõrgu punktid

Nimi	Y	X	Arvutatud kõrgus
TP1	592944.16	6461500.15	59.25
TP2	592913.07	6461670.85	58.46
TP3	592788.94	6461903.76	62.55
TP4	592664.16	6462263.26	65.19
TP5	592524.11	6462602.84	64.33
TP6	592432.57	6462896.12	66.44
TP7	592338.48	6463091.43	66.20
TP8	592303.39	6463490.10	66.73
TP9	592238.96	6463868.91	64.85
TP10	592199.27	6464195.11	67.79
TP11	592155.15	6464590.60	65.47
TP12	592176.49	6464936.07	63.31
TP13	592231.24	6465354.47	61.25
TP14	592269.73	6465689.71	55.20
TP15	592296.14	6465962.78	51.22



Geodeetiliste punktide andmekogu

<< otsing GEO-LEST translaator globaalne translaator kohalik translaator
geoidiarvutus EST-GEOID2011 geoidiarvutus EST-GEOID2017 üleminekumudel, BK77 --> EH2000

andmebaasi id	215918		
nimi	8377		
koodnumber	53-693-98377		
x y geodeetiline laius ja pikkus	6466033 592292 58°19'30.53870" 25°34'31.04162"	liik: Pinnasreeper (PR)	klass: Ligikaudsed koordinaadid, viga kuni 1 m, töö nimi: Kõrgusvõrgu rekonstrueerimine (riigihange 148526) 2014-2015a. 2014-2015
kõrgus BK77	51.372	liik: Pinnasreeper (PR)	klass: Nivelleerimine I klass, töö nimi: Kõrgusvõrgu rekonstrueerimine (riigihange 168013) 2016.a. 2016,
kõrgus EH2000	51.551	liik: Pinnasreeper (PR)	klass: Nivelleerimine I klass, töö nimi: Kõrgusvõrgu rekonstrueerimine (riigihange 168013) 2016.a. 2016,
ellipsoidi kõrgus			
raskuskiirendus			
seisukord	korras 06.2015 AS Planserk		
GNSS sobivus			
märgi tüüp	9132		
horisondi avatuse joonis			
kaitsevöönd	3.0 m		
kirjeldus	Viljandi maakond, Viljandi vald, Sinialliku küla. Imavere-Viljandi-Karksi-Nuia mnt "Orika" bussipeatusest loodes, Orika-Kõrtsi talu sissesõidu tee ääres, rohumaal		

Punkti asukohaga täismõõdus kaardi avamiseks klõpsa siia.



Geodeetiliste punktide andmekogu asutamine ja andmekogu pidamise põhimäärus.
Andmekogu tehniline haldus: Tanel Riips, tanel.riips@maaamet.ee
Andmekogu sisu haldus: Priit Pihlak, priit.pihlak@maaamet.ee



MAA-AMET

Geodeetiliste punktide andmekogu

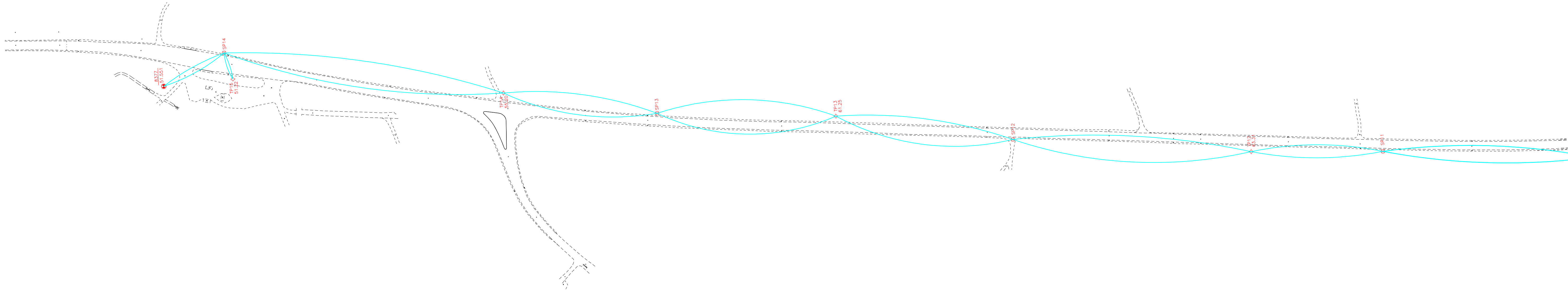
<< otsing GEO-LEST translaator globaalne translaator kohalik translaator
geoidiarvutus EST-GEOID2011 geoidiarvutus EST-GEOID2017 üleminekumudel, BK77 --> EH2000

andmebaasi id	7595			
nimi	699			
koodnumber	53-691-90699			
x y	6461527 592880	liik: Seinareeper (SRP)	klass: Ligikaudsed koordinaadid, viga kuni 1 m, töö nimi: Kõrgusvõrgu rekonstrueerimine ja nivelleerimine	
geodeetiline laius ja pikkus	58°17'04.49534" 25°35'00.61494"		(riigihange 014183) 2004-2005	
kõrgus BK77	64.692	liik: Seinareeper (SR)	klass: Nivelleerimine I klass, töö nimi: Kõrgusvõrgu rekonstrueerimine (riigihange 168013) 2016.a. 2016,	
kõrgus EH2000	64.869	liik: Seinareeper (SR)	klass: Nivelleerimine I klass, töö nimi: Kõrgusvõrgu rekonstrueerimine (riigihange 168013) 2016.a. 2016,	
ellipsoidi kõrgus				
raskuskiirendus				
seisukord	korras 05.09.2016 Maa-amet			
GNSS sobivus				
märgi tüüp	9316			
horisondi avatuse joonis				
kaitsevöönd	0.5 m			
kirjeldus	Viljandi maakond Paistu vald Loodi-Oru maja nr. 3 trepikoja idapoolses seinas. 58.7 km-lt 60 m läänes			

Punkti asukohaga täismõõdus kaardi avamiseks klõpsa siia.

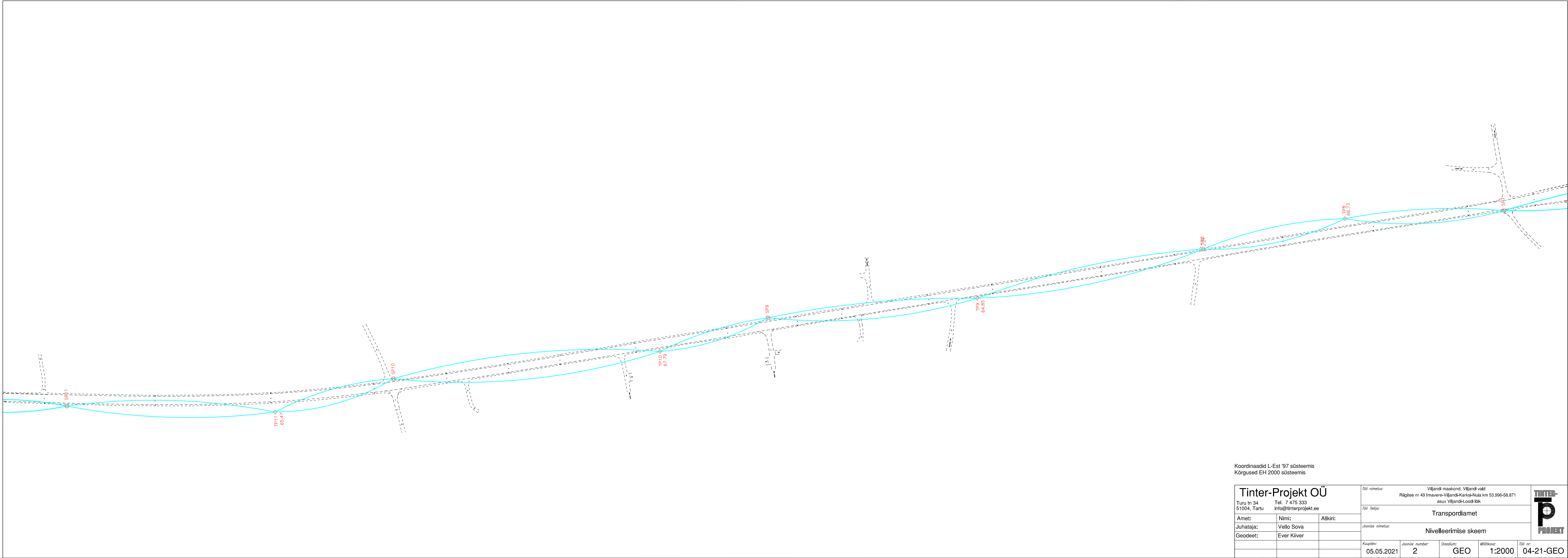


Geodeetiliste punktide andmekogu asutamine ja andmekogu pidamise põhimäärus.
Andmekogu tehniline haldus: Tanel Riips, tanel.riips@maaamet.ee
Andmekogu sisu haldus: Priit Pihlak, priit.pihlak@maaamet.ee



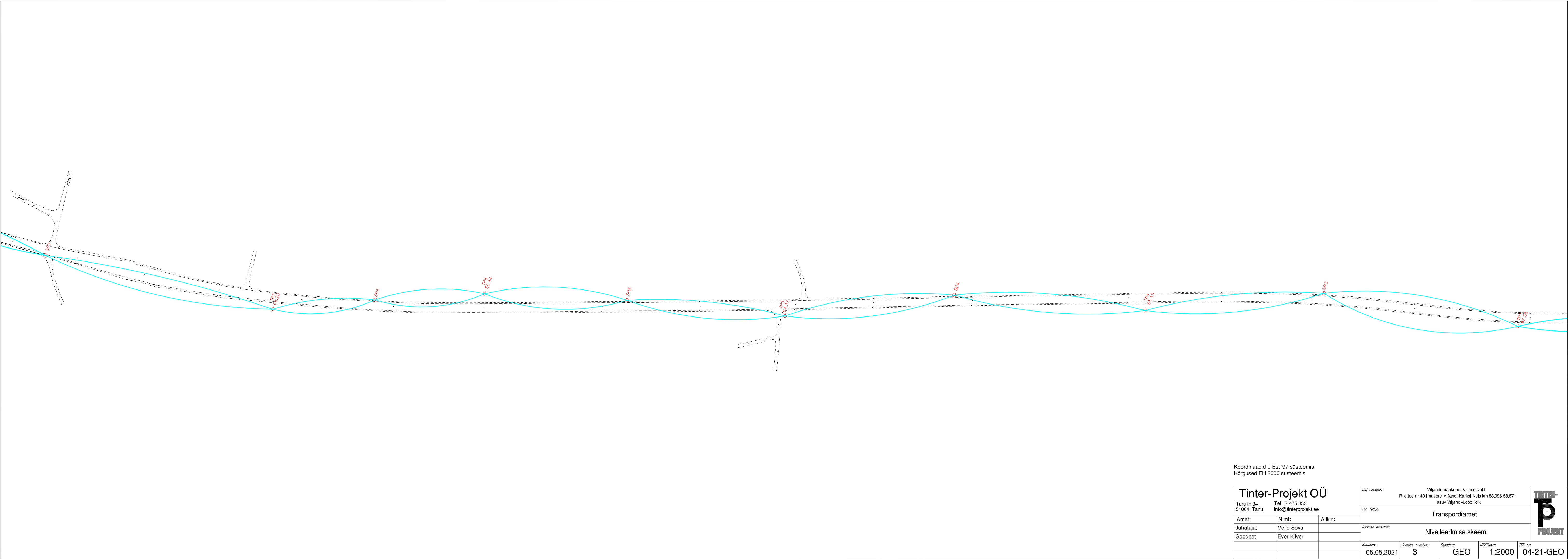
Koordinaadid L-Est '97 süsteemis
Kõrgused EH 2000 süsteemis

Tinter-Projekt OÜ			<i>Töö nimetus:</i> Viljandi maakond, Viljandi vald Riigitee nr 49 Imavere-Viljandi-Karksi-Nuia km 53.996-58.871 asuv Viljandi-Loodi kiik				TINTER- P PROJECT
Turu tn 34 51004, Tartu Tel. 7 475 333 info@tinterprojekt.ee			<i>Töö Tellija:</i> Transpordiamet				
Amet: Nimi: Alkiri:			Joonise nimetus: Nivelleerimise skeem				
Juhataja: Vello Sova							
Geodeet: Ever Kiiver							
			<i>Kuupäev:</i> 05.05.2021	<i>Joonise number:</i> 1	<i>Staadium:</i> GEO	<i>Mastika:</i> 1:2000	<i>Töö nr:</i> 04-21-GEO



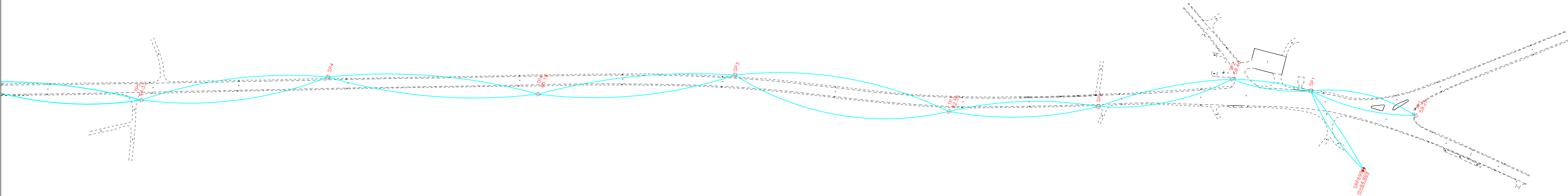
Koordinaadid L-Est '97 süsteemis
Kõrgused EH 2000 süsteemis

Tinter-Projekt OÜ			Töö nimetus: Viljandi maakond, Viljandi vald Riigitee nr 49 Imavere-Viljandi-Karksi-Nuia km 53.996-58.871 asuv Viljandi-Loodi liik				TINTER- P PROJECT
Turu tn 34 51004, Tartu			Töö Tellija: Transpordiamet				
Tel. 7 475 333 info@tinterprojekt.ee							
Amet:	Nimi:	Alkiri:	Joonise nimetus: Nivelleerimise skeem				
Juhataja:	Vello Sova						
Geodeet:	Ever Kiiver						
			Kaupäev:	Joonise number:	Staadium:	Mastkava:	Töö nr:
			05.05.2021	2	GEO	1:2000	04-21-GEO



Koordinaadid L-Est '97 süsteemis
Kõrgused EH 2000 süsteemis

Tinter-Projekt OÜ			<i>Töö nimetus:</i> Viljandi maakond, Viljandi vald Riigitee nr 49 Imavere-Viljandi-Karksi-Nuia km 53.996-58.871 asuv Viljandi-Loodi liik						
Turu tn 34 51004, Tartu			<i>Töö Tellija:</i> Transpordiamet						
Tel. 7 475 333 info@tinterprojekt.ee									
Amet:			Nimi:						
Juhataja:			Vello Sova						
Geodeet:			Ever Kiiver						
			<i>Joonise nimetus:</i> Nivelleerimise skeem						
			<i>Kaupäev:</i> 05.05.2021		<i>Joonise number:</i> 3		<i>Staadium:</i> GEO	<i>Mastkava:</i> 1:2000	<i>Töö nr:</i> 04-21-GEO



Koordinaadid L-Est '97 süsteemis
Kõrgused EH 2000 süsteemis

Tinter-Projekt OÜ			<i>Töö nimetus:</i> Viljandi maakond, Viljandi vald Riigitee nr 49 Imavere-Viljandi-Karksi-Nuia km 53.996-58.871 asuv Viljandi-Loodi liik				TINTER- PROJECT
Turu tn 34 51004, Tartu Tel. 7 475 333 info@tinterprojekt.ee			<i>Töö Tellija:</i> Transpordiamet				
Amet: Nimi: Alkiri:			<i>Joonise nimetus:</i> Nivelleerimise skeem				
Juhataja: Vello Sova							
Geodeet: Ever Kiiver							
			<i>Kaupäev:</i> 05.05.2021	<i>Joonise number:</i> 4	<i>Staadium:</i> GEO	<i>Mastkava:</i> 1:2000	<i>Töö nr:</i> 04-21-GEO

Mnt 49 Imavere - Viljandi - Karksi-Nuia km 53.99-58.8 asuv Viljandi-Loodi lõik

Vaate nr	Lugemikoodid	Lugemid	Keskmsed lugemid	EV-TV (kõrguskasv)	Käigupunkti kõrgus	Käigupunkti number
Tv1	59	64,873	64,873			64,869 SPR 699
Tv2	59	64,873				
Tv3	59	64,873			64,869	
Ev4	59	59,254	59,254	-5,619		59,25 TP1
Ev5	59	59,254				
Ev6	59	59,254			59,250	
Tv7	59	83,305	59,253	0,000		
Tv8	59	83,305		0,000		
Tv9	59	83,305		-0,001		
Ev10	59	87,366	58,461	0,000	58,458	58,46 TP2
Ev11	59	87,367		0,000		
Ev12	59	87,366		-0,792		
Tv13	59	87,367	59,902	0,000		
Tv14	59	87,367		0,000		
Tv15	59	87,367		1,441		
Ev16	59	90,280	63,996	0,000	62,552	62,55 TP3
Ev17	59	90,282		0,000		
Ev18	59	90,282		4,094		
Tv19	59	87,824	56,957	0,000		
Tv20	59	87,824		0,000		
Tv21	59	87,825		-7,039		
Ev22	59	82,987	59,592	0,000	65,187	65,21 TP4
Ev23	59	82,986		0,000		
Ev24	59	82,987		2,635		
Tv25	59	87,396	62,024	0,000		
Tv26	59	87,396		0,000		
Tv27	59	87,397		2,432		
Ev28	59	84,065	61,172	0,000	64,335	64,32 TP5
Ev29	59	84,064		0,000		
Ev30	59	84,065		-0,852		
Tv31	59	85,946		0,000		
Tv32	59	85,946		0,000		

Mnt 49 Imavere - Viljandi - Karksi-Nuia km 53.99-58.8 asuv Viljandi-Loodi lõik

Vaate nr	Lugemikoodid	Lugemid	Keskmsed lugemid	EV-TV (kõrguskasv)	Käigupunkti kõrgus	Käigupunkti number
Tv33	59	85,946	58,576	-2,596		
Ev34	59	84,401	60,680	0,000		66,44 TP6
Ev35	59	84,401		0,000		
Ev36	59	84,401		2,104	66,439	
Tv37	59	86,356		0,000		
Tv38	59	86,356	60,012	0,000		66,25 TP7
Tv39	59	86,356		-0,668		
Ev40	59	84,743		0,000		
Ev41	59	84,743	59,777	0,000		
Ev42	59	84,743		-0,235	66,204	
Tv43	59	85,723		0,000		66,73 TP8
Tv44	59	85,722	60,284	0,000		
Tv45	59	85,722		0,507		
Ev46	59	84,112		0,000		
Ev47	59	84,113	60,805	0,000		
Ev48	59	84,113		0,521	66,725	
Tv49	59	84,623		0,000		64,85 TP9
Tv50	59	84,623	61,377	0,000		
Tv51	59	84,623		0,572		
Ev52	59	85,838		0,000		
Ev53	59	85,839	59,503	0,000		
Ev54	59	85,839		-1,874	64,851	
Tv55	59	85,839		0,000		67,77 TP10
Tv56	59	85,839	57,468	0,000		
Tv57	59	85,840		-2,035		
Ev58	59	87,547		0,000		
Ev59	59	87,547	60,410	0,000		
Ev60	59	87,547		2,942	67,793	
Tv61	59	82,507		0,000		
Tv62	59	82,507	61,389	0,000		
Tv63	59	82,507		0,979		
Ev64	59	88,678		0,000		

Mnt 49 Imavere - Viljandi - Karksi-Nuia km 53.99-58.8 asuv Viljandi-Loodi lõik

Vaate nr	Lugemikoodid	Lugemid	Keskmsed lugemid	EV-TV (kõrguskasv)	Käigupunkti kõrgus	Käigupunkti number
Ev65	59	88,672	59,067	0,000		65,47
Ev66	59	88,673		-2,322	65,471	TP11
Tv67	59	82,851	60,987	0,000		
Tv68	59	82,851		0,000		
Tv69	59	82,851		1,920		
Ev70	59	83,363	58,819	0,000		63,31 TP12
Ev71	59	83,363		0,000		
Ev72	59	83,363		-2,168	63,303	
Tv73	59	91,140	60,432	0,000		
Tv74	59	91,141		0,000		
Tv75	59	91,141		1,613		
Ev76	59	81,638	58,384	0,000		61,23 TP13
Ev77	59	81,638		0,000		
Ev78	59	81,638		-2,048	61,255	
Tv79	59	85,892	62,826	0,000		
Tv80	59	85,892		0,000		
Tv81	59	85,892		4,442		
Ev82	59	88,583	56,764	0,000		55,2 TP14
Ev83	59	88,583		0,000		
Ev84	59	88,583		-6,062	55,193	
Tv85	59	88,584	63,380	0,000		
Tv86	59	88,583		0,000		
Tv87	59	88,583		6,616		
Ev88	59	85,136	59,405	0,000		51,22 TP15
Ev89	59	85,136		0,000		
Ev90	59	85,136		-3,975	51,218	
Tv91	59	85,595	59,405	0,000		
Tv92	59	85,595		0,000		
Tv93	59	85,595		0,000		
Ev94	59	86,188	58,225	0,000		50,04 TP16
Ev95	59	86,188		0,000		
Ev96	59	86,188		-1,180	50,038	

Mnt 49 Imavere - Viljandi - Karksi-Nuia km 53.99-58.8 asuv Viljandi-Loodi lõik

Vaate nr	Lugemikoodid	Lugemid	Keskmised lugemid	EV-TV (kõrguskasv)	Käigupunkti kõrgus	Käigupunkti number
Tv97	59	79,198	58,225	0,000		
Tv98	59	79,198		0,000		
Tv99	59	79,197		0,000		
Ev100	59	86,714	59,726	0,000	51,539	EH2000=51,551 PR8377
Ev101	59	86,714		0,000		
Ev102	59	86,714		1,501		
Tv103	59	84,719		0,000		
Tv104	59	84,720		0,000		
Tv105	59	84,719		-59,726		

Liiklusmärkide tabel

Nr	Märgi nr	Selgitav tekst	Märkused
1	651	"Kilomeetritähis" 54 km	kahepoolne
2	623a	49:Imavere:Viljandi/Tartu:92:Mustla:52:53	
3	445/435	"Jalgratta- ja jalgte" ja "Jalgratta- ja jalgte lõpp"	kahepoolne
4	541a	Orika bp	kahepoolne
5	541a	Orika bp	kahepoolne
6	831/832/731	Suund paremale / Suund vasakule / Tamme puhkemaja	kahepoolne
7	351	"Suurim kiirus" 10	
8	644/644	Kalda talu/Alexandri tee	
9	641	Everti oja	
10	221/644	Anna teed/ ORIKA tee	kahepoolne
11	536as/727/637	"Sõidusuunad", "Hotell või hotell", KIVI turismitalu 4 km	
		"Suunaviidad" jalgratturi ja jalakäija jaoks	
12	531s	Sõidusuundi osutav märk väljaspool asulat	
13	221	Anna teed	
14	421	Überpõike suund	
15	221	Anna teed	
16	631	Ramsi 3	kahepoolne
17	632	Viljandi 6 / Karksi-Nuia 28 : Loodi 4	
18	135a	Ristumine kõrvalteega	
19	651	Kilomeetritähis 55 km	kahepoolne
20	541a	Kolmeõue bp	kahepoolne
21	541a	Kolmeõue bp	kahepoolne
22	313	Veoauto sõidu keeld	
23	331	Eravaldus	
24	221/644	"Anna teed", URMI tee	kahepoolne
25	541a	Urmi bp	kahepoolne
26	651	Kilomeetritähis 56 km	kahepoolne
27	541a	Urmi bp	kahepoolne
28	221/644	"Anna teed", Vahe tee	kahepoolne
29	331	Sissesõidu keeld/Eravaldus	
30	221	"Anna teed"	
31	644/221/573	"Anna teed" /Sooniku tee/ "Õueala"	
32	331b	Eramaa	
33	133a	Ristumine kõrvalteega	
34	733/815	Männiku metsatalu / 1.7 km	
35	634	Sinialliku allikas ja linnamägi 1.2 km	kahepoolne
36	642	Viljandi kihelkond	kahepoolne
37	644/221	Anna teed / Kondi tee	kahepoolne
38	636/644	UPLANT OÜ / LAANE tee 4, 5	
39	351/821	Suurim kiirus 40 / 900 m / Ettevaatust! LAPSED (mittestandardne)	
40	733/815	Männiku metsatalu / 1.7 km	
41	541a	Kondi bp	kahepoolne

Mnt 49 Imavere - Viljandi - Karksi-Nuia km 53.99-58.8
asuv Viljandi-Loodi lõik

Nr	Märgi nr	Selgitav tekst	Märkused
42	541a	Kondi bp	kahepoolne
43	651	Kilomeetritähis 57 km	kahepoolne
44	133a	Ristumine kõrvalteega	
45	642	Mulgimaa	
46		RMK	
47	642	Loodi looduspark	
48	352/821	Möödasõidu keeld / 650 m	
49	651	Kilomeetritähis 58 km	kahepoolne
50	641	Loodi	
51		RMK	
52	135a/351/821	Lõikumine kõrvalteega / Suurim kiirus 70 / 500 m	
53		RMK	
54	352/821	Möödasõidu keeld / 250 m	
55	541a	Loodi kauplus bp	kahepoolne
56	221	Anna teed	
57	221	Anna teed	
58	632	Karksi-Nuia 23: Sultsi 5 / Viljandi 10	
59	631	Nõmme 6	kahepoolne
60	575a/713	Parkla / Info	kahepoolne
61		Eravaldus	
62	541a	Loodi kauplus bp	kahepoolne
63	536bs	Lisaraja või aeglustusraja algus	
64	733	Holstre-Polli vabaajakeskus 1 km	
65	531s/657	Sõidusuundi osutav märk väljaspool asulat / Jalgrattatee suund	
66	632	Helme 38 / Paistu 3	
67	632/658	Karksi-Nuia 23 / Viljandi 10 / Jalgrattatee suund	
68	632/658	Helme 38 / Paistu 3 / Jalgrattatee suund	
69	421/656	Ümberpõike suund/Kergliiklustee suund	
70	221	Anna teed	
71	222	Peatu ja anna teed	
72	421	Ümberpõike suund	
73	421	Ümberpõike suund	
74	221/816	Anna teed / Stopp 200 m	

Mnt 49 Imavere - Viljandi - Karksi-Nuia km 53.99-58.8 Viljandi-Loodi lõik
Maaomanike andmed

POS NR	TUNNUS	LÄHIAADDRESS	MAAKOND	OMA- VALITSUS	ASUSTUSÜKSUS	SIHT1	PINDALA_HA	PINDALA_M	KINNISTUS- REGITSIOSA NR	MÕÕDISTAMISVIIS
	62904:001:1624	49 Imavere-Viljandi-Karksi-Nuia tee	Viljandi	Viljandi	Sinialliku küla	Transpordimaa 100%	7.95 ha		10827550	konverteeritud, kaardilt
	89901:001:0851	49 Imavere-Viljandi-Karksi-Nuia tee	Viljandi	Viljandi	Vardja küla	Transpordimaa 100%		4583 m²	16938150	mõõdistatud, L-EST
	89901:001:0624	49 Imavere-Viljandi-Karksi-Nuia tee	Viljandi	Viljandi	Vardja küla	Transpordimaa 100%		293 m²	15810950	mõõdistatud, L-EST
1	62904:002:1430	Teigaste	Viljandi	Viljandi	Sinialliku küla	Maatulundusmaa 100%	2.29 ha		2057339	konverteeritud, L-EST
	89901:001:0903	Päikesepargi	Viljandi	Viljandi	Vardja küla	Maatulundusmaa 100%	4.17 ha		17141550	mõõdistatud, L-EST
2	89901:001:0623	Orika-Kõrtsi	Viljandi	Viljandi	Vardja küla	Elamumaa 100%		16446 m²	3358339	mõõdistatud, L-EST
3	62904:002:0360	Orika-Kõrtsi	Viljandi	Viljandi	Sinialliku küla	Maatulundusmaa 100%	10.62 ha		532339	mõõdistatud, suvaline
5	62904:002:0770	Orika tee 2	Viljandi	Viljandi	Sinialliku küla	Ärimaa 100%		5569 m²	527639	konverteeritud, suvaline
7	62904:002:0870	Orika tee 4	Viljandi	Viljandi	Sinialliku küla	Elamumaa 100%		7139 m²	835839	mõõdistatud, suvaline
9	62904:002:0540	Kalda	Viljandi	Viljandi	Sinialliku küla	Maatulundusmaa 100%	2.36 ha		354539	mõõdistatud, suvaline
4	62904:002:0380	Männiku	Viljandi	Viljandi	Sinialliku küla	Maatulundusmaa 100%	2.79 ha		425039	mõõdistatud, suvaline
	62904:002:0014	24158 Ramsi tee	Viljandi	Viljandi	Sinialliku küla	Transpordimaa 100%	4.72 ha		11741950	kaardi ja plaani alusel
	62904:003:0190	Ojakalda AÜ 9	Viljandi	Viljandi	Sinialliku küla	Elamumaa 100%		2050 m²	1052539	konverteeritud, suvaline
11	62904:002:0632	Orika	Viljandi	Viljandi	Sinialliku küla	Maatulundusmaa 100%	7.41 ha		377739	konverteeritud, aerofotogeodeetiline
6	62904:002:0633	Orika	Viljandi	Viljandi	Sinialliku küla	Maatulundusmaa 100%	36.57 ha		377739	konverteeritud, aerofotogeodeetiline
8	62904:002:0641	Vanaõue	Viljandi	Viljandi	Sinialliku küla	Maatulundusmaa 100%	2.46 ha		377639	konverteeritud, suvaline
13	62904:002:0750	Loime	Viljandi	Viljandi	Sinialliku küla	Maatulundusmaa 100%	3.54 ha		487939	mõõdistatud, suvaline
10	62904:002:0600	Suureõue	Viljandi	Viljandi	Sinialliku küla	Maatulundusmaa 100%	3.07 ha		369739	mõõdistatud, suvaline
12	62904:002:0550	Takjanupu	Viljandi	Viljandi	Sinialliku küla	Maatulundusmaa 100%	7.82 ha		468339	mõõdistatud, suvaline
15	62904:002:0722	Uueõue	Viljandi	Viljandi	Sinialliku küla	Maatulundusmaa 100%	9.61 ha		456939	konverteeritud, suvaline
17	62904:002:0880	Sinialliku-Raudsepa	Viljandi	Viljandi	Sinialliku küla	Maatulundusmaa 100%	13.33 ha		835939	konverteeritud, suvaline
19	62904:002:0861	Pärdi	Viljandi	Viljandi	Sinialliku küla	Maatulundusmaa 100%	2.26 ha		835539	mõõdistatud, suvaline
14	62904:002:0862	Pärdi	Viljandi	Viljandi	Sinialliku küla	Maatulundusmaa 100%	3.89 ha		3546939	mõõdistatud, suvaline
16	62904:002:0053	Urmipõllu	Viljandi	Viljandi	Sinialliku küla	Maatulundusmaa 100%	6.64 ha		15349750	mõõdistatud, L-EST
18	62904:002:0038	49 Imavere-Viljandi-Karksi-Nuia tee L4	Viljandi	Viljandi	Sinialliku küla	Transpordimaa 100%		1185 m²	264539	mõõdistatud, L-EST
20	62904:002:0048	Metsatee	Viljandi	Viljandi	Sinialliku küla	Transpordimaa 100%		2331 m²	5806950	mõõdistatud, L-EST
	62904:002:0039	Metsa tee 1	Viljandi	Viljandi	Sinialliku küla	Elamumaa 100%		2328 m²	3484539	mõõdistatud, L-EST
21	62904:002:0074	49 Imavere-Viljandi-Karksi-Nuia tee L1	Viljandi	Viljandi	Sinialliku küla	Transpordimaa 100%		1153 m²	264539	mõõdistatud, L-EST
25	62904:002:0072	49 Imavere-Viljandi-Karksi-Nuia tee L2	Viljandi	Viljandi	Sinialliku küla	Transpordimaa 100%		1842 m²	264539	mõõdistatud, L-EST
23	62904:002:0100	Urmi tee	Viljandi	Viljandi	Sinialliku küla	Transpordimaa 100%		1494 m²	13261350	mõõdistatud, L-EST
	62904:002:0094	Urmi tee 2	Viljandi	Viljandi	Sinialliku küla	Elamumaa 100%		2535 m²	3337339	mõõdistatud, L-EST
	62904:002:0093	Urmi tee 1	Viljandi	Viljandi	Sinialliku küla	Elamumaa 100%		2516 m²	3338139	mõõdistatud, L-EST
	62904:002:0077	Vahe tee 2	Viljandi	Viljandi	Sinialliku küla	Elamumaa 100%		2068 m²	3337639	mõõdistatud, L-EST
	62904:002:0076	Vahe tee 1	Viljandi	Viljandi	Sinialliku küla	Elamumaa 100%		2081 m²	3338239	mõõdistatud, L-EST
27	62904:002:0075	Vahe tee	Viljandi	Viljandi	Sinialliku küla	Transpordimaa 100%		2550 m²	13261250	mõõdistatud, L-EST
29	62904:002:0073	49 Imavere-Viljandi-Karksi-Nuia tee L3	Viljandi	Viljandi	Sinialliku küla	Transpordimaa 100%		2186 m²	264539	mõõdistatud, L-EST
31	62904:002:0055	Sooniku tee L1	Viljandi	Viljandi	Sinialliku küla	Transpordimaa 100%		121 m²	13261450	mõõdistatud, L-EST
	62904:002:0104	Sooniku tee L2	Viljandi	Viljandi	Sinialliku küla	Transpordimaa 100%		868 m²	3468039	mõõdistatud, L-EST
	62904:002:0103	Vana-Sooniku	Viljandi	Viljandi	Sinialliku küla	Elamumaa 100%		8170 m²	60439	mõõdistatud, L-EST
	62904:002:0057	Sooniku tee 1	Viljandi	Viljandi	Sinialliku küla	Elamumaa 100%		4016 m²	264539	mõõdistatud, L-EST
33	62904:002:1052	Kangru-Järve	Viljandi	Viljandi	Sinialliku küla	Maatulundusmaa 100%	11.61 ha		1196339	aerofotogeodeetiline
22	62904:002:0049	Metsa tee 2	Viljandi	Viljandi	Sinialliku küla	Elamumaa 100%	2.83 ha		264539	mõõdistatud, L-EST
24	62904:002:0780	Kangro	Viljandi	Viljandi	Sinialliku küla	Maatulundusmaa 100%	9.08 ha		501539	konverteeritud, aerofotogeodeetiline
28	57001:001:0172	Laane tee lõik 1	Viljandi	Viljandi	Intsu küla	Transpordimaa 100%		1908 m²	3682639	mõõdistatud, L-EST
	57001:001:1990	49 Imavere-Karksi-Nuia tee	Viljandi	Viljandi	Sultsi küla	Transpordimaa 100%	23.41 ha		10282550	konverteeritud, kaardilt
26	89901:001:0976	49 Imavere - Viljandi - Karksi-Nuia tee	Viljandi	Viljandi	Intsu küla	Sihtotstarbeta maa 100%		170 m²		kaardi ja plaani alusel
54	57001:001:0142	Kondi tee	Viljandi	Viljandi	Intsu küla	Transpordimaa 100%		7656 m²	4072839	kaardi ja plaani alusel
52	57001:001:0171	Laane tee lõik 2	Viljandi	Viljandi	Intsu küla	Transpordimaa 100%		1910 m²	1670439	mõõdistatud, L-EST
30	89901:001:1257	49 Imavere - Viljandi - Karksi-Nuia tee	Viljandi	Viljandi	Intsu küla	Sihtotstarbeta maa 100%		382 m²		kaardi ja plaani alusel
	57001:001:1310	Kondi tee 1	Viljandi	Viljandi	Intsu küla	Elamumaa 100%		13277 m²	1670439	mõõdistatud, suvaline
32	57001:001:1870	Kondi tee 2	Viljandi	Viljandi	Intsu küla	Elamumaa 100%	2.05 ha		korteriomand	konverteeritud, kaardilt
35	57001:001:0902	Männiku	Viljandi	Viljandi	Intsu küla	Kaitsealune maa 100%	10.59 ha		3902739	mõõdistatud, suvaline
34	57001:001:0290	Kaasiku	Viljandi	Viljandi	Intsu küla	Maatulundusmaa 100%	4.47 ha		134039	mõõdistatud, suvaline
36	57001:001:0901	Männiku	Viljandi	Viljandi	Intsu küla	Maatulundusmaa 95%	39.42 ha		456039	mõõdistatud, suvaline
			Viljandi	Viljandi	Intsu küla	Ärimaa 5%				
38	57001:001:1520	Taimla	Viljandi	Viljandi	Intsu küla	Maatulundusmaa 100%	3.20 ha		1613639	mõõdistatud, suvaline
37	89901:001:0040	Õisu metskond 277	Viljandi	Viljandi	Intsu küla	Maatulundusmaa 100%		3369 m²	11634150	kaardi ja plaani alusel
39	57001:001:1393	Õisu metskond 56	Viljandi	Viljandi	Intsu küla	Maatulundusmaa 100%	60.32 ha		15856150	kaardi ja plaani alusel
40	57001:001:0500	Vabatamme	Viljandi	Viljandi	Intsu küla	Maatulundusmaa 100%	3.11 ha		255939	mõõdistatud, suvaline

Mnt 49 Imavere - Viljandi - Karksi-Nuia km 53.99-58.8 Viljandi-Loodi lõik
Maaomanike andmed

POS NR	TUNNUS	LÄHIAADDRESS	MAAKOND	OMA- VALITSUS	ASUSTUSÜKSUS	SIHT1	PINDALA_HA	PINDALA_M	KINNISTUS- REGITSIOSA NR	MÕÕDISTAMISVIIS
42	57001:001:1392	Õisu metstkond 64	Viljandi	Viljandi	Intsu küla	Maatulundusmaa 100%	45.90 ha		15811750	konverteeritud, kaardilt
41	57001:001:1394	Õisu metstkond 87	Viljandi	Viljandi	Loodi küla	Maatulundusmaa 100%	9.79 ha		15816650	konverteeritud, kaardilt
43	57001:001:1240	Kalda	Viljandi	Viljandi	Loodi küla	Elamumaa 100%		6971 m²	909839	mõõdistatud, suvaline
45	57001:001:1360	Künka	Viljandi	Viljandi	Loodi küla	Maatulundusmaa 100%		1767 m²	919939	mõõdistatud, suvaline
47	57001:001:0105	Oru	Viljandi	Viljandi	Loodi küla	Elamumaa 100%		4874 m²	3548739	mõõdistatud, L-EST
49	57001:001:0041	Loodi-Mäe	Viljandi	Viljandi	Loodi küla	Elamumaa 100%		3532 m²	korteriomand	mõõdistatud, L-EST
51	57001:001:0043	Loodi-Künka	Viljandi	Viljandi	Loodi küla	Elamumaa 100%		3701 m²	korteriomand	mõõdistatud, L-EST
53	57001:001:1181	Veski	Viljandi	Viljandi	Loodi küla	Maatulundusmaa 100%	4.60 ha		718439	aerofotogeodeetiline
	57001:001:2102	Püstmäe	Viljandi	Viljandi	Loodi küla	Maatulundusmaa 100%		10391 m²	3738139	mõõdistatud, L-EST
	35701:004:0077	24162 Loodi-Helme tee	Viljandi	Viljandi	Paistu küla	Transpordimaa 100%	17.66 ha		10270250	kaardi ja plaani alusel
	57001:001:0044	24160 Loodi-Nõmme tee	Viljandi	Viljandi	Intsu küla	Transpordimaa 100%	9.46 ha		10132450	kaardi ja plaani alusel
44	57001:001:1071	Lohula	Viljandi	Viljandi	Hendrikumõisa	Elamumaa 100%		14068 m²	640539	mõõdistatud, suvaline
46	57001:001:1720	Loodi	Viljandi	Viljandi	Hendrikumõisa	Ärimaa 100%		1746 m²	1468239	mõõdistatud, suvaline
	57001:001:0168	Vallamäe	Viljandi	Viljandi	Hendrikumõisa	Elamumaa 100%		17170 m²	2143839	mõõdistatud, L-EST
	57001:001:0169	(nimetu)	Viljandi	Viljandi	Hendrikumõisa	Maatulundusmaa 100%		2150 m²	4058039	mõõdistatud, L-EST
48	57001:001:0107	Valla	Viljandi	Viljandi	Hendrikumõisa	Elamumaa 100%		10998 m²	3796439	mõõdistatud, L-EST
50	57001:001:2103	Püstmäe	Viljandi	Viljandi	Hendrikumõisa	Maatulundusmaa 100%		11508 m²	3738239	mõõdistatud, L-EST

Mnt 49 Imavere - Viljandi - Karksi-Nuia km 53.99-58.8 asuva Viljandi-Loodi lõik
Piiripunktide andmed

POS NR	TUNNUS	LÄHIAADDRESS	KINNISTUS- REGISTRIOSA NR	MÕÕDISTAMISVIIS	PIIRIPUNKTID		
					NR	TÄHIS	LOODUSES
	62904:001:1624	49 Imavere-Viljandi-Karksi-Nuia tee	10827550	konverteeritud, kaardilt			
	89901:001:0851	49 Imavere-Viljandi-Karksi-Nuia tee	16938150	mõõdistatud, L-EST			
	89901:001:0624	49 Imavere-Viljandi-Karksi-Nuia tee	15810950	mõõdistatud, L-EST			
1	62904:002:1430	Teigaste	2057339	konverteeritud, L-EST			
	89901:001:0903	Päikesepargi	17141550	mõõdistatud, L-EST			
2	89901:001:0623	Orika-Kõrtsi	3358339	mõõdistatud, L-EST			
3	62904:002:0360	Orika-Kõrtsi	532339	mõõdistatud, suvaline	11	metalltoru	
					1	metalltoru	
					2	metalltoru	
5	62904:002:0770	Orika tee 2	527639	konverteeritud, suvaline	1	metalltoru	
					2	metalltoru	
					3	metalltoru	
					4	metalltoru	
7	62904:002:0870	Orika tee 4	835839	mõõdistatud, suvaline	5	metalltoru	
					6	metalltoru	
					7	metalltoru	
					8	metalltoru	
					9	metalltoru	
9	62904:002:0540	Kalda	354539	mõõdistatud, suvaline	5	metalltoru	leitud looduses
					6	metalltoru	
					7	metalltoru	
					8	metalltoru	
					9	metalltoru	
					1	metalltoru	
4	62904:002:0380	Männiku	425039	mõõdistatud, suvaline	1	metalltoru	leitud looduses
					7	metalltoru	leitud looduses
	62904:002:0014	24158 Ramsi tee	11741950	kaardi ja plaani alusel			
	62904:003:0190	Ojakalda AÜ 9	1052539	konverteeritud, suvaline	8	metalltoru	
					9	metalltoru	
					10	piirikivi	
11	62904:002:0632	Orika	377739	konverteeritud, aerofotogeodeetiline	33	metalltoru	leitud looduses
6	62904:002:0633	Orika	377739	konverteeritud, aerofotogeodeetiline	35	metalltoru	leitud looduses
					41	metalltoru	
8	62904:002:0641	Vanaõue	377639	konverteeritud, suvaline	6	metalltoru	leitud looduses
					10	metalltoru	leitud looduses
13	62904:002:0750	Loime	487939	mõõdistatud, suvaline	2	metalltoru	leitud looduses
					3	metalltoru	leitud looduses
10	62904:002:0600	Suureõue	369739	mõõdistatud, suvaline	10	metalltoru	leitud looduses
					22	metalltoru	leitud looduses
12	62904:002:0550	Takjanupu	468339	mõõdistatud, suvaline	1	metalltoru	leitud looduses
15	62904:002:0722	Uueõue	456939	konverteeritud, suvaline		metalltoru	leitud looduses
						metalltoru	leitud looduses
17	62904:002:0880	Sinialliku-Raudsepa	835939	konverteeritud, suvaline	3	metalltoru	leitud looduses
					4	metalltoru	leitud looduses
19	62904:002:0861	Pärdi	835539	mõõdistatud, suvaline	2	metalltoru	leitud looduses

Mnt 49 Imavere - Viljandi - Karksi-Nuia km 53.99-58.8 asuva Viljandi-Loodi lõik
Piiripunktide andmed

POS NR	TUNNUS	LÄHIAADDRESS	KINNISTUS- REGITSIOSA NR	MÕÕDISTAMISVIIS	PIIRIPUNKTID		
					NR	TÄHIS	LOODUSES
					3	metalltoru	
14	62904:002:0862	Pärdi	3546939	mõõdistatud, suvaline	9	metalltoru	
16	62904:002:0053	Urmipõllu	15349750	mõõdistatud, L-EST	10	metalltoru	
					11	metalltoru	
					12	metalltoru	
					13	metalltoru	
18	62904:002:0038	49 Imavere-Viljandi-Karksi-Nuia tee L4	264539	mõõdistatud, L-EST	1	metalltoru	
					2	metalltoru	
					3	metalltoru	
					4	metalltoru	
20	62904:002:0048	Metsatee	5806950	mõõdistatud, L-EST	6	metalltoru	
					7	metalltoru	
					8	metalltoru	
	62904:002:0039	Metsa tee 1	3484539	mõõdistatud, L-EST	1	metalltoru	
					2	metalltoru	
					3	metalltoru	
					4	metalltoru	
21	62904:002:0074	49 Imavere-Viljandi-Karksi-Nuia tee L1	264539	mõõdistatud, L-EST	1	metalltoru	
					2	metalltoru	
					3	metalltoru	
					4	metalltoru	
25	62904:002:0072	49 Imavere-Viljandi-Karksi-Nuia tee L2	264539	mõõdistatud, L-EST	1	metalltoru	
					2	metalltoru	
					3	metalltoru	
					4	metalltoru	
					5	metalltoru	
23	62904:002:0100	Urmi tee	13261350	mõõdistatud, L-EST	1	metalltoru	
					2	metalltoru	
					3	metalltoru	
					4	metalltoru	
					10	metalltoru	
					11	metalltoru	
	62904:002:0094	Urmi tee 2	3337339	mõõdistatud, L-EST	1	metalltoru	
					2	metalltoru	
					3	metalltoru	
					4	metalltoru	
	62904:002:0093	Urmi tee 1	3338139	mõõdistatud, L-EST	1	metalltoru	
					2	metalltoru	
					3	metalltoru	
					4	metalltoru	
	62904:002:0077	Vahe tee 2	3337639	mõõdistatud, L-EST	1	metalltoru	
					2	metalltoru	
					3	metalltoru	
					4	metalltoru	
	62904:002:0076	Vahe tee 1	3338239	mõõdistatud, L-EST	1	metalltoru	
					2	metalltoru	

Mnt 49 Imavere - Viljandi - Karksi-Nuia km 53.99-58.8 asuva Viljandi-Loodi lõik
Piiripunktide andmed

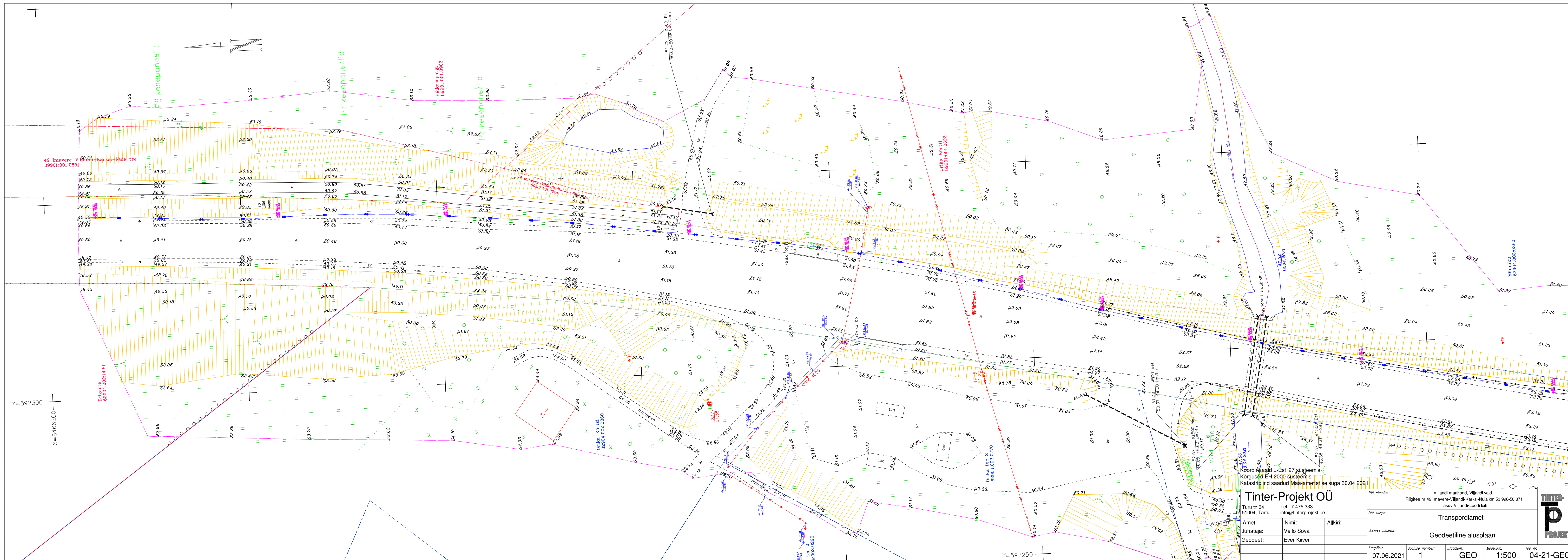
POS NR	TUNNUS	LÄHIAADDRESS	KINNISTUS- REGISTIOSA NR	MÕÕDISTAMISVIIS	PIIRIPUNKTID		
					NR	TÄHIS	LOODUSES
					3	metalltoru	
					4	metalltoru	
27	62904:002:0075	Vahe tee	13261250	mõõdistatud, L-EST	1	metalltoru	
					2	metalltoru	
					3	metalltoru	
					4	metalltoru	
					18	metalltoru	
					19	metalltoru	
29	62904:002:0073	49 Imavere-Viljandi-Karksi-Nuia tee L3	264539	mõõdistatud, L-EST	1	metalltoru	
					2	metalltoru	
					3	metalltoru	
					4	metalltoru	
					5	metalltoru	
31	62904:002:0055	Sooniku tee L1	13261450	mõõdistatud, L-EST	1	metalltoru	
					2	metalltoru	leitud looduses
					3	metalltoru	leitud looduses
					4	metalltoru	leitud looduses
					5	metalltoru	
	62904:002:0104	Sooniku tee L2	3468039	mõõdistatud, L-EST	1	metalltoru	
					2	metalltoru	
					3	metalltoru	
	62904:002:0103	Vana-Sooniku	60439	mõõdistatud, L-EST	1	metalltoru	
					2	metalltoru	
	62904:002:0057	Sooniku tee 1	264539	mõõdistatud, L-EST	1	metalltoru	
					2	metalltoru	
33	62904:002:1052	Kangru-Järve	1196339	aerofotogeodeetiline	15	metalltoru	
					16	metalltoru	
					17	metalltoru	
					18	metalltoru	
					19	metalltoru	
					20	metalltoru	
22	62904:002:0049	Metsa tee 2	264539	mõõdistatud, L-EST	3	metalltoru	
					4	metalltoru	
					5	metalltoru	
24	62904:002:0780	Kangro	501539	konverteeritud, aerofotogeodeetiline	1	metalltoru	
					4	metalltoru	
28	57001:001:0172	Laane tee lõik 1	3682639	mõõdistatud, L-EST	1	metalltoru	leitud looduses
					5	metalltoru	leitud looduses
	57001:001:1990	49 Imavere-Karksi-Nuia tee	10282550	konverteeritud, kaardilt			
26	89901:001:0976	49 Imavere - Viljandi - Karksi-Nuia tee		kaardi ja plaani alusel			
54	57001:001:0142	Kondi tee	4072839	kaardi ja plaani alusel			
52	57001:001:0171	Laane tee lõik 2	1670439	mõõdistatud, L-EST	1	metalltoru	
					2	metalltoru	
					3	metalltoru	leitud looduses
					4	metalltoru	leitud looduses
30	89901:001:1257	49 Imavere - Viljandi - Karksi-Nuia tee		kaardi ja plaani alusel			

Mnt 49 Imavere - Viljandi - Karksi-Nuia km 53.99-58.8 asuva Viljandi-Loodi lõik
Piiripunktide andmed

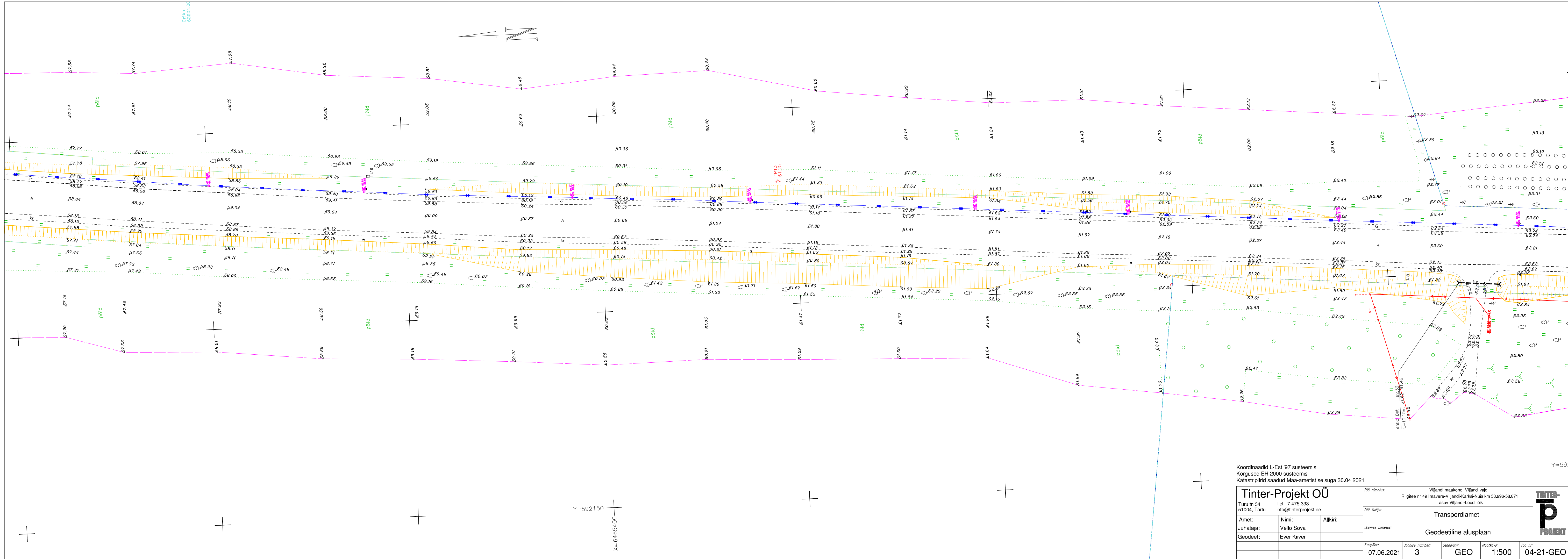
POS NR	TUNNUS	LÄHIAADDRESS	KINNISTUS- REGITSIOSA NR	MÕÕDISTAMISVIIS	PIIRIPUNKTID		
					NR	TÄHIS	LOODUSES
	57001:001:1310	Kondi tee 1	1670439	mõõdistatud, suvaline	22	metalltoru	
					23	metalltoru	
32	57001:001:1870	Kondi tee 2	korteriomand	konverteeritud, kaardilt	1	metalltoru	
					9	metalltoru	
35	57001:001:0902	Männiku	3902739	mõõdistatud, suvaline			
34	57001:001:0290	Kaasiku	134039	mõõdistatud, suvaline	4	metalltoru	
					5	metalltoru	
					6	metalltoru	
36	57001:001:0901	Männiku	456039	mõõdistatud, suvaline	30	metalltoru	leitud looduses
					31	metalltoru	
38	57001:001:1520	Taimla	1613639	mõõdistatud, suvaline	1	metalltoru	leitud looduses
					6	metalltoru	leitud looduses
37	89901:001:0040	Õisu metskond 277	11634150	kaardi ja plaani alusel			
39	57001:001:1393	Õisu metskond 56	15856150	kaardi ja plaani alusel			
40	57001:001:0500	Vabatamme	255939	mõõdistatud, suvaline	3	metalltoru	leitud looduses
					4	metalltoru	leitud looduses
					5	metalltoru	leitud looduses
42	57001:001:1392	Õisu metskond 64	15811750	konverteeritud, kaardilt			
41	57001:001:1394	Õisu metskond 87	15816650	konverteeritud, kaardilt			
43	57001:001:1240	Kalda	909839	mõõdistatud, suvaline	1	metalltoru	leitud looduses
					8	metalltoru	leitud looduses
					9	met. Aiapost	
45	57001:001:1360	Künka	919939	mõõdistatud, suvaline	1	metalltoru	leitud looduses
					2	metalltoru	leitud looduses
47	57001:001:0105	Oru	3548739	mõõdistatud, L-EST	1	analüütiline punkt	
					2	analüütiline punkt	
					3	piirikivi	
					7	metalltoru	
49	57001:001:0041	Loodi-Mäe	korteriomand	mõõdistatud, L-EST	5	piirikivi	
					6	analüütiline punkt	
					7	analüütiline punkt	
					8	analüütiline punkt	
					1	metalltoru	
51	57001:001:0043	Loodi-Künka	korteriomand	mõõdistatud, L-EST	3	metalltoru	
					4	analüütiline punkt	
					5	analüütiline punkt	
					6	betoonpost	
53	57001:001:1181	Veski	718439	aerofotogeodeetiline	10	betoonpost	
					11	betoonpost	
	57001:001:2102	Püstmäe	3738139	mõõdistatud, L-EST	24	metalltoru	
	35701:004:0077	24162 Loodi-Helme tee	10270250	kaardi ja plaani alusel			
	57001:001:0044	24160 Loodi-Nõmme tee	10132450	kaardi ja plaani alusel			
44	57001:001:1071	Lohula	640539	mõõdistatud, suvaline	5	metalltoru	
					6	metalltoru	
					1	metalltoru	

Mnt 49 Imavere - Viljandi - Karksi-Nuia km 53.99-58.8 asuva Viljandi-Loodi lõik
Piiripunktide andmed

POS NR	TUNNUS	LÄHIAADDRESS	KINNISTUS- REGITSIOSA NR	MÕÕDISTAMISVIIS	PIIRIPUNKTID		
					NR	TÄHIS	LOODUSES
46	57001:001:1720	Loodi	1468239	mõõdistatud, suvaline	1	metalltoru	
					2	metalltoru	
					3	metalltoru	
					4	metalltoru	
					5	metalltoru	
	57001:001:0168	Vallamäe	2143839	mõõdistatud, L-EST	17	metalltoru	
					18	metalltoru	
					1	analüütiline punkt	
					2	analüütiline punkt	
					3	analüütiline punkt	
	57001:001:0169	(nimetu)	4058039	mõõdistatud, L-EST	1	metalltoru	
					2	metalltoru	
48	57001:001:0107	Valla	3796439	mõõdistatud, L-EST	1	metalltoru	
					2	metalltoru	
					7	metalltoru	
					8	analüütiline punkt	
					9	analüütiline punkt	
					10	analüütiline punkt	
					11	analüütiline punkt	
					12	analüütiline punkt	
					13	analüütiline punkt	
					14	analüütiline punkt	
50	57001:001:2103	Püstmäe	3738239	mõõdistatud, L-EST			

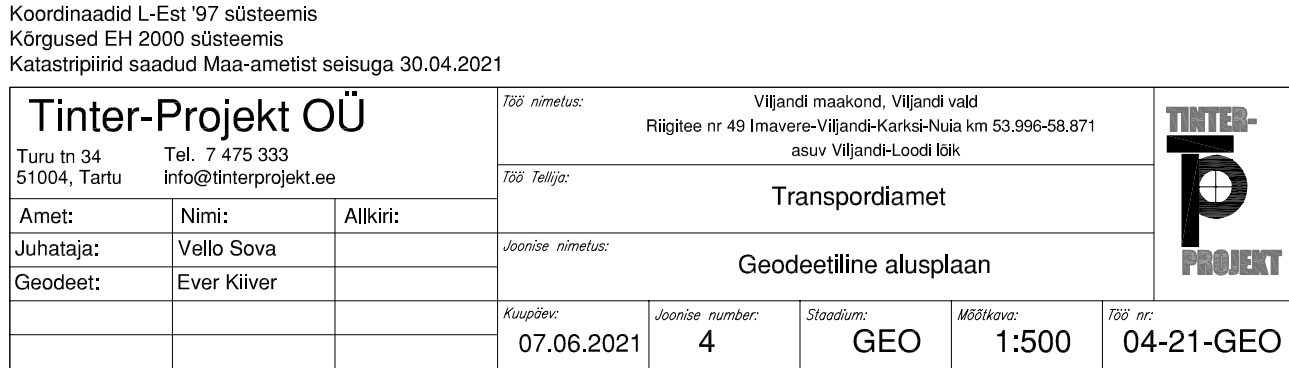


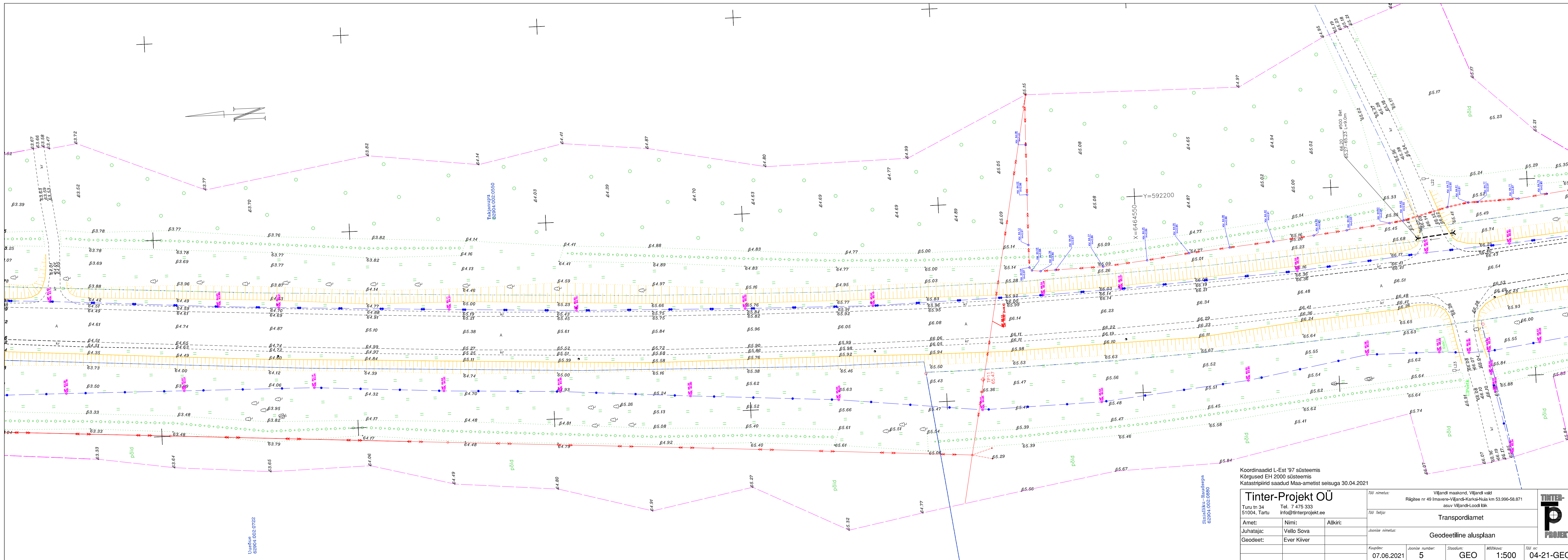
Tinter-Projekt OÜ			Töö nimetus: Viljandi maakond, Viljandi vald Riigitee nr 49 Imavere-Viljandi-Karksi-Nuia km 53,996-58,871 asuv Viljandi-Loodi liiki			TINTER- P PROJECT
Turu tn 34 51004, Tartu Tel. 7 475 333 info@tinterprojekt.ee			Töö tellija: Transpordiamet			
Amet:	Nimi:	Alkiri:	Joonise nimetus: Geodeetiline alusplaan			
Juhataja:	Vello Sova					
Geodeet:	Ever Kiiver					
Kaupäev:	Joonise number:	Stadium:	Mastkava:	Töö nr:		
07.06.2021	1	GEO	1:500	04-21-GEO		



Koordinaadid L-Est '97 süsteemis
Kõrgused EH 2000 süsteemis
Katastripiirid saadud Maa-ametist seisuga 30.04.2021

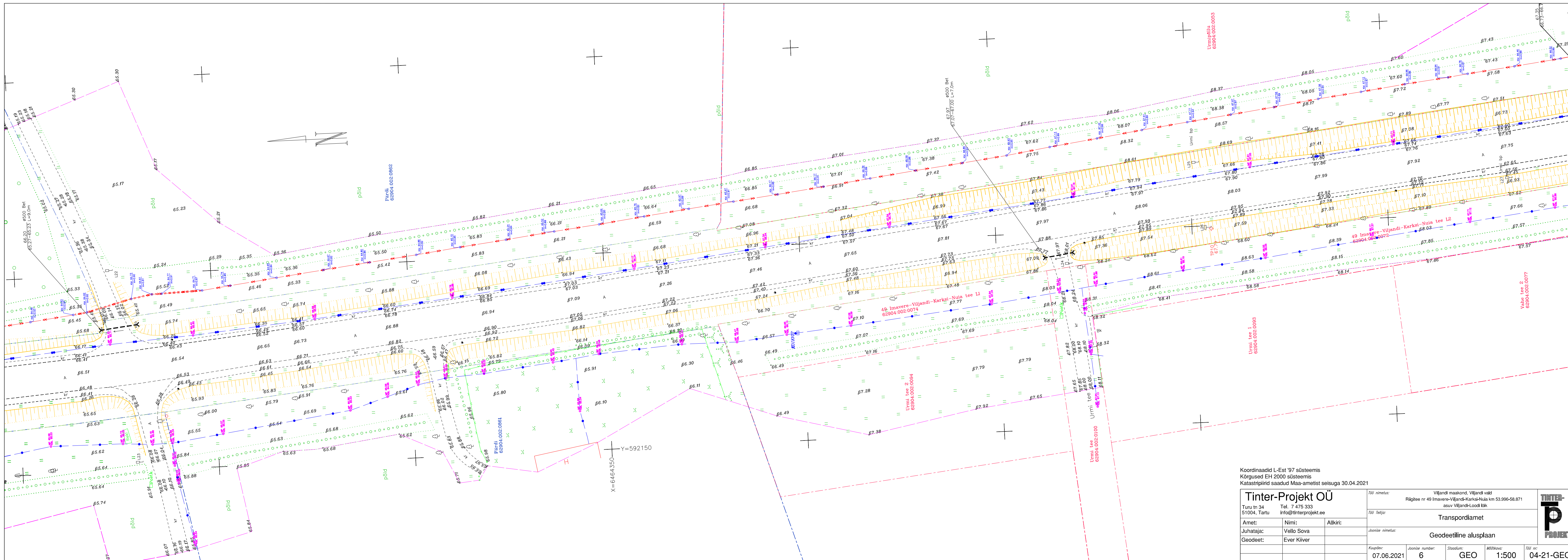
Tinter-Projekt OÜ Turu tn 34 51004, Tartu			Viljandi maakond, Viljandi vald Riigitee nr 49 Imavere-Viljandi-Karksi-Nuia km 53.996-58.871 asuv Viljandi-Loodi liik		
Amet:			Transpordiamet		
Juhataja:			Geodeetiline alusplaan		
Geodeet:					
			Kaupane:	Joonise number:	Staadium:
			07.06.2021	3	GEO
			Mastkava:	1:500	Töö nr:
					04-21-GEO





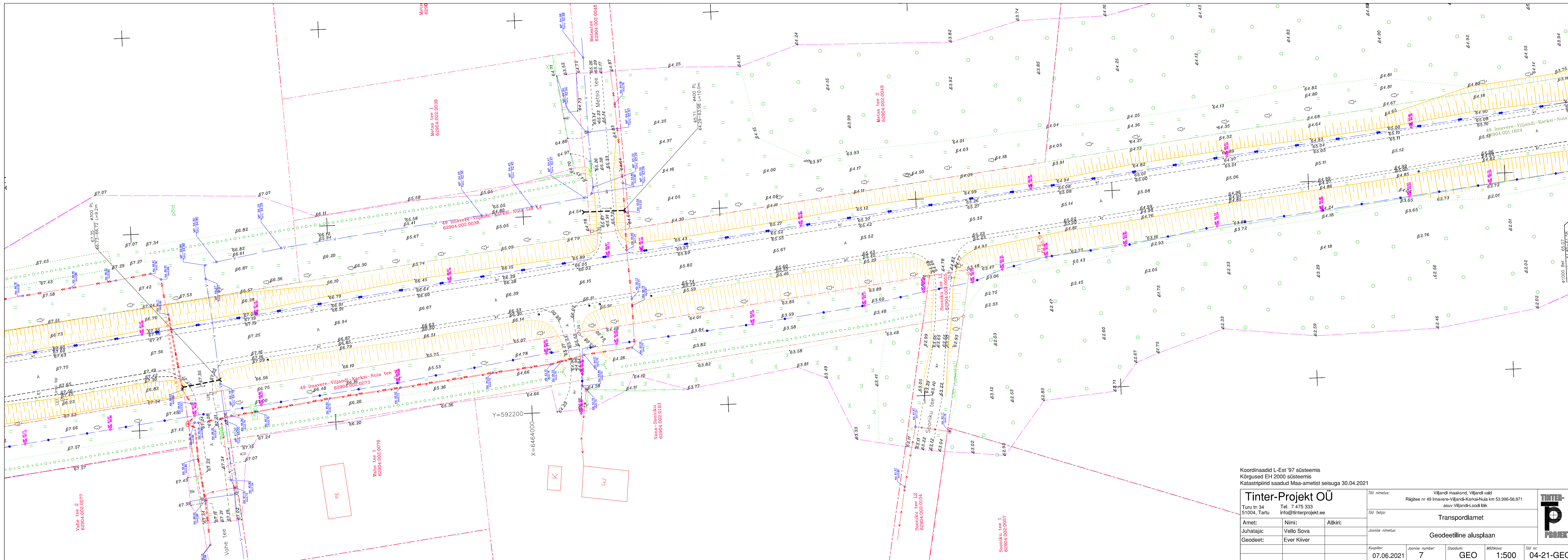
Koordinaadid L-Est '97 süsteemis
Kõrgused EH 2000 süsteemis
Katastripiirid saadud Maa-ametist seisuga 30.04.2021

Tinter-Projekt OÜ			Töö nimetus: Viljandi maakond, Viljandi vald Riigitee nr 49 Imavere-Viljandi-Karksi-Nuia km 53,996-58,871 asuv Viljandi-Loodi loik				TINTER- P PROJEKT
Turu tn 34 51004, Tartu Tel. 7 475 333 info@tinterprojekt.ee			Töö tellija: Transpordiamet				
Amet: Nimi: Altkiri:			Joonise nimetus: Geodeetiline alusplaan				
Juhataja: Vello Sova							
Geodeet: Ever Kiiver							
			Kuupäev: 07.06.2021	Joonise number: 5	Staadium: GEO	Möötkava: 1:500	Töö nr: 04-21-GEO



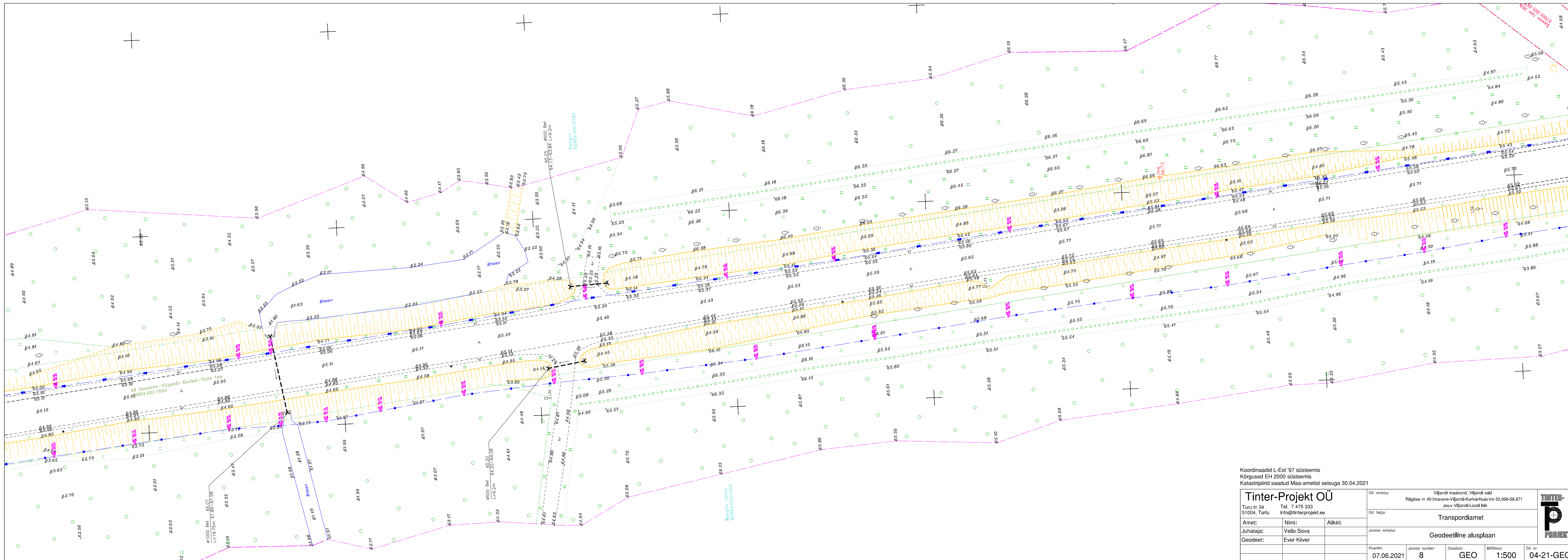
Koordinaadid L-Est '97 süsteemis
Kõrgused EH 2000 süsteemis
Katastripiirid saadud Maa-ametist seisuga 30.04.2021

Tinter-Projekt OÜ			<i>Töö nimetus:</i> Viljandi maakond, Viljandi vald Riigitee nr 49 Imavere-Viljandi-Karksi-Nuia km 53,996-58,871 asuv Viljandi-Loodi liik				TINTER- P PROJEKT
Turu tn 34 51004, Tartu							
Tel. 7 475 333 info@tinterprojekt.ee							
Amet:	Nimi:	Alkiri:	<i>Töö tellija:</i> Transpordiamet				
Juhataja:	Vello Sova		<i>Joonise nimetus:</i> Geodeetiline alusplaan				
Geodeet:	Ever Kiiver						
			<i>Kuupäev:</i> 07.06.2021	<i>Joonise number:</i> 6	<i>Stadium:</i> GEO	<i>Mõõtkava:</i> 1:500	<i>Töö nr:</i> 04-21-GEO



Koordinaadid L-Est '97 süsteemis
Kõrgused EH 2000 süsteemis
Katastripliid saadud Maa-ametist seisuga 30.04.2021

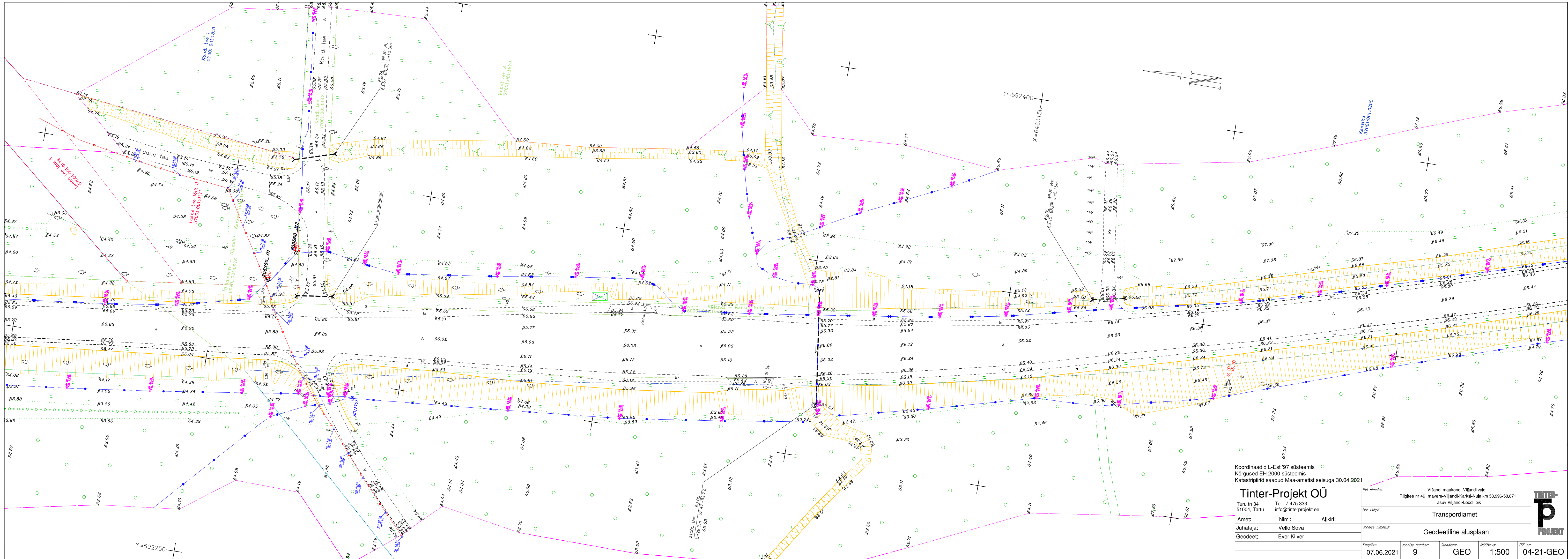
Tinter-Projekt OÜ			<i>Töö nimetus:</i> Viljandi maakond, Viljandi vald Riigitee nr 49 Imavere-Viljandi-Karksi-Nuia km 53,996-58,871 asuv Viljandi-Loodi liik					TINTER- P PROJEKT
Turu tn 34 51004, Tartu								
Tel. 7 475 333 info@tinterprojekt.ee								
Amet: Nimi: Alkiri:			Transpordiamet					
Juhataja: Vello Sova			<i>Joonise nimetus:</i> Geodeetiline alusplaan					
Geodeet: Ever Kiiver								
			<i>Kuupäev:</i> 07.06.2021	<i>Joonise number:</i> 7	<i>Staadium:</i> GEO	<i>Mastkava:</i> 1:500	<i>Töö nr:</i> 04-21-GEO	



Koordinaadid L-Est '97 süsteemis
Kõrgused EH 2000 süsteemis
Katastripiirid saadud Maa-ametist seisuga 30.04.2021

Tinter-Projekt OÜ			Viljandi maakond, Viljandi vald		
Turu tn 34			Riigitee nr 49 Imavere-Viljandi-Karksi-Nuia km 53,996-58,871		
51004, Tartu			asuv Viljandi-Loodi loik		
Tel. 7 475 333			info@tinterprojekt.ee		
Amet:	Nimi:	Alkiri:	Transpordiamet		
Juhataja:	Vello Sova				
Geodeet:	Ever Kiiver				
			Geodeetiline alusplaan		
			Kaupäev:	Joonise number:	Staadium:
			07.06.2021	8	GEO
			Mastkava:	1:500	
			Töö nr:	04-21-GEO	





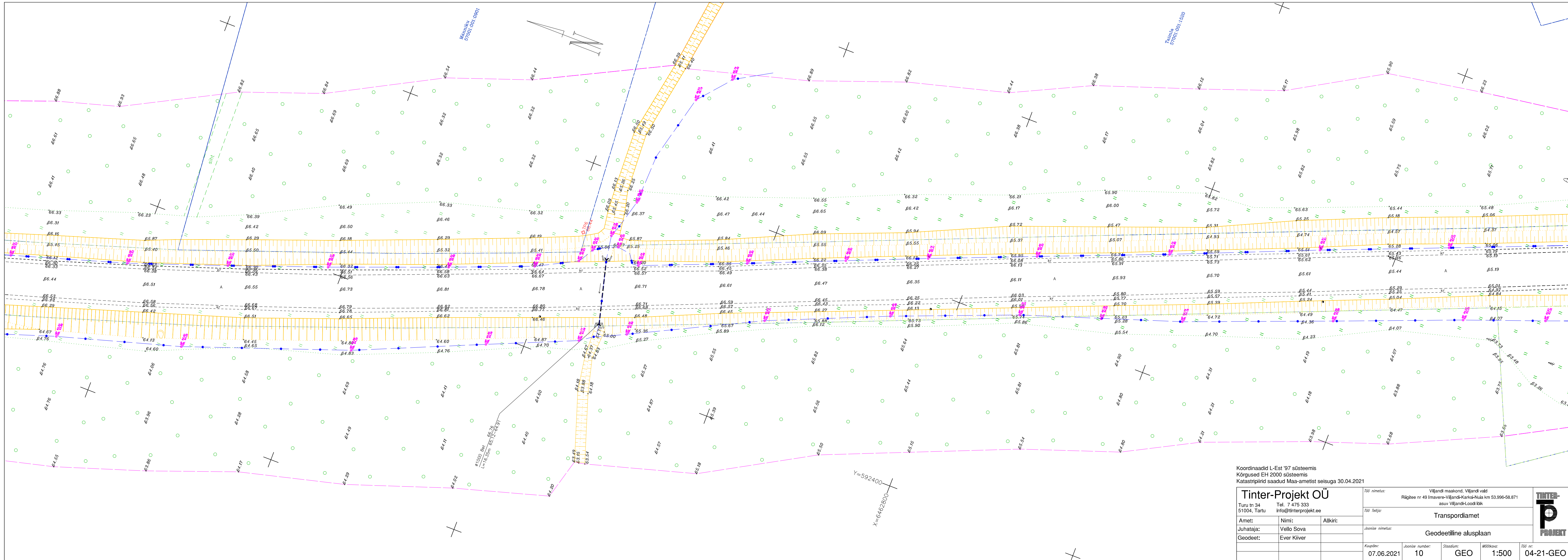
Koordinaadid L-Est '97 süsteemis
Kõrgused EH 2000 süsteemis
Katastripiirid saadud Maa-ametist seisuga 30.04.2021

Tinter-Projekt OÜ
Turu tn 34
51004, Tartu

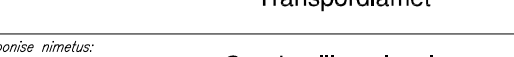
Amet: Juhataja: Geodeet:
Nimi: Vello Sova
Alkiri: Ever Kiiver

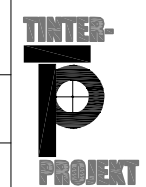
Töö nimetus:		Viljandi maakond, Viljandi vald Riigitee nr 49 Imavere-Viljandi-Karksi-Nuia km 53,996-58,871 asuv Viljandi-Loodi liik	
Töö tellija:		Transpordiamet	
Joonise nimetus:		Geodeetiline alusplaan	
Kaupäev:	Joonise number:	Staadium:	Mõstikava:
07.06.2021	9	GEO	1:500
Töö nr:		04-21-GEO	

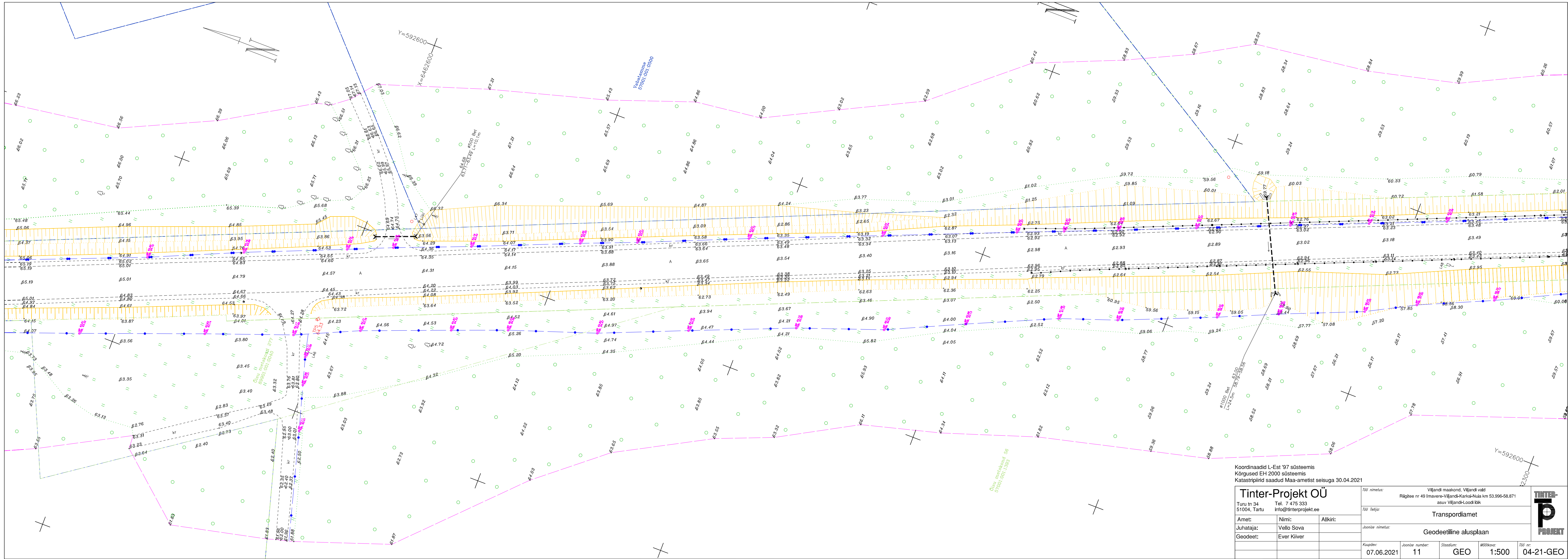




Koordinaadid L-Est '97 süsteemis
Kõrgused EH 2000 süsteemis
Katastripiirid saadud Maa-ametist seisuga 30.04.2021

Tinter-Projekt OÜ			<i>Töö nimetus:</i> Viljandi maakond, Viljandi vald			
Turu tn 34 51004, Tartu		Tel. 7 475 333 info@tinterprojekt.ee	Riigitee nr 49 Imavere-Viljandi-Karksi-Nuia km 53.996-58.871 asuv Viljandi-Loodi liik			
<i>Töö Tellija:</i>			Transpordiamet			
<i>Amet:</i>	<i>Nimi:</i>	<i>Alkiri:</i>	<i>Joonise nimetus:</i>			
Juhataja:	Vello Sova		Geodeetiline alusplaan			
Geodeet:	Ever Kiiver					
<i>Kaupluse nr:</i>			<i>Joonise number:</i>	<i>Staadium:</i>	<i>Mõõtkava:</i>	<i>Töö nr:</i>
07.06.2021			10	GEO	1:500	04-21-GEO





Koordinaadid L-Est '97 süsteemis
Kõrgused EH 2000 süsteemis
Katastripiirid saadud Maa-ametist seisuga 30.04.2021

Tinter-Projekt OÜ

Turu tn 34
51004, Tartu

Tel. 7 475 333
info@tinterprojekt.ee

Amet:

Juhataja:

Geodeet:

Nimi:

Vello Sova

Ever Kiiver

Alkiri:

Töö nimetus:

Viljandi maakond, Viljandi vald
Riigitee nr 49 Imavere-Viljandi-Karksi-Nuia km 53.996-58.871
asuv Viljandi-Loodi liik

Töö Tellija:

Transpordiamet

Joonise nimetus:

Geodeetiline alusplaan

Kaupäev:

07.06.2021

Joonise number:

11

Staadium:

GEO

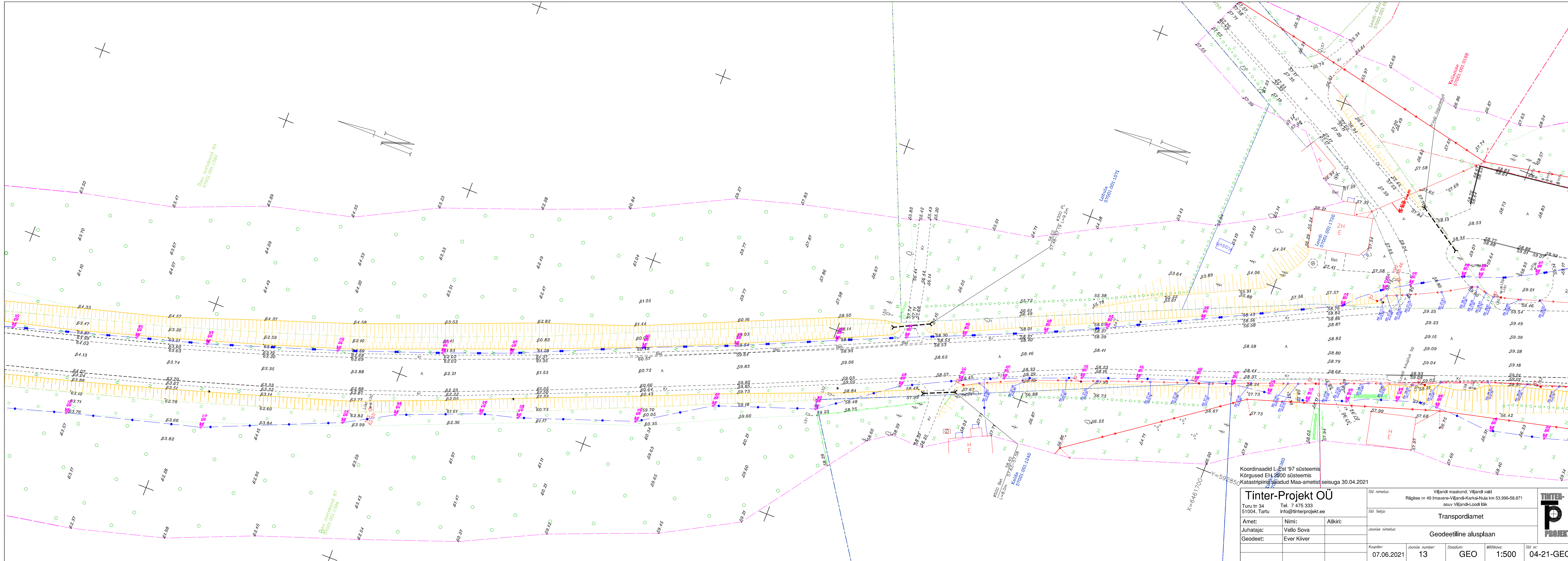
Mastkava:

1:500

Töö nr:

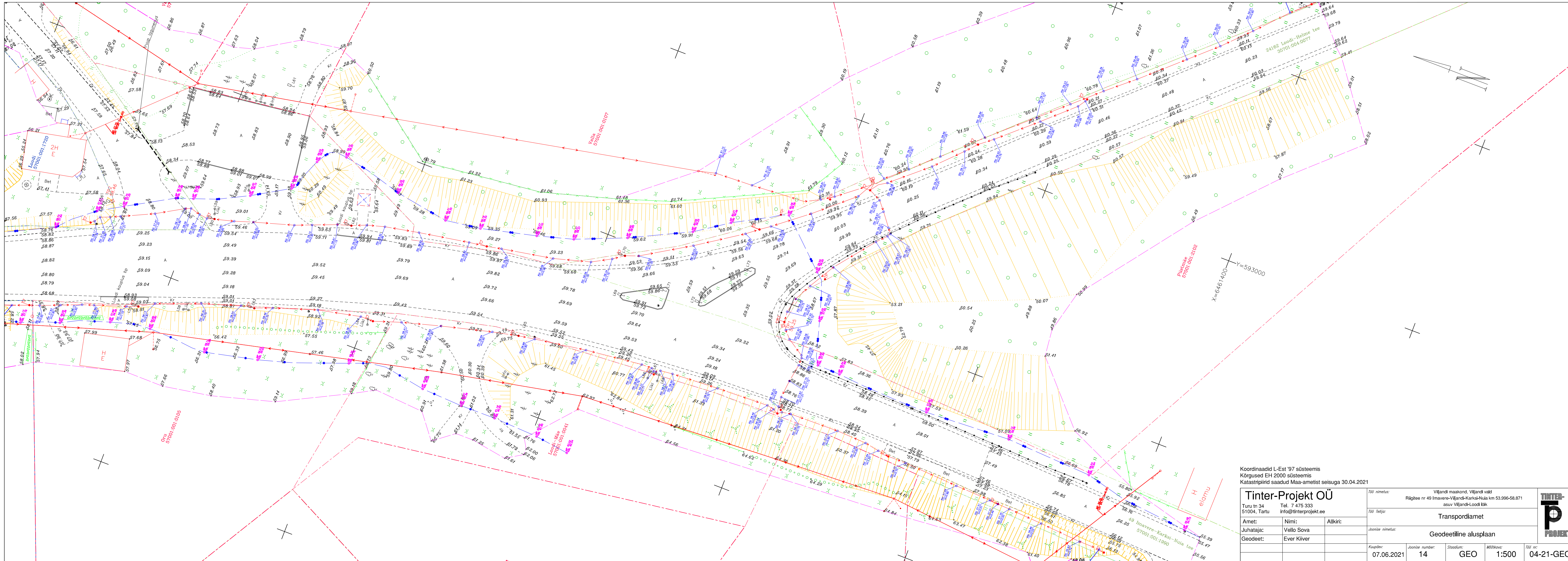
04-21-GEO





Koordinaadid L-Est '97 süsteemis
Kõrgused EH 2000 süsteemis
Katastriplaanid Maa-ametist seisuga 30.04.2021

Tinter-Projekt OÜ			Viljandi maakond, Viljandi vald		TINTER- PROJECT
Turu tn 34 51004, Tartu			Riigitee nr 49 Imavere-Viljandi-Karksi-Nuia km 53.996-58.871 asuv Viljandi-Loodi liik		
Tel. 7 475 333 Info@tinterprojekt.ee			Töö nimetus:		
Amet:			Transpordiamet		
Nimi:			Geodeetiline alusplaan		
Altkiri:			Töö Tellija:		
Juhataja:			Joonise nimetus:		
Geodeet:			Kuspiden:		
			07.06.2021		
			Joonise number:		
			13		
			Staadium:		
			GEO		
			Mõõtkava:		
			1:500		
			Töö nr:		
			04-21-GEO		



Koordinaadid L-Est '97 süsteemis
Kõrgused EH 2000 süsteemis
Katastripiirid saadud Maa-ametist seisuga 30.04.2021

Tinter-Projekt OÜ

Turu tn 34
51004, Tartu

Tel. 7 475 333
info@tinterprojekt.ee

Amet: Nimi: Alkiri:

Juhataja: Vello Sova

Geodeet: Ever Kiiver

Viljandi maakond, Viljandi vald
Riigitee nr 49 Imavere-Viljandi-Karksi-Nuia km 53.996-58.871
asuv Viljandi-Loodi liik

Transpordiamet

Geodeetiline alusplaan

Kaupäev: 07.06.2021

Joonise number: 14

Staadium: GEO

Mastkava: 1:500

Töö nr: 04-21-GEO



**TEENUSE OSUTAMISE
AKT NR 7775233350****TEENUSE TELLIJAJ**

NIMI / ÄRINIMI OÜ TINTER-PROJEKT	ISIKU- VÕI REGISTRIKOOD 10149499
ESINDAJA NIMI EVER KIIVER	ESINDAJA TELEFON 505 8090

OSUTATUD TEENUS

NIMETUS	
Võrgu asukohaandmete väljastamine	
TEENUSE OSUTAMISE KOHT	
Loime, Sinialliku küla, Viljandi vald (geo)	
MAKSUMUS	TEENUSE OSUTAMISE KUUPÄEV
15.00	21.01.2021
TEENUSE TEOSTAJA EES- JA PEREKONNANIMI	
Ande Aagver	

Teenuse osutaja:
Ande Aagver
Elektrilevi OÜ

Teenuse tellija:
EVER KIIVER

.....
(allkiri)

.....
(allkiri)

PROJEKTI KOOSKÖLASTUS NR 35140763

Kliendinumber	757816
Isikukood/Registrikood	10149499
Nimi	OÜ TINTER-PROJEKT
Kontaktisik	Ever Kiiver telefon 3725058090
e-post	ever@tinterprojekt.ee
Aadress	TURU TN 34, TARTU LINN, TARTU LINN 51004, TARTU MAAKOND
Objekti asukoht ja projekti nimi	Viljandi vald, Viljandi maakond : Mnt 49 Imavere - Karksi-Nuia km 53,99-58,8 Viljandi-Loodi lõik
Projekti/töö nimetus	Mnt 49 Imavere - Karksi-Nuia km 53,99-58,8 Viljandi-Loodi lõik

Kooskõlastamisele esitatud dokumendid	1. Geodeetiline alusplaan	AC-04-21-GEO.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
Tegevuse jätkamiseks on vajalik tellida Telia täiendavad tehnilised tingimused:	jah
Maa-alal paikneb Teliale kuuluv sideehitis:	Side maakaabel, Jaotusseadmed

Kooskõlastus kehtib kuni 05.05.2022

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

Lp. Ever Kiiver

Töö nimetus: Riigi tee 49 Imavere-Viljandi-Karksi-Nuia km 53.996-58.871

Töö koostaja: Tinter-Projekt OÜ

Töö nr: 04-21-GEO

KOOSKÕLASTUS

OÜ Ramsi VK kooskõlastab esitatud töö ühisveevärgi ja -kanalisatsiooni puudutava osa järgmistel tingimustel:

- Kooskõlastamisega ei kinnita OÜ Ramsi VK esitatud töös märgitud OÜ-le Ramsi VK või kolmandatele isikutele kuuluva olemasoleva ühisveevärgi ja -kanalisatsiooni (sh kinnistustorustikud) asukoha õigsust ega võta endale vastutust selles osas;
- Sõltumata kooskõlastamisest tuleb tagada, et kooskõlastuse objektiks oleva töö alusel tehtavate tööde tegemise käigus ei kahjustata ühisveevärgi ja -kanalisatsiooni;
- Enne tööde algust tuvastada nende ühisveevärgi ja -kanalisatsiooni tegelik asukoht;
- Ühisveevärgi ja -kanalisatsiooni kahjustamise korral tuleb OÜ-le Ramsi VK hüvitada kogu tekkinud kahju;
- Kooskõlastus kehtib 2 aastat.

Lugupidamisega

Steve Võsu

Juhatuse liige

/allkirjastatud digitaalselt/