

Ricabell OÜ

EEG000220
715 MA

Töö nr: **ATG-1901**

VILJANDI MAAKOND
VILJANDI VALD PEETRIMÕISA KÜLA
KAUNISMÄE TEE 2 ja 2A
EHITUSJÄRGNE
GEODEETILINE ALUSPLAAN

VILJANDI 2019

Ricabell OÜ

Männiku
Sinialliku 71105
Viljandimaa
51 45 883
avo@ricabell.eu

SISUKORD

1. Mõõdistamistöõde seletuskiri	3
2. Asendiplaan	4
3. Joonis	5
4. Kooskõlastused	6

MÕÕDISTAMISTÖÖDE SELETUSKIRI

Objekti asukoht: Viljandi maakond, Viljandi vald, Peetrimõisa küla

Objekt : Kaunismäe tee 2 ja 2a kinnistud

Töö teostamise aeg: 04.01-04.02.2019

Töö teostaja: Ricabell OÜ

Geodeet A.Toomla (kutsetunnistus nr 118262)

Lähtepunktid: Trimble VRS NOW võrk

Mõõdistusvahendid ja tarkvara.

TRIMBLE S3 Robotic (ser.no.91510071)

Täpsus

Standard 3 mm + 2,0 ppm

GNSS TRIMBLE R10 (ser.no. 5409456141)

Täpsus RTK võrgus

Horizontal: $\pm 8\text{mm} + 0.5\text{ppm}$

Vertical: $\pm 15\text{mm} + 0.5\text{ppm}$

väljarvuti TSC 2 (ser.no.SSB4C58834)

Kaabli- ja torulokaator 3M 2220M koos 12W generaatoriga.

Bentley PowerCivil for Baltics V8i. 30000000219211

Microsoft Office 2015

Väljatrükil kasutati printerit EPSON L1300.

Teostatud töö: Kuna mõõdistusala lähistel ei ole riikliku lähtereeperit siis tehti esmane tahhümeetri orienteerimine TRIMBLE VRS NOW võrgus integreeritud meetodil ning seejärel teostatud tahhümeetriline mõõdistamine. Osa situatsiooni mõõdistatud real-aja GPS seadmega.

Märkused: teostusjooniseta trasside asukoht tuvastatud lokaatoriga. Teostusjoonistega trassid kantud joonisele trasside valdajate käest saadud andmete põhjal.

Töö kvaliteet:

Kogu tööprotsessi käigus juhinduti alljärgnevatest normdokumentidest:

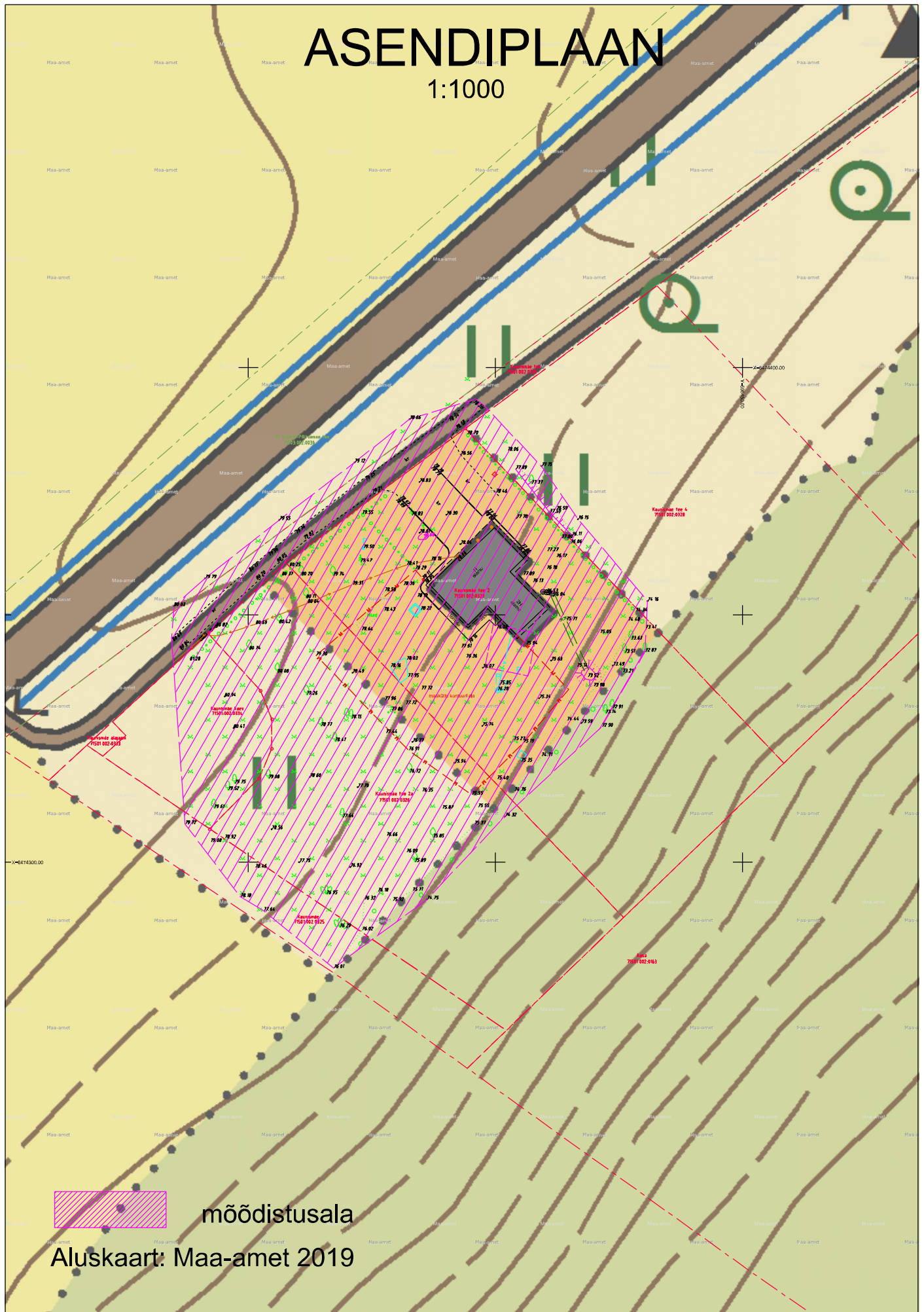
Topo-geodeetilisele uuringule ja teostusmõõdistamisele esitatavad nõuded vastavalt määrusele 14.04.2016. nr 34

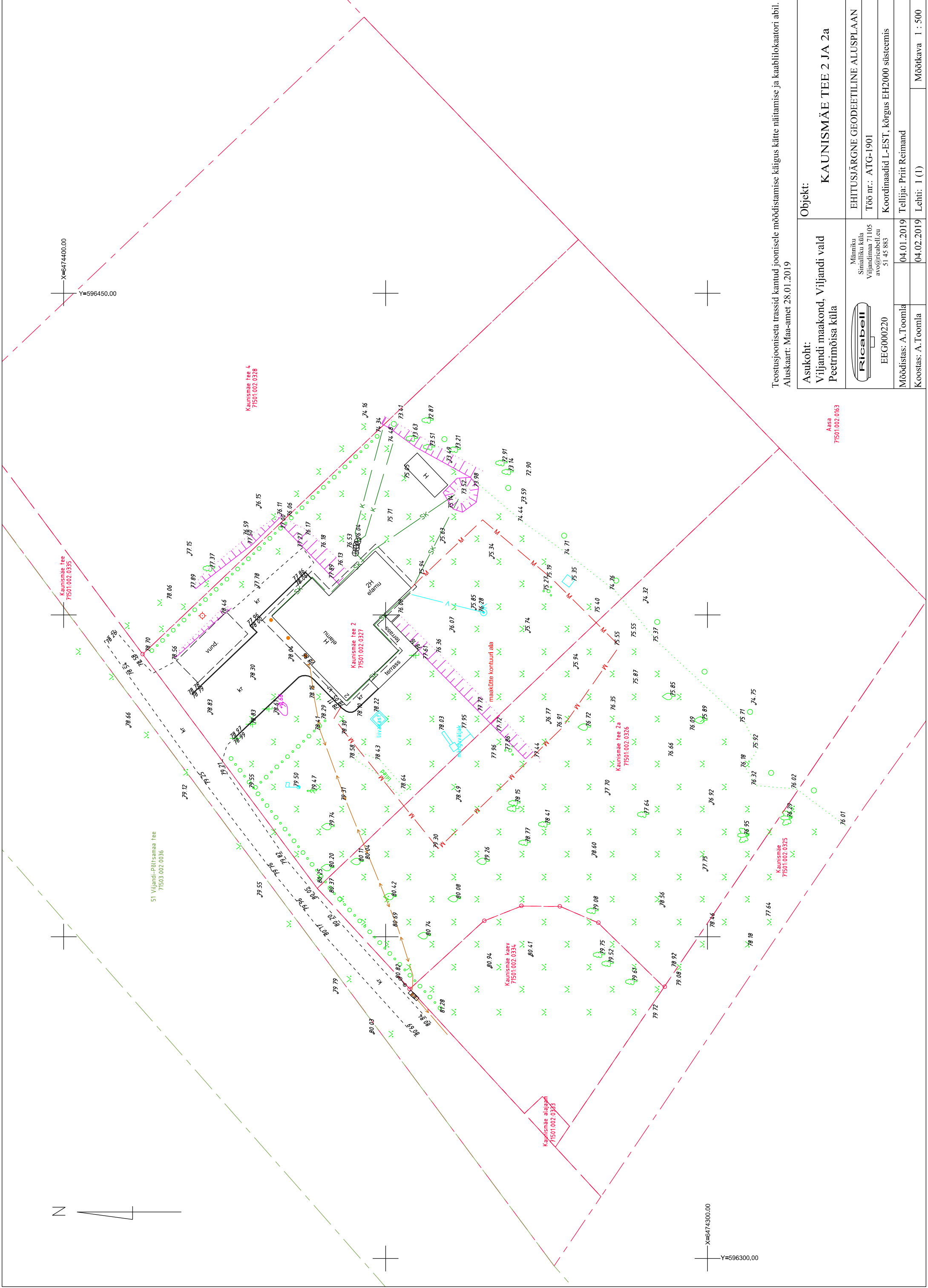
Geoidi mudel:

Ellmann, A.; Märdla, S.; Oja, T.: Eesti geoidi mudel EST-GEOID 2017. Tallinna Tehnikaülikool 2017

Koostas: A.Toomla

1:1000





Teostusjooniseta trassid kantud joonisele mõõdistamise käigus kätte näitamise ja kaabilokaatori abil.
Aluskaart: Maa-amet 28.01.2019

Asukoht: Viljandi maakond, Viljandi vald Peetrimõisa küla		Objekt: KAUNISMÄE TEE 2 JA 2a	
 EEG0000220	Mäamiku Simalliku küla Viljandimaa 71105 avo@ricabell.eu 51 45 883	EHITUSJÄRGNE GEODEETILINE ALUSPLAAN	
		Töö nr.: ATG-1901	
		Koordinaadid L-EST, kõrgus EH2000 süsteemis	
Mõõdistas: A. Toomla		Tellija: Prit Reimand	
Koostas: A. Toomla		Lehti: 1 (1)	Mõõtkava 1 : 500

Kooskõlastused ja tehnovõrkude valdajate märkused:

Sidekaablid ja –rajatised kooskõlastatud Telia Eesti AS nr. IP32320-31918 15.01.2019

Antud mõõdistusallas Telia sideehitised puuduvad.

Elektrikaablid: Elektrilevi OÜ kooskõlastus nr. 5242118996 15.01.2019