

Ricabell OÜ

EEG000220
715 MA

Töö nr: **ATG-1801**

VILJANDI MAAKOND
VILJANDI VALD VIIRATSI
SAKALA TN 1
KINNISTU OSALINE
MAA-ALA PLAAN

VILJANDI 2018

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, Viiratsi

Objekt Sakala tn 1 osaline maa-ala plaan

Töö teostamise aeg: 12-17.01.2018

Töö teostaja: Ricabell OÜ

Geodeet A.Toomla (kutsetunnistus nr 118262)

Iilm: temp.-2°C poolpilves, õhurõhk 1041 hPa

Lähtepunktid: Trimble VRS NOW võrk

Auto1,6469842.298,595711.097,71.265

Ajrp2,6469752.432,595616.748,72.730

Mõõdistusvahendid ja tarkvara.

TRIMBLE S3 Robotic (ser.no.91510071)

Täpsus

Standard 3 mm + 2,0 ppm

GNSS TRIMBLE R8 model 3 (ser.no.5005414942)

Täpsus RTK võrgus

Horizontal: ± 8mm + 0.5ppm

Vertical: ± 15mm + 0.5ppm

väliarvuti TSC 2 (ser.no.SSANC50314)

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

Bentley PowerCivil for Baltics V8i. 300000000219211

Microsoft Office 2015

Väljatrükil kasutati printerit HP Designjet 450 ja 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 tahhümeetiline mõõdistamine. Osa situatsiooni mõõdistatud real-aja GPS seadmega.

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

Paigaldatud ajutised reeperid:

Ajrp3,6469862.252,595699.708,73.979

Ajrp4,6469798.146,595708.428,73.076

Ajrp5,6469812.526,595733.689,69.288

Ajrp6,6469818.367,595746.472,68.775

Töö kvaliteet:

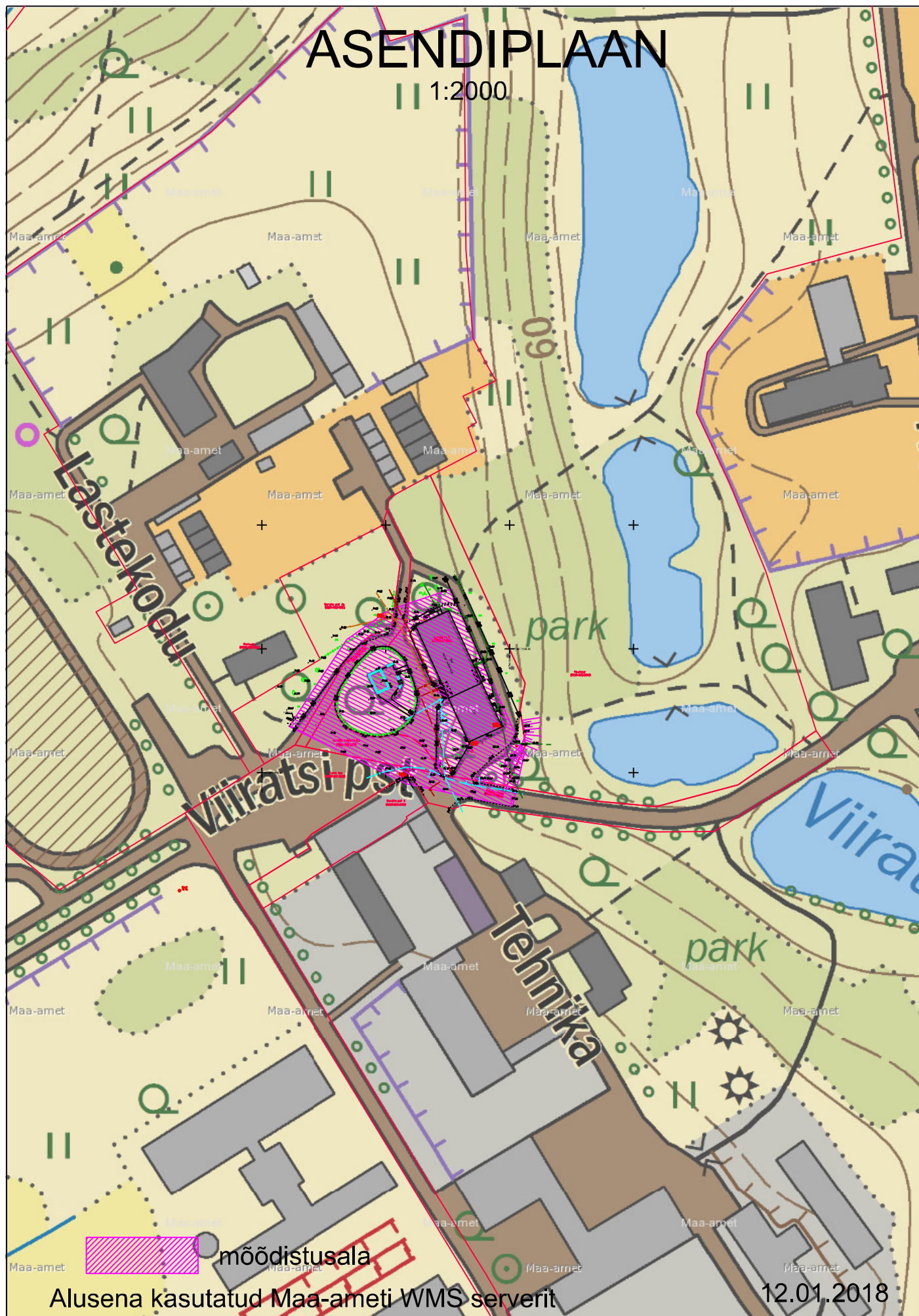
Kogu tööprotsessi käigus juhinduti alljärgnevatest normdokumentidest:

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

Koostas: A.Toomla

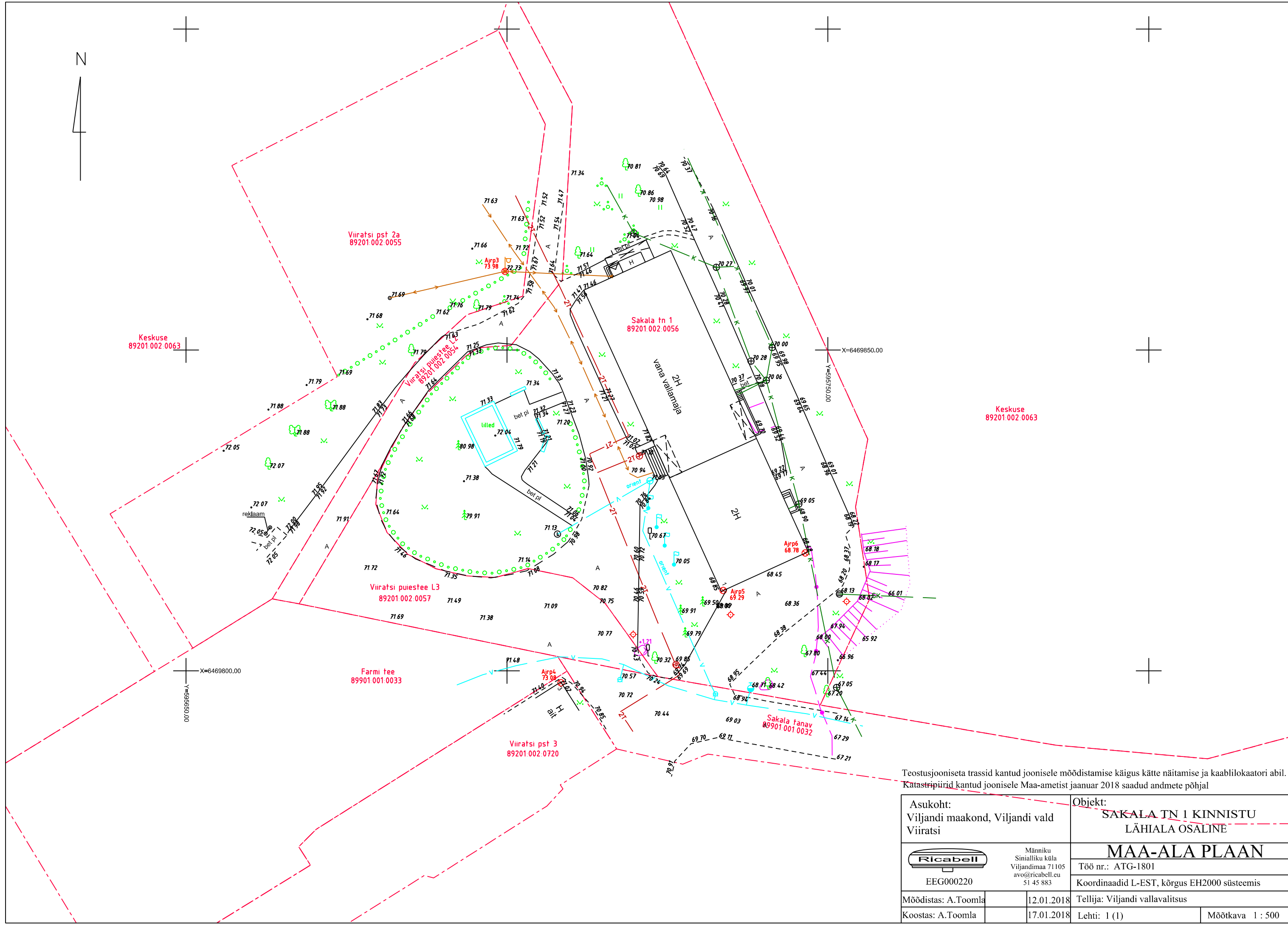
ASENDIPLAAN

1:2000



Alusena kasutatud Maa-ameti WMS serverit

12.01.2018



Teostusjooniseta trassid kantud joonisele moodistamise käigus kätte näitamise ja kaabliokaatori abil.
Katastripiirid kantud joonisele Maa-ametist jaanuar 2018 saadud andmete põhjal

Asukoht: Viljandi maakond, Viljandi vald Viiratsi		Objekt: SAKALA TN 1 KINNISTU LÄHIALA OSALINE	
 EEG000220		MAA-ALA PLAAN	
Männiku Sinialliku küla Viljandimaa 71105 avo@ricabell.eu 51 45 883		Töö nr.: ATG-1801	
Möödistas: A.Toomla		Koordinaadid L-EST, kõrgus EH2000 süsteemis	
Koostas: A.Toomla		Tellija: Viljandi vallavalitsus	
		Lehti: 1 (1)	
		Möötkava 1 : 500	

Kooskõlastused ja tehnovõrkude valdajate märkused:

Sidekaablid ja –rajatised kooskõlastatud Telia Eesti AS nr. 29602357 18.01.2018

Küttetorustikud kooskõlastatud Adven Eesti AS poolt: nr. G18-03 22.01.2018

Vee-, kanalisatsiooni- ja sademeveetorustikud kooskõlastatud: Ramsi VK 19.01.2018

Elektrikaablid: Elektrilevi OÜ kooskõlastus nr. 2180160644 28.12.2017