

Ricabell OÜ

EEG000220
715 MA

Töö nr: **ATG-1790**

VILJANDI MAAKOND
VILJANDI VALD
PUIATU
PUIATU
TULETÕRJEVEEVÕTUKOHA
MAA-ALA PLAAN

VILJANDI 2017

Ricabell OÜ

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

SISUKORD

1. Mõõdistamistöõde seletuskiri	3
2. Joonis	4

MÕÕDISTAMISTÖÖDE SELETUSKIRI

Objekti asukoht: Viljandi maakond, Viljandi vald, Puiatu

Töö teostamise aeg: 29-31.08.2017

Töö teostaja: Ricabell OÜ

Geodeet A.Toomla (kutsetunnistus nr 118262)

Lähtepunktid: Trimble VRS NOW võrk

Ajrp1,6469711.639,583316.317,69.765,86RP

Ajrp3,6469765.735,583430.584,68.010,86RP

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

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

väljarvuti TSC 2 (ser.no.SSANC50314)

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

Bentley PowerCivil for Baltics V8i. 30000000219211

Microsoft Office 2015

Väljatrükil kasutati printerit HP Designjet 450 ja EPSON L1300.

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

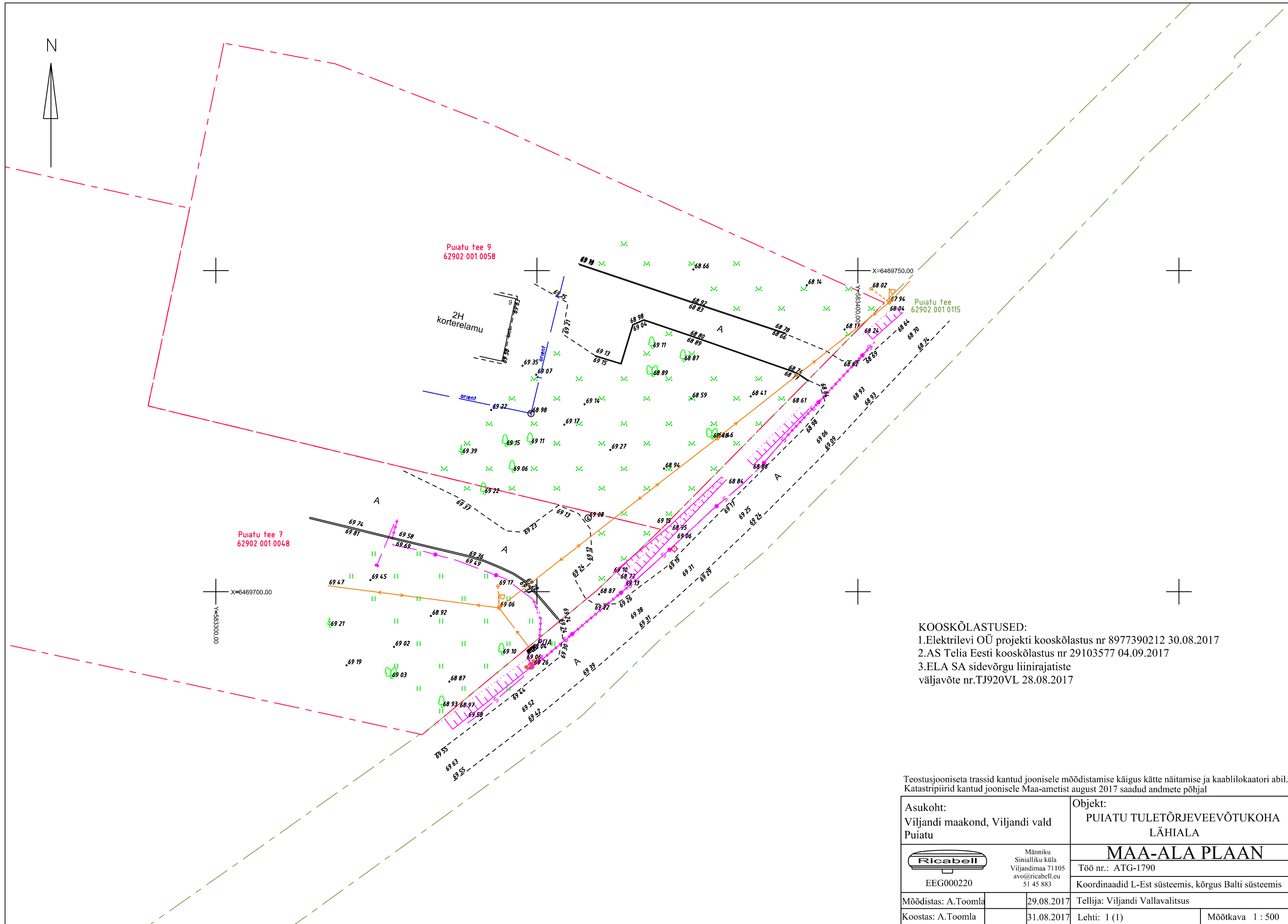
Märkused: teostusjooniseta trasside asukoht tuvastatud lokaatoriga. Teostusjoonistega trassid kantud joonisele trasside valdajate käest saadud andmete põhjal.

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



KOOSKÕLASTUSED:
1.Elektrilevi OÜ projekti kooskõlastus nr 8977390212 30.08.2017
2.AS Telia Eesti kooskõlastus nr 29103577 04.09.2017
3.ELA SA sidevõrgu liinirajatiste
väljavõte nr.TJ920VL 28.08.2017

Teostusjooniseta trassid kantud joonisele mõõdistamise käigus kätte näitamise ja kaabilokaatori abil.
Katastripiirid kantud joonisele Maa-ametist august 2017 saadud andmete põhjal

Asukoht: Viljandi maakond, Viljandi vald Puiatu		Objekt: PUIATU TULETÕRJEVEEVÕTUKOHA LÄHIALA	
 EEG000220		Männiku Sinialliku küla Viljandimaa 71105 avo@ricabell.eu 51 45 883	
		Töö nr.: ATG-1790	
Mõõdistas: A.Toomla		Tellija: Viljandi Vallavalitsus	
Koostas: A.Toomla		Lehti: 1 (1)	
		Mõõtkava 1 : 500	