

Ricabell OÜ

EEG000220
715 MA

Töö nr: **ATG-1954**

VILJANDI MAAKOND
VILJANDI VALD VAIBLA KÜLA
PROMENAADI JA RANNA
KINNISTUTE
MAA-ALA PLAAN

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, Vaibla küla

Objekt: Promenaadi ja Ranna kinnistuste maa-ala plaan

Töö teostamise aeg: 02-18.07.2019

Töö teostaja: Ricabell OÜ

Geodeet A.Toomla (kutsetunnistus nr 118262)

Lähtepunktid: Trimble VRS NOW võrk

Ajrpgps2,6475936.063,620016.675,34.866

Ajrpgps1,6475976.133,619957.142,34.99

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

väliarvuti 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.

Paigaldatud ajutine reeper:

Ajrpgps1,6475976.133,619957.142,34.99

Töö kvaliteet:

Kogu tööprotsessi käigus juhinduti alljärgnevatest normdokumentidest:

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

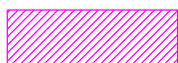
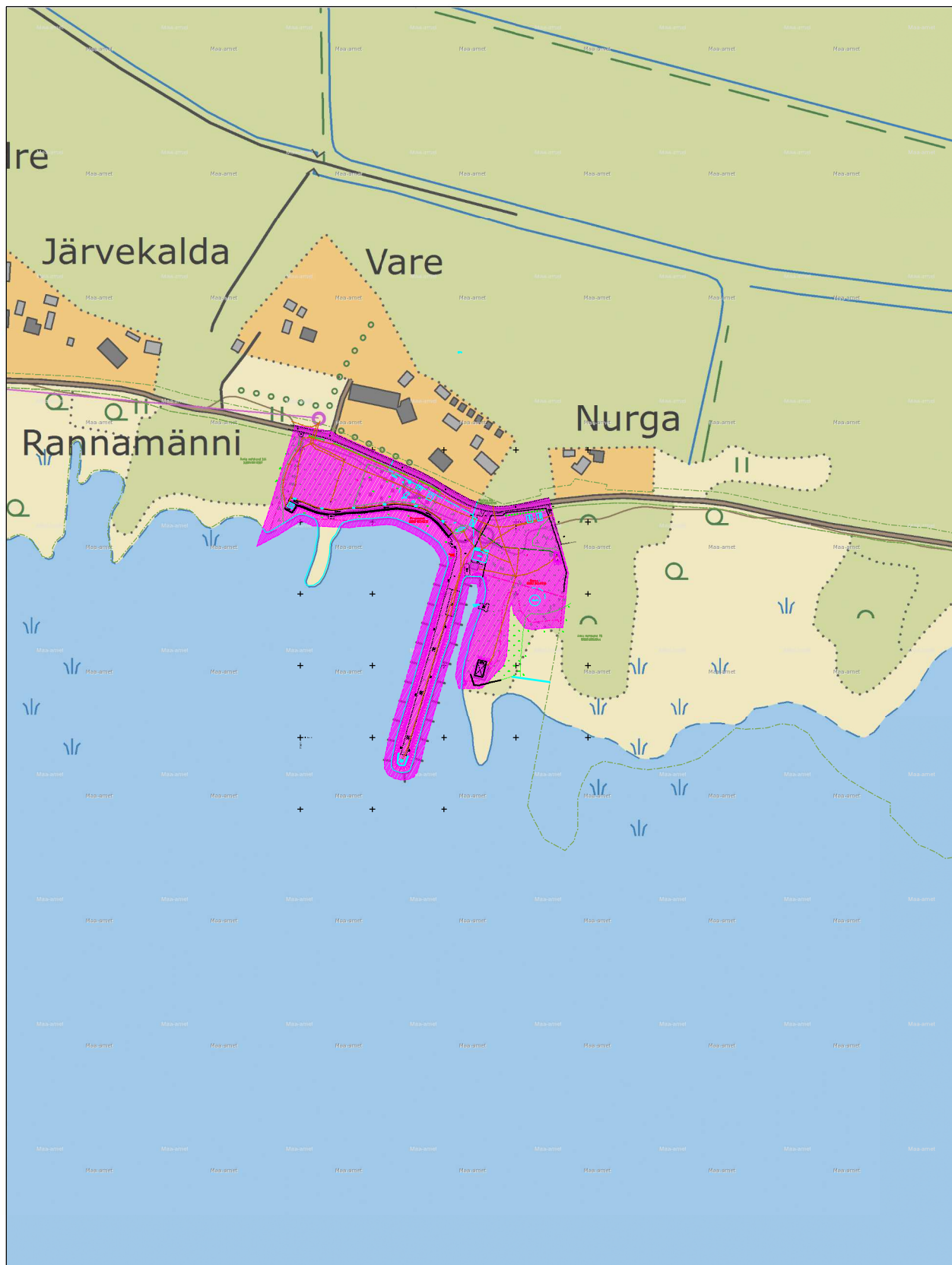
Geoidi mudel:

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

Koostas: A.Toomla

ASENDIPLAAN

1:4000



mõõdistusala



OPK

Aimla metskond 324
32801:001:0387

Vaibla tee
32802:003:0238

Promenaadi
32802:003:0220

Ranna
32802:003:0033

Aimla metskond 73
32802:003:5044

X=475850.00

00208181

Teostusjooniseta trassid kantud joonisele moodustamise käigus kätte näitamise ja kaabilokaatori abil.
Aluskaart: Maa-amet 01.07.2019

Asukoht: Viljandi maakond, Viljandi vald Vaibla küla		Objekt: PROMENAADI JA RANNA KÜ LÄHIALA	
		Mäsimku Simaliku küla Viljandima 71105 no012ricabell.eu 51 43 883	
EEG000220		Töö nr.: ATG-1954	
Moodistas: A.Toomla		Koordinaadid L-EST, kõrgus EH2000 süsteemis	
Koostas: A.Toomla		Tellijä: Viljandi Vallavalitsus	
		Lehti: 1 (1)	
		Mõõtkava 1 : 500	

Kooskõlastused ja tehnovõrkude valdajate märkused:

Sidekaablid ja –rajatised kooskõlastatud Telia Eesti AS nr. IP35545-35109 15.05.2019

Antud mõõdistusallas Telia sideehitised puuduvad.

Elektrikaablid: Elektrilevi OÜ kooskõlastus nr.9855591709 22.05.2019