

Ricabell OÜ

EEG000220
715 MA

Töö nr: **ATG-1858**

VILJANDI MAAKOND
VILJANDI VALD PAHUVERE KÜLA
METSA
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

MÕÖDISTAMISTÖÖDE SELETUSKIRI

Objekti asukoht: Viljandi maakond, Viljandi vald, Pahuvere

Objekt Metsa kinnistu osaline maa-ala plaan

Töö teostamise aeg: 14-23.05.2018

Töö teostaja: Ricabell OÜ

Geodeet A.Toomla (kutsetunnistus nr 118262)

Ilm: temp.28°C päike, õhurõhk 1009 hPa

Lähtepunktid: Trimble VRS NOW võrk

Ajrp1,6449122.680,600107.681,118.787

Ajrp2,6449231.300,600196.506,119.272

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: ± 8mm + 0.5ppm

Vertical: ± 15mm + 0.5ppm

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 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 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 ajutised reeperid:

Ajrp6,6449186.411,600090.188,122.240 (sauna seinal)

Ajrp7,6449229.875,600158.803,121.711 (MP õhuliini mastil)

Töö kvaliteet:

Kogu tööprotsessi käigus juhinduti alljärgnevatest normdokumentidest:

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

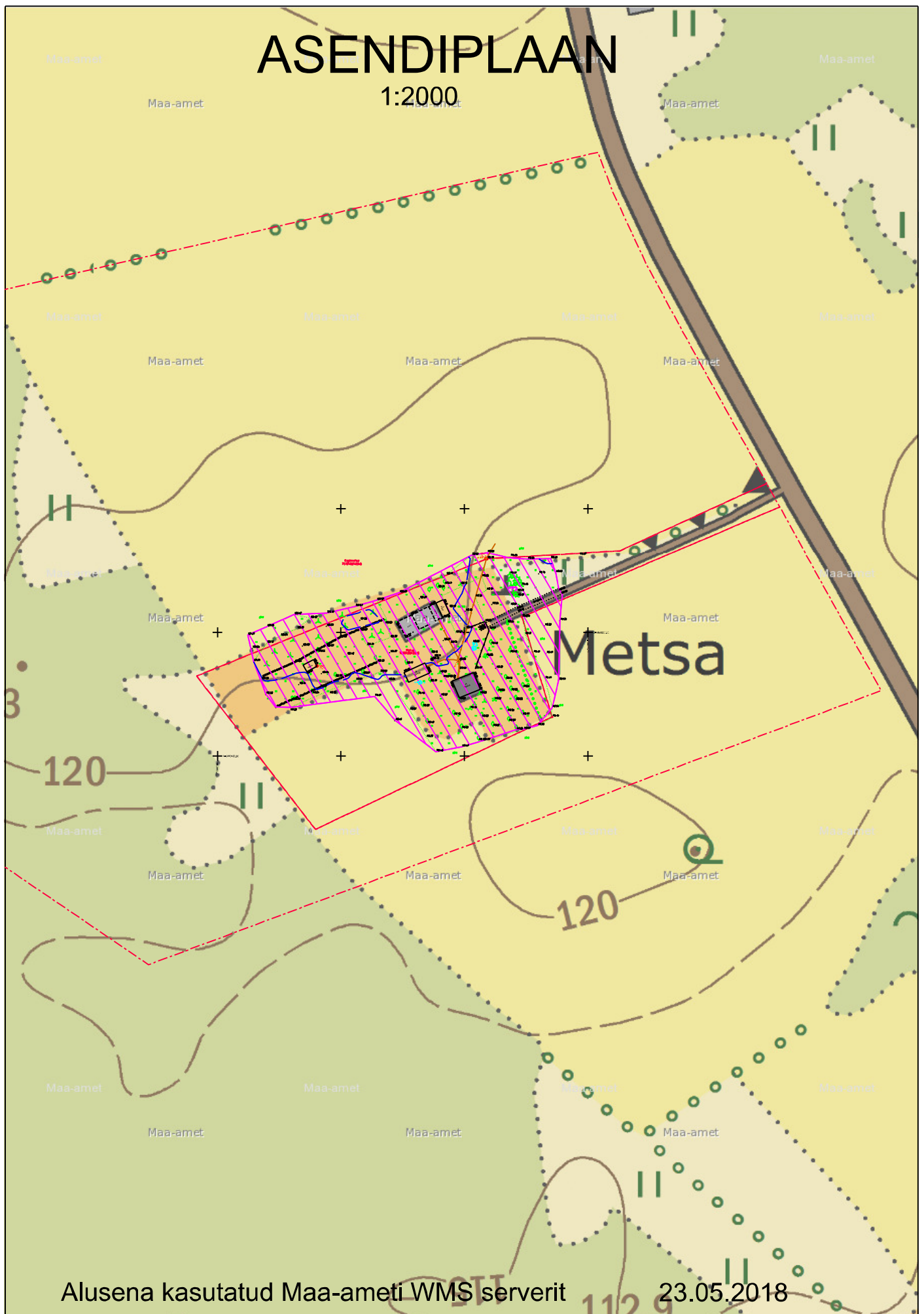
Geoidi mudel:

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

Koostas: A.Toomla

ASENDIPLAAN

1:2000



Kooskõlastused ja tehnovõrkude valdajate märkused:

Sidekaablid ja –rajatised kooskõlastatud Telia Eesti AS nr. IP26396-26030 08.05.2018

Antud mõõdistusalas Telia sideehitised puuduvad.

Elektrikaablid: Elektrilevi OÜ kooskõlastus: AKT nr. 1482919624 08.05.2018

Mõõtealal puuduvad OÜ Elektrilevi maakaabelliinid.