

AMATSOON OÜ

Ärireg. Kood 11500763
Kartuli 6-2, Tartu 51007

Kutsetunnistus 085658
MTR EEG000309

Töö nr: 2018/10

**Tartu maakond
Elva vald
Mäeotsa küla**

**KOBILO LIIVAKARJÄÄR KÜ
33101:002:0096**

GEODEETILINE ALUSPLAAN

Koostas: A.Adamson

Tartu, 2018 .a.

GEODEETILISE MÕÕDISTUSTÖÖ SELETUSKIRI

Mõõdistatav objekt: **Tartu maakond, Elva vald, Mäeotsa küla, Kobilo liivakarkäär KÜ
geodeetiline alusplaan**

Välitöö teostaja: Annika Adamson

Mõõdistamise aeg: 30.04.2019-10.05.2019

Koostas: Annika Adamson

Koostamise aeg: 01.10.2018

Töö nr: 2018/10

Asukoht:

Plaani mõõtkava: 1:500

Koordinaatide süsteem: L-Est 97 süsteem

Kõrguste süsteem: EH2000 süsteem

Mõõdistusmeetod: GPS ja tahhümeetiline mõõdistus

Kasutatud mõõteinstrumendid:

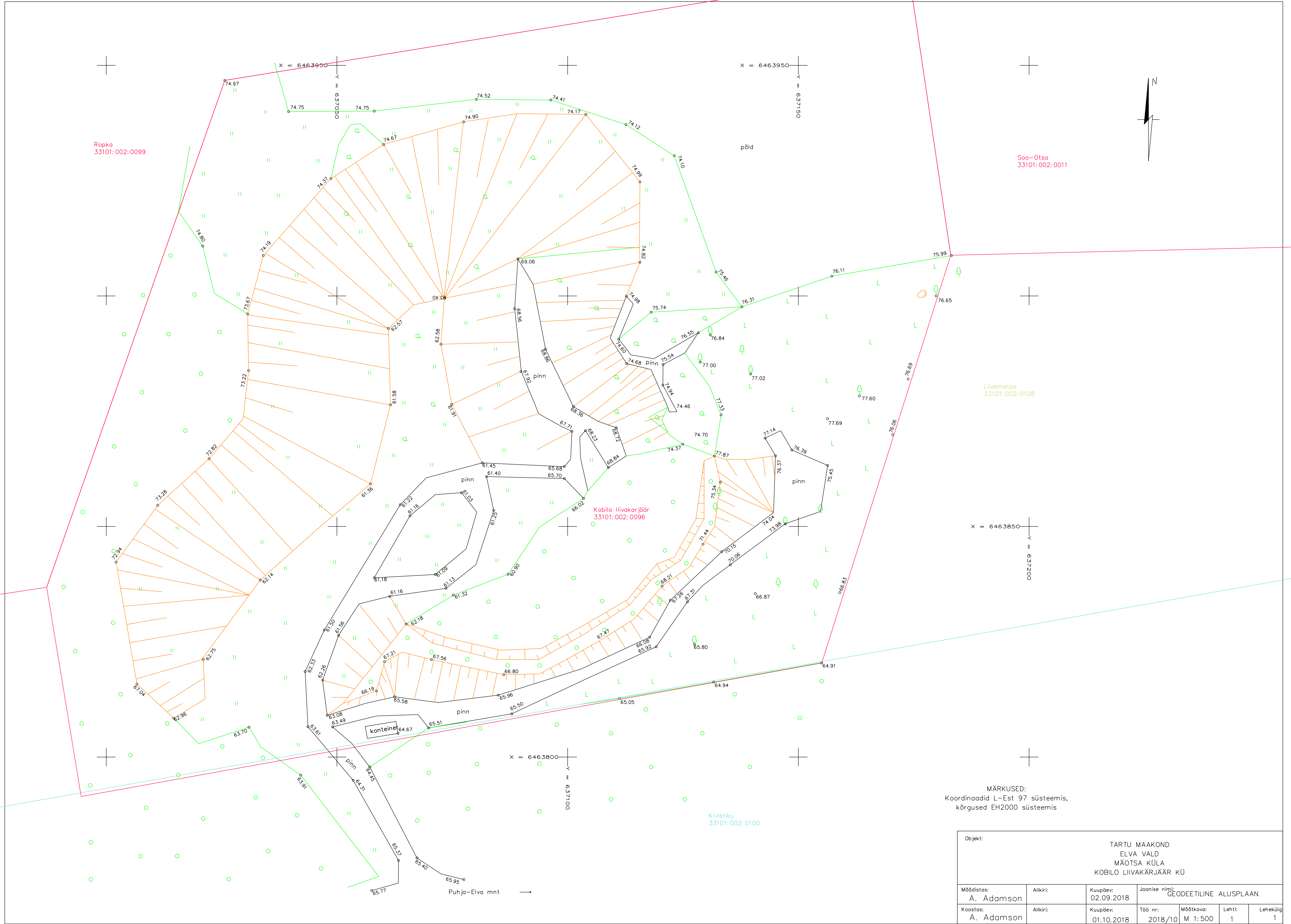
Geodeetilisel mõõdistusel on kasutatud elektrontahhümeetrit Trimble S6 Robotic (joone mõõtmise täpsus $\pm 3\text{mm} + 2\text{ppm}$ ja nurga mõõtmise täpsus $1.0\text{ mgon} = 3''$) ja kahesageduslikku reaalaaja Trimble R8 GPS-seadet (horisontaalne $1\text{cm} + 1\text{ppm}$ ja vertikaalne $1\text{cm} + 1\text{ppm}$ mõõtmistäpsus reaalajas). Mõõdistus on teostatud ajutistelt baaspunktidelt, millele on määratud koordinaadid GPS-seadmega Trimble R8. Rajatud mõõdistusvõrk on kontrollitud seinareeper 6(R) järgi. Mõõdistuse plaanilised ja kõrguslikud vead jäid lubatud piiresse, mis on lubatud Majandus- ja taristuministri 22. aprill 2016.a määruses „Topo-geodeetilisele uuringule ja teostusmõõdistamisele esitatavad nõuded“.

Digitaalne plaan on koostatud joonestusprogrammiga Bentley PowerDraft V8.

GPS mõõdistusel on kasutatud VRS Now Eesti GPS püsijaamade võrku.

Geodeetiliste tööde käigus tehnovõrkude uuringuid ei teostatud. Geodeetilist alusplaani ei esitatud üle vaatamiseks tehnovõrgu valdajatele.

Koostas: A.Adamson 01.10.2018. a



MÄRKUSED:
Koordinaadid L-Est 97 süsteemis,
kõrgused EH2000 süsteemis

Objekt:						
TARTU MAAKOND ELVA VALD MÄOTSA KÜLA KÕBIÕLI LIIVAKÄRJÄÄR KÜ						
Mõõdistas:	Allkirj:	Kuupäev:	Joonise nimi:			
A. Adamson		02.09.2018	GEODEETILINE ALUSPLAAN			
Koostas:	Allkirj:	Kuupäev:	Töö nr:	Mõõtkava:	Lehti:	Lehekülj:
A. Adamson		01.10.2018	2018/10	M 1:500	1	1