



REGISTRIKOOD 10171636
RIIA 35, TARTU 50410
TEL: 7 300 310
KOBRAS@KOBRAS.EE

TÖÖ NR. 2019-257

MTR registreering:

- EG10171636-0001

Litsentsid:

- Maakorraldustööd 15 MA-K

L-Est'97 koordinaadid X= 6468042

Y= 637741

MÄEVEERE KATASTRIÜKSUSE GEODEETILINE MÕÕDISTUS

Objekti asukoht: *TARTU MAAKOND, ELVA VALD, MÕISANURME KÜLA*

Tellija: *KERLI KIVASTE*

Töö täitja: *KOBRAS AS*

Juhataja: *URMAS URI*

Geodeet: *MEELIS ARO*

Kontrollija: *IVO MAASIK*

Geodeet 7



Tartu, november 2019

Sisukord

1. Topogeodeetiliste tööde aruanne
2. Asendiskeem
3. Lisad
 - Maa-ala plaan 1:500

Topogeodeetiliste tööde aruanne

Objekti asukoht:	Tartu maakond, Elva vald, Möisanurme küla
Töö nimetus:	Mäeveere katastriüksuse geodeetiline mõõdistus
Tellijä:	Kerli Kivaste
Töö täitja:	Kobras AS (reg. kood: 10171636)
Vastutav täitja:	Meelis Aro
Välitööd:	Meelis Aro
Mõõdistustööde aeg:	november 2019
Kontrollija:	Ivo Maasik (geodeet 7, kutsetunnistus 131951)

Tööde kirjeldus

Tööde täitmisel lähtuti tellija tingimustest. Geodeetilised uurimistööd teostati vastavalt Majandus- ja taristuministri 14.04.2016 määrusele nr 34, Topo-geodeetilisele uuringule ja teostusmõõdistamisele esitatavad nõuded.

Maa-ala plaan vormistati joonestamisprogrammiga Autodesk Civil 3D 2012.
Katastriüksuste piirid Maa-ametist 07.11.2019 seisuga.

Koordinaadid on L-Est 97 ja kõrgused EH2000 süsteemis.

Mõõdistamisel kasutati


	Täpsus
RTK GNSS Trimble R10 koos VRS Now püsijaamade võrguga kasutades alljärgnevat geoidi mudelit: "Ellmann, A.; Märdla, S.; Oja, T.: Eesti geoidi mudel EST-GEOID 2017. Tallinna Tehnikaülikool 2017."	Horisontaalne: ± 8 mm +0.5 ppm Vertikaalne: ± 15 mm +0.5 ppm

Koostas: Meelis Aro

Asendiskeem

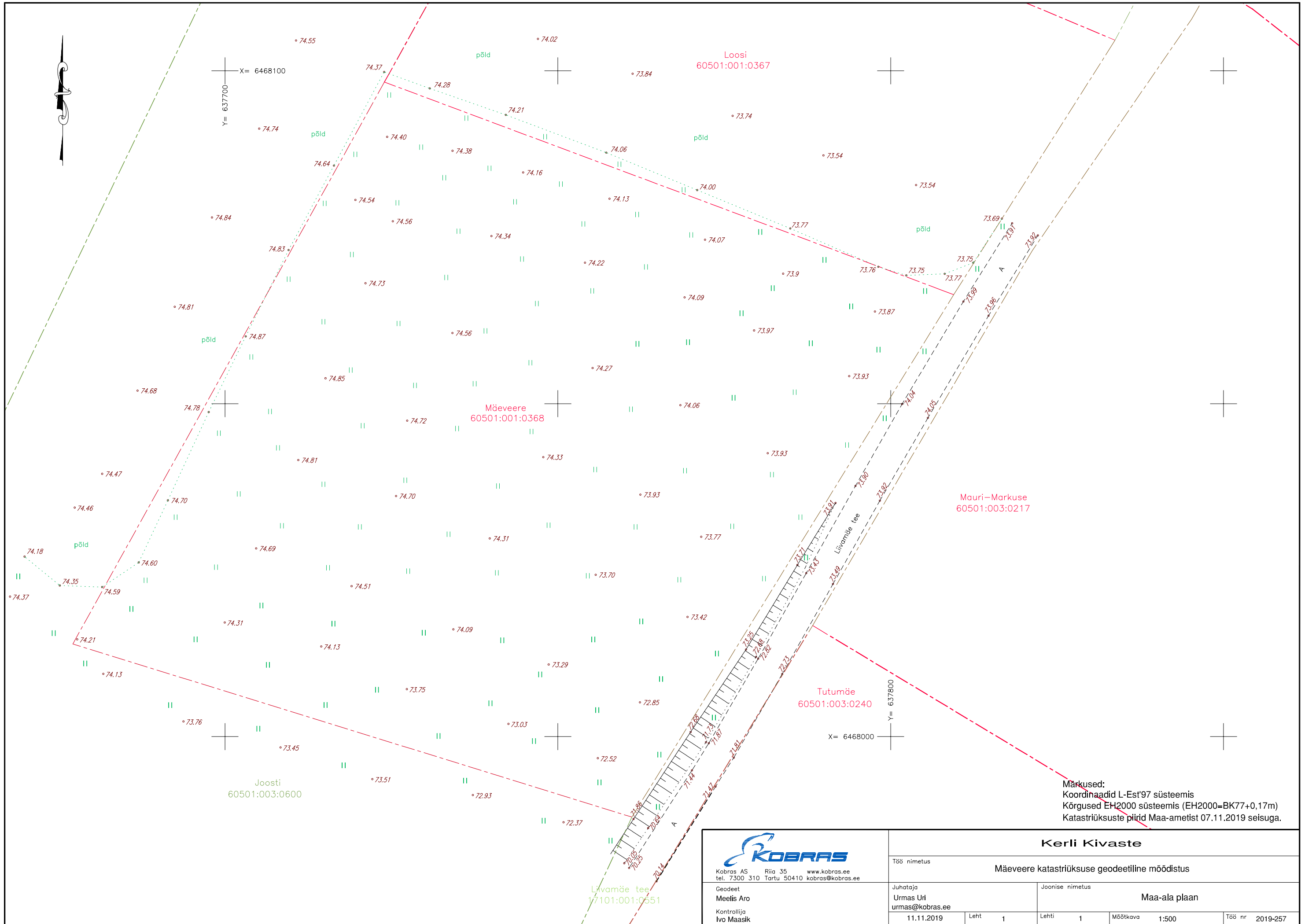


Ortofoto: Maa-amet


 Mõõdistusala

Koostas: Meelis Aro

Lisad



Märkused:
 Koordinaadid L-Est'97 süsteemis
 Kõrgused EH2000 süsteemis (EH2000=BK77+0,17m)
 Katastriüksuste piirid Maa-ametist 07.11.2019 seisuga.

 Kobras AS Riia 35 www.kobras.ee tel. 7300 310 Tartu 50410 kobras@kobras.ee Geodeet Meelis Aro Kontrollija Ivo Maasik	Kerli Kivaste			
	Töö nimetus Mäeveere katastriüksuse geodeetiline mõõdistus			
Juhataja Urmas Uri urmas@kobras.ee	Joonise nimetus Maa-ala plaan			
11.11.2019	Leht 1	Lehti 1	Mõõtkava 1:500	Töö nr 2019-257