



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

TÖÖ NR. 2019-263

MTR registreering:

- EG10171636-0001

Litsentsid:

- Maakorraldustööd 15 MA-K

L-Est'97 koordinaadid X= 6461921
Y= 627487

KAARLIJÄRVE MEIEREI GEODEETILINE LISAMÕÕDISTUS

Objekti asukoht: TARTU MAAKOND, ELVA VALD, KAARLIJÄRVE KÜLA

Tellija: MAPRI OÜ

Töö täitja: KOBRAS AS

Juhataja: URMAS URI

Vastutav täitja: MEELIS ARO

Kontrollija: IVO MAASIK

Geodeet 7



Tartu, november 2019

Sisukord

1. Topogeodeetiliste tööde aruanne
2. Asendiskeem
3. Lisad
 - Kooskõlastused
 - Maa-ala plaan 1:500 (2 lehel)

Topogeodeetiliste tööde aruanne

Objekti asukoht: Tartu maakond, Elva vald, Kaarlijärve küla
Töö nimetus: Kaarlijärve meierei geodeetiline lisamõõdistus
Tellija: Mapri OÜ
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-geodeetilistele uuringutele ja teostusmõõdistamisele esitatavad nõuded.

Maa-ala plaan vormistati joonestamisprogrammiga Autodesk Civil 3D 2012.
Katastriüksuste piirid Maa-ametist 24.11.2019 seisuga.

Lisamõõdistus kuulub AS Kobras töö nr. 2018-164 (Kaarlijärve meierei geodeetilise alusplaani aktualiseerimine) juurde.

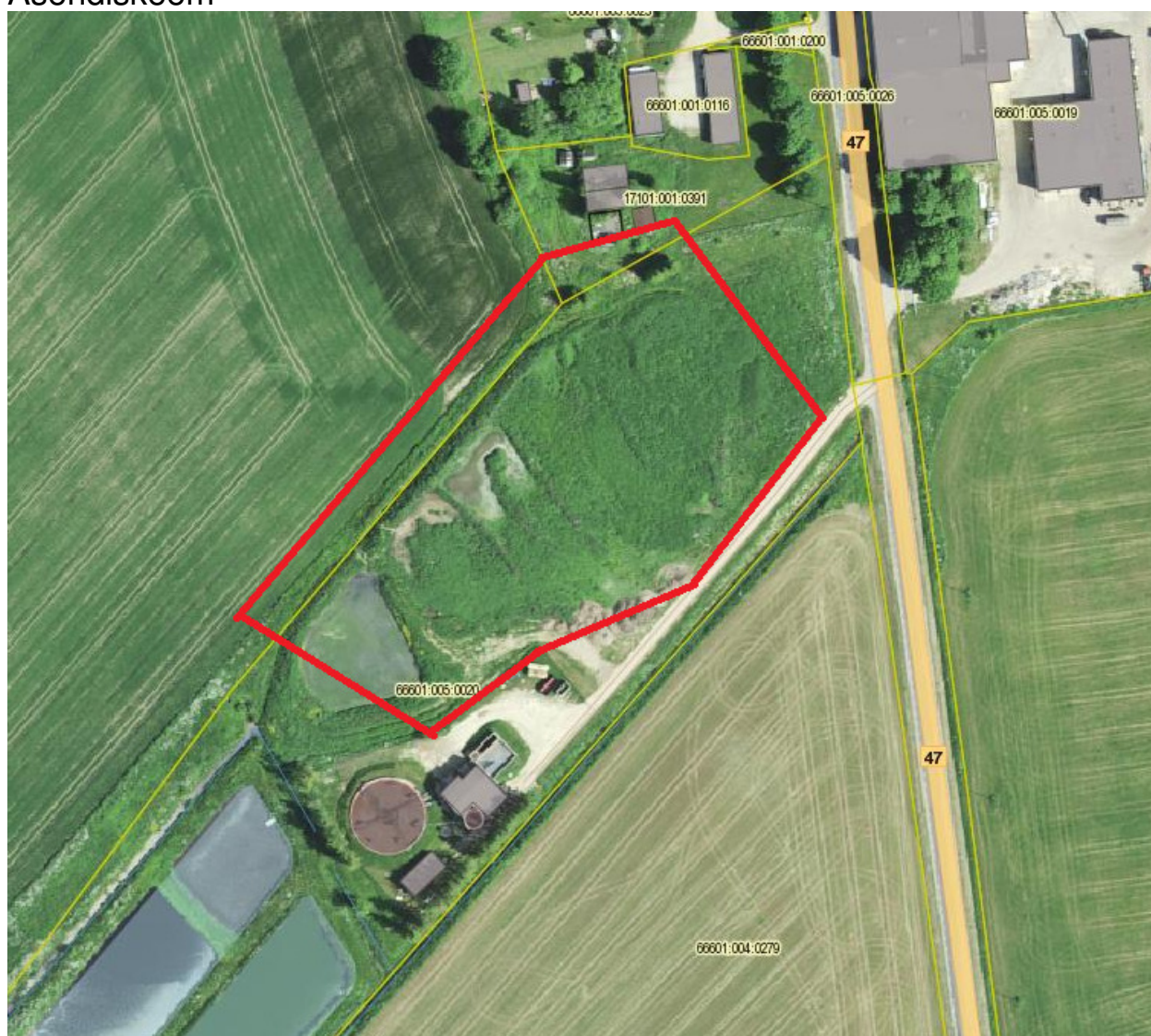
Koordinaadid on L-Est 97 ja kõrgused EH2000 süsteemis.

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

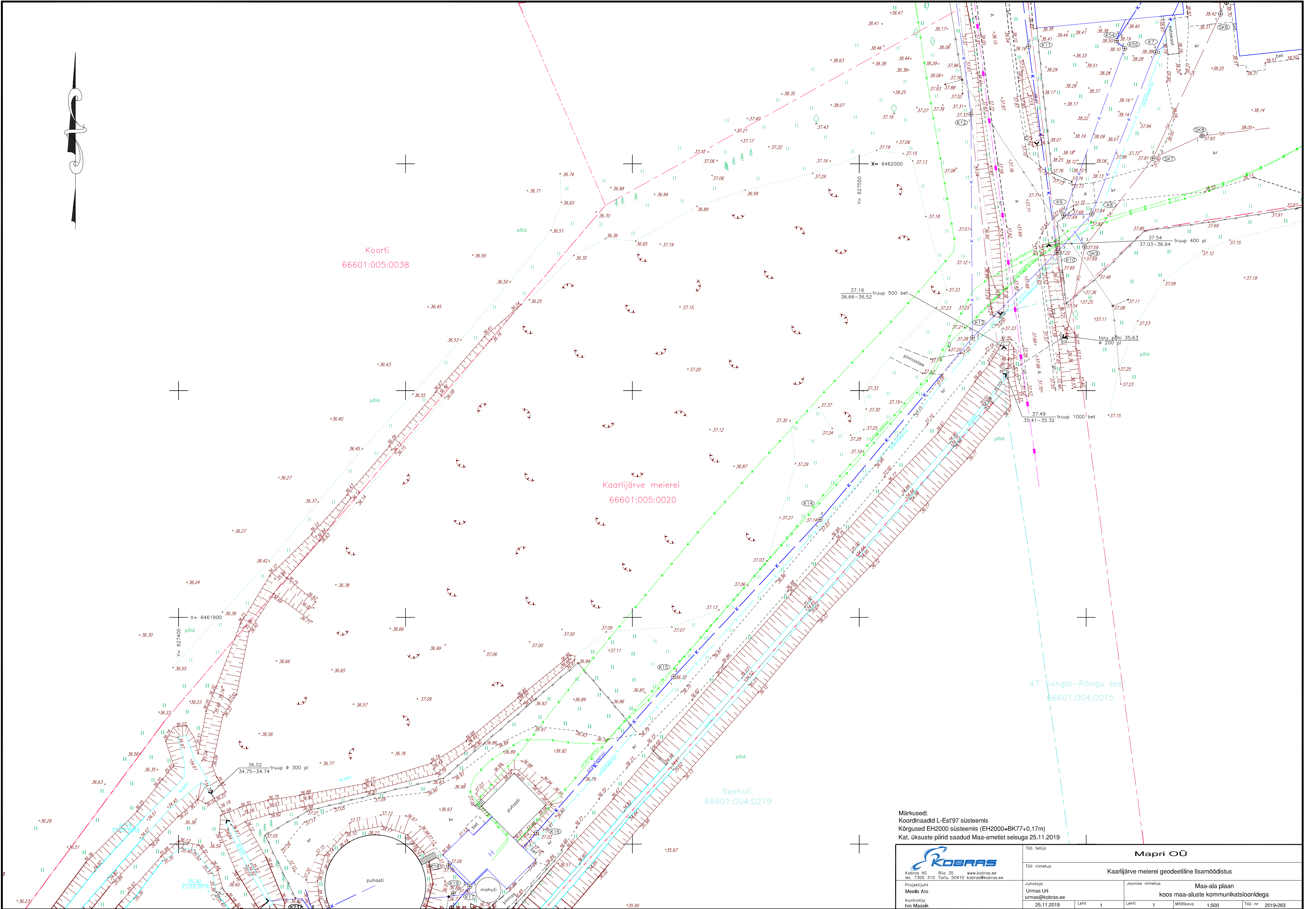


Ortofoto: Maa-amet

 Mõõdistusala

Koostas: Meelis Aro

Lisad



Märkused:
Koordinaadid L-Est'97 süsteemis
Kõrgused EH2000 süsteemis (EH2000-BK77+0,17m)
Kat. üksteise piirid saadud Maa-ametist seisuga 25.11.2019

 Kobras AS Riia 35 www.kobras.ee tel. 7300 310 Tartu 50410 kobras@kobras.ee		Töö tellija Mapri OÜ	
Projekti juht Meelis Aro Kontrollija Ivo Maasik		Töö nimetus Kaarlijärve meierei geodeetiline lisamöödistus	
Juhataja Urmas Uri 25.11.2019		Joonise nimetus Maa-ala plaan koos maa-aluste kommunikatsioonidega	
Leht 1		Töö nr 2019-263	