



REGISTRIKOD 10171636
RIIA 35, TARTU 50410
TEL: 7 300 310
KOBRA@KOBRA.EE

TÖÖ NR. 2019-169

MTR registreering:

- EG10171636-0001

Litsentsid:

- Maakorraldustööd 15 MA-K

L-Est'97 koordinaadid X= 6454683

Y= 641236

ODRA TN 3 OSALINE GEODEETILINE MÕÕDISTUS

Objekti asukoht: *TARTU MAAKOND, ELVA VALD, KÄÄRDI ALEVIK*

Tellijä: *EVOX OÜ*

Töö täitja: *KOBRA AS*

Juhataja: *URMAS URI*

Geodeet: *MEELIS ARO*

Kontrollija: *MAREK MAARING*

Geodeet 7



Tartu, august 2019

Sisukord

1. Topogeodeetiliste tööde aruanne
2. Asendiskeem
3. Lisad
 - Maa-ala plaan koos maa-aluste kommunikatsioonidega 1:500

Topogeodeetiliste tööde aruanne

Objekti asukoht: Tartu maakond, Elva vald, Käärdi alevik
Töö nimetus: Odra tn 3 osaline geodeetiline mõõdistus
Tellija: Evox OÜ
Töö täitja: Kobras AS (reg. kood: 10171636)
Vastutav täitja: Meelis Aro
Välitööd: Meelis Aro
Mõõdistustööde aeg: juuli 2019
Kontrollija: Marek Maaring (geodeet 7, kutsetunnistus 131953)

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 30.07.2019 seisuga.

Koordinaadid on L-Est 97 ja kõrgused EH2000 süsteemis.

Mõõdistamisel kasutati

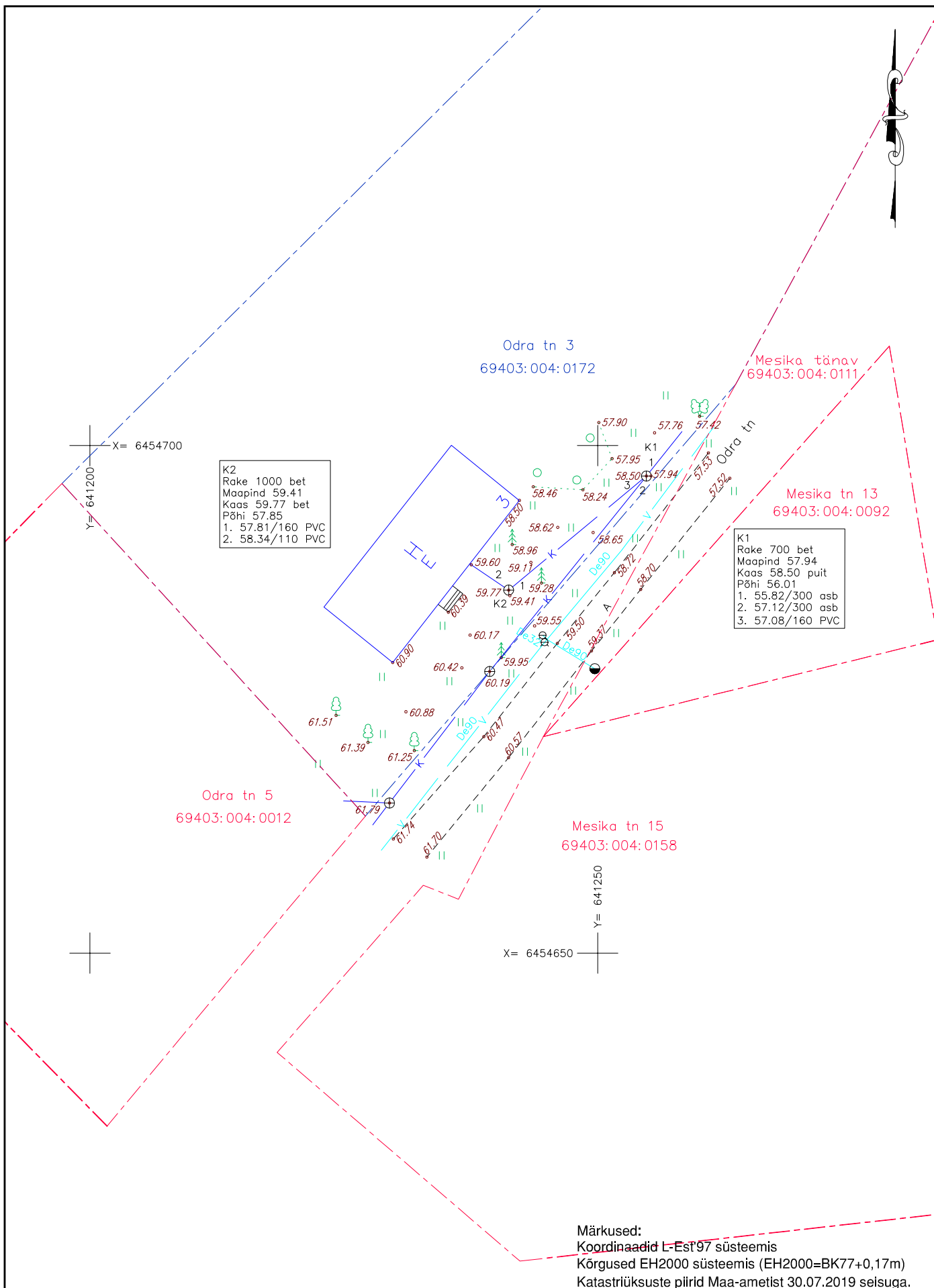
	Täpsus
Elektrontahhümeeter Trimble S5 Robotic	Nurga mõõtmise: 3"; Joone mõõtmise: 2 mm + 2 ppm
RTK GNSS Trimble R10 koos VRS Now püsijaamade võrguga kasutades alljärgnevat geoidi mudelit: "Ellmann, A.; Märdla, S.; Oja, T.: Eesti geoidi mudel EST-GEOID 2017. Tallinna Tehnikaülikool 2017."	Horisontaalne: ±8 mm +0.5 ppm Vertikaalne: ±15 mm +0.5 ppm

Kooskõlastuste koondtabel:

Nr	Trassivaldaja	Kooskõlastuse nr	Kuupäev	Märkused
1	AS Emajõe Veevärk	19-00258	31.07.2019	Üle vaadatud

Koostas: Meelis Aro

Lisad



Kobras AS Riia 35 www.kobras.ee
tel. 7300 310 Tartu 50410 kobras@kobras.ee

Geodeet
Meelis Aro

Kontrollija
Ivo Maasik

Evox OÜ

Töö nimetus

Odra tn 3 osaline geodeetiline mõõdistus

Juhataja
Urmas Uri
urmas@kobras.ee

Joonise nimetus

**Maa-ala plaan
koos maa-aluste kommunikatsioonidega**

30.07.2019

Leht 1

Lehti 1

Mõõtkava 1:500

Töö nr 2019-169

AS Emajõe Veevärk
Emajõe Waterworks Ltd
Reg nr 11044696

Sõbra 56, 51013 Tartu, Estonia
Tel: +372 731 1840
evv@evv.ee
www.evv.ee

Ülevaatamise otsus nr: 19-00258

Ülevaatamise otsuse kuupäev: 31.07.2019

Töö nimetus: Odra tn 3 osaline geodeetiline mõõdistus

Töö nr: 2019-169

Töö staadium: Geoalus

Objekti aadress: 69403:004:0172

Töö tellija: Evox OÜ

Töö teostanud ettevõtte nimetus, registrikood, aadress: AS Kobras, 10171636,

Ülevaatamise otsuse tingimused:

Ülevaatamise otsuse väljastaja:

LEHAR SAVIKINK