



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

TÖÖ NR. 2021-013

MTR registreering:

- EG10171636-0001

Litsentsid:

- Maakorraldustööd 635 MA-K

L-Est'97 koordinaadid X= 6456050

Y= 639490

MÄEMETSA KATASTRIÜKSUSE GEODEETILINE MÕÖDISTUS

Objekti asukoht: TARTU MAAKOND, ELVA VALD, KÄD KÜLA

Tellijä: TARMO TŠEPOKAITE

Töö täitja: KOBRA AS

Juhataja:

URMAS URI

Vastutav täitja:

MAREK MAARING

Geodeet 7

Kontrollija:

IVO MAASIK

Geodeet 7



Tartu, jaanuar 2021

Sisukord

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

Topogeodeetiliste tööde aruanne

Objekti asukoht: Tartu maakond, Elva vald, Kõo küla

Töö nimetus: Mäemetsa katastriüksuse geodeetiline mõõdistus

Tellijä: Tarmo Tšepokaite

Töö täitja: Kobras AS (reg. kood: 10171636)

Vastutav täitja: Marek Maaring (geodeet 7, kutsetunnistus 131953)

Välitööd: Marek Maaring (geodeet 7, kutsetunnistus 131953)

Mõõdistustööde aeg: 09.01.2021

Kontrollija: Ivo Maasik (geodeet 7, kutsetunnistus 131951)

Tööde kirjeldus

Tööde täitmisel lähtuti tellija tingimustest. Geodeetilised uurimistööd teostati vastavalt Majandus- ja taristuministri 14. aprilli 2016. a määrusele nr 34 "Topo-geodeetilisele uuringule ja teostusmõõdistamisele esitatavad nõuded".

Baaspunktid määrati RTK GNSS Trimble R10 ja VRS Now püsijaamade võrgu abil.

Joonis vormistati joonestamisprogrammiga Autodesk Civil 3D 2012.

Katastriüksuste piirid on saadud Maa-ameti avaandmetest 08.01.2021 seisuga.

Koordinaadid on L-Est´97 ja kõrgused EH2000 süsteemis.

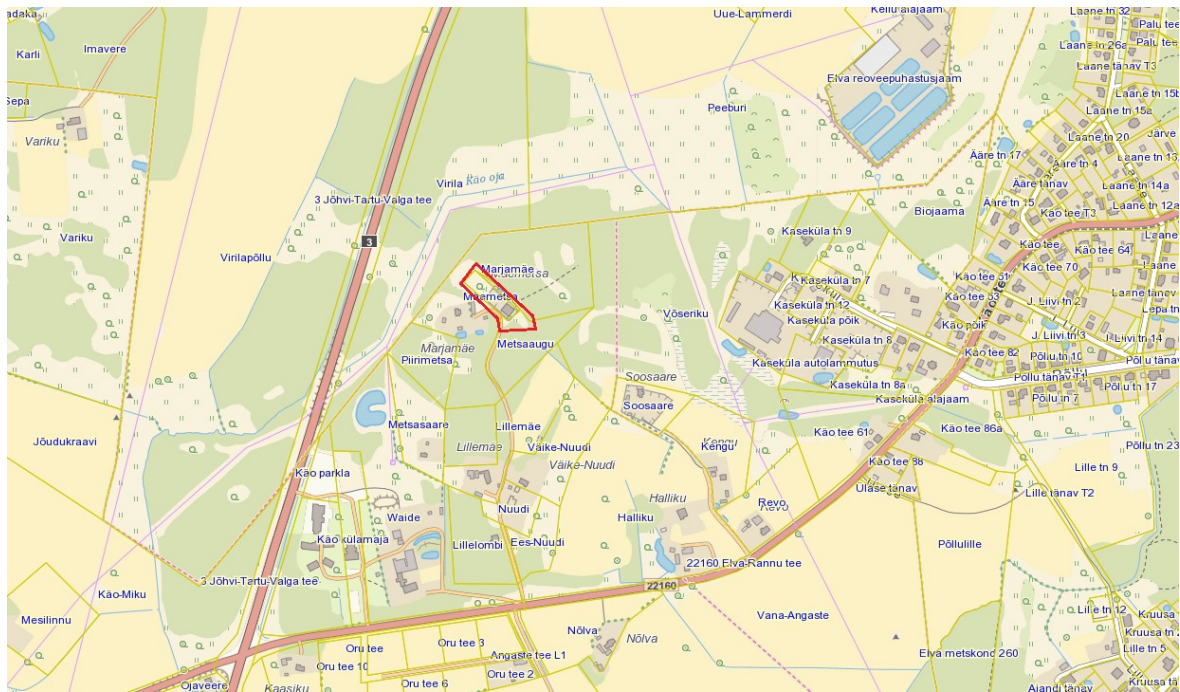
Mõõdistamisel kasutati

	Täpsus
Elektrontahhümeeter Trimble S5 Robotic	Nurga mõõtmine: 3"; Joone mõõtmine: 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	Elektrilevi OÜ	VAH-23707	14.01.2021	Andmeväljastus
2	Telia Eesti AS	IP52274	13.01.2021	Infopäringu vastus

Asendiskeem



Põhikaart: Maa-amet

■ Möödistusala

Koostas: Marek Maaring

Lisad

Hoone nurgapunktide koordinaadid		
1	639486.96	6456059.91
2	639497.58	6456050.72
3	639489.67	6456041.63
4	639482.30	6456047.96
5	639483.44	6456049.27
6	639480.18	6456052.09

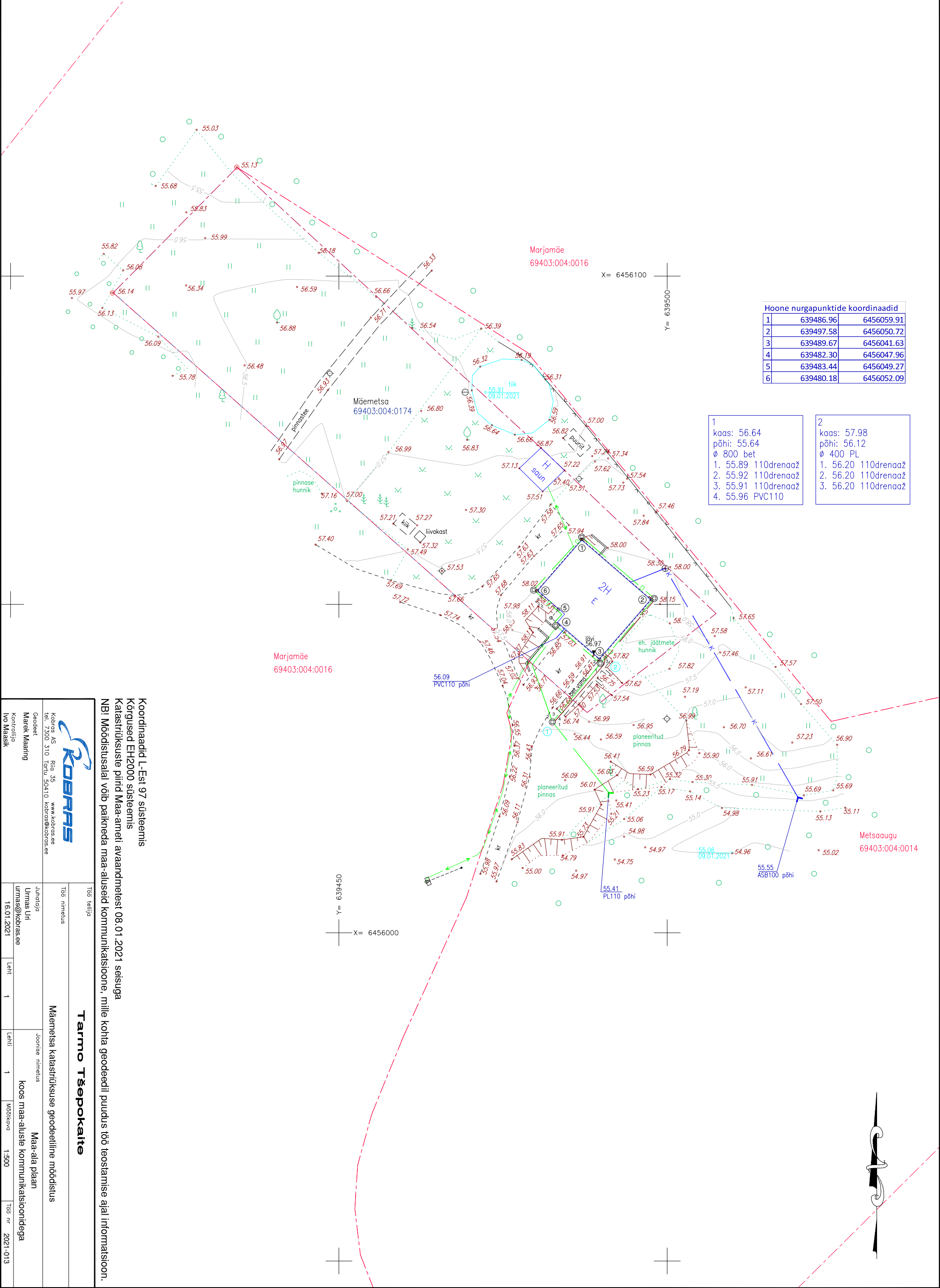
1
kaas: 56.64
põhi: 55.64
Ø 800 bet
1. 55.89 110drenaaž
2. 55.92 110drenaaž
3. 55.91 110drenaaž
4. 55.96 PVC110

2
kaas: 57.98
põhi: 56.12
Ø 400 PL
1. 56.20 110drenaaž
2. 56.20 110drenaaž
3. 56.20 110drenaaž

 Kobras AS Rüa 35 12000 310 Tartu 50410 www.kobras.ee tel. 7300 310 info@kobras.ee		Töö nimetus	
Geodeet Marek Maaring kontrolleerija Ivo Maasik		Mäemetsa katastrirõõmsuse geodeetiline mõõdistus	
Järeltooja Urmas Uri urmas@kobras.ee		Järeltooja nimetus	
16.01.2021		Maa-ala plaan koos maa-aluslike kommunikatsioonidega	
Lehti 1		Mõõdikava 1:500	
		Töö nr 2021-013	

Koordinaadid L-Est 97 süsteemis
Kõrgused EH2000 süsteemis
Katastrirõõmsuste piirid Maa-ameti avaldatud 08.01.2021 seisuga
NBI Mõõdistusalaal võib paikneda maa-aluselid kommunikatsioonid, mille kohta geodeetili puudus töö teostamise ajal informatsioon.

Tarmo Tšepokaite



JIRA Teie pöördumine "Võrgu asukohaandmete tellimine Mäemetsa, 61006 Käo küla, Elva vald, Tartu maakond" on lahendatud resolutsiooniga: Tehtud.

VAH teated <webmap.andmevead@enefit.ee>

N, 14.01.2021 11:05

Adressaat: Marek Maaring <Marek@kobras.ee>

Tere

Teie pöördumine VAH-23707 "Võrgu asukohaandmete tellimine Mäemetsa, 61006 Käo küla, Elva vald, Tartu maakond" on lahendatud resolutsiooniga: **Tehtud.**

Lahendaja selgitus: Antud mõõtealas puuduvad Elektrilevi OÜ omandikuuluvusega elektripaigaldised. Väljastame kaardivaate DXF failina, mis ei ole geodeetiliselt täpne. Andmed leiata lingilt, mis jäävad sinna 7 päevaks.

Küsimuste korral palun pöörduda aadressil: ande.aagver@enefit.ee

<http://www8.energia.ee/files/85e3eac0/Kaardivaade.dxf>

Küsimuste korral aitab Teid Ande Aagver (Ande.Aagver@enefit.ee)

Heade soovidega

Elektrilevi OÜ

Lugupeetud Marek Maaring, aktsiaselts KOBRAŠ

Telia Eesti AS (edaspidi Telia) on koostanud vastuse Teie poolt 13.01.2021 esitatud taotlusele IP52274 Mäemetsa katastriüksuse geodeetiline mõõdistus.

Antud mõõdistusalas Telia sideehitised puuduvad.

Sideehitiste käppenäitamise tellimine ei ole vajalik.

Lugupidamisega Telia Eesti AS volitatud esindaja Jüri Agar