



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

TÖÖ NR. 2018-124

MTR registreering:

- EG10171636-0001

Litsentsid:

- Maakorraldustööd 15 MA-K

L-Est'97 koordinaadid X= 6458440

Y= 642380

VISSI KÜLA KANALISATSIOONI JA VEETORUSTIKU PROJEKTEERIMISE TÄIENDAV GEODEETILINE MÕÕDISTUS

Objekti asukoht: TARTU MAAKOND, ELVA JA NÕO VALD

Tellijä: EESTI VEEPROJEKT OÜ

Töö täitja: KOBRA AS

Juhataja:

URMAS URI

Vastutav täitja:

MAREK MAARING

Geodeet 7

Kontrollija:

IVO MAASIK

Geodeet 7



Tartu, juuli 2018

Sisukord

1. Topogeodeetiliste tööde aruanne
2. Asendiskeem
3. Lisad
 - Konguta tee maa-ala plaan koos maa-aluste kommunikatsioonidega
 - Kreegi ühenduskoha maa-ala plaan koos maa-aluste kommunikatsioonidega
 - Kooskõlastused

Topogeodeetiliste tööde aruanne

Objekti asukoht: Tartu maakond, Nõo ja Elva vald

Töö nimetus: Vissi küla kanalisatsiooni ja veetorustiku projekteerimise täiendav geodeetiline mõõdistus

Tellij: Eesti Veeprojekt OÜ

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

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

Välitööd: Marek Maaring (geodeet 7, kutsetunnistus 131953)

Mõõdistustööde aeg: 03.07.2018

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. Kõrguslikult on mõõdistus seotud Elva kohaliku geodeetilise võrgu II järgu punktiga 147.

Joonis vormistati joonestamisprogrammiga Autodesk Civil 3D 2012.
Katastriüksuste piirid on saadud Maa-ametist 03.07.2018 seisuga.

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

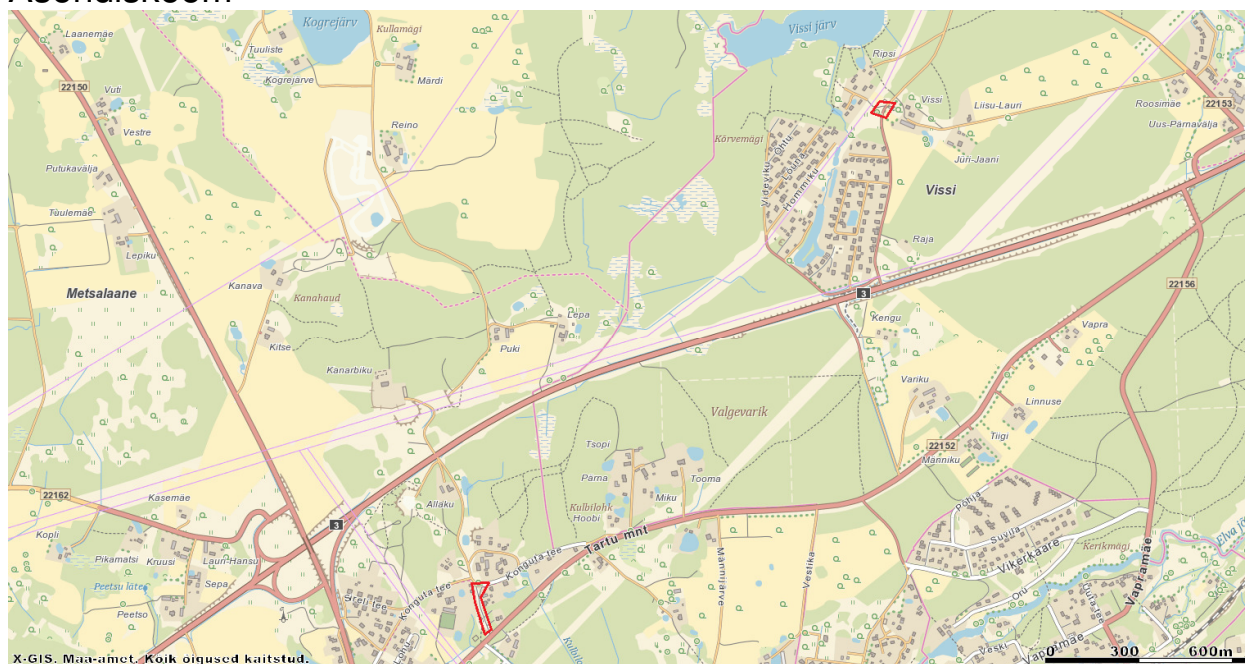
Mõõdistamisel kasutati

	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	AS Telia Eesti	30572519	13.07.2018	kooskõlastus
2	Emajõe Veevõrk AS	18-00025	10.07.2018	üle vaadatud
3	Elektrilevi OÜ	3467609280	11.07.2018	andmeväljastus
4	MTÜ Eesti Andmesidevõrk	-	15.12.2017	andmeväljastus

Asendiskeem

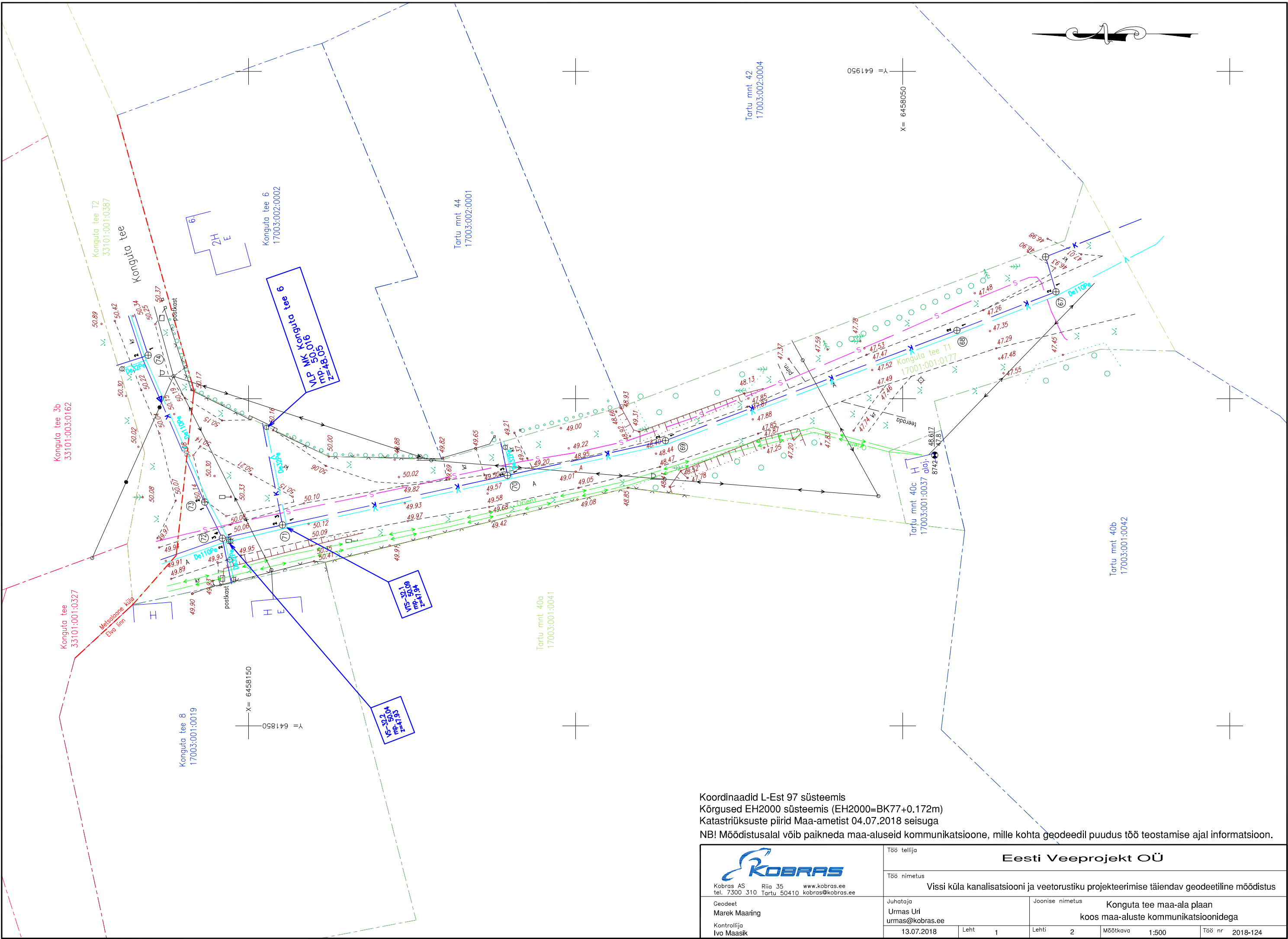


Põhikaart: Maa-amet

— Mõõdistusalad

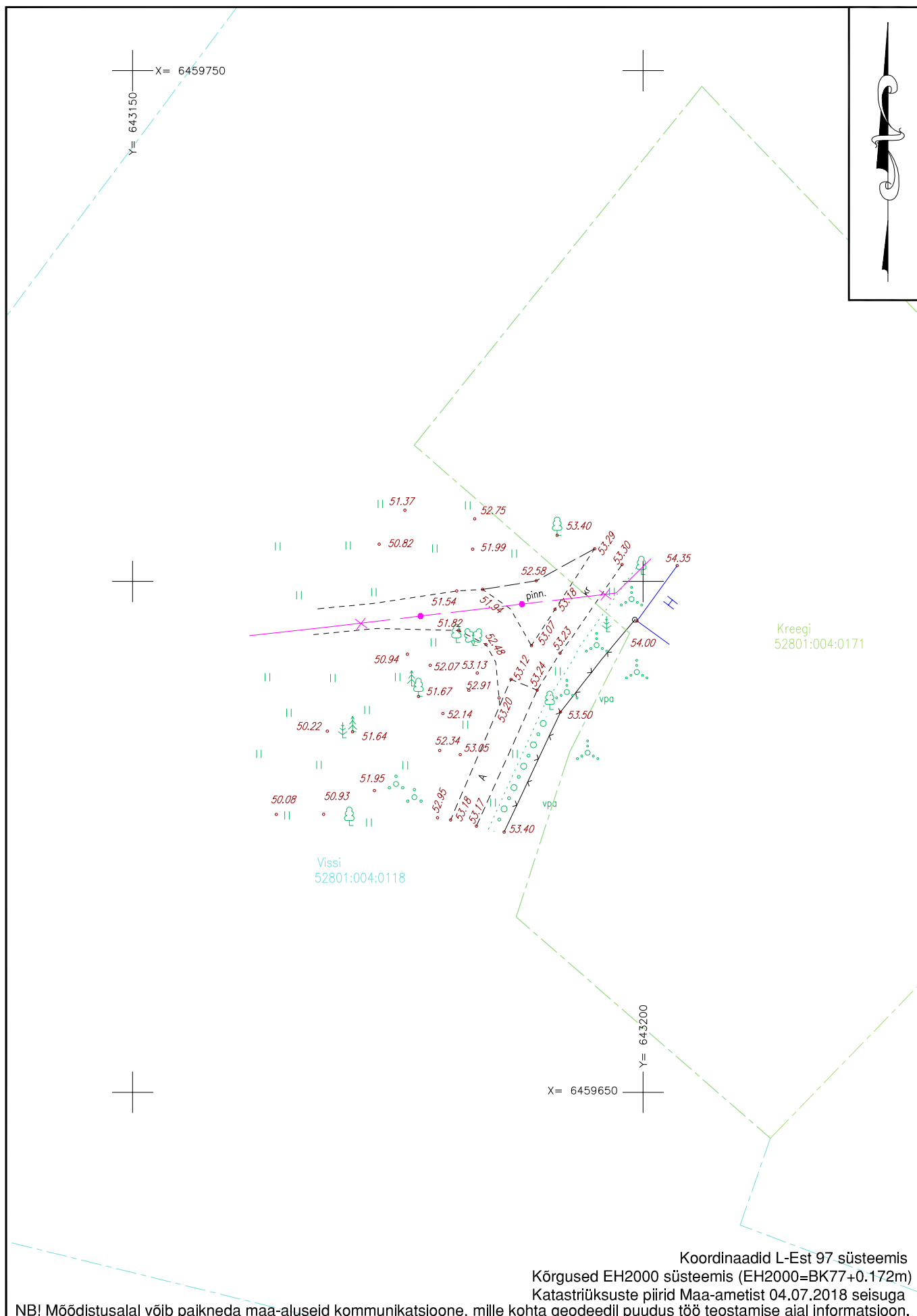
Koostas: Marek Maaring

Lisad



Koordinaadid L-Est 97 süsteemis
Kõrgused EH2000 süsteemis (EH2000=BK77+0.172m)
Katastriüksuste piirid Maa-ametist 04.07.2018 seisuga
NB! Mõdistusala võib paikneda maa-aluseid kommunikatsioone, mille kohta geodeedil puudus töö teostamise ajal informatsioon.

 Kobras AS Riia 35 www.kobras.ee tel. 7300 310 Tartu 50410 kobras@kobras.ee		Töö tellija Eesti Veeprojekt OÜ			
Geodeet Marek Maaring Kontrollija Ivo Maasik		Töö nimetus Vissi küla kanalisatsiooni ja veetorustiku projekteerimise täiendav geodeetiline mõdistus		Joonise nimetus Konguta tee maa-ala plaan koos maa-aluste kommunikatsioonidega	
13.07.2018		Leht	1	Lehti	2
		Mõõtkava	1:500	Töö nr	2018-124



Koordinaadid L-Est 97 süsteemis
Kõrgused EH2000 süsteemis (EH2000=BK77+0.172m)
Katastriüksuste piirid Maa-ametist 04.07.2018 seisuga
NB! Mõõdistusalal võib paikneda maa-aluseid kommunikatsioone, mille kohta geodeedil puudus töö teostamise ajal informatsioon.

 Kobras AS Riia 35 www.kobras.ee tel. 7300 310 Tartu 50410 kobras@kobras.ee	Töö tellija		Eesti Veeprojekt OÜ			
	Töö nimetus		Vissi küla kanalisatsiooni ja veetorustiku projekteerimise täiendav geodeetiline mõõdistus			
Geodeet Marek Maaring Kontrollija Ivo Maasik	Juhataja		Joonise nimetus			
	Urmas Uri urmas@kobras.ee		Kreegi ühenduskoha maa-ala plaan koos maa-aluste kommunikatsioonidega			
	13.07.2018	Leht 2	Lehti 2	Mõõtkava 1:500	Töö nr 2018-124	

**TEENUSE OSUTAMISE
AKT NR 3467609280****TEENUSE TELLIJAJ**

NIMI / ÄRINIMI AS KOBRAS	ISIKU- VÕI REGISTRIKOD 10171636
ESINDAJA NIMI MAREK MAARING	ESINDAJA TELEFON 5177890

OSUTATUD TEENUS

NIMETUS Võrgu asukohaandmete väljastamine	
TEENUSE OSUTAMISE KOHT Konguta tee T1, Elva linn, Tartu maakond	
MAKSUMUS 15.00	TEENUSE OSUTAMISE KUUPÄEV 11.07.2018
TEENUSE TEOSTAJA EES- JA PEREKONNANIMI Enn Truuts	

Teenuse osutaja:
Enn Truuts
Elektrilevi OÜ

Teenuse tellija:
Marek Maaring

.....
(allkiri)

.....
(allkiri)

Elektrilevi OÜ
Kadaka tee 63, 12915 TALLINN
Registrikood 11050857

PROJEKTI KOOSKÕLASTUS NR.
KOOSKÕLASTUSE KUUPÄEV:

3467609280
11.07.2018

KOOSKÕLASTUSE TELLIJA:

REGISTRIKOOD:

10171636

NIMI:

AS KOBRAS

KONTAKTISIK:

Marek Maaring

OBJEKTI AADRESS:

Konguta tee T1, Elva linn, Tartu maakond

TÖÖ NUMBER:

2018-124

TÖÖ SISU:

Maa-ala plaan

STAADIUM:

KOOSKÕLASTATUD TINGIMUSTEL:

* Andmed väljastatud.

KOOSKÕLASTUSE VÄLJASTAS:

Enn Truuts
Elektrilevi OÜ

PROJEKTI KOOSKÖLASTUS NR 30572519

Kliendinumber	326077	
Isikukood/Registrikood	10171636	
Nimi	aktsiaselts KOBRAS	
Kontaktisik	Marek Maaring telefon 5177890	
e-post	marek@kobras.ee	
Aadress	RIIA TN 35, TARTU LINN, TARTU LINN 50410, TARTU MAAKOND	
Objekti asukoht ja projekti nimi	Elva vald, Tartu maakond : Vissi küla kanalisatsiooni ja veetorustiku projekteerimise täiendav geodeetiline mõõdistus	
Projekti/töö nimetus	Vissi küla kanalisatsiooni ja veetorustiku projekteerimise täiendav geodeetiline mõõdistus	
Kooskõlastamisele esitatud dokumendid	1. Geodeetiline alusplaan	2018-124 koosk.dwg

Telia Eesti AS (edaspidi "Telia") seisukohad esitatud dokumentide kooskõlastamisel:

Tööde teostamisel tuleb lähtuda sideehitise kaitsevööndis tegutsemise Eeskirjast:	jah
Töid võib teostada ainult Telia volitatud esindaja kirjaliku tööloa alusel:	jah
Info tööloa saamiseks telefoninumbril:	53412210
Tööde teostamiseks planeeritud piirkonnas on vaja täiendavalt esitada tööjoonised:	jah
Maa-alal paikneb Teliale kuuluv sideehitis:	Maakaabel

Kooskõlastus kehtib kuni 12.07.2019

Kooskõlastuse võttis vastu:
Marek Maaring

Kooskõlastuse andis:
Telia Eesti AS volitatud esindaja
Aleks Kask
e-post: Aleks.Kask@boftel.com
telefon: 7358610

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: 18-00025

Ülevaatamise otsuse kuupäev: 10.07.2018

Töö nimetus: Vissi küla kanalisatsiooni ja veetorustiku projekteerimise täiendav geodeetiline mõõdistus

Töö nr: 2018-124

Töö staadium: Geoalus

Objekti aadress: 17001:001:0177, 52801:004:0118

Töö tellija: Eesti Veeprojekt OÜ

Töö teostanud ettevõtte nimetus, registrikood, aadress: Kobras AS, 10171636, Riia 35, Tartu

Ülevaatamise otsuse tingimused:

Ülevaatamise otsuse väljastaja:

LEHAR SAVIKINK