



TARTU MAAKORRALDUSE OÜ

Litsents nr. 462 MA
MTR nr. EEG000168

Töö nr. KE-8434

Tellija: Indrek Mäemees

Tartu maakond
Elva vald Elva linn
Käärdi tee 5 katastriüksuse
geodeetilise mõõdistustöö aruanne

Koostaja: *allkirjastatud digitaalselt* Esko Miljukov

Tartu 2020

SISUKORD

Jrk. nr.	Dokumendi nimetus	Lk. nr.
1.	Seletuskiri	3
2.	Asendiplaan	4
3.	Geodeetiline alusplaan	5

Seletuskiri

Objekti nimi: Käärdi tee 5 (17006:004:0010) katastriüksus

Objekti asukoht: Tartu maakond Elva vald Elva linn Käärdi tee 5

Töö tellija: Indrek Mäemee

Töö sisu: Maa-ala mõõdistamine ja geodeetilise alusplaani koostamine

Mõõtkava: M 1:500

Mõõdistatud maa-ala suurus: 0,39 ha

Geodeetilised tööd on teostatud 14.01.2020.a.

Tartu Maakorralduse OÜ (tegevuslitsents nr. 462 MA, MTR registreeringu nr. EEG000168) inseneri Esko Miljukov'i poolt.

Kasutatud instrument: reaalaraja GNSS-seade SP 80 - koordinaatide horisontaalne täpsus ± 10 mm + 1 ppm, vertikaalne täpsus ± 20 mm + 1 ppm.

Kasutatud tarkvara: Survey Pro, GEO 11, HJ (Sunne), Microsoft Word, PowerSurvey V8i.

Koordinaatssüsteem: L-EST97

Kõrgussüsteem: EH2000

Objekti mõõdistamine teostati Trimble VRS Now Eesti GNSS püsijaamade võrgult, kust liikuvjaam RTK GNSS SP 80 sai diferentsiaalparandeid, üle GPRS-side CMR+ formaadis, ilma oma baasjaama ülespanekuta üle Eesti. See tähendab, et liikuvjaama esialgsesse asukohta genereeritaks virtuaalne referentsjaam, mis käitub nagu tõeline referentsjaam. Mõõtmised toimuvad VRS jaama suhtes. GPS mõõtmised on tehtud reaalarajas.

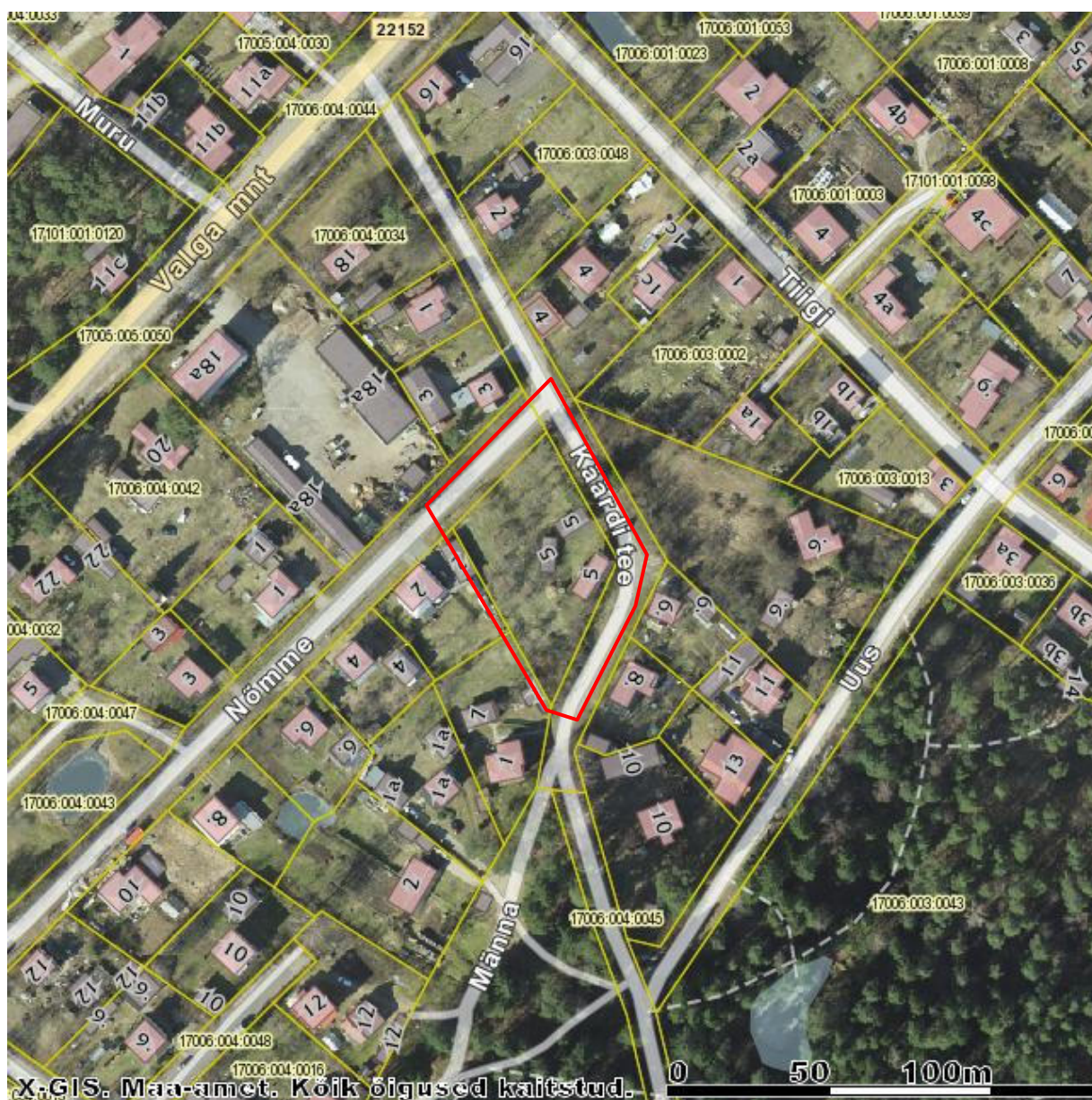
Geodeetilise alusplaani koostamisel on kasutatud järgmisi geodeetilisi mõõdistusi.

Töö nimetus	Töö nr.	Teostaja	Koostamise aeg
Reoveekanaliseerimise ja veetorustiku teostusjoonis	TG1910T	OÜ Tee-Geodeesia	20.10.2010
Maa-ala plaan tehnovõrkudega	784G	Eltel Networks	Juuli 2008

Katastriüksuste piirid: Maa-ameti 23.01.2020 andmete alusel.

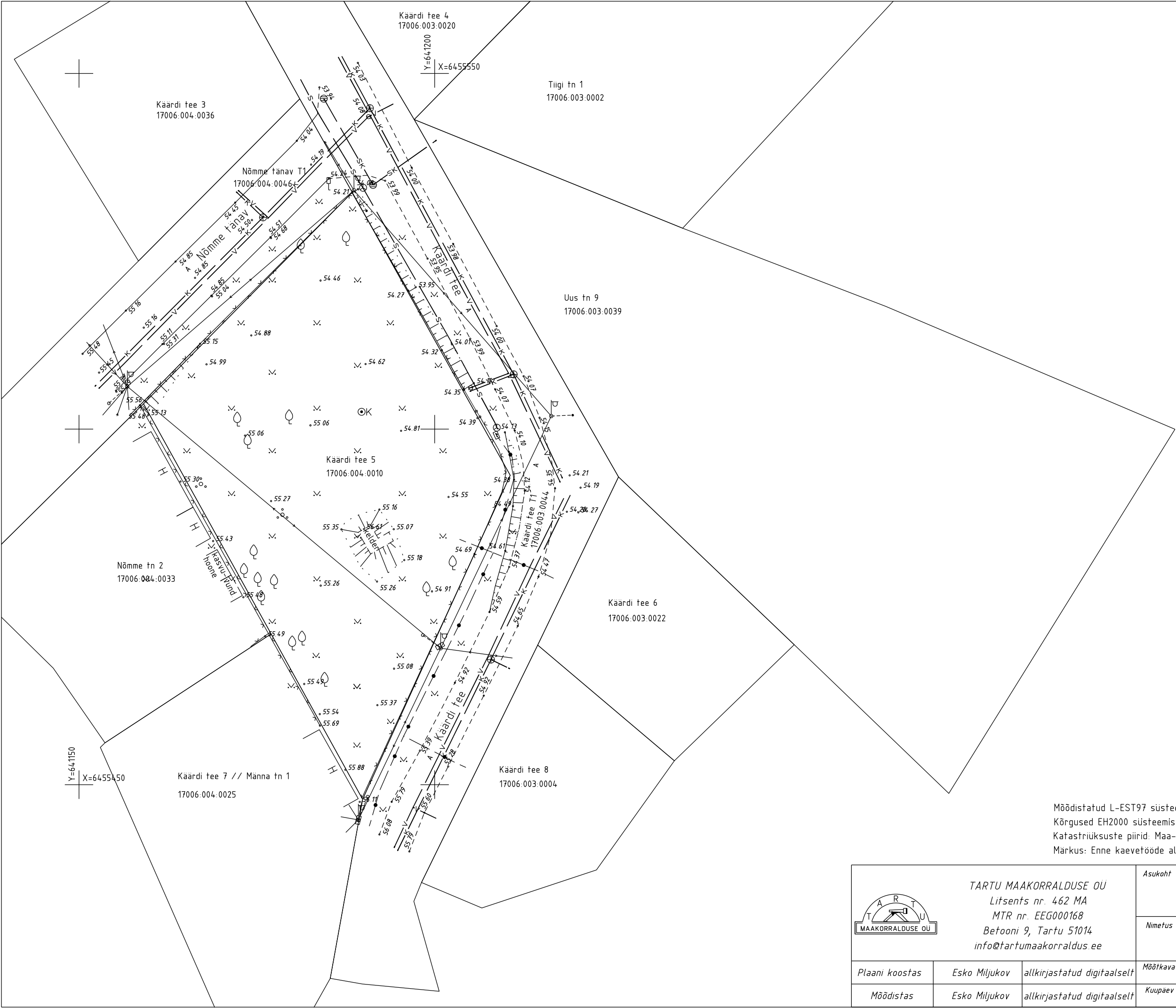
Märkus: Enne kaevetööde teostamist täpsustada maa-aluste tehnovõrkude asukohad.

Tartu maakond
Elva vald Elva linn
Käärdi tee 5
Asendiplaan
M 1 : 2 000



Leppemärkide seletus

- mõõdistusala piir
- katastriüksuse piir



Möödistatud L-EST97 süsteemis
Kõrgused EH2000 süsteemis
Katastriüksuste piirid: Maa-amet 23.01.2020
Märkus: Enne kaevetööde alustamist täpsustada tehnoõrkude asukohad

T A R T U MAAKORRALDUSE OÜ TARTU MAAKORRALDUSE OÜ Litsents nr. 462 MA MTR nr. EEG000168 Betooni 9, Tartu 51014 info@tartumaaakorraldus.ee			Asukoht Tartu maakond Elva vald Elva linn Käärdi tee 5 kinnistu		
			Nimetus Geodeetiline alusplaan		
Plaani koostas	Esko Miljukov	allkirjastatud digitaalselt	Mõõtkava	Maa-ala plaan M 1:500	Too nr. KE-8434
Möödistas	Esko Miljukov	allkirjastatud digitaalselt	Kuupaev	23.01.2020	Leht nr. 1