



TARTU MAAKORRALDUSE OÜ

Kutsetunnistus nr. 133636

Töö nr. KE-8395

Tellija: Uve Õigus

Tartu maakond
Elva vald, Kalme küla
Mesika tn 32a geoalus

Töötäitja *allkirjastatud digitaalselt* Anneli Kodasma

Tartu 2019.a.

SISUKORD

1. Seletuskiri.....	3
2. Asendiplaan.....	4
3. Mesika tn 32a geodeetiline alusplaan.....	5

allkirjastatud digitaalselt /Anneli Kodasma/

Seletuskiri

Töö sisuks on Tartu maakond Elva vald Kalme küla **Mesika 32a** (69401:001:0084) katastriüksuse maa-ala mõõdistamine ja geodeetilise alusplaani koostamine.

Geodeetilised tööd on teostatud oktoober 2019.a.
Tartu Maakorralduse OÜ (kutsetunnistus nr 133636) inseneri Anneli Kodasma poolt.

Geodeetilise alusplaani mõõtkava 1:500.

Mõõdistamiseks kasutatud instrumendid: reaalaraja GS-seade SP 80 - koordinaatide horisontaalne täpsus $\pm 10 \text{ mm} + 1 \text{ ppm}$, vertikaalne täpsus $\pm 20 \text{ mm} + 1 \text{ ppm}$.

Töö kameraalosa on teostatud arvutiprogrammidega Survey Pro, GEO 11, HJ (Sunne), Microsoft Word, PowerSurvey V8i.

Geodeetilise alusplaani väljatrükk paberile on teostatud laiformaatprinteriga Canon ImagePROGRAF iPF610.

Mõõdistamine on teostatud L-EST97 süsteemis.

Kõrgused on mõõdetud EH2000 süsteemis.

Objekti mõõdistamisel on kasutatud 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.

Katastriüksuste piirid on geodeetilisele alusplaanile kantud maa-ameti seisuga 09.2019.

Geodeetilise alusplaani joonestamisel on kasutatud Geoarhiivi infosüsteemis olevaid aluseid.

Vee- ja kanalitrass tänaval plaanile kantud Emajõe Veevõrgist saadud teostusjooniselt.

Krundisisesed trassi plaanile kantud maaomaniku kättenäitamise ja kaevude mõõdistamise teel.

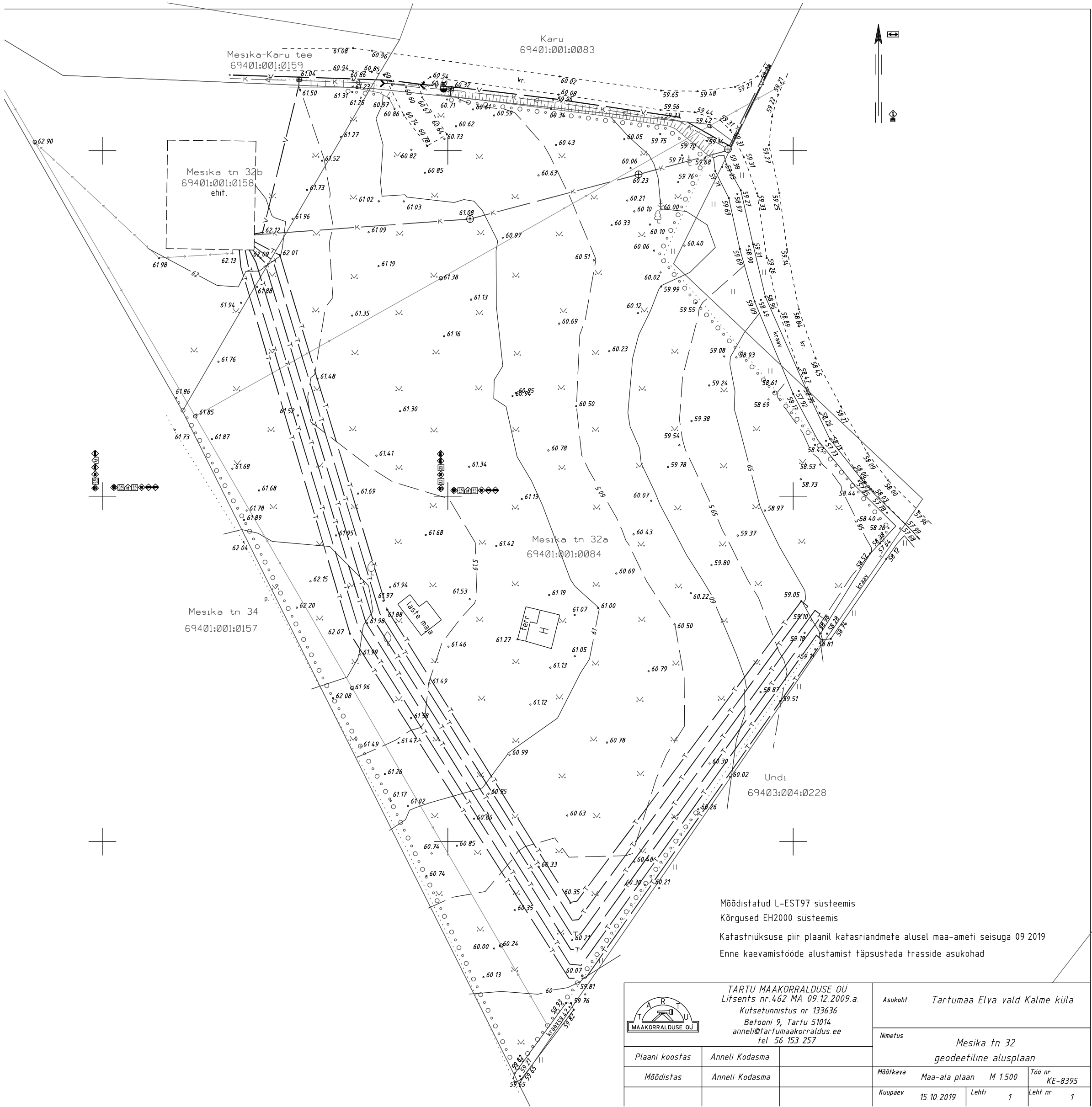
*Tartu maakonnas Elva vallas Kalme külas asuva
Mesika tn 32a geoaluse
asendiplaan
M 1 : 2 000*



_____ katastriüksuse piir

_____ geoaluse piir

allkirjastatud digitaalselt /Anneli Kodasma/



Mõõdistatud L-EST97 süsteemis
Kõrgused EH2000 süsteemis
Katastriüksuse piir plaanil katasriandmete alusel maa-ameti seisuga 09.2019
Enne kaevamistöde alustamist täpsustada trasside asukohad

TARTU MAAKORRALDUSE OÜ TARTU MAAKORRALDUSE OÜ Litsents nr 462 MA 09.12.2009 a. Kutsetunnistus nr 133636 Betooni 9, Tartu 51014 anneli@tartumaakorraldus.ee tel 56 153 257		Asukoht	Tartumaa Elva vald Kalme küla	
Plaan koostas	Anneli Kodasma	Nimetuse	Mesika tn 32 geodeetiline alusplaan	
Mõõdistas	Anneli Kodasma	Määtkava	Maa-ala plaan	M 1500
		Kuupaev	15.10.2019	Lehti 1
				Leht nr 1