



TARTU MAAKORRALDUSE OÜ

Litsents nr. 462 MA
MTR nr. EEG000168

Töö nr. KE-8559

Tellija: Riho Purga

Tartu maakond
Elva vald Kurelaane küla
Virila kinnistu
geodeetilise mõõdistustöö toimik

Koostaja: *allkirjastatud digitaalselt* Esko Miljukov

Tartu 2021

SISUKORD

Jrk. nr.	Dokumendi nimetus	Lk. nr.
1.	Seletuskiri	3
2.	Asendiplaan	4
3.	Geodeetiline alusplaan	5
4.	Kuivendussüsteemi teostusjooni	6

Seletuskiri

Objekti nimi: Virila (17101:001:0836) katastriüksus

Objekti asukoht: Tartu maakond Elva vald Kurelaane küla

Töö tellija: Riho Purga

Töö sisu: Geodeetilise alusplaani koostamine ehitise projekteerimiseks

Mõõtkava: M 1:500

Mõõdistatud maa-ala suurus: 0,85 ha

Välitööd: 13.01.2021

Kameraaltööd: 21.01.2021

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

Kasutatud instrument: reaalaja GNSS-seade SP 80 koos väliarvutiga Ranger 7 - koordinaatide horisontaalne täpsus $\pm 10 \text{ mm} + 1 \text{ ppm}$, vertikaalne täpsus $\pm 20 \text{ mm} + 1 \text{ ppm}$, elektrontahhümeeter "Spectra Precision Focus 35 Robotic" – joone mõõtmise täpsus $\pm 2 \text{ mm} + 2 \text{ ppm}$, nurga mõõtmise täpsus - 3".

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

Koordinaatsüsteem: L-EST97

Kõrgussüsteem: EH2000

Mõõdistusmeetod: GNSS mõõdistamine

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 reaalajas.

Kanaliseerimisnõude geodeetilisele alusplaanile kantud tellija ütluste järgi.

Drenaazsüsteemi asukoht on orienteeruv, geodeetilisele alusplaanile kantud Põllumajandusametilt saadud teostusjoonise järgi.

Katastriüksuste piirid: Maa-ameti 19.01.2021 andmete alusel.

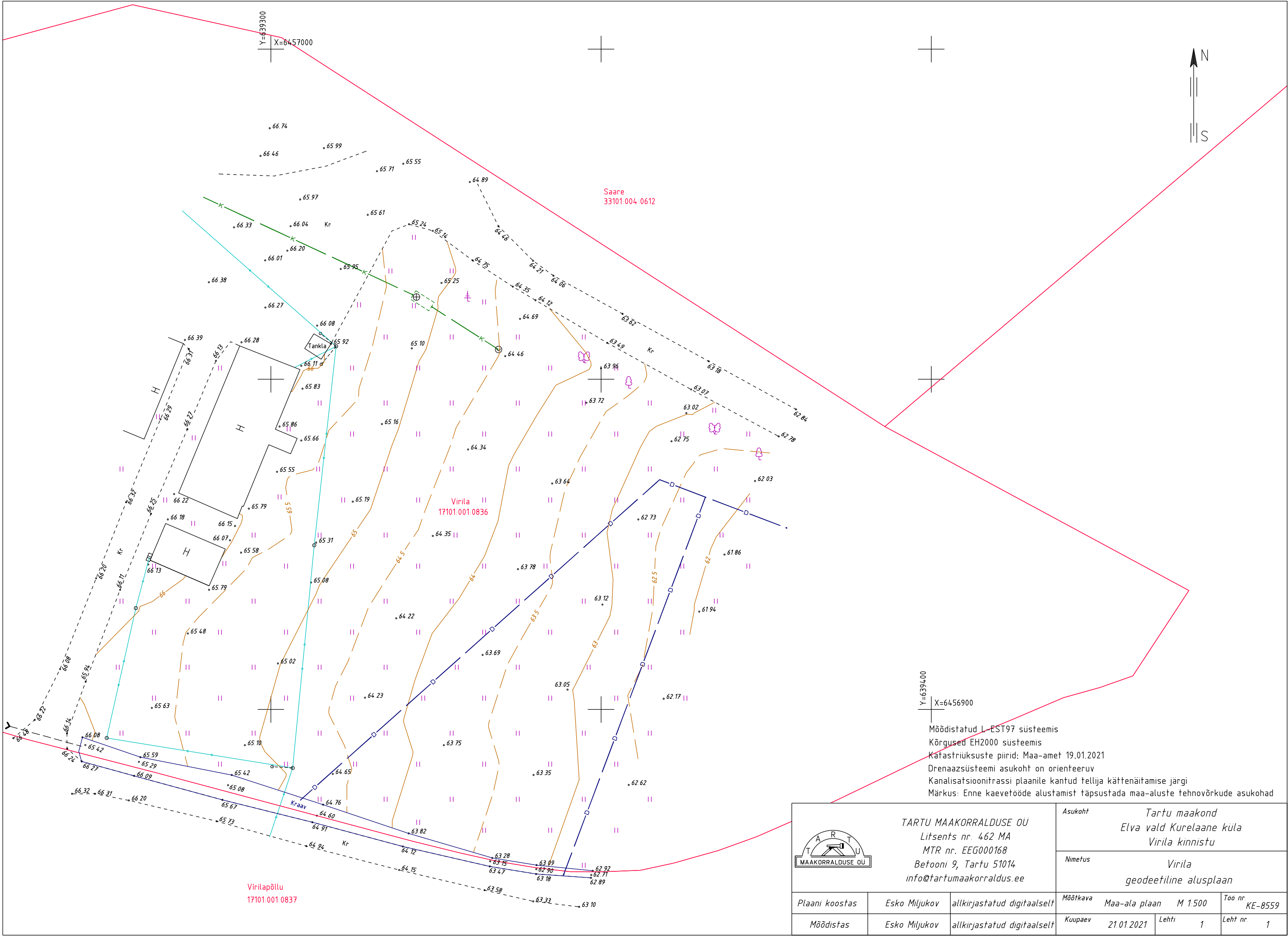
Märkus: Enne kaevetööde teostamist täpsustada maa-aluste tehnovõrkude asukohad.

Tartu maakond
Elva vald Kurelaane küla
Virila kinnistu
Asendiplaan
M 1 : 5 000



Leppemärkide seletus

- mõõdistusala piir
- katastriüksuse piir



Y=639400 X=6456900

Möödistatud I-EST97 süsteemis
Kõrgused EH2000 süsteemis
Katastriüksuste piirid: Maa-amet 19.01.2021
Drenaazsüsteemi asukoht on orienteeruv
Kanaliseatsioonitrassi plaanile kantud tellija käppenäitamise järgi
Märkus: Enne kaevetööde alustamist täpsustada maa-aluste tehnovõrkude asukohad

 TARTU MAAKORRALDUSE OÜ Litsents nr. 462 MA MTR nr. EEG000168 Betooni 9, Tartu 51014 info@tartumaakorraldus.ee	Asukoht		Tartu maakond Elva vald Kurelaane küla Virila kinnistu					
	Nimetus		Virila geodeetiline alusplaan					
Plaani koostas	Esko Miljukov	allkirjastatud digitaalselt	Mõõtkaava	Maa-ala plaan	M 1:500	Too nr. KE-8559		
Mõõdistas	Esko Miljukov	allkirjastatud digitaalselt	Kuupaev	21.01.2021	Lehti	1	Leht nr.	1

