



TARTU MAAKORRALDUSE OÜ

Litsents nr. 462 MA
MTR nr. EEG000168

Töö nr. KE-8692

Tellija: Hannes Hendrikson

Tartu maakond
Elva vald Metsalaane küla
Laanemäe katastriüksuse
geodeetilise mõõdistuse toimik

Koostaja: *allkirjastatud digitaalselt* Esko Miljukov

Tartu 2022

SISUKORD

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

Seletuskiri

Objekti nimi: Laanemäe (33101:003:0044) katastriüksus

Objekti asukoht: Tartu maakond Elva vald Metsalaane küla

Töö tellija: Hannes Hendrikson

Töö sisu: Geodeetilise alusplaani koostamine ehitise projekteerimiseks

Mõõtkava: M 1:500

Mõõdistatud maa-ala suurus: 0,50 ha

Välitööd: 21.03.2022

Kameraaltööd: 22.03.2022

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 ± 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

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.

Maa-alused trassid on geodeetilisele alusplaanile kantud tellija ütluste järgi.

Katastriüksuste piirid: Maa-ameti 22.03.2022 andmete alusel.

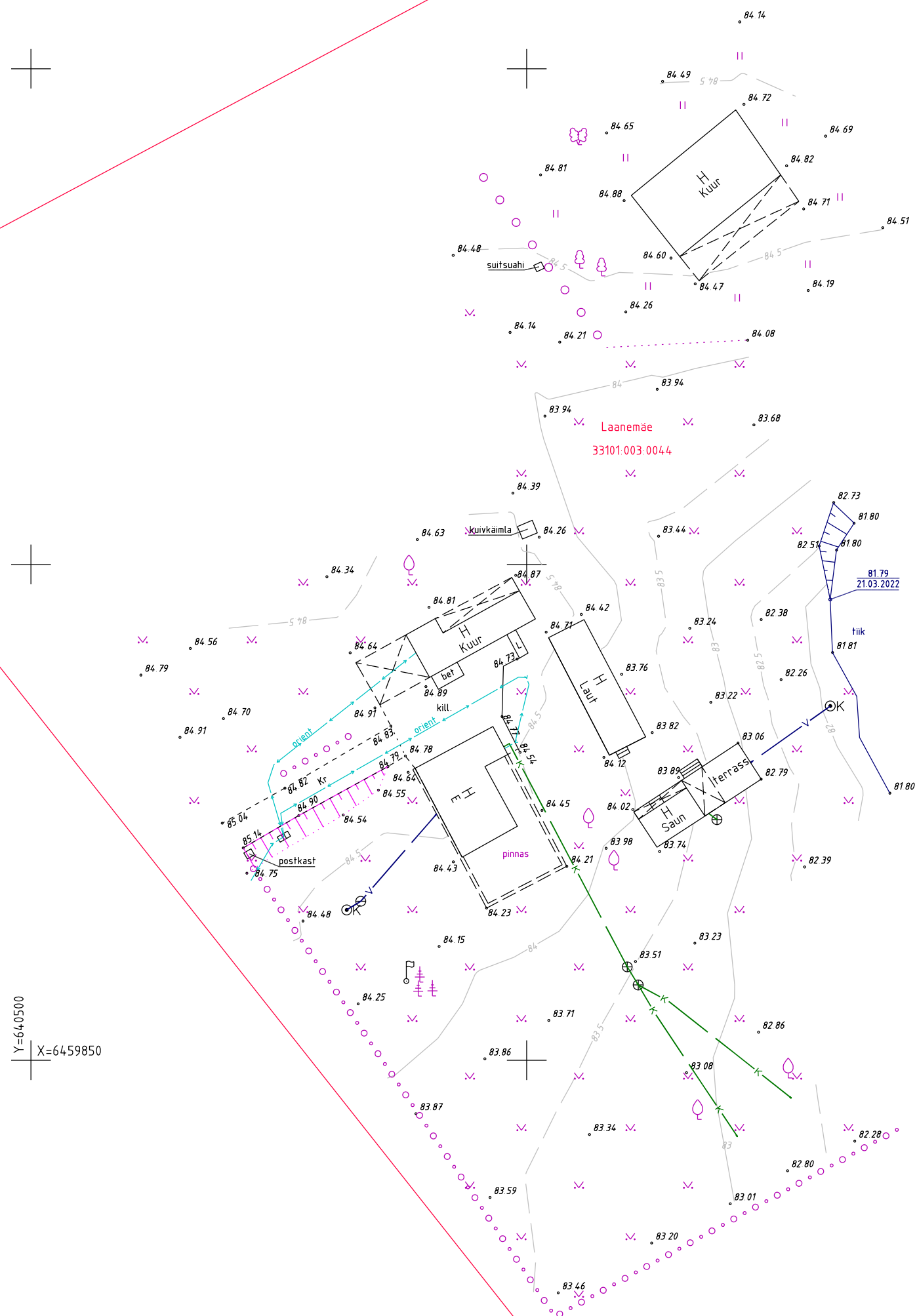
Märkus: Enne kaevetööde teostamist täpsustada maa-aluste tehnovõrkude asukohad.

Tartu maakond
Elva vald Metsalaane küla
Laanemäe kinnistu
Asendiplaan
M 1 : 2 000



Leppemärkide seletus

- mõõdistusala piir
- katastriüksuse piir



Möödistatud L-EST97 süsteemis
Kõrgused EH2000 süsteemis
Katastriüksuste piirid: Maa-amet 22.03.2022

Märkus: Enne kaevetööde alustamist täpsustada tehnovõrkude asukohad

			<i>TARTU MAAKORRALDUSE OÜ</i> <i>Litsents nr. 462 MA</i> <i>MTR nr. EEG000168</i> <i>Betooni 9, Tartu 51014</i> <i>info@tartumaakorraldus.ee</i>		<i>Asukoht</i> <i>Tartu maakond</i> <i>Elva vald Metsalaane küla</i> <i>Laanemäe kinnistu</i>	
			<i>Nimetus</i> <i>Geodeetiline alusplaan</i>			
<i>Plaani koostas</i>	<i>Esko Miljukov</i>	<i>allkirjastatud digitaalselt</i>	<i>Mõõtkava</i> <i>Maa-ala plaan</i>	<i>M 1:500</i>	<i>Too nr.</i> <i>KE-8692</i>	
<i>Mõõdistas</i>	<i>Esko Miljukov</i>	<i>allkirjastatud digitaalselt</i>	<i>Kuupäev</i> <i>22.03.2022</i>	<i>Lehti</i> <i>1</i>	<i>Leht nr</i> <i>1</i>	