



TARTU MAAKORRALDUSE OÜ

Litsents nr. 462 MA
MTR nr. EEG000168

Töö nr. KE-8743

Tellija: Marten Vaino

Tartu maakond
Elva vald Elva linn
Nõmme tn 28a 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: Nõmme tn 28a (17006:005:0028) katastriüksus

Objekti asukoht: Tartu maakond Elva vald Elva linn

Töö tellija: Marten Vaino

Töö sisu: Elamu projekteerimiseks geodeetilise alusplaani koostamine

Mõõtkava: M 1:500

Mõõdistatud maa-ala suurus: 0,20 ha

Välitööd: 05.09.2022

Kameraaltööd: 13.09.2022

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

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

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

Koordinaatssüsteem: L-EST97

Kõrgussüsteem: EH2000

Mõõdistusmeetod: Integreeritud mõõdistamine (GNSS seade + elektrontahhümeeter)

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 reaallajas.

Geodeetilise alusplaani koostamisel on kasutatud järgmist geodeetilist mõõdistust.

Töö nimetus	Töö nr.	Teostaja	Kuupäev
Reoveekanaliseerimise ja veetorustike teostusmõõdistus	TG1910T	Tee-Geodeesia OÜ	20.10.2010

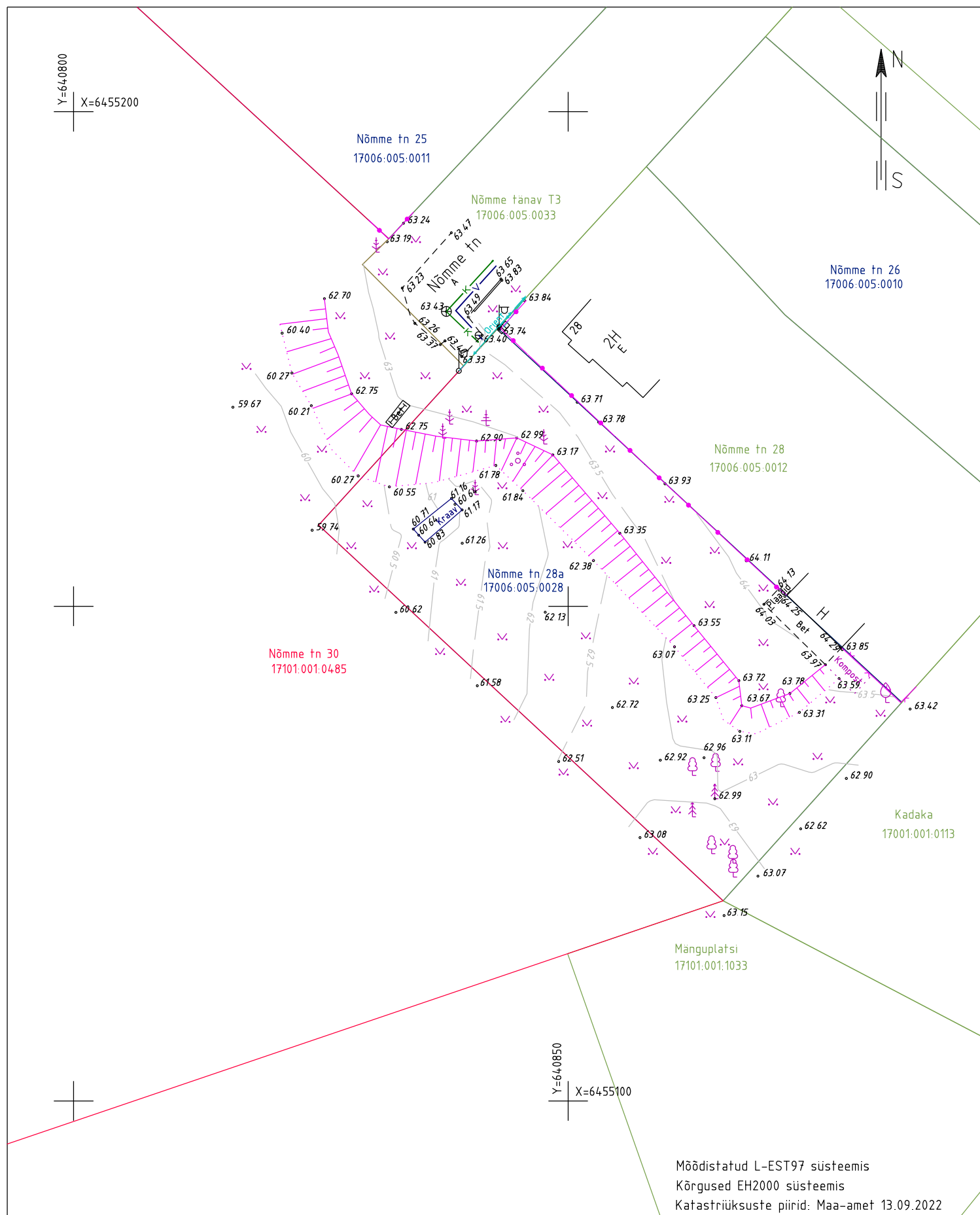
Elektrikaablid on geodeetilisele alusplaanile kantud tellija ütluste järgi.

Katastriüksuste piirid: Maa-ameti 13.09.2022 andmete alusel.

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



— mõõdistusala piir
— katastriüksuse piir



TARTU MAAKORRALDUSE OÜ
Litsents nr. 462 MA
MTR nr. EEG000168
Betooni 9, Tartu 51014
info@tartumaakorraldus.ee

Asukoht

Tartumaa maakond
Elva vald Elva linn
Nõmme tn 28a kinnistu

Nimetus

Geodeetiline alusplaan

Plaan koostas

Esko Miljukov

allkirjastatud digitaalselt

Mõõtkava

Maa-ala plaan M 1:500

Too nr. KE-8743

Mõõdistas

Esko Miljukov

allkirjastatud digitaalselt

Kuupaev

13.09.2022

Lehti

1

Leht nr.

1