



TARTU MAAKORRALDUSE OÜ

Litsents nr. 462 MA
MTR nr. EEG000168

Töö nr. KE-8568

Tellija: Aivo Prokon

Tartu maakond
Elva vald Elva linn
Pikk tn 49 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.	Teostusjoonis	5

Seletuskiri

Objekti nimi: Pikk tn 49 (17002:006:0010) katastriüksus

Objekti asukoht: Tartu maakond Elva vald Elva linn Pikk tn 49

Töö tellija: Aivo Porkon

Töö sisu: Küttetorustiku, side- ja elektriikaabli teostusmöödistamine

Möötkava: M 1:500

Möödistatud maa-ala suurus: 0,08 ha

Välitööd: 10.02.2021

Kameraaltööd: 11.02.2021

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

Kasutatud instrument: reaalaraja 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.

Koordinaatsüsteem: L-EST97

Kõrgussüsteem: EH2000

Möödistusmeetod: GNSS möödistamine

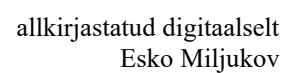
Objekti möödistamine teostati Trimble VRS Now Eesti GNSS püsijaamade võrgult, kust liikuvjaam RTK GNSS SP 80 sai diferentsiaalparandeid, üle GPRS-side CMR+ formaadis, ilma oma baasjaama ülespanekuta üle Eesti. See tähendab, et liikuvjaama esialgsesse asukohta genereeritaks virtuaalne referentsjaam, mis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

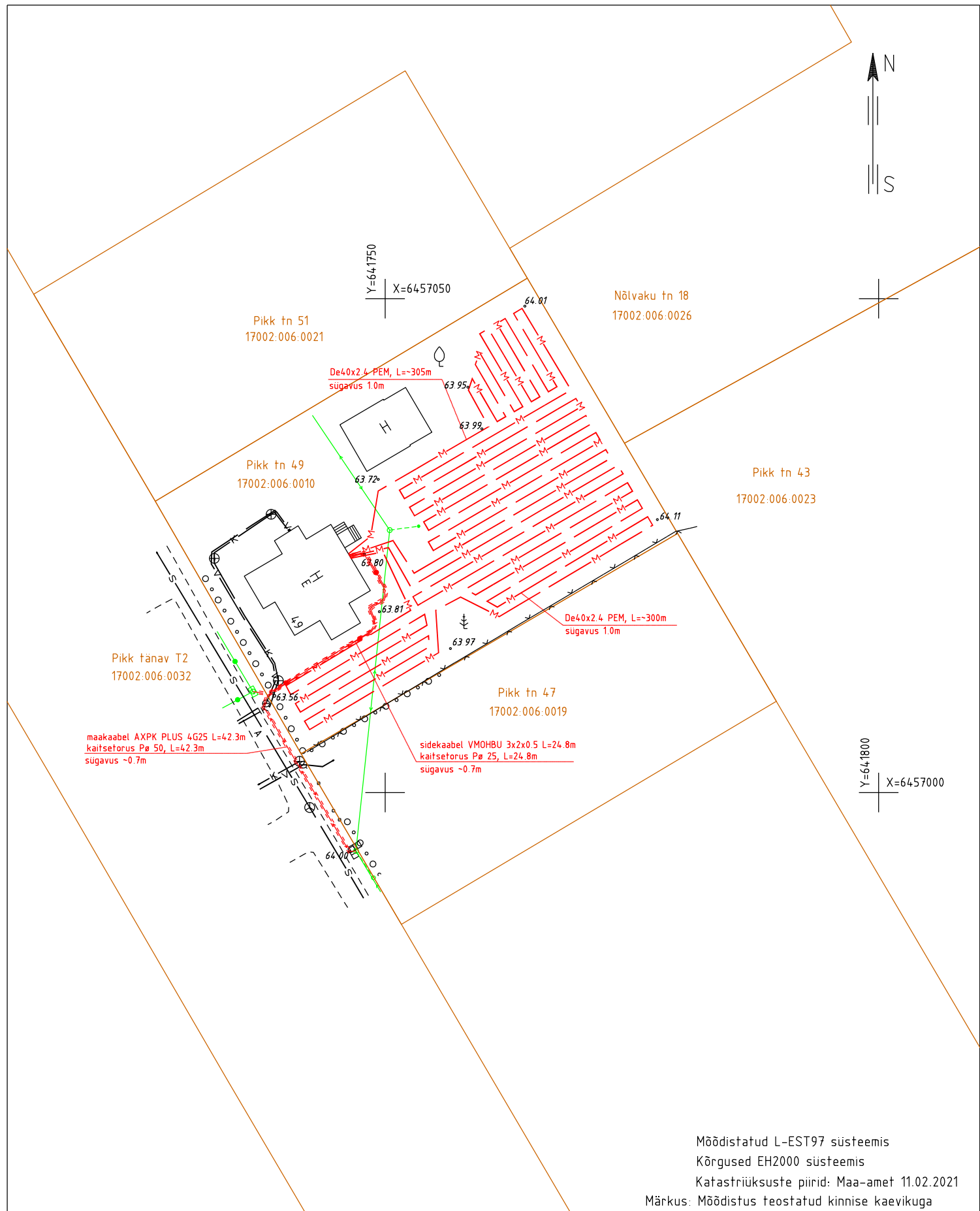
Teostusjoonise koostamisel on kasutatud järgmisi geodeetilisi möödistusi.

Töö nimetus	Töö nr.	Teostaja	Koostamise aeg
Peedu tee, J. Kärneri, Lootuse ja Pikk tn rekonstrueerimisprojekti geodeetiline alusplaan	GA20001	GeoWeb OÜ	Jaauar 2020
Pikk tn 49 vee- ja kanalitrassi teostusmöödistus	T613-19	MTR Halduse OÜ	17.12.2019

Katastriüksuste piirid: Maa-ameti 11.02.2021 andmete alusel.

Märkus: Möödistus teostatud kinnise kaevikuga.





Möödistatud L-EST97 süsteemis
Kõrgused EH2000 süsteemis
Katastriüksuste piirid: Maa-amet 11.02.2021
Märkus: Möödistus teostatud kinnise kaevikuga



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

Asukoht Tartumaa maakond
Elva vald Elva linn
Pikk tn 49

Nimetus Kütetorustiku, side- ja elektri kaabli
teostusmöödistus

Plaani koostas	Esko Miljukov	allkirjastatud digitaalselt	Möödkava	Maa-ala plaan	M 1:500	Too nr.	KE-8568
Möödistas	Esko Miljukov	allkirjastatud digitaalselt	Kuupäev	11.02.2021	Lehti	1	Leht nr. 1