



Mäger Poegadega OÜ
Saekoja 36a 50107 Tartu
magerpoegadega@gmail.com
Tel. +372 53493059
Reg. nr 12827561
EEG000360

Töö nr. MP-1377/25G

**TARTU MAAKOND
ELVA VALD VÄIKE-RAKKE KÜLA
ADMIRALI TEE 2 KATASTRIÜKSUSE
TOPO-GEODEETILINE
MÕÕDISTAMINE

MAA-ALA PLAAN**

Tellija: Marko Lomp

Juhataja: Kristjan Kutsar

Geodeet: Vello Oras

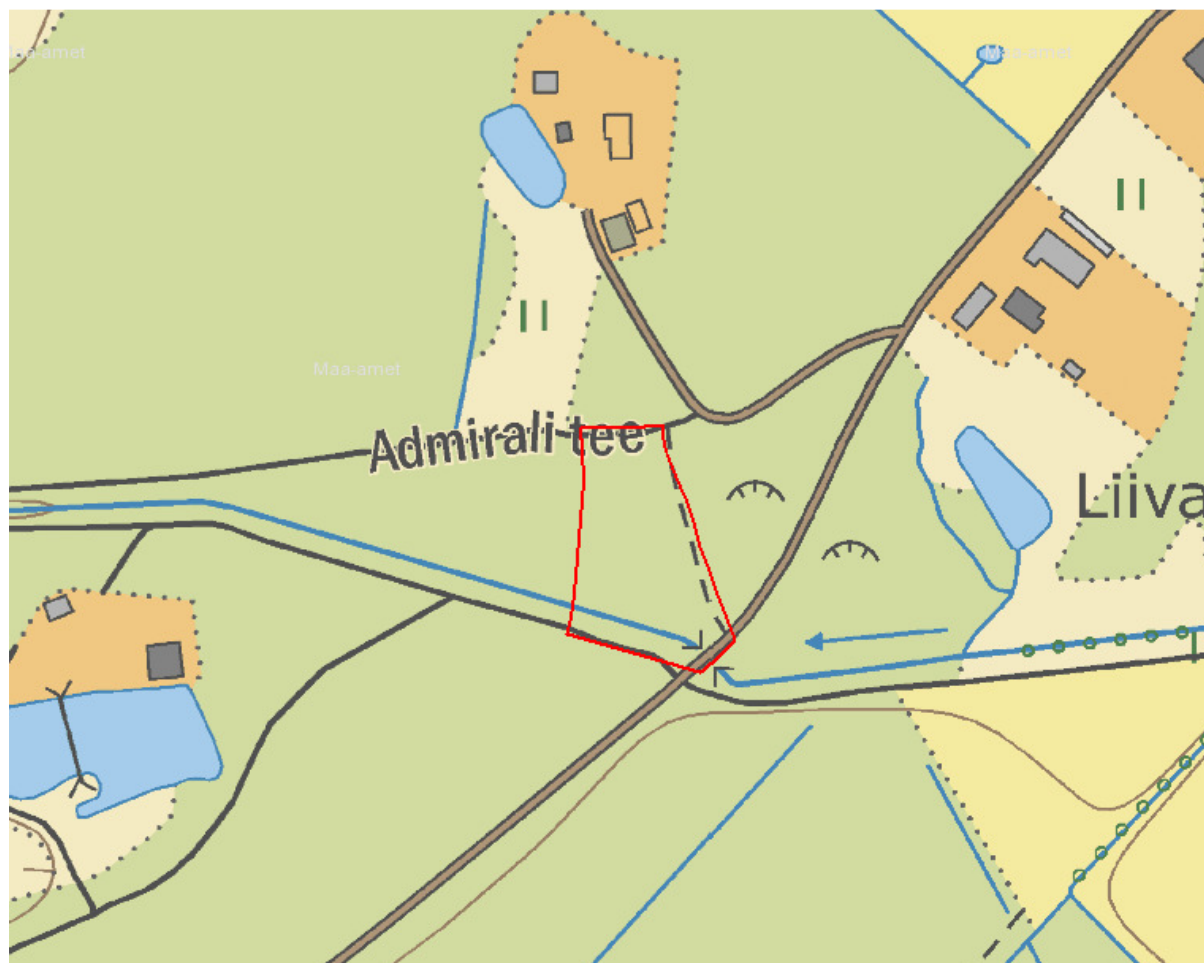
TARTU 2025

Sisukord

Asukoha skeem	3
Geodeetilise uurimustöö aruanne	4
Maa-ala plaan	5

Asukoha skeem

Tartu maakond, Elva vald Väike-Rakke küla



Joonis 1. Objekti asukoha skeem (punasega on tähistatud mõõdistusega hõlmatud ala) [X-GIS. Maa-amet]

Geodeetilise uurimustöö aruanne

Objekti asukoht: Tartu maakond, Elva vald, Väike-Rakke küla

Objekti nimetus: Admirali tee 2 katastriüksuse topo-geodeetiline mõõdistamine

Tellij: Marko Lomp

Tööde täitjad: Mäger Poegadega OÜ reg.kood 12827561, MTR EEG000360
magerpoegadega@gmail.com, tel. 53493059

Geodeet: Vello Oras
Vastutav isik: Kristjan Kutsar (Kutsetunnistus nr 194145, Eesti Geodeetide Ühing, Geodeet tase 6, kehtiv 15.05.2028.a)

Tööde teostamise aeg: välitööd: 12. veebruar 2025. a

Kvaliteedi tagamine

Kogu tööprotsessi käigus juhinduti alljärgnevatest normdokumentidest:

Topo-geodeetilisele uuringule ja teostusmõõdistamisele esitatavad nõuded, Majandus- ja taristuministri 14. aprilli 2016 a. määrus nr 34

Maanteeameti peadirektori 13. mai 2008. a käskkirjaga nr 102 kinnitatud „Täiendavad nõuded topo-geodeetilistele uurimistöödele teede projekteerimisel“, mõõtkavas 1:500

Kasutatud mõõdistusvahendid ja tarkvara

Spectra Precision Focus 30 – 3`` Robot	Täpsus	
	Standard	2 mm + 2 ppm
	Continuous	5 mm + 1.5 ppm
GPS/GNSS Spectra Precision SP80	Horizontal: 8 mm + 1 ppm	
	Vertical: 15mm + 1 ppm	

Väliarvuti RANGER

Joonestamiseks kasutati litsentseeritud tarkvara *MicroStation Power Draft* (2205386004)

Rajatud mõõdistamisvõrk

Mõõdistus teostati Trimble VRS Now võrgus, millelt määrati ka lähtepunktid tahhümeetriliseks mõõdistuseks. Tasapinnalised ristkoordinaadid on L-EST97 süsteemis ning kõrgused EH2000 (Amsterdami) kõrgussüsteemis.

Mõõdistustööde kirjeldus

Vastavalt määratud uuringualale mõõdistati 0,32 ha maa-ala. Mõõdistamisel juhinduti MKM-i 14. aprilli 2016. a määrusest nr 34 „Topo-geodeetilisele uuringule ja teostusmõõdistamisele esitatavad nõuded“ ning Maanteeameti peadirektori 13. mai 2008. a käskkirjaga nr 102 kinnitatud „Täiendavad nõuded topo-geodeetilistele uurimistöödele teede projekteerimisel“, mõõtkavas 1:500.

Plaani koostamiseks mõõdistati kogu geodeetilise alusplaani koostamise alal paiknev maapealne situatsioon kasutades kombineeritud lahendust GNSS + elektrontahhümeeter. Mõõdistamise ajal oli maapinnal lumikate.

Katastripiirid plaanil

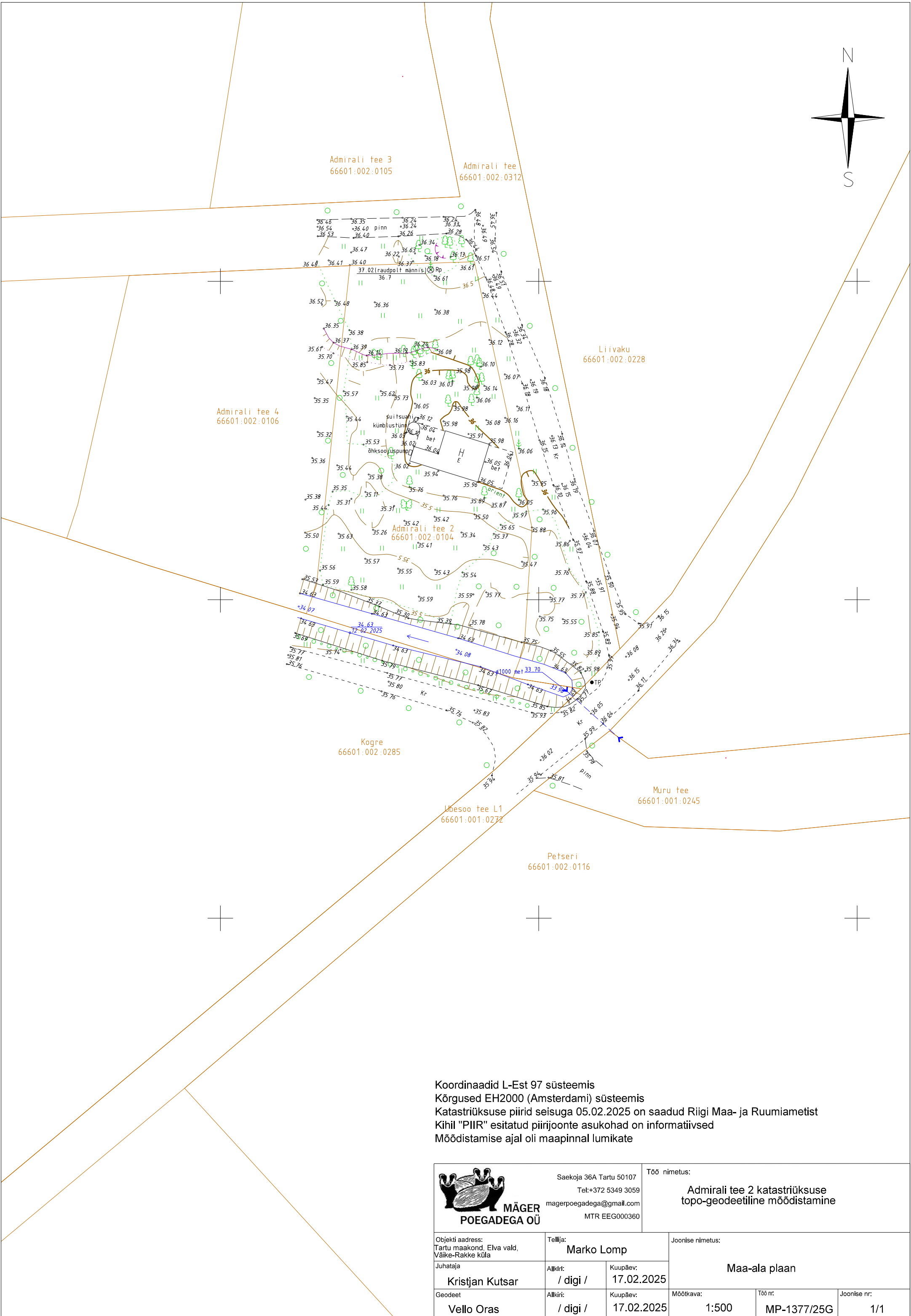
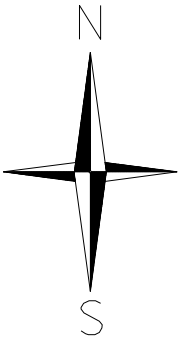
Digitaalsed katastripiirid on saadud Maa-ametist seisuga 05.02.2025. a Kihil „PIIR” esitatud piirijoonte asukohad on informatiivsed.

Üleantavad materialid

Käesolev töö on vormistatud digitaalselt ja edastatud tellijale e-kirjaga

Koostas:.....Vello Oras

17.02.2025. a



Koordinaadid L-Est 97 süsteemis
Kõrgused EH2000 (Amsterdami) süsteemis
Katastriüksuse piirid seisuga 05.02.2025 on saadud Riigi Maa- ja Ruumiametist
Kihil "PIIR" esitatud piirijoonte asukohad on informatiivsed
Mõõdistamise ajal oli maapinnal lumikate

MÄGER POEGADEGA OÜ Saekoja 36A Tartu 50107 Tel:+372 5349 3059 magerpoegadega@gmail.com MTR EEG000360			Töö nimetus: Admirali tee 2 katastriüksuse topo-geodeetiline mõõdistamine		
Objekti aadress: Tartu maakond, Elva vald, Väike-Rakke küla		Tellija: Marko Lomp		Maa-ala plaan	
Juhataja Kristjan Kutsar		Altkiri: / digi /	Kuupäev: 17.02.2025		
Geodeet Vello Oras	Altkiri: / digi /	Kuupäev: 17.02.2025	Mõõtkava: 1:500	Töö nr: MP-1377/25G	Joonise nr: 1/1