



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

Töö nr. MP-489/20G

**Tartu maakond Elva vald
Elva linn**

VESTIKA TN 6 MÕÕDISTAMINE

MAA-ALA PLAAN

Tellija: Ruunimaja OÜ

Juhataja: Kristjan Kutsar

Geodeet: Vello Oras

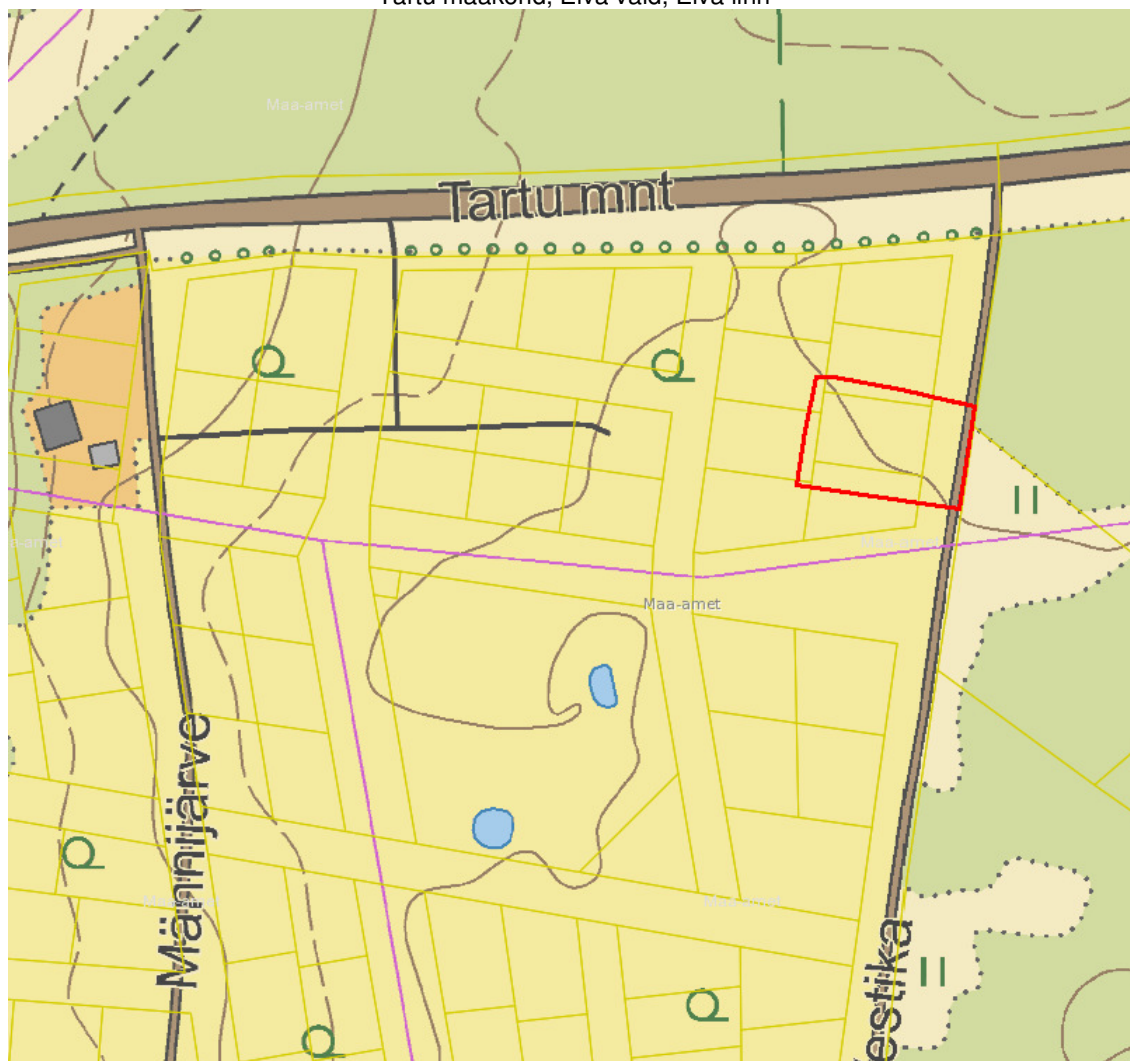
TARTU 2020

Sisukord

Asukoha skeem	3
Geodeetilise uurimustöö aruanne	4
Kooskõlastuste/andmepäringute koondtabel.....	5
Maa-ala plaan	6

Asukoha skeem

Tartu maakond, Elva vald, Elva linn



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

Geodeetilise uurimustöö aruanne

Objekti asukoht: Tartu maakond, Elva vald, Elva linn
Objekti nimetus: Vestika tn 6 mõõdistamine
Tellij: Ruunimaja OÜ

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

Geodeet: Vello Oras
Vastutav isik: Kristjan Kutsar (Geodeet VI, EQF 6, kehtiv 15.05.2023.a.)

Tööde teostamise aeg: välitööd mai 2020.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

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 0,3 ha maa-ala. Mõõdistamisel juhinduti MKM-i 14. aprilli 2016. a määrusest nr 34 „Topo-geodeetilisele uuringule ja teostusmõõdistamisele esitatavad nõuded“.

Plaani koostamiseks mõõdistati kogu geodeetilise alusplaani koostamise alal paiknev maapealne situatsioon kasutades kombineeritud lahendust GNSS + elektrontahhümeeter.

Maa-alused tehnovõrgud kanti plaanile varasemate mõõdistuste alusel.

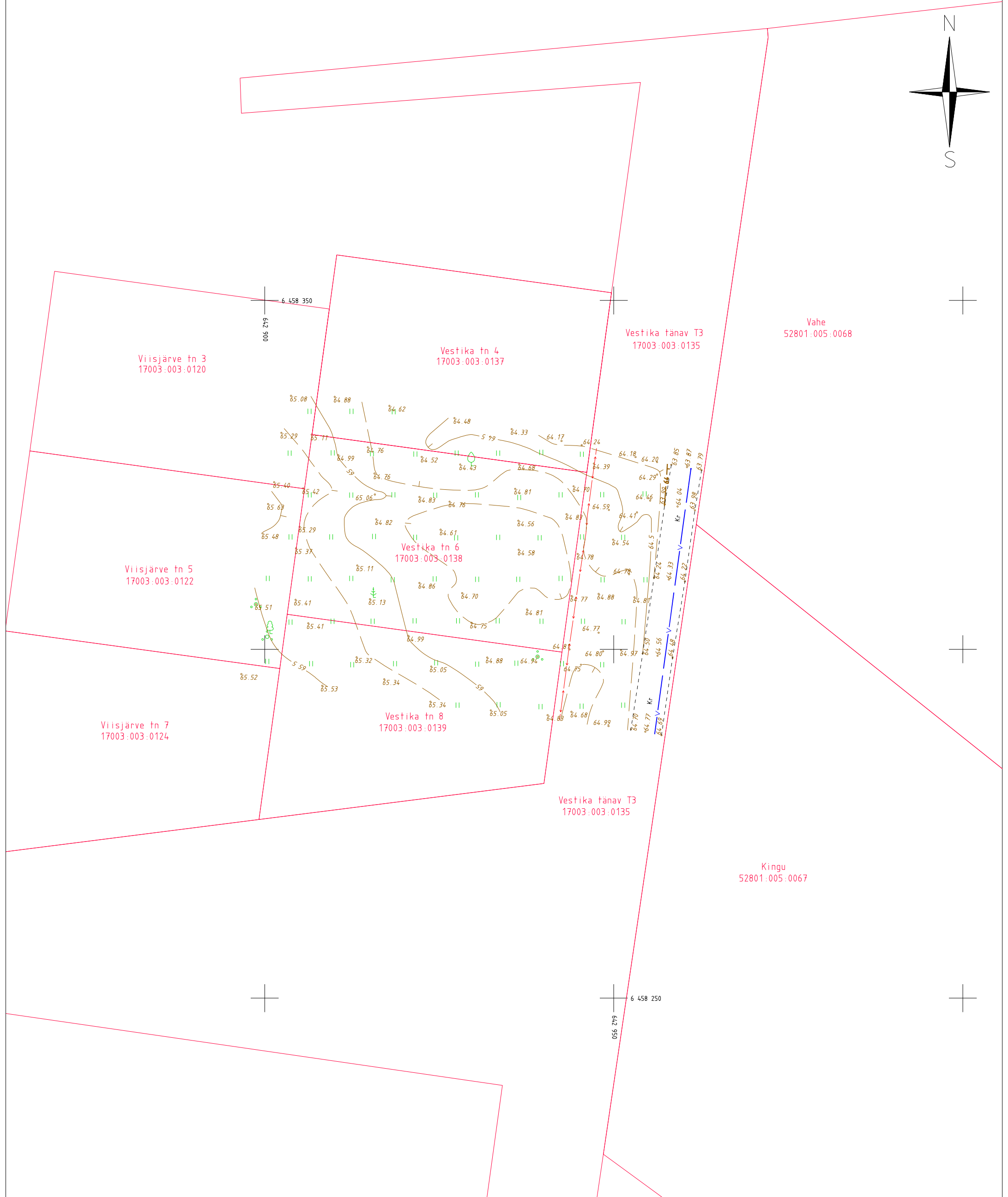
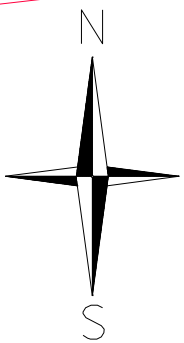
Katastripiirid plaanil

Digitaalsed katastripiirid saadud Maa-ametist seisuga 15.05.2020. a.

Üleantavad materialid

Käesolev töö on vormistatud digitaalselt ja edastatud Tellijale e-kirjaga.

Koostas:.....Vello Oras
20.05.2020.a.



Koordinaadid L-Est 97 süsteemis
Kõrgused EH2000 (Amsterdami) süsteemis
Katastriüksuse piirid seisuga 15.05.2020 on saadud Riigi maa-ametist

 MÄGER POEGADEGA OÜ		Saekoja 36A Tartu 50107 Tel:+372 5349 3059 magerpoegadega@gmail.com MTR EEG000360		Töö nimetus: Vestika tn 6 katastriüksuse mõõdistamine			
Objekti aadress: Tartu maakond, Elva vald, Elva linn		Tellija: Ruunimaja OÜ		Joonise nimetus: Maa-ala plaan			
Juhataja Kristjan Kutsar		Alkirt:	Kuupäev: 20.05.2020				
Geodeet Vello Oras		Alkiri:	Kuupäev: 20.05.2020	Mõõtkava: 1:500	Töö nr: MP-489/20G	Joonise nr: 1/1	