

Geopartner OÜ
Reg. kood 10816719
Ehitusgeodeetilised tööd MTR nr
EEG000226
Geodeetilised ja kartograafilised
tööd Maa-ameti litsents nr 721 MA



Tartu linn
Tähe 106a

Töö nr **GEO 18-1323**

Tartu maakond, Elva vald, Kalme küla

Arte katastriüksuse osaline geodeetiline alusplaan

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

Tellija: Inseneribüroo Urmas Nugin OÜ

Geodeet: Simo Adamson

Vastutav isik: Argo Kaju Geodeet VI
Tel: (+372) 51 61 615
E-Mail: info@geopartner.ee

September 2018

SISUKORD

1. Geodeetiliste tööde seletuskiri	3-4
1.1 Üldandmed	
1.2 Töö teostajad	
1.3 Töö kirjeldus	
1.4 Kasutatud materjalid	
1.5 Kasutatud instrumendid	
1.6 Kameraaltööd	
 2. Joonised	
2.2 Maa-ala plaan	5

september 2018.a.

Koostas:...../A.Kaju/

GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI

1.1 ÜLDANDMED

Objekt: Arte katastriüksuse osaline geodeetiline alusplaan

Töö nr.: GEO 18-1323

Objekti asukoht: Tartu maakond, Elva vald, Kalme küla

Tellija: Inseneribüroo Urmas Nugin OÜ

Tööde teostamise aeg: September 2018

Välitööde teostamise aeg: September 2018

Töö sisu: M 1:500 topo-geodeetilise uuringu koostamine

1.2 TÖÖ TEOSTAJAD

GEOPARTNER OÜ (Litsents: 721 MA; MTR EEG000226)

Mõisniku tn 15, Ülenurme alevik, Kambja vald, Tartumaa 61714

Telefon: (+372) 51 61 615

E-mail: info@geopartner.ee

Koduleht: www.geopartner.ee

Äriregistri number: 10816719

Vastutav isik: Argo Kaju Geodeet VI

Kaasatud isikud: Simo Adamson

1.3 TÖÖ KIRJELDUS

Maa-ala on mõõdistatud riiklikus koordinaatsüsteemis L-EST'97 ja kõrgussüsteemis EH2000.

Mõõdistuse aluspunktide ellipsoid kõrgused on EH2000 kõrgussüsteemi arvutatud geoidi mudeliga „EST_GEOID2017“. Mõõdistus on seotud riikliku koordinaatsüsteemiga objektile rajatud GNSS baaspunktidega, millelt lähtuvad tahhümmeetrilised seisupunktid, mis on lahendatud vastulõigetega. Baaspunktid rajamisel kasutatud GNSS seadet koos püsijaamade võrguga GEOS Trimble® VRS Now Eesti GNSS, mis on registreeritud Maa-ametis.

Mõõdistuse läbiviimisel on kasutatud tahhümmeetrilist ja GNSS reaalaaja mõõtmisviisi.

Mõõdistuse plaanilised ja kõrguslikud vead põhivõrgu suhtes jäid seaduses lubatud piiridesse.

Mõõdistus on kooskõlas Majandus- ja kommunikatsiooniministeeriumi 14.04.2016. aastal vastuvõetud määrusega nr 34 "Topo-geodeetilisele uuringule ja teostusmõõdistamisele esitatavad nõuded".

1.4 KASUTATUD INSTRUMENDID JA TEHNIKA

- 1) Trimble R8 GNSS GPS mõõtekomplekt
- 2) Trimble SPS700 elektrontahhümmeeter

1.5 KAMERAALTÖÖD

Geodeetiline alusplaan on koostatud kasutades CAD paketti MicroStation PowerDraft.

Käesolevas aruandes on *.dgn faili väljatrükk paberil ja PDF-formaadis.

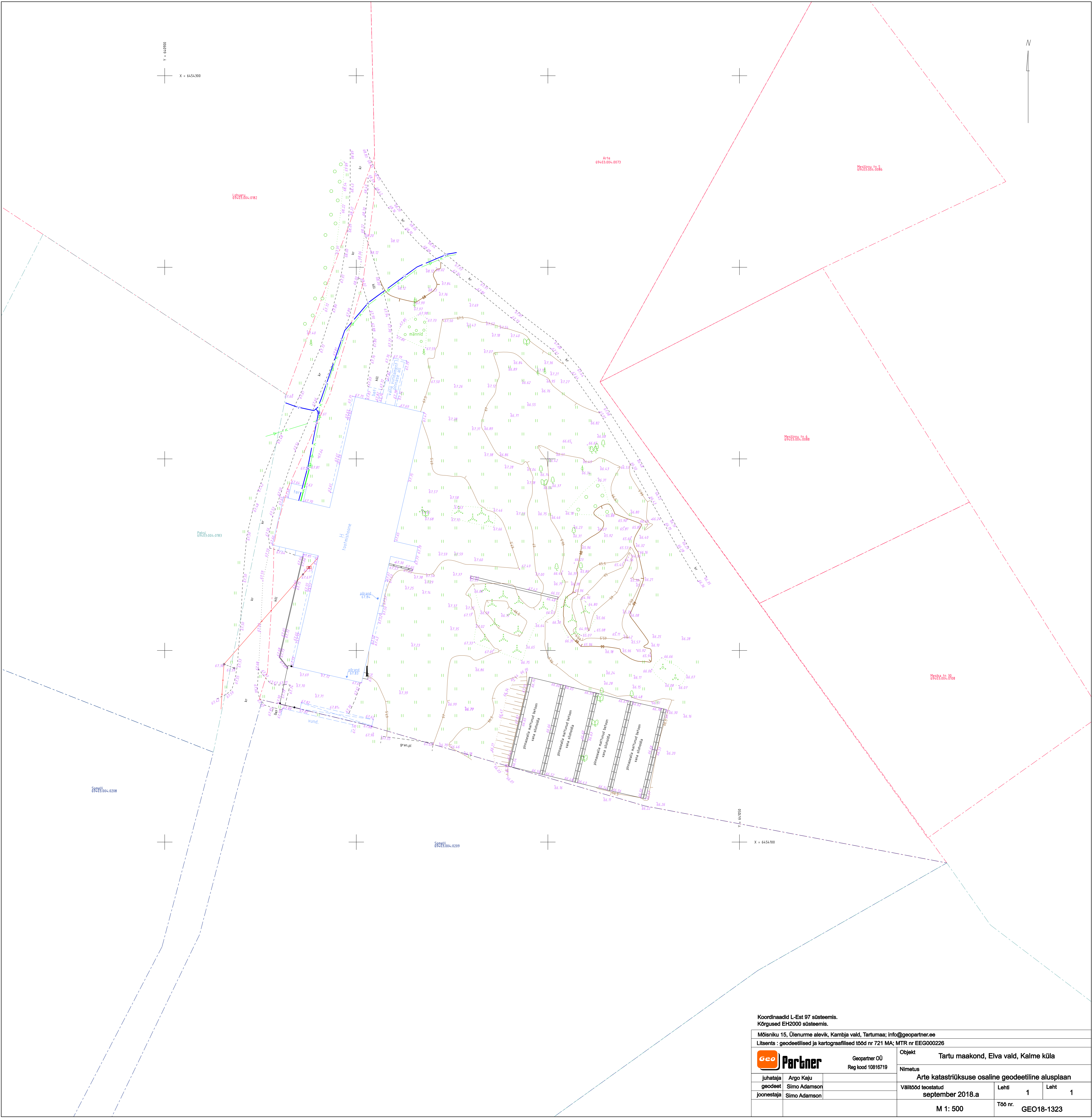
M 1:500 Maa-ala plaan 1 lehel.

Töö on väljastatud Tellijale nii digitaalselt kui aruandesse köidetuna ning 1 eksemplar esitatud kohalikule omavalitsusele.

Originaalmaterjalid säilitatakse Geopartner OÜ arhiivis

september 2019.a.

Koostas:...../A.Kaju/



Koordinaadid L-Est 97 süsteemis. Kõrgused EH2000 süsteemis.					
Mõisniku 15, Ülenurme alevik, Kambja vald, Tartumaa; info@geopartner.ee					
Litsents : geodeetilised ja kartograafilised tööd nr 721 MA; MTR nr EEG000226					
		Geopartner OÜ Reg kood 10816719	Objekt Tartu maakond, Elva vald, Kalme küla		
Juhataja	Argo Kaju		Nimetus	Arte katastriüksuse osaline geodeetiline alusplaan	
geodeet	Simo Adamson		Välitööd teostatud	Lehti	1
joonestaja	Simo Adamson		september 2018.a	Leht	1
			M 1: 500	Töö nr.	GEO18-1323