



Metricus OÜ, Sepakuru 2b, 50113 Tartu, registrikood: 11478532

Tel: +372 505 0910; e-post: info@metricus.ee

MTR nr: EEG000258 reg 18.04.11

Litsents nr: 758 MA

Töö nr: 22G9080

Tellijä: Tommi Play OÜ

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

Tartu maakond
Elva vald
Käärđi alevik
Mänguplatsi

GEODEETILINE ALUSPLAAN

Geodeesiabüroo juhataja:	Jaan Kallandi	
Projektijuht:	Kalle Kümnik	
Vastutav geodeet:	Aleksei Hudjakov	

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

Tartu

14/10/2022

ÜLDOSA

Objekti nimi: *Geodeetiline alusplaan*
Objekti asukoht: *Tartu maakond, Elva vald, Käärdi alevik, Mänguplatsi*
Tellija: *Tommi Play OÜ*
Töö sisu: *Maa-ala mõõdistamine, M 1:500 digitaalplaani koostamine*

Tööde teostajad: *A. Hudjakov, A. Vahtra*
Ettevõtte nimi: *Metricus OÜ*
Registrikood: *11478532*
MTR nr: *EEG 000258 reg 18.04.11*
Vastutav isik: *J. Kallandi*

GEODEETILINE ALUS

Lähtepunktide andmed: *Trimble VRS Now GNSS püsijaamade geodeetiline võrk*
Koordinaatsüsteem: *L-EST97*
Kõrgussüsteem: *EH2000*
Geodeetiliste kõrguste ümberarvutamiseks EH2000
normaalkõrguseks on kasutatud mudelit:
Ellmann, A.; Märdla, S.; Oja, T.
Eesti geoidi mudel EST-GEOID 2017 Tallinna Tehnikaülikool

VÄLITÖÖD

Mõõdistatud maa-ala suurus: *0,2 ha, välitöö teostatud 12. oktoober 2022*
Kasutatud mõõtmiseseadmed: *elektrontahhümeeter Trimble S6*
Kasutatud mõõtmismetoodika: *tahhümeetriline mõõdistamine*

KAMERAALTÖÖD

Kasutatud tarkvara: *MicroStation PowerSurvey V8i Select series 2*

Maa-aluste tehnovõrkude olemasolu ja asendid on kontrollitud ning täpsustatud vastavate kommunikatsioonide valdajate juures selleks volitatud isikutega.

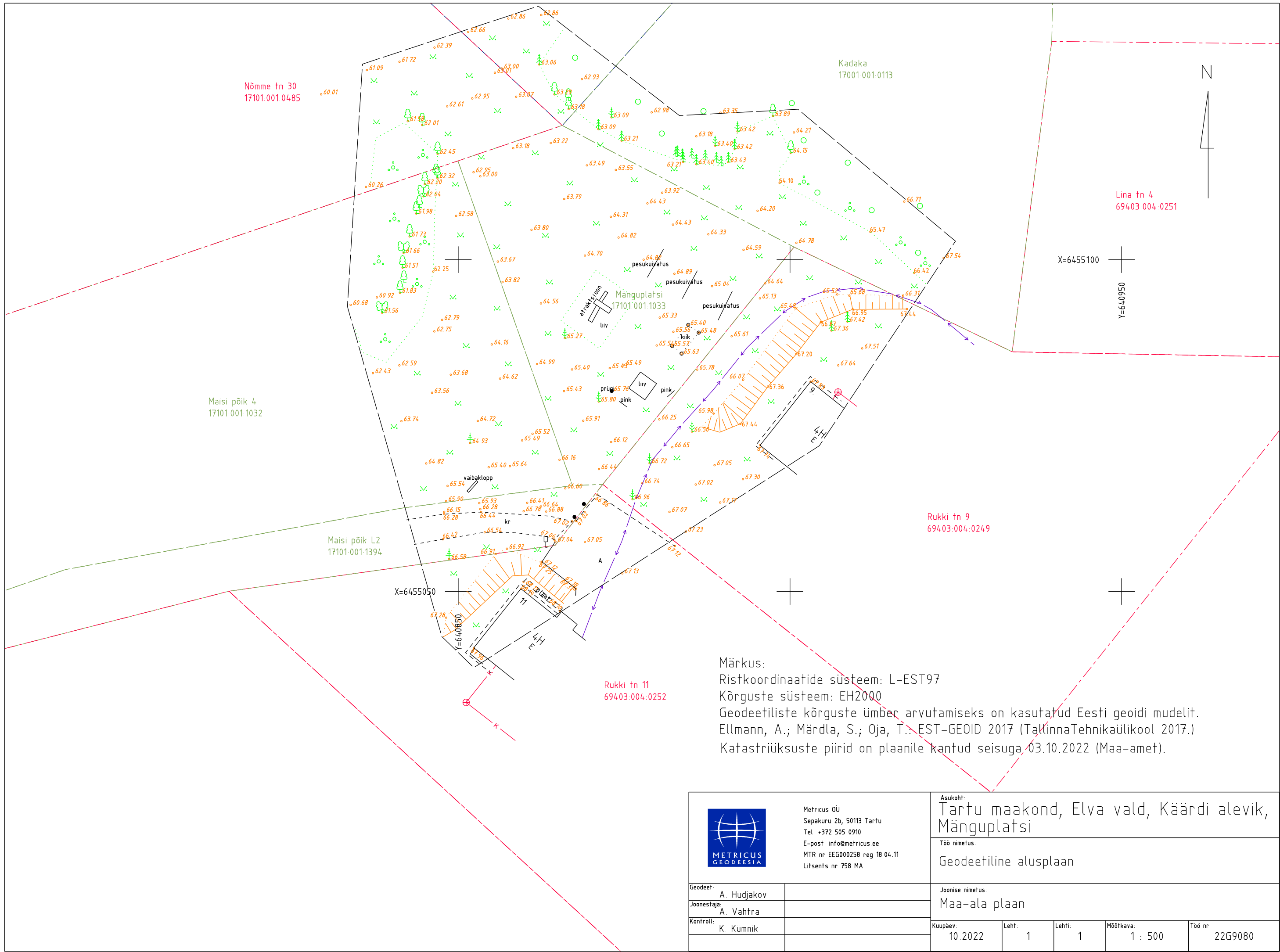
Plaanile kantud katastriüksuste piirid on seisuga 2022. a oktoober (Maa-amet).

MUUD SELGITAVAD MÄRKUSED

Aruanne on koostatud digitaalkujul.
Digitoimik on üle antud Tellijale ja esitatud registreerimiseks KOV geodeesia teenistusele.
Originaalmaterjalid säilitatakse Metricus OÜ geodeesiabüroo arhiivis.

Koostas:

/K.Kümnik/



Märkus:
Ristkoordinaatide süsteem: L-EST97
Kõrguste süsteem: EH2000
Geodeetiliste kõrguste ümber arvutamiseks on kasutatud Eesti geoidi mudelit.
Ellmann, A.; Märdla, S.; Oja, T.: EST-GEOID 2017 (Tallinna Tehnikaülikool 2017.)
Katastriüksuste piirid on plaanile kantud seisuga 03.10.2022 (Maa-amet).

 Metricus OÜ Sepakuru 2b, 50113 Tartu Tel: +372 505 0910 E-post: info@metricus.ee MTR nr EEG000258 reg 18.04.11 Litsents nr 758 MA	Asukoht: Tartu maakond, Elva vald, Käärdi alevik, Mänguplatsi	Töö nimetus: Geodeetiline alusplaan			
		Joonise nimetus: Maa-ala plaan			
Geodeet: A. Hudjakov		Kuupäev: 10.2022	Leht: 1	Lehti: 1	Mõõtkava: 1 : 500
Joonestaja: A. Vahtra		Töö nr: 22G9080			
Kontroll: K. Kümnik					