



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: 22G9032

Tellija: Kaarsilla Kinnisvara OÜ

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

Tartu linn
Väike-Turu tn 7

GEODEETILINE ALUSPLAAN

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

GEODEETILISE TÖÖ SELETUSKIRI

Tartu

18/08/2022

ÜLDOSA

Töö nimi: Geodeetiline alusplaan
Objekti asukoht: Tartu linn, Väike-Turu 7
Tellija: Kaarsilla Kinnisvara 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: MTR nr: EEG000258 reg 18.04.11
Vastutav isik: J. Kallandi

GEODEETILINE ALUS

Lähtepunktide andmed: Trimble VRS NOW püsijaamade 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 2017.

VÄLITÖÖD:

Mõõdistatud maa-ala suurus: 1.7 ha, töö teostatud 10. august 2022

Kasutatud mõõdistusmetoodika ja –seadmed: Olemasoleva situatsiooni välikorrektuur ja muudatuste mõõdistamine.
Trimble S6 Robotic ja Trimble 5800 GPS komplekt.
Kombineeritud mõõdistusviis - tahhümeetiline ja GNSS RTK meetod.

KAMERAALTÖÖD:

Kasutatud tarkvara: Bentley PowerSurvey V8i (Select Series 2)

Plaanile kantud katastriüksuste piirid on 2022. aasta augusti seisuga.

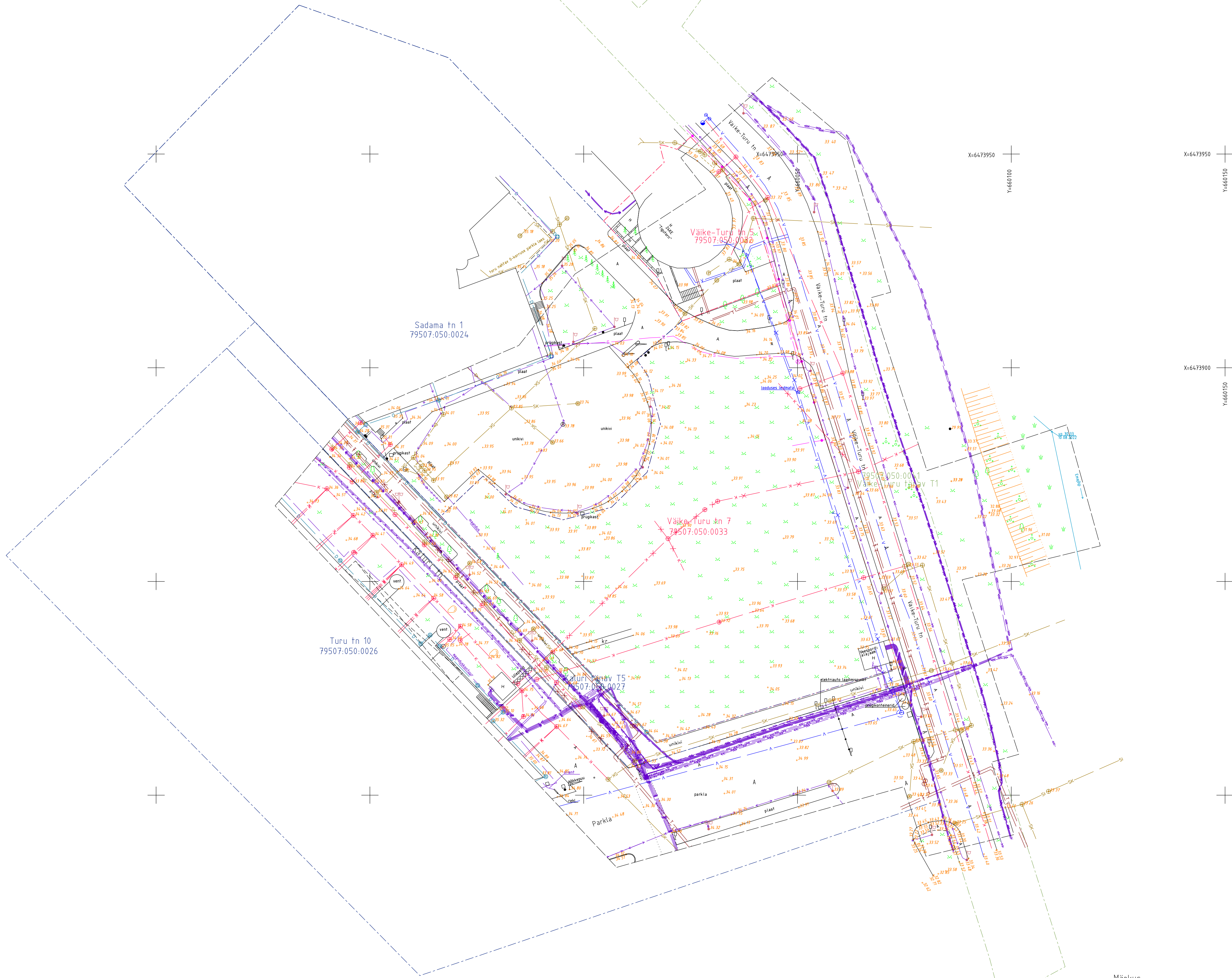
Maa-aluste tehnovõrkude olemasolu ja asendid on kontrollitud ning täpsustatud vastavate kommunikatsioonide valdajate juures selleks volitatud isikutega:
Telia AS; Tartu Veevõrk AS; Tartu Keskkatlamaja AS; Elektrilevi OÜ;

MUUD MÄRKUSED:


Aruanne on koostatud digitaalkujul.
Digitoimik on edastatud tellijale ja esitatud registreerimiseks KOV geoarhiivi.
Originaalmaterjalid säilitatakse Metricus OÜ geodeesiabüroo arhiivis.

Koostas:

/ A. Hudjakov, geodeet/



Märkus:
Ristkoordinaatide süsteem: L-EST97
Kõrguste süsteem: EH2000
Geodeetiliste kõrguste ümber arvutamiseks on kasutatud Eesti geoidi mudelit.
Eilmann, A.; Märdla, S.; Oja, T.: EST-GEOD 2017 (TallinnaTehnikakool 2017.)
Katastriüksuste piirid on plaanile kantud seisuga 08.08.2022 (Maa-amet).

 <div>Metricus OÜ Sepakuru 2b, 50113 Tartu Tel. +372 505 0910 E-post: info@metricus.ee MTÜ nr: EE6000506 reg 10.04.11 Litsents nr 758 MA</div>		Asukoht Tartu linn, Väike-Turu tn 7	
Jäsenid: A. Hudjakov A. Vahtra K. Kummik		Töö nimetus Geodeetiline alusplaan	
Jäsenite nimetus Maa-ala plaan		Koopere:	
08.2022		Lüh:	1
		Lüh:	1
		Mõõtkava:	1 : 500
		Töö nr:	21G9032