



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: 19G8195

Tellijä: Aqua Marina AS

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

Tartu maakond, Elva vald, Elva linn,
Valga mnt 3a

GEODEETILINE ALUSPLAAN

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

GEODEETILISE TÖÖ SELETUSKIRI

Tartu

20/03/2019

ÜLDOSA

Töö nimi: Geodeetiline alusplaan
Objekti asukoht: Tartu maakond, Elva vald, Elva linn, Valga mnt 3a
Tellija: Aqua Marina AS
Töö sisu: Geodeetilise alusplaani koostamine
Tööde teostajad: A. Hudjakov, D. Soodla
Ettevõtte nimi: Metricus OÜ
Registrikood: 11478532
MTR nr: MTR nr: EEG000258 reg 18.04.11
Vastutav isik: J. Kallandi

GEODEETILINE ALUS

Lähtepunktide andmed: OÜ Geosoft VRS-NOW GPS püsijaamade võrk
Koordinaatsüsteem: L-Est97
Kõrgussüsteem: EH2000

VÄLITÖÖD:

Kasutatud mõõdistusmetoodika ja – seadmed: Märkimise baasiks on Trimble VRS NOW gps püsijaamade võrgust GPS RTK tehnoloogia abil määratud tugipunktid, mille plaanilist ja kõrgusliku täpsust kontrolliti kasutades kohaliku geodeetilise võrgu punkti.
Kasutatud aparatuur: Trimble S6 Robotic ja Trimble R8S GPS komplekt.

KAMERAALTÖÖD:

Kasutatud tarkvara: Bentley PowerSurvey V8i (Select Series 2)

Katastriüksuste piirid on plaanile kantud 2019. aasta veebruari seisuga.

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

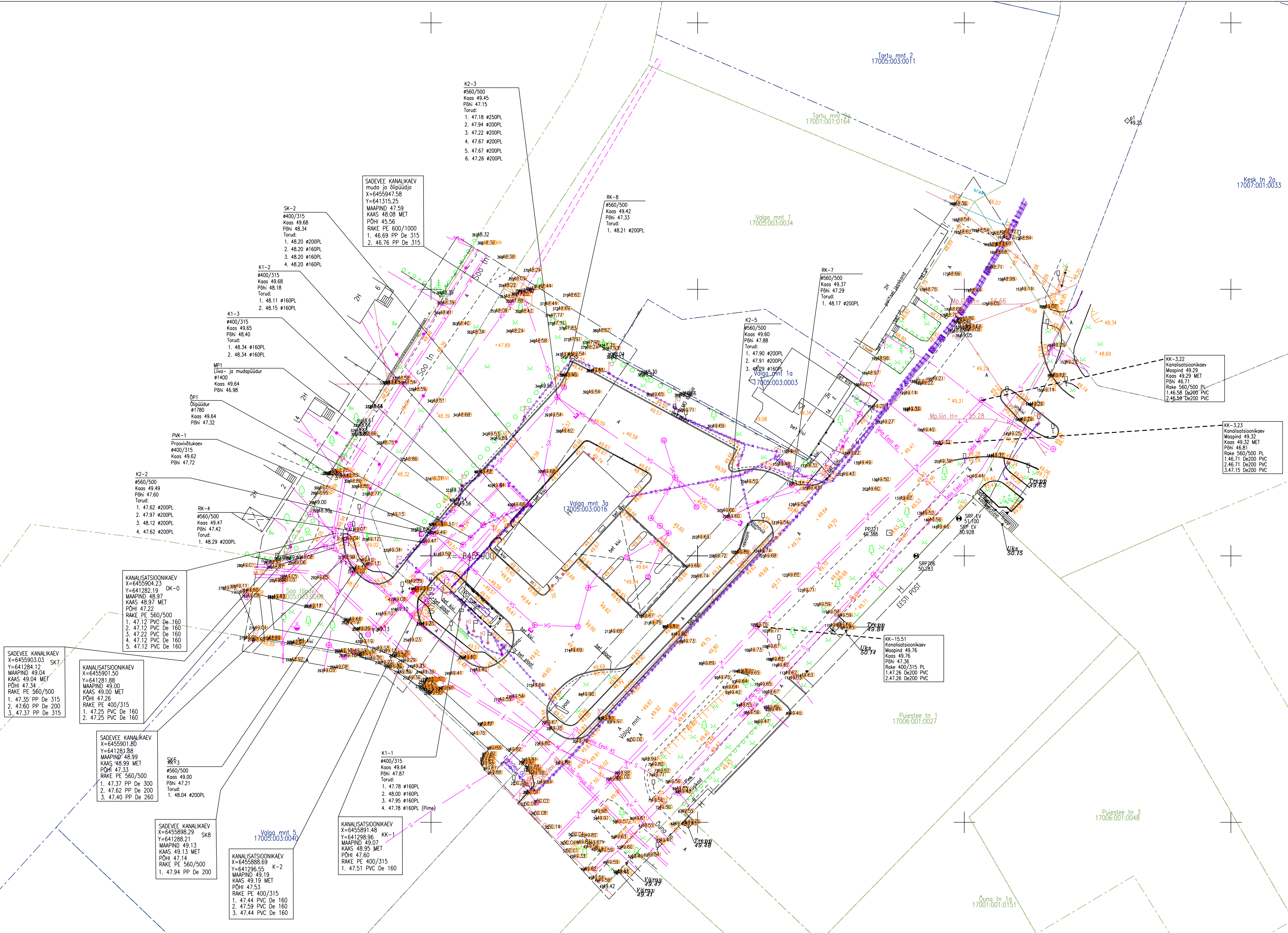
Üleantavate materjalide loetelu ja väljastusviis: paberkandjal, CD-l.

Muud selgitavad märkused:

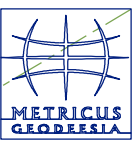
Aruanne on koostatud ühes eksemplaris ning edastatud tellijale.
Originaalmaterjalid säilitatakse Metricus OÜ geodeesiabüroo arhiivis.

Koostas:

/ A. Hudjakov, geodeet/



Märkus:
Kõrgussüsteem EH-2000
Koordinaatsüsteem: L-Est97
geodeetiliste kõrguste ümber arvutamiseks EH2000 normaalkõrgusteks on kasutatud Eesti geoidi mudelit EST-GEOID 2017 (Ellmann, A.; Märdla, S.; Oja, T.: Eesti geoidi mudel EST-GEOID 2017. Tallinna Tehnikaülikool 2017).
Katastriüksuste piirid on plaanile kantud seisuga veebruar 2019 (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 linn Valga mnt 3	
Geodeet: A.Hudjakov		Töö nimetus: Geodeetiline alusplaan	
Joonestaja: D.Soodla		Joonise nimetus: Maa-ala plaan	
Kontroll: K.Kümnik		Kuupäev: 03.2019	Leht: 1
		Leht: 1	Möötkava: 1 : 500
		Töö nr: 19G8195	