



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: 18G8004

Tellijä: Marius Türk

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

Tartumaa
Elva vald
Urmi küla

Vambola mü GEODEETILINE ALUSPLAAN

Geodeesiabüroo juhataja:	Jaan Kallandi	
Projektijuht:	Kalle Kümnik	
Vastutav geodeet:	Mart Härm	

SISUKORD

1. Seletuskiri
2. Asukoha ja sidumise skeem
3. Maa-ala plaan 1 lehel

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

Tartu

12/03/2018

ÜLDOSA

Objekti nimi: *Vambola mü geodeetiline alusplaan*
Objekti asukoht: *Tartu maakond, Elva vald, Urmi küla*
Tellija: *Marius Türk*
Töö sisu: *Maa-ala mõõdistamine, M 1:500 plaani koostamine*

Tööde teostajad: *K. Kümnik, M. Härm*
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 püsijaamade võrk*
Koordinaatsüsteem: *L-EST97*
Kõrgussüsteem: *EH2000*
Geodeetiliste kõrguste ümberarvutamiseks EH2000 normaalkõrguseks on kasutatud Eesti geoidi mudelit EST-GEOID 2017 (Ellmann, A.; Märdla, S.; Oja, T.: Eesti geoidi mudel EST-GEOID 2017. Tallinna Tehnikaülikool 2017.).

VÄLITÖÖD

Mõõdistatud maa-ala suurus: *2.2 ha*

Kasutatud mõõtmiseseadmed: *Elektrontahhümeeter Trimble S8 0,5“ High Precision, RTK GPS Trimble R8/5800.*

Kasutatud mõõtmismetoodika: *Rajatud töepunktide koordinaadid määrati GNSS mõõtmistega. Plaan mõõdistati tahhümeetriselt. Rajati üks ajutine reeper (aj rp 134, $H_{EH2000}=93.15$), mille asukoht ja kõrgus on esitatud käesoleva tööga koostatud geodeetisel alusplaani. Ajutise reeperi asukoht looduses on tähistatud värviga.*

KAMERAALTÖÖD

Kasutatud tarkvara: *MicroStation PowerSurvey V8i Select series 2*

Katastriüksuste piirid on plaanile kantud seisuga 2018. aasta märts (Maa-amet)

Muud selgitavad märkused:

Aruanne on koostatud digitaalkujul, mis on edastatud Tellija esindajale.
Originaalmaterjalid säilitatakse Metricus OÜ geodeesiabüroo arhiivis.

Koostas:

/M.Härm/

