

Elva vald
Rõngu alevik
Mänguväljaku

GEODEETILINE ALUSPLAAN

2021

SISUKORD

1. Seletuskiri	1
2. Maa-ala plaan	2

SELETUSKIRI

1. ÜLDOSA

Töö nimi: geodeetiline alusplaan

Objekti asukoht: Elva vald, Rõngu alevik, Mänguväljaku

Tellij: Tiptaptap OÜ

Töö sisu: geodeetilise alusplaani koostamine

2. GEODEETILINE ALUS

Koordinaatsüsteem: L-EST97

Kõrgussüsteem: EH2000

Kasutatud lähtepunktid: Geosoft OÜ GNSS püsijaamade võrk „Trimble VRS Now“

3. VÄLITÖÖD

Välitööd on teostatud 15. 04. 2021. a. elektrontahhümeetriga Trimble S6. Mõõdistusviis tahhümeetriline.

Mõõdistamise baaspunktid määrati kasutades kahesageduslikku reaajas kinemaatilise (RTK) mõõtmismeetodiga GPS komplekti Trimble R6. Baaspunkti rajamise täpsuseks oli plaaniliselt (X,Y) ± 8 mm ja kõrguslikult (h) ± 15 mm riikliku mõõdistusvõrgu suhtes.

Kokku mõõdistati maa-ala suurusega 1500 m².

4. KAMERAALTÖÖD

Katastriüksuste piirid on seisuga aprill 2021. a.

Töö vormistamisel on kasutatud Tartu geoarhiivi materjale.

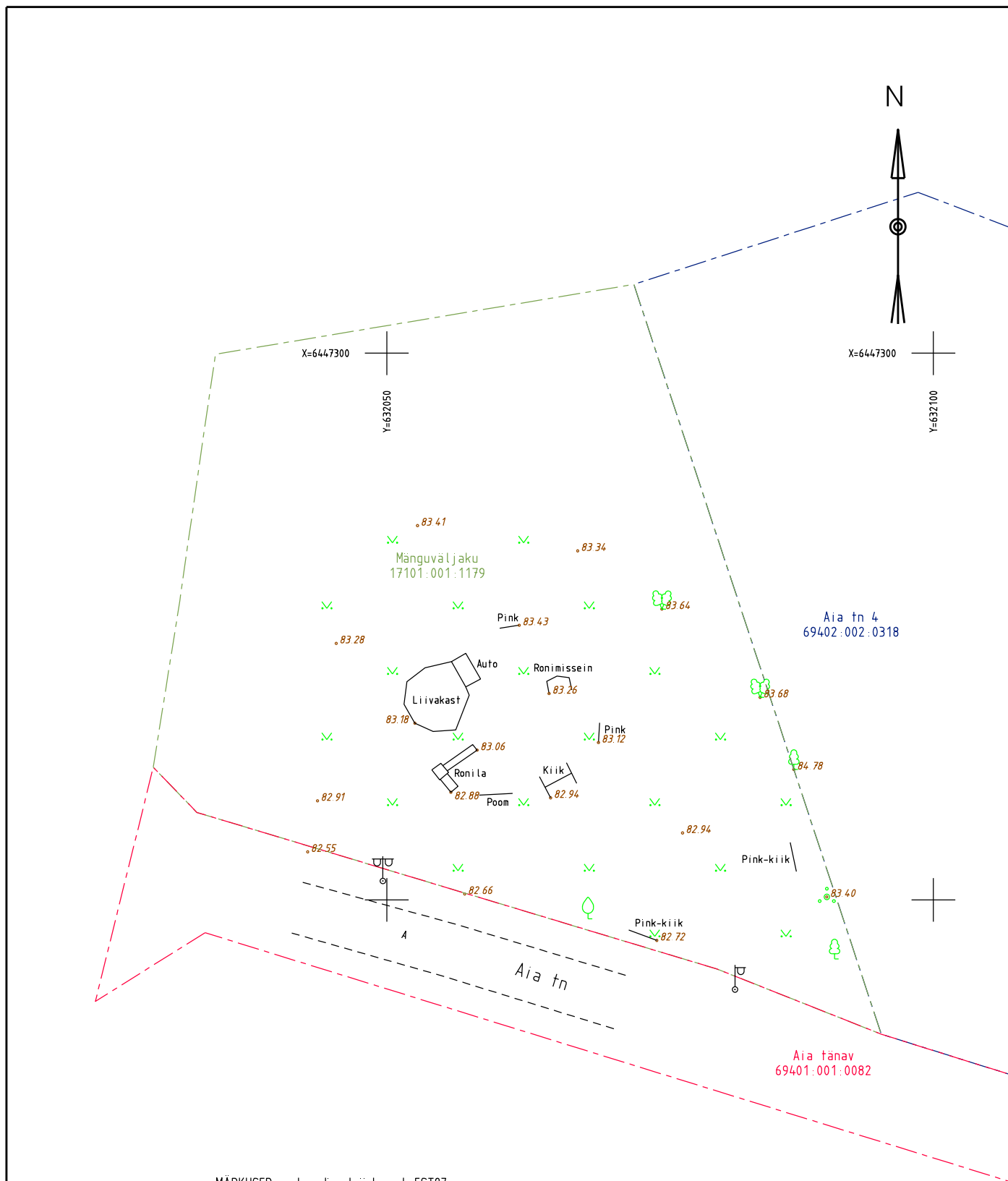
Maa-ala plaan on koostatud programmiga Bentley PowerSurvey V8i. Töö lõppvormistus on esitatud tellijale dgn, dwg ja pdf formaadis ning Tartu piirkonna geoarhiivi dgn formaadis.

Aruanne on koostatud digitaalses vormingus (.pdf) ja esitatud Tartu geoarhiivi.

Töös kasutatud lähteandmeid hoitakse Geodeesia OÜ-s.

Aprill 2021

Koostas: /digiallkiri/ /E. Anderson/



MARKUSED: koordinaatsüsteem L-EST97
 kõrgussüsteem EH2000 (Ellmann, A.; Märdla, S.; Oja, T.: Eesti geoidi mudel EST-GEOID2017. Tallinna Tehnikaukool 2017)
 KOMMUNIKATSIOONID: kommunikatsioonid kooskõlastamata

GEODEESIA OÜ

TEGURI 37B

50107 TARTU

GSM: +372 5340 6888

WWW.GEODEESIAOÜ.EE

Geodeetilise mõõdistamise litsents nr 606 MA

MTR reg nr EEG000078



GEODEESIAOÜ

Töö nimetus:

Geodeetiline alusplaan

Objekti asukoht:

Mänguväljaku, Rõngu alevik, Elva vald

Pr. juht

E.Anderson

Joonise nimetus:

Maa-ala plaan

Tellijä:

Tiptipap OÜ

Kuupäev

15.04.2021

Töö nr

GE-2695

Leht

1/1

M 1:500