

Elva vald
Rõngu alevik
Põllu tn 5

GEODEETILINE ALUSPLAAN

2020

SISUKORD

1. Seletuskiri	1
2. Maa-ala plaan	2

SELETUSKIRI

1. ÜLDOSA

Töö nimi: geodeetiline alusplaan

Objekti asukoht: Elva vald, Rõngu alevik, Põllu tn 5

Tellijä: U. Viitkar

Töö sisu: geodeetiline alusplaan

2. GEODEETILINE ALUS

Koordinaatsüsteem: L-EST97

Kõrgussüsteem: EH2000

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

3. VÄLITÖÖD

Välitööd on teostatud 30. 07. 2020. 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 4200 m².

4. KAMERAALTÖÖD

Katastriüksuste piirid on seisuga september 2020. a.

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 Elva geoarhiivi.

Töös kasutatud lähteandmeid hoitakse Geodeesia OÜ-s.

September 2020

Koostas: /digiallkiri/ /E. Anderson/

