

ELVA VALD, ELVA LINN, PIKK TN 55

EHITUSJÄRGNE GEODEETILINE ALUSPLAAN

SISUKORD

1. Seletuskiri	1
2. Maa-ala plaan	2

SELETUSKIRI

1. ÜLDOSA

Töö nimi: Pikk tn 55 ehitusjärgne geodeetiline alusplaan

Objekti asukoht: Elva vald, Elva linn, Pikk tn 55

Tellijä: eraisik

Töö sisu: Maa-ala mõõdistus

2. GEODEETILINE ALUS

Koordinaatsüsteem: L-EST97

Kõrgussüsteem: EH2000

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

3. VÄLITÖÖD

Välitööd on teostatud 22.11.2021a. elektrontahhümeetriga Trimble S6. Mõõdistusviis tahhümeetriline.

Mõõdistamise baaspunktid määrati kasutades kahesageduslikku reaalaajas kinemaatilise (RTK) mõõtmismeetodiga GPS komplekti Spectra Precision EPOCH 50. Baaspunkti rajamise täpsuseks oli plaaniliselt (X,Y) ± 1 cm ja kõrguslikult (h) ± 3 cm riikliku mõõdistusvõrgu suhtes.

4. KAMERAALTÖÖD

Maa-ala plaan on koostatud programmiga Bentley PowerSurvey V8i. Töö lõppvormistus on esitatud tellijale dgn ja pdf formaatides.

Aruanne on koostatud digitaalses vormingus (.pdf)

Töös kasutatud lähteandmeid hoitakse Geodeesia OÜ-s.

November 2021

Koostas: /U.Somelar/

