

GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI

1. ÜLDOSA

Objekti asukoht: Viljandi maakond Viljandi vald Tusti küla

Objekti nimetus: Kulla (89201:006:0164) katastriüksuse osaline topo-geodeetiline mõõdistamine.

2. UURINGU TEGEMISE AEG

Uuringud ja välitööd antud objektil on teostatud 28. mail 2018.a.

3. UURINGU TEOSTAJA

Mõõdistustöö teostas Lennelda OÜ reg.kood 12762465 kontakttelefon 5089284, EER000439. Uuringu eest vastutav isik: Martin Sepp

4. TELLJA

Pr Inge Tulik

5. LÄHTEANDMED

Käesolev töö on teostatud L-EST`97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis. RGTV punktid 2888 ja 5470.

6. GEODEETILISE TÖÖ SIDUMISE ANDMED

Mõõdistamiseks rajati mõõdistamispunktide süsteem, milleks kasutati kahesagedusliku reaalaraja GPS seadet Trimble GPS Total Station 5700. Horisontaalne mõõdistamistäpsus reaalarajas on 1 cm +/- 1 ppm. Vertikaalne mõõdistamistäpsus reaalarajas on 2 cm +/- 2 ppm. Maksimaalne mõõtmiskaugus 40 km. Eraldi mõõdistamis- ja loodimiskäiku ei tehtud.

7. ANDMETÖÖTLUS; MÕÕDISTUSSEADMED

Mõõdistamiseks on kasutatud elektrontahhümeetrit ZEISS Elta55R joonemõõtmistäpsus on 3 mm +/- 3ppm; nurgamõõtmistäpsus 0,5-0,1 mmgon. Andmed on töödeldud arvutiprogrammiga Geo97 – dwg formaadis.

8. TEHNOVÕRGUD

Mõõdistataval alal paiknevad tehnovõrgud on kantud plaanile mõõdistamisandmete baasil.

9. KATASTRIPPIRID

Katastriüksuste piirid on plaanile kantud uuringu käigus tuvastatud piirimärkide ja katastriplaanide alusel.

10. MATERJALIDE LOETELU

Tellijale ning kohalikule omavalitsusele on väljastatud digitaalselt vormistatud toimik.

mai: 2018

Koostas:

H.Sadam