

GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI

1.Üldosa

Objekt: Viljandi maakond Viljandi linn Vilimeeste küla Raassilla moto- ja vabaajakeskuse ehitusjärgne teostusmöödistus.

Töö nr: 2022TG226

Töö tellija: Tref Nord AS

Töö täitja: geodeet Virgo Valge

Tööde teostamise aeg: juuli 2022 – veebruar 2023

2.Lähteandmed

Möödistamisel kasutati baaspunkte nr 9035, 9033 ja 9004, millelt möödistati tahhümeetriselt. Koordinaadid L-Est97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis. Kindelpunktide andmed on esitatud lisas 1.

3.Möödistamispõhis

Baaspunktidelt teostati möödistus tahhümeetriselt kasutades vabajaamade meetodit. Nivelleerimine rippuv trigonomeetiline.

4.Möödistamine

Möötkavas 1:500 möödistati 15.60 ha. . Möödistati tahhümeetriselt. Koostati digitaalne plaan programmiga Bentley PowerDraft..

5.Tehnovõrkude uurimine

Tehnovõrgud on kantud plaanile teostusjooniste ja projekteerimiseks koostatud plaani alusel.

6.Kasutatud instrumendid

Möödistamistöodel kasutati elektrontahhümeetrit Trimble S5 2 DR Plus (kontrollitud 15.03.2022), GPS-vastuvõtjat TRIMBLE R8S (täpsus horisontaalis 10 mm + 1 ppm, vertikaalis 20 mm + 1 ppm).

7.Tööde kontroll

Tehnilisi materjale kontrollis OÜ Tippgeo geodeesiinsener Indrek Sauväli.

Töö võeti vastu mai 2022.

Aruande toimikud on esitatud Viljandi vallavalitsusele.

Lisa 1

KINDELPUNKTIDE ANDMED

Nr	X	Y	Z
9035	6457655.076	602615.536	77.597
9033	6458011.056	602675.444	79.893
9004	6457847.011	602532.424	76.547