

GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI

1. ÜLDANDMED

Töö nr.: GEO4497

Objekti asukoht: Tartu maakond, Elva linn, Nõo vald, Vissi küla

Objekt: Hoobi kinnistu ja lähiümbruse osaline geodeetiline alusplaan

Tellijä: Projekt O2 OÜ

Töö täitja: Maainsener OÜ (Litsents: Nr 683 MA, 17.09.2009 - 30.09.2014; MTR EEG000185)

Töö sisu: Maa-ala mõõdistamine, M 1:500 plaani koostamine

2. VÄLITÖÖD

Kõrgussüsteem: Balti '77

Koordinaatsüsteem: L'EST 97

Kasutatud lähtepunktid: Elva linna geodeetilise võrgu punktid, Trimble VRS Now GNSS püsijaam

Nr.	X	Y	Z
131	6458315.419	642350.230	53.148

Töö teostas geodeet S. Pedaja 2015. a jaanuaris.

Geodeetilise võrgu punktide seisukord oli rahuldav. Geodeetilise võrgu punktide koordinaadid on väljastatud Maa-ameti Geodeesiafondist. Mõõdistuse aluspunktide koordinaadid määrati GPS tehnoloogiaga, kasutades kaheageduslikku GPS-seadet Trimble 5800.

Situatsiooni mõõdistamisel kasutati elektrontahhümeetrit Trimble 5605 DR+200 Robotic, mõõdistusviis tahhümeetriline.

3. KAMERAALTÖÖD

Geodeetilise alusplaani on koostanud joonestaja J.Mõttus, kasutades CAD paketti MicroStation PowerDraft.

Katastriüksuste piirid on Maa-ameti andmetel seisuga 01.2015.a.

Plaani koostamiseks on kasutatud järgmisi arhiivimaterjale:

- Geomeister OÜ töö
- Geoweb OÜ töö nr GA09040

Käesolevas aruandes on *.dgn faili väljatrükk paberil:

M 1: 500 geodeetiline alusplaan 1 lehel

Aruanne on koostatud 1 eksemplaris.

Originaalmaterjalid säilitatakse Maainsener OÜ geodeesiabüroo arhiivis

Koostas:...../S.Pedaja/