

Geodeetiline alusplaan

Lille tn. 6 Elva linn Elva vald Tartu maakond

Töö nr. Tartu2267GA

Koostaja: Kristi Ilves

Kontrollis: Jalmar Häelme (kutsetunnistus nr 159872 – Geodeet, tase 6)



Registrinumber 10152604
Registreerimisnumber RETTER-is EG10152604-0001

Turu tn 34b, Tartu
Tartu 51004
tel +3725036311
elker@elker.ee

Sisukord

Mõõdistustööde seletuskiri	3
Geodeetiline alusplaan	4

Mõõdistustööde seletuskiri

Mõõdistatav objekt: **Geodeetiline alusplaan.**

Objekti aadress: **Lille tn. 6 Elva linn Elva vald Tartu maakond.**

Töö nr.: **Tartu2267GA**

Tellij: **AD Projekt OÜ**

Koostaja: **Kristi Ilves**

Kontrollis: **Jalmar Häelme (kutsetunnistus nr 159872 – Geodeet, tase 6)**

Mõõdistuse aeg: **19.09.2022**

Koordinaatide süsteem: **L-Est97**

Kõrgused: **EH2000**

EH2000 kõrguste arvutamisel kasutatud geoidi mudelit EST- GEOID 2017 (Ellmann, A.; Märdla, S.; Oja, T.: Eesti geoidi mudel EST-GEOID 2017. Tallinna Tehnikaülikool 2017.)

Väliandmete töötlemise programmid: **ZWCAD 2020**

Kasutatud lähtepunktid: **OÜ Geosoft Trimble VRS Now püsijaamade võrk**

Kasutatud mõõteinstrumendi mark:

- 1. Spectra Precision SP60 (mitmesageduslik), horisontaalne täpsus $\pm 8 \text{ mm} + 1 \text{ ppm}$, vertikaalne täpsus $\pm 15 \text{ mm} + 1 \text{ ppm}$**
- 2. Trimble S5, nurga mõõtmis täpsus 2“, joone mõõtmise täpsus 1mm+2ppm**

Mõõdistusviis: **Reaalaja gps mõõdistus ja tahhümeetiline mõõdistus.**

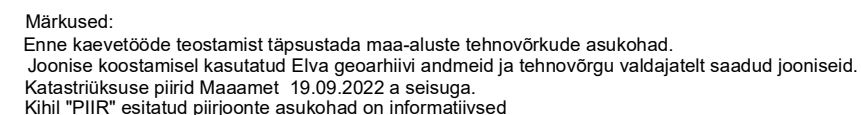
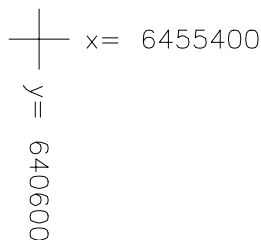
Seisupunktides orienteerimine teostatud integreeritud meetodil. Reaalaja mõõdistuseks vajalikud GNSS parandid saadud OÜ Geosofti Trimble VRS Now püsijaamade võrgust.

Märkused:

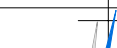
Enne kaevetööde teostamist täpsustada maa-aluste tehnovõrkude asukohad.

Joonise koostamisel on kasutatud Elva geoarhiivi andmeid ja tehnovõrgu valdajatelt saadud jooniseid.

Katastriüksuse piirid Maaamet 19.09.2022 a seisuga, kihil "PIIR" esitatud piirjoonte asukohad on informatiivsed.



- rikkikult kehtestatud geodeetilises süsteemis moodistatud piir
- kohalikus või muus geodeetilises süsteemis moodistatud piir
- aerofotogeodeetilisel meetodil moodistatud piir
- plaani- või kaardimaterjali alusel vormistatud piir

 ELKERMT www.elker.ee Turu tn 34b, Tartu tel: +372 50 363 11 e-mail: elker@elker.ee	Geodeetiline alusplaan				
	Lille tn.6 Elva linn Elva vald Tartu maakond				
	Töö nr.	Tartu2267GA	Mõõdistusaeg:	19.09.2022	
Koostaja:	Kristi Ilves		20.09.2022	Lehti	1
Kontrollis:	Jalmar Häelme			Leht	1
Koordinaadid L-Est97 süsteemis			Kõrgused EH2000 süsteemis	Möötkava 1:500	