

**Tartu maakond, Elva vald, Elva linn, Tartu mnt  
29g**

**Elva AJ ehitusjärgne mõõdistus**

Töö nr. TG8325GEO  
10.11.2025

Tööde teostaja Tee-Geodeesia OÜ, Aivar Palumaa  
(firma nimi, kontaktisik)

Tellijal Terasteenus OÜ

---

**TEE-GEODEESIA OÜ**

Kalda tee 18-30 Tartu, 50704  
Kutsetunnistuse nr. 163638

GSM 51 56 407

aivar@teegeodeesia.eu  
MTR reg.nr. EEG000469

## SELETUSKIRI

Objekti asukoht: **Tartu maakond, Elva vald, Elva linn, Tartu mnt 29g**

Objekti nimetus: **Elva AJ ehitusjärgne mõõdistus**

Tellija: **Terasteenus OÜ**

Töö täitja: **Tee-Geodeesia OÜ**

Geodeetilised välitööd on tehtud 21.10.2025.a. geodeet/vastutava isiku (tase 6) Aivar Palumaa poolt.

Mõõdistus on tehtud GPS-seadme South Insight V3 ja seadmega Trimble S6 (3") kombineeritult, kasutades ESTPOS referentsjaamade võrku. Kõrgussüsteem EH2000 on saavutatud geoidi EST-GEOID2017 mudeli abil (Ellmann, A.; Märdla, S.; Oja, T.) Tahhümeetri orienteerimisel baaspunktide vahel plaanilised ja kõrguslikud vead jäid piiresse, mis on lubatud topograafilisel mõõdistamisel mõõtkavas 1:500.

Mõõdistamistööd on tehtud kooskõlas Majandus- ja taristuministeri 14.04.2016 määrusele nr 34 „Topo-geodeetilisele uuringule ja teostusmõõdistamisele esitatavad nõuded“.

Katastriüksuste piirid: Maa-ameti elektroonselt maaregistrikaardilt seisuga 11.2025.a.

Katastripiirid on informatiivsed.

Kasutatud materjalid:

Ehituseelse projekti geodeetilist alusplaani.

Plaan on joonestatud programmiga Bentley PowerCivil V8i.

Koordinaadid L-Est 97 süsteemis ja kõrgused EH2000.

---

**TEE-GEODEESIA OÜ**

Kalda tee 18-30 Tartu, 50704  
Kutsetunnistuse nr. 163638

GSM 51 56 407

aivar@teegeodeesia.eu  
MTR reg.nr. EEG000469



Tasapinnaline ristkoordinaatide süsteem L-EST97  
 Kõrgussüsteem EH2000  
 Katastriüksuse piirid 11.2025 seisuga.  
 Katastriüksuse piirid on informatiivsed!

Töö nr. TG8325GEO

**OÜ TEE-GEODEESIA**  
 Kaldla tee 18-30 Tartu, 50704  
 GSM 51 56 407  
 aivar@teegeodesia.ee  
 Kutsetunnistuse nr. 163638  
 MTR reg.nr. EEG000469

Tartu maakond, Elva vald, Elva linn, Tartu mnt 29g

Elva AJ ehitusjärgne mõõdistus

Vastutab:	A. Palumaa
Välitööd:	A. Palumaa
Joonestab:	A. Palumaa

Geodeetiline alusplaan			
Joonis	1	Leht	1
		10.11.2025	M 1:500