

# Geodeetiliste uurimistööde toimik

Geodeetiline alusplaan  
Peedu tee 30, Elva linn, Elva vald, Tartu maakond

**Töö nr. Tartu2018GA**

Koostas: Roland Mölder

Kontrollis: Meelis Laansalu (kutsetunnistus nr 111141 – Geodeet, tase 6)



Registrinumber 10152604  
Tegevuslitsentsid 382 MA; 210 MA-k  
Registreerimisnumber RETTER-is EG10152604-0001

Võru tn 79  
Tartu 50112  
tel 736 2382  
faks 736 2748

## ***Sisukord***

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| <b>Mõõdistustööde seletuskiri</b> | <b>3</b> |
| <b>Geodeetiline alusplaan</b>     | <b>4</b> |
| <b>Kooskõlastused</b>             | <b>5</b> |

## ***Mõõdistustööde seletuskiri***

Mõõdistatav objekt: Geodeetiline alusplaan

Objekti aadress: **Peedu tee 30, Elva linn, Elva vald, Tartu maakond**

Töö number: **Tartu2018GA**

Tellija: **Piret Saarepuu**

Mõõdistas: **Roland Mölder**

Joonestas: **Roland Mölder**

Mõõdistuse aeg: **21.08.2020**

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: **ZWCAD2020**

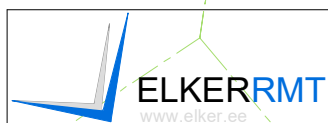
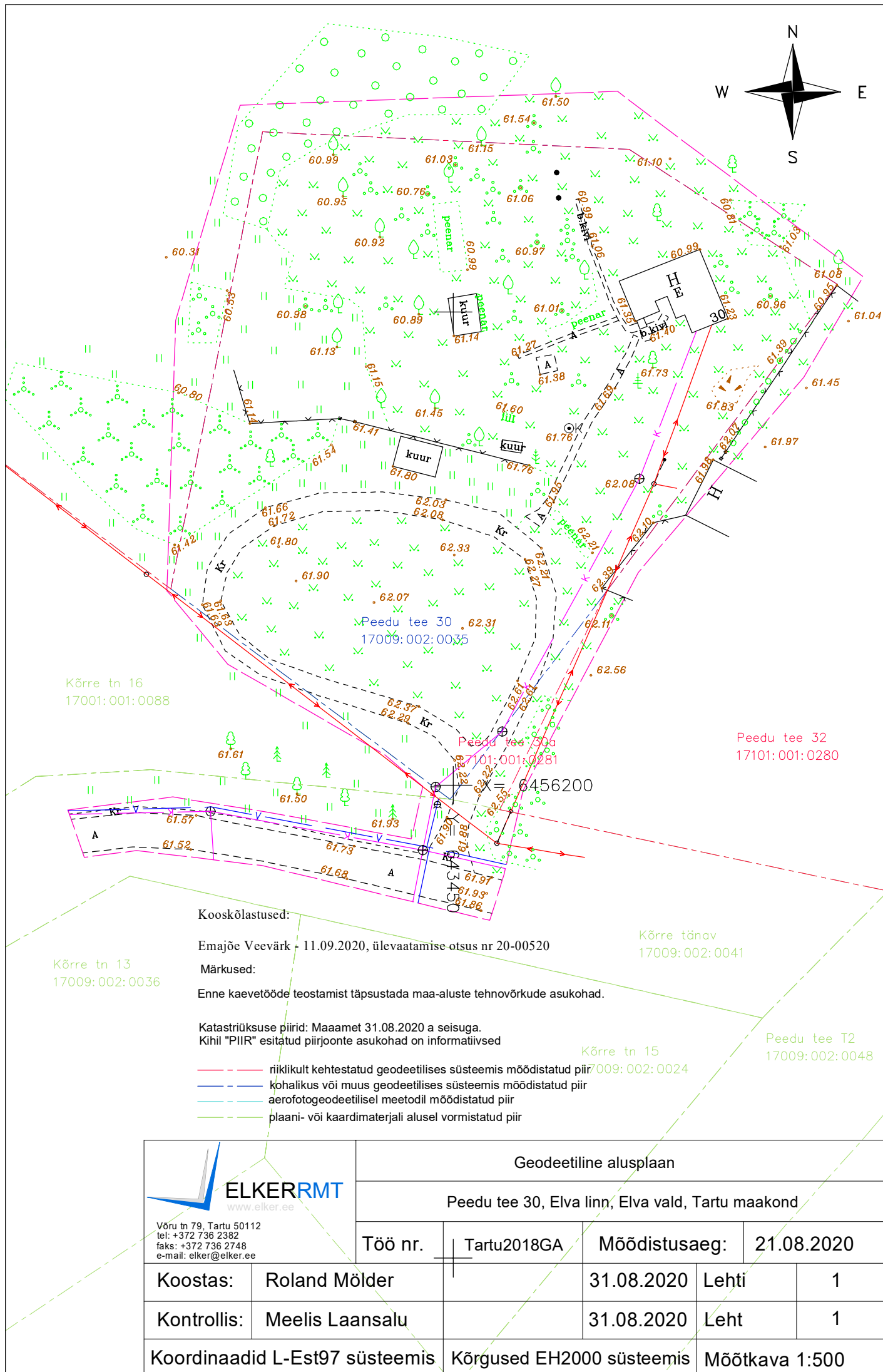
asutatud mõõteinstrumendi mark:

**Spectra Precision SP60 (mitmesageduslik), horisontaalne täpsus  $\pm 8 \text{ mm} + 1 \text{ ppm}$ , vertikaalne täpsus  $\pm 15 \text{ mm} + 1 \text{ ppm}$**

Mõõdistusviis: **Reaalaja gps mõõdistus. Reaalaja mõõdistuseks vajalikud GNSS parandid saadud OÜ Geosofti Trimble VRS Now püsijaamade võrgust.**

Märkused: **Enne kaevetööde teostamist täpsustada maa-aluste tehnovõrkude asukohad. Katastriüksuse piirid Maaamet 31.08.2020 a seisuga. Kihil "PIIR" esitatud piirjoonte asukohad on informatiivsed**

Roland Mölder  
31.08.2020



Võru tn 79, Tartu 50112  
tel: +372 736 2382  
faks: +372 736 2748  
e-mail: elker@elker.ee

### Geodeetiline alusplaan

Peedu tee 30, Elva linn, Elva vald, Tartu maakond

| Töö nr.                        |                 | Tartu2018GA               |  | Mõõdistusaeg:  |       | 21.08.2020 |  |
|--------------------------------|-----------------|---------------------------|--|----------------|-------|------------|--|
| Koostas:                       | Roland Mölder   |                           |  | 31.08.2020     | Lehti | 1          |  |
| Kontrollis:                    | Meelis Laansalu |                           |  | 31.08.2020     | Leht  | 1          |  |
| Koordinaadid L-Est97 süsteemis |                 | Kõrgused EH2000 süsteemis |  | Möötkava 1:500 |       |            |  |

AS Emajõe Veevärk  
Emajõe Waterworks Ltd  
Reg nr 11044696

Sõbra 56, 51013 Tartu, Estonia  
Tel: +372 731 1840  
evv@evv.ee  
www.evv.ee

## **Ülevaatamise otsus nr: 20-00520**

Ülevaatamise otsuse kuupäev: 11.09.2020

Töö nimetus: Peedu tee 30, Elva linn, Elva vald, Tartu maakond

Töö nr: Tartu2018GA

Töö staadium: Geoalus

Objekti aadress: Peedu tee 30, Elva linn, Elva vald, Tartu maakond

Töö tellija: Kinnistu omanik

Töö teostanud ettevõtte nimetus, registrikood, aadress: OÜ Elker RMT, 10152604,

## **Ülevaatamise otsuse tingimused:**

Ülevaatamise otsuse väljastaja:

LEHAR SAVIKINK