



**MTR: EEG000304**

**Litsents: Geodeetilised ja kartograafilised tööd nr 784 MA**

**Töö nr: 25-G-2470**

## **Tartumaa Elva vald Elva linn**

### **Õuna tn 1a vee- ja kanalisatsiooni ühendustorustikud**

**M 1:500**

### **Teostusjoonis**

**Vastutav spetsialist:**

**Ahto Lahe**

**Geodeet:**

**Ahto Lahe**

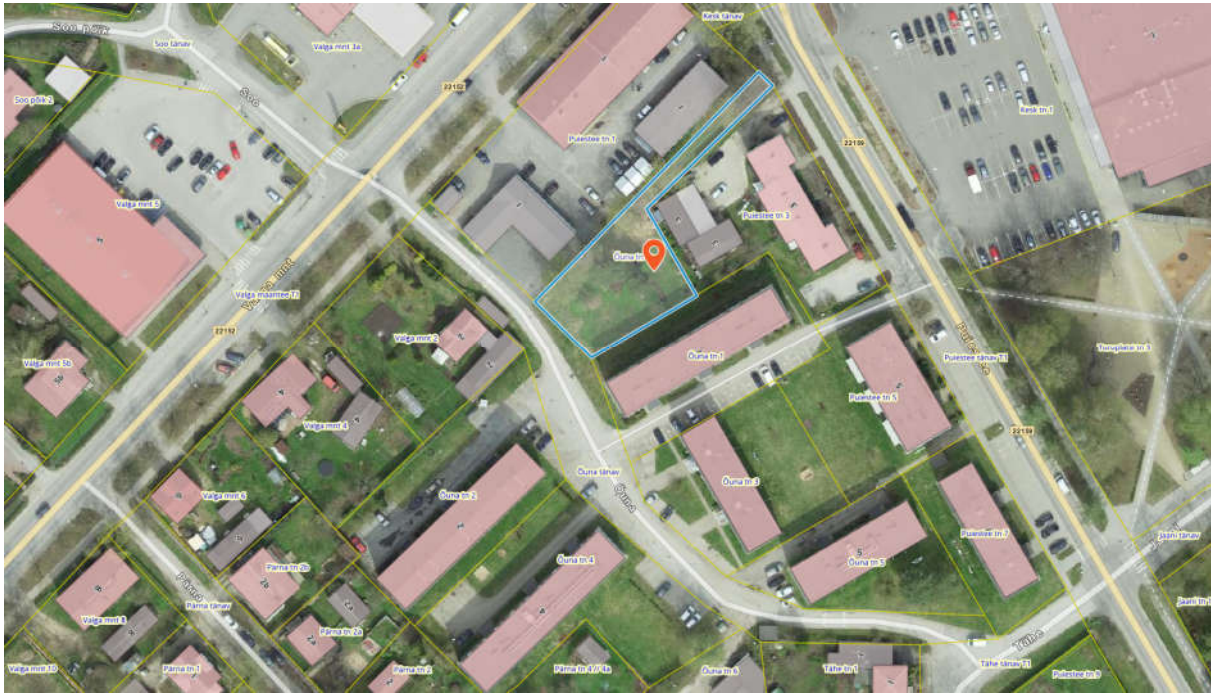
**September 2025, Tartu**

# SISUKORD

1. Seletuskiri 2
2. Teostusjoonis M 1:500 3

## GEODEETILISE MÕÖDISTAMISE SELETUSKIRI

Mõõdistatava objekti asukoht: Tartumaa Elva vald Elva linn



Töö sisu: Öuna tn 1a vee- ja kanalisatsiooni ühendustorustikud. Teostusmõõdistus.

Töö tellija: OÜ Mihkel X

Mõõdistamise aeg: september 2025; koostamise aeg: september 2025.

Geodeet: A. Lahe; Vastutav isik: A. Lahe

Kasutatud instrumendid: Elektrontahhümeeter Trimble SPS700; GNSS-seade Trimble R8. Mõõdistusviis-tahhümeetriline.

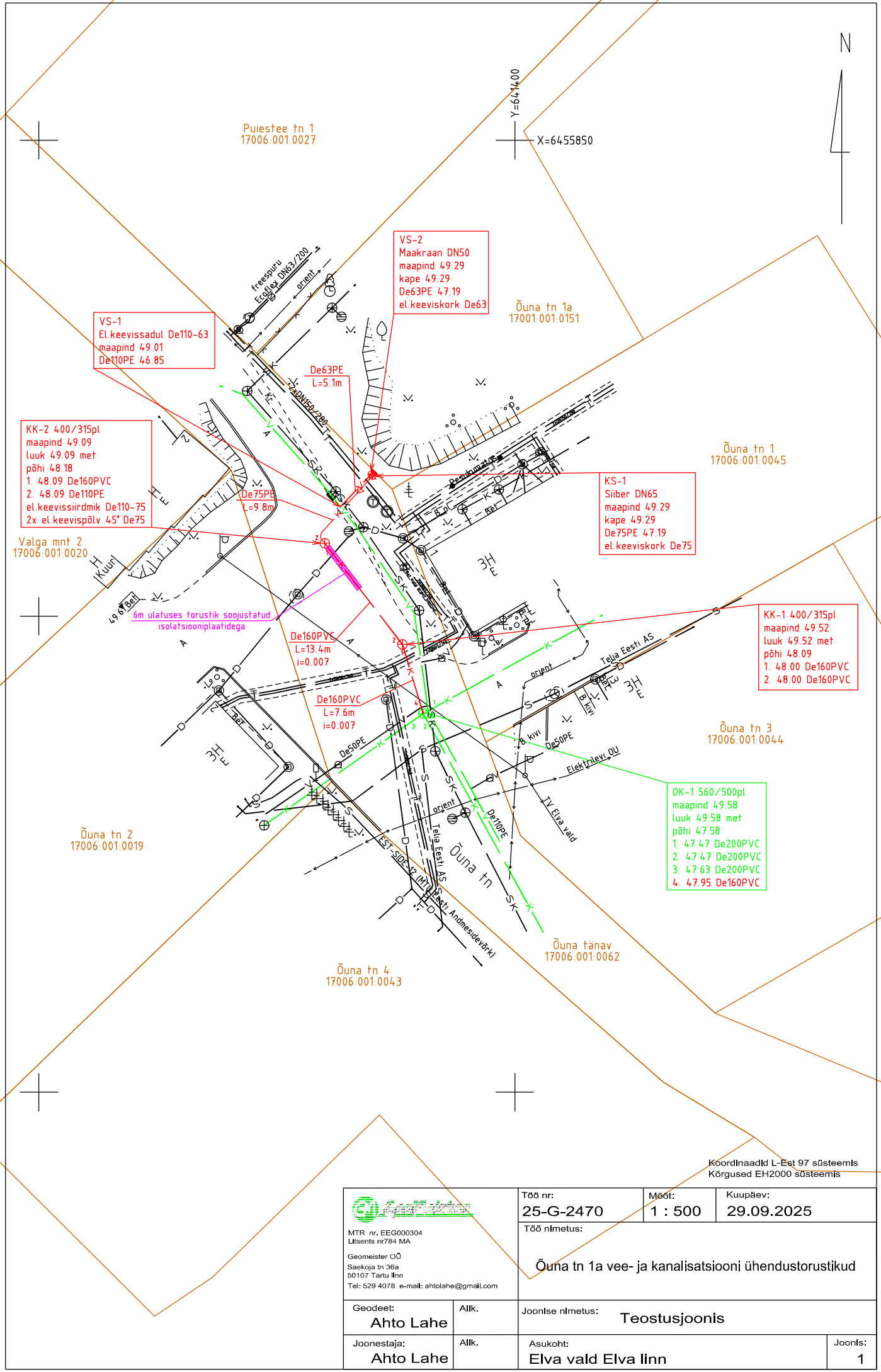
Koordinaatide süsteem: L-Est 97; Kõrguste süsteem: EH2000.

Mõõdistamisvõrgu rajamisel määrati baaspunktid GNSS seadmega, tuginedes VRS Now baasjaamade võrgule.

Joonise mõõtkava: 1:500.

Torustike mahud: De160PVC-21,0m; De75PE-9,8m; De63PE-5,1m.

Koostas: A. Lahe



Puiestee tn 1  
17006.001.0027

Y=647400  
X=6455850

VS-1  
El. keevisadul De110-63  
maapind 49.01  
De110PE 46.85

VS-2  
Maakraan DN50  
maapind 49.29  
kape 49.29  
De63PE 47.19  
el. keeviskork De63

Õuna tn 1a  
17001.001.0151

KK-2 400/315pl  
maapind 49.09  
luuk 49.09 met  
põhi 48.18  
1. 48.09 De160PVC  
2. 48.09 De110PE  
el. keevissiirdmik De110-75  
2x el. keevispölv 45° De75

De75PE  
L=9.8m

KS-1  
Siiber DN65  
maapind 49.29  
kape 49.29  
De75PE 47.19  
el. keeviskork De75

Õuna tn 1  
17006.001.0045

Valga mnt 2  
17006.001.0020

6m ulatuses torustik soojustatud  
isolatsiooniplaatidega

De160PVC  
L=13.4m  
i=0.007

KK-1 400/315pl  
maapind 49.52  
luuk 49.52 met  
põhi 48.09  
1. 48.00 De160PVC  
2. 48.00 De160PVC

Õuna tn 3  
17006.001.0044

Õuna tn 2  
17006.001.0019

OK-1 560/500pl  
maapind 49.58  
luuk 49.58 met  
põhi 47.58  
1. 47.47 De200PVC  
2. 47.47 De200PVC  
3. 47.63 De200PVC  
4. 47.95 De160PVC

Õuna tn 4  
17006.001.0043

Õuna tänav  
17006.001.0062

Koordinaadid L-Est 97 süsteemis  
Kõrgused EH2000 süsteemis



MTR nr. EEG000304  
Litsents nr 784 MA  
Geomeister OÜ  
Saeoja tn 36a  
50107 Tartu linn  
Tel: 529 4078 e-mail: ahtolahe@gmail.com

Töö nr: 25-G-2470

Mööb: 1 : 500

Kuupäev: 29.09.2025

Töö nimetus:  
Õuna tn 1a vee- ja kanalisatsiooni ühendustorustikud

Geodeet:  
Ahto Lahe

Allk.

Joonise nimetus: Teostusjoonis

Joonestaja:  
Ahto Lahe

Allk.

Asukoht:  
Elva vald Elva linn

Joonis: 1