



**MTR: EEG000304**

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

**Töö nr: 20-G-1243**

## **TARTUMAA ELVA VALD ELVA LINN**

### **SUVILA TN 21 VEE- JA KANALISATSIOONITORUSTIKU TEOSTUSMÕÕDISTUS**

**M 1:500**

### **TEOSTUSJONIS**

**Vastutav spetsialist:**

**Ahto Lahe**

**Geodeet:**

**Ahto Lahe**

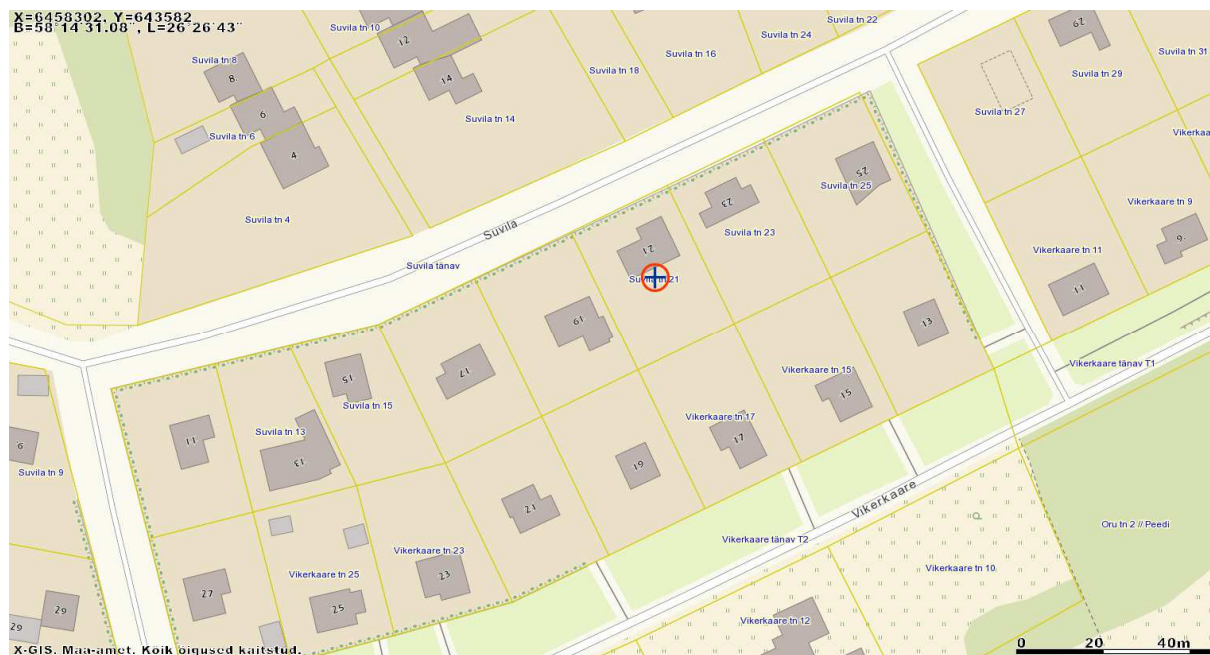
**Veebruar 2020, Tartu**

# SISUKORD

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

## GEODEETILISE MÕÕDISTAMISE SELETUSKIRI

Mõõdistatava objekti asukoht: Tartumaa Elva vald Elva linn



Töö sisu: Suvila tn 21 vee- ja kanalisatsioonitorustiku teostusmõõdistus.

Töö tellija: OÜ Mihkel X

Mõõdistamise aeg: veebruar 2020; koostamise aeg: veebruar 2020.

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.

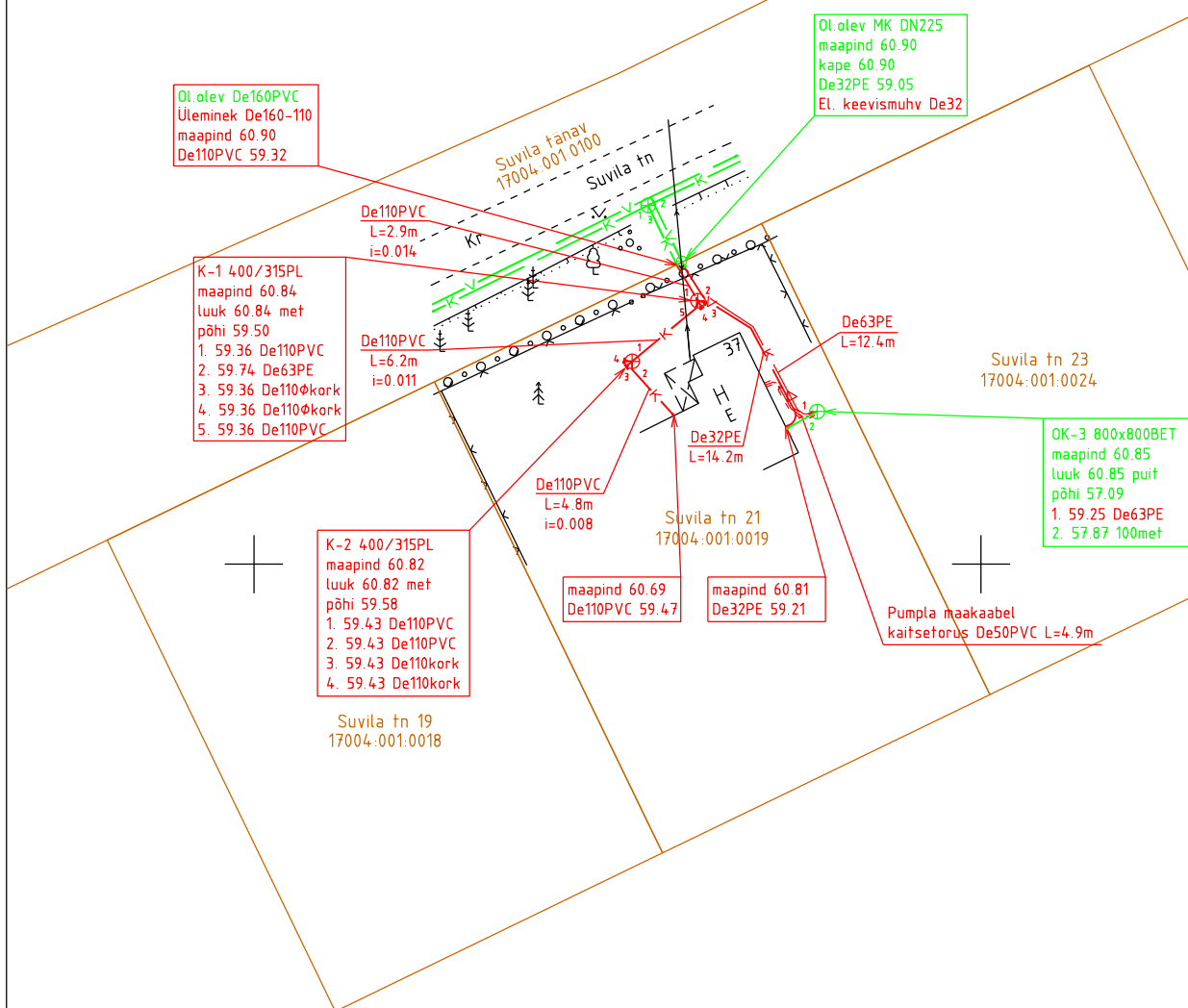
Teostusjoonise koostamisel on abimaterjalina kasutatud olemasolevat tänavatorustiku teostusmõõdistust.

Paigaldatud torustikud: De110PVC---13,9m; De32PE--- 14,2; De63PE---12,4; Maakaabel kaitsetoru De50---4,9m.

Koostas: A. Lahe



X = 6458350  
Y = 643550



Koordinaadid L-Est 97 süsteemis  
Kõrgused EH2000 süsteemis



MTR nr. EEG000304  
Lisents nr784 MA  
Geomeister OÜ  
Saeoja tn 36a  
50107 Tartu linn  
Tel: 529 4078 e-mail: ahtolahe@gmail.com

Töö nr:  
20-G-1243

Mööd:  
1 : 500

Kuupäev:  
11.02.2020

Töö nimetus:

Suvila tn 21 vee- ja kanalisatsioonitorustiku  
teostusmoodistus

Geodeet:  
Ahto Lahe

Allk.

Joonise nimetus: Teostusjoonis

Joonestaja:  
Ahto Lahe

Allk.

Asukoht:  
Tartumaa Elva vald Elva linn

Joonits:  
1