

W VARA OÜ

Ärireg. Kood 14229120  
Uku tn 11, Viljandi 71013

Kutsetunnistus nr. 164605 Geodeet tase 6  
MTR EEG000458

Töö nr: GD21193

Tellijä: Vahur Alešin

**VILJANDI VALD  
PEETRIMÕISA KÜLA**

**ÕUNAAIA TEE 1  
71501:002:0102**

**VEE-, JA REOVEETRASSI**

**TEOSTUSMÕÕDISTUS**

Koostas: M.Sepp

Viljandis, 2021 .a.

## TEOSTUSMÕÕDISTUSE SELETUSKIRI

### ÜLDOSA

Töö nimi: Vee-, ja reoveetrassi teostusmõõdistus  
Objekti asukoht: Viljandi vald, Peetrimõisa küla, Õunaia tee 1 (71501:002:0102)  
Tellija: Vahur Alešin

Töö sisu: teostusmõõdistuse koostamine

Ettevõtte nimi: OÜ W VARA  
Äriregistri kood: 14229120  
MTR nr: EEG000458  
Kutsetunnistuse nr: Kutsetunnistus 164605, Geodeet tase 6  
Mõõdistustööd: M. Sepp  
Vastutav isik: M. Sepp

### GEODEETILINE ALUS

Lähtepunktide andmed: OÜ Geosoft VRS-NOW GPS püsijaamade võrk  
Koordinaatsüsteem: L-EST97  
Kõrgussüsteem: EH2000  
Geodeetiliste kõrguste ümber arvutamiseks EH2000 normaalkõrgusteks on kasutatud Eesti geoidi mudelit EST-GEOID 2017 (Ellmann, A.; Märdla, S.; Oja, T.: Eesti geoidi mudel EST-GEOID 2017. Tallinna Tehnikaülikool 2017.)

### VÄLITÖÖD

Kasutatud mõõdistusmetoodika ja seadmed: Mõõdistatud lähtepunktidest "vaba jaam" meetodil.  
Trimble S6 Robotic DR300, seadme nr 92712780, täpsusklass: nurk 3", kaugus 3mm+2ppm.  
Trimble R8 Model 2 GPS/GNSS, seadme nr 4706128137  
Tehnovõrgud on looduses tuvastatud välisevaatluse põhjal.

### KAMERAALTÖÖD

Kasutatud tarkvara: MicroStation Power Draft V8i (Select Series 3)  
Andmemudel: Vastavalt Majandus- ja taristuministri 14.aprill 2016.a määrusele nr 34 "Topo-geodeetilisele uuringule ja teostusmõõdistusele esitatavad nõuded".

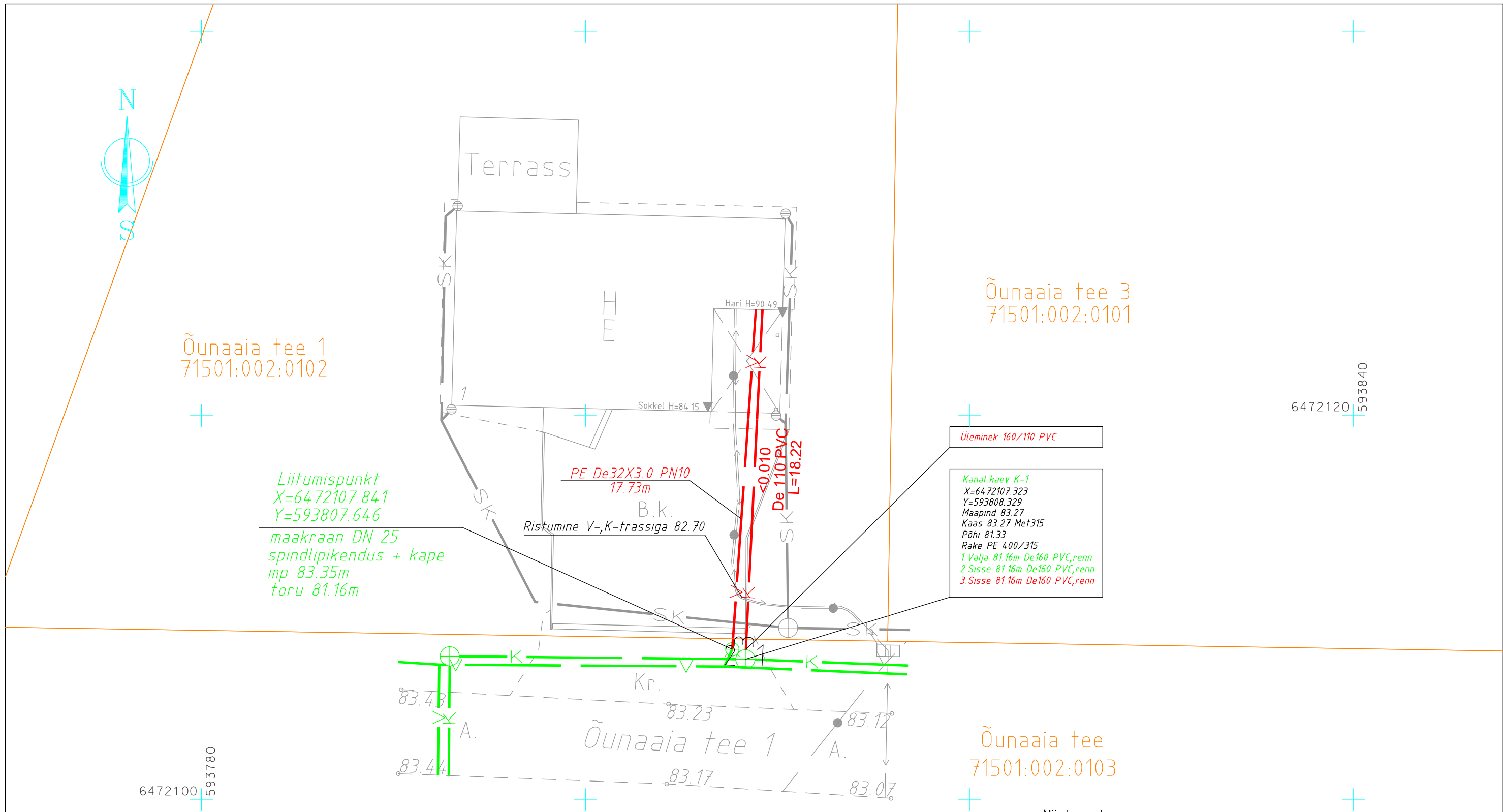
Teostatud objektide mahud ja mõõdud on esitatud joonisel.  
Katastriüksuste piirid on plaanile kantud 08.08.2021 seisuga.

### MUUD SELGITAVAD MÄRKUSED:

Materjalid esitatakse tellijale ja kohalikule omavalitsusele digitaalselt.  
Mõõdistamine toimus 08.08.2021. Mõõdistatud kinnise kaevikuga.

Koostas: M.Sepp

08.08.2021. a



Märkused:  
Koordinaadid L-Est97 süsteemis  
Kõrgused EH2000 süsteemis  
Kihil "PIIR" esitatud piiri joonte asukohad on informatiivsed.  
Katastriüksuste piirid: Maa-amet 08.08.2021

|                 |              |  |                                                                                                                        |         |      |
|-----------------|--------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|
| Töö nr. GD21193 |              |  | Viljandi vald, Peetrimõisa küla,<br>Õunaia tee 1 (71501:002:0102)                                                      |         |      |
| Koostas         | M.Sepp       |  | Vee- ja reoveetrassi<br>teostusmöödistus                                                                               | 1:200   | LEHT |
| Geodeet         | M.Sepp       |  |                                                                                                                        | 08.2021 | 1    |
| Telliija        | Vahur Alesin |  | W Vara OÜ<br>Uku tn 11, Viljandi 71013, Ärireg. Kood 14229120<br>Kutsetunnistus 164605, Geodeet tase 6, MTR EEG000458. |         |      |
| A3              |              |  |                                                                                                                        |         |      |