

W VARA OÜ

Ärireg. Kood 14229120  
Uku tn 11, Viljandi 71013

Kutsetunnistus 164605 Geodeet tase 6  
MTR EEG000458

Töö nr: GD22212

Tellijä: Mulgi Maaehitus OÜ

**TARVASTU KÜLA  
VILJANDI VALD**

**TARVASTU FARM  
(79701:001:0338)**

**GEODEETILINE ALUSPLAAN**

Koostas: K. Laos

Viljandis, 2022 .a.

## GEODEETILISE TÖÖ SELETUSKIRI

### ÜLDOSA

Töö nimi: Geodeetiline alusplaan  
Töö nr: GD22212  
Objekti asukoht: Tarvastu küla, Viljandi vald, Tarvastu farm (79701:001:0338)  
Tellija: Mulgi Maaehitus OÜ  
Töö sisu: Geodeetilise alusplaani koostamine hoone rekonstrueerimis ja laiendusprojekti jaoks.

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

Mõõdistustööde aeg: 18.11.2022  
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 kaablilokaatori ja välisevaatluse põhjal.  
Uuringud: Tehnovõrkude uuringuid ei teostatud.

### 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".  
Varasemad mõõdistused: 1. W Vara OÜ geodeetiliste tööde arhiiv.  
2. Viljandi valla geoportaal „<https://viljandivald.maps.arcgis.com/home/index.html>“  
Tehnovõrkude valdajad: 1. Elektri Levi OÜ (elektrirajatised)  
Tehnovõrgud: Kinnistusesised tehnovõrgud on alusplaanile kantud kinnistu omaniku poolt looduses kätenäitamise järgi.  
Tehnovõrkude paiknemist on kontrollitud W Vara OÜ arhiivandmetega, Tehnovõrkude olemasolu ja asendeid on võrreldud Maa-ameti x-gis kitsenduste mõjuala kaardiga „<https://xgis.maaamet.ee/xgis2/page/app/kitsendused>“.  
Kinnistuvälised tehnovõrgud on vajadusel kontrollitud ning täpsustatud vastavate kommunikatsioonide valdajate juures, selleks volitatud isikutega.  
Kooskõlastamine: Tehnovõrkude kooskõlastamist ei teostatud.  
Katastriüksuste piirid: Maa-Ameti maakatastri andmed on plaanile kantud seisuga: 18.11.2022.

### MUUD SELGITAVAD MÄRKUSED:

Materjalid esitatakse tellijale ja kohalikule omavalitsusele digitaalselt.

Koostas: K. Laos

18.11.2022. a

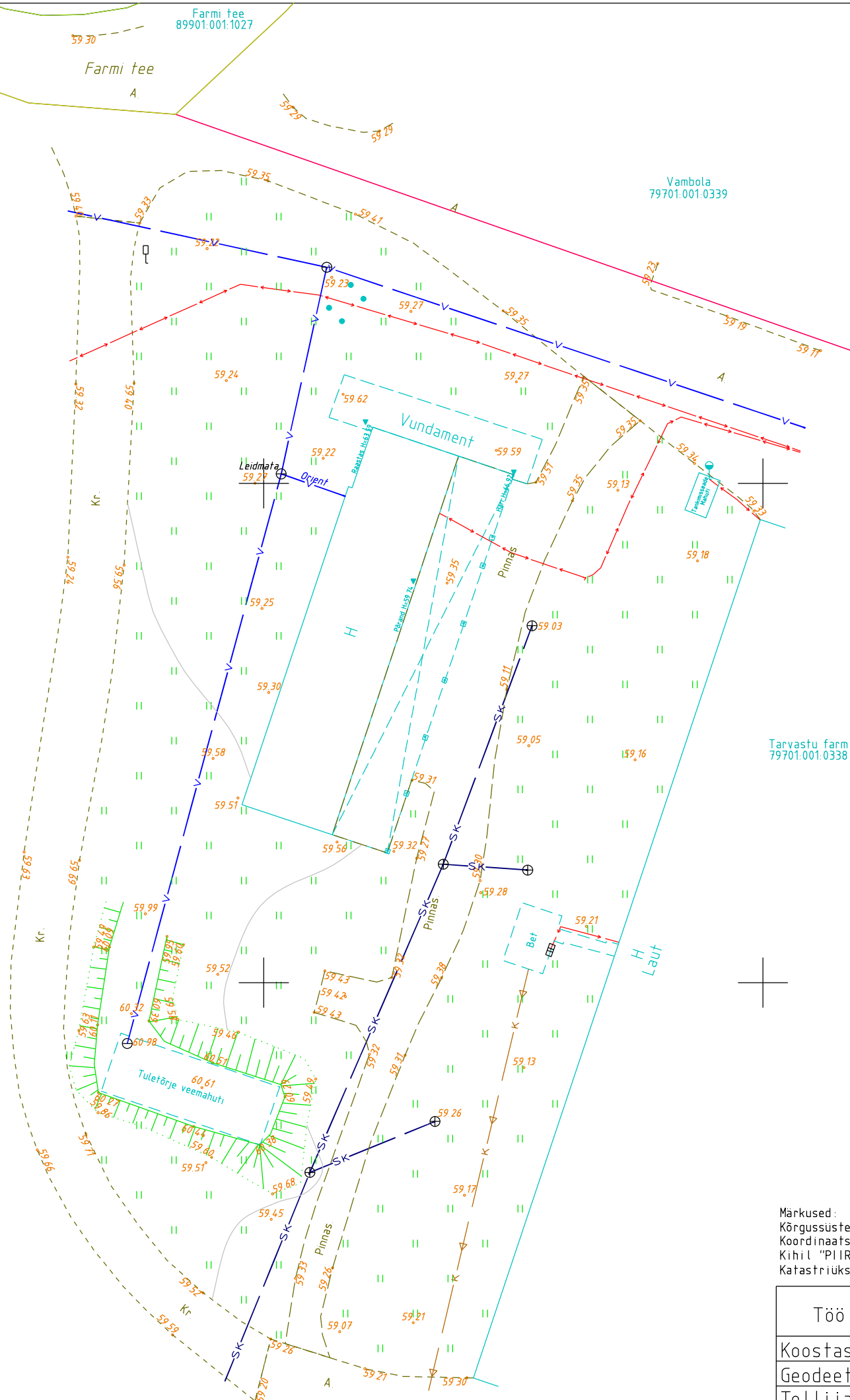
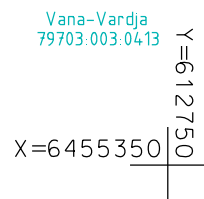
## ASENDIPLAAN

Aadress: Tarvastu küla, Viljandi vald,  
Tarvastu farm (79701:001:0338)



Aluskaardina on kasutatud Maa-ameti (WMS teenust)

Koostas: K. Laos



Märkused:  
Kõrgussüsteem: EH2000  
Koordinaatsüsteem: L-Est97  
Kihil "PIIR" esitatud piirijoonte asukohad on informatiivsed.  
Katastriüksuste piirid on plaanile kantud seisuga 18.11.2022 (Maa-amet)

|                 |                   |  |                                                                 |                                                                                                                         |         |
|-----------------|-------------------|--|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Töö nr. GD22212 |                   |  | Tarvastu küla, Viljandi vald,<br>Tarvastu farm (79701:001:0338) |                                                                                                                         |         |
| Koostas         | K.Laos            |  | geodeetiline alusplaan                                          | 1:500                                                                                                                   | LEHT A3 |
| Geodeet         | M.Sepp            |  |                                                                 | 18.11.2022                                                                                                              | 1       |
| Telli ja        | Mulgi Maehitus OÜ |  |                                                                 | W Vara OÜ<br>Uku tn 11, Viljandi 71013, Ärireg. Kood 14229120<br>Kuitsetunnistus 164605. Geodeet tase 6. MTR EEG000458. |         |