

W VARA OÜ

Ärireg. Kood 14229120
Uku tn 11, Viljandi 71013

Kutsetunnistus nr. 164605 Geodeet tase 6
MTR EEG000458

Töö nr: GD23118

Tellija: Viispluss Ehitus OÜ

**VILJANDI VALD
VANA-VÕIDU KÜLA**

**TULIKA TEE 12
(89201:001:0154)**

**HOONE
VEE- JA REOVEETRASSI
MADALPINGEKAABLI**

TEOSTUSMÕÕDISTUS

Koostas: K. Laos

Viljandis, 2023 .a.

TEOSTUSMÕÕDISTUSE SELETUSKIRI

ÜLDOSA

Töö nimi: Teostusmõõdistus
Objekti asukoht: Viljandi vald, Vana-Võidu küla, Tulika tee 12 (89201:001:0154)
Tellija/Ehitaja: Viispluss Ehitus OÜ / Viispluss Ehitus OÜ
Töö nr: GD23118
Töö sisu: Hoone, vee- ja reoveetrassi ning madalpingekaabli 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 GNSS1 ja GNSS2
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

Välitööd: mõõdistatud 15.07.2023
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

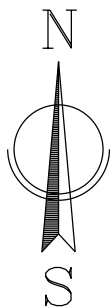
KAMERAALTÖÖD

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 15.07.2023 seisuga.

MUUD SELGITAVAD MÄRKUSED:

Materjalid esitatakse tellijale ja kohalikule omavalitsusele digitaalselt.



X=6471833.26
Y=596801.48
maakraan MK-6 DN 25
spindlipikendus + kape
mp 67.51m
toru 65.68m

Tulika tee 9
89201:001:0151

Üleminek De160 PVC/De110 PVC

Tulika tee

Kanal kaev PK
X=6471833.37
Y=596801.90
Maapind 67.50
Kaas 67.50 Met160
Põhi 65.86
Rake PE 200/160
1. Välja 65.86m De160 PVC
2. Sisse 65.86m De160 PVC

Y=596840
X=6471840

Tulika tee
89201:001:0186

h=0.69
67.60
66.91

Maakaabel AXMK 4G16 RE
2xKaitsetoru PVC D50
L=13.53m

67.70
67.00 h=0.70

Põrand H=68.07
Hari H=73.17

HE

Terrass

Tulika tee 12
89201:001:0154

Tulika tee 14
89201:001:0156

hoone/rajatise nurgapunktide koordinaadid		
Hoone		
1	X=6471833.37	Y=596816.66
2	X=6471826.28	Y=596820.72
3	X=6471815.07	Y=596801.10
4	X=6471817.75	Y=596799.58
5	X=6471820.48	Y=596804.36
6	X=6471824.90	Y=596801.85
7	X=6471828.77	Y=596808.63
8	X=6471829.55	Y=596808.18
9	X=6471831.53	Y=596811.61
10	X=6471830.74	Y=596812.07
11	X=6471822.16	Y=596797.06
terrass		
12	X=6471823.85	Y=596816.47
13	X=6471821.22	Y=596817.97
14	X=6471817.47	Y=596811.42
15	X=6471820.11	Y=596809.91

Märkused:
Koordinaadid: L-Est97 süsteemis
Kõrgused: EH2000 süsteemis
Möödistatud kinnise kaevikuga, ehitaja kättenäitamise järgi
Kihil "PIIR" esitatud piirijoonte asukohad on informatiivsed.
Katastriüksuste piirid: Maa-amet 15.07.2023

1 67.60 h=0.69 maapind
66.91 kõrgus rajatise peale rajatise sügavus

Töö nr. GD23118			Viljandi vald, Vana-Võidu küla Tulika tee 12 (89201:001:0154)		
Koostas	K.Laos		Hoone, vee-, reoveetrassi ja	1:200	LEHT A3
Geodeet	M.Sepp		madalpingekaabli teostusmöödistus	15.07.2023	1
Tellija	Viispluss Ehitus OÜ		W Vara OÜ Uku tn 11, Viljandi 71013, Ärireg. Kood 14229120 Kutsetunnistus 164605, Geodeet tase 6, MTR EEG000458.		
Ehitaja	Viispluss Ehitus OÜ				