

W VARA OÜ

Ärireg. Kood 14229120
Uku tn 11, Viljandi 71013

Kutsetunnistus nr. 164605 Geodeet tase 6
MTR EEG000458

Töö nr: GD22073

Tellija: Viispluss Ehitus OÜ

**VILJANDI VALD
VANA-VÕIDU KÜLA**

**TULIKA TEE 11
(89201:001:0153)**

**HOONE
VEE- ja REOVEETRASSI
MADALPINGEKAABLI
TEOSTUSMÕÕDISTUS**

Koostas: K.Laos

Viljandis, 2022 .a.

TEOSTUSMÕÕDISTUSE SELETUSKIRI

ÜLDOSA

Töö nimi:	Teostusmõõdistus
Objekti asukoht:	Viljandi vald, Vana-Võidu küla, Tulika tee 11 (89201:001:0153)
Tellija:	Viispluss Ehitus OÜ
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
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 15.05.2022
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

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".

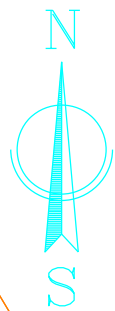
Teostatud objektide mahud ja mõõdud on esitatud joonisel.
Katastriüksuste piirid on plaanile kantud 17.05.2022 seisuga.

MUUD SELGITAVAD MÄRKUSED:

Materjalid esitatakse tellijale ja kohalikule omavalitsusele digitaalselt.
Mõõdistatud kinnise kaevikuga ehitaja kätenäitamise järgi.

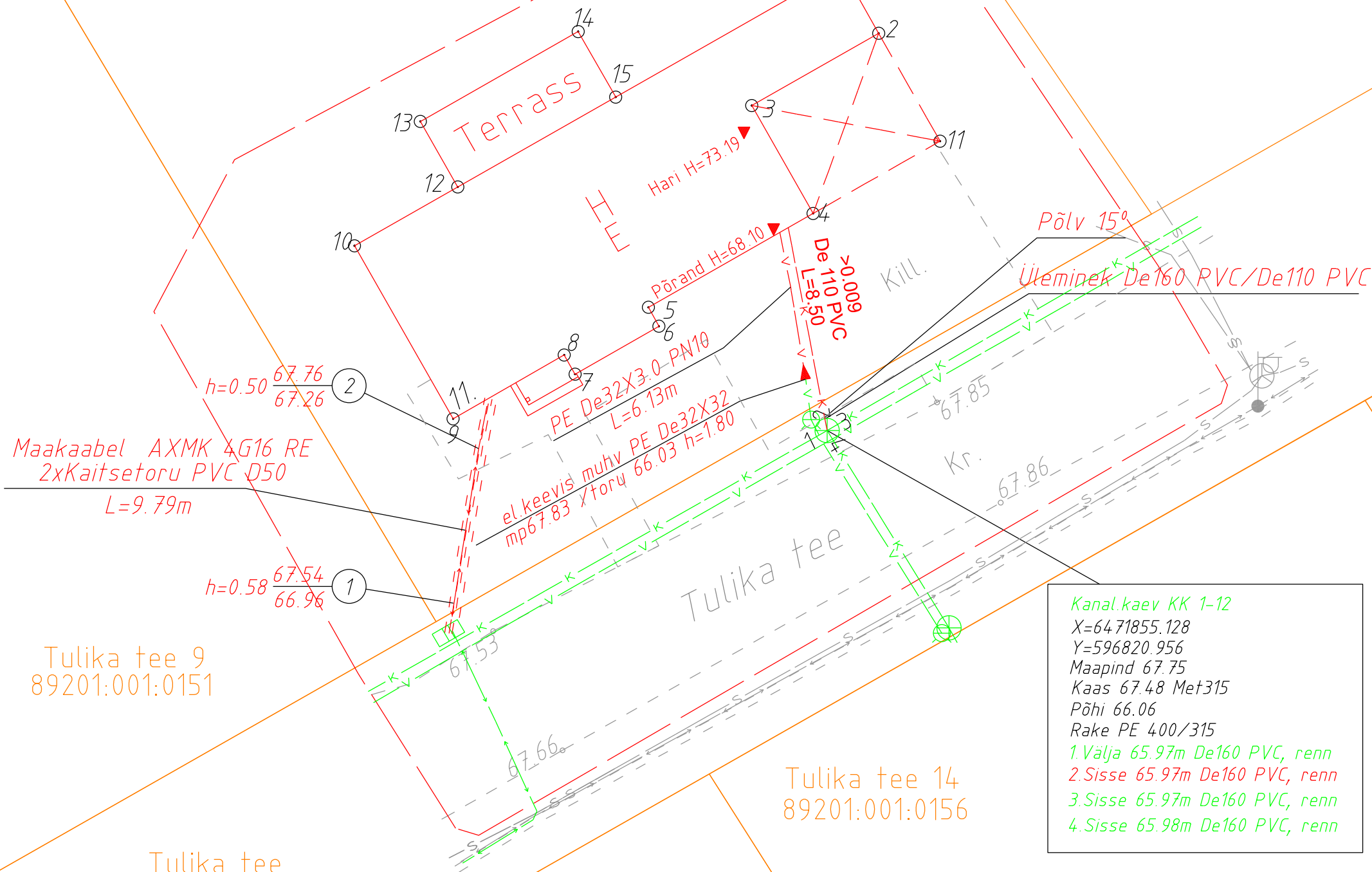
Koostas: K. Laos

17.05.2022. a



Tulika tee 11
89201:001:0153

Tulika tee 13
89201:001:0155



Tulika tee 9
89201:001:0151

Tulika tee
89201:001:0186

Tulika tee 14
89201:001:0156

Tulika tee 16
89201:001:0158

hoone/rajatise
nurgapunktide koordinaadid

Hoone

1	X=6471874.13	Y=596821.57
2	X=6471871.46	Y=596823.08
3	X=6471868.49	Y=596817.86
4	X=6471864.05	Y=596820.38
5	X=6471860.19	Y=596813.60
6	X=6471859.41	Y=596814.04
7	X=6471857.44	Y=596810.59
8	X=6471858.23	Y=596810.14
9	X=6471855.61	Y=596805.57
10	X=6471862.72	Y=596801.51
11	X=6471867.02	Y=596825.61

terrass

12	X=6471865.14	Y=596805.76
13	X=6471867.83	Y=596804.22
14	X=6471871.53	Y=596810.72
15	X=6471868.84	Y=596812.26

Kanal kaev KK 1-12
X=6471855.128
Y=596820.956
Maapind 67.75
Kaas 67.48 Met315
Põhi 66.06
Rake PE 400/315
1. Välja 65.97m De160 PVC, renn
2. Sisse 65.97m De160 PVC, renn
3. Sisse 65.97m De160 PVC, renn
4. Sisse 65.98m De160 PVC, renn

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 17.05.2022

① $\frac{67.54}{66.96} h=0.58$ $\frac{\text{maapind}}{\text{kõrgus rajatise peale}}$ rajatise sügavus

Töö nr. GD22073			Viljandi vald, Vana-Võidu küla Tulika tee 11 (89201:001:0153)		
Koostas	K.Laos		Hoone, vee-, reoveetrassi ja madalpingekaabli teostusmöödistus	1:200	LEHT
Geodeet	M.Sepp			05.2022	1
Tellija	Viispluss Ehitus OÜ		W Vara OÜ Uku tn 11, Viljandi 71013, Ärireg. Kood 14229120 Kutsetunnistus 164605, Geodeet tase 6, MTR EEG000458.		
A3					