

W VARA OÜ

Ärireg. Kood 14229120
Uku tn 11, Viljandi 71013

Kutsetunnistus 164605 Geodeet tase 6
MTR EEG000458

Töö nr: GD21201-1

Tellijä: Mulgi Ehitus OÜ

**VILJANDI VALD
PEETRIMÕISA KÜLA**

**VESKI TEE 5
(71501:002:0299)**

**SADEMEVEETRASSI, DRENAAŽITRASSI JA
MADALPINGEKAABLI**

TEOSTUSMÕÕDISTUS

Koostas: M.Sepp

Viljandis, 2021 .a.

GEODEETILISE TÖÖ SELETUSKIRI

ÜLDOSA

Töö nimi: Sademeveetrassi, drenaažitrassi ja madalpingekaabli teostusmöödistus
Objekti asukoht: Viljandi vald, Peetrimõisa küla, Veski tee 5 (71501:002:0299)
Tellija: Mulgi Ehitus OÜ
Töö sisu: Teostusmöödistuse koostamine

Ettevõtte nimi: OÜ W VARA
Äriregistri kood: 14229120
MTR nr: EEG000458
Kutsetunnistuse nr: Kutsetunnistus 164605, Geodeet tase 6
Möödistustööd: 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 möödistusmetoodika ja seadmed: Möödistatud 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.
Maa-aluste tehnovõrkude olemasolu ja asendeid on võrreldud Maa-ameti tehnovõrkude kitsenduste mõjuala kaardiga „KITSENDUS_tehno.shp“

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 teostusmöödistusele esitatavad nõuded".

VARASEMAD MÖÖDISTUSED

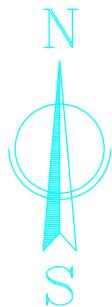
1. Reinula ja Stern OÜ koostatud "Aini elamukvartali detailplaneering" töö nr 2006-02

MUUD SELGITAVAD MÄRKUSED:

Maa-aluste tehnovõrkude olemasolu ja asendid on kontrollitud ning täpsustatud vastavate kommunikatsioonide valdajate juures selleks volitatud isikutega.
Katastriüksuste piirid on plaanile kantud 19.08.2021 seisuga.
Materjalid esitatakse tellijale ja kohalikule omavalitsusele digitaalselt.

Koostas: M.Sepp

19.08.2021. a



Dren.kaev D-4
X=6473402.778
Y=593565.176
Maapind 85.40
Kaas 85.42 Plast315
Põhi 84.43
Rake PE 400/315
1.Välja 84.64m De110 PP
2.Sisse 84.64m De110 PP

Maakaabel AXMK 4G16 RE
Kaitsetoru PVC D50
L=15.26m

$h=0.38$ $\frac{84.93}{84.55}$ ①

$h=0.71$ $\frac{85.03}{84.32}$ ②

$h=0.58$ $\frac{85.46}{84.88}$ ③

Sademeveekaev SK1
X=6473393.650
Y=593564.817
Maapind 84.90
Kaas 85.23 Plast315
Põhi 83.12
Rake PE 400/315
1.Välja 83.19m De110 PVC
2.Sisse 84.02m De110 PVC
3.Sisse 84.05m De110 PVC

Dren.kaev D-1
X=6473409.179
Y=593574.946
Maapind 85.19
Kaas 85.56 Plast315
Põhi 84.61
Rake PE 400/315
1.Välja 84.67m De110 PP
2.Välja 84.67m De110 PP

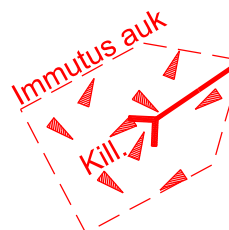
Sademevee restkaev RK1
X=6473401.638
Y=593582.400
Maapind 85.68
Kaas 85.74 Met315
Põhi 84.90
Rake PE 400/315
1.Välja 85.30m De110 PVC

Veski tee
71501:002:0318

Dren.kaev D-2
X=6473392.077
Y=593582.760
Maapind 85.50
Kaas 85.66 Plast315
Põhi 84.59
Rake PE 400/315
1.Välja 84.64m De110 PP
2.Sisse 84.66m De110 PP

Dren.kaev D-3
X=6473387.054
Y=593574.936
Maapind 85.15
Kaas 85.41 Plast315
Põhi 84.44
Rake PE 400/315
1.Välja 84.62m De110 PP
2.Sisse 84.63m De110 PP

Veski tee 5
71501:002:0299



Märkused:
Kõrgussüsteem: EH2000
Koordinaatsüsteem: L-Est97
Kihil "PIIR" esitatud piirijoonte asukohad on informatiivsed.
Katastriüksuste piirid on plaanile kantud seisuga 19.08.2021 (Maa-amet).
Möödistatud kinnise kaevikuga, ehitaja kätenäitamise järgi.

① $\frac{84.93}{84.55}$ $h=0.38$ $\frac{\text{maapind}}{\text{kõrgus rajatise peale}}$ rajatise sügavus

Töö nr. GD21201-1			Viljandi maakond, Viljandi vald, Peetrimõisa küla, Veski tee 5 (71501:002:0299)		
Koostas	M.Sepp		Sademeveetrassi, дренаажitrassi ja madalpingekaabli teostusmöödistus	1:200	LEHT
Geodeet	M.Sepp			08.2021	1
Tellija	Mulgi Ehitus OÜ		W Vara OÜ Uku tn 11, Viljandi 71013, Ärireg. Kood 14229120 Kutsetunnistus 164605, Geodeet tase 6, MTR EEG000458.		
A3					