

W VARA OÜ

Ärireg. Kood 14229120
Uku tn 11, Viljandi 71013

Kutsetunnistus 164605 Geodeet tase 6
MTR EEG000458

Töö nr: GD21147

Tellijä: VMT Ehitus AS

**VILJANDI VALD
MUSTLA ALEVIK**

**LIIVA TN 8
(79701:002:0070)**

GEODEETILINE ALUSPLAAN

Koostas: K. Laos

Viljandis, 2021 .a.

GEODEETILISE TÖÖ SELETUSKIRI

ÜLDOSA

Töö nimi: geodeetiline alusplaan
Objekti asukoht: Viljandi vald, Mustla alevik, Liiva tn 8 (79701:002:0070)
Tellija: VMT Ehitus AS
Töö sisu: Geodeetilise alusplaani 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 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 teostusmõõdistusele esitatavad nõuded".

VARASEMAD MÕÕDISTUSED

1. Metricus OÜ töö nr 19G8319

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 09.06.2021 seisuga.
Materjalid esitatakse tellijale ja kohalikule omavalitsusele digitaalselt.

Koostas: K. Laos

10.06.2021. a

ASENDIPLAAN

Address: Viljandi vald, Mustla alevik
Liiva tn 8 (79701:002:0070)



Aluskaardina on kasutatud Maa-ameti(WMS teenust)

Koostas: K. Laos



X=6456250
Y=610100

Liiva tn 6
79705.002.0110

Kanal kaev KK-1
X=6456222.264
Y=610096.444
Maapind 59.16
Kaas 59.16 Met620
Põhi solki lais
Rake 700 bet
1.Valja 58.74m De110 PVC
2.Sisse 58.75m De110 PVC
3.Sisse ei nae

Liiva tn 8
79701.002.0070

V-5-7-A
Maakraan
x=6456202.554
y=610096.164
Maapind 59.11
Kape 59.11
Toru: 57.41 De 32 PE

Liiva tänav L2
89901.001.0086

Liiva tn 7
79701.002.0067

Liiva tn 9
79705.002.0370

X=6456200
Y=610150

KK-5-7A
Kanaliseerimiskaev
x=6456202.110
y=610096.847
Maapind 59.03
Kaas 59.03 MET
Põhi: 57.59
Rake: 160/200 PL
1. 57.51 De 160 PVC
2. 57.52 De 160 PVC

Märkused:
Kõrgussüsteem: EH2000
Koordinaatsüsteem: L-Est97
Kihil "PIIR" esitatud piirijoonte asukohad on informatiivsed.
Katastriüksuste piirid on plaanile kantud seisuga 09.06.2021 (Maa-amet)

Töö nr. GD21147			Viljandi vald, Mustla alevik Liiva tn 8 (79701:002:0070)		
Koostas	K.Laos		Geodeetiline alusplaan	1:500	LEHT
Geodeet	M.Sepp			06.2021	1
Tellija	VMT Ehitus AS		W Vara OÜ Uku tn 11, Viljandi 71013, Ärireg. Kood 14229120 Kutsetunnistus 164605, Geodeet tase 6, MTR EEG000458.		
A4					