

W VARA OÜ

Ärireg. Kood 14229120
Uku tn 11, Viljandi 71013

Kutsetunnistus 164605 Geodeet tase 6
MTR EEG000458

Töö nr: GD22204

Tellijä: Jüri Kosemaa

**MUSTLA ALEVIK
VILJANDI VALD**

**PIKK TN 8
(79705:001:0036)**

GEODEETILINE ALUSPLAAN

Koostas: K. Laos

Viljandis, 2022 .a.

GEODEETILISE TÖÖ SELETUSKIRI

ÜLDOSA

Töö nimi: Geodeetiline alusplaan
Töö nr: GD22204
Objekti asukoht: Mustla alevik, Viljandi vald, Pikk tn 8 (79705:001:0036)
Tellija: Jüri Kosemaa
Töö sisu: Geodeetilise alusplaani koostamine uue elamu püstitamiseks.

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

Möödistustööde aeg: 11.11.2022
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.
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 teostusmöödistusele esitatavad nõuded".
Varasemad möödistused: 1. W Vara OÜ geodeetiliste tööde arhiiv.
2. Viljandi valla geoportaal „<https://viljandivald.maps.arcgis.com/home/index.html>“
Tehnovõrkude valdajad: 1. Enefit Connect OÜ (andmesiderajatised)
2. Elektrilevi OÜ (elektrirajatised)
3. Telia Eesti AS (siderajatised)
4. OÜ Ramsi VK (vee- ja kanalisatsiooni rajatised)
5. Viljandi vald (tänavavalgustus)
Tehnovõrgud: Kinnistusesed 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: 11.11.2022.

MUUD SELGITAVAD MÄRKUSED:

Materjalid esitatakse tellijale ja kohalikule omavalitsusele digitaalselt.

Koostas: K. Laos

11.11.2022. a

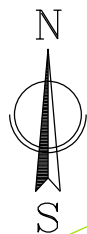
ASENDIPLAAN

Address: Mustla alevik, Viljandi vald
Pikk tn 8 (79705:001:0036)



Aluskaardina on kasutatud Maa-ameti (WMS teenust)

Koostas: K. Laos



PK1-111, 200/160 PL
Maapind 63.91
Kaas 63.91 met
Põhi 62.25
1) 62.25 De160 PVC
2) 62.25 De160 Pime
X=6456460.92
Y=609138.75

X=6456450
Y=609050

Lille tn 11
79705.001.1590

Pikk tn 10
79705.001.0610

Turuplatsi tanav L1
89901.001.0006

Turuplats 3
79705.001.1740

Pikk tn 7
79705.001.0005

Pikk tn 5
79705.002.0330

Pikk tänav L1
79701.001.0658

X=6456400
Y=609200

Pikk tn 6
79705.001.1480

Lille tn 9
79705.001.0034

Lille tn 7
79705.001.0190

Märkused:
Kõrgussüsteem: EH2000
Koordinaatsüsteem: L-Est97
Kihil "PIIR" esitatud piirijoonte asukohad on informatiivsed.
Katastriüksuste piirid on plaanile kantud seisuga 11.11.2022 (Maa-amet)

Töö nr. GD22204			Mustla alevik, Viljandi vald Pikk tn 8 (79705.001.0036)		
Koostas	K.Laos		Geodeetiline alusplaan	1:500	LEHT A3
Geodeet	M.Sepp			11.11.2022	1
Tellija	Jüri Kosemaa	W Vara OÜ Uku tn 11, Viljandi 71013, Ärireg. Kood 14229120 Kutsetunnistus 164605, Geodeet tase 6, MTR EEG000458.			