W VARA OÜ

Ärireg. Kood 14229120
Uku tn 11, Viljandi 71013

Kutsetunnistus 164605 Geodeet tase 6
MTR EEG000458

Töö nr: GD21284

Tellija: ViaVelo Inseneribüroo OÜ

VILJANDI VALD
VILIMEESTE KÜLA

RALLI, RAASILLA, SARAPUU, MOTO JA 79701:004:0164 MAAÜKSUSED JA LÄHIALA

GEODEETILISE ALUSPLAANI AKTUALISEERIMINE

Koostas: K. Laos

Viljandis, 2021 .a.

GEODEETILISE TÖÖ SELETUSKIRI

ÜLDOSA

Töö nimi:	geodeetilise alusplaani aktualiseerimine
Objekti asukoht:	Viljandi vald, Vilimeeste küla Ralli, Raasilla, Sarapuu, Moto ja 79701:004:0164 maaüksused ja lähiala
Tellija:	ViaVelo Inseneribüroo OÜ
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. W Vara OÜ töö nr GD20106

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 28.11.2021 seisuga.
Materjalid esitatakse tellijale ja kohalikule omavalitsusele digitaalselt.

Koostas: K. Laos 28.11.2021. a

ASENDIPLAAN

Aadress: Viljandi vald, Vilimeeste küla
Ralli, Raasilla, Sarapuu, Moto ja 79701:004:0164 maaüksused ja lähiala

Aluskaardina on kasutatud Maa-ameti (WMS teenust)

Koostas: K. Laos

N
S
X=6458000
X=6457900
X=6457700
Vilgandi-Ilõlepi tee
Kõrgus alamas lm paas 9.85 m
Kõrgus alamas lm paas 9.85 m
Kõrgus alamas lm paas 9.85 m
Kaitsfaal mühkamal
Kaitsfaal mühkamal
Kaitsfaal mühkamal