

W VARA OÜ

Ärireg. Kood 14229120
Uku tn 11, Viljandi 71013

Kutsetunnistus 164605 Geodeet tase 6
MTR EEG000458

Töö nr: GD23017

Tellijä: Maakivist OÜ

**VIIRATSI ALEVIK
VILJANDI VALD**

**TEHNIKA TN 4
(89201:002:0044)**

GEODEETILINE ALUSPLAAN

Koostas: K. Laos

Viljandis, 2023 .a.

GEODEETILISE TÖÖ SELETUSKIRI

ÜLDOSA

Töö nimi: Geodeetiline alusplaan
Töö nr: GD23017
Objekti asukoht: Viiratsi alevik, Viljandi vald, Tehnika tn 4 (89201:002:0044)
Tellija: Maakivist OÜ
Töö sisu: Geodeetilise alusplaani koostamine projekteerimistööde jaoks.

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

Mõõdistustööde aeg: 24.01.2023
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.
Uuringud: Teostati kanalisatsiooni ja drenaažitorustiku uuringud.

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 geodeetiliste tööde arhiiv.
2. Viljandi valla geoarhiiv.
3. Telia Eesti AS andmeväljastus AP74224202301271932.dgn

Tehnovõrkude valdajad: 1. Adven Eesti AS (kaugküttetorustik)
2. AS Viljandi Veevärk: (vee-, sademevee- ja kanalisatsioonitorustik).
3. Telia Eesti AS: (side- ja andmeside rajatised)
4. Elektrilevi OÜ (elektri rajatised)

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>".
Tehnovõrkude kooskõlastused on lisatud mõõdistustööde aruandele.
Kooskõlastamine: Maa-Ameti maakatastri andmed on plaanile kantud seisuga: 24.01.2023.
Katastriüksuste piirid:

MUUD SELGITAVAD MÄRKUSED:

Materjalid esitatakse tellijale ja kohalikule omavalitsusele digitaalselt.

Koostas: K. Laos

24.01.2023. a

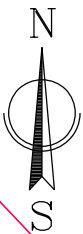
ASENDIPLAAN

Aadress: Viiratsi alevik, Viljandi vald
Tehnika tn 4 (89201:002:0044)



Aluskaardina on kasutatud Maa-ameti (WMS teenust)

Koostas: K. Laos



Dren.kaev DK-1
X=6469783.20
Y=595718.89
Maapind 70.90
Kaas 70.90 Met620
Põhi 69.04
Rake 1000 bet.
1.Valja 69.04m De200 Ker
2.Sisse 69.16m De200 mat. ei näe
3.Sisse 69.10m De200 mat. ei näe

Dren.kaev DK-2
X=6469788.58
Y=595730.18
Maapind 69.35
Kaas 69.01 Met620
Põhi 67.69
Rake 700 bet.
1.Valja 68.20m De100 Raud
2.Sisse 68.48m De200 Ker

Dren.kaev DK-3
X=6469783.90
Y=595751.92
Maapind 67.14
Kaas 66.90 Met620
Põhi 65.66
Rake 1000 bet.
1.Valja 65.66m De100 Raud
2.Sisse 66.40m De100 Raud
3.Valja 66.33m De100 Raud
ulevoolu toru valgub pinnasesse

Viiratsi puiestee L3
89201.002.0057

Farmi tee
89901.001.0792

Sakala tn 1
89201.002.0056

X=6469800

Y=595750

Keskuse
89201.002.0063

Viiratsi pst 3
89201.002.0720

Sakala tänav
89901.001.0032

Pargi
89901.001.0031

Kanal.kaev K-2
X=6469783.59
Y=595758.55
Maapind 66.50
Kaas 66.50 Met.350
Põhi 64.54
Rake Pe 400/315
1.Valja 64.43 De200 PVC,renn
2.Sisse 64.43m De200 PVC,renn

X=6469750

Farmi tee 1
89201.002.1360

Kanal.kaev K-1
X=6469733.87
Y=595724.37
Maapind 72.13
Kaas 72.13 Met 600
Põhi 70.89
Rake 700 bet.
1.Valja 70.89 De150 ker.
2.Sisse 70.95m De150 ker.
3.Sisse 70.89m De150 ker.

Tehnika tn 4
89201.002.0044

Tehnika tn 1
89201.002.0028

Tehnika tn 3
89201.002.0031

Tehnika tn 4b
89901.001.0035

Tehnika tn 4a
89201.002.0690

Tehnika tänav
89901.001.0034

Märkused:
Kõrgussüsteem: EH2000
Koordinaatsüsteem: L-Est97
Kihil "PIIR" esitatud piiri joonte asukohad on informatiivsed.
Katastriüksuste piirid on plaanile kantud seisuga 24.01.2023 (Maa-amet)

Töö nr. GD23017			Viiratsi alevik, Viljandi vald Tehnika tn 4 (89201.002.0044)		
Koostas	K.Laos		Geodeetiline alusplaan	1:500	LEHT A4
Geodeet	M.Sepp			24.01.2023	1
Tellija	Maakivist OÜ		W Vara OÜ Uku tn 11, Viljandi 71013, Ärireg. Kood 14229120 Kutsetunnistus 164605, Geodeet tase 6, MTR EEG000458.		

PROJEKTI KOOSKÖLASTUS NR 37630767

Kliendinumber	1325865
Isikukood/Registrikood	14229120
Nimi	W VARA OÜ
Kontaktisik	Kullo Laos telefon 5227573
e-post	martin.wvara@gmail.com
Aadress	LOOGA TN 8-21, VILJANDI LINN 71008, VILJANDI MAAKOND
Objekti asukoht ja projekti nimi	Viiratsi alevik, Viljandi vald, Viljandi maakond :
Projekti/töö nimetus	Tehnika tn 4 geoalus

Kooskõlastamisele esitatud dokumendid	1. Geodeetiline alusplaan	23017_Tehnika tn 4.dgn
--	------------------------------	---------------------------

Telia Eesti AS (edaspidi "Telia") seisukohad esitatud dokumentide kooskõlastamisel:

Tööde teostamisel tuleb lähtuda sideehitise kaitsevööndis tegutsemise Eeskirjast:	jah
Info tööloa saamiseks telefoninumbri:	5030055
Maa-alal paikneb Teliale kuuluv sideehitis:	Õhuliin

Kooskõlastus kehtib kuni 29.01.2024

Kooskõlastuse võttis vastu:
Kullo LaosKooskõlastuse andis:
Telia Eesti AS volitatud esindaja
Remo Toodo
e-post: Remo.Toodo@boftel.com
telefon: 503 9503

23015_Tehnika tn

Timo Tiik <timo.tiik@viljandivesi.ee>
Saaja: Martin Sepp <martin.wvara@gmail.com>
Koopia: "info@viljandivesi.ee" <info@viljandivesi.ee>

30. jaanuar 2023, kell 14:29

Tere

Saadame kooskõlastuse

Kuupäev	Geodeetiline uuring				Kooskõlastus		
	aadress/asukoht	töö teostaja	töö nimetus	esindaja	otsus/selgitus	kooskõlastaja	märkused
	1/30/2023	Tehnika tn, Viiratsi, Viljandi vald	W Vara OÜ	23015	Martin Sepp	Üle vaadatud ühisveevärgi ja -kanalisatsiooni rajatiste osas	Timo Tiik

Lugupidamisega

Timo Tiik
AS Viljandi Veevärk
Võrkude juht
614 0018

[Osundatud tekst on peidetud]

23015_Tehnika tn.asice

1158K