

W VARA OÜ

Ärireg. Kood 14229120
Uku tn 11, Viljandi 71013

Kutsetunnistus 164605 Geodeet tase 6
MTR EEG000458

Töö nr: GD23029

Tellija: Formica Projekt OÜ

**VILJANDI VALD
VIIRATSI ALEVIK**

**SÕPRUSE TN 30
(89201:002:0042)**

GEODEETILINE ALUSPLAAN

Koostas: K. Laos

Viljandis, 2023 .a.

GEODEETILISE TÖÖ SELETUSKIRI

ÜLDOSA

Töö nimi: Geodeetiline alusplaan
Töö nr: GD23029
Objekti asukoht: Viljandi vald, Viiratsi alevik, Sõpruse tn 30 (89201:002:0042)
Tellija: Formica Projekt 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
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: 25.02.2023
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: kanalisatsioonitorustiku uuringu andmed vastavalt SDEhitus OÜ möödistusele töö nr TG-10-21

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 geoarhiivi andmeväljastus
3. Telia Eesti AS andmeväljastus AP74969202302261510.dgn
Tehnovõrkude valdajad: 1. AS Viljandi Veevärk: (vee-, sademevee- ja kanalisatsioonitorustik).
2. Elektrilevi OÜ (elektri rajatised)
3. Telia Eesti AS (side rajatised)
4. Eesti Lairiba Arenduse SA (andmeside)
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 kooskõlastused ja andmeväljastused on lisatud aruandele.
Katastriüksuste piirid: Maa-Ameti maakatastri andmed on plaanile kantud seisuga: 25.02.2023.

MUUD SELGITAVAD MÄRKUSED:

Materjalid esitatakse tellijale ja kohalikule omavalitsusele digitaalselt.

Koostas: K. Laos

25.02.2023. a

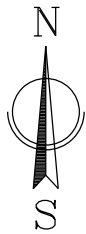
ASENDIPLAAN

Aadress: Viljandi vald, Viiratsi alevik
Sõpruse tn 30 (89201:002:0042)



Aluskaardina on kasutatud Maa-ameti (WMS teenust)

Koostas: K. Laos



Tiigi tn 6
89801.001.0540

H
Kuur

Lag.asf.

Lag.asf.

Sõpruse tn 30
89201.002.0042

Lag.asf.

Sõpruse tn 32
89901.001.0611

H
Lagunenud

Iva tee 20
89201.002.0032

Iva tee 12 // Mönnaste tee 14
89201.002.0640

LK1-17
maapind 77.04
kaas 77.04
põhi 74.86
rake 560/500 Plast
1 74.89 DE 160 PVC
2 75.15 DE 90 PE

LK1-18
maapind 77.04
kaas 77.04
põhi 74.48
rake 400/315 Plast
1 74.48 DE 160 PVC
2 74.48 DE 160 PVC

K1-23
maapind 77.06
kaas 77.06
põhi 74.70
rake 560/500 Plast
1 74.40 DE 200 PVC
2 74.40 DE 200 PVC
3 74.83 DE 160 PVC
4 74.44 DE 160 PVC

LK1-17
maapind 77.04
kaas 77.04
põhi 74.86
rake 400/315 Plast
1 74.86 DE 160 PVC
2 74.86 DE 160 PVC

X=6469400

X=6469400

Y=596150

Y=596300

Märkused:
Kõrgussüsteem: EH2000
Koordinaatsüsteem: L-Est97
Kihil "PIIR" esitatud piirijoonte asukohad on informatiivsed.
Katastriüksuste piirid on plaanile kantud seisuga 25.02.2023 (Maa-amet)
Lumikatte paksus mõõdistamise hetkel 20cm

Töö nr. GD23029			Viljandi vald, Viiratsi alevik Sõpruse tn 30 (89201:002:0042)		
Koostas	K.Laos		Geodeetiline alusplaan	1:500	LEHT A3
Geodeet	M.Sepp			25.02.2023	1
Tellija	Formica Projekt OÜ		W Vara OÜ Uku tn 11, Viljandi 71013, Ärireg. Kood 14229120 Kutsetunnistus 164605, Geodeet tase 6, MTR EEG000458.		

23029_Sõpruse tn 30

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

28. veebruar 2023, kell 11:22

Tere

Saadame kooskõlastuse

Kuupäev	Geodeetiline uuring				Kooskõlastus		
	aadress/asukoht	töö teostaja	töö nimetus	esindaja	otsus/selgitus	kooskõlastaja	märkused
	2/28/2023	Sõpruse tn 30, Viiratsi	W Vara OÜ	23029	Martin Sepp	Üle vaadatud ühisveevärgi, -kanalisatsiooni rajatiste asendiplaanilises osas.	Timo Tiik

Lugupidamisega

Timo Tiik
AS Viljandi Veevärk
Võrkude juht
614 0018

From: Martin Sepp <martin.wvara@gmail.com>
Sent: Monday, February 27, 2023 7:11 PM
To: Timo Tiik <timo.tiik@viljandivesi.ee>
Subject: 23029_Sõpruse tn 30

Tere.

Edastame geodeetilise alusplaani kooskõlastamiseks.

Lugupidamisega,
W Vara OÜ
Martin Sepp
+372 51 79 146

PROJEKTI KOOSKÖLASTUS NR 37699035

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	Viljandi vald, Viljandi maakond : Sõpruse tn 30 geoalus
Projekti/töö nimetus	Sõpruse tn 30 geoalus

Kooskõlastamisele esitatud dokumendid	1. Geodeetiline alusplaan	23029_Sõpruse tn 30.dgn
--	------------------------------	----------------------------

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

Tööde teostamisel tuleb lähtuda sideehitise kaitsevööndis tegutsemise Eeskirjast:	jah
Töid võib teostada ainult Telia volitatud esindaja kirjaliku tööloa alusel:	jah
Info tööloa saamiseks telefoninumbril:	5030055
Tööde teostamiseks planeeritud piirkonnas on vaja täiendavalt esitada tööjoonised:	jah
Maa-alal paikneb Teliale kuuluv sideehitis:	Kaablikanaliseerimine, Side maakaabel

Kooskõlastus kehtib kuni 28.02.2024

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