

W VARA OÜ

Ärireg. Kood 14229120
Uku tn 11, Viljandi 71013

Kutsetunnistus 164605 Geodeet tase 6
MTR EEG000458

Töö nr: GD21211

Tellijä: Inseneribüroo Urmas Nugin OÜ

**VILJANDI VALD
PORSA KÜLA**

**TARVASTU LASTEAED
79701:003:0085
ja
LÄHIALA**

GEODEETILINE ALUSPLAAN

Koostas: K. Laos

Viljandis, 2021 .a.

GEODEETILISE TÖÖ SELETUSKIRI

ÜLDOSA

Töö nimi: geodeetiline alusplaan
Objekti asukoht: Viljandi vald, Porsa küla, Tarvastu lasteaed (79701:003:0085)
Tellija: Inseneribüroo Urmas Nugin 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. Metricus OÜ töö nr 19G8319
2. Reodeetiline mõõdistus „3668_Mustla_VK_geo_.dgn“
3. Projektbüroo Koda OÜ töö nr K-12G/2010
4. W Vara OÜ töö nr GD21071

MUUD SELGITAVAD MÄRKUSED:

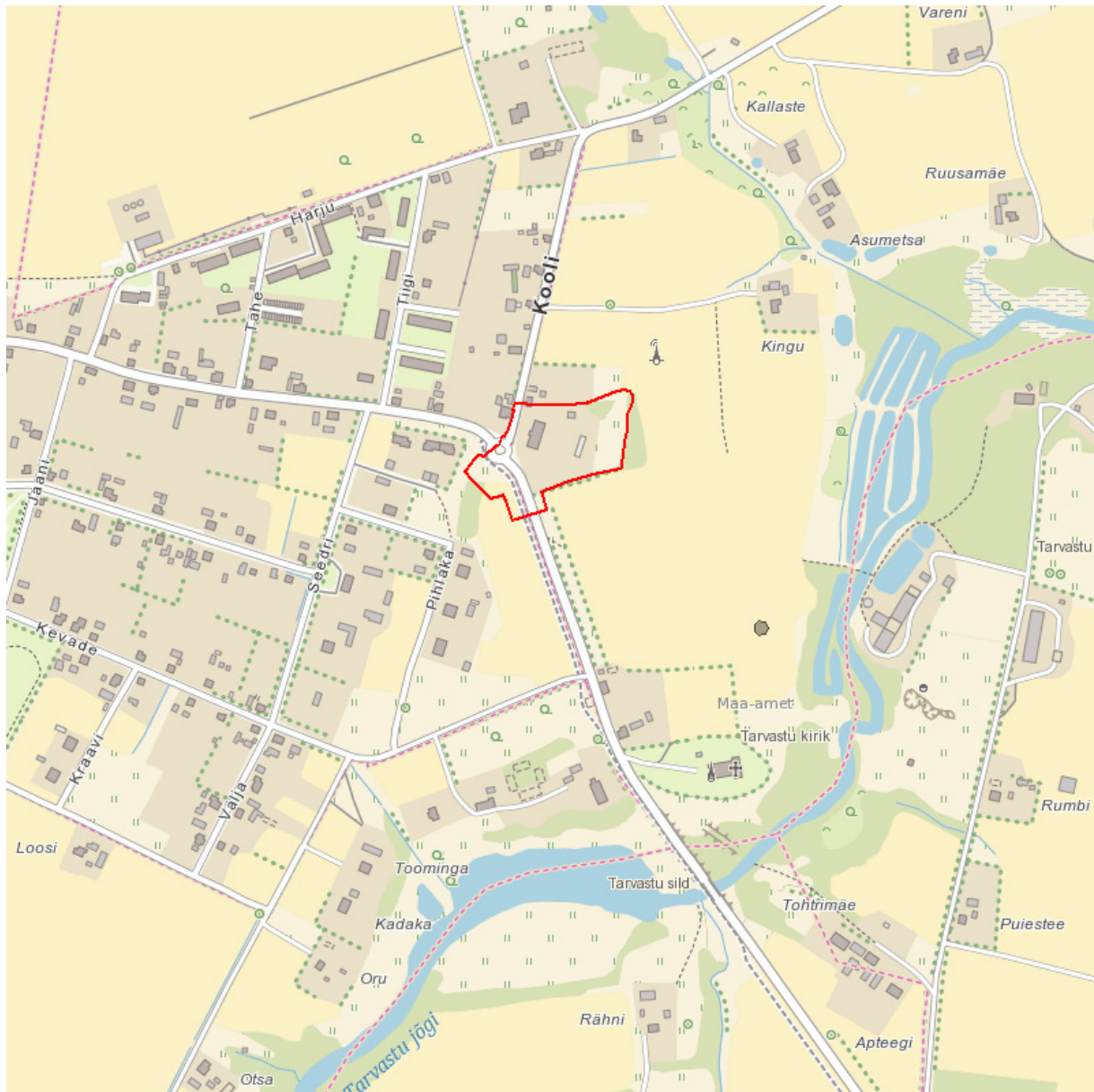
Maa-aluste tehnovõrkude olemasolu ja asendid on kontrollitud ning täpsustatud vastavate kommunikatsioonide valdajate juures selleks volitatud isikutega.
Katastriüksuste piirid on plaanile kantud 25.08.2021 seisuga.
Materjalid esitatakse tellijale ja kohalikule omavalitsusele digitaalselt.

Koostas: K.Laos

25.08.2021. a

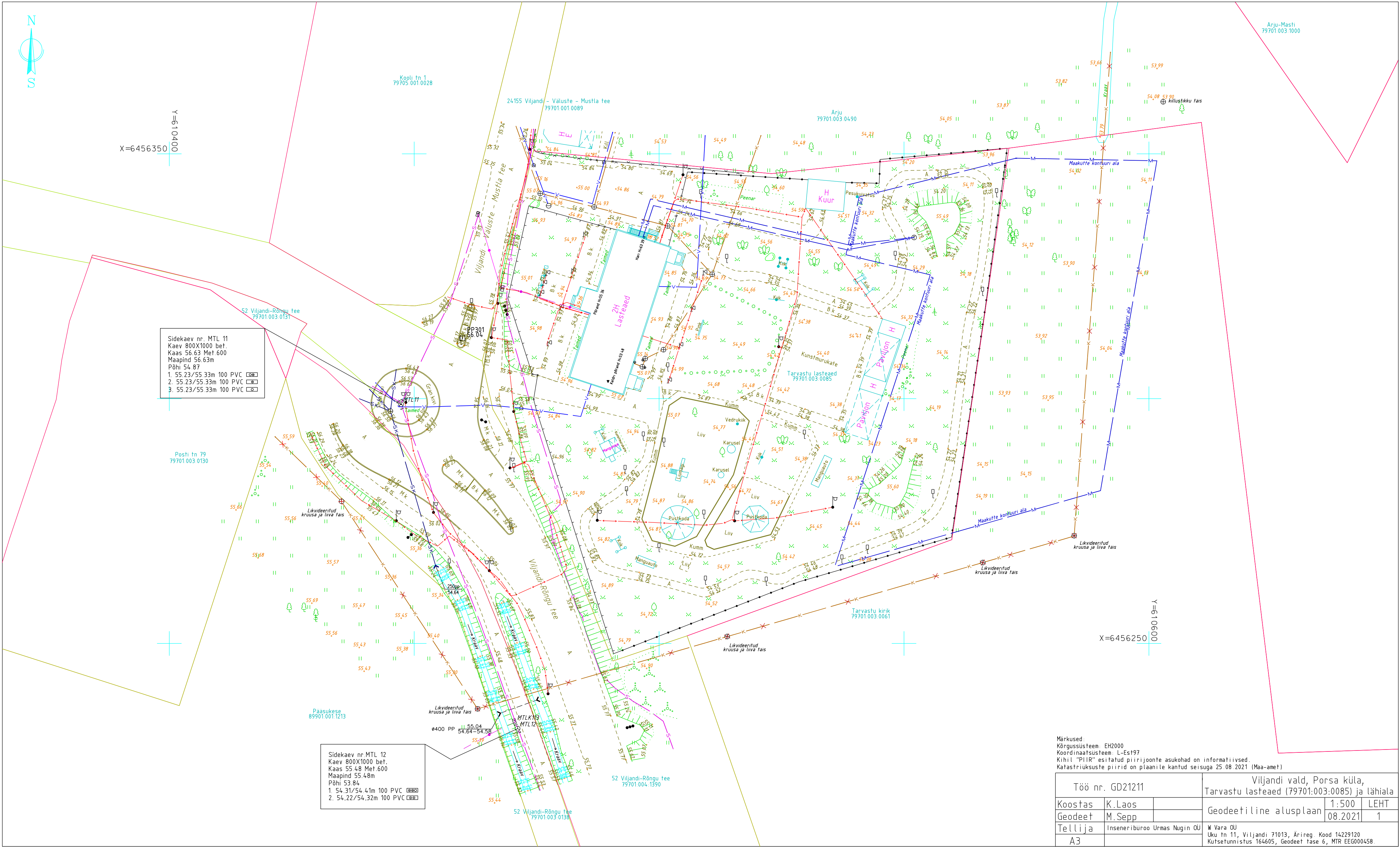
ASENDIPLAAN

Aadress: Viljandi vald, Porsa küla
Tarvastu lasteaed (79701:003:0085) ja lähiala



Aluskaardina on kasutatud Maa-ameti (WMS teenust)

Koostas: K. Laos



Märkused:
Kõrgussüsteem: EH2000
Koordinaatsüsteem: L-Est97
Kihil "PIIR" esitatud piirjoonte asukohad on informatiivsed.
Katastriüksuste piirid on plaanile kantud seisuga 25.08.2021 (Maa-amet)

Töö nr. GD21211		Viljandi vald, Porsa küla, Tarvastu lasteaiad (79701:003:0085) ja lähiala		
Koostas	K.Laos	Geodeetiline alusplaan	1:500	LEHT
Geodeet	M.Sepp		08.2021	1
Telliija	Inseneribüroo Urmas Nugin OU	W Vara OU Uku tn 11, Viljandi 71013, Ärireg. Kood 14229120 Kutsetunnistus 164605, Geodeet tase 6, MTR EEO000458.		
A3				

Lp. Martin Sepp

Töö nimetus: Tarvastu lasteaed geodeetiline alusplaan

Töö koostaja: W Vara OÜ

Töö nr: GD21211

KOOSKÕLASTUS

OÜ Ramsi VK kooskõlastab esitatud töö ühisveevärki ja -kanalisatsiooni puudutava osa järgmistel tingimustel:

- Kooskõlastamisega ei kinnita OÜ Ramsi VK esitatud töös märgitud OÜ-le Ramsi VK või kolmandatele isikutele kuuluva olemasoleva ühisveevärgi ja -kanalisatsiooni (sh kinnistustorustikud) asukoha õigsust ega võta endale vastutust selles osas;
- Sõltumata kooskõlastamisest tuleb tagada, et kooskõlastuse objektiks oleva töö alusel tehtavate tööde tegemise käigus ei kahjustata ühisveevärki ja -kanalisatsiooni;
- Enne tööde algust tuvastada nende ühisveevärgi ja -kanalisatsiooni tegelik asukoht;
- Ühisveevärgi ja -kanalisatsiooni kahjustamise korral tuleb OÜ-le Ramsi VK hüvitada kogu tekkinud kahju;
- Kooskõlastus kehtib 2 aastat.

Lugupidamisega

Steve Võsu

Juhatuse liige

/allkirjastatud digitaalselt/

PROJEKTI KOOSKÖLASTUS NR 35494306

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 : Tarvastu lasteaed_lisamõõdistus
Projekti/töö nimetus	Tarvastu lasteaed_lisamõõdistus

Kooskõlastamisele esitatud dokumendid	1. Geodeetiline alusplaan	21211_Tarvastu lasteaed_lisa.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

Kooskõlastus kehtib kuni 29.08.2022

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