

W VARA OÜ

Ärireg. Kood 14229120
Uku tn 11, Viljandi 71013

Kutsetunnistus 164605 Geodeet tase 6
MTR EEG000458

Töö nr: GD23031

Tellijä: Proff Praktik OÜ

**VILJANDI VALD
MÄELTKÜLA**

**TÖÖSTUSE TEE 1
(89901:001:1783)**

GEODEETILINE ALUSPLAAN

Koostas: K. Laos

Viljandis, 2023 .a.

GEODEETILISE TÖÖ SELETUSKIRI

ÜLDOSA

Töö nimi: Geodeetiline alusplaan
Töö nr: GD23031
Objekti asukoht: Viljandi vald, Mäeltküla, Tööstuse tee 1 (89901:001:1783)
Tellija: Proff Praktik 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: 02.03.2023
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
Uuringud: Tehnovõrgud on looduses tuvastatud kaablilokaatori ja välisevaatluse põhjal. kanalisatsiooni- ja sademeveetorustiku uuringute andmed ja veetorustiku skeem vastavalt SDEhitus OÜ teostusmöödistusele 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 AP75172202303062018.dgn
Tehnovõrkude valdajad: 1. AS Viljandi Veevärk: (vee-, sademevee- ja kanalisatsioonitorustik).
2. Elektrilevi OÜ (elektri rajatised)
3. Eesti Lairiba Arenduse SA (andmesiderajatised)
Tehnovõrgud: Kinnistusesed tehnovõrgud on alusplaanile kantud kinnistu omaniku poolt looduses kättenäitamise 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>“.
Kinnistu välised 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: 02.03.2023.

MUUD SELGITAVAD MÄRKUSED:

Materjalid esitatakse tellijale ja kohalikule omavalitsusele digitaalselt.

Koostas: K. Laos

02.03.2023. a

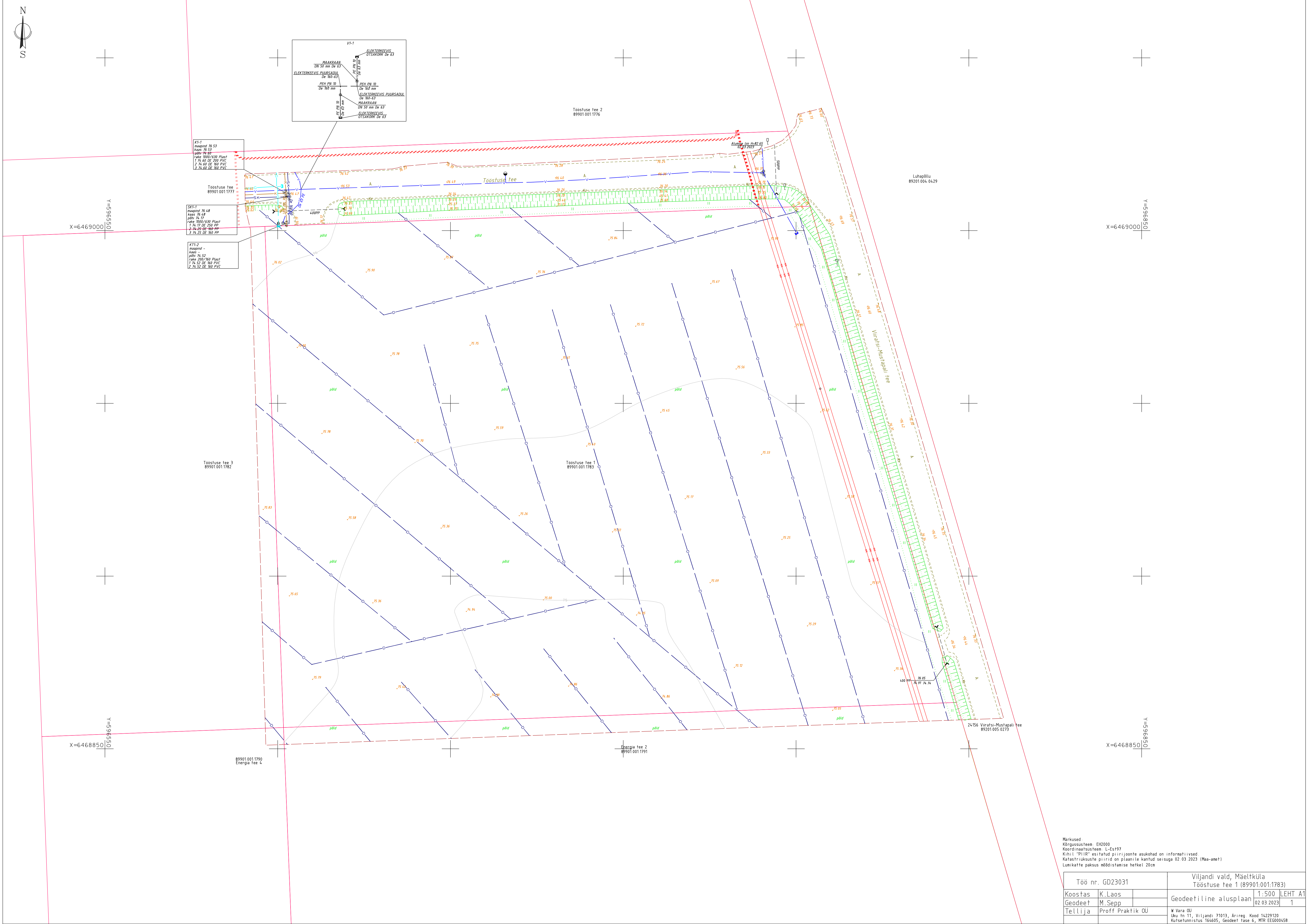
ASENDIPLAAN

Address: Viljandi vald, Mäeltküla
Tööstuse tee 1 (89901:001:1783)



Aluskaardina on kasutatud Maa-ameti (WMS teenust)

Koostas: K. Laos



Markused:
Kõrgussüsteem: EHD2000
Koordinatsüsteem: L-Est197
Kihil "PIIR" esitatud piirijoonete asukohad on informatsioonilised.
Katastrirakenduse piirid on plaanile kantud seisuga 02.03.2023 (Haa-amet)
Lühikaitse pakus nõustamise hetkel 2024

Töö nr. GD23031		Viljandi vald, Mäelküla Toostuse tee 1 (89901:001:1783)	
Koostas	K.Laas	Geodeetiline alusplaan	1:500 (LEHT A1)
Geodeet	M.Sepp		02.03.2023 1
Tellija	Proff Praktik OU	M. Vana OU	
		Luu tn 11, Viljandi 21013, Arireg. Kood 14229120 Kutsetumistus 164695, Geodeet Tase 6, MTR EGD00458	