

W VARA OÜ

Ärireg. Kood 14229120
Uku tn 11, Viljandi 71013

Kutsetunnistus 164605 Geodeet tase 6
MTR EEG000458

Töö nr: GD23125

Tellijä: Ameron Ehitus OÜ

**VILJANDI VALD
VIIRATSI ALEVIK**

**HEINA TN 7
(89901:001:2563)**

**GEODEETILINE ALUSPLAAN
EHITUSJÄRGNE**

Koostas: K. Laos

Viljandis, 2023 .a.

GEODEETILISE TÖÖ SELETUSKIRI

ÜLDOSA

Töö nimi: Geodeetiline alusplaan
Töö nr: GD23125
Objekti asukoht: Viljandi vald, Viiratsi alevik, Heina tn 7 (89901:001:2563)
Tellija: Ameron Ehitus OÜ
Töö sisu: Ehitusjärgse 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

Mõõdistustööde aeg: 21.07.2023
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.
Tehnovõrkude uuringuid ei teostatud.

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 geodeetiline alusplaan töö nr GD22095
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>".
Kinnistuvälised 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: 21.07.2023.

MUUD SELGITAVAD MÄRKUSED:

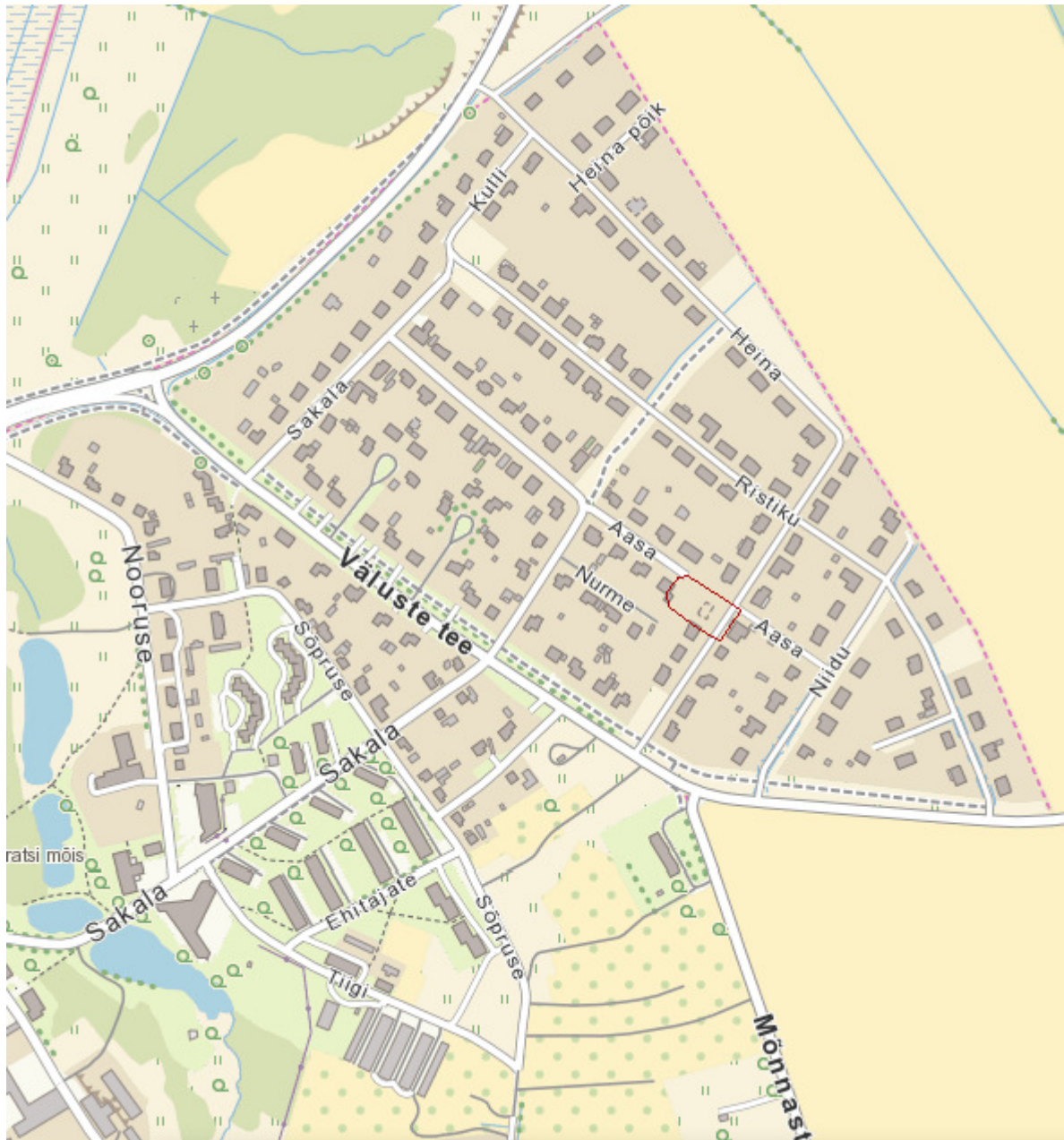
Materjalid esitatakse tellijale ja kohalikule omavalitsusele digitaalselt.

Koostas: K. Laos

21.07.2023. a

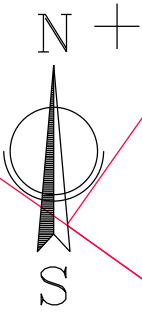
ASENDIPLAAN

Aadress: Viljandi vald, Viiratsi alevik
Heina tn 7 (89901:001:2563)



Aluskaardina on kasutatud Maa-ameti (WMS teenust)

Koostas: K. Laos



X=6470200
Y=596500

Aasa tn 2
89901.001.2562

Aasa tänav
89201.002.0069

Aasa tn 1
89201.002.0560

Heina tn 9
89901.001.2564

Heina tn 7
89901.001.2563

Heina tn 5
89201.004.0106

Aasa tänav T3
89201.004.0097

Heina tn 10
89201.004.0112

Heina tänav T1
89201.004.0099

X=6470100
Y=596450

hoone/rajatise nurgapunktide koordinaadid		
Hoone		
1	X=6470141.24	Y=596490.26
2	X=6470136.24	Y=596497.85
3	X=6470124.29	Y=596490.00
4	X=6470123.62	Y=596491.03
5	X=6470119.03	Y=596488.02
6	X=6470125.36	Y=596478.37
7	X=6470133.14	Y=596483.47
8	X=6470132.46	Y=596484.51
terrass		
9	X=6470125.43	Y=596478.42
10	X=6470127.32	Y=596475.55
11	X=6470134.95	Y=596480.59
12	X=6470133.06	Y=596483.42

Märkused:
Kõrgussüsteem: EH2000
Koordinaatsüsteem: L-Est97
Kihil "PIIR" esitatud piirijoonte asukohad on informatiivsed.
Katastriüksuste piirid on plaanile kantud seisuga 21.07.2023 (Maa-amet)

Töö nr. GD23125			Viljandi vald, Viiratsi alevik Heina tn 7 (89901.001.2563)		
Koostas	K.Laos		Geodeetiline alusplaan ehitusjärgne	1:500	LEHT A4
Geodeet	M.Sepp			21.07.2023	1
Tellija	Ameron Ehitus OÜ		W Vara OÜ Uku tn 11, Viljandi 71013, Ärireg. Kood 14229120 Kutsetunnistus 164605, Geodeet tase 6, MTR EEG000458.		