

W VARA OÜ

Ärireg. Kood 14229120
Uku tn 11, Viljandi 71013

Kutsetunnistus 164605 Geodeet tase 6
MTR EEG000458

Töö nr: GD22063

Tellijä: Kaido Matson

**VIIRATSI ALEVIK
VILJANDI VALD**

**SAKALA TN 43
(89201:002:0004)**

**EHITUSJÄRGNE
GEODEETILINE ALUSPLAAN**

Koostas: K. Laos

Viljandis, 2022 .a.

GEODEETILISE TÖÖ SELETUSKIRI

ÜLDOSA

Töö nimi: geodeetiline alusplaan
Objekti asukoht: Viiratsi alevik, Viljandi vald, Sakala tn 43 (89201:002:0004)
Tellija: Kaido Matson
Töö sisu: Ehitusjärgse geodeetilise alusplaani koostamine hoonete seadustamiseks.

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 normaalkõrgustek 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: 24.04.2022
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: Tehnovõrkude uuringuid ei tellitud.

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. Viljandi EKE Projekt AS teostusmõõdistus, töö nr GD05359
2. Geomark OÜ geodeetiline alusplaan, töö nr 72272-2
3. Telia andmeväljastus AP66539202204261124.dgn
Tehnovõrgud: Maa-alused tehnovõrgud on alusplaanile kantud varasemate mõõdistuste ja W Vara OÜ arhiivandmete alusel. Kinnistusesed tehnovõrgud on alusplaanile kantud kinnistu omaniku kättenäitamise järgi. Kinnistuväliste tehnovõrkude olemasolu ja asendid on vajadusel kontrollitud ning täpsustatud vastavate kommunikatsioonide valdajate juures, selleks volitatud isikutega. Tehnovõrkude olemasolu ja asendeid on võrreldud Maa-ameti tehnovõrkude kitsenduste mõjuala kaardiga „KITSENDUS_tehno.shp“.
Kooskõlastamine: Tehnovõrkude kooskõlastamist ei teostatud.
Katastriüksuste piirid: Maa-Ameti maakatastri andmed on plaanile kantud seisuga: 24.04.2022.

MUUD SELGITAVAD MÄRKUSED:

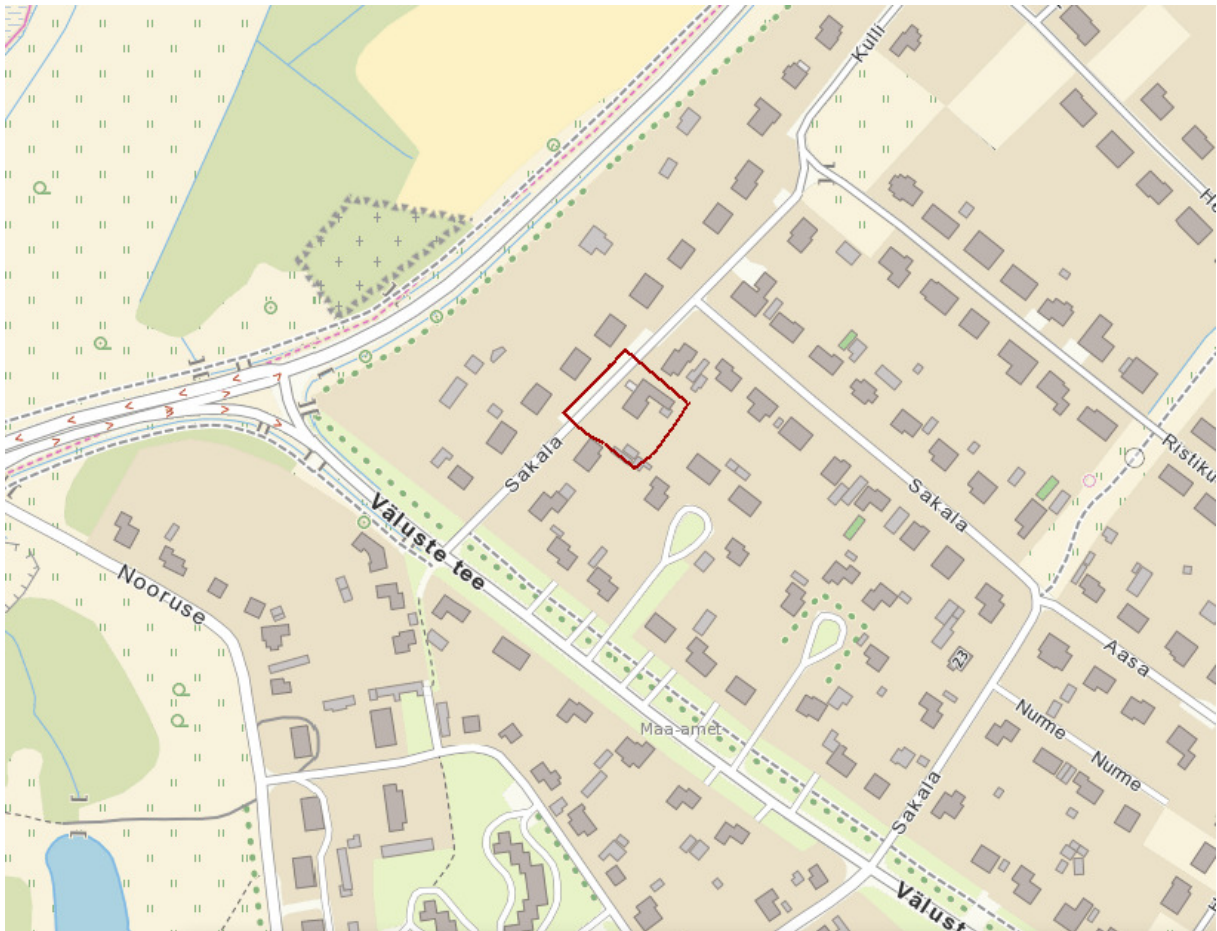
Materjalid esitatakse tellijale ja kohalikule omavalitsusele digitaalselt.

Koostas: K. Laos

24.04.2022. a

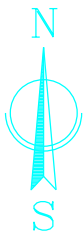
ASENDIPLAAN

Aadress: Viiratsi alevik, Viljandi vald
Sakala tn 43 (89201:002:0004)

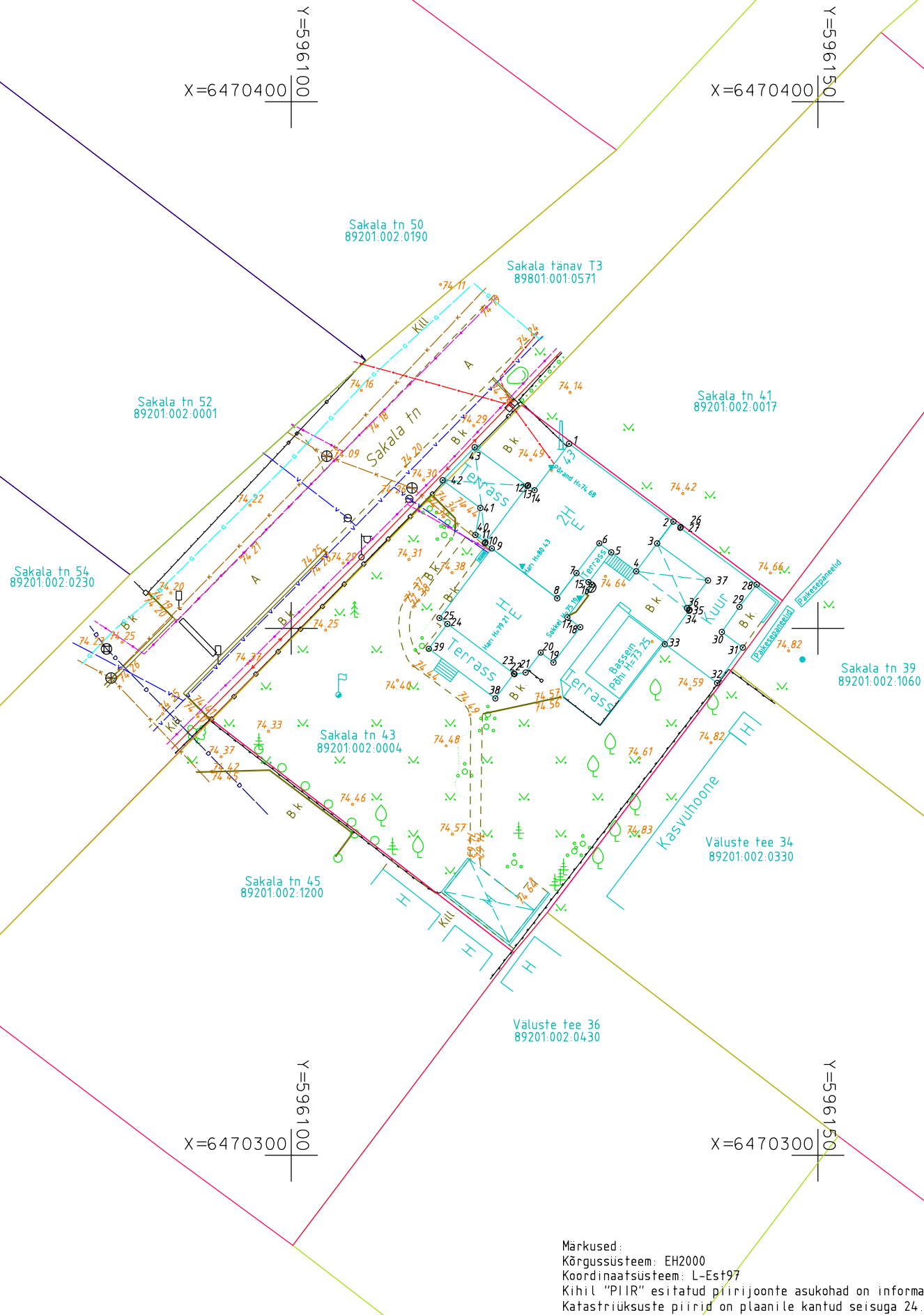


Aluskaardina on kasutatud Maa-ameti (WMS teenust)

Koostas: K. Laos



Nurgapunktide koordinaadid		
2H – Hoone		
1	X=64 70367.53	Y=596126.37
2	X=64 70360.14	Y=596136.27
3	X=64 70358.07	Y=596134.73
4	X=64 70355.42	Y=596132.75
5	X=64 70357.22	Y=596130.38
6	X=64 70358.08	Y=596129.24
7	X=64 70355.25	Y=596127.07
8	X=64 70352.86	Y=596125.24
9	X=64 70357.60	Y=596119.03
10	X=64 70358.10	Y=596118.37
11	X=64 70358.17	Y=596118.43
12	X=64 70363.51	Y=596122.42
13	X=64 70363.59	Y=596122.48
14	X=64 70363.12	Y=596123.10
H – Hoone		
15	X=64 70354.39	Y=596128.22
16	X=64 70354.15	Y=596128.54
17	X=64 70351.06	Y=596126.21
18	X=64 70350.12	Y=596127.44
19	X=64 70346.77	Y=596124.89
20	X=64 70347.70	Y=596123.67
21	X=64 70345.81	Y=596122.25
22	X=64 70345.67	Y=596121.19
23	X=64 70345.71	Y=596121.13
24	X=64 70350.43	Y=596114.81
25	X=64 70350.99	Y=596114.06
9	X=64 70357.60	Y=596119.03
8	X=64 70352.86	Y=596125.24
7	X=64 70355.25	Y=596127.07
Kuur		
26	X=64 70359.61	Y=596136.97
27	X=64 70359.55	Y=596136.92
28	X=64 70354.16	Y=596144.18
29	X=64 70352.05	Y=596142.55
30	X=64 70349.66	Y=596140.87
31	X=64 70348.18	Y=596142.86
32	X=64 70344.82	Y=596140.43
33	X=64 70348.51	Y=596135.46
34	X=64 70351.68	Y=596137.76
35	X=64 70351.76	Y=596137.82
36	X=64 70351.93	Y=596137.57
37	X=64 70354.55	Y=596139.56
3	X=64 70358.07	Y=596134.73
2	X=64 70360.14	Y=596136.27
Terrass		
38	X=64 70343.35	Y=596119.37
39	X=64 70348.07	Y=596113.05
24	X=64 70350.43	Y=596114.81
23	X=64 70345.71	Y=596121.13
Terrass		
40	X=64 70358.87	Y=596117.48
41	X=64 70361.44	Y=596117.94
42	X=64 70364.07	Y=596114.37
43	X=64 70367.20	Y=596117.41
12	X=64 70363.51	Y=596122.42
11	X=64 70358.17	Y=596118.43
Terrass		
6	X=64 70358.08	Y=596129.24
5	X=64 70357.22	Y=596130.38
15	X=64 70354.39	Y=596128.22
7	X=64 70355.25	Y=596127.07
Katusealune		
3	X=64 70358.07	Y=596134.73
37	X=64 70354.55	Y=596139.56
36	X=64 70351.93	Y=596137.57
35	X=64 70351.76	Y=596137.82
34	X=64 70351.68	Y=596137.76
4	X=64 70355.42	Y=596132.75



Märkused:
Kõrgussüsteem: EH2000
Koordinaatsüsteem: L-Est97
Kihil "PIIR" esitatud piirijoonte asukohad on informatiivsed.
Katastriüksuste piirid on plaanile kantud seisuga 24.04.2022 (Maa-amet)

Töö nr. GD22063			Viiratsi alevik, Viljandi vald Sakala tn 43 (89201:002:0004)		
Koostas	K.Laos		Geodeetiline alusplaan	1:500	LEHT
Geodeet	M.Sepp			04.2022	1
Tellija	Kaido Matson		W Vara OÜ Uku tn 11, Viljandi 71013, Ärireg. Kood 14229120 Kutsetunnistus 164605, Geodeet tase 6, MTR EEG000458.		