

W VARA OÜ

Ärireg. Kood 14229120
Uku tn 11, Viljandi 71013

Kutsetunnistus 163619 Geodeet tase 6
MTR EEG000458

Töö nr: GD20247

Tellijä: Erasik

**VILJANDI VALD
PEETRIMÕISA KÜLA**

**VÄIKE - KIKKA
71501:002:0137**

**EHITUSJÄRGNE
GEODEETILINE ALUSPLAAN**

Koostas: K. Laos

Viljandis, 2020 .a.

GEODEETILISE TÖÖ SELETUSKIRI

ÜLDOSA

Töö nimi: Väike-Kikka (71501:002:0137) ehitusjärgne geodeetiline alusplaan
Objekti asukoht: Viljandi vald, Peetrimõisa küla
Tellija: Erasik

Töö sisu: Ehitusjärgse geodeetilise alusplaani koostamine

Ettevõtte nimi: OÜ W VARA
Äriregistri kood: 14229120
MTR nr: EEG000458
Kutsetunnistuse nr: Kutsetunnistus 163619, Geodeet tase 6
Mõõdistustööd: M. Sepp
Vastutav isik: K. Laos

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

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.

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".

Maa-aluste tehnovõrkude olemasolu ja asendeid on võrreldud Maa-ameti tehnovõrkude kitsenduste mõjuala kaardiga „KITSENDUS_tehno.shp“.
Maa-aluste tehnovõrkude olemasolu ja asendid on kontrollitud ning täpsustatud vastavate kommunikatsioonide valdajate juures selleks volitatud isikutega.

Katastriüksuste piirid on plaanile kantud 30.11.2020 seisuga.

MUUD SELGITAVAD MÄRKUSED:

Materjalid esitatakse tellijale ja kohalikule omavalitsusele digitaalselt.

Koostas: K. Laos

30.11.2020. a

ASENDIPLAAN

Address: Viljandi vald, Peetrimõisa küla
Väike-Kikka(71501:002:0137)



Aluskaardina on kasutatud Maa-ameti(WMS teenust)

Koostas: K. Laos



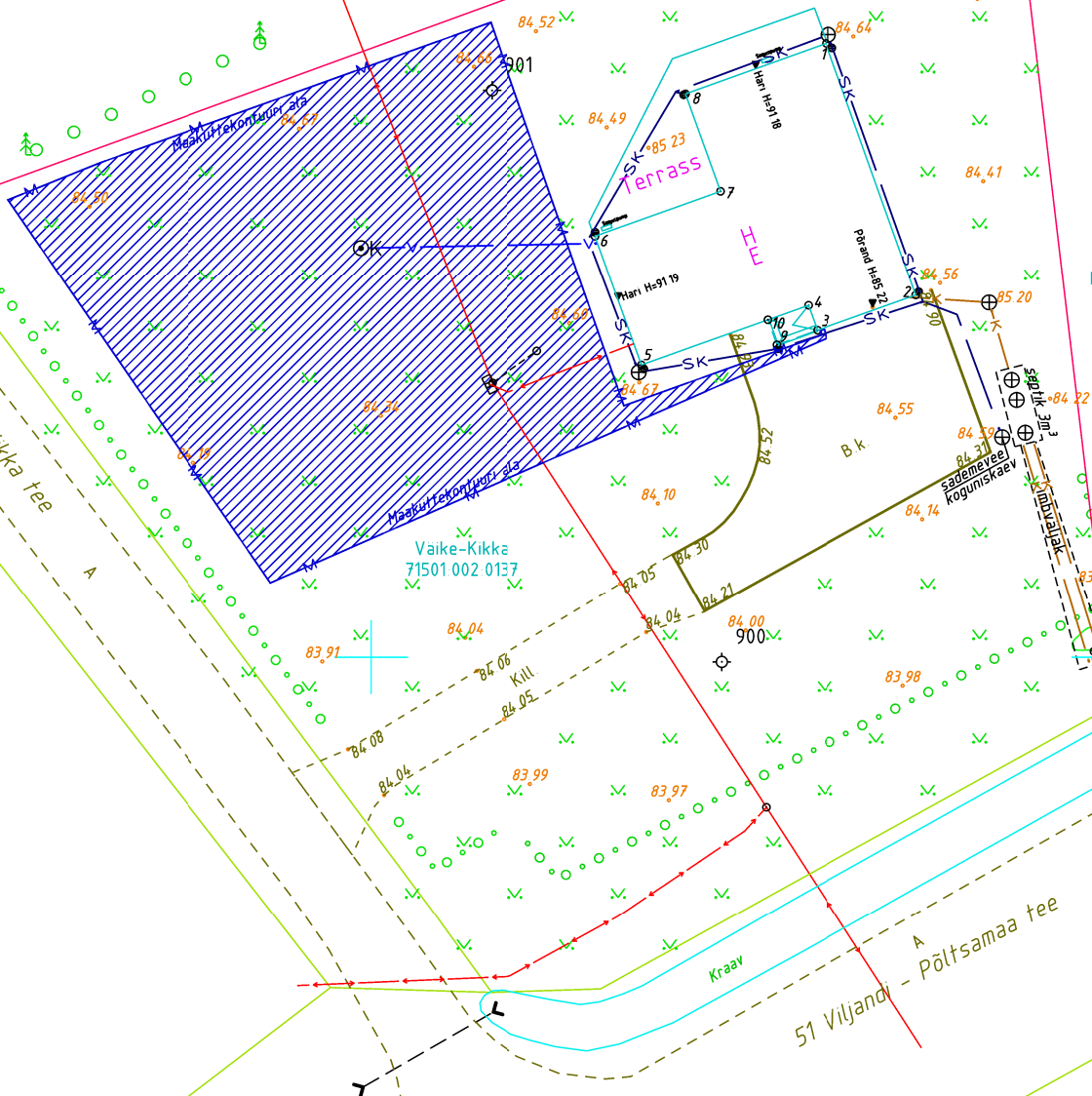
Uue-Kikka
71501 002 0139

X=6474000

Y=595700

X=6474000

Y=595750



Kikka-Vanajuhani
71501 002 1872

Väike-Kikka
71501 002 0137

Hoone nurgapunktide koordinaadid

Punkti nr	X=	Y=
hoone		
1	X=64.73991 69	Y=595730 87
2	X=64.73974 62	Y=595736 97
3	X=64.73972 22	Y=595730 28
4	X=64.73973 92	Y=595729 67
5	X=64.73969 87	Y=595718 36
6	X=64.73978 64	Y=595715 22
7	X=64.73981 68	Y=595723 71
8	X=64.73988 27	Y=595721 34
9	X=64.73971 23	Y=595727 53
10	X=64.73972 93	Y=595726 91

Markused:
Kinnistutel asetsevate kastmisvee trasside asukoht teadmata
Kõrgussüsteem: EH2000
Koordinaatsüsteem: L-Est97
Kihil "PIIR" esitatud piiri joonte asukohad on informatiivsed.
Katastriüksuste piirid on plaanile kantud seisuga 30.11.2020 (Maa-amet)

Töö nr. GD20247			Viljandi vald, Peetrimõisa küla, Väike-Kikka(71501.002.0137)		
			Ehitusjärgne	1:500	LEHT
Koostas K.Laos			geodeetiline alusplaan	11.2020	1
Geodeet M.Sepp			W Vara OÜ Uku tn 11, Viljandi 71013, Arireg. Kood 14229120 Kutsetunnistus 163619, Geodeet tase 6, MTR EEG000458.		
			A4		