

W VARA OÜ

Ärireg. Kood 14229120
Uku tn 11, Viljandi 71013

Kutsetunnistus 164605 Geodeet tase 6
MTR EEG000458

Töö nr: GD21087

Tellijä: Viljar Vare

**VILJANDI VALD
PEETRIMÕISA KÜLA**

**LIIVA PÕIK 10
89901:001:0526**

**EHITUSJÄRGNE
GEODEETILINE ALUSPLAAN**

Koostas: K. Laos

Viljandis, 2021 .a.

GEODEETILISE TÖÖ SELETUSKIRI

ÜLDOSA

Töö nimi: Ehitusjärgne geodeetiline alusplaan
Objekti asukoht: Viljandi vald, Peetrimõisa küla, Liiva põik 10 (89901:001:0526)
Tellija: Viljar Vare
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. Puuduvad

MUUD SELGITAVAD MÄRKUSED:

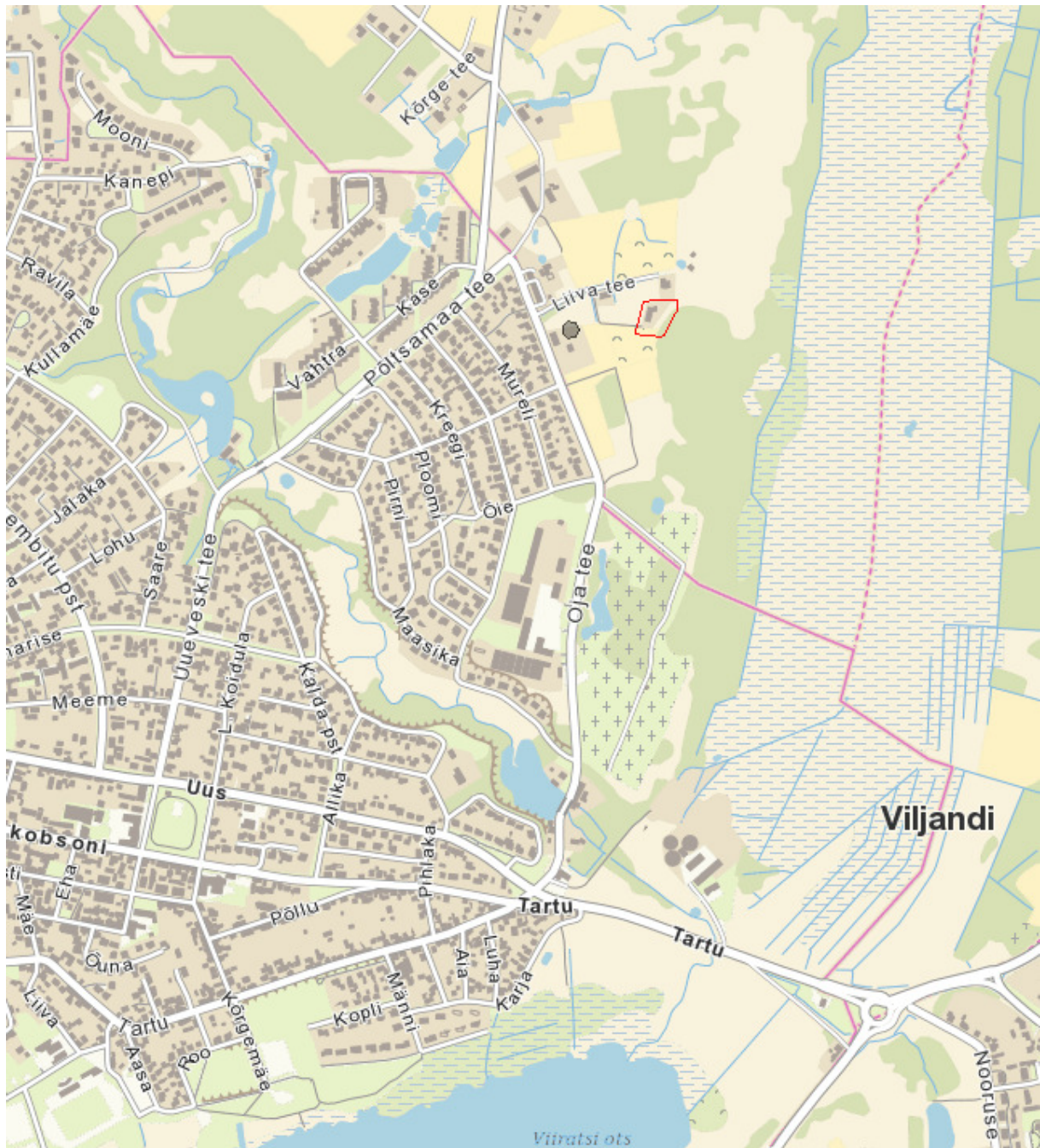
Maa-aluste tehnovõrkude olemasolu ja asendid on kontrollitud ning täpsustatud vastavate kommunikatsioonide valdajate juures selleks volitatud isikutega.
Katastriüksuste piirid on plaanile kantud 19.04.2021 seisuga.
Materjalid esitatakse tellijale ja kohalikule omavalitsusele digitaalselt.

Koostas: K.Laos

19.04.2021. a

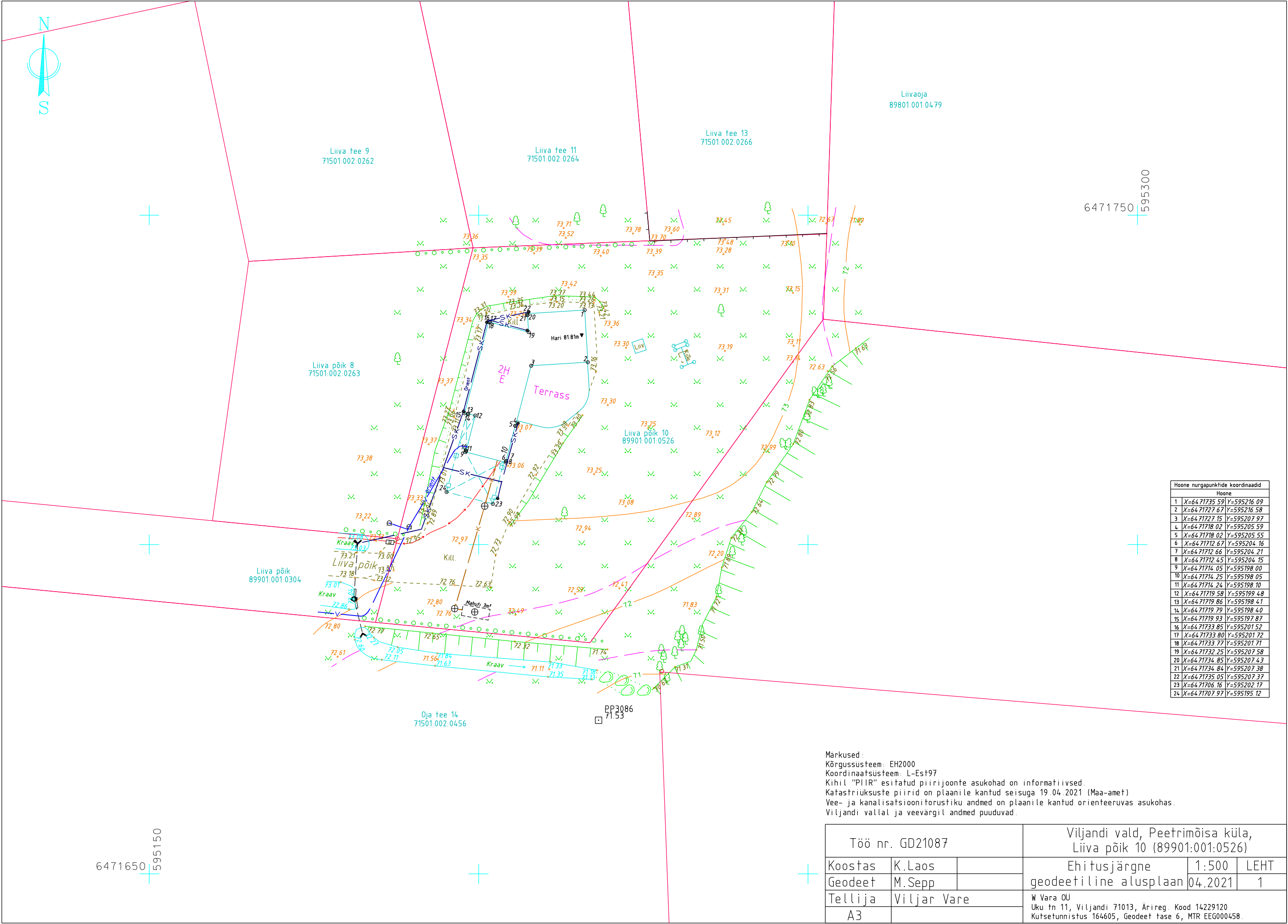
ASENDIPLAAN

Address: Viljandi vald, Peetrimõisa küla
Liiva põik 10 (89901:001:0526)



Aluskaardina on kasutatud Maa-ameti (WMS teenust)

Koostas: K. Laos



Hoone nurgapunktide koordinaadid		
Hoone		
1	X=64.71735 59	Y=595216.09
2	X=64.71727 67	Y=595216.58
3	X=64.71727 15	Y=595207.97
4	X=64.71718 02	Y=595205.59
5	X=64.71718 02	Y=595205.55
6	X=64.71712 67	Y=595204.16
7	X=64.71712 66	Y=595204.21
8	X=64.71712 45	Y=595204.15
9	X=64.71714 05	Y=595198.00
10	X=64.71714 25	Y=595198.05
11	X=64.71714 24	Y=595198.10
12	X=64.71719 58	Y=595199.48
13	X=64.71719 86	Y=595198.41
14	X=64.71719 79	Y=595198.40
15	X=64.71719 93	Y=595197.87
16	X=64.71733 85	Y=595201.52
17	X=64.71733 80	Y=595201.72
18	X=64.71733 77	Y=595201.71
19	X=64.71732 25	Y=595207.58
20	X=64.71734 85	Y=595207.43
21	X=64.71734 84	Y=595207.38
22	X=64.71735 05	Y=595207.37
23	X=64.71706 16	Y=595202.17
24	X=64.71707 97	Y=595195.12

Märkused:
Kõrgussüsteem: EH2000
Koordinaatsüsteem: L-Est97
Kihil "PIIR" esitatud piirijoonte asukohad on informatiivsed.
Katastriüksuste piirid on plaanile kantud seisuga 19.04.2021 (Maa-amet)
Vee- ja kanalisatsiooniorustiku andmed on plaanile kantud orienteeruvas asukohas.
Viljandi vallal ja veevargil andmed puuduvad.

Töö nr. GD21087			Viljandi vald, Peetrimõisa küla, Liiva põik 10 (89901:001:0526)		
Koostas	K.Laos		Ehitusjärgne geodeetiline alusplaan	1:500	LEHT
Geodeet	M.Sepp			04.2021	1
Telliija	Viljar Vare		W Vara OÜ Uku tn 11, Viljandi 71013, Ärireg. Kood 14229120 Kutsetunnistus 164605, Geodeet tase 6, MTR EEG000458.		
A3					