

W VARA OÜ

Ärireg. Kood 14229120
Uku tn 11, Viljandi 71013

Kutsetunnistus nr. 164605 Geodeet tase 6
MTR EEG000458

Töö nr: GD23000

Tellija: Maakivist OÜ

**JÄMEJALA KÜLA
VILJANDI VALD**

**KASE TEE 5
(62901:003:0091)**

**HOONE, MAAKÜTE, MADALPINGEKAABLI,
VEE- JA REOVEETRASSI**

TEOSTUSMÕÕDISTUS

Koostas: K. Laos

Viljandis, 2023 .a.

TEOSTUSMÕÕDISTUSE SELETUSKIRI

ÜLDOSA

Töö nimi:	Teostusmõõdistus
Objekti asukoht:	Jämejala küla, Viljandi vald, Kase tee 5 (62901:003:0091)
Tellija/Ehitaja	Viispluss Maakivist OÜ / Maakivist OÜ
Töö nr	GD23000
Töö sisu:	Hoone, maaküte, madalpingekaabli, vee- ja reoveetrassi teostusmõõdistuse 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 GNSS1
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

Välitööd:	mõõdistatud 02.01.2023
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

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".

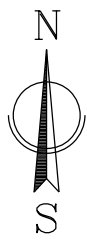
Teostatud objektide mahud ja mõõdud on esitatud joonisel.
Katastriüksuste piirid on plaanile kantud 02.01.2023 seisuga.

MUUD SELGITAVAD MÄRKUSED:

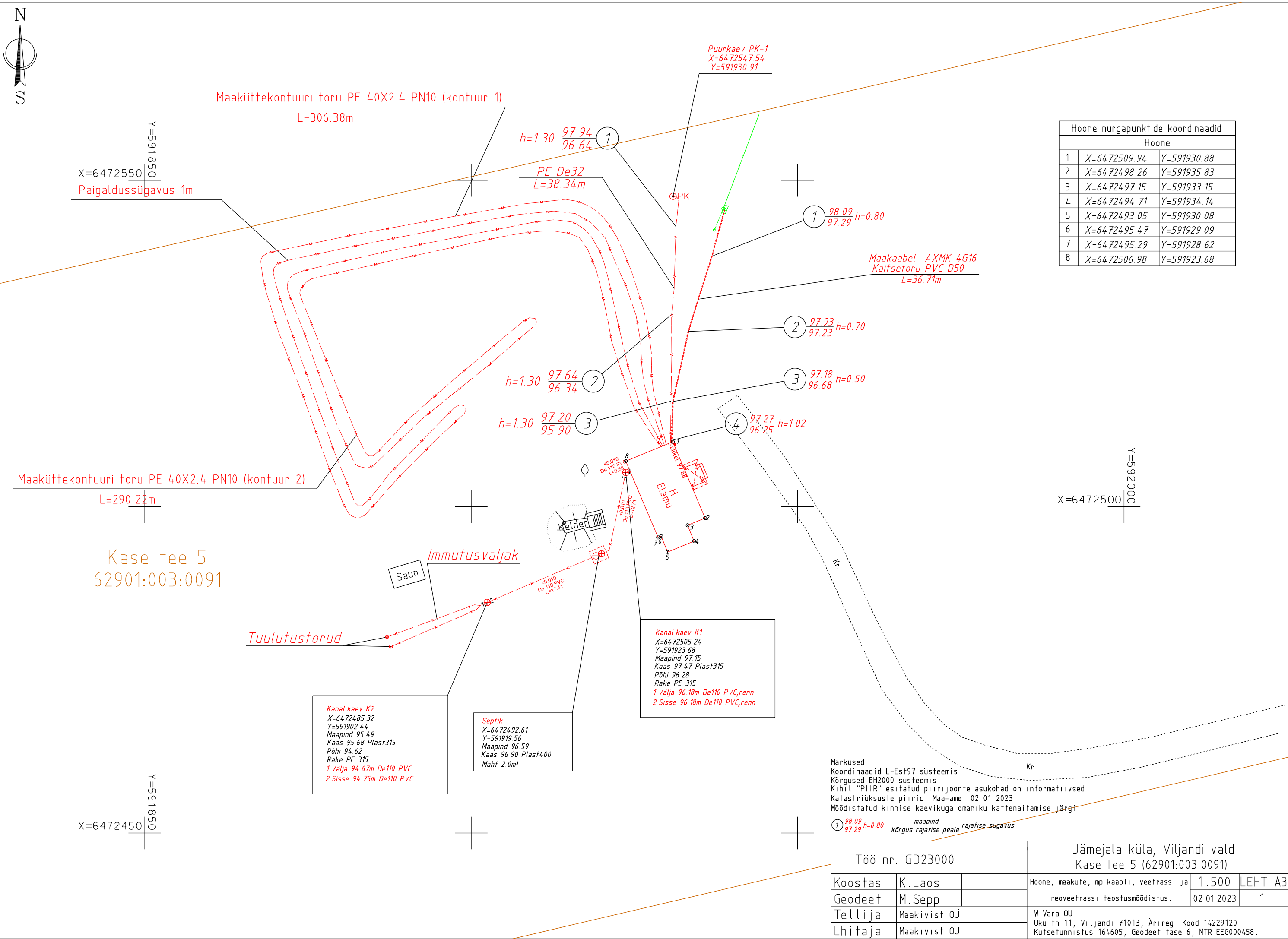
Materjalid esitatakse tellijale ja kohalikule omavalitsusele digitaalselt.

Koostas: K. Laos

02.01.2023. a



Hoone nurgapunktide koordinaadid		
Hoone		
1	X=6472509.94	Y=591930.88
2	X=6472498.26	Y=591935.83
3	X=6472497.15	Y=591933.15
4	X=6472494.71	Y=591934.14
5	X=6472493.05	Y=591930.08
6	X=6472495.47	Y=591929.09
7	X=6472495.29	Y=591928.62
8	X=6472506.98	Y=591923.68



Markused:
Koordinaadid L-Est97 süsteemis
Kõrgused EH2000 süsteemis
Kihil "PIIR" esitatud piirijoonte asukohad on informatiivsed.
Katastriüksuste piirid: Maa-amet 02.01.2023
Mõeldistatud kinnise kaevikuga omaniku käteenäitamise järgi.

① $\frac{98.09}{97.29} h=0.80$ $\frac{\text{maapind}}{\text{kõrgus rajatise peale}} \text{ rajatise sügavus}$

Töö nr. GD23000			Jämejala küla, Viljandi vald Kase tee 5 (62901:003:0091)		
Koostas	K.Laos		Hoone, maaküte, mp.kaabli, veetrassi ja reoveetrassi teostusmöödistus.	1:500	LEHT A3
Geodeet	M.Sepp			02.01.2023	1
Tellija	Maakivist OÜ		W Vara OÜ Uku tn 11, Viljandi 71013, Ärireg. Kood 14229120. Kutsetunnistus 164605, Geodeet tase 6, MTR EEG000458.		
Ehitaja	Maakivist OÜ				