



OÜ GPK PARTNERID

MTR reg. nr. EEG000030

Töö nr. G-372-20

**TARTU MAAKOND
ELVA VALD
NOORMA KÜLA
UKKO KATASTRIÜKSUS
OSALINE MAA-ALA**

**EHITUSJÄRGNE
GEODEETILINE ALUSPLAAN**

Koostas: / Annika Kõllamets /

Vastutab: / Heli Maidla /

TARTU 2020

OÜ GPK PARTNERID

Reg.nr: 10000550

KMKR nr:

EE100423671

Kastani 90 Tartu 50410

Tel.: +372 7 402 550

e-post: gpk@gpk.ee

www.gpk.ee

Arveldus:

IBAN: EE112200221029373490

Swedbank

SISUKORD

Geodeetilise mõõdistustöö seletuskiri.....	3
Asendi- ja mõõdistusskeem	4
Joonis: Ehitusjärgne geodeetiline alusplaan (M 1:500)	5

GEODEETILISE MÕÕDISTUSTÖÖ SELETUSKIRI

Mõõdistatav objekt: TARTU MAAKOND, ELVA VALD, NOORMA KÜLA, UKKO
KATASTRIÜKSUSE OSALINE MAA-ALA

EHITUSJÄRGNE GEODEETILINE ALUSPLAAN

Mõõdistusaeg: 02.12.2020

Mõõdistas: Jorma Uusmaa

Koostamise aeg: 03.12.2020

Koostas: Annika Kõllamets

Töö nr: G-372-20

Plaani mõõtkava: 1:500

Koordinaatide süsteem: L-Est 97 süsteem

Kõrguste süsteem: EH2000 süsteem

Mõõdistusmeetod: GPS ja tahhümeetiline mõõdistus

Kasutatud mõõteinstrumendid:

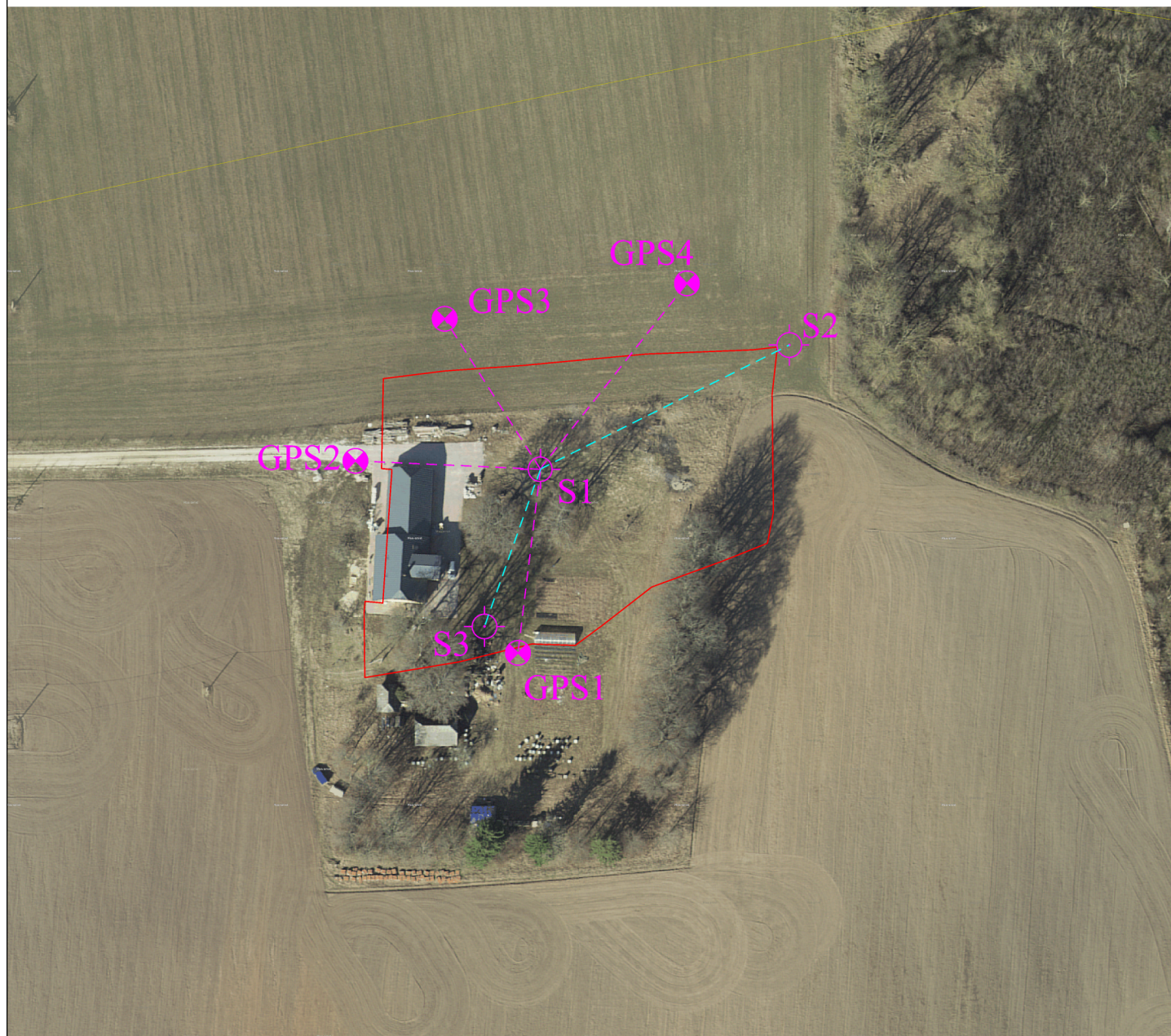
Geodeetilisel mõõdistusel on kasutatud elektrontahhümeetrit Trimble S6 Robotic (joone mõõtmise täpsus $\pm 3\text{mm} + 2\text{ppm}$ ja nurga mõõtmise täpsus $1.0\text{ mgon} = 3''$) ja

kahesageduslikku reaalaaja Trimble R8 GPS-seadet (horisontaalne $1\text{cm} + 1\text{ppm}$ ja vertikaalne $1\text{cm} + 1\text{ppm}$ mõõtmistäpsus reaalajas). Mõõdistus on teostatud ajutistelt baaspunktidelt, millele on määratud koordinaadid GPS-seadmega Trimble R8. Mõõdistuse plaanilised ja kõrguslikud vead jäid lubatud piiresse, mis on lubatud Majandus- ja taristuministri 22. aprill 2016.a määruses „Topo-geodeetilisele uuringule ja teostusmõõdistamisele esitatavad nõuded“.

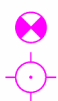
Digitaalne plaan on koostatud joonestusprogrammiga Bentley PowerDraft V8.

GPS mõõdistusel on kasutatud VRS Now Eesti GPS püsijaamade võrku.

ASENDI- JA MÕÕDISTUSSKEEM



LEPPEMÄRGID:



GPS baas



seisupunkt



mõõdistuse suund

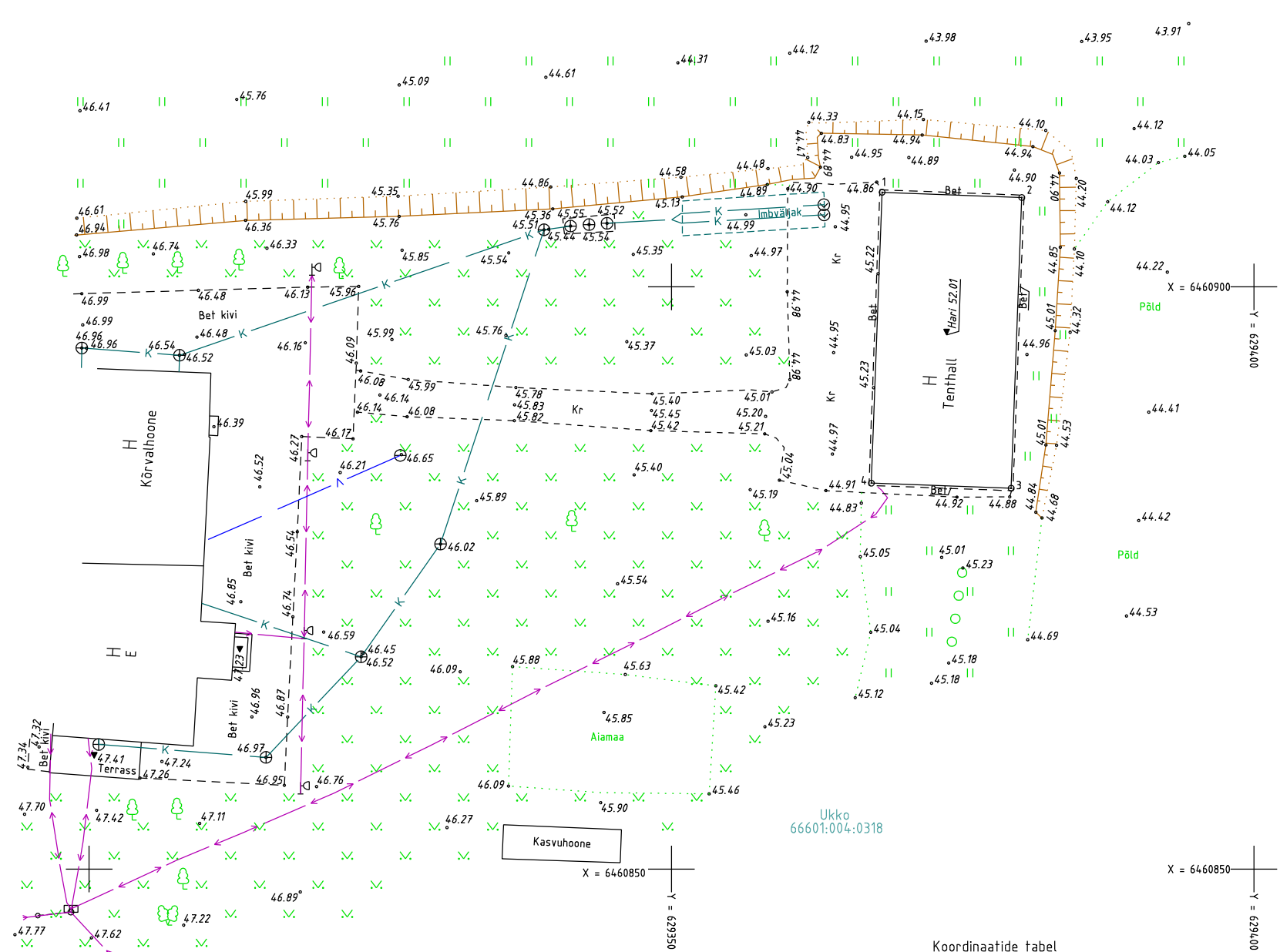


mõõdistuskäik



mõõdistusala

Koostas: Annika Kõllamets
GPK Partnerid OÜ
03.12.2020
Lk. 4



Koordinaatide tabel

Nr	X	Y
1	6460908.120	629368.085
2	6460907.668	629380.073
3	6460882.706	629379.164
4	6460883.141	629367.159

MÄRKUSED:

Koordinaadid L-Est 97 süsteemis,
kõrgused EH2000 süsteemis.
Mõõdistusalal võib paikneda maa-aluseid kommunikatsioone, mille kohta geodeedil puudus töö teostamise ajal informatsioon.
Katastriüksuste piirid: Maa-amet 23.11.2020

 OÜ GPK Partnerid Litsents nr. 605 MA-k v.a. 13.09.2017 MTR reg. nr. EEG000030 Kastani 90 50409 Tartu www.gpk.ee gpk@gpk.ee 56 659 906			Objekt: TARTU MAAKOND ELVA VALD NOORMA KÜLA UKKO KATASTRÜKSUS OSALINE MAA-ALA			
Mõõdistas: Jorma Uusmaa	Allkiri:	Kuupäev: 02.12.2020	Joonise nimi: EHITUSJÄRGNE GEODEETILINE ALUSPLAAN			
Koostas: Annika Kõllamets	Allkiri:	Kuupäev: 03.12.2020	Töö nr: G-372-20	Mõõtkava: M 1:500	Lehti: 1	Leht: 1
			Lehekülg: 5			