



OÜ GPK PARTNERID

MTR reg. nr. EEG000030

Töö nr. G-185-21

**VILJANDI MAAKOND
VILJANDI VALD
ALUSTRE KÜLA
RINNAKU KATASTRIÜKSUS
OSALINE MAA-ALA

GEODEETILINE ALUSPLAAN**

Koostas: / Annika Moor /

Vastutab: / Heli Maidla /

TARTU 2021

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: Geodeetiline alusplaan (M 1:500)	5

GEODEETILISE MÕÕDISTUSTÖÖ SELETUSKIRI

Mõõdistatav objekt: **Viljandi maakond, Viljandi vald, Alustre küla, Rinnaku katastriüksuse osaline maa-ala geodeetiline alusplaan**

Välitöö teostaja: Jorma Uusmaa

Mõõdistamise aeg: 17.06.2021

Koostas: Annika Kõllamets

Koostamise aeg: 29.06.2021

Töö nr: G-185-21

Plaani mõõtkava: 1:500

Koordinaatide süsteem: L-Est 97 süsteem

Kõrguste süsteem: EH2000 süsteem

Mõõdistusmeetod: GPS ja tahhümeetiline mõõdistus

Kasutatud mõõteinstrumentid:

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 reaalas). 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.

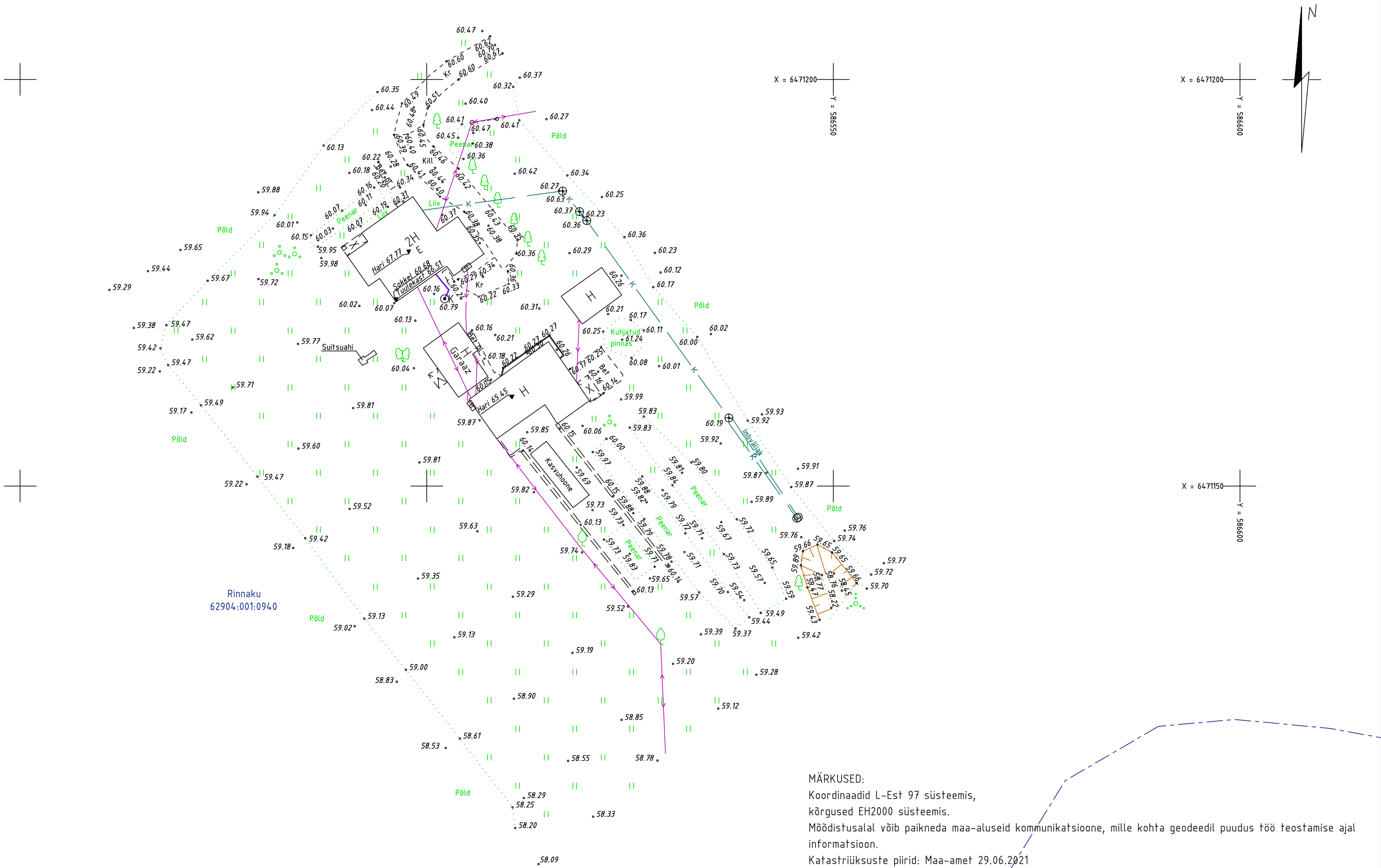
ASENDI- JA MÕÕDISTUSSKEEM



LEPPEMÄRGID:

-  GPS baas
-  seisupunkt
-  mõõdistuse suund
-  mõõdistuskäik
-  mõõdistusala

Koostas: Annika Moor
GPK Partnerid OÜ
29.06.2021
Lk. 4



MÄRKUSED:
Koordinaadid L-Est 97 süsteemis,
kõrgused EH2000 süsteemis.
Möödistusalal võib paikneda maa-aluseid kommunikatsioone, mille kohta geodeedil puudus töö teostamise ajal informatsioon.
Katastriüksuste piirid: Maa-amet 29.06.2021

 ÜÜ 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: VILJANDI MAAKOND VILJANDI VALD ALUSTRE KÜLA RINNAKU KATASTRÜKSUS OSALINE MAA-ALA			
Möödistas: Jorma Uusmaa	Allkiri:	Kuupäev: 17.06.2021	Joonise nimi: GEODEETILINE ALUSPLAAN			
Koostas: Annika Moor	Allkiri:	Kuupäev: 29.06.2021	Töö nr: G-185-21	Möödkava: M 1:500	Lehti: 1	Lehekülg: 1