



OÜ GPK PARTNERID

MTR reg. nr. EEG000030

Töö nr. G-165-21

**TARTU MAAKOND
ELVA VALD
KÕDUKÜLA
TAMME LADU KATASTRIÜKSUS

GEODEETILINE ALUSPLAAN**

Koostas:

/ Annika Kõllamets /

Vastutab:

/ Heli Maidla /

TARTU 2021

SISUKORD

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

GEODEETILISE MÕÕDISTUSTÖÖ SELETUSKIRI

Mõõdistatav objekt: TARTU MAAKOND, ELVA VALD, KÕDUKÜLA, TAMME
LADU KATASTRIÜKSUS

GEODEETILINE ALUSPLAAN

Mõõdistusaeg: 28.05.2021

Mõõdistas: Jorma Uusmaa

Koostamise aeg: 03.06.2021

Koostas: Annika Kõllamets

Töö nr: G-165-21

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 reaalaajas). 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.

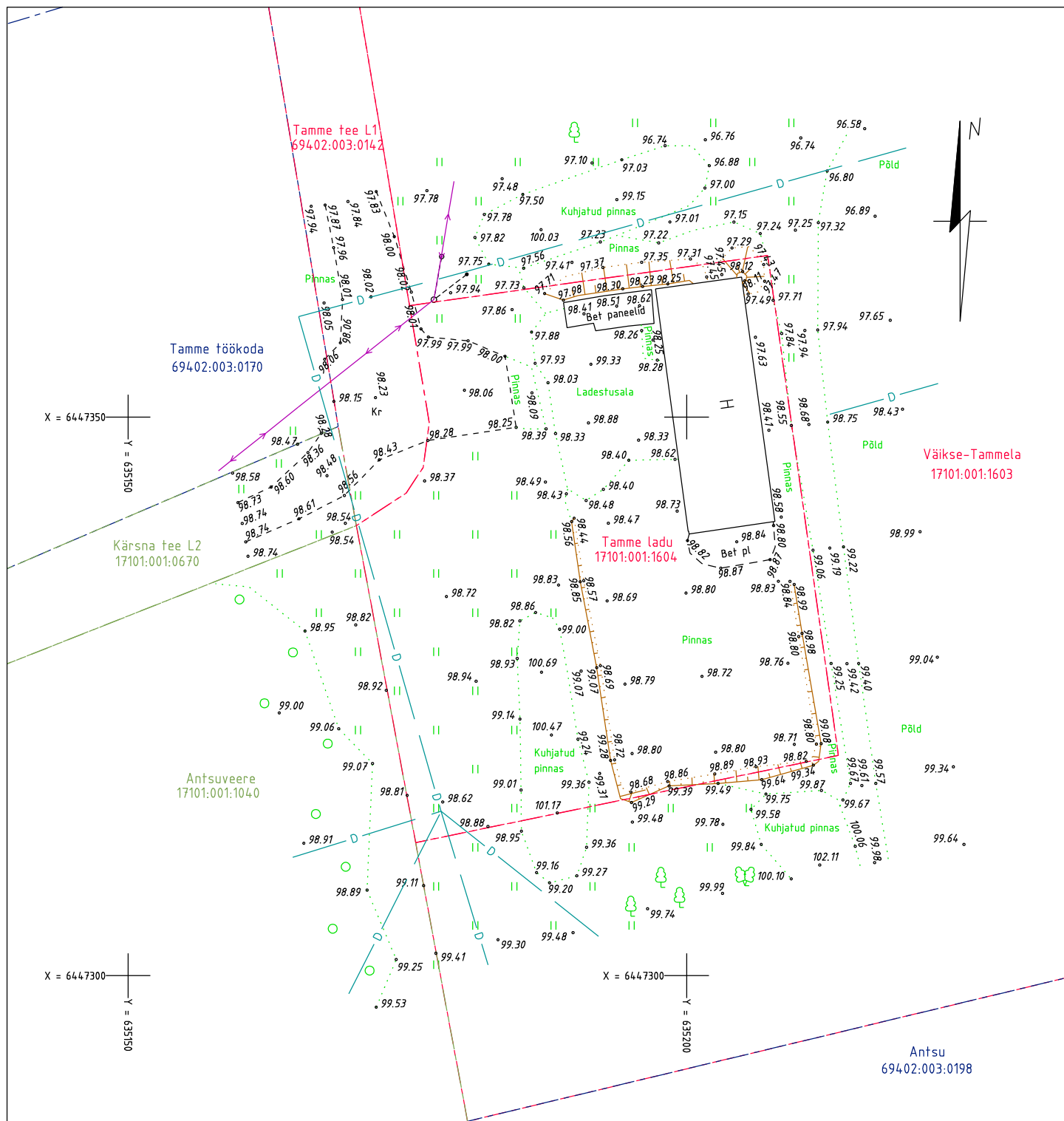
ASENDI- JA MÕÕDISTUSSKEEM



LEPPEMÄRGID:

-  GPS baaspunkt
-  seisupunkt
-  mõõdistuse suund
-  mõõdistuskäik
-  mõõdistusala

Koostas: Annika Kõllamets
GPK Partnerid OÜ
03.06.2021
Lk. 4



MÄRKUSED:

Koördinaadid 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 24.05.2021

Drenaazitorustiku paiknemine on orienteeruv.



ÕÜ 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
KÕDUKÜLA
TAMME LADU KATASTRÜKSUS

Mõõdistas:

Jorma Uusmaa

Allkiri:

Kuupäev:

28.05.2021

Joonise nimi:

GEODEETILINE ALUSPLAAN

Koostas:

Annika Kõllamets

Allkiri:

Kuupäev:

03.06.2021

Töö nr:

G-165-21

Mõõtkava:

M 1:500

Lehti:

1

Leht:

1

Lehekülg:

5