



OÜ GPK PARTNERID

MTR reg. nr. EEG000030

Töö nr. T-192-20

**TARTU MAAKOND
ELVA VALD
KIREPI KÜLA
LOHU KATASTRIÜKSUS**

**HOONE
TEOSTUSJONIS**

Koostas: / Raido Noobel /

Vastutab: / Taimar Taaber /

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: Hoone teostusjoonis (M 1:200)	5

GEODEETILISE MÕÕDISTUSTÖÖ SELETUSKIRI

Mõõdistatav objekt: **Tartumaa, Elva vald, Kirepi küla, Lohu katastriüksuse hoone teostusmõõdistus**

Välitöö teostaja: Raido Noobel

Mõõdistamise aeg: 26. juuni 2020

Plaani mõõtkava: 1:200

Koordinaatide süsteem: L-Est 97 süsteem

Kõrguste süsteem: EH2000 süsteem

Mõõdistusmeetod: GPS ja tahhümmeetriline mõõdistus

Kasutatud mõõteinstrumendid:

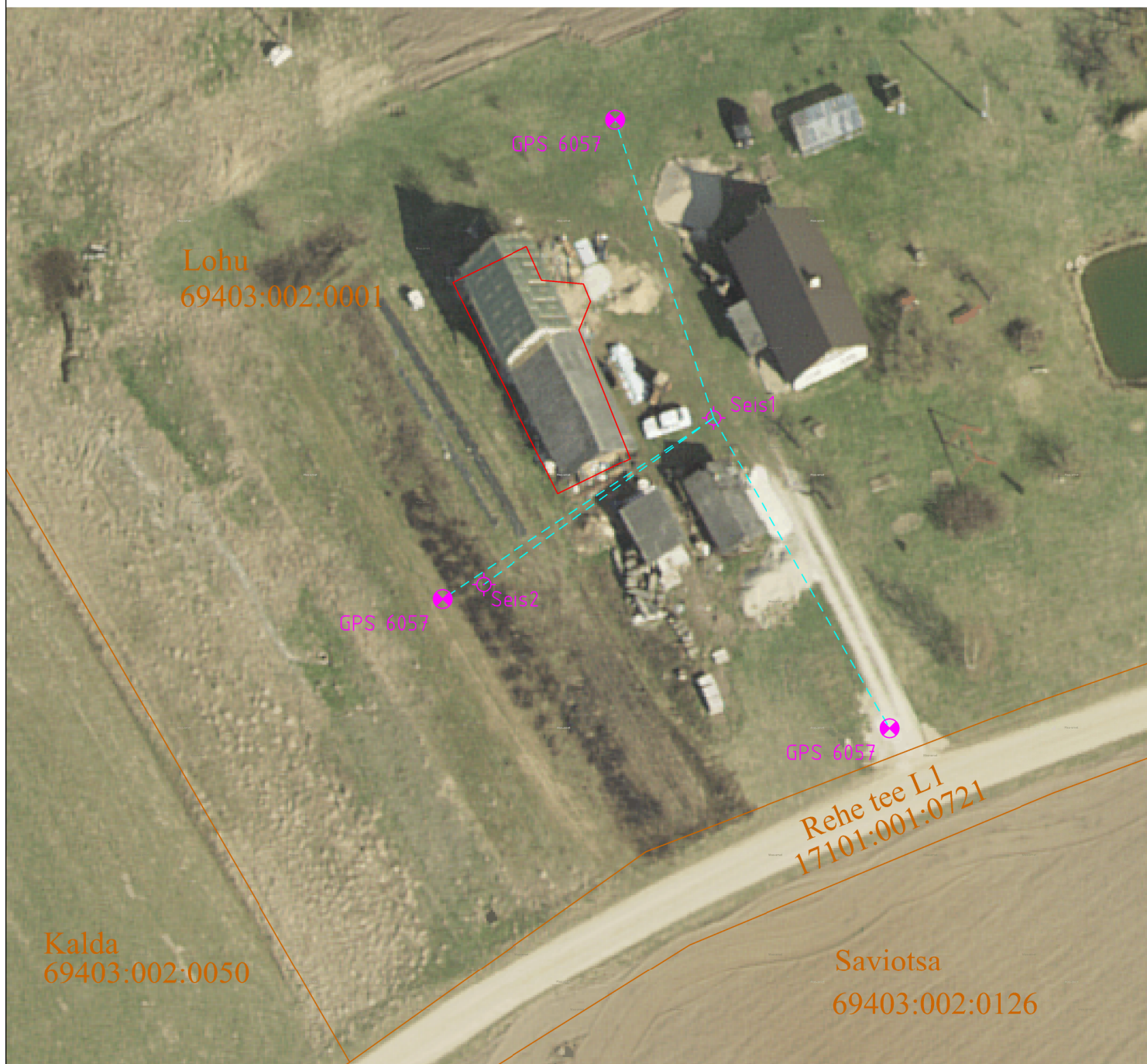
Geodeetilisel mõõdistusel on kasutatud elektrontahhümeeetrit Trimble S7 2" DR Plus (joone mõõtmise täpsus $\pm 2\text{mm} + 2\text{ppm}$ ja nurga mõõtmise täpsus $0.5 \text{ mgon} = 2''$) ja kahesageduslikku reaalaraja Trimble R8 GPS-seadet (horisontaalne $1\text{cm} + 1\text{ppm}$ ja vertikaalne $1\text{cm} + 1\text{ppm}$ mõõtmistäpsus reaalarajas). 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.

Hoone nurgapunktide koordinaadid:

1	6450234.688	635749.764
2	6450237.472	635755.347
3	6450229.070	635759.565
4	6450218.851	635764.695
5	6450216.405	635759.644
6	6450226.550	635754.585
7	6450226.261	635753.997

ASENDI- JA MÕÕDISTUSSKEEM



MÄRKUSED:

GPS Baaspunktid on määratud kasutades VRS Now Eesti GPS püsijaamade võrku

LEPPEMÄRGID:

-  seisupunkt
-  GPS baas
-  mõõdistusala
-  mõõdistuskäik

Koostas: Raido Noobel
GPK Partnerid OU
juuli 2020
Lk. 4

83.15

83.44

83.86

84.25

Lohu
69403:002:0001

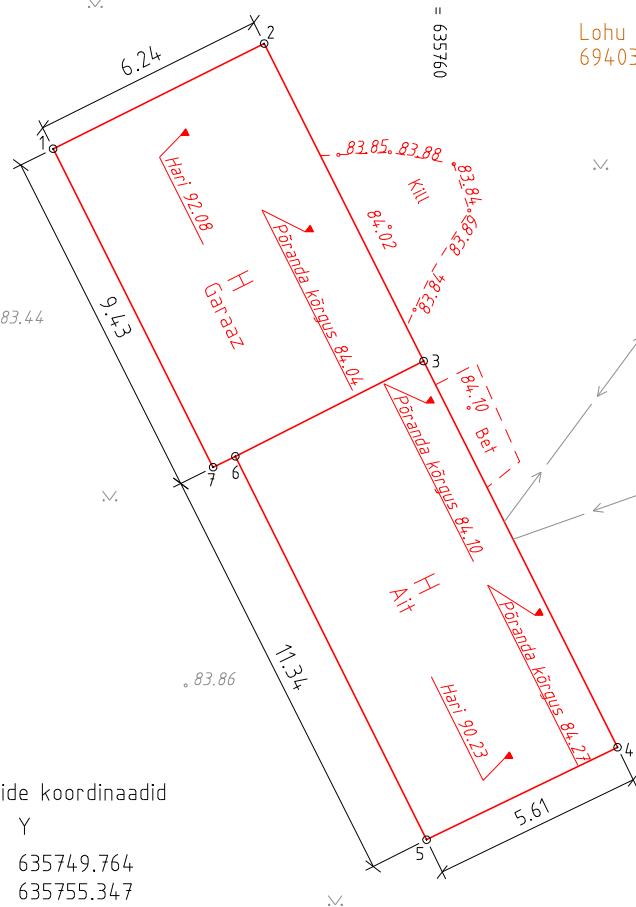
84.29

X = 6450220

Y = 635780

Hoone nurgapunktide koordinaadid

Nr	X	Y
1	6450234.688	635749.764
2	6450237.472	635755.347
3	6450229.070	635759.565
4	6450218.851	635764.695
5	6450216.405	635759.644
6	6450226.550	635754.585
7	6450226.261	635753.997



MÄRKUSED:
koordinaadid L-Est'97 süsteemis
kõrgused EH2000 süsteemis

Leppemärgid:

- 1. mõõdistatud hoone nurgapunkt
- hoone välispiir
- 84.04 kõrgused



OÜ GPK Partnerid
Litsents nr. 605 MA-k v.a. 13.09.2017
MTR reg. nr. EEG000030
Kastani 90 50410 Tartu
www.gpk.ee gpk@gpk.ee 56 659 906

Objekt:

TARTUMAA
ELVA VALD
KIREPI KÜLA
LOHU KATASTRÜKSUS

Mõõdistas:

Raido Noobel

Allkiri:

Kuupäev:

26. juuni 2020

Joonise nimi:

HOONE TEOSTUSJONIS

Koostas:

Raido Noobel

Allkiri:

Kuupäev:

02. juuli 2020

Töö nr:

T-192-20

Mõõtkaava:

M 1 : 200

Lehti:

1

Leht:

1

Lehekülg:

5