



OÜ GPK PARTNERID

MTR reg. nr. EEG000030

Töö nr. T-266-20

**TARTU MAAKOND
ELVA VALD
PALUPERA KÜLA
PALUPERA FARMİ KATASTRIÜKSUS

HOONE, PLATSIDE JA KRAAVIDE
TEOSTUSMÕÕDISTUS**

Koostas: / Raido Noobel /

Vastutab: / Heli Maidla /

TARTU 2020

SISUKORD

Geodeetilise mõõdistustöö seletuskiri.....	3
Asendiskeem	4
Joonis: Hoone, platside ja kraavide teostusjoonis (M 1:500)	5

GEODEETILISE MÕÕDISTUSTÖÖ SELETUSKIRI

Mõõdistatav objekt: TARTU MAAKOND, ELVA VALD, PALUPERA KÜLA,
PALUPERA FARMI KATASTRIÜKSUSE HOONE,
PLATSIDE JA KRAAVIDE TEOSTUSMÕÕDISTUS

Mõõdistusaeg: 17.08.2020
Mõõdistas: Raido Noobel
Koostamise aeg: 21.08.2020
Koostas: Raido Noobel
Töö nr: T-266-20

Plaani mõõtkava: 1:500
Koordinaatide süsteem: L-Est 97 süsteem
Kõrguste süsteem: EH2000 süsteem
Mõõdistusmeetod: GPS ja tahhümeetiline mõõdistus

Kasutatud mõõteinstrumentid:

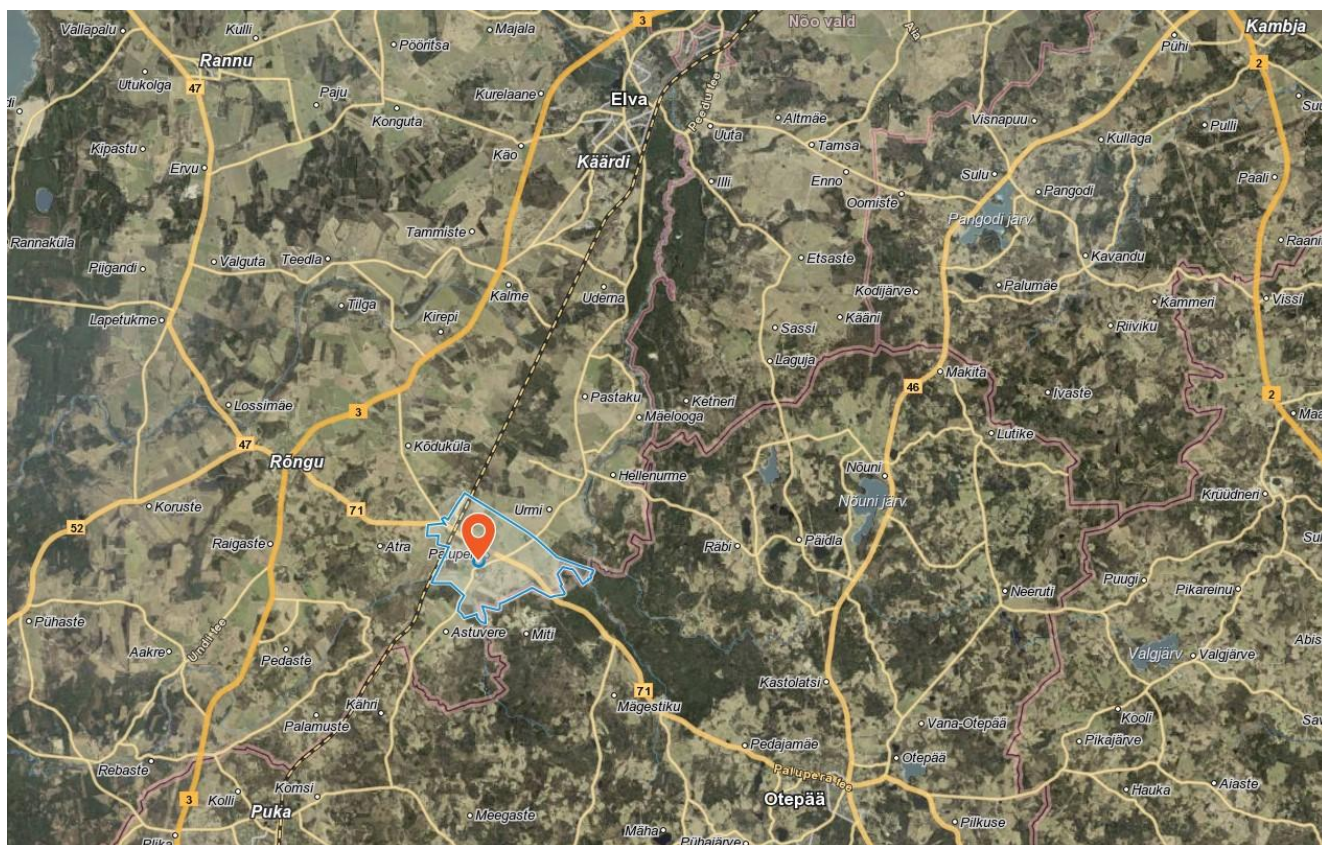
Geodeetilisel mõõdistusel on kasutatud elektrontahhümeetrit Trimble S6 Robotic (joone mõõtmise täpsus $\pm 3\text{mm} + 2\text{ppm}$ ja nurga mõõtmise täpsus $1.0\text{ mgon} = 3''$) ja varasema mõõdistusvõrgu rajamisel ka kahesageduslikku reaalaaja Trimble R8 GPS-seadet (horisontaalne $1\text{cm} + 1\text{ppm}$ ja vertikaalne $1\text{cm} + 1\text{ppm}$ mõõtmistäpsus reaalaajas). Mõõdistus on teostatud antud objektile varasemalt rajatud mõõdistusvõrgu kindlustatud punktidelt. Mõõdistuse plaanilised ja kõrguslikud vead jäid lubatud piiridesse, 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.

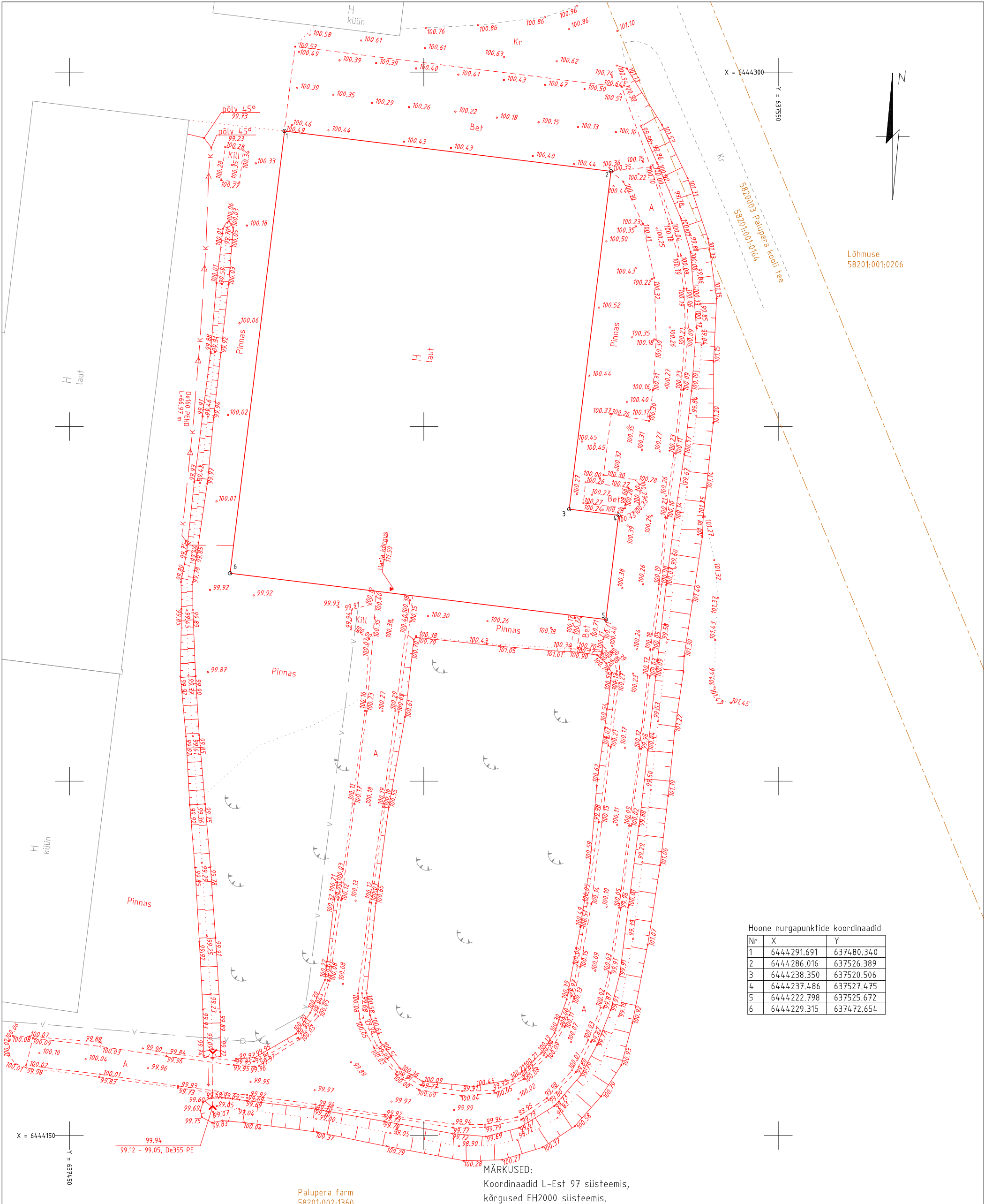
Hoone nurgapunktide koordinaadid:

Nr	X	Y
1	6444291.691	637480.340
2	6444286.016	637526.389
3	6444238.350	637520.506
4	6444237.486	637527.475
5	6444222.798	637525.672
6	6444229.315	637472.654

ASENDISKEEM
TARTU MAAKOND, ELVA VALD, PALUPERA KÜLA, PALUPERA FARM

Objekti asukoht on tähistatud oranžiga.





Hoone nurgapunktide koordinaadid		
Nr	X	Y
1	6444291.691	637480.340
2	6444286.016	637526.389
3	6444238.350	637520.506
4	6444237.486	637527.475
5	6444222.798	637525.672
6	6444229.315	637472.654

MÄRKUSED:

Koordinaadid L-Est 97 süsteemis,
kõrgused EH2000 süsteemis.

 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 PALUPERA KÜLA PALUPERA FARMi KATASTRIÜKSUS			
Mõeldistas: Raido Noobel	Altkiri:	Kuupäev: 17.08.2020	Joonis: HOONE, KRAAVIDE JA PLATSIDE TEOSTUSJÕONIS			
Koostas: Raido Noobel	Altkiri:	Kuupäev: 21.08.2020	Töö nr: T-266-20	Mõõtkava: M 1:500	Lehti: 1	Lehekülj: 5