



OÜ GPK PARTNERID

MTR reg. nr. EEG000030

Töö nr. T-340-18

**TARTU MAAKOND
ELVA VALD
RÕNGU ALEVIK
TEHASE TN 4
LAOHOONE OSALINE ÜMBEREHITUS**

**EHITUSJÄRGNE
TEOSTUSMÕÕDISTUS**

Koostas: / Jevgeni Samoilov /

Vastutab: / Taimar Taaber /

TARTU 2018

SISUKORD

Geodeetilise mõõdistustöö seletuskiri	3
Asendiplaan	4
Põhiplaan.....	5
Joonis: Ehitusjärgne teostusjoonis (M 1:200).....	6

GEODEETILISE MÕÕDISTUSTÖÖ SELETUSKIRI

Mõõdistatav objekt: **Tartu maakond, Elva vald, Rõngu alevik, Tehase tn 4
laohoone osalise ümberehituse ehitusjärgne
teostusmõõdistus**

Välitöö teostaja: Taimar Taaber

Mõõdistamise aeg: 15. oktoober 2018

Koostas: Jevgeni Samoilov

Koostamise aeg: 16. oktoober 2018

Töö nr: T-340-18

Plaani mõõtkava: 1:200

Koordinaatide süsteem: L-Est 97 süsteem

Kõrguste süsteem: Euroopa EH2000 süsteem

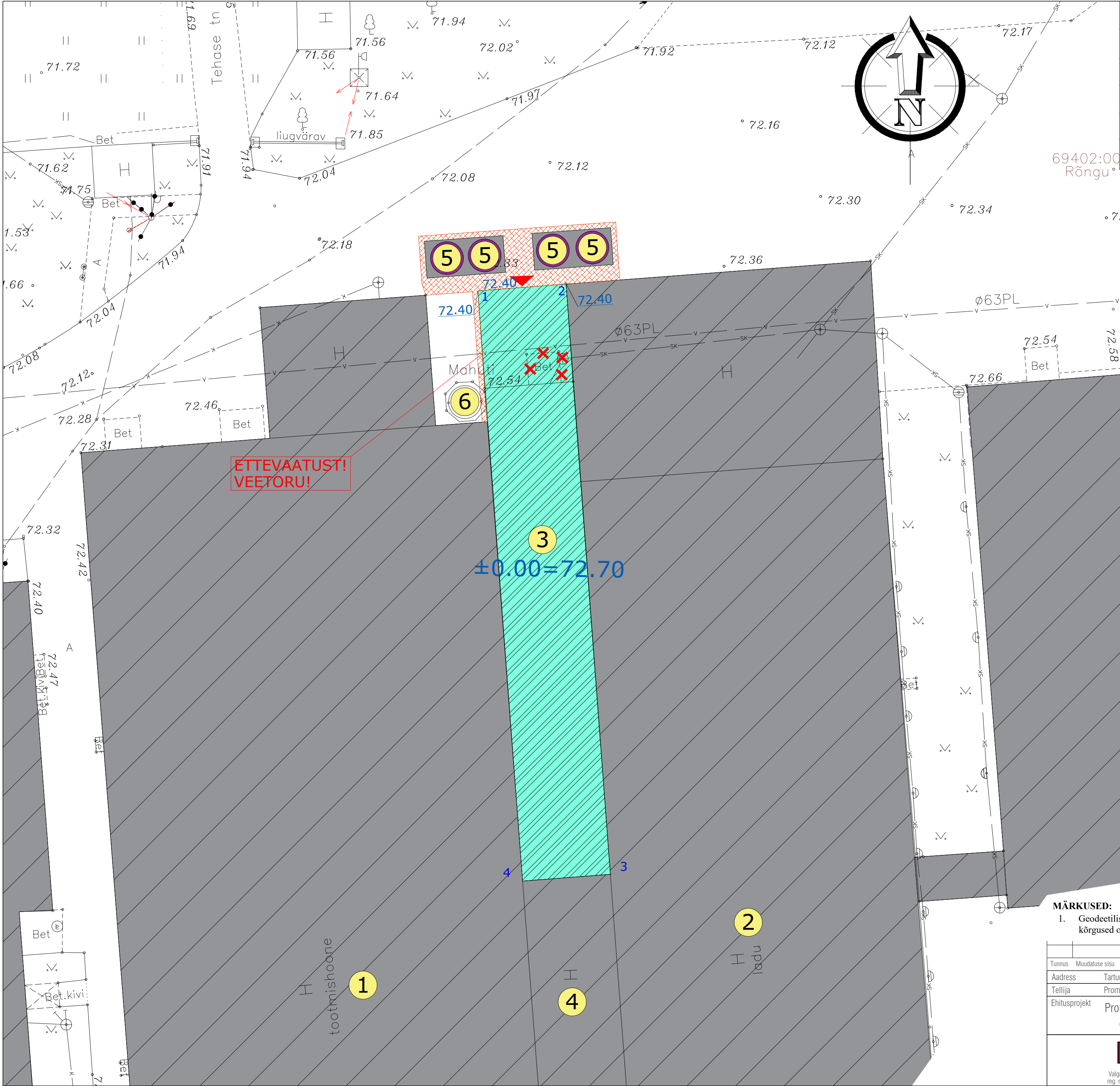
Mõõdistusmeetod: GPS ja tahhümmeetriline mõõdistus

Kasutatud mõõteinstrumentid:

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 reaallaja Trimble R8 GPS-seadet (horisontaalne $1\text{cm} + 1\text{ppm}$ ja vertikaalne $1\text{cm} + 1\text{ppm}$ mõõtmistäpsus reaallajas). Mõõdistus on teostatud ajutistelt baaspunktidelt, millele on määratud koordinaadid GPS-seadmega Trimble R8. GPS mõõdistusel on kasutatud VRS Now Eesti GPS püsijaamade võrku. 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.

Laohoone nurgapunktide koordinaadid:

1	6446823.536	632027.132
2	6446822.946	632019.015
3	6446810.834	632019.916



KOORDINAADID		
Punkti nr	X	Y
1.	6446822,9	632019,2
2.	6446823,5	632027,2
3.	6446769,1	632031,2
4.	6446768,4	632023,2

TINGMÄRGID

OLEMASOLEV HOONESTUS

REKONSTRUEERITAV HOONEOSA

TAASTATAV KATEND

SISSEPÄÄS REKONSTRUEERITAVASSE HOONEOSASSE

PROJEKTEERITUD KÕRGUSMÄRK

EKSPLIKATSIOON

OLEMASOLEV TOOTMISHOONE

OLEMASOLEV LAOHOONE

REKONSTRUEERITAV HOONEOSA

OLEMASOLEV VALMISTOODANGU LADU

ÜMBERTÖSTETAV PUNKER, 4 TK

OLEMASOLEV PUNKER, 4 TK SAMAL KINNISTUL

MÄRKUSED:

1. Geodeetilise alusplaani on koostanud REIB OÜ. Töö number on TT- 2946T. Koordinaadid on L-EST 97 ja kõrgused on Balti 1977.a. süsteemis.

Tunnus	Muudatuse sisu	Nimi	Kuupäev	Kontrollis
Address	Tartumaa, Elva vald, Rõngu alevik, Tehase 4	Staadium	EP	
Tellijä	Promens AS	Joonise nimi		Mõõtkava
Ehitusprojekt	Promens AS valmistoodangu lao osaline rekonstrueerimine	Asendiplaan		1:500
 Valgamaa, Otepää vald, Joostsi talu, 67303 reg. nr: 10131080 tel: +372 68 30 115	Projekteeris	R.Mitrovski	Kuupäev	15.04.2018
	Joonestas	R.Mitrovski		
	Töö nr	Joonise nr	Formaat	
P18-02	AS-4-02	A2		

