

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

topo-geodeetiline uuring

Töö nr. 1

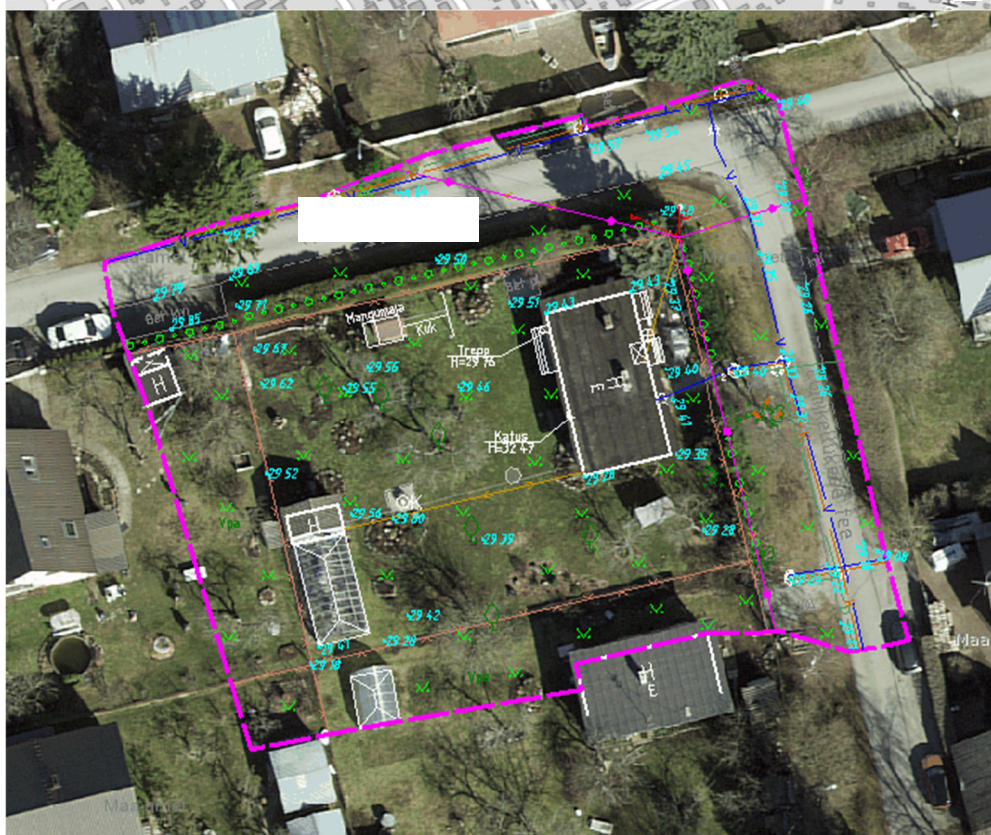
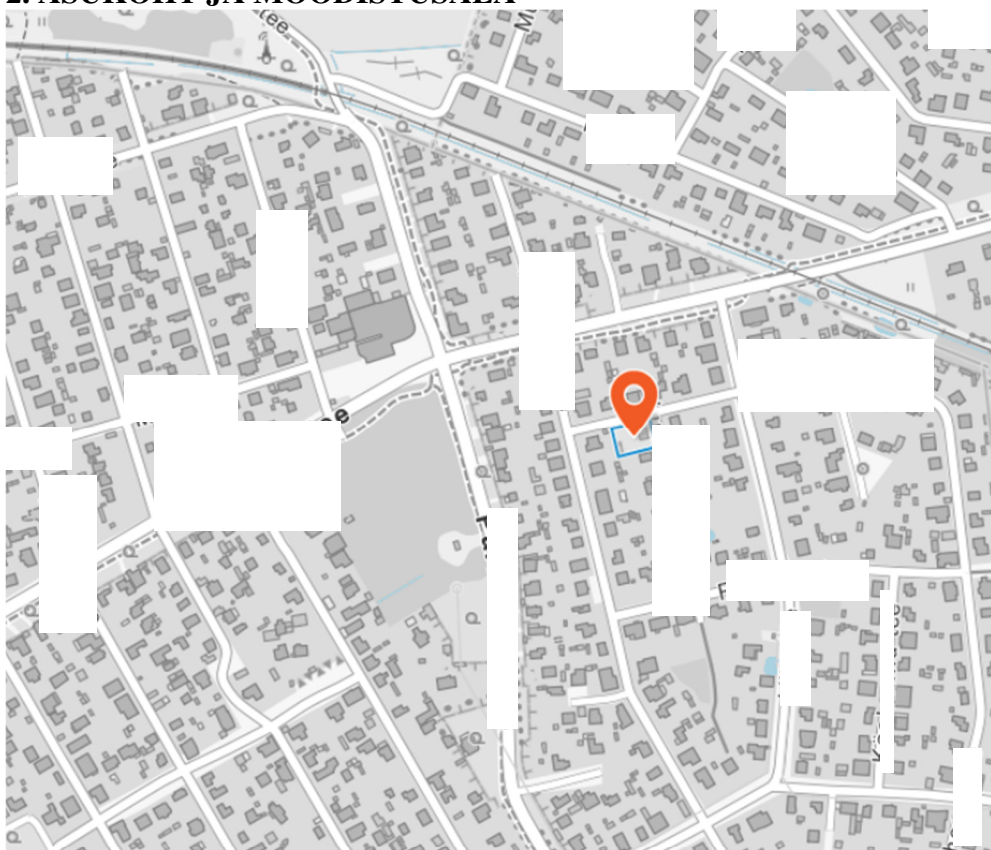
SISUKORD

1. Lähteülesanne.....	3
2. Asukoht ja mõõdistusala.....	4
3. Seletuskiri.....	5-6
4. Maa-ala plaan.....	7

1. LÄHTEÜLESANNE

Töö sisu:	Topo-geodeetiline uuring
Tööde teostamise tähtaeg:	-
Plaani mõõtkava:	1:500
Andmete vorm:	digitaalne (*pdf, *dwg, *dgn)
Kaevude andmetabelite koostamine:	Ei
Eritingimused:	-
Uuritav ala:	Tallinn, (punktis 2 näidatud ala)

2. ASUKOHT JA MÕÕDISTUSALA



Aluskaart: Maa-amet 2021

3. SELETUSKIRI

3.1 Üldandmed

Töö nimetus:

Töö nr.

Töö tellija:

Objekti asukoht:

Pirita linnaosa, Tallinn, Harju maakond

Töö teostamise aeg: september 2021

Välitööde aeg: september 2021

Töö teostaja:

3.2 Lähtepunktid

Plaaniline ja kõrguslik mõõdistusvõrk - Trimble VRS Now, kasutades Trimble R8s seadet.

Koordinaadid L-Est 97 süsteemis ning kõrgused EH2000 süsteemis.

3.3 Mõõdistamise andmed

Plaan koostatud mõõdistustulemuste põhjal

Mõõdistusala pindala: 2037m²

Plaani mõõtkava: 1:500

Koordinaatide süsteem: L-EST 97, kõrgused EH2000 süsteemis

Kasutatud instrumendid: Leica Viva TS12 P 3" R1000

Trimble R8s

Kaabliotsija C.A.T4

CAD tarkvara: Bentley PowerSurvey V8i

Mõõdistusmetoodika: tahhümeetiline, GNSS

3.4 Katastripiirid

Plaanile kantud digitaalsed katastriüksuste piirid saadud Maa-ametist 02.09.2021

3.5 Tehnovõrgud

Mõõdistatud maa-alal paiknevad tehnovõrgud:

- Vee- ja kanalisatsioonitrassid
- Sidevõrk (õhuliin)
- elektrivõrk (õhuliinid)
- tänavavalgustus (õhuliin)

Tehnovõrgud kanti plaanile mõõdistustulemuste, uurimisandmete ja punktis number 3.7 nimetatud materjalide põhjal. Lisaks on andmete plaanile kandmisel lähtutud ka võrkude valdajatelt saadud andmetest ja selgitustest.

Krundisisesed tehnovõrgud kanti plaanile omanikult saadud info alusel.

3.6 Kooskõlastused

Maa-alused tehnovõrgud kooskõlastati võrkude valdajatega. Kooskõlastuste koopiad lisatud eraldi failidena.

TEHNOVÕRK	ETTEVÕTE	KUUPÄEV	KOOSKÕLASTUSE NR / MÄRKUS
elektrivõrk	Elektrilevi OÜ	-	Ettevõtte ei kooskõlasta geodeetilisi alusplaanide. Kaablivõrgu asukoht kontrollitakse ehitusprojekti kooskõlastamise käigus.
vee- ja kanalisatsioonitrassid	Esmar Vesi OÜ	17.09.2021	17.09.2021.a. nr. 1006-EV

3.7 Tehnovõrkude plaanile kandmisel kasutatud varasemad geodeetilised tööd

ettevõtte

OÜ MELBRA

töö number

008 TJ 10

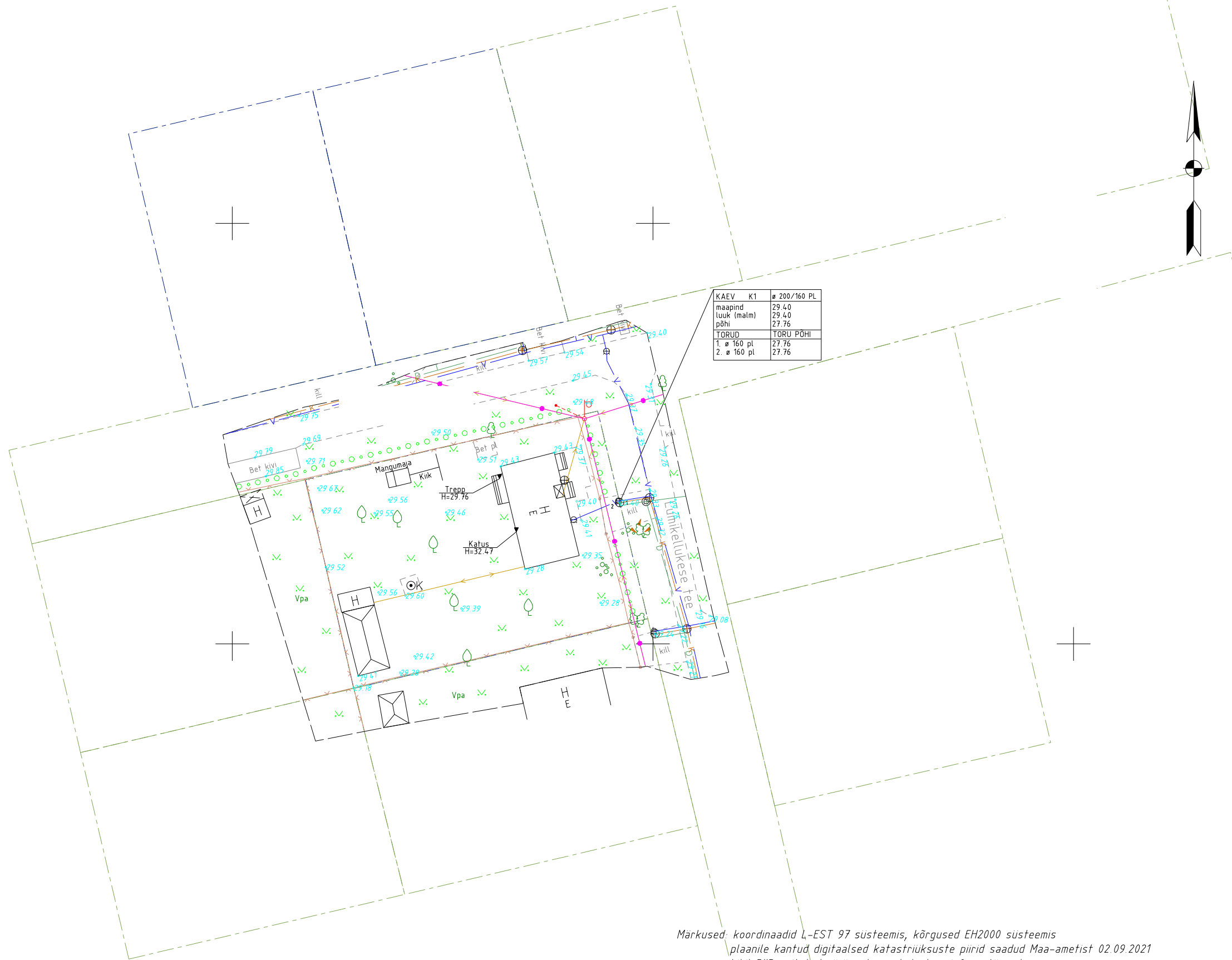
007 TJ 10

3.8 Üleantavad materjalid

Tööde tellija – topo-geodeetilise uuringu aruanne ja maa-ala plaan digitaalselt.

Kohalik omavalitsus – topo-geodeetilise uuringu aruanne ja maa-ala plaan digitaalselt.

X = 6595100
Y = 549950



KAEV	K1	ø 200/160 PL
maapind	29.40	
luuk (malm)	29.40	
põhi	27.76	
TORUD	TORU PÕHI	
1. ø 160 pl	27.76	
2. ø 160 pl	27.76	

Märkused: koordinaadid L-EST 97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis
plaanile kantud digitaalsed katastriüksuste piirid saadud Maa-ametist 02.09.2021
kihil PIIR esitatud piirjoonte asukohad on informatiivsed

X = 6595000
Y = 549950