

TOPO-GEODEETILISED UURIMISTÖÖD

Kristiine LO
Tallinn
Harju maakond

Töö nr. G25024

UURIMISTÖÖ ARUANNE

Vastutav geodeet:



TALLINN
Veebruar 2025.a.

SISUKORD

GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI	3
OBJEKTI ASUKOHA SKEEM	4
MAA-ALA PLAAN TEHNOVÕRKUDEGA M 1:500	5
LÕPULEHT	6

GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI

1. ÜLDANDMED.

Objekti asukoht: Kristiine LO, Tallinn, Harju maakond
Töö nimetus: maa-ala topo-geodeetilised uurimistööd.
Tellija: _____

Tööde teostamise aeg: 18.02.2025 – 19.02.2025

Mõõdistamistööd on tehtud kooskõlas Majandus- ja taristuministri 14. Aprilli 2016.a. **määrusega nr. 34**: "Topo-Geodeetiliste uuringute ja teostusmõõdistamiste tegemise kord" ja Tallinna Linnavalitsuse 27. Mai 2009.a. **määrusega nr. 52** "Geodeetiliste mõõdistus- ja uurimistööde tegemise kord".

2. MÕÕDISTAMISE LÄHTEANDMED.

Plaaniline ja kõrguslik sidumine tugineb alljärgnevatel polügonomeetriapunktidel: **nr 10318(H=9.488m)** ja **nr 10317(H=8.698m)**, kõrgustega **EVRS(EH2000)** kõrguste süsteemis ja koordinaatidega **L-EST'97** süsteemis. Mõõdistamine on teostatud tahhümeetrilisel meetodil.

3. TÖÖ KIRJELDUS.

Teostati maa-ala tahhümeetriline mõõdistamine detailsusega M 1:500. Mõõdistatud ala suurus: **0,09ha**.

Digitaalne maa-ala plaan koostati välimõõdistustöö andmete alusel ning graafikaprogrammiga **AutoCAD 2004**. Mõõdistamistulemused säilitatakse GeoEx OÜ arhiivis digitaalselt ja paber kandjal.

4. MUUD SELGITUSED.

Tehnovõrgud kanti plaanile mõõdistamistulemuste, uurimisandmete ja olemasolevate jooniste(**OÜ, Töö nr.: TJ-0296, 12.12.2022**) alusel.

Uuritaval maa-alal paiknevad järgnevad tehnovõrgud: kanalisatsioon,- ja veevarustus(**Tallinna Vesi AS**), madalpinge õhuliin(**Elektrilevi OÜ, s.h. tänavavalgustus**), sidevõrgu maakaabel(**Telia Eesti AS**), kaugküttetorustik(**Utilitas Tallinn AS**).

Plaanile kantud katastriüksuste piiride andmed on saadud Riigi Maa-ametist digitaalselt(.dwg kujul) ja lisatud joonisele seisuga **19.02.2025.a.**

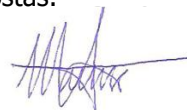
Kasutatud varasemate geodeetiliste tööde loetelu: (antud töö teostamise juures ei kasutatud ühtegi varasemat geoalust).

5. KASUTATUD MÕÕDISTUSSEADMED JA TARKVARA.

1. Servotahhümeeter **TOPCON GPT 8205A Robotic**(nurgamõõdu täpsusega 3", joonemõõdu täpsusega +- (2mm +- 2ppm)). 2. **Topcon Hiper Pro GPS**-vastuvõtja. 3. Graafikaprogramm **AutoCAD 2004**.

Veebruar 2025.a.

Koostas:

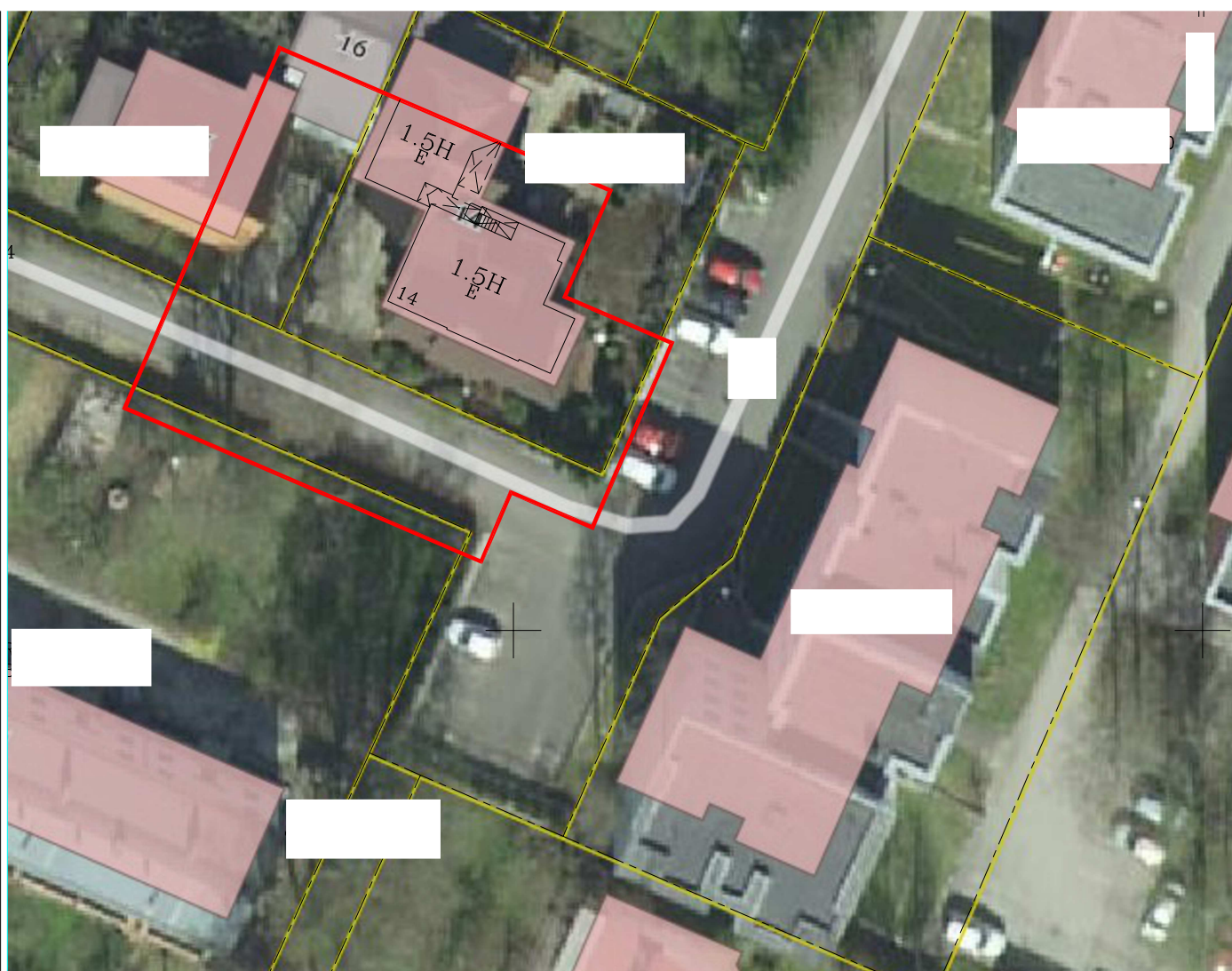


G25024 Lõpuleht

Käesolevas toimikus on 6 (kuus) järjekorras nummerdatud ja täidetud lehte.

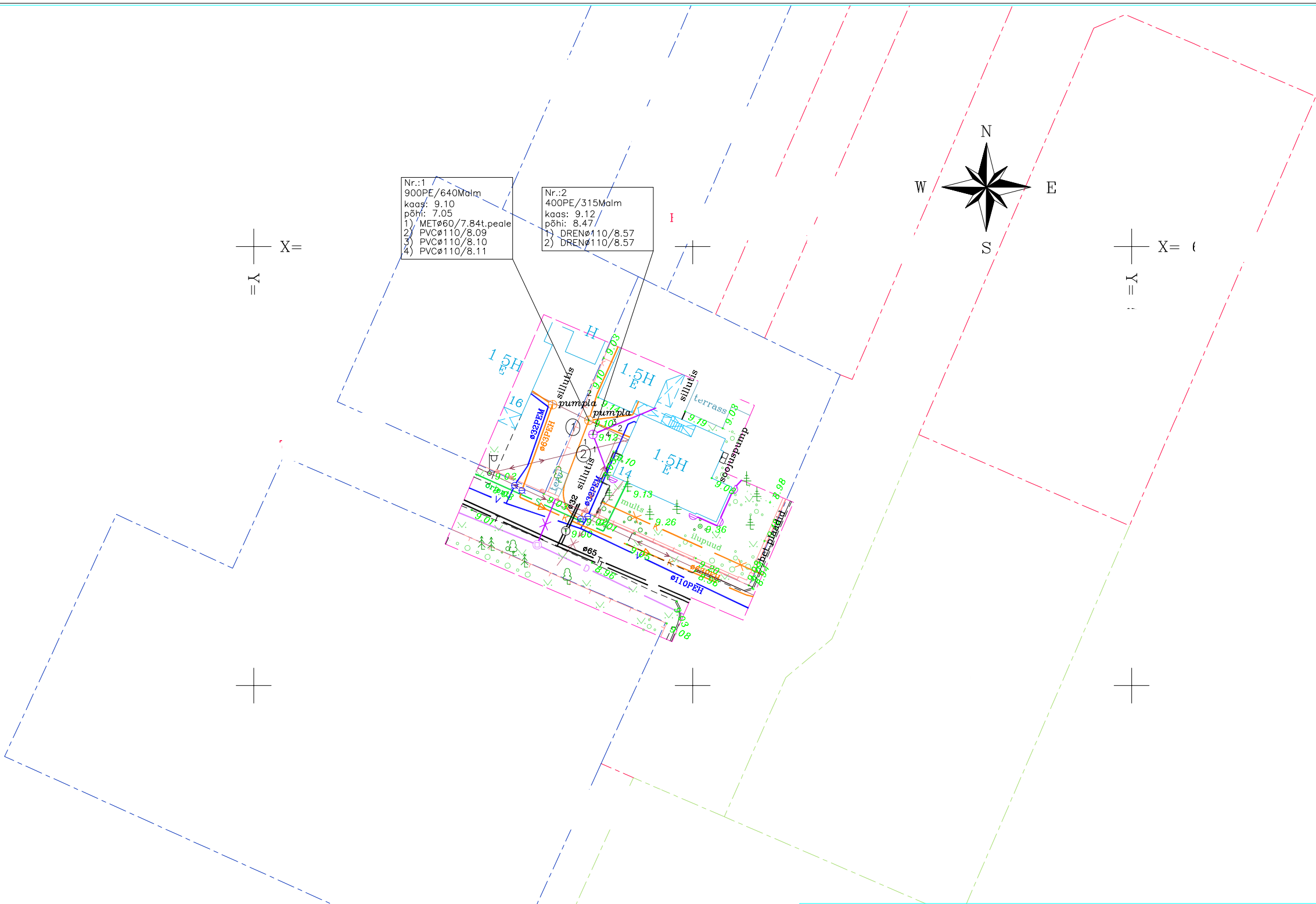
19. veebruar 2025.a.

A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke at the end.



Legend:

mõõdistatud ala



TEHNOVÕRKUDE KOOSKÕLASTUSED		
Jk nr	Kooskõlastaja (organisatsioon, nimi)	Kuupäev
1	Elektrilevi OÜ	andmed saadud, 19.02.2025
2	Tallinna Vesi AS	andmed saadud, 19.02.2025
3	Telia Eesti AS	kontrollitud, 18.02.2025
4	Utilitas Tallinn AS	kontrollitud, 18.02.2025

Märkused: Koordinaadid *L-Est'97* süsteemis, kõrgused *EVRS(EH2000)* süsteemis.
Katastriüksuste piirid saadud Riigi Maa-ametist digitaalselt ja lisatud joonisele seisuga *veebruar 2025.a.*
Kaableid otsiti C.A.T. 3 otsijaga.
Lähtepunktid(Maa-amet): *nr 10318(H=9.488m)* ja *nr 10317(H=8.698m)*. Mõõdist. oli teost. tahhümeetrilisel meetodil.