

Emil Geodeesia OÜ

Töö nr. 1-24
Tellija: Tormi Kikkas

Tartu maakond, Elva vald, Elva linn,
Käo tee 9
Ehitusjärgne mõõdistus

Toimiku koostaja: Emil Haljend

Tegevuslitsentside eest vastutav isik: Emil Haljend,

SISUKORD

1. SELETUSKIRI

1.1 ÜLDANDMED

1.2 LÄHTEANDMED

1.3 MÕÕDISTAMINE

1.4 TEHNOVÕRGUD

1.5 MUUD SELGITUSED

1.6 KASUTATUD INSTRUMENDID

2. JOONISED

2.1 MAA-ALA PLAAN TEHNOVÕRKUDEGA

1. TOPO-GEODEETILISE UURIMISTÖÖ SELETUSKIRI

1.1 ÜLDANDMED

Objekti asukoht: Tartu maakond, Elva vald, Elva linn, Käo tee 9

Objekti nimetus: Käo tee 9 ehitusjärgne mõõdistus

Tellijä: Tormi Kikkas

Töö tegija: Emil Haljend (Geodeet 6)

Tööde teostamise aeg: Veebruar 2024. a. Välitöö: 19.02.2024

Mõõdistamistööd on tehtud kooskõlas Majandus- ja taristuministri 22. aprill 2016.a. määrusega nr 34: „Topo-geodeetilisele uuringule ja teostusmõõdistamisele esitatavad nõuded”

1.2 LÄHTEANDMED

Mõõdistamine tugineb koordinaatidega L-EST 97 süsteemis ja kõrgusega EH2000 süsteemis Geosoft OÜ VRS NOW püsijaamade võrgul. Käesolevas töös on kasutatud geoidi mudelit; „Ellmann, A.: Märdla, S.:Oja,T.: Eesti geoidi mudel EST-GEOID 2017. Tallinna Tehnikaülikool 2017.”

REIB OÜ töö nr TJ-8256T

Eesti Veeprojekt OÜ töö nr GA08027

Cover Grupp OÜ töö nr T003-15

OÜ Kirjanurk töö nr 810T

Plaanile kantud informatiivsed katastriüksuste piiride andmed pärinevad Maa-ametist seisuga 19.02.2024.a.

1.3 MÕÕDISTAMINE

Mõõtkava: 1:500. Mõõdistatud pind: **~0.1 ha**. Mõõdistusmeetod: tahhümeetiline, reaalamas kinemaatiline, fotogramm-meetria.

1.4 TEHNOVÕRGUD JA MÄRKUSED

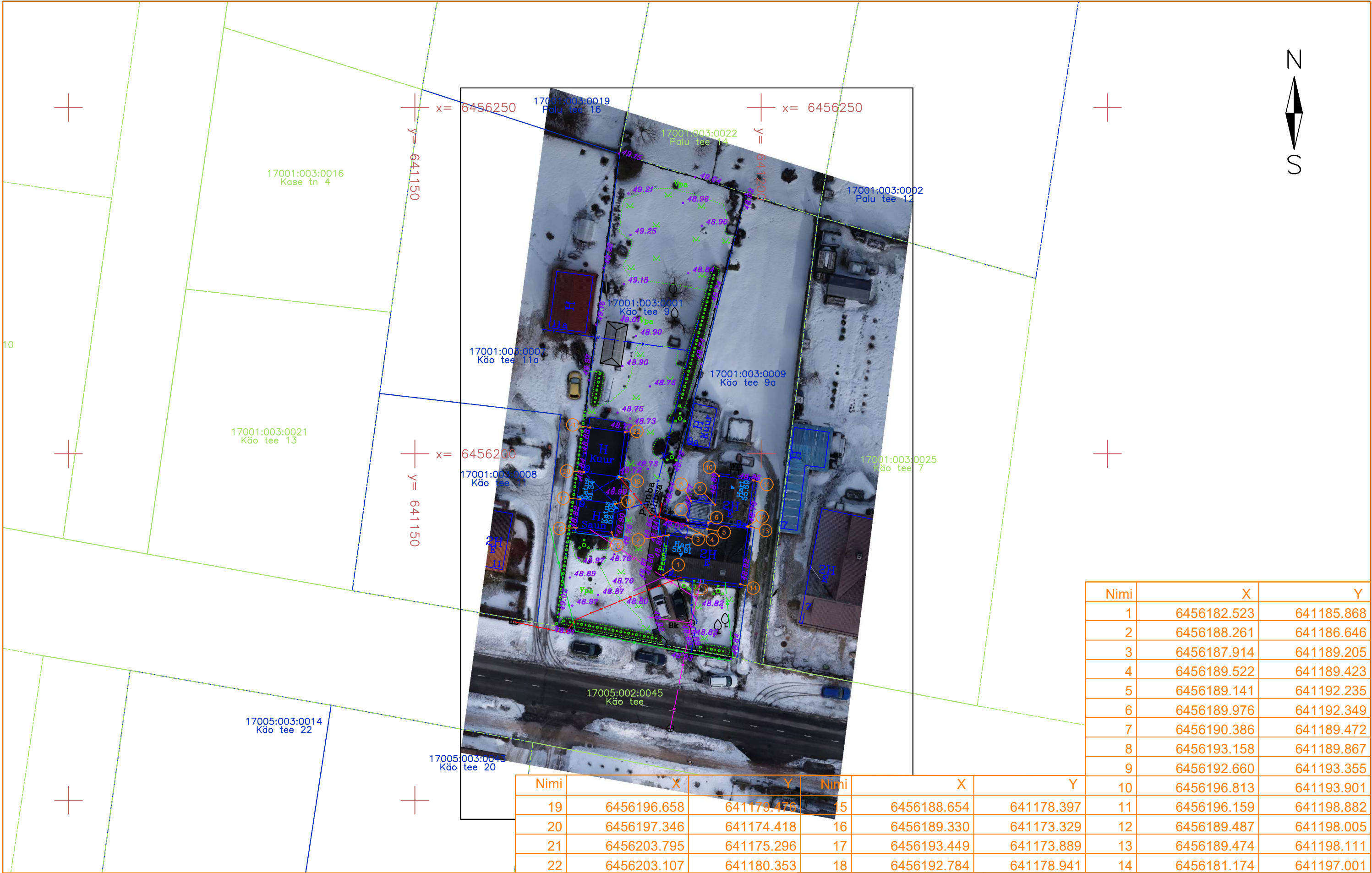
Uuritaval maa-alal paiknevad järgnevad tehnovõrgud: madalpinge kaablid, side-, vee-, sadevee-, ja kanalisatsioonitrassid. Trassid plaanile kantud väliste vaatluste ja punktis 1.2 toodud andmete põhjal. Maa-aluste trasside olemasolu kontrollitud Maa-ameti kitsenduste kaardilt. Mõõdistusalas võib leida tuvastamata ja peale kandmata trasse. Enne kaevetööde teostamist täpsustada maa-aluste tehnovõrkude asukohad. Maa-alused trassid joonisele kantud omaniku ütluste põhjal. Trassid on plaanile kantud orienteeruva täpsusega, sidekaabli kohta omanikul täpne info puudus va. hoonesse sisenemise koht.

1.5 KASUTATUD INSTRUMENDID

Geodeetiliste tööde tegemiseks kasutati elektrontahhümeetrid Trimble S5, drooni DJI Phantom 4 RTK ja South G5 liikuvjaama komplekti väliarvutiga South H6. Plaan koostati tarkvarapaketiga ZWCAD 2024.

27.02.2024

Koostas: /Emil Haljend

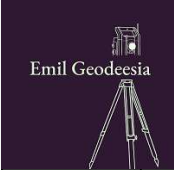


Nimi	X	Y
1	6456182.523	641185.868
2	6456188.261	641186.646
3	6456187.914	641189.205
4	6456189.522	641189.423
5	6456189.141	641192.235
6	6456189.976	641192.349
7	6456190.386	641189.472
8	6456193.158	641189.867
9	6456192.660	641193.355
10	6456196.813	641193.901
11	6456196.159	641198.882
12	6456189.487	641198.005
13	6456189.474	641198.111
14	6456181.174	641197.001

Nimi	X	Y	Nimi	X	Y
19	6456196.658	641179.476	15	6456188.654	641178.397
20	6456197.346	641174.418	16	6456189.330	641173.329
21	6456203.795	641175.296	17	6456193.449	641173.889
22	6456203.107	641180.353	18	6456192.784	641178.941

MÄRKUSED:

- Koordinaadid on L-Est97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.
- Informatiivsed kinnistute piirid Maa-ametist 19.02.2024
- Välitööd teostatud 19.02.2024
- Mõõdistus tugineb Geosoft OÜ VRS NOW püsijaamade võrgul.
- Krundi sisesed trassid on plaanile kantud omaniku ütluste põhjal. Trassid on orienteeruva täpsusega.



Emil Geodeesia OÜ
Reg. nr: 16584397
Võrumõisa 4a, Võru linn
web: www.emilgeo.ee
Email: info@emilgeo.ee
tel:+372 5907 2707

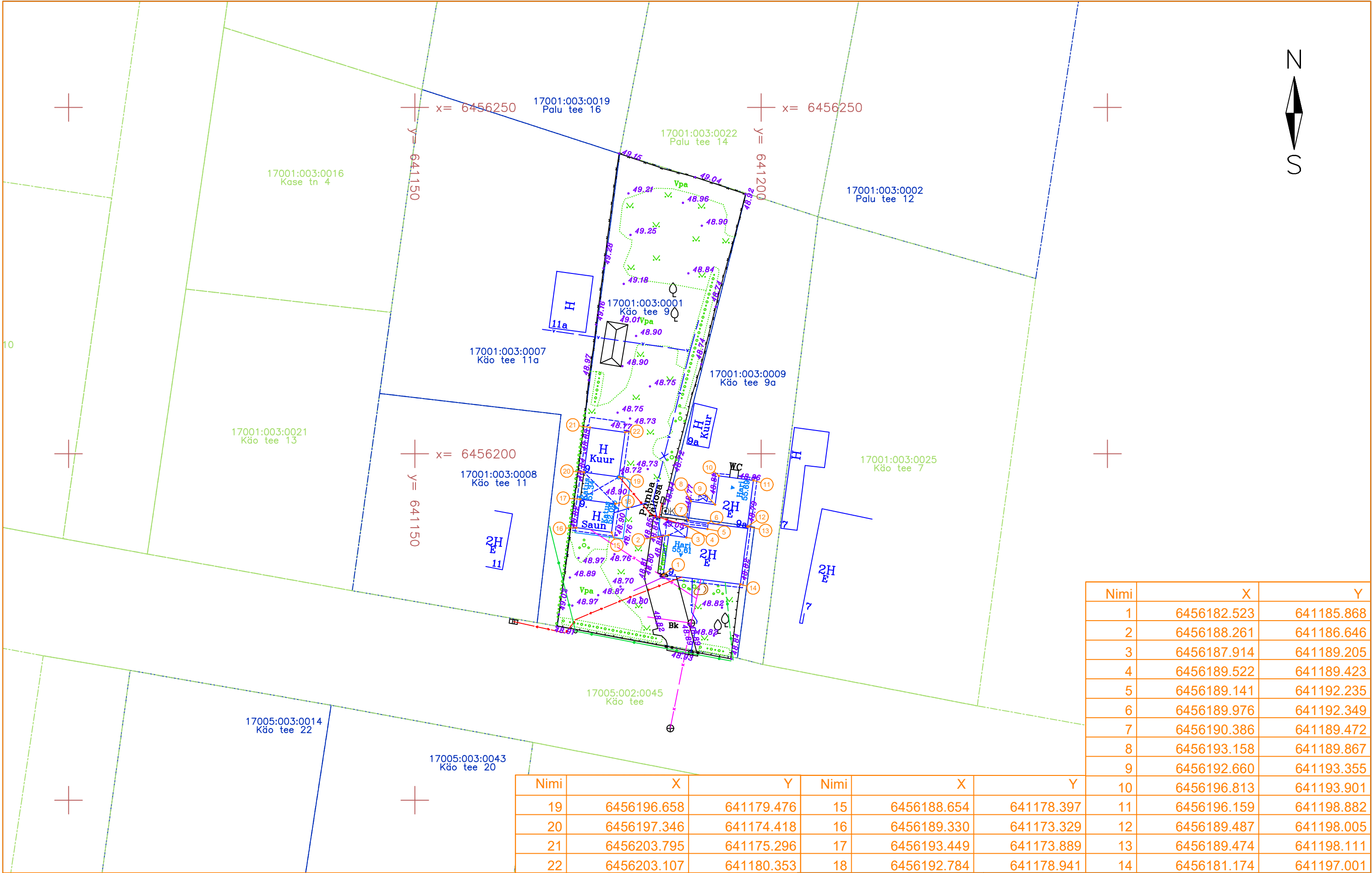
Projekti juht	Emil Haljend
Mõõdistas	Emil Haljend
Joonestas	Emil Haljend

Töö nimetus:
Ehitusjärgne mõõdistus

Asukoht: Tartu maakond, Elva vald, Elva linn, Käo tee 9

Tellija: Tormi Kikkas

Kuupäev: 27.02.2024	Töö nr. 1-24	Skaala 1:500	Lehti 1	Leht 1
------------------------	-----------------	-----------------	------------	-----------

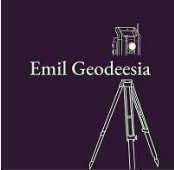


Nimi	X	Y
1	6456182.523	641185.868
2	6456188.261	641186.646
3	6456187.914	641189.205
4	6456189.522	641189.423
5	6456189.141	641192.235
6	6456189.976	641192.349
7	6456190.386	641189.472
8	6456193.158	641189.867
9	6456192.660	641193.355
10	6456196.813	641193.901
11	6456196.159	641198.882
12	6456189.487	641198.005
13	6456189.474	641198.111
14	6456181.174	641197.001

Nimi	X	Y	Nimi	X	Y
19	6456196.658	641179.476	15	6456188.654	641178.397
20	6456197.346	641174.418	16	6456189.330	641173.329
21	6456203.795	641175.296	17	6456193.449	641173.889
22	6456203.107	641180.353	18	6456192.784	641178.941

MÄRKUSED:

- Koordinaadid on L-Est97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.
- Informatiivsed kinnistute piirid Maa-ametist 19.02.2024
- Välitööd teostatud 19.02.2024
- Mõõdistus tugineb Geosoft OÜ VRS NOW püsijaamade võrgul.
- Krundi sisened trassid on plaanile kantud omaniku ütluste põhjal. Trassid on orienteeruva täpsusega.



Emil Geodeesia OÜ

Reg. nr: 16584397

Võrumõisa 4a, Võru linn

web: www.emilgeo.ee

Email: info@emilgeo.ee

tel:+372 5907 2707

Projektijuht	Emil Haljend
Mõõdistas	Emil Haljend
Joonestas	Emil Haljend

Töö nimetus:

Ehitusjärgne mõõdistus

Tasukoht: Tartu maakond, Elva vald, Elva linn, Käo tee 9

Tellija: Tormi Kikkas

Kuupäev:

27.02.2024

Töö nr.

1-24

Skaala

1:500

Lehti

1

Leht

1