

Ehitusjärgne topo- geodeetiline alusplaan
Väike-Nõlvaku tn 3 Elva linn Elva vald Tartu maakond

Töö nr. Tartu2261GA

Koostaja: Kristi Ilves

Kontrollis: Jalmar Häelme (kutsetunnistus nr 159872 – Geodeet, tase 6)



Registrinumber 10152604
Registreerimisnumber RETTER-is EG10152604-0001

Turu tn 34b, Tartu
Tartu 51004
tel +3725036311
elker@elker.ee

Sisukord

Mõõdistustööde seletuskiri	3
Ehitusjärgne topo-geodeetiline alusplaan	4

Mõõdistustööde seletuskiri

Mõõdistatav objekt: **Ehitusjärgne topo-geodeetiline alusplaan.**

Objekti aadress: **Väike-Nõlvaku tn 3 Elva linn Elva vald Tartu maakond**

Töö nr.: **Tartu2261GA**

Tellija: **Carol Markvardt**

Koostaja: **Kristi Ilves**

Kontrollis: **Jalmar Häelme (kutsetunnistus nr 159872 – Geodeet, tase 6)**

Mõõdistuse aeg: **30.08.2022**

Koordinaatide süsteem: **L-Est97**

Kõrgused: **EH2000**

EH2000 kõrguste arvutamisel kasutatud geoidi mudelit EST- GEOID 2017 (Ellmann, A.; Märdla, S.; Oja, T.: Eesti geoidi mudel EST-GEOID 2017. Tallinna Tehnikaülikool 2017.)

Väliandmete töötlemise programmid: **ZWCAD 2020**

Kasutatud lähtepunktid: **OÜ Geosoft Trimble VRS Now püsijaamade võrk**

Kasutatud mõõteinstrumendi mark:

- 1. Spectra Precision SP60 (mitmesageduslik), horisontaalne täpsus $\pm 8 \text{ mm} + 1 \text{ ppm}$, vertikaalne täpsus $\pm 15 \text{ mm} + 1 \text{ ppm}$**
- 2. Trimble S5, nurga mõõtmis täpsus 2“, joone mõõtmise täpsus 1mm+2ppm**

Mõõdistusviis: **Reaalaja gps mõõdistus ja tahhümeetiline mõõdistus.**

Seisupunktides orienteerimine teostatud integreeritud meetodil. Reaalaja mõõdistuseks vajalikud GNSS parandid saadud OÜ Geosofti Trimble VRS Now püsijaamade võrgust.

Märkused:

Enne kaevetööde teostamist täpsustada maa-aluste tehnovõrkude asukohad.

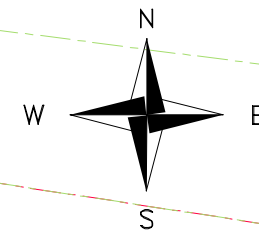
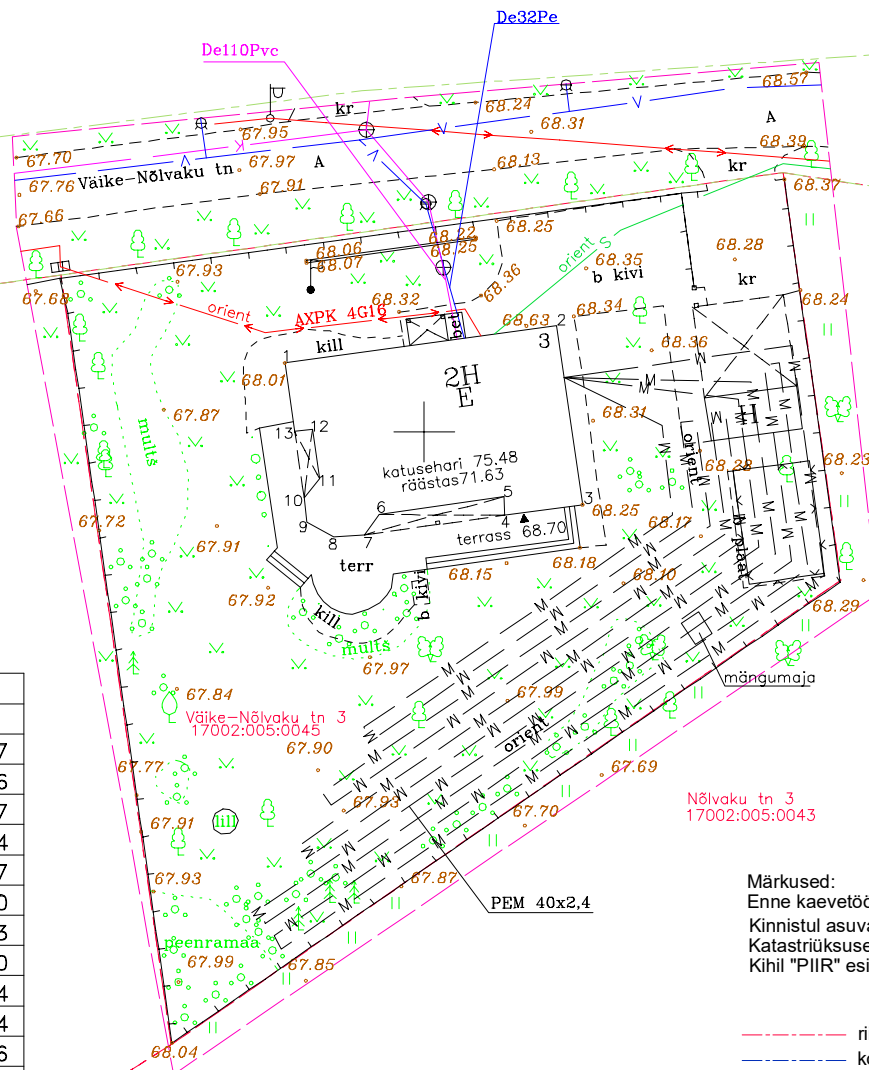
Kinnistul asuvad tehnovõrgud ette näidatud kinnistu omaniku poolt.

Katastriüksuse piirid Maaamet 29.08.2022 a seisuga, kihil "PIIR" esitatud piirjoonte asukohad on informatiivsed.

Punkti nr.	Koordinaadid	
	X	Y
1	6457154.56	641990.77
2	6457157.04	642008.76
3	6457145.17	642010.47
4	6457144.48	642005.34
5	6457145.71	642005.27
6	6457144.52	641997.00
7	6457143.18	641996.03
8	6457143.07	641994.00
9	6457144.01	641992.24
10	6457145.65	641992.04
11	6457146.92	641993.06
12	6457150.18	641992.59
13	6457150.02	641991.42

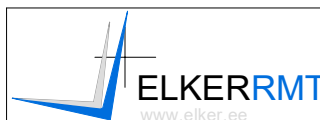
X= 6457150
Y= 641950

X= 6457100
Y= 641950



Märkused:
Enne kaevetööde teostamist täpsustada maa-aluste tehnovõrkude asukohad.
Kinnistul asuvad tehnovõrgud ette näidatud kinnistu omaniku poolt..
Katastriüksuse piirid Maaamet 31.08.2022 a seisuga.
Kihil "PIIR" esitatud piirjoonte asukohad on informatiivsed

--- riiklikult kehtestatud geodeetilises süsteemis mõõdistatud piir
--- kohalikus või muus geodeetilises süsteemis mõõdistatud piir
--- aerofotogeodeetilisel meetodil mõõdistatud piir
--- plaani- või kaardimaterjali alusel vormistatud piir



Turu tn 34b, Tartu
tel: +372 50 363 11
e-mail: elker@elker.ee

Ehitusjärgne topo-geodeetiline alusplaan

Väike - Nõlvaku 3 Elva linn Elva vald Tartu maakond

Töö nr. Tartu2261GA Mõõdistusaeg: 31.08.2022

Koostaja:	Kristi Ilves	05.09.2022	Lehti	1
Kontrollis:	Jalmar Häelme		Leht	1

Koordinaadid L-Est97 süsteemis Kõrgused EH2000 süsteemis Mõõtkava 1:500