

Emil Geodeesia OÜ

Töö nr. 05-23
Tellija: Denis Pavlov

Tartu maakond, Elva vald, Astuvere küla
Külamäe
Geodeetiline alusplaan

Toimiku koostaja: 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 ASENDIPLAAN

2.2 MAA-ALA PLAAN TEHNOVÕRKUDEGA

1. TOPO-GEODEETILISE UURIMISTÖÖ SELETUSKIRI

1.1 ÜLDANDMED

Objekti asukoht: Tartu maakond, Elva vald, Astuvere küla, Külamäe

Objekti nimetus: Külamäe geodeetiline alusplaan

Tellija: Denis Pavlov

Töö tegija: Emil Haljend (Geodeet 6)

Tööde teostamise aeg: Veebruar 2023. a. Välitöö: 06.02.2023

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

1.2 LÄHTEANDMED

Möödistamine 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.“

Plaanile kantud informatiivsed katastriüksuste piiride andmed pärinevad Maa-ametist seisuga 06.02.2023.a.

1.3 MÖÖDISTAMINE

Möötkava: 1:500. Möödistatud pind: **~0.86 ha**. Möödistusmeetod: tahhümeetiline, reaajas kinemaatiline.

1.4 TEHNOVÕRGUD JA MÄRKUSED

Uuritaval maa-alal paiknevad järgnevad tehnovõrgud: madalpinge õhuliin, madalpinge kaabel, vee- ja kanalisatsioonitrass. Trassid plaanile kantud väliste vaatluste ja omaniku ütluste põhjal. Maa-aluste trasside olemasolu kontrollitud Maa-ameti kitsenduste kaardilt. Möödistusallas võib leiduda tuvastamata ja peale kandmata trasse. Enne kaevetööde teostamist täpsustada maa-aluste tehnovõrkude asukohad.

1.5 KASUTATUD INSTRUMENDID

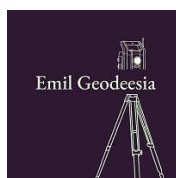
Geodeetiliste tööde tegemiseks kasutati elektrontahhümeetrit Trimble S5 ja GPS Trimble R10 liikuvjaama komplekti väliarvutiga TSC7. Plaan koostati tarkvarapaketiga ZWCAD 2020.

08. Veebruar 2023.a.

Koostas: /Emil Haljend



Möödistatud ala



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

Töö nimetus:
Geodeetilise alusplaan

Asukoht: Tartu maakond, Elva vald,
Astuvere küla, Külamäe kü

Tellij: Denis Pavlov

Projektijuht	Emil Haljend
Möödistas	Emil Haljend
Joonestas	Emil Haljend

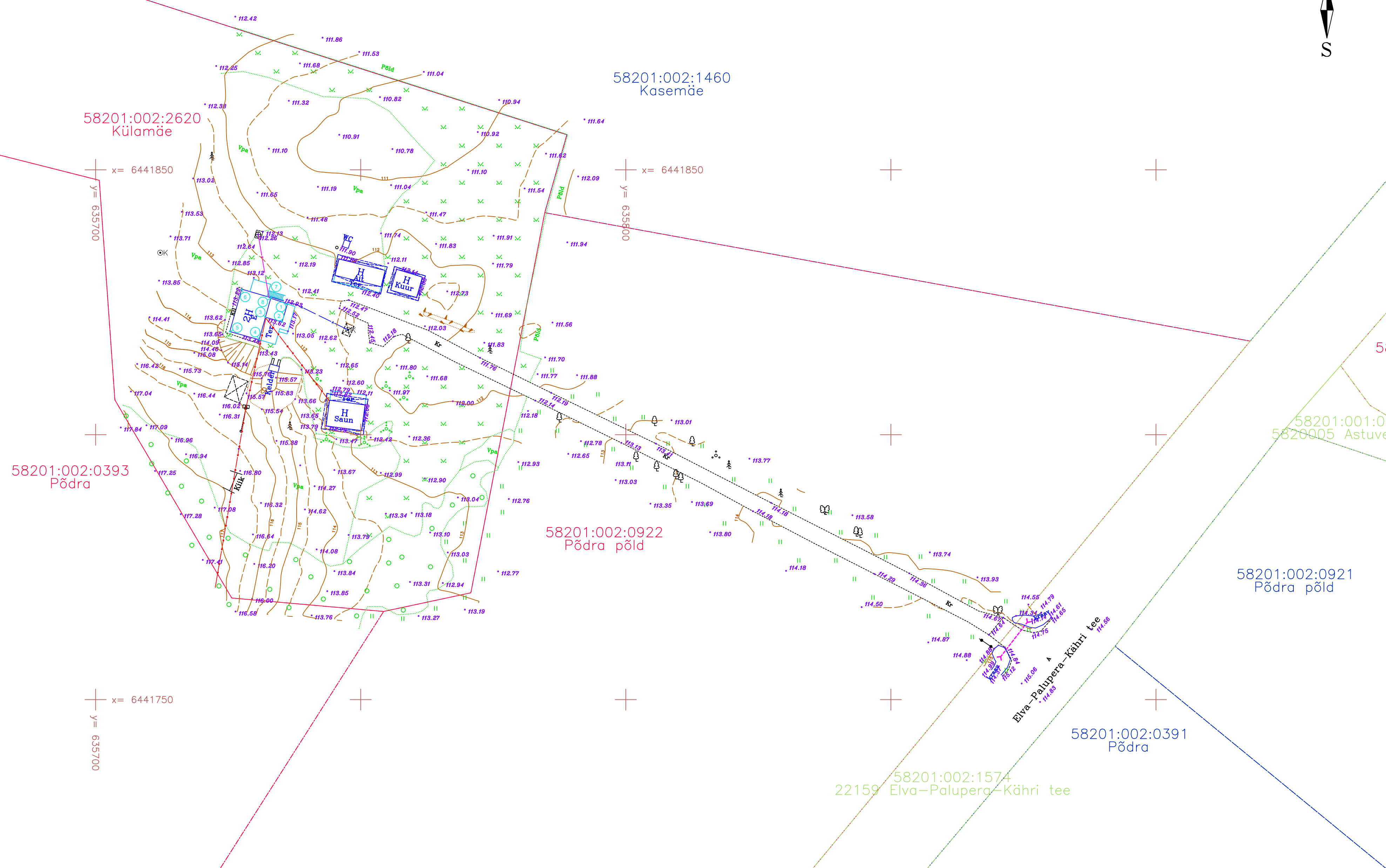
Kuupäev:
08.02.2023

Töö nr.
05-23

Skaala
1:500

Lehti
1

Leht
1



- MÄRKUSED:
1. Koordinaadid on L-Est97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.
 2. Informatiivsed kinnistute piirid Maa-ametist 06.02.2023
 3. Välitööd teostatud 06.02.2023
 4. Mõõdistus tugineb Geosoft OÜ VRS NOW püsijaamade võrgul.
 5. Välitöö ajal kattis maapinda ca 15cm lumekiht

Nimi		X	Y		Emil Geodeesia OÜ Reg. nr: 16564397 Võrumäe 4a, Võru linn web: www.emilgeo.ee Email: info@emilgeo.ee tel:+372 5907 2707	Töö nimetus: Geodeetilise alusplaan									
1	6441824.716	635736.201	Asukoht: Tartu maakond, Elva vald, Astuvere küla, Külamäe kü												
2	6441821.288	635735.182													
3	6441822.169	635732.033													
4	6441817.928	635730.845													
5	6441819.477	635725.317													
6	6441827.475	635727.555													
7	6441825.861	635733.068													
8	6441825.746	635733.032													
				Projektijuht	Emil Haljend	Tellija: Denis Pavlov									
				Mõõdistas	Emil Haljend	Kuupäev:	08.02.2023	Töö nr.	05-23	Skaala	1:500	Lehti	1	Lehti	1
				Joonestas	Emil Haljend										