



RADIAAN OÜ

Registrikood: 12514402

MTR reg nr: EEG000321

Töö nr: 1930EJ24

EHITUSJÄRGNE TEOSTUSMÕÕDISTUS

Tartu maakond

Elva vald

Käo küla

Väljaotsa

Vastutav pädev isik
Koostas

Andres Erit
Kelly Jürgenson

\\ digitaalselt allkirjastatud //

Rae vald
10.01.2024



SISUKORD

SISUKORD	2
SELETUSKIRI	3-4
OBJEKTI ASUKOHA SKEEM JA MÕÕDISTUSALA	5
MAA-ALA PLAAN.....	6

Koostas: Kelly Jürgenson

10.01.2024.a.



SELETUSKIRI

Üldandmed

Töö nr:	1930EJ24
Objekti asukoht:	Tartu maakond, Elva vald, Käo küla, Väljaotsa
Töö tellija:	Eraisik
Töö sisu:	Ehitusjärgne teostusmöödistus
Töö teostaja:	Radian OÜ
	Registrikood: 12514402
	Majandustegevuse registri registreeringu number: EEG000321
Möödistaja nimi:	Andres Erit (Geodeet 6, tunnistuse number 195049)
Joonestaja nimi:	Andres Erit (Geodeet 6, tunnistuse number 195049)
Vastutav pädev isik:	Andres Erit (Geodeet 6, tunnistuse number 195049)
Töö teostamise aeg:	03.01.2024
Katastriüksuste piiride andmed on saadud Maa-ametist seisuga: 02.01.2024	
Plaani mõõtkava:	1:500
Koordinaatide süsteem:	L-Est 97 süsteemis
Kõrgussüsteem:	Euroopa kõrgussüsteem EH2000
Kasutatud instrumendid:	Elektrontahhümeeter Trimble S5
	GPS vastuvõtja Trimble R12i
	Väliarvuti Trimble TSC5

GPS möödistamisel kasutati kõrguste arvutamiseks EST-GEOID 2017 geoidi mudelit.

Ellmann, A.; Märdla, S.; Oja, T.: Eesti geoidi mudel EST-GEOID 2017. Tallinna Tehnikaülikool 2017

Plaan on joonestatud arvutiprogrammiga Bentley MicroStation Powerdraft V8i (SELECTseries 3)
Dokumendid on vormistatud arvutiprogrammiga Microsoft Word 2021

Plaanidel on riiklikult kehtestatud geodeetilises süsteemis möödistatud katastriüksuste piirid tähistatud punase värvusega, kohalikus või muus geodeetilises süsteemis möödistatud katastriüksuste piirid tumesinise värvusega, plaani- või kaardimaterjali alusel vormistatud katastriüksuste piirid helerohelise värvusega ja aerofotogeodeetilisel meetodil möödistatud katastriüksuste piirid helesinise värvusega.

Geodeetilise uurimistöö maa-ala plaan on esitatud dgn, dwg ja pdf failina. Toimiku koosseis on esitatud pdf formaadis digitaalsel kujul.

Lähtepunktide, sidumise ja täpsuse andmed

Mõõdistamisel kasutati GPS ja tahhümeetilist mõõdistust. Objektile paigaldati GPS seadmega mõõdistamisvõrgu punktid, millelt teostati tahhümeetiline mõõdistus. Üksikuid punkte mõõdeti objektidel kasutades GPS mõõdistust, seda tehti juhul, kui nähtavus tahhümeetriga mõõdistamiseks oli piiratud, kuid GPS mõõdistus oli võimalik avatud taeval puhul. GPS baasjaamana kasutati Trimble VRS NOW püsijaamade võrku.

RTK-tehnoloogia toimivust kontrolliti enne ja pärast mõõdistamist geodeetilise võrgu punktil.

Koostas: Kelly Jürgenson

10.01.2024.a.

OBJEKTI ASUKOHA SKEEM JA MÕÕDISTUSALA

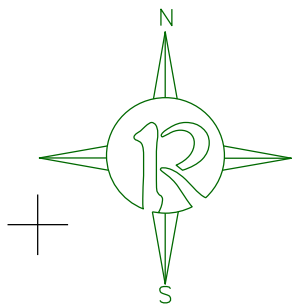
Tartu maakond, Elva vald, Käo küla
Väljaotsa



Mõõdistusala tähistatud punasega

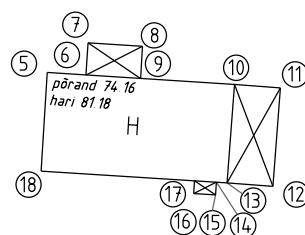
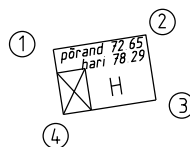
Koostas: Kelly Jürgenson

10.01.2024.a.



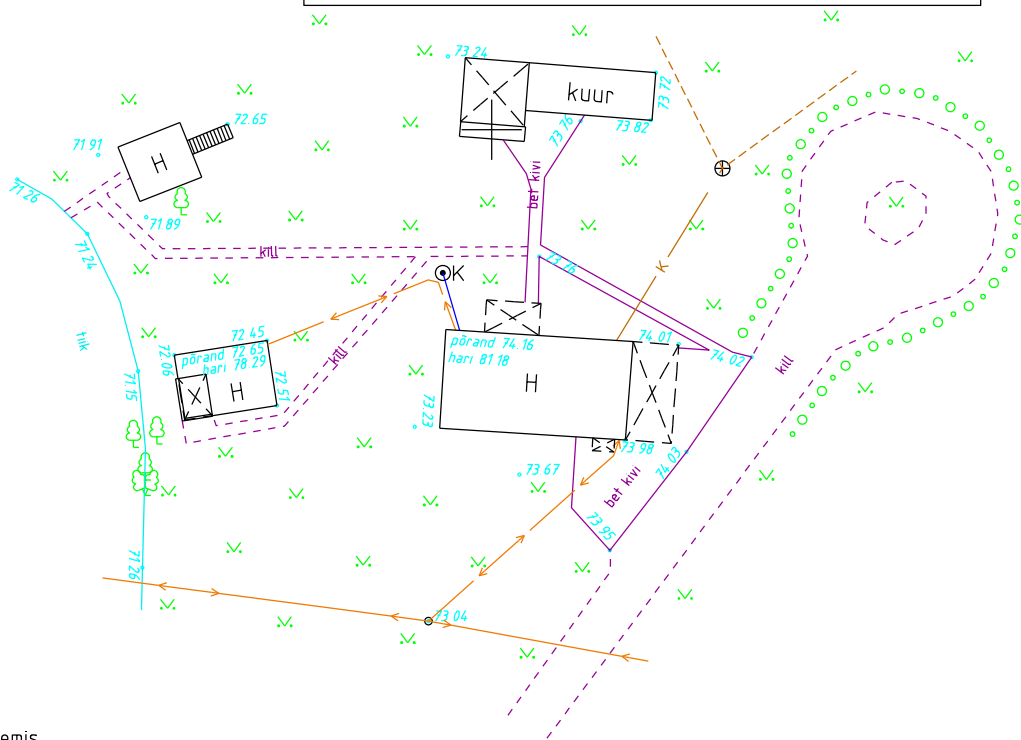
Hoone nurkade koordinaadid

1	6454735.10	637779.01	5	6454736.78	637796.96
2	6454736.06	637785.14	6	6454736.62	637799.52
3	6454731.76	637785.80	7	6454738.75	637799.66
4	6454730.80	637779.68	8	6454738.52	637803.26
			9	6454736.39	637803.12
			10	6454735.99	637809.35
			11	6454735.75	637812.38
			12	6454729.25	637811.88
			13	6454729.49	637808.85
			14	6454729.53	637808.14
			15	6454728.68	637808.09
			16	6454728.77	637806.64
			17	6454729.62	637806.69
			18	6454730.25	637796.55



Väljaotsa
694.03.003.0072

X= 6454750
Y= 637750



Märkused:
Kõrgused EH2000 kõrgussüsteemis
Koordinaadid L-Est 97 koordinaatide süsteemis
GPS mõõdistuse RTK parandid on saadud Trimble VRS NOW võrku kasutades
Katastriüksuste piiride andmed on saadud Maa-Ametist seisuga: 2.01.2024

Lehti kokku: 1	Leht nr: 1	Objekti asukoht
Mõõdistuse liik	Ehitusjärgne teostusjoonis	Tartu maakond, Elva vald, Käo küla Väljaotsa
MTR REG NR: EEG000321	Mõõtkava: 1:500	RADIAAN OÜ
Mõõtis: A.ERIT	Töö nr: 1930EJ24	Vana-Tartu mnt 79a, Peetri alevik, Rae vald, Eesti
Joonestab: A.ERIT	Kuupäev: 03.01.2024	REG NR 12514402
Kontrollis: A.ERIT	Tellija: Erasik	TEL +372 56242854
		E-POST info@radiaan.eu

