



Kobras OÜ
Registrikood 10171636
kobras@kobras.ee

TÖÖ NR 2025-230
August 2025

Tellijä: Erle Unt

VESKIVILLA TN 9 JA SELLE LÄHIÜMBRUSE GEODEETILINE MÕÕDISTUS

Juhataja:

Erki Kõnd

Geodeet:

Meelis Aro
Geodeet, tase 6

Kontrollija:

Ivo Maasik
Geodeesiainsener, tase 7

Objekti asukoht: Tartu maakond, Kambja vald, Ülenurme alevik
X= 6468400, Y= 659928

1. SISUKORD

1. Topogeodeetiliste tööde aruanne
2. Asukohaskeem
3. Lisad
 - Maa-ala plaan koos maa-aluse taristuga 1:500
 - Kooskõlastused

2. TOPOGEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

Objekti asukoht:	Tartu maakond, Kambja vald, Ülenurme alevik
Töö nimetus:	Veskivilla tn 9 ja selle lähiümbruse geodeetiline möödistus
Tellijaja:	Erle Unt
Töö täitja:	Kobras OÜ (reg. kood: 10171636)
Vastutav täitja:	Meelis Aro (geodeet, tase 6, kutsetunnistus 213931)
Välitööd:	Meelis Aro (geodeet, tase 6, kutsetunnistus 213931)
Möödistustööde aeg:	05.08.2025
Kontrollija:	Ivo Maasik (geodeesiainsener, tase 7, kutsetunnistus 194138)

Tööde kirjeldus

Tööde täitmisel lähtuti tellija tingimustest. Geodeetilised uurimistööd teostati vastavalt Majandus- ja taristuministri 14.04.2016 määrusele nr 34, Topo-geodeetilisele uuringule ja teostusmöödistamisele esitatavad nõuded. Baaspunktideks kasutati RTK GNSS Trimble R10 ning VRS Now püsijaamade võrgu abil määratud punkte.

Katastriüksuste piirid Maa- ja Ruumiametist 04.08.2025 seisuga.

Koordinaadid on L-Est '97 ja kõrgused EH2000 süsteemis.

Möödistamisel kasutati

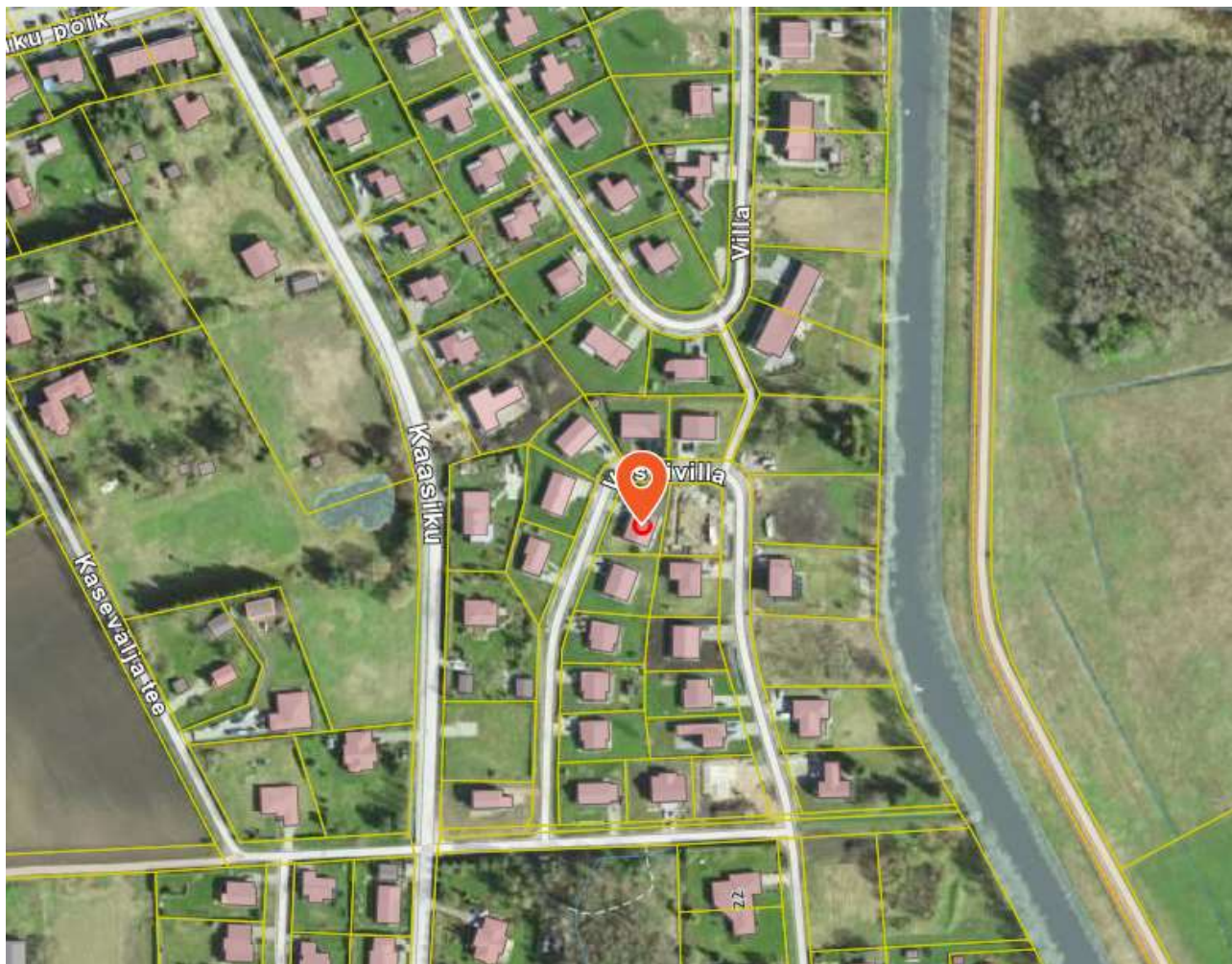
	Täpsus
Elektronitahhümeeter Trimble S5 Robotic	Nurga mõõtmine: 3"; Joone mõõtmine: 2 mm + 2 ppm
RTK GNSS Trimble R10 koos VRS Now püsijaamade võrguga kasutades alljärgnevat geoidi mudelit: "Ellmann, A.; Märdla, S.; Oja, T.: Eesti geoidi mudel EST-GEOID 2017. Tallinna Tehnikaülikool 2017."	Horisontaalne: ±8 mm +0.5 ppm Vertikaalne: ±15 mm +0.5 ppm

Kooskõlastused

Nr	Trassivaldaja	Kooskõlastuse nr	Kuupäev	Märkused
1	Elektrilevi OÜ	VAH-156328	14.08.2025	Andmeväljastus
2	Tartu Veevärk AS	25ARE-3-GE-287	12.08.2025	Kooskõlastus
3	Gaasivõrk AS	-		EI VASTA

Koostas: Meelis Aro

3. ASUKOHASKEEM



Aluskaart: Maa- ja Ruumiamet



objekti asukoht

Koostas: Meelis Aro

Lisad



X= 6468450
Y= 659900



Veskivilla tn 10
28301:001:0348

Veskivilla tn 12
28301:001:0356

Villa jalgtep
28301:001:0361

Veskivilla tn 8
28301:001:0359

Veskivilla tn 14
28301:001:0347

Veskivilla tn 6
28301:001:0363

Veskivilla tn 16
28301:001:0351

Veskivilla tn 4
28301:001:0373

Veskivilla tn 11
28301:001:0357

Veskivilla tn 18
28301:001:0360

Veski villa tänav
28301:001:0367

Veski villa tn 7
28301:001:0353

Veski villa tn 13
28301:001:0354

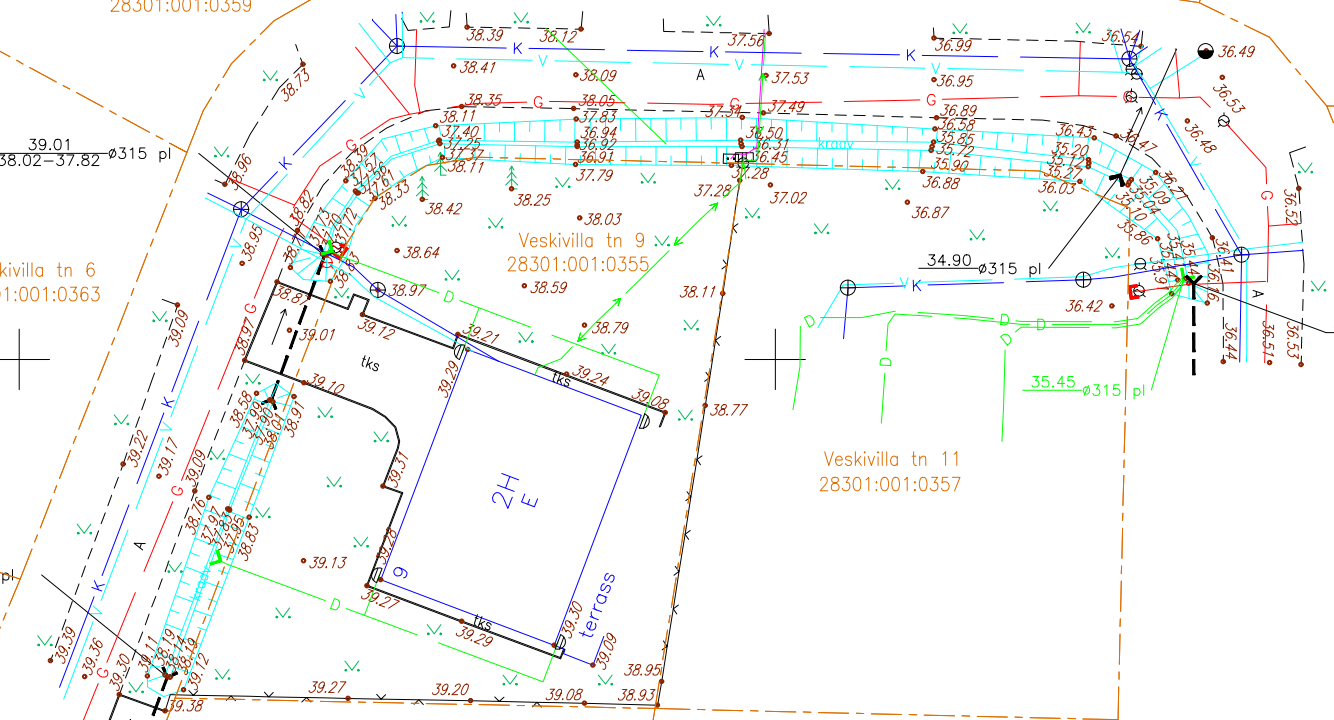
39.01
38.02-37.82 ø315 pl

39.40
38.12-38.17 ø315 pl

35.28 ø315 pl


34.90 ø315 pl

35.45 ø315 pl



Märkused:
Koordinaadid L-Est 97 süsteemis
Kõrgused EH2000 süsteemis
Katastriüksuste piirid Maa- ja Ruumiameti avaandmetest 04.08.2025 seisuga

X= 6468350
Y= 660000

 Kobras OÜ Riia 35 www.kobras.ee tel. 7300 310 Tartu 50410 kobras@kobras.ee	Töö tellija		Erle Unt	
	Töö nimetus		Veski villa tn 9 ja selle lähimbruse geodeetiline mõõdistus	
Vastutav täitja	Juhataja	Joonise nimetus		
Meelis Aro	Erki Kõnd	Maa-ala plaan koos maa-aluse taristuga		
Kontrollija	21.08.2025	Leht	1	Lehti
Ivo Maasik				1
		Mõõtkava	1:500	Töö nr
				2025-230

Meelis Aro

Saatja: VAH teated <webmap.andmevead@elektrilevi.ee>
Saatmisaeg: neljapäev, 14. august 2025 11:55
Adressaat: Meelis Aro
Teema: [JIRA] Teie pöördumine "Võrgu asukohaandmete tellimine Tartu maakond, Kambja vald, Ülenurme alevik, Veskivilla tn 9" on lahendatud.
Manused: veskivilla.zip

Tere

Teie pöördumine VAH-156328 "Võrgu asukohaandmete tellimine Tartu maakond, Kambja vald, Ülenurme alevik, Veskivilla tn 9" on lahendatud resolutsiooniga: **Tehtud**.

Lahendaja selgitus: Andmed väljastatud, soovitud alasse jääb ka paralleelselt Enefit sidekaabel, mille kohta saab infot:

<https://www.energia.ee/et/partnerile/maaomanikule>

Küsimuste korral aitab Teid Liina Tamm (Liina.Tamm@elektrilevi.ee)

Heade soovidega
Elektrilevi OÜ

DIGITAALALLKIRJADE KINNITUSLEHT

ALLKIRJASTATUD FAILID

FAILI NIMI

FAILI SUURUS

2025-230 Veskivilla tn 9 ja selle lähiümbruse geodeetiline mõõdistus.dwg

707 KB

ALLKIRJASTAJAD

nr.

NIMI

ISIKUKOOD

AEG

1

LIISA UNT

47908252757

12.08.2025 17:24:44 +03:00

ALLKIRJA KEHTIVUS

ALLKIRI ON KEHTIV

ROLL/RESOLUTSIOON

25ARE-3-GE-287 Üle vaadatud AS Tartu Veevark arendusjuhi asetäitja

ALLKIRJASTAJA ASUKOHT (LINN, MAAKOND, INDEKS, RIIK)

ALLKIRJASTAJA SERTIFIKAADI SEERIANUMBER

40:13:de:6e:ef:f4:5f:77:63:75:de:b5:3e:2d:12:dc

SERTIFIKAADI VÄLJAANDJA NIMI VÄLJAANDJA VÕTME IDENTIFIKAATOR

ESTEID2018

D9 AC 70 DB 5F 7E BE 94 F8 A0 E4 BE 47 A2 D0 34 AD 9A 2A 12

ALLKIRJA SÕNUMILÜHEND

30 31 30 0D 06 09 60 86 48 01 65 03 04 02 01 05 00 04 20 89 B6 0F 6E 11 BA CD 6D 3C 0D 24 F4 C5 B6 6F BC ED 46 40 60 AC 9F 6C 07 57 05 65 2F 57 ED 4F DE

Selle kinnituslehe lahutamatu osa on lõigus "**Allkirjastatud failid**" nimetatud failide esitus paberil.

MÄRKUSED

Käesolev kinnitusleht on informatiivne, milles olev teave kinnitab vaid, et selle äratoodud räsiga allkirjastatud fail eksisteerib. Kinnitusleht ei oma iseseisvat tõendusväärtust. Osapoolte tahteavalduse kehtivust saab kontrollida ainult digitaalselt allkirjastatud failist.