

Geopartner OÜ
Reg. kood 10816719
Ehitusgeodeetilised tööd MTR nr
EEG000226
Geodeetilised ja kartograafilised
tööd Maa-ameti litsents nr 721 MA



Tartumaa
Tartu linn
Kaupmehe 6

Tellijal **E-Service AS**

Töö nr **GEO 25-5264**

Tartu maakond, Elva vald, Tänaõilma küla

KAEVU TEE 1A KINNISTU ELEKTRIVÕRGUGA LIITUMISE TEOSTUSMÕÕDISTUS

GEODEETILISTE TÕÕDE ARUANNE

TARTU
Oktoober 2025

SISUKORD

1. Kaablite teostusjoonise saatekiri 1 lehel
2. Geodeetiliste tööde seletuskiri
3. Teostusjoonis M 1:500 1 lehel

0,4 – 35 kV KAABLITE TEOSTUSJONISE SAATEKIRI

Objekti nimetus		<i>Kaevu tee 1a kinnistu elektrivõrguga liitumise teostusmöödistus</i>			
Objekti aadress		<i>Tartu maakond, Elva vald, Tännasilma küla</i>			
Objekti liitumis nr / investeeringu nr		.			
Toitealajaama nimi		.			
Keskpinge fiidri nimi / nr		.			
Madalpinge alajaama nimi / nr		AJ9326			
Madalpinge fiidri nimi / nr		.			
Elektrivõrgu ehituse teostaja		E-Service AS			
Geodeesia firma		Geopartner OÜ			
Geodeesia firma litsentsi nr		721 MA; MTR EEG000226			
Geodeesia firma töö nr		GEO 25-5264			
Möödistuse kuupäev / kellaaeg		oktoober 2025. a			
Ehitatud madalpinge kaablitrassi kogupikkus		L=62,0 m			
Ehitatud madalpinge kaablikaitsetoru kogupikkus		L=62,0 m			
Ehitatud reservtoru kogupikkus		L=0,8 m			
Ehitatud kaevikut kokku		L=62,8 m			
Ehitatud maanduse kogupikkus		L=6,8 m			
Teostusjoonise üleandmise/vastuvõtmise kuupäev		15.10.2025			
Kaabli nr algus		Kaabli nr lõpp		Kaabli pikkus (m)	Kaabli mark
Kp nr	Algusobjekti nimetus	Kp nr	Lõppobjekti nimetus		
<i>MPL440764</i>	<i>AJ9326</i>	<i>MPL440764</i>	<i>LK236809</i>	<i>L=62,0 m</i>	<i>AXPK4G120</i>
Lähtepunktidekoordinaadid: Trimble VRS süsteem L-EST koordinaatsüsteemis					
Digitalse teostusjoonise andmed:					
Joonise nimetus:		Faili nimi: <i>GEO 25-4798 Elva vald_Kaevu tee 1a el.dgn</i>		Faili formaat: <i>*.dgn</i>	
Objekt	Kiht (level)	Värv (color)	Stiil (style)	Jämedus (weight)	Element
Kõrgepingekaabel	KPKAABEL	Red/1	KP_KBL	0	— << —>> —
Madalpingekaabel	MPKAABEL	Red/1	MP_KBL	0	— < —> —
Kaitsetoru	MPKAABEL	Red/1	KAITSETORU	0	= = = = =
Maandus	MPKAABEL	Purple/6	Cell	0	—

Ain Asper
14.10.2025

GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI

1. ÜLDANDMED

Töö nr.: GEO 25-5264

Objekti asukoht: Tartumaa, Elva vald, Tännasilma küla

Objekt: Kaevu tee 1a kinnistu elektrivõrguga liitumise teostusmöödistus

Tellija: E-Service AS

Töö täitja: Geopartner OÜ (Litsents: 721 MA; MTR EEG000226)

Töö sisu: M 1:500 teostusmöödistuse koostamine

2. VÄLITÖÖD

Kõrgussüsteem: EH2000

Koordinaatsüsteem: L'EST 97

Töö teostasid geodeedid: A. Kaju 2025 a. oktoobris.

Situatsiooni möödistamisel kasutati RTK GPS-seadet Trimble R8 ja elektrontahhümeetrit STS700.

Möödistuse aluspunktide ellipsoid kõrgused on EH2000 kõrgussüsteemi arvutatud geoidi mudeliga „EST_GEOID2017“.

GPS möödistatud punktide täpsus geodeetilise põhivõrgu suhte mahtus vahemikku 0.03m-0.05m.

3. KAMERAALTÖÖD

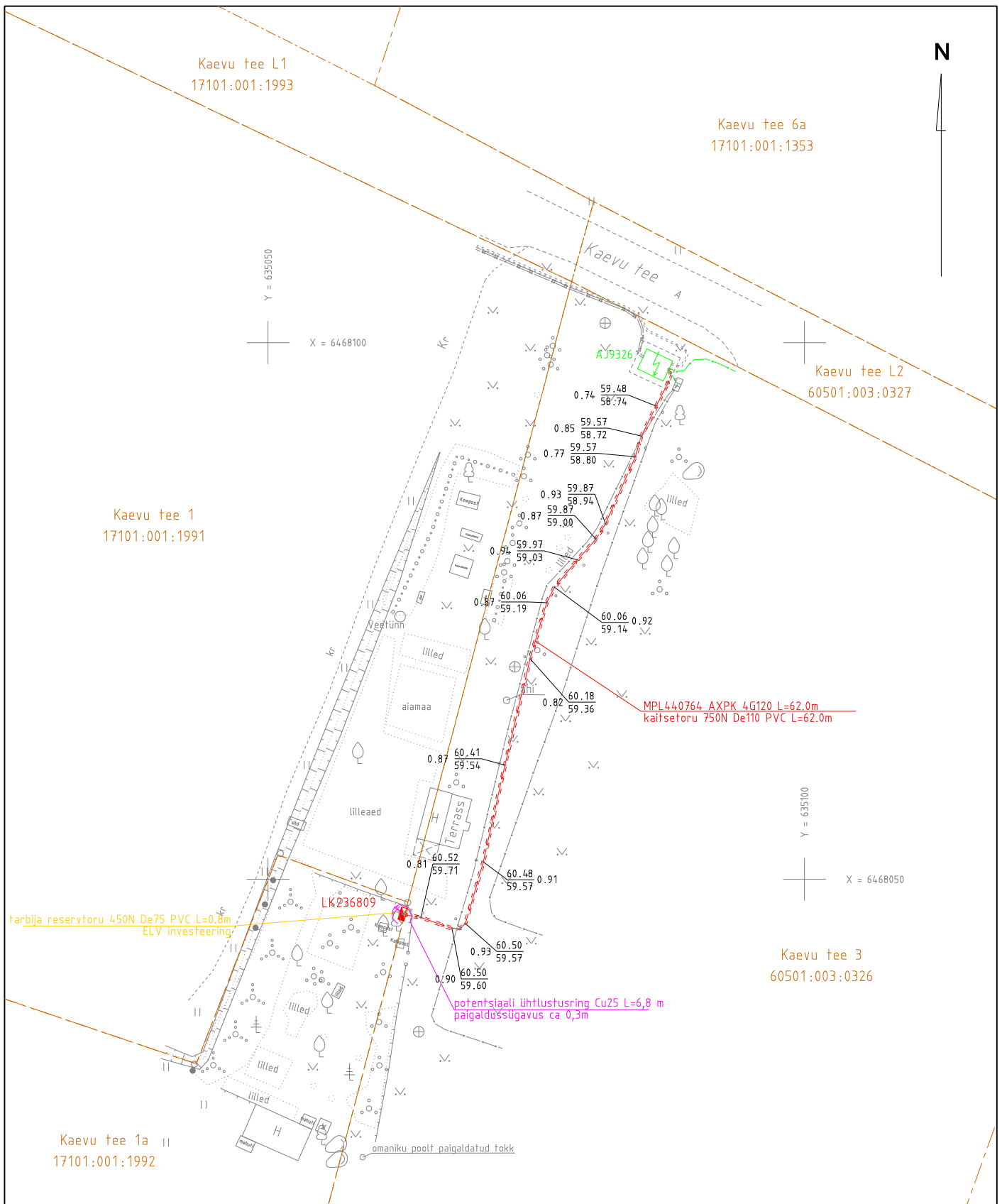
Teostusmöödistus on koostatud kasutades CAD paketti MicroStation PowerDraft. Katastriüksuste piirid on tellitud Maa-ametist.

Käesolevas aruandes on *.dgn faili pdf formaadis:
M 1:500 teostusjoonis 1 lehel.

Aruanne on koostatud 1 eksemplaris.

Originaalmaterjalid säilitatakse Geopartner OÜ arhiivis.


Koostas:...../A. Asper/



Koordinaadid L-Est 97 süsteemis.
Kõrgused EH2000 süsteemis.

Kaupmehe 6, Tartu linn, Tartumaa; info@geopartner.ee

Litsents : geodeetilised ja kartograafilised tööd nr 721 MA; MTR nr EEG000226

		Geopartner OÜ		Objekt	
		Reg kood 10816719		Tartu maakond, Elva vald, Tännassilma küla	
juhataja		Argo Kaju		Nimetus	
geodeet		Argo Kaju		Kaevu tee 1a kinnistu elektrivõrguga liitumise teostusmõddistus	
joonestaja		Ain Asper		Välitööd teostatud	
				oktoober 2025. a	
				Lehti	
				1	
				Leht	
				1	
				Töö nr.	
				GEO 25-5264	
				M 1: 500	