

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

Tellija **Leonhard Weiss OÜ**

Töö nr **GEO 25-4932**

Tartu maakond, Elva vald, Rõngu alevik

TARTU MNT. 2 ELEKTRISÕIDUKITE LAADIMISPUNKTI ELEKTRIVÕRGUGA LIITUMISE TEOSTUSMÕÕDISTUS

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

TARTU
Mai 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		Tartu mnt. 2 elektrisõidukite laadimispunkti elektrivõrguga liitumise teostusmöödistus			
Objekti aadress		Tartu maakond, Elva vald, Rõngu alevik			
Objekti liitumis nr / investeeringu nr		.			
Toitealajaama nimi		.			
Keskpinge fiidri nimi / nr		.			
Madalpinge alajaama nimi / nr		AJ6713			
Madalpinge fiidri nimi / nr		.			
Elektrivõrgu ehituse teostaja		Leonhard Weiss OÜ			
Geodeesia firma		Geopartner OÜ			
Geodeesia firma litsentsi nr		721 MA; MTR EEG000226			
Geodeesia firma töö nr		GEO 25-4932			
Möödistuse kuupäev / kellaaeg		mai 2025. a			
Ehitatud madalpinge kaablitrassi kogupikkus		L=1,5 m			
Ehitatud madalpinge kaablikaitsetoru kogupikkus		L=1,5 m			
Ehitatud reservtoru kogupikkus		L=0,8 m			
Ehitatud kaevikut kokku		L=2,3 m			
Teostusjoonise üleandmise/vastuvõtmise kuupäev		16.05.2025			
Kaabli nr algus		Kaabli nr lõpp		Kaabli pikkus (m)	Kaabli mark
Kp nr	Algusobjekti nimetus	Kp nr	Lõppobjekti nimetus		
MPL436544	AJ6713	MPL436544	LK234539	L=1,5 m	AXPK4G120
Lähtepunktidekoordinaadid: Trimble VRS süsteem					
L-EST koordinaatsüsteemis					
Digitaalse teostusjoonise andmed:					
Joonise nimetus:		Faili nimi: GEO 25-4932 Elva vald_Tartu mnt 2 el.dgn		Faili formaat: *.dgn	
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
15.05.2025

GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI

1. ÜLDANDMED

Töö nr.: GEO 25-4932

Objekti asukoht: Tartumaa, Elva vald, Rõngu alevik

Objekt: Tartu mnt. 2 elektrisõidukite laadimispunkti elektrivõrguga liitumise teostusmöödistus

Tellijä: Leonhard Weiss OÜ

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. mais.

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.

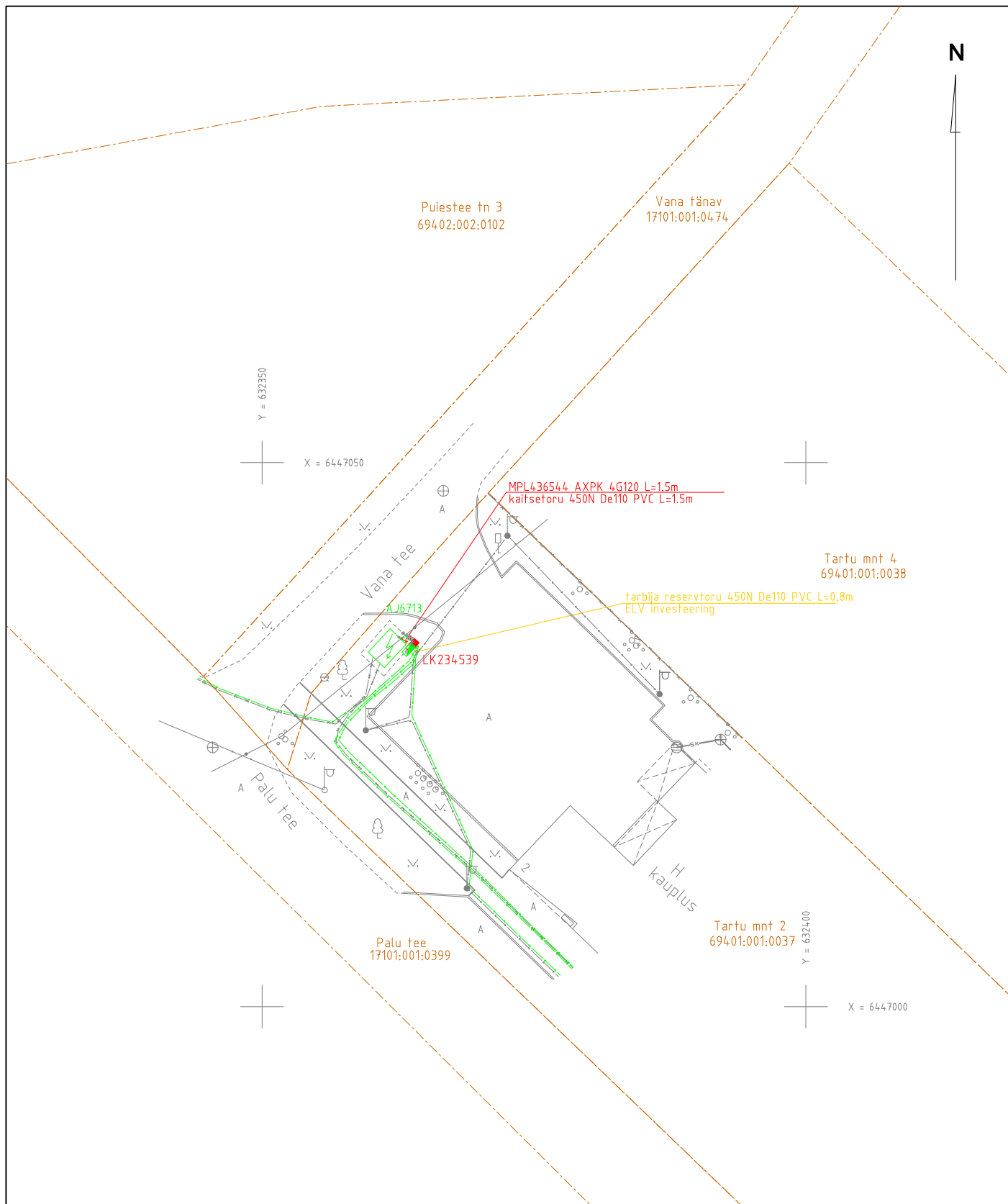
Käesolevas aruandes on *.dgn faili pdf formaadis:

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 Reg kood 10816719			Objekt Tartu maakond, Elva vald, Rõngu alevik		
						Nimetus Tartu mnt. 2 elektrisõidukite laadimispunkti elektrivõrguga liitumise teostusmoodistus		
juhataja	Argo Kaju					Välitööd teostatud mai 2025. a	Lehti 1	Leht 1
geodeet	Argo Kaju							
joonestaja	Ain Asper							
						M 1: 500	Töö nr. GEO 25-4932	