

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



Tartumaa
Tartu linn
Tähe 106a

Tellija **Dynamo OÜ**

Töö nr **GEO 24-4187**

Tartu maakond, Elva vald, Rannu alevik

RANNU RAHVAMAJA ELEKTRIKAABLITE TEOSTUSMÕÕDISTUS

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

TARTU
Märts 2024

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		Rannu rahvamaja elektrikaablite teostusjoonis			
Objekti aadress		Tartu maakond, Elva vald, Rannu alevik			
Objekti liitumis nr / investeeringu nr		.			
Toitealajaama nimi		.			
Keskpinge fiidri nimi / nr		.			
Madalpinge alajaama nimi / nr		Barbara AJ			
Madalpinge fiidri nimi / nr		.			
Elektrivõrgu ehituse teostaja		Dynamo OÜ			
Geodeesia firma		Geopartner OÜ			
Geodeesia firma litsentsi nr		721 MA; MTR EEG000226			
Geodeesia firma töö nr		GEO 24-4187			
Möödistuse kuupäev / kellaeg		märts 2024. a			
Ehitatud madalpinge kaablitrassi kogupikkus		L=224,2 m			
Ehitatud madalpinge kaablikaitsetoru kogupikkus		L=224,2 m			
Ehitatud kaevikut kokku (s.h. kaeviku rajamine, kaabli läbisurumine kinnisel meetodil)		L=224,2 m (s.h kinnisel meetodil L=6,0 m)			
Teostusjoonise üleandmise/vastuvõtmise kuupäev		20.03.2024			
Kaabli nr algus		Kaabli nr lõpp		Kaabli pikkus (m)	Kaabli mark
Kp nr	Algusobjekti nimetus	Kp nr	Lõppobjekti nimetus		
tarbija	LK221642	tarbija	hoone (Elva tee 7)	L=224,2 m	AXPK4G240
Lähtepunktidekoordinaadid: Trimble VRS süsteem L-EST koordinaatsüsteemis					
Digitaalse teostusjoonise andmed:					
Joonise nimetus:		Faili nimi: <i>GEO 24-4187 Rannu rahvamaja el.dgn</i>		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
12.03.2024

GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI

1. ÜLDANDMED

Töö nr.: GEO 24-4187

Objekti asukoht: Tartumaa, Elva vald, Rannu alevik

Objekt: Rannu rahvamaja elektri kaablite teostusmöödistus

Tellijä: Dynamo 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 2024 a. märtsis.

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.

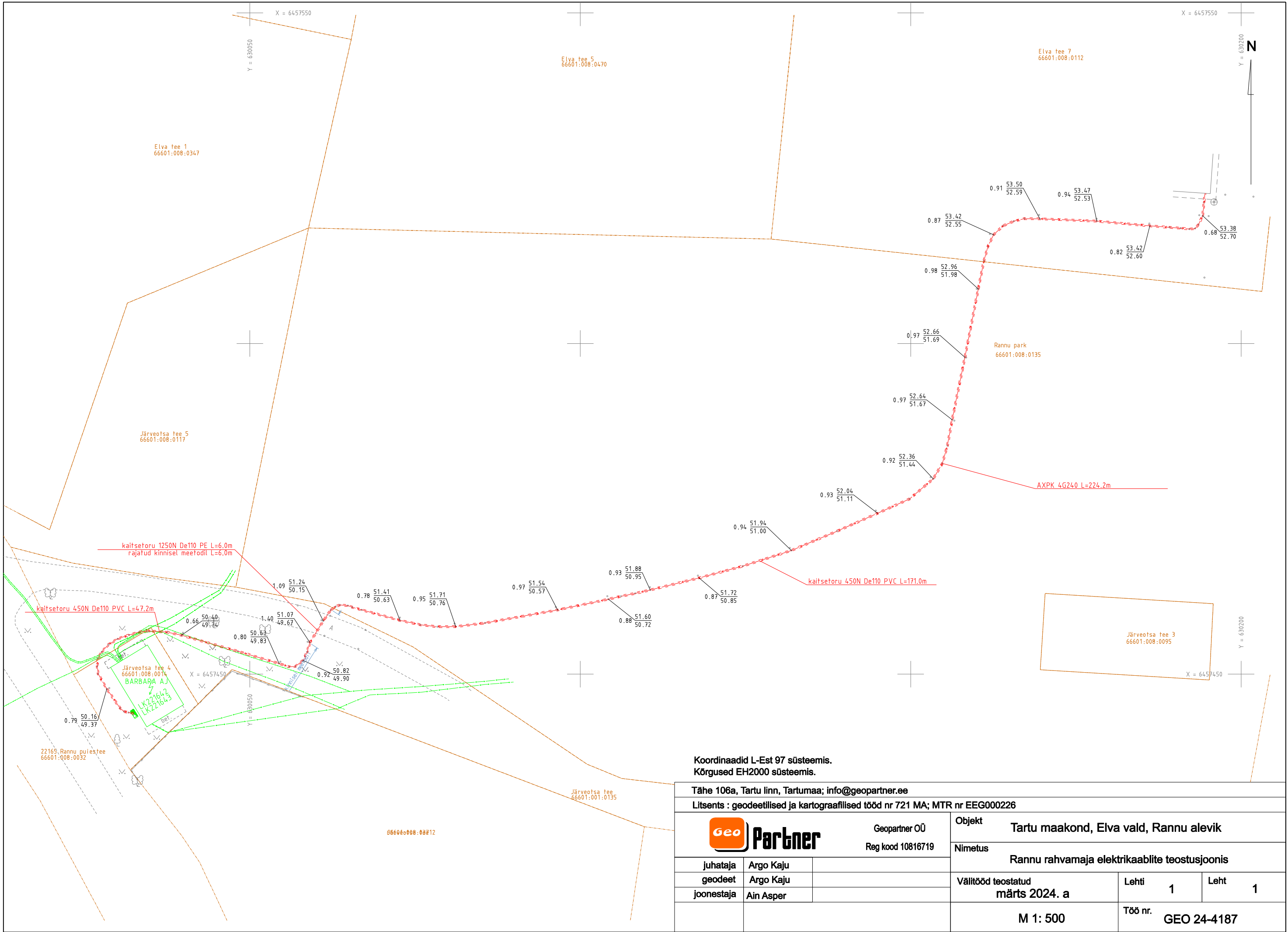
Käesolevas aruandes on *.dgn faili pdf formaadis:

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.

Tähe 106a, Tartu linn, Tartumaa; info@geopartner.ee

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

GeoPartner Geopartner OÜ Reg kood 10816719			Objekt Tartu maakond, Elva vald, Rannu alevik		
			Nimetus Rannu rahvamaja elektrikaablite teostusjoonis		
juhataja	Argo Kaju		Välitööd teostatud märts 2024. a	Lehti 1	Leht 1
geodeet	Argo Kaju				
joonestaja	Ain Asper				
			M 1: 500		
			Töö nr. GEO 24-4187		