

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

Tellijal **Dynamo OÜ**

Töö nr **GEO 21-2669**

Tartumaa, Elva vald, Rõngu alevik

Tartu mnt. 2a tänavavalgustuse ümberehituse teostusmõõdistus

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

TARTU
2021

SISUKORD

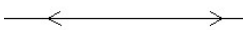
1. teostusjoonise saatekiri 2 lehel
2. Geodeetiliste tööde seletuskiri
3. Teostusjoonis M 1:500 1 lehel

0,4 – 35 kV KAABLITE TEOSTUSJONISE SAATEKIRI

Objekti nimetus	<i>Tartu mnt. 2a tänavavalgustuse ümberehituse teostusmöödistus</i>
Objekti aadress	<i>Tartumaa, Elva vald, Rõngu alevik</i>
Elektrivõrgu ehituse teostaja	<i>Dynamo OÜ</i>
Geodeesia firma	<i>Geopartner OÜ</i>
Geodeesia firma litsentsi nr	<i>721 MA; MTR EEG000226</i>
Geodeesia firma töö nr	<i>GEO 21-2669</i>
Möödistuse kuupäev / kellaeg	<i>september 2021. a</i>
Ehitatud madalpinge kaablitrassi kogupikkus AXPk 4G25	<i>L=125,7 m</i>
Ehitatud madalpinge kaablikaitsetoru kogupikkus De50 PVC	<i>L=107,0 m</i>
Ehitatud kaevikut kokku	<i>L=93,1 m</i>
Lähtepunktidekoordinaadid: Trimble VRS süsteem L-EST koordinaatsüsteemis	

Ain Asper
14.10.2021

0,4; 6; 10; 15 ja 20 kV ELEKTRIÕHULIINIDE TEOSTUSJOONISE SAATEKIRI

Objekti nimetus		Tartu mnt. 2a tänavavalgustuse ümberehituse teostusmöödistus			
Objekti aadress		Tartumaa, Elva vald, Rõngu alevik			
Objekti liitumise nr./investeeringu nr.		.			
Toitealajaama nimi					
Keskpingefiidri nimi/nr.					
Madalpinge alajaama nimi/nr.		.			
Madalpinge fiidri nimi/nr.		.			
Elektrivõrgu ehituse teostaja		Dynamo OÜ			
Geodeesia firma nimi		Geopartner OÜ			
Geodeesia firma litsentsi number		721 MA; MTR EEG000226			
Geodeesia firma töö number		GEO 21-2669			
Möödistuse kuupäev		september 2021. a			
Teostusjoonise üleandmise/vastuvõtmise kuupäev		18.10.2021			
Ehitatud välisvalgustuse õhuliini trassi pikkus EX 4x25		L=104,0m			
Lähtepunktidekoordinaadid:					
Trimble VRS süsteem					
Digitaalse teostusjoonise andmed:					
Joonise nimetus:		Faili nimi: GEO 21-2669 Rõngu_Tartu mnt 2a tv.dgn			Faili formaat:
Objekt	Kiht (level)	Värv (color)	Stiil (style)	Jämedus (weight)	Element
Kõrgepinge elektriõhuliin	KPOLULIIN	Red/1	KP_OH L	0	
Maandus	MPKAABEL	Purple/ 6	Cell	0	
Märkused:					

Ain Asper
14.10.2021

GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI

1. ÜLDANDMED

Töö nr.: GEO 21-2669

Objekti asukoht: Tartumaa, Elva vald, Rõngu alevik

Objekt: Tartu mnt. 2a tänavavalgustuse ümberehituse teostusmöödistus

Tellija: 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: Ivar Esula 2021 a..

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.

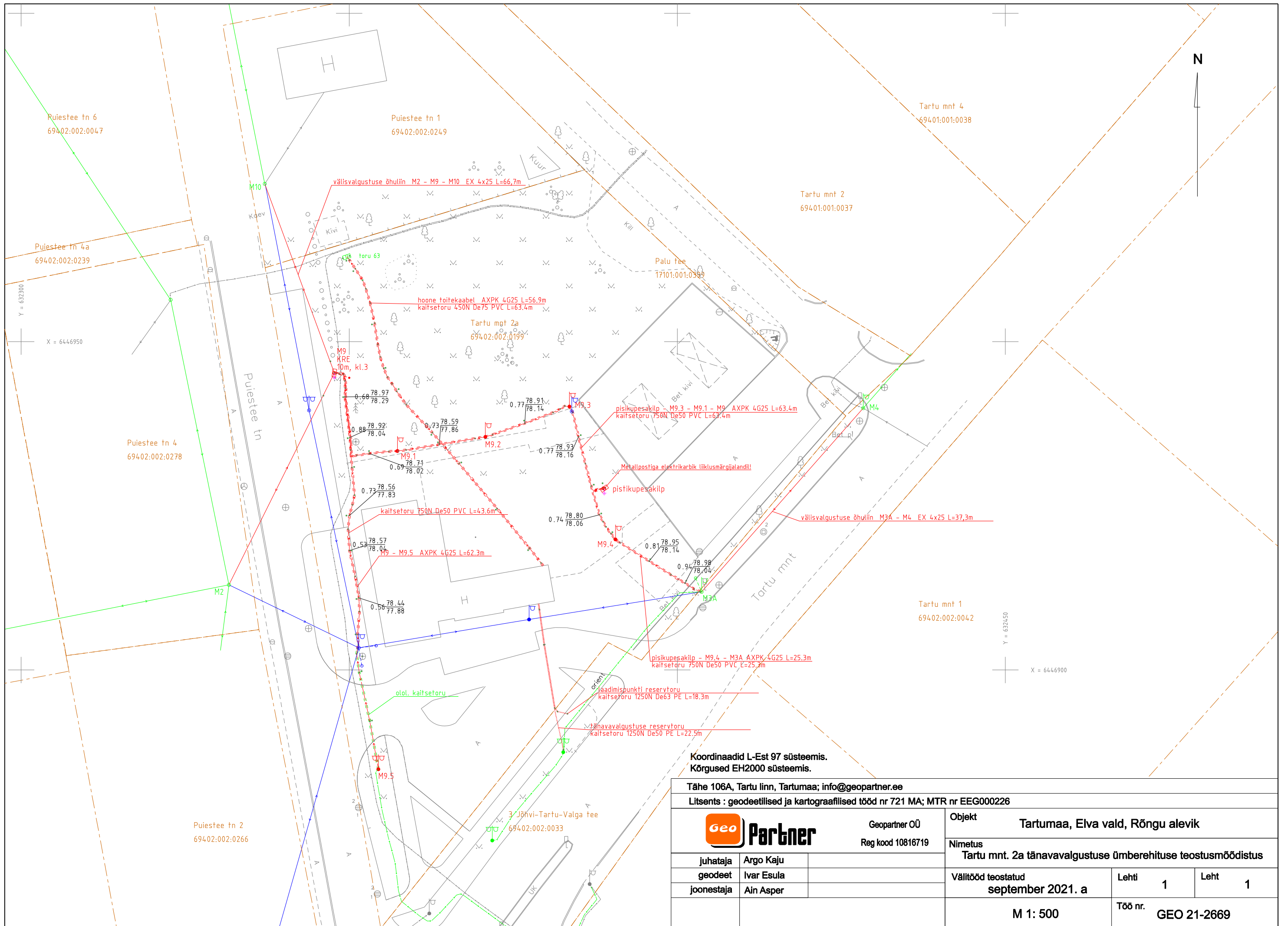
Käesolevas aruandes on *.dgn faili pdf formaadis:

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 OÜ Reg kood 10816719			Objekt Tartumaa, Elva vald, Rõngu alevik			
			Nimetus Tartu mnt. 2a tänavavalgustuse ümberehituse teostusmöödistus			
juhataja	Argo Kaju		Välitööd teostatud september 2021. a		Lehti 1	Leht 1
geodeet	Ivar Esula					
joonestaja	Ain Asper					
			M 1: 500		Töö nr. GEO 21-2669	