

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

Tellijä **Dynamo OÜ**

Töö nr **GEO 23-3701**

Tartu maakond, Elva vald, Elva linn

KULBILOHU TÄNAVA VÄLISVALGUSTUSE TEOSTUSMÕÕDISTUS

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

TARTU
Juuni 2023

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	Kulbilohu tänava välisvalgustuse teostusmöödistus				
Objekti aadress	Tartu maakond, Elva vald, Elva linn				
Objekti liitumis nr / investearingu nr	.				
Toitealajaama nimi	.				
Keskpinge fiidri nimi / nr	.				
Madalpinge alajaama nimi / nr	.				
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 23-3701				
Möödistuse kuupäev / kellaeg	mai 2023. a				
Ehitatud madalpinge kaablitrassi kogupikkus AXP 4G25	L=253,3 m				
Ehitatud madalpinge kaablikaitsetoru kogupikkus De75 PVC	L=19,4 m				
Ehitatud madalpinge kaablikaitsetoru kogupikkus De63 PEM, kinnisel meetodil	L=233,9 m				
Ehitatud kaevikut kokku	L=230,1 m				
Teostusjoonise üleandmise/vastuvõtmise kuupäev	02.06.2023				
Lähtepunktidekoordinaadid: Trimble VRS süsteem					
L-EST koordinaatsüsteemis					
Digitalse teostusjoonise andmed:					
Joonise nimetus:		Faili nimi: GEO 23-3701 Elva_Kulbilohu tv.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
02.06.2023

GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI

1. ÜLDANDMED

Töö nr.: GEO 23-3701

Objekti asukoht: Tartumaa, Elva vald, Elva linn

Objekt: Kulbilohu tänava välisvalgustuse 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 2023 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.

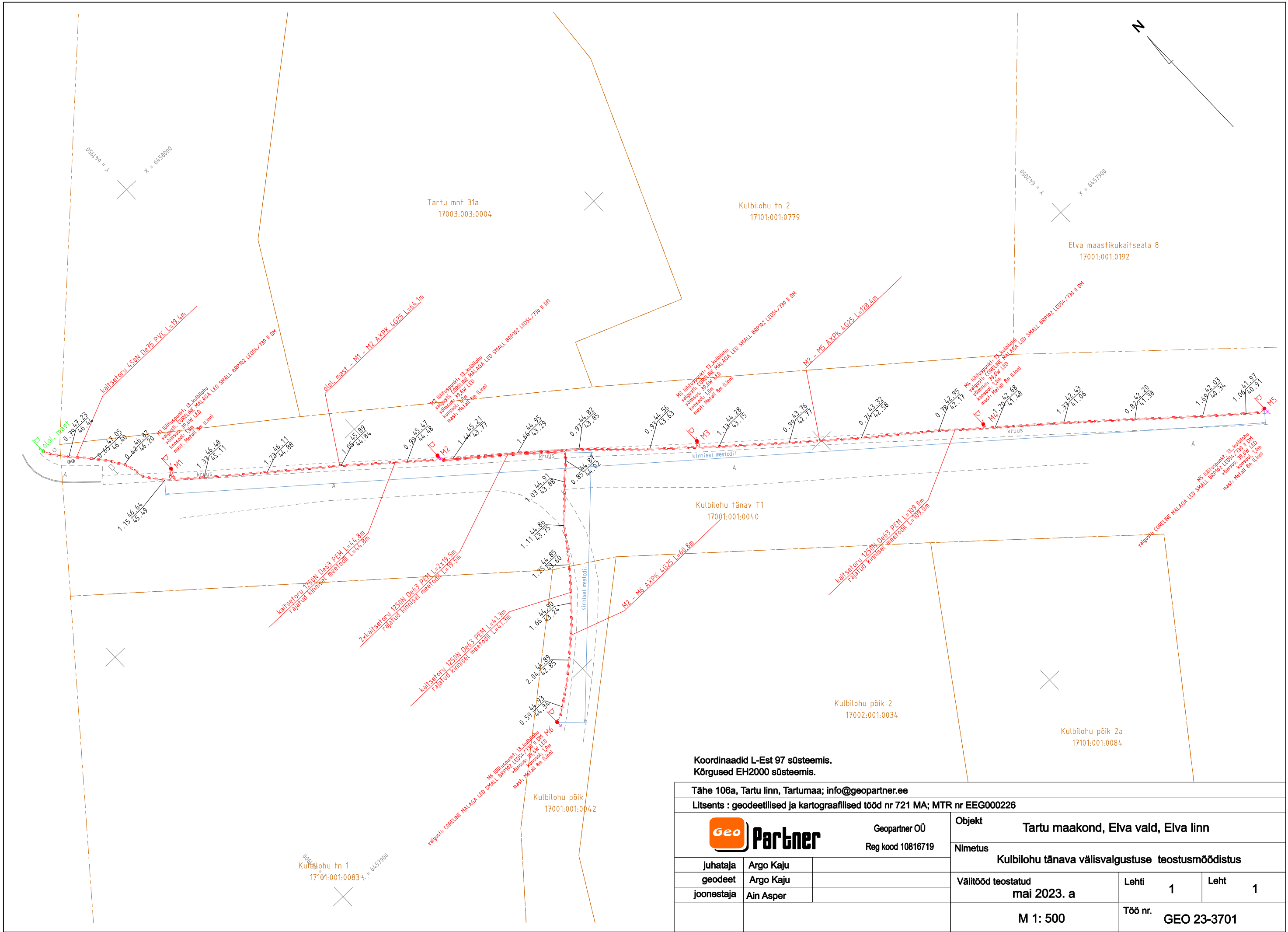
Käesolevas aruandes on *.dgn faili pdf formaadis:

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.

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, Elva linn		
			Nimetus Kulbilohu tänava välisvalgustuse teostusmöödistus		
juhataja	Argo Kaju		Välitööd teostatud mai 2023. a	Lehti 1	Leht 1
geodeet	Argo Kaju				
joonestaja	Ain Asper		M 1: 500	Töö nr. GEO 23-3701	