

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 19-1731**

Tartu maakond, Tartu linn

ELVA SPORDIHOONE (KÜ TARTU MNT 3/1) MAAKAABLITE JA TÄNAVAVALGUSTUSE TEOSTUSMÕÕDISTUS

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

TARTU
Mai 2020

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	Elva spordihoone (kü Tartu mnt 3/1) maakaablite ja tänavavalgustuse teostusmöödistus				
Objekti aadress	Tartumaa, Elva linn				
Objekti liitumis nr / investeeringu 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 19-1731				
Möödistuse kuupäev / kellaaeg	mai 2020. a				
Ehitatud madalpinge kaablitrassi kogupikkus AXPk 4G240	L=439,9 m				
Ehitatud madalpinge kaablitrassi kogupikkus ARLC 4G16+2.5Cu	L=323,1 m				
Ehitatud madalpinge kaablitrassi kogupikkus AMCMK 4x16+10	L=48,1 m				
Ehitatud madalpinge kaablitrassi kogupikkus NYY-J 5x2.5	L=439,4 m				
Ehitatud madalpinge kaablitrassi kogupikkus NYY-J 3x1.5	L=16,7 m				
Ehitatud madalpinge kaablikaitsetoru kogupikkus De160 PVC	L=439,9 m				
Ehitatud madalpinge kaablikaitsetoru kogupikkus De110 PVC	L=48,1 m				
Ehitatud madalpinge kaablikaitsetoru kogupikkus De75 PVC	L=174,1 m				
Ehitatud madalpinge kaablikaitsetoru kogupikkus De50 PVC	L=605,1 m				
Ehitatud reservtoru kogupikkus De75 PVC	L=52,6 m				
Ehitatud kaevikut kokku	L=783,0m				
Teostusjoonise üleandmise/vastuvõtmise kuupäev	19.05.2020				
Lähtepunktidekoordinaadid: Trimble VRS süsteem L-EST koordinaatsüsteemis					
Digitaalse teostusjoonise andmed:					
Joonise nimetus:		Faili nimi: GEO 19-Elva spordihoone_el_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
19.05.2020

GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI

1. ÜLDANDMED

Töö nr.: GEO 19-1731

Objekti asukoht: Tartumaa, Elva linn

Objekt: Elva spordihoone (kü Tartu mnt 3/1) maakaablite ja tänavavalgustuse 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: I. Esula 2020 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.

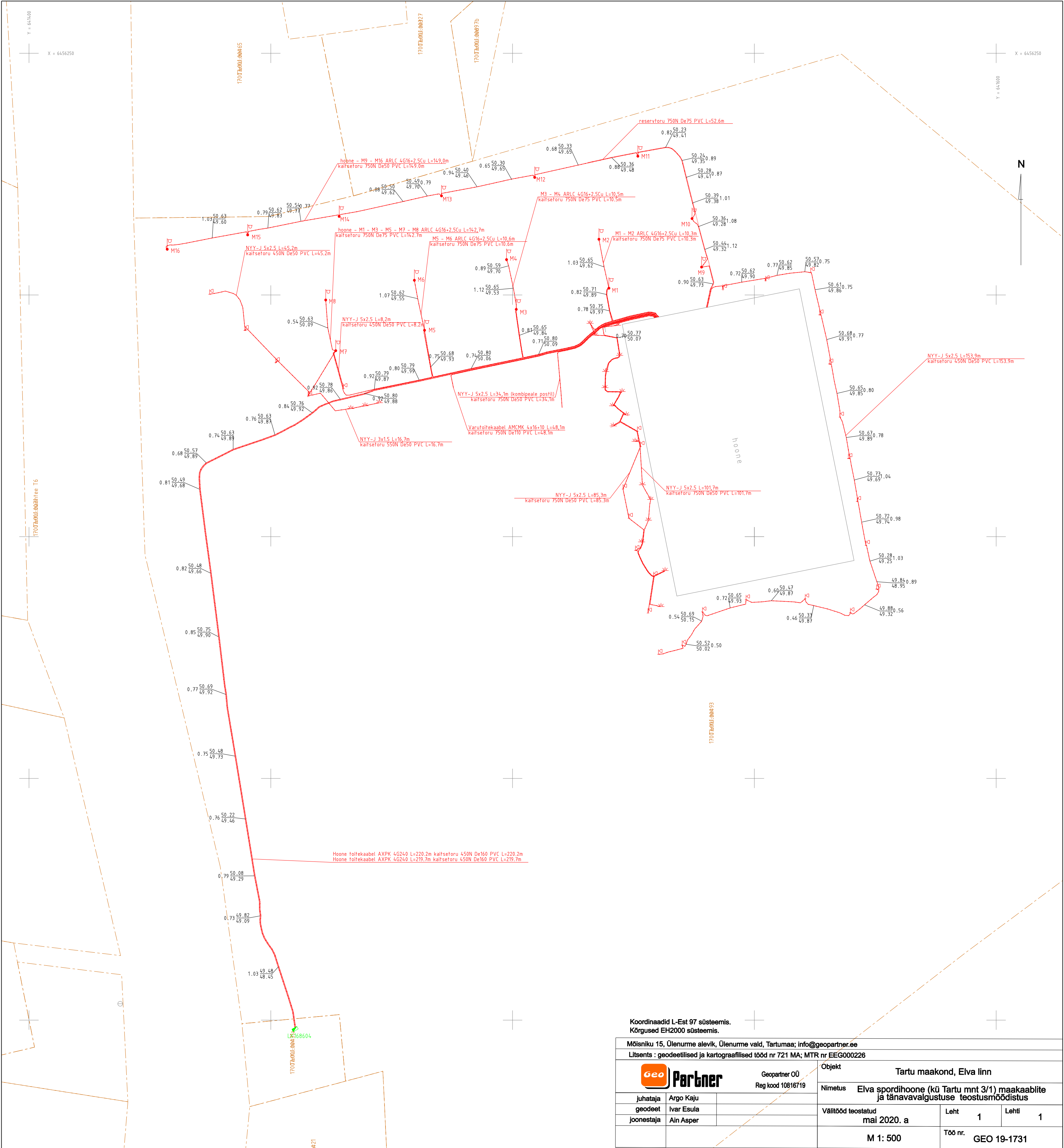
Käesolevas aruandes on *.dgn faili pdf formaadis:

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.			
Mõisniku 15, Ülenurme alevik, Ülenurme vald, Tartumaa; info@geopartner.ee			
Litsents : geodeetilised ja kartograafilised tööd nr 721 MA; MTR nr EEG000226			
		Geopartner OÜ Reg kood 10816719	
Objekt		Tartu maakond, Elva linn	
juhataja		Nimetus	
geodeet		Elva spordihoone (kü Tartu mnt 3/1) maakaablite ja tänavavalgustuse teostusmöödistus	
joonestaja		Valitööd teostatud	
		mai 2020. a	Leht 1
			Leht 1
		M 1: 500	Töö nr. GEO 19-1731