

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 **Firstel Group OÜ**

Töö nr **GEO 24-4693**

Tartu maakond, Elva vald, Kaimi küla

HEKO LINAHOIDLA KINNISTU MADALPINGEL LIITUMISE TEOSTUSMÕÕDISTUS

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

TARTU
Jaanuar 2025

SISUKORD

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

0,4 – 35 kV KAABLITE TEOSTUSJONISE SAATEKIRI

Objekti nimetus		<i>Heko linahoidla kinnistu madalpingel liitumise teostusmöödistus</i>			
Objekti aadress		<i>Tartu maakond, Elva vald, Kaimi küla</i>			
Objekti liitumis nr / investeeringu nr		.			
Toitealajaama nimi		.			
Keskpinge fiidri nimi / nr		.			
Madalpinge alajaama nimi / nr		<i>AJ Rätsepa:(Puhja)</i>			
Madalpinge fiidri nimi / nr		.			
Elektrivõrgu ehituse teostaja		<i>Firstel Group OÜ</i>			
Geodeesia firma		<i>Geopartner OÜ</i>			
Geodeesia firma litsentsi nr		<i>721 MA; MTR EEG000226</i>			
Geodeesia firma töö nr		<i>GEO 24-4693</i>			
Möödistuse kuupäev / kellaaeg		<i>jaanuar 2025. a</i>			
Ehitatud madalpinge kaablitrassi kogupikkus		<i>L=149,0 m</i>			
Ehitatud madalpinge kaablikaitsetoru kogupikkus		<i>L=149,0 m</i>			
Ehitatud kaevikut kokku * (s.h. kaeviku rajamine, kaabli läbisurumine kinnisel meetodil) *ühiskaeviku puhul arvestada kaevikut 1kord		<i>L=149,0 m (s.h kinnisel meetodil L=45,0 m)</i>			
Ehitatud maanduse kogupikkus		<i>L=7,5 m</i>			
Teostusjoonise üleandmise/vastuvõtmise kuupäev		<i>30.01.2025</i>			
Kaabli nr algus		Kaabli nr lõpp		Kaabli pikkus (m)	Kaabli mark
Kp nr	Algusobjekti nimetus	Kp nr	Lõppobjekti nimetus		
<i>MPL427688</i>	<i>AJ Rätsepa:(Puhja)</i>	<i>MPL427688</i>	<i>JK68373</i>	<i>L=139,2 m</i>	<i>AXPK4G120</i>
<i>MPL427689</i>	<i>M27(mast)</i>	<i>MPL427689</i>	<i>JK68373</i>	<i>L=4,9 m</i>	<i>AXPK4G120</i>
<i>MPL427605</i>	<i>JK68362</i>	<i>MPL427605</i>	<i>jätkumuhv</i>	<i>L=4,9 m</i>	<i>AXPK4G120</i>
Lähtepunktidekoordinaadid: Trimble VRS süsteem L-EST koordinaatsüsteemis					
Digitaalse teostusjoonise andmed:					
Joonise nimetus:		Faili nimi: <i>GEO 24-4693 Elva vald_Heko 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
23.01.2025

GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI

1. ÜLDANDMED

Töö nr.: GEO 24-4693

Objekti asukoht: Tartumaa, Elva vald, Kaimi küla

Objekt: Heko linahoidla kinnistu madalpingel liitumise teostusmöödistus

Tellijä: Firstel Group 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. jaanuaris.

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.

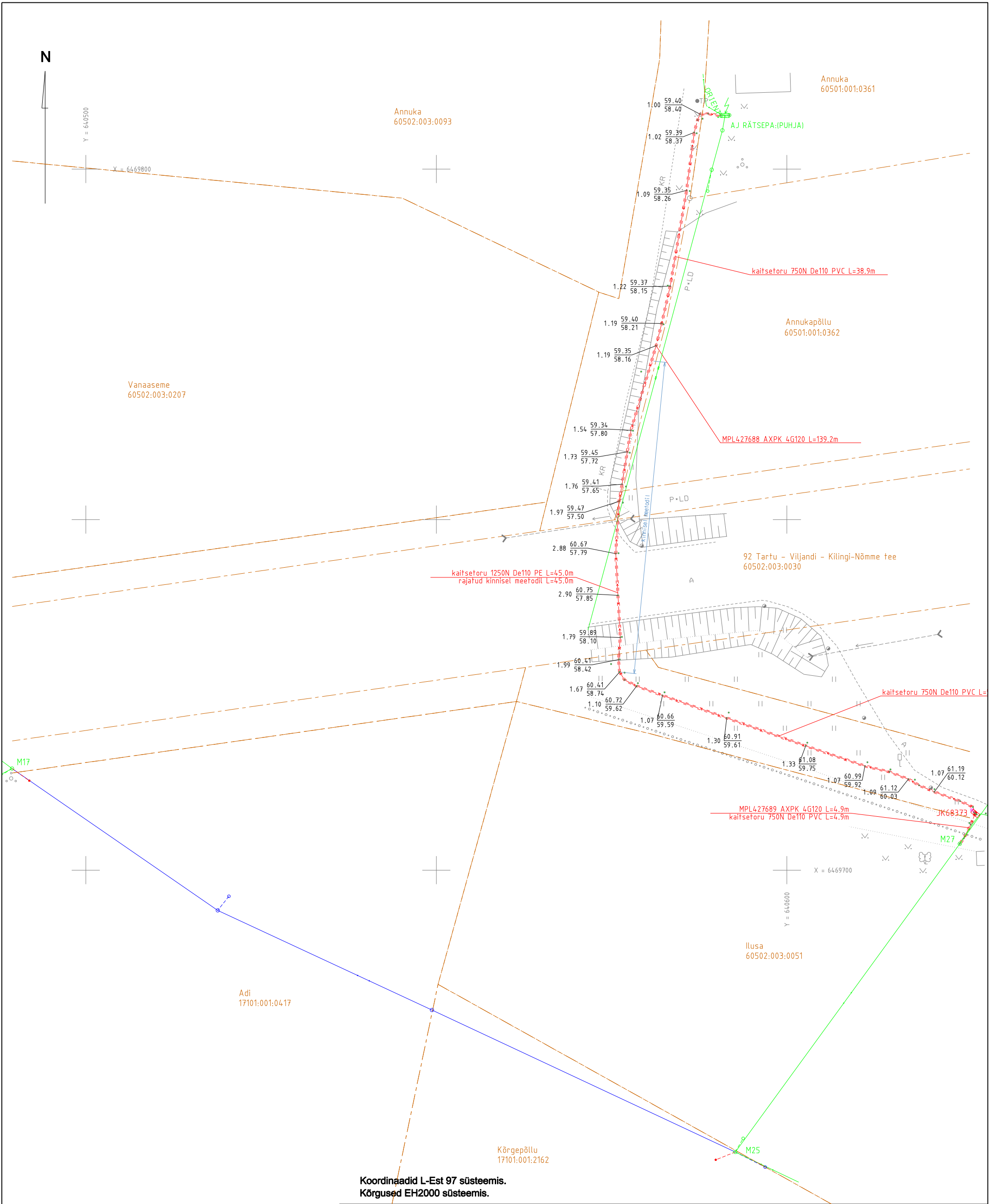
Käesolevas aruandes on *.dgn faili pdf formaadis:

M 1:500 teostusjoonis 2 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, Kaimi küla

Nimetus
Heko linahoidla kinnistu madalpingel liitumise teostusmöödistus

juhataja	Argo Kaju	
geodeet	Argo Kaju	
joonestaja	Ain Asper	

Välitööd teostatud
jaanuar 2025. a

Lehti
2

Leht
1

M 1: 500

Töö nr.
GEO 24-4693

Tinni
60502:003:0042

