

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

Tellijä **Elektritsentrum AS**

Töö nr **GEO 25-5286**

Tartu maakond, Elva vald, Puhja alevik

NOORUSE TN. 18 VÕRGU ÜMBEREHITUSE TEOSTUSMÕÕDISTUS

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

TARTU
Oktoober 2025

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	<i>Nooruse tn. 18 võrgu ümberehituse teostusmöödistus</i>				
Objekti aadress	<i>Tartu maakond, Elva vald, Puhja alevik</i>				
Objekti liitumis nr / investeeringu nr	.				
Toitealajaama nimi	.				
Keskpinge fiidri nimi / nr	.				
Madalpinge alajaama nimi / nr	.				
Madalpinge fiidri nimi / nr	.				
Elektrivõrgu ehituse teostaja	<i>Elektritsentrum AS</i>				
Geodeesia firma	<i>Geopartner OÜ</i>				
Geodeesia firma litsentsi nr	<i>721 MA; MTR EEG000226</i>				
Geodeesia firma töö nr	<i>GEO 25-5286</i>				
Möödistuse kuupäev / kellaaeg	<i>oktoober 2025. a</i>				
Ehitatud madalpinge kaablitrassi kogupikkus	<i>L=8,9 m</i>				
Ehitatud madalpinge kaablikaitsetoru kogupikkus	<i>L=1,9 m</i>				
Ehitatud kaevikut kokku	<i>L=5,5 m</i>				
Teostusjoonise üleandmise/vastuvõtmise kuupäev	<i>20.10.2025</i>				
Kaabli nr algus		Kaabli nr lõpp		Kaabli pikkus (m)	Kaabli mark
Kp nr	Algusobjekti nimetus	Kp nr	Lõppobjekti nimetus		
<i>12040</i>	<i>JK71093</i>	<i>12040</i>	<i>jätkumuhv</i>	<i>L=3,4 m</i>	<i>AXPK4G120</i>
<i>12041</i>	<i>JK71093</i>	<i>12041</i>	<i>jätkumuhv</i>	<i>L=3,6 m</i>	<i>AXPK4G120</i>
<i>tarbija</i>	<i>JK71093</i>	<i>tarbija</i>	<i>hoone (Nooruse tn 18)</i>	<i>L=1,9 m</i>	<i>AXPK4G120</i>
Lähtepunktidekoordinaadid: Trimble VRS süsteem L-EST koordinaatsüsteemis					
Digitalse teostusjoonise andmed:					
Joonise nimetus:		Faili nimi: <i>GEO 25-5286 Elva vald_Nooruse 18 el.dgn</i>		Faili formaat: <i>*.dgn</i>	
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
16.10.2025

GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI

1. ÜLDANDMED

Töö nr.: GEO 25-5286

Objekti asukoht: Tartumaa, Elva vald, Puhja alevik

Objekt: Nooruse tn. 18 võrgu ümberehituse teostusmöödistus

Tellija: Elektritsentrum AS

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. oktoobris.

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

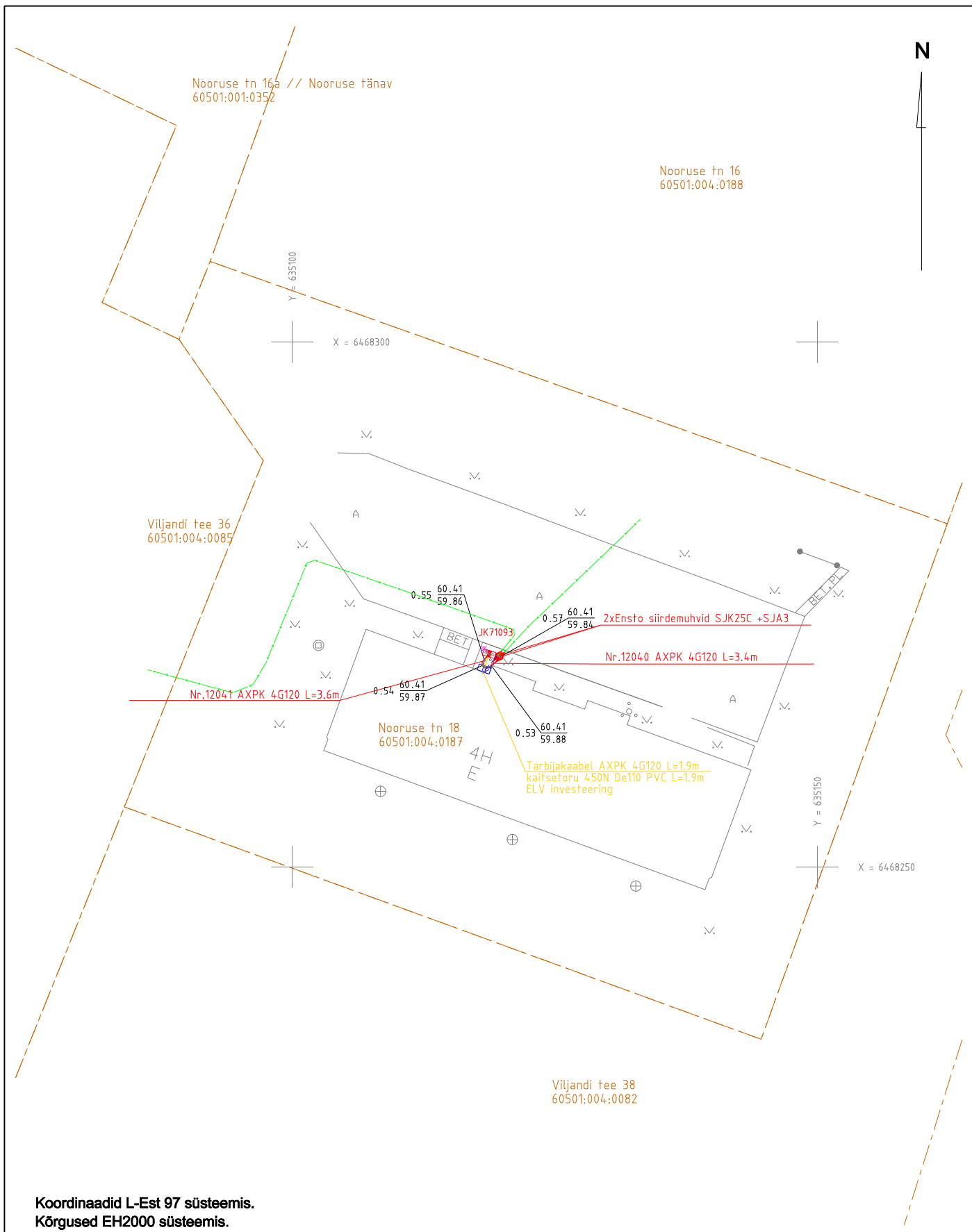
Teostusmöödistus on koostatud kasutades CAD paketti MicroStation PowerDraft. Katastriüksuste piirid on tellitud Maa-ametist.

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.

Kaupmehe 6, Tartu linn, Tartumaa; info@geopartner.ee

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

		Geopartner OÜ		Objekt	
		Reg kood 10816719		Tartu maakond, Elva vald, Puhja alevik	
juhataja		Argo Kaju		Nimetus	
geodeet		Argo Kaju		Nooruse tn. 18 võrgu ümberehituse teostusmöödistus	
joonestaja		Ain Asper		Välitööd teostatud	
				oktoober 2025. a	
				Lehti	
				1	
				Leht	
				1	
				Töö nr.	
				GEO 25-5286	
				M 1: 500	