

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 **Firstel Group OÜ**

Töö nr **GEO 23-3608**

Tartu maakond, Elva vald, Väike-Rakke küla

VÄIKE-RAKKE KÜLA ENEFIT CONNECT SIDEVÕRGU TEOSTUSMÕÕDISTUS

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

TARTU
Juuni 2023

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	Väike-Rakke küla Enefit Connect sidevõrgu teostusmöödistus				
Objekti aadress	Tartu maakond, Elva vald, Väike-Rakke küla				
Elektrivõrgu ehituse teostaja	Firstel Group OÜ				
Geodeesia firma	Geopartner OÜ				
Geodeesia firma litsentsi nr	721 MA; MTR EEG000226				
Geodeesia firma töö nr	GEO 23-3608				
Möödistuse kuupäev / kellaaeg	mai 2023. a				
Ehitatud multitoru kogupikkus	L=161,3 m				
Ehitatud multitoru kaablikaitsetoru kogupikkus	L=87,6 m				
Ehitatud kaevikut kokku	L=160,1 m (sh. kinnisel meetodil L=80,0 m)				
Teostusjoonise üleandmise/vastuvõtmise kuupäev	15.06.2023				
Lähtepunktidekoordinaadid: Trimble VRS süsteem L-EST koordinaatsüsteemis					
Digitaalse teostusjoonise andmed:					
Joonise nimetus:	Faili nimi: GEO 23-3608 Väike_Rakke_Enefit side.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
15.06.2023

GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI

1. ÜLDANDMED

Töö nr.: GEO 23-3608

Objekti asukoht: Tartumaa, Elva vald, Väike-Rakke küla

Objekt: Väike-Rakke küla Enefit Connect sidevõrgu teostusmöödistus

Tellija: 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: I. Esula 2023 a. aprillis.

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.

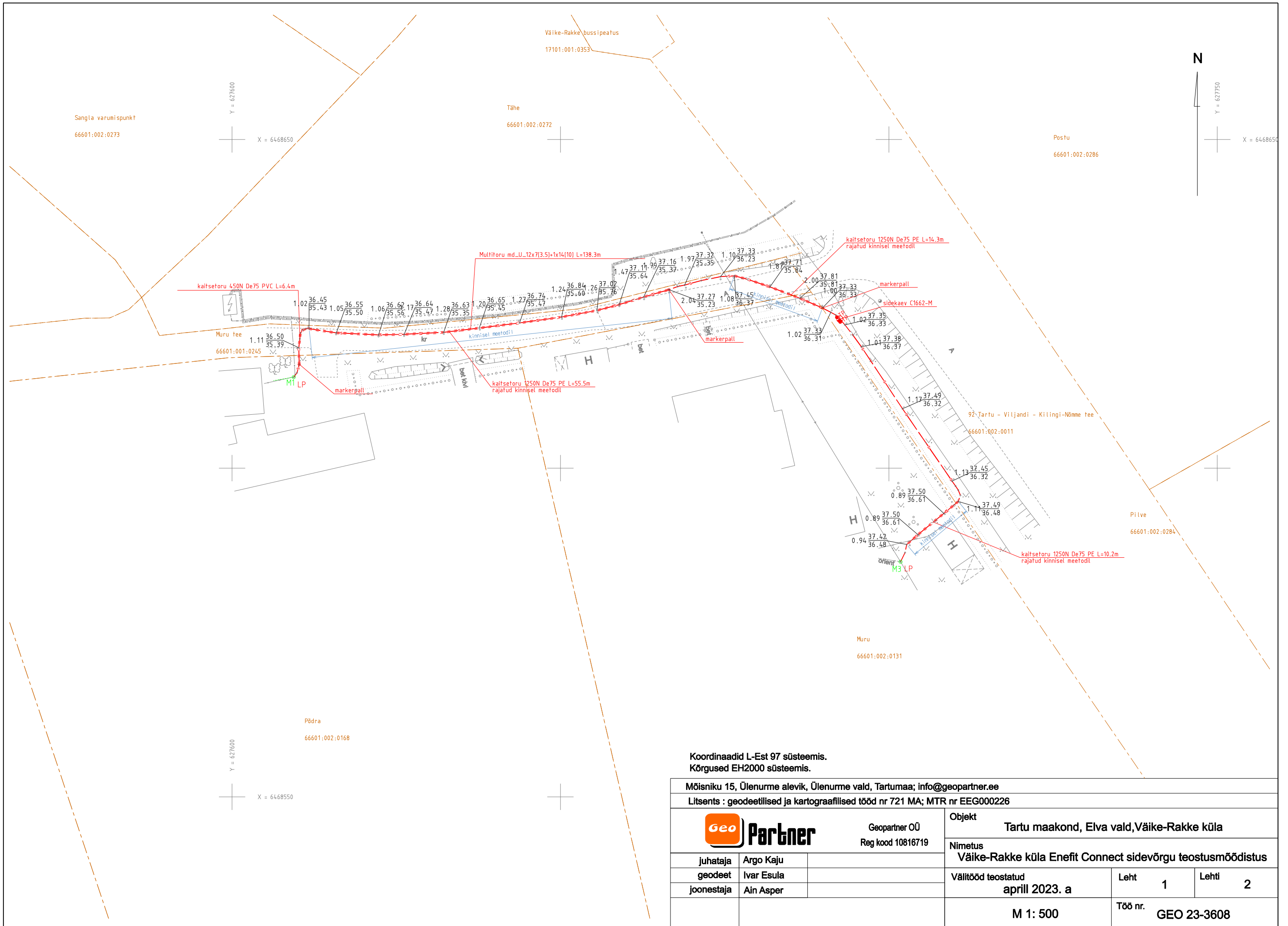
Käesolevas aruandes on *.dgn faili pdf formaadis:

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.

Mõisniku 15, Ülenurme alevik, Ülenurme vald, Tartumaa; info@geopartner.ee

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

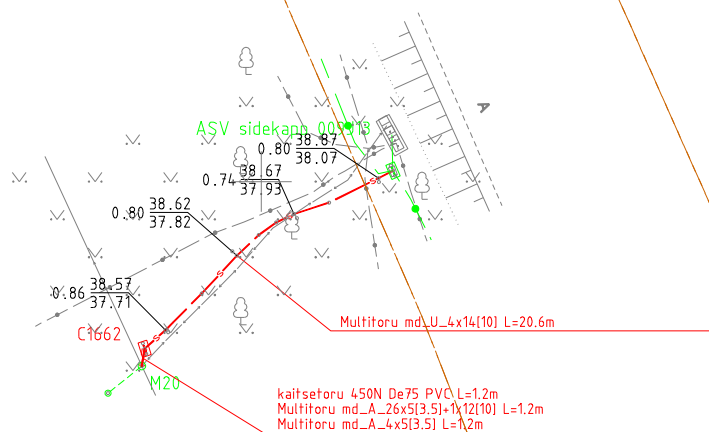
GeoPartner Geopartner OÜ Reg kood 10816719	Objekt Tartu maakond, Elva vald,Väike-Rakke küla		
	Nimetus Väike-Rakke küla Enefit Connect sidevõrgu teostusmöödistus		
juhataja	Argo Kaju		
geodeet	Ivar Esula		
joonestaja	Ain Asper		
		Välitööd teostatud aprill 2023. a	Leht 1
		M 1: 500	Lehti 2
		Töö nr.	GEO 23-3608

N4

Väike-Rakke park

66601:001:0106

92 Tartu - Viljandi - Kilingi-Nõmme tee
66601:002:0011



Kastani
66601:002:0093

Koordinaadid L-Est 97 süsteemis.
Kõrgused EH2000 süsteemis.

$Y = 627850$

$X = 6468300$

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



Geopartner OÜ
Reg kood 10816719

Objekt	Tartu maakond, Elva vald, Väike-Rakke küla
--------	--

Nimetus
Väike-Rakke küla Enefit Connect sidevõrgu teostusmöödistus

Välitööd teostatud
aprill 2023. a

Leht	2	Lehti	2
------	---	-------	---

Töö nr. **GEO 23-3608**

M 1: 500