

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 23-3600**

Tartu maakond, Elva vald, Elva linn

ELVA LINNA ENEFIT CONNECT SIDEVÕRGU TEOSTUSMÕÕDISTUS

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

TARTU
Aprill 2023

SISUKORD

1. Kaablite teostusjoonise saatekiri 1 lehel
2. Geodeetiliste tööde seletuskiri
3. Teostusjoonis M 1:500 4 lehel

0,4 – 35 kV KAABLITE TEOSTUSJONISE SAATEKIRI

Objekti nimetus	Elva linna Enefit Connect sidevõrgu teostusmöödistus	
Objekti aadress	Tartu maakond, Elva vald, Elva linn	
Elektrivõrgu ehituse teostaja	Firstel Group OÜ	
Geodeesia firma	Geopartner OÜ	
Geodeesia firma litsentsi nr	721 MA; MTR EEG000226	
Geodeesia firma töö nr	GEO 23-3600	
Möödistuse kuupäev / kellaeg	aprill 2023. a	
Ehitatud multitoru kogupikkus	L=825,9 m	
Ehitatud multitoru kaablikaitsetoru kogupikkus	L=402,5 m	
Ehitatud kaevikut kokku	L=596,6 m (sh. kinnisel meetodil L=172,1 m)	
Teostusjoonise üleandmise/vastuvõtmise kuupäev	06.07.2023	
Lähtepunktidekoordinaadid: Trimble VRS süsteem L-EST koordinaatsüsteemis		
Digitaalse teostusjoonise andmed:		
Joonise nimetus:	Faili nimi: GEO 23-3600 Elva Enefit side.dgn	Faili formaat: *.dgn

Ain Asper
06.07.2023

GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI

1. ÜLDANDMED

Töö nr.: GEO 23-3600

Objekti asukoht: Tartumaa, Elva vald, Elva linn

Objekt: Elva linna Enefit Connect sidevõrgu 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: 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.

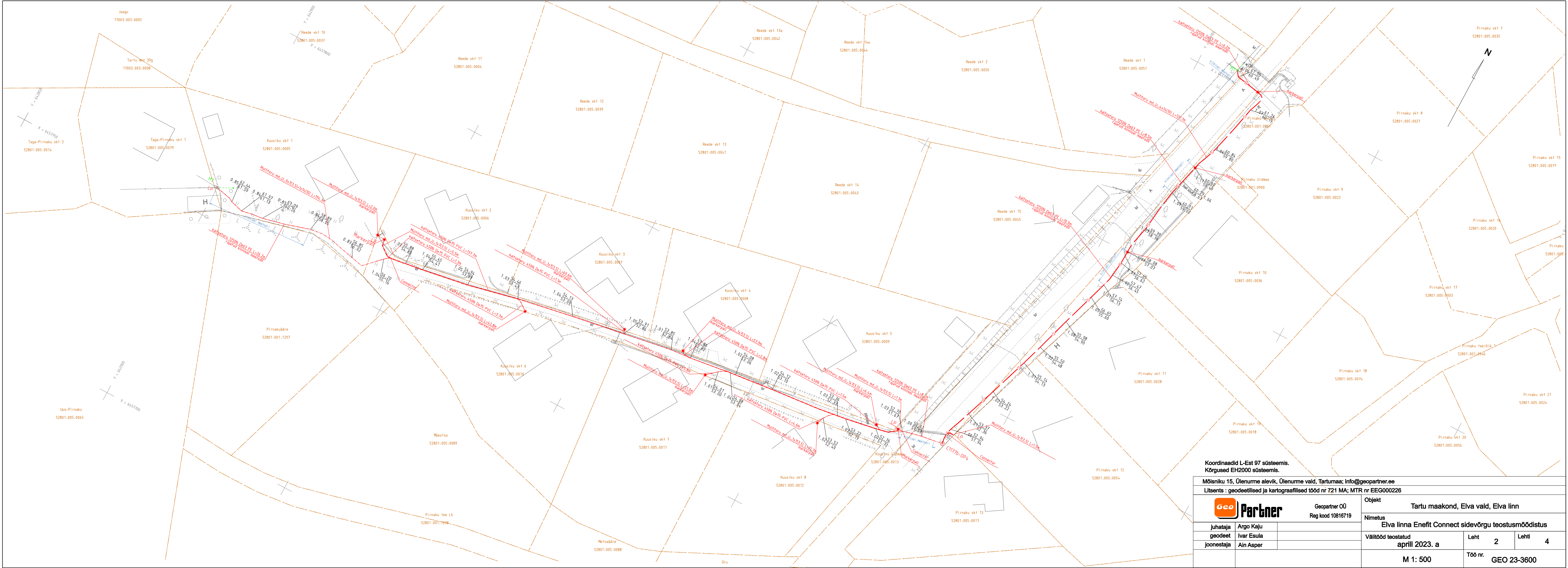
Käesolevas aruandes on *.dgn faili pdf formaadis:

M 1:500 teostusjoonis 4 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 vald, Elva linn

Nimetus
Elva linna Enefit Connect sidevõrgu teostusmöödistus

juhataja
geodeet
joonestaja

Argo Kaju
Ivar Esula
Ain Asper

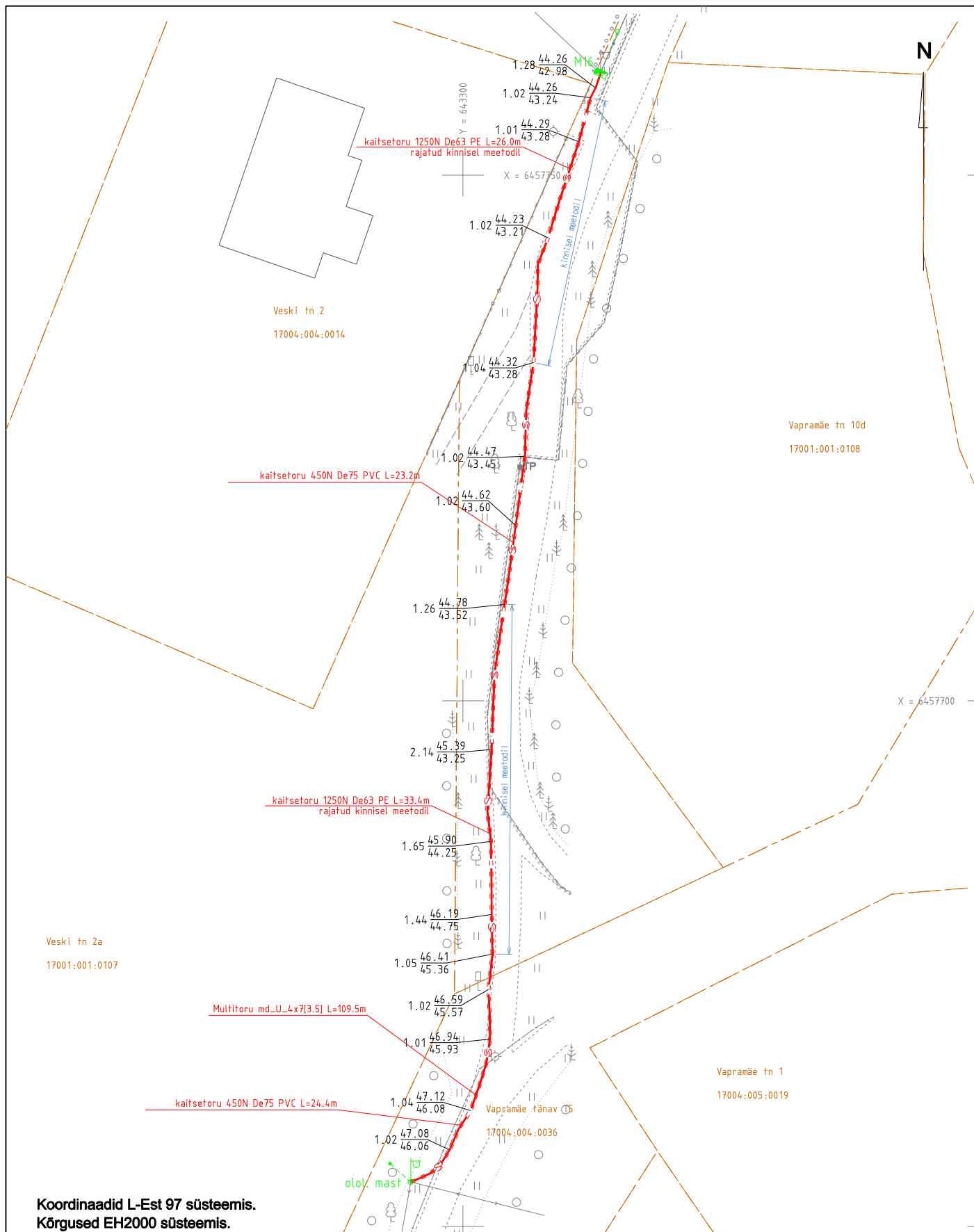
Välitööd teostatud
aprill 2023. a

Leht
2

Lehti
4

M 1: 500

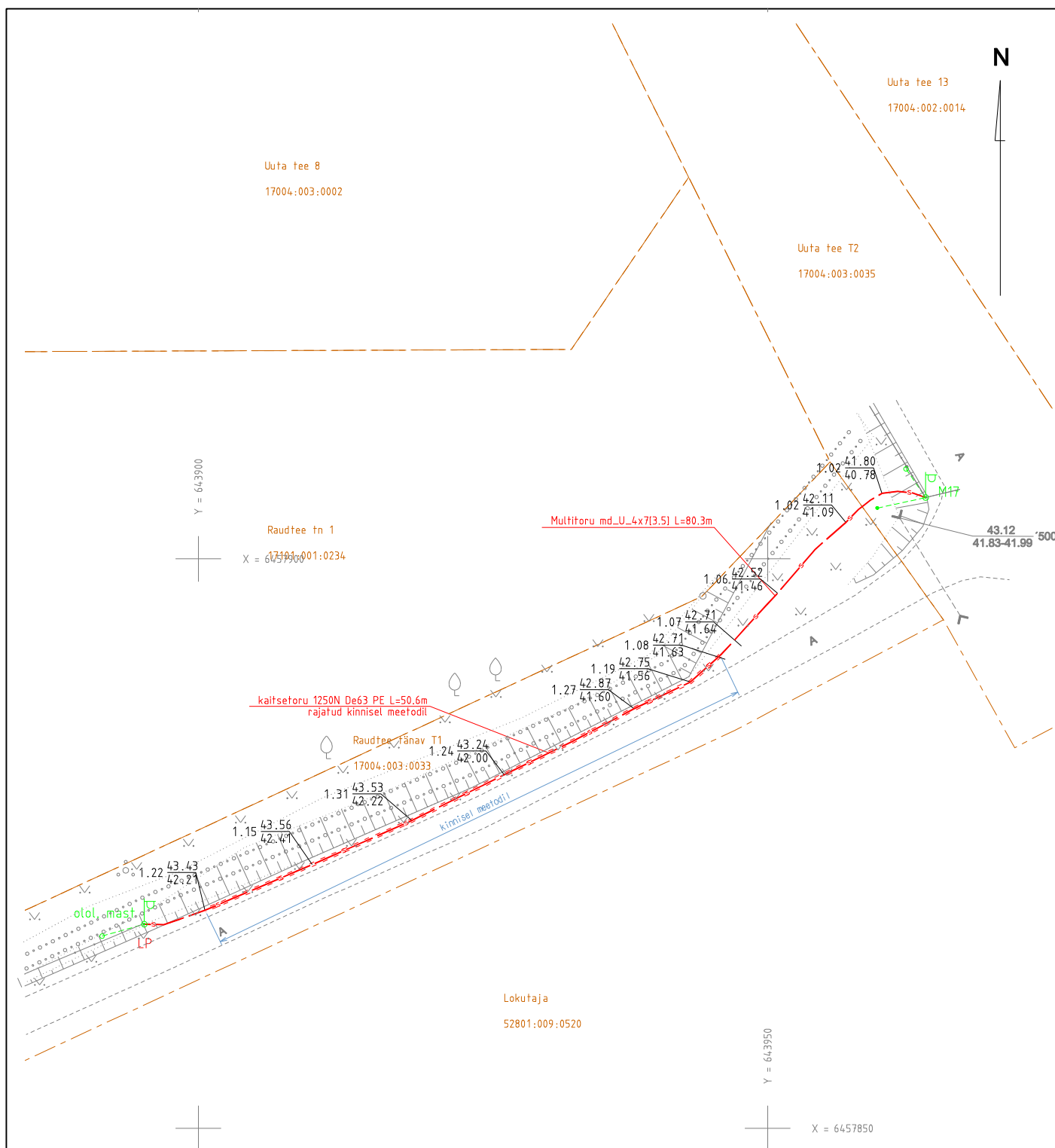
Töö nr.
GEO 23-3600



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

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

			Objekt Tartu maakond, Elva vald, Elva linn		
Geopartner OÜ Reg kood 10816719			Nimetus Elva linna Enefit Connect sidevõrgu teostusmõõdistus		
juhataja	Argo Kaju		Välitööd teostatud aprill 2023. a	Leht 3	Lehti 4
geodeet	Ivar Esula				
joonestaja	Ain Asper		Töö nr. GEO 23-3600		
			M 1: 500		



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 vald, Elva linn		
			Nimetus		
			Elva linna Enefit Connect sidevõrgu teostusmöödistus		
juhataja	Argo Kaju		Välitööd teostatud aprill 2023. a	Leht	4
geodeet	Ivar Esula			Lehti	4
joonestaja	Ain Asper				
			M 1: 500		
			Töö nr. GEO 23-3600		