

Geopartner OÜ
Reg. kood 10816719
Ehitusgeodeetilised tööd MTR nr
EEG000226
Geodeetilised ja kartograafilised
tööd Maa-ameti litsents nr 721 MA



Tartu linn
Tähe 106a

Töö nr **GEO 23-3725**

Tartu maakond, Elva vald, Käärdi alevik

Käärdi aleviku Enefit Connect sidevõrgu teostusmöödistus

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

Tellijä: A-Kaabel OÜ

Geodeet: Argo Kaju

Vastutav isik: Argo Kaju Geodeet VI
Tel: (+372) 51 61 615
E-Mail: info@geopartner.ee

juuli 2023

SISUKORD

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

SIDEVÕRGU MULTITORUDE TEOSTUSJONISE SAATEKIRI

Objekti nimetus	<i>Käärdi aleviku Enefit Connect sidevõrgu teostusmöödistus</i>
Objekti aadress	<i>Tartu maakond, Elva vald, Käärdi alevik</i>
Elektrivõrgu ehituse teostaja	<i>A-Kaabel OÜ</i>
Geodeesia firma	<i>Geopartner OÜ</i>
Geodeesia firma litsentsi nr	<i>721 MA; MTR EEG000226</i>
Geodeesia firma töö nr	<i>GEO 23-3725</i>
Möödistuse kuupäev / kellaaeg	<i>juuli 2023. a</i>
Ehitatud multitoru kogupikkus	<i>L=297.6 m</i>
Ehitatud multitoru kaablikaitsetoru kogupikkus	<i>L=230.9 m</i>
Ehitatud kaevikut kokku	<i>L=291.2 m (sh. kinnisel meetodil L=183.5 m)</i>
Teostusjoonise üleandmise/vastuvõtmise kuupäev	<i>21.07.2023</i>
Lähtepunktidekoordinaadid: Trimble VRS süsteem L-EST koordinaatsüsteemis	

Helen Ülper
21.07.2023

GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI

1.1 ÜLDANDMED

Objekt: Käärdi aleviku Enefit Connect sidevõrgu teostusmöödistus

Töö nr: GEO 23-3725

Objekti asukoht: Tartu maakond, Elva vald, Käärdi alevik

Tellijä: A-Kaabel OÜ

Tööde teostamise aeg: juuli 2023

Töö sisu: M 1:500 teostusmöödistus koostamine

1.2 TÖÖ TEOSTAJAD

GEOPARTNER OÜ (Litsents: 721 MA; MTR EEG000226)

Mõisniku tn 15, Ülenurme alevik, Kambja vald, Tartumaa 61714

Telefon: (+372) 51 61 615

E-mail: info@geopartner.ee

Koduleht: www.geopartner.ee

Äriregistri number: 10816719

Vastutav isik: Argo Kaju Geodeet VI

Kaasatud isikud: Argo Kaju

1.3 TÖÖ KIRJELDUS

Maa-ala on möödistatud riiklikus koordinaatsüsteemis L-EST'97 ja kõrgussüsteemis EH2000.

Möödistuse aluspunktide ellipsoid kõrgused on EH2000 kõrgussüsteemi arvutatud geoidi mudeliga „EST_GEOID2017“. Möödistus on seotud riikliku koordinaatsüsteemiga objektile rajatud GNSS baaspunktidega, millelt lähtuvad tahhümmeetrilised seisupunktid, mis on lahendatud vastulõigetega. Baaspunktid rajamisel kasutatud GNSS seadet koos püsijaamade võrguga GEOS Trimble® VRS Now Eesti GNSS, mis on registreeritud Maa-ametis.

Möödistuse läbiviimisel on kasutatud tahhümmeetrilist ja GNSS reaalaaja mõõtmisviisi.

Möödistuse plaanilised ja kõrguslikud vead põhivõrgu suhtes jäid seaduses lubatud piiridesse.

Möödistus on kooskõlas Majandus- ja kommunikatsiooniministeeriumi 14.04.2016. aastal vastuvõetud määrusega nr 34 "Topo-geodeetilisele uuringule ja teostusmöödistamisele esitatavad nõuded".

1.4 KASUTATUD MATERJALID

Kasutatud materjalid:

- a) projekt

1.5 KASUTATUD INSTRUMENDID JA TEHNIKA

- 1) Trimble SPS 785 GNSS GPS mõõtekomplekt
- 2) Trimble RTS 555 DR elektrontahhümeeter

1.6 KAMERAALTÖÖD

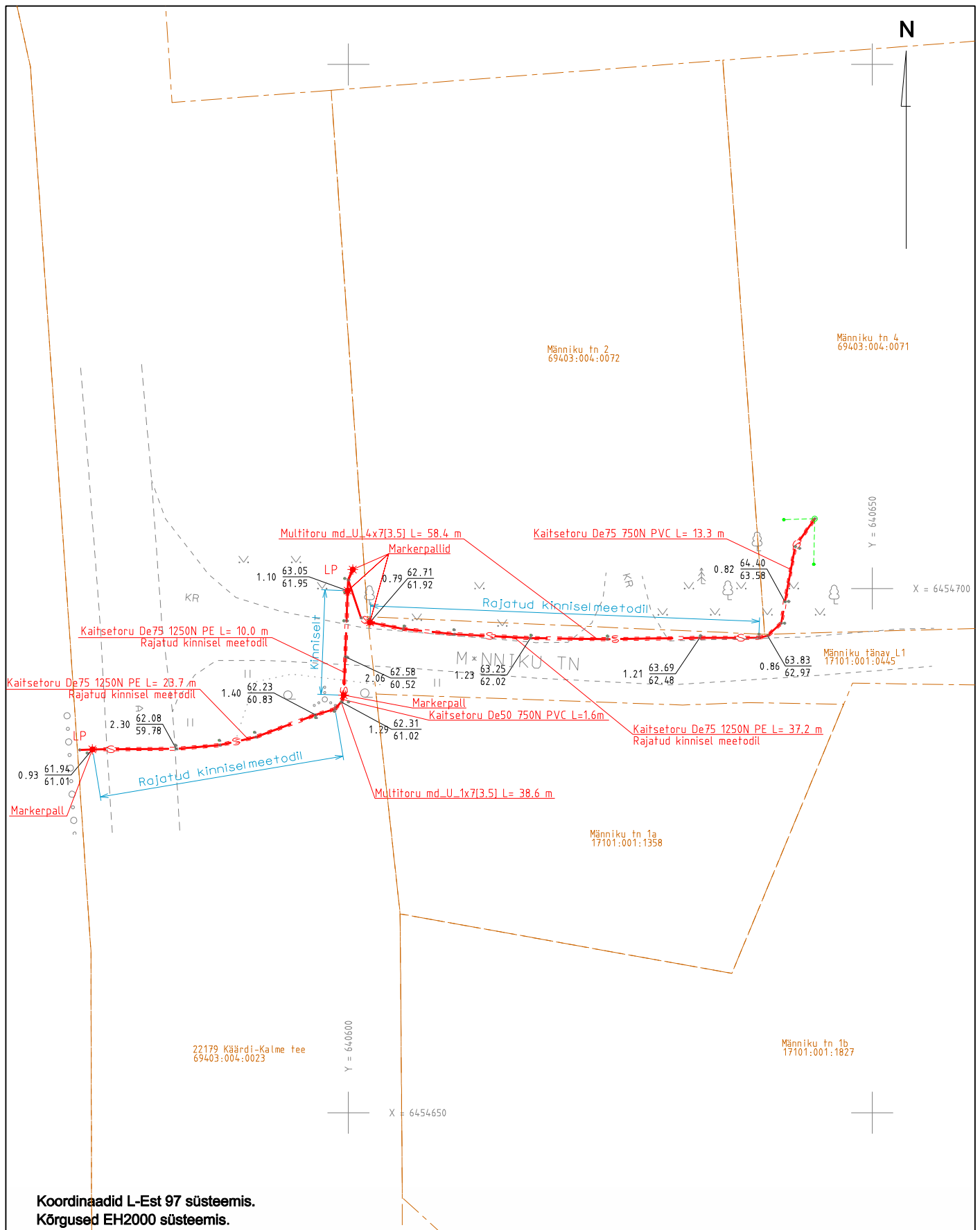
Geodeetiline alusplaan on koostatud kasutades CAD paketti MicroStation PowerDraft.

Käesolevas aruandes on *.dgn faili väljatrükk paberil ja PDF-formaadis.
M 1:500 teostusjoonised 3 lehel.

Töö on väljastatud Tellijale nii digitaalselt kui aruandesse köidetuna ning 1 eksemplar esitatud kohalikule omavalitsusele.
Originaalmaterjalid säilitatakse Geopartner OÜ arhiivis

25. juuli 2023.a.

Koostas:...../A. Kaju/



Koordinaadid L-Est 97 süsteemis.
Kõrgused EH2000 süsteemis.

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

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



Geopartner OÜ
Reg kood 10816719

Objekt
Käärdi aleviku Enefit Connect sidevõrgu teostusmöödistus

Nimetus
Tartu maakond, Elva vald, Käärdi alevik

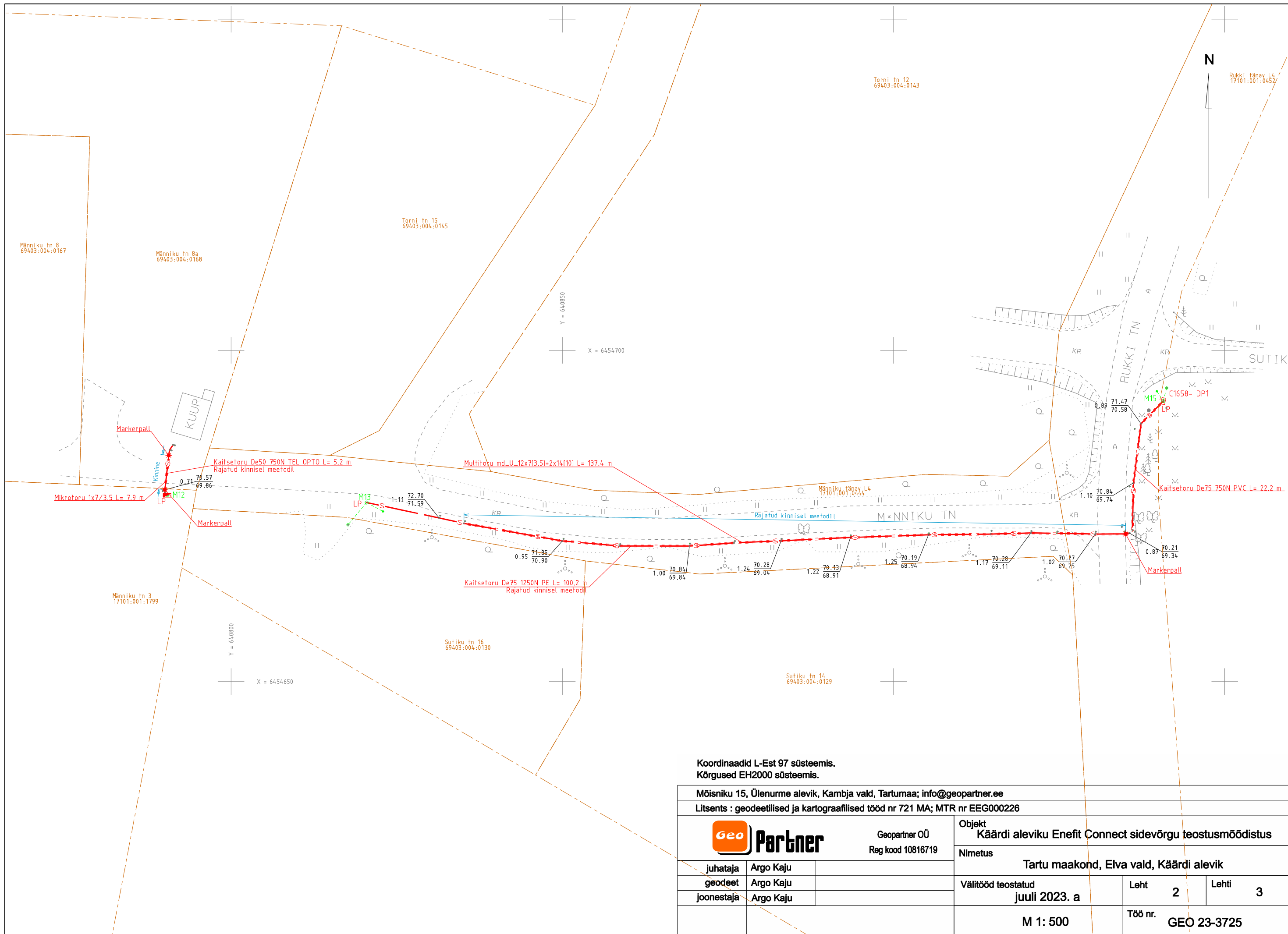
Välitööd teostatud
juuli 2023. a

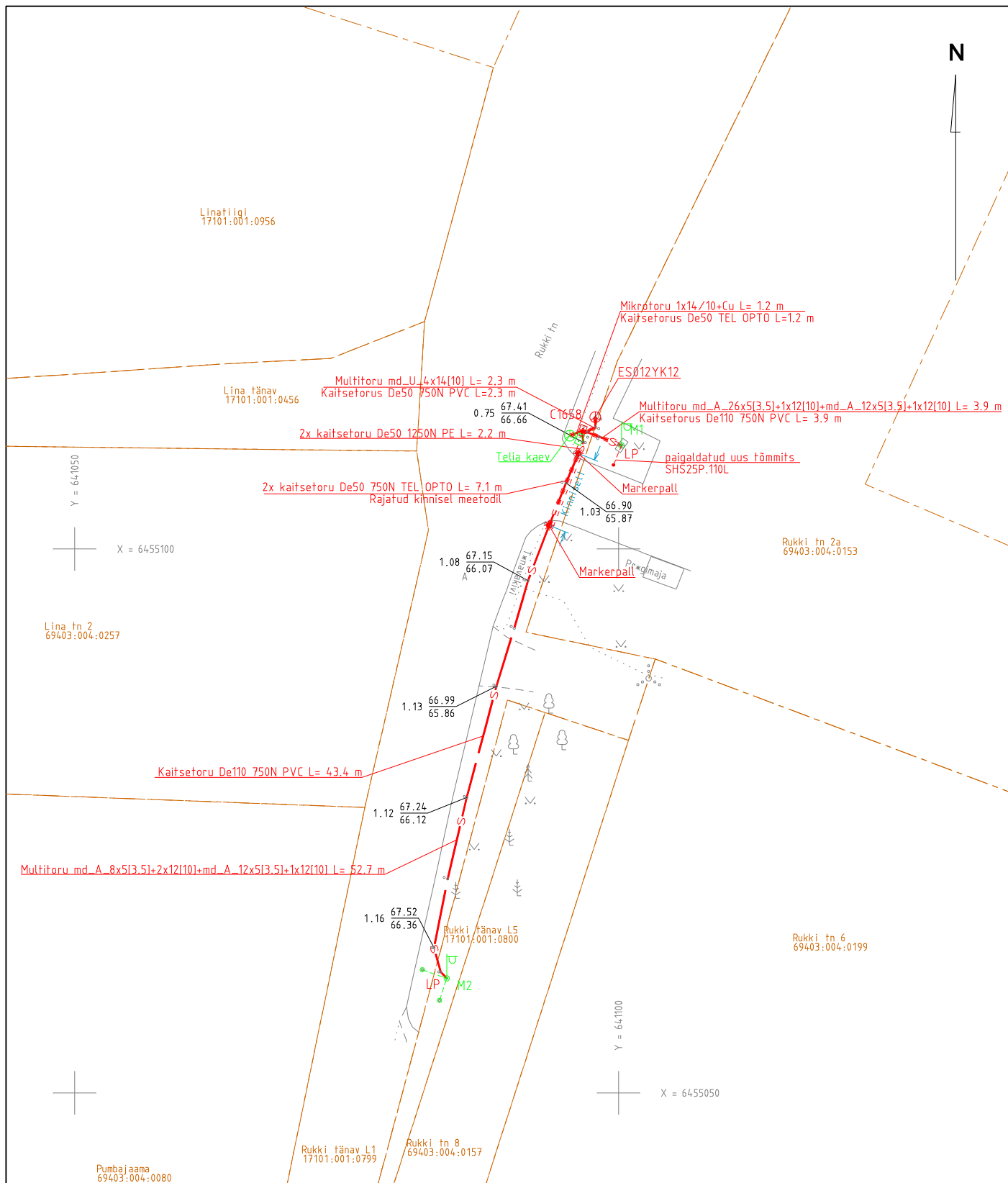
Leht
1

Lehti
3

M 1: 500

Töö nr.
GEO 23-3725





Koordinaadid L-Est 97 süsteemis.
Kõrgused EH2000 süsteemis.

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

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



Geopartner OÜ
Reg kood 10816719

Objekt
Käärde aleviku Enefit Connect sidevõrgu teostusmöödistus

Nimetus
Tartu maakond, Elva vald, Käärde alevik

Välitööd teostatud
juuli 2023. a

Leht 3 Lehti 3

M 1: 500

Töö nr.
GEO 23-3725

juhataja Argo Kaju

geodeet Argo Kaju

joonestaja Argo Kaju