

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 23-3892**

Tartu maakond, Elva vald

Puhja aleviku sidevõrgu teostusmöödistus

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

Tellijä: A-Kaabel OÜ

Geodeet: Helen Ülper

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

september 2023

SISUKORD

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

GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI

1.1 ÜLDANDMED

Objekt: Puhja aleviku sidevõrgu teostusmöödistus

Töö nr: GEO 23-3892

Objekti asukoht: Tartu maakond, Elva vald, Puhja alevik

Tellija: A-Kaabel OÜ

Tööde teostamise aeg: september 2023

Töö sisu: M 1:500 topo-geodeetilise uuringu 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: Helen Ülper

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) Katastriüksuste piirid on saadud Maa-ametist seisuga 28.09.2023

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.

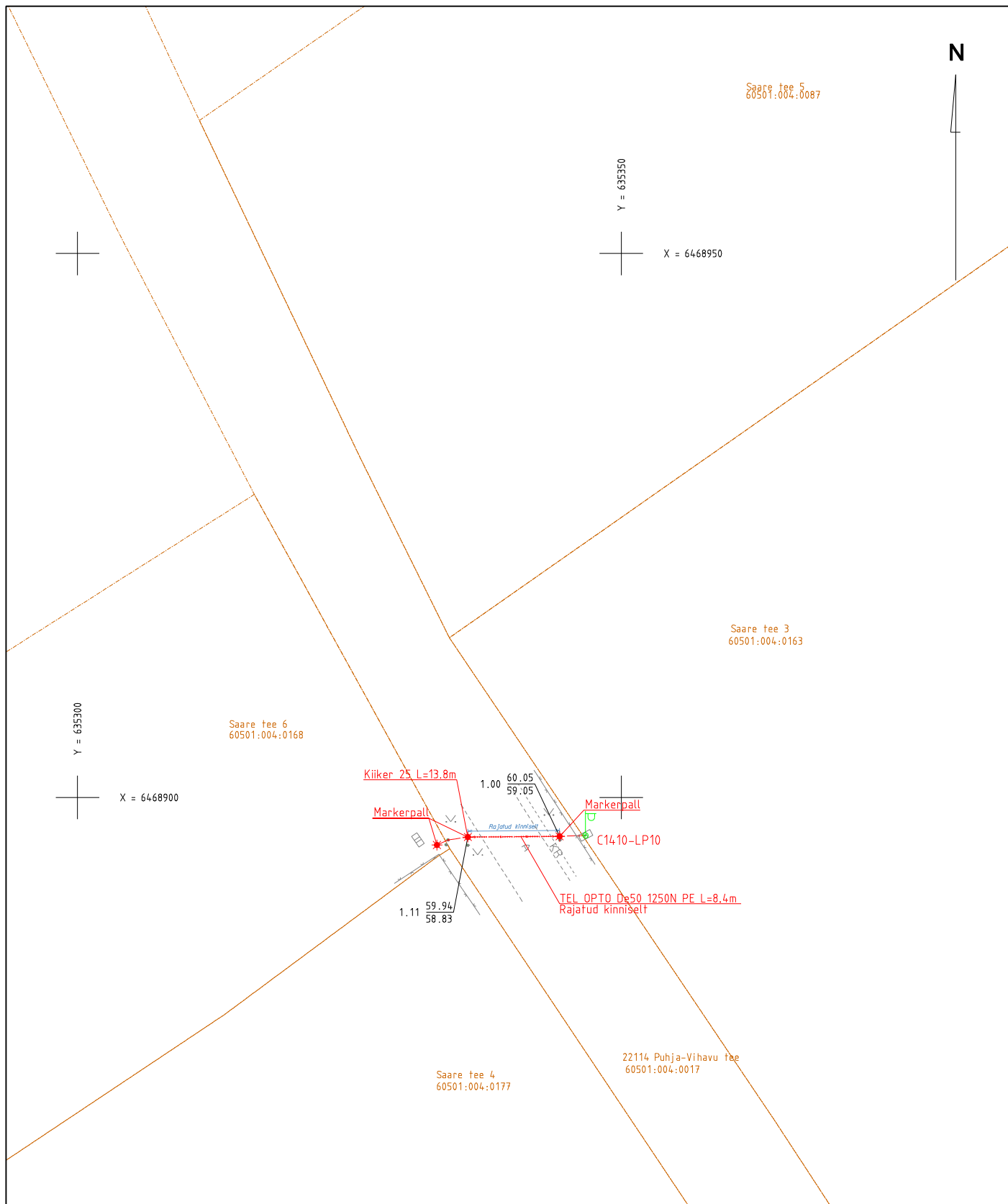
Käesolevas aruandes on *.dgn faili väljatrükk paberil ja PDF-formaadis.
M 1:500 Maa-ala plaan 1 lehel.

Töö on väljastatud Tellijale nii digitaalselt kui aruandesse köidetuna ning 1 eksemplar esitatud kohalikule omavalitsusele.

Originaalmaterjalid säilitatakse Geopartner OÜ arhiivis

28. september 2023.a.

Koostas:...../H.Ülper/



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

Tatu maakond, Elva vald

Nimetus

Puhja aleviku sidevõrgu teostusjoonis

juhataja Argo Kaju

geodeet Helen Ülper

joonestaja Helen Ülper

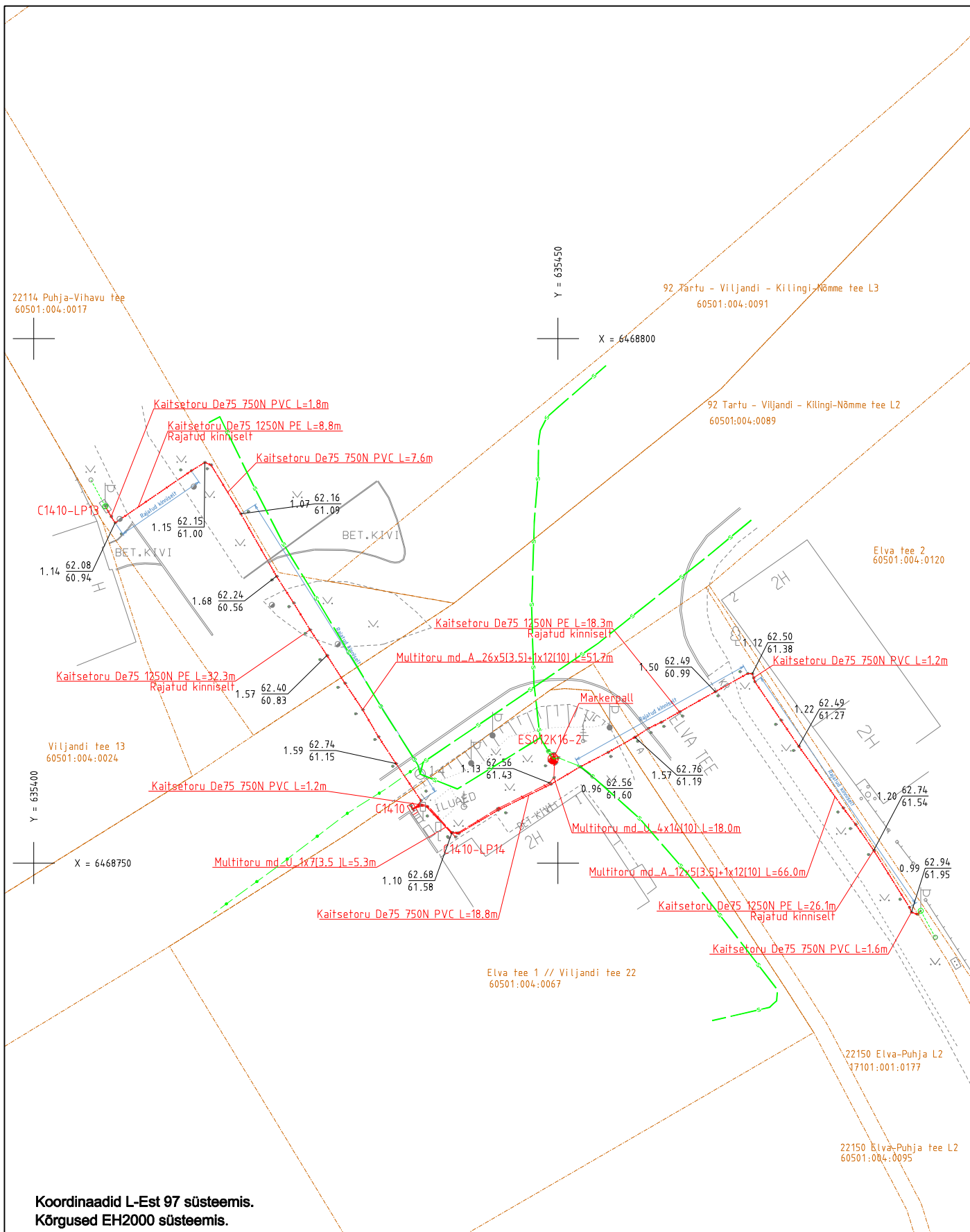
Välitööd teostatud
september 2023. a

Leht 1

Lehti 3

M 1: 500

Töö nr. GEO 23-3892



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

Tatu maakond, Elva vald

Nimetus

Puhja aleviku sidevõrgu teostusjoonis

Välitööd teostatud
september 2023. a

Leht
2

Lehti
3

M 1: 500

Töö nr.
GEO 23-3892

juhataja	Argo Kaju
geodeet	Helen Ülper
joonestaja	Helen Ülper

