



MAAINSENER OÜ reg. kood 11673280
Majandustegevuse register EEG000185



Tellija **Margo Laul**

Töö nr **GEO 7039**

Tartu maakond, Elva vald, Elva linn

KULBILOHU TN 5 JA SELLE LÄHIÜMBRUSE GEODEETILINE ALUSPLAAN

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

projektijuht **Janis Saks**

geodeet **Sven Pedaja**

TARTU
November 2024

SISUKORD

1. Geodeetiliste tööde seletuskiri
2. Asukoha skeem M 1:5000
3. Sidumise skeem
4. Geodeetiline alusplaan M 1:500 1 lehel
5. Kooskõlastused

GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI

1. ÜLDANDMED

Töö nr.: GEO7039

Objekti asukoht: Tartu maakond, Elva vald, Elva linn

Objekt: Kulbilohu tn 5 ja selle lähiümbruse geodeetiline alusplaan

Tellija: Margo Laul

Töö täitja: Maainsener OÜ (Majandustegevuse register EEG000185)

Töö sisu: Maa-ala mõõdistamine, M 1:500 alusplaani koostamine

2. VÄLITÖÖD

Kõrgussüsteem: EH2000

Koordinaatsüsteem: L'EST 97

Kasutatud lähtepunktid: Elva linna geodeetilise kõrgusvõrgu punkt, Trimble VRS Now GNSS püsijaam.

Nr.	X	Y	Z
147	6457986.840	641920.654	46.794

Töö teostas geodeet S.Pedaja 2024. a oktoobris.

Geodeetilise võrgu punkti seisukord oli rahuldav. Geodeetilise võrgu punkti koordinaadid on väljastatud Maa-ameti Geodeetiliste punktide andmekogust.

Mõõdistuse aluspunktide koordinaadid määrati GPS tehnoloogiaga, kasutades kahesageduslikku GPS-seadet Trimble R8.

Situatsiooni mõõdistamisel kasutati elektrontahhümeetrit Trimble RTS555 Robotic, mõõdistusviis tahhümeetiline.

GPS mõõdistatud punktide täpsus geodeetilise põhivõrgu suhtes mahtus vahemikku 0.03m-0.05m.

3. KAMERAALTÖÖD

Geodeetilise alusplaani on koostanud joonestaja M.Kaljuvee, kasutades CAD paketti MicroStation PowerDraft.

Katastriüksuste piirid on Maa-ameti andmetel seisuga 10.2024.a.

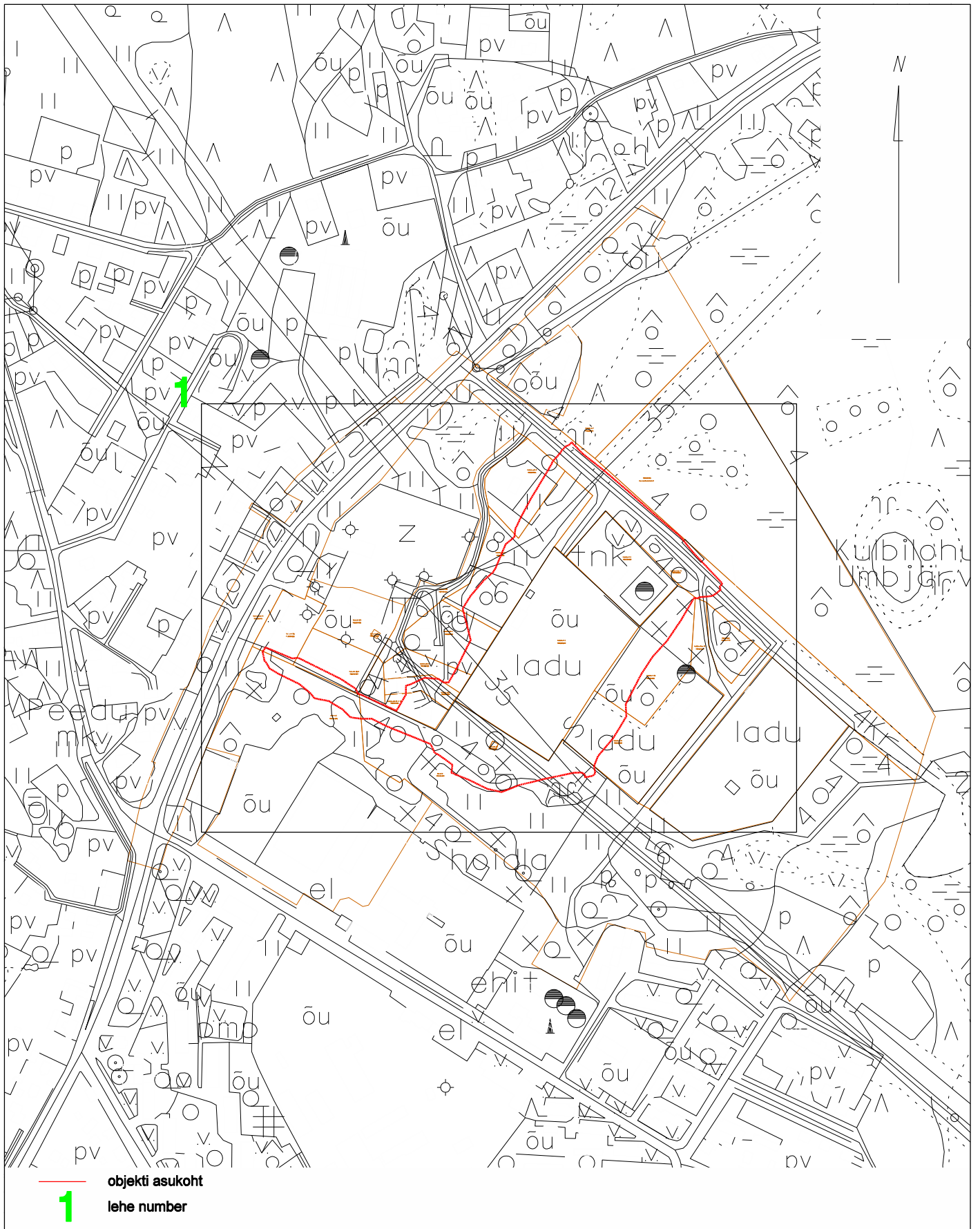
Käesolevas aruandes on *.dgn faili väljatrükk paberil:

M 1: 500 geodeetiline alusplaan 1 lehel

Aruanne on koostatud 1 eksemplaris.

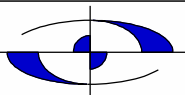
Originaalmaterjalid säilitatakse Maainsener OÜ geodeesiabüroo arhiivis

Koostas:...../S.Pedaja/



Tartu maakond, Kambja vald, Össu küla, Viljandi mnt 75/1 tel 5171161; info@maainsener.ee , www.maainsener.ee
Majandustegevuse register Nr EEG000185

MAAINSENER OÜ
11673280



Objekt: Tartu maakond, Elva vald, Elva linn
Kulbilohu tn 5 ja selle lähiümbruse geodeetiline alusplaan

joonestaja: Margit Kaljuvee

Nimetus: ASUKOHA SKEEM

Välitööd teostatud:
oktoober 2024. a

Lehti: 1

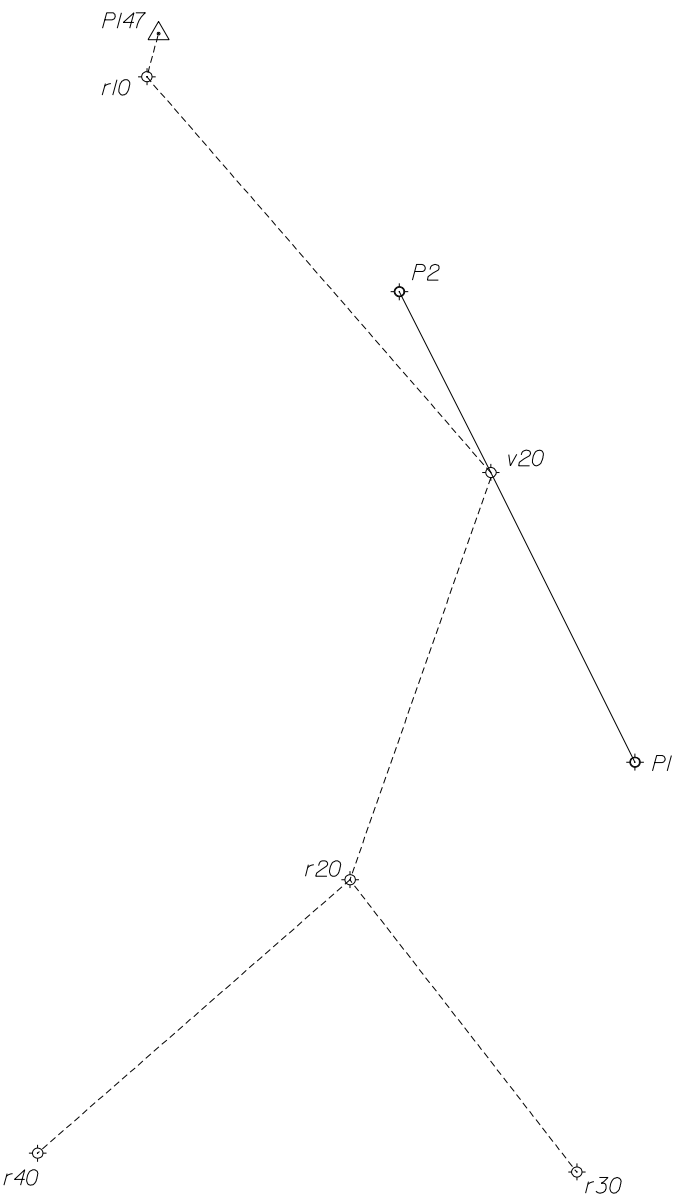
Leht: 1

Tellija: Margo Lau

M 1: 5000

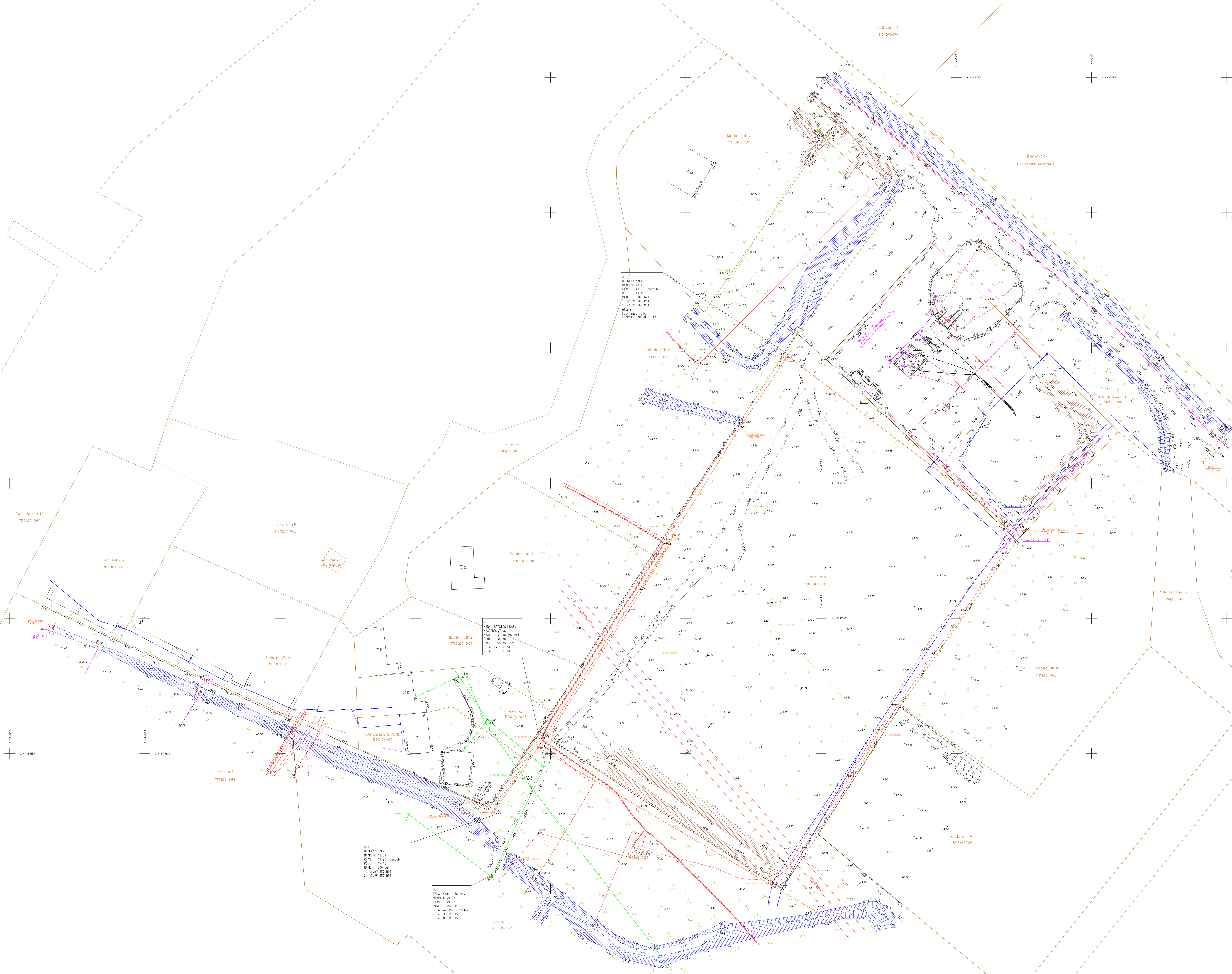
Töö nr. GEO 7039

Mõõdistuskäigu skeem



⊗ - seinareeper
⊕ - GPS baaspunkt
⊙ - mõõdistusvõrgu punkt
△ - põhivõrgu punkt
355 - punkti nr.

koostas: Sven Pedaja
geodeet
oktoober 2024



AS Emajõe Veevärk
Emajõe Waterworks Ltd
Reg nr 11044696

Sõbra 56, 50106 Tartu, Estonia
Tel: +372 731 1840
evv@evv.ee
www.evv.ee

Ülevaatamise otsus nr: 24-01872

Ülevaatamise otsuse kuupäev: 26.11.2024

Töö nimetus: Kulbilohu tn 5 ja lähiümbruse geoalus

Töö nr: GEO7039

Töö staadium: Geoalus

Töö asukoht: Tartumaa, Elva vald, Elva linn, Kulbilohu tn

Töö tellija: Margo Laul

Töö teostanud ettevõtte nimetus, registrikood, aadress: Maainsener OÜ, 11673280, Tartumaa, Kambja vald, Õssu küla, Viljandi mnt 75/1

Ülevaatamise otsuse tingimused:

Üle vaadatud.

Ülevaatamise otsuse väljastaja:
MARIS TIIVOJA

Subject: Vs: palun infot дренаai torude kohta
From: Mikk Lustmets <Mikk.Lustmets@pta.agri.ee>
Date: 28.11.2024, 11:24
To: Janis Saks <janis@maainsener.ee>

Meie: 28.11.2024 nr 6.2-5/46184-1

Tere!

Põllumajandus- ja Toiduameti andmetel Kulbilohu tänaval ja selle lähiümbruses põllumajandusdrenaazi rajatud ei ole.

Lugupidamisega

Mikk Lustmets

peaspetsialist
Lõuna regiooni Tartu esindus
Põllumajandus- ja Toiduamet

mikk.lustmets@pta.agri.ee; tartump@pta.agri.ee
+372 5377 5950
Tähe 4 / 50103 Tartu / Tartumaa
www.pta.agri.ee

Kõige ajakohasemad kaardiandmed maaparandussüsteemide, eesvoolude ja riigieesvoolude kohta on saadaval Põllumajandus- ja Toiduameti Spectrum Spatial Analyst maaparanduse kaardirakendusest.

-----Algsõnum-----

Saatja: Janis Saks <janis@maainsener.ee>
Saatisaeg: laupäev, 23. november 2024 21:38
Adressaat: Mikk Lustmets <Mikk.Lustmets@pta.agri.ee>
Teema: palun infot дренаai torude kohta

Tere,

Tegime geoaluse Elva linnas, Kulbilohu tn 5 kinnistule ja lähiümbrusele.

Mõõtmisalas oli ka mitmeid дренаazi torusi aga puudulik - ega teil selle ala kohta dreeni torude kohta infot pole?

Kui on siis palun saatke. Joonised manuses.

--

Lugupidamisega,
Janis Saks
Maainsener OÜ
+372 51 711 61
www.maainsener.ee

<p></p>

TÄHELEPANU *** See e-kiri (kaasa arvatud manused) on mõeldud ainult e-kirja adressaatidele ning võib sisaldada ametialaseks kasutamiseks ettenähtud teavet. Teavet ei tohi ilma saatja selgelt väljendatud loata edasi saata ega mistahes viisil kõrvalistele isikutele avaldada. Juhul, kui Te olete saanud käesoleva e-kirja eksituse tõttu, palun teavitage sellest kohe saatjat ning kustutage e-kiri oma arvutist.
ATTENTION *** This e-mail and its attachments may contain official information. If you are not the intended recipient, please notify the sender immediately, delete this e-mail and destroy any copies. Any dissemination or use of this information by a person other than the intended recipient is unauthorized and may be unlawful.

**ELERING AS KOOSKÕLASTUS NR 12-9/2024/763
25.11.24**

Kooskõlastuse taotleja:

Taotleja telefon:

Taotleja E-Mail:

Objekti iseloomustus:

Maainsener OÜ

51 711 61

janis@maainsener.ee

Elva linn Kulbilohu tn 5

Maainsener OÜ töö nr 7039 „Elva linn Kulbilohu tn 5“

Kooskõlastatud tingimustel:

1. Plaanile on kantud Elering AS-ile kuuluv 110kV õhuliin Elva – Otepää L149;
2. Geodeetilise alusplaani täpsuse eest vastutab geodeet.

/allkirjastatud digitaalselt/

Stina Raudsik

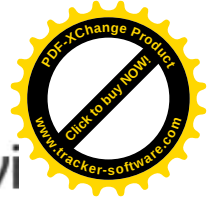
Elering AS

Andmehaldur

tel. 5340 0772



elektrilevi



**TEENUSE OSUTAMISE
AKT NR 5055166019**

TEENUSE TELLIJAJA

NIMI / ÄRINIMI MAAINSENER OÜ	ISIKU- VÕI REGISTRIKOOD 11673280
ESINDAJA NIMI JANIS SAKS	ESINDAJA TELEFON 5171161

OSUTATUD TEENUS

NIMETUS Võrgu asukohaandmete väljastamine	
TEENUSE OSUTAMISE KOHT Elva linn, Kulbilohu tn 5(geo)	
MAKSUMUS 35.00	TEENUSE OSUTAMISE KUUPÄEV 16.10.2024
TEENUSE TEOSTAJA EES- JA PEREKONNANIMI Lii Roosipuu	

Teenuse osutaja:

Lii Roosipuu
Elektrilevi OÜ

Teenuse tellija:

JANIS SAKS

ELEKTRILEVI OÜ
Veskiposti 2, 10138 Tallinn
Eraklientide teenindus: 777 1545
Äriklientide teenindus: 777 1747
Rikketelefon 1343

Reg.kood 11050857
info@elektrilevi.ee
ariklient@elektrilevi.ee
www.elektrilevi.ee