

MAAINSENER OÜ reg. kood 11673280

ehitusgeodeetilised ja – geoloogilised uuringud MTR Nr EEG000185
geodeetilised ja kartograafilised tööd Maa-amet 17.09.09 – 30.09.14 Nr 683 MA
maaparanduse uurimistöö (MU) MATER kood MU0164-00
maakorralduslikud tööd Maa-amet 28.02.2011 Nr 591 MA-k



Tellijä **Valmap Grupp AS**

Töö nr **GEO 5389**

Tartu maakond, Elva vald, Rõngu alevik

TEHASE TÄNAVA PIIRKONNA REOVEEKANALISATSIOONI REKONSTRUEERIMISE TEOSTUSMÕÕDISTUS

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

projektijuht **Janis Saks**

geodeet **Sven Pedaja**

TARTU
Juuni 2020

SISUKORD

1. Geodeetiliste tööde seletuskiri
2. Asukoha skeem M 1:5000
3. Sidumise skeem
4. Teostusjoonis M 1:500 2 lehel

GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI

1. ÜLDANDMED

Töö nr.: GEO5389

Objekti asukoht: Tartu maakond, Elva vald, Rõngu alevik

Objekt: Tehase tänava piirkonna reoveekanaliseerimise teostusmöödistus

Tellijä: Valmap Grupp AS

Töö täitja: Maainsener OÜ (Litsents: Nr 683 MA, 17.09.2009 - 30.09.2014; MTR EEG000185)

Töö sisu: M 1:500 teostusjoonise koostamine

2. VÄLITÖÖD

Kõrgussüsteem: EH2000

Koordinaatsüsteem: L'EST 97

Kasutatud lähtepunktid: Trimble VRS Now GNSS püsijaam

Töö teostas geodeet S.Pedaja 2019. a septembris-novembris. ja 2020. a mais.

Möödistuse aluspunktide koordinaadid määrati GPS tehnoloogiaga, kasutades kaheagedusliku GPS-seadet Trimble 5800.

Teostusmöödistamisel kasutati elektrontahhümeetrit Trimble S6 Robotic, möödistusviis tahhümeetiline.

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

3. KAMERAALTÖÖD

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

Katastriüksuste piirid on Maa-ameti andmetel seisuga 11.2019.a.

Plaani koostamiseks on kasutatud järgmisi arhiivimaterjale:

- Aabenest OÜ töö nr 18047G

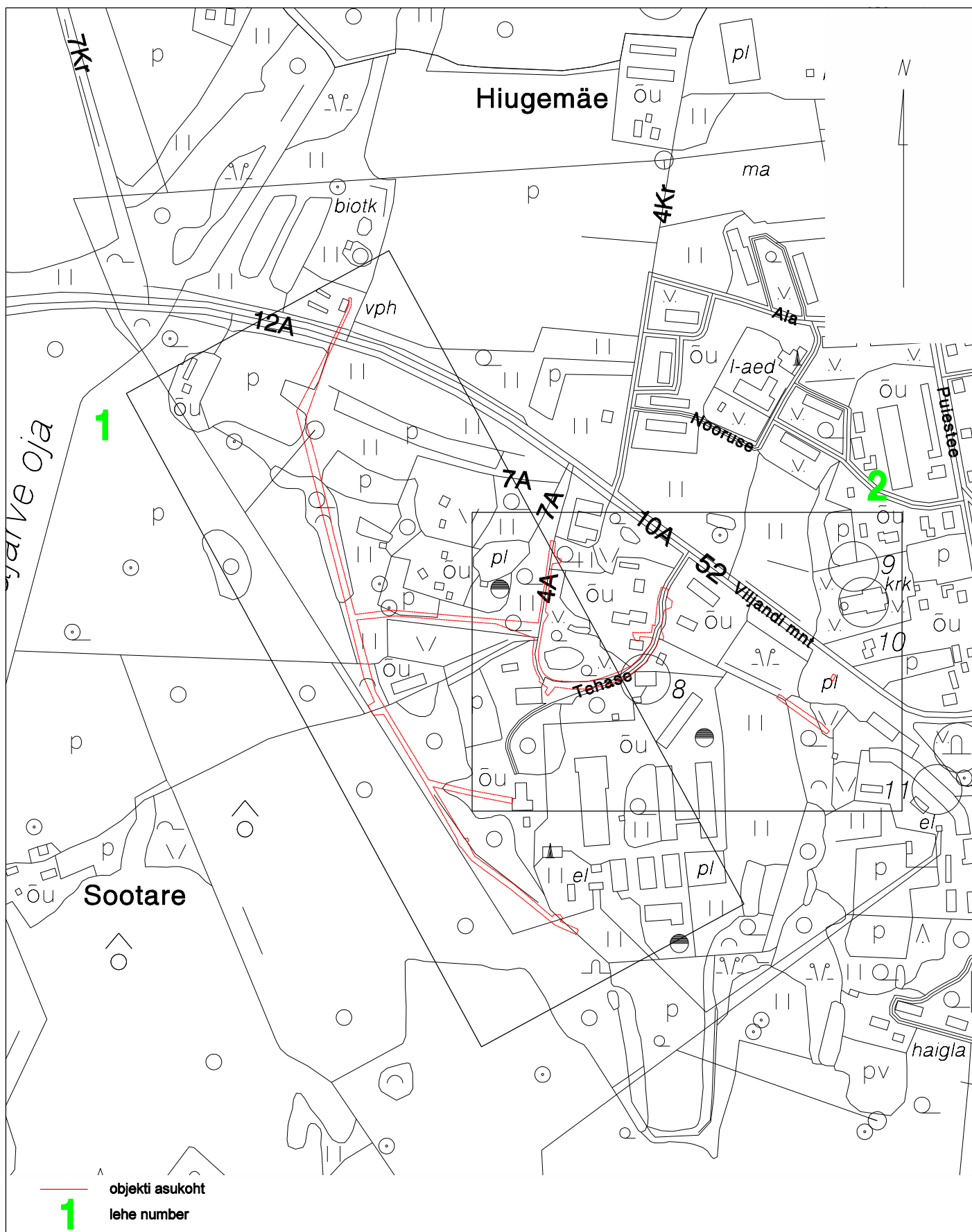
Käesolevas aruandes on *.dgn faili väljatrükk paberil:

M 1: 500 teostusjoonis 2 lehel

Aruanne on koostatud 1 eksemplaris.

Originaalmaterjalid säilitatakse Maainsener OÜ geodeesiabüroo arhiivis

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

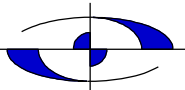


Tartu Turu tn 34 tel 7420999 , 5171161; info@maainsener.ee , www.maainsener.ee

Litsents : geodeetilised ja kartograafilised tööd nr 683 MA 17.09.09-30.09.14. a; MTR Nr EEG000185; MATER kood MU0164-00

MAAINSENER OÜ

11673280



Objekt: Tartu maakond, Elva vald, Rõngu alevik
Tehase tänava piirkonna reoveekanalisatsiooni
rekonstrueerimise teostusmõddistus

joonestaja: Margit Kaljuvee

Nimetus: ASUKOHA SKEEM

Välitööd teostatud:
sep-nov 2019. a
mai 2020

Lehti: 1

Lehti: 1

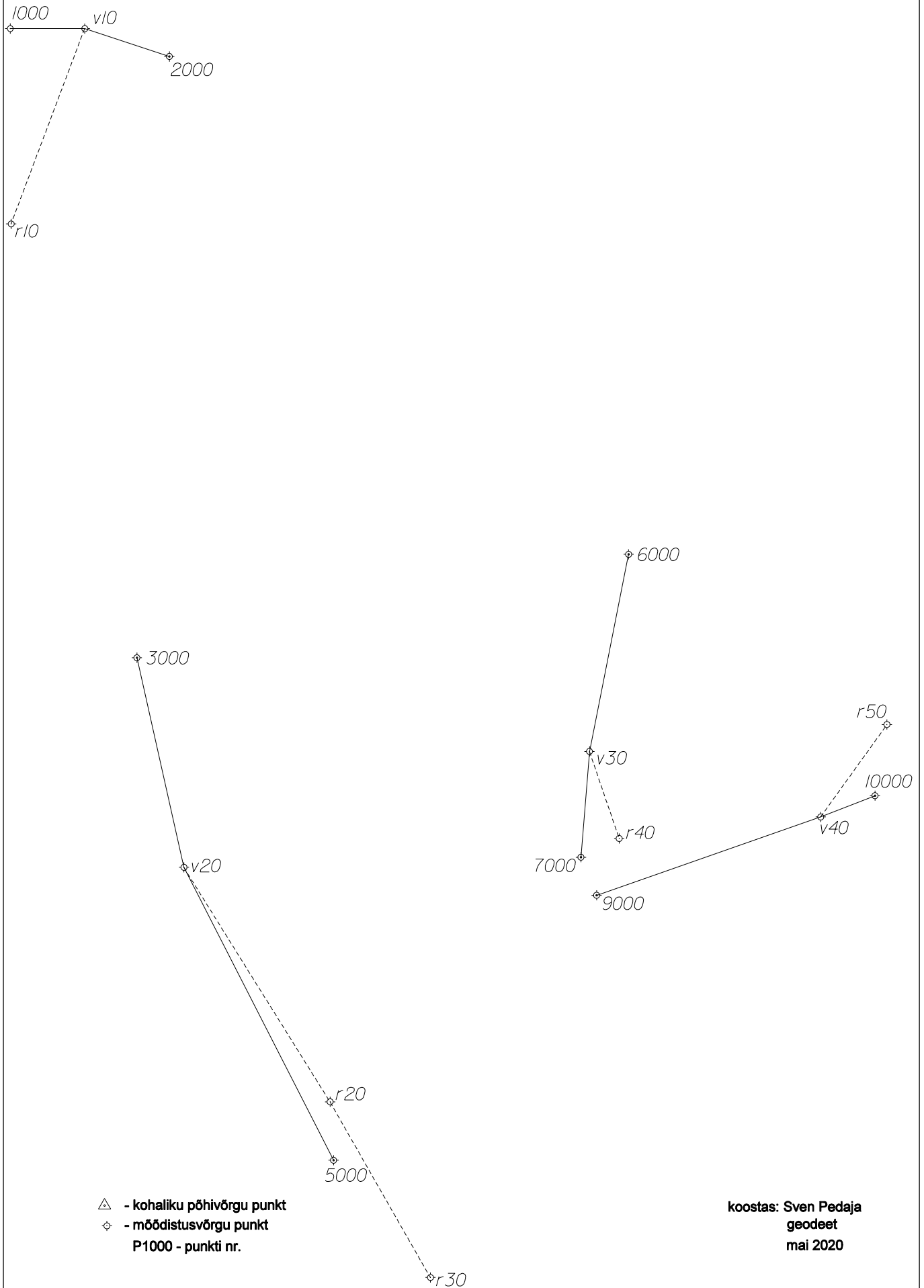
Tellija: Valmap Grupp AS

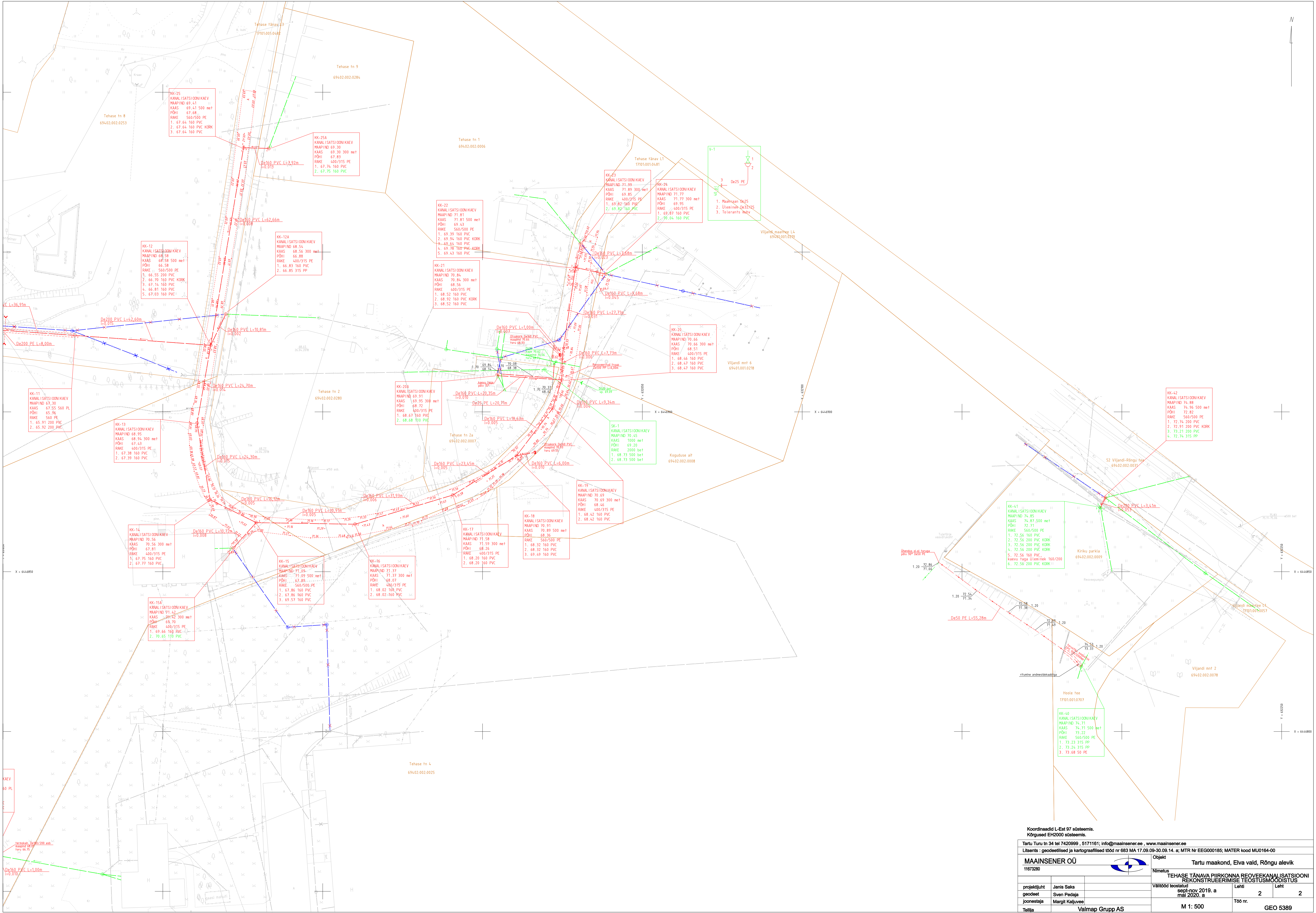
M 1: 5000

Töö nr.

GEO 5389

Sidumise skeem

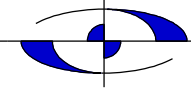




Koordinaadid L-Est 97 süsteemis.
Kõrgused EH2000 süsteemis.

Tartu Turu tn 34 tel 7420999, 5171161; info@maainsener.ee, www.maainsener.ee
Litsents: geodeetilised ja kartograafilised tööd nr 683 MA 17.09.09-30.09.14, a; MTR Nr EEG000185; MATER kood MU0164-00

MAAINSENER OÜ



Objekt
Tartu maakond, Elva vald, Rõngu alevik

projektijuh

Janis Saks

geodeet

Sven Pedaja

joonestaja

Margit Kaljuvee

Tallia

Valmap Grupp AS

Nimetus
TEHASE TÄNAVA PIIRKONNA REOVEEKANALISATSIIONI
REKONSTRUEERIMISE TEOSTUSMOODUSTIS

Valitööd teostatud

sept-nov 2019. a
mai 2020. a

M 1: 500

Lehti

2

Töö nr.

GEO 5389