

MAAINSENER OÜ reg. kood **11673280**
Majandustegevuse register EEG000185



Tellija **Kraavimees OÜ**

Töö nr **GEO 7005**

Tartu maakond, Elva vald, Elva linn

VESTIKA TÄNAVA REOVEEKANALISATSIOONI JA VEETORUSTIKU TEOSTUSMÕÕDISTUS

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

projektijuht **Janis Saks**

geodeet **Sven Pedaja**

TARTU
Oktoober 2024

SISUKORD

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

GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI

1. ÜLDANDMED

Töö nr.: GEO7005

Objekti asukoht: Tartu maakond, Elva vald, Elva linn

Objekt: Vestika tänava reoveekanaliseerimise ja veetorustiku teostusmöödistus

Tellijä: Kraavimees OÜ

Töö täitja: Maainsener OÜ (Majandustegevuse register EEG000185)

Töö sisu: M 1:500 teostusjoonise koostamine

2. VÄLITÖÖD

Kõrgussüsteem: EH2000

Koordinaatsüsteem: L'EST 97

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

Nr.	X	Y	Z
134	6458393.694	642884.403	65.604

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.

Möödistuse aluspunkti koordinaadid määrati GPS tehnoloogiaga, kasutades kahesageduslikku GPS-seadet Trimble R8.

Teostusmöödistamisel kasutati elektrontahhümeetrit Trimble RTS 555 Robotic, möödistusviis tahhümeetriline.

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.

Katastriüksuse piirid Maa-ameti seisuga 10.2024. a.

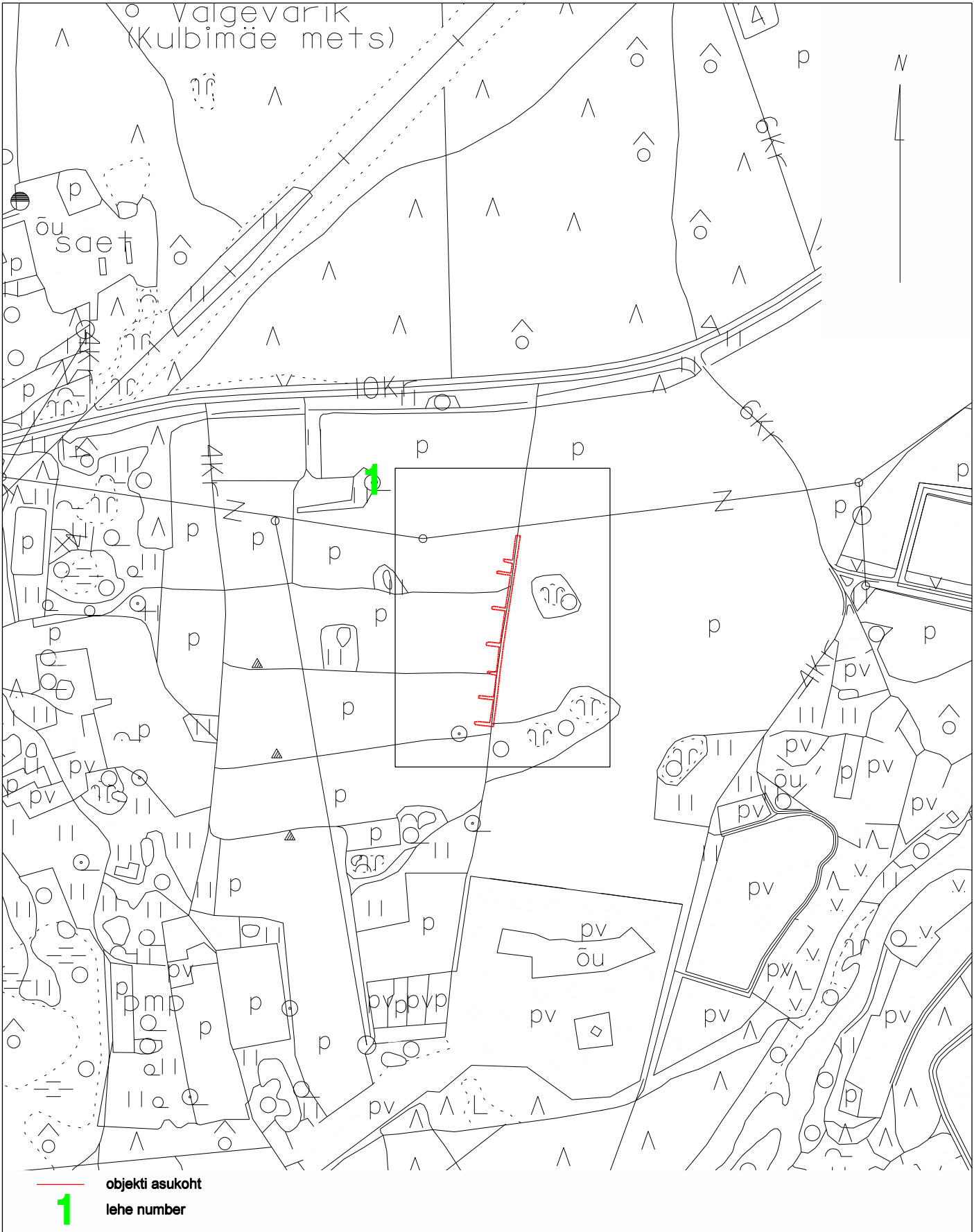
Käesolevas aruandes on *.dgn faili väljatrükk paberil:

M 1: 500 teostusjoonis 1 lehel

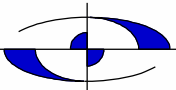
Aruanne on koostatud 1 eksemplaris.

Originaalmaterjalid säilitatakse Maainsener OÜ geodeesiabüroo arhiivis

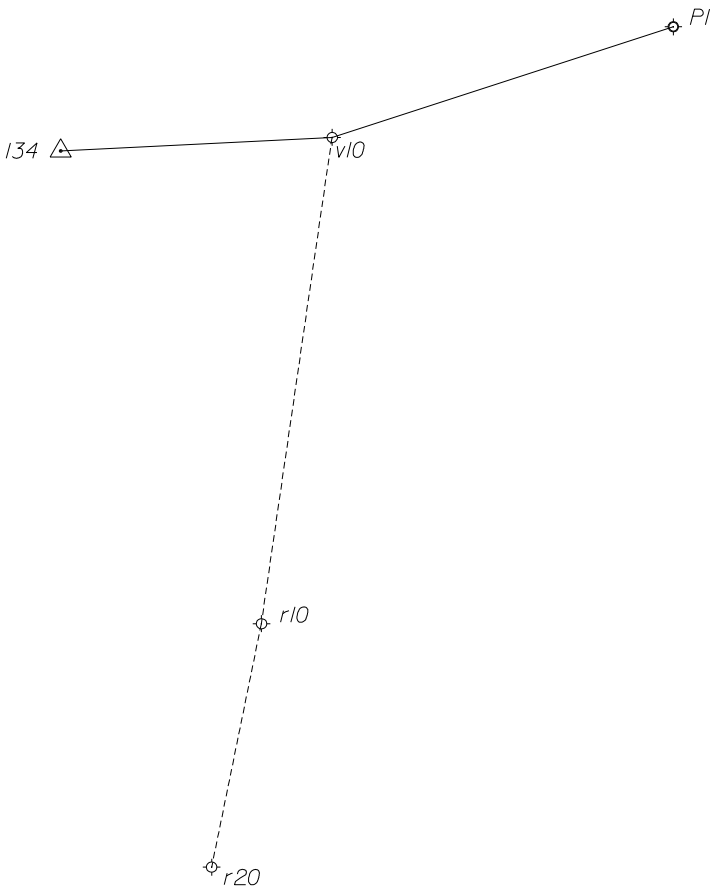
Koostas:...../S.Pedaja/



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

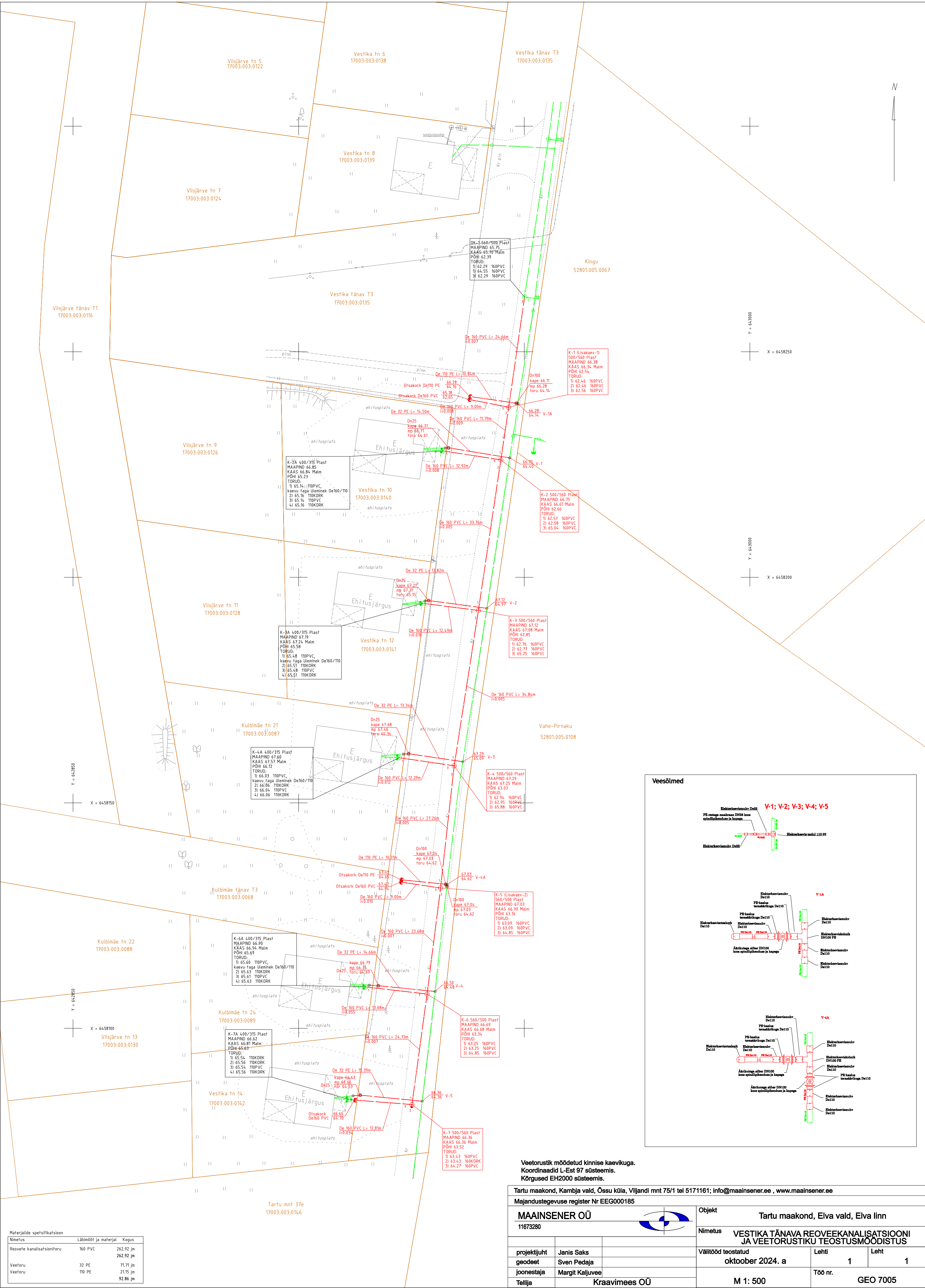
MAAINSENER OÜ 11673280				Objekt: Tartu maakond, Elva vald, Elva linn Vestika tänava reoveekanaliseerimise ja veetorustiku teostusmööndus	
joonestaja: Margit Kaljuvee		Nimetus: ASUKOHA SKEEM			
		Välitööd teostatud: oktoober 2024. a		Lehti: 1	Lehti: 1
Tellija: Kraavimees OÜ		M 1: 5000		Töö nr.	GEO 7005

Mõõdistuskäigu skeem



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

koostas: Sven Pedaja
geodeet
oktoober 2024



Materjalide spetsifikatsioon			
Nimetus	Lümbõõt ja materjal	Kogus	
Reovete kanalisatsioonitoru	160 PVC	262.92 jm	
		262.92 jm	
Veeoru	32 PE	71.71 jm	
Veeoru	110 PE	21.15 jm	
		92.86 jm	

Veeorustik mõeldud kinnise kaevikuga.
Koordinaadid L-Est 97 süsteemis.
Kõrgused EH2000 süsteemis.

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			
projektijuht	Janis Saks	Objekt	
geodeet	Sven Pedaja		
joonestaja	Margit Kaljuvee	Nimetus	
Tellij	Kraavimees OÜ		
		Tartu maakond, Elva vald, Elva linn	
		VESTIKA TÄNAVA ROOVEEKANALISATSIOONI JA VEETORUSTIKU TEOSTUSMÕODISTUS	
		Välitööd teostatud	
		oktoober 2024. a	
		Lehti	
		1	
		Leht	
		1	
		Töö nr.	
		GEO 7005	
		M 1: 500	