

MAAINSENER OÜ reg. kood 11673280
Majandustegevuse register EEG000185



Tellijä **Santex OÜ**

Töö nr **GEO 7250**

Tartu maakond, Elva vald, Elva linn,
Kalda tn

KALDA TN 4 REOVEEKANALISATSIOONI-, JA VEETORUSTIKU LIITUMISPUNKTI TEOSTUSMÕÕDISTUS

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

projektijuht **Janis Saks**

geodeet **Sven Pedaja**

TARTU
Oktoober 2025

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.: GEO7250

Objekti asukoht: Tartu maakond, Elva vald, Elva linn, Kalda tn

Objekt: Kalda tn 4 reoveekanaliseerimise-, ja veetorustiku liitumipunkti teostusmöödistus

Tellijä: Santex 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: Elva linna geodeetilise võrgu punkt, Trimble VRS Now GNSS püsijaam.

Nr.	X	Y	Z
204	6456704.452	641889.158	49.585

Töö teostas geodeet S.Pedaja 2025. a oktoobris.

Geodeetilise võrgu punkti seisukord oli rahuldav. Geodeetilise võrgu punkti koordinaadid on väljastatud Maa-ameti Geodeesiafondist.

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

Teostusmöödistamisel kasutati elektrontahhümeetrit Trimble S6 5" DR Plus, 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.

Katastriüksuse piirid Maa-ameti seisuga 10.2025. a.

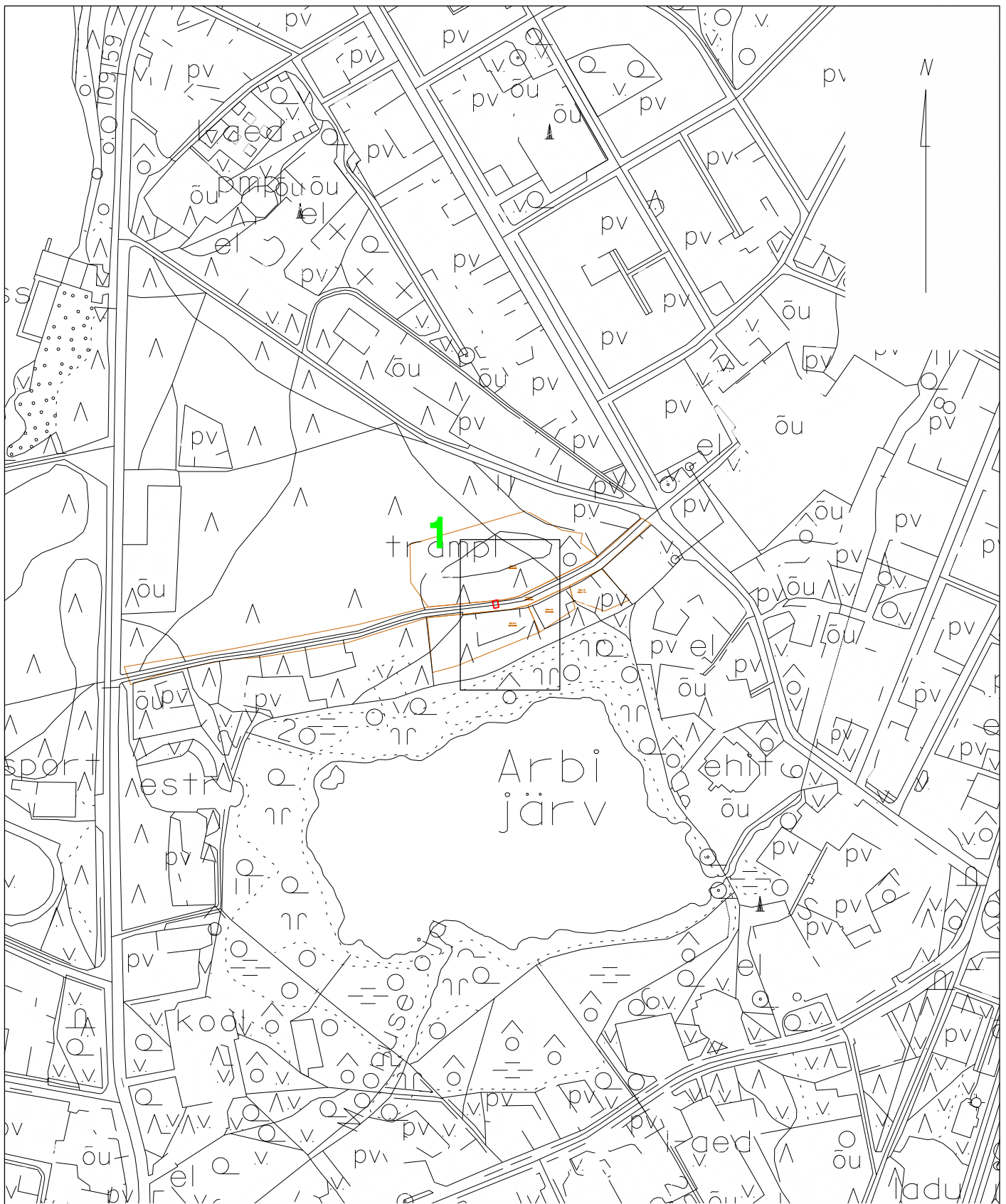
Käesolevas aruandes on *.dgn faili väljatrükk paberil:

M 1: 500 teostusjoonis 1 lehel

Aruanne on koostatud 1 eksemplaris.

Originaalmaterjalid säilitatakse Maainsener OÜ geodeesiabüroo arhiivis

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

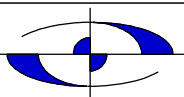


— objektis asukoht
1 lehe number

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, Kalda tn
 Kalda tn 4 reoveekanaliseerimis-, ja veetorustiku
 liitumipunkti teostusmöödistus

joonestaja: Margit Kaljuvee

Nimetus: **ASUKOHA SKEEM**

Välitööd teostatud:
 oktoober 2025. a

Lehti: 1

Leht: 1

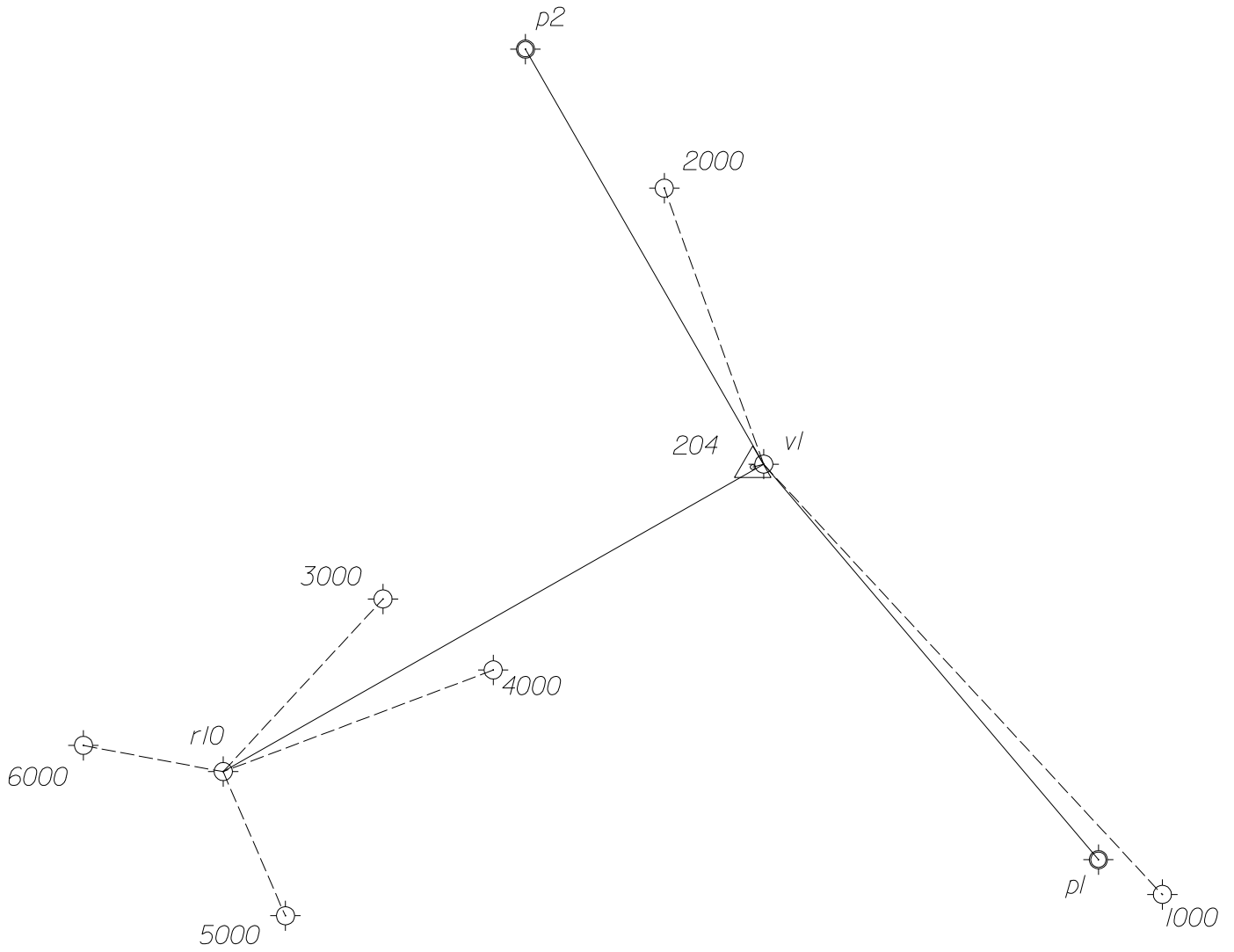
Tellija: Santex OÜ

M 1: 5000

Töö nr.

GEO 7250

Sidumise skeem



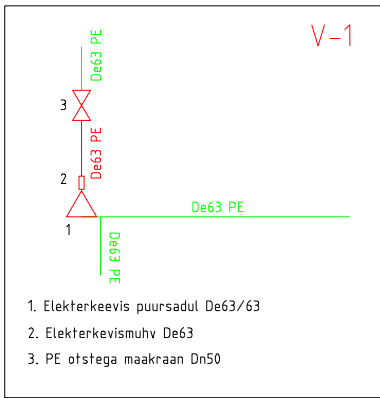
⊕ - GPS baaspunkt

⊙ - käigu punkt

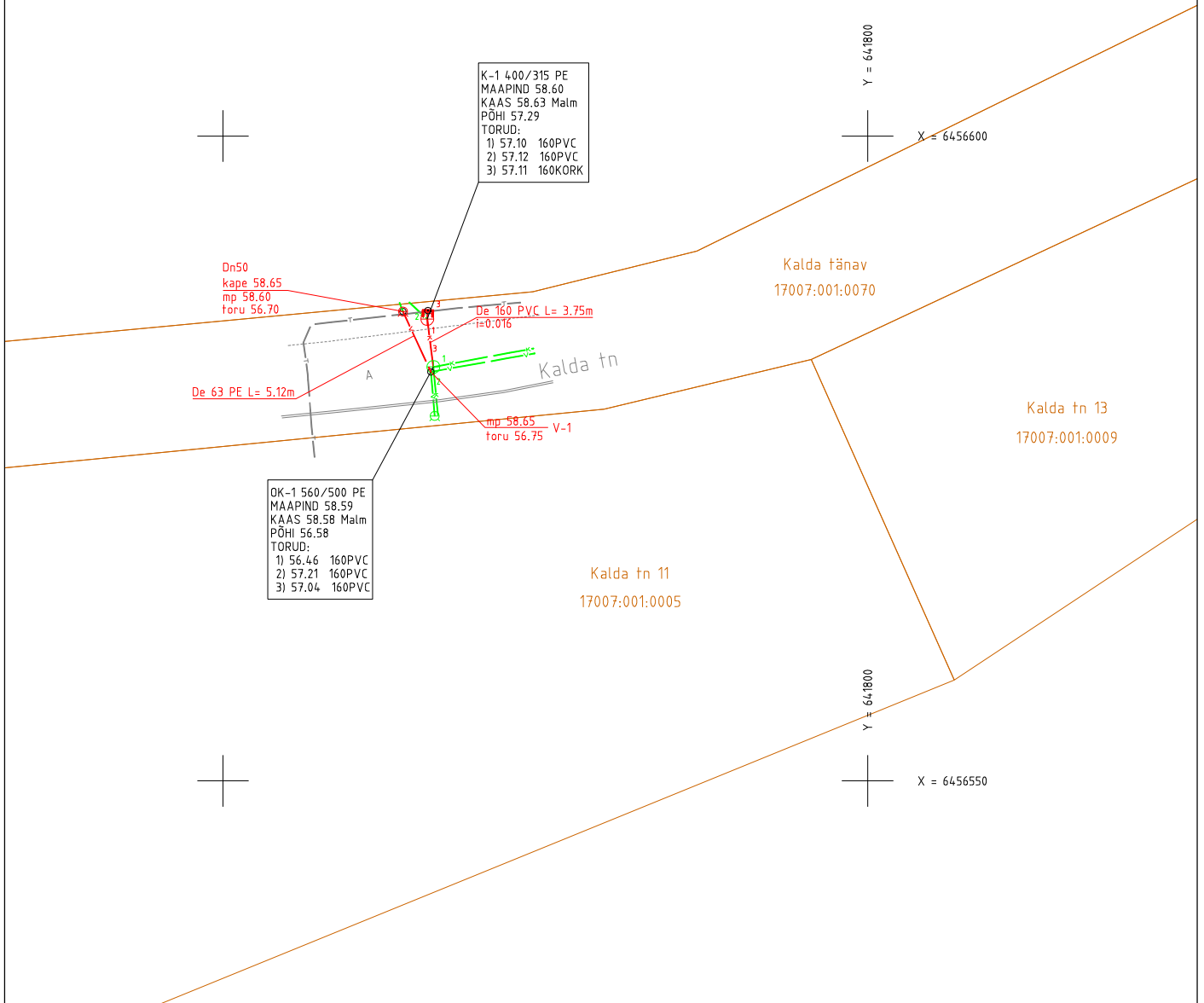
△ - Elva linna põhivõrgu punkt

355 - punkti nr.

koostas: S.Pedaja
geodeet
oktoober 2025



Kalda tn 4
17002:008:0087



Veetorustik mõõdetud kinnise kaevikuga.
Koordinaadid L-Est 97 süsteemis.
Kõrgused EH2000 süsteemis.

Tartu maakond, Kambja vald, Õssu 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, Kalda tn	
		Nimetus KALDA TN 4 REOVEEKANALISATSIOONI- JA VEETORUSTIKU LIITUMISPUNKTI TEOSTUSMÕODISTUS			
projektijuht Janis Saks		Välitööd teostatud oktoober 2025. a		Lehti 1	Leht 1
geodeet Sven Pedaja					
joonestaja Margit Kaljuvee				Töö nr.	
Tellija Santex OÜ		M 1: 500		GEO 7250	