

SIRKEL & MALL

Laki tn 5, 10621 Tallinn
www.smageodeesia.ee
info@sma.ee

ELVA REOVEEPUHASTUSJAAMA TEHNOHOONE EHITUSJÄRGNE KONTROLLMÕÕDISTUS

KURELAANE KÜLA, ELVA VALD, TARTU MAAKOND

Töö nr: 2420-23

Tellija: Kolmik OÜ

Mõõdistaja: Sirkel & Mall Geodeesia OÜ

Laki tn 5, 10621 Tallinn

Tel: +372 6 555 480

Fax: +372 6 100 540

E-mail: info@sma.ee

Web: www.smageodeesia.ee

Geodeet: Gert Kaljuste

Projektijuht: Gert Kaljuste

Tel: (+372) 52 49 081

E-Mail: gert@smageodeesia.ee

TARTU
September 2023

Sirkel & Mall Geodeesia OÜ
Laki tn 5
10621 Tallinn
Eesti Vabariik

Pank: Swedbank
Konto: EE442200221047915416
Reg kood: 11787919
KMK: EE101344092

Telefon:
Fax:
E-mail:
Web:

+372 6 555 480
+372 6 100 540
info@sma.ee
www.smageodeesia.ee

SISUKORD

1. SELETUSKIRI

1.1 ÜLDANDMED

1.2 TÖÖ TEGIJAD

1.3 LÄHTEANDMED

1.4 KAMERAALTÖÖD

1.5 TEHNOVÕRGUD

2. JOONISED

2.1 ASENDIPLAAN

2.2 SIDUMISSKEEM

2.3 EHITUSJÄRGSE KONTROLLMÕÖDISTUSE PLAAN M 1:500 1. lehel

1. SELETUSKIRI

1.1 ÜLDANDMED

Objekti nimi:	Elva reoveepuhastusjaama tehnohoone ehitusjärgne kontrollmöödistus
Aadress:	Kurelaane küla, Elva vald, Tartu maakond
Tellijä:	Kolmik OÜ
Tööde teostamise aeg:	August-september 2023
Välitööde teostamise aeg:	29.08.2023, 04.09.2023, 09.09.2023, 27.09.2023
Möödistusala suurus:	0,72 ha
Töö sisu:	Maa-ala möödistamine, M 1:500 plaani koostamine

Möödistused on kooskõlas Majandus- ja kommunikatsiooniministeeriumi 14.04.2016. aastal vastu võetud määrusega nr 34 "Topo-geodeetilisele uuringule ja teostusmöödistamisele esitatavad nõuded".

1.2 TÖÖ TEGIJAD

Osaühing SIRKEL&MALL GEODEESIA
Laki tn 5, Tallinn 10621
Telefon: (+372) 6 555 480
Fax: (+372) 6100540
E-mail: info@smageodeesia.ee
Koduleht: www.smageodeesia.ee
Äriregistri number: 11787919
Geodeet: Gert Kaljuste (Geodeet: tase 6, kutsetunnistuse nr. 165616)

1.3 LÄHTEANDMED

Koordinaatsüsteem: L-EST'97
Kõrgussüsteem: EH2000
Kasutatud lähtepunktid: Trimble VRS Now baasjaam
Möödistuse lähtepunktide 2000, 3000, 4000 koordinaadid määrati GPS tehnoloogiaga, kasutades GPS Trimble R8 liikuvjaama. Lähtepunktide L-EST'97 süsteemi koordinaadid rahuldavad möödistamise täpsusvajadusi.
Situatsiooni möödistamisel kasutati elektrontahhümeetrit Trimble S5 3 ´ ´ DR PLUS(S/N 37010735), möödistusviis tahhümeetriline.

1.4 KAMERAALTÖÖD

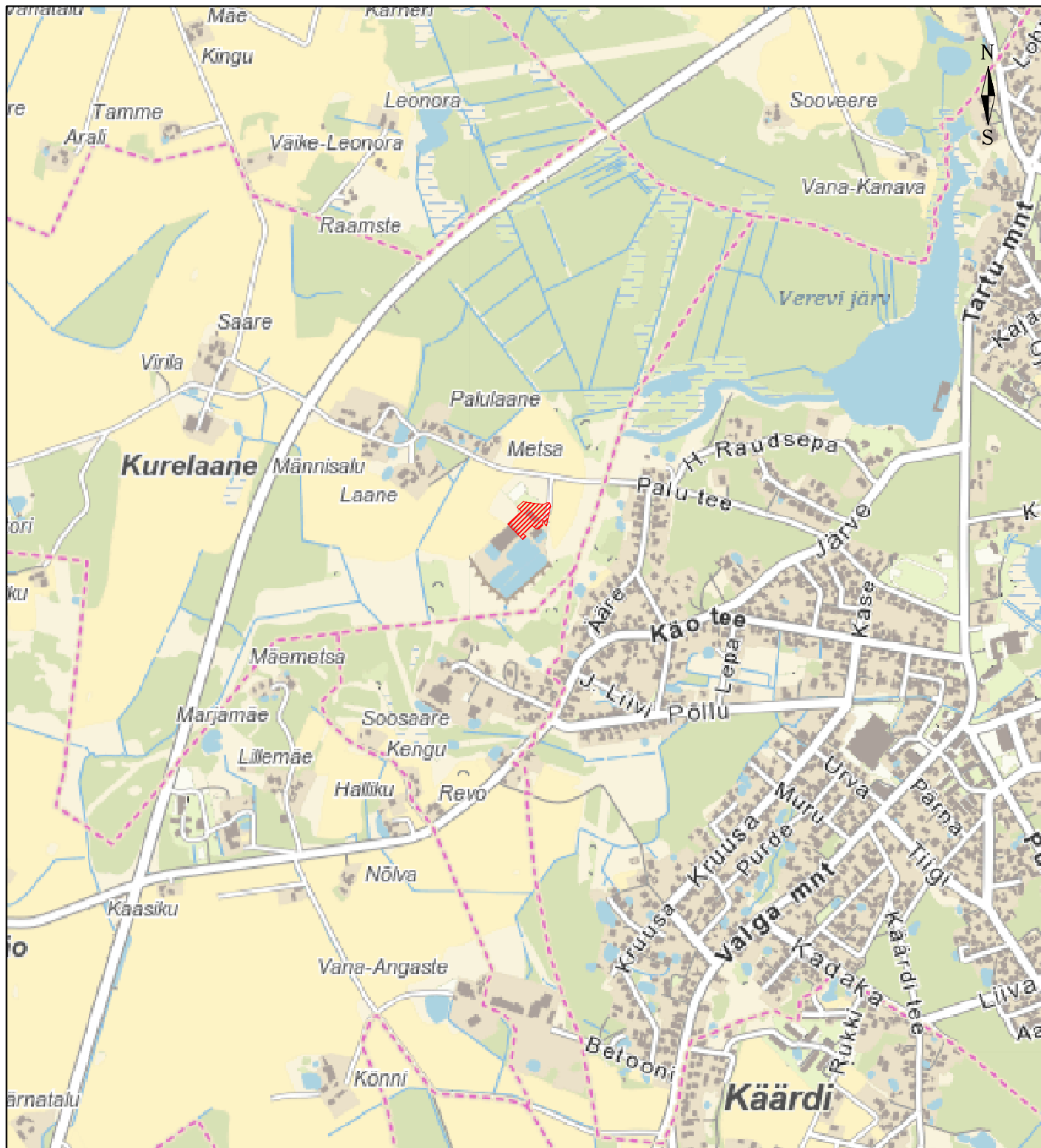
Plaani on koostanud geodeet Gert Kaljuste, kasutades tarkvarapaketti AutoCAD 2019.

Plaani koostamisel kasutatud materjalid:

- a) Katastriüksuste piirid Maa-ametist seisuga 26.09.2022
- b) Joonised:
Kobras AS töö nr. 2021-099
Geopartner OÜ töö nr. GEO 23-3903

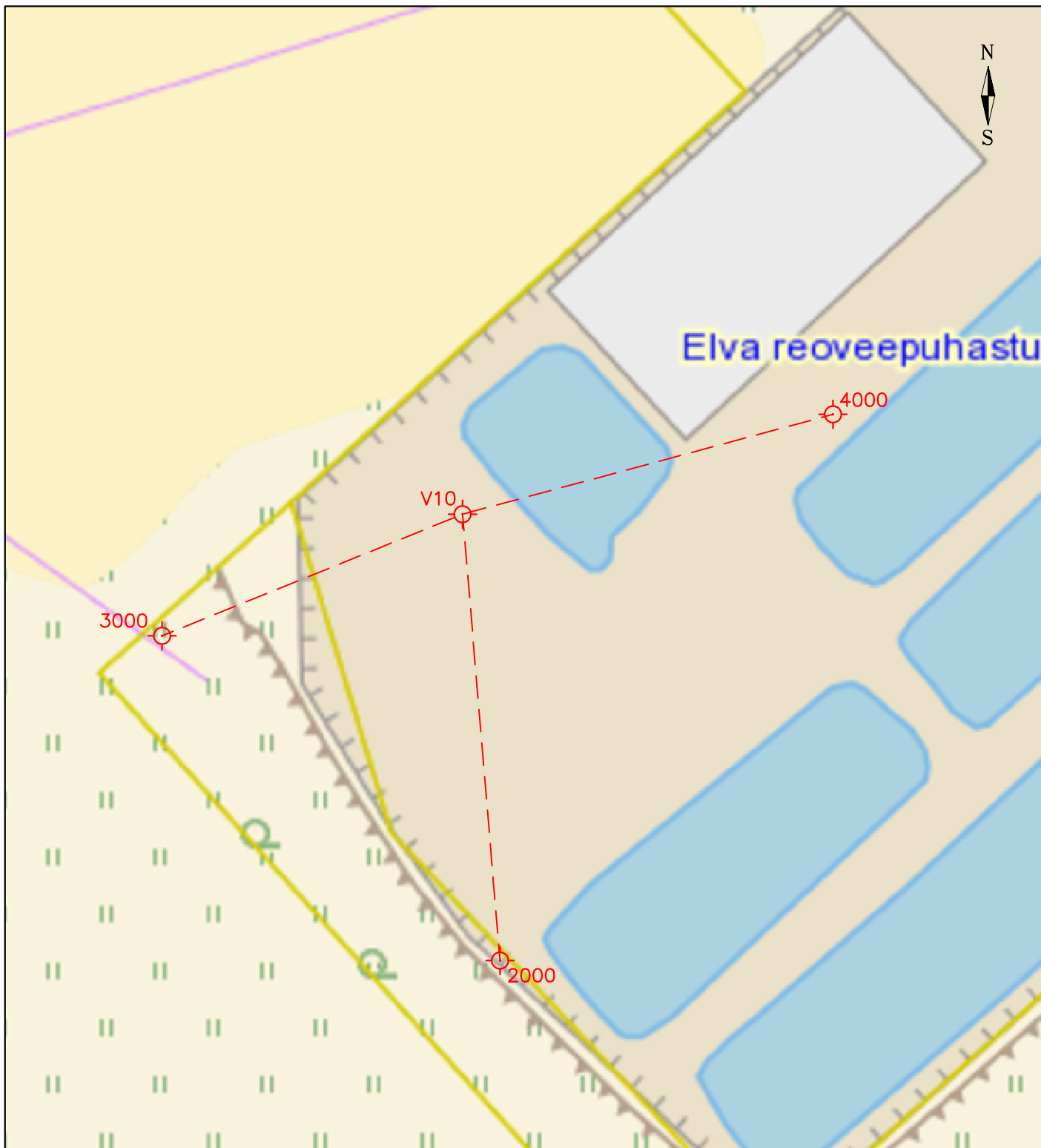
1.5 TEHNOVÕRGUD

Uuritaval maa-alal paiknevad järgnevad maa-alused tehnovõrgud: vee- ja kanalisatsioonitrass, survekanalisatsioonitrass, sadevee kanalisatsioonitrass, madalpinge maakaabel, kõrgepinge maakaabel, välisvalgustus, sidetrass. Trassid on joonisele kantud mõõdistuste ja alusmaterjalide alusel (vt. 1.4b). Mõõdistusalas võib leiduda tuvastamata ja peale kandmata trasse.



Möödistatud ala

SIRKEL&MALL GEODEESIA Reg. nr: 11787919 Laki tn. 5, 10621 Tallinn web: www.smageodeesia.ee e-mail: info@smageodeesia.ee tel: +372 6 555 480			OBJEKT NIMETUS									
			ELVA REOVEEPUHASTUSJAAMA TEHNOHOONE									
			TELLIJA			OBJEKT AADRESS						
			Kolmik OÜ			Kurelaane küla, Elva vald, Tartu maakond						
Joonestab	Gert Kaljuste		JOONISE NIMETUS									
			ASENDIPLAAN									
			TÖÖ NR.		MÕÕTKAVA		KUUPÄEV		LEHTI		LEHT	
Formaat: A4P			2420-23		1:16000		04.09.2023		1		1	



Märkused:

V10 punkti nimi

⊕ mõõdistusvõrgu punkt

 Reg. nr: 11787919 Laki tn. 5, 10621 Tallinn web: www.smageodeesia.ee e-mail: info@smageodeesia.ee tel: +372 6 555 480			OBJEKTI NIMETUS						ELVA REOVEEPUHASTUSJAAMA TEHNOHOONE									
			TELLIJA			Kolmik OÜ			OBJEKTI AADRESS			Kurelaane küla, Elva vald, Tartu maakond						
Joonestas			Gert Kaljuste						JOONISE NIMETUS									
									SIDUMISSKEEM									
									TÖÖ NR.		MÕÖTKAVA		KUUPÄEV		LEHTI		LEHT	
Formaat: A4P									2420-23		1:1000		04.09.2023		1		1	

X= 6456600
Y= 640150

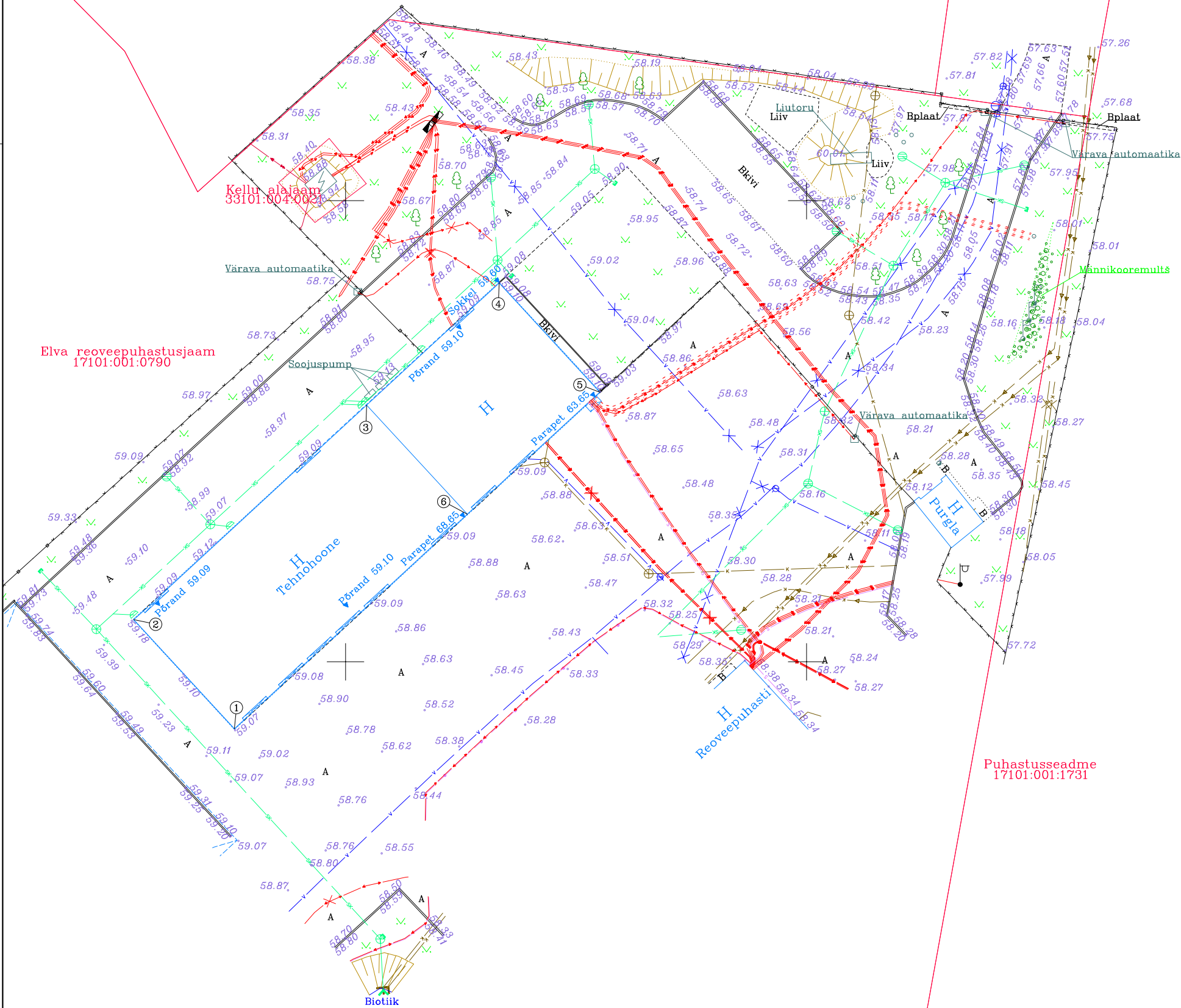


Keskkonnajaama tee
17101:001:0789

Elva keskkonnajaam
17101:001:0788

Kellu alajaam
33101:004:0026

Elva reoveepuhastusjaam
17101:001:0790



Puhastusseadme
17101:001:1731

X= 6456450
Y= 640150

Koordinaadid		
Nimi	X	Y
1	6456492.73	640137.96
2	6456504.57	640127.03
3	6456527.83	640152.29
4	6456541.08	640166.66
5	6456529.23	640177.58
6	6456516.01	640163.21

- Koordinaadid riiklikus L-Est'97, kõrgused EH2000 süsteemis.
- Katastriüksuste piirid saadud Maa-ametist seisuga 05.11.2023
- Möödistatud: 29.08.2023, 04.09.2023, 09.09.2023, 27.09.2023

 Reg. nr: 11787919 Laki tn. 5, 10621 Tallinn web: www.simageodeesia.ee e-mail: info@smageodeesia.ee tel: +372 6 555 480	OBJEKTI NIMETUS ELVA REOVEEPUHASTUSJAAMA TEHNOHOONE	
	TELLIJA Kolmik OÜ	OBJEKTI ADRRESS Kurelaane küla, Elva vald, Tartu maakond
Projekti juht Gert Kaljuste	EHITUSJÄRGNE KONTROLLMÕÖDISTUS	
Möödistas Gert Kaljuste		
Joonestab Gert Kaljuste	TÖÖ NR. 2420-23	MÕÕTKAVA 1:500
Formaat: A3P	27.09.2023	LEHT 1