

SIRKEL & MALL

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

PÄIKSE TOPO-GEODEETILINE UURIMISTÖÖ

KAIMI KÜLA, ELVA VALD, TARTU MAAKOND

Töö nr: 1899-20

Möödistaja: 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

Vastutav geodeet: Madis Avi
E-Mail: madis.avi@sma.ee

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 KASUTATUD TÖÖD

1.5 TEHNOVÕRGUD

1.6 MUUD SELGITUSED

1.7 KASUTATUD INSTRUMENDID

2. KOOSKÕLASTUSTE KOONDTABEL

3. JOONISED

3.1 ASENDIPLAAN

3.2 MAA-ALA PLAAN TEHNOVÕRKUDEGA

1. TOPO-GEODEETILISE UURIMISTÖÖ SELETUSKIRI

1.1 ÜLDANDMED

Objekti nimi:	Päikse, Kaimi küla geodeetilise alusplaani uuendamine
Aadress:	Päikse, Kaimi küla, Elva vald, Tartu maakond.
Katastritunnus:	17101:001:0762
Tellija:	Mattiva OÜ
Tööde teostamise aeg:	September 2020
Välitööde teostamise aeg:	14.09.2020
Möödistusala suurus:	1,6 ha
Möödistuse määtkava:	M 1:500

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
E-mail: info@smageodeesia.ee
Koduleht: www.smageodeesia.ee
Äriregistri number: 11787919
Osakonnajuht: Madis Avi (Geodeet: tase 6, kutsetunnistuse nr. 116709)
Geodeet: Andres Tomingas

1.3 LÄHTEANDMED

Maa-ala on möödistatud riiklikus koordinaatsüsteemis L-EST'97 ja kõrgused on antud EH2000 süsteemis. Möödistus on seotud riikliku koordinaatsüsteemiga objektile rajatud GPS- baasiga. Sidumiseks on kasutatud GEOS Trimble® VRS Now Eesti GNSS püsijaam:

1) PJ 5001 (X= 6582759.457, Y= 537632.965, H= 67.043)

Möödistuse läbiviimisel on kasutatud tahhümeetrilist ja GPS reaalaja mõõtmisviisi. GPS mõõtmiste baasjaamana kasutati Geosoft OÜ kahesageduslikku püsijaama nr 5001 (GEOSOFT), mis asub möödistusala ca 10 kilomeetri kaugusel. Tugipunktide L-EST97 süsteemi koordinaadid rahuldavad möödistamise täpsusvajadusi.

1.4 KASUTATUD TÖÖD

Kasutatud materjalid:

a) Katastriüksuste piirid on saadud Maa-ametist seisuga 25.09.2020

b) Joonised:

1.5 TEHNOVÕRGUD

Uuritaval maa-alal paiknevad järgnevad tehnovõrgud: madalpinge õhuliin, kõrgepinge õhuliin. Mõõdistusalas võib leiduda tuvastamata ja peale kandmata trasse.

1.6 MUUD SELGITUSED

Töö on väljastatud digitaalselt nii tellijale kui ka üks eksemplar arhiveerimiseks kohalikule omavalitsusele.

1.7 KASUTATUD INSTRUMENDID

Geodeetiliste tööde tegemiseks kasutati elektrontahhümeetrit Trimble S5 ja GPS Trimble R8 liikuvjaama komplekti väliarvutiga TSC2. Plaan koostati tarkvarapaketiga AutoCAD 2010. Väljatrükk plotteril Brother MFC-J6920 DW Printer.



Mõõdistatud ala



Reg. nr: 11124774
Laki tn. 5, 10621 Tallinn
web: www.sma.ee
e-mail: info@sma.ee
tel: +372 6 555 480
fax: +372 6 100 540
Projekteerimine: EEP 000543
Omanikujärelevale: EEO 000611

OBJEKTI AADRESS

Venevahi MÜ, Kaimi küla, Elva vald, Tartu maakond

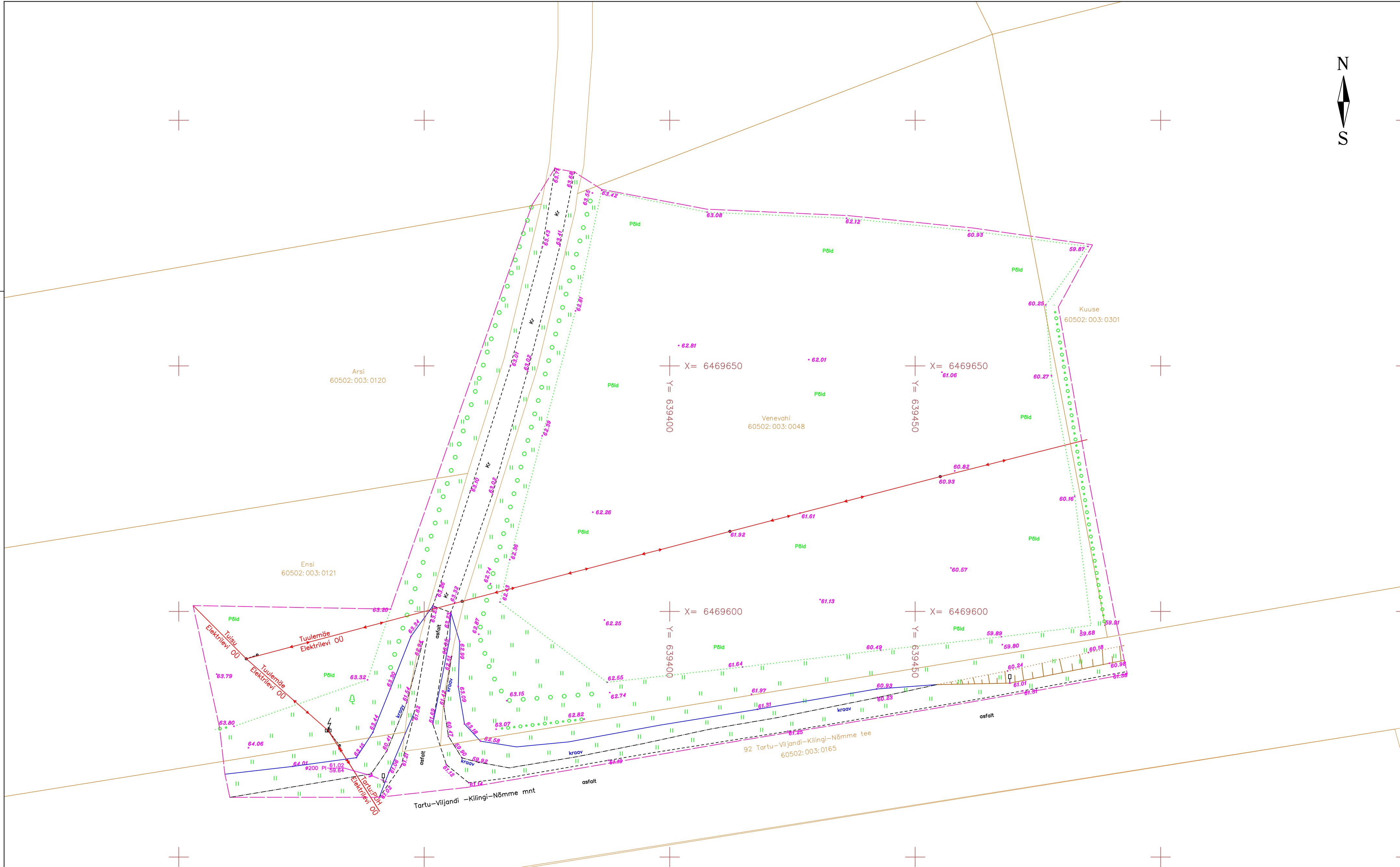
TELLIJA

Mattiva OÜ

JOONISE NIMETUS

ASENDIPLAAN

Projekti juht	Madis Avi		TÖÖ NR.	MÕÖTKAVA	KUUPÄEV	JOONISE TÄHIS
Mõõdistas	Andres Tomingas		1899-20	1:500	25.09.2020	1
Joonestas	Andres Tomingas					



Märkused: 1. Koordinaadid riiklikus L-Est'97, kõrgused EH2000 süsteemis. 2. Katastrüksuste piirid saadud Maa-ametist seisuga 15.09.2020 3. Mõõdetud: 18.09.2020					
SIRKEL & MALL Reg. nr: 11787919 Laki tn. 5, 10621 Tallinn web: www.sirgel.ee e-mail: info@sirgel.ee Geodeetilised ja kartograafilised tööd: 002 MA Maakorraldustööd: 597 MA-k Geodeetilised tööd ehitusplatsidel: EEG000191 OBJEKT NIMETUS VENEVABI MÜ			OBJEKT AADRESS Venevahi mü.Kaimi küla,Elva vald, Tartu maakond		
Projekti juht Madis Avi			JOONISE NIMETUS MAA-ALA PLAAN TEHNOVÕRKUDEGA		
Mõõdistas Andres Tomingas			TOO NR. 1899-20		
Joonestas Andres Tomingas			MÕÕTKAVA 1:500		
Formaat: A4P			KUIUPÄEV 25.09.2020		
			JOONISE TÄHIS 1		