

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



Tellija **KV Infra OÜ**

Töö nr **GEO 5598**

Tartu maakond, Elva linn, Mesika tn

MESIKA TÄNAVA KERGLIIKLUSTEE ASFALTKATTE JA ÄÄREKIVI TEOSTUSMÕÕDISTUS

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

projektijuht **Janis Saks**

geodeet **Sten Varatu**

TARTU
September 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.: GEO5598

Objekti asukoht: Tartu maakond, Elva linn, Mesika tn

Objekt: Mesika tänava kergliiklustee asfaltkatte ja äärekivi teostusmöödistus

Tellijä: KV Infra OÜ

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: Elva valla geodeetilise võrgu punktid, Trimble VRS Now GNSS püsijaam

Nr.	X	Y	Z
312	6455087.083	641269.051	61.211

Töö teostas geodeet S. Varatu 2020. a septembris.

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

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

Teostusmöödistamisel kasutati elektrontahhümeetrit Trimble S6 DR300+, möödistusviis tahhümeetriline.

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

3. KAMERAALTÖÖD

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

Katastriüksuse piirid Maa-ameti seisuga 09.2020. a.

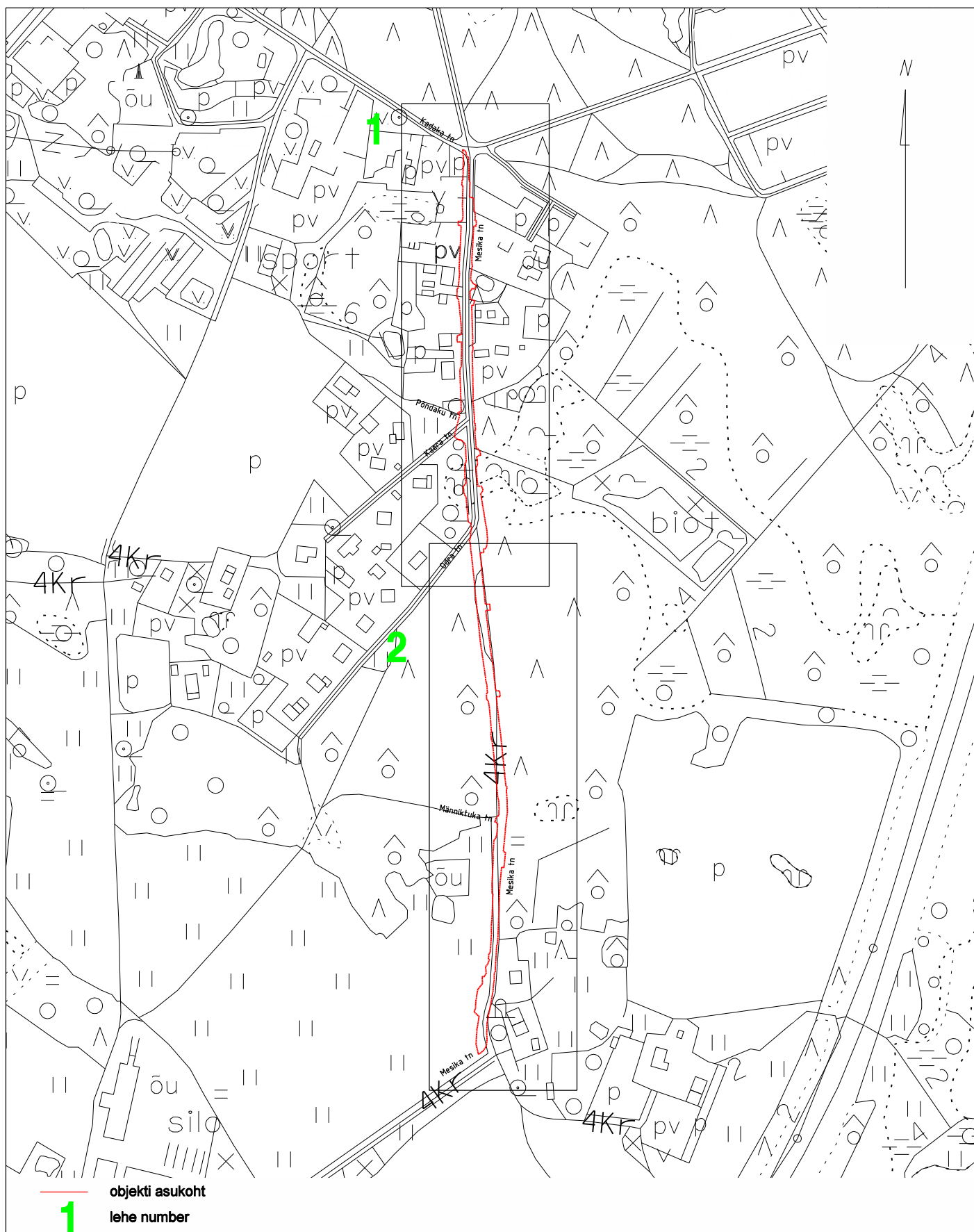
Käesolevas aruandes on *.dgn faili väljatrükk paberil:

M 1: 500 teostusjoonis 2 lehel

Aruanne on koostatud 1 eksemplaris.

Originaalmaterjalid säilitatakse Maainsener OÜ geodeesiabüroo arhiivis

Koostas:...../S.Varatu/

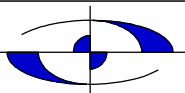


Tartu maakond, Kambja vald, Össu küla, Viljandi mnt 75/1 tel 5171161; info@maainsener.ee, www.maainsener.ee

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 linn, Mesika tn
Mesika tänava kergliiklustee
asfaltkatte ja äärekivi teostusmööndus

joonestaja: Margit Kaljuvee

Nimetus: ASUKOHA SKEEM

Välitööd teostatud:
september 2020. a

Lehti: 1

Leht: 1

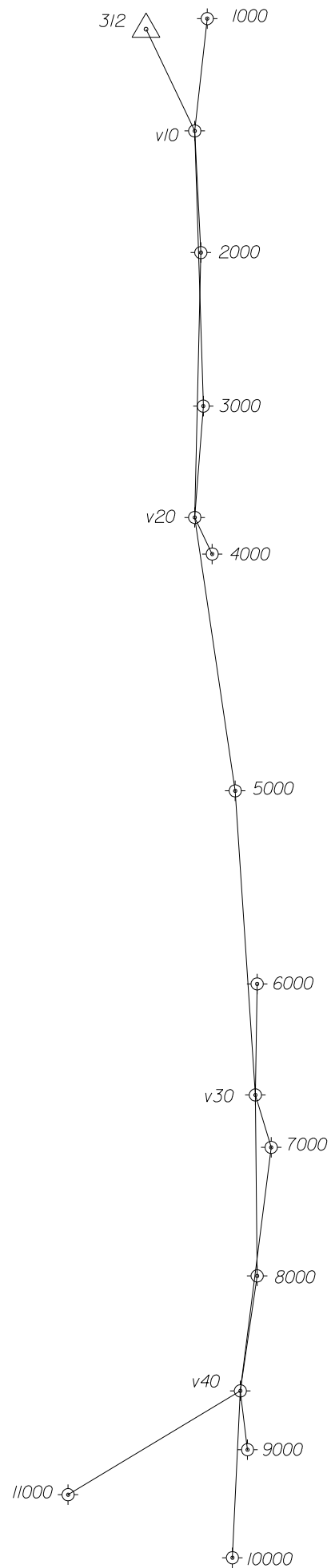
Tellijä: KV Infra OÜ

M 1: 5000

Töö nr.

GEO 5598

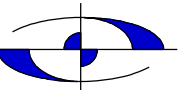
Sidumise skeem

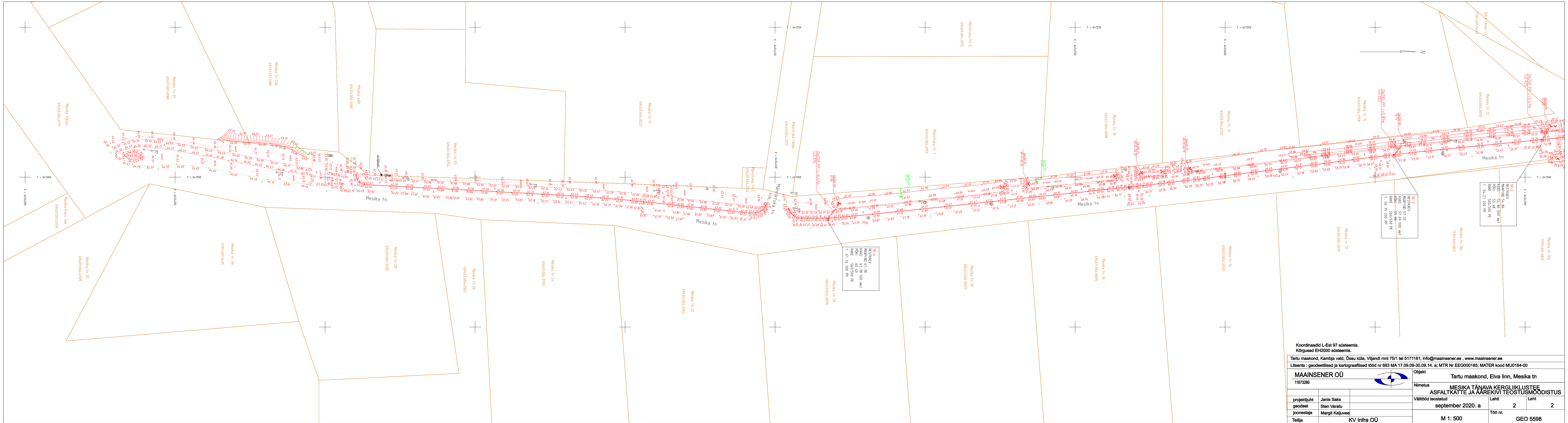


○ - käigu punkt
△ - plaanilise põhivõrgu punkt
355 - punkti nr.

koostas: S.Varatu
geodeet
september 2020



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				
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				
projektijuh		Janis Saks		
geodeet		Sten Varatu		
joonestaja		Margit Kaljuvee		
Tellija		KV Infra OÜ		
Objekt		Tartu maakond, Elva linn, Mesika tn		
Nimetus		MESIKA TÄNAVA KERGLIHKLUSTEE ASFALTKATTE JA AAREKIVI TEOSTUSMÕISTUS		
Valitööd teostatud		september 2020. a		
Leht		2		1
Töö nr.		GEO 5598		
M 1: 500				



Koordinaadid L-Est 97 süsteemis. Kõrgused EH2000 süsteemis.			
Tartu maakond, Kambja vald, Össu küla, Villjandi mnt 75/1 tel 5171161; info@maainsener.ee , www.maainsener.ee			
Litsents : geodeetilised ja kartograafilised tööd nr 683 MA 17.09.09-30.09.14. a; MTR Nr EEG00185; MATER kood MU0164-00			
MAAISENER OÜ 11673280		Objekt Tartu maakond, Elva linn, Mesika tn	
projektijuht geodeet joonestaja Tellijä		Nimetus MESIKA TÄNAVA KERGLIIKLUSTEE ASFALTKATTE JA AAREKIVI TEOSTUSMÕODISTUS Välitööd teostatud september 2020. a M 1: 500	
Janis Saks Sten Varatu Margit Kaljuvee KV Infra OÜ		Lehti 2 Töö nr. GEO 5598	