



MAAINSENER OÜ reg. kood 11673280
Majandustegevuse register EEG000185



Tellija **Kaarel Variku**

Töö nr **GEO 5910**

Tartu maakond, Elva linn,
Kase tn

KASE TN 19

GEODEETILISE ALUSPLAANI AKTUALISEERIMINE

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

projektijuht **Janis Saks**

geodeet **Sven Pedaja**

TARTU
August 2021

SISUKORD

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

GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI

1. ÜLDANDMED

Töö nr.: GEO5910

Objekti asukoht: Tartu maakond, Elva linn, Kase tn

Objekt: Kase tn 19 geodeetilise alusplaani aktualiseerimine

Tellija: Kaarel Variku

Töö täitja: Maainsener OÜ (Majandustegevuse register EEG000185)

Töö sisu: Maa-ala mõõdistamine, M 1:500 plaani koostamine

2. VÄLITÖÖD

Kõrgussüsteem: EH2000

Koordinaatsüsteem: L'EST 97

Kasutatud lähtepunktid: Trimble VRS Now GNSS püsijaam

Töö teostas geodeet S.Pedaja 2021. a augustis.

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

Situatsiooni mõõdistamisel kasutati elektrontahhümeetrit Trimble RTS555 Robotic, mõõdistusviis tahhümeetriline.

GPS mõõdistatud punktide täpsus geodeetilise põhivõrgu suhtes mahtus vahemikku 0.03m-0.05m.

3. KAMERAALTÖÖD

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

Katastriüksuste piirid on Maa-ameti andmetel seisuga 08.2021.a.

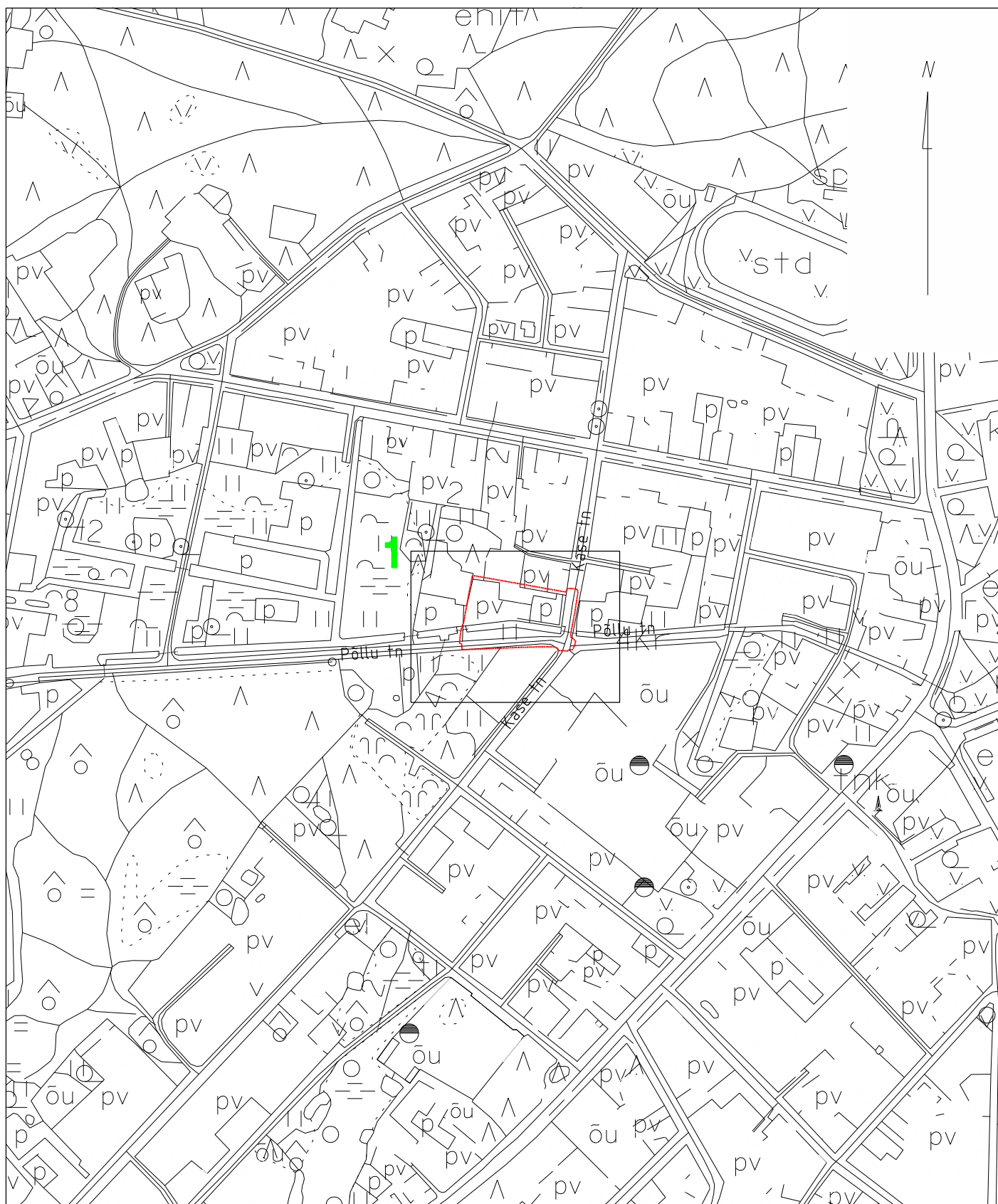
Käesolevas aruandes on *.dgn faili väljatrükk paberil:

M 1: 500 geodeetiline alusplaan 1 lehel

Aruanne on koostatud 1 eksemplaris.

Originaalmaterjalid säilitatakse Maainsener OÜ geodeesiabüroo arhiivis

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



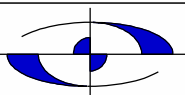
— objektis asukoht
1 lehe number

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 linn, Kase tn
Kase tn 19
geodeetilise alusplaani aktualiserimine

joonestaja: Margit Kaljuvee

Nimetus: ASUKOHA SKEEM

Välitööd teostatud:
august 2021. a

Lehti: 1

Leht: 1

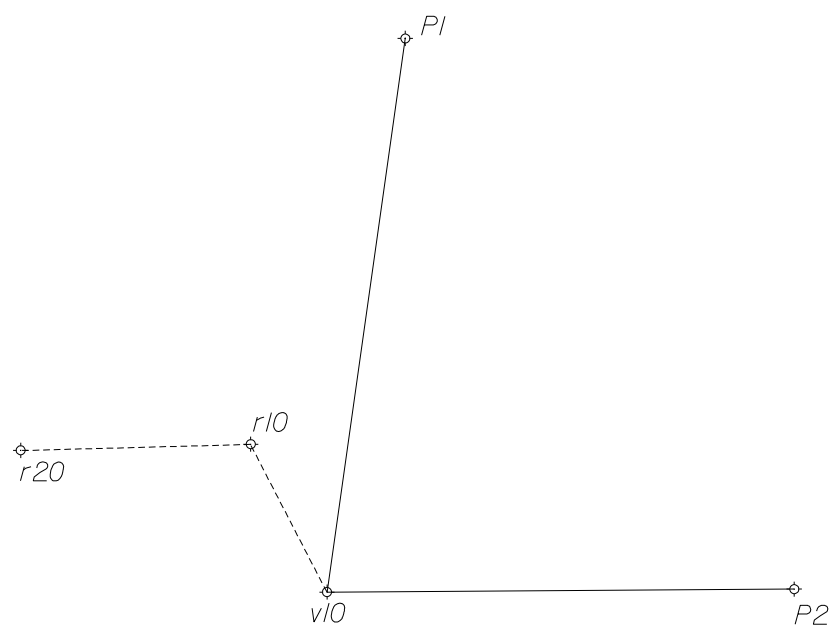
Tellijä: Kaarel variku

M 1: 5000

Töö nr.

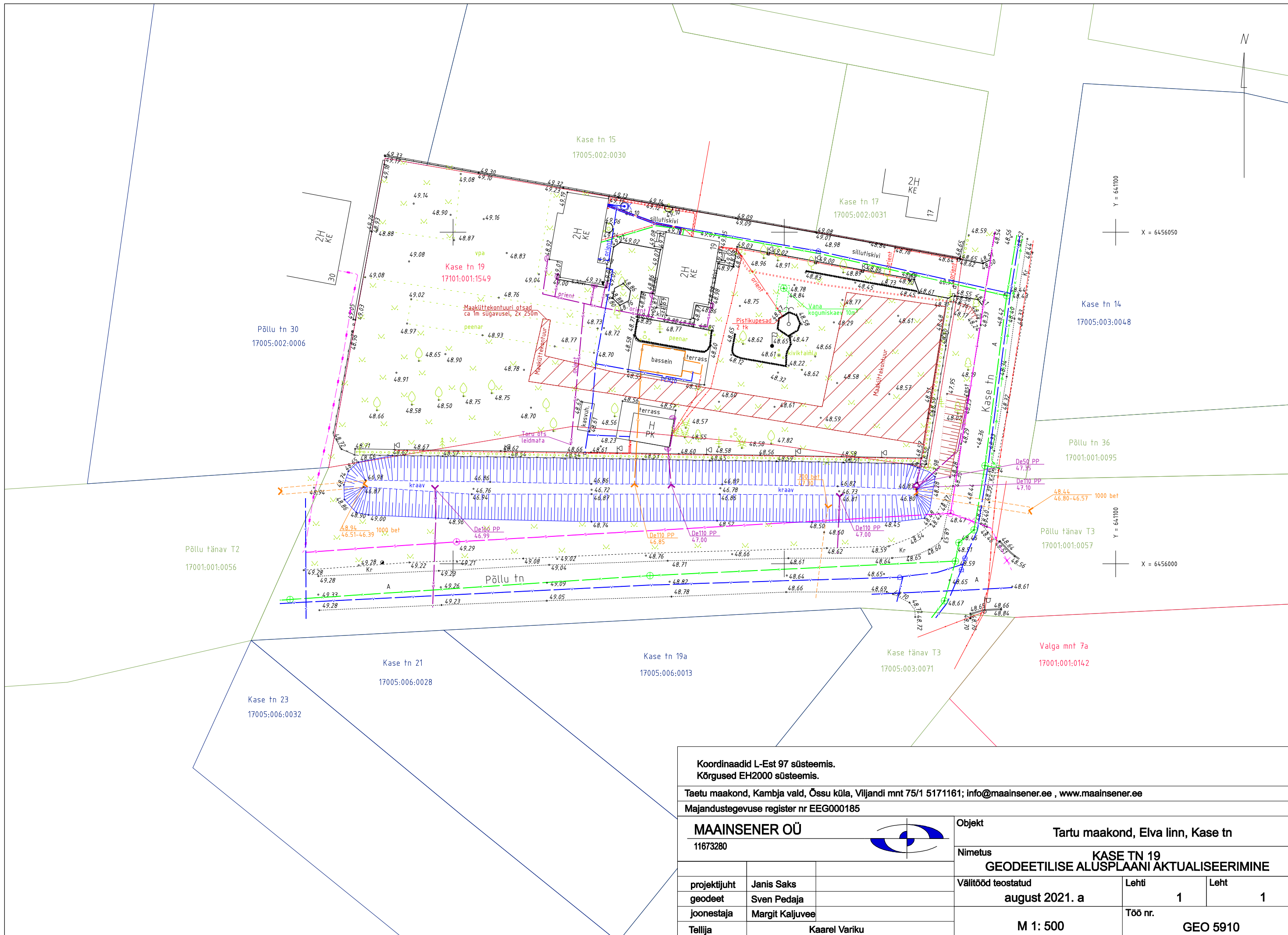
GEO 5910

Sidumise skeem



$\triangle$ - kohaliku põhivõrgu punkt
 $\diamond$ - mõõdistusvõrgu punkt
P1000 - punkti nr.

koostas: Sven Pedaja
geodeet
august 2021



Koordinaadid L-Est 97 süsteemis. Kõrgused EH2000 süsteemis.				
Taetu maakond, Kambja vald, Össu küla, Viljandi mnt 75/1 5171161; info@maainsener.ee , www.maainsener.ee				
Majandustegevuse register nr EEG000185				
MAAINSENER OÜ		Objekt		
11673280		Tartu maakond, Elva linn, Kase tn		
		Nimetus		
		KASE TN 19 GEODEETILISE ALUSPLAANI AKTUALISEERIMINE		
projektijuht	Janis Saks	Välitööd teostatud	Lehti	Leht
geodeet	Sven Pedaja	august 2021. a	1	1
joonestaja	Margit Kaljuvee			
Tellija	Kaarel Variku		Töö nr.	
		M 1: 500		GEO 5910