

Geodeetiliste uurimistööde toimik

Vee- ja kanalitrassi teostusmõõdistus
Vana-Koidu tn 20, Elva linn, Elva vald, Tartu maakond

Töö nr. Elva 33/19TM

Koostas: Jalmar Häelme (kutsetunnistus nr 101097 – Geodeet, tase 5)

Kontrollis: Meelis Laansalu (kutsetunnistus nr 111141 – Geodeet, tase 6)



Registrinumber 10152604
Tegevuslitsentsid 382 MA; 210 MA-k
Registreerimisnumber RETTER-is EG10152604-0001

Võru tn 79
Tartu 50112
tel 736 2382
faks 736 2748

Sisukord

Mõõdistustööde seletuskiri	3
Teostusjoonis	4

Mõõdistustööde seletuskiri

Mõõdistatav objekt: **teostusmõõdistus**

Objekti aadress: **Vana-Koidu tn 20, Elva linn, Elva vald, Tartu maakond**

Tellijä:

Mõõdistas: **Jalmar Häelme**

Joonestas: **Jalmar Häelme**

Mõõdistuse aeg: **07.10.2019**

Koordinaatide süsteem: **L-Est97**

Kõrgused: **EH2000**

EH2000 kõrguste arvutamisel kasutatud geoidi mudelit EST- GEOID 2017 (Ellmann, A.; Märdla, S.; Oja, T.: Eesti geoidi mudel EST-GEOID 2017. Tallinna Tehnikaülikool 2017.)

Väliandmete töötlemise programmid: **AutoCAD 2007LT**

Kasutatud mõõteinstrumenti mark:

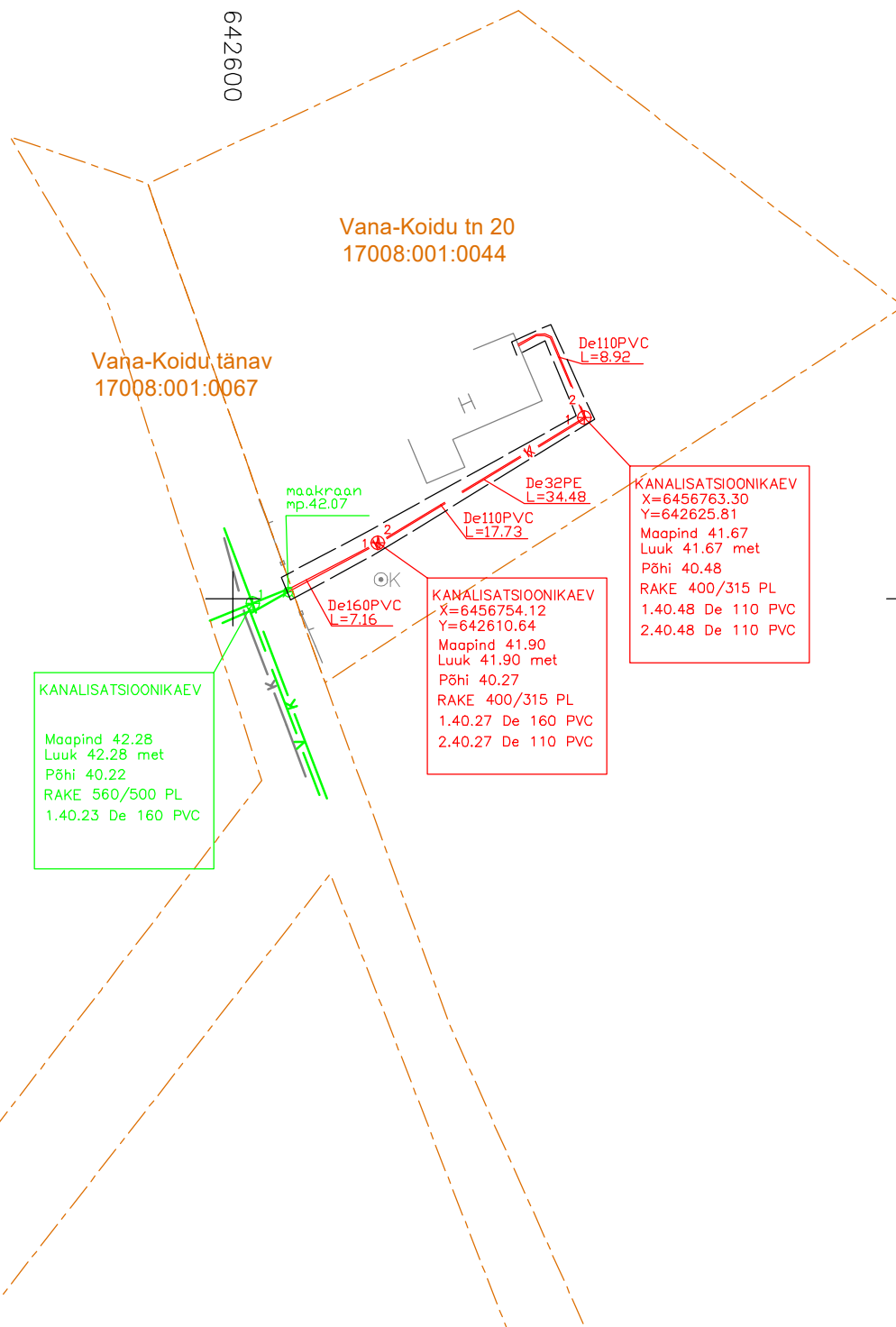
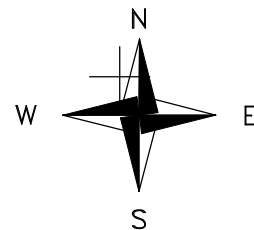
- 1. Trimble R10 reaalaia GPS (mitmesageduslik), horisontaalne täpsus $\pm 8 \text{ mm} + 0,5 \text{ ppm RMS}$, vertikaalne täpsus $\pm 15 \text{ mm} + 0,5 \text{ ppm RMS}$**
- 2. Trimble S5 tahhümeeter, nurga mõõtmis täpsus 2", joone mõõtmise täpsus 1mm+2ppm**

Mõõdistusviis: **Reaalaia gps mõõdistus ja tahhümeetiline mõõdistus. Mõõdistustöödeks vajalik alusvõrk rajatud GPS seadmega Trimble R10. Reaalaia mõõdistuseks vajalikud GNSS parandid saadud OÜ Geosofti Trimble VRS Now püsijaamade võrgust.**

Märkused: **Trasside asukoht ette täidatud kinnistu omaniku poolt. Veetrass 1.6-1.7 meetri sügavusele.**

Jalmar Häelme
07.10.2019

X= 6456800
Y= 642600



Märkused:

Veetrass 1.6-1.7 meetri sügavusele.

 ELKERRMT www.elker.ee Võru tn 79, Tartu 50112 tel: +372 736 2382 faks: +372 736 2748 e-mail: elker@elker.ee		Vee- ja kanalitrassi teostusjoonis				
		Vana-Koidu tn 20, Elva linn, Elva vald, Tartu maakond				
		Töö nr.	Elva 33/19TM	Möödistusaeg:		07.10.2019
Koostas:	Jalmar Häelme		07.10.2019	Lehti	1	
Kontrollis:	Meelis Laansalu		07.10.2019	Leht	1	
Koordinaadid L-Est97 süsteemis		Kõrgused EH2000 süsteemis		Möötkava 1:500		