

Geodeetiliste uurimistööde toimik

Geodeetiline alusplaan
Elva linn Laane tn 23

Töö nr. Elva-28-GA

Koostas: Jalmar Häelme

Kontrollis: Peep Krünvald



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

Ringtee 25-413
Tartu 50105
tel 736 2382
faks 736 2748

Sisukord

Mõõdistustööde seletuskiri	3
Geodeetiline alusplaan	4

Jalmar Häelme
21.02.2017

Mõõdistustööde seletuskiri

Mõõdistatav objekt: **geodeetiline alusplaan**

Objekti aadress: **Elva linn Laane tn 23**

Tellijä: **Antti Kelner**

Mõõdistas: **Jalmar Häelme, Kai Lepp**

Joonestas: **Jalmar Häelme**

Mõõdistuse aeg: **20.02.2017**

Koordinaatide süsteem: **L-Est**

Kõrgused: **Balti süsteemis**

Väliandmete töötlemise programmid: **AutoCAD 2007LT, SUNNE**

Kasutatud mõõteinstrumendi mark:

1. **Trimble R6 reaalaaja GPS (kahesageduslik), horisontaalne täpsus ± 10 mm + 1 ppm, vertikaalne täpsus ± 20 mm + 1 ppm**
2. **Trimble 5503 tahhümeeter, nurga mõõtmise täpsus 3", joone mõõtmise täpsus 2mm+2ppm**

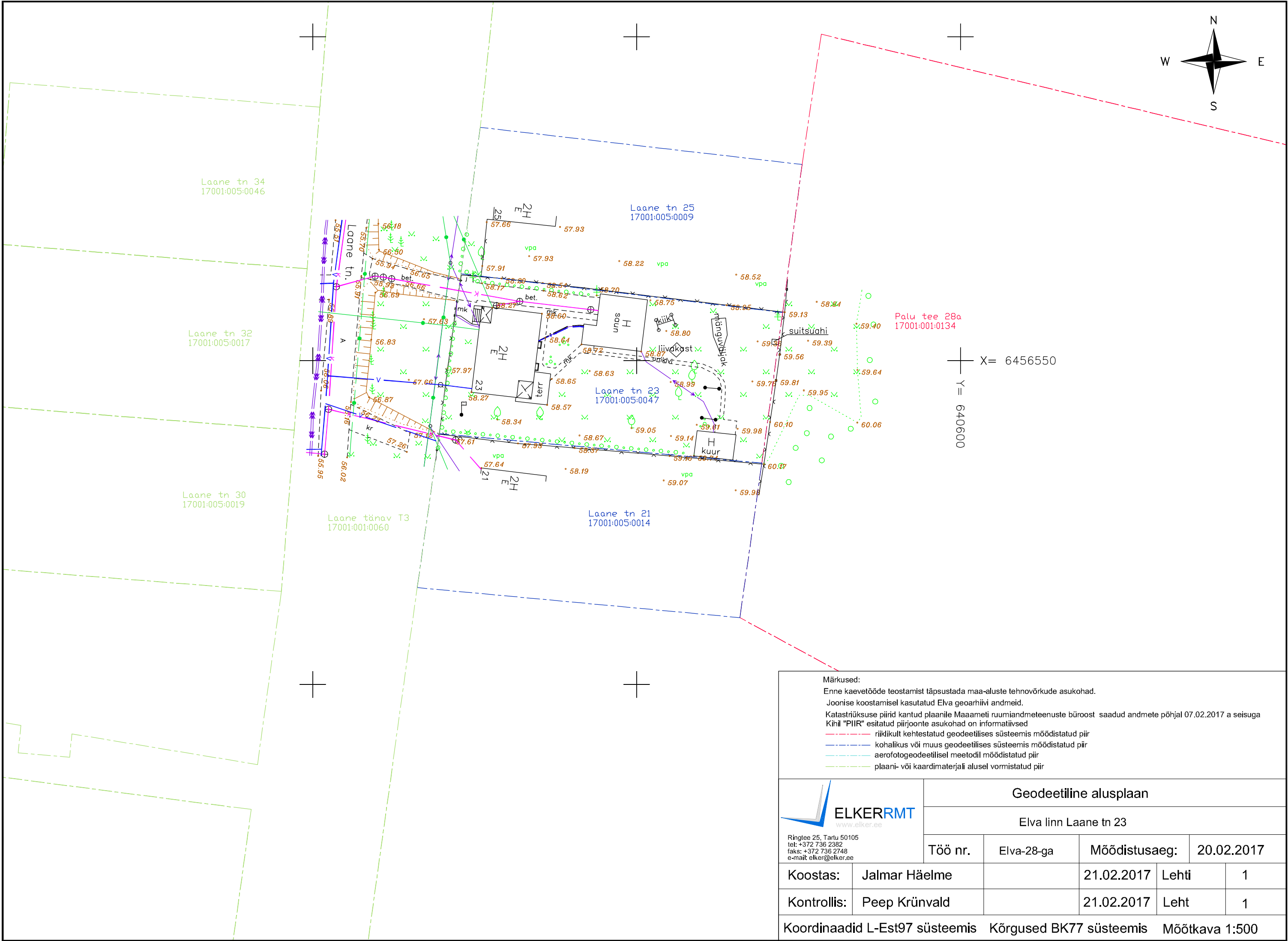
Kasutatud kohaliku võrgu punktid:

8765 x=6456624.795 y=640515.179 H=53.609

Mõõdistusviis: **Reaalaaja gps mõõdistus ja tahhümeetiline mõõdistus. Reaalaaja mõõdistuseks vajalikud GNSS parandid saadud OÜ Geosofti Trimble VRS Now püsijaamade võrgust. Reaalaaja GPS mõõdistusega määratud ajutised lähtepunktid. Situatsioon mõõdistatud tahhümeetrilise mõõdistusega. Aparaaadi orienteerimisel on kasutatud vaba jaama meetodit.**

Märkused: **Enne kaevetööde teostamist täpsustada maa-aluste tehnovõrkude asukohad. Joonise koostamisel kasutatud Elva geoarhiivi andmeid. Katastriüksuse piirid kantud plaanile Maaameti ruumiandmeteenuste büroost saadud andmete põhjal 07.02.2017 a seisuga. Kihil "PIIR" esitatud piirjoonte asukohad on informatiivsed.**

Jalmar Häelme
21.02.2017



Märkused: Enne kaevetööde teostamist täpsustada maa-aluste tehnovõrkude asukohad. Joonise koostamisel kasutatud ELva geoarhiivi andmeid. Katastrirüksuse piirid kantud plaanile Maaameti ruumiametiteenuste büroost saadud andmete põhjal 07.02.2017 a seisuga Kihil "PIIR" esitatud piirjoonte asukohad on informatiivsed --- riiklikult kehtestatud geodeetilises süsteemis mõõdistatud piir --- kohalikus või muus geodeetilises süsteemis mõõdistatud piir --- aerofotogeodeetilisel meetodil mõõdistatud piir --- plaani- või kaardimaterjali alusel vormistatud piir					
 ELKERMT www.elker.ee Ringtee 25, Tartu 50105 tel: +372 736 2382 faks: +372 736 2748 e-mail: elker@elker.ee					
Geodeetiline alusplaan					
Elva linn Laane tn 23					
Töö nr.		Elva-28-ga	Mõõdistusaeg:	20.02.2017	
Koostas:	Jalmar Häelme		21.02.2017	Lehti	1
Kontrollis:	Peep Krünvald		21.02.2017	Leht	1
Koordinaadid L-Est97 süsteemis Kõrgused BK77 süsteemis Mõõtkava 1:500					