

Geodeetiliste uurimistööde toimik

Geodeetiline alusplaan Tartu maakond Elva vald Elva linn Mahlamäe tn 6 (17009:001:0025)

Töö nr: Elva 32/19 GA

Koostas: Meelis Laansalu (kutsetunnistus 111141-Geodeet,tase 6)



Registrinumber 10152604
Tegevuslitsentsid 382 MA; 210 MA-k

Võru tn 79
Tartu 50112
tel 7 362 382

Sisukord

Mõõdistustööde seletuskiri 2

Geodeetiline alusplaan 3

Telia tagasiside 4

Lisad: -

Meelis Laansalu
09.07.2019.a

Möödistustööde seletuskiri

Objekti aadress: Tartu maakond, Elva vald, Elva linn, Mahlamäe tn 6

Telliija: Teofilus Tõnnison

Möödistas: Meelis Laansalu

Joonestas: Meelis Laansalu

Möödistuse aeg: 4.juuli 2019.a

Ilmastik: soodne.

Mööteinstrumendi mark, number:

GPS vastuvõtja Trimble R10 (mitmesageduslik reaalaaja vastuvõtja, GPS+Glonass+Galileo, täpsus 8mm +0.5 ppm.

Elektrontahhümeeter Trimble S5 Robotic (täpsus 1mm + 2ppm, nurga mõõtmise täpsus 2 sek).

Väliandmete töötlemise programmid:

SUNNE; AutoCad LT 2004 ,Trimble Access jt.

Geodeetiline möödistamine (gps-möödistus ja integreeritud mõõtmine).

Koordinaatide süsteem: L-Est 97

Kõrgused: EH2000 süsteemis.

GPS möödistusel on kasutatud „Trimble VRS Now“ GNSS püsijaamade võrku.

Kihil "Piir" esitatud piirijoonte asukohad on informatiivsed, võib esineda erinevusi looduses möödistatuga-kõik katastriüksused on moodustatud kaarti- ja plaanimaterjali alusel.

Paigaldatud üks ajutine reeper-nael elektriposti toel.

6456487.63 642932.90 49.83

EH2000 kõrguste arvutamisel kasutatud geoidi mudelit EST- GEOID 2017 (Ellmann, A.; Märdla, S.; Oja, T.: Eesti geoidi mudel EST- GEOID 2017. Tallinna Tehnikaülikool 2017.) . Varasemate möödistuste viimisel EH2000 süsteemi tuleks Balti kõrgustele lisada 17.2cm.

Lisamaterjalid:

Katastriüksuste piirid- Eesti Maa-ameti avandmete teenus, 01.07.2019.a seis.

Kasutatud varasemad möödistused:

T109-15_Est_side_9_teostus.dwg

T109-15_Est_side_9_teostus_Elva.dgn

160_15 Elva Mahlamäe tn katte teostus.dwg

5800G_Est-Side9_geoalus.dgn

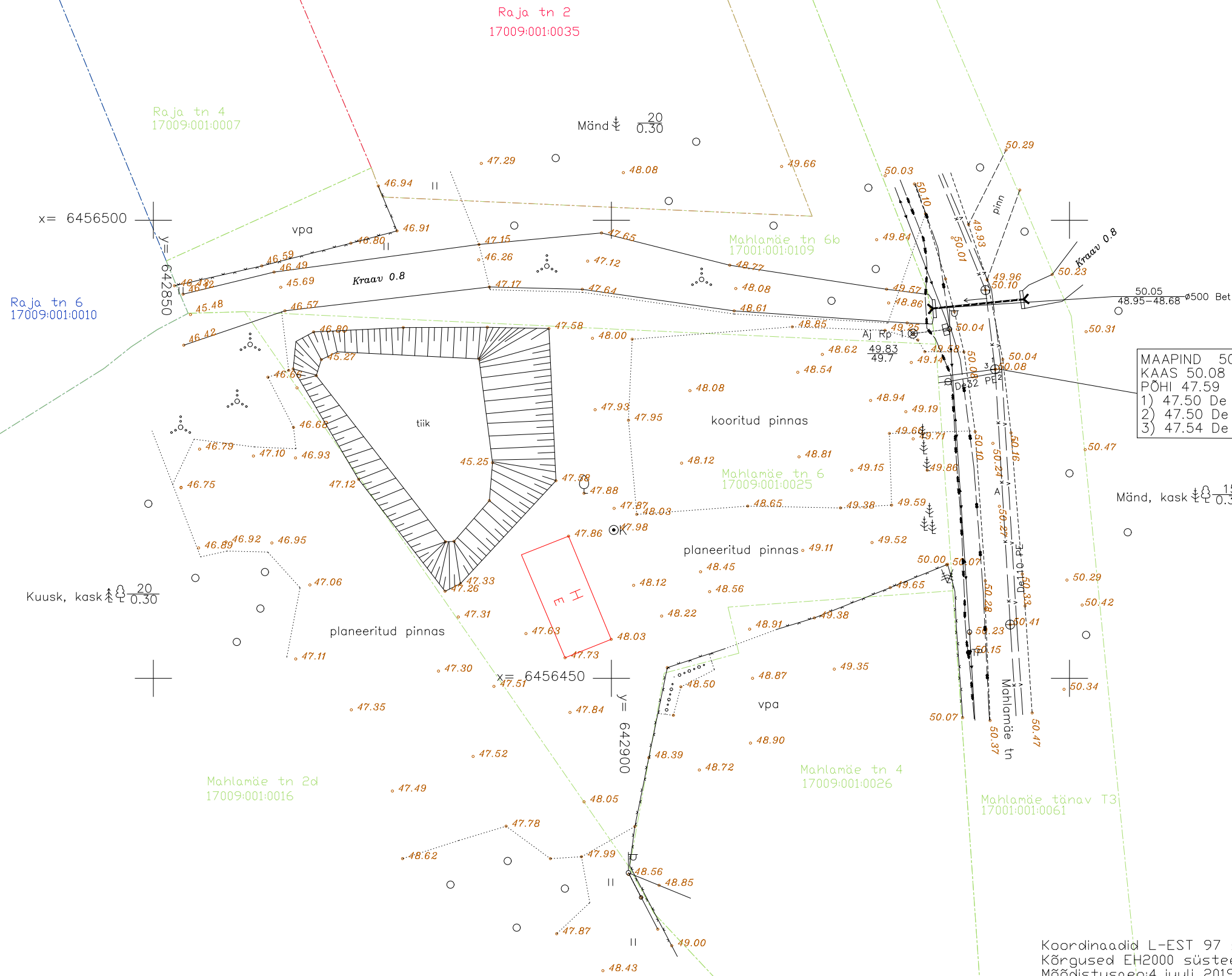
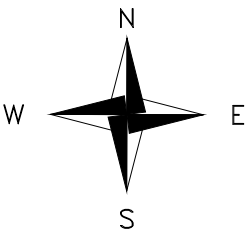
T-195-10_Elva_ala27.dgn

GA09040_Elva_VK_4_projekti_geoalus_080310_mkm.dgn

T001_09.dwg

1elva-18-ga_11082008.dwg

Meelis Laansalu
08.07.2019.a



MAAPIND 50.08
KAAS 50.08 MET
PÕHI 47.59
1) 47.50 De 200 PVC
2) 47.50 De 200 PVC
3) 47.54 De 160 PVC

Koordinaadid L-EST 97 süsteemis
Kõrgused EH2000 süsteemis
Mõõdistusaeg: 4. juuli 2019.a
Katastriüksuste piirid: Eesti Maa-amet 01.07.2019.a
Kihil "PIIR" esitatud piiri asukoht on informatiivne
Ajutine reeper 1 - nael elektriposti toel
Kaevu andmed arvatud teostusjooniselt

M 1:500

00 ELKER RMT Võru tn 79 Tartu 50112 Fax 7 362748 Tel. 7 362382 Tegevuslitsentsid: 382 MA; 210 MA-K Reg. nr. RETTER -is EG10152604-0001	Geodeetiline alusplaan		
	Tartu maakond Elva vald Elva linn Mahlamäe tn 6 geodeetiline alusplaan		
	Tellija:	Teofilus Tõnnison	
	Koostas:	Meelis Laansalu	/allkirjastatud digitaalselt/ 09.07.2019.a
	Töö nr.	Elva-32/19 GA	Lehti 1 Leht 1

Lugupeetud JALMAR HÄELME, OÜ ELKER RMT

Telia Eesti AS (edaspidi Telia) on koostanud vastuse Teie poolt 05.07.2019 esitatud taotlusele IP36905 Mahlamäe 6 geoalus.

Antud mõõdistusalas Telia sideehitised puuduvad.

Sideehitiste käppenäitamise tellimine ei ole vajalik.

Lugupidamisega Telia Eesti AS volitatud esindaja Jüri Agar