

**Tartu maakond, Elva linn,
Mahlamäe tänava katte
teostusmöödistus**

Ehitusgeodeetiliste uurimistööde toimik.

**Töö nr: GEO-160-15
Tellija: Moreen OÜ**

Koostas: Dargo Pulk

Juhataja: Jaan Vään

Sisukord

Jrk nr	Sisu	Leht nr
1.	Mõõdistustööde seletuskiri	3
2.	Asukoha skeem	4
3.	Teostusjoonised	5-6

Mõõdistustööde seletuskiri.

Töö nr: GEO-160-15

Asukoht: Tartu maakond, Elva linn, Mahlamäe tn

Töö sisu: Mahlamäetn katte teostusmõõdistus

Mõõdistuse liik: Teostusmõõdistus

Tellija: Moreen OÜ

Töö teostajad:

Oü WeW mõõdistustööde õiguslikud alused:

Majandustegevuse teate nr. EG10213694-0001, tegevusala: Ehitusuuringud.

- ehitusgeodeetiliste tööde (märkimistööd, teostus- ja kontrollmõõdistused) tegemine
- ehitusgeodeetiliste uuringute (ehitus- ja/või planeeringuala geodeetilised uurimistööd projekteerimiseks ja/või planeerimiseks) tegemine
- insenertehniliste geodeesiatööde (ehitiste vajumisvaatlused, ülesmõõdistamised, mahumäärangud jms insenergeodeetilised tööd) tegemine

Välitöö tegija: Dargo Pulk

Kameraali tegija: Dargo Pulk

Kontrollis: Janno Vään

Kasutatud mõõdistusvõrgud ja punktid:

GNSS mõõtmisel on kasutatud Hades Invest OÜ GNSS püsijaamade võrku.

Kasutatud lähtematerjalid:

Puuduvad

Kasutatud töövahendid:

Mõõdistamine on teostatud Leica Viva NetRover GS08 (reg.nr.2520332 täpsus 5mm+0,5ppm) ja Leica elektrontahhümeeter TCRP 1203-ga (reg.1804811, jooneline täpsus 3", nurgaline täpsus 2mm+2ppm).

Mõõdistustööde käik.

Välitöö:

Orienteerimispunktide mõõdistused on teostatud GPS-vastuvõtjaga GNSS mõõtmiste teel. Orienteerimispunkte oli kokku kaks. Orienteerimine on teostatud antud punktidelt peale löikamise teel. Objektil on mõõdetud uue asfaldikatte piir kogu ulatuses ning ka selle piiridesse jäävate kaevuluukide kõrgused. Uue asfaldikatte pindala on kokku **5406 m²**.

Kameraal:

Kameraalselt on koostatud teostusjoonis. Arvutused ja joonestus on tehtud AutoDesk Civil 3D 2013 abil. Vormistus on tehtud programmipaketti "OpenOffice" (SUN'i vabavara) abil.

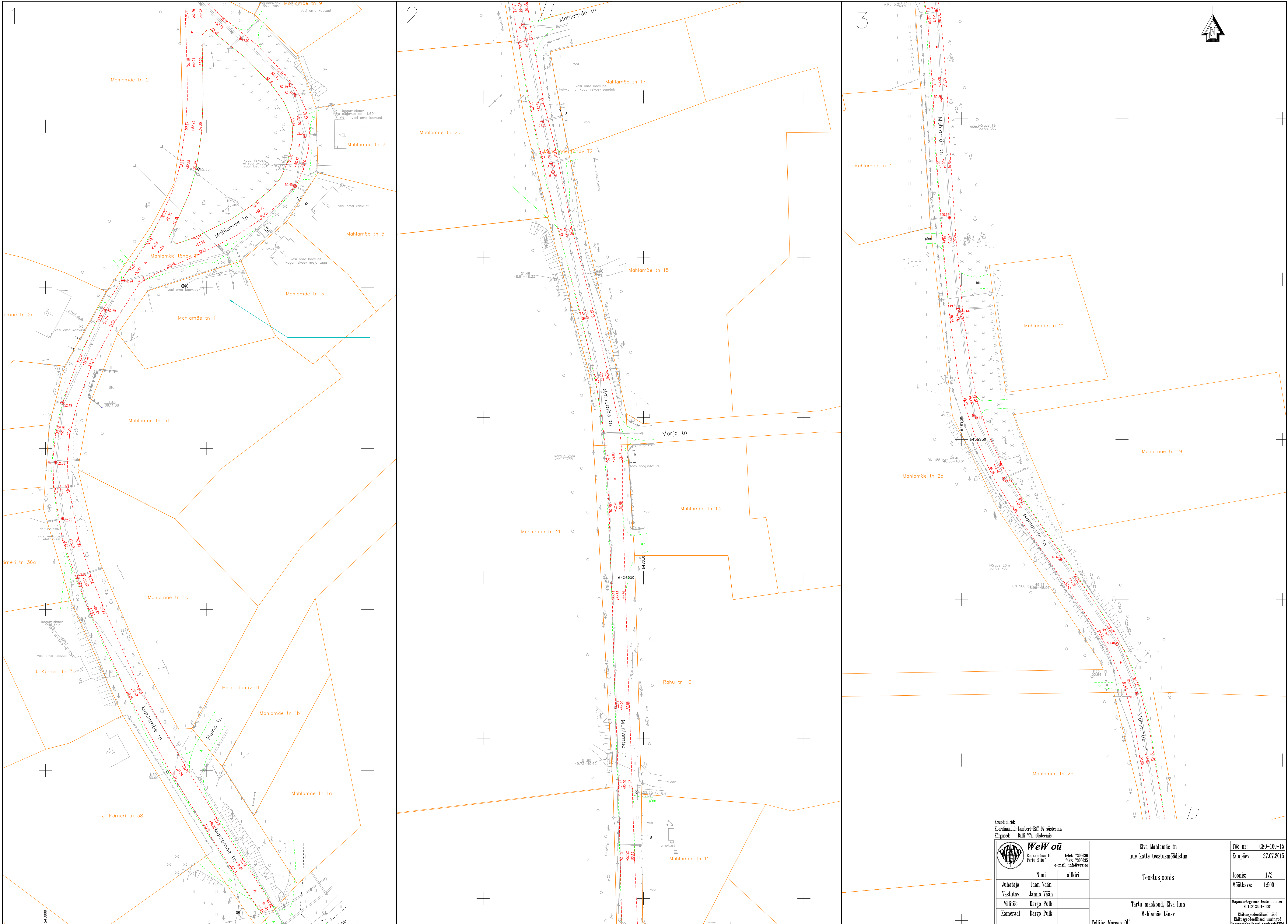
Käesolev töö edastatud digitaalselt Tellijale Autocad dwg ja Adobe pdf formaadis ning koopiana paber kandjal.

Koostas: Dargo Pulk
29/07/2015

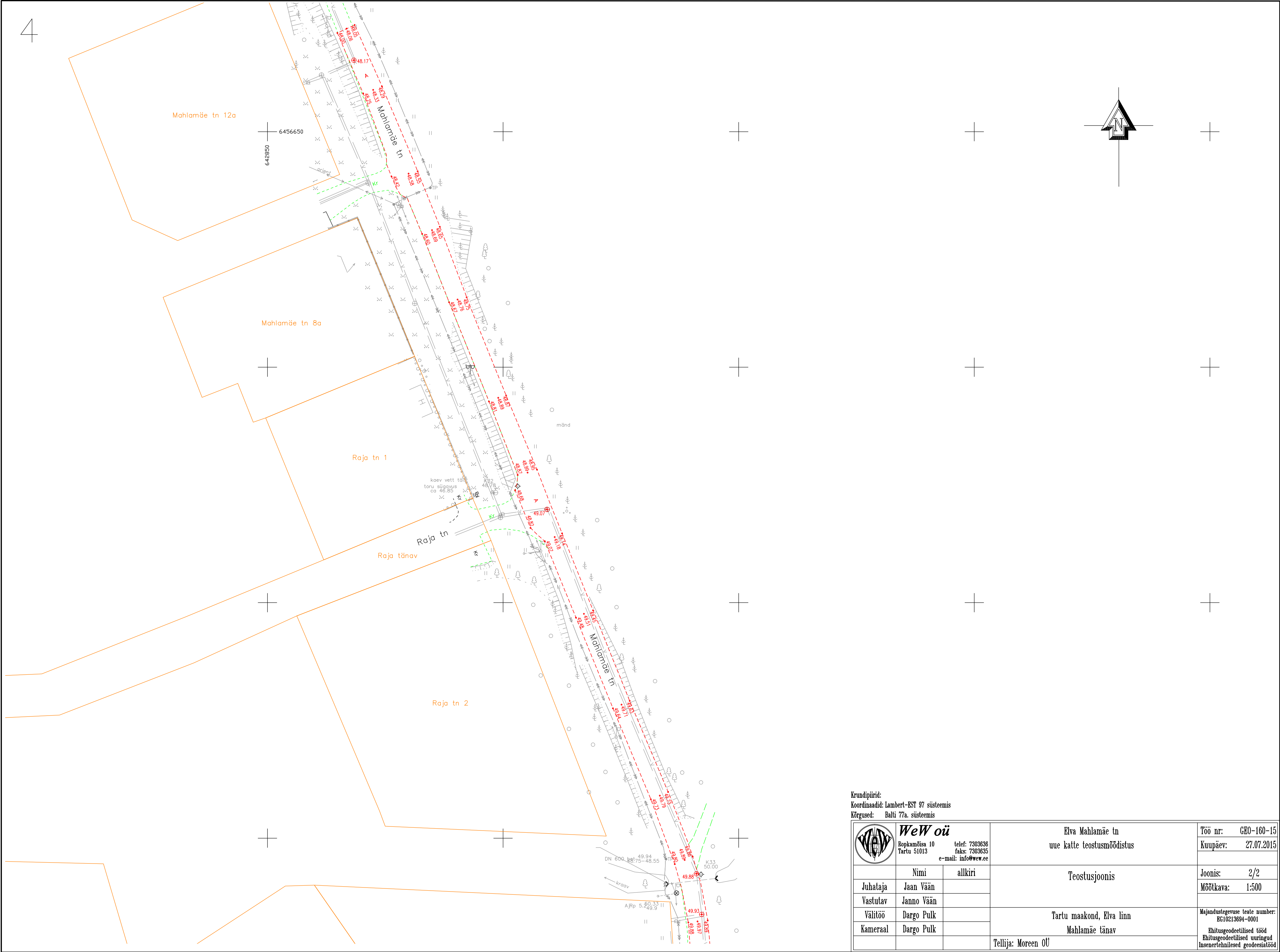
Vastutav geodeet: Janno Vään
Kutsetunnistus nr. 084177

Mahlamäe tn objekti asukoha skeem





Kruundipilt: Koordinaadid Lambert-EST 97 süsteemis Kõrgusd: Balti 77a. süsteemis			Elva Mahlamäe tn uue katte teostusmöödistus		Töö nr: GEO-160-15
 WeW õü Bopkumäsa 10 Tartu 51013			Nimi allkiri		Kuupäev: 27.07.2015
tel: 7303636 fax: 7303635 e-mail: info@wee.ee			Juhataja Jaan Vään		Joonis: 1/2
			Vastutav Janno Vään		Mõõtkava: 1:500
			Valitöö Dargo Pulk		Majandusteguruse teade number: EG10213694-0001
			Kameraal Dargo Pulk		Elutugevustehnilised uuringud Inseneritehnilised geodeesiaöö
			Tartu maakond, Elva linn Mahlamäe tänav		
			Tellijä: Moreen OÜ		



Kruundipiirid: Koordinaadid: Lambert-EST 97 süsteemis Kõrgused: Balti 77a. süsteemis			Töö nr: GEO-160-15 Kuupäev: 27.07.2015	
 WeWoü Ropkamõisa 10 Tartu 51013 telef: 7303636 faks: 7303635 e-mail: info@wew.ee	Nimi	allkiri	Elva Mahlamäe tn uue katte teostusmöödistus	Joonis: 2/2 Mõõtkava: 1:500
	Juhataja	Jaan Väan		
	Vastutav	Janno Väan	Teostusjoonis	
	Välitöö	Dargo Pulk		
	Kameraal	Dargo Pulk		
			Tartu maakond, Elva linn Mahlamäe tänav	Majandustegevuse teate number: EG10213694-0001 Ehitusgeodeetilised tööd Ehitusgeodeetilised uuringud Inseneritehnilised geodeesiatööd
			Tellijä: Moreen OÜ	