

Tartu maakond, Elva vald, Mälgi küla

Kentsi järve taastamistööde järgne mõõdistus

Töö nr. TG0222GEO
05.04.2022

Tööde teostaja Tee-Geodeesia OÜ, Aivar Palumaa
(firma nimi, kontaktisik)

Tellijal Hanso MK OÜ

TEE-GEODEESIA OÜ

Kalda tee 18-30 Tartu, 50704
Kutsetunnistuse nr. 163638

GSM 51 56 407

aivar@teegeodeesia.eu
MTR reg.nr. EEG000469

SELETUSKIRI

Objekti asukoht: **Tartu maakond, Elva vald, Mälgi küla**

Objekti nimetus: **Kentsi järve taastamistööde järgne mõõdistus**

Tellijä: **Hanso MK OÜ**

Töö täitja: **Tee-Geodeesia OÜ**

Geodeetilised välitööd on tehtud 07-15.03.2022.a. geodeet Aivar Palumaa poolt.

Mõõdistus on tehtud GPS-seadmega Trimble R8-2 ja drooniga DJI Phantom 4 RTK kombineeritult. Mõõdistamistööd on tehtud kooskõlas Majandus- ja taristuministeri 14.04.2016 määrusele nr 34 „Topo-geodeetilisele uuringule ja teostusmõõdistamisele esitatavad nõuded“.

Maapinna kõrgus on arvatud A. Ellmann, S. Märdla, T. Oja: Eesti geoidi mudel EST-GEOID2017, Tallinna Tehnikaülikool 2017.

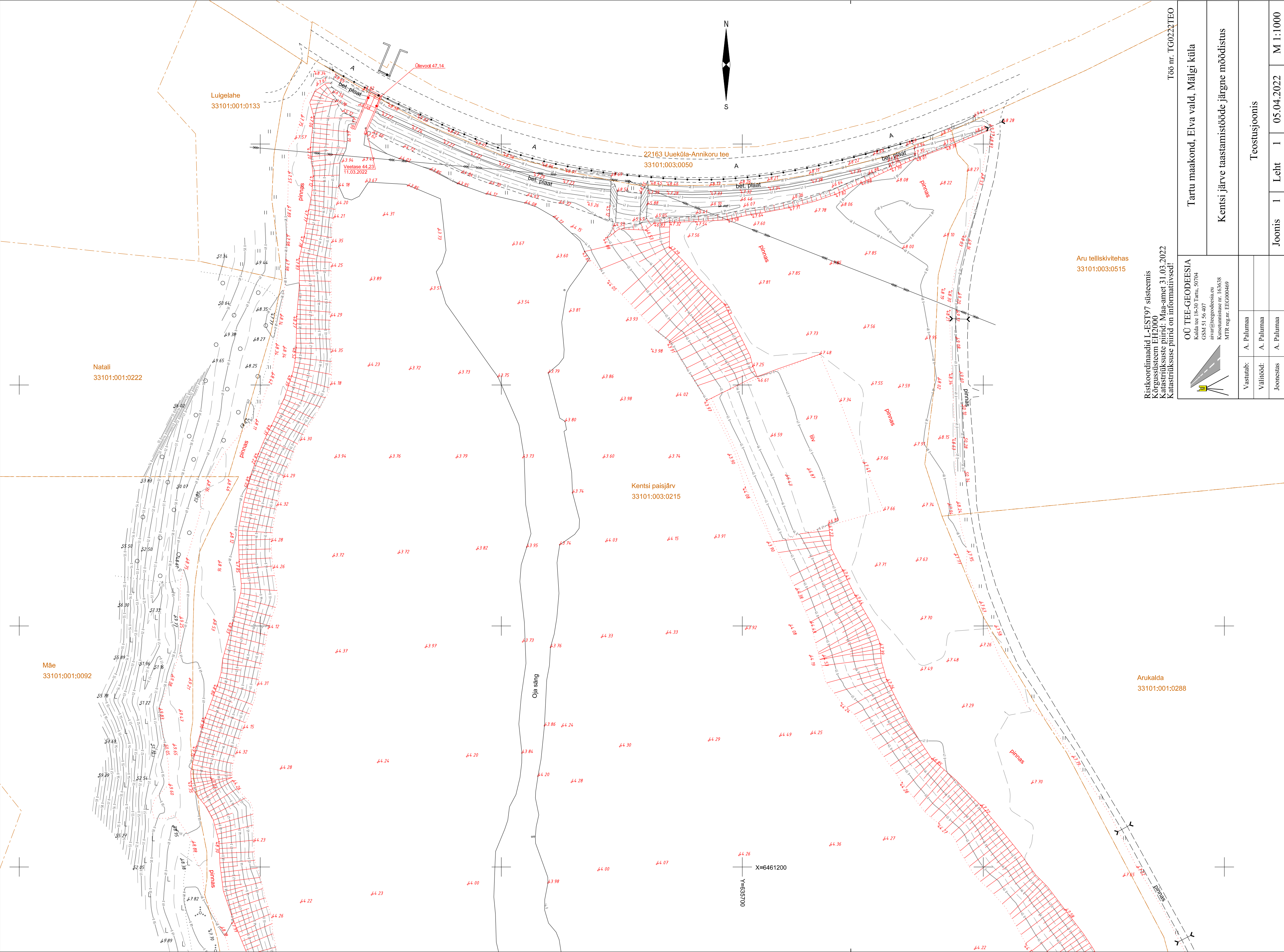
Katastriüksuste piirid: Maa-ameti elektroonselt maaregistrikaardilt seisuga 31.03.2022.a. Katastripiirid on informatiivsed.

Teostusjoonise alusplaaniks on projekti aluseks olnud geodeetiline alusplaan.

Drooni lennumissioonilt kogutud andmete järeltöötlus ja sellest lähtuvalt saadud punktipilv arvatud programmiga ContextCapture Master.

Plaan on joonestatud programmiga Bentley PowerCivil V8i.

Koordinaadid L-Est 97 süsteemis ja kõrgused EH2000.

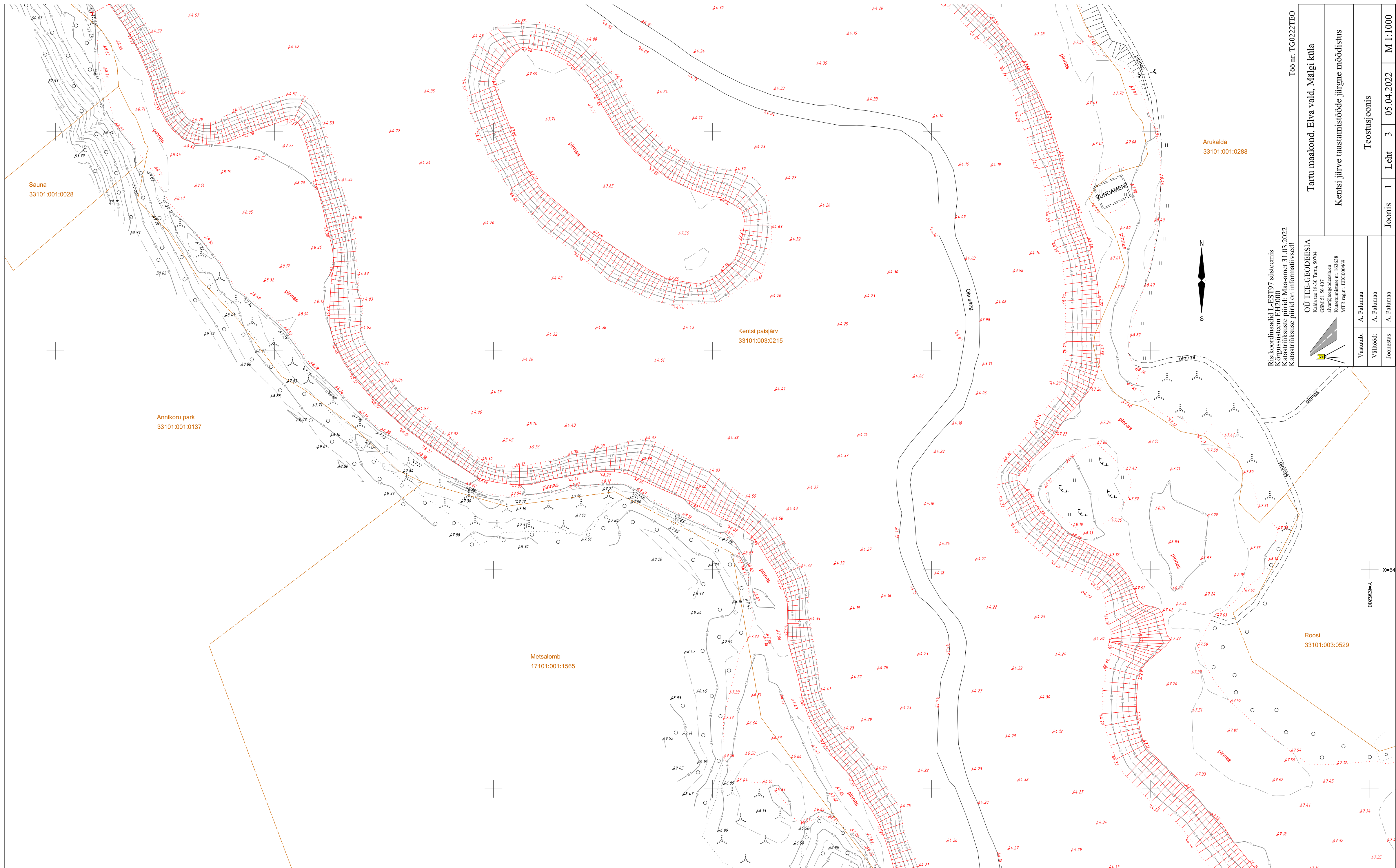


Riski koordinaadid L-EST97 süsteemis
Kõrgussüsteem EHD2000
Katastrirakuste pinnid: Maa-amet 31.03.2022
Katastrirakuste pinnid on informatiivsed!

Aru telliskivitehas
33101:003:0515

Töö nr. TG0222TEO		
Tartu maakond, Elva vald, Mälgü küla		
Kentsi järve taastamisõude järgne moodistus		
Teostusjoonis		
Joonis	1	Leht 1
05.04.2022		M 1:1000

OÜ TEE-GEODEESIA Kaldla tee 18-30 Tartu, 50704 GSM 51 56 407 aitvar@teegodeesia.eu	
Kutsumisususe nr. 163638 MTR registr. EEE000469	
Vastutab:	A. Palumaa
Väljööd:	A. Palumaa
Joonestab:	A. Palumaa



Kõrgussüsteem EH2000
Katastrüksuste piirid: Maa-amet 31.03.2022
Katastrüksuse piirid on informatiivsed!

ÕÜ TEE-GEODEESIA
Kaldla tee 18-30 Tartu, 50704
GSM 51 50 407
aivar@teegeodeesia.eu
Kustutumistuse nr. 163638
MTR reg. nr. EEG000469

Töö nr. TG0222TEO

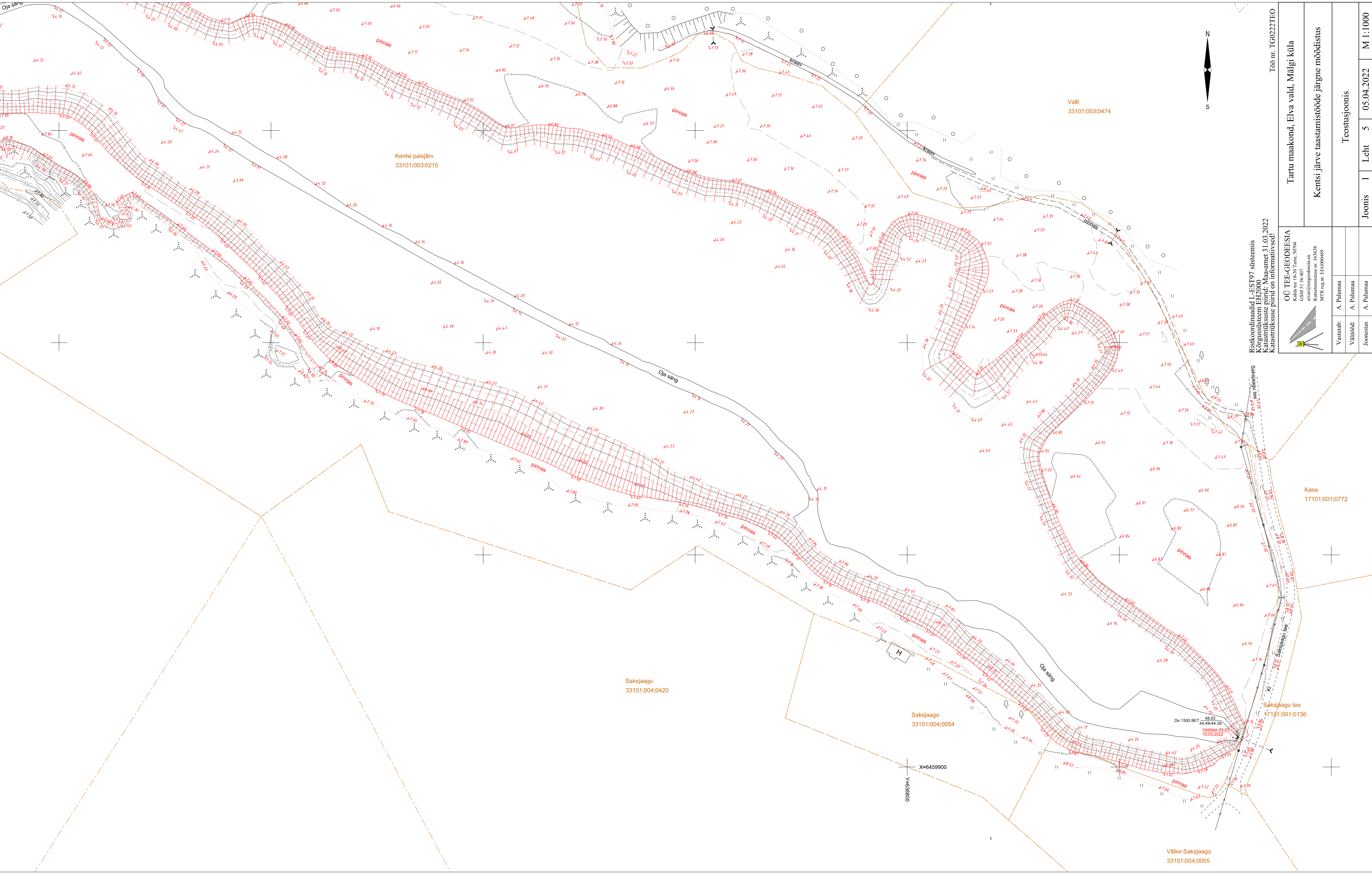
Tartu maakond, Elva vald, Mälgiküla

Kentsi järve taastamistööde järgne mõõdistus

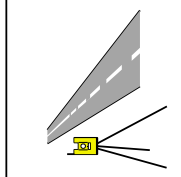
Teostusjoonis

Joonis	1	Leht	3	05.04.2022	M 1:1000
--------	---	------	---	------------	----------

1:1000



Riskikoordinaadid L-EST97 süsteemis
Kõrgussüsteem EHK2000
Katastritsuste piirid: Maamari 31.03.2022
Katastritsuse piirid on informatiivsed!



OÜ TEE-GEODEESIA
Kaldla tee 18-20, I korr, 50704
GSM: 51 36 407
aivar@teegeodeesia.eu
Kutsumisnumar nr. 163638
MTK reg. nr. EEO000469

Töö nr. TG0222TEO		
Tartu maakond, Elva vald, Mälgli küla		
Kentsi järve taastamistööde järgne mõõdistus		
Teostusjoonis		
Joonis	1	Leht 5
		M 1:1000

Kase
17101:001:0772

Saksjaagu tee
17101:001:0136

Väike-Saksjaago
33101:004:0055

Saksjaago
33101:004:0054

Saksjaagu
33101:004:0420

Kentsi paisjärv
33101:003:0215

Valli
33101:003:0474