



Metricus OÜ, Sepakuru 2b, 50113 Tartu, registrikood: 11478532

Tel: +372 505 0910; e-post: info@metricus.ee

MTR nr: EEG000258 reg 18.04.11

Litsents nr: 758 MA

Töö nr: 21G8849

Tellijä: Palmpro OÜ

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

Lääne-Viru maakond,
Tapa vald
Jäneda küla

JALGRATTA- JA JALGTEE PROJEKTI GEODEETILINE ALUSPLAAN

Geodeesiabüroo juhataja:	Jaan Kallandi	
Projektijuht:	Kalle Kümnik	
Vastutav geodeet:	Aleksei Hudjakov	

Tartu 2022

GEODEETILISE TÖÖ SELETUSKIRI

Tartu

7/02/2022

ÜLDOSA

Objekti nimi: Jäneda küla ja raudteejaama jalgratta-jalgtee projekti geodeetilised uuringud
Objekti asukoht: Lääne-Virumaa, Tapa vald, Jäneda küla
Tellija: Palmpro OÜ
Töö sisu: M 1:500 maa-ala digitaalplaani mõõdistamine, 3D mudeli koostamine

Tööde teostajad: A. Hudjakov, K. Raudjalg
Ettevõtte nimi: Metricus OÜ
Registrikood: 11478532
MTR nr: EEG 000258 reg 18.04.11
Vastutav isik: J. Kallandi

GEODEETILINE ALUS

Lähtepunktid: Trimble VRS NOW püsijaamade võrk
Koordinaatsüsteem: L-EST97
Kõrgussüsteem: EH2000
*Geodeetiliste kõrguste ümberarvutamiseks EH2000 normaalkõrguseks on kasutatud Eesti geoidi mudelit EST-GEOID 2017.
(Ellmann, A.; Märdla, S.; Oja, T. - Tallinna Tehnikaülikool)*

VÄLITÖÖD:

Mõõdistatud maa-ala suurus: 1,5 km teetrass
Kasutatud mõõdistusmetoodika ja – seadmed: Elektontahhümeeter Trimble S6 DR 300+ RTK GPS Trimble R8/5800

KAMERAALTÖÖD:

Kasutatud tarkvara: MicroStation PowerSurvey V8i Select series2

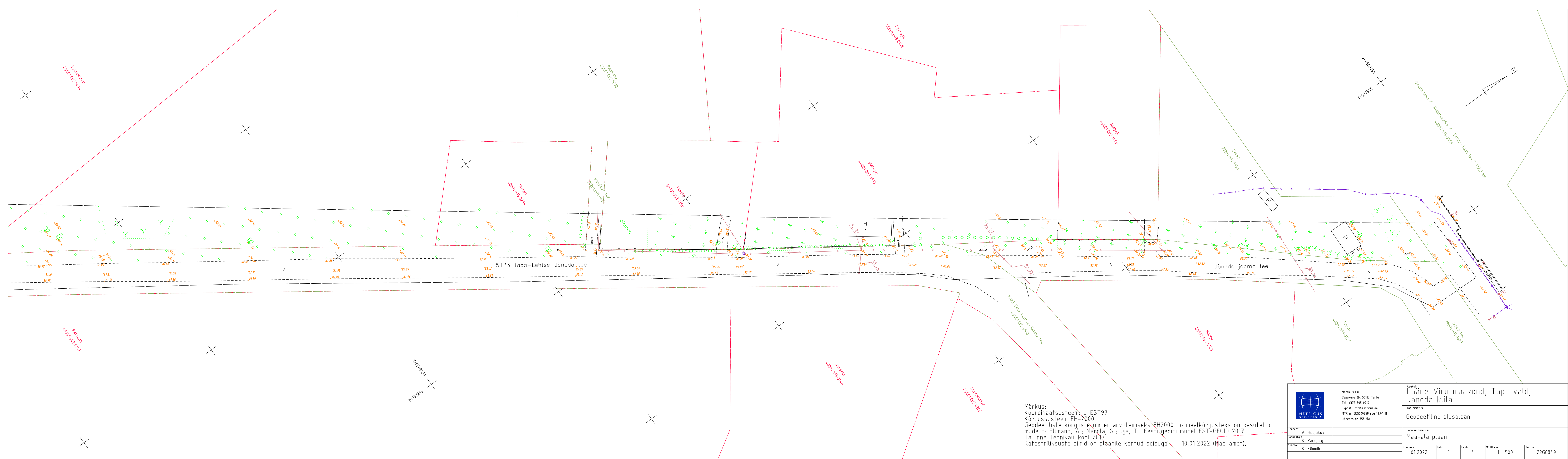
Maa-aluste tehnovõrkude olemasolu ja asendid on kontrollitud ning täpsustatud vastavate kommunikatsioonide valdajate juures selleks volitatud isikutega.

Plaanile kantud katastriüksuste piirid on seisuga 2022. aasta jaanuar (Maa-amet).

Üleantavate materjalide loetelu ja väljastusviis:

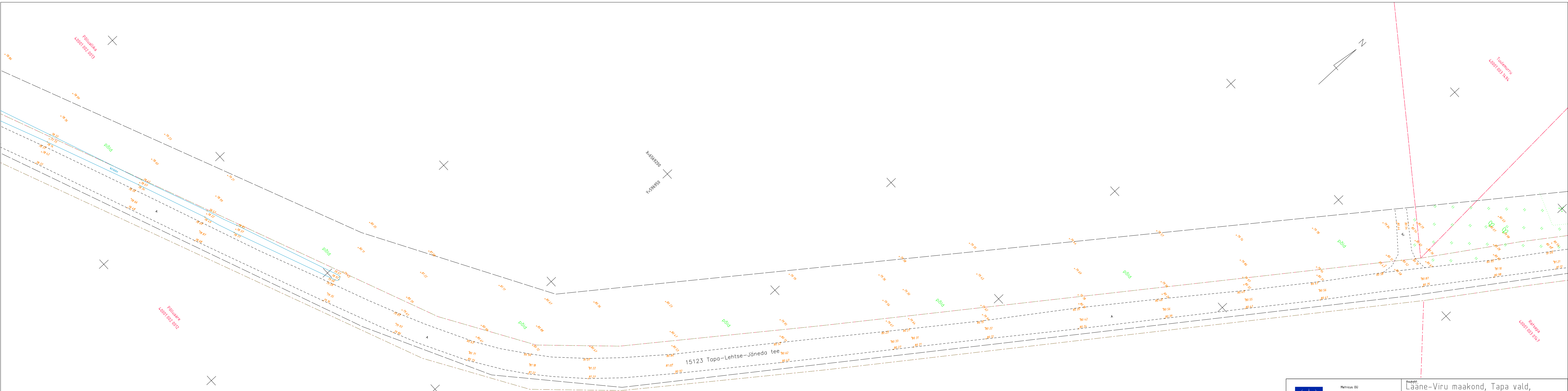
Aruanne on koostatud digitaalkujul.
Digitoimik on üle antud Tellijale ning esitatud registreerimiseks kohaliku omavalitsuse geoarhiivi.
Originaalmaterjalid säilitatakse Metricus OÜ geodeesiabüroo arhiivis.

Koostas: / K. Kümnik/



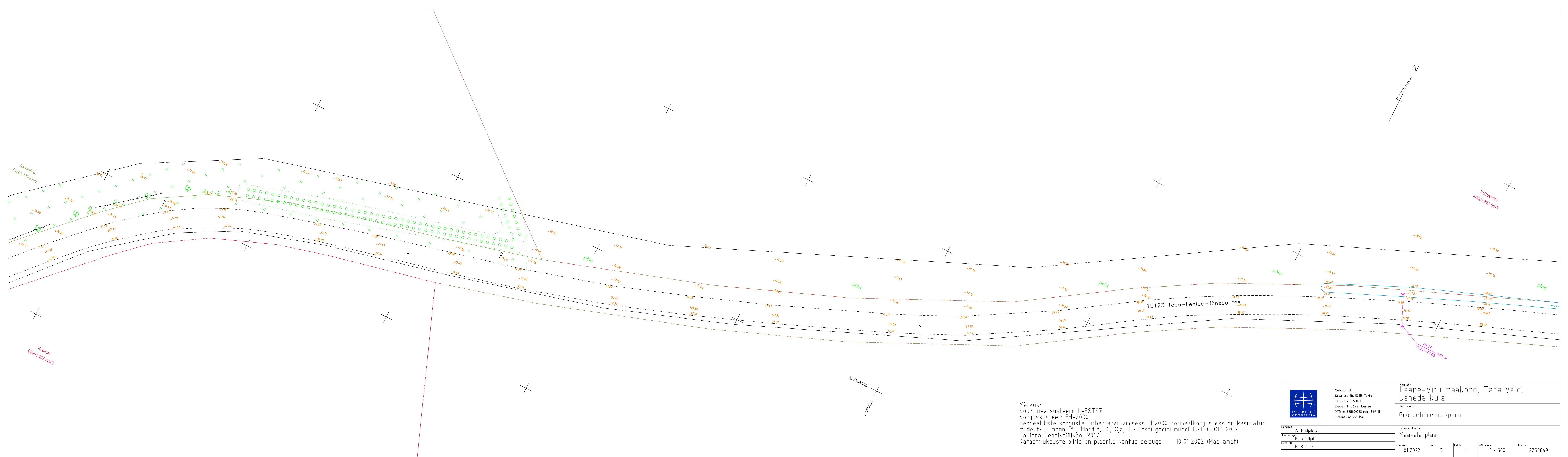
Märkus:
Koordinaatsüsteem: L-EST97
Kõrgussüsteem: EH-2000
Geodeetiliste kõrguste ümber arvutamiseks EH2000 normaalkõrgusteks on kasutatud mudelit: Ellmann, A.; Mändla, S.; Oja, T.: Eesti geoidi mudel EST-GEOID 2017. Tallinna Tehnikaülikool 2017.
Katastriüksuste piirid on plaanile kantud seisuga 10.01.2022 (Maa-amet).

 Metricus OÜ Sepakuru 2b, 50113 Tartu Tel. +372 505 0910 E-post: info@metricus.ee MTR nr EEO00258 reg 18.04.11 Lisents nr 758 MA		Asukoht: Lääne-Viru maakond, Tapa vald, Jäneda küla	
Geodeet: A. Hudjakov		Töö nimetus: Geodeetiline alusplaan	
Joonestaja: K. Raudjalg		Joonise nimetus: Maa-ala plaan	
Kontroll: K. Kümnik		Kuupäev: 01.2022	Lehti: 1
		Lehti: 4	Mõõtkava: 1 : 500
		Töö nr: 22G8849	



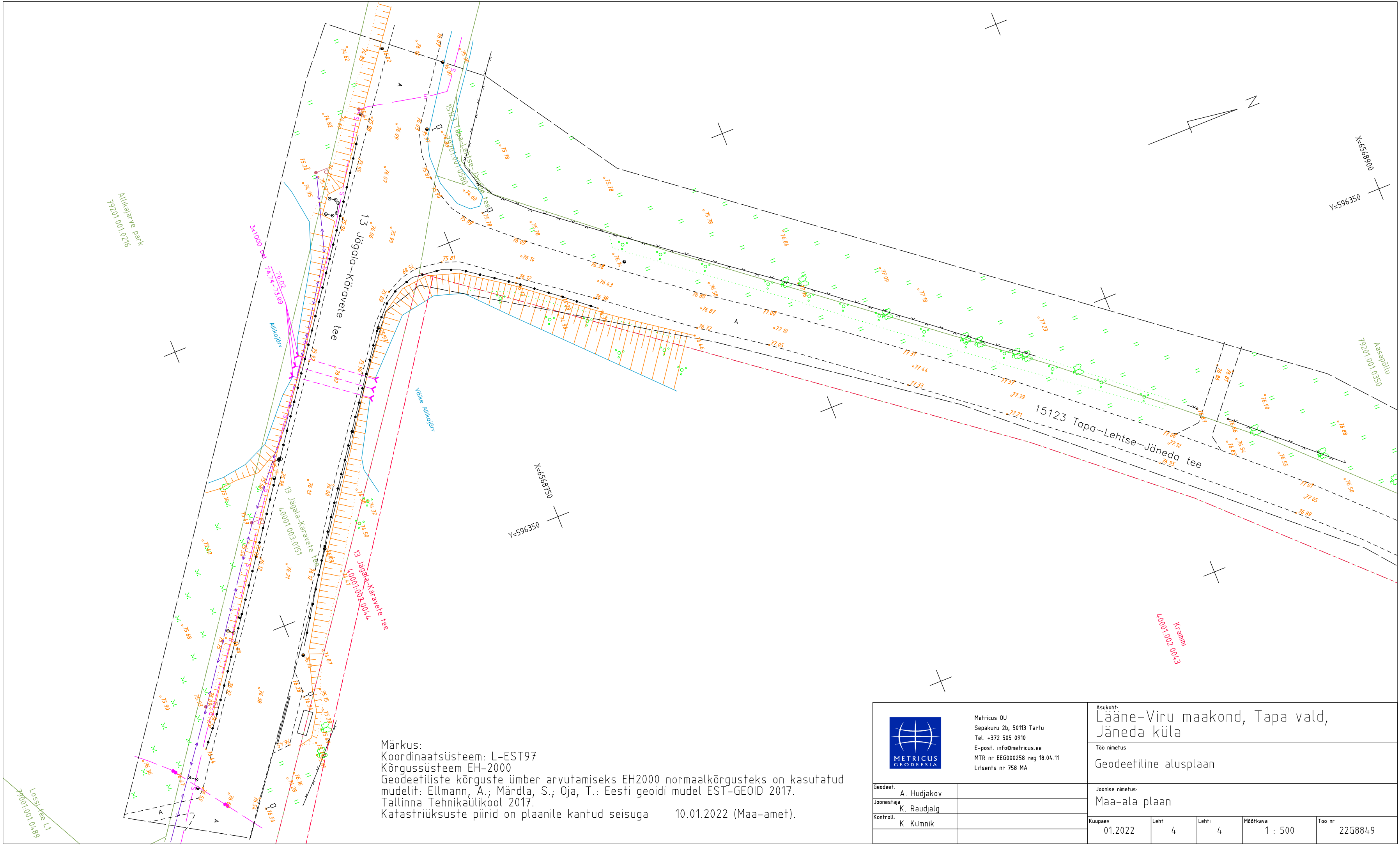
Märkus:
Koordinaatsüsteem: L-EST97
Kõrgussüsteem: EH-2000
Geodeetiliste kõrguste ümber arvutamiseks EH2000 normaalkõrgusteks on kasutatud mudelit: Ellmann, A.; Märdla, S.; Oja, T.: Eesti geoidi mudel EST-GEOID 2017. Tallinna Tehnikaülikool 2017.
Katastriüksuste piirid on plaanile kantud seisuga 10.01.2022 (Maa-amet).

Metricus GEODEESIA Metricus OÜ Sepakuru 2b, 50113 Tartu Tel. +372 505 0910 E-post: info@metricus.ee MTR nr EEO000258 reg 18.04.11 Lisents nr 758 MA		Asukoht: Lääne-Viru maakond, Tapa vald, Järeda küla				
		Töö nimetus: Geodeetiline alusplaan				
Geodeet: A. Hudjakov		Joonestaja: K. Raudjalg				
Kontroll: K. Kümnik		Kuupäev: 01.2022				
		Leht: 2	Lehti: 4	Möötkava: 1 : 500	Töö nr: 22G8849	



Märkus:
Koordinaatsüsteem: L-EST97
Kõrgussüsteem: EH-2000
Geodeetiliste kõrguste ümber arvutamiseks EH2000 normaalkõrgusteks on kasutatud mudelit: Ellmann, A.; Märdla, S.; Oja, T.: Eesti geoidi mudel EST-GEOID 2017. Tallinna Tehnikaülikool 2017.
Katastriüksuste piirid on plaanile kantud seisuga 10.01.2022 (Maa-amet).

Metricus OÜ Sepakuru 2b, 50113 Tartu Tel. +372 505 0910 E-post: info@metricus.ee MTR nr EEG00258 reg 18.04.11 Lisents nr 758 MA		Asukoht: Lääne-Viru maakond, Tapa vald, Jäneda küla				
		Töö nimetus: Geodeetiline alusplaan				
Geodeet: A. Hudjakov Joonestaja K. Raudjalg Kontroll: K. Kümnik		Joonise nimetus: Maa-ala plaan				
		Kuupäev: 01.2022	Leht: 3	Leht: 4	Möötkava: 1 : 500	Töö nr: 22G8849



Märkus:
Koordinaatsüsteem: L-EST97
Kõrgussüsteem EH-2000
Geodeetiliste kõrguste ümber arvutamiseks EH2000 normaalkõrgusteks on kasutatud mudelit: Ellmann, A.; Märdla, S.; Oja, T.: Eesti geoidi mudel EST-GEOID 2017. Tallinna Tehnikaülikool 2017.
Katastriüksuste piirid on plaanile kantud seisuga 10.01.2022 (Maa-amet).

 Metricus OÜ Sepakuru 2b, 50113 Tartu Tel: +372 505 0910 E-post: info@metricus.ee MTR nr EEG000258 reg 18.04.11 Litsents nr 758 MA		Asukoht: Lääne-Viru maakond, Tapa vald, Jäeneda küla			
		Töö nimetus: Geodeetiline alusplaan			
Geodeet: A. Hudjakov		Joonise nimetus: Maa-ala plaan			
Joonestaja: K. Raudjalg					
Kontroll: K. Kümnik		Kuupäev: 01.2022	Leht: 4	Lehti: 4	Möötkava: 1 : 500
		Töö nr: 22G8849			