



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: 21G8598

Tellija: Teedeprojekt OÜ

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

Elva linn
Puiestee - Vaikne tn

GEODEETILINE ALUSPLAAN

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

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

Tartu

10/02/2021

ÜLDOSA

Objekti nimi: *Tänavaga geodeetiline alusplaan*
Objekti asukoht: *Elva linn, Puiestee - Vaikne tänav*
Tellija: *Teedeprojekt OÜ/Maainsener OÜ*
Töö sisu: *Maa-ala mõõdistamine, M 1:500 digitaalplaani ja 3D mudelpinna koostamine*

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

GEODEETILINE ALUS

Lähtepunktide andmed: *Elva linna kohalik geodeetiline võrk*
Koordinaatsüsteem: *L-EST97*
Kõrgussüsteem: *EH2000*
Geodeetiliste kõrguste ümberarvutamiseks EH2000 normaalkõrguseks on kasutatud: Ellmann, A.; Märdla, S.; Oja, T. Eesti geoidi mudel EST-GEOID 2017. Tallinna Tehnikaülikool)

VÄLITÖÖD

Mõõdistatud maa-ala suurus: *7.5 ha*

Kasutatud mõõtmisseadmed: *elektrontahhümeeter Trimble S6*

Kasutatud mõõtmismetoodika: *Tahhümeetiline mõõdistusviis, olemasoleva plaanimaterjali korrektuur ja muudatuste mõõdistamine.*

KAMERAALTÖÖD

Kasutatud tarkvara: *MicroStation PowerSurvey V8i Select series 2*

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

Telia AS, Elektrilevi AS, Emajõe Veevõrk OÜ.

Plaanile kantud katastriüksuste piirid on seisuga 2021. aasta 29. jaanuar (Maa-amet).

MUUD SELGITAVAD MÄRKUSED

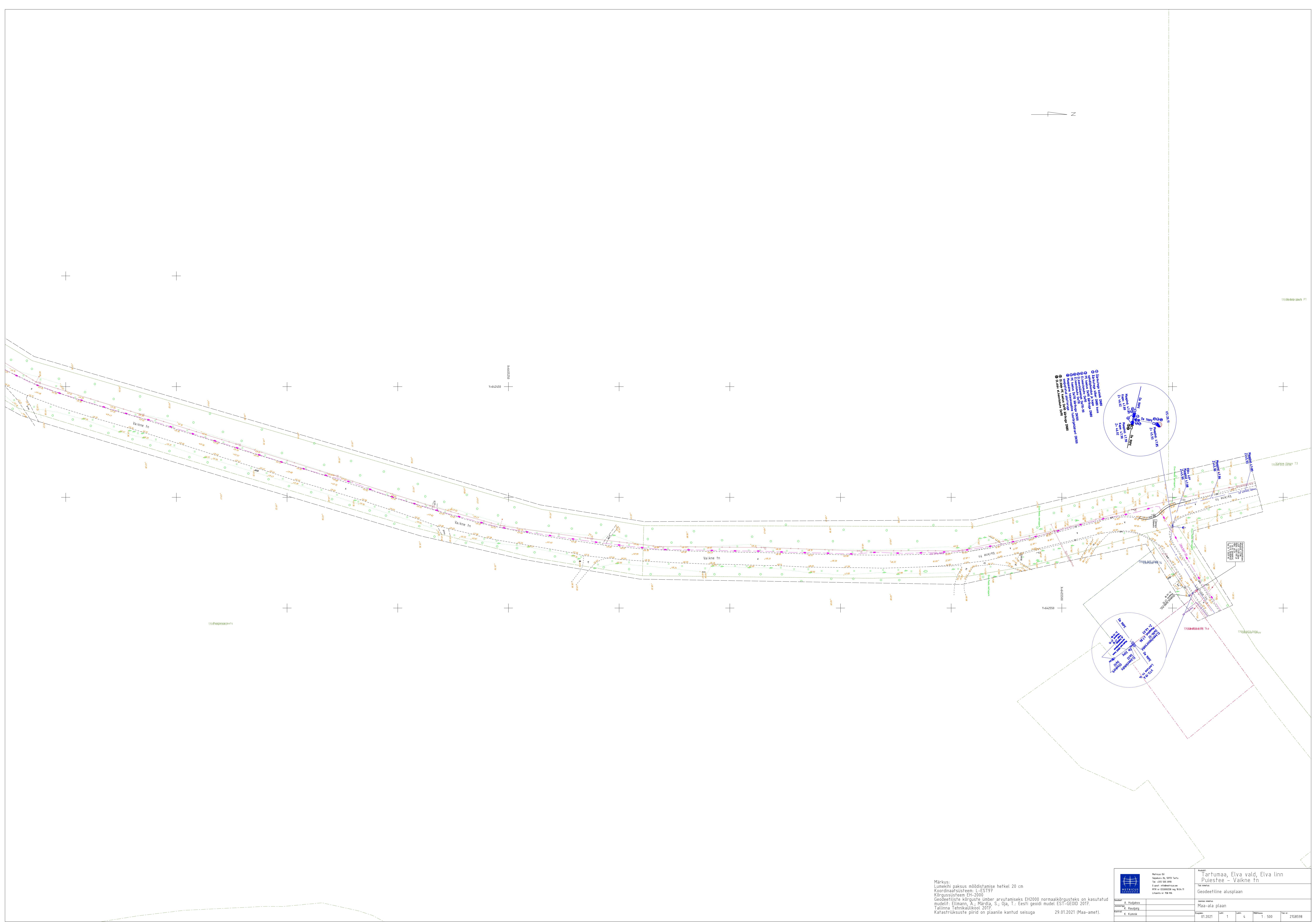
Aruanne on koostatud digitaalkujul.

Digitoimik on üle antud Tellijale ja esitatud registreerimiseks KOV geodeesia teenistusele.

Originaalmaterjalid säilitatakse Metricus OÜ geodeesiabüroo arhiivis.

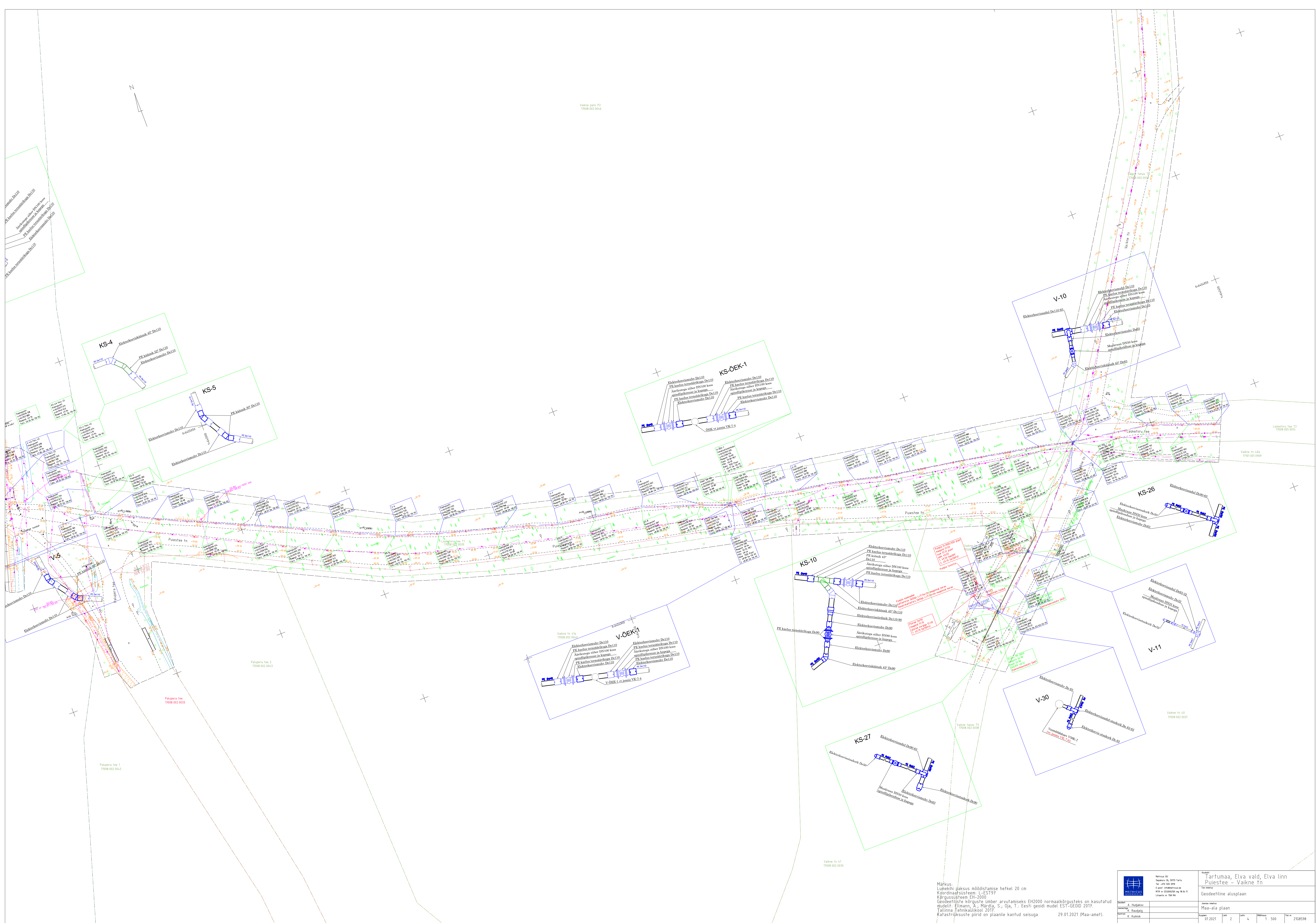
Koostas:

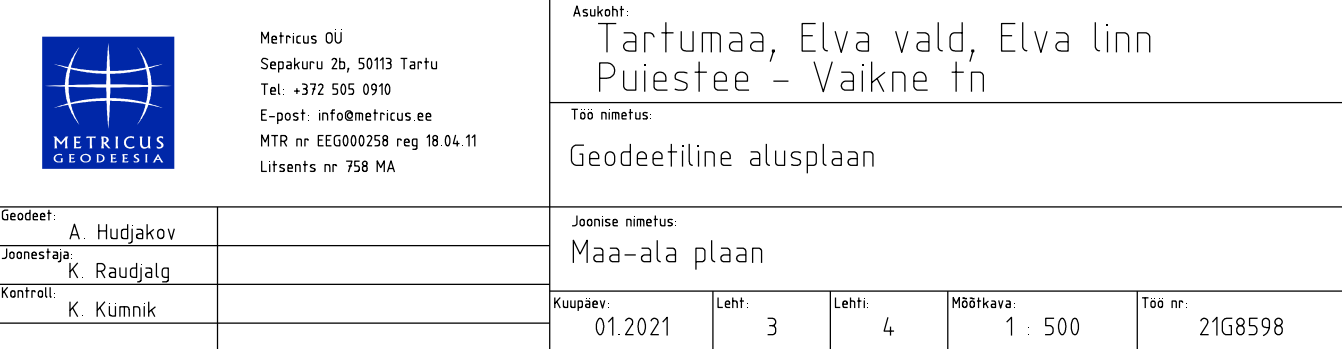
/K.Kümnik/

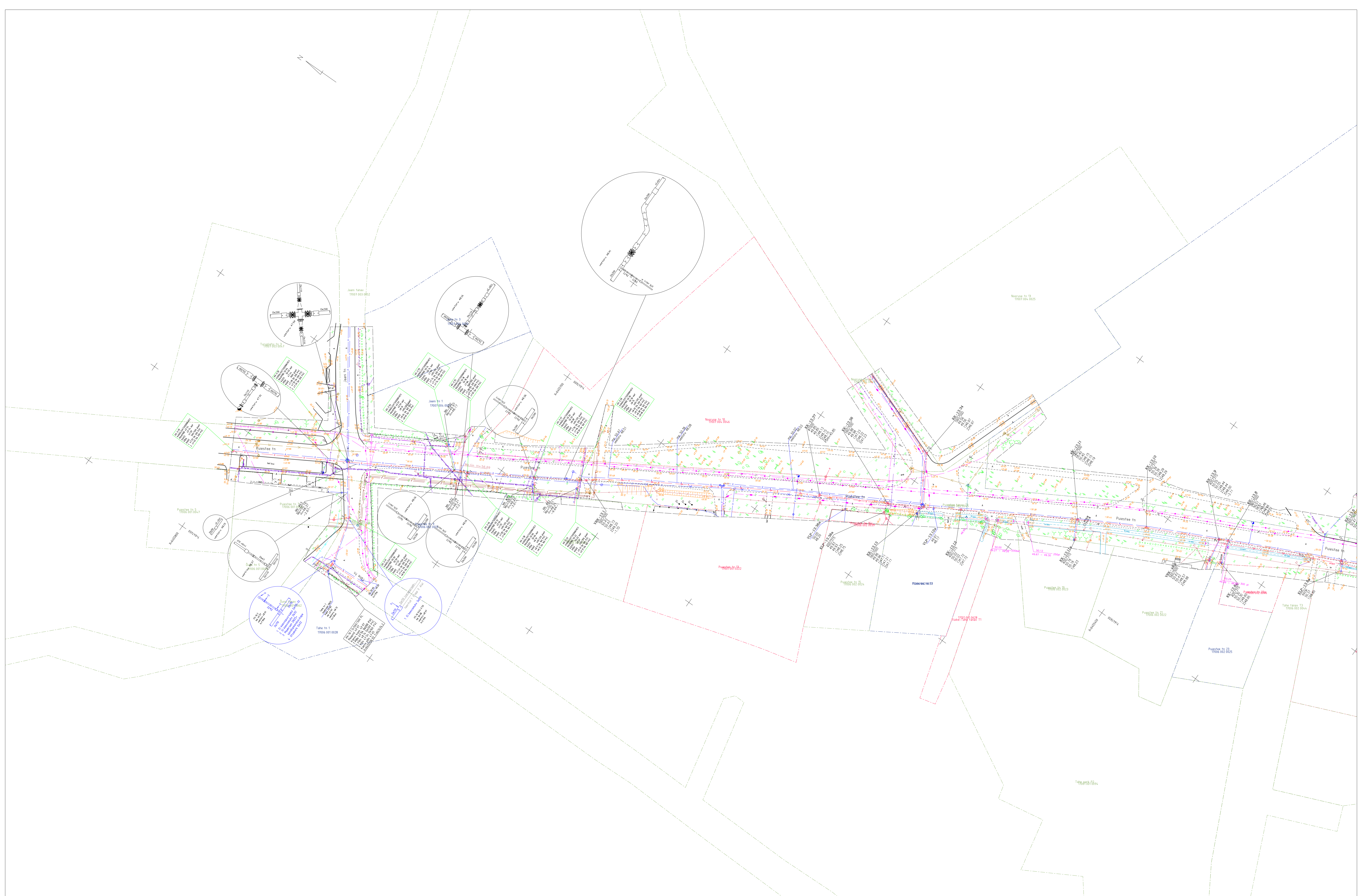


Märkus:
Lumekihi paksus moodistamise hetkel 20 cm
Koordinaatsüsteem: E-EST197
Kõrgussüsteem: EH-2000
Geodeetiliste kõrguste ümber arvutamiseks EH2000 normaalkõrgusteks on kasutatud
mudelit: Elmann, A.; Härdla, S.; Oja, T.: Eesti geoidi mudel EST-GEOID 2017.
Tallinna Tehnikakool 2017.
Katastrilüksuste piirid on plaanile kantud seisuga 29.01.2021 (Maa-amet).

		Määrus 01 Seadus 26.10.10 Tartu Seadus 26.10.10 Tartu Eesti geodeetiline seadus Maa- ja metsamajanduse minister Lühemalt nr 100 04		Aadress Tartumaa, Elva vald, Elva linn Puistestee - Vaikne tn	
Geodeetiline alusplaan		Jätkava meetodi		Maa-ala plaan	
Disaini A. Hauda		Projekt K. Kõrre		Registri 01.2021	Leht 1
				Skala 1:500	Seis 21.08.1998







Märkus:
Lumekihi paksus moodustamise hetkel 20 cm
Koordinaatsüsteem: E-EST197
Kõrgussüsteem: EH-2000
Geodeetiliste kõrguste ümber arvutamiseks EH2000 normaalkõrgusteks on kasutatud
mudelit: Elmann, A.; Märdla, S.; Oja, T.: Eesti geoid mudel EST-GEOID 2017.
Tallinn: Tehnikakool 2017.
Katastrilüksuste piirid on plaanile kantud seisuga 29.01.2021 (Maa-amet).

		Määrus 01 Seaduse 26.1970 Tartu Tähtsuse 001 Tähtsuse 001 Tähtsuse 001 Tähtsuse 001		A. Hauda K. Raudmäe K. Kõrre		Jätku nimetus Maa-ala plaan		Tartumaa, Elva vald, Elva linn Puistee - Vaikne tn	
Geodeetiline alusplaan		Tee nimetus		Puistee		Maa-ala plaan		Tartumaa, Elva vald, Elva linn Puistee - Vaikne tn	
Puistee		Tee nimetus		Puistee		Maa-ala plaan		Tartumaa, Elva vald, Elva linn Puistee - Vaikne tn	
Puistee		Tee nimetus		Puistee		Maa-ala plaan		Tartumaa, Elva vald, Elva linn Puistee - Vaikne tn	
Puistee		Tee nimetus		Puistee		Maa-ala plaan		Tartumaa, Elva vald, Elva linn Puistee - Vaikne tn	
Puistee		Tee nimetus		Puistee		Maa-ala plaan		Tartumaa, Elva vald, Elva linn Puistee - Vaikne tn	
Puistee		Tee nimetus		Puistee		Maa-ala plaan		Tartumaa, Elva vald, Elva linn Puistee - Vaikne tn	
Puistee		Tee nimetus		Puistee		Maa-ala plaan		Tartumaa, Elva vald, Elva linn Puistee - Vaikne tn	
Puistee		Tee nimetus		Puistee		Maa-ala plaan		Tartumaa, Elva vald, Elva linn Puistee - Vaikne tn	
Puistee		Tee nimetus		Puistee		Maa-ala plaan		Tartumaa, Elva vald, Elva linn Puistee - Vaikne tn	