

KAGU GEODEESIA OÜ
MTR reg.nr. EEG000219

Töö nr. 21T037

Tartu maakond, Elva vald, Elva linn
Vellavere tee 3 katastriüksus
EHITUSJÄRGNE
TOPO-GEODEETILISE MÕÕDISTAMISE TOIMIK

Tellija: eraisik

Vastutav isik:

Hannes Reino-Alberi
Kutsestandard : Geodeet, tase 6

Koostaja:

Kristo Käis

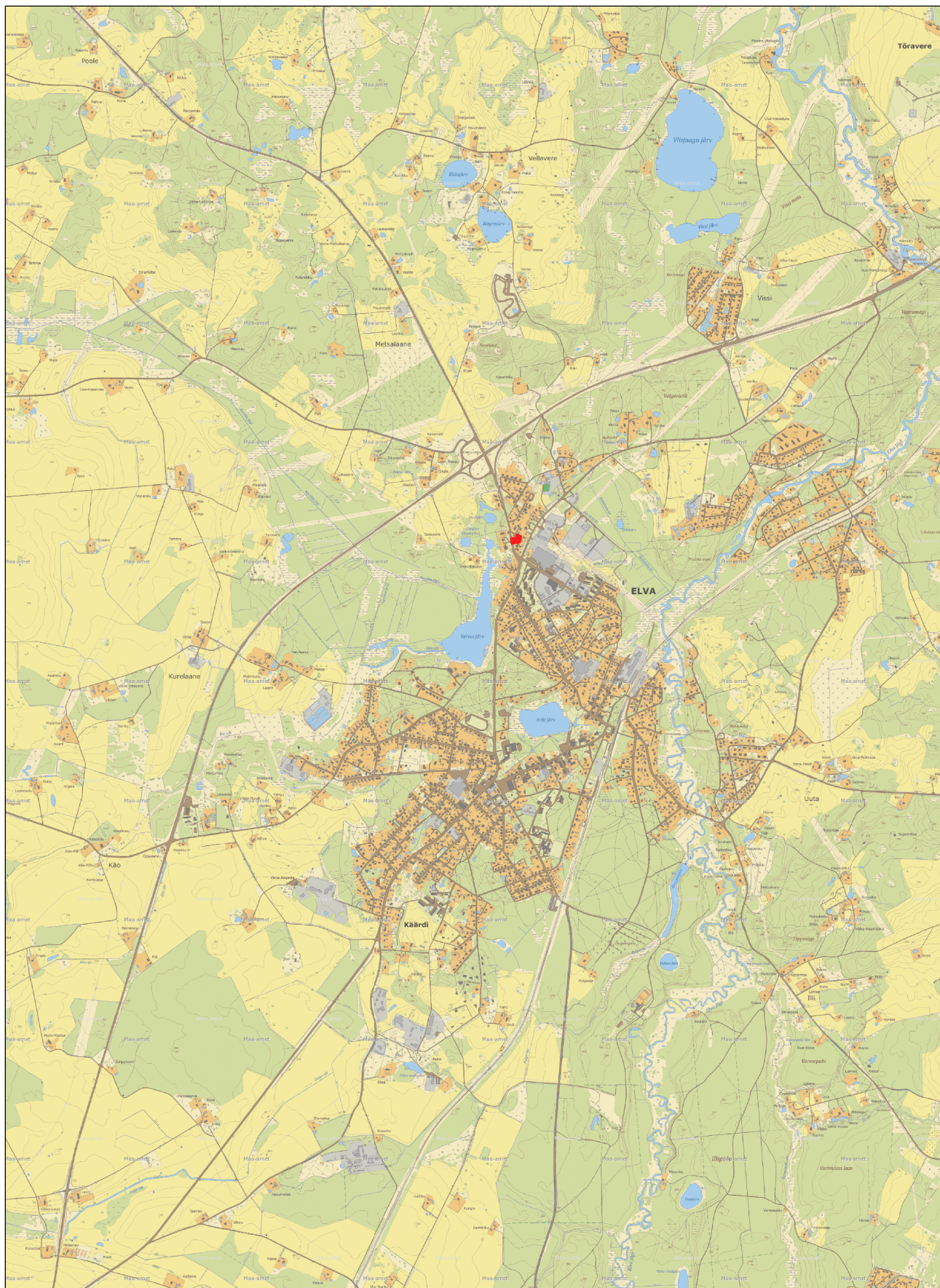
OTEPÄÄ 2021

SISUKORD

1.Asendiskeem	3
2.Seletuskiri	4
3.Ehitusjärgse topo-geodeetilise mõõdistuse plaan	5

Koostas: Kristo Käis
10.05.2021

Asendiskeem



Koostas :
Kristo Käis
Kagu Geodeesia OÜ

GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI

Töö nr: 21T037

Tellijä: Erasik

Objekti asukoht: Tartu maakond, Elva vald, Elva linn

Objekti nimetus: Vellavere tee 3 katastriüksus

Töö sisu: ehitusjärgne topo-geodeetiline mõõdistamine ja plaani 1:500 koostamine

Töö täitjad: Hannes Reino-Alberi, Kristo Käis

Vastutav isik: Hannes Reino-Alberi, kutsestandard Geodeet-tase 6

Töö teostamise aeg: aprill-mai 2021

Mõõdistusvõrgu rajamisel kasutati Trimble R8 L1/L2c reaajas mõõdistatavat GPS-i millega paigaldati baaspunktid Kp1 ja Kp2. Situatsioon mõõdistati tahhümeeteriga, kasutades orienteerimiseks vabajaama võtet.

Mõõdistusel kasutatud instrument : Trimble S6 Robotic DR300, nr 92713478 ;

Täpsusklass: nurk 3'' ja kaugus 3mm+2ppm

Plaani mõõtkava: 1:500

Koordinaatide süsteem: L-EST 97

Kõrguslik süsteem: EH2000

Kasutatud materjalid :

Joonise koostamisel kasutatud Elva linna geoarhiivi väljavõtet .

Plaanil kujutatud katastriüksuste piirid alla laaditud Maa-Ameti geoportaali avaandmetest 28.04.2021 ning on informatiivsed.

Geodeetiline alusplaan joonestati arvutil, tarkvaraga Bentley Powersurvey V8i. Plaan säilitatakse infokandjal.

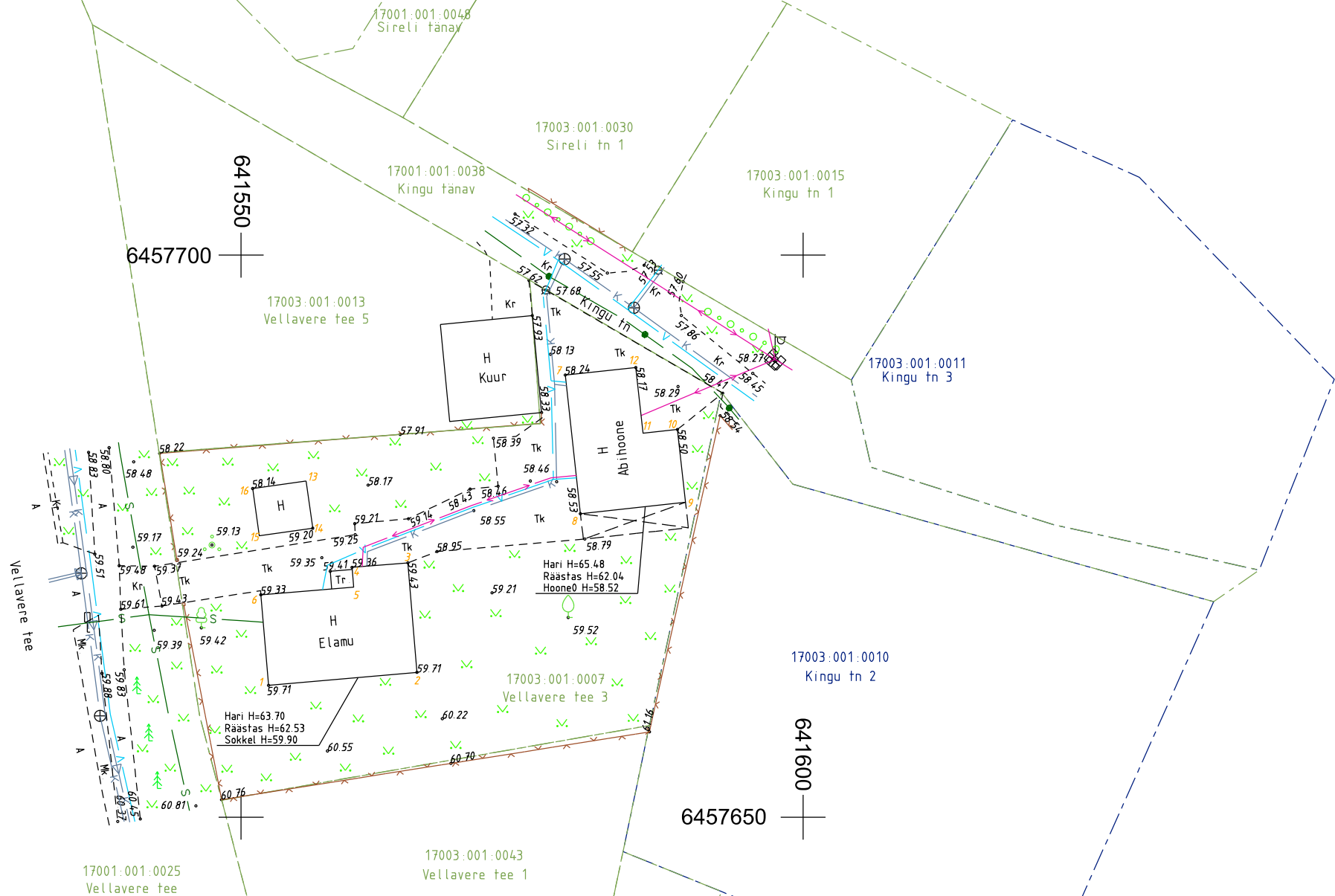
Koostas: Kristo Käis

Kagu Geodeesia OÜ

10.05.2021

Hoone nurgapunktide koordinaadid

Nr	x koord	Y koord
1	6457661.726	641552.445
2	6457662.885	641565.647
3	6457672.624	641564.841
4	6457672.227	641559.868
5	6457670.467	641560.014
6	6457669.785	641551.762
7	6457689.333	641578.840
8	6457676.997	641580.188
9	6457678.017	641589.541
10	6457684.490	641588.819
11	6457684.155	641585.755
12	6457689.999	641585.116
13	6457679.908	641555.783
14	6457675.705	641556.378
15	6457675.032	641551.625
16	6457679.235	641551.029



Märkused:
Koordinaadid riiklikus L-Est 97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis

 Kagu Geodeesia OÜ Virulombi 15-3, Otepää 67404 tel. 555 69 321 / 51 34 819 kristo@kagugeodeesia.ee Registrikood 11975466 MTR-i reg. nr. EEG000219 Vastutav spetsialist Hannes Reino-Alberi kutsestandard Geodeet-kase 6		Objekt: Vellavere tee 3 katastriüksus		
		Joonis: Topo-geodeetiline mõõdistamine	Möötkava: 1:500	Leht / lehti: 1 / 1
		Aadress / asukoht: Tartu maakond, Elva vald, Elva linn		
Mõõdistas	15.aprill 2021	Hannes Reino-Alberi		Töö nr: 21T037
Plaanis koostas	02.mai 2021	Kristo Käis		Kaardileht:
Vastutab		Hannes Reino-Alberi		Fail: