

Töö nr. 745-20GEO

Tartu maakond

Elva linn

Kesk tn 27

ehitusjärgne mõõdistus

Tellija: Derik OÜ

Koostas: Antti Kiisler

Vastutab: Antti Kiisler

Tartu 2020

SISUKORD

1. Sisukord	2
2. Seletuskiri	3
4. Mõõdistusskeem	4
5. Ehitusjärgne mõõdistus	5

Koostas: A.Kiisler
11.05.2020.a.

GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI

Töö nr: 745-20GEO

Tellijä: Derik OÜ

Objekti asukoht: Tartu maakond, Elva linn

Objekti nimetus: Kesk tn 27

Töö sisu: Ehitusjärgne mõõdistus

Töö täitjad: Antti Kiisler

Töö teostamise aeg: mai 2020

Lähtepunkti koordinaadid: TART Trimble® VRS Now Eesti GNSS püsijaam

X=6469851.175 Y=659511.259 Z=63.335

Mõõdistusvõrgu rajamisel kasutati Trimble R10 reaajas mõõdistatavat GPS-i millega paigaldati baaspunktid 1000-1001

Situatsioon mõõdistati tahhümeeteriga käigupunktidelt 2000-2001

Mõõdistusel kasutatud instrument : elektrontahhümeeter Geodimeter DR 200+;

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

Plaanil kujutatud ala üldpind: ca 0,12 ha

Plaani mõõtkava: 1:500

Koordinaatide süsteem: L-EST-97

Kõrguslik süsteem: EH2000

Geodeetiline alusplaan joonestati arvutil tarkvaraga AutoCad 2012. Plaan väljastatakse digitaalselt ja säilitatakse infokandjal.

Koostas: Antti Kiisler

11.05.2020

MÕÖDISTUSSKEEM

TART Trimble

Kesk tänav
17007:001:0062

Kesk tn 27
17007:003:0012

Kesk tn 23
17007:003:0022

Kesk tn 29
17007:003:0025

Kesk. tn 31
17007:003:0026

LEPPEMÄRGID:



 1001

2001

VRS Now Eesti GNSS püsijaam
baaspunkt
käigupunkt

Koostas:A.Kiisler
11.05.2020.a.

X= 6456150
Y= 641900

X= 6456100
Y= 641900

Kesk tn 23
17007:003:0022

Kesk tänav
17007:001:0062

Kesk tn 27
17007:003:0012

Kesk tn 29
17007:003:0025

Kesk tn 31
17007:003:0026

Punkti nr.	Hoone nurgapunktide koordinaadid	
	X	Y
1	6456134.21	641938.77
2	6456138.76	641949.32
3	6456105.68	641963.53
4	6456098.60	641947.01
5	6456109.12	641942.49
6	6456111.67	641948.44

Hari H=55.92
Räästas H=52.23
Hoone 0 H=45.67

MÄRKUSED:
Koordinaadid L-Est'97 süsteemis
Kõrgused EH2000 süsteemis

KGBÜROO EEG000197 Reg.nr: 11201865 Tähe 105-3, Tartu Tel:+372 56208426 www.kgbyroo.ee, info@kgbyroo.ee	Objekt: Kesk tn 27 Elva linn Elva vald Tartumaa		
	Tellija: Derik OÜ		
Geodeet: Antti Kiisler	Joonise nimetus: Ehitusjärgne mõõdistus		Mööd: M 1:500
Vastutab: Antti Kiisler	Töö nr: 745-20GEO	Kuupäev: 29.04.2020	Leht/Lehti: 1/1