

Töö nr. 907-21GEO

Tartu maakond

Elva vald
Hellenurme küla

Nurme ja Nurme hall kü

Ehitusjärgne mõõdistus

Tellija: AS Tartu Tehnika

Koostas: Rene Kasemets

Vastutab: Antti Kiisler

Tartu 2021

SISUKORD

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

Koostas: R.Kasemets
19.08.2021.a.

GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI

Töö nr: 907-21GEO

Tellijä: AS Tartu Tehnika

Objekti asukoht: Elva vald, Hellenurme küla

Objekti nimetus: Nurme ja Nurme hall katastriüksus.

Töö sisu: ehitusjärgne topo-geodeetiline mõõdistus

Töö täitjad: Rene Kasemets

Töö teostamise aeg: august 2021

Lähtepunkti koordinaadid: TART Trimble® VRS Now Eesti GNSS püsijaam

X=6469851.175 Y=659511.259 Z=63.335

Mõõdistusvõrgu rajamisel kasutati South Galaxy G1 reaajas mõõdistatavat GNSS seadet.

Plaanil kujutatud ala üldpind: ca 1 ha

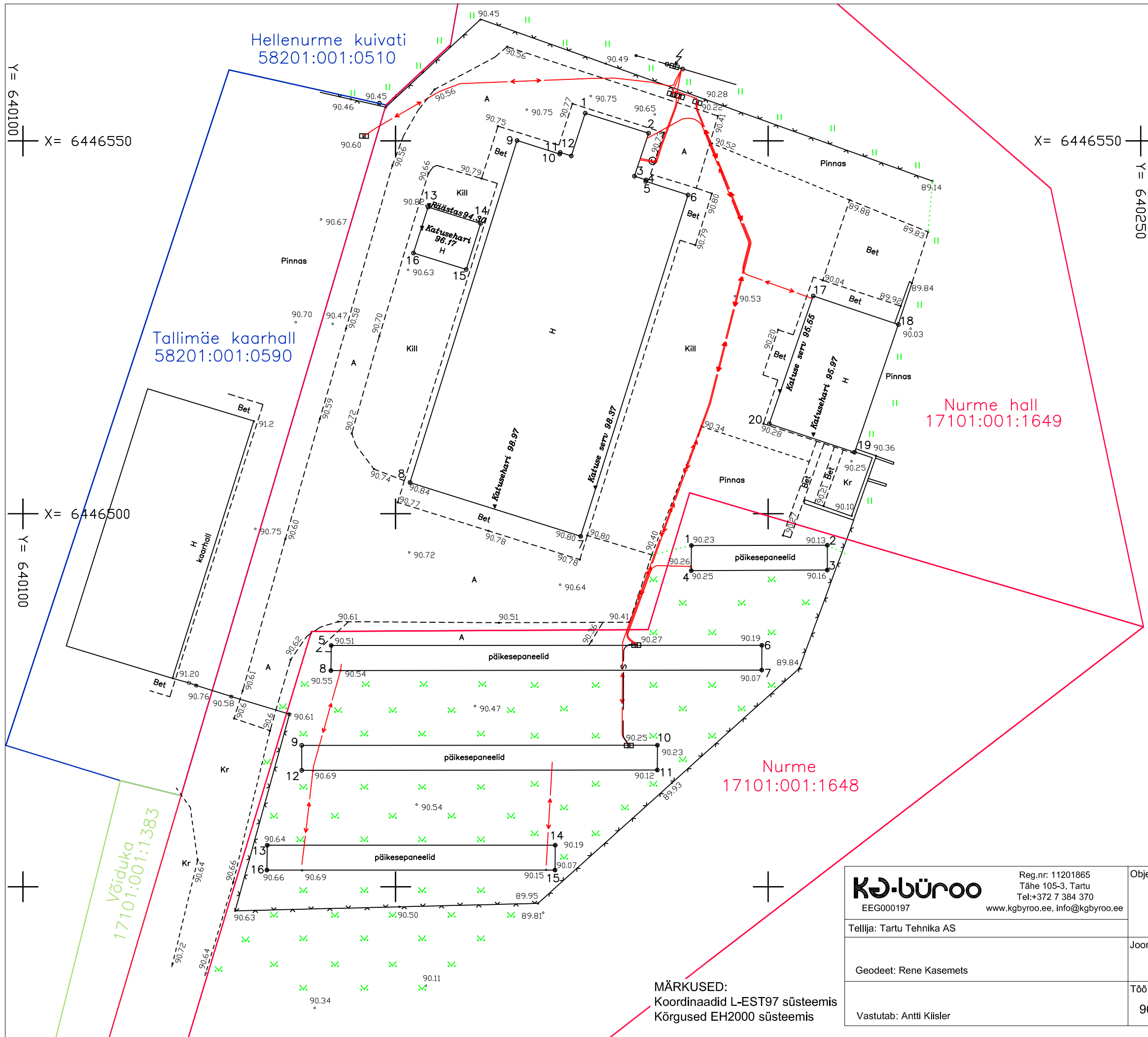
Plaani mõõtkava: 1:500

Koordinaatide süsteem: L-EST97

Kõrguslik süsteem: EH2000

Geodeetiline alusplaan joonestati arvutil tarkvaraga AutoCad 2012. Plaan väljastatakse graafiliselt digitaalselt ja vajadusel paberkandjal ning säilitatakse infokandjal.

Koostas: Rene Kasemets
19.08.2021



Hoone		
Punkti nr.	Koordinaadid	
	X	Y
1	6446553.73	640175.44
2	6446551.03	640183.94
3	6446545.28	640182.04
4	6446544.77	640183.62
5	6446544.57	640183.56
6	6446542.77	640189.25
7	6446496.99	640174.83
8	6446504.21	640151.93
9	6446550.06	640166.30
10	6446548.24	640172.01
11	6446548.46	640172.08
12	6446547.99	640173.57

Hoone		
Punkti nr.	Koordinaadid	
	X	Y
13	6446541.14	640154.36
14	6446538.94	640161.39
15	6446532.77	640159.47
16	6446534.98	640152.39

Hoone		
Punkti nr.	Koordinaadid	
	X	Y
17	6446529.22	640206.03
18	6446525.39	640217.46
19	6446508.27	640211.58
20	6446512.08	640200.15

Päikesepaneelid		
Punkti nr.	Koordinaadid	
	X	Y
1	6446495.76	640189.68
2	6446495.79	640207.93
3	6446492.47	640207.92
4	6446492.39	640189.66
5	6446482.36	640141.35
6	6446482.38	640199.14
7	6446479.05	640199.13
8	6446479.00	640141.31
9	6446468.97	640137.39
10	6446468.99	640185.12
11	6446465.65	640185.10
12	6446465.61	640137.39
13	6446455.57	640132.77
14	6446455.59	640171.42
15	6446452.24	640171.39
16	6446452.24	640132.72

MÄRKUSED:
Koordinaadid L-EST97 süsteemis
Kõrgused EH2000 süsteemis

KGBüroo EEG000197 Reg.nr: 11201865 Tähe 105-3, Tartu Tel:+372 7 384 370 www.kgbyroo.ee, info@kgbyroo.ee	Objekt: Nurme ja Nurme hall kü. Tartu maakond Elva vald Hellenurme küla		
	Joonise nimetus: Ehitusjärgne mõõdistus		
Tellija: Tartu Tehnika AS	Mõõt: M 1:500		
Geodeet: Rene Kasemets			
Vastutab: Antti Kiisler	Töö nr: 907-21GEO	Kuupäev: 18.08.2021	Leht/Lehti: 1/1