

Geocart



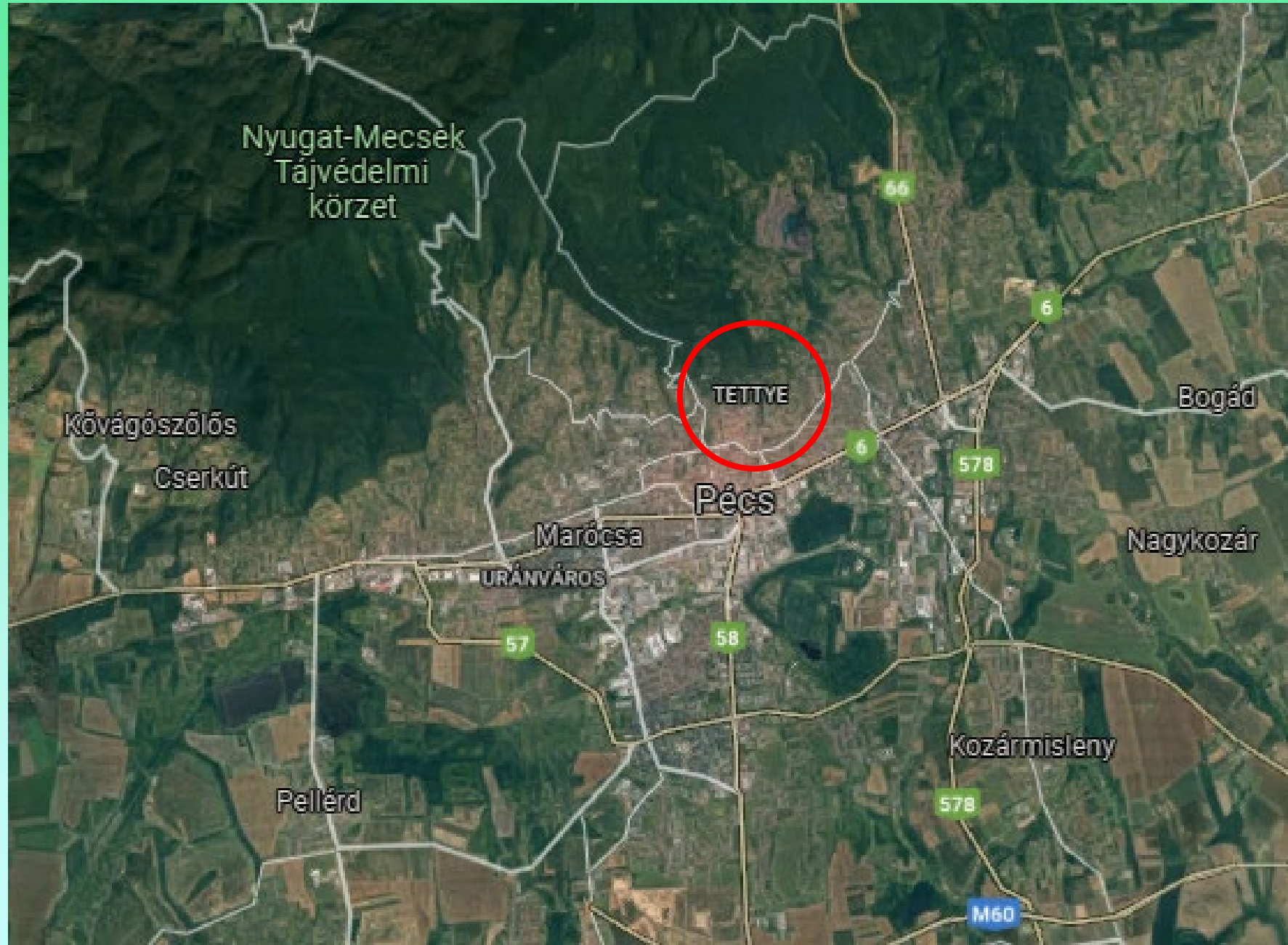
Készítette: Bakó Krisztina

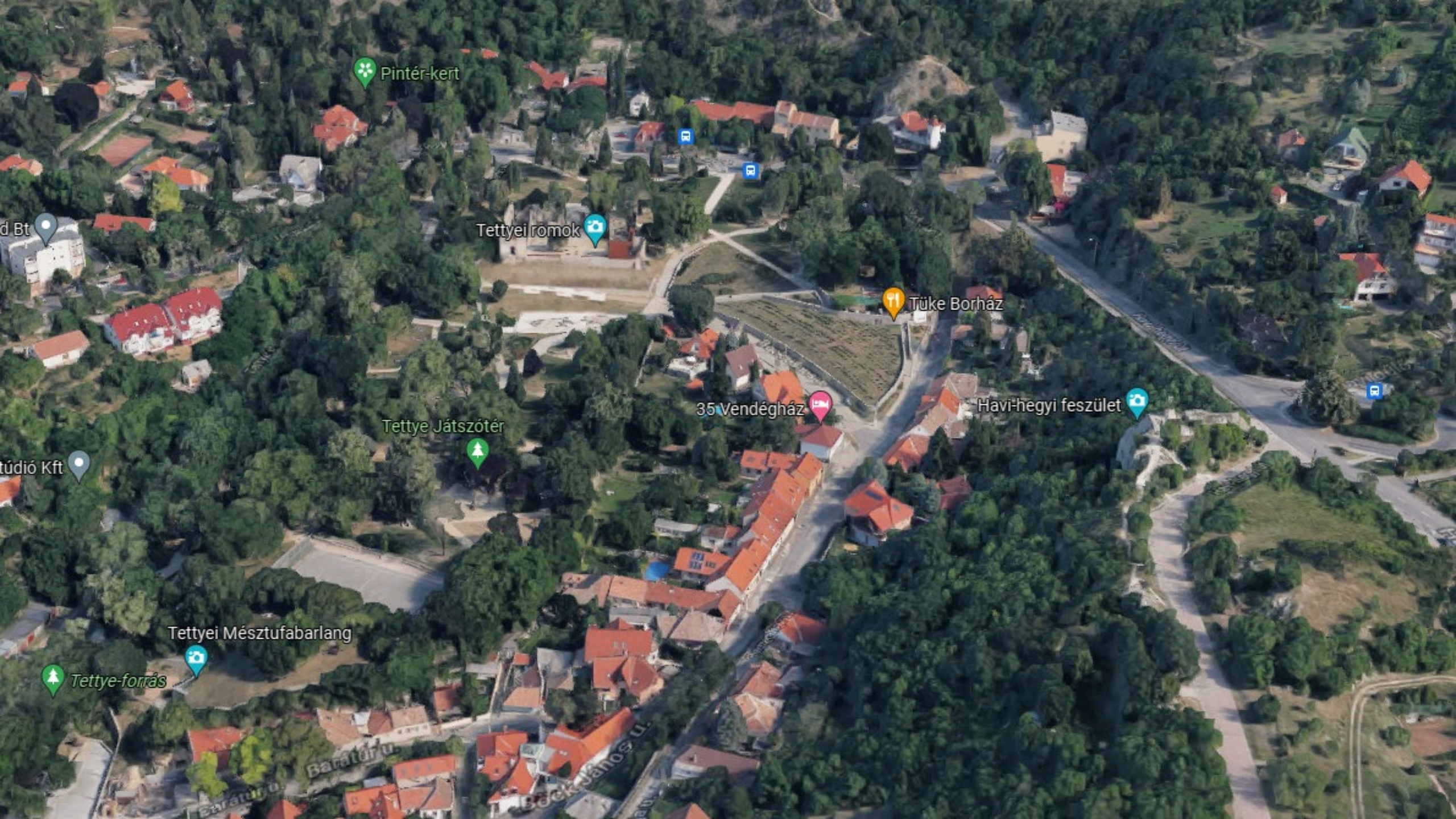
Cél:

Művészet támogatása,
geodéziai módszerekkel.



Helyszín bemutatása:





Pintér-kert

Tettyei romok

Tüke Borház

Havi-hegyi fészület

35 Vendégház

Tettye Játszótér

Tettyei Mésztufabarlang

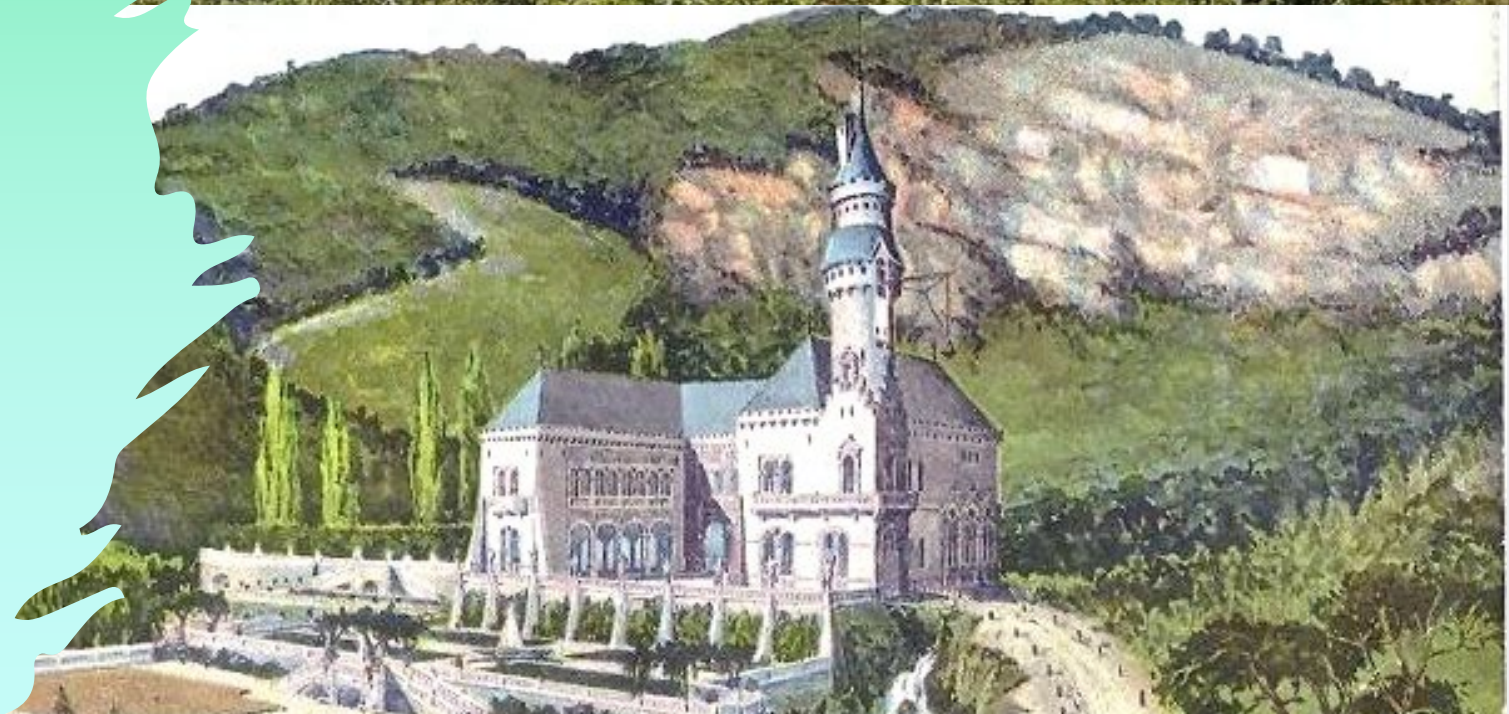
Tettye-forrás

Barátok u.

Böck János u.

Barátok u.

Tettyei romok:



Mérés:

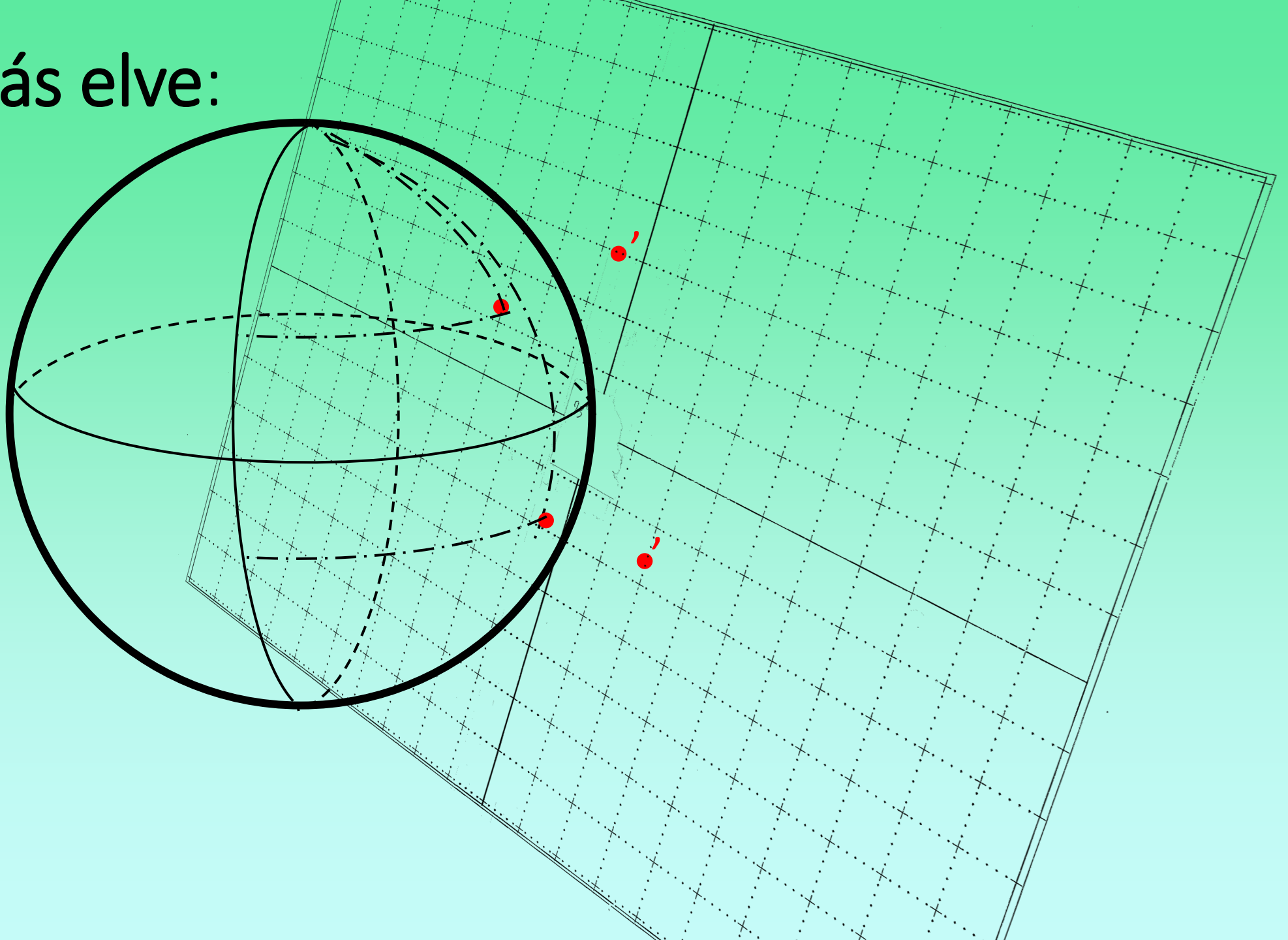
Mérőállomással mértem meg a pontokat

A fák széleit, és a romok sarkait mértem meg

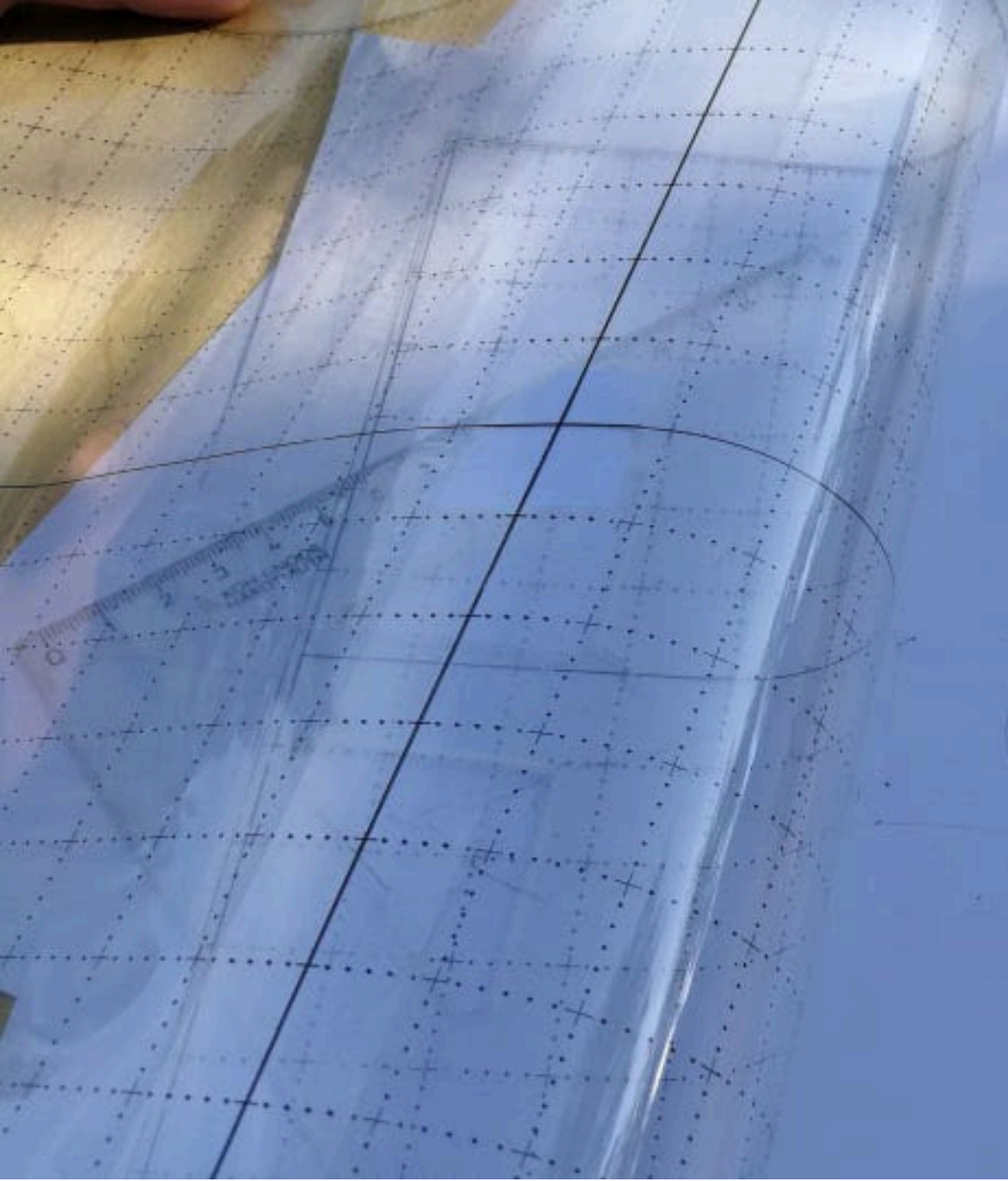
Egy helyi fokhálózatot készítettem, AutoCAD programmal, annak a segítségével tettem megfelelő helyre a pontokat a rajzlapon

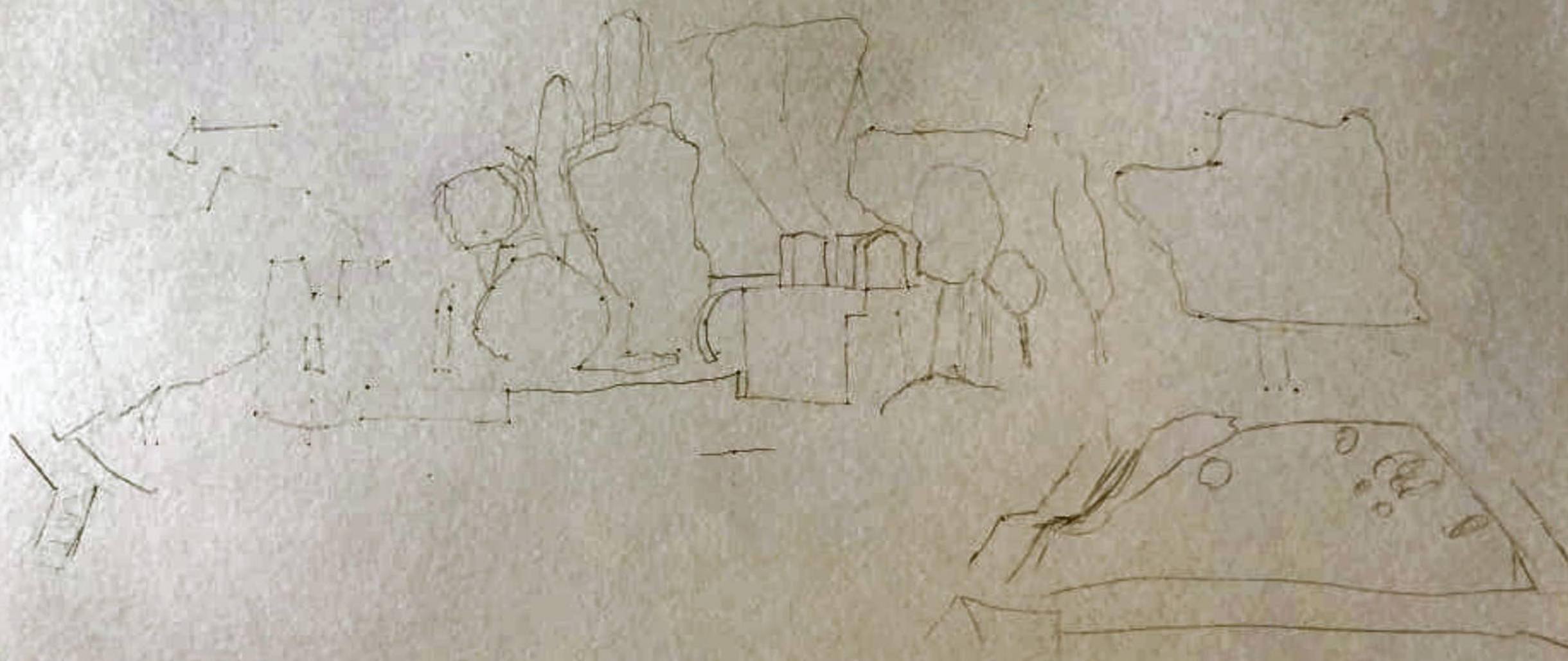


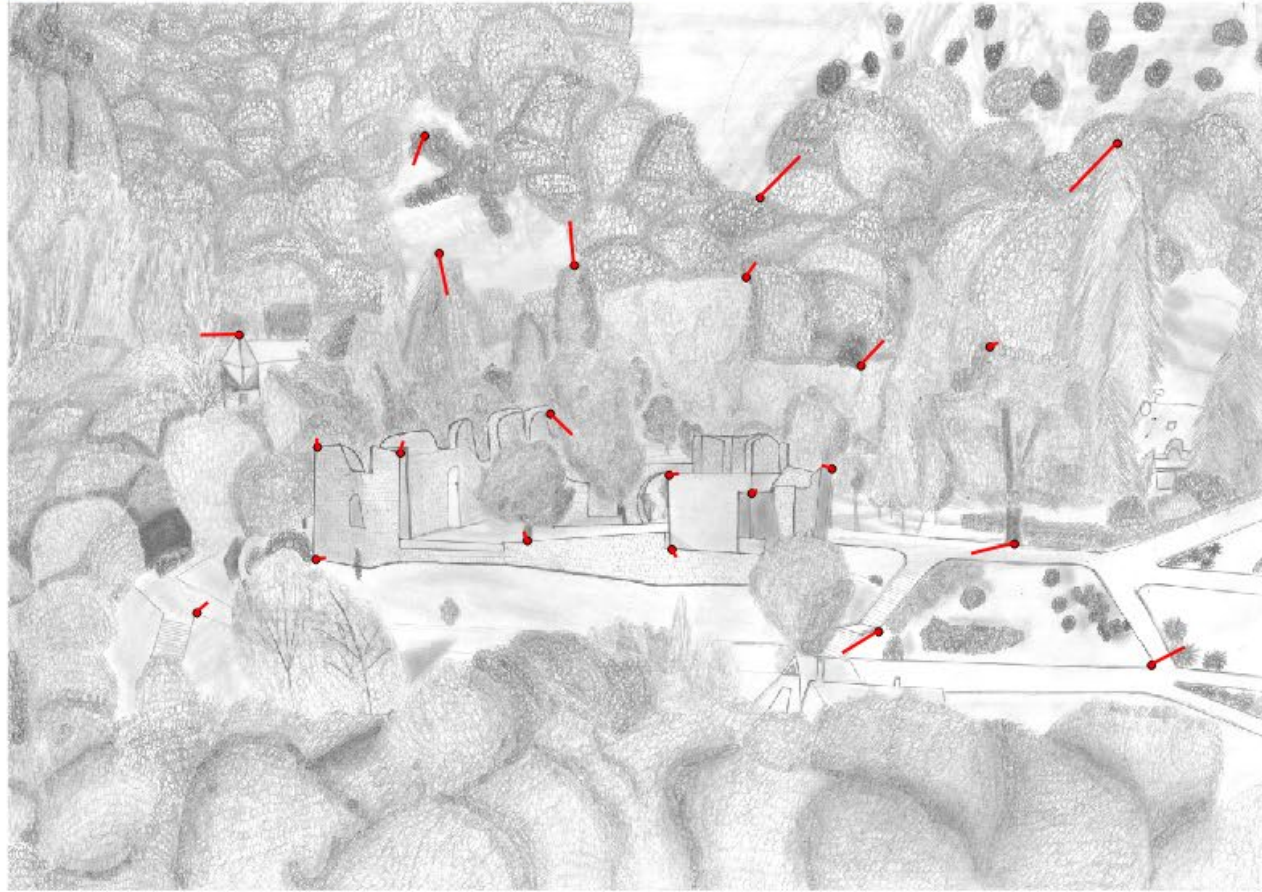
Feldolgozás elve:











GCP tábla

Látható	ID	Forrás X	Forrás Y	Cél X	Cél Y	dX (pixel)	dY (pixel)	Javítás (pixel)
☒	0	2407.94	-4340.09	448.148	-358.369	70.7952	-5.02053	70.973
☒	1	2420.13	-3472.56	448.828	-329.9	-0.226585	-49.5051	49.5057
☒	2	3061.03	-3518.86	467.774	-331.358	24.1761	-76.5158	80.2443
☒	3	4040.66	-4196.32	494.785	-353.996	-18.8266	-55.9836	59.0645
☒	4	5134.82	-3689.45	532.387	-342.531	69.972	-3.95983	70.084
☒	5	5156.75	-4262.11	532.775	-360.992	33.573	57.4007	66.498
☒	6	5773.28	-3830.79	552.596	-347.681	34.9853	-16.6377	38.7399
☒	7	6392.25	-3640.71	570.182	-343.406	-63.3399	-19.274	66.2075
☒	8	7800.77	-4220.69	615.945	-365.85	-318.341	75.4764	327.166

Alakhelyes transzformáció

Végeredmény:



Végeredmény:



Tapasztalatok:

- Sokkal könnyebb volt azoknál a részeknél dolgozni ahol előre megvolt adva a pont
- Nem kellett annyira figyelnem arra hogy mit hogyan rajzolok le hogy arányos legyen
- Megkönnyítette a rajzolást, így végül arányos lett a rajz





Köszönöm szépen a figyelmet!