

**Mérési technikák**

- Hely mérésre
- Mértékelt + pontos
- Lévegőmérő
- Lévegőmérő
- Mérőműszer

**Felmerési munkafüzet**



**Megjelenítési technikák**

A megjelenítési felgarnit, során az alábbi programokat használtuk:

- 1 ITR-5
- 2 SketchUp 2016
- 3 Prezi

**Tervezés és konzultációk**

- 1 Kutatási engedély beszerzése
- 2 A leghíresebb földrajzi látnokok

**Ötletforrás**

Ötletforrás az ötletgyűjtés, az ötletgenerálás, az ötletválogatás és az ötletfejlesztés folyamata.

**Megjelenítés**

SketchUp 2016

SketchUp 2016



„Vár állott, most köhalom...”



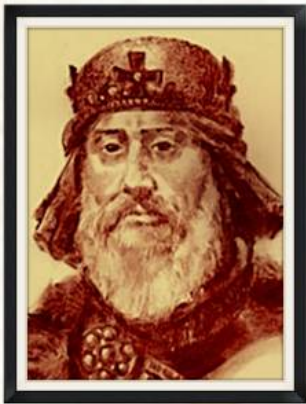
Szombathely középkori várának rekonstrukciója



a SZÉFSZIK diákjai

*Savaria-Szombathely története nem ért véget  
Róma bukásával.*

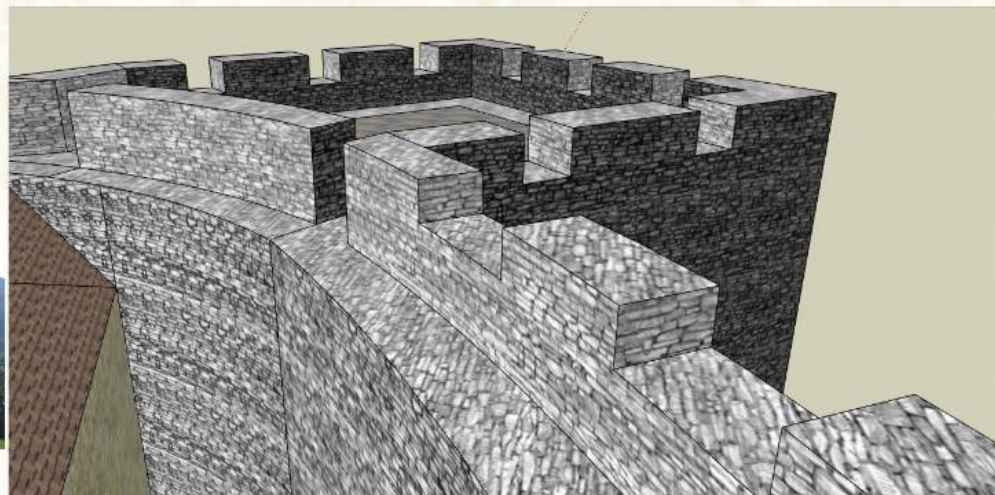
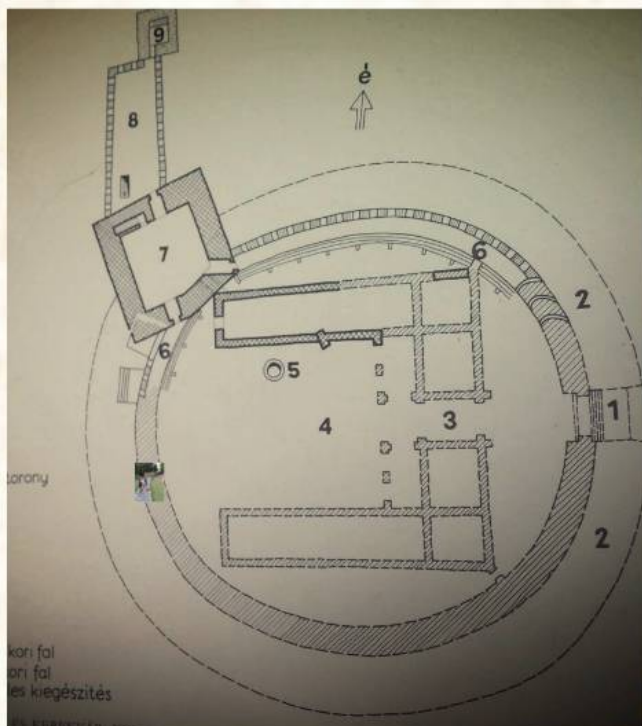




*IV. Béla*  
(1235 - 1270)



Tatárjárás  
(1241-42)



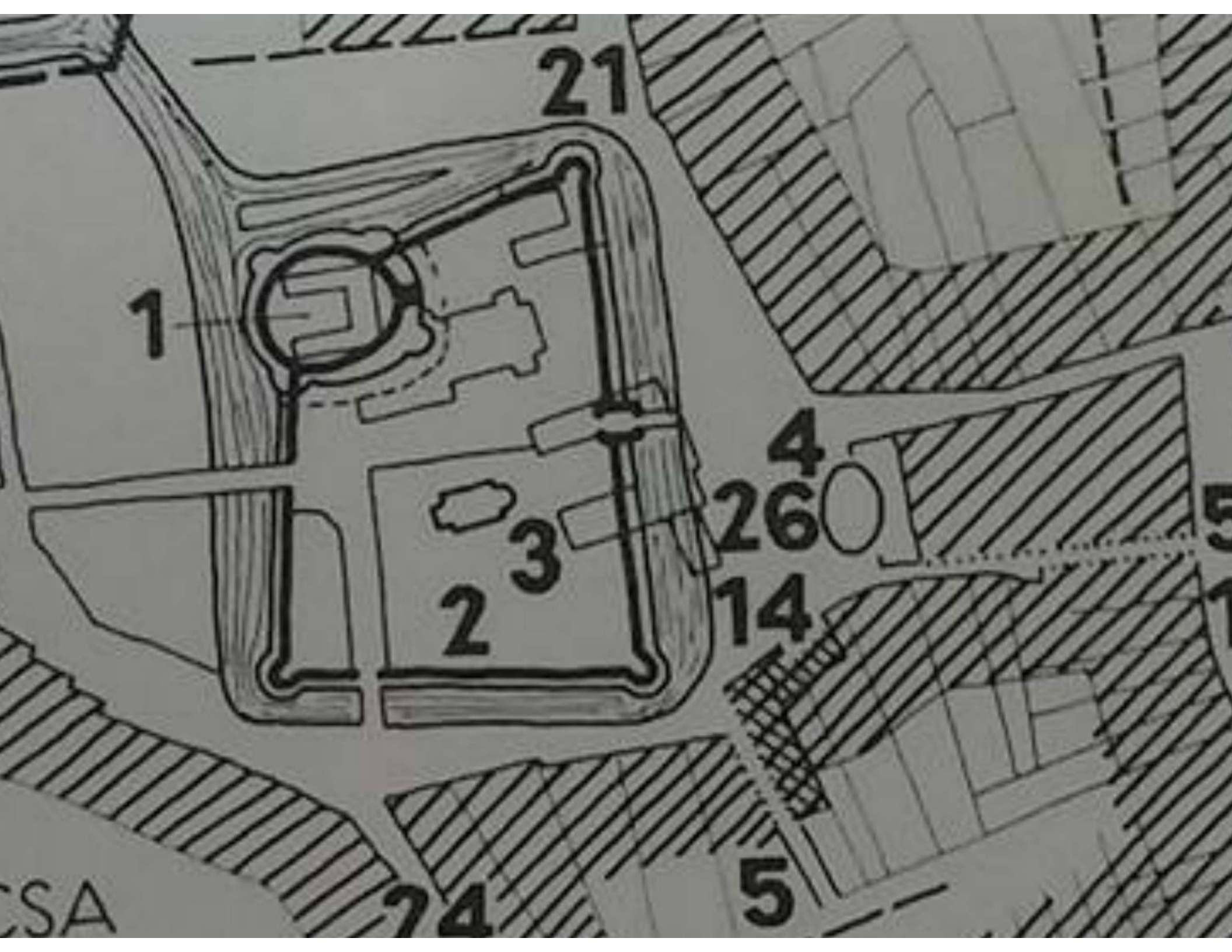
Pártázott várfal

Rekonstruált alaprajz









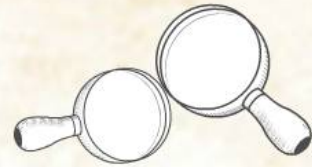


# Várból templom



Szily János





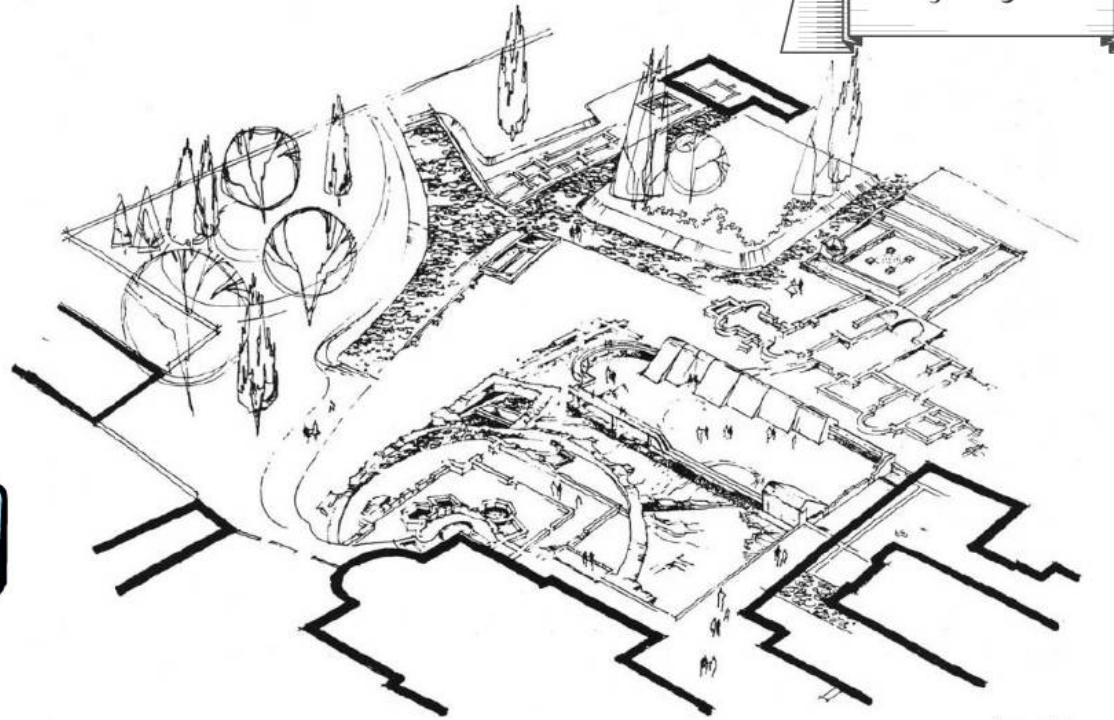
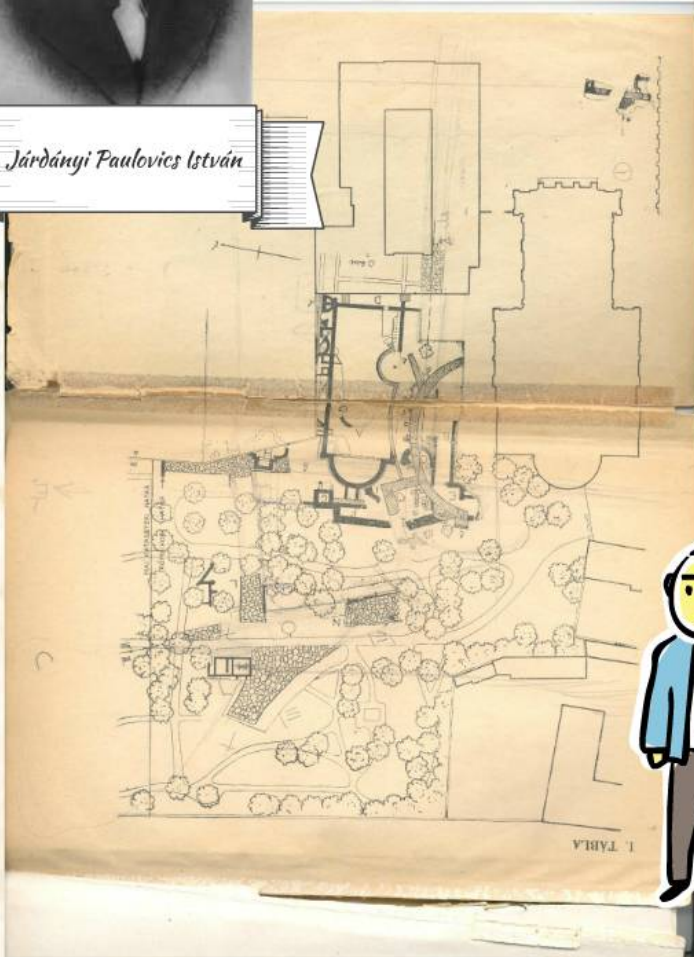
# Ásatásoktól napjainkig



Járdányi Paulovics István



Géfin Gyula



Átészeti kép



# Ötletforrás

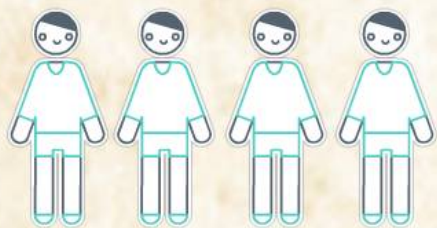


Gondolkoztunk, hogy mivel lehetne neveznünk a versenyre ?



Keresgéltünk a neten és aztán rátaláltunk a szombathelyi Romkertre.





# Tervezés és konzultációk

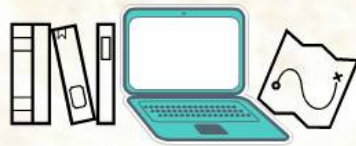
1



Kutatási engedély  
beszerzése

2

A leghasznosabb feldolgozási  
lehetőségek



# Mérési technikák

- Helyi rendszer



- Mérőállomás + prizma



Leica TPS1200



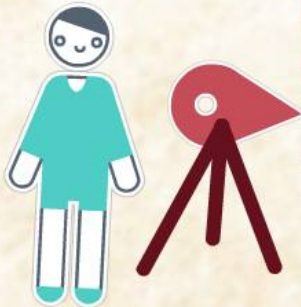
Leica körprizma

- Mérőszalag





# Felmérési munkálatok



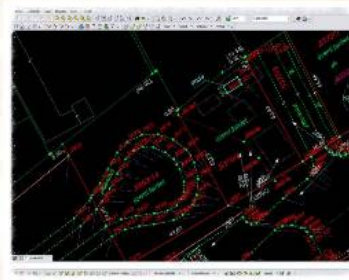


# Megjelenítési technikák

*A megjelenítési folyamat során az alábbi programokat használtuk:*

1

*ITR-5*



2

*SketchUp 2016*



3

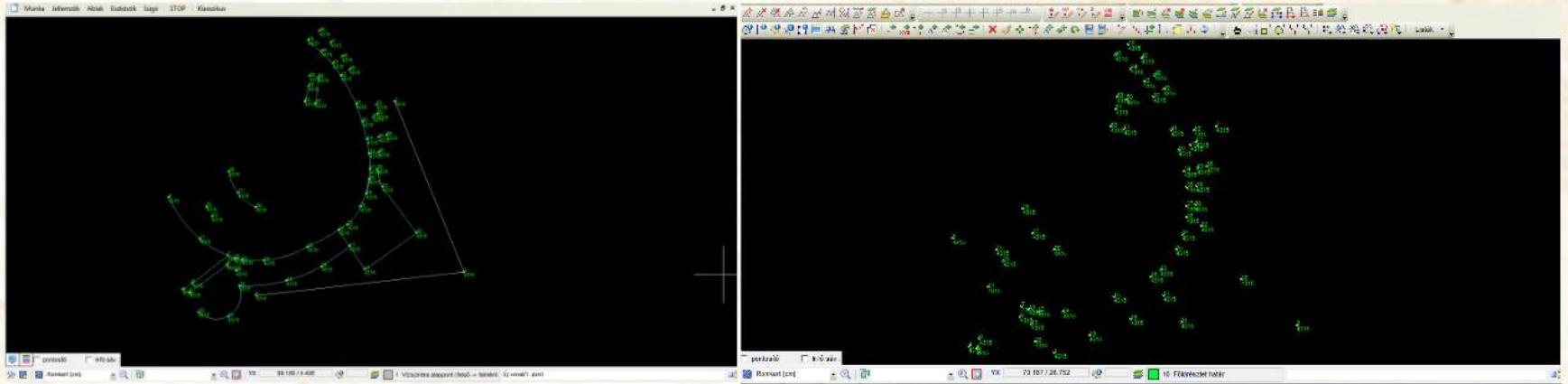
*Prezi*



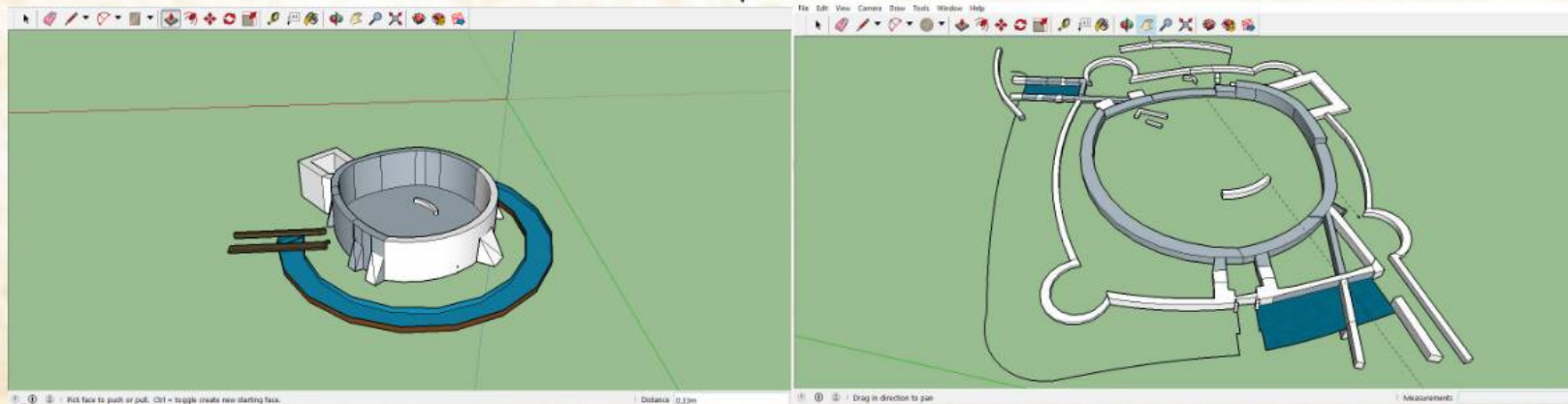


# Megjelenítés

Szerkesztés az ITR-ben.



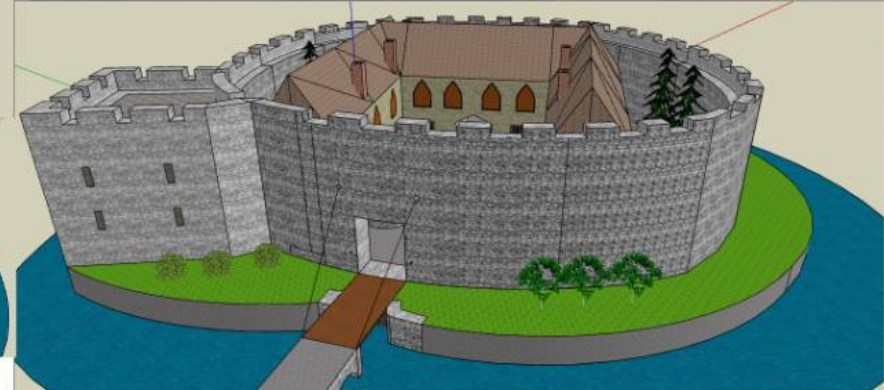
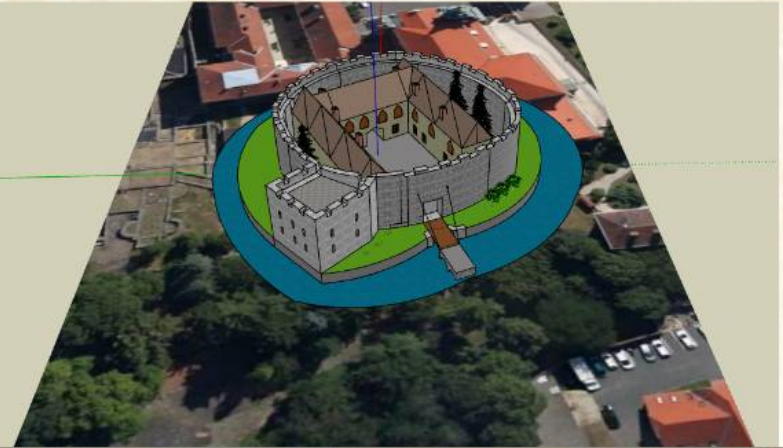
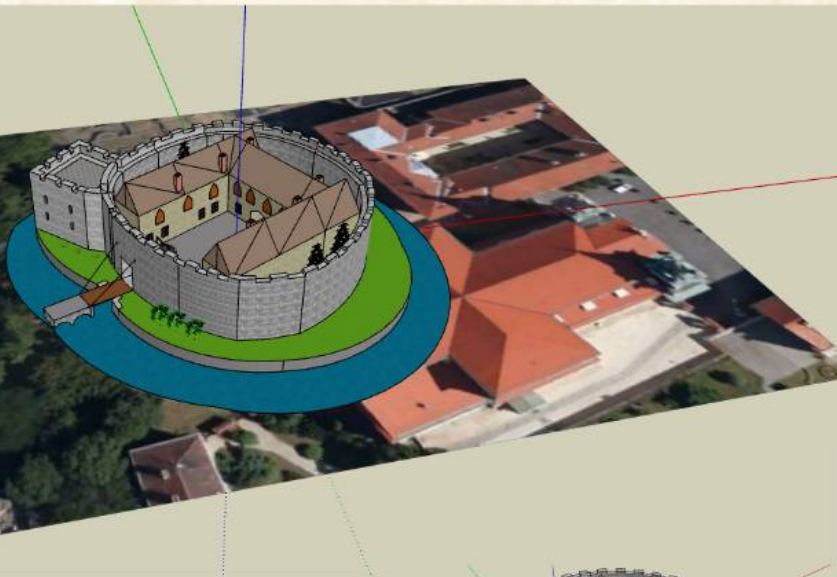
SketchUp szerkesztés.

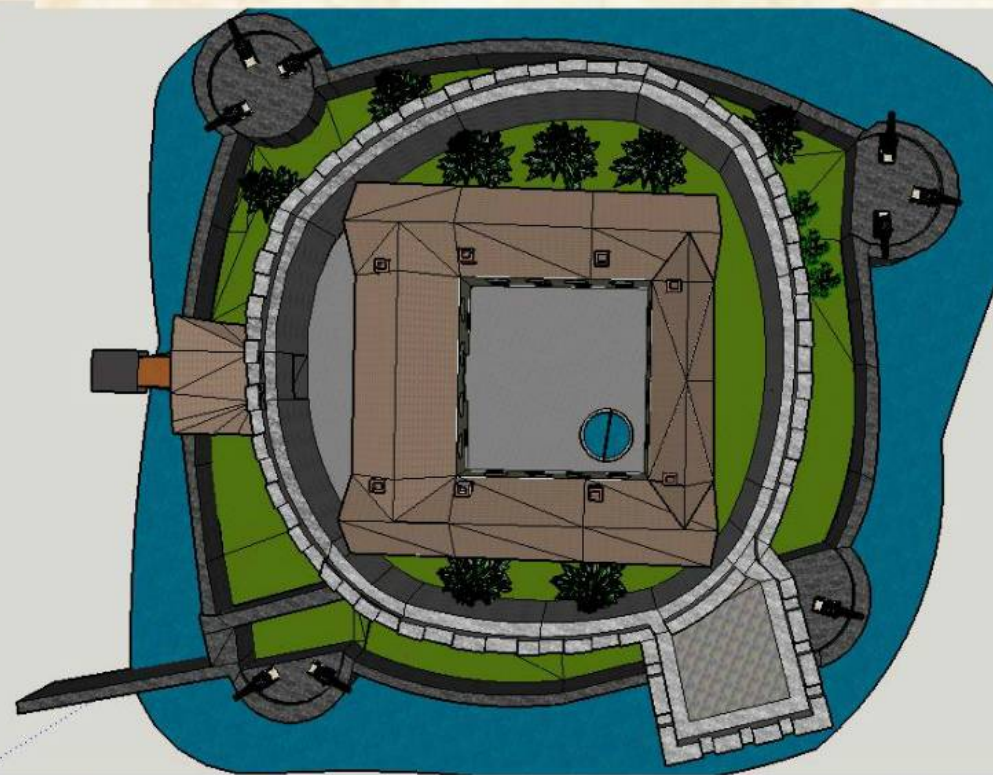
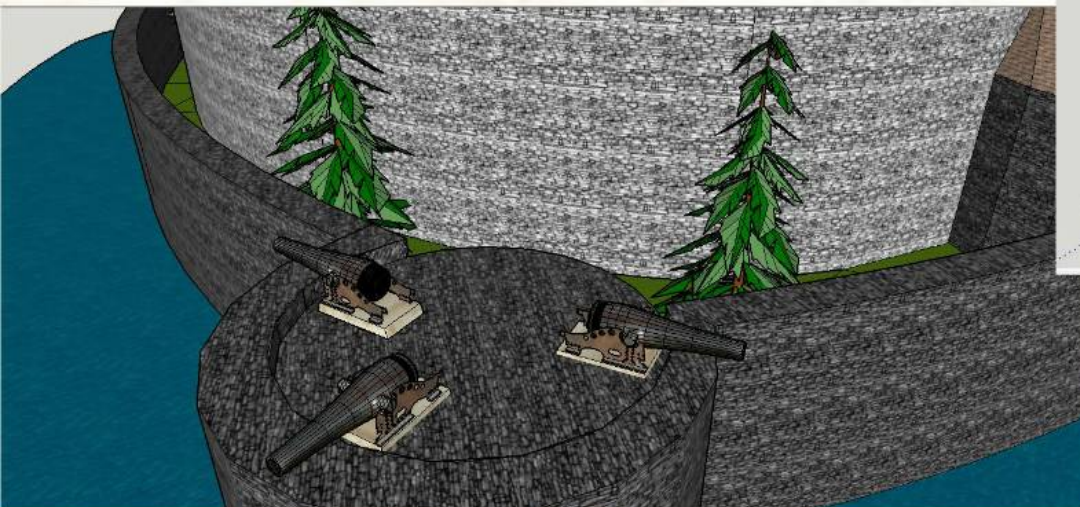
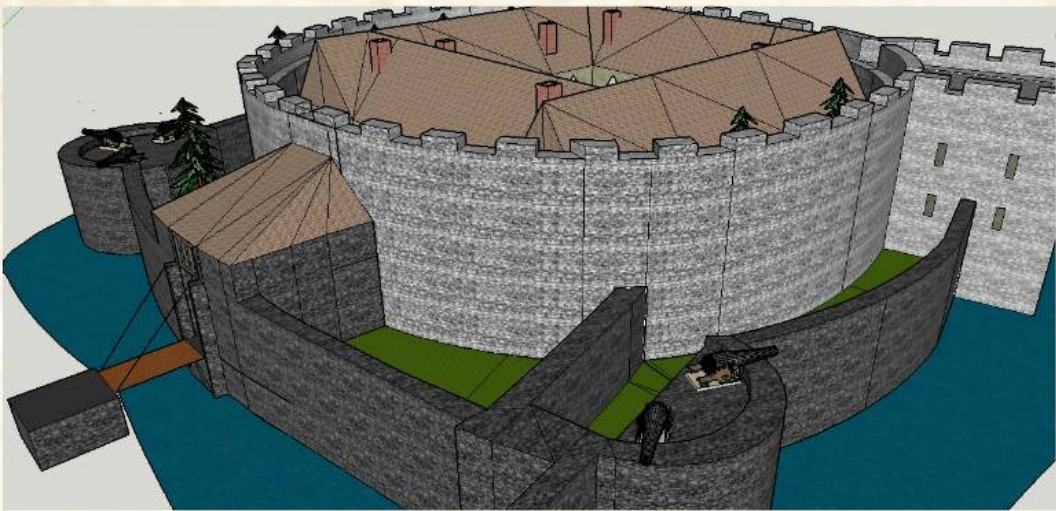


Előadás szerkesztés (Prezi).



Savaria körvár  
XIII. század





Bővítések, a XV. században.

