

INTEGRISANO MODELOVANJE ARHITEKTONSKIH OBJEKATA - REVIT

Arhitektonski fakultet - Univerzitet u Beogradu - jesenji semestar 2012/2013. - docent dr Mirjana Devetaković, dipl. ing. arh - sudent Danilo Beronja 025/2010

Prozor

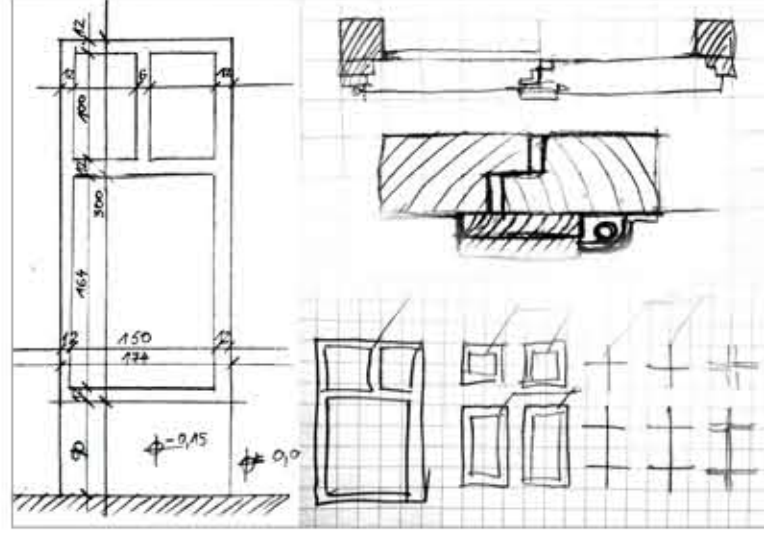
Tema rada su prozori u hodnicima drugog i trećeg sprata zgrade Tehničkih fakulteta Univerziteta u Beogradu. Primarni cilj modeliranja prozora bio je upotpunjavanje integrisanog modela zgrade. Takođe, cilj je bio i projektovanje parametarskog prozora koji bi omogućio uvid u različite varijante strukture prozora. Izradi modela je prethodilo prikupljanje informacija o prozoru iz različitih izvora, analiza prikupljenih informacija, kao i detaljno planiranje programiranja prozora. Sama izrada je obuhvatala iscrtavanje i uodnšavanje referentnih ravni, definisanje parametara i iscrtavanje geometrije.

Proces

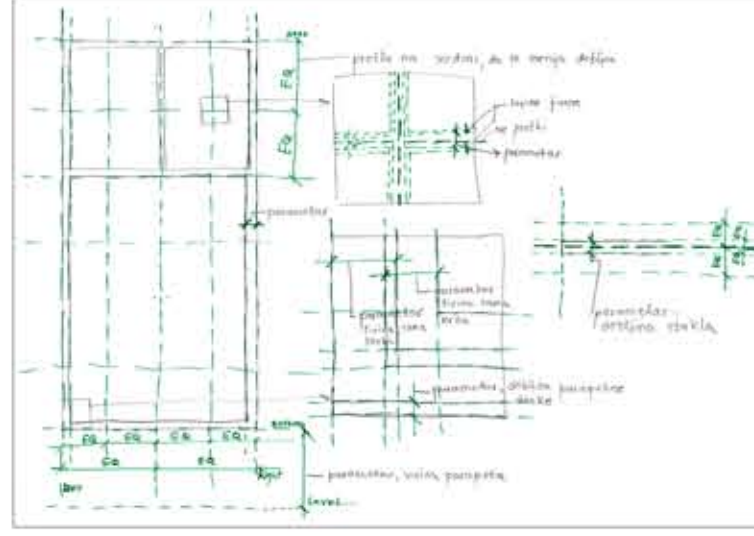
1. prikupljanje informacija



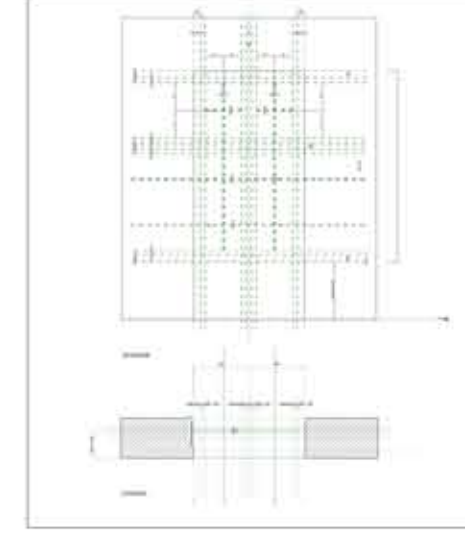
2. analiza informacija



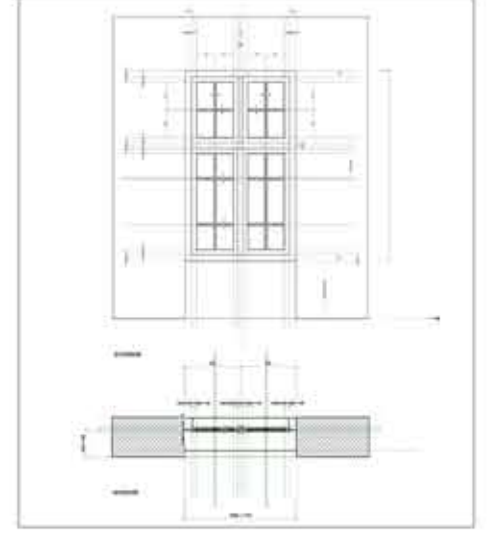
3. planiranje



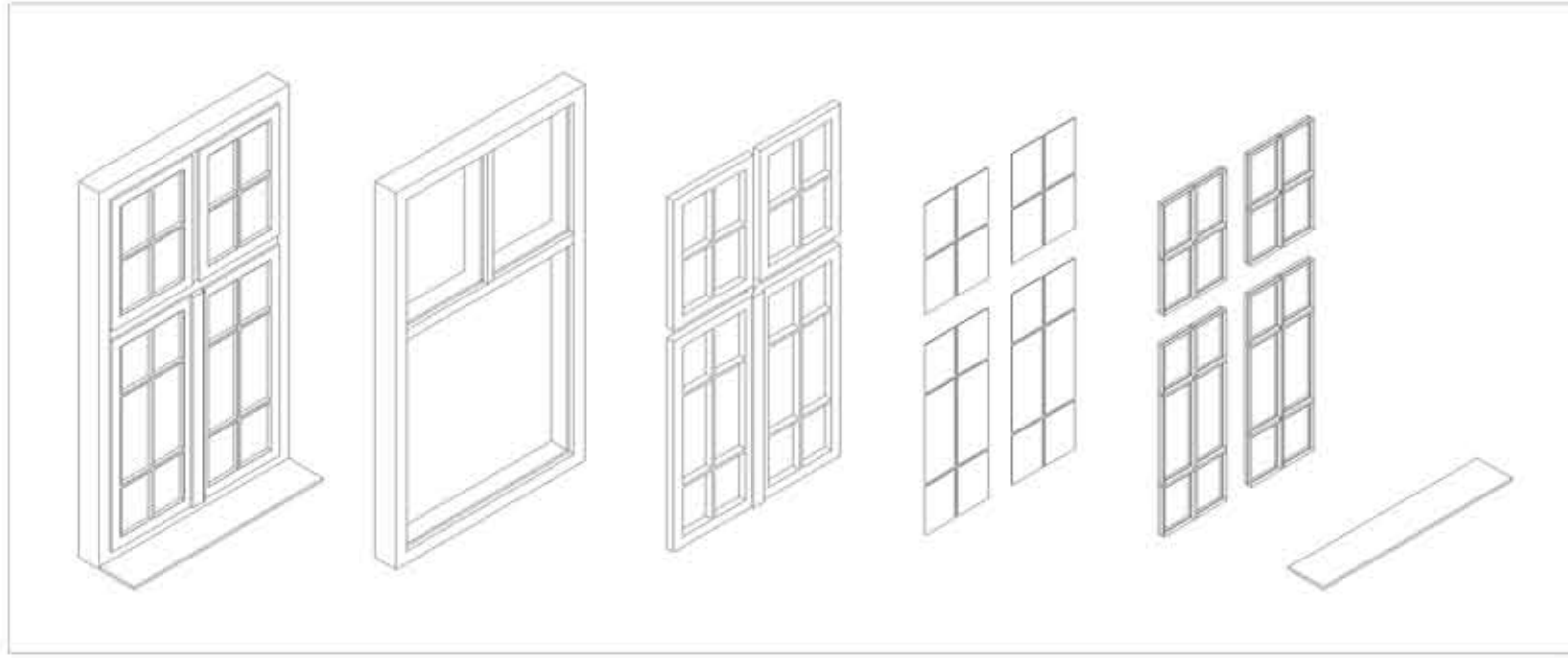
4. definisanje referentnih ravni



5. modeliranje geometrije



delovi prozora



prozori u hodniku

