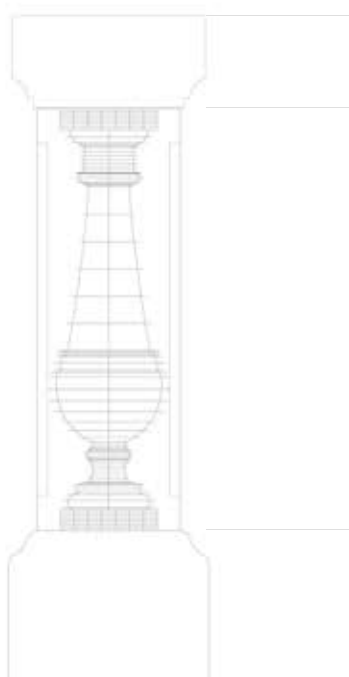
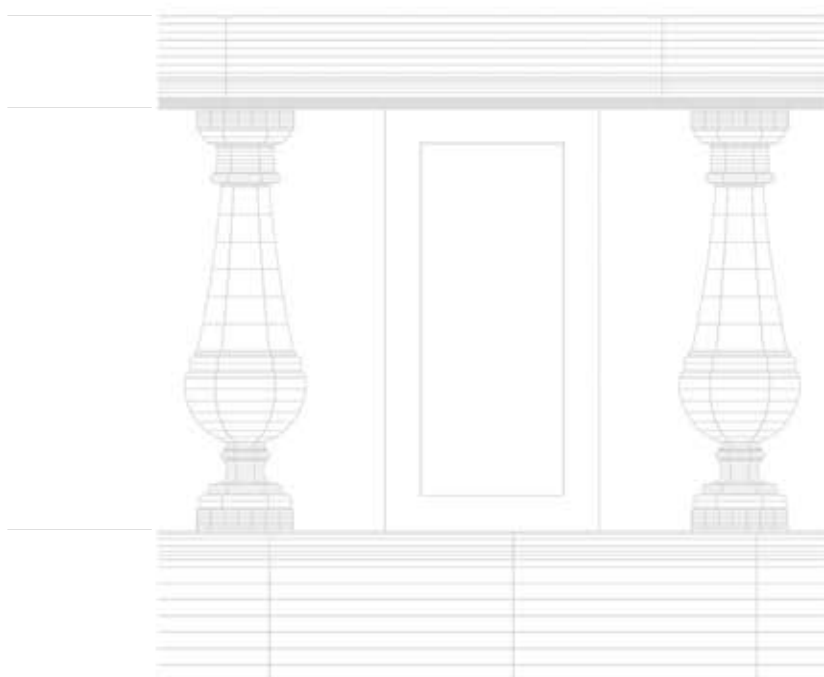


**Balustrada u auli fakulteta.** Pri modelovanju balustrade u auli arhitektonskog fakulteta prvo sam pristupio detaljnom mjerenju svih elemenata koji je čine. Pri mjerenju napravio sam skice sa tačnim dimenzijama elemenata, što mi je omogućilo da u AutoCAD-u nacrtam profil balustera i ograde, od kojih ću kasnije napraviti 3D model. Nakon crtanja profila balustera koristio sam komandu revolve, kako bih dobio 3D model, a zatim sam dobijeni baluster umnožio us pomoć komande copy i rasporedio na prethodno izmjenim ravnomjernim razmacima. Nakon toga sam iscrtane profile ograde i postolja balustera preveo u 3D us pomoć komande extrude i sve elemente doveo u odgovarajuće odnose ustanovljene prilikom mjerenja. Nakon toga sam iskoristio material browser i material editor kako bih postigao odgovarajući izgled materijala koji ću dodijeliti modelu. Nakon postizanja zadovoljavajućeg izgleda materijala, iskoristio sam spotlight osvjetljenje kako bih osvijetlio model i pripremio ga za render. Zatim sam iskoristio komandu render kako bih postigao predstavljeni rezultat. Miljan Okuka 2009/090



Presjek



Frontalni izgled

