

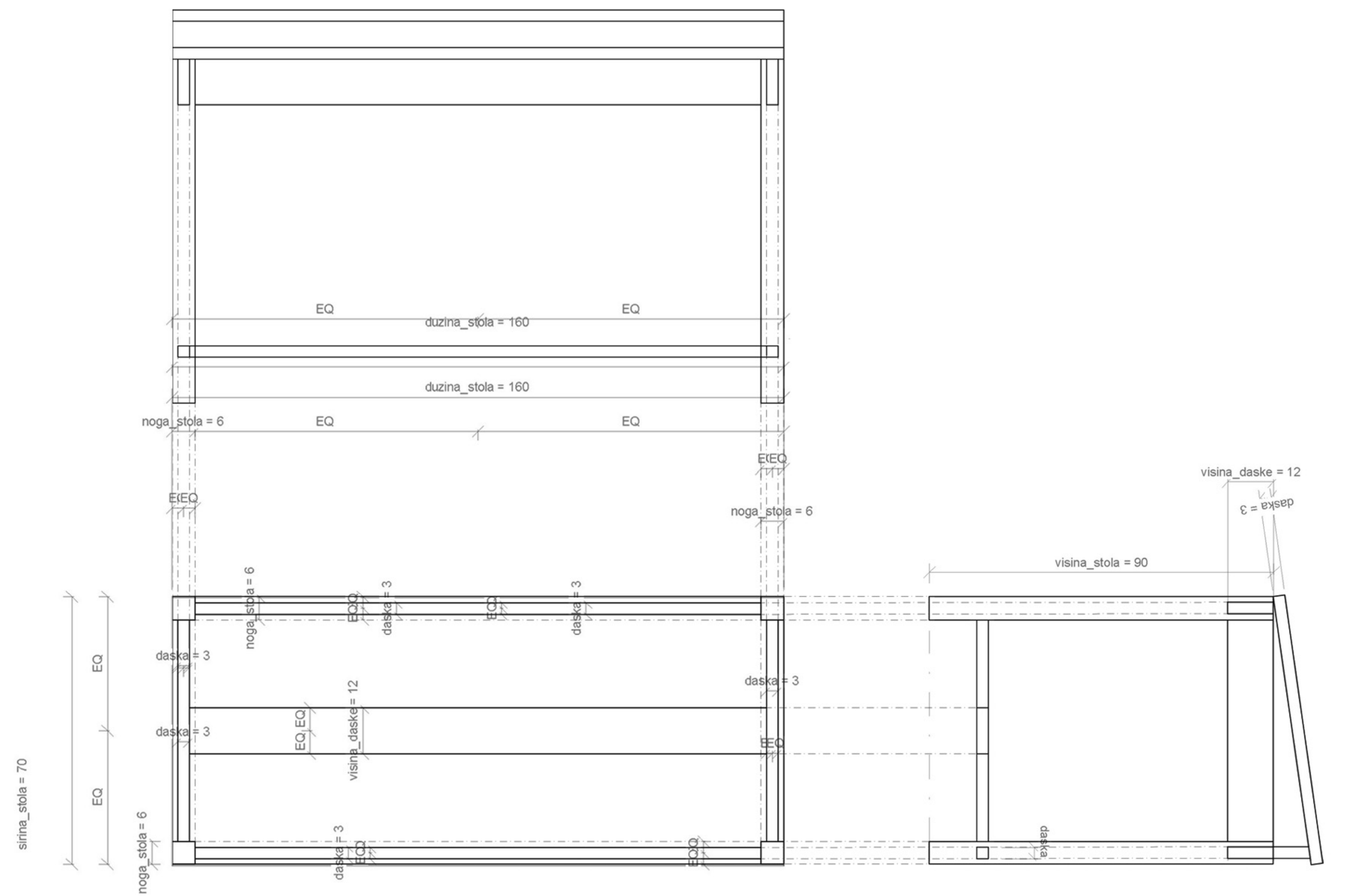
INTEGRISANO MODELOVANJE ARHITEKTONSKE FORME - REVIT

Arhitektonski fakultet / Univerzitet u Beogradu / jesenji semestar 2012/2013 / docent dr Mirjana Devetaković, dipl. ing. arh. / student: Lazar Belić 008-2010

Prikaz parametara koji regulišu dimenzije stola i dimenzije elemenata stola

NAMEŠTAJ

Ideja kod modeliranja stolova u Revit-u je bila da se elementi od koga je sastavljen sto parametarski povežu i zavise jedni od drugih (preko odgovarajućih formula). Na ovaj način menjanjem jedne dimenzije (npr. dimenzije noge stola) se proporcionalno menjaju i ostali elementi. Druga prednost ovakve zavisnosti elemenata je u tome što dobijeni stolovi mogu da se naprave iz manje različitih elemenata jer se oni ponavljaju. Inspiracija za modelovanje stolova su stolovi za crtanje sa Arhitektonskog fakulteta u Beogradu.



Varijacije dimenzija elemenata stola



visina stola = 90, visina daske = 12, širina stola = 70, noga stola = 6, dužina stola = 160, daska = 3

visina stola = 70, visina daske = 16, širina stola = 70, noga stola = 8, dužina stola = 100, daska = 4

visina stola = 80, visina daske = 8, širina stola = 70, noga stola = 4, dužina stola = 80, daska = 2

3D prikaz sale za vežbanje sa stolovima

