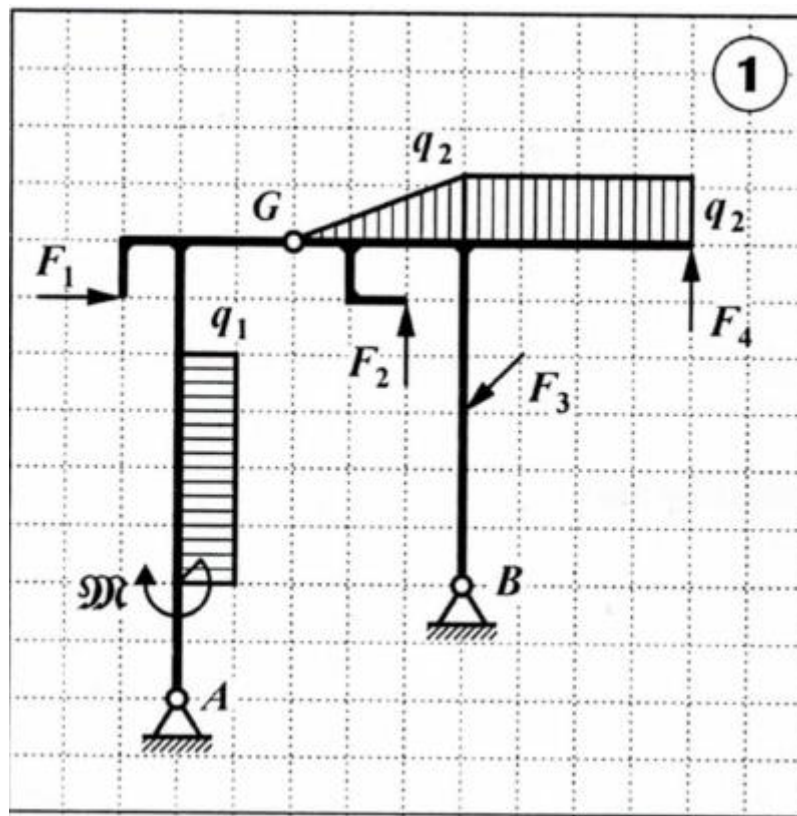


Student (upisati ime i prezime i broj indeksa)

- Projektni zadatak -
Laboratorijska vežba br.2

Na slici je prikazana skica ramovske konstrukcije koja se sastoji od horizontalnog nosača, vertikalnih/kosih nosača i kratkih nosača (dužine a). Struktura je opterećena silama, kontinualnim opterećenjima i momentom, sa intenzitetima prema podacima u prilogu. Karakteristike nosača su takođe date u prilogu. Kratke nosače tretirati kao "fiktivni" element.

Dimenzije su šematski zadate po "grid-linijama" sa kvadratima $a \times a$.



* Ova skica je data kao primer

** Ubaciti zadati primer

Potrebno je uraditi sledeće:

- Izvršiti statički proračun strukture primenom MKE u programu SAP 2000
- Izvršiti dokaz čvrstoće strukture
- Izraditi tehnički izveštaj i pripremiti u PDF-u

dr Vlada Gašić
Zadatak izdao