

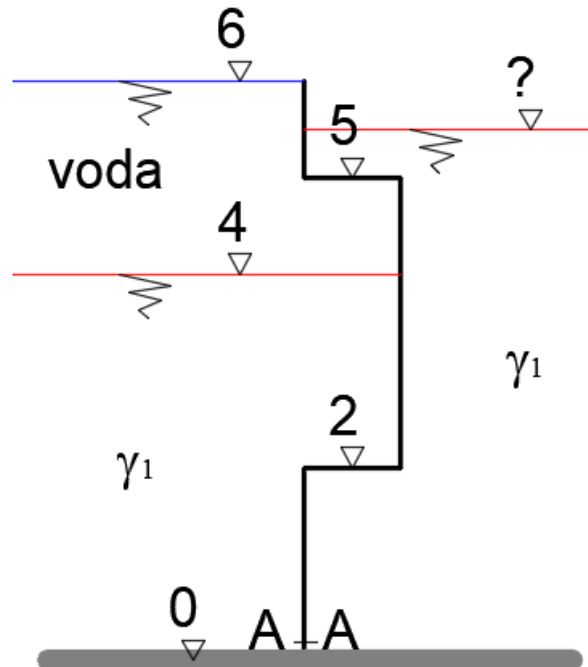
Građevinski fakultet
Studijski program - Građevinarstvo
Modul - Konstrukcije
VI semestar
Predmet: Osnove hidraulike

Kandidat _____

ZADATAK

Sračunati graničnu visinu tečnosti gustine γ_1 , koja se nalazi sa desne strane pregrade, pod uslovom da moment hidrostačkih sila u presjeku A – A bude jednak nuli. Zadatak je ravanski. Zanimariti sopstvenu težinu pregrade.

$\gamma_{\text{voda}} = 9.81 \text{ kN/m}^3$



$$\gamma_1 = (10 + 0.1 \cdot \text{br. ineksa}) \text{ kN/m}^3$$