

Студент: _____

Број индекса: _____

Школска година: _____

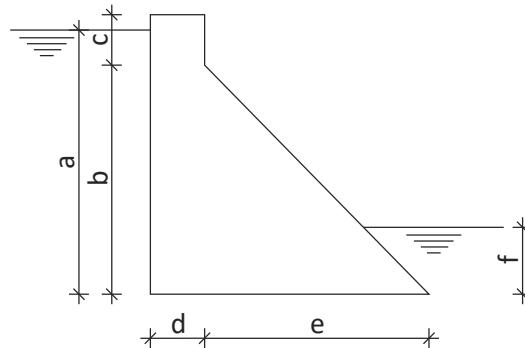
ЧЕТВРТИ ГРАФИЧКИ РАД ИЗ ПРЕДМЕТА ХИДРОТЕХНИКА 1

За задату геометрију и податке потребно је извршити контролу стабилности бетонске гравитацијске бране на:

- 1) испливавање,
- 2) клизање и
- 3) превртање.

Нацртати дијаграм ивичних напона.

Темељно тло је некохерентно, угао унутрашњег трења материјала подлоге φ , а кохезија C . Густина бетона је $\gamma_{\text{bet}} = 24 \text{ kN/m}^3$, густина воде је $\gamma_w = 9,81 \text{ kN/m}^3$.



$a = \underline{\quad}$ m $b = \underline{\quad}$ m $c = \underline{\quad}$ m $d = \underline{\quad}$ m $e = \underline{\quad}$ m $f = \underline{\quad}$ m

$\varphi = \underline{\quad}$ ° кохезија:
 $C = \underline{\quad}$ kN/m²

Предметни наставник:
 Др Данијела Златковић, професор струковних студија

Сарадник:
 Протић Милан, дипл. инж. грађ.