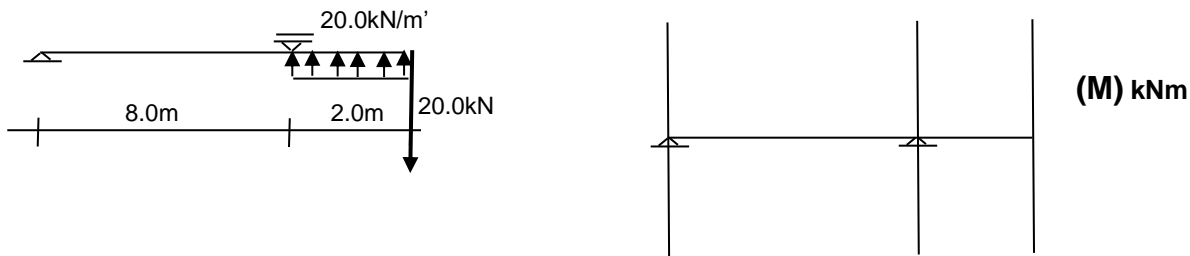


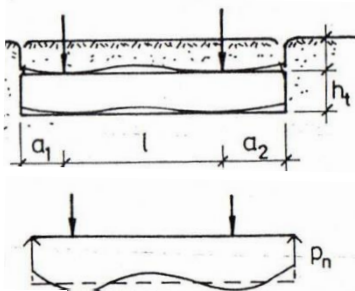
POSEBNE TEHNIKE FUNDIRANJA **I grupa 140922**

Napomena: zaokružiti slovo ispred tačnog odgovora

1. Moduo stišljivosti se "mjeri" u: a)  $\text{kN/m}^3$ ; b)  $\text{kN/m}$ ; c)  $\text{kN/m}^2$ ; d)  $\text{kN}$ ;
2. Nacrtati dijagram momenata sistema na skici



5. Koji oblik računskih pritisaka tla se koristi za podgradu sa više redova razupiranja?
6. Šta je tiksotropija?
7. Napisati izraz za Vinkler-ov model tla i značenje pojedinih članova.
8. Dijagram reaktivnih pritisaka tla ispod temeljnog nosača na slici najviše odgovara temeljnom nosaču koji je:  
a) fleksibilan, b) krut, c) velike krutosti, d) srednje krut



9. Koliki je najveći dozvoljeni udio zategnute površine u odnosu na površinu kontaktne spojnice? \_\_\_\_\_
10. Za zagatne zidove čije su baze talpi u vodopropusnom sloju usvaja se prosječna proračunska vrijednost nivoa vode  $H_w =$  \_\_\_\_\_ vodenog stuba H.
11. Minimalni faktor sigurnosti protiv protiv unutrašnje erozije tla ( fluidizacije tla) usvajamo u opsegu \_\_\_\_\_
12. Zida zagata od paralelnih talpi štiti od stuba slobodne vode visine do  $H =$  \_\_\_\_\_ m.