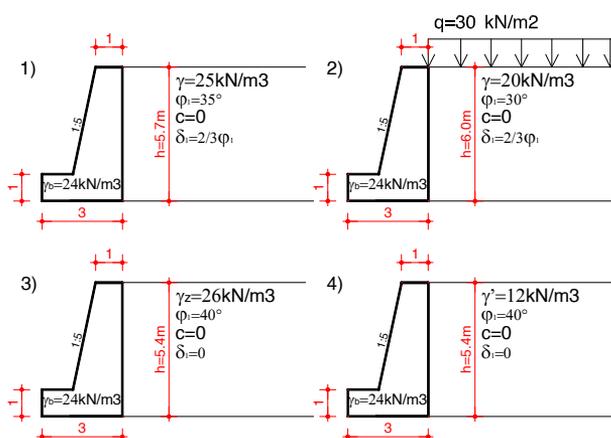


### Zadaci za prvi kolokvijum

Za potporne zidove prema skici odrediti

- Sigurnost na klizanje
- Sigurnost na preturanje
- Izvršiti kontrolu ivičnih napona



1

Pitanja za prvi kolokvijum

1. Objasniti šta su  $\gamma$ ,  $\varphi$ ,  $c$ ,  $\delta$  iz predhodnog zadatka
2. Objasniti šta su zapreminske težine tla  $\gamma$ ,  $\gamma_d$ ,  $\gamma_z$ ,  $\gamma'$
3. Faze materijala u tlu. Poroznost i koeficijent poroznosti.
4. Totalni, neutralni i efektivni napon u tlu. Pokazati grafičkim primerom dobijanje efektivnog napona.
5. Vrste tla. Vezana i nevezana tla.
6. Vlažnost tla. Vlažnost tla u zasićenom stanju.
7. Jedinствена klasifikacija tla.

2