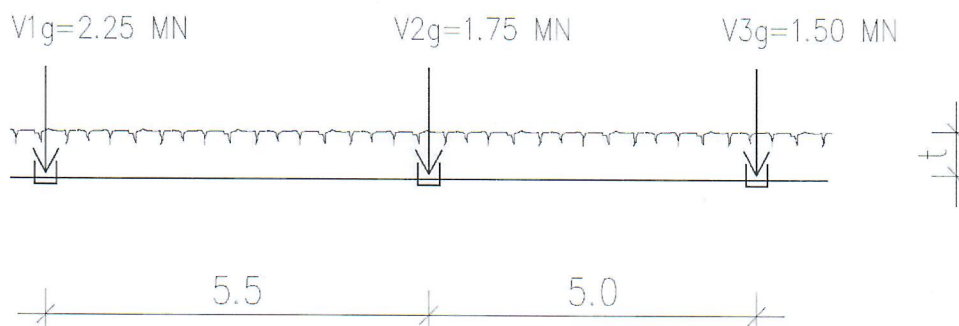


Kandidat: _____

zadatak

Za zadati raspored stubova potrebno je dati rešenje fundiranja na zajedničkom temeljnom nosaču. Stubovi su poprečnog preseka 0.5×0.5 m i predviđeni su od betona klase čvrstoće C30/37. Visina nadsloja je $t=0.30$ m.



Podaci o tlu su: $\gamma = 18.5 \text{ kN/m}^3$, $c = 7.5 \text{ kN/m}^2$, $\phi = 20^\circ$. Nosivost temelja odrediti na osnovu Eurocode-7 projektni pristup 3.

Nacrtati plan oplata temeljne konstrukcije u odgovarajućoj razmeri.