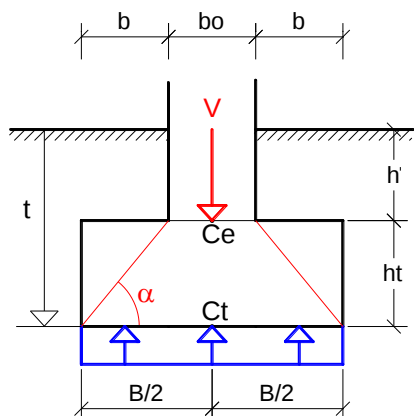


Kod pitanja sa ponuđenim odgovorom zaokružiti broj ispred tačnog odgovora ili navesti traženi odgovor). Koristiti velika štampana slova. Nečitak rukopis ili tekst pisanim slovima se neće bodovati.

1. Koliko iznose vrijednosti faktora inklinacije za proračun dozvoljenog opterećenja tla ispod temelja sa donje skice? _____ Kolika je min. vrijednost t =_____



2. Napisati izraz za Darcy-jev zakon

Gdje su:-
.....-
.....-

3. Šta označava klasifikacioni simbol **MH**:

4. Opit statičke penetracije ima oznaku:

a) SPT b) CPT c) SUV d) CSP

5. Za koji opit koristimo oznaku **UU** ? _____

6. Koeficijent filtracije ima dimenziju:

b) cm/s; b) cm/s²; c) cm³/s; d) cm²/s; e) s/cm²;

7. Za četiri tipa tla je izmjeren moduo stišljivosti. Zaokružiti tlo koje ima najveću stišljivost.

c) $M_s=50\,000\text{ kN/m}^2$; b) $M_s=5000\text{ kN/m}^2$; c) $M_s=20\text{ MPa}$; d) $M_s=50\,000\text{ kPa}$

8. Sta u mehanici stijena oznacava oznaka **RQD** _____

9. Atrebergova granica w_p je granica između sljedećih konzistentnih stanja (zaokružiti dva):

d) polučvrsto b) čvrsto c) tečno d) plastično

10. Napisati izraz za Mor-Kulon-Tercagijev kriterijum loma, objasniti značenje pojedinih parametara.