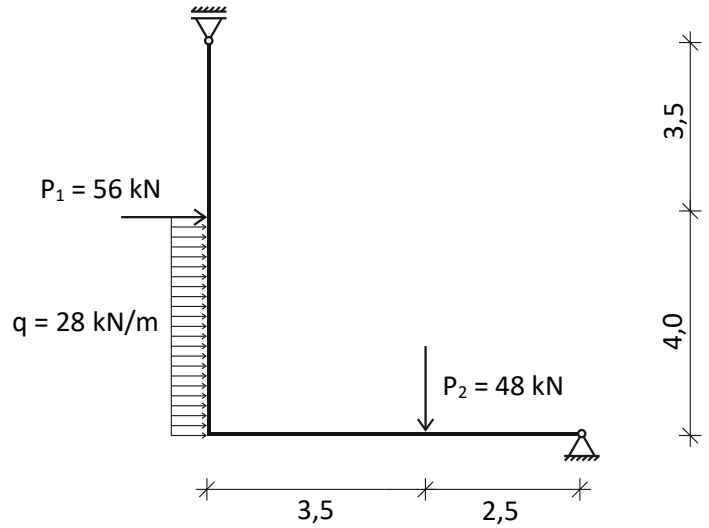


# ОТПОРНОСТ МАТЕРИЈАЛА

## ДРУГ КОЛОКВИЈУМ

1. За дати носач правоугаоног попречног пресека ( $b = 12\text{ cm}$ ,  $h = 20\text{ cm}$ ) и оптерећење одредити:

- М, Т, и N дијаграме,
- ивичне нормалне напоне,
- тангенцијалне напоне,
- главне ивичне и нормалне напоне у тачки  $h/3$ .



Време израде колоквијума је 2 сата.

Предметни наставник