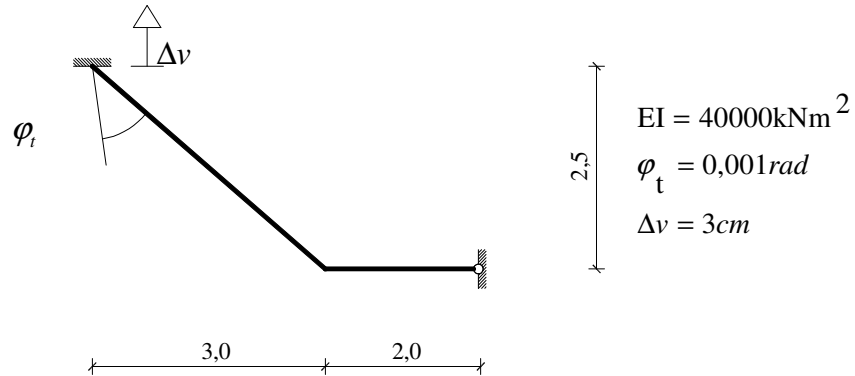
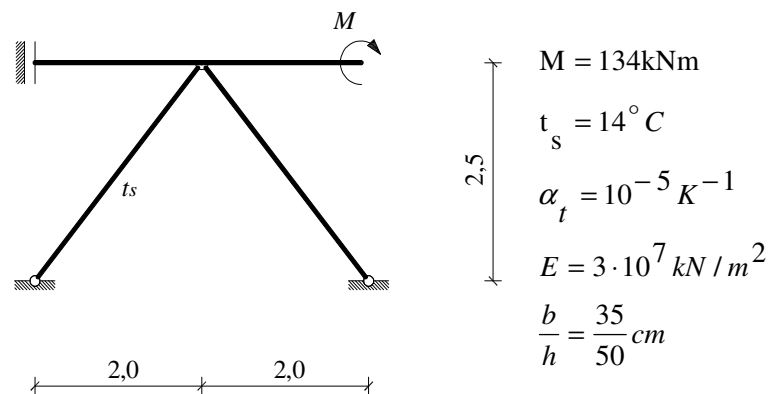


## GS 1. - 2. popravni kolokvij (A) – (2008./2009.)

**Z1. (30)** Odredite zaokret osi u nepomičnom zglobovom ležaju.

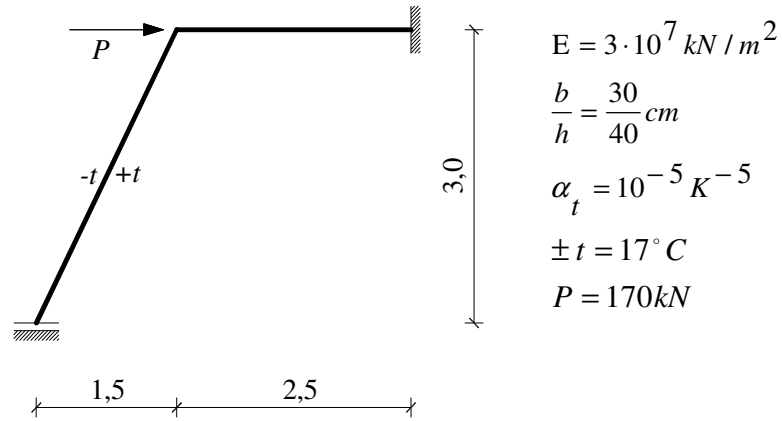


**Z2. (30)** Metodom sila odredite dijagram momenata, poprečnih i uzdužnih sila.

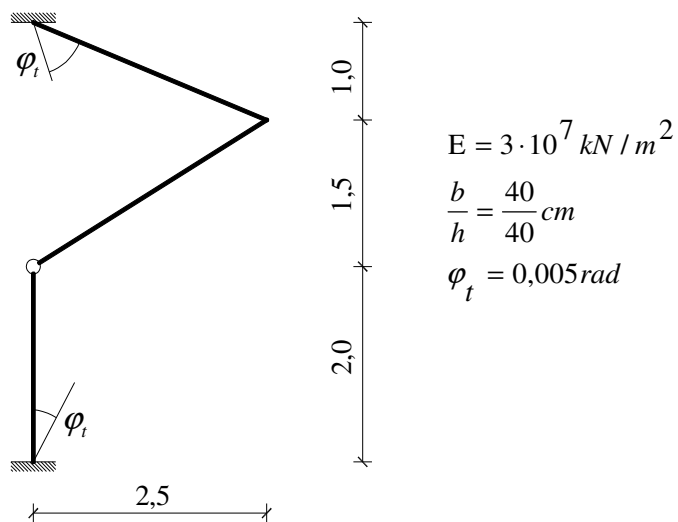


## GS 1. - 2. popravni kolokvij (B) – (2008./2009.)

Z1. (30) Odredite zaokret hvatišta sile P.

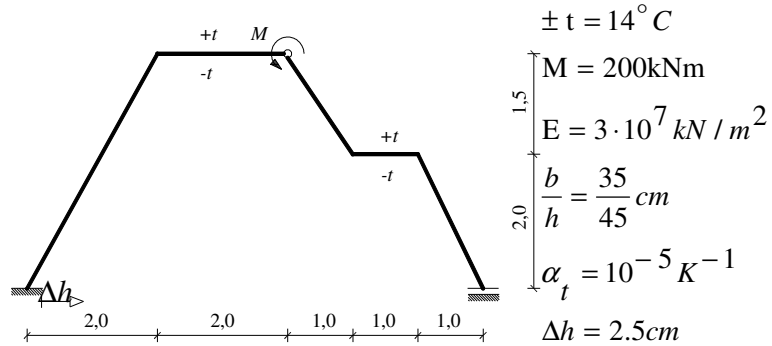


Z2. (30) Metodom sila odredite dijagram momenata i dijagram poprečnih sila.

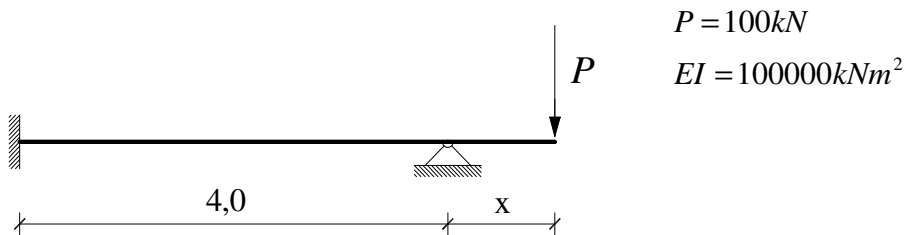


## GS 1. - 2. kolokvij za oslobodjenje (A) (2008./2009.)

**Z1. (30)** Metodom sila odredite dijagrame  $M$ ,  $T$ ,  $N$ .

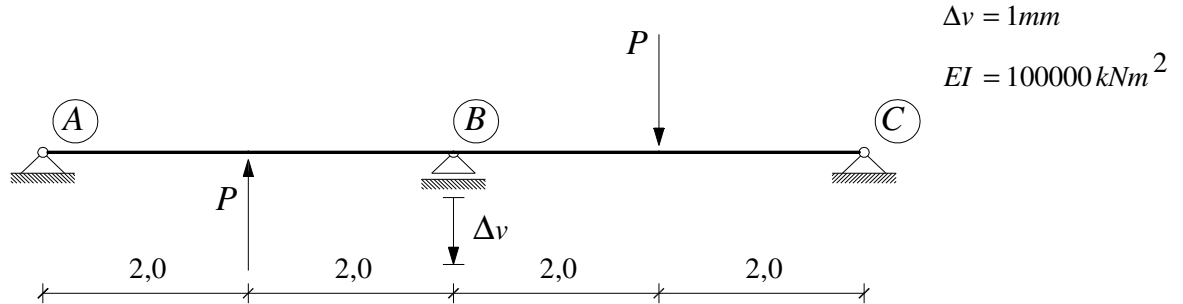


**Z2. (30)** Odredite duljinu prepusta tako da je vertikalni pomak srednje točke raspona od 4m (prema gore) jednak vertikalnom pomaku kraja prepusta (prema dolje).



## GS 1. - 2. kolokvij za oslobodjenje (B) – (2008./2009.)

**Z1. (30)** Odredite intenzitet sile  $P$  tako da zaokret osi u ležaju  $C$  bude jednak nuli.



**Z2. (30)** Metodom sila odredite momentni dijagram. Za crtanje  $M_0$  dijagrama koristite metodu superpozicije.

