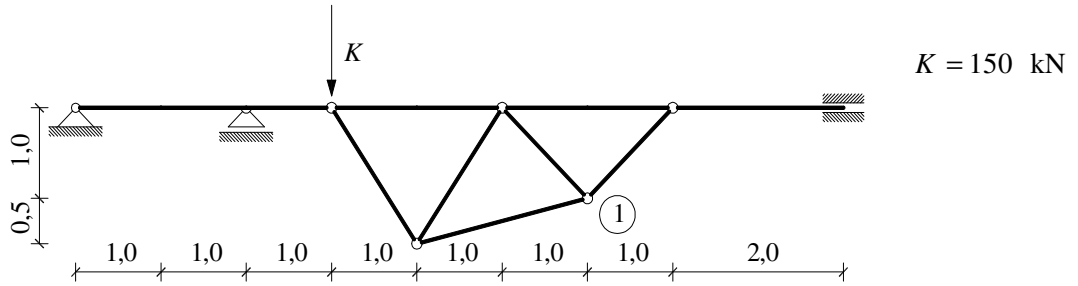
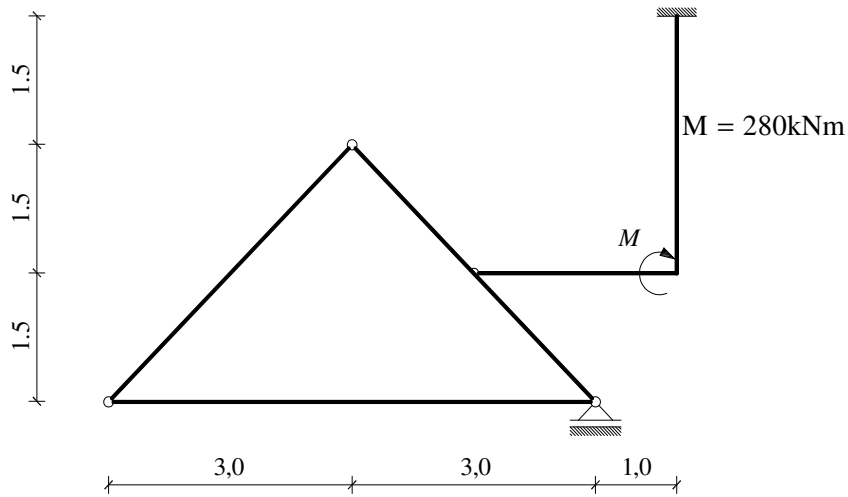


## GS 1. - 1. popravni kolokvij (A) – (2008./2009.)

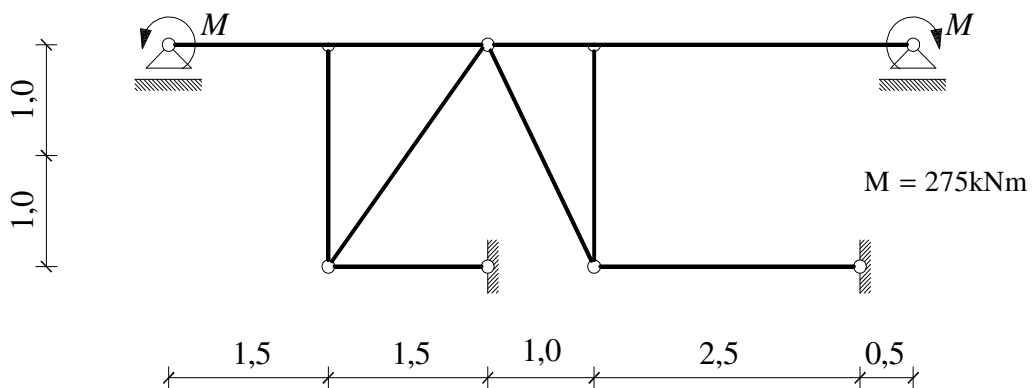
**Z1. (20)** Grafičkim postupkom odredite sile u čvoru 1.



**Z2. (15)** Analitičkim postupkom odredite dijagram momenata, poprečnih i uzdužnih sila.

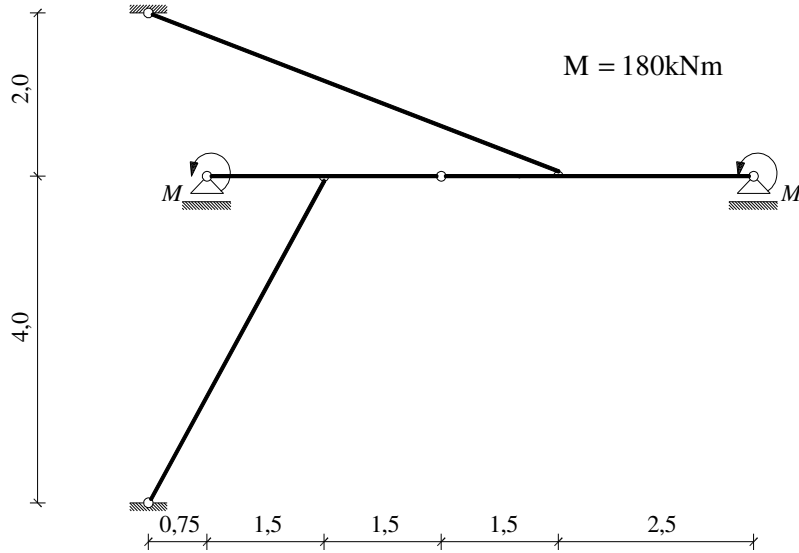


**Z3. (25)** Superpozicijskim postupkom odredite momentni dijagram.

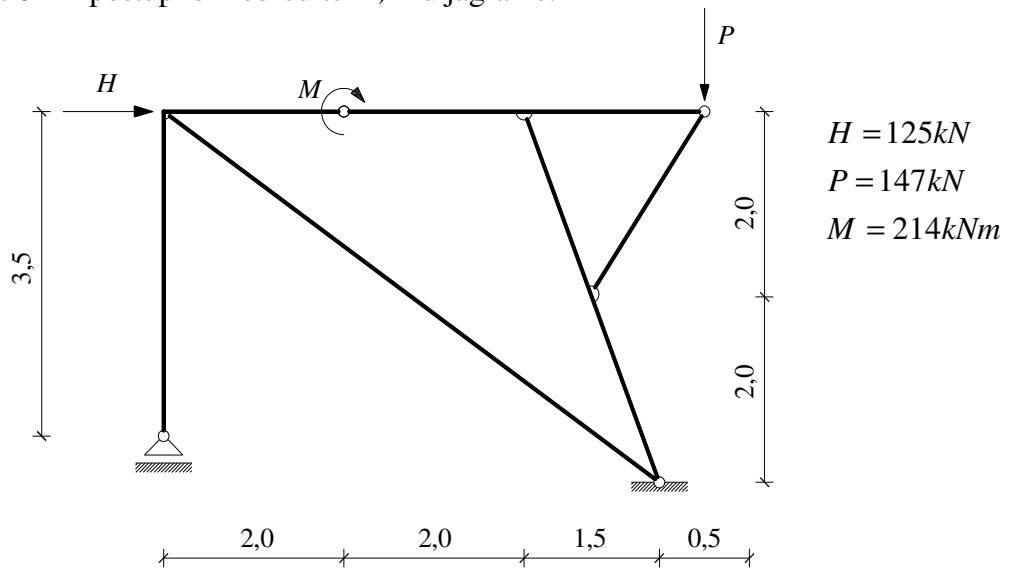


## GS 1. - 1. popravni kolokvij (B) – (2008./2009.)

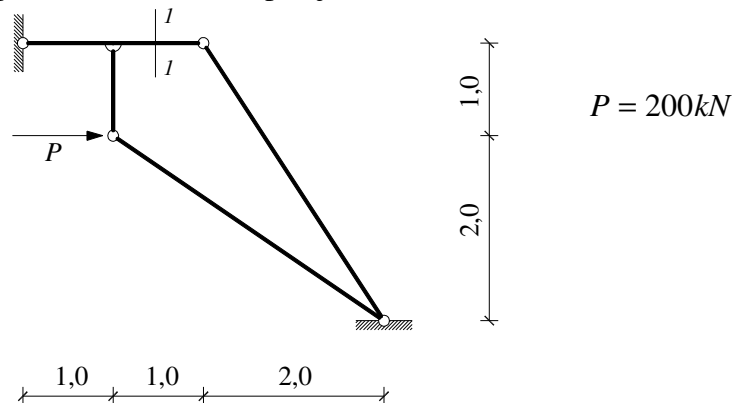
**Z1. (25)** Superpozicijskim postupkom odredite momentni dijagram i dijagram poprečnih sila.



**Z2. (25)** Analitičkim postupkom odredite  $M$ ,  $T$  dijagrame.

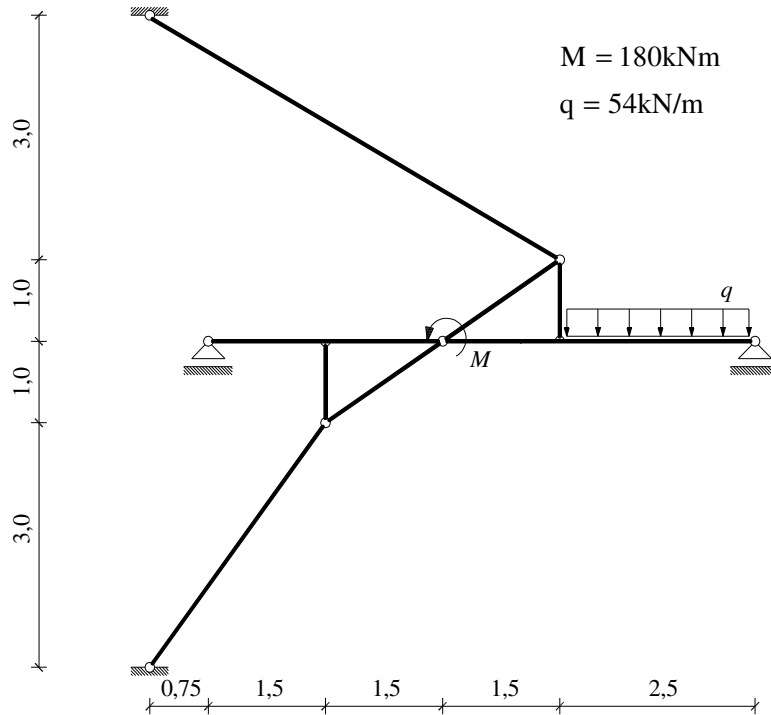


**Z3. (10)** Grafičkim postupkom odredite sile u presjeku  $I-I$ .

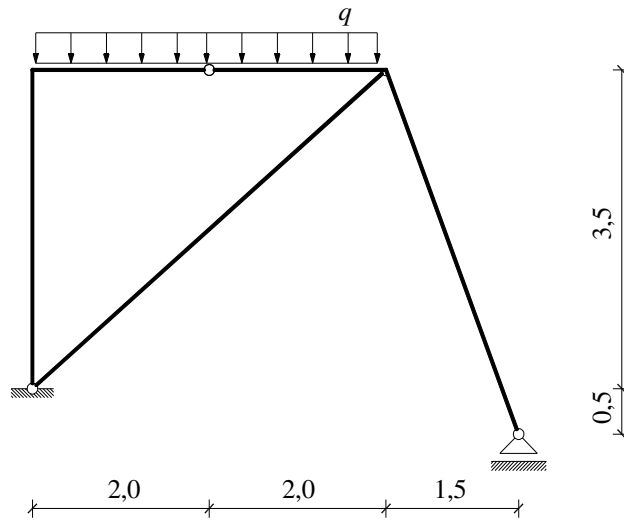


## GS 1. - 1. kolokvij za oslobođenje (A) – (2008./2009.)

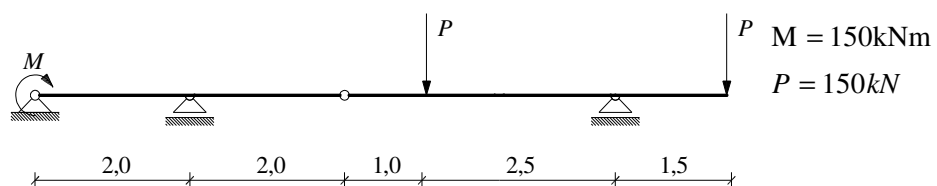
- Z1. (20)** Superpozicijskim postupkom odredite momentni dijagram i dijagram poprečnih sila.



- Z2. (20)** Odredite vrijednost kontinuiranog opterećenja  $q$  ako je sila u zatezi 100kN.

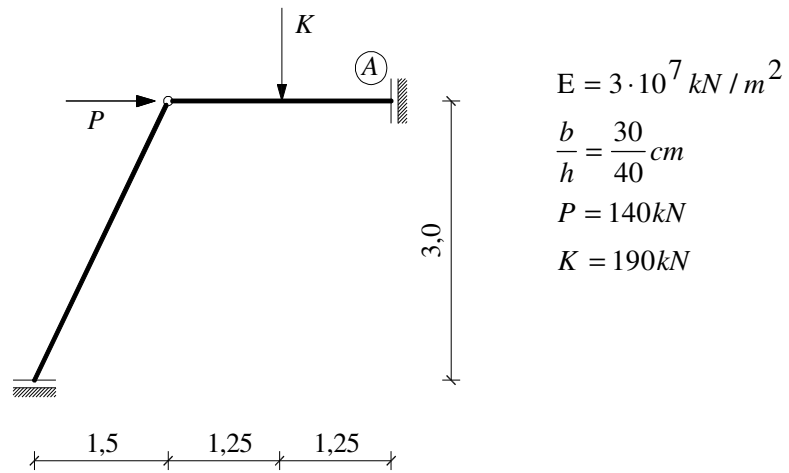


- Z3. (20)** Superpozicijskim postupkom odredite  $M$ -dijagram. Za crtanje  $M_0$  dijagrama koristite verižni poligon.

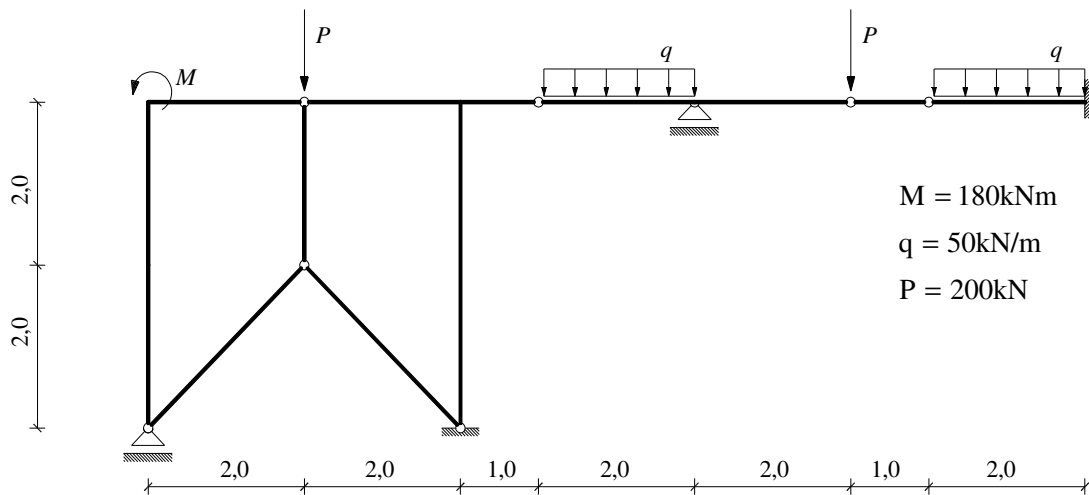


## GS 1. – 1. kolokvij za oslobođenje (B) – (2008./2009.)

**Z1. (20)** Odredite vertikalni pomak točke A.



**Z2. (25)** Superpozicijskim postupkom odredite momentni dijagram.



**Z3. (15)** Grafičkim postupkom odredite sile u štapovima 1-4.

