

GS 2. — 18. studenoga 2005.

1. **Metoda sila:** izračunajte vertikalni pomak točke 7. (Uzmite u obzir uzdužne sile u zategi 1-4 i stupu 4-5.)

$$P = 75 \text{ kN}$$

zatega 1-4:

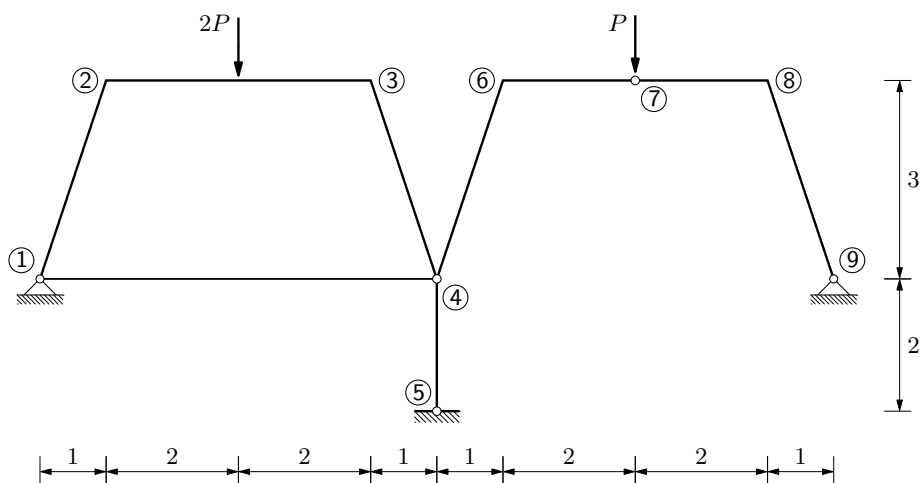
$$E = 2 \cdot 10^8 \text{ kNm}^2$$

$$b/h = 12/12 \text{ [cm]}$$

ostali elementi:

$$E = 3 \cdot 10^7 \text{ kNm}^2$$

$$b/h = 40/96 \text{ [cm]}$$



2. & 3. **Metoda pomaka & relaksacijski postupak:**

nacrtajte M dijagram te ili u 2. ili u 3. T i N dijagrame.

$$q = 25 \text{ kN/m'}$$

