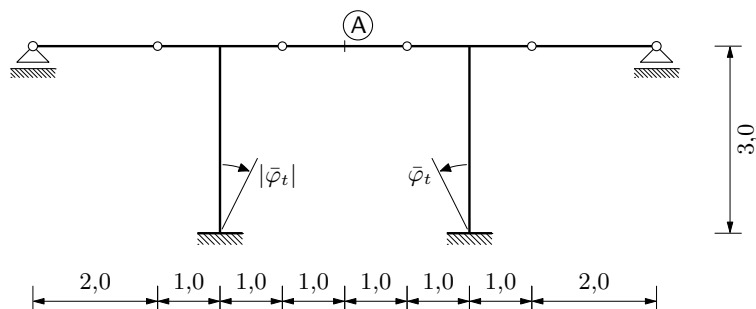


## GS 2. — 22. ožujka 2006.

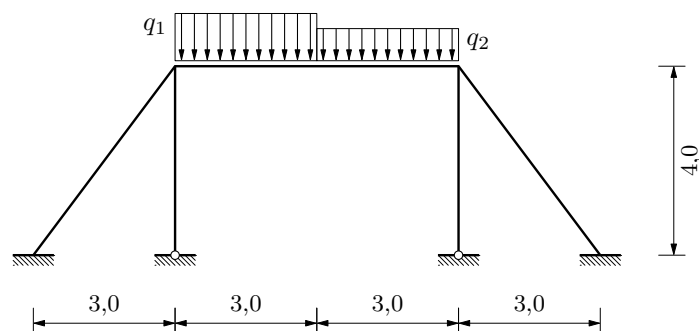
1. **Metoda sila:** izračunajte vertikalni pomak točke A.

$$\bar{\varphi}_t = 2 \cdot 10^{-4}, \quad EI = 150\,000 \text{ kNm}^2$$



2. **Metoda pomaka:** primjenom simetrije/antimetrije nacrtajte  $M$  dijagram.

$$q_1 = 75 \text{ kN/m}', \quad q_2 = 25 \text{ kN/m}', \quad EI = \text{const}$$



3. **Relaksacijski postupci:** nacrtajte  $\eta_{M_{t-t}}$ .

