

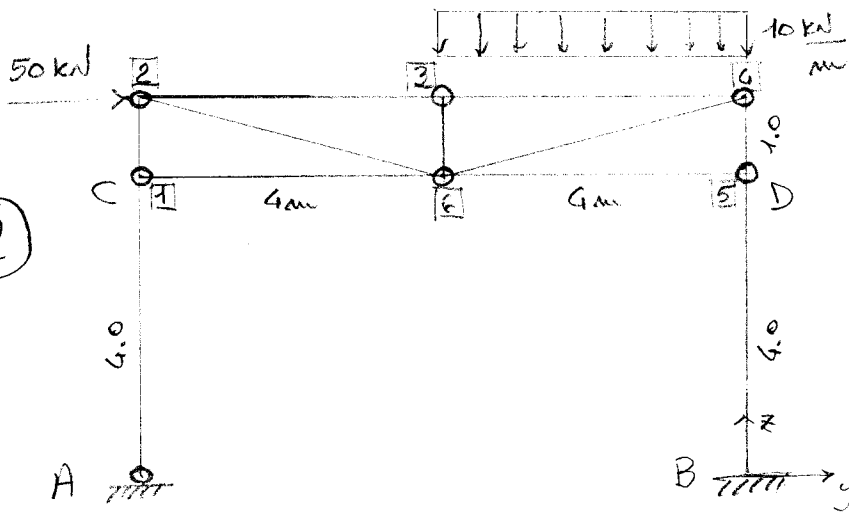
①

- Equare equazioni rotazione intorno ad O
- Valore di d che verifica l'equilibrio

$\gamma = 16 \text{ kN/m}^3$

$Q_1 = \frac{5 \times 4}{2}$

$Q_2 = \frac{3 \times 4}{2}$

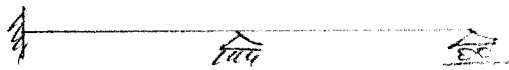


②

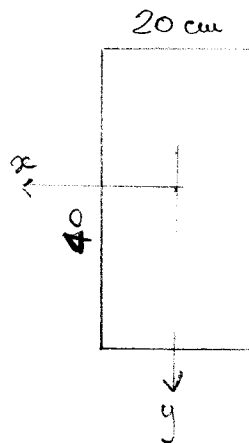
- R.V. ext in A e B
- R.V. int. in C e D
- N in almeno quattro aste
- N, nulla in almeno due aste
- N, T, H in aste [ ] - [ ]
- Allungamento punto C su E =  $20000 \frac{\text{N}}{\text{mm}^2}$ ,  $A = 100 \text{ cm}^2$

(Risolvere scomponendo in sottostrutture)

③



- Riconoscere la struttura
- Se iperstatica, renderla isostatica



Applicare  $M_B$  di ②

- Asse neutro
- Diagramma  $\sigma_x$
- Valore di  $\sigma_x^{\text{max}}$

④