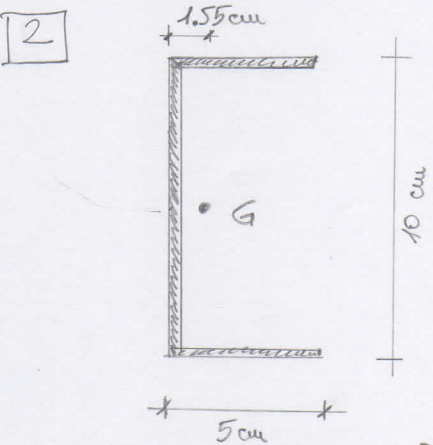


- R.V. ext. e int. senza M
- Diagrammi N, T, M senza M
- R.V. ext e int con anche M
- Diagrammi N, T, M con anche M



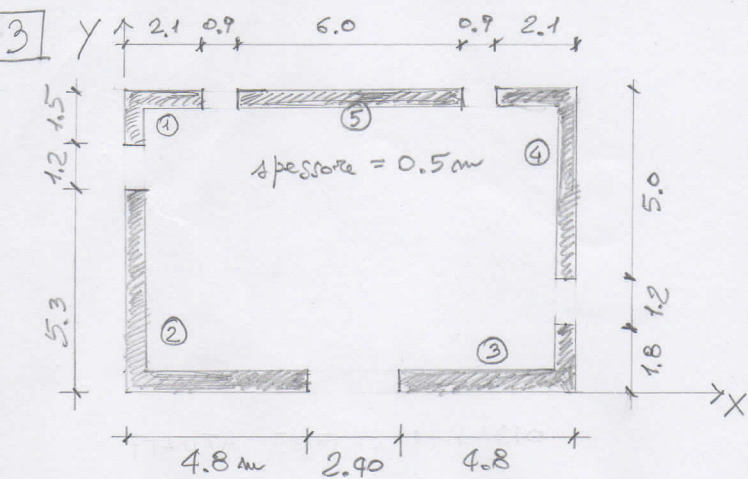
$A = 13.5 \text{ cm}^2$

$I_{x_G} = 205 \text{ cm}^4$

$I_{y_G} = 29.1 \text{ cm}^4$

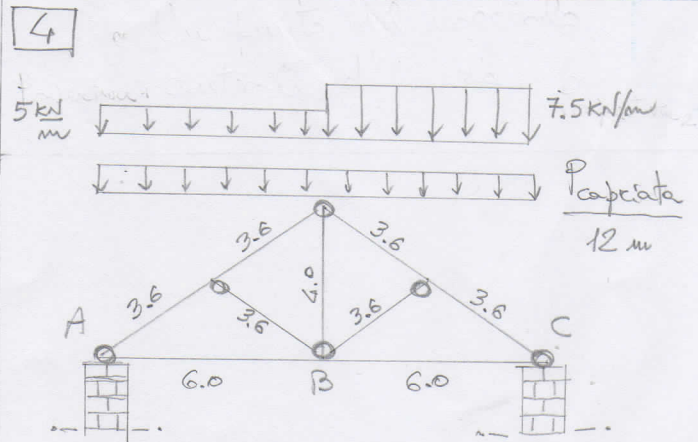
- Un punto del perimetro del nocciolo centrale d'inerzia

- Diagramma σ_z con applicato $M = M_0$ di es. 1
- Valore di $|\sigma_z|^{max}$
- Verifica con σ_{amm} acciaio



PIANTA EDIFICIO MURARIO

- Y_G
- σ_z per $N = -10000 \text{ kN}$ in G
- I_{x_G} I_{y_G}
- Direzioni centrali d'inerzia in ②



$A_{elw. legno} = 15 \times 25 \text{ cm}^2$

$\gamma_{legno} = 8 \text{ kN/m}^3$

- Calcolare $P_{caprata}$
- Calcolare lo sforzo assorbito da un puntello in B nel caso in cui si dovesse rimuovere l'appoggio inverso in A (per es. per realizzare una protesi)