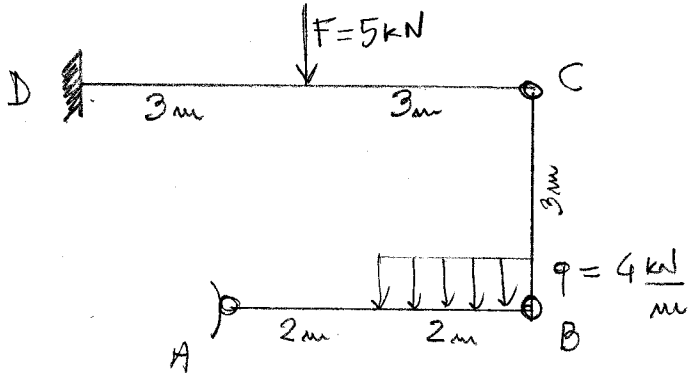


16/09/2013

COGNOME _____

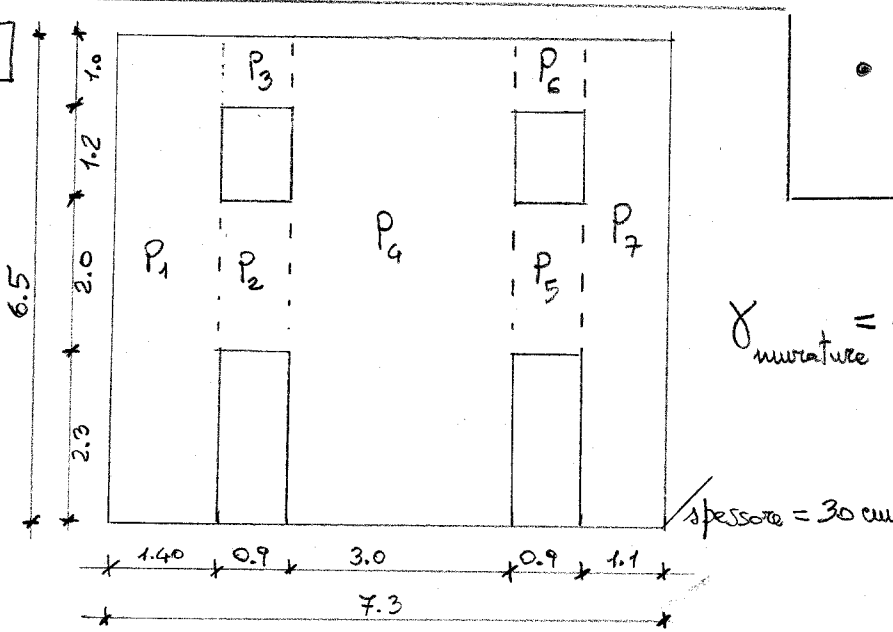
NOME _____

1



- R.V. ext e int senza F
- Diagrammi quotati di M, N, T
- Posizione delle sezioni in AB con $M = M_{max}$. Valore di H_{max} in AB
- R.V. ext e int. con anche F
- Diagrammi quotati di M, N, T con F e q

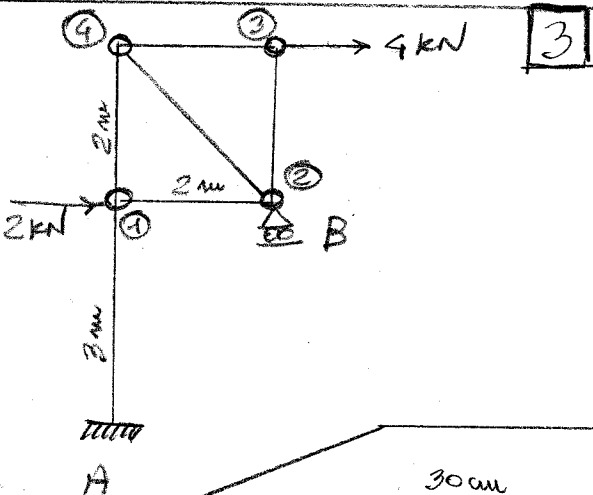
2



$\gamma_{muratura} = 16 \frac{kN}{m^3}$

spessore = 30 cm

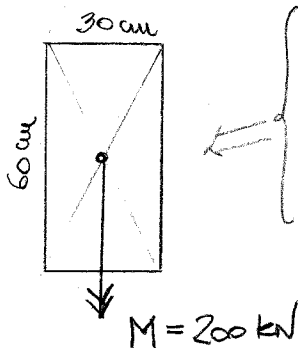
- Determinare i pesi da P_1 a P_7
- Determinare e disegnare l'asse centrale dei vettori peso P_1, P_4, P_7



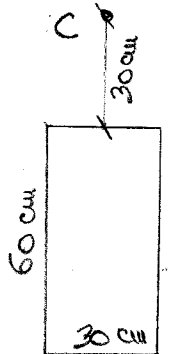
3

- R.V. ext in A e B
- N in 2 aste con equilibrio nodi (grafico o analitico)
- N in asta 3-4 con sezione di Ritter

4



- Disegnare asse neutro
- Disegnare diagramme σ_z
- Determinare $|\sigma_z|_{max}$



- Determinare e disegnare n-n supponendo N di compressione in C di 10 kN