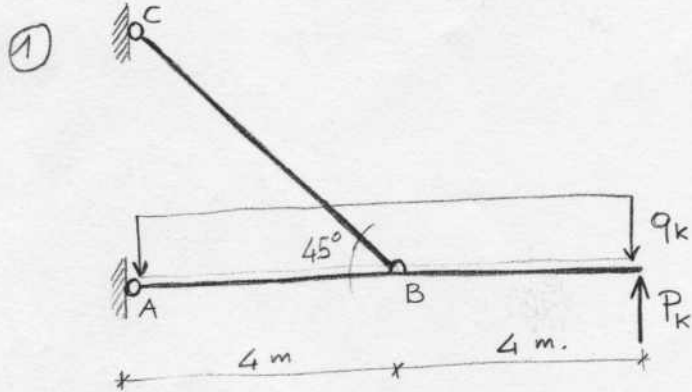


19/12/2006

COMPITO SCRITTO DI TECNICA DELLE COSTRUZIONI 1
(Prof. S. LAGOMARSINO)



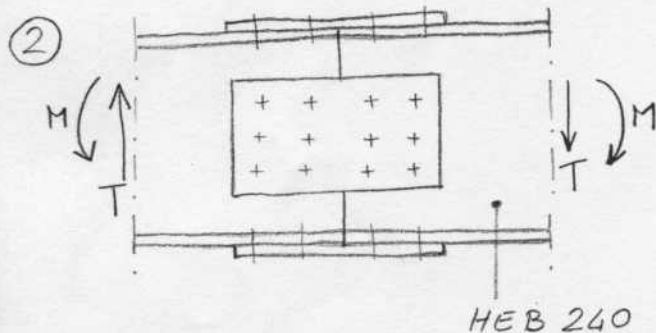
DIMENSIONARE L'ELEMENTO BC
A STATI LIMITE ULTIMI, ASSUMENDO
UNA SEZIONE  E Fe 360.

I VALORI CARATTERISTICI DEI CARICHI
VARIABILI SONO:

$$q_k = 12 \frac{\text{KN}}{\text{m}}$$

$$P_k = 40 \text{ KN}$$

TRASCURARE IL PESO PROPRIO.



PROGETTARE A STATI LIMITE ULTIMI
IL GIUNTO DI TESTA IN FIGURA,
CON SOLUZIONE IMBULLONATA.

$$M = 40 \text{ KN} \cdot \text{m}$$

$$V = 100 \text{ KN}$$

(LA FIGURA È PURAMENTE
INDICATIVA).

(Fe 430).