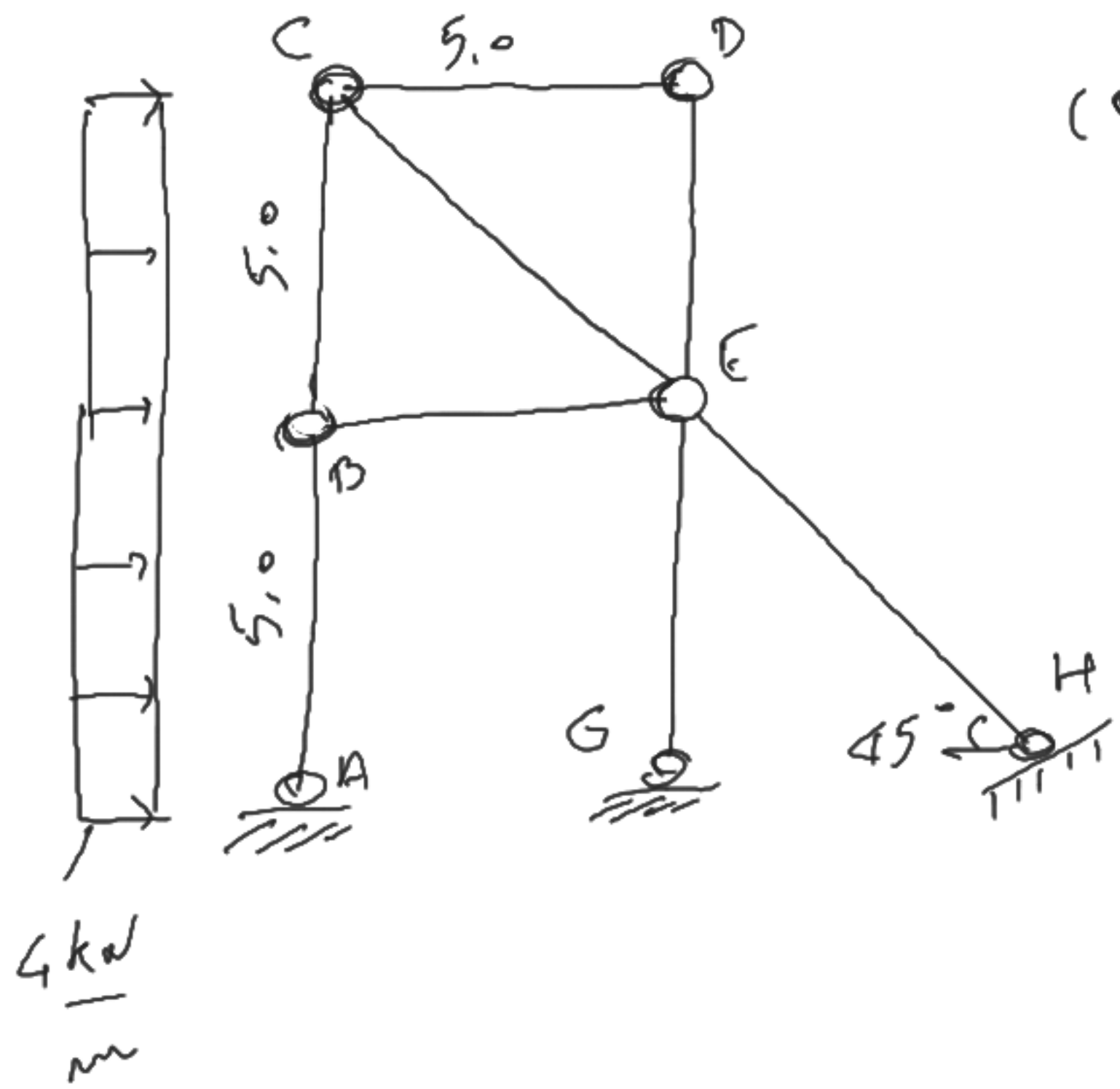


- (•) R.V. in A, E, G col metodo sintetico
- (••) Diagrammi quotati di N, T, M su ABC e T, M su DEGH
- (•••) Rideterminare le R.V. in E, G col procedimento generale

ES. 1

50min



(●) R.V. ext (A, G, H) e int. (B, E) col
metodo sintetico

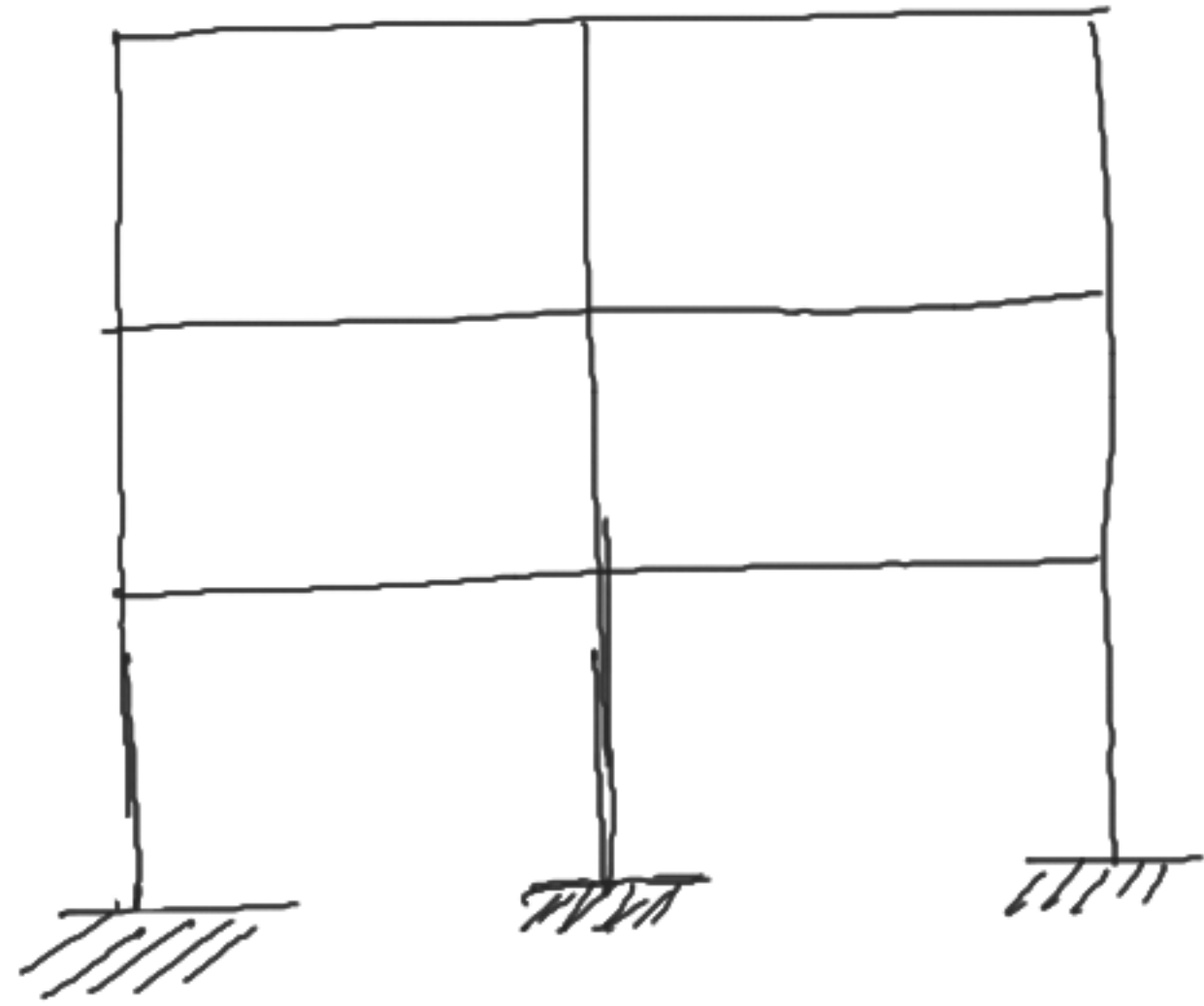
(●●) Sporz. normali in tutte le aste

(●●●) Diagrammi T, M su AB, BC

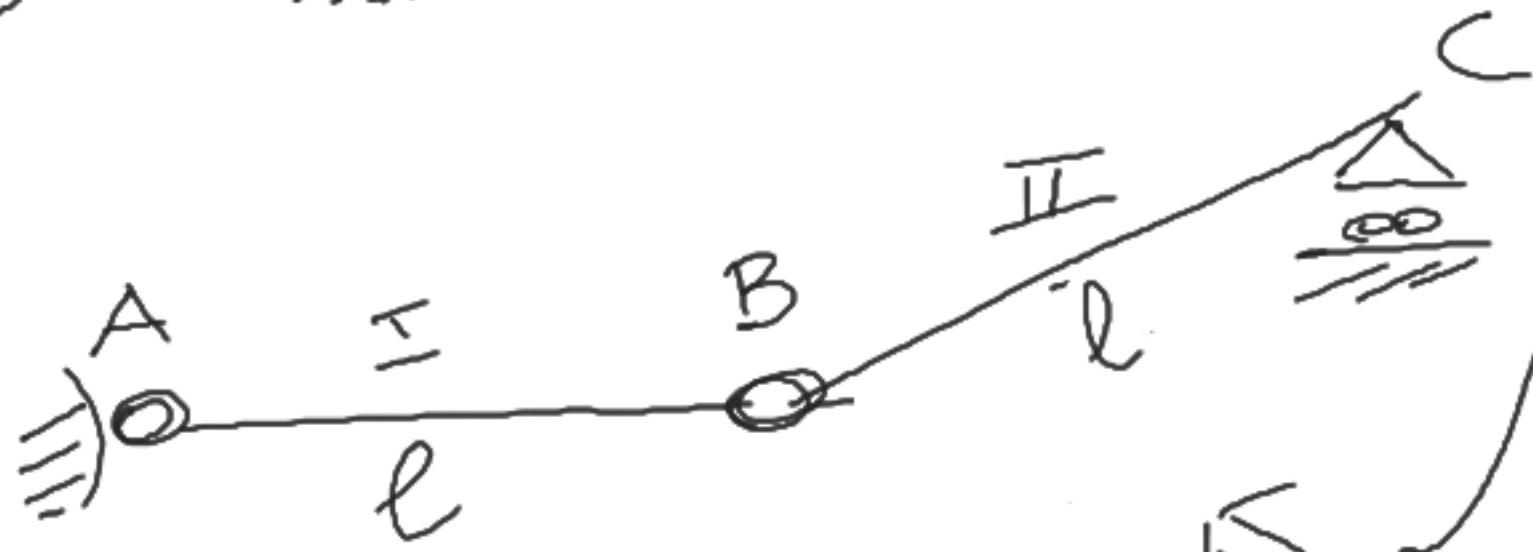
(●●●●) Quante incognite ci sono
col procedimento generale
considerando, laddove possibile,
pericolosi statici? E
quante e quali equazioni?

ES. 2

70 min



← { (●) Riconoscere la struttura

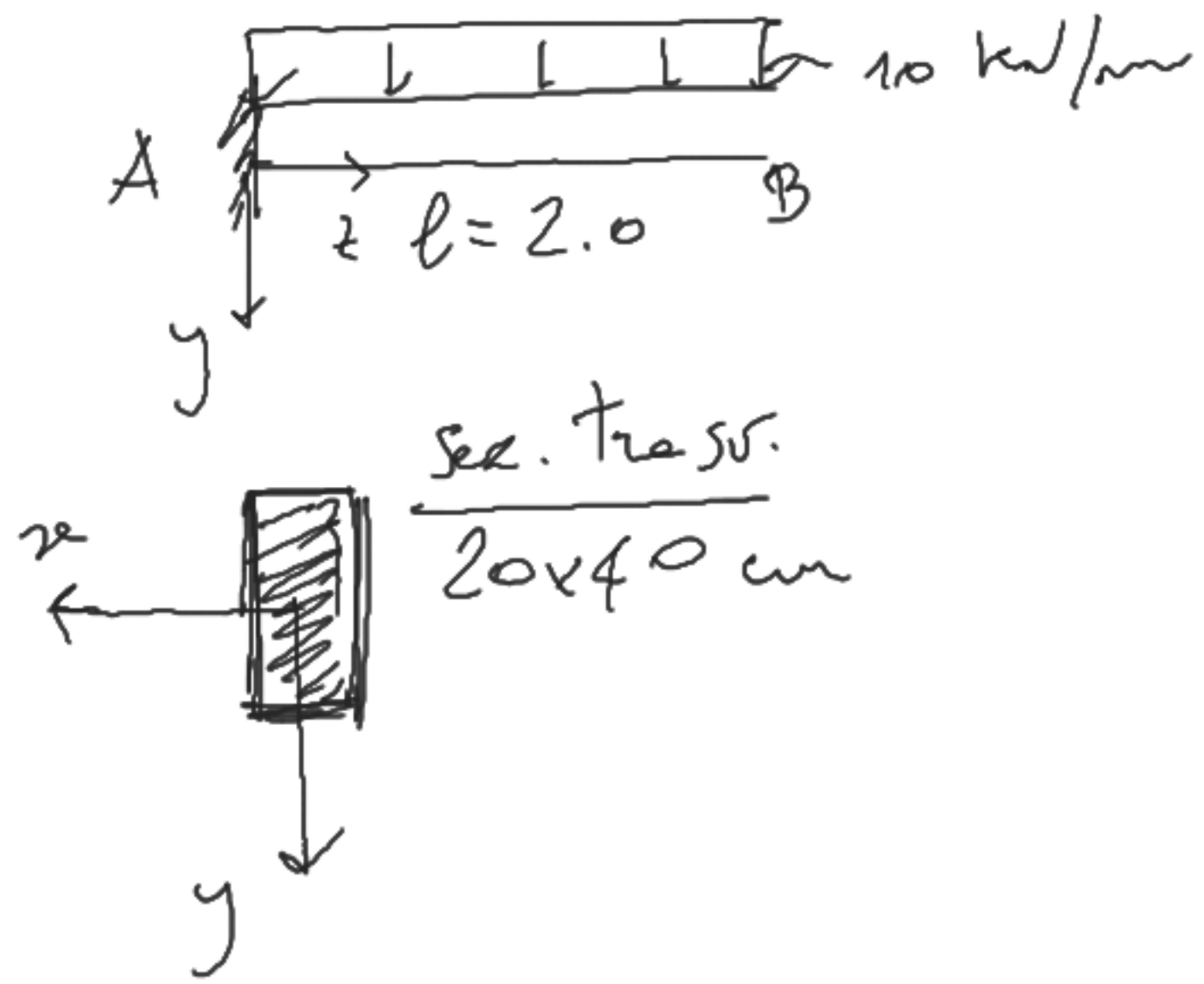


(●●) Determinare $C_I, C_{II}, C_{I,II}$

(●●●) Disegnare catena cinematica

ES. 3

30 min



(*) Valore di σ_z^{\max} sulla sezione soggetta a M_{\max}^{AB}

(**) Posizione asse neutro se nella stessa sezione è presente anche $N_G = -150 \text{ kN}$

(***) Valore di $|\sigma_z|_{\max}$ nel caso (**)

(****) Rideterminare posizione asse neutro caso (**) con relazione coniugio

ES.4

50 min