

Apellidos:

Nombre:

D.N.I.:

G

De la estructura croquizada de peso propio despreciable, utilizando el Método de Cross, se pide:

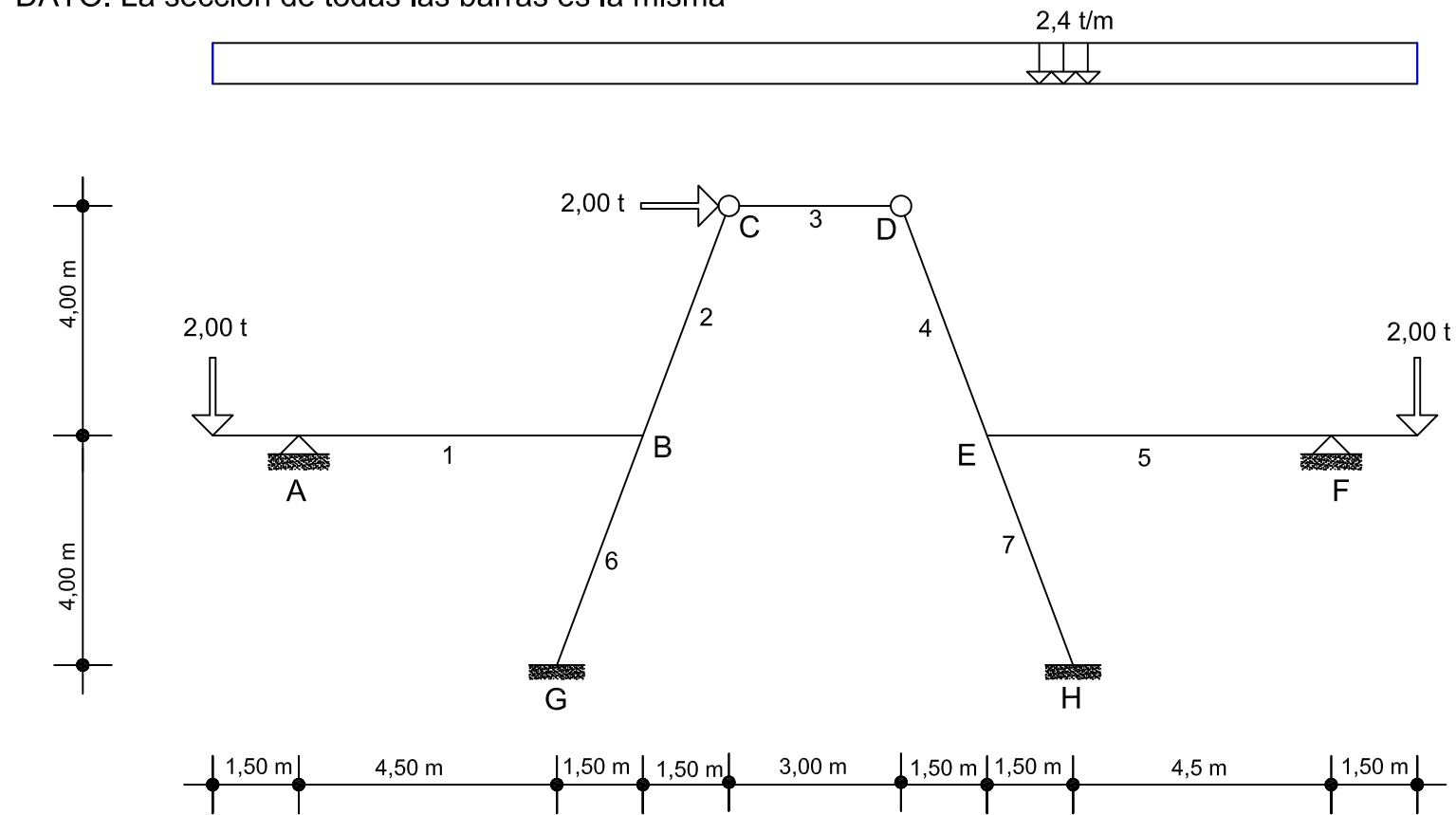
1º) Dibujar a escala y acotado lel diagrama de solicitaciones cortantes.

2º) Dibujar a escala y acotado lel diagrama de solicitaciones flectoras.

3º) Dibujar a escala y acotado lel diagrama de solicitaciones normales.

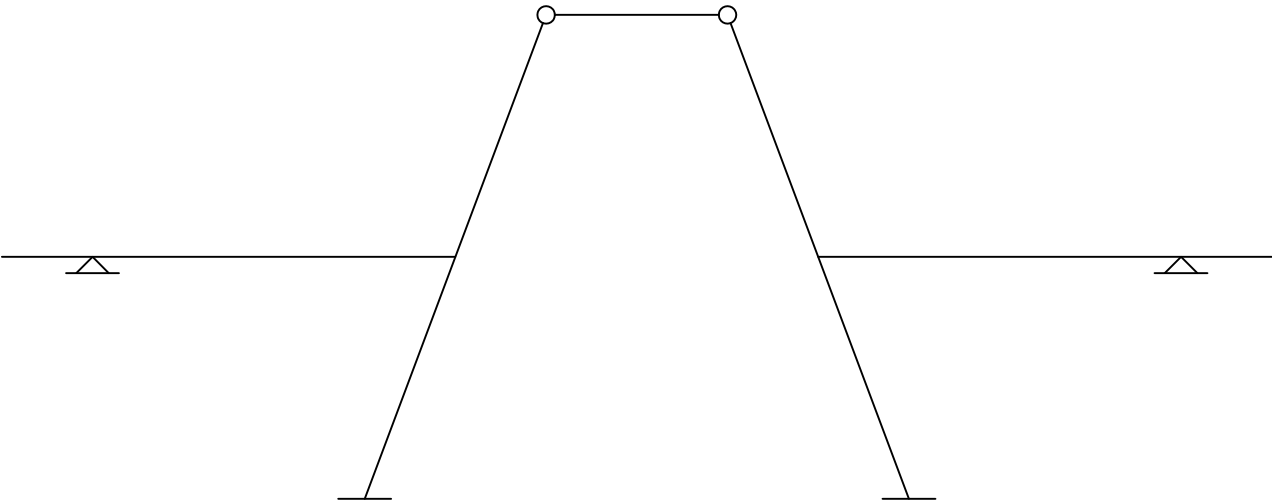
4º) Comprobar el equilibrio estático de la estructura.

DATO: La sección de todas las barras es la misma

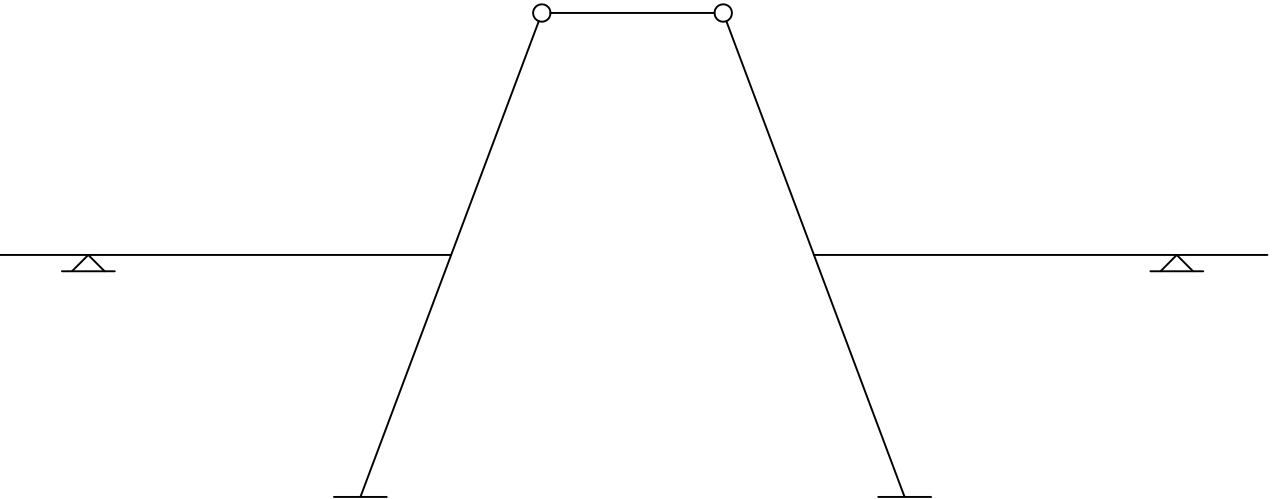


DIAGRAMAS: Escala de longitudes 0,8 cm = 1,00 m

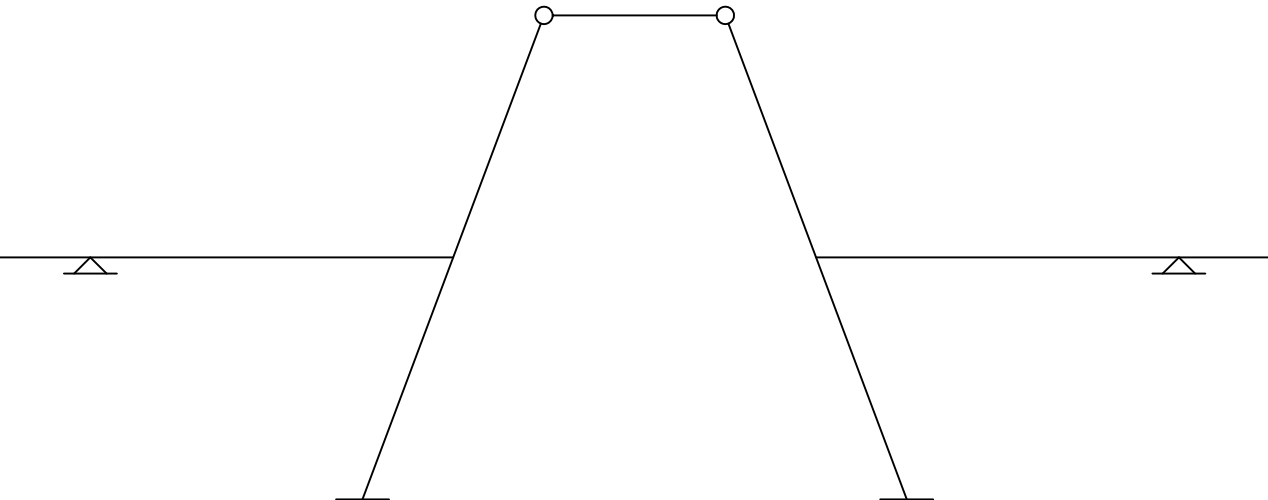
V(x)



M(x)



MOMENTOS DEFINITIVOS



N(x)

