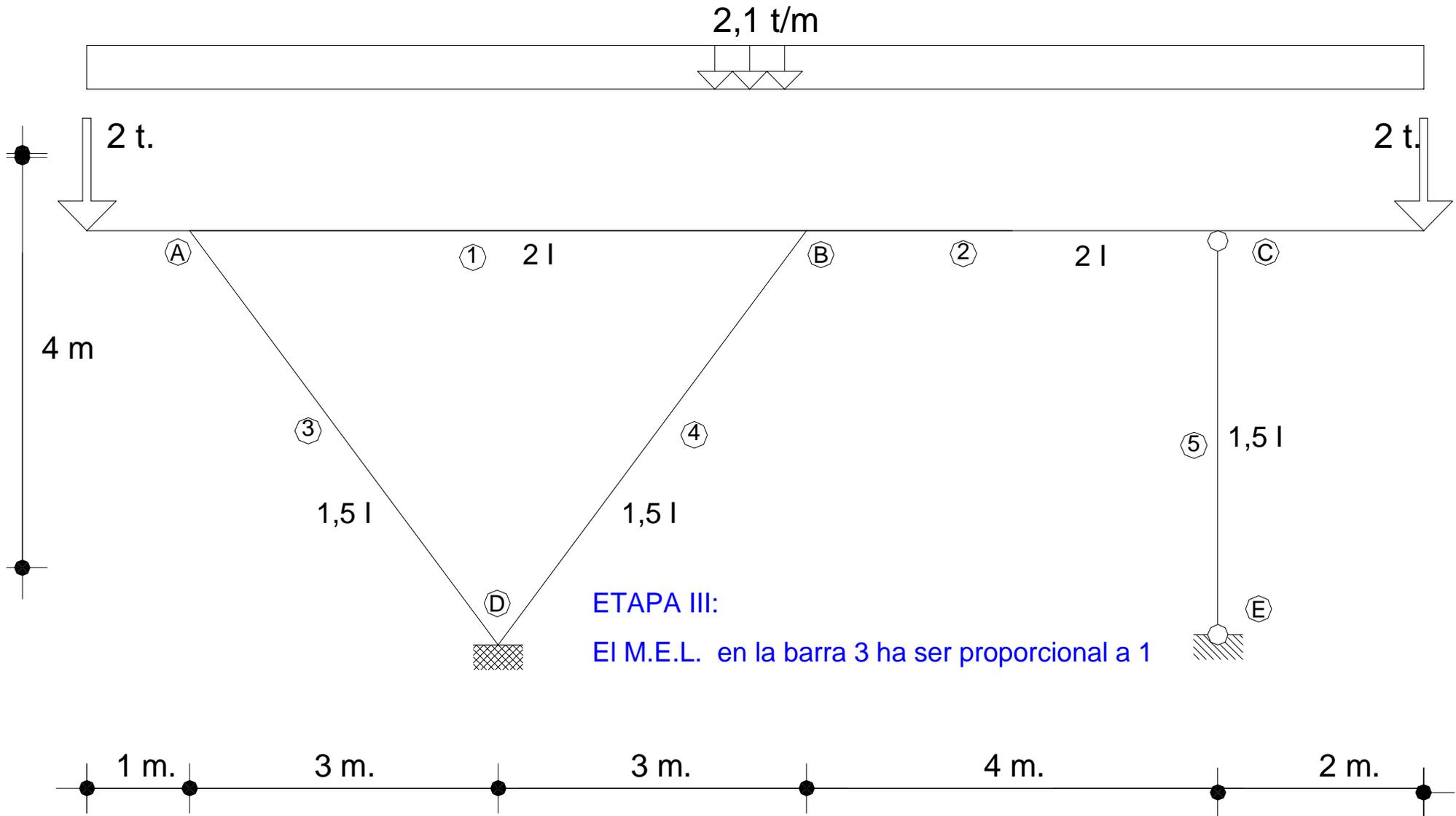


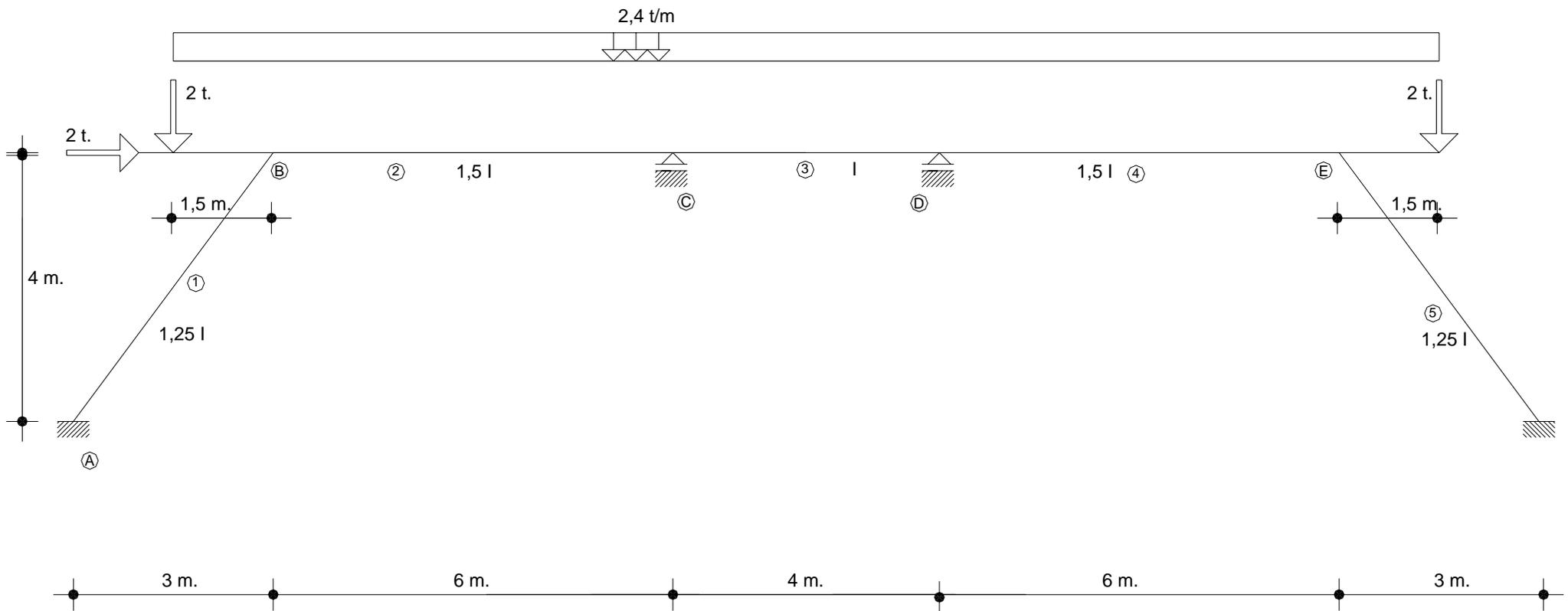
nº 1

Final junio 17/ 06/ 2009



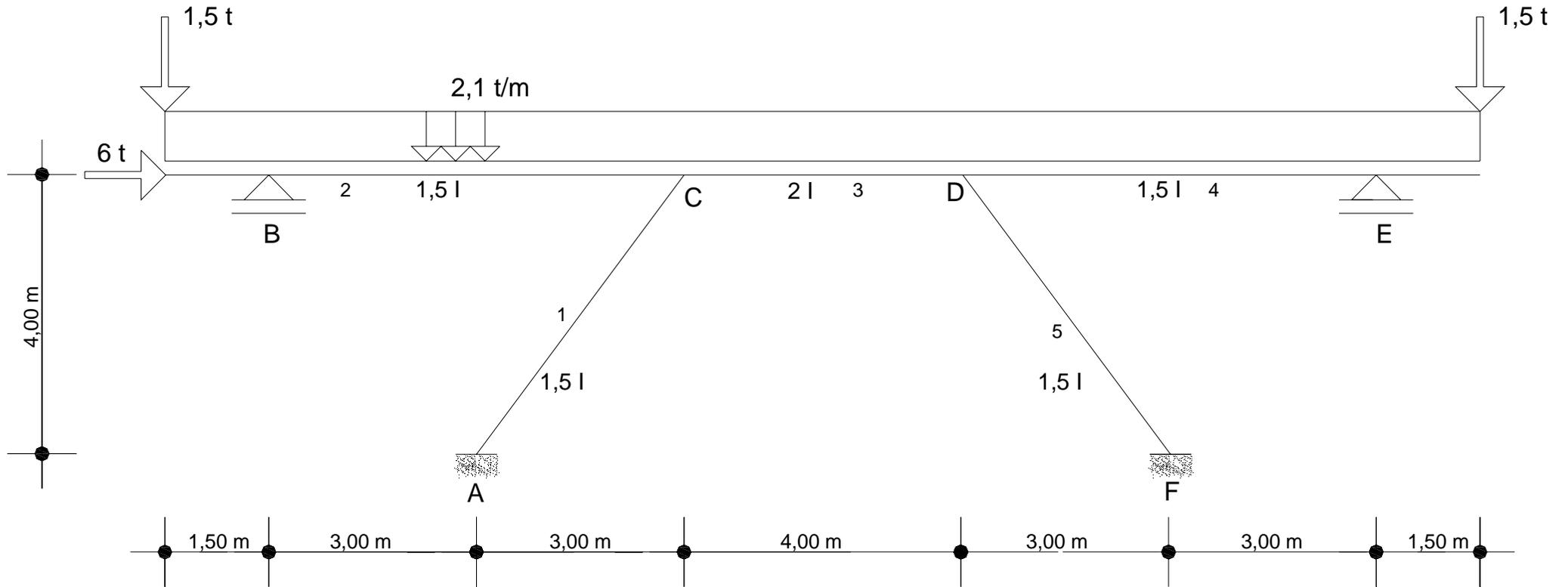
nº 2

Final septiembre 11/ 09/ 2008



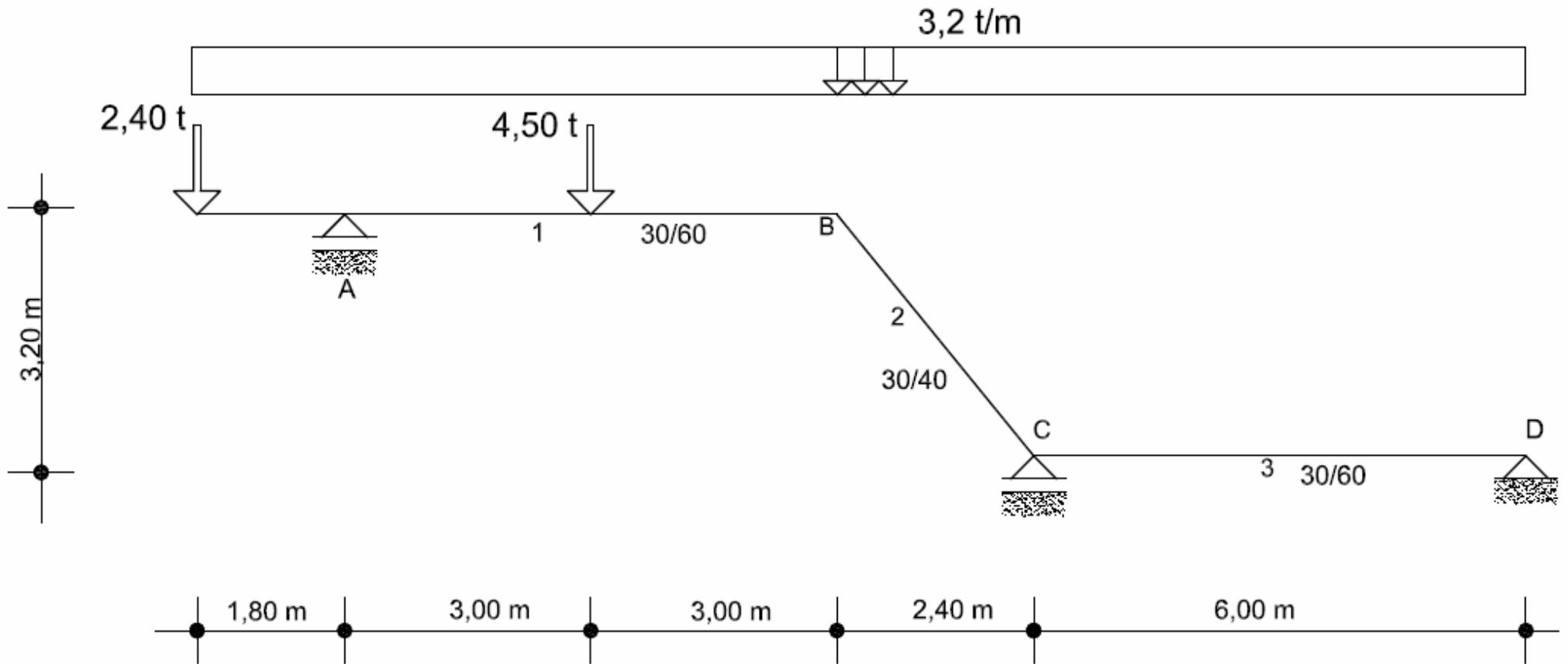
nº 3

Final diciembre 12/ 12/ 2008



n° 4

Parcial 07/ 02/ 2008

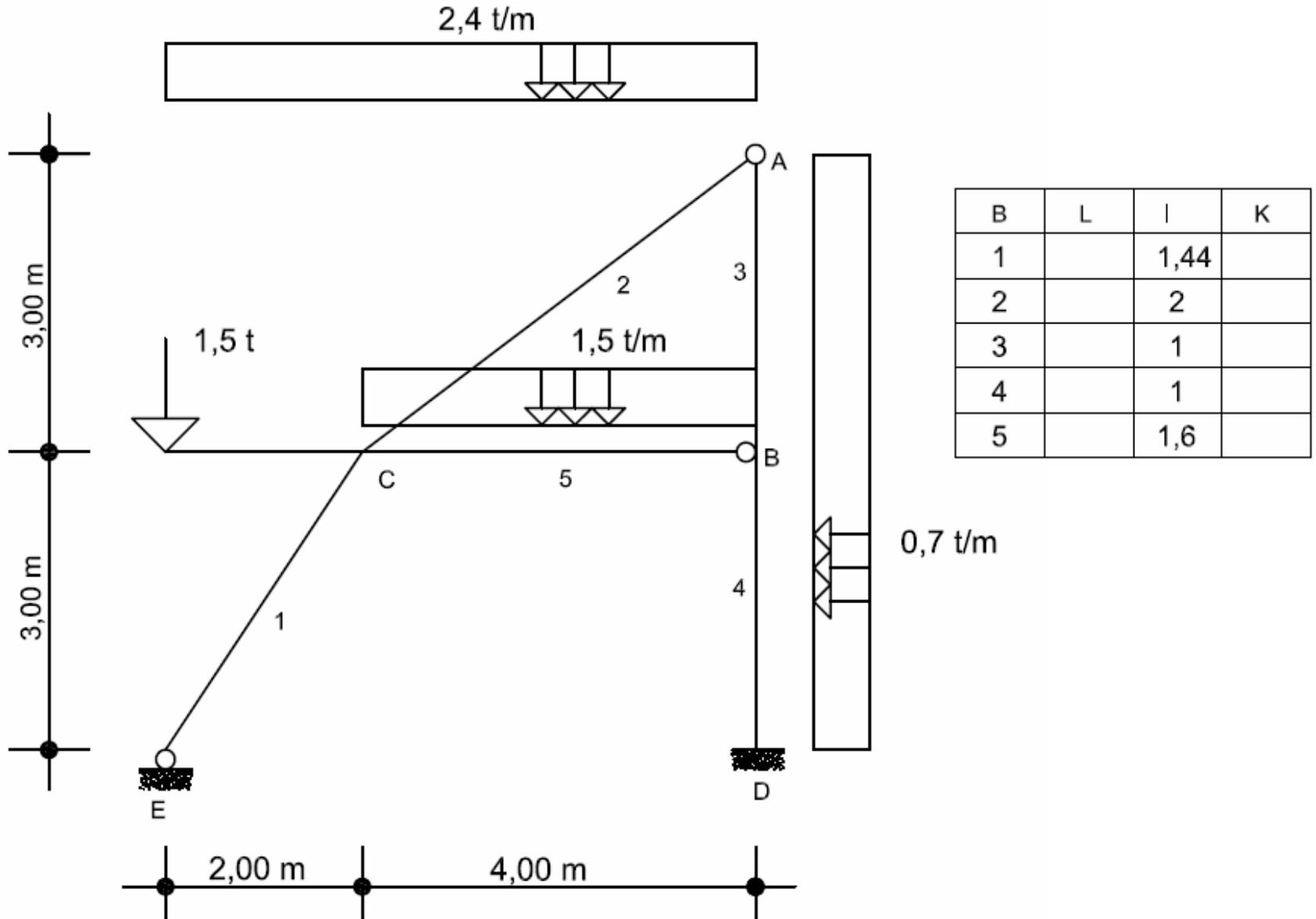


nº 5

Junio 27/ 06/ 2008

### ETAPA III

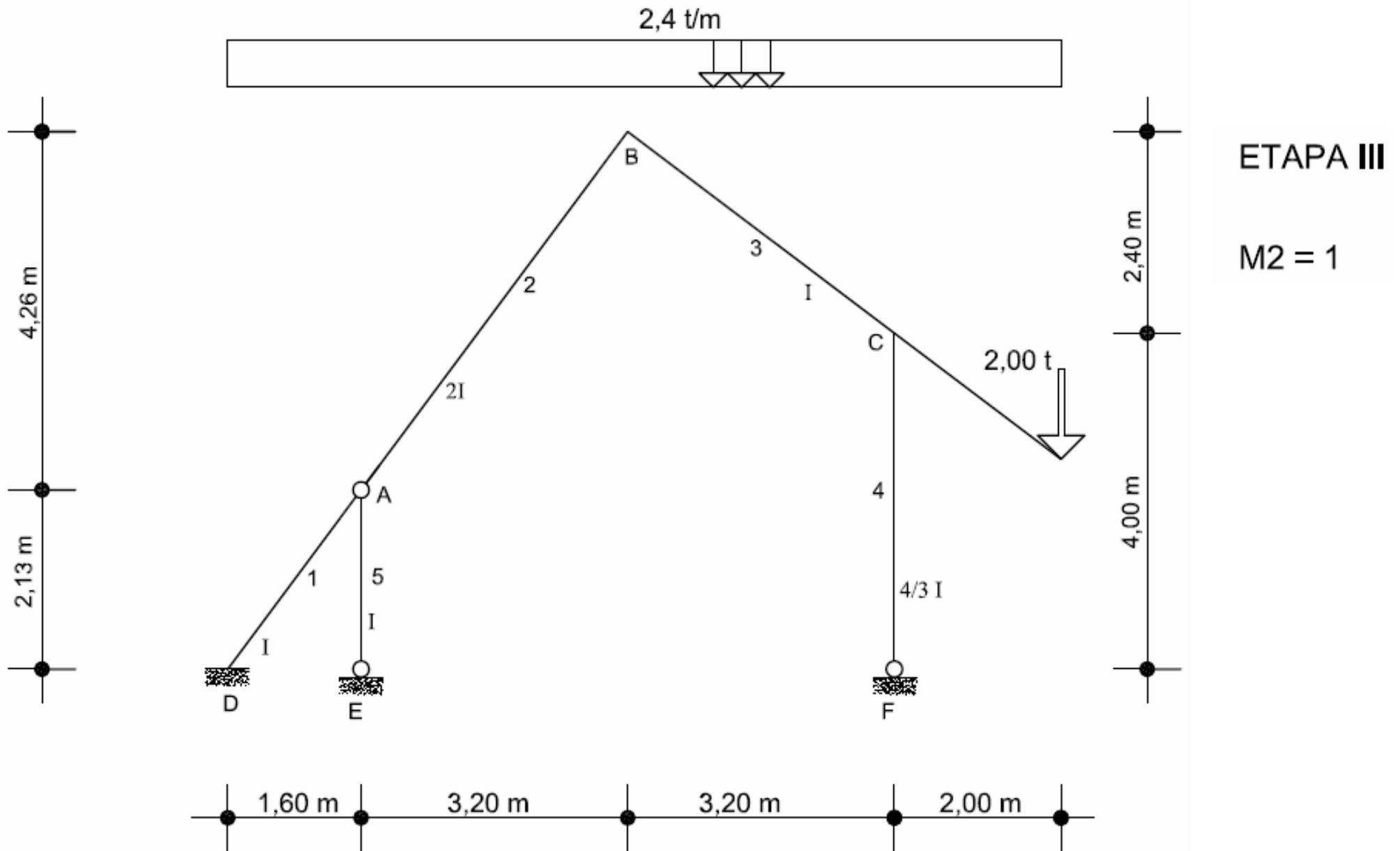
La proporcionalidad entre los desplazamientos debe hacerse gráficamente.  
El momento de empotramiento local en la barra 1 ha de ser proporcional a 1



B	L	I	K
1		1,44	
2		2	
3		1	
4		1	
5		1,6	

nº 6

Diciembre 14/ 12/ 2007



nº 7

Septiembre 11/ 09/ 2007

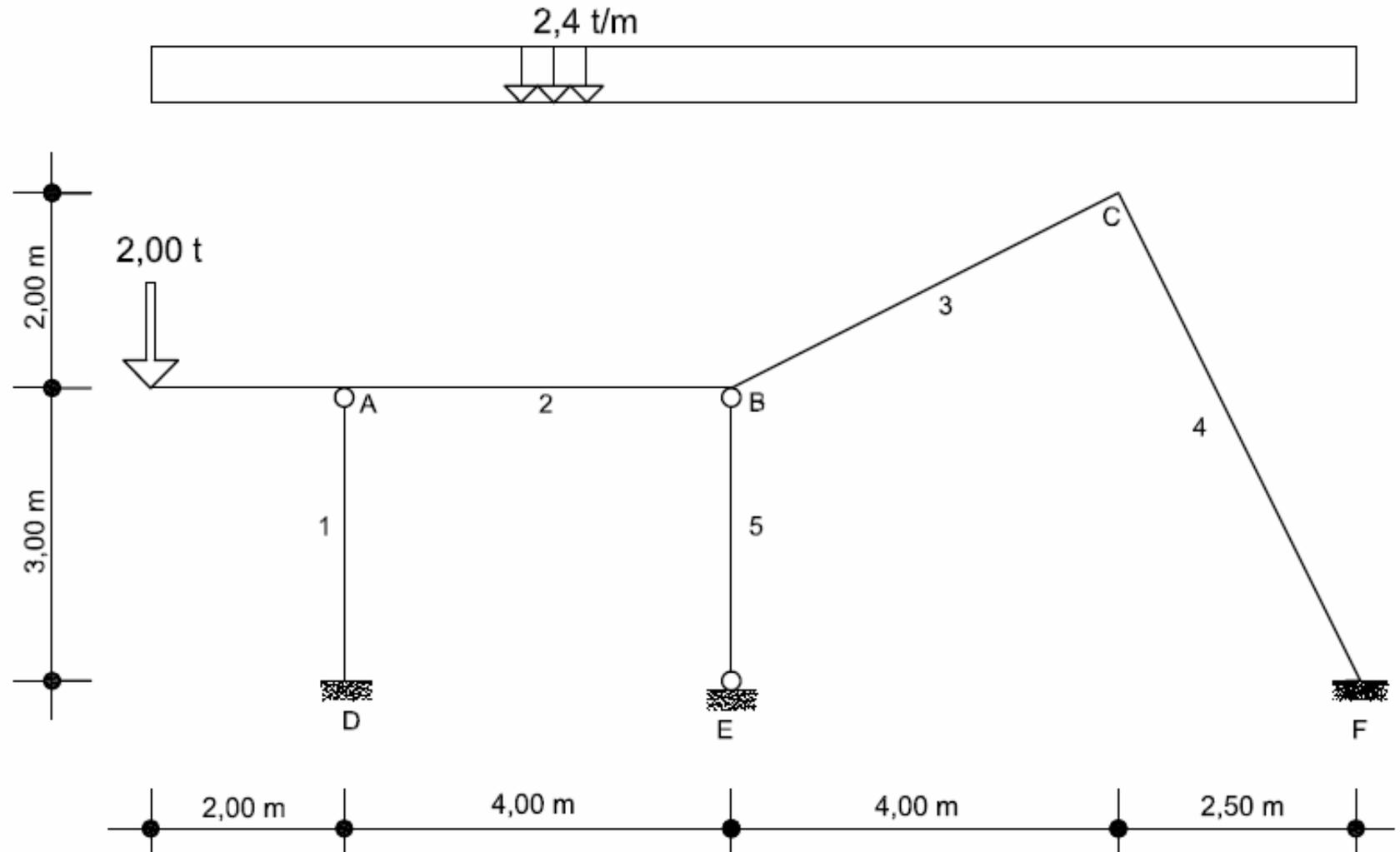
ETAPA III

DATOS:

$$K_2 = K_3 = K_4 = 1 EI$$

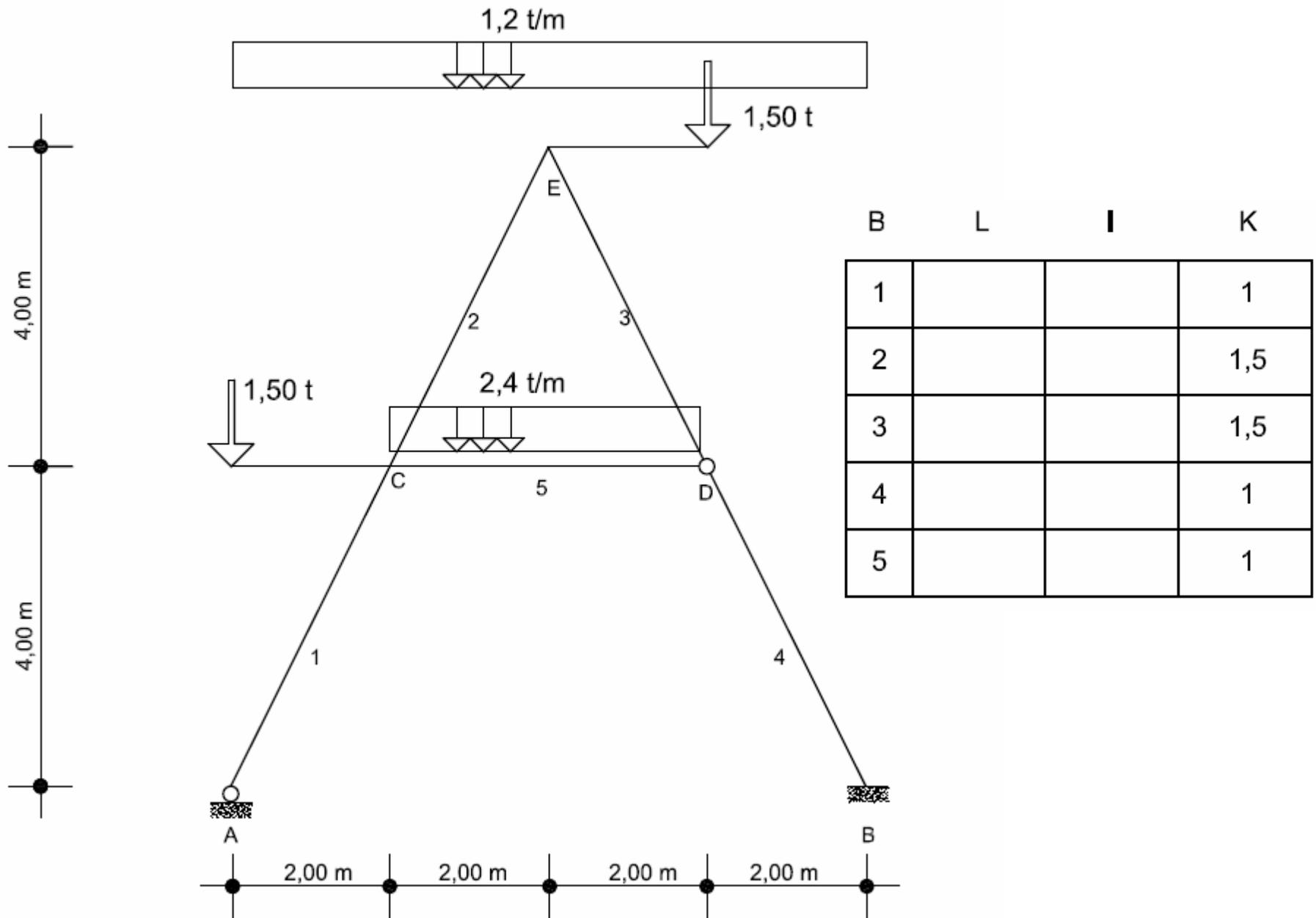
$$I_1 = I_5 = 1 I$$

$$M_3 = 1$$



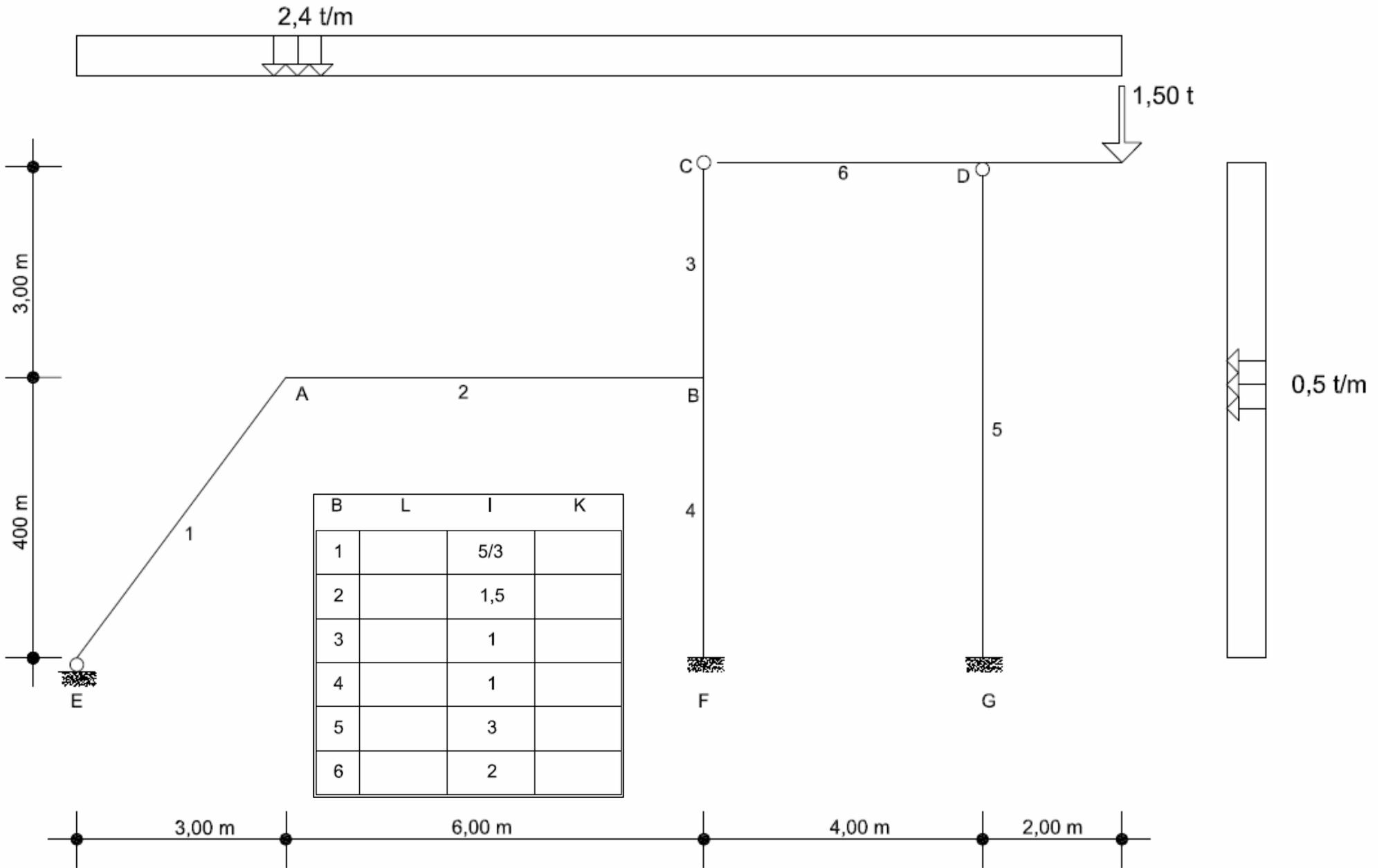
nº 8

Junio 28/ 06/ 2007



nº 9

Parcial 08/ 02/ 2007



Tomás Cabrera (E.U.A.T.M.)

