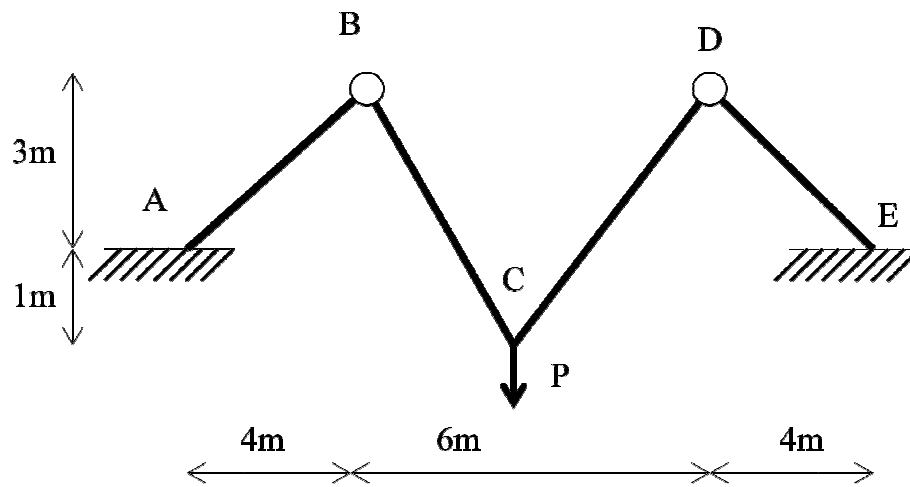


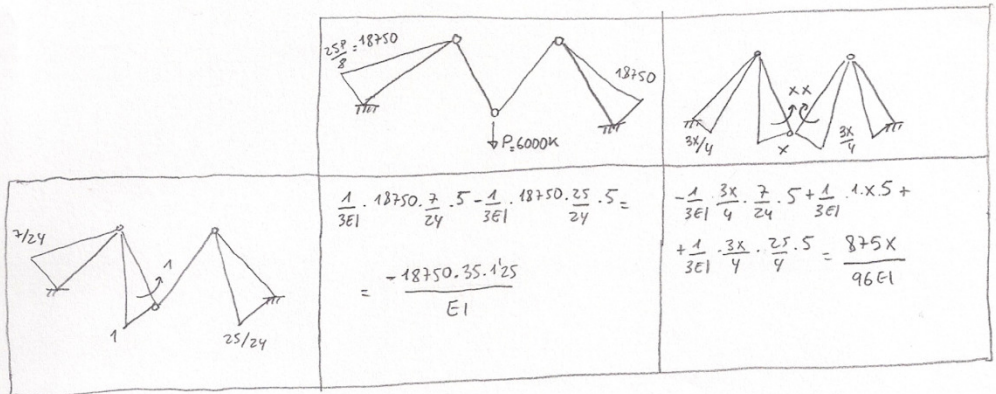
Ejercicio 5: estructura hiperestática por compatibilidad



Empleando el método de la carga unitaria y las tablas de integrales de Mohr, determinar:

- Los diagramas de solicitaciones
- El movimiento de B
- El movimiento de C

Solución



$$-\frac{18750 \cdot 35 \cdot 125}{EI} + \frac{875x}{96EI} = 0 \rightarrow x = 9000 \text{ mK}$$

