

## PRÁCTICA Nº 1: ESTRUCTURA INTRASLACIONAL. VIGA CONTINUA

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

- 1º) Dibujar a escala y acotado el diagrama de solicitaciones cortantes.
- 2º) Dibujar a escala y acotado el diagrama de solicitaciones flectoras.
- 3º) Dibujar a escala y acotado el diagrama de solicitaciones normales.
- 4º) Comprobar el equilibrio estático de la estructura.
- 5º) Tensión mínima admisible del acero.

DATOS: SECCIÓN DE LAS BARRAS IPN-300

