



Se presenta el corte vertical de un pórtico intermedio a construirse en hormigón armado.

Analizar la estructura indicada mediante el Método de Cross, trazando los diagramas de solicitaciones de todos los tramos e indicando las reacciones en los apoyos.

- Todos los tramos tienen una sección de 20x50 cm.
- Sobre los tramos BC, CD y ED; una losa maciza de 10 cm de espesor descarga 1700 daN/m de tramo.
- La inercia relativa de los tramos CE y ED es 1,74; con respecto a la del tramo AC que es 1.