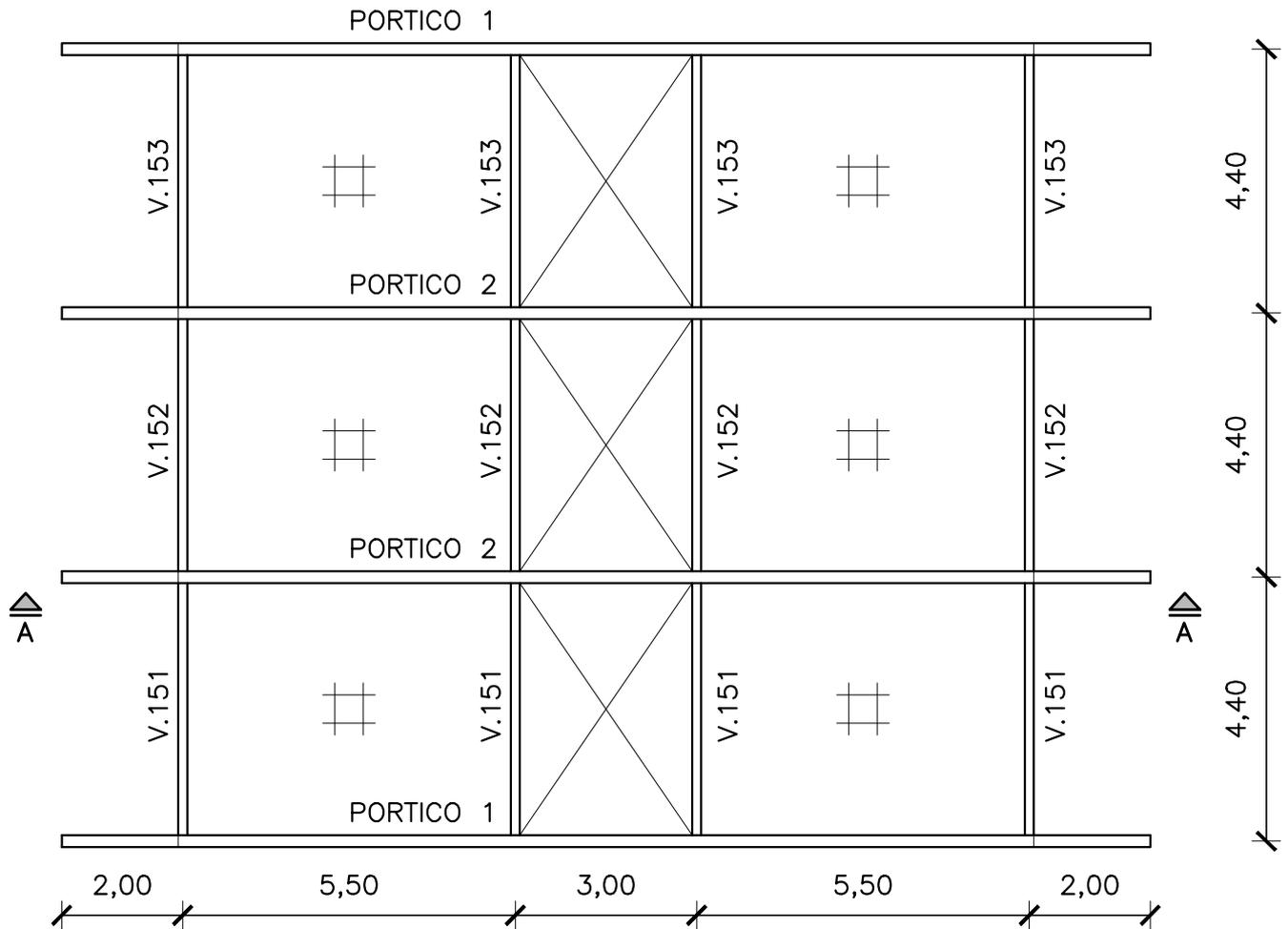


CORTE A-A



PLANTA

Estudiar la estructura de hormigón armado propuesta.

1. Determinar el espesor recomendable para las losas, en las que se considerará una carga total de 800 daN/m^2 .
2. Proponer una altura viable para las vigas, las que tendrán como ancho 15 cm.
3. Trazar el esquema geométrico y de cargas de uno de los pórticos intermedios.(Pórtico 2)
4. Estudiar el pórtico mediante el Método de Cross, trazando diagramas de solicitaciones en todas las barras e indicando reacciones en los apoyos.
5. Verificar la o las secciones que se consideren más comprometidas, proponiendo ajustes en sus dimensiones en caso de ser necesario.