

## **TAREA N°5**

### **CI52H**

#### **DISEÑO DE UN MURO DE ALBAÑILERÍA ARMADA**

- Diseñar a flexión (en el plano y fuera del plano) y a corte los muros de los ejes A y B considerando que la estructura es de albañilería armada.

Consideraciones:

- Esfuerzos obtenidos en la Tarea 3.
- Propiedades de la albañilería obtenidos en la Tarea 2.
- Para el diseño a flexión utilizar diagramas de interacción.
- Considerar que el muro fuera del plano se comporta como losa. (ojo lo importante es que detecten cual es la influencia de la incorporación de la abertura en los esfuerzos).