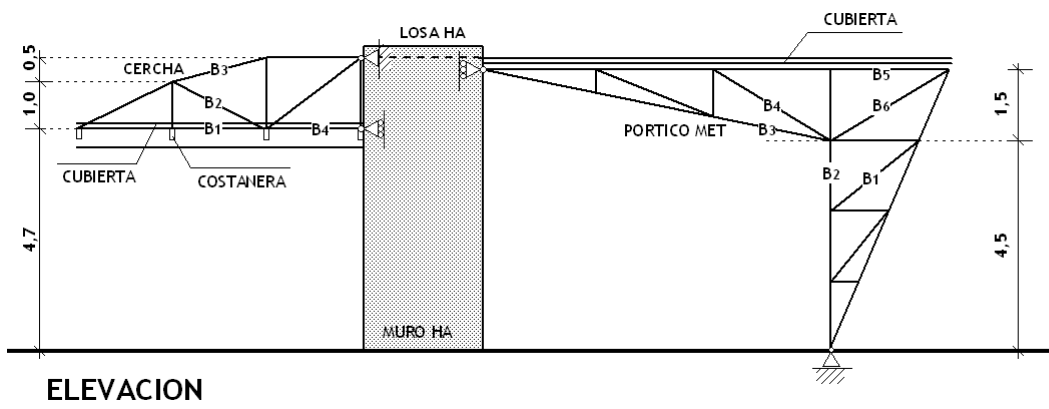
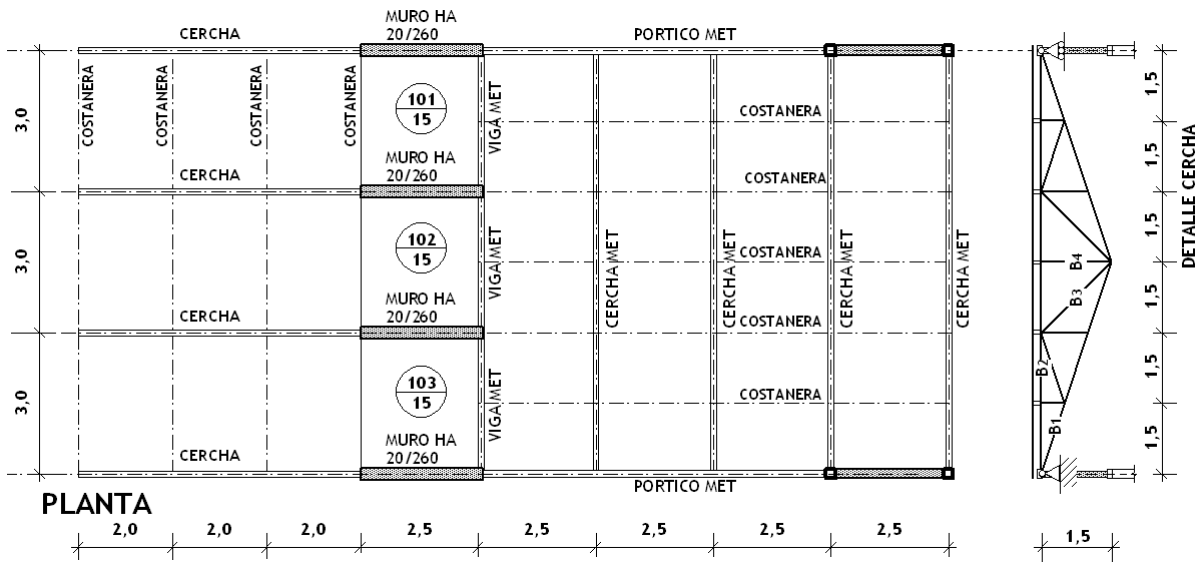


**ESTRUCTURAS A BASE DE BARRAS ARTICULADAS - ARMADURAS  
GUIA DE EJERCICIOS**

Dada la siguiente estructura, se pide:

- A.- Determinar los diagramas de cuerpo libre de las armaduras, considerando los siguientes pesos: Nieve = 25 kg/m<sup>2</sup>, Cubierta = 100 kg/m<sup>2</sup>, se desprecia el peso propio de las estructuras metálicas.
- B.- Determine la magnitud y el tipo de esfuerzo tensional de las barras indicadas en cada una de las armaduras.



**ELEVACION**