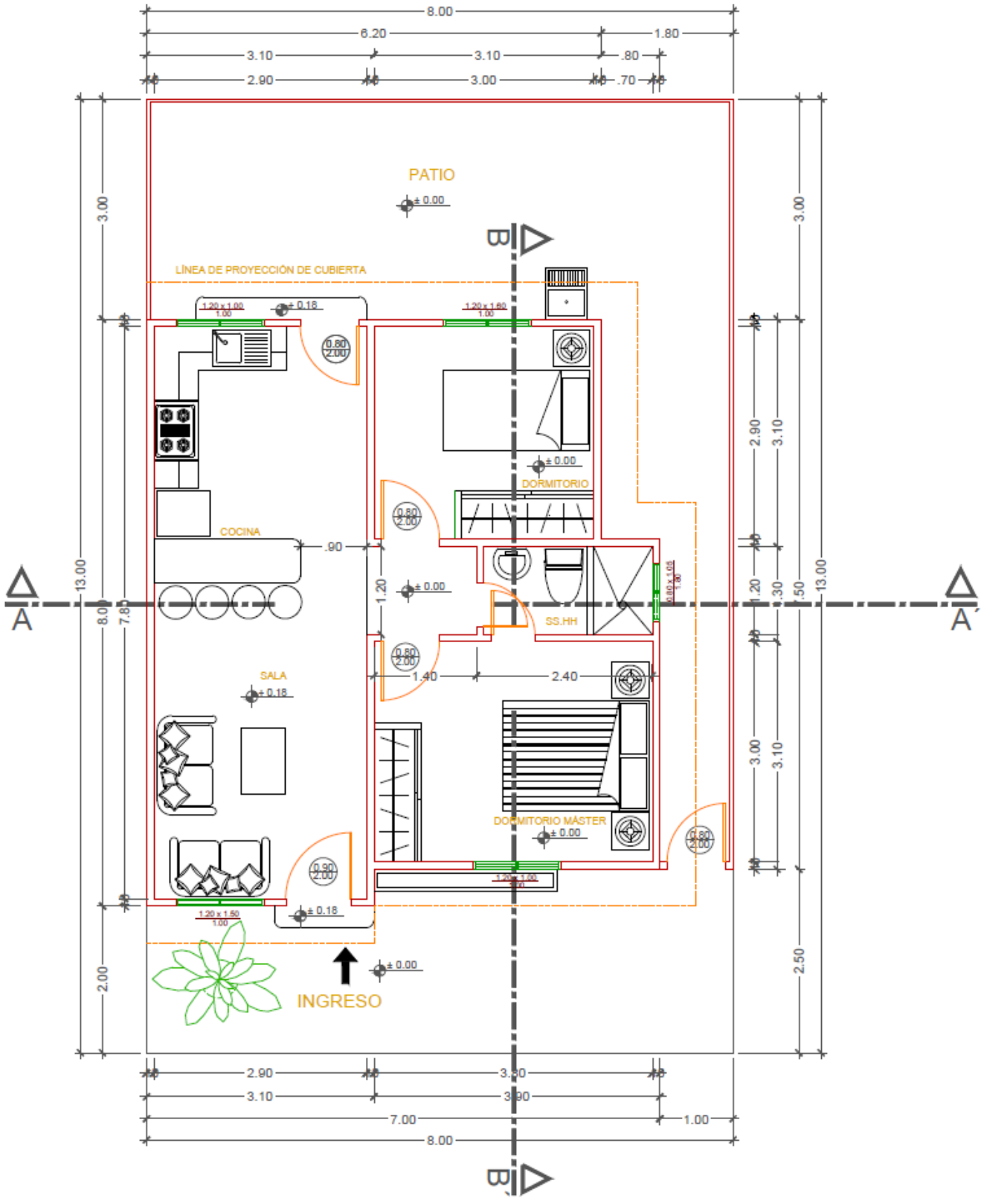


VIVIENDA UNIFAMILIAR

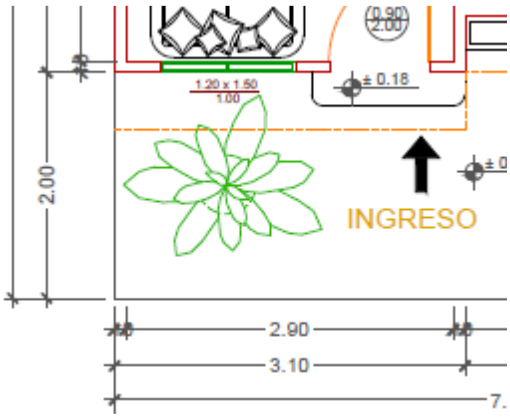
Actividad 1.

Convertir la seccion denominada PEX-1 en un panel estructural de sistema liviano no portante.

Consideraciones a tener en cuenta: puerta mide 2.00m de alto x 1.00 de ancho, la altura mayor del panel es de 3.52m, la altura menor del panel es de 3.20m, se utilizaran perfiles con una longitud de 3.05m. Longitud del panel 2.90m.

Producto entregable: plano y alzado del panel con la tabla de cantidades de materiales como en el ejemplo que se les entrego.

Justifique la forma que utiliza para alcanzar las alturas propuestas en el panel si el perfil utilizado su longitud es menor a esta.



PEX-1. Longitud 2.90m contiene dos vanos que son una puerta y una ventana.



Alturas 3.52m por el lado más alto y 3.20 por el lado más bajo.

Altura de la puerta 2.00m.

Ventana 1.20x1.50m

Paneles no portantes

La resolución de vanos en paneles no portantes queda reducida a la delimitación de la abertura, dado que, al no soportar cargas verticales, desaparece la necesidad de colocar un dintel, y por lo tanto, tampoco son necesarios los Jacks/ King para su apoyo.

VANO EN PANEL NO PORTANTE

