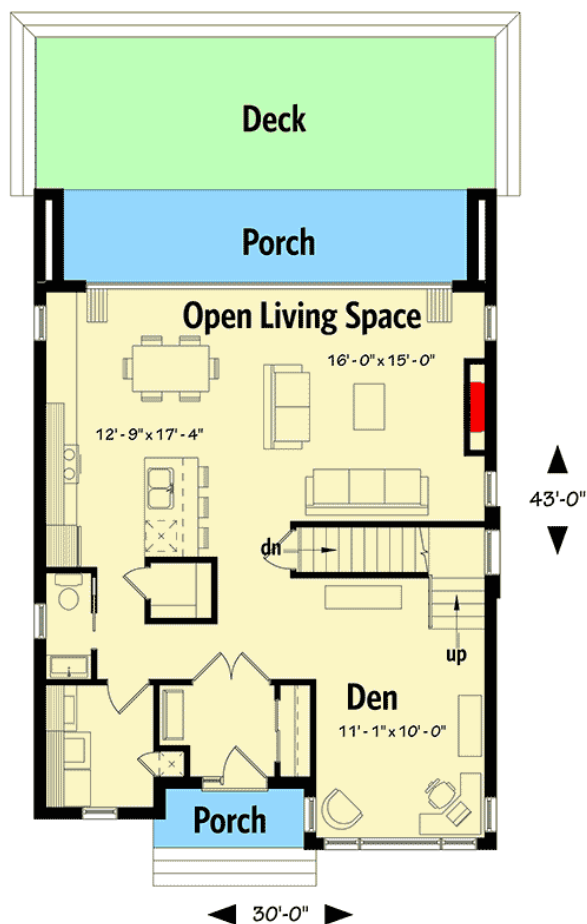


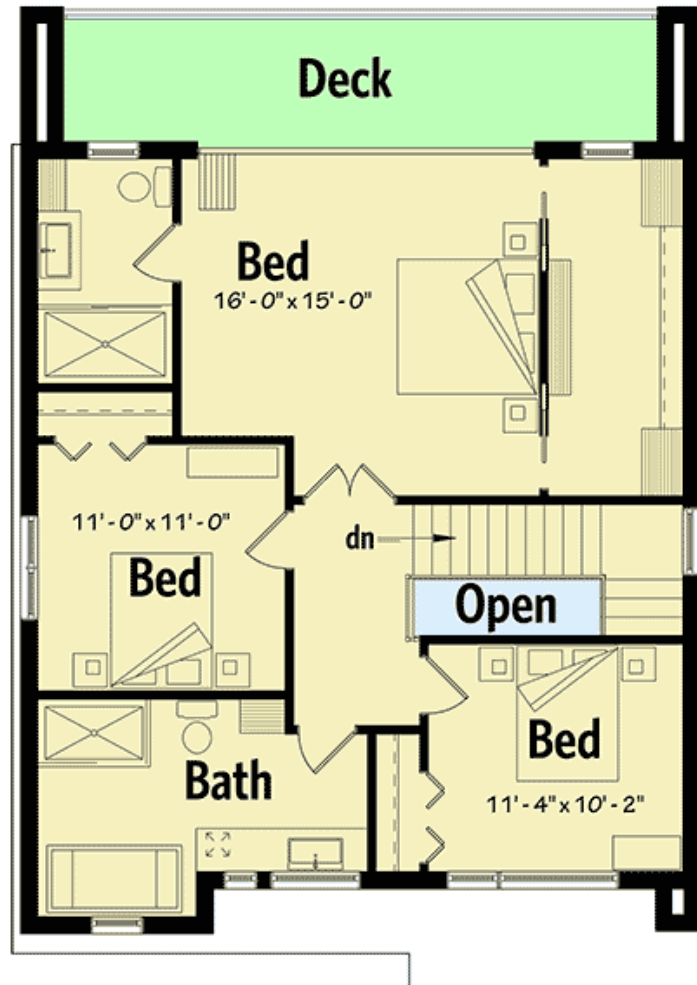
Un cliente norteamericano te contrata para realizar su casa. La desea similar a una que vio en su país y te suministra la siguiente información...

## Vista exterior



## Planta baja





Tu cliente te da completa libertad para elegir los materiales de terminación, las puertas y ventanas y el equipamiento interior; pero desea que respetes, lo mejor posible, las dimensiones del proyecto. Dichas dimensiones están expresadas en **pies y pulgadas**. Redondeando, **un pie equivale a 30 cm** y una pulgada a **2.5 cm**. Esto significa que una dimensión que figura como «11-2» son **11 pies y 2 pulgadas**, y equivale a decir  **$(11 \times 30 + 2 \times 2.5) = 335 \text{cm}$  o  $3.35 \text{m}$**

## Otras condiciones...

Tu cliente también tiene las siguientes exigencias para muros y el diseño interior de la vivienda:

1. Los muros exteriores serán dobles, con 2 capas de ticholo de (17 y 8 cm), cámara de aire entre ellos (3 cm), revoque al interior y revestido como lo desees al exterior.
2. Los muros interiores serán de ticholo de 8 cm revocados con 1 cm a c/lado.
3. Un muro será de yeso y perfilaría metálica, tal como se explica en uno de los tutoriales del curso.
4. Desea un muro calado de 40 cm de espesor, para separar dos ambientes.
5. Desea una estantería similar a la que se muestra y que podrás colocar donde mejor lo consideres. Tu cliente cambia mucho de opinión, por lo tanto debes parametrizar el mueble, para responder rápidamente a cualquier dimensión que solicite el cliente.
6. Desea una mesita como la de la imagen, también parametrizada, al menos en sus dimensiones ancho y largo.
7. No desea que coloque una placa con tu nombre, prefiere una biblioteca con tus iniciales (nombre y apellido) o las iniciales de los nombres tuyo y de tu socia/o.

