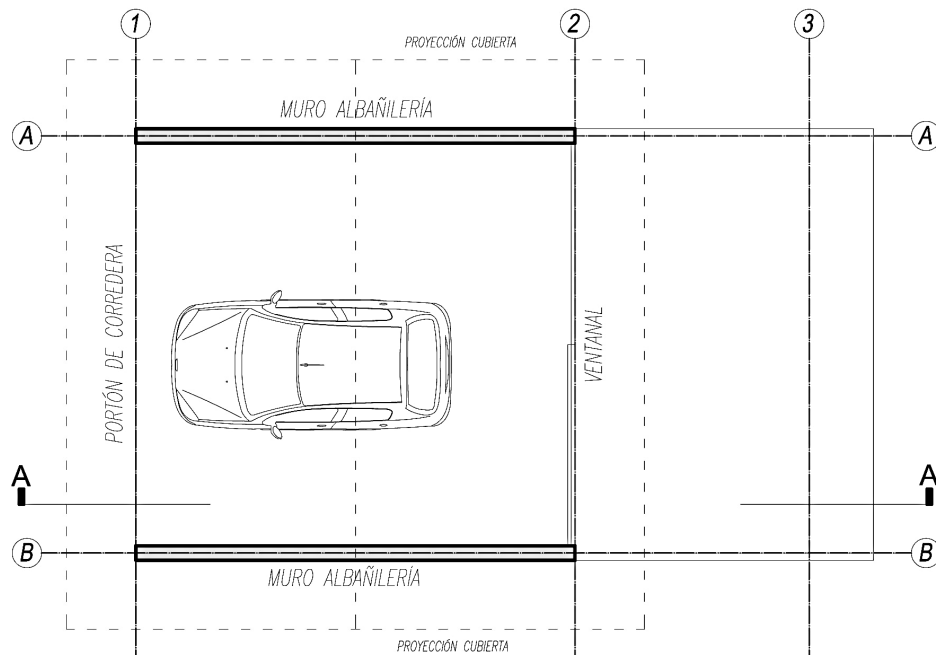
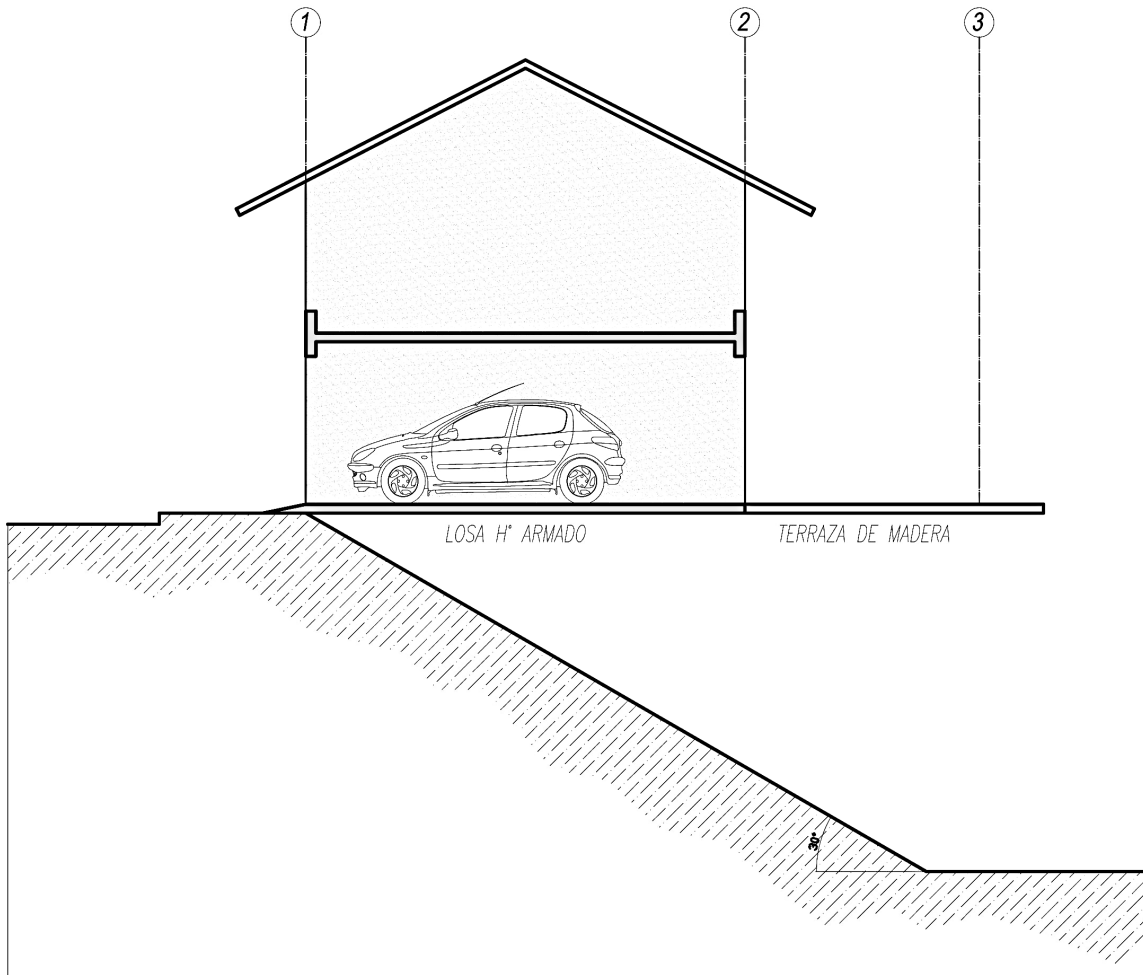


NOMBRE:

ROL USM:

CERTAMEN N° 1 (15%):.....

1- Respecto al dibujo de una vivienda sobre un suelo tipo **DUNA CONSOLIDADA** y Pendiente 30°:



a. Defina el sistema de fundación en los ejes A y B entre los ejes 1 y 2.

Tip: Recuerde que en los ejes A y B debe apoyar en el terreno muros masa.

- Para lo anterior dibuje un **croquis** isométrico del caso (vivienda ya fundada y construida). **10 pts**
- Un **corte** del eje B mostrando cómo está tocando el suelo. **30 pts**

b. Defina usando **texto y dibujo**

- El procedimiento para trazar los ejes A y B.
- En el caso de requerir entibaciones, ¿cómo las ejecutaría?

10 pts

30 pts

c. Defina usando **texto y dibujo**

- La fundaciones para el eje A y B **en el eje 3**, explicando como la ejecutaría de forma artesanal. **20 pts**