

**Pavillion #3**

**Pavillion du Ascension**  
01 patio de acceso  
02 hueco de ascensor (en torno existente)

escala 1: 1000  
escala 1: 200

195 m<sup>2</sup> en planta

estado actual

azotea N-O

vA

vB

planta baja - cota +1'00 m

planta 1, cota +6'00 m

planta 2, cota +13'20 m

planta 3, cota +17'00 m

A A.1 A.2 B B.1 C C.1 C.2 C.3 C.4 C.5 C.6 D D.1 D.2 D.3 D.4 D.5 D.6 D.7 D.8 E E.1 E.2

**Recorrido #3-4**

**Escalera mecánica para personas con movilidad reducida**  
Prototipo desarrollado por Jesús Sánchez, UPC

Incorpora un sistema para convertir tres de los escalones convencionales en una plataforma plana que desplaza al usuario durante todo el desnivel. El mecanismo se activa mediante un botón, por lo que el resto de usuarios podrán utilizar la escalera de manera convencional y sin limitaciones.

Permite el desplazamiento de personas, personas con movilidad reducida o que transporten objetos voluminosos.

Se ha incorporado una rampa alternativa de una pendiente no accesible, pero que permite la subida hacia el nivel superior en caso de fallida del sistema.

<http://www.tresescaleras.com>

**Impossible**

006

Natalia Pérez Liebergesell  
ETSAV - UPC - 2013