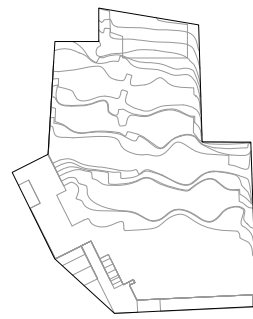
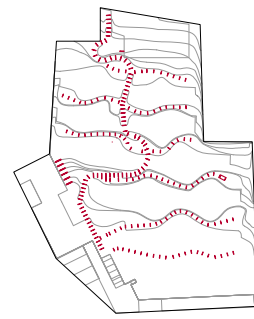


- 1 desembarque escalera de acceso
- 2 acceso al gimnasio desde la residencia
- 3 acceso al gimnasio desde la carretera de Vallvidrera, recepción
- 4 pasillo con alzado de calle
- 5 vestuarios, femenino y masculino
- 6 pasillo con calzado deportivo y sala de máquinas
- 7 sala para actividades deportivas

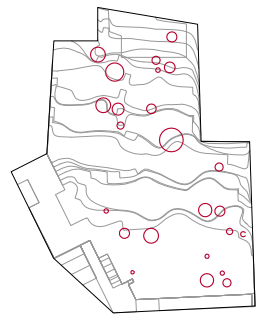
- a camino principal
- b camino secundario de acceso a barras
- c acceso a cubierta planta primera



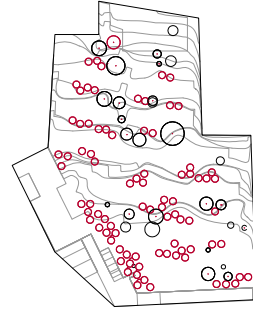
**topografía modificada**  
 la topografía se ha modificado formando bancales. Los bancales facilitan la edificación y mejoran las condiciones del terreno. Evitan las pérdidas por arrastre y favorecen la fertilización, ya que el agua de lluvia se infiltra en el terreno en lugar de correr por la superficie.



**caminos**  
 hay un camino principal que une los extremos del solar, con una pendiente máxima del 8%, del que salen caminos secundarios a nivel que dan acceso a las diferentes unidades. Los caminos, se marcan con unos prefabricados de hormigón que alijan la iluminación nocturna.



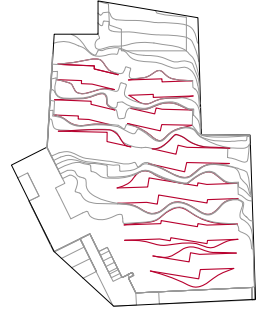
**vegetación existente**  
 Se mantiene la vegetación existente en el solar.



**vegetación propuesta**  
 la vegetación propuesta se dispone entre las barras edificadas, creando una secuencia de edificación - vegetación que se va relleno a lo largo de todo el proyecto.



**edificación**  
 la forma de la edificación sigue la forma del terreno adaptándose a la topografía existente y evitando la construcción de muros de contención

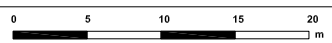


**Intersicios edificación-camino**  
 la forma de la topografía se va acercando y alejando de los edificios formando espacios en prominencia o en depresión delante de las cocinas de los edificios. Estos espacios alojan los accesos y sirven como extensión para la actividad interior



implantación

planta general. cota +149



e: 1/250



Residencia Universitaria en Sant Cugat

**PFC**

alumno: Xabier Diaz  
 tutor: Claudi Aguiló