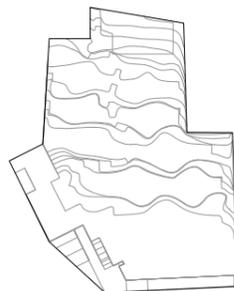
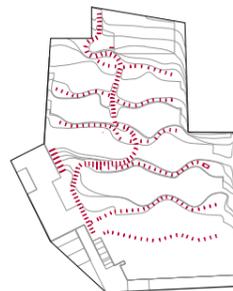


- 1 desembarque escalera de acceso
- 2 acceso al gimnasio desde la residencia
- 3 acceso al gimnasio desde la carretera de Vallvidrera, recepción
- 4 pasillo con alzado de calle
- 5 vestuarios, femenino y masculino
- 6 pasillo con calzado deportivo y sala de máquinas
- 7 sala para actividades deportivas

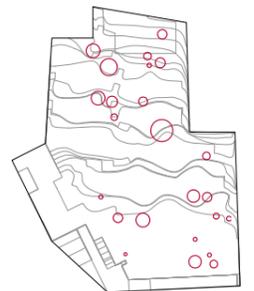
- a camino principal
- b camino secundario de acceso a barras
- c acceso a cubierta planta primera



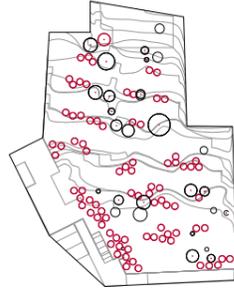
topografía modificada
la topografía se ha modificado formando bancales. Los bancales facilitan la edificación y mejoran las condiciones del terreno. Evitan las pérdidas por arrastre y favorecen la fertilización, ya que el agua de lluvia se infiltra en el terreno en lugar de correr por la superficie.



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.



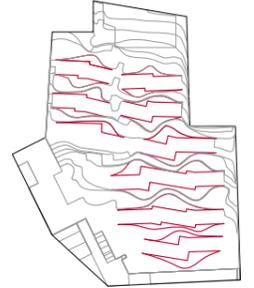
vegetación existente
Se mantiene la vegetación existente en el solar.



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