

# RESIDÈNCIA D'ESTUDIANTS UAB SABADELL

PROJECTE FINAL DE GRAU

Escola tècnica Superior d'Arquitectura del Vallés (UPC)

Albert Domènech Crusellas

DETALLS CONSTRUCTIUS

E 1:15

## COMPONENTS DE LA COBERTA

- C1 - Teula ceràmica
- C2 - Perfil transversal
- C3 - Perfil longitudinal
- C4 - Poliestirè extrudit 15cm
- C5 - Taulell de fusta
- C6 - Tub de ventilació per climatització
- C7 - Bigueta de fusta
- C8 - Cordó superior d'encavallada
- C9 - Tensor inferior encavallada

## COMPONENTS DE LA FAÇANA

- F1 - Placa KNAUF ACUSTIK 12,5mm
- F2 - Encaix d'aplacat no vist
- F3 - Barrera de vapor
- F4 - Lana de roca 10cm (aplacat)
- F5 - L'obra 29x14x4cm
- F6 - L'inda d'obra en arc
- F7 - Premarc de la finestra
- F8 - Finestra d'alumini
- F9 - Trencaigües de formigó
- F10 - Baixant de coberta
- F11 - Perfil de repartició de càrregues

## COMPONENTS DELS FORJATS INTERIORS

- I1 - Sòcol
- I2 - Junta de desolidarització
- I3 - Paviment de pedra natural
- I4 - Capa de compressió
- I5 - Poliestirè extrudit 7cm
- I7 - Làmina impermeable

## ELEMENTS DE FONAMENTACIÓ

- E1 - Terreny
- E2 - Graves (grans)
- E3 - Graves (Petites)
- E4 - Làmina impermeable
- E5 - Solera de formigó armat e = 22cm
- E6 - Poliestirè extrudit element de separació
- E7 - Sabata de formigó armat perimetral
- E8 - Graves de drenatge
- E9 - Huevera
- E10 - Làmina geotèxtil impermeable
- E11 - Tub de drenatge
- E12 - Formigó de neteja

