

# DETAILS CONSTRUCTIUS

**EH2** - Estructura Horizontal - Forjats

1- Forjat conformat per llosa de formigó armat de 25cm sobre jàssera embeguda de canto 80cm.

**EH3** - Estructura Horizontal - Forjats

1- Forjat conformat per llosa de formigó armat de 25cm.

**EV1** - Estructura Vertical - Pilars

1- Pilars de formigó armat de 40x60cm

**EV2** - Estructura Vertical - Mur

1- Mur de formigó armat de e=40cm amb pilars de 40x60cm embeuguts.

**C3** - Coberta plana invertida transitable

1- Tarima de llistons de fusta de pi de e= 3cm

2- Cambra d'aire

3- Suports del paviment

4- Aïllament tèrmic de poliestirè extrudit e=10cm

6- Làmina de PVC armada e= 1,2mm amb fibra de vidre

7- Formigó alleugerit per a creació de pendents

8- EH2

**P4** - Paviment continu planta baixa i planta primera

1- Acabat de resina multicapa e= 3cm conformat per:

-Imprimitió

- Capa de resina

- Àrids

- Resina polida

2- Aïllament al soroll d'impacte e= 2cm

3- EH2

**P5** - Paviment auditori

1- Tarima de fusta e= 3cm

2- Sub-estructura metàl·lica per creació de graons sobre llosa inclinada

3- Llosa de formigó armat de e= 25cm

**P6** - Paviment magatzems

1-1- Acabat de resina multicapa e= 5cm conformat per:

-Imprimitió

- Capa de resina

- Àrids

- Resina polida

2- EH3

3- Formigó de neteja e= 10cm

4- Capa de grava de e= 15cm

**P7** - Paviment continu exteriors

1- Pedra calcària tipus Sant Vicenç e= 3cm

2- Morter colla e= 3cm

3- Solera de formigó armat de e=15cm

4- Grava e= 15cm

**F4** - Mòdul d'obertura de façana

1- Fusteria de fusta de doble vidre de 6+12+6, amb trencament de pont tèrmic conformada per una fulla fixa de 58 x 310cm y un mòdul lateral conformat per una fulla superior i una inferior de 65 x 80cm i una fulla central oscilobatent de 65 x 140cm

2- Acabat interior del porticó de lames de fusta de pi amb tractament per exteriors cargolat sobre subestructura metàl·lic.

2- Subestructura metàl·lica conformada per perfils tubulars de secció quadrada de 5x5cm recolzat sobre el trencaigües

3- Taulell de cement-fusta tipus Viroc cargolat sobre la subestructura metàl·lica.

**F5** - Façana ventilada amb acabat de pedra

1- Acabat de llistons de fusta de pi de 3x5cm cargolats sobre subestructura metàl·lica

2- Sub-estructura horizontal de tubs de secció quadrada de 5x5cm d'acer galvanitzat cargolada sobre estructura metàl·ica

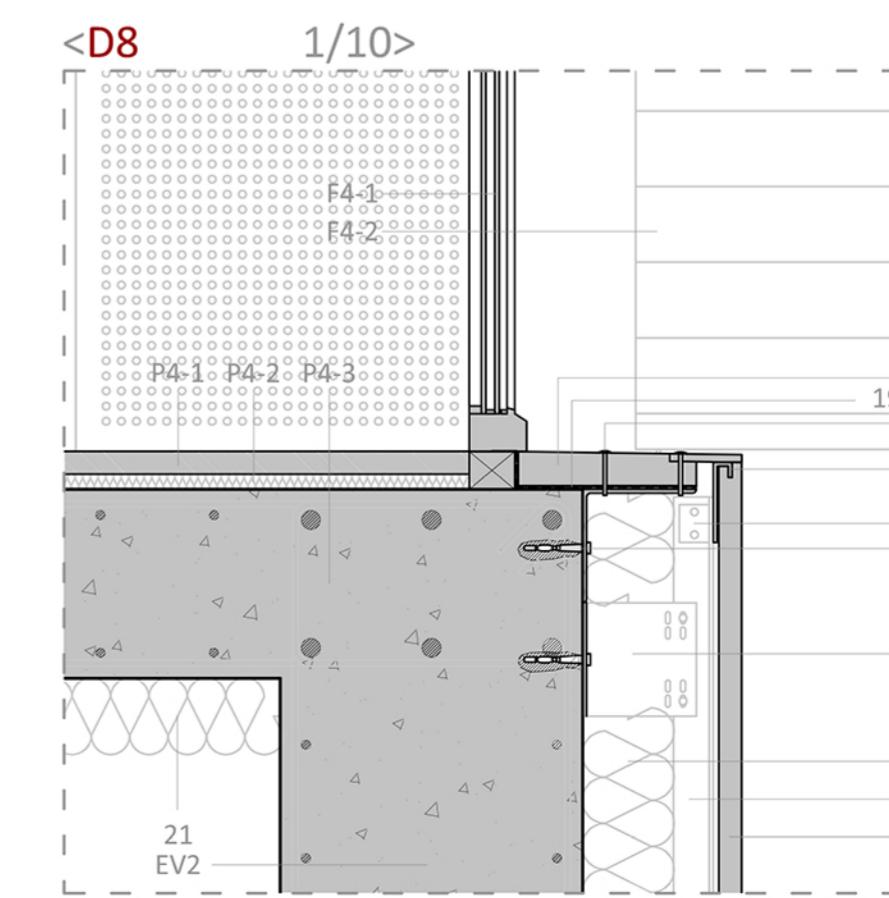
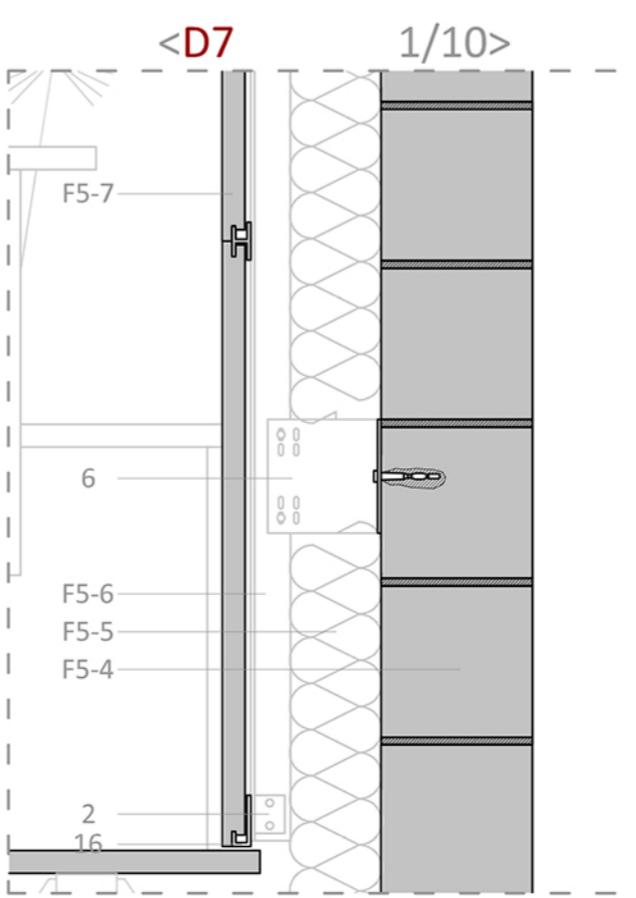
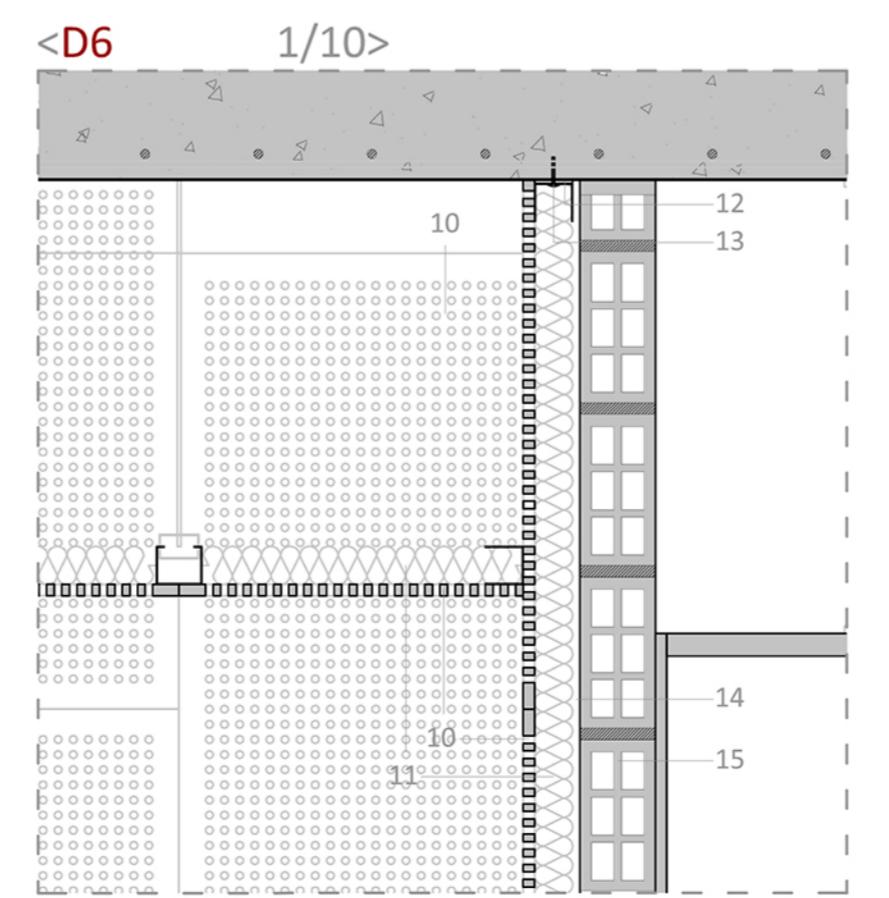
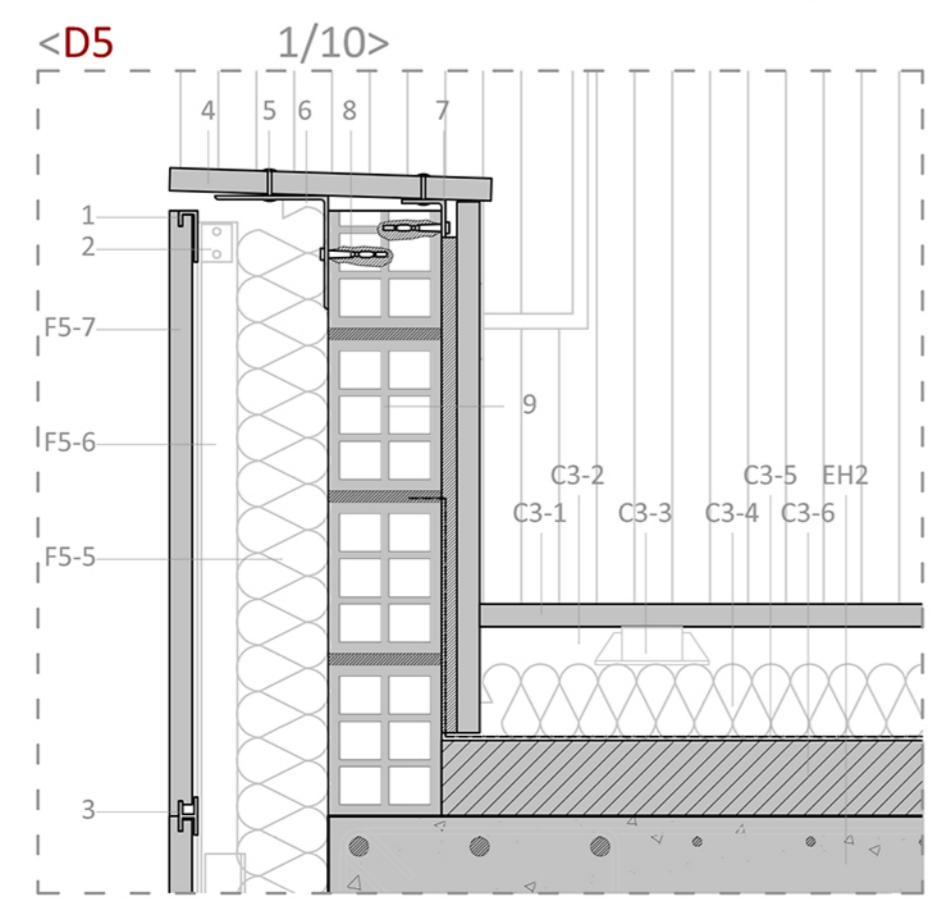
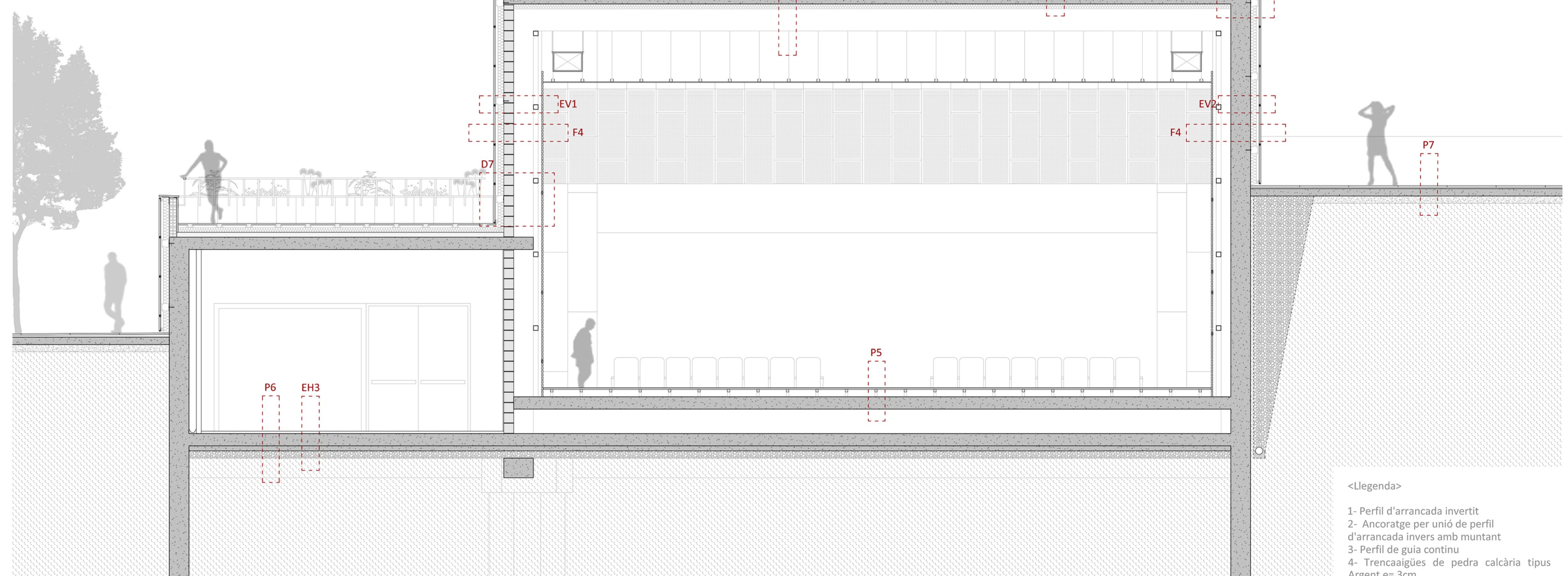
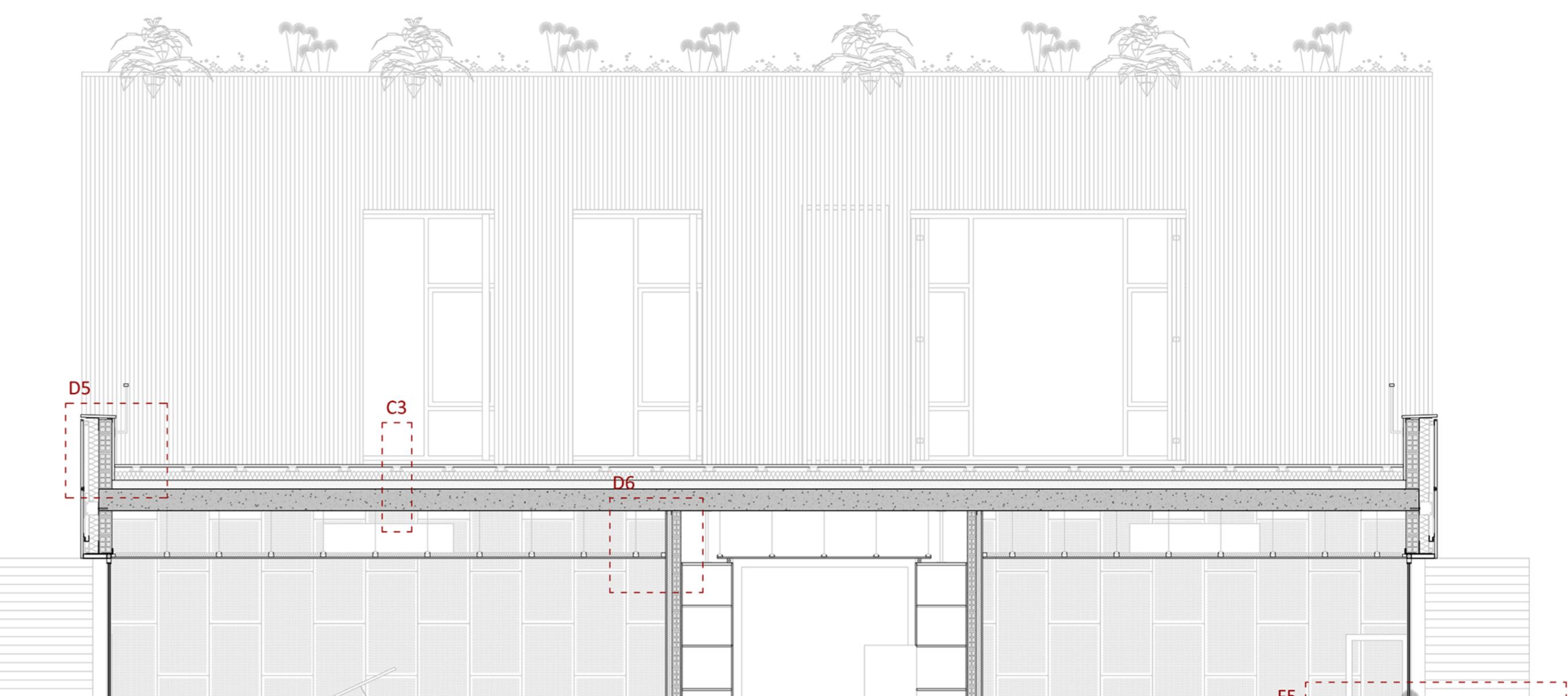
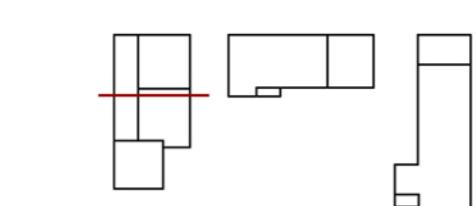
3- Estructura vertical de tubs de secció quadrada de 10x10cm d'acer galvanitzat cargolada sobre EV1

4- Blocs de morter de 20x20x40cm

5- Aïllament tèrmic de llana de roca e= 12cm

6- Muntant vertical d'acer (cambra d'aire)

7- Pedra calcària tipus Argent e= 3cm penjada sobre perfil de guia continu



## <Legenda>

- 1- Perfil d'arrancada invertit
- 2- Ancoratge per unió de perfil d'arrancada invers amb muntant
- 3- Perfil de guia continu
- 4- Trencaigües de pedra calcària tipus Argent e= 3cm
- 5- Rebó
- 6- Perfil angular "L" de suport de 15cm
- 7- Perfil angular "L" de suport de 5cm
- 8- Tac de fixació a forjat i tancaments
- 9- Tancament de maó ceràmic e= 15cm
- 10- Panell acústic de fusta MDF e= 15mm
- 11- Aïllament acústic de llana de roca e= 5cm
- 12- Banda d'estanquitat tipus Tecsound
- 13- Perfilaria d'acer galvanitzat
- 14- Espai de separació a fulla de fabrica >1cm
- 15- Tancament de maó ceràmic e= 10cm
- 16- Perfil d'arrancada
- 17- Lluminària conformada per fluorescent tipus Celino LED de Philips
- 18- Trencaigües de fusta de pi tractada per a exteriors e=5cm
- 19- Làmina impermeabilitzant de PVC e= 1,2mm
- 20- Bis autorroscant
- 21- Aïllament acústic de llana de roca e= 10cm

Escala 1/50

14

CENTRALITAT A VALDOREIX

Alumne: Albert Escudero Alberich | Tutor: Antoni Pérez Mañosas  
Projecte final de carrera | ETSAV | UPC | Febrer 2016