



> 3

◀ **Detall Façana Interior / e1.20**

- FAÇANA**
- F1. Maó massís vist (14x29x5.5cm) amb juntes de morter e=1cm
  - F1\*. Maó massís vist (14x29x5.5cm) amb juntes de morter e=1cm. Espessejament tipus gelosia, amb separació entre ells.
  - F2. Anclatge Murfor cada dues fileres a l'interior de la junta
  - F2\*. Anclatge Murfor cada dues fileres a l'interior de la junta, a les fileres especials de la gelosia que es deixen contínues
  - F3. Làmina impermeable
  - F4. Aïllament tèrmic de llana de roca
  - F7. Premarc de fusta
  - F8. Fusteria de fusta amb obertura batent
  - F9. Vidre doble amb camara 8/15/8 baix emissiu
  - F10. Muntants de fusta verticals
  - F11. Pladur hidròfug
  - F12. Muntants metàl·lics verticals i horitzontals amb agafadors per plaques de policarbonat
  - F13. Policarbonat celular blanc opac (plaques de 1m)
  - F14. Trasdossat de pladur amb doble placa
  - F15. Xapa perimetral de recollida de policarbonat en forma "U".
  - F16. Maó peça especial de remat

**ESTRUCTURA**

- E1. Forjat col·laborant
  - Xapa grecada Hi-Bond de Tecnarria, e=1cm
  - Capa de compressió de formigó amb armadura en malla
  - Connectors de pern Tecnarria
- E2. Corretja metàl·lica IPE d'acer S-275 revestit amb pintura ignífuga
- E5. Pilar metàl·lic HEB i corretges d'acer S-275 revestit amb pintura ignífuga
- E21. Subestructura metàl·lica marc de les fusteries i obertures

> 4

◀ **Detall Lluernari / e1.20**

- COBERTA LLUERNARIS**
- C1. Xapa de zinc
  - C2. Entarimat
  - C3. Aïllament tèrmic de poliestirè extrudit
  - C4. Làmina impermeable bituminosa
  - C5. CLT
  - C6. Fibra de fusta
  - C7. Placa de guix laminat
- ESTRUCTURA**
- E3. Capítell metàl·lic de perfil especial
  - E4. Biga Boyd 400 d'acer corten revestit amb pintura ignífuga
  - E5. Pilar metàl·lic HEB d'acer S-275 revestit amb pintura ignífuga
  - E7. Placa d'anclatge
  - E8. Perns d'anclatge
  - E9. Congreny de formigó armat perimetral estabilitzador i d'arriostament de 35x35cm
  - E10. Amat del formigó
  - E11. Ancoratge del congreny al mur existent
  - E17. Unions mecàniques cargolades per unir l'estructura amb el mur
  - E18. UPN d'estintolament a banda i banda del mur existent
  - E19. Capítell metàl·lic d'estintolament

**FAÇANA**

- F1. Maó massís vist (14x29x5.5cm) amb juntes de morter e=1cm
- F2. Anclatge Murfor cada dues fileres a l'interior de la junta
- F3. Làmina impermeable
- F4. Aïllament tèrmic de llana de roca, e=5cm
- F5. Estructura portant marc de les obertures del lluernari, HEB
- F6. Maó massís vist (14x29x5.5cm) pintat de blanc amb juntes de morter e=1cm
- F7. Premarc de fusta
- F8. Fusteria de fusta amb obertura batent
- F9. Vidre doble amb camara 8/15/8 baix emissiu
- F10. Fusteria de fusta fixa amb ruptura de pont tèrmic

**INTERIOR**

- IN1. Fals sostre suspès, amb aïllament fonoabsorbent i plaques de cartró guix amb acabat pintat i subestructura d'acer galvanitzat.
- IN2. Connectors
- IN3. Façana existent de 30cm
- IN4. Plaques d'aïllament tèrmic rigid de XPS, e=5cm
- IN5. Placa de pladur e=1,5cm
- IN6. Paviment acabat de microciment
- IN7. Capa de morter mallat
- IN8. Làmina de polipropilè
- IN9. Xapa de compressió de formigó HA-25
- IN10. Reblert amb material lleuger tipus arlita o equivalent
- IN11. Connector tirafons ø10
- IN12. Forjat de biguetes i revoltó ceràmic existent restaurat
- IN13. Mur existent arrebossat i pintat blanc

**17**

**LA CARBONERIA / FÀBRICA DE CREACIÓ**

**PFC / Eulàlia Solans Esteve**  
Tutor: Antoni Pérez Mañosas  
ETSAV / UPC / octubre 2016