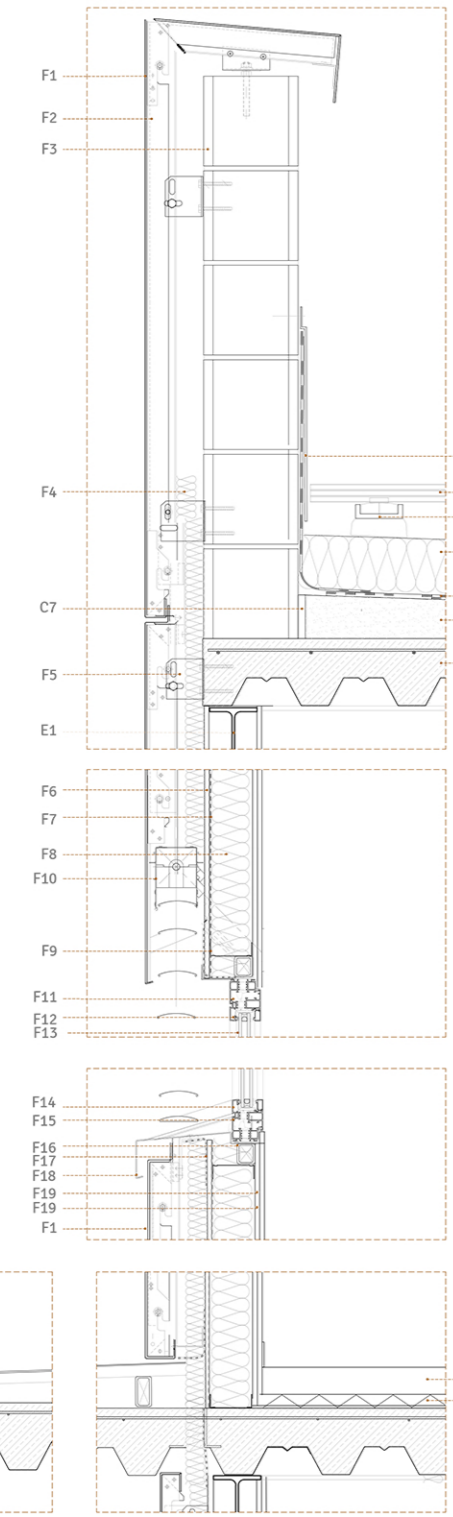


SECCIÓ VERTICAL

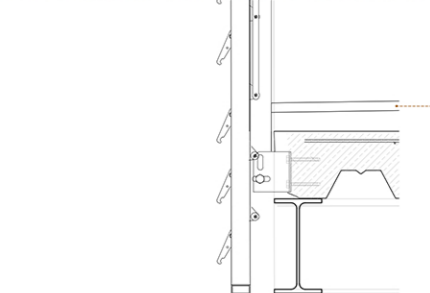
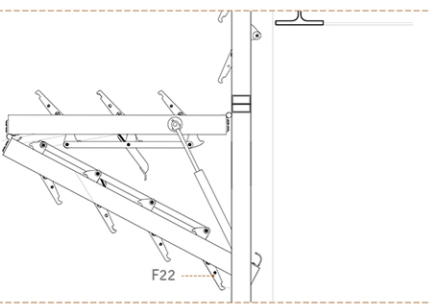
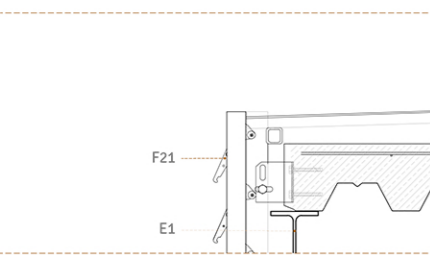


FAÇANA SUD:
FAÇANA VENTILADA DE FULLA LLEUGERA AMB ACABAT METÀL·LIC
 F1. Revestiment de façana. Xapa d'alumini reciclat amb fixació a la subestructura amb ancoratges ocults a partir d'un passador. Junta oberta entre panells. Panell tipus Alucobound o similar d'ídèntiques característiques.
 F2. Subestructura de muntants i travessers d'acer galvanitzat de 55x55 mm, fixats mecànicament al forjat.
 F3. Bloc de formigó amb junta enrasada de morter.
 F4. Aïllament de llana de roca de e=40mm projectat amb una conductivitat tèrmica de U=0,04 W/m²K
 F5. Sistema d'ancoratges de sustentació i retenció dels panells de façana, de xapa d'acer galvanitzat de e=2mm fixat mecànicament al forjat col·laborant.
 F6. Panell de ciment e=10mm fixat mecànicament a la subestructura
 F7. Làmina impermeable i permeable al vapor
 F8. Aïllament semirígid de llana de roca de e=80mm amb una conductivitat de U=0,034 W/m²K col·locat fixat a l'interior de la subestructura
 F9. Perfil metàl·lic d'acer galvanitzat de 90 mm e=1mm fixat mecànicament als panells
 F10. Persiana d'alumini, exterior i orientable de llibret
 F11. Finestra. Marc fix superior de la fusteria d'alumini de e=55mm amb ruptura de pont tèrmic amb junta segellada.
 F12. Finestra. Marc mòbil oscil·lobatent superior de la fusteria d'alumini de e=55mm amb ruptura de pont tèrmic
 F13. Finestra. Vidre doble 4-12-4 baix emissiu.
 F14. Finestra. Marc mòbil oscil·lobatent inferior de la fusteria d'alumini de e=55mm amb ruptura de pont tèrmic
 F15. Marc fix inferior de la fusteria d'alumini de e=55mm amb ruptura de pont tèrmic amb junta segellada.
 F16. Premarc metàl·lic, d'acer galvanitzat de e=7mm
 F17. Membrana impermeable epdm
 F18. Escopidor de xapa d'alumini lacat de e= 2mm fixat mecànicament.
 F19. Placa de guix laminat amb acabat pintat de e=12,5
 F21. Revestiment de façana. Lamel·les horitzontals orientables d'alumini e= 1mm fixat mecànicament a la subestructura d'acer galvanitzat.
 F22. Revestiment de façana. Lamel·les horitzontals orientables i practicables d'alumini e= 1mm fixat mecànicament a la subestructura d'acer galvanitzat.
 F23. Revestiment de façana. Xapa d'alumini reciclat amb ondulacions en el sentit vertical.

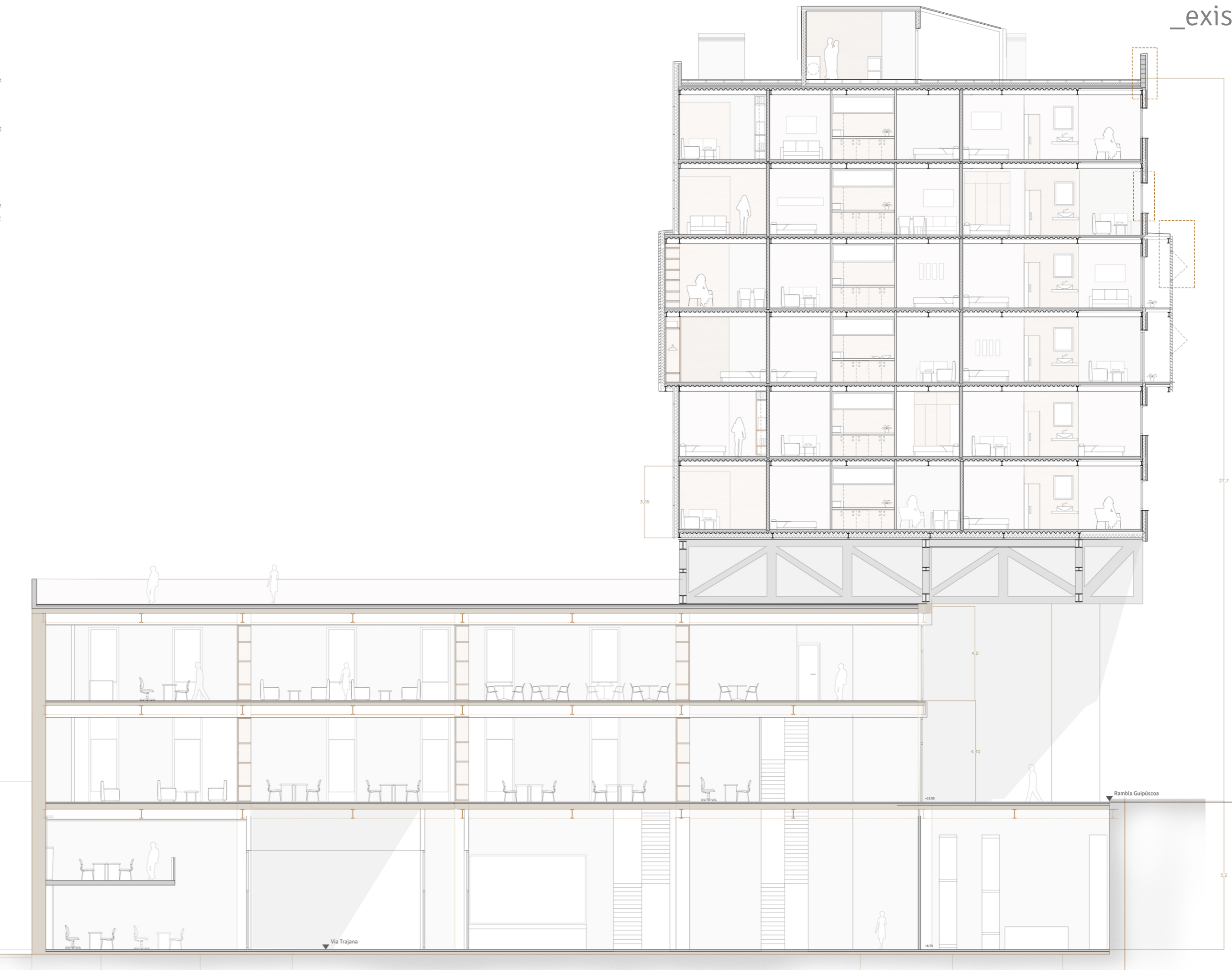
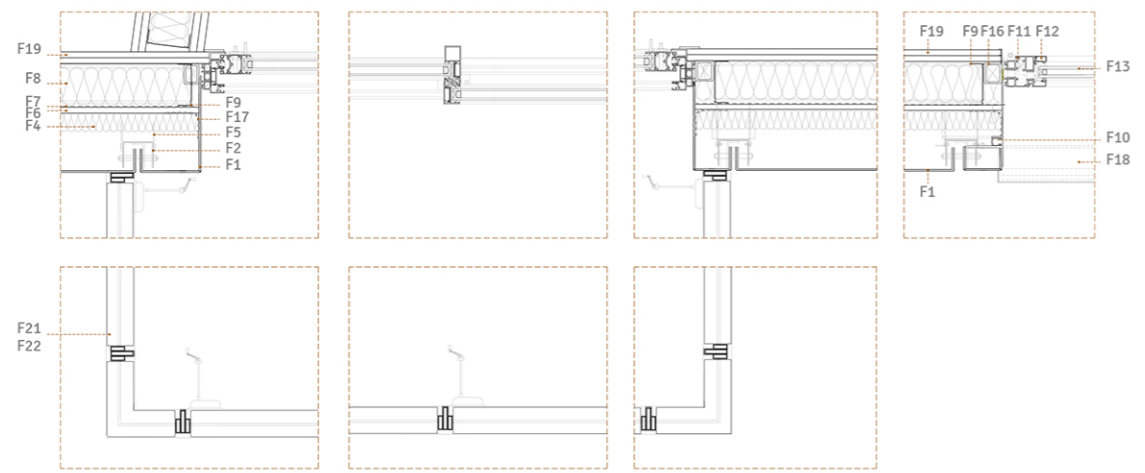
PAVIMENTS INTERIORS
 P1. Paviment interior continu autonivellant, acabat de resina epoxi e=3mm
 P2. Aïllament antimpactes
 P4. Paviment exterior de ceràmica de peces de 40x40mm

COBERTA PLANA INVERTIDA I TRANSITABLE:
 C1. Xapa de protecció d'alumini lacat de e=2mm, fixat mecànicament
 C2. Paviment flotant de formigó armat de 250x400mm
 C3. Plots de sustentació del paviment
 C4. Aïllament tèrmic de fibra de vidre e=120mm
 C5. Sistema d'impermeabilització.
 C6. Formació de pendents. Formigó alleugerit de densitat <math><1800 \text{ kg/m}^3</math>, 6 cm de gruix mínim, i pendent de 2%. Junts de retracció cada 50 m²
 C7. Junta elàstica. Polièstirè expandit de e=30mm

ESTRUCTURA
 E1. Biga d'acer S275 IPE 240
 E2. Forjat col·laborant
 E3. Biga d'acer S275 HEB 400
 E4. Forjat existent de biguetes metàl·liques i cassetons ceràmics e= 18+4
 E5. Biga existent d'acer S275 IPE 400
 E6. Pilar metàl·lic HEB 200



SECCIÓ HORIZONTAL



27.7

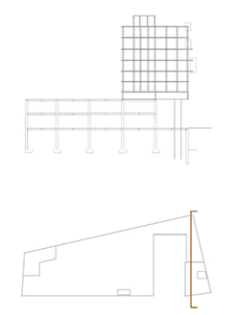
3.05

4.0

4.50

5.0

número



M ARQ ETSAB

ANNA CASTELLÀ
 Interseccions
 Reprogramació de la Citroën
 Habitatge dotacional gent gran
 Equipament formatiu joves

PFC | La Verneda
 Màster Habilitant | 2015-16
 Teoria i Projectes

professors
 Jaime Coll Helena Coch
 Daniel García Jordi Pagès
 Jordi Oliveras Jorge Blasco

contingut
 secció i instal·lacions

data
 06-07-2016

escala
 1/50
 1/200

número