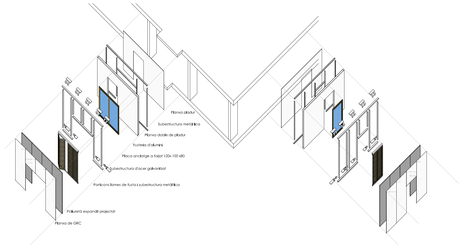
SISTEMES CONSTRUCTIUS DE FAÇANA

ESTRATÈGIA SISTEMA CONSTRUCTIU:

S'utilitzen dos sistemes constructius a les façanes dels habitatges dotacionals.
1. Façana de GRC
2. Façana interior

1. FAÇANA DE GRC

A les façanes principals que dónen a carrer s'ha utilitzat sempre la mateixa estratègia, tant en els pisos d'habitatges per a joves com als habitatges per a gent gran. El material principal utilitzat han sigut les plaques de GRC prefabricades. Aquest es complementa amb les obertures de vidre transparent protegit per els porticons de fusta tradicionals.
Pel que fa la planta baixa s'utilitza una pell de lames de fusta fixes amb vidre al darrere per donar certa privacitat a l'interior però permetent que penetri la llum i es pugui ventilar a constant i et marquen els accessos a l'espai els trams de fusta sense protecció.

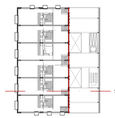


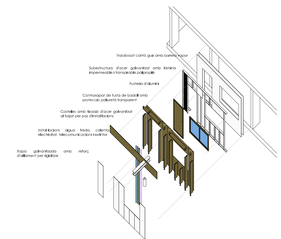
Façana GRC: Espaiejament que permet donar joc a les façanes

Sistema de persianes plegables amb guia superior

2. FAÇANA INTERIOR

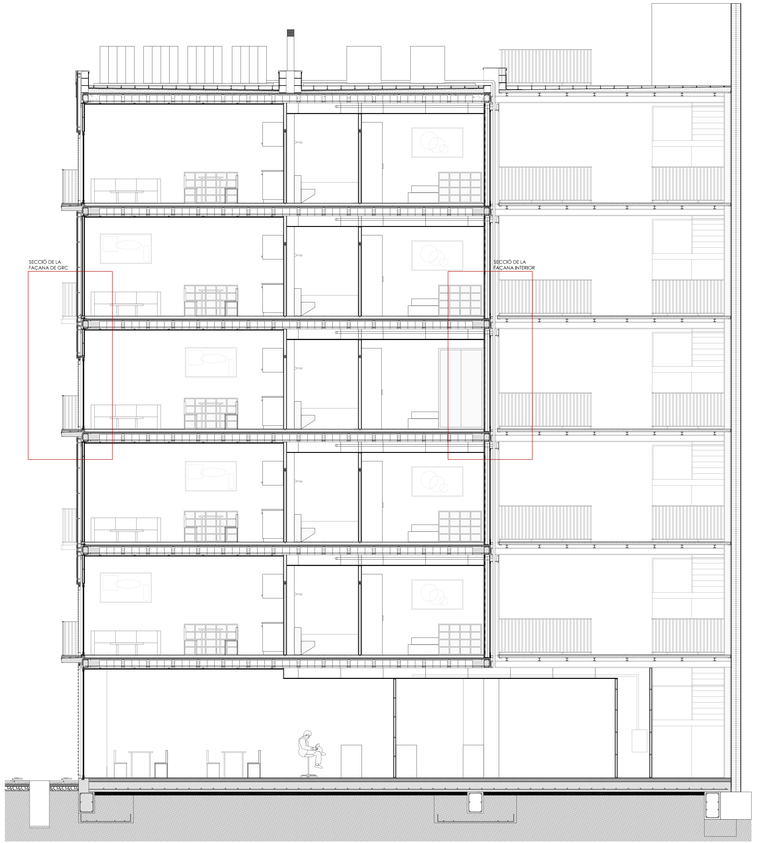
A la façana interior de l'edifici, que dóna a la zona comuna i d'accés a l'edifici s'utilitzarà un altre sistema constructiu també amb un muntatge en sec que permeti incorporar el pas d'instal·lacions per abastir els pisos (aigua, calefacció, electricitat, telecomunicacions i extintors pel foc). Aquesta façana tindrà un acabat exterior amb unes xapes d'acer galvanitzat que permeti reflexar la llum i generar un espai comú més clar i il·luminós. D'aquest punt també hi hauràdels accessos i obertures dels diferents pisos que aniran acompanyats d'uns porticons també de fusta per a poder generar privacitat quan es vulgui.



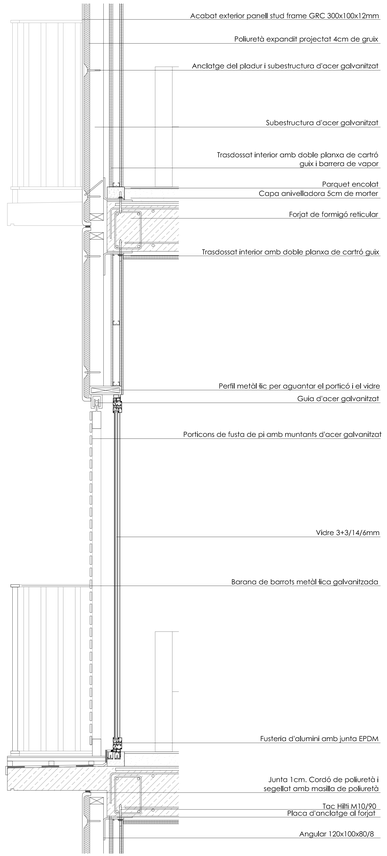
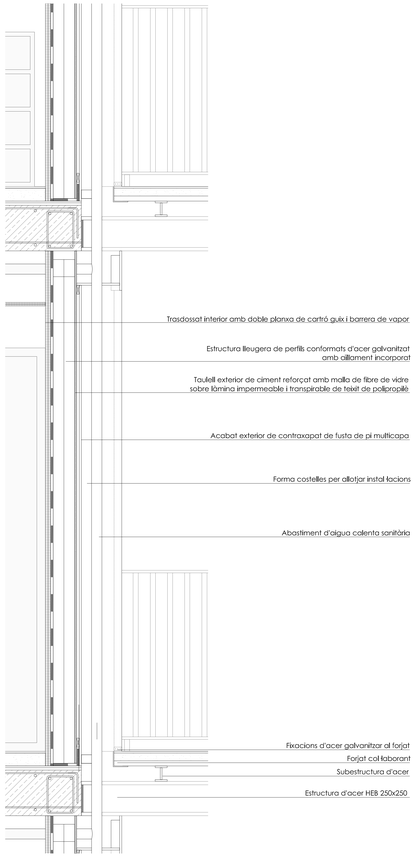


Residència d'estudiants ETSAV: Pas d'instal·lacions per dins del propi tancament

SECCIÓ TRANSVERSAL CONSTRUCTIVA_ ES 1:50



SECCIÓ DE LA FAÇANA DE GRC _ ES 1:10



SECCIÓ DE LA FAÇANA INTERIOR _ ES 1:10