



ESTRATEGIA DE FACCANES

Seguint la estratègia arquitectònica es diferencia el sòcul de les parets d'habitatges de la part superior.

BARRES D'HABITACIÓS

Es proposa una façana ventilada de pedra calcària modular a 100x50 cm. Es diferencia clarament la façana sud a inferior d'aquesta. La façana sud reflecteix els habitatges, marcant cada un dels carrers amb una obertura. Aquesta obertura es converteix en un mòdul que es va repetint. La façana de carre té obertures que donen a les passades exteriors.

SÒCUL

Es projecta una façana de lames fixes horizontals d'alumini subjectades per tubus que segueixen el modulat vertical cada metre. Al seu darrer cicle s'interromp la massa. La recol·lecció d'aigua es tanca i es dirigeix a una xemeneia de ventilació, utilitzant les lames com a fuga exterior d'aquesta. Per tal de deixar la fuga interior vista s'arrebossa l'ambient tèrmic. En alguns punts del recorregut les lames son orientables o corredisses, per permetre als usuaris la graduació de la llum. Aquests lames no estan a la llau de les persones del carrer per evitar que les pugui matar amb l'exèrcici de la llau del pati i ne racó de servei de la biblioteca.

Cal fer esment a la façana sud de la biblioteca, on es lames s'han separat un metre del tançament interior optimitzant-ne el comportament. No somriu tot el llancament de lames, sinó que es juga amb ell de manera que les lames protegeixin directament l'espai interior o li facin de ràfec.

Aquest sòcul té un emplà adossada a per donar continuitat amb la part superior de les barres i assegurar un bon comportament als impactes.

