

- autors: oriol cusidó i irene marzo
- promotor: diputació barcelona, ajuntament mollet del vallès
- encàrrec: 1r classificat concurs obert
- superfície construïda: 4.385 m²
- superfície urbanitzada: 1.594 m²
- pressupost: 7.657.584 €
- emplaçament: carrer vicenç fonollada mollet del vallès, barcelona

La biblioteca s'ubica en un solar municipal a tocar del centre històric i comercial de la ciutat. És la segona fase d'un projecte unitari que també contempla la construcció d'una comissaria de policia i la urbanització de l'espai públic. La col·locació dels dos edificis resol la connectivitat entre els diferents espais lliures de l'entorn i permet crear una plaça davant de l'edifici, prolongació de l'espai interior. L'edifici, de 4 plantes i soterrani, també integra l'arxiu municipal, amb accés independent des de l'exterior.

L'edifici de la biblioteca, igual que el de la comissaria, es tanca al carrer i s'obre al nou jardí interior, amb façanes diàfanes i vidriades, garantint el màxim confort visual i acústic dels espais de lectura, que s'hi aboquen. Un sistema de lames minimitza l'entrada de sol directe i garanteix un bon confort lumínic. En la planta superior un lluernari lineal optimitza l'entrada de llum a la crugia central i facilita la ventilació creuada en èpoques intermitges.

Les façanes ventilades de formigó polímer, la coberta vegetal, la instal·lació de dos camps de plaques solars tèrmiques i fotovoltaïques, l'estudi dels envidraments i els elements de protecció solar, fan que l'edifici tingui un consum energètic un 51% inferior al d'un edifici equivalent.



