

Estructura

En el solar, convergen dos directrú urbanas, una directrú dominant, perpendicular a pere IV, i la nova directrú de l'exemple....
 L'estructura, típica dels recintes industrials és de grans i llargues naus diàfanes, combinant encavalades i estructures verticals de pilars de fosa.
 Una avantatge de les estructures de la fàbrica, és la gran flexibilitat dels espais, que permetia establir-hi noves activitats sense canvis estructurals.
 Si analitzem el conjunt, es confirma que hi ha tot un seguit de constants en la composició i el llenguatge formal que donen unitat al recinte.
 Els espais de creació i exhibició artística requereixen diferents altures i diferents llums.
 -Estructura 1 grans llums en coberta, 11m plantes inferiors
 -Estructura 2 grans llums en planta baixa lliure, plantes superiors 11m
 -Estructura 3 planta baixa lliure, planta sota coberta grans llums.
 -Estructura 4 llums (11m aules)
 Les grans encavalades metàl·liques són les que ens ens permetran homogenitzar el conjunt, i aïhora generar les pendents de la coberta.
 Juntes de dilatació/ nucls/ rigiditzacions

