

El tall transversal tipus més significatiu del projecte és la que passa pel centre i+d.

Es tracta d'una secció composta per **dues tipologies estructurals diferenciades** (un pòrtic metàl·lic que cobreix l'espai a doble alçada dels tallers i una llosa alleugerida de formigó per a la franja d'administració, despatxos i aules, que ha de suportar una sobrecàrrega molt més gran en ser transitable) unides per un **passadís que fa de travesa**, a través d'unions en trau-colis que permeten els moviments diferencials.

Així, tenim:

grans espais tecnològics, industrials, de treball, on tot va vist i les instal·lacions passen a través de la biga BOYD.

petites sales administratives i d'aules i fragmentats, d'un altre gra i per tan coberts per un altre tipus d'estructura, on les instal·lacions passen a través del fals sostre.

Els tallers s'obren a l'espai exterior amb el qual es relacionen, per permetre la màxima entrada de **llum natural**, mentre que el passadís disposa de **llum zenital** que obté a través del lluernari, el qual disposa d'un **filtre solar** format per una parra que cobreix l'espai de tallers i de patis unificant-los i que arriba fins a la coberta transitable, d'on neix. Ambdues solucions de façana arriben fins a dalt de tot, per tenir encontres nets i alhora emfatitzar la idea de verticalitat.

