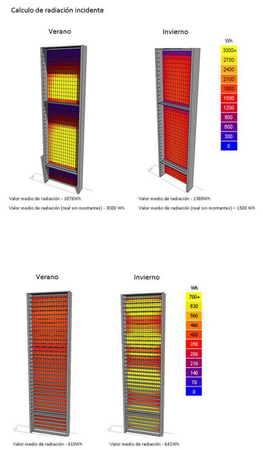
ALÇATS

ORIENTACIÓ EST

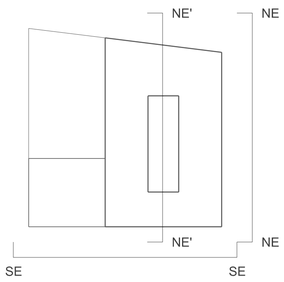
La façana nord-est està dividida pel finestral continu del nucli de comunicació vertical. Les característiques de la llum sobre aquesta façana han fet que se situïn les aules destinades a grans grups així com la biblioteca.
En la següent secció longitudinal de l'edifici, es mostra el gran espai central envoltat per l'espai d'interrelació dels usuaris així com, l'accés a les pistes de l'interior d'illa des del centre.
La darrera façana, la sud-est, fa front a aquestes pistes i és una de les que més rep la incidència de la llum solar. Aquí es projecta el bar en planta baixa, obert a l'interior d'illa i les grans aules com taller i la sala de dibuix.

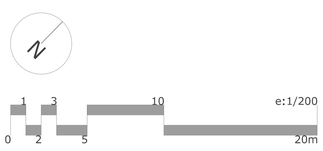
L'elecció de lames orientables es dóna tant pel fet de marcar una distància estètica amb les edificacions de l'entorn, creant un punt singular; com per la proximitat d'altres volums que implica la cerca de cert grau de privacitat en ambdós sentits.

Centre internacional de recerca contra el càncer, Lyon



Estudi de radiació solar sobre façana, H arquitectes, Sabadell





Alumne: Carlos Galera Muela
Tutor: Antoni Pérez Mañosas
PFC: Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallés