

**LES FAÇANES**

Per a projectar les façanes, s'han seguit dos directrius, perpendiculars entre si.

Les parats i les rambla, i orientades a Nord-Sud, estan formades per una xapa d'alumini grecada que tamitza la llum. El control de la llum en una escola és important, fruit que nos necessita llum directa sinó una il·luminació difusa.

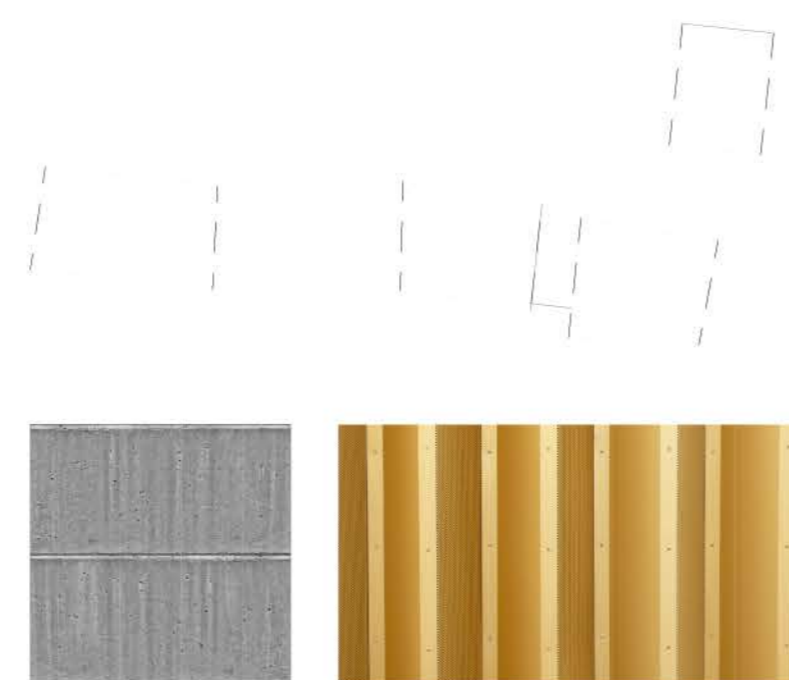
**TIPOLOGIA DE LES FAÇANES**

A partir de les dues directrius es determinen dues tipologies de parament:

Façana ventilada de xapa grecada d'alumini perforada.

Façana opaca de formigó.

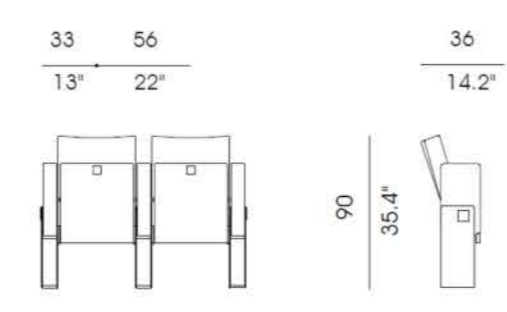
La intenció de projecte, amb la creació d'ambdues façanes és la diferència i combinació entre un element pesat com el formigó i la lleugeresa d'una xapa metàl·lica.



Segons fabricant, es determinen quatre perforacions per a la xapa grecada perforada d'alumini de les façanes Nord i Sud. Es determina el perforat R5 T7 fruit que es vol una perforació que permeti veure l'exterior clarament.

En les zones de subjecció la xapa perforada es canvia per una xapa lisa de característiques semblants, que ajuda, també, a donar rigidesa al conjunt.

En alguns punts, s'utilitza l'espai entre l'element parant i la xapa grecada per a col·locar-hi la canal de recollida de les aigües pluvials de coberta i el baixant corresponent.



Butaca auditori  
Característiques:  
Mínima volumetria  
Reposabraços moviment

Vista de l'auditor des de l'escenari.

