

> MÈTRICA

L'organització del projecte respon a un esquema clar basat en una sèrie de criteris i premisses:

- Plantejament de les circulacions tant en l'espai exterior com a interior.
- Organització dels usos a partir de la busca de la correcta orientació per a cada un dels arran de les pròpies necessitats dels mateixos.
- Agrupament i jerarquització dels usos a partir de les relacions que existixen entre ells com a conseqüència dels requisits dels mateixos, no sols en planta sinó també en secció creant vincles directes.
- En general, criteris funcionals bàsics que pretenen resoldre els problemes de les pròpies exigències i necessitats de cada un dels usos que es defineixen en el centre.

A partir d'esta base, intentarem resoldre les qüestions formals del projecte. Per a això, la primera decisió a prendre és el mòdul a partir del qual es va a regir tot el projecte. Este modul haurà de satisfer una sèrie de necessitats implícites en la bona pràctica projectual i altres que sorgeixen de les pròpies exigències d'un projecte d'estes característiques.

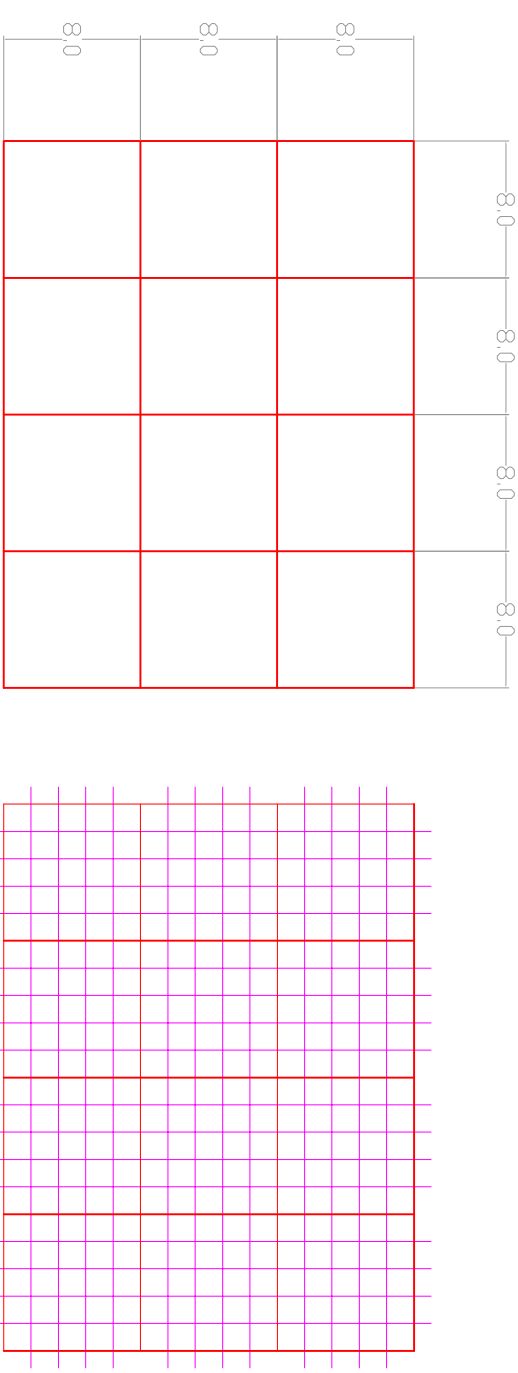
El mòdul resultant de l'edifici a partir del qual es va geometritzant la disposició dels usos es 8x8.

El mòdul bàsic, per tant, es veu plasmat tant en planta, com en alçat i secció, de manera que la composició de les façanes també respon al mateix, utilitzant formats que ho combinen en amplitia i altura per continuar generant un joc que trenqui amb la monotonia

D'esta manera s'aconsegueix crear un conjunt unitari projectat davall el mateix criteri compostiu modular.

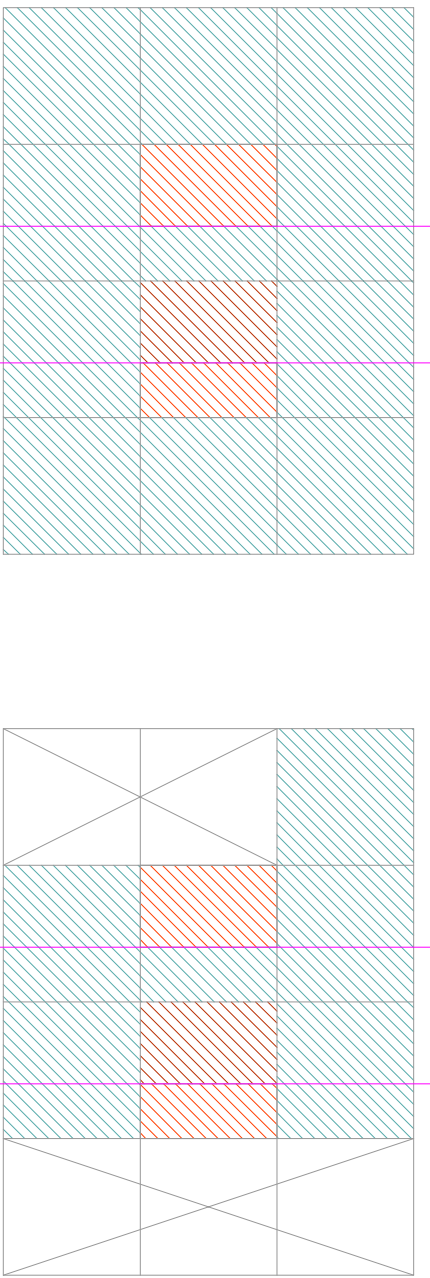
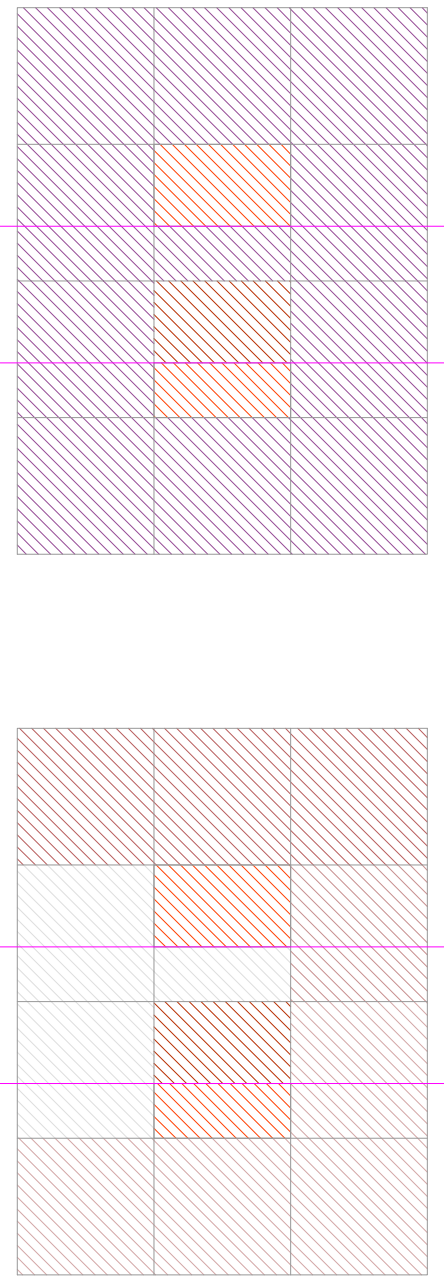
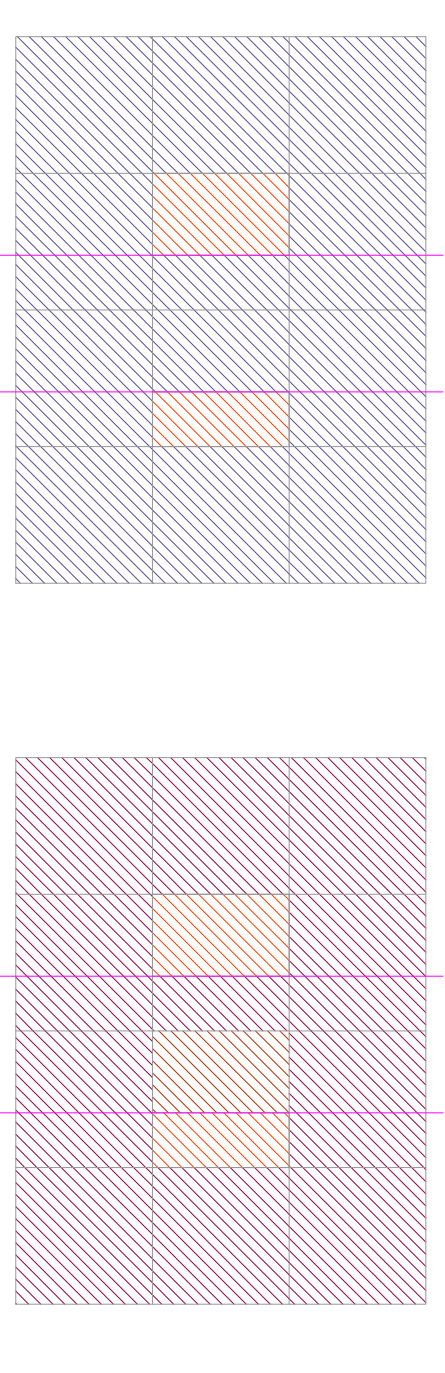
La decisió d'aplicar un mòdul d'aquestes dimensions ve també condicionada per les necessitats mètriques de l'aparcament en soterrani, de manera que es genera una còmoda distribució de places i carrers de circulació.

La quadrícula es subdivideix a la seua vegada, així permet la completa relació entre tots els espais de l'edifici, tant interior com exterior, marcant així en façana la situació de la fusteria, i formant la façana. De la mateixa manera si es necessari, adaptant-se a estos submòduls es figuren tant les instal·lacions com el paviment, de manera que tot queda relacionat i lligat en alçat, planta i secció.

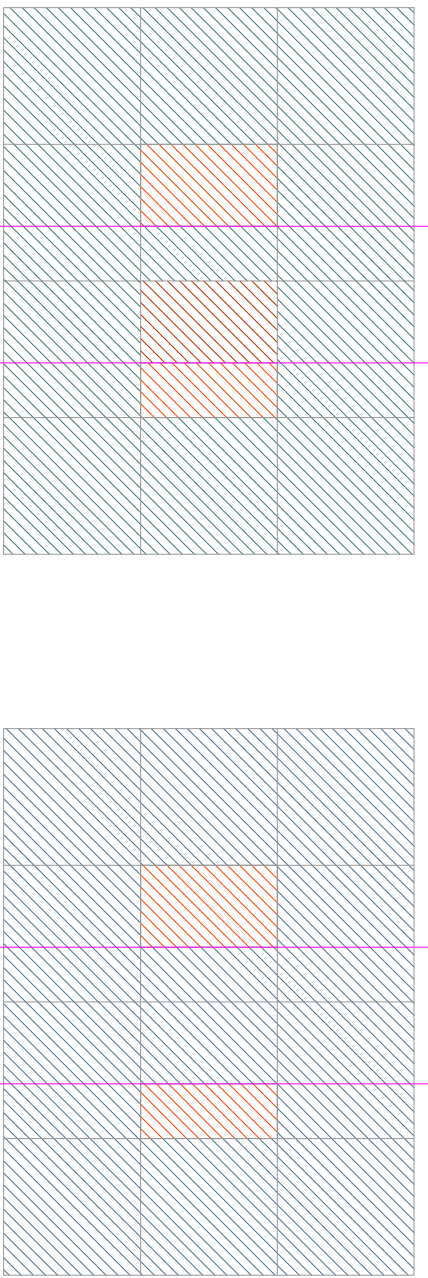


> CONFIGURACIÓ DELS USOS A PARTIR DEL MÒDUL

En totes les plantes es pot apreciar com la mètrica es idèntica, utilitzant el mòdul, i variant l'orientació segons la necessitat. En general, cada planta forma un espai únic, a excepció de l'oficina que varia per a jugar amb els espais en secció i donar movilitat al volum.



En la planta d'oficines no es completa la totalitat de la quadrícula, així es tenen espais a doble altura a l'interior de l'edifici.



- | | |
|-------------------|---------------------------|
| Biblioteca | Comunicación vertical |
| Bany's | Gimnàs |
| Hall | Restaurant |
| Sala de premsa | Oficines |
| Hall sala d'actes | Oficines compartimentades |
| Sala d'actes | Sala d'exposicions |