

## EMPLAÇAMENT

La nova Biblioteca municipal de Cubelles forma un conjunt d'equipaments amb la comissaria de Mossos d'Esquadra. Els elements característics de la comissaria s'han introduït de forma revisada al projecte del nou equipament. Les característiques asimilades s'han escollit per creure-les adequades a el nou edifici públic.

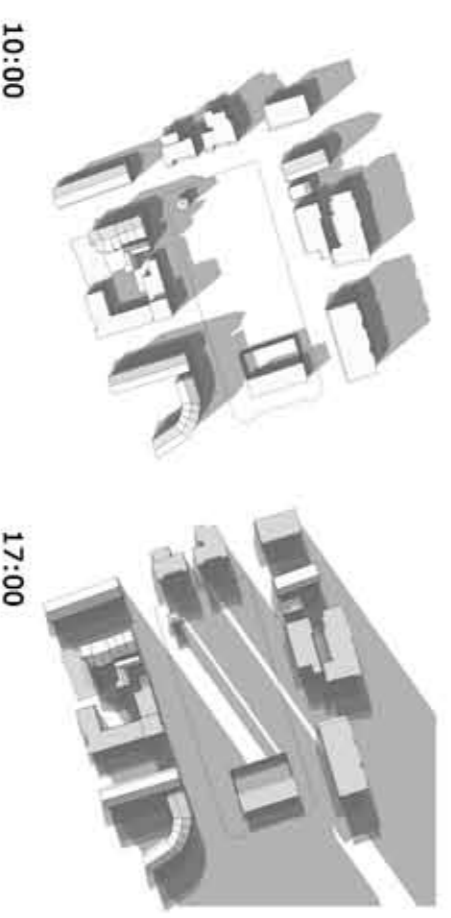
Tenen en comú:

1. Forma regular
2. Volum prismàtic
3. Us de formigó vist
4. Separació del terreny creant un sòcol
5. Simplicitat d'acabats

## IMATGES DEL SOLAR



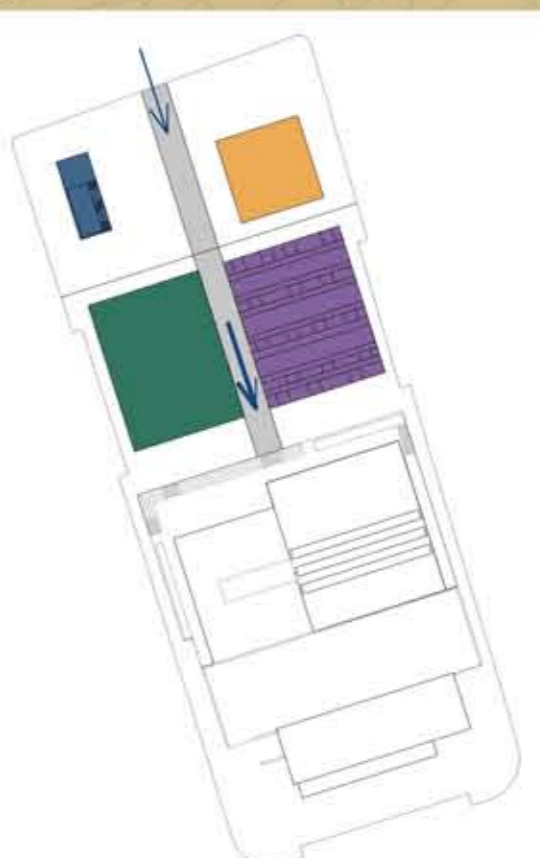
**PROJECCIÓ D'OMBRES AL SOLAR**  
A les imatges s'ha superposat les ombres de l'entorn als solsticis d'hivern i d'estiu i als equinoccis de primavera i tardor. La comparativa es realitza en tres hores del dia diferents, per tal de tenir la imatge global del recorregut solar del dia.



## LA PLAÇA DE BARDALÍ

La plaça és un espai molt ampli des d'on s'arriba a la Biblioteca. Es tracta d'una plaça urbana amb zones de paviment dur tractades com un carrer peatonal i amb àrees permeables.

## USOS



## VEGETACIÓ



- Sauó
- Parterre amb arbutos: Ginesta i Espígol
- Gespa a nivell de terra
- Pi marítim *Pinus Pinaster* Regió Mediterrània. Ideal vora el mar.
- Fulla Perenne.
- Alçada: 10-20m
- Diametre copa: 4-6m
- Ambient asolejat.
- Om Ulmus campestris* Europa. Clima temperat.
- Fulla Caduca.
- Alçada: 25-30m
- Diametre copa: 8-10m
- Ambient en ombra.
- Alber blanc *Populus Alba* Europa. Viu millor en llocs baixos i humits.
- Fulla Caduca.
- Alçada: 15-20m
- Diametre copa: 6-8m
- Ambient mlt.
- Llorer *Lauracearuss Officinalis* Europa. Molt resistent.
- Fulla Perenne.
- Alçada: 4-6m
- Diametre copa: 3-4m
- Ambient en ombra.
- Taronjer *Citrus Amara* Asia. Flors molt aromàtiques.
- Fulla Perenne.
- Alçada: 3-5m
- Diametre copa: 3-4m
- Ambient en ombra.



4 E planta=1:400  
E secció=1:250

## PFC PLAÇA I BIBLIOTECA A CUBELLES

PROJECTE

Laura Ronquillo Muñoz ETSAV-UPC