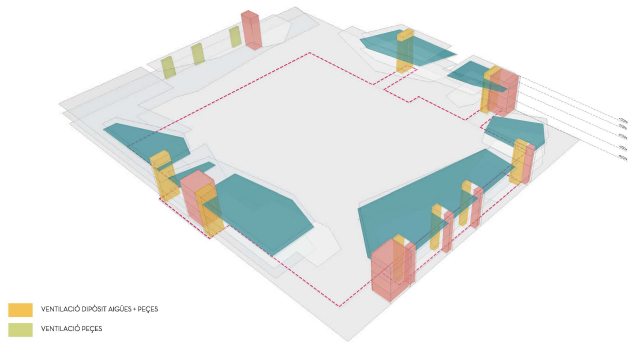
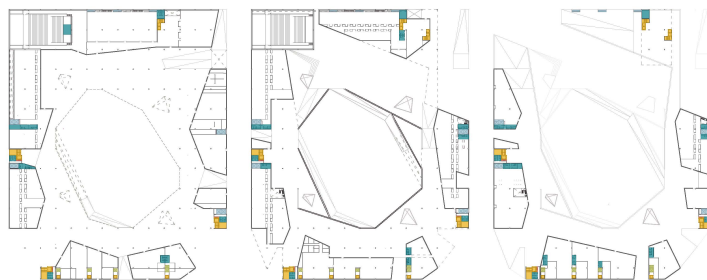


LOCALITZACIÓ INSTAL·LACIONS

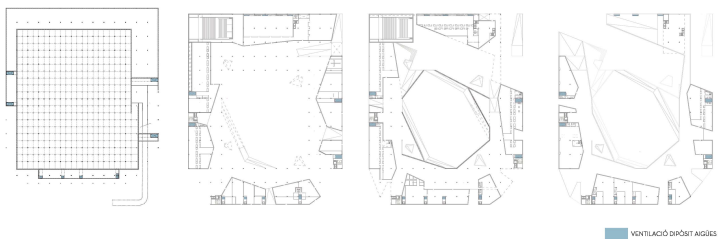


- VENTILACIÓ DIPÒSIT AIGÜES + PEÇES
- VENTILACIÓ PEÇES
- NÚCLIS VERTICALS
- PLANTA MÀQUINARIA
- LÍMIT DIPÒSIT AIGÜES



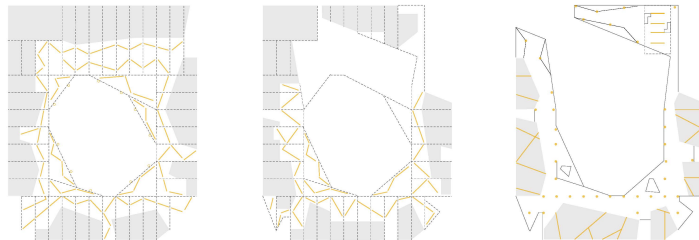
- VENTILACIÓ CUNES
- NÚCLIS VERTICALS
- VENTILACIÓ DIPÒSIT + TUBS CLIMATITZACIÓ
- ZONES HUMIDES
- QUADRE ELÈCTRIC I L·LUMINACIÓ EXTERIOR

1. VENTILACIÓ DIPÒSIT I PEÇES



VENTILACIÓ DIPÒSIT AIGÜES

2. L·LUMINACIÓ EXTERIOR



- Fanal
- Fases en barres estructurals
- Tubs horitzontals fluorescentes del sòl i llum

3. CLIMATITZACIÓ

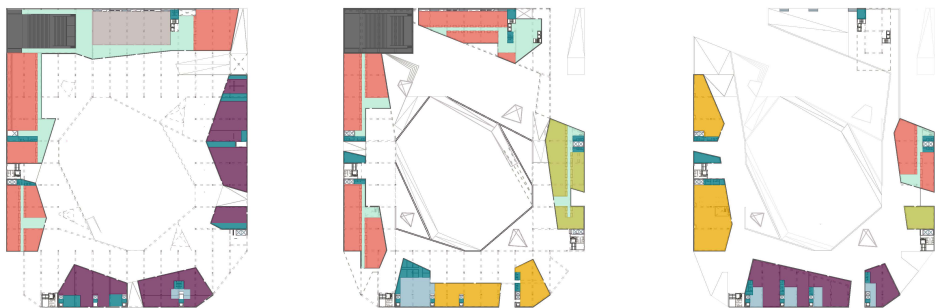
1. PARÀMETRES DE COMFORT

La diferenciació de les peçes ja ens permet crear diferents sistemes de climatització segons les utilitzacions.



- FAÇANA SUD
- FAÇANA EST/PONENT
- FAÇANA NORD
- FAÇANA SOTA LLOSA
- LÍMIT LLOSA
- ZONA SOTERRADA
- NÚMERO DE PEÇES

2. ZONIFICACIÓ



3. SISTEMES DE CLIMATITZACIÓ

SISTEMES CLIMATITZACIÓ SEMICENTRALITZATS

Sistema amb control tèrmic únic i tractament diferenciat a cada ambient de cada peça. En aquest sistema s'utilitzen aparells exterioritzats (oï locots) dins de l'espai exterior d'instal·lació. Així permet una major flexibilitat per fer de les peçes, amb opció que convini els usos en el futur.

Tipus de tractament

1. SISTEMA AISE ACONDICIONAT INDEPENDENT. Ex tracta humitat i temperatura de les zones de manera independent i a la resta de la peça ja que demana prestacions específiques.
 - ZONA AULES
 - ZONA LABORATORIS
 - ZONA LABORATORIS MULTIDISCIPLINARS
 - ZONA LABORATORIS ESTERILS/BIOTECNOLÒGICS
2. SISTEMA AISE PRIMARI CONDICIONAT. Ex tracta la humitat i la temperatura de la zona de manera conjunta.
 - ZONA CIRCULACIÓ/VESTIBULS
3. SISTEMA AIGÜA AIRE DE FAN COILS A 2 TUBS. Amb aire primari climatitzat. Un tub arriba a un tub fan coil i el altre a l'interior de la peça segons sigui el tipus d'ús.
 - ZONA LABORATORIS
 - ZONA LABORATORIS CONFERÈNCIES
 - ZONA LABORATORIS CONFERÈNCIES I REUNIONS

4. SISTEMA FRED I CALOR PER FAN COIL. Cada zona té el seu propi grup que es treballa dins del fideu.

- ZONES SERVEIS/MAGATZEM
- ZONA CUNES

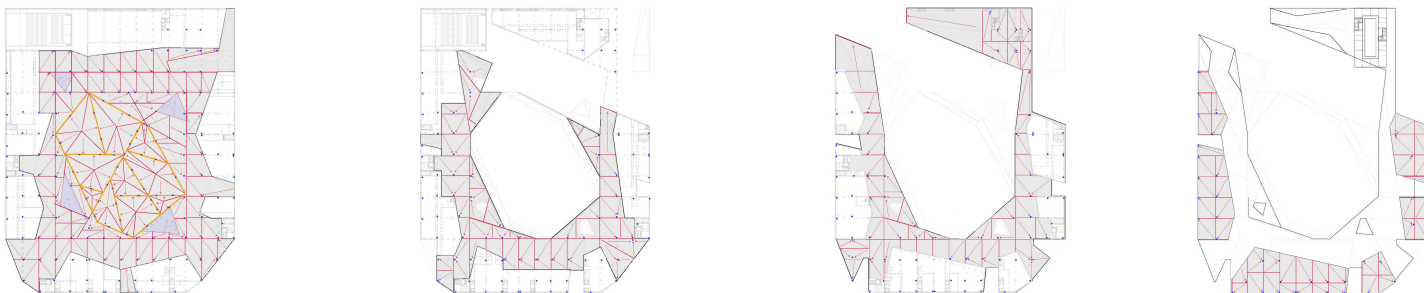
5. SISTEMA AIGÜA AIRE FAN COILS INDEPENDENTS. Per a cada tipus de tractament. Així permet ampliar i reduir de espais juntament amb els sistemes de climatització. Cada component regular les prestacions segons les necessitats.

- ZONA ÚS FLEXIBLE COMERCIAL/RESTAURACIÓ

- 1 4 AMBIENTS
- 2 4 AMBIENTS
- 3 4 AMBIENTS
- 4 5 AMBIENTS
- 5 5 AMBIENTS
- 6 4 AMBIENTS
- 7 4 AMBIENTS

- ZONA CIRCULACIÓ/VESTIBULS
- ZONA ÚS FLEXIBLE COMERCIAL/RESTAURACIÓ
- ZONA AULES/AULES CONFERÈNCIALES REUNIONS JUNTES CONSULTES METGE
- ZONA OFICINES/AULES ORDINADORS
- ZONES GRANS ESPAIS - MENJADERES/AULES ESTUDIANTILS OCCASIONALS
- ZONA AUDITORI
- ZONES SERVEIS/MAGATZEM
- ZONA CUNES
- ZONES EXPOSICIONS/FIBRES

4. RECOLLIDA AIGÜES PLUVIALS



- BUNDA AIGÜES
- FANAL EN BARRES ESTRUCTURALS
- LÍMIT D'INSTAL·LACIÓ D'AGÜA PLUVIAL
- FANAL DE RECOLLIDA D'AGÜA PLUVIAL
- BARANYS PLUVIALS
- RECOLLIDA D'AGÜA EN TÈTOLS