

VENTILACIÓ NATURAL

La ventilació natural de façanes mitjançant la disposició d'obertures practicables en totes les façanes tant en les cobertes (Llavors 18) i a les plantes (Llavors 1) i també a través d'obertures en la coberta pels angles de Llavors 19) i a les plantes (Llavors 1) i també a través d'obertures. Aquests s'obren i tanquen mitjançant un sistema de control manual.

EXTRACCIÓ D'AMRE

També es disposa d'un sistema d'extracció destinada a la renovació d'aire viciat i humit. Aquests extractors es connecten a conductes generals d'extracció vertical que van fins a coberta.

CLIMATITZACIÓ

Es planifiquen diferents circuits per tal de climatitzar les diferents sales i els diferents usos segons les necessitats del moment.

- Circuit 1: Administració i zona d'acces pública
- Circuit 2: Gimnas
- Circuit 3: Pavelló
- Circuit 4: Vestidors

MAQUINARIA

Màquina n°1:



Equip compacte de Boca, model BCH-G.
Equip per bar i ofidors exteriors.

Màquina n°2:



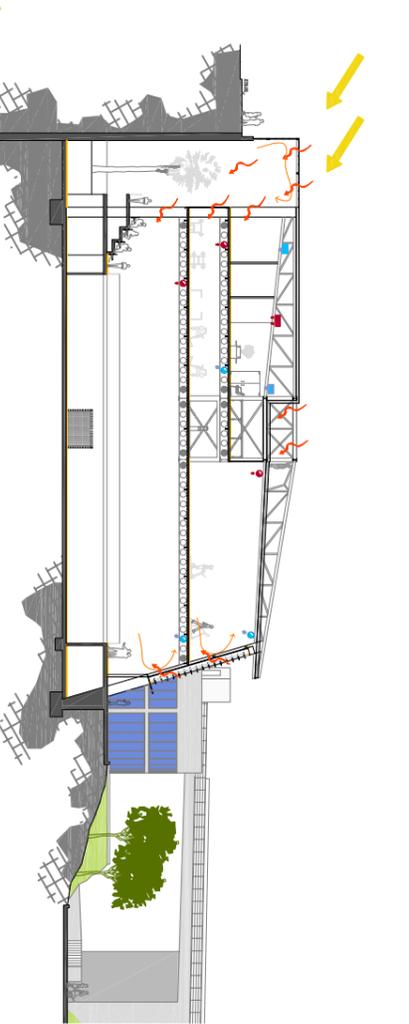
Equip de ventilació, marca Soceta, model CIBX-19/18
Extracció e Impulsió del pavelló i vestidors.
Màquina n°3:



Bomba de calor Roca, model BCVO-VG,
per climatització del gimnàs.

LLEGENDA CLIMATITZACIÓ

- Conducte d'aire: impulsió
- Conducte d'aire: retorn
- Conducte vertical d'aire d'impulsió
- Conducte vertical d'aire de retorn
- Diffusor: reïques d'impulsió i retorn d'alumini, marca KOOLAIR, model 20-45-V
- Diffusor: reïques d'impulsió i retorn d'alumini, marca KOOLAIR, model 31-1-F
- Diffusor: reïques d'impulsió i retorn d'alumini, marca KOOLAIR, model 20-45-V
- Diffusor: reïques d'impulsió i retorn d'alumini, marca KOOLAIR, model 31-1-F
- Diffusor: reïques d'impulsió i retorn d'alumini, marca KOOLAIR, model 20-45-V



Hivern:
- Obertures practicables i reïques
- Radiació solar
- Efecte hivernacle

Estiu:
- Obertures practicables Obertes
- Efecte venturi

