

CLIMATITZACIÓ TAOUILLES-2

La climatització de les dues voltes de baixes es farà a través de diferents punts de evacuació de l'edifici i de cada planta. El refrigerant anirà col·locat al llarg de cada volta i referenciat a les dues climatitzacions, una situada a la planta primera i l'altra a la planta baixa.

El retorn es fa per rebres puntats respectes pel cel mar.

COBERTA (Taqüilles 2)

1.-Planta refrigeradora Bomba de calor marca CLIMAVEVENTA, amb recuperació.
Potència frigorífica 20.000 w

P+1	1.-climatitzadors marca AIRLAND. Potència frigorífica 9.000w
PB	2.-climatitzadors marca AIRLAND. Potència frigorífica 15.000w

COBERTA (Taqüilles 1)

1.-Planta refrigeradora Bomba de calor marca CLIMAVEVENTA, amb recuperació.
Potència frigorífica 50.000 w

P+1	1.-climatitzadors marca AIRLAND. Potència frigorífica 15.000w
P+1	2.-climatitzadors marca AIRLAND. Potència frigorífica 15.000w
PB	3.-climatitzadors marca AIRLAND. Potència frigorífica 15.000w
PB	4.-climatitzadors marca AIRLAND. Potència frigorífica 15.000w

CLIMATITZACIÓ AUDITORI-OPÈRES

La climatització d'aquest volum es farà a través de les diferents funcions que trobem. Per una part hi ha l'auditori que funciona de manera independent i per l'altra volem la zona d'opèra. Al l'auditori es col·locaran unes bobines de cel mar i les rebres de retorn de les bobines donant una circulació circular d'aire. Les opèra, com els passadissos també s'instal·laran diferents de cel mar. Cada edifici té la seva pròpia climatització per poder tenir un funcionament independent.

Les rebres de retorn volem rebres puntats per l'edifici i rebres de cada edifici.

ESTRUCTURA (Opèra)

1.-Planta refrigeradora Bomba de calor marca CLIMAVEVENTA, amb recuperació.
Potència frigorífica 35.000 w

P+2	1.-climatitzadors marca AIRLAND. Potència frigorífica 50.000w
P+2	3.-5 climatitzadors marca AIRLAND. Potència frigorífica 3.000w
P+2	6.-climatitzadors marca AIRLAND. Potència frigorífica 5.000w

ESTRUCTURA (Auditori)

1.-Planta refrigeradora Bomba de calor marca CLIMAVEVENTA, amb recuperació.
Potència frigorífica 80.000 w

P+2 i P+1	1.-climatitzadors marca AIRLAND. Potència frigorífica 60.000w
P+2	2.-climatitzadors marca AIRLAND. Potència frigorífica 20.000w
P+2	3.-climatitzadors marca AIRLAND. Potència frigorífica 9.000w
P+2	4.-climatitzadors marca AIRLAND. Potència frigorífica 3.000w

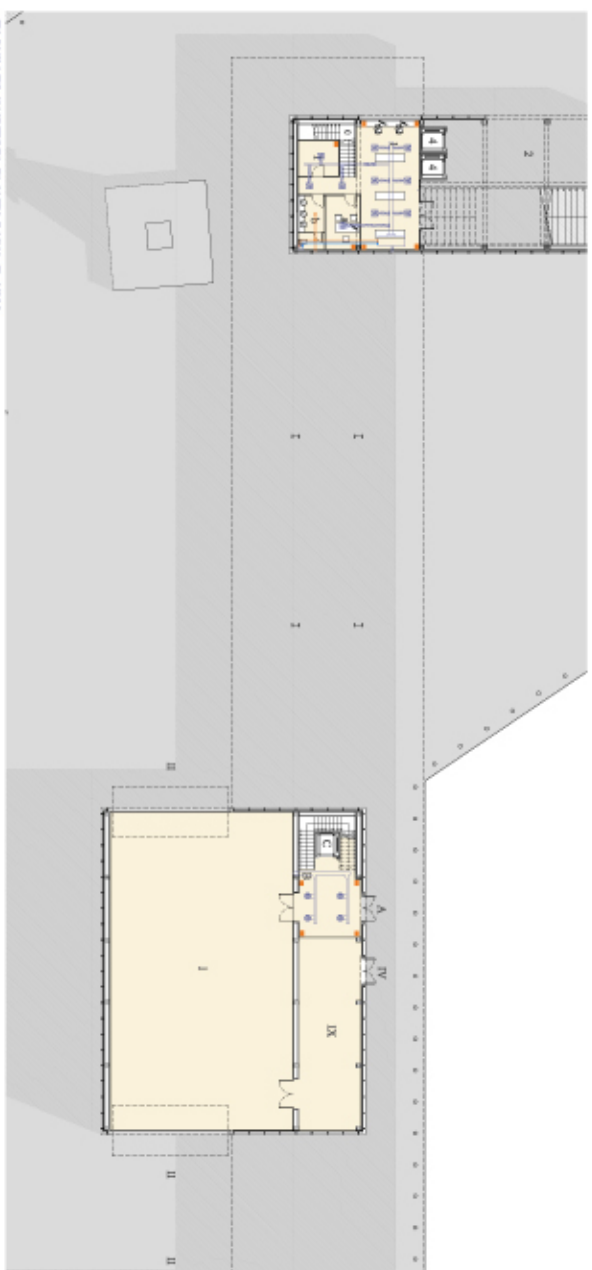
CLIMATITZACIÓ RESTAURANT

En el volum del restaurant també funcionem amb diferents circuits de cel mar i rebres puntats a rebres per cel de restaurant. La caldera no està climatitzada, però té les seves línies de ventilació a l'interior de l'edifici.

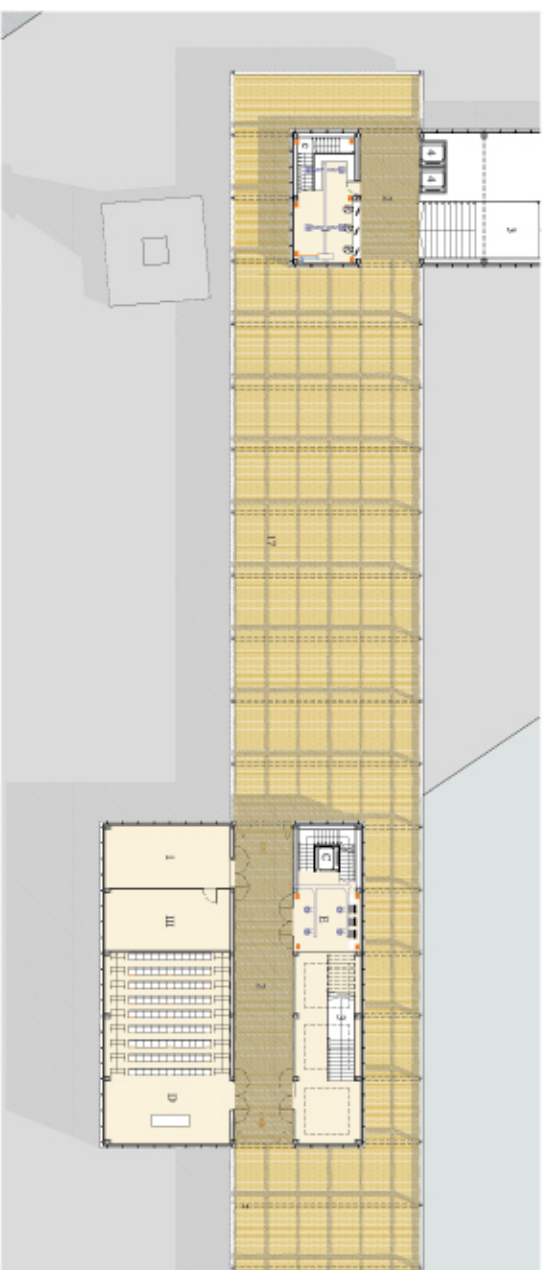
ESTRUCTURA

1.-Planta refrigeradora Bomba de calor marca CLIMAVEVENTA, amb recuperació.
Potència frigorífica 130.000 w

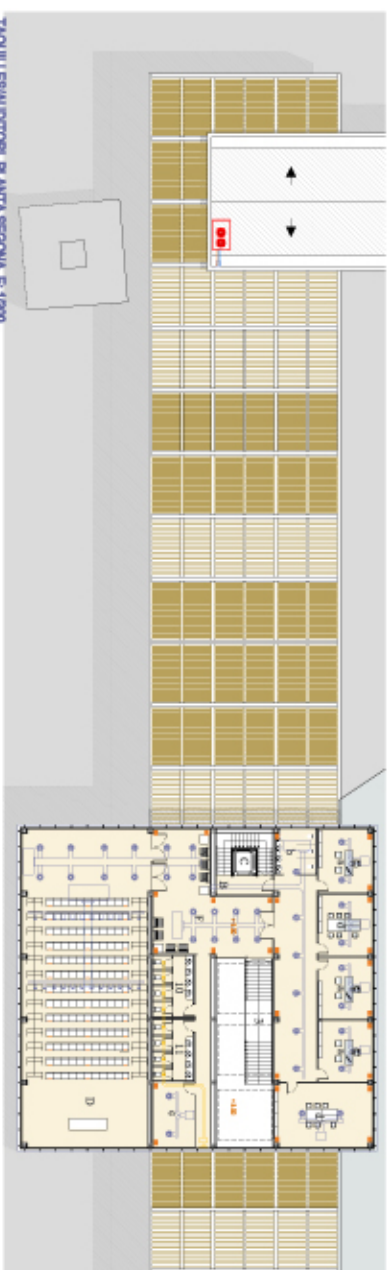
P+2	1.-climatitzadors marca AIRLAND. Potència frigorífica 80.000w
P+1	2.-climatitzadors marca AIRLAND. Potència frigorífica 80.000w



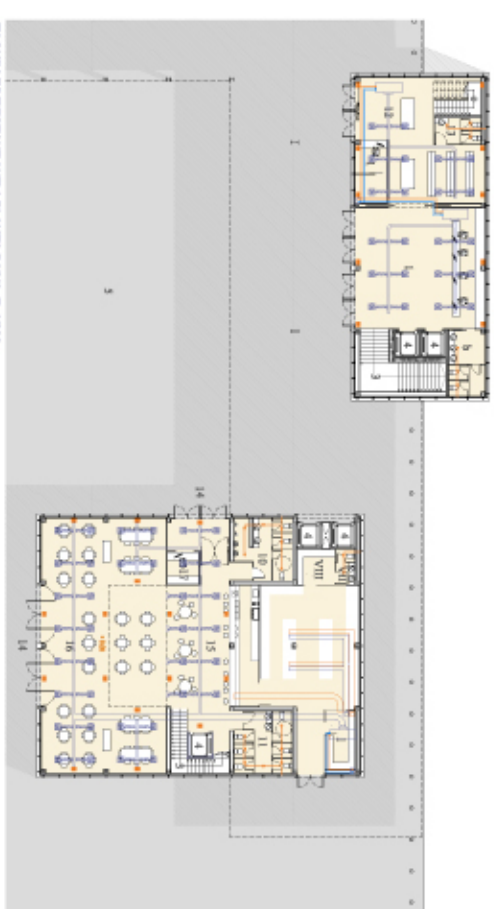
TAQUILLES AUDITORI PLANTA BAVA E.1000



TAQUILLES AUDITORI PLANTA PRIMERA E.1000



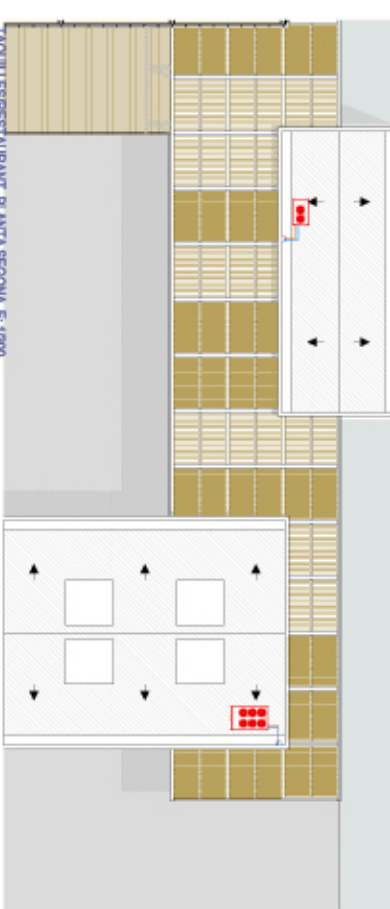
TAQUILLES AUDITORI PLANTA SEGONA E.1000



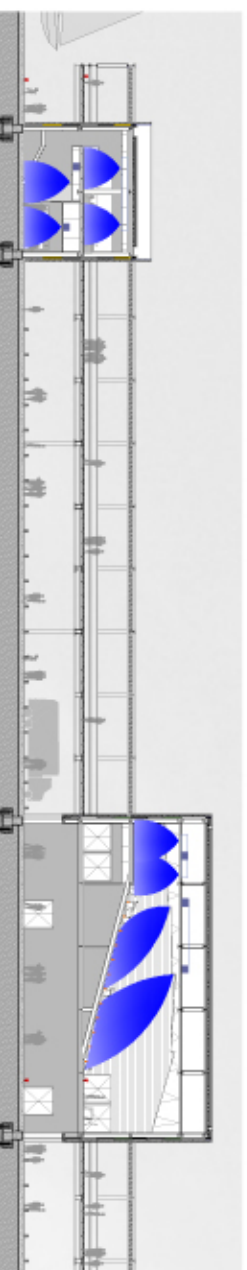
TAQUILLES RESTAURANT I PLANTA BAVA E.1000



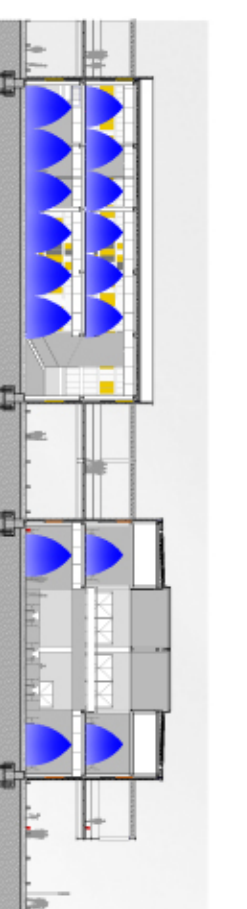
TAQUILLES RESTAURANT I PLANTA PRIMERA E.1000



TAQUILLES RESTAURANT I PLANTA SEGONA E.1000



SECCIÓ LONGITUDINAL E.1000



SECCIÓ LONGITUDINAL E.1000