

NETA LLEONS

CLIMATITZACIÓ

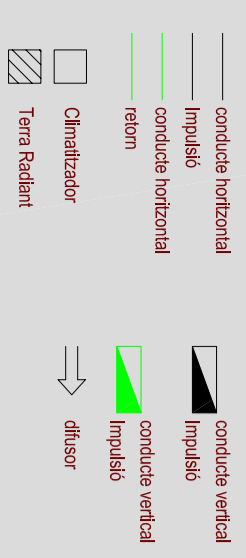
En un edifici públic d'aquest tamany, la climatització és un tema important que s'ha de contemplar abans de projectar l'edifici.

Per tal que la ventilació natural sempre es faci bé, es preveu una simbiosi artificial que serà la principal de l'edifici.

Partint de la premissa de les variants tècniques que s'han pogut sol·licitar en el nostre edifici, en funció de les diferents activitats que s'han de realitzar, hem establert un sistema separat de refrigeració i calentament d'aigua ubicat en coberta, ja que com hem esmentat es podria produir la situació de requerir aire fred i aire calent de manera simultània en el mateix edifici, per aquest motiu, començant al fons nostre i en les sales de vídeo o altres sales de grans dimensions, s'instal·laran diversos climatitzadors col·locats en els recintes de servei de cada planta.

Per tal de garantir una bona climatització, l'edifici estarà dotat d'una gran superfície de ventilació i d'una gran màxima concubència, i en les sales es projecta un sistema de sobrepressió format per unes reixetes que evacuen aquest aire a l'exterior, o dissipant-lo cap els espais de comunicació com els passadissos.

LEGENDA CLIMATITZACIÓ



LEGENDA FALS SISTÈMES

1m - 50 cm.

L·LUMINACIÓ

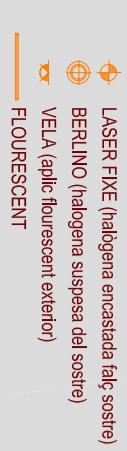
Per tal de desenvolupar conceptualment la imatge que volem mostrar del nostre edifici es necessitarà un tipus d'il·luminació que s'adequi a la idea i forma desitjats.

Un dels principals objectius es l'elaboració d'una façana nocturna, ja que el nostre edifici actua com una llanterna per al espai públic, aquest requereix un sistema d'il·luminació que mantingui per una pell permeable i a través de grans perforacions en la massa de l'edifici, d'on sorgiran aquests punts de llum.

Per tal d'aconseguir aquest requisit, hem d'optar per un sistema d'il·luminació que sigui capaç de generar lluminàries necessades al fons, sota, de forma que les possibles obertures ocultes darrere el dia per la façana de vesp, a la nit s'obriguin puntualment.

El llum dels dos de l'interior i també podrien ser il·luminats des de l'exterior de la coberta, ja que es li permet de passar a través de la coberta, ja que és la part que està en contacte directe amb la pluja.

LEGENDA L·LUMINACIÓ



NETA LLEONS

Per tal de desenvolupar conceptualment la imatge que volem mostrar del nostre edifici es realitza un projecte d'il·luminació que s'adequi a la idea i forma desitjats.

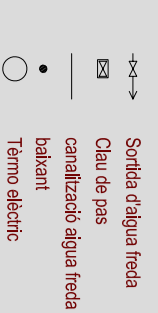
Un dels principals objectius es l'elaboració d'una façana nocturna, ja que el nostre edifici actua com una llanterna per al espai públic, aquest requereix un sistema d'il·luminació que mantingui per una pell permeable i a través de grans perforacions en la massa de l'edifici, d'on sorgiran aquests punts de llum.

Per tal d'aconseguir aquest requisit, hem d'optar per un sistema d'il·luminació que sigui capaç de generar lluminàries necessades al fons, sota, de forma que les possibles obertures ocultes darrere el dia per la façana de vesp, a la nit s'obriguin puntualment. El llum dels dos de l'interior i també podrien ser il·luminats des de l'exterior de la coberta, ja que és la part que està en contacte directe amb la pluja.

NETA LLEONS

El sistema de calefacció d'aigua es realitza mitjançant un sistema d'electricitat.

LEGENDA



PLANTA SOTERRANÍ

