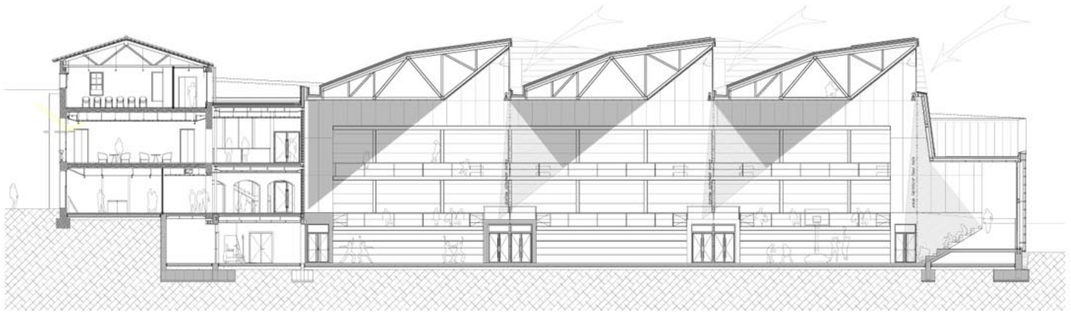
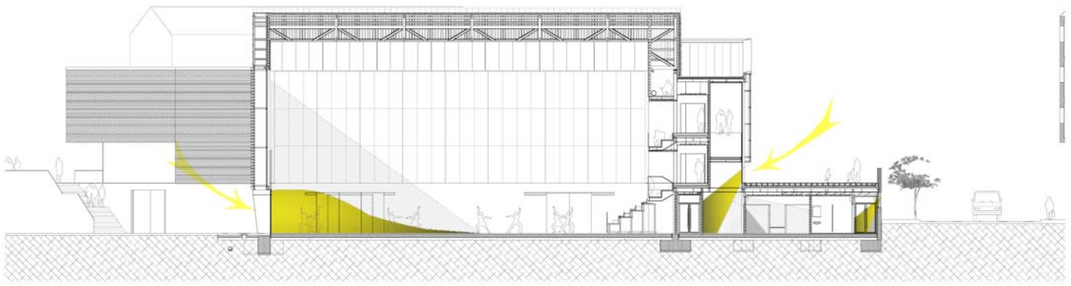
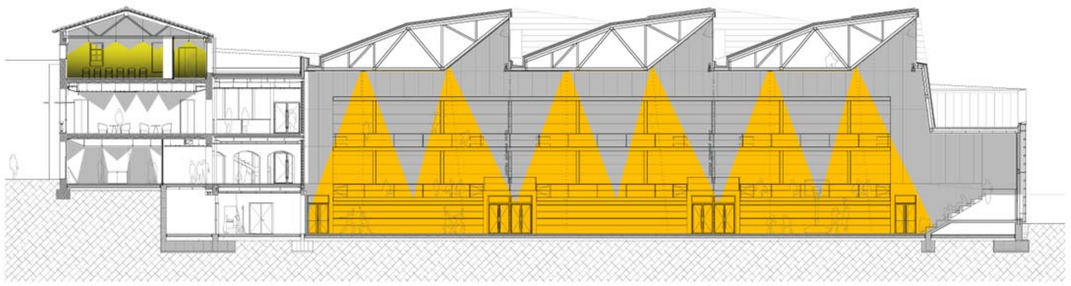
Esquemes il.luminació

natural





artificial

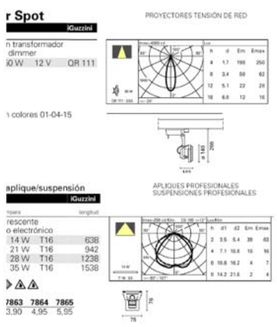


ENLLUMENAT

Els criteris de disseny de la instal·lació d'enllumenat interior es:
- Intensitat lluminosa uniforme
- Utilització de llum natural sempre que sigui possible.

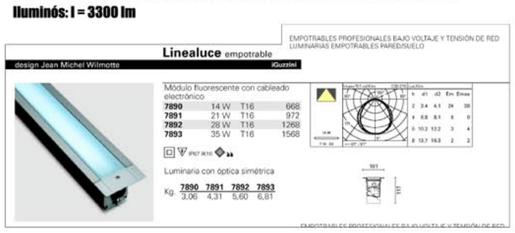
La il·luminació general serà de tipus fluorescent, utilitzant equips de 21W, 28W, 35W i 58W de potencia.

L'encesa de llums dels espais comuns es podrà comandar des de el punt de control d'accés.
Les dependències disposaran de l'interruptor corresponent. Els vestuaris es podran encendre i apagar amb interruptors locals i també per grups des de el quadre de comandament del punt de control.
Tots els mecanismes de preses de corrent seran del tipus Schuko amb presa de terra.
S'instal·laran interruptors d'encesa de corrent en totes les sales i dependències excepte en els passadissos que s'encendran des del quadre de la sala de control.

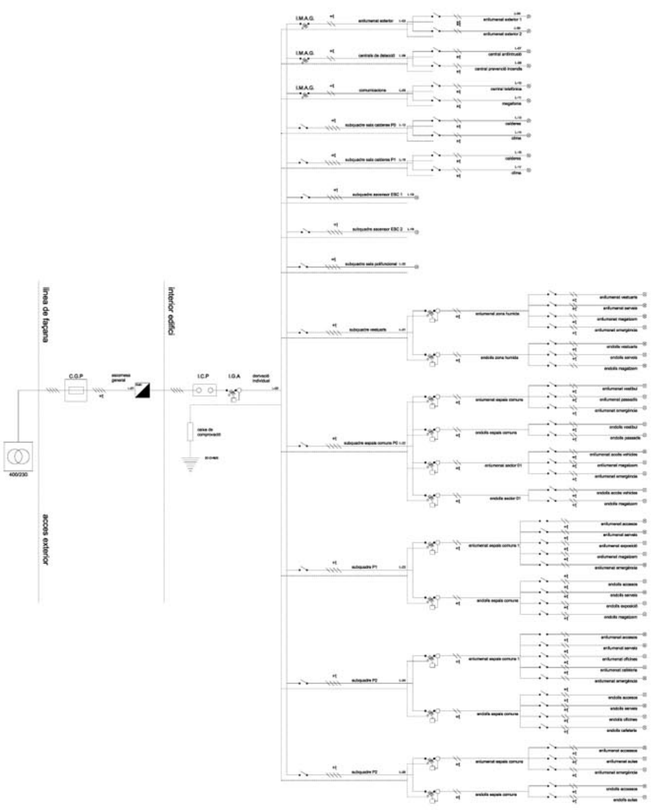


SALA POLIFUNCIONAL
Enllumenat de projecció amb làmpades de halogenurs metàl·lics
(làmpades de vapor de mercuri a alta pressió amb sals metàl·liques d'àcids halogenats) que proporcionen una alta eficiència i bon rendiment cromàtic.
Es dotarà de dues enceses per garantir dos nivells mínims d'il·luminació de 250 i 500 lux amb una uniformitat mitjana mínima del 0,5.
La distribució de enllumenat serà independent per a cada pista transversal.

ESCALA - PASSADISSOS
Il·luminació directa mitjançant lluminàries model linealuce de la marca IGUZZINI, per làmpades fluorescents. Mòdul fluorescent T16 de 35 W de potència. Flux lluminós: l = 3300 lm



Esquema de principi elèctric



PFC_TAP_B EDIFICI - CONTENIDOR - ÚS CULTURAL I ESPORTIU A CAN GINESTAR VILADECANS
ETSAV_febrer_2006 Sergi_Plaza_Obiol Pere_Armadas Joan_Ramon_Blasco
ELECTRICITAT I ENLLUMENAT 1/200 N E 02