il·luminació
[escala 1/250]

17
làmina

nivell d'il·luminació	
zones de circulació, passadissos i escales	200 lux
aparcament	100 lux
guardaroba, banys i camerinos	150 lux
aules col·lectives	400 lux
aules individuals	300 lux
biblioteques	400 lux
oficines	250 lux
sales de conferències	500 lux
cafeteria	300 lux
magatzems	150 lux
auditori escenari	1000 lux
auditori platea	500 lux
sales exposicions	300 lux

LATINA FBH022

TBS105

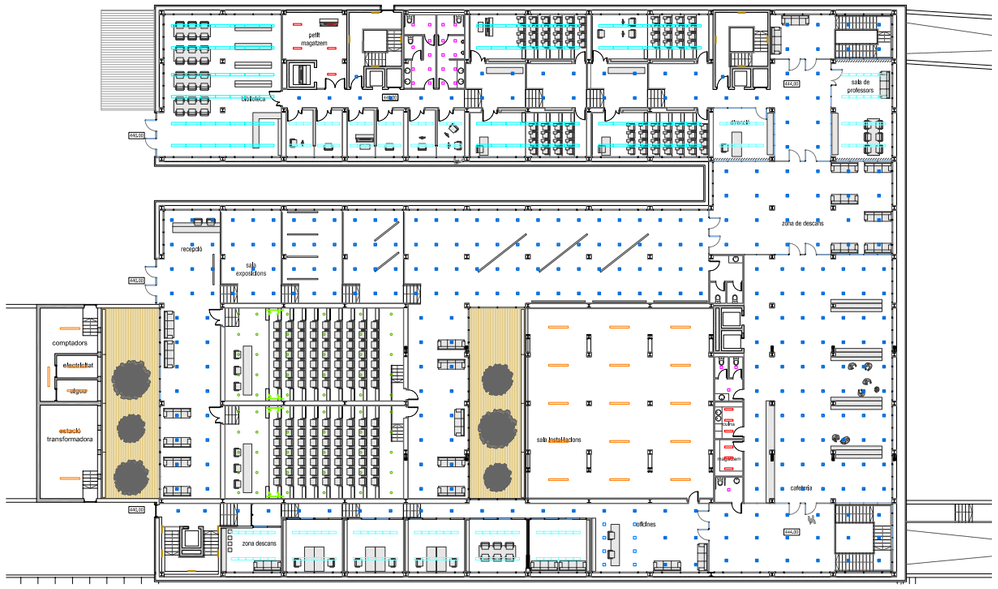
MONZA

ROTARIS TBS741

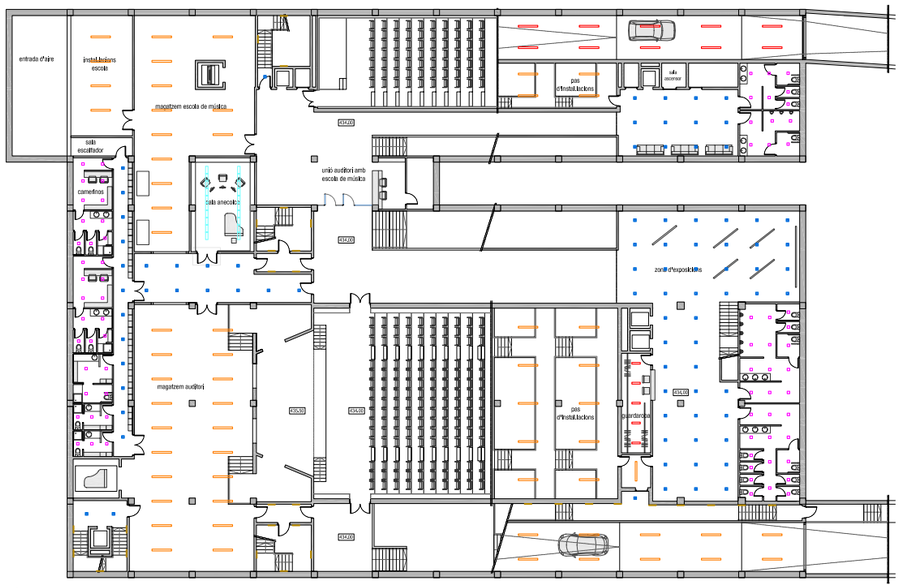
PACIFIC FCW 196

PACIFIC TCW

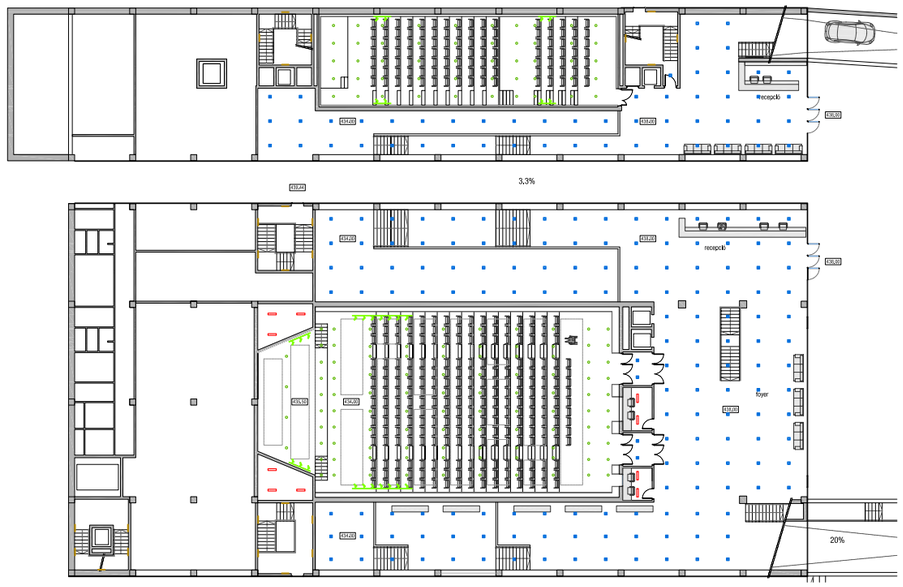
SAVIO TWS 760



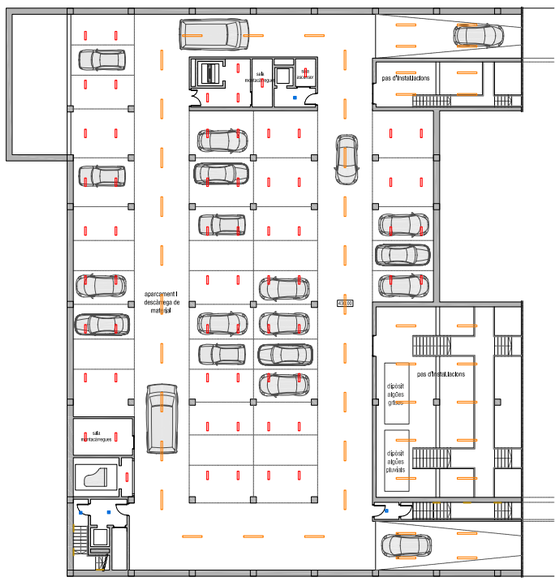
planta cota +444 / +440



planta cota +434



planta cota +438 / +440



planta cota +430

PHILIPS - LATINA FBH022
2 x MASTER PL-C 26W / 830 / 2p 1CT
downlight - fluorescent compacte no integrat

PHILIPS - LATINA FBH022
2 x MASTER PL-C 18W / 830 / 2p 1CT
downlight - fluorescent compacte no integrat

PHILIPS - TBS105
1 x MASTER TL5 54W / 830 HPF A PI
llumenera empotrable - fluorescent

PHILIPS - TBS105
1 x TL5 24W / 830 HPF A PI
llumenera empotrable - fluorescent

PHILIPS - MONZA
MASTER COLOR CDM-T 150W / 830 G12 1CT
projector - llàmpada de descàrrega compacte

PHILIPS - ROTARIS TBS741
MASTER TL5 CIRCULAR 60W / 830 1CT
llumenera empotrable - fluorescent

PHILIPS - PACIFIC FCW 196
1 x MASTER PL-L 18W / 4Pin
llumenera estanca - fluorescent compacte no integrat

PHILIPS - PACIFIC TCW
1 x MASTER TL-D 18W / SLD
llumenera estanca - fluorescent

PHILIPS - PACIFIC TCW
1 x MASTER TL-D 58W / SLD
llumenera estanca - fluorescent

PHILIPS - SAVIO TWS 760
1 x MASTER TL5 54W / 830 HPF A PI
llumenera de paret - fluorescent

La zona de comptadors està situada a la plaça superior, és independent de l'edifici, està ventilat i l'accés és des de la pròpia plaça. Es col·locaran dos comptadors, un per la zona de l'auditori i l'altre per l'escola de música. A la mateixa plaça hi ha col·locada la ET amb un accés independent i exterior que és des d'on es realitzarà el subministrament, on es transformarà l'energia a baixa tensió.
El coeficient de simultaneïtat de la potència instal·lada serà del 80% per a la il·luminació i del 20-40% pels altres serveis.
La instal·lació de telèfon es realitzarà mitjançant un tub independent del sistema elèctric. Es col·locarà la instal·lació de telefonia a les recepcions, a la secretaria i a les oficines.
La instal·lació de TV/FM es composarà per elements de captació, ampliació de senyal. Es col·locarà la instal·lació a la sala auditori, a les sales de conferència, a les sales d'actes i a les aules.

pfc
gener 2007

helena torres grau [tutor_ jon tugores]

tribunal 7 - president_jaume avellaneda - secretari_antonio pérez mañosas
escola tècnica superior d'aquitectura del vallès

oficines exposicions cafeteria escola música
auditori sala actes
aparcament
matadepera