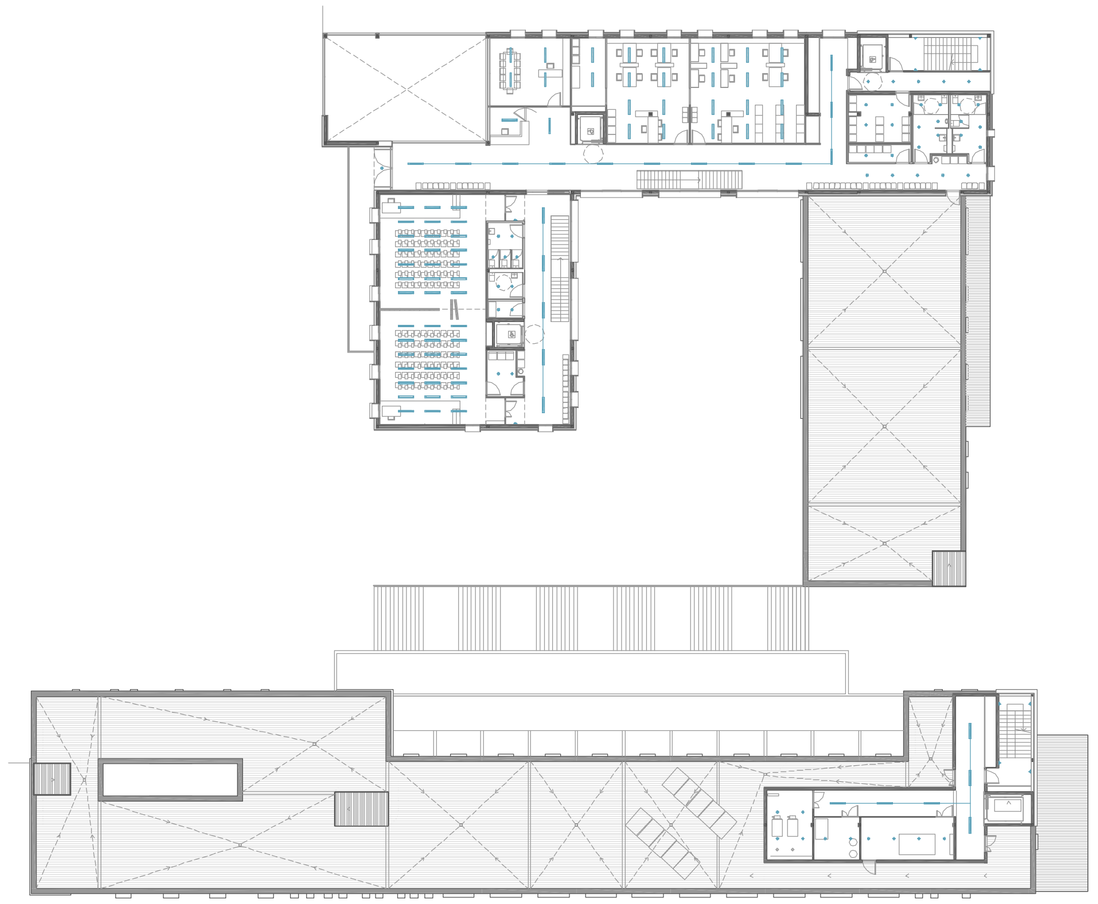
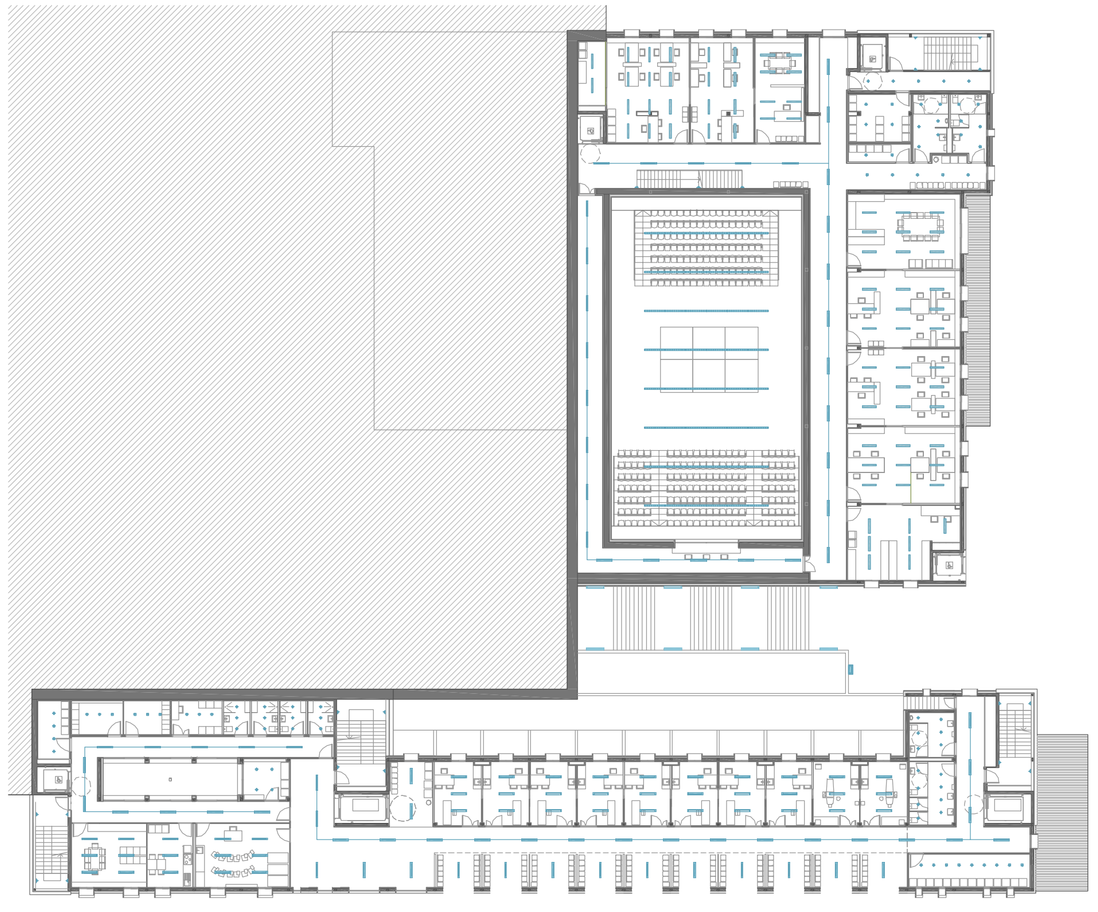
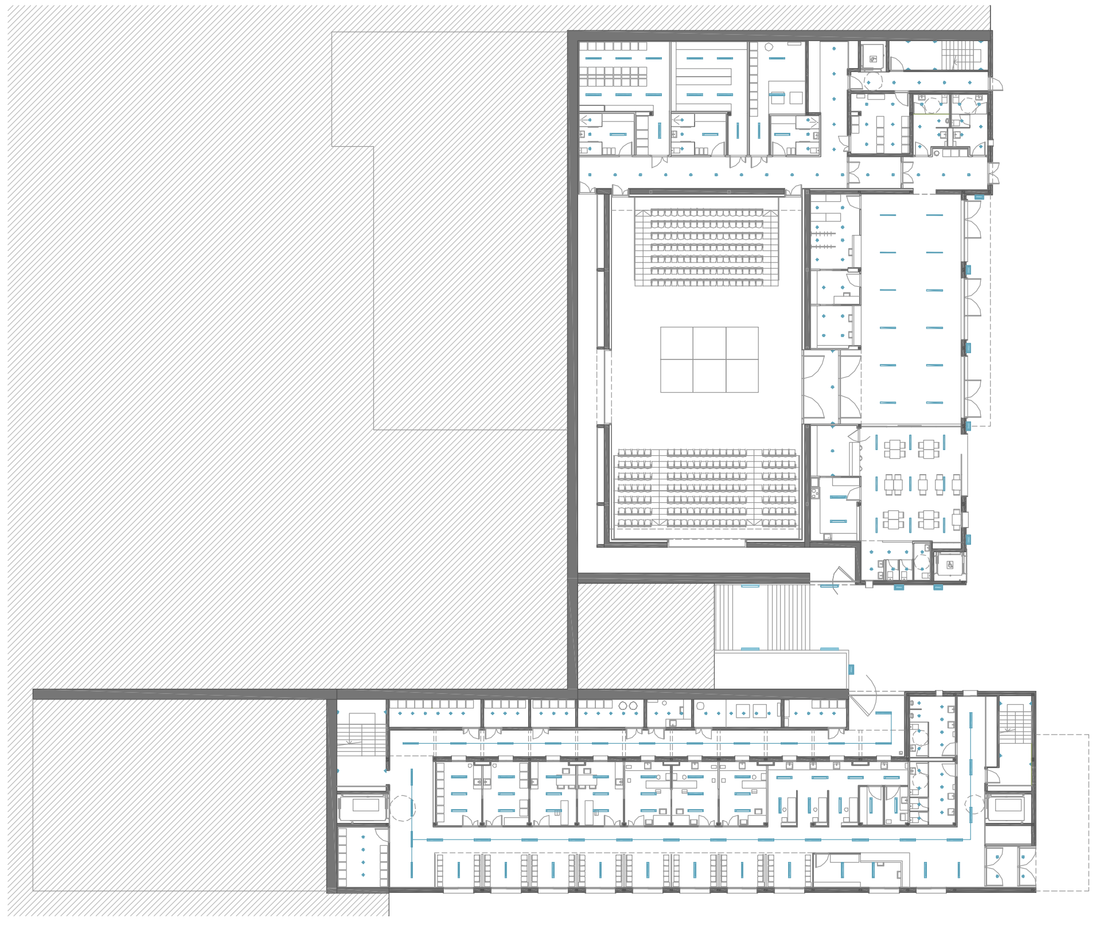

cota +78 _ PLANTA TERCERA

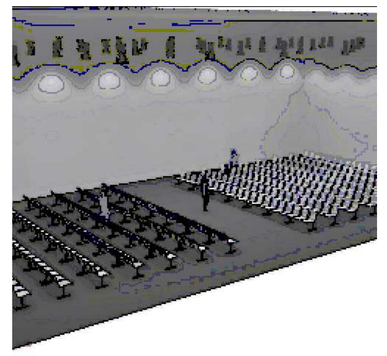
cota +74 _ PLANTA SEGONA


cota +70 _ PLANTA PRIMERA

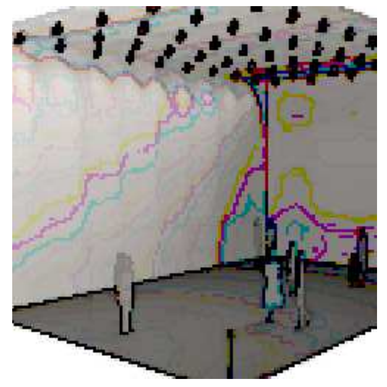

cota +64 _ PLANTA BAIXA

RENDERS D'IL·LUMINACIÓ (Dialux)

DESPATX - CONSULTA


SALA POLIVALENT

OFICINES TÈCNIQUES


FOYER

SIMBOLOGIA

- Il·luminació interior encastada al sostre
  - lineal. Ilumenera fluorescent 1x58W amb difusor de lames
  - puntual. down-light 2x13
  - homogènia. Ilumenera fluorescent 2x58W amb reflector simètric
- Il·luminació interior homogènia suspesa al sostre
  - Ilumenera fluorescent 1x58W amb reflector simètric
- Il·luminació mural interior muntat a paret
  - projector 250W V.M.H
- Il·luminació mural exterior muntat a paret
  - Ilumenera fluorescent 1x58W amb amb reflector simètric
- Il·luminació auxiliar homogènia sales polivalents
  - Ilumenera estanc 1x58W
- Il·luminació lineal decorativa muntat al terra
  - projector 250W V.M.H. exterior
- Il·luminació lineal grans espais suspès al sostre
  - Ilumenera fluorescent 1x58W amb reflector simètric i difusor de lames

IL·LUMINACIÓ NATURAL

Amdós edificis han estat projectats de tal manera que es pugui aprofitar al màxim la llum natural.
La presència de patis de diferent dimensió ens permet obtenir més superfície de façana, per tant, més superfície irradiada.
Les oficines i altres estances rellevants com ara les classes i les consultes s'han col.locat a façana, per rebre llum natural, ja sigui directa o difosa.
Els espais de serveis, com ara magatzems, locals de residus, zones d'instal.lacions, es troben situats en aquells punts on no hi arriba directament la llum del sol, ja que no ho necessiten directament.

IL·LUMINACIÓ ARTIFICIAL

En el moment en què sigui necessària la utilització de lluminàries, aquestes minimitzaran el consum d'energia i el seu focus de llum estarà correctament projectat, per tal de no perdre'n gens.
S'han escollit diferent tipus de lluminàries, segons les necessitats de cada estança. La llum que requereix cada una d'elles és diferent:
llum més difosa i cálida_circulacions, foyers...
llum blanca i directa_ofidines, consultes...
llum puntual_serveis, escales...

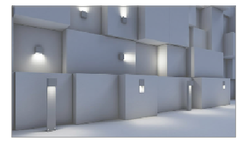
IL·LUMINACIÓ INTERIOR EMPOTRADA AL SOSTRE

Lineal | Puntual | Homogènia

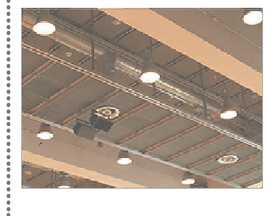
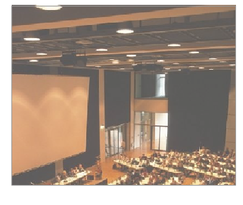
IL·LUMINACIÓ HOMOGÈNIA SUSPESA AL SOSTRE

IL·LUMINACIÓ MURAL INTERIOR

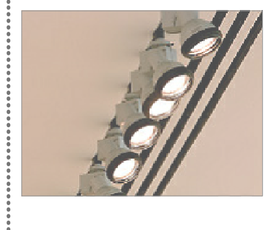
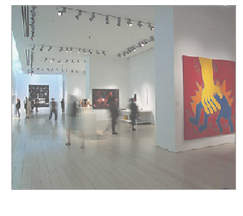
IL·LUMINACIÓ EXTERIOR MURAL / TERRA



IL·LUMINACIÓ AUXILIAR SALA POLIVALENT

IL·LUMINACIÓ LINEAL GRANS ESPAIS / FOYER

CONSTANTÍ (pfc)- juny 2011
arquitectura i espais urbans
Plaça Jacint Verdaguer
CAP - complex municipal