

SISTEMES DE CONTROL

La il·luminació de l'edifici estarà dotada d'uns sistemes de control per tal d'estalviar energia i optimitzar el bon ús i funcionament de les lluminàries.

**LUXSENSE** - Sistema d'aprofitament de la llum natural progressiu

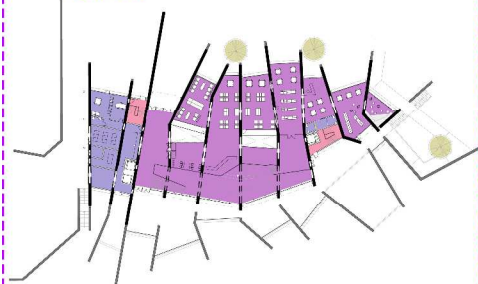
Conjunt de dispositius, cables i components destinats a regular de forma automàtica el fluxe lluminós aportat a la zona per la llum natural, de tal manera que ambdós fluxes aportin el nivell d'il·luminació fixat en un punt, on es trobaria el sensor de llum. Al sistema de regulació progressiu la il·luminació es va ajustant progressivament segons l'aport de llum natural fins a aconseguir el nivell d'il·luminació prefixat.

**ACTILUME** - Sistema de detecció de presència

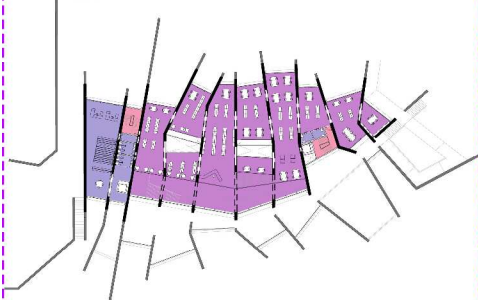
Conjunt de dispositius, cables i components destinats a controlar de forma automàtica, l'apagada i l'encesa d'una instal·lació d'il·luminació en funció de la presència o no de persones a la zona. El sistema de detecció emprat serà el d'infrarrojos.

- controlat pel sistema de detecció de presència ACTILUME
- controlat des del quadre general de comandament
- circuit permanent

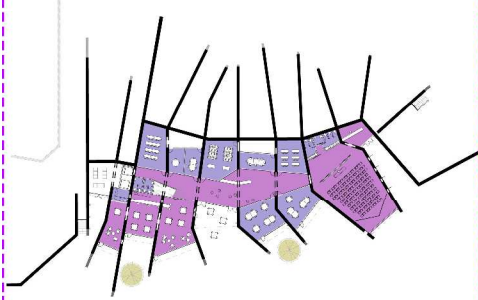
PLANTA ACCÉS



PLANTA -1



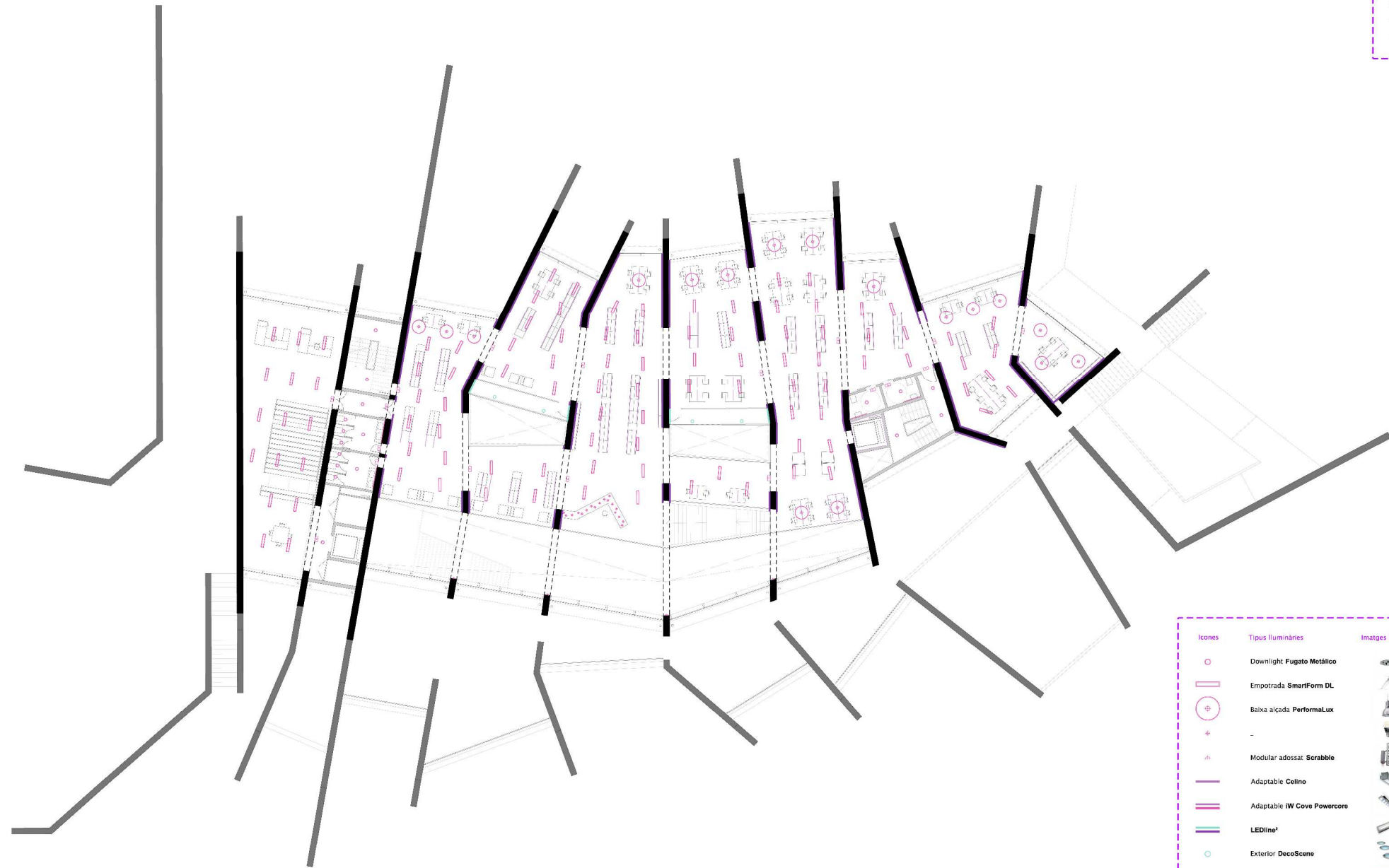
PLANTA +1



PLANTA SUPERIOR

E/ 1:200

- il·luminació ambiental interior de sostre
- il·luminació ambiental interior de terra
- il·luminació de tasca puntual de mobiliari
- il·luminació ambiental exterior de terra



Icones	Tipus lluminàries	Imatges lluminàries	Làmpares
○	Downlight Fugato Metàlico		TL5 de baix consum
□	Empotrada SmartForm DL		TL5 de baix consum
⊕	Baixa alçada PerformaLux		TL5 de baix consum
+	-		MASTER LEDbulb
⋈	Modular adosat: Scrabble		reflectores halògenes Atuline HAL-R111
—	Adaptable Celino		TL5 de baix consum
—	Adaptable IW Cove Powercore		LED4
—	LEDline <sup>3</sup>		LED-LXN
○	Exterior DecoScene		LED-LP de baix consum
□	Enllumenat seguretat SecuriPack		LXML