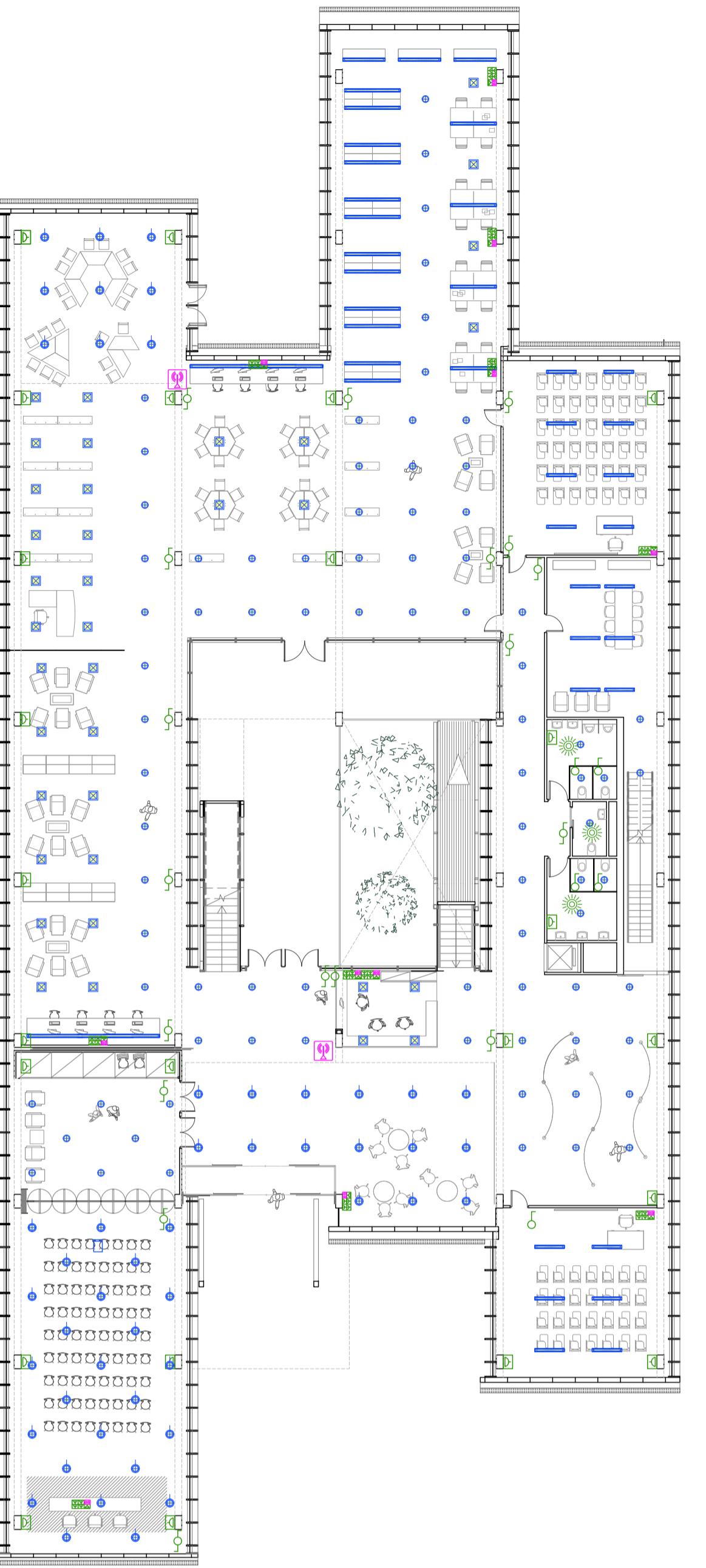
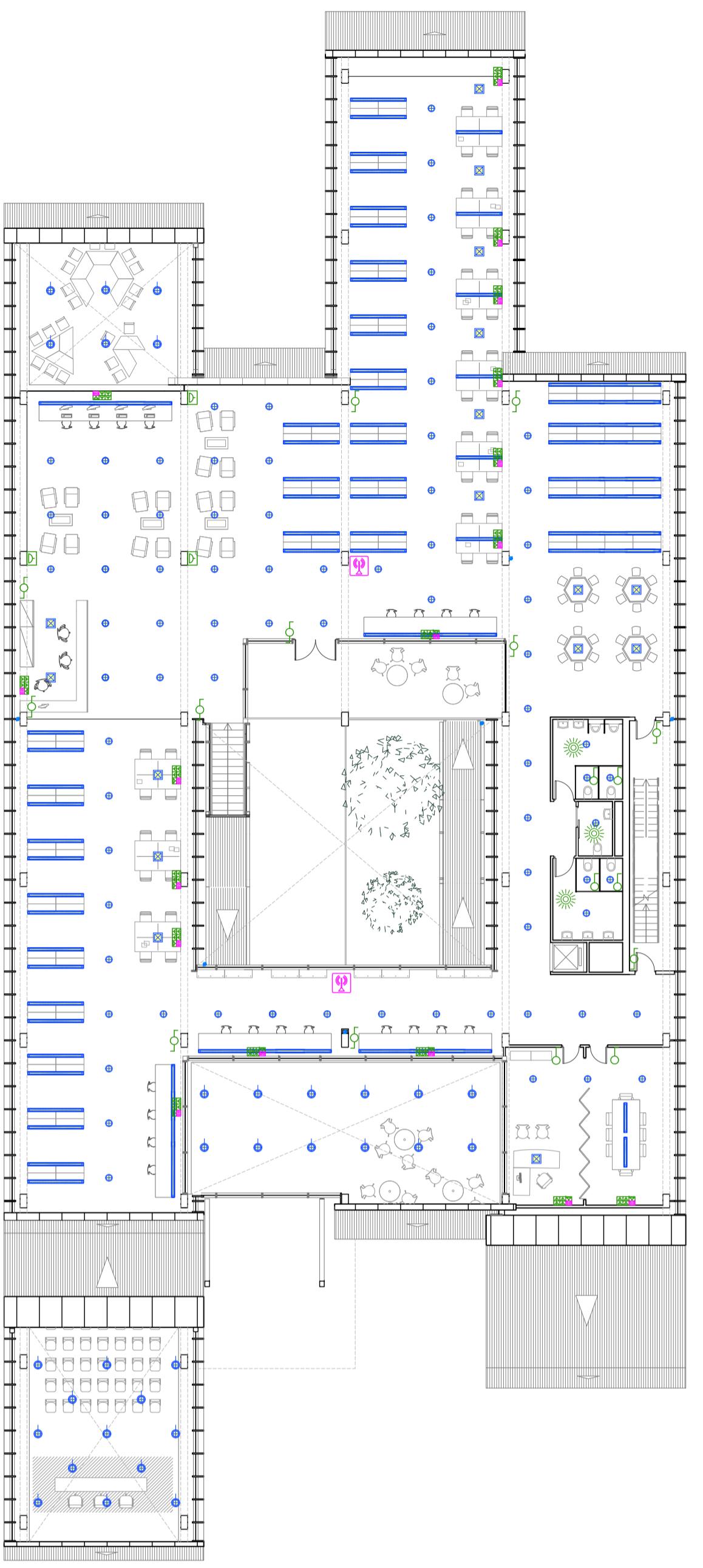




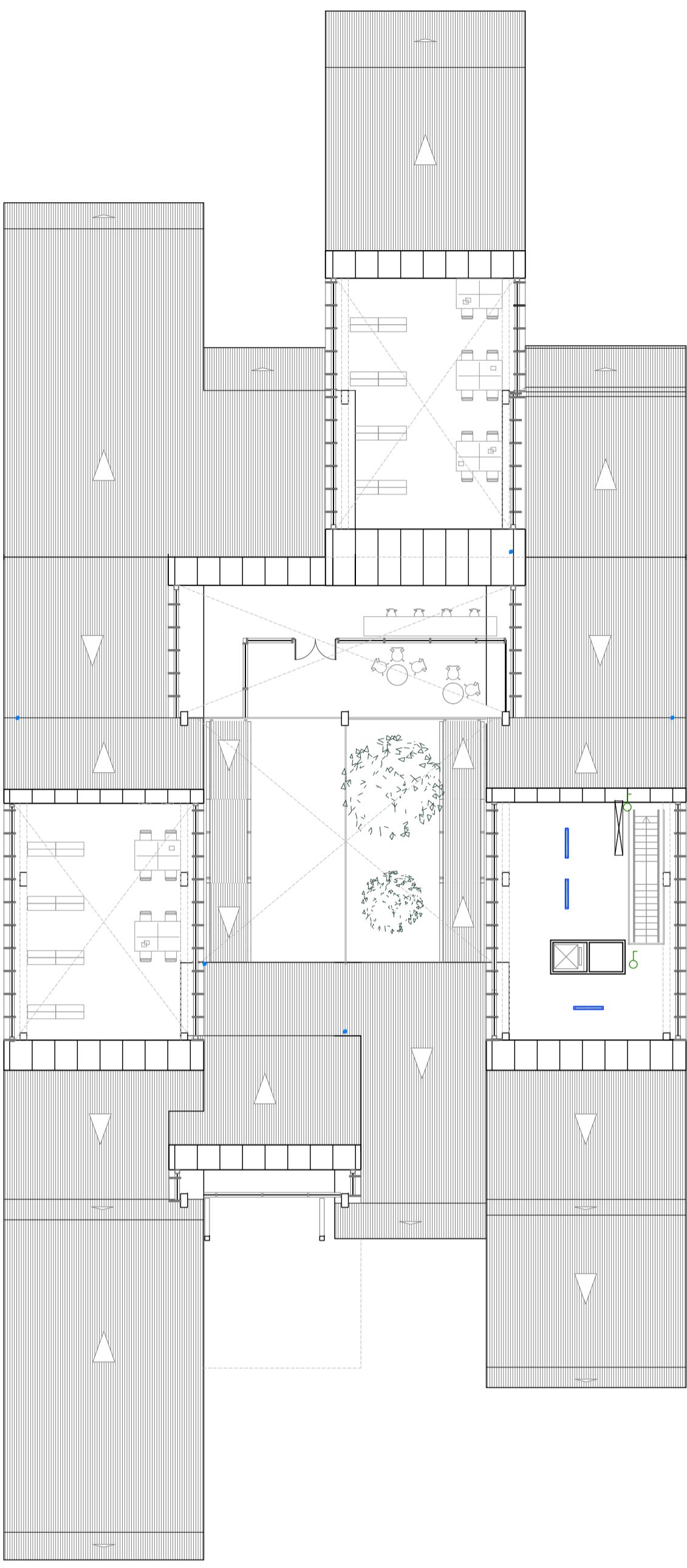
PLANTA SOTERRANI



PLANTA BAIXA



PLANTA PRIMERA



PLANTA ALTELL

ELECTRICITAT

La instal.lació elèctrica està dissenyada per donar el mateix grau de confort que proporciona la llum natural.

La instal.lació elèctrica es distribueix de les següents maneres:

-Planta Soterrani: Punts de llum empotrats en cel ras.

-Planta Baixa: Aquesta anirà integrada amb el mobiliari i alhora en cel ras en zones de pas.

-Planta Primera: Aquesta anirà penjada de la coberta i alhora integrada en el mobiliari.

S'ha previst ubicar el quadre general al vestíbul integrat a façana, poc visible i fàcilment registrable desde l'exterior.

TELECOMUNICACIONS

L'edifici disposa de connexions de telefonia, fax, tv i ràdio en els punts de connexió on es requereixen. Els cables s'allotjaran pel cel ras i el rack se situa en la sala de instal.lacions i manteniment. L'edifici està equipat amb les tecnologies inalàmbriques Wi-fi i bluetooth indispensables en una biblioteca. Les antenes se situaran a la coberta.

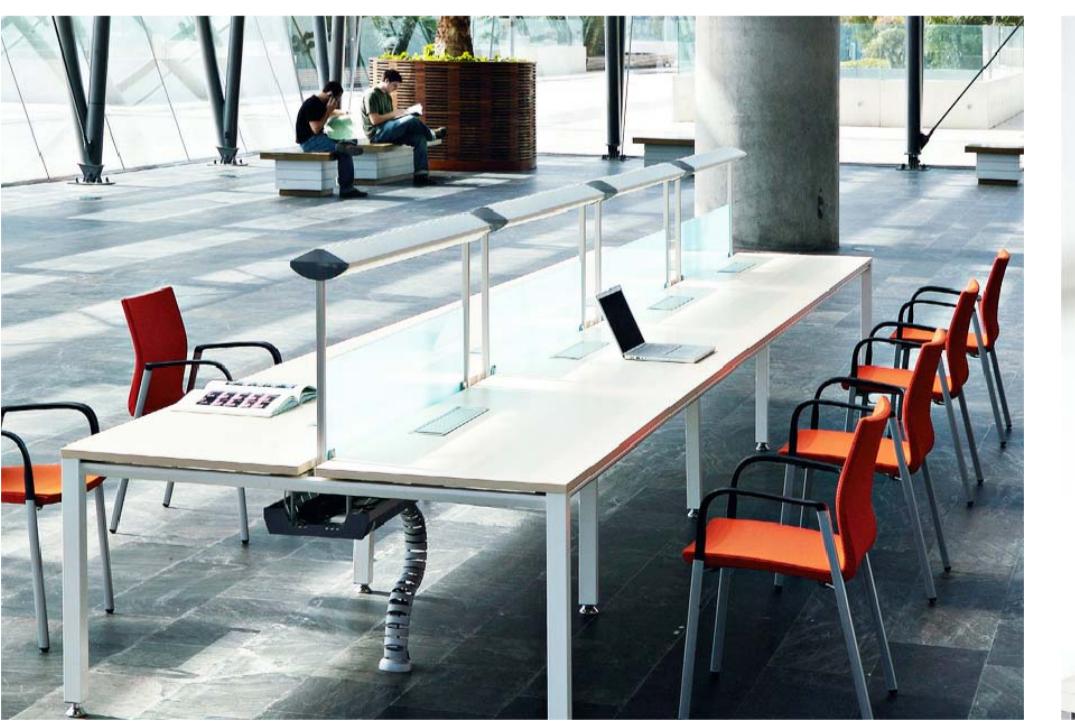
ESTRATÈGIES D'IL.LUMINACIÓ

Pel que fa a la il·luminació dels espais interiors, s'ha de respectar el CTE-DB-HE3, on es determinen els nivells d'il·luminació mínims que hauran de garantir les lluminàries a instal.lar en l'edifici.

S'utilitzen làmpades fluorescentes de baix consum, ja que se'n farà gran ús i aquest tipus proporciona un major rendiment amb menor potència consumida.

En zones de treball i administració, els downlights encasats, garanteixen els nivells d'il·luminació exigits. També fer incidència en la integració dels punts de llum amb el propi mobiliari, tant en les taules grupals o individuals com en les estanteries.

En zones d'accés al públic com el vestíbul i àrees de recepció, s'utilitzen downlights en cel ras i punts de llum penjats que busquen una il·luminació generalitzada. A la sala polivalent, s'instalen punts de llum despenjats.



Il·luminació en taules grupals



Il·luminació en taules lineals



Il·luminació en estanteries



Luminaria penjada

Downlight rodó

Downlight quadrat

Llum lineal

LEGENDA D'IL.LUMINACIÓ I ELECTRICITAT	
	Downlight circular encastat model ring de mig voltatge de 80W. cos fabricat en alumini injectat i lacat.
	Il·luminària circular penjada del sostre, mig voltatge de 80W. cos fabricat en alumini injectat i lacat.
	Downlight quadrat encastat de 80W model Kubic fabricat en xapa d'acer lacat
	Lluminària tipus fil suspès o empotrat amb difusor de policarbonat opal equipat amb llàmperes fluorescents t5-ho (de alta emissió) de 61
	Projector industrial flash 5 250W amb porta de vidre templat, reflector asimètric d'alumini ales anti-ènlluerament.
	Interruptor bipolar de 10A 250V per montage empotrat
	Comutador bipolar de 10A 250V per montage empotrat
	Endoll bipolar amb presa de terra lateral per montage empotrat
	Punt de connexió doble per a veu i dades format per a 2 connexions rj45, 4 endolls de 16a de l'instal.lació elèctrica informàtica
	Detector de presència (360°) temporitzat i amb sensor de nivell lluminós regulable per a un montatge superficial
	Punt de connexió sense cables (wifi) montat dins de caixa opaca de plàstic