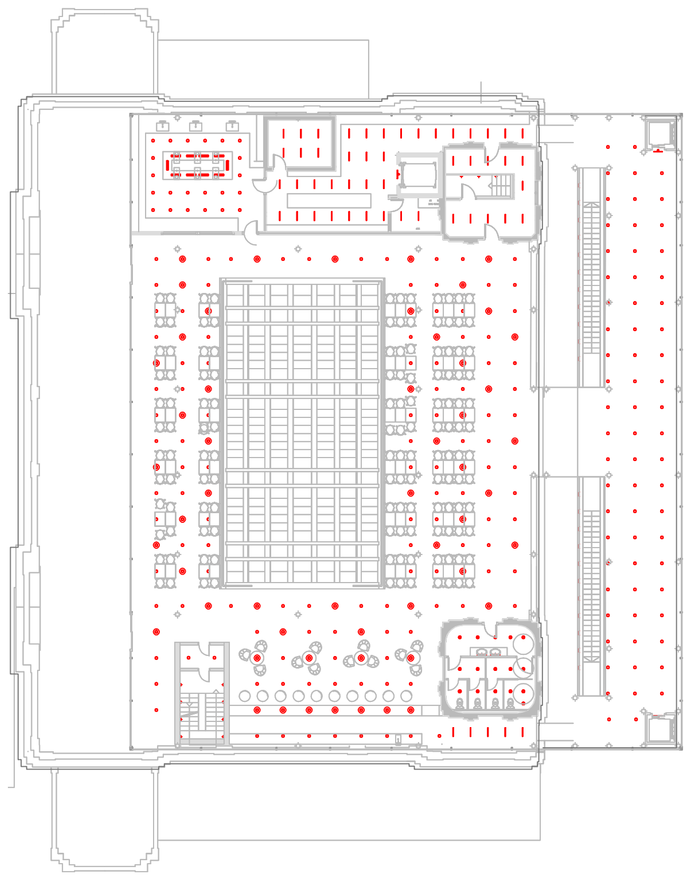
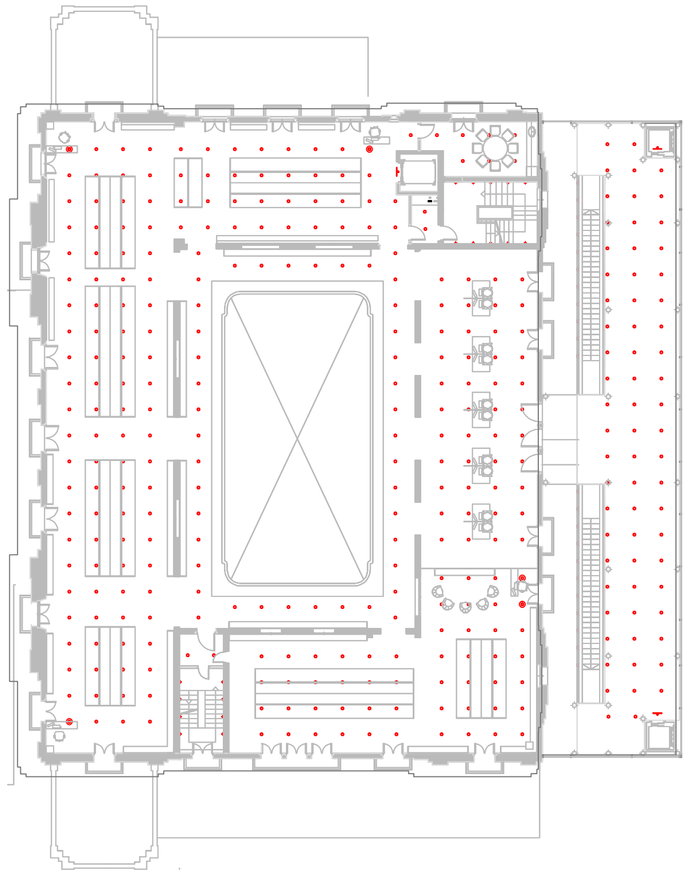
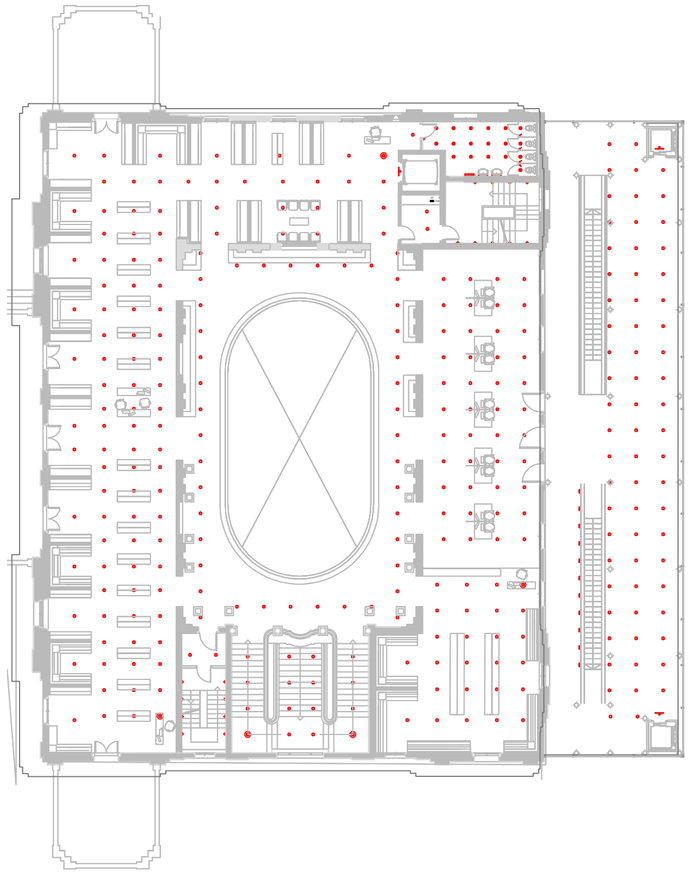
Instal·lacions_il·luminació

E_1/250

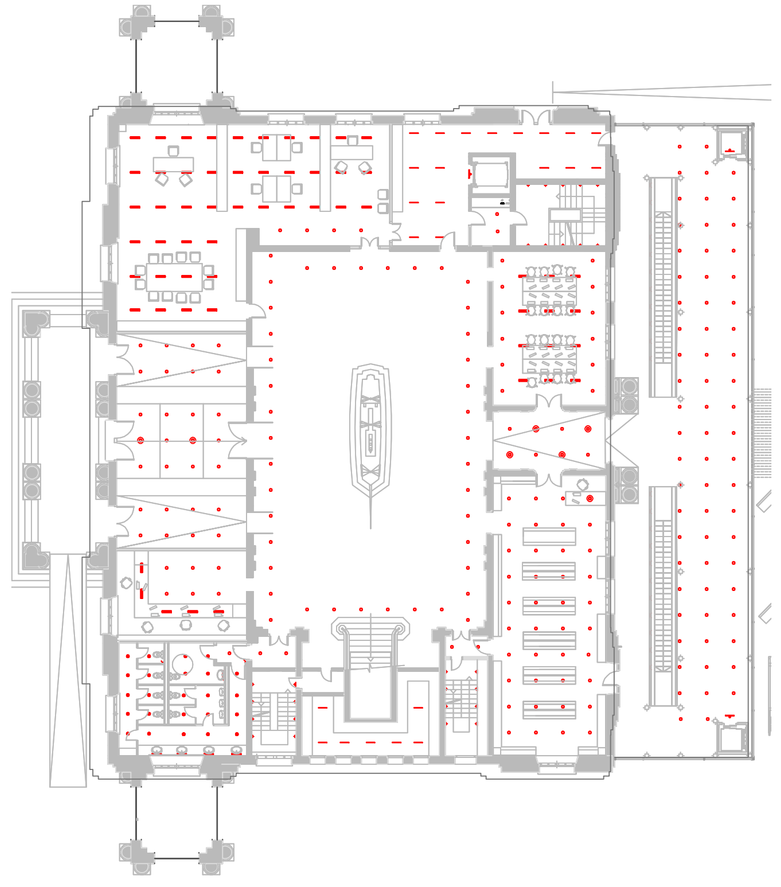




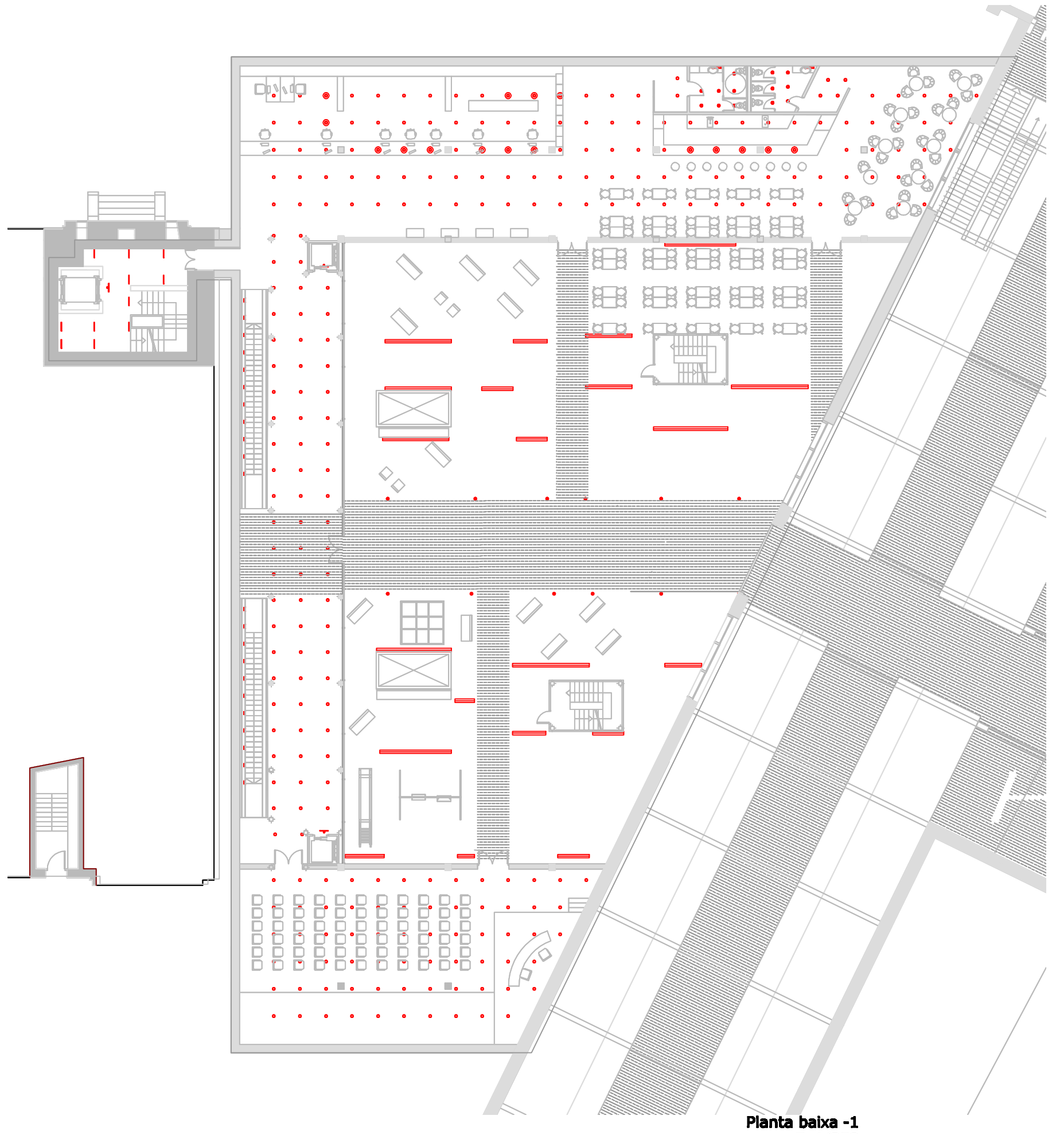
Planta baixa +2
E_1/250



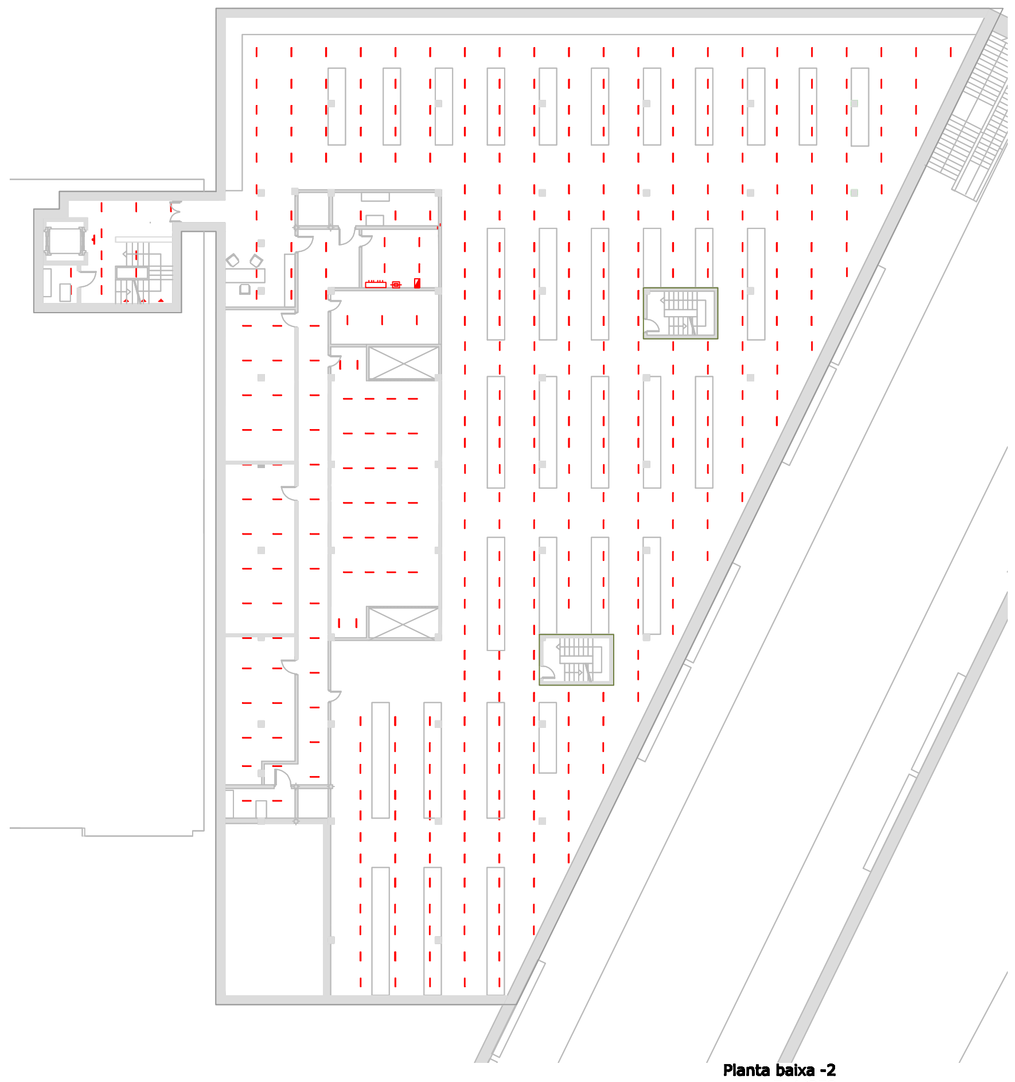
Planta baixa +1
E_1/250



Planta baixa
E_1/250



Planta baixa -1
E_1/250



Planta baixa -2
E_1/250

Il·luminació.

S'aplicaran els criteris establerts en el Document Bàsic HE Eficiència Energètica de les instal·lacions d'il·luminació.
La potència instal·lada tindrà un coeficient de simultaneïtat del 80% per a la il·luminació i del 20-40% per a la resta de serveis i dispositius.
En el lloc especificat, se situaràn els comptadors, embornals, els programadors, fusibles i la caixa de seccionament de terra. Dels embornals sortiran la línia d'alimentació conduïdes a través del terra tècnic i en alguns casos pel falç sostre, especialment a l'edifici antic (que seran registrables per permetre el manteniment i reparació de les instal·lacions). La il·luminació dels espais comuns, vestíbuls, zones de pas, s'activarà des del quadre general de distribució i la resta de dependències tindran els interruptors i/ocommutadors que calguin. Es preveuran les proteccions de seguretat pertinents per a situacions de contactes directes o indirectes sobre intensitats i sobreextensions.
Per triar les fonts d'il·luminació s'ha tingut en compte l'adequació als nivells exigits per tal de qu tan l'índex d'enlluernament unificat (UGR), com la luminància mitja horitzontal mantinguda (EM) i l'índex de rendiment de color (Ra) siguin els correctes segons la següent taula:

Zones comunes, vestíbuls, escales, passadissos, zones comercials	100 lx
banys i serveis	200 lx

La distribució e les lluminàries s'ha fet segons la col·locació del mobiliari i de les obertures, sobretot en el cas de l'edifici existent.

	DOWNLIGHT HALOGEN KONIC SISTEMA CARDAN O SIMILAR	
	LLUMINÀRIA ENCASTADA A FALÇ SOSTRE MODEL LASER DE IGUZZINI O SIMILAR	
	APLIC DE PARET EMISSIÓ DIRECTA MODEL SIMPLA D'IGUZZINI O SIMILAR	
	LLUMINÀRIA EN LÀMPADA HALÒGENA DE BAIXA POTÈNCIA	
	LINESTRA FLUORESCENT	
	BANYADOR DE PARET MODEL DOM 1 DE CASTAN O SIMILAR	
	APLIC ASIMÈTRIC DE PARET	
	LLUMINÀRIA DE CIRCUIT PERMANENT	
	LLUMINÀRIA EMPOTRABLE TREPITJABLE ESTANCA MODEL LINEALUCE D'IGUZZINI O SIMILAR	
	LLUMINÀRIA FLUORESCENT WIDE PLUS D'IGUZZINI O SIMILAR	
	LLUMINÀRIA AMB POSTE AMB PALANCA BASE PER A EXTERIORS MODEL MAXIWOODY D'IGUZZINI O SIMILAR	
	QUADRE GENERAL DE COMANDAMENTS	
	CAIXA GENERAL DE PROTECCIÓ	
	QUADRE DE COMPTADORS	