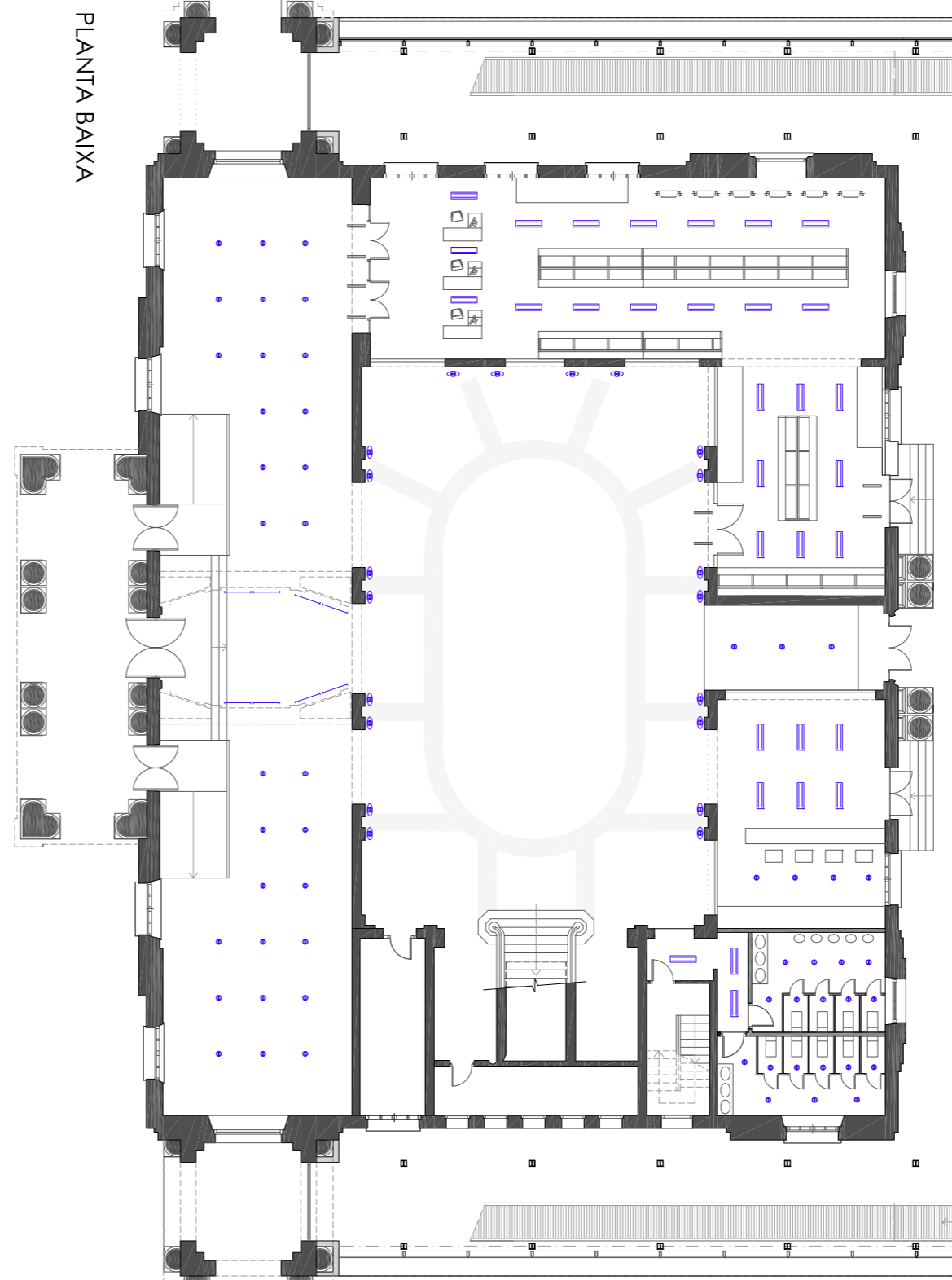
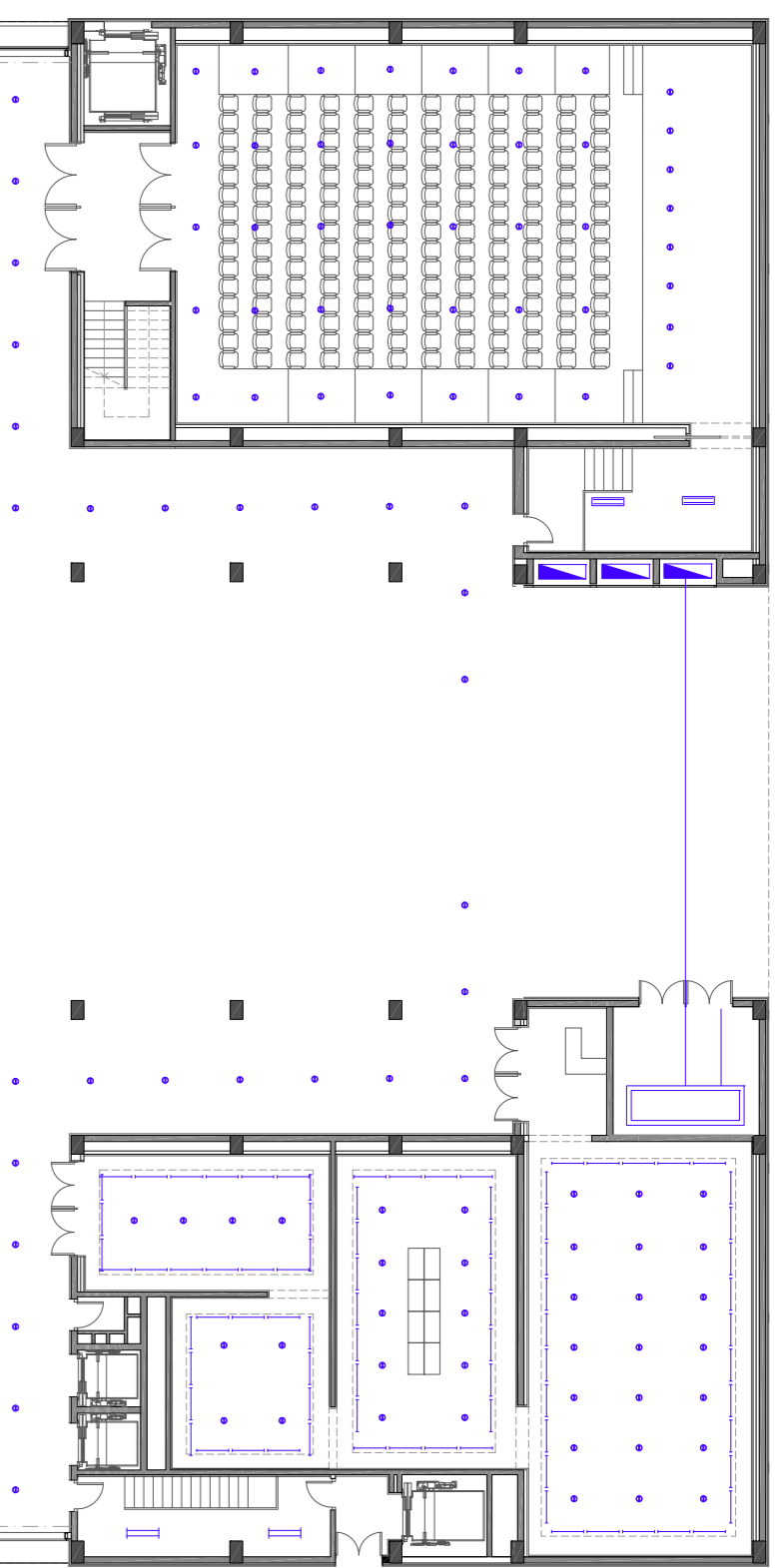


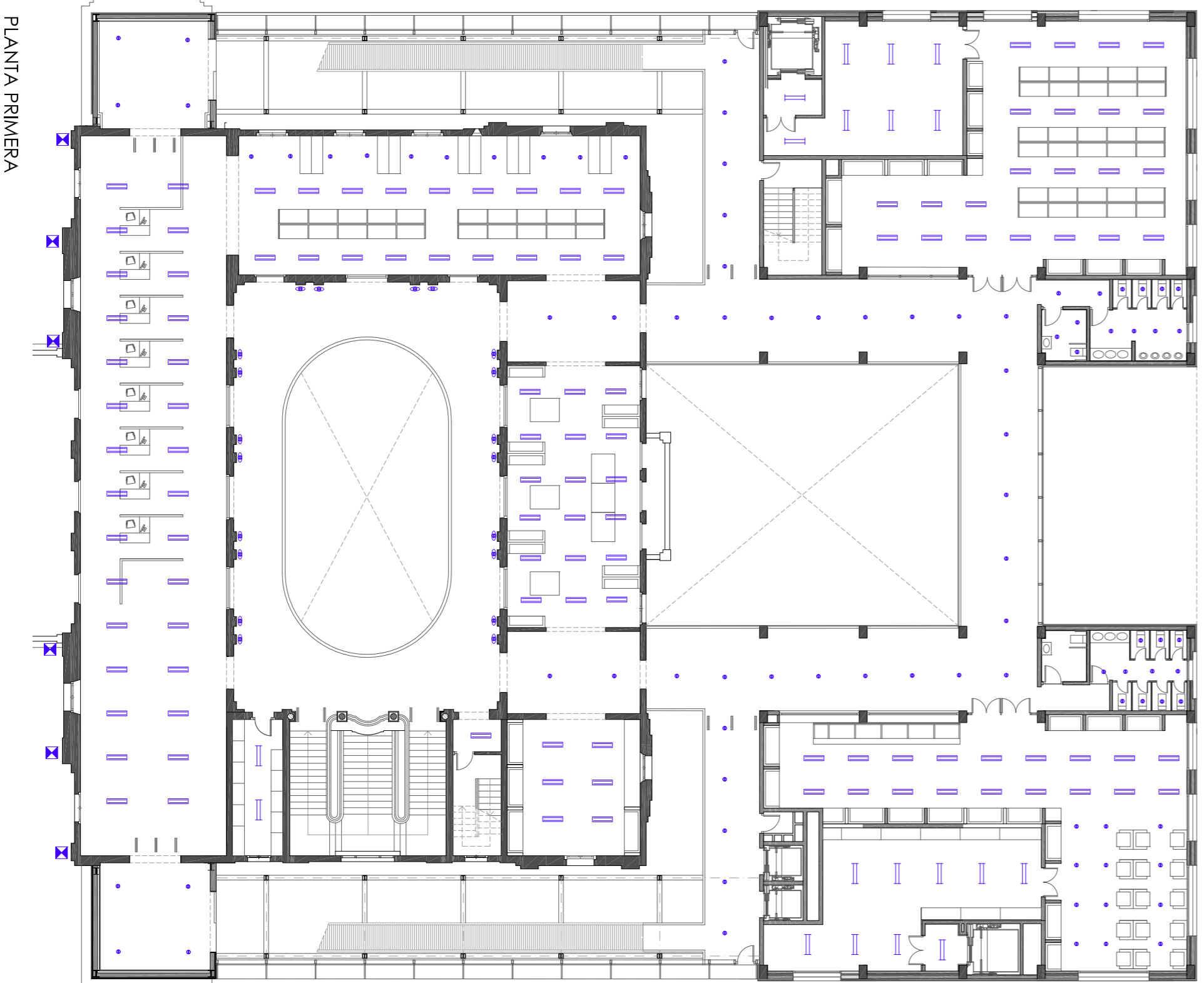
PLANTA SOTERRANI

NIVELLS D'IL·LUMINACIÓ REQUERITS

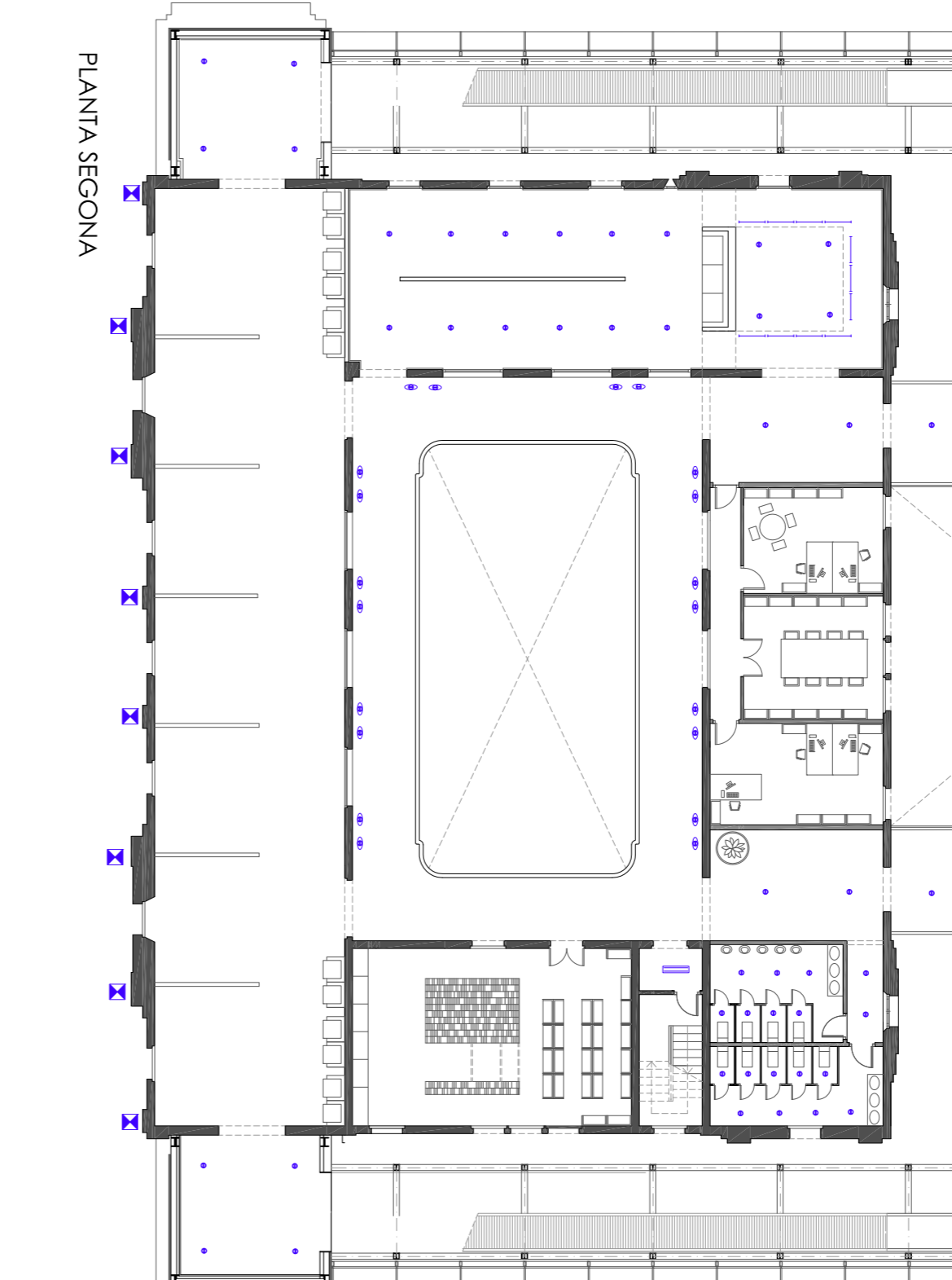
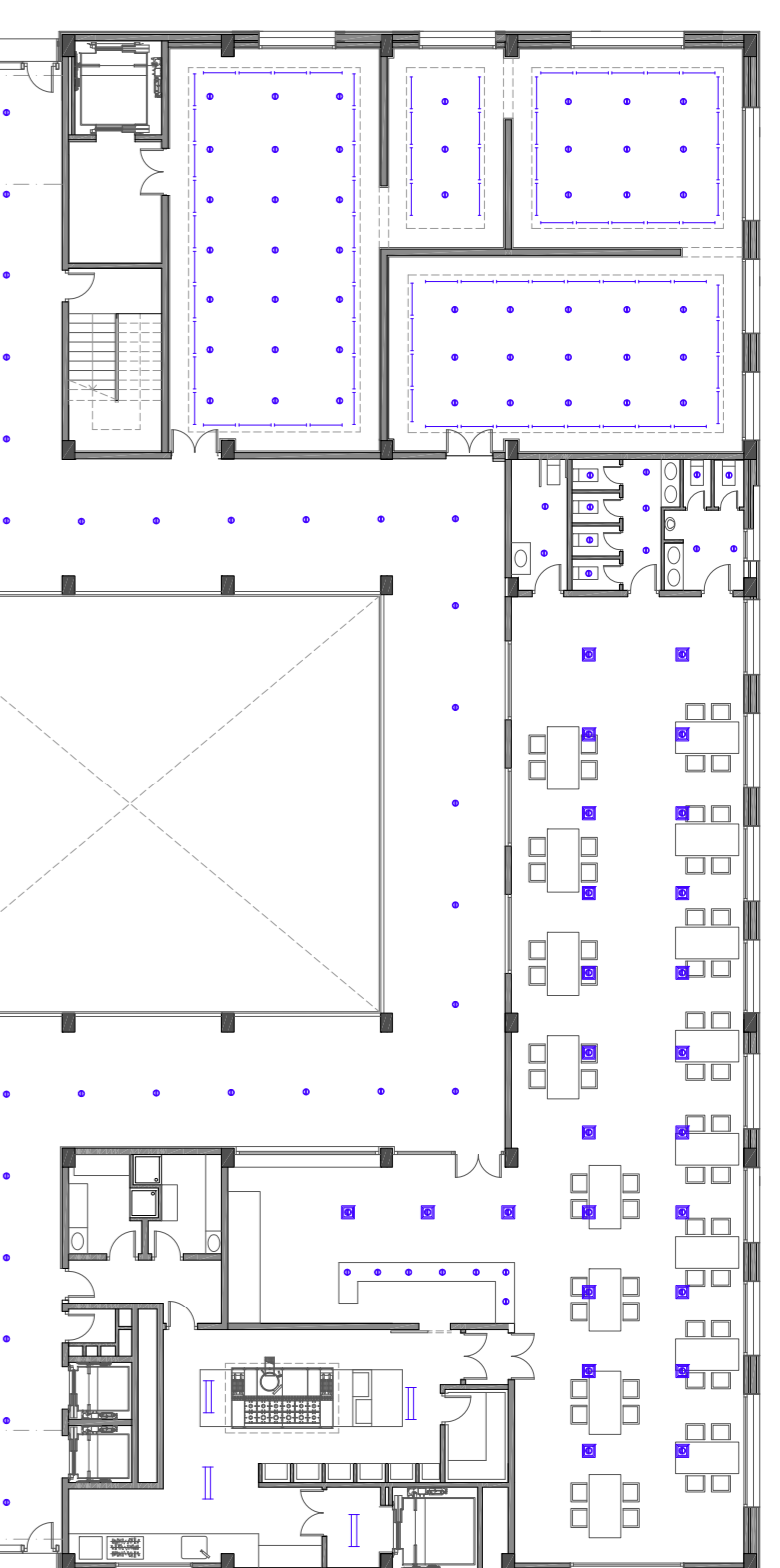
ZONES DE CIRCULACIÓ	100 LUX
ZONA MÚSICA	300-500 LUX
IMATGE, SOI LLIBRERIA	300-500 LUX
SALES EXPOSICIONS	300-500 LUX
OFICINES	300-500 LUX
LAYAROS	200 LUX
AUDITORI	500 LUX
MAGAZINETS ZONES DE CÀRREGA	100 LUX
CUINA	200 LUX
RESTAURANT	300-500 LUX



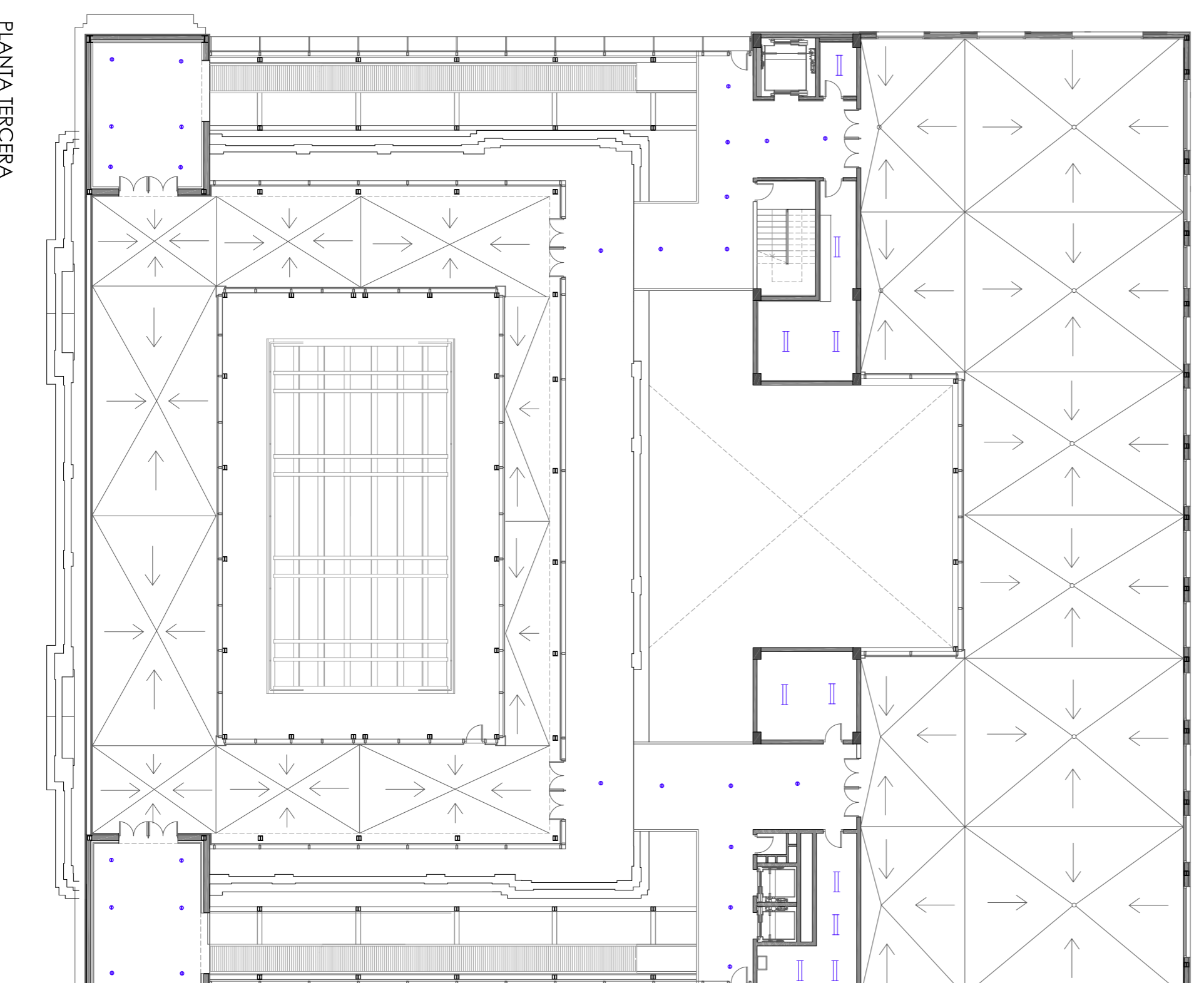
PLANTA SEGONA



PLANTA PRIMERA



PLANTA SEGONA



PLANTA TERCERA

SISTEMA DE LLUM NATURAL
ESTIU:
La llum a l'estiu, entra molt directa per cobrir-se de les clatades dels ponts centrals i permet tenir llum natural durant més temps i reconstruir energia en il·luminació en aquestes zones.

INVERN:
A l'hivern, la llum entra amb menys angle i no arriba de manera tant nòrdica a la planta baixa de l'edifici; de manera que per fer segurs quines ocasions es pot controlar, s'ha optat de complementar amb la llum artificial projectada, tot i que després a aquest angle es pot aconseguir un bon nivell de llum amb un mínim i poca de moietat i el cop de l'edifici antic.

SISTEMA DE LLUM ARTIFICIAL

- Downlight rodó LD-DVE 71 GR-CRC 51 50W amb 0,3 kg de pes, de diàmetre 81mm, oro embolador d'una direcció hemisfèrica en titani. Muntatge amb molles elàstiques. Classe I tipus protecció III. Temps: hidrogenes.
- Downlight rodó LD-DVE 1201 GR-LP 12 75W amb 0,6 kg de pes, de diàmetre 135mm. Aro embolador conical. Muntatge subjecte amb molles elàstiques. Classe III. Double reflector d'alumini anoditzat. Vaire interior nòrd. Font de llum: bombes hidrogenes.

Lumènica d'emissor puntual model 1200x300 OD-353 1 TL 54W amb 5,5 kg de pes, tonam 297 X 117mm. Fabricada en xapa d'acer hemisfèrica en color blanc. La connexió elèctrica es realitza a clau de les pòls. Muntatge empenyorat en els diferents tipus de sostres, recobert en el perfil o en altres coses amb els orificis de muntatge rodó que permeten una regulació precisa de la llum. Equip elèctric: Optica formada per tres longituds d'ones i tres ventalls parabòlics en alumini especular d'alta prestació. Emissor emetent llum blanca i enllumenament L130000lm/90° respecte la vertical. 15m de llum, 100000lm/90°.

Lumènica d'emissor hemisfèrica de panel per a empenyorament en llits continus OD-392 15 280W amb 4,2 kg de pes, tonam 1197 X 46mm. Emissor en xapa d'acer de primer qualitat hemisfèrica en color RAL - 9006. La connexió elèctrica es realitza a clau de les pòls. Muntatge empenyorat en llits continus. Reflector casamitja en alumini seminat. Font de llum: fluorescència llind.

Downlight orientable OD-3720 Mini 2 GR-CRC51 50W amb 0,8 kg de pes, tonam 245 X 137 mm. Cos fabricat en xapa d'acer hemisfèrica en color RAL - 9006. Tènia d'alimentació: 230/240 V, 50/60 Hz. Orientació fins a 45° respecte la vertical. Transformador elèctric de seguretat. Classe de protecció III. Muntatge empenyorat en llits continus. Reflector casamitja en alumini seminat. Font de llum: fluorescència llind.

Projector analític marca Philips Model Eco Sport 1 - AMV024 amb sistema integrat d'òptica, equip i bombes transversals i 10W - 1A - 2300W, en disseny compacte. Model estandard col·locat per anell d'acer. Classe de protecció III. Muntatge empenyorat en llits continus amb protecció IP55.

ESQUEMA D'ENLLUMENAT

