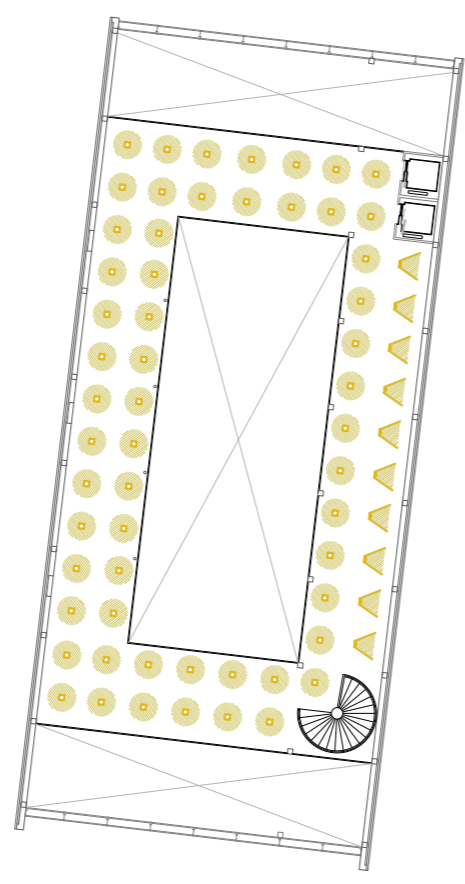
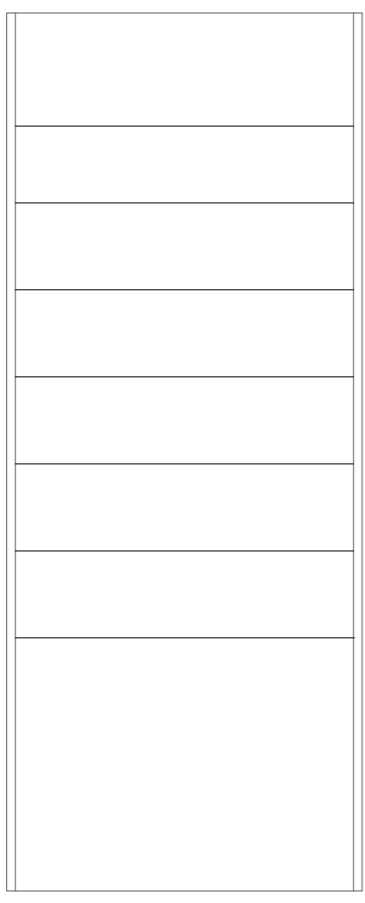
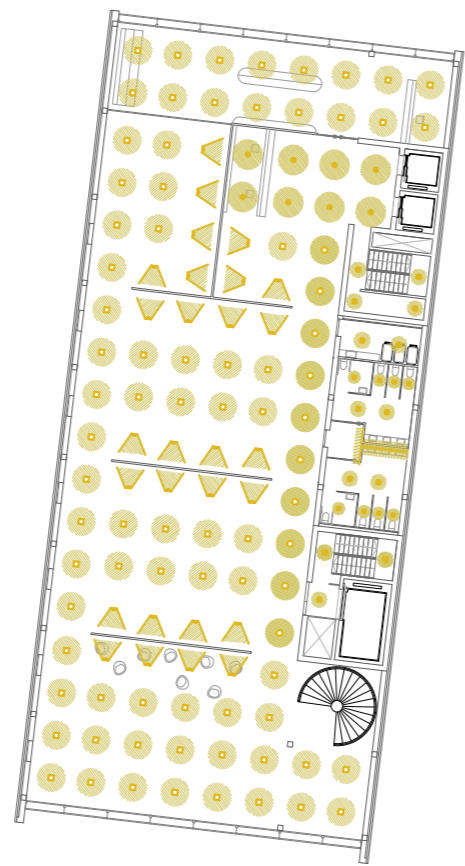
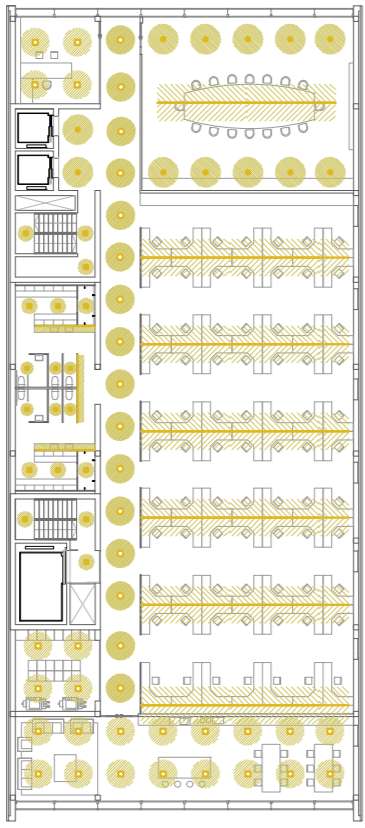


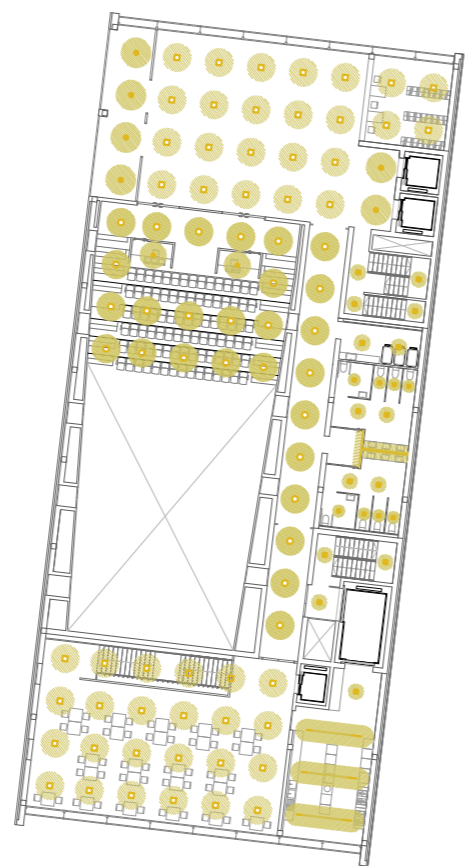
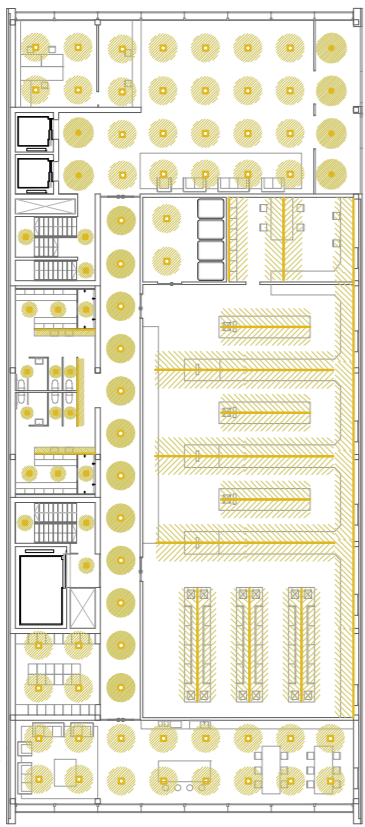
PLANTA SEGONA



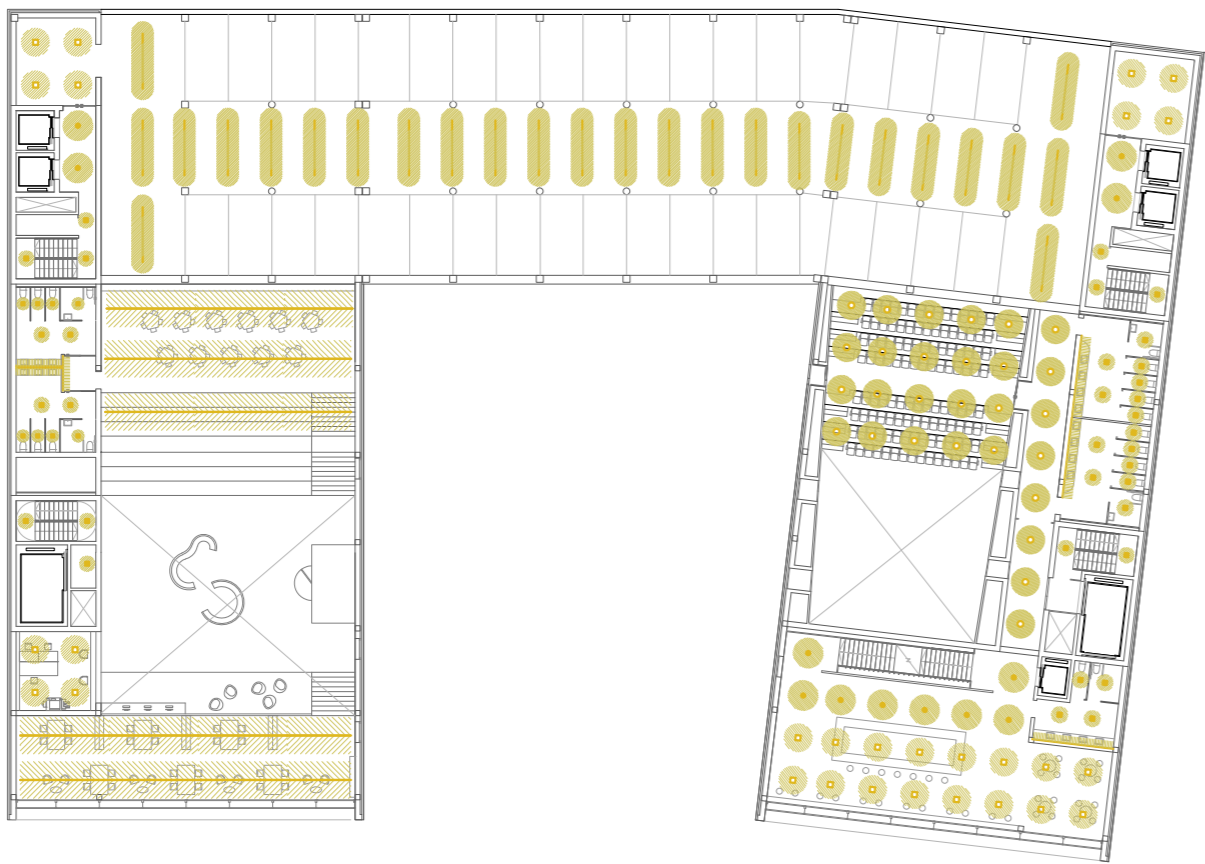
PLANTA PRIMERA



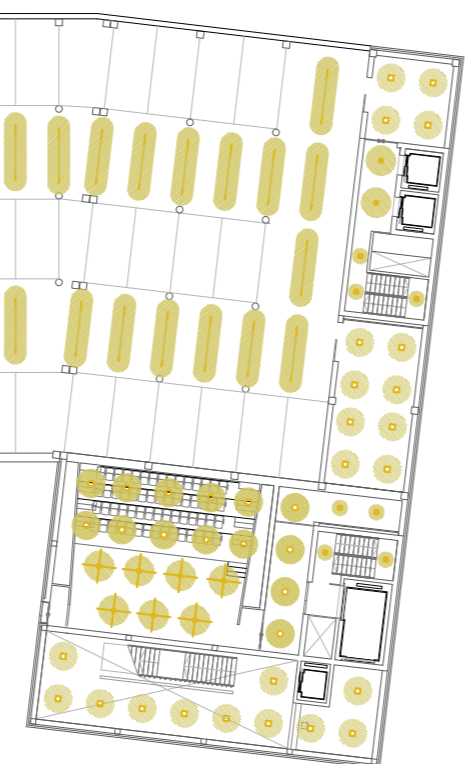
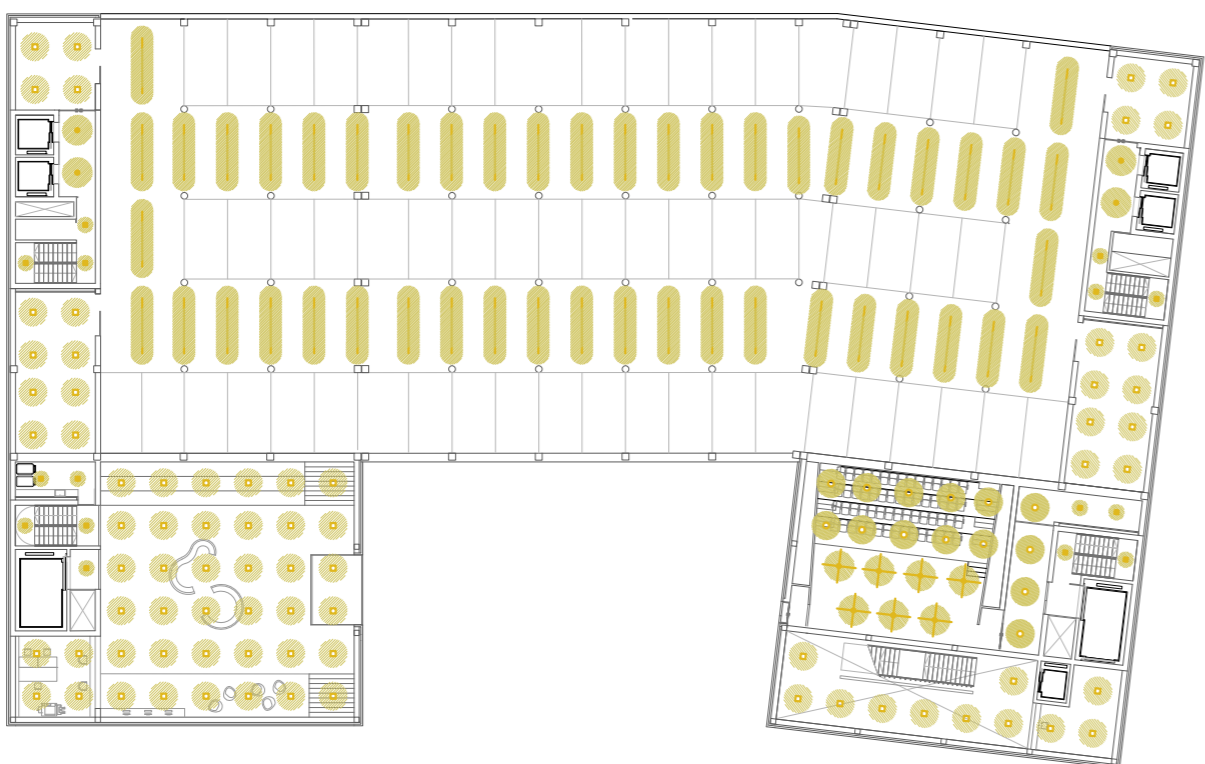
PLANTA BAIXA



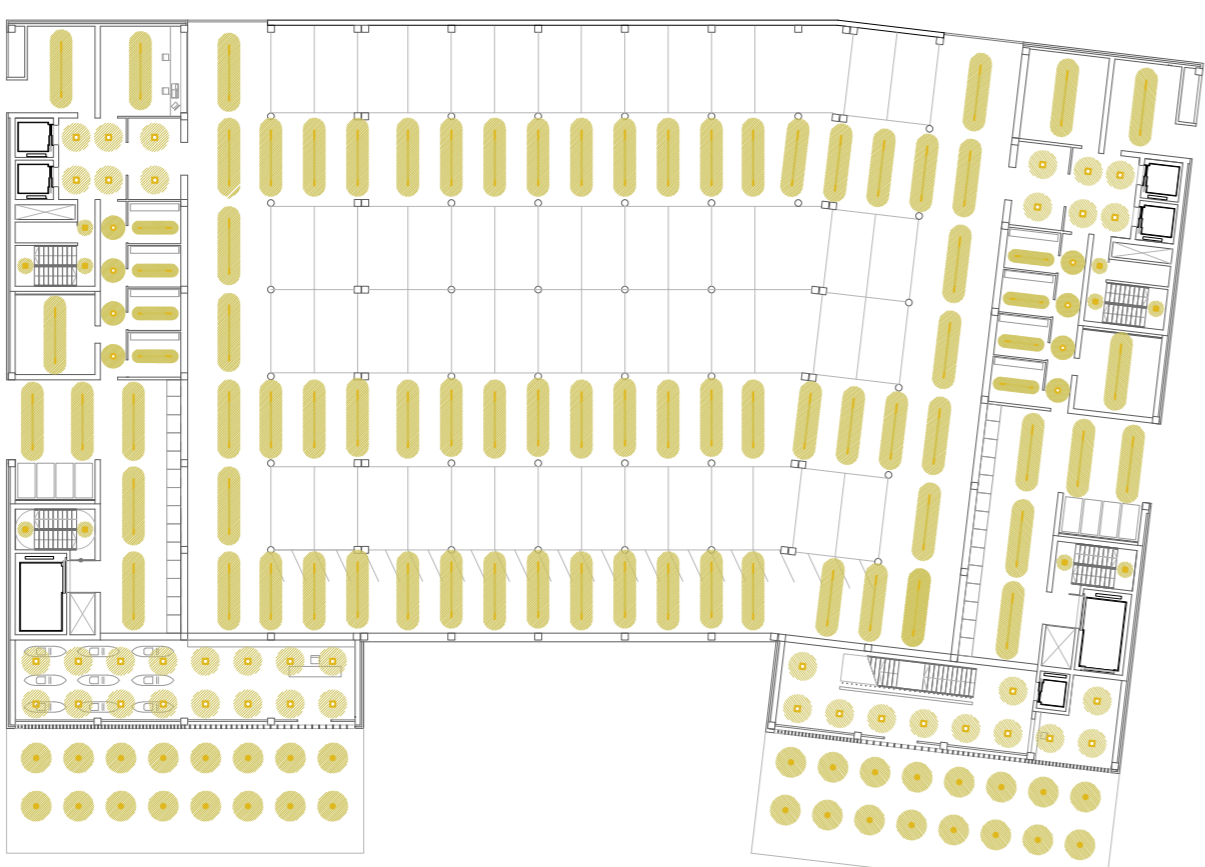
PLANTA -1



PLANTA -2



PLANTA -3



## SISTEMA D'IL·LUMINACIÓ

### INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA

El subministrament elèctric serà proporcionat des d'un centre de transformació i distribució situat en l'àrea d'instal·lacions de la planta -3. L'escomesa i el comptador es situaran prop d'aquest CT.

La instal·lació estarà composta per:

1. Enllumenat ordinari i d'emergència
2. Previsió de preses de corrent per a usos variats
3. Alimentació elèctrica per a maquinària (calderes, planta refredadora, bombes, etc.)

### ENLLUMENAT

La il·luminació artificial respon a les exigències lumíniques de cada espai. Es distribueix d'acord al programa interior i s'ordena d'acord amb la modulació (2.5x2.5m) de l'edifici. Es distingeix entre tres grans tipus d'il·luminació: una general que proporciona una il·luminació homogènia, una més concreta adaptada a usos específics i la sutil il·luminació exterior.

Críteris emprats:

1. La il·luminació general es resol mitjançant *downlights* de gran obertura
2. En la zona de laboratoris i oficines es disposen *fluorescents*, per una il·luminació neutra adequada al treball.
3. En les zones de serveis es disposaran petites *downlights*
4. A l'exterior es disposaran *uplights*, una il·luminació sutil per marcar el recorregut

Els productes que es disposaran seran de l'empresa ERCO Lighting Inc. per la seva distribució local a Chicago i la varietat de solucions en catàleg.

				<p><b>Panarc Luminaria</b> Il·luminació als passadissos</p>
				<p><b>Monopoli Luminaria</b> Il·luminació a les aules, oficines i laboratoris</p>
				<p><b>Panarc Downlight</b> Il·luminació a les grans àrees com els halls, el restaurant o el ballroom.</p>
				<p><b>Gimbal Projector Empotrable</b> Il·luminació als wc i nuclis d'escala</p>
				<p><b>TFL Wallwasher</b> Il·luminació lineal a parets</p>
				<p><b>Gimbal Projector Empotrable</b> Il·luminació en punts més específics</p>
				<p><b>Spotlight</b> Il·luminació a l'espai expositiu</p>
				<p><b>Projector TM</b> Il·luminació a l'auditori</p>
				<p><b>Monopoli General</b> Il·luminació a la zona d'aparcament, magatzems i instal·lacions</p>
				<p><b>Lens wallwashers</b> Il·luminació a les façanes</p>
				<p><b>Orientation Luminare</b> Il·luminació a la escala-plaça exterior</p>