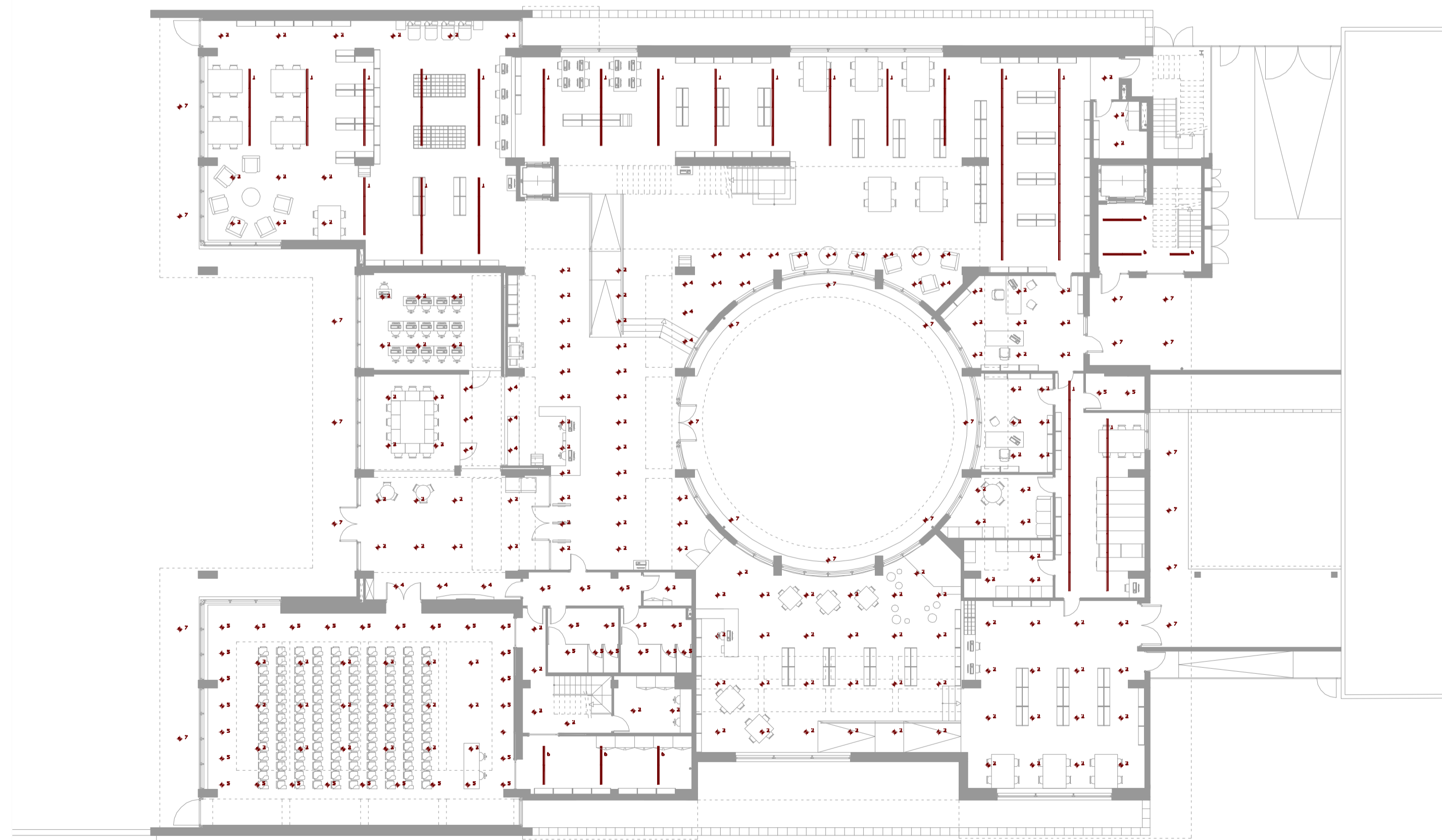


Planta primera



Planta baixa

IL·LUMINACIÓ NATURAL

La il·luminació natural s'aconsegueix per les obertures de façanes i els lluernaris ubicats en la coberta.

Les distàncies interiors dels diferents espais de la biblioteca, entre les façanes exteriors i el pati central, permeten garantir la il·luminació en tota la seva superfície degut a les obertures en façana.

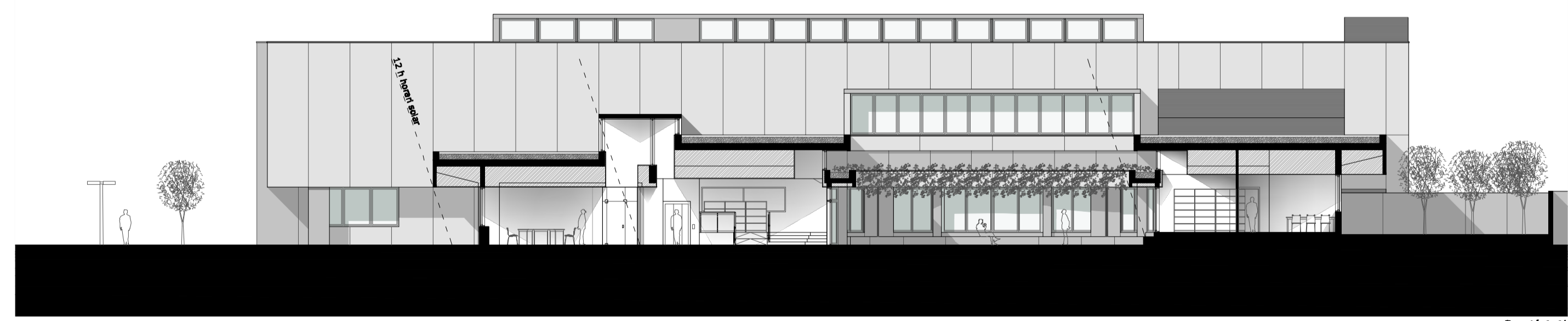
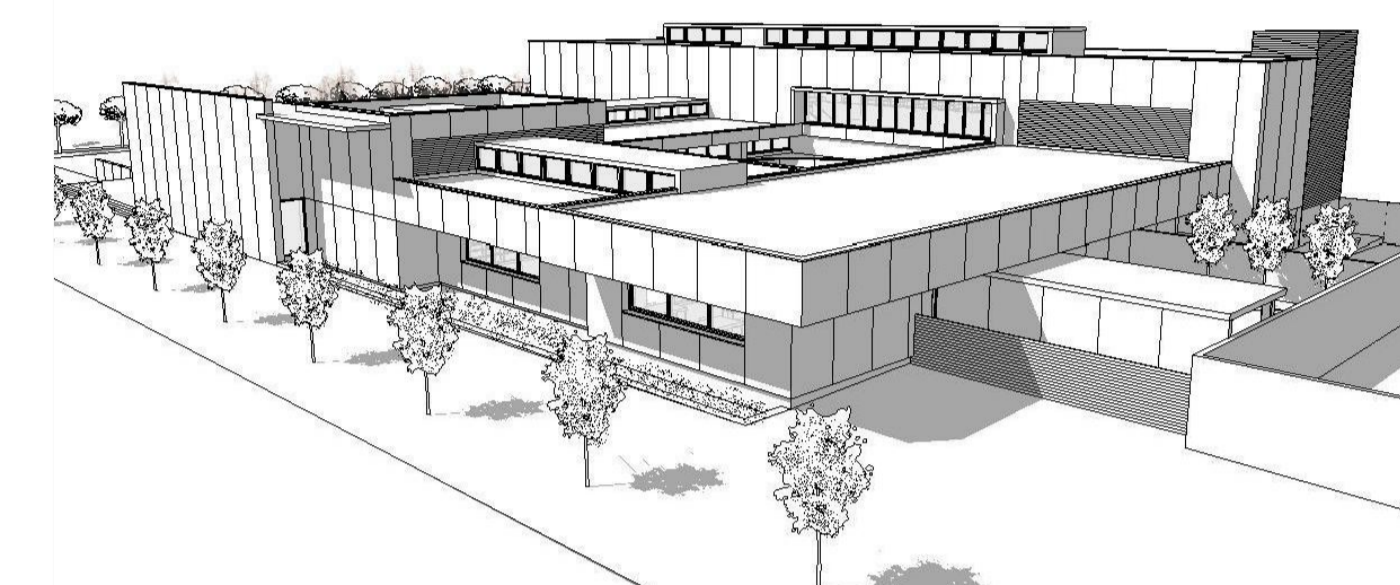
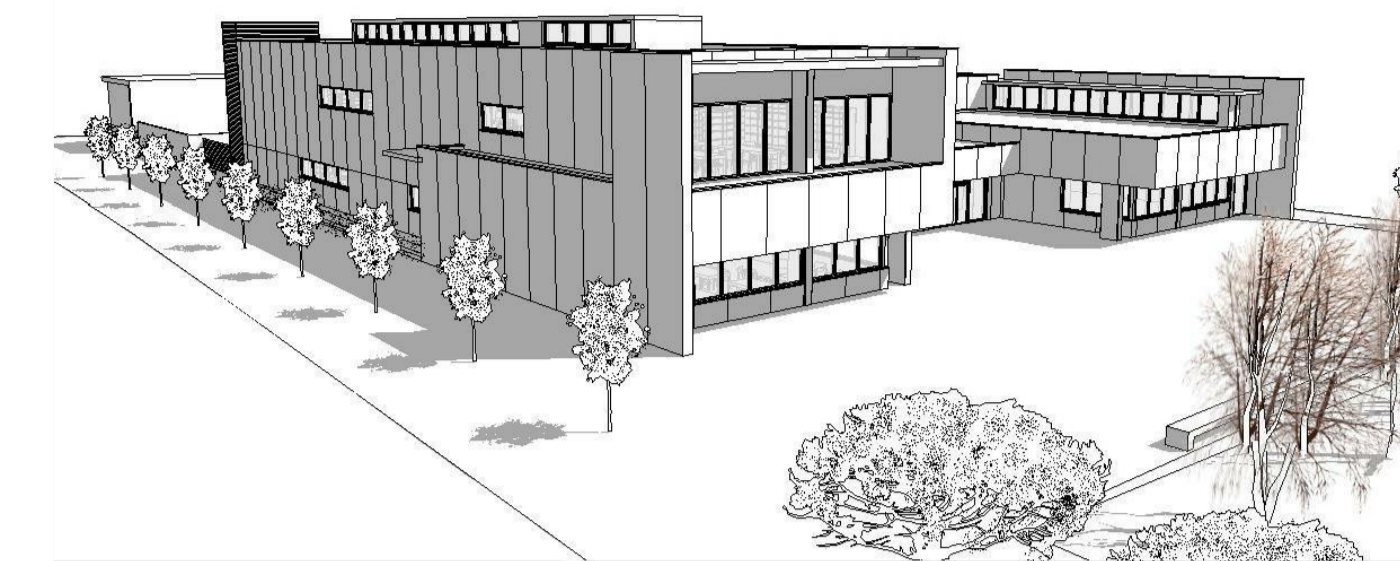
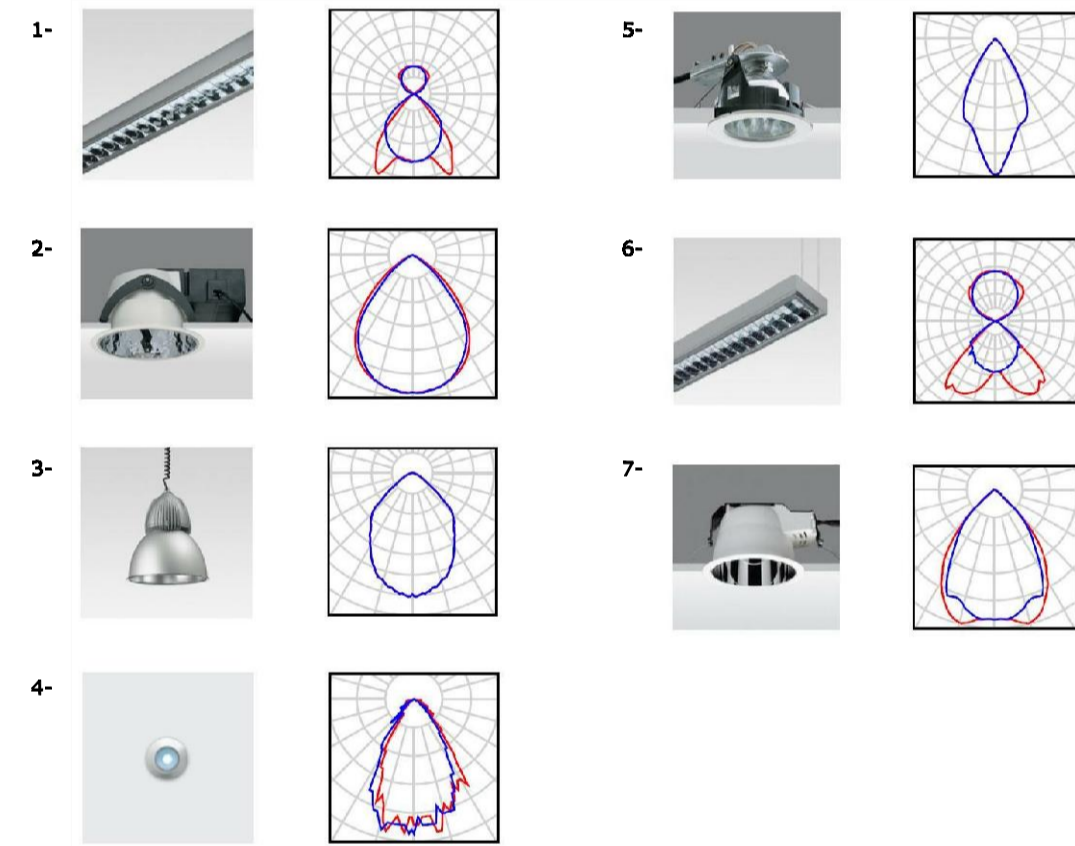
Tot i així, i per garantir una il·luminació més uniforme entre façana exterior i interior, s'ubiquen tres lluernaris en el centre dels tres espais generals de la biblioteca (zona d'acollida i promoció, zona general i zona infantil).

A la sala polivalent també s'ubica un lluernari per tal d'augmentar la il·luminació natural d'aquesta sala, on també s'incorpora a les finestres un sistema d'estors opacs regulables automatitzats per poder enfosquir la sala.

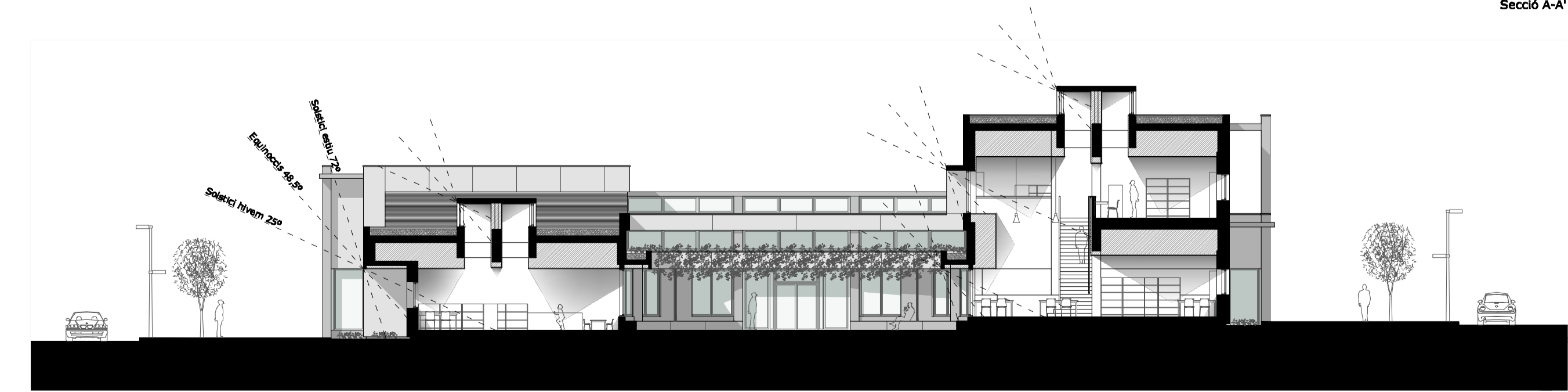
IL·LUMINACIÓ ARTIFICIAL

Es projecta un sistema d'il·luminació artificial per la biblioteca amb una distribució lineal i rectangular, que dona resposta als diversos espais dintre de la biblioteca i les seves funcions diverses.

- 1- Línia fluorescent empotrable emissió directe
1x fluorescència T5-54W
- 2- Downlight circular fluorescent empotrable fix, Ø30cm
2x fluorescència compacta TC-TEL-36W
- 3- Iluminària de suspensió amb emissió directa, bombeta halògena
1x QT32 150W 230V E27
- 4- Ull de bou circular empotrable fix, Ø10cm
1x ledplus 0,37W compacta FL96
- 5- Ull de bou circular halògen empotrable fix, Ø10cm
1x dicroica GU5 50W
- 6- Línia fluorescent suspesa emissió directe
2x fluorescència T5-54W
- 7- Downlight circular fluorescent empotrable fix estanc, Ø30cm
2x fluorescència compacta TC-TEL-36W



Secció A-A'



Secció D-D'