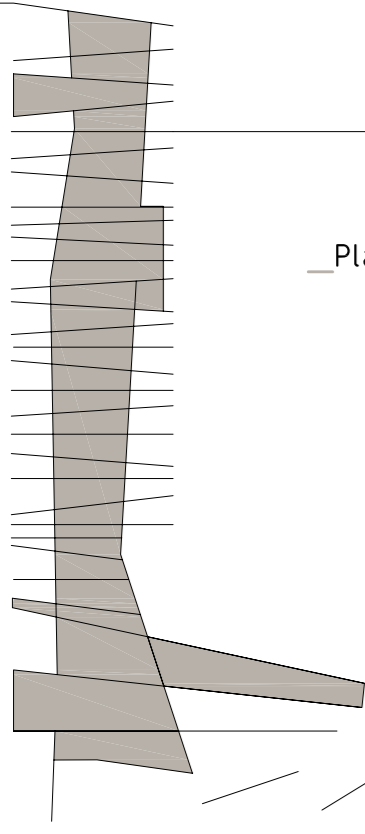
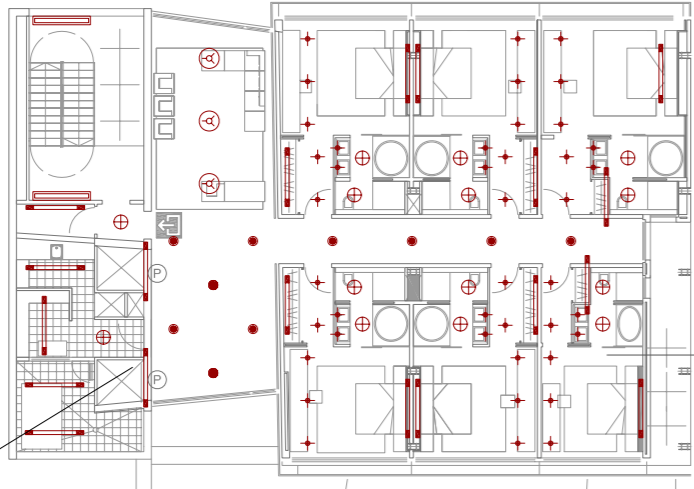


Il·luminació

Planta Carrer E 1|300

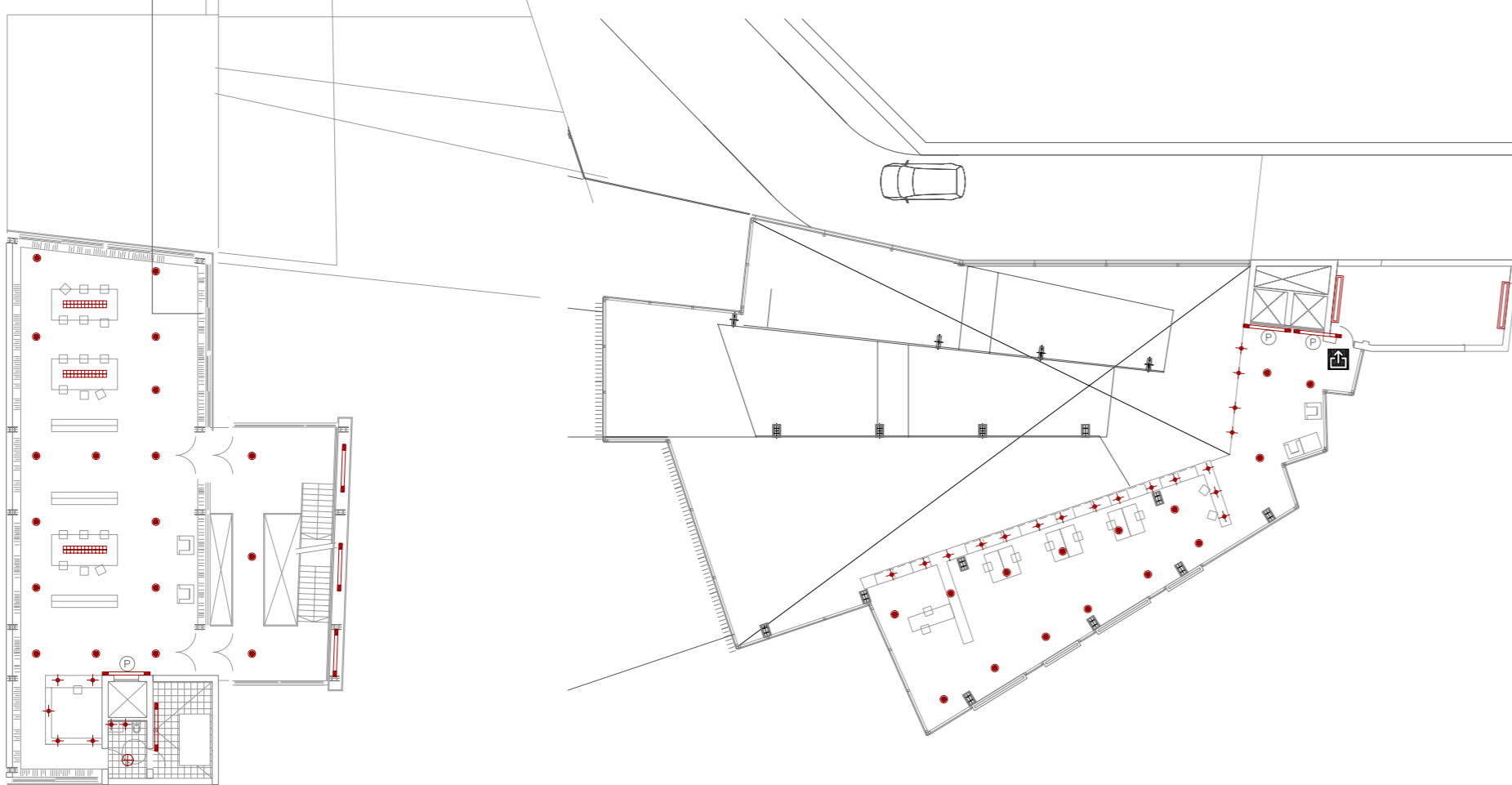


Plantas Tipus

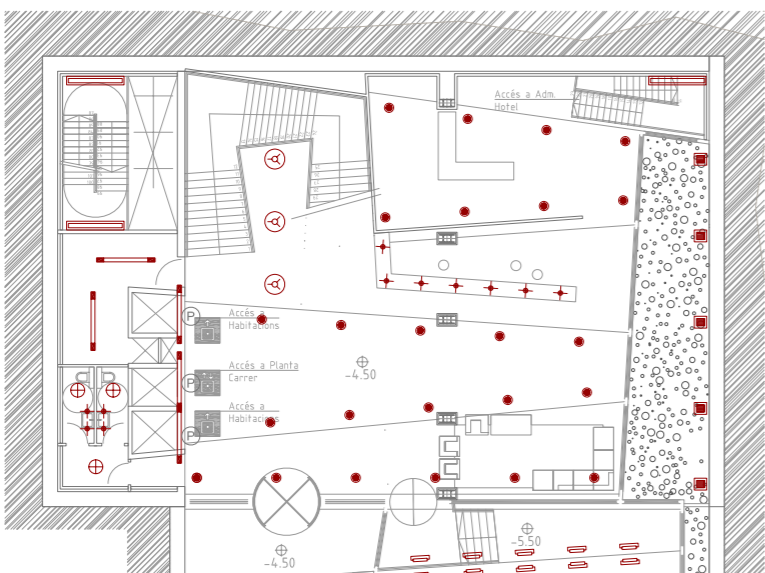


Hotel Silken Barcelona Juli Capella

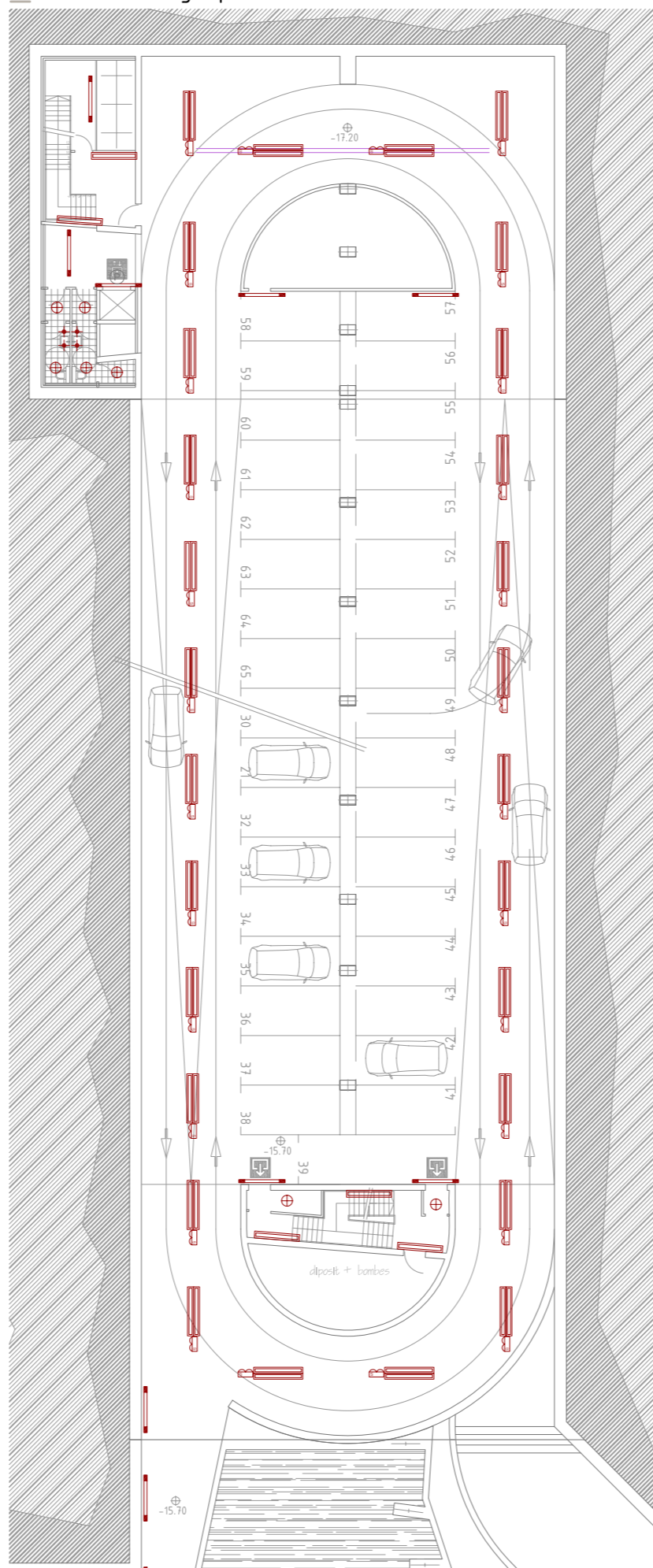
Il·luminació natural, Biblioteca a Suïssa



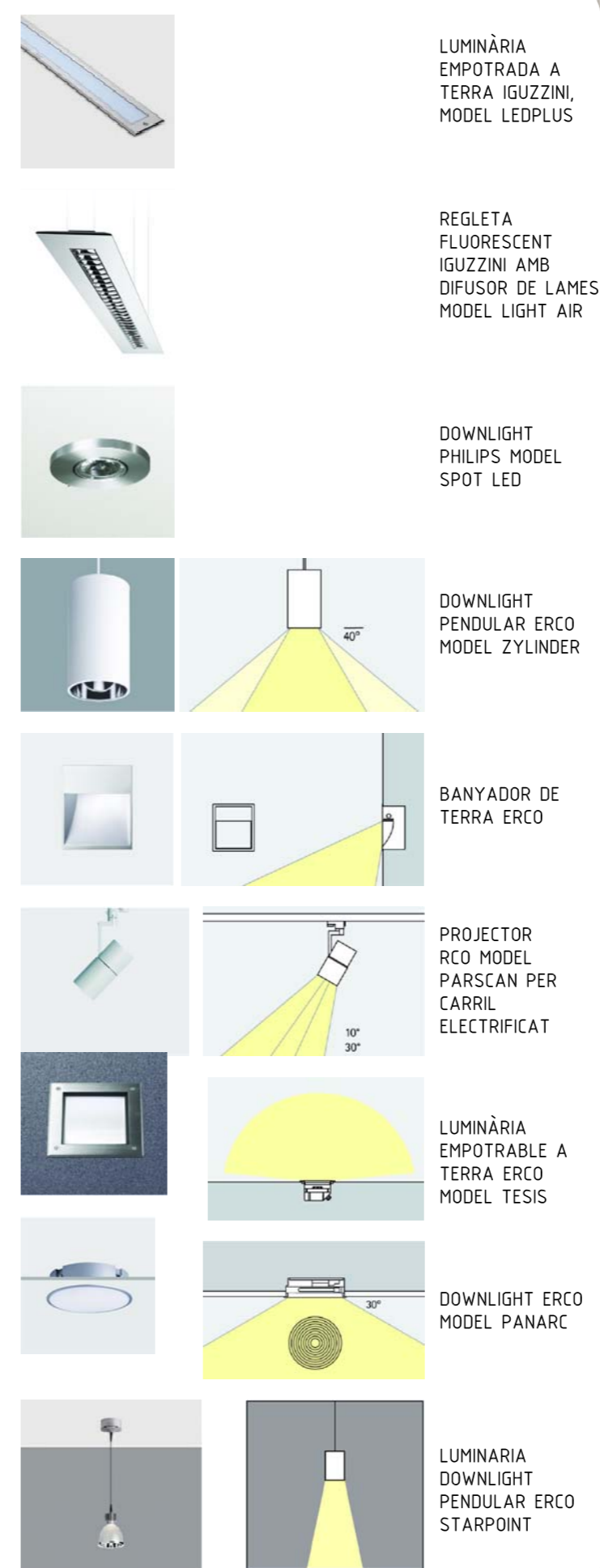
Planta Comú



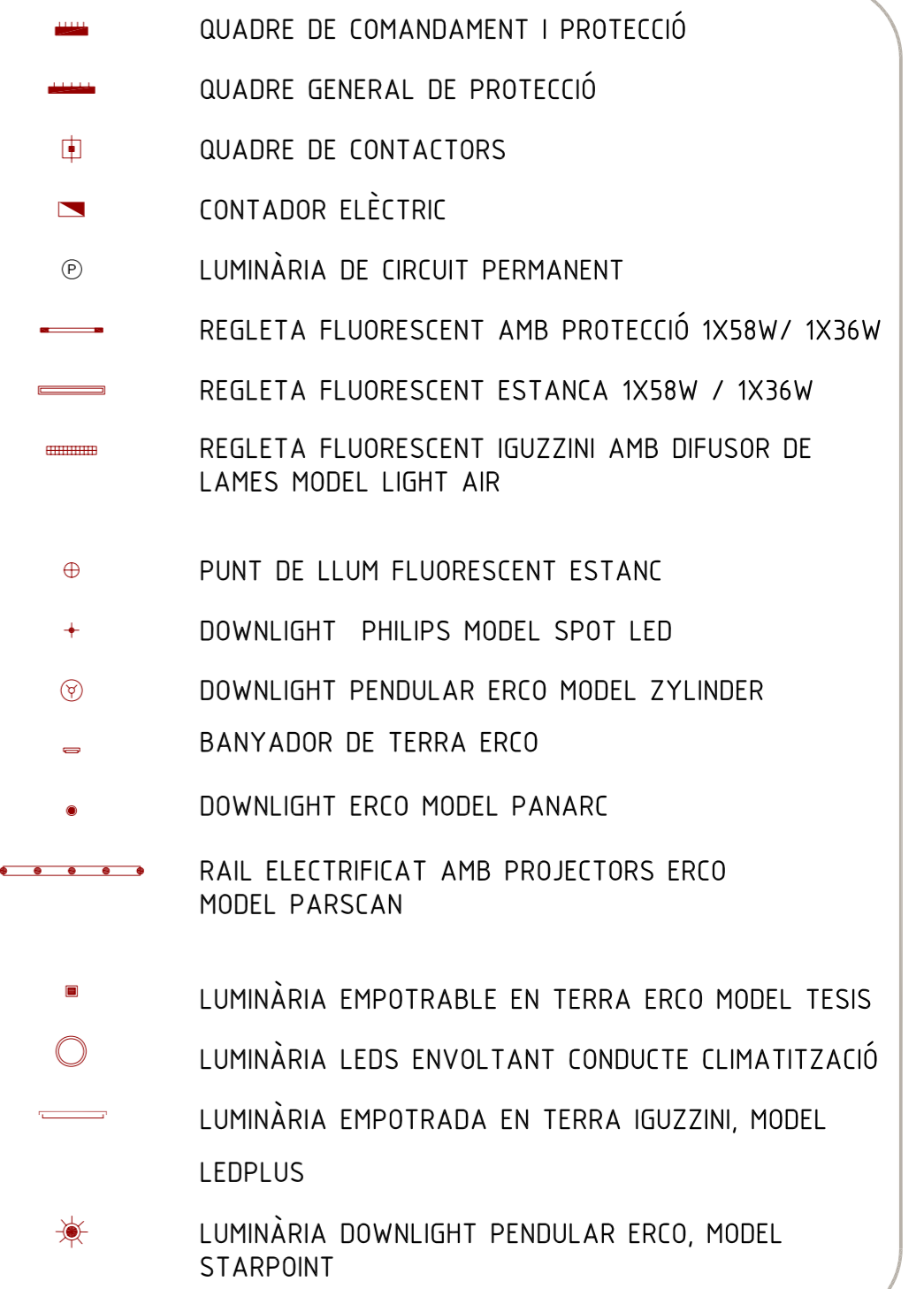
Planta Parking tipus



Tipus de Llumineres



Llegenda Il·luminació i Electricitat



Críticis de disseny de la il·luminació

- ZONES ADMINISTRACIÓ: il·luminació mitjançant llums fluorescents compactes i de consum reduït degut a que tindran un ús molt continuat, i aquest tipus proporciona un rendiment més elevat i un consum energètic més baix.

- IL·LUMINACIÓ EXTERIOR: il·luminació des de terra marcant els recorreguts de circulació i els límits del projecte. La pasarella s'il·lumina amb fluorescents col·locats entre els muntants de la barana i a on trobem l'edifici amb Downlights empotrats a terra (i als pilars en el cas del pas per sota l'hotel).

- RESTAURANT: Utilització de lluminàries pendulars degut a la gran alçada de la sala, amb la intenció d'aconseguir una aproximació al pla a il·luminar, sense obtenir un gran impacte visual. Banyadors de paret en fals sostre a ambdós costats de la costella estructural, potenciant així la volumetria espacial.

- VESTÍBUL COL·LEGI: Degut a la gran alçada es recorre tant a il·luminació cenital com a nivell de terra. El recorregut en rampa s'indica amb downlights empotrats a terra en la línia de pilars. La il·luminació des del sostre es farà fòrntant el conducte de climatització amb cilindres de vidre que incorporaran Leds (no generen calor amb el que no influeixen en la climatització).

- HABITACIONS HOTEL: Dos tipus de il·luminació: Graduable (capçal del llit il·luminat) i fixa (downlights empotrats al fals sostre per la il·luminació de l'espai).