

Instal·lació elèctrica. Crítèris de disseny

S'ha intentat que totes les zones quedin ben il·luminades, tenint en compte l'arquitectura i l'ús de cada sector. S'ha considerat que durant el dia la llum natural, si bé no és suficient per il·luminar els espais interiors, hi juga un paper important, gràcies als forats i les escales d'accés a l'estació així com dels patis en l'edifici pont.

La il·luminació de les andanes es farà mitjançant leds empotrats a terra per marcar els camins d'accés i sortida de l'estació. A l'exterior (plaça i espais públics) i en alguns punts concrets s'empraràn lluminàries de més gran abast.

Espais exteriors

Leds empotrables Erco. S'utilitzen com a punts de llum de radiació directa, per a destacar línies arquitectòniques, accessos i camins, i per enfatitzar elements com els murs interiors de l'estació.

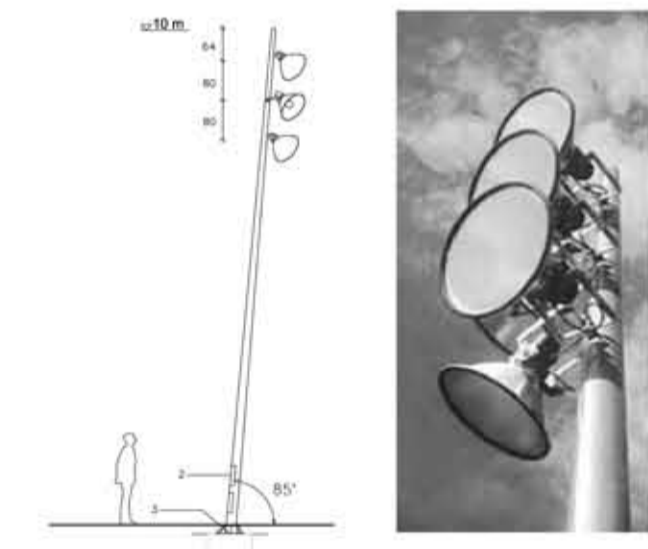


Lluminàries de baliza marca iGuzzini, model Pencil. Forma de lluminària que alhora que garanteix un alt grau d'il·luminació d'espais públics i superfícies, actua com a objecte estructurador de l'espai. Lluminària de secció rectangular, difusor de policarbonat i estructura enrasada.

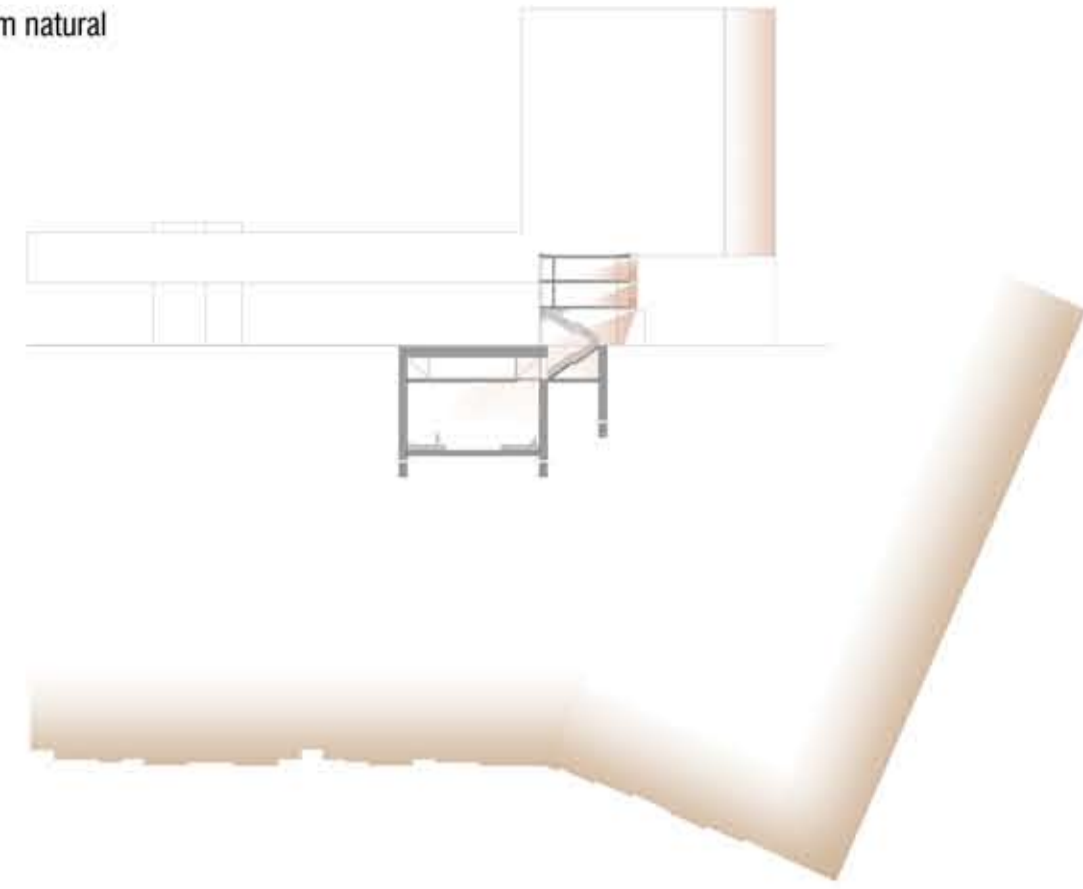


PLAÇA

Fanal Kanya 10 (Escofet). En diferents punts de la plaça es preveu la situació de fanals amb un cert caràcter industrial, alhora que aportara la il·luminació necessària.



Llum natural



Hotel i viver d'empreses

A l'hotel s'ha buscat una il·luminació uniforme a través de làmpares halògenes de baix voltatge encastades en el fals sostre. Marca Erco model Lightcast Downlights.

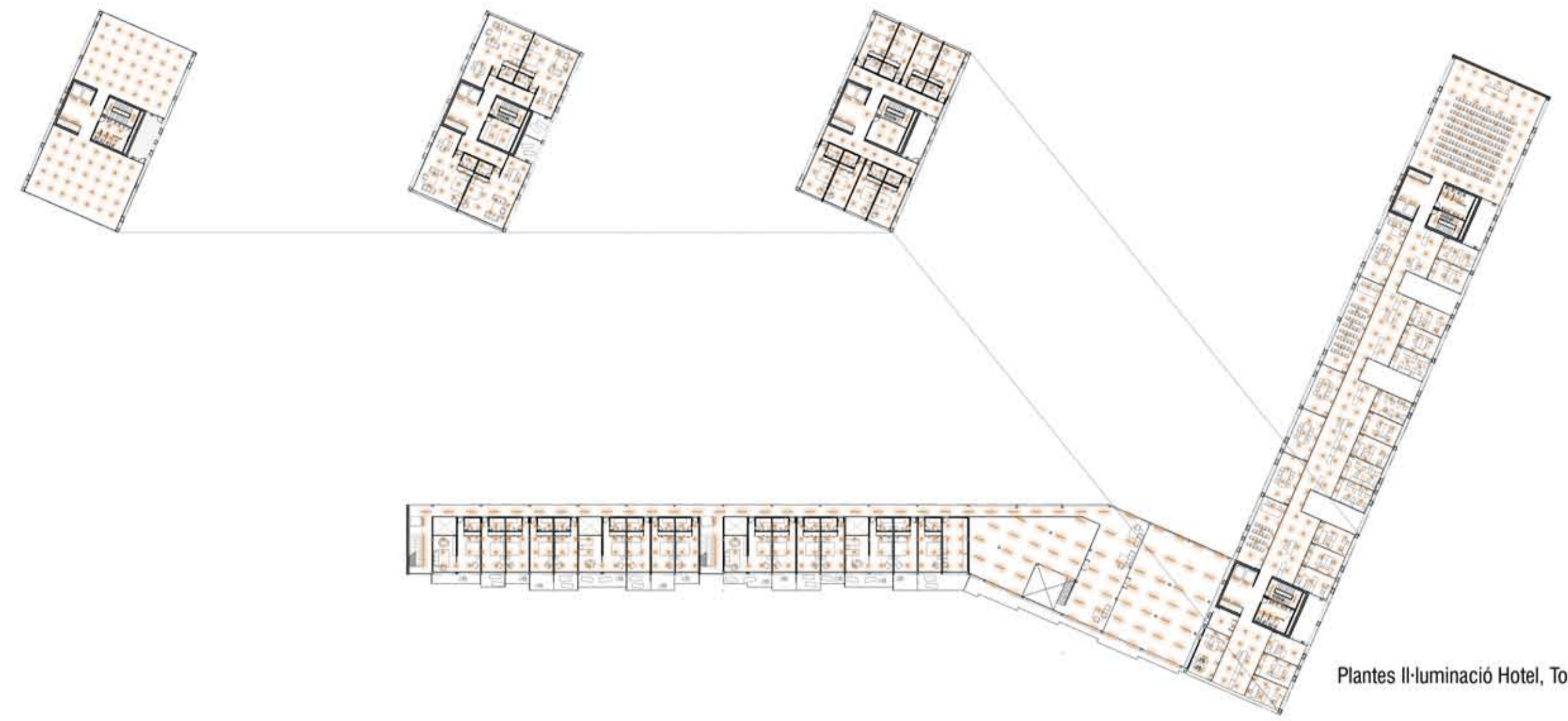
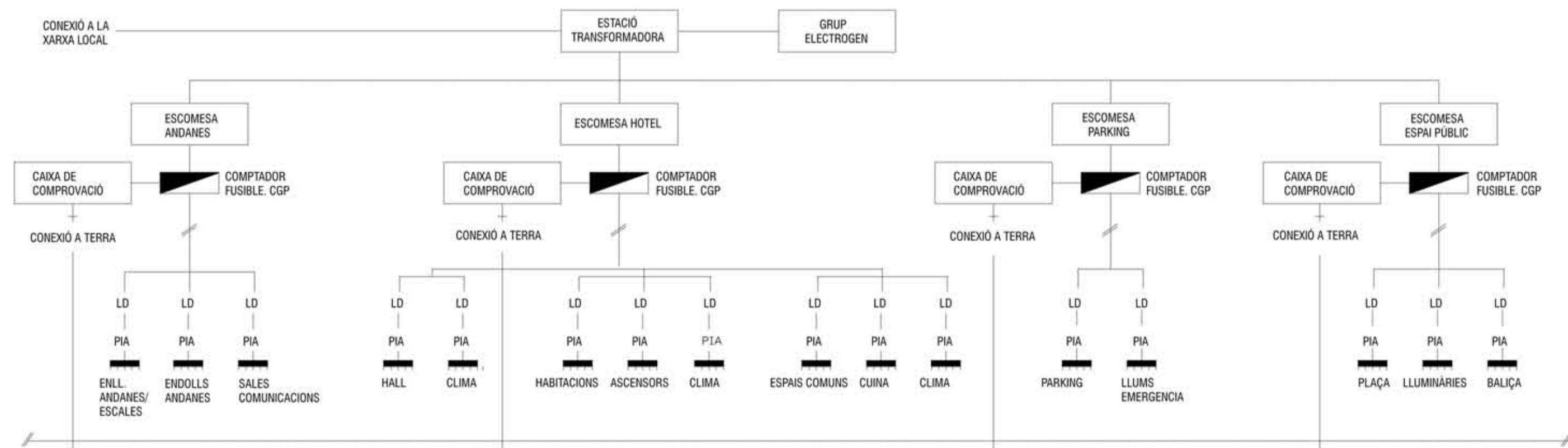


Bars i restaurants

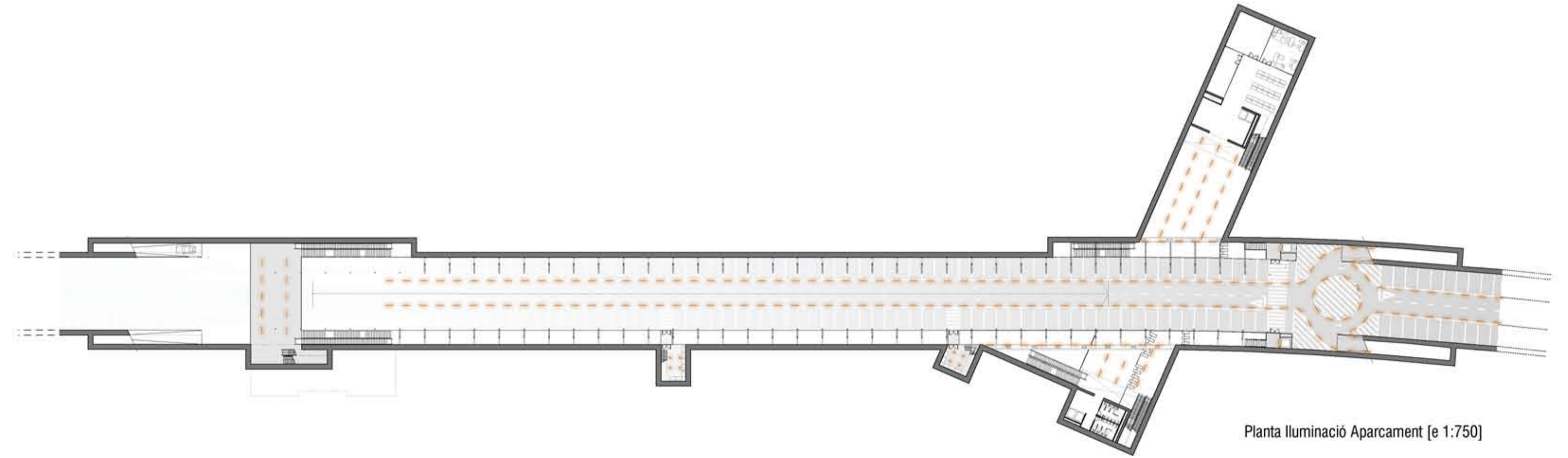
S'ha buscat una il·luminació uniforme. S'utilitzara la lluminàries pendulars marca Erco model Zylinder, Lluminària que li doni personalitat a l'espai de bar, i que ofereix un gran confort visual, evitant enlluernaments.



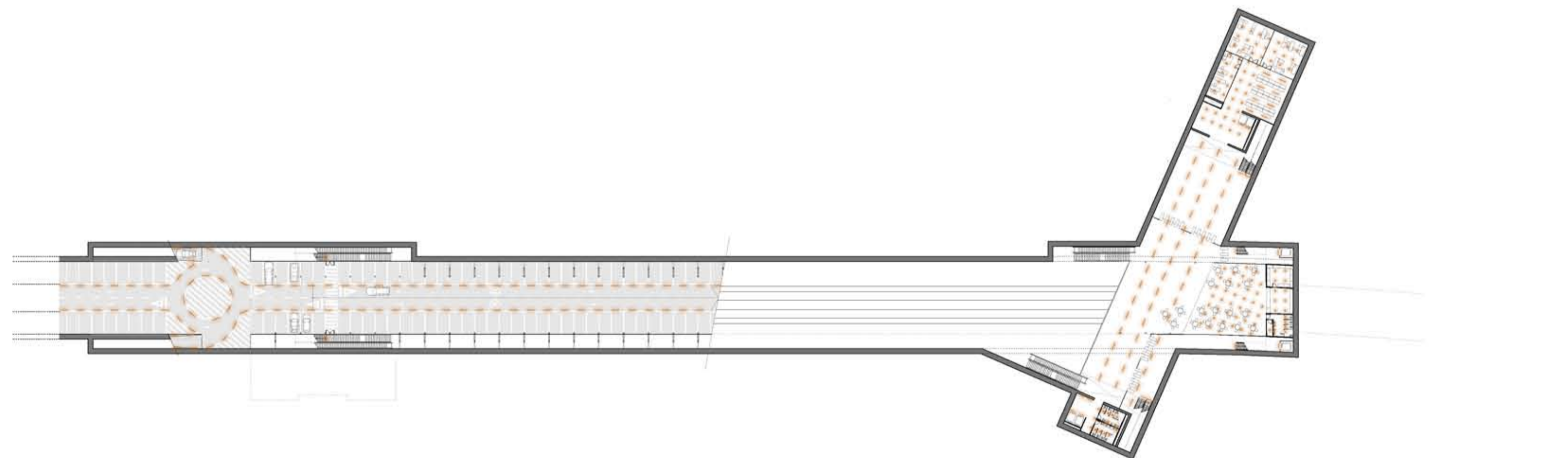
Esquema general elèctric



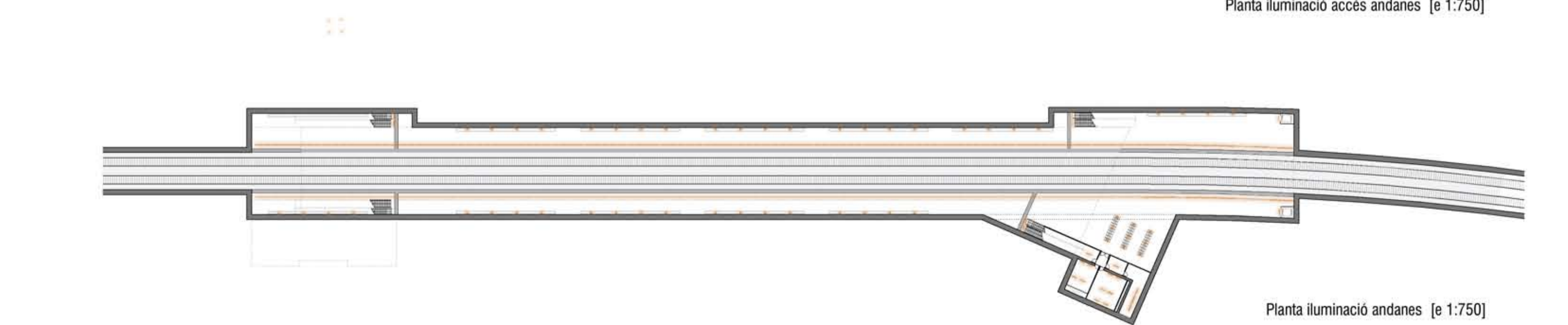
Plantes Il·luminació Hotel, Torre i oficines [e 1:750]



Planta il·luminació Aparcament [e 1:750]



Planta il·luminació accés andanes [e 1:750]



Planta il·luminació andanes [e 1:750]