





IL·LUMINACIÓ NATURAL
 L'objectiu es aconseguir el major nombre d'espais amb llum natural.
 Totes les estances on es realitza una activitat o s'havita tenen il·luminació natural a través de finestres verticals exceptuant l'auditori ja que per la natura de l'ús de l'edifici s'il·luminarà només artificialment.

IL·LUMINACIÓ ARTIFICIAL
 Els espais interiors del conjunt són molt diversos i tenen diversitats horàries diferents.
 S'utilitzen diferents lluminàries per adaptar-se als usos i espais diversos, explicades a continuació.


 - Luminàries en rail suspès, model Tècnica de 160mm, llum càlida, acabat en negre de la casa Iguzzini.


 - Luminària d'exterior linear BW24 lin linaluce mini empotrable recessed, llum color neutral LED. acabat en negre de la casa Iguzzini.



 - Underscore Ledstrip tube amb difusor de la casa Iguzzini o similar.



 - Downlight laser P376. Luminaria de interior, empotrable y regulable de forma circular, version fija. Color blanco y minimo URG, de la casa Iguzzini.


 - Luminària d'interior laser Blade L orientable Instalació empotrable en falsos sostres. Cos principal amb superfície radiant d'alumini i òptiques d'alta definició d'Iguzzini.

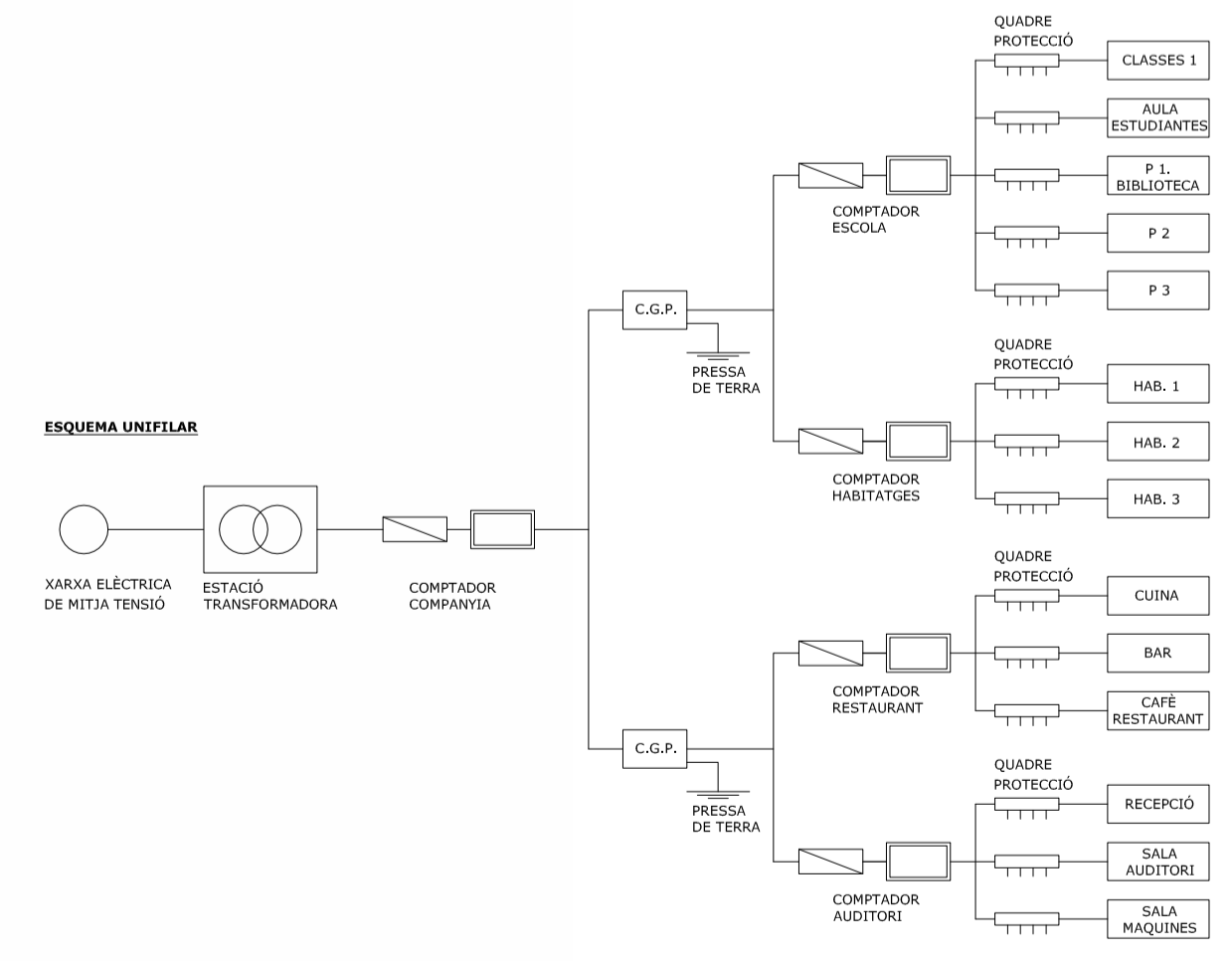

 - Luminària de suspensió modular IN90 amb perfil d'alumini extruït. Disponibles cablejats electrònics y DALI, de la casa Iguzzini.
 Llum general amb difusor opal per una il·luminació suau i còmode.


 - View opti linear 170, versió de paret amb alimentador integrat. Llum càlida. Luminaria de color blanc amb control DALI, de la casa Iguzzini.
 Rotació de 90° sobre l'eix horitzontal - 360° sobre l'eix vertical


 - Fluorescent 6891 de llum freda, de la casa Iguzzini.


 - Luminària d'exterior BD76 light up cuadrado, llum càlida LED de la casa Iguzzini.

COMPONENTS INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA
 Els elements que componen la instal·lació:
 1. RAM DE CONNEXIÓ: La connexió des de la xarxa urbana està soterrada fins l'estació transformadora des d'on sortirà el brançal fins al quadre general de protecció.
 2. INSTAL·LACIÓ D'ENLLAÇ: Es realitzarà d'acord amb la normativa vigent.
 3. QUADRE GENERAL DE PROTECCIÓ: Es dividirà en dos per si hi ha algun problema en una de les zones no afectarà a tota la finca.
 4. COMPTADORS: Es col·loquen quatre comptadors corresponents a l'escola, habitatges, restaurant i auditori ja que aquests espais podrien estar gestionat per diferents entitats.
 5. MONTANTS: Es disposarà de línies de muntants a cada zona del conjunt.
 6. CONDUCTES: Es disposarà de conductes amb aïllament.
 7. PRESA DE TERRA: Tota massa metàl·lica es connectarà a terra.



Escala: 1/300