

ELECTRICITAT I TELECOMUNICACIONS

ELEMENTS QUE COMPOSEN LA INSTAL·LACIÓ:

RAMAL DE CONNEIXIÓ: Connexió des de la xarxa urbana subterrània fins a la ET, d'on en sortirà una branca cap a les caixes generals de protecció

INSTAL·LACIÓ D'ENLLAÇ: Es realitza d'acord amb la normativa vigent.

CUADRE GENERAL DE PROTECCIÓ: Hi han tants CGP com usuaris a la parcel·la i cadascun d'ells està connectat a un comptador.

USUARIS:

- Bar/restaurant
- Gimnàs
- Recepció
- Residència
- Del apartament 1 fins al 12.

CUADRE DE COMPTADORS: Tots els comptadors estan situats en una sala tècnica que forma part del complex de centralització de instal·lacions. Així, la gent de la companyia elèctrica s'ha de dirigir a un sol punt de lectura per a tota la parcel·la. De cada comptador en surt una branca que va a parar a cadascun dels edificis.

DERIVACIÓ INDIVIDUAL: També anomenats muntants, aniran dintre de canaletes. Les caixes de derivació hauran de tenir unes dimensions determinades i passaran per zones comunes.

DISPOSITIUS DE COMANDAMENT I PROTECCIÓ: Consta de ICP, IGA, ANEU, PIA i una presa de terra. N'hi haurà una per cada usuari i en el cas de la residència, una per cada habitació.

PREVISIÓ DE PROTECCIONS DE SEGURETAT: En cas de sobreintensitats, sobretensions i contactes tant directes com indirectes.

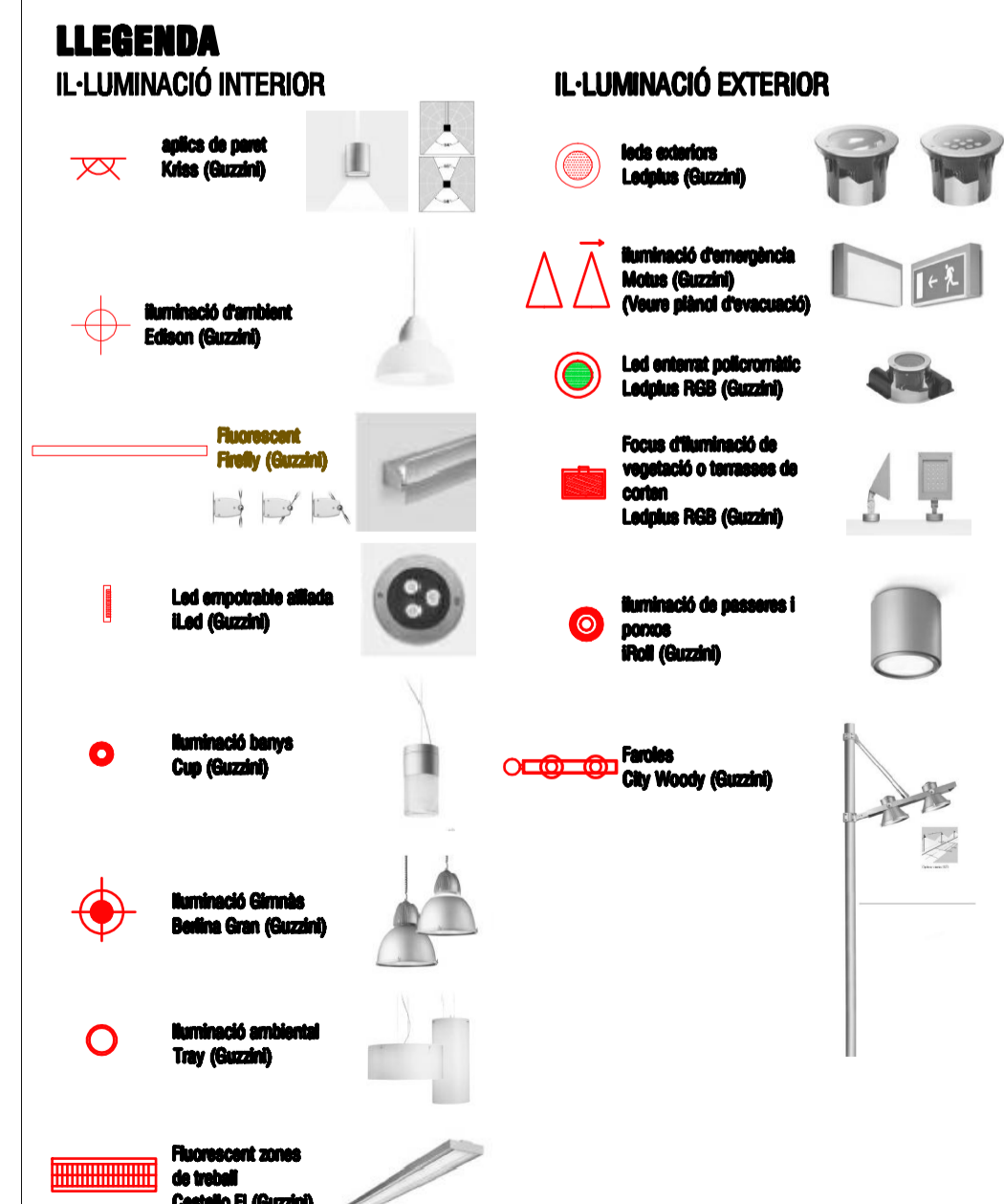
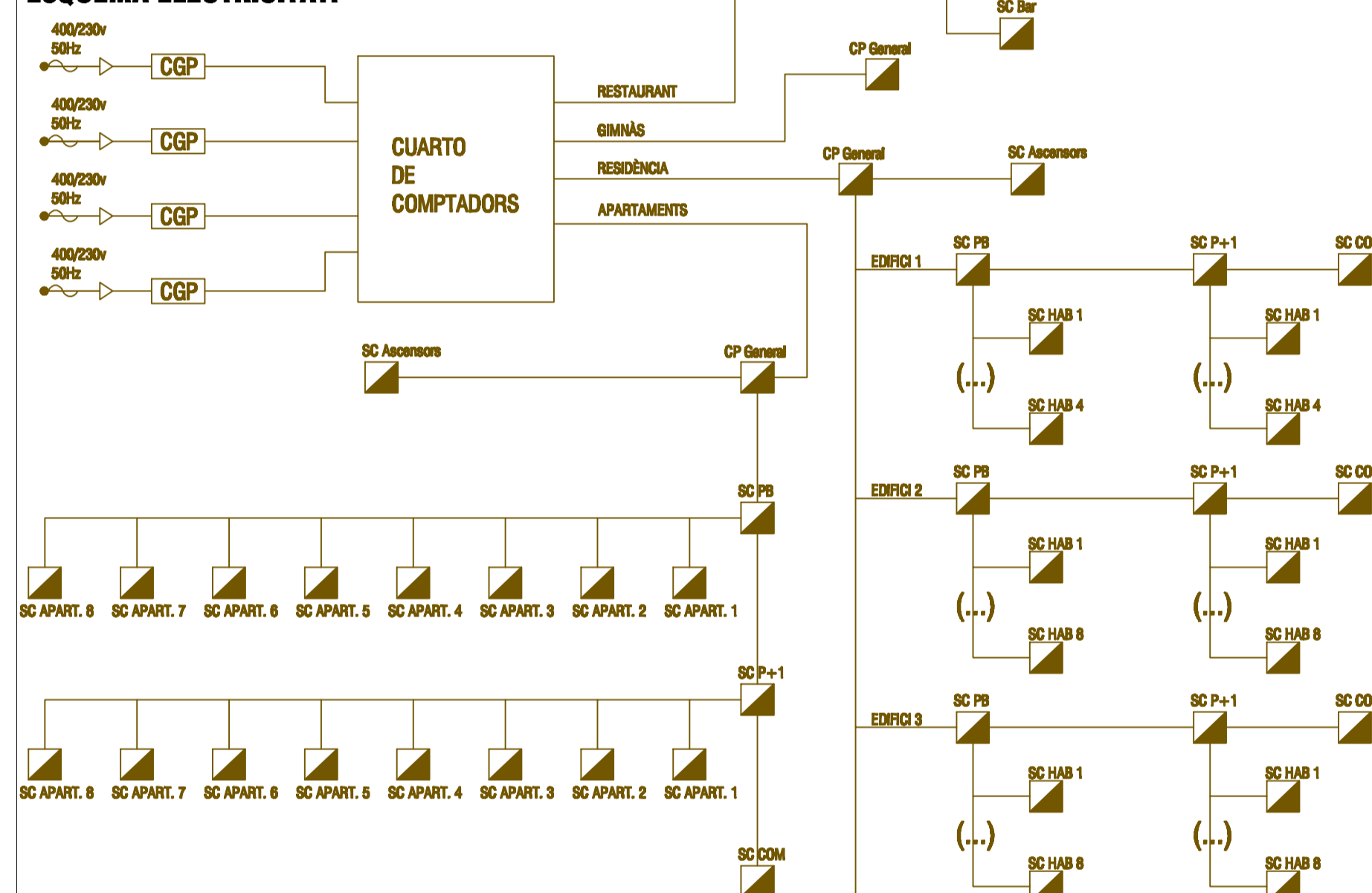
CONDUCTES: Conductes de coure amb aïllament i els conductes exteriors seran estancs.

PRESA DE TERRA: Tot element constructiu o fusteria que sigui metàl·lic anirà connectat a la presa de terra de l'edifici.

IL·LUMINACIÓ NECESSÀRIA:

- Zones de pas: 100lux
- Recepció: 500lux
- Habitacions: 200lux
- Restaurant: 500lux
- Cuines: 300lux
- Llocs de treball: 500lux
- Gimnàs: 500lux

ESQUEMA ELECTRICITAT:



NOTA: Les habitacions de la residència compliran la normativa de Baba Tensió (RBT) en edificis residencials.

NOTA: Els detalls elèctrics com els endolls, interruptors, etc., estan detallats en la làmina d'instal·lacions a les tipologies.

