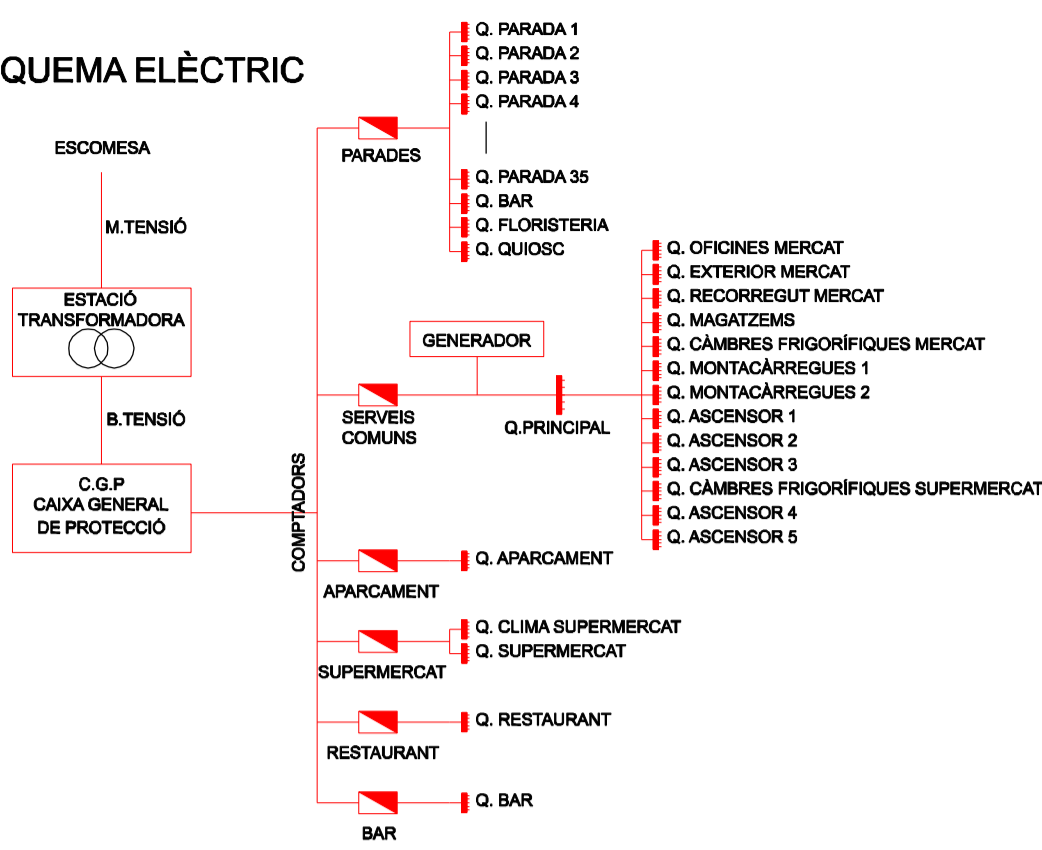


ESQUEMA ELÈCTRIC



Al tractar-se d'un edifici públic és necessari tenir una ESTACIÓ TRANSFORMADORA pel subministrament a tot el conjunt que transformi de Mitja a Baixa tensió l'electricitat de l'escomesa.

A més, les demandes elèctriques d'un Mercat no poden deixar de funcionar, per tant es necessita un GRUP ELÈCTRÒGEN o GENERADOR (Alimentació complementària) que entrarà en funcionament quan l'escomesa falli.

Els serveis comuns són els que es lliguen a l'Alimentació complementària.

I per a cada servei hi ha el seu propi Comptador i un Quadre General de Protecció:

- Parades
- Serveis comuns
- Aparcament
- Supermercat
- Restaurant
- Bar

CRITERI DE DISSENY DE LA IL·LUMINACIÓ

Els nivells lumínix (lux) que es garanteixen són:

IL·LUMINACIÓ INTERIOR

Àrea entrada.....	100 lux
Zones circulació.....	100 lux
Parades mercat.....	300-500 lux
Oficines.....	300-500 lux
Bar/Restaurant.....	300 lux
Aparcament.....	75-300 lux
Serveis/vestidors.....	200 lux
Magatzems/frigorífics.....	100-300 lux

Al crear un "carrer" intern permet il·luminar naturalment el mercat. Per tal que no hi hagi excés de llum natural i evitar l'enlluernament dels productes frescos de les parades, la façana ja està dotada de protecció solar.

La il·luminació artificial del mercat, es basa en il·luminar els productes i il·luminar el recorregut del mercat. Es diferencia l'espai de doble alçada il·luminant-la de diferent manera que el recorregut. Pel que fa a la il·luminació de les escales és protegida, la de les oficines és amb reflectors i a les zones humides (banys, vestidors...) és estanca.

La il·luminació exterior és a base de punts de llum empotrats al paviment, seguint els murs i els recorreguts de la rampa per tal d'afavorir l'ús d'aquests espais a la nit.

DOWNLIGHT KONIC AMB DIFUSOR OPALITZAT Ø 250MM de LAMP

Ús: Interior (aplicacions varies)  
Luminària empotrada, model Konic amb equip electromagnètic o electrònic encapsulat i separat. Exterior i interior blanc, incorporant vidre opalitzat amb grau de protecció IP 54.



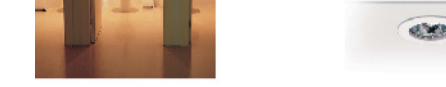
DOWNLIGHT MINI YES PENDULAR AMB DIFUSOR de LAMP

Ús: Interior (recorregut mercat)  
Luminària pendular, model mini-yes. Fabricat amb extrusió d'alumini de color gris metallitzat i sistema tèrmic de diposició de temperatura. Suspensions rígides o de cable d'acer. Làmpares de 150w màx.



DOWNLIGHT KONIC DE BAIX VOLTATGE FIX Ø 540MM de LAMP

Ús: Interior (banys i vestidors)  
Luminària empotrada, model Konic de baix voltatge fix. Cos fabricat amb alumini blanc. Moll de seguretat incorporat per subjecció de làmpara de 35w màx.



DOWNLIGHT TWIN SUSPESA Ø 74MM de LAMP

Ús: Interior (restaurant/bar)  
Luminària suspesa, model Twin. Fabricat amb alumini d'injecció i pintat gris. Per làmpares provistes de suport a base o adaptador a carril electríficat.



PLANTA APARCAMENT

PLANTA MAGATZEMS

PLANTA SUPERMERCAT



LLEGENDA ELECTRICITAT	LLEGENDA ENLLUMENAT	LLEGENDA ENLLUMENAT	LLEGENDA ENLLUMENAT
COMPTADORS	LLUMINERA CIRCUIT PERMANENT	DOWNLIGHT PUZZLE DE DOS LLUMINERES PER EMPOTRAR	LLUMINERA FLUORESCENT ESTANCA DOBLE
QUADRE DE COMANDAMENT I PROTECCIÓ	DOWNLIGHT KONIC AMB DIFUSOR OPALITZAT Ø 250MM	LLUMINÀRIA HERMÈTICA AMB DIFUSOR OPALITZAT	REGLETA FLUORESCENT AMB PROTECCIÓ (LAMP/PUZ)
CAIXA GENERAL DE PROTECCIÓ	DOWNLIGHT KONIC DE BAIX VOLTATGE FIX Ø 54MM	APLIC URBAN PUZZLE EMPOTRAT A PARET	UPLIGHT EXTERIOR FIX Ø 160MM
	DOWNLIGHT MINYES PENDULAR	REGLETA FLUORESCENT (PL MED)	
	DOWNLIGHT TWIN SUSPESA Ø 74MM	LLUMINERA FLUORESCENT ESTANCA	