

## Criteris de diseny

Com hem vist en la làmina general d'instal·lacions és necessari col·locar una estació transformadora a cada illa, en aquesta cas la col·loquem a la planta soterrani.

Il·luminació necessària per a cada ús:

Vestíbul - zones comunes	100 lux
Habitacions	200 lux
Restaurant	500 lux
Cuina	300 lux
Oficines - llocs de treball	500 lux

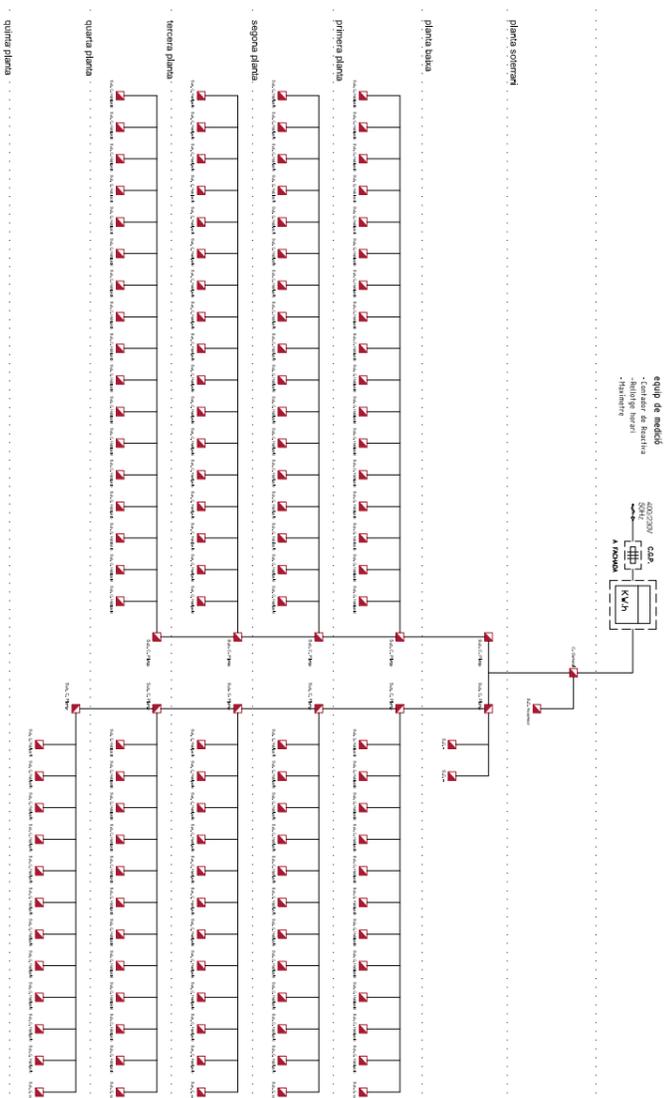
## Planta baixa\_1:250



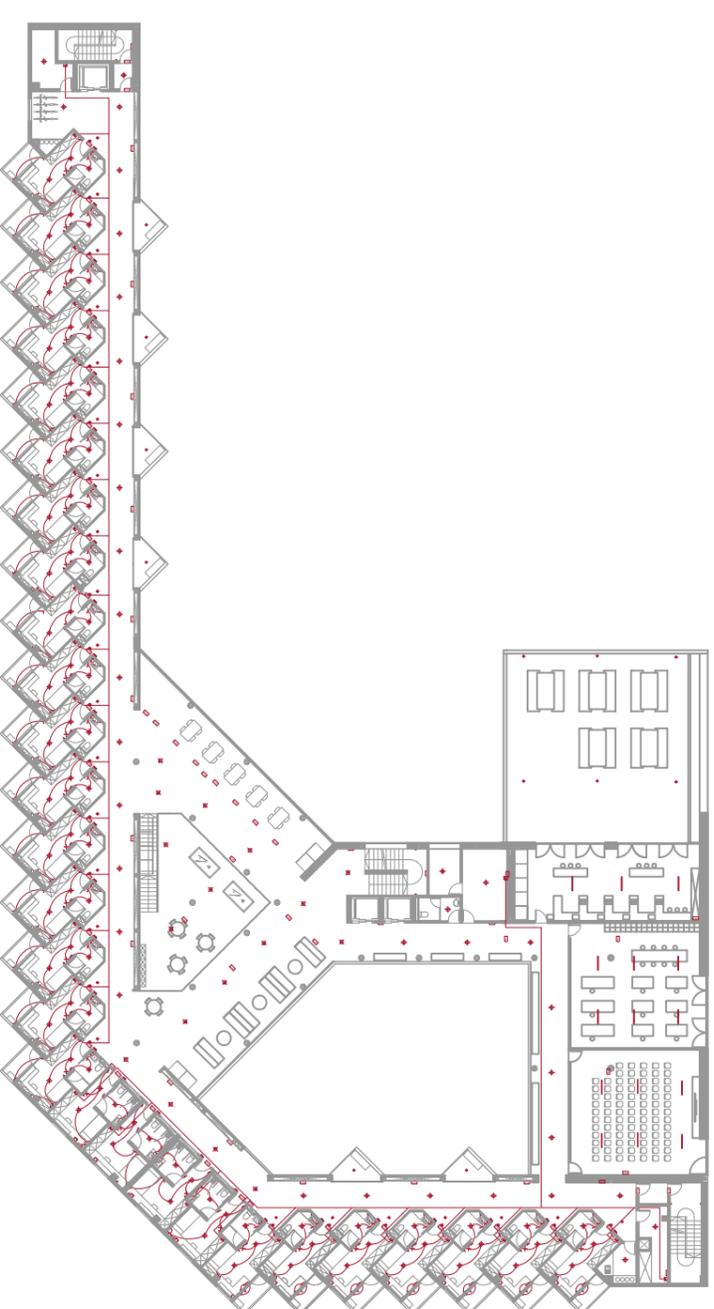
## Elements que componen la instal·lació

- 1.- BANAL DE CONEXIÓ:** La connexió des de la xarxa urbana és subterrània fins a l'estació transformadora d'on sortirà un braç cap a la CGP.
- 2.- INSTAL·LACIÓ D'ENLLAÇ:** Es realitza desdortat amb la normativa vigent.
- 3.- QUADRE GENERAL DE PROTECCIÓ:** S'instal·len tantes QGP com siguin necessàries segun els usos (residència, exterior, exposició...). Delles sortiran les línies d'alimentació fins als comptadors corresponents a cada servei.
- 4.- CONTAIDORS**
- 5.- DERIVACIÓ INDIVIDUAL:** També anomenats muntants, amben embudats i dirita de canelletes. Les caixes de derivació tendran que tenir unes dimensions determinades i aniran per les zones comunes.

## Esquema electricitat



## Planta tipus\_1:250



## Legenda il·luminació+electricitat

	interruptor senzill		interruptor doble
	interruptor commutat		punt de llum al sostre
	creuament		punt de llum a parel
	interruptor doble regulable		punt de llum al terra
	interruptor regulable commutat		Downlight
	pulsador / ding dong		sensor
	targeter		fluorescent
	endoll usos variis		cuadre elèctric
	endoll força 25 amp		seguretat
	presa TV		Vision Round (Iguzzini)
	presa TF		Blacklight (Iguzzini)
	presa R45 amb cable de 8 fils		Sistema Cui-Off (Iguzzini)
	presa R45 amb cable de 8 fils		ColourWoog (Iguzzini)
	previsió amb tubs 35, guia fins quadre elèctric i caixa cega		
	punt de treball		
	presa electricitat en sostre per a ventilació forçada		

La ubicació dels elements es replanificarà a l'obra!  
Les habitacions de la residència compliran la normativa vigent: reglament elèctric de baixa tensió (REBT) en els edificis residencial.