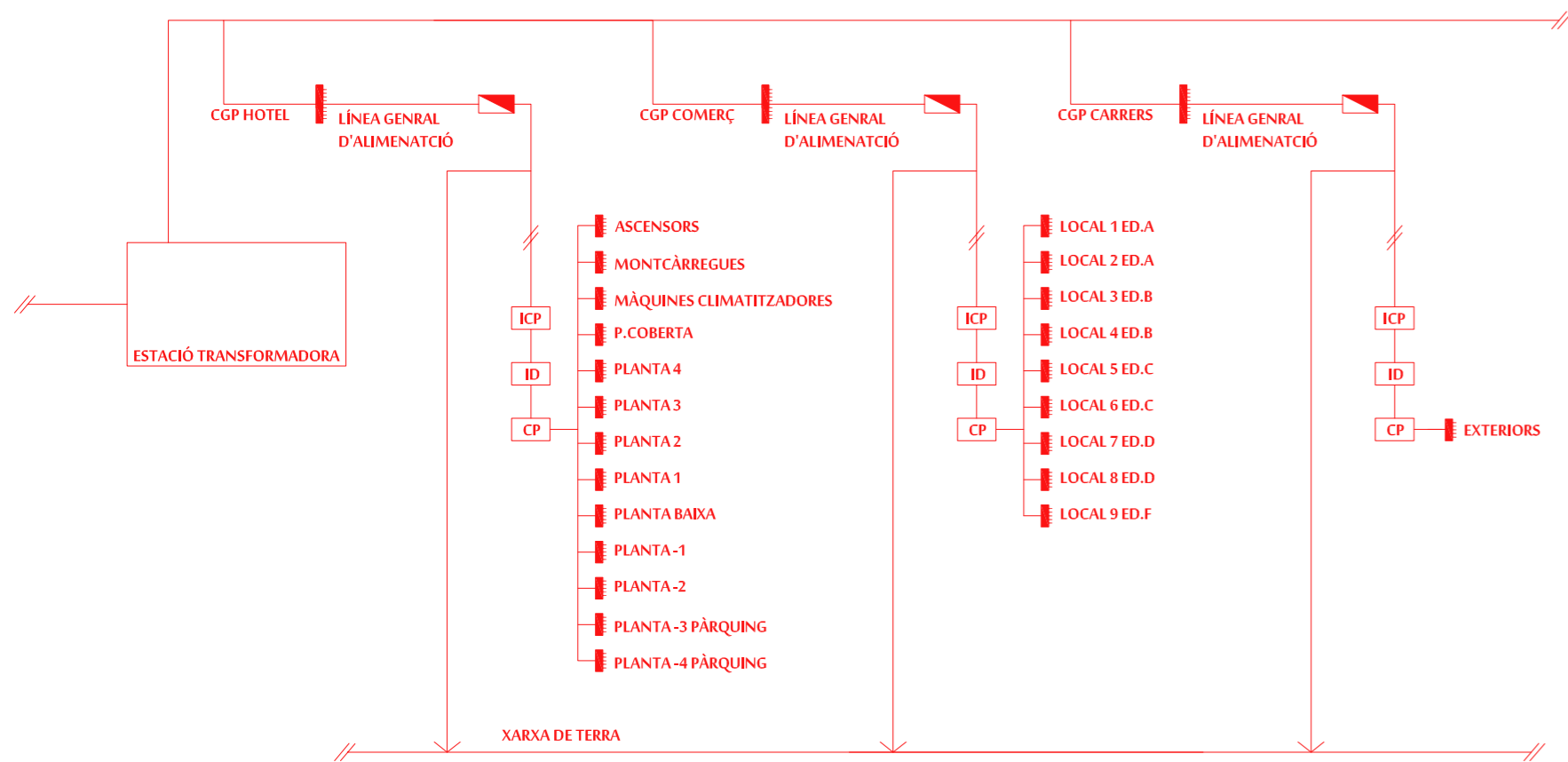


ESQUEMA DE DISTRIBUCIÓ



ELEMENTS DE L'INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA

RAMAL DE CONEXIÓ

La connexió des de la xarxa urbana és subterrània fins a l'estació transformadora, d'on surt un ramal fins a la CGP.

INSTAL·LACIÓ D'ENLLAÇ

Es realitza segons la normativa vigent.

CAIXA GENERAL DE PROTECCIÓ

S'instal·len totes CGP com siguin necessàries segons els usos (hotel, comerç, carrer). D'aquí en sortiran les línies d'alimentació fins als comptadors corresponents a cada servei.

COMPTADORS

DERIVACIÓ INDIVIDUAL

Aniran entubats i dins de canaletes. Les caixes de derivació hauran de tenir unes dimensions determinades i es situaran a les zones comunes.

DISPOSITIUS DE COMANDAMENT I PROTECCIÓ

Consta de ICP, IGA, ID i PIA, i la presa de terra.

PREVISIÓ DE PROTECCIONS DE SEGURETAT

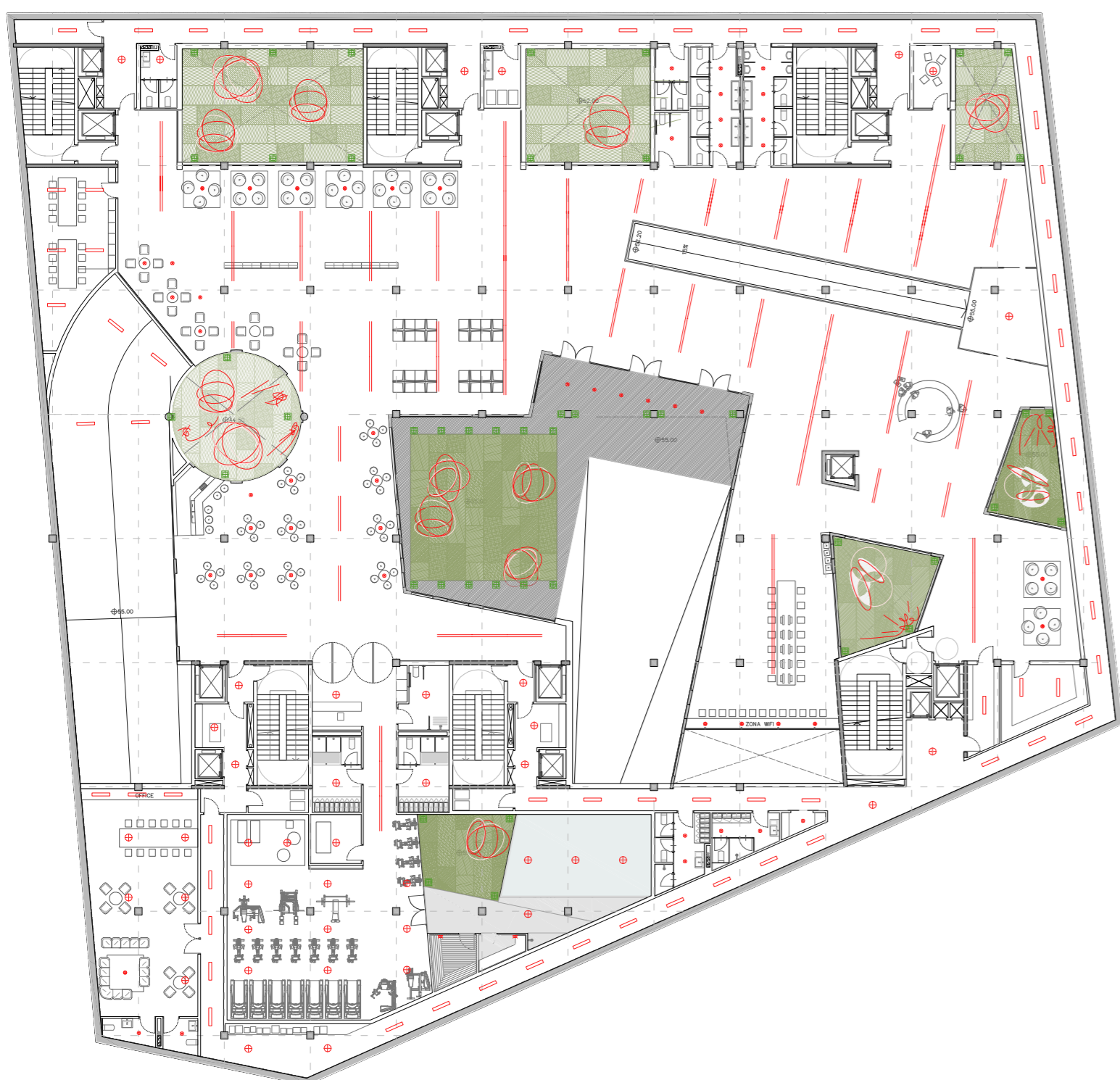
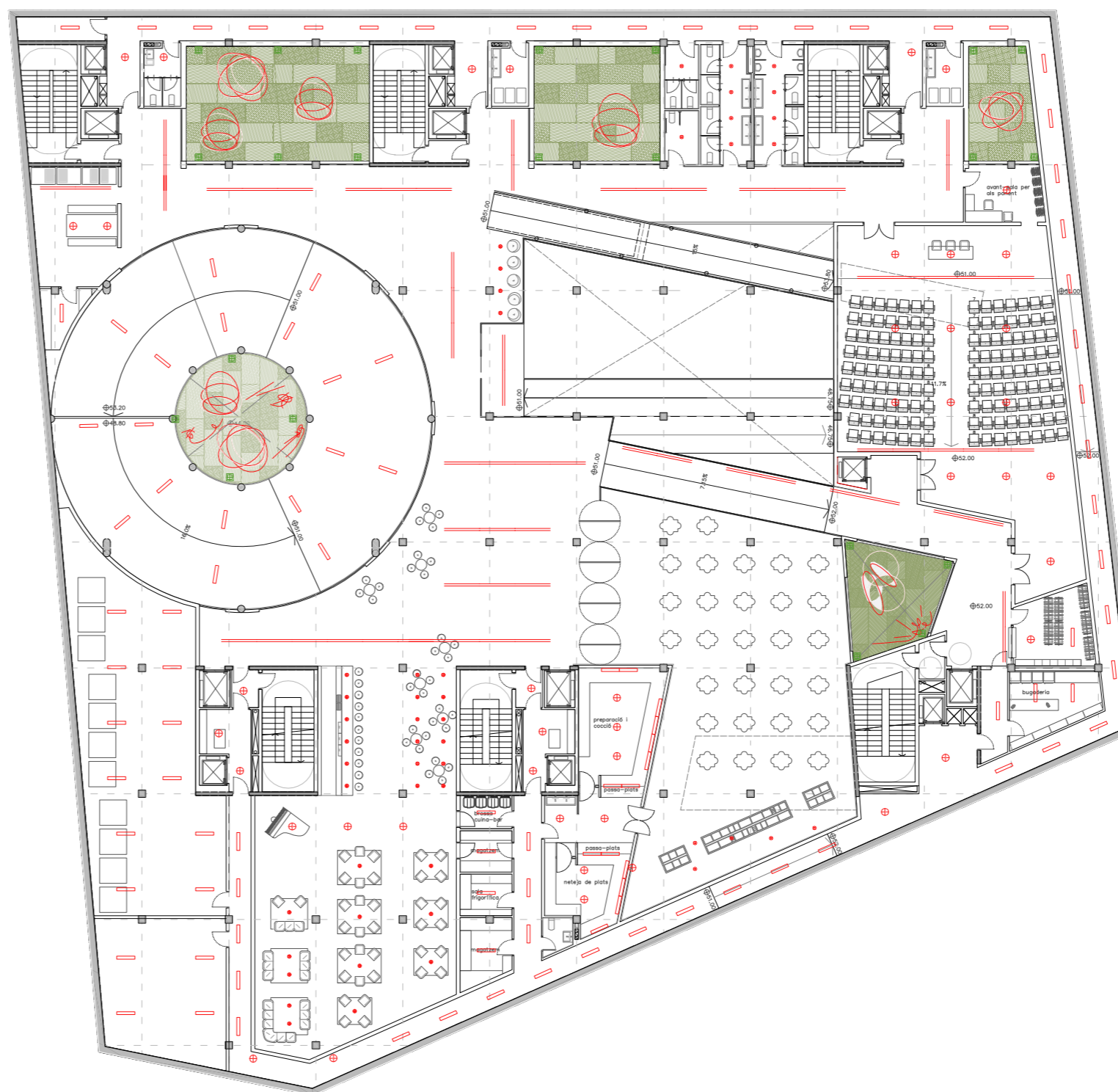
En cas de sobrentensitat, sobretensions i contactes directes com indirectes.

CONDUCTES

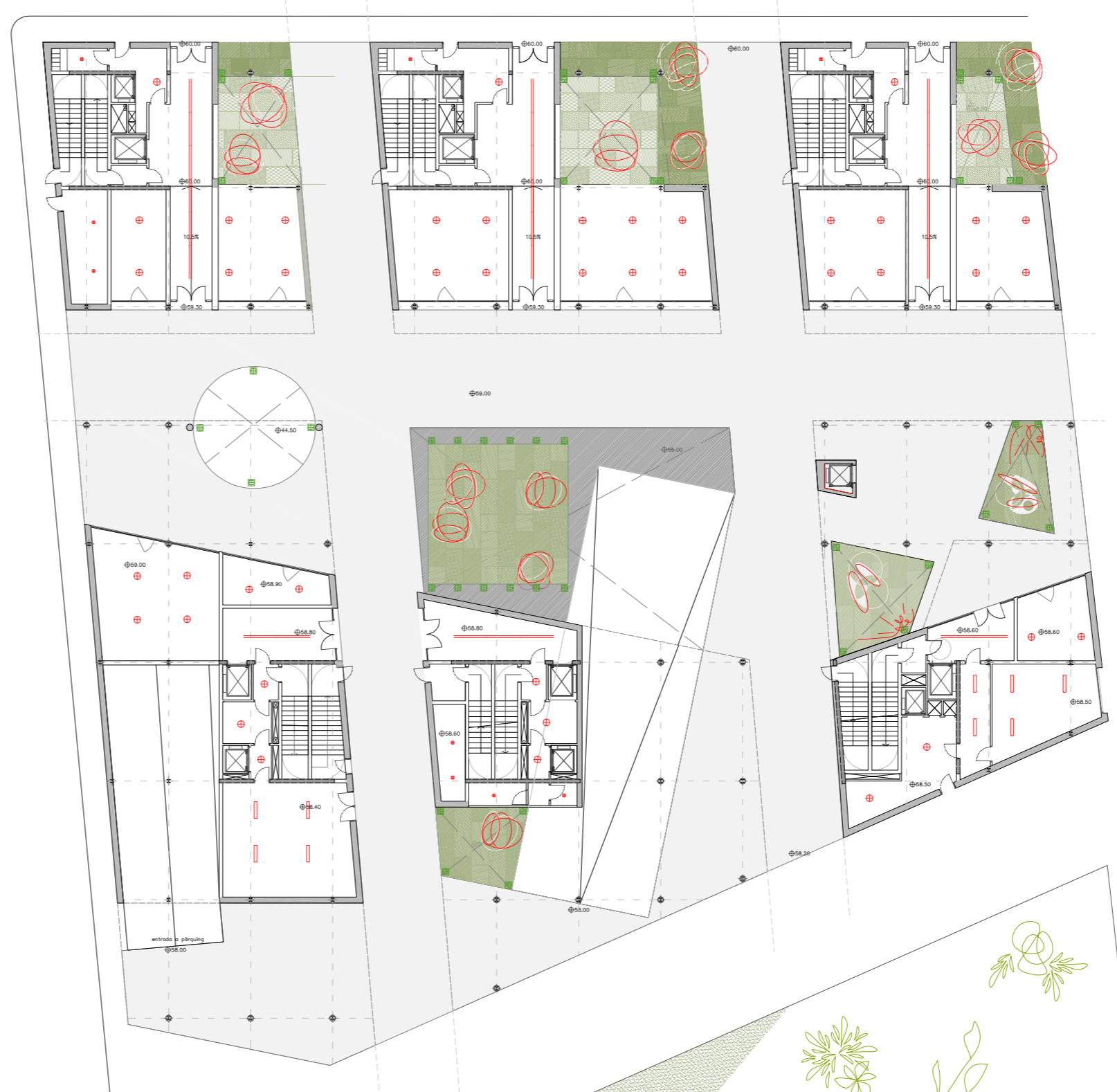
Seràn de coure amb aïllament, els exteriors hauran de ser estancs.

PRESA DE TERRA

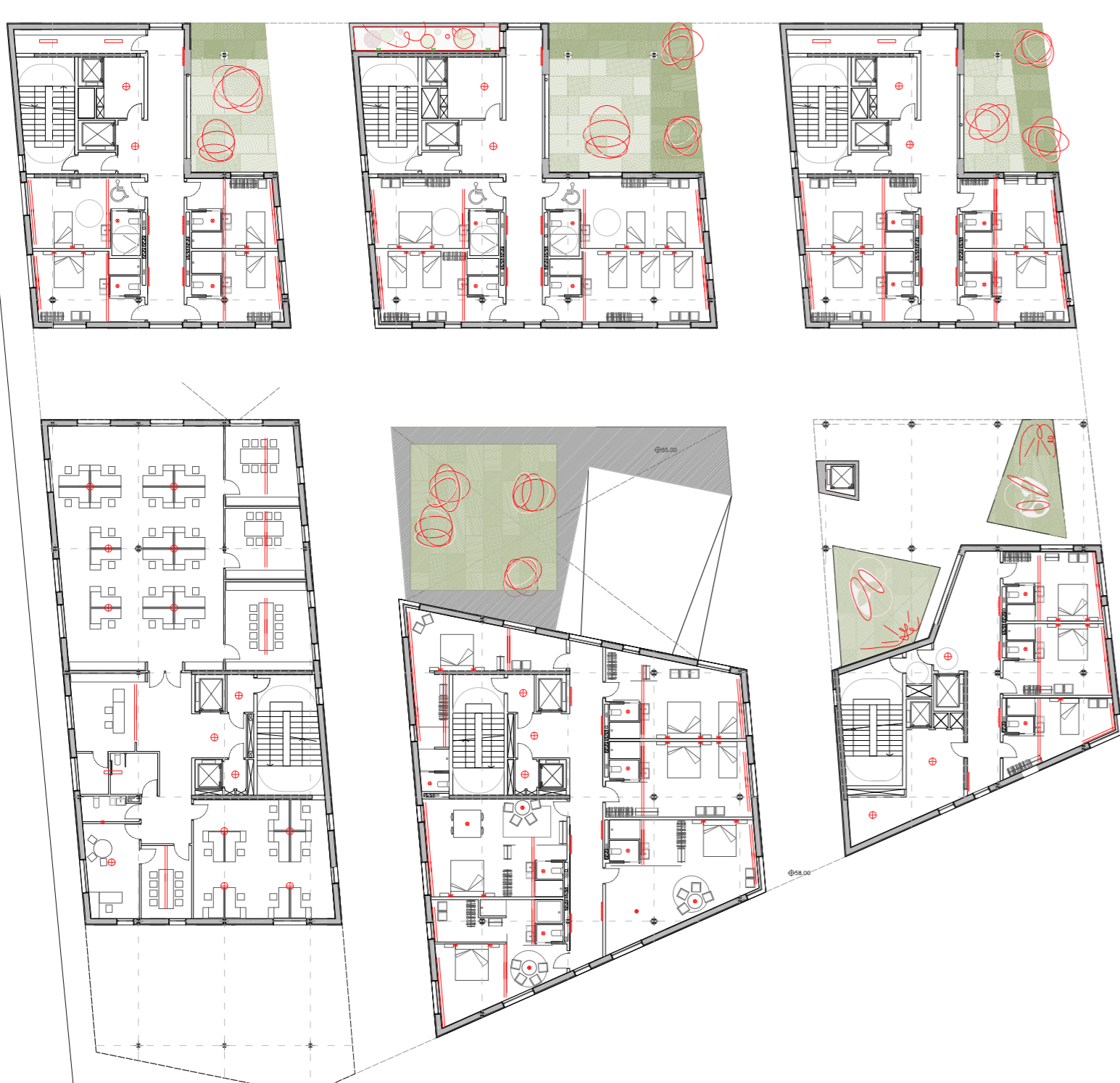
IL-LUMINACIÓ P-2 1.300



IL-LUMINACIÓ P-1 1.300



IL-LUMINACIÓ PB 1.300

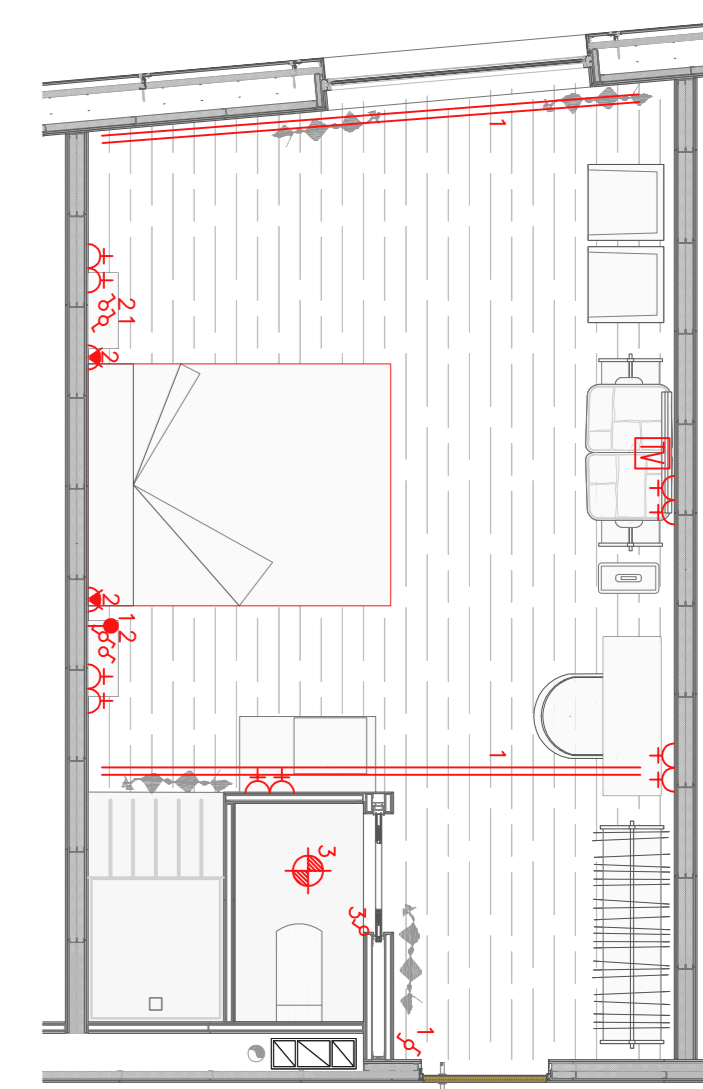


IL-LUMINACIÓ P+1 1.300



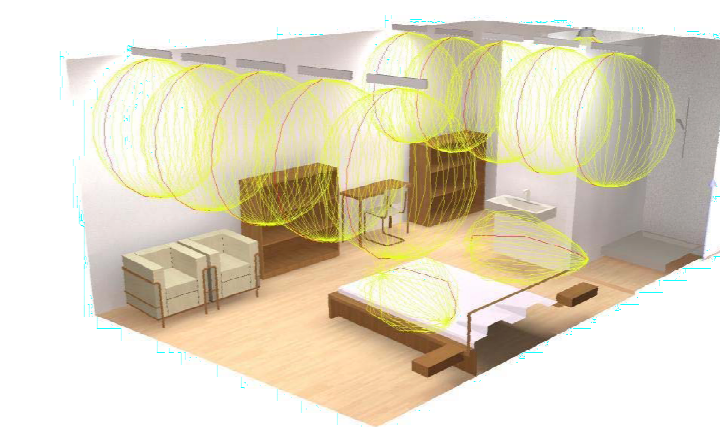
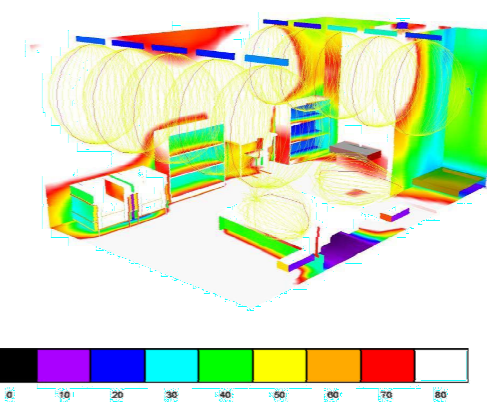
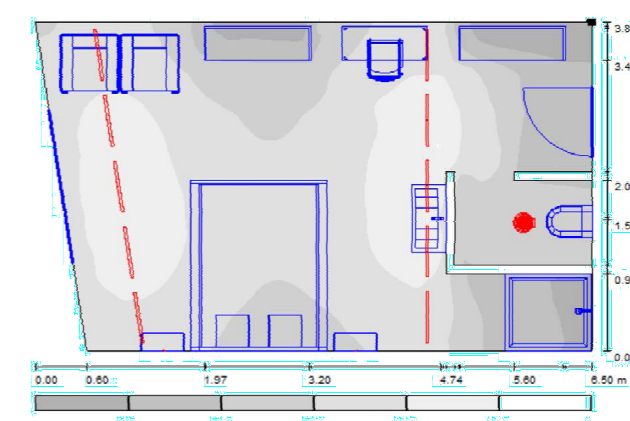
IL-LUMINACIÓ PLANTA TIPUS 1.300

Instal·lació elèctrica de l'habitació



DIALUX - estudi lumínic habitació

S'ha calculat els nivells d'il·luminació de l'habitació tipus. La metodologia de càlcul és extrapolable a la resta dels espais a partir del coneixement de la geometria del local i les lluminàries instal·lades. El càlcul es fa mitjançant el programa especialitzat en il·luminació DIALUX.



Les habitacions tenen una il·luminació general d'ambient difosa; per aconseguir-ho s'ha utilitzat fluorescents enrasada a sostre. També disposen de llums LED de sobretaula per a crear un ambient més càlid.

- Easy MH-HAL**
Empotrable amb vidre transparent 150 W HT-DE (Reflector d'alta eficiència)
Punt de llum - bany
- iN30 LED**
Lluminària línia i continua L 2400 - Baix Contrast - emissió directa-LED 480V 4800 lm - warm white - CRI (Ra) 95
Fusteria de perfil extrudit d'alumini pantalla de metacrilat. Mòdul amb possibilitat de connexió entre elles.
Doble línia de llum davant de la finestra i sobre la pica.

Llums ubicats a l'exterior

- LEDplus**
Lluminària exterior empotrable enrasada a la superfície, per a la instal·lació en paret o terra, destinada a l'ús de llum LED, baixa tensió de seguretat (classe d'aïllament III) per llum de senyalització.
- Pole-mounted iRoll 65**
Sistema d'il·luminació de llum directa per fons de lluminescència de descàrrega 70 W HT òptica simètrica. Caixa òptica i març realitzats amb alumini fos a pressió i enmallats amb pintura acrílica de gran resistència als agents atmosfèrics i als raigs UV.

Llegenda electricitat - habitació

	INTERRUPTOR
	INTERRUPTOR COMMUTAT
	ENDOLL
	PRESA DE TV
	PRESA DE TELÈFON

Llegenda il·luminació

	LLUMENÀRIA FLUORESCENT
	LLUMENÀRIA LÍNIA HOMOGÈNIA
	LLUMENÀRIA INCORPORADA EN EL TRASDÓS DEL PASSADÍS
	LLUM PUNTUAL DESPENJAT
	LLUM PUNTUAL DE SOSTRE
	DOWNLIGHT
	LLUM PUNTUAL DE PARET
	LLUM EXTERIOR DE TERRA
	LLUM EXTERIOR DE PARET



Electricitat - il·luminació