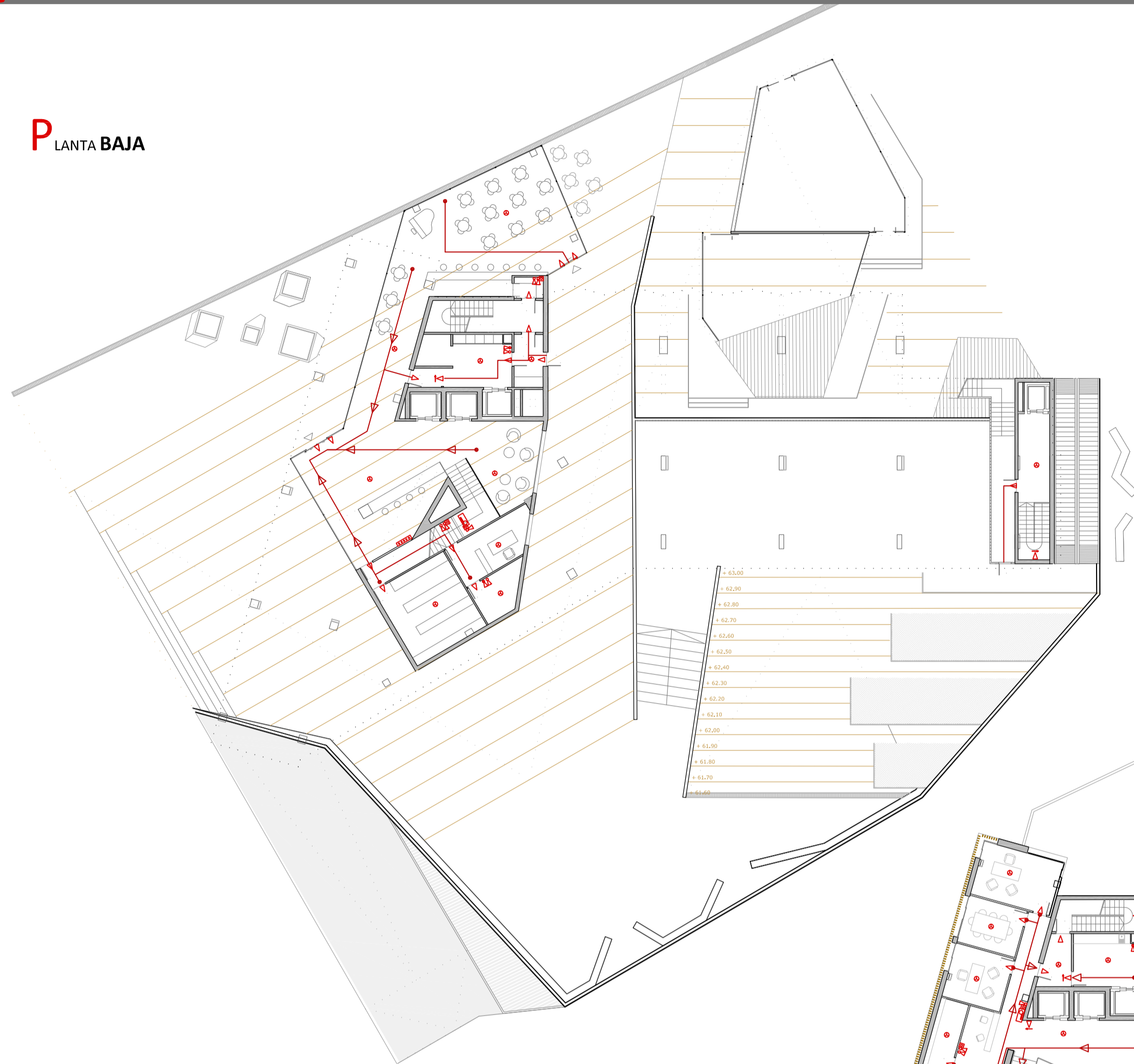
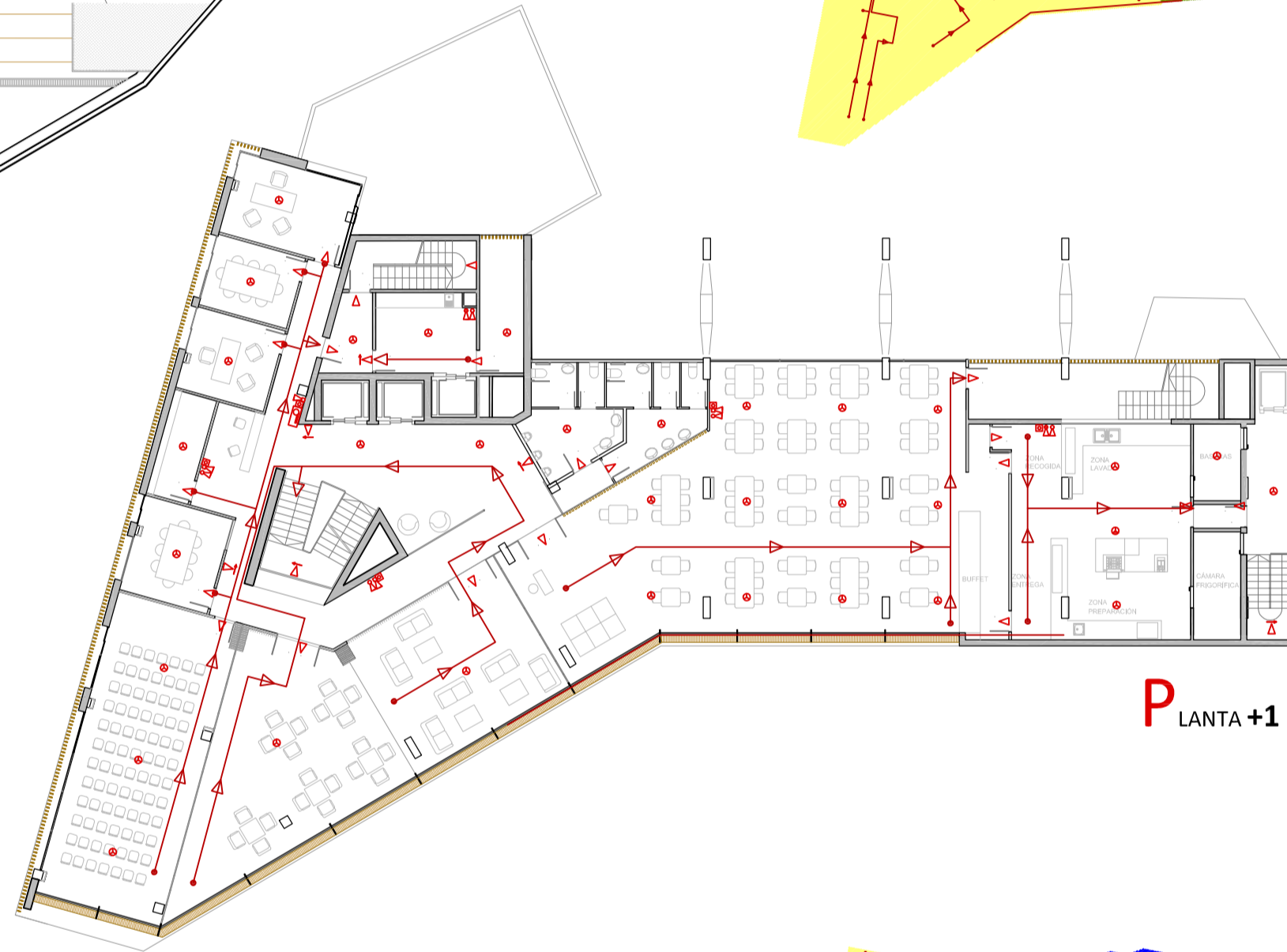


P LANTA BAJA

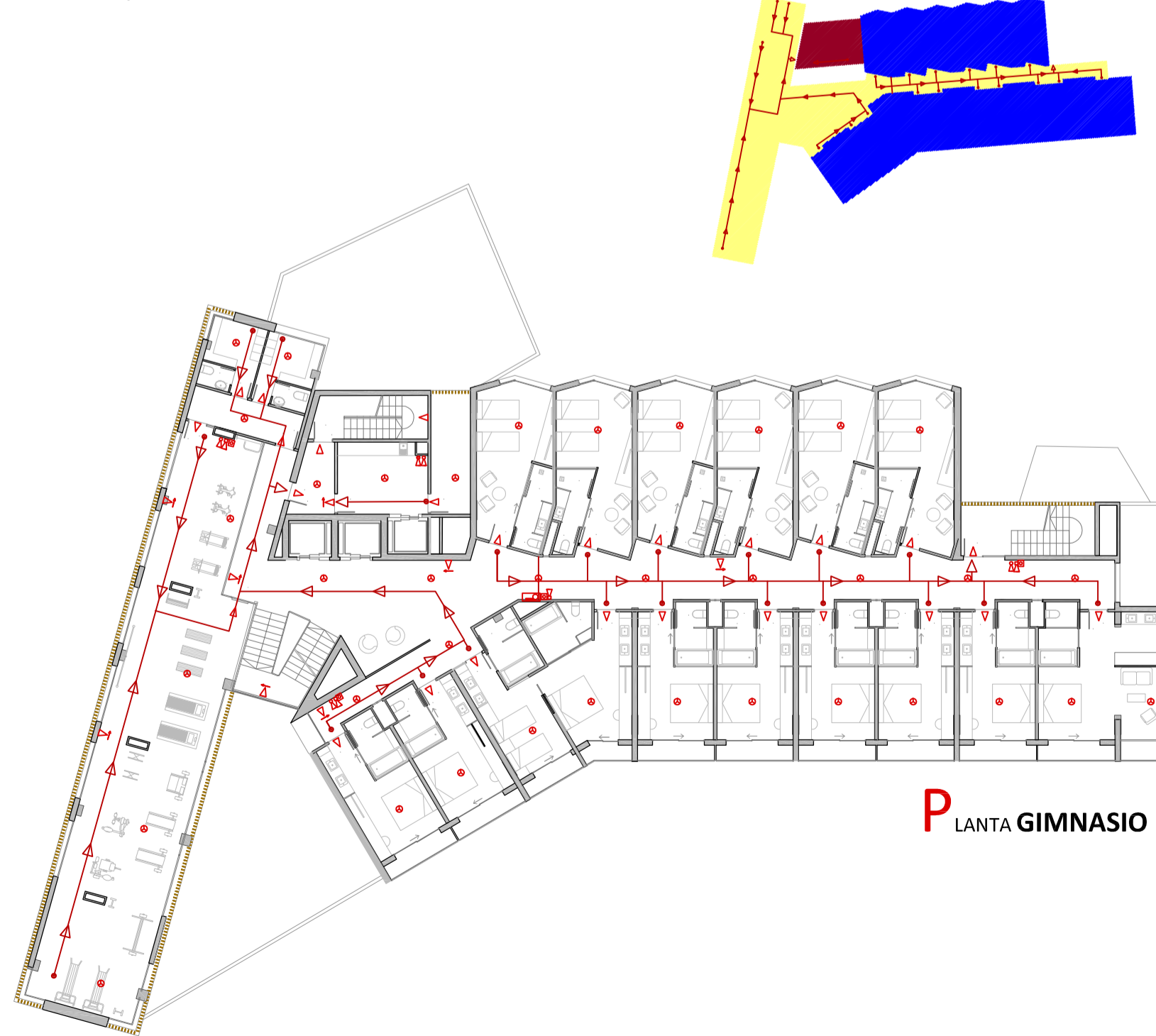


SECTORES DE INCENDIO	
SECTOR 1 P. Cubierta 79.39 m ² P. 6 43.13 m ² P. 5 43.13 m ² P. 4 43.13 m ² P. 3 43.13 m ² P. 2 43.13 m ² P. 1 43.13 m ² P. Baja 45.80 m ² P. Galería 11.55 m ² P. Almacenes 40.29 m ² P. PK 124.83 m ² TOTAL 560.64 m ²	SECTOR 5 P. Galería 1449.26 m ² SUBSECTORES: Local 1 53.93 m ² Local 2 111.98 m ² Local 3 212.82 m ² Local 4 114.53 m ² Local 5 159.24 m ² Local 6 63.23 m ² Local 7 55.80 m ² Local 8 86.38 m ² Local 9 88.56 m ²
SECTOR 2 P. 6 319.62 m ² P. 5 182.10 m ² P. 4 182.10 m ² P. 3 182.10 m ² P. 2 182.10 m ² P. 1 637.94 m ² P. Baja 266.93 m ² TOTAL 1952.89 m ²	SECTOR 6 P. Galería 32.19 m ² P. Almacenes 948.91 m ² TOTAL 981.1 m ² SECTOR 7 P. Almacenes 903.023 m ² P. PK 2442.04 m ² TOTAL 3345.06 m ²
SECTOR 3 P. 6 479.68 m ² P. 5 640.54 m ² P. 4 640.54 m ² P. 3 640.54 m ² P. 2 640.54 m ² TOTAL 3041.87 m ²	SECTOR 8 P. Galería 13.74 m ² P. Almacenes 28.77 m ² P. PK 38.84 m ² TOTAL 81.35 m ²
SECTOR 4 P. 1 110.77 m ² P. Baja 28.29 m ² P. Galería 28.29 m ² P. Almacenes 800.61 m ² TOTAL 967.97 m ²	

P LANTA +1



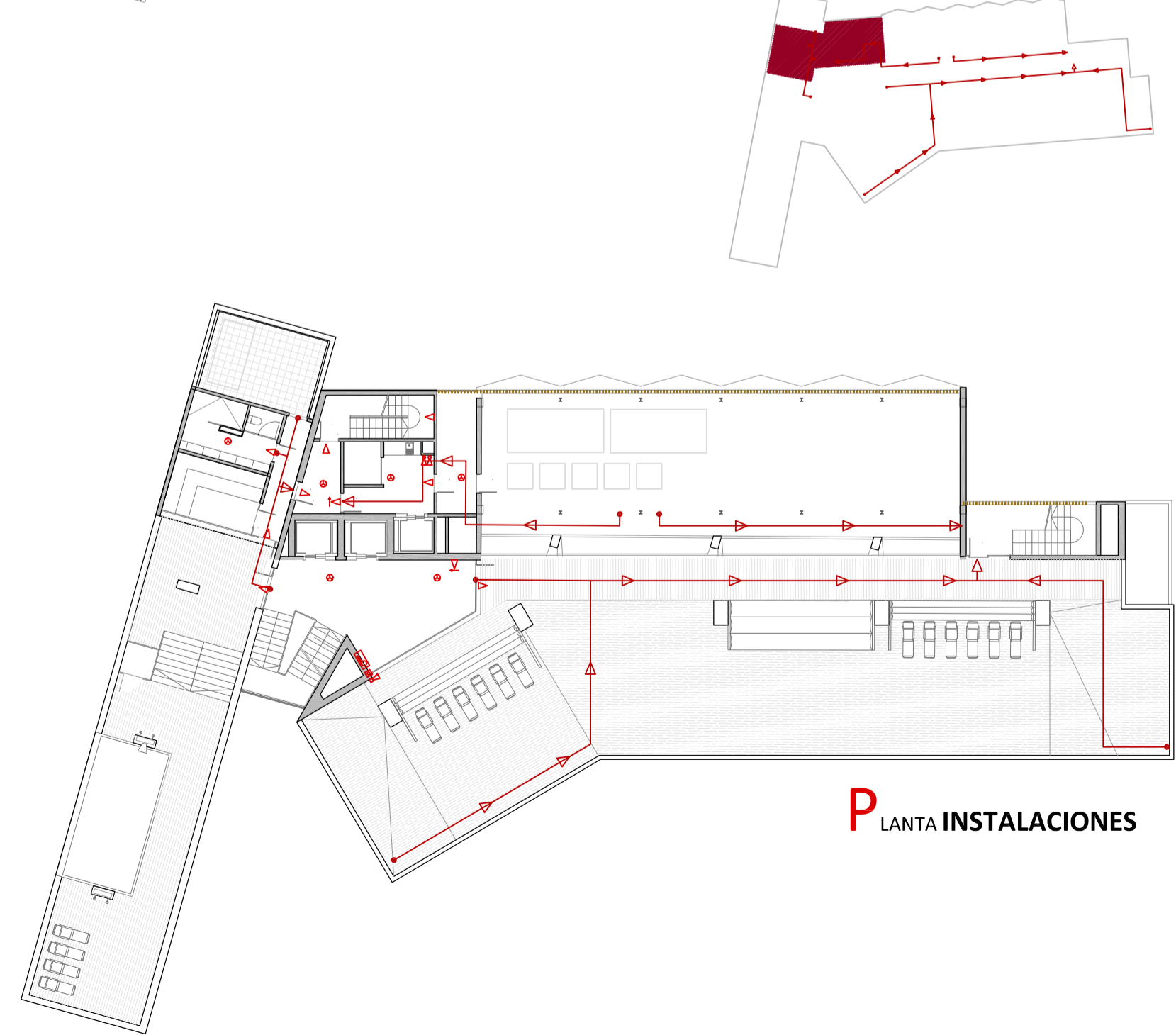
P LANTA GIMNASIO



P LANTA TIPO



P LANTA INSTALACIONES



CRITERIOS DE PLANIFICACIÓN

La instalación de protección contra el fuego sigue la normativa vigente, CTE-DB-SI

SALIDAS DE EMERGENCIA: El tamaño depende de la ocupación. Las puertas siempre abren en el sentido de la evacuación y nunca invaden este recorrido.

RECORRIDOS DE EVACUACIÓN: Los recorridos de evacuación en el hotel no superan los 25 metros, en cambio en la planta aparcamiento, al tratarse de una planta diáfana puede llegar a ser de 50 metros. En el hotel hemos considerado 2 escaleras de evacuación pero la escalera principal al estar en fachada también se puede usar como tal.

BIES 25mm: Señalizados y acompañados de un pulsador de alarma y la iluminación de emergencia necesaria a una distancia máxima de 25 metros.

EXTINTORES: Colocados a una distancia máxima de 15 metros. Extintores de CO2 en los espacios con elementos eléctricos importantes.

DETECTORES DE CO: Uno por cada 300 m2 de superficie en el aparcamiento.

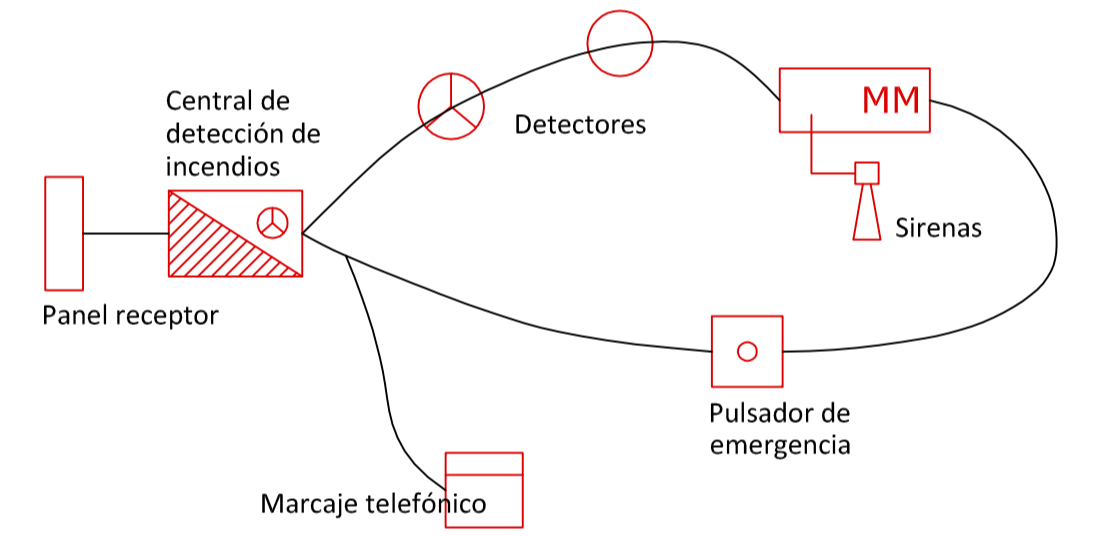
ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA: En todo el recorrido de evacuación hay que garantizar una iluminación mínima de 1lx en el suelo.

SECTORIZACIÓN: Todos los elementos separadores de los diferentes sectores cumplirá con la resistencia y estabilidad exigida por la normativa.

CONSTRUCCIÓN Y PROTECCIÓN

- La resistencia al fuego exigible en los elementos de partición interior:
- Elementos constructivos que delimitan sectores de incendios EI-120
 - Paredes entre habitaciones de hotel EI-60
 - Puertas que separan sectores de incendio EI-60-C5
 - Los revestimientos de los recorridos protegidos de evacuación B-S1,d0
 - Las instalaciones también tienen que estar aisladas y protegidas para evitar la propagación del fuego.

ESQUEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS



LEYENDA DETECCIÓN INCENDIOS

	DETECTOR DE HUMOS
	DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS
	ROCIADOR
	CENTRAL DE ALARMAS DE INCENDIO
	SIRENA DE INCENDIOS
	PULSADOR DE EMERGENCIA
	LUZ DE EMERGENCIA
	LUZ DE EMERGENCIA Y SEÑALADOR
	EXTINTOR CO2
	EXTINTOR DE POLVO POLIVALENTE
	BIE-25
	RECORRIDO DE EVACUACIÓN

SÁNCHEZ SUMELZO, NATALIA
Tutor: Ignacio López Alonso

HOTEL ***+GALERÍA COMERCIAL