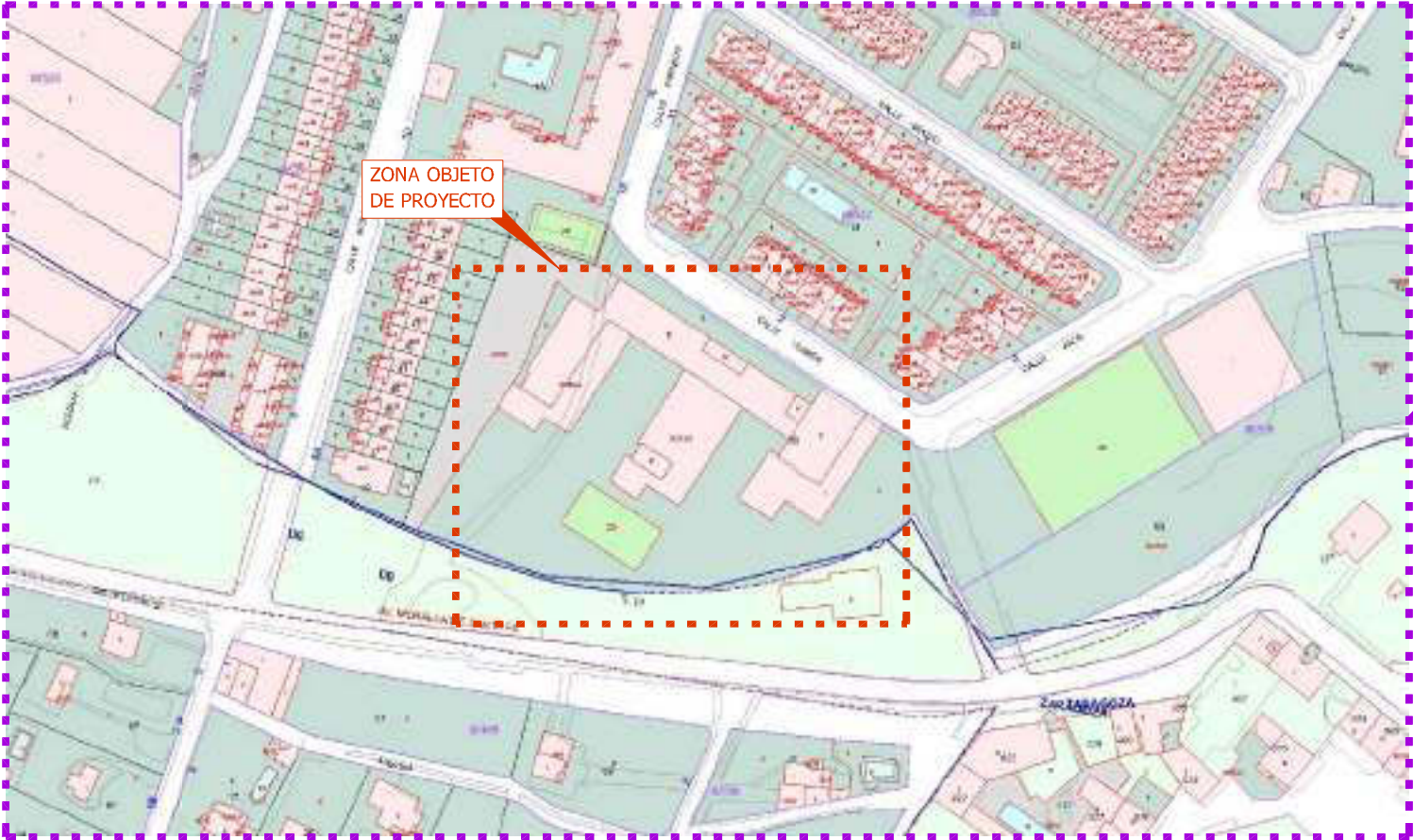
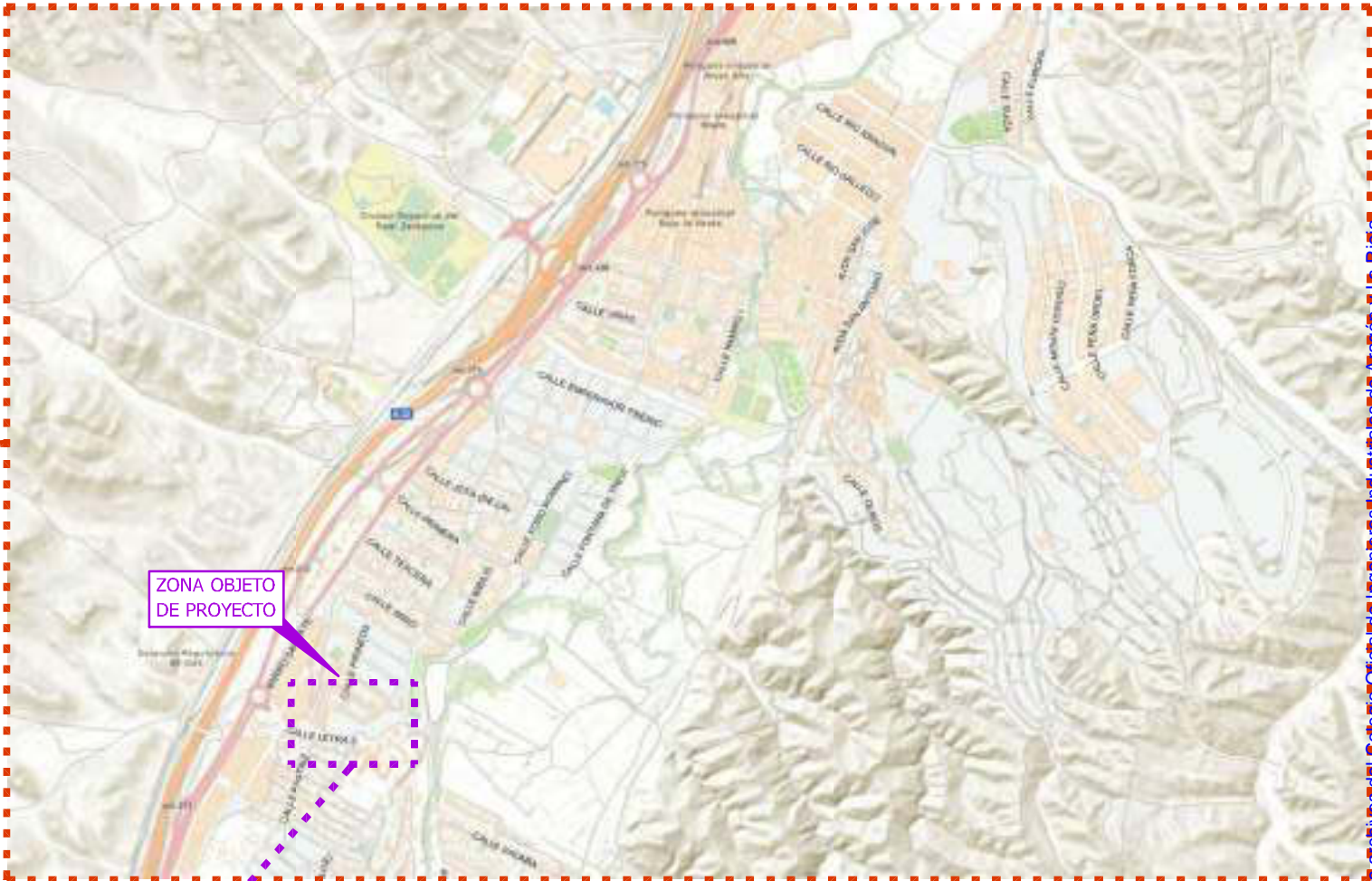


## PLANOS

---





**GOBIERNO DE ARAGON**

Departamento de Educación,  
Cultura y Deporte  
Gerencia de Infraestructuras y Equipamiento

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE  
AMPLIACIÓN DE BACHILLERATO EN EL IES  
MARTINA BESCÓS. CUARTE DE HUERVA

Sector 6 "Monasterio". Calle Loarre. Cuarte de Huerva. Zaragoza

AGOSTO 2022

**ESTUDIO a.m.a.**  
Paseo Independencia 34, 4º Dcha  
T 976 30 12 20 F 976 30 12 21  
50004 ZARAGOZA

arquitecto  
Jesús Marco Llobart

Ingeniero Industrial  
**P**  
Pilar Peco Yeste  
Col. COIAR nº1429

Pz. Ntra. Sra. del Carmen nº 8, 7º B. 50.004 ZARAGOZA  
976 301528 // ingenieria@coliarpeco.com

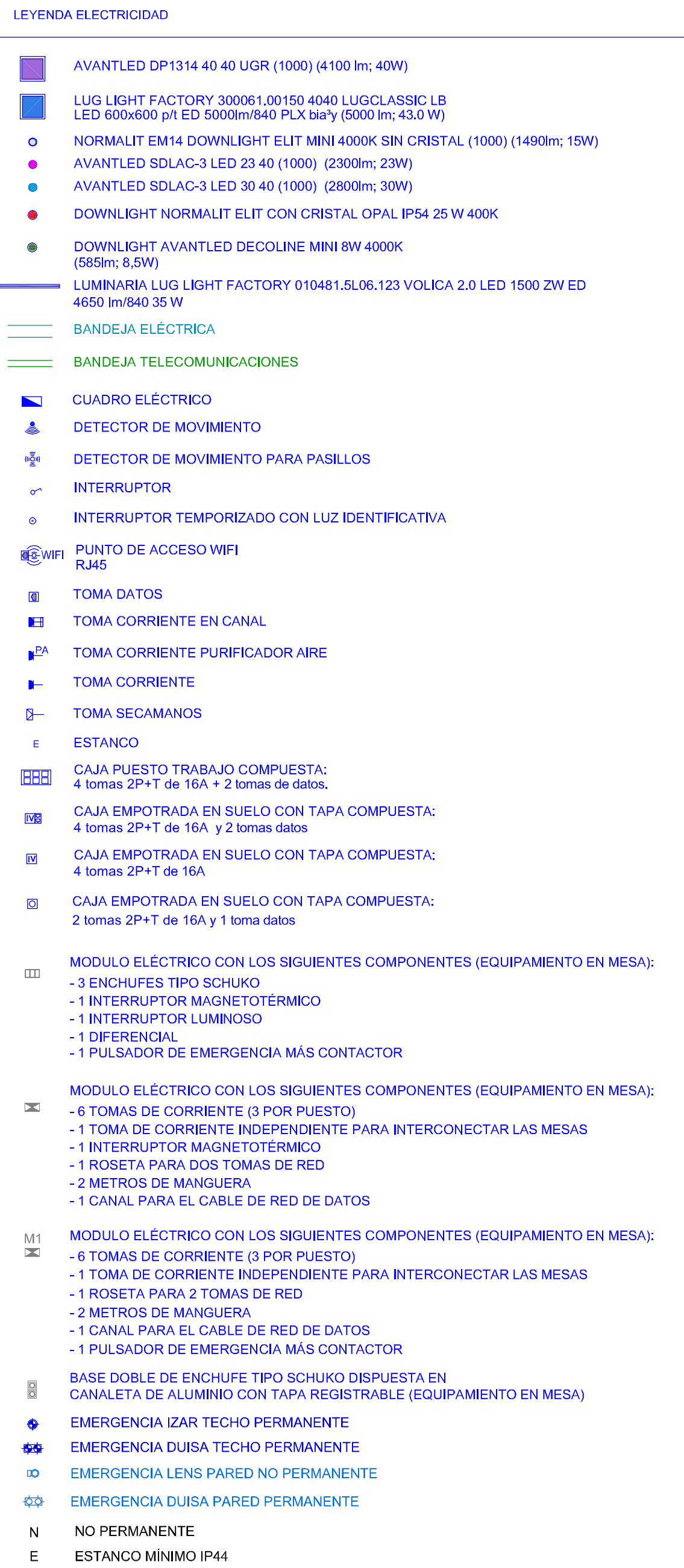
SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO

**PLANO  
IE.0**



Servicio de tramitación electrónica.  
COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE ARAGÓN Y LA RIOJA









- GOBIERNO  
DE ARAGON**  
Departamento de Educación,  
Cultura y Deporte  
Gerencia de Infraestructuras y Equipamiento

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE  
AMPLIACIÓN DE BACHILLERATO EN EL IES  
MARTINA BESCÓS. CUARTE DE HUERVA  
Sector 6 "Monasterio". Calle Loarre. Cuarte de Huerba.

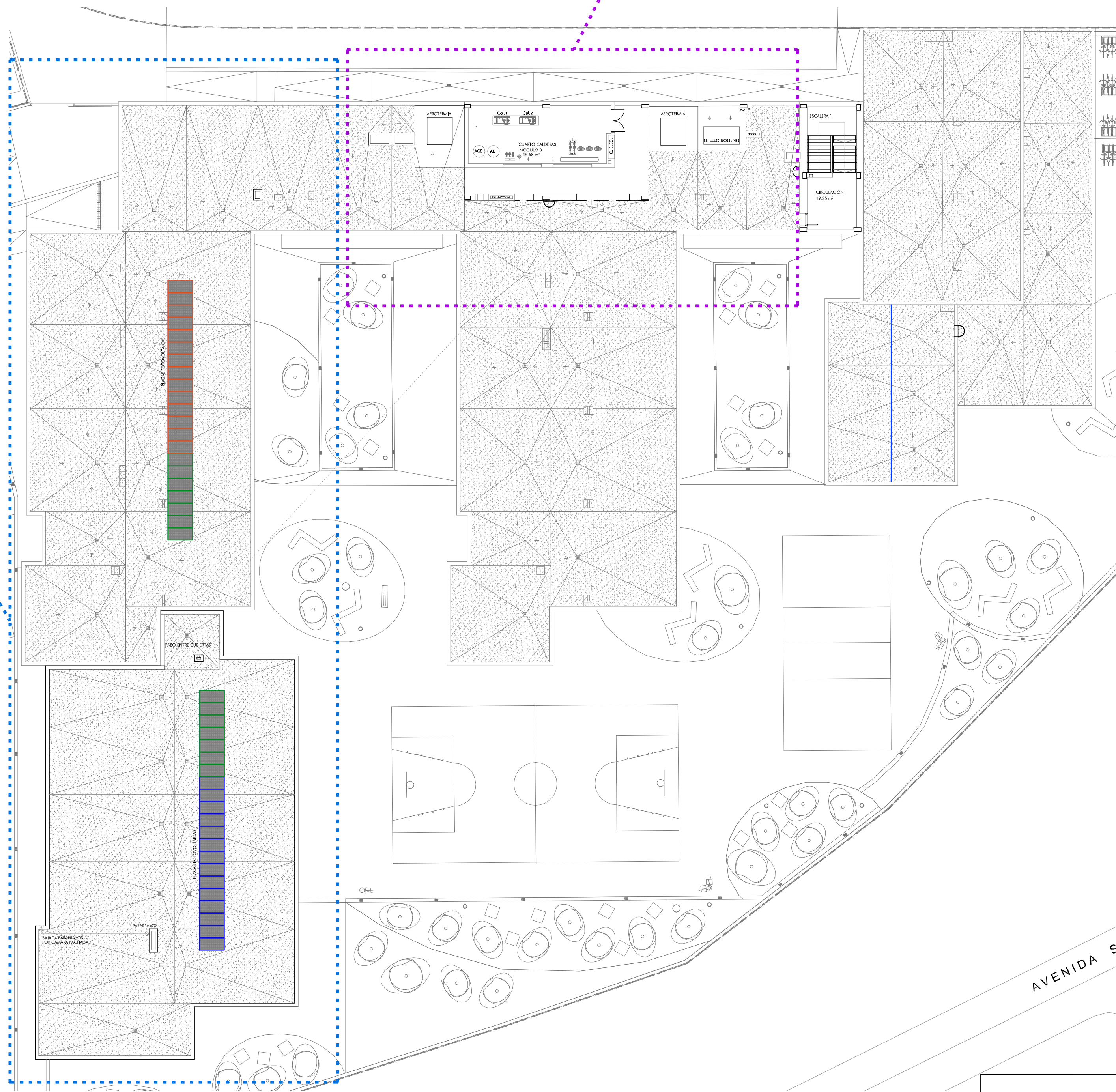
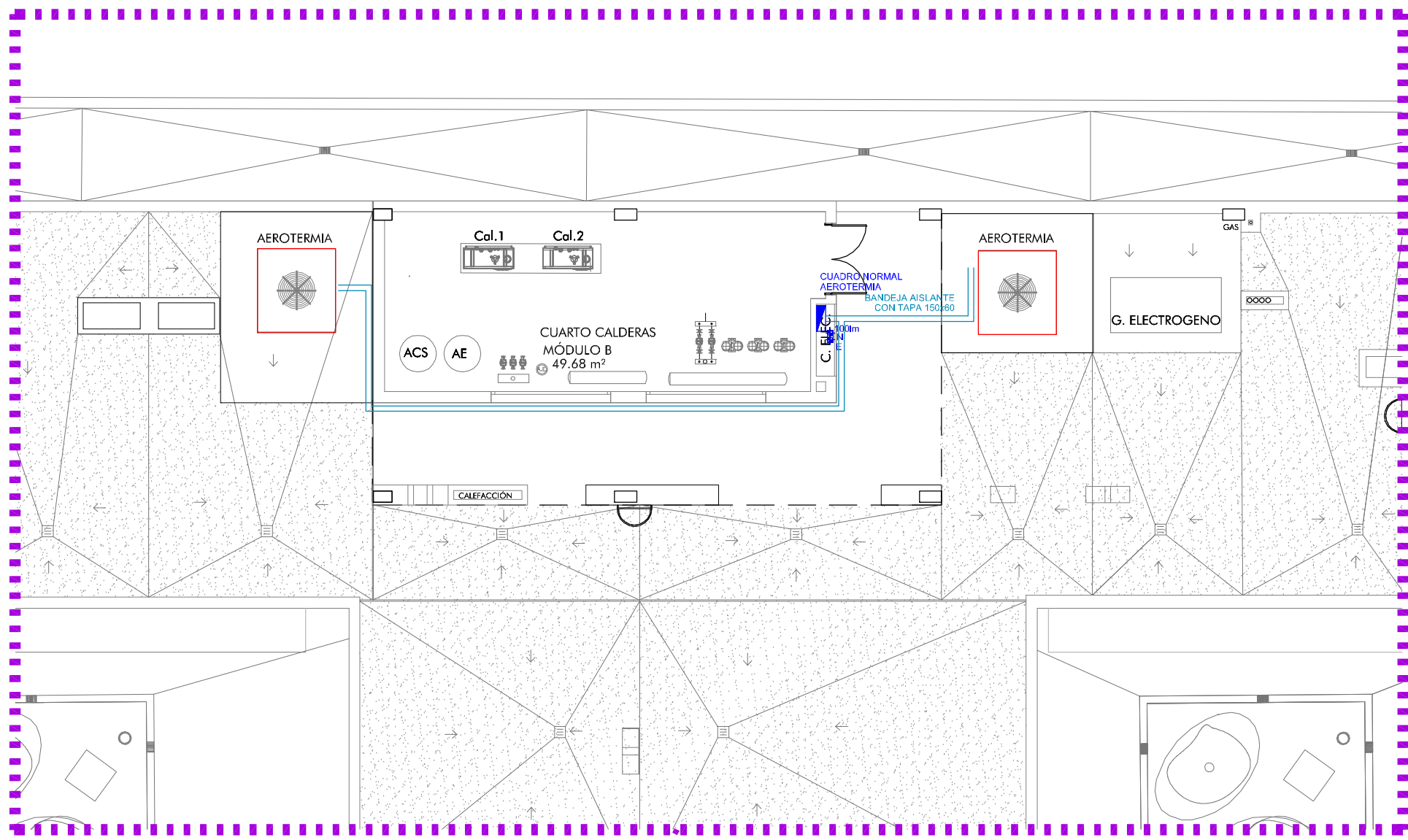
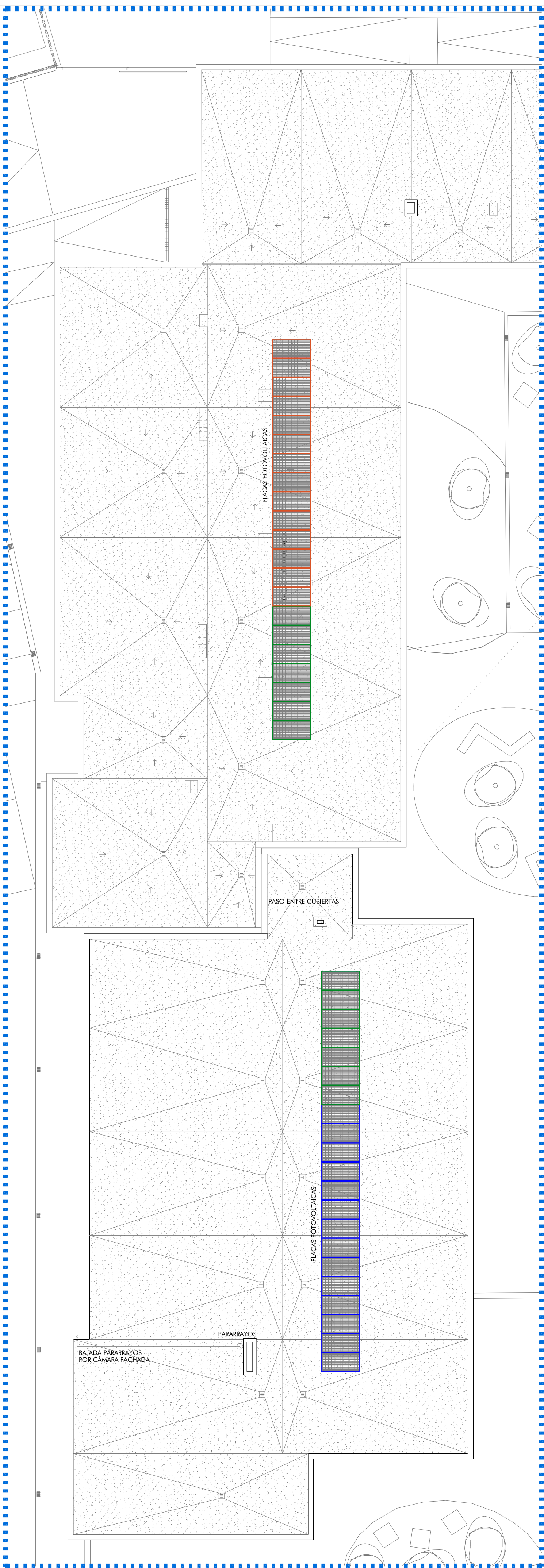
AGOSTO 2022

1 / 100

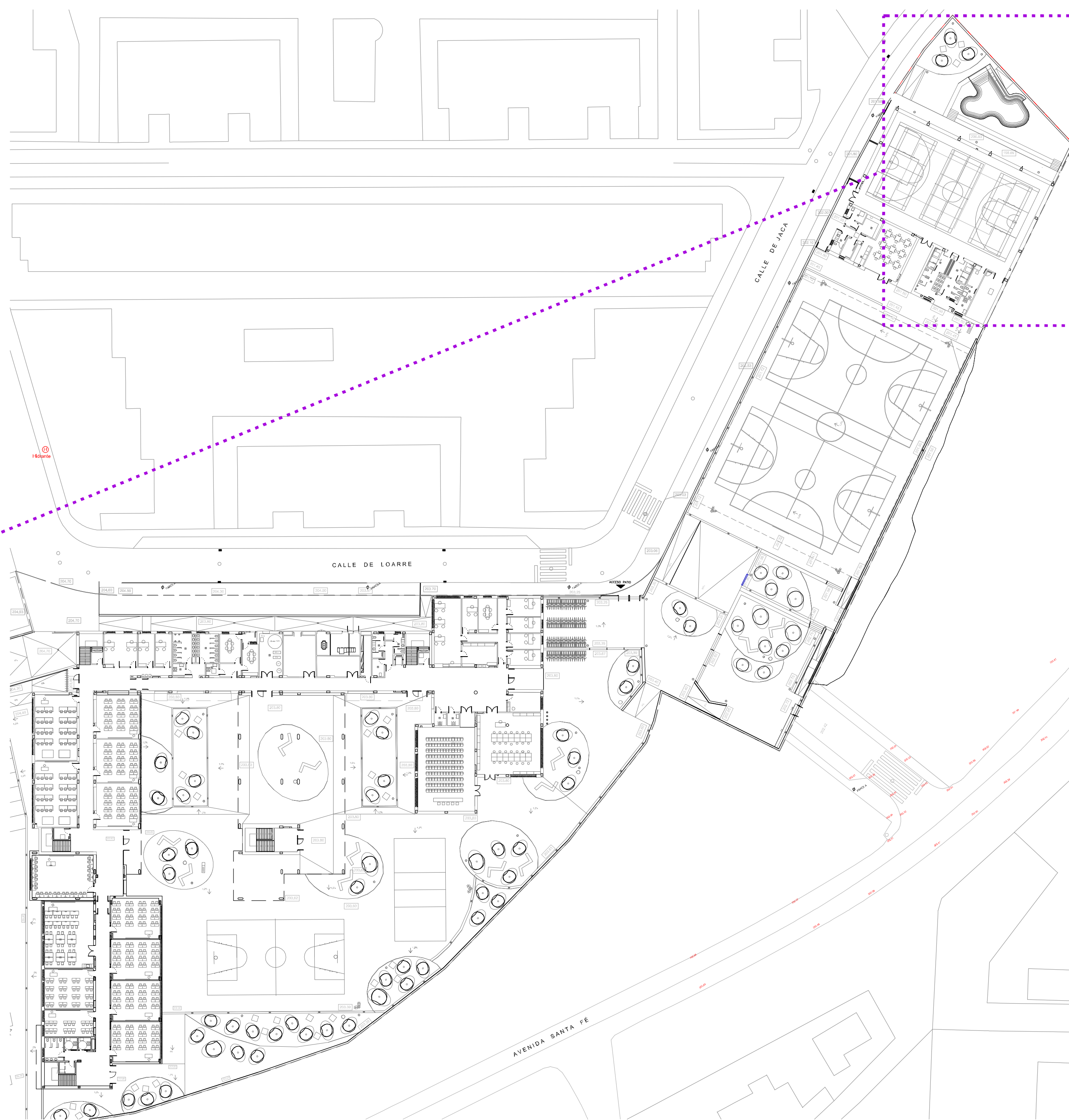
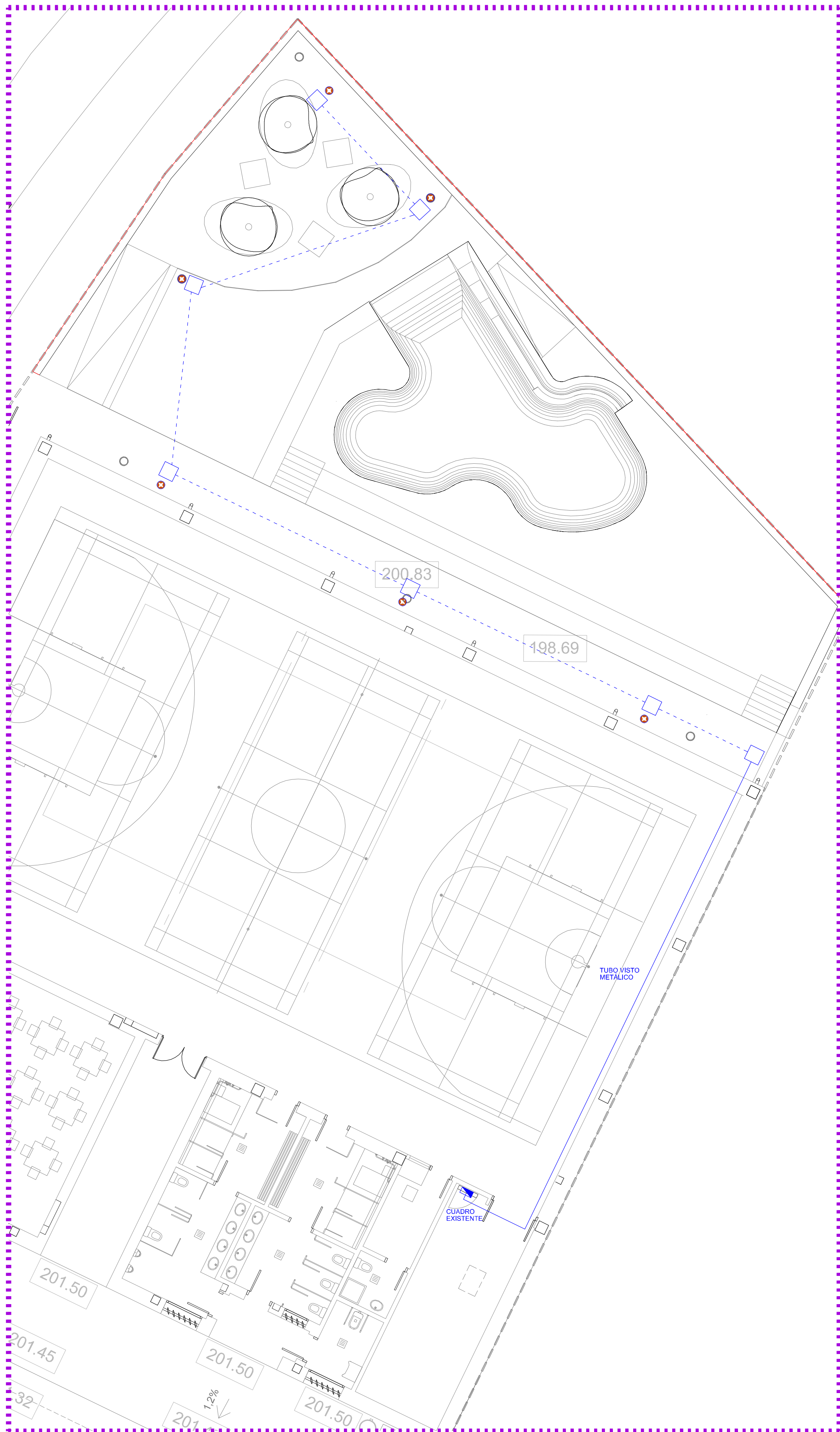
ELECTRICIDAD. PLANTA 1ª Y 2ª

## PLANO IE.2





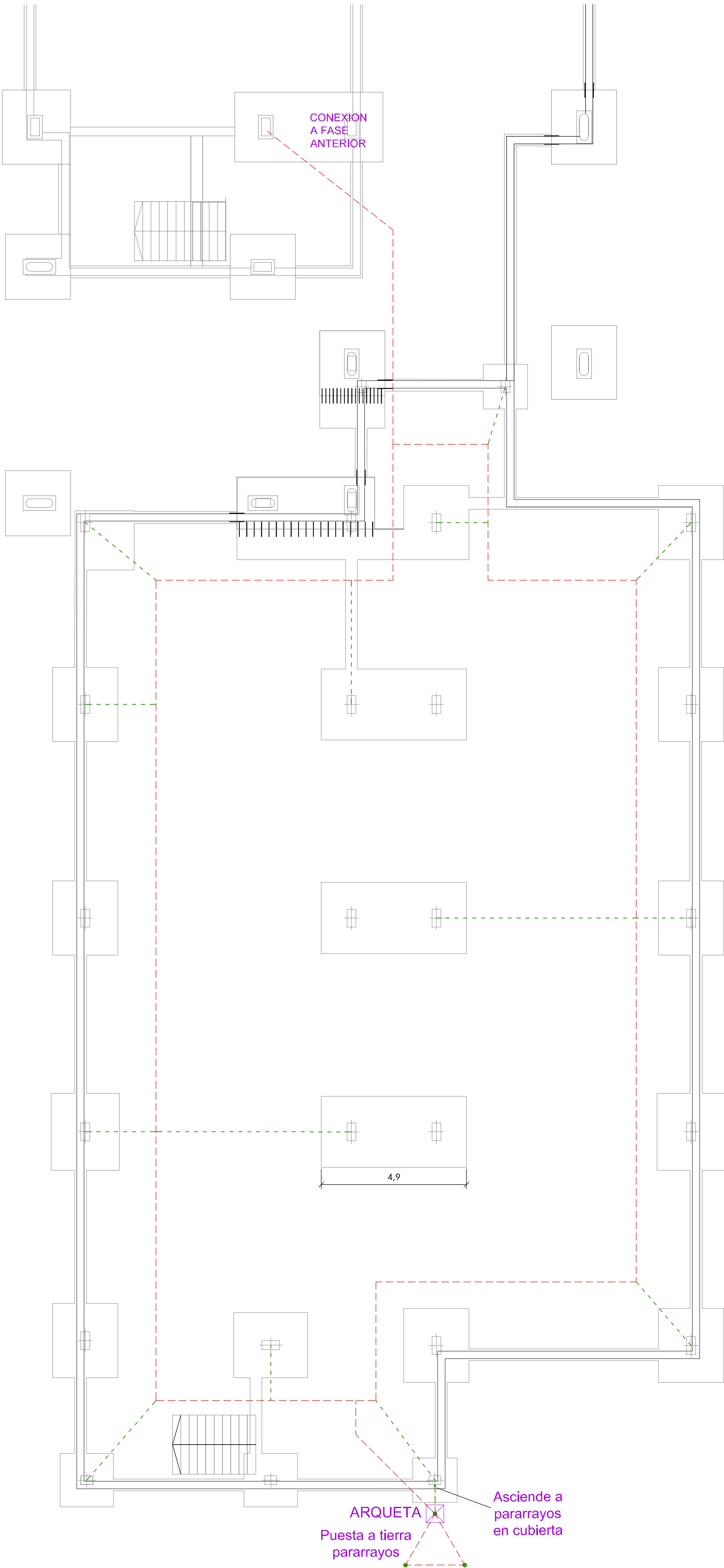




PLANTA BAJA

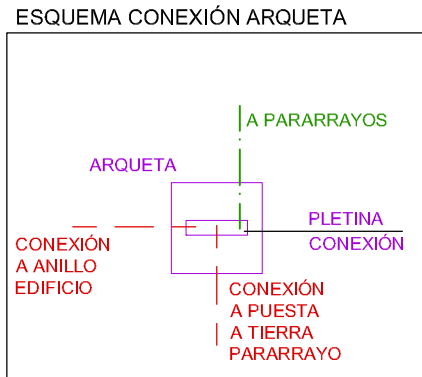
- ☒ LUMINARIA EXTERIOR LEDS-C4 LYON LED 50.3W
- ☐ ARQUETA DERIVACIÓN 60x60



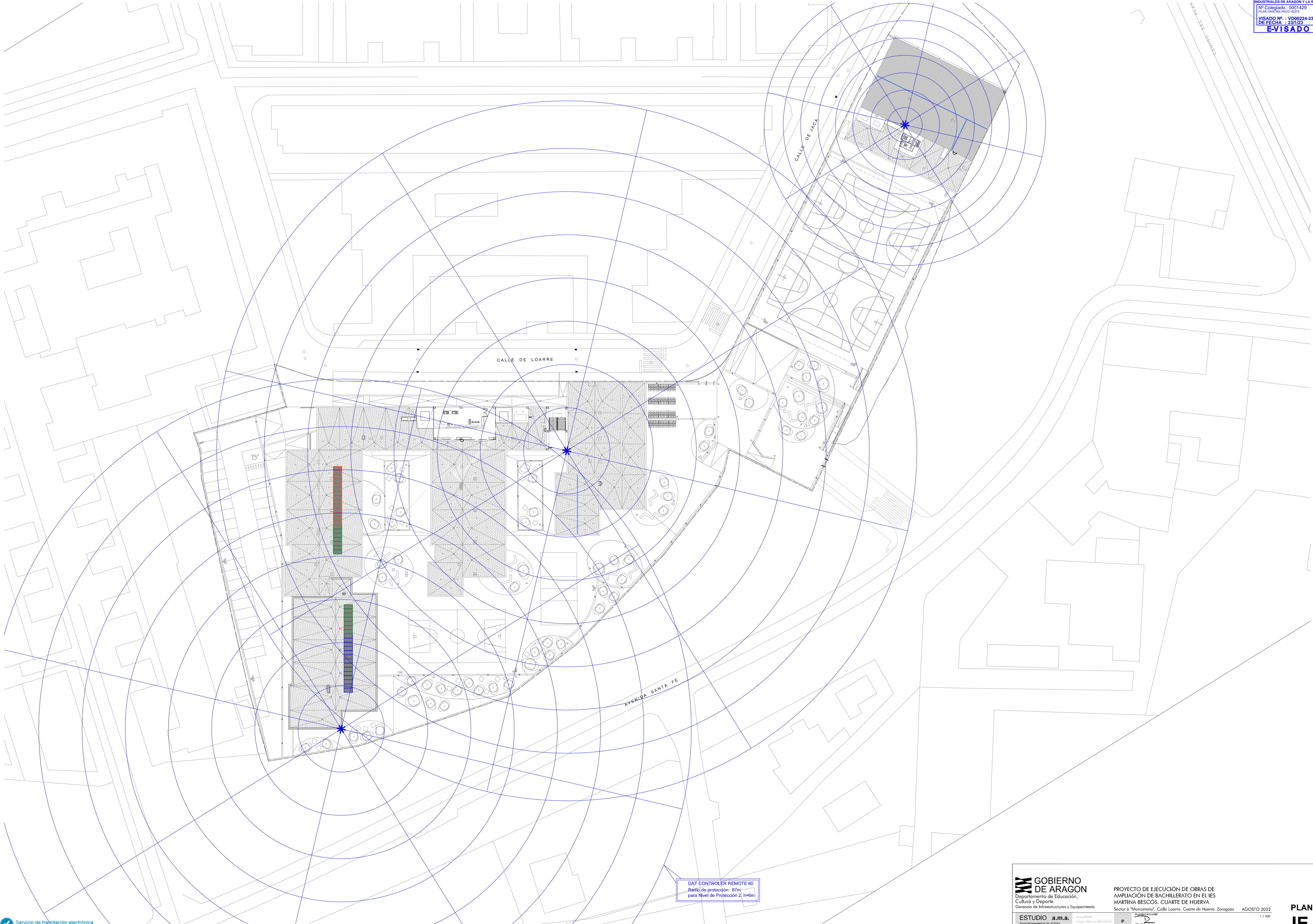


LEYENDA

- CABLE RIGIDO DE COBRE DESNUDO DE 50 mm2 CON PICAS COBREADAS DE L=2m HASTA OBTENER R<8 ohmios CON PROFUNDIDAD MINIMA DE 0,5m UNIDO A ESTRUCTURA (COMO MINIMO UN HIERRO DE LOS CONSIDERADOS PRINCIPALES POR ZAPATA) MEDIANTE SOLDADURA ALUMINOTERMICA Y PIEZAS BIMETALICAS ESTAÑO-PLOMO. (ANILLO PERIMETRAL Y TIERRAS PARARRAYOS)
- CABLE RÍGIDO DE COBRE DESNUDO DE 50 mm2. BAJO TUBO AISLANTE Y NO INFLAMABLE DE Ø50mm CUANDO DISCURRA POR EL INTERIOR DEL EDIFICIO. EN CRUCES CON CONDUCCIONES ELÉCTRICAS ADEMÁS EL TUBO DISPONDRÁ DE BLINDAJE METÁLICO. SEGÚN UNE 21186. (CONDUCTOR DE BAJADA PARARRAYOS)
- CABLE RIGIDO DE COBRE DESNUDO DE 50 mm2. (UNIÓN DE PILARES Y ZAPATAS A ANILLO PERIMETRAL)
- PICA COBREADA DE 2m DE LONGITUD PARA TIERRA DE PARARRAYOS



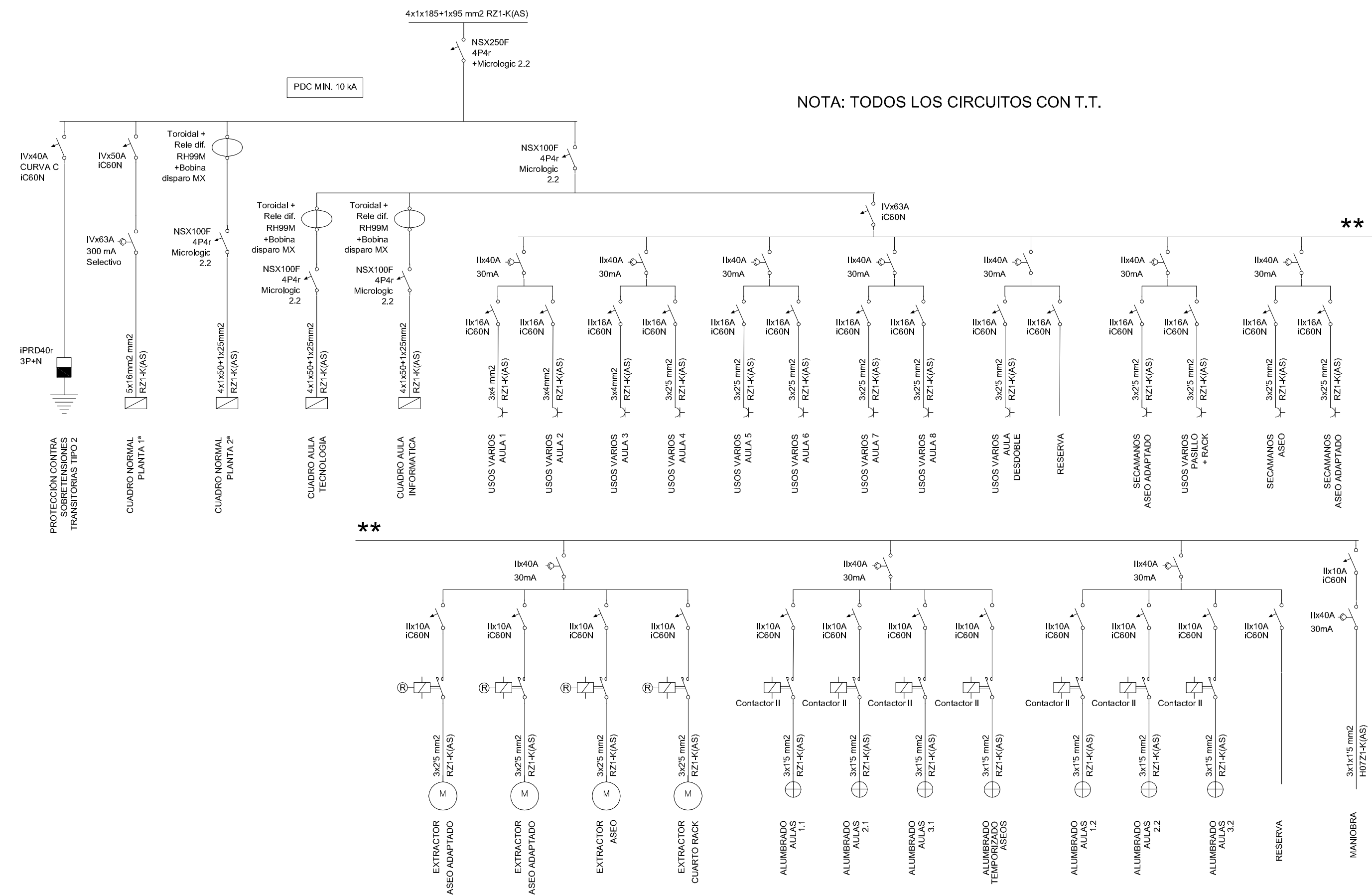




DAT CONTROLLER REMOTE 60  
Radio de protección: 87m  
para Nivel de Protección 2, h=6m.

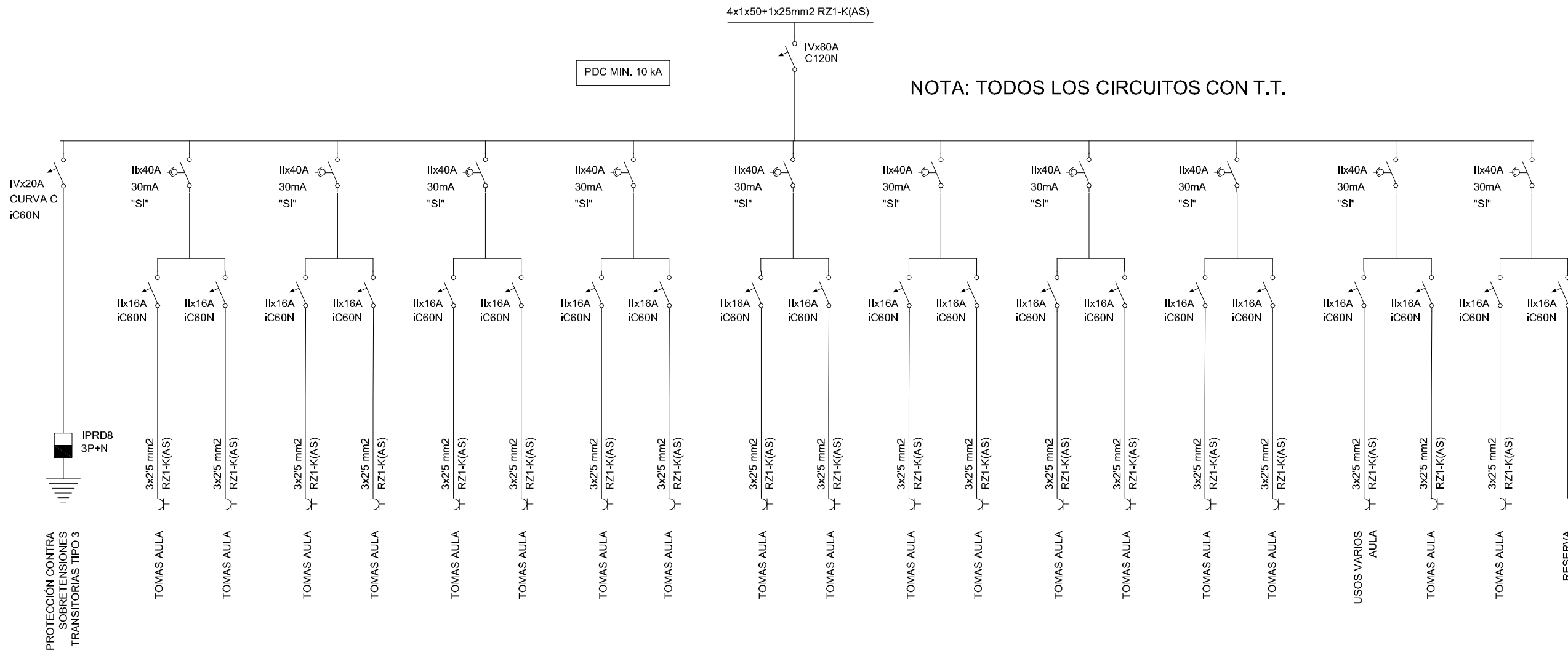


NOTA: TODOS LOS CIRCUITOS CON T.T.

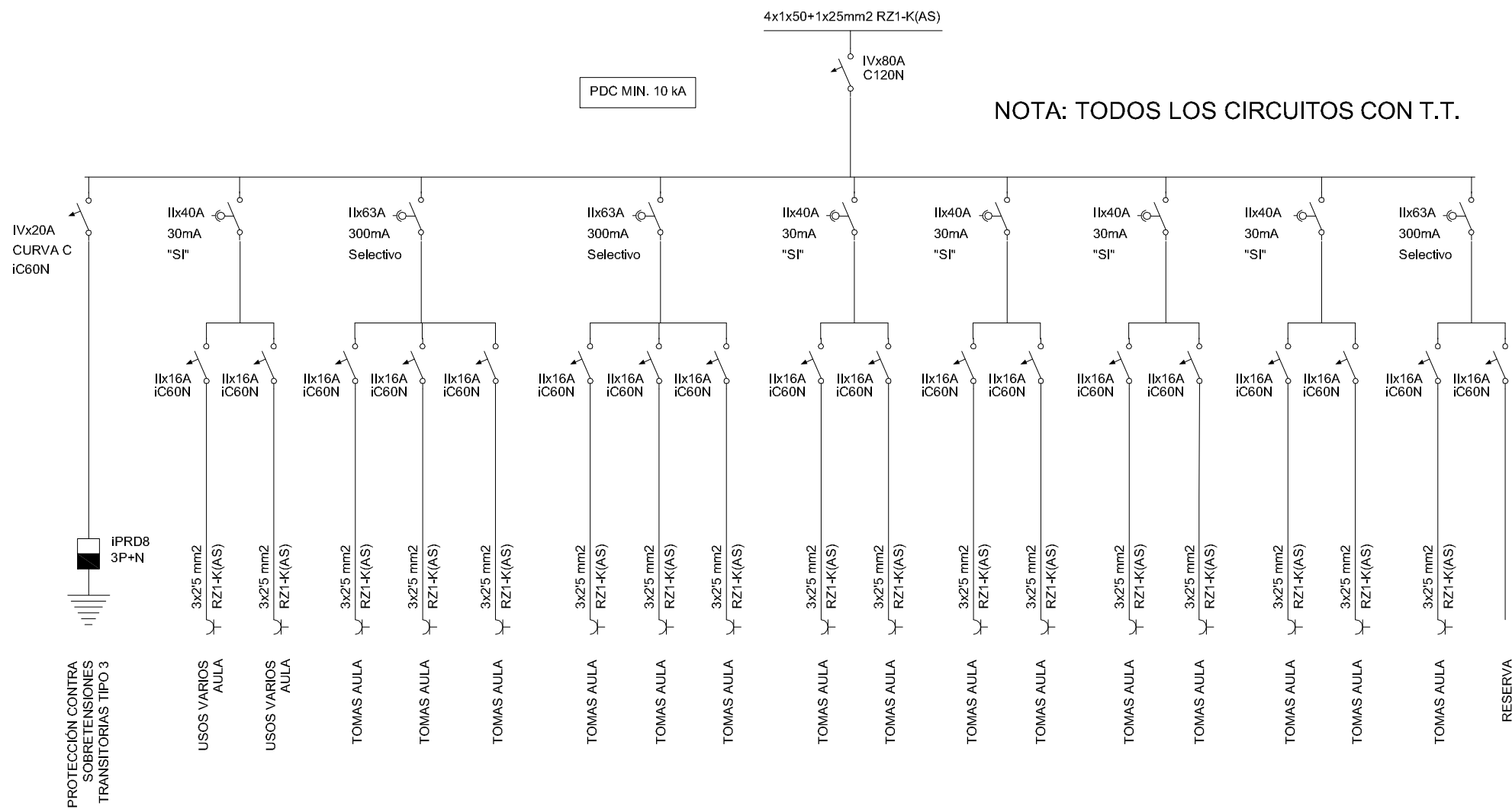
[illegible]



CUADRO NORMAL AULA INFORMÁTICA PL.BAJA



CUADRO NORMAL TECNOLOGÍA



CUADRO NORMAL TECNOLOGIA INFO PL.2ª

