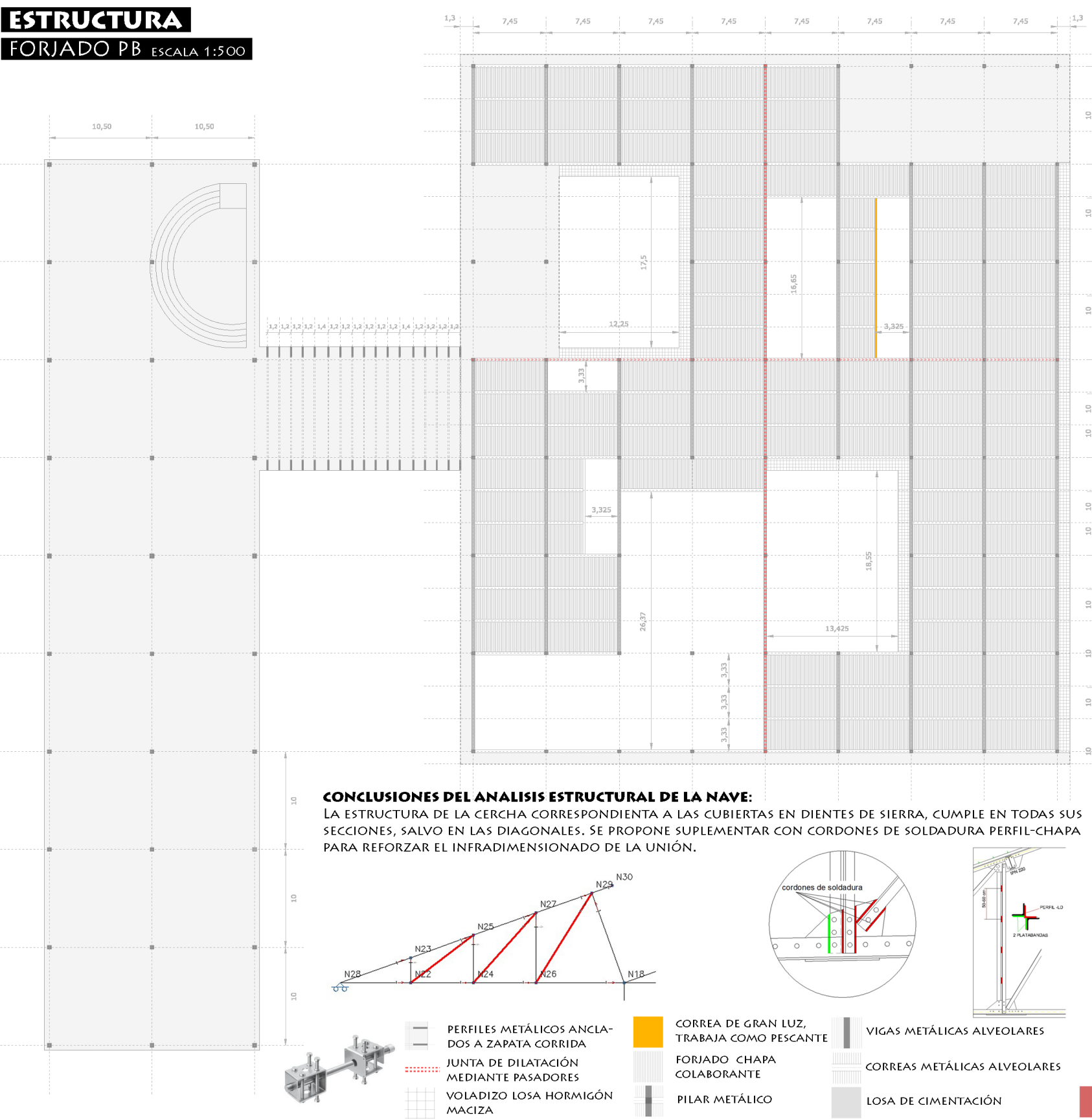
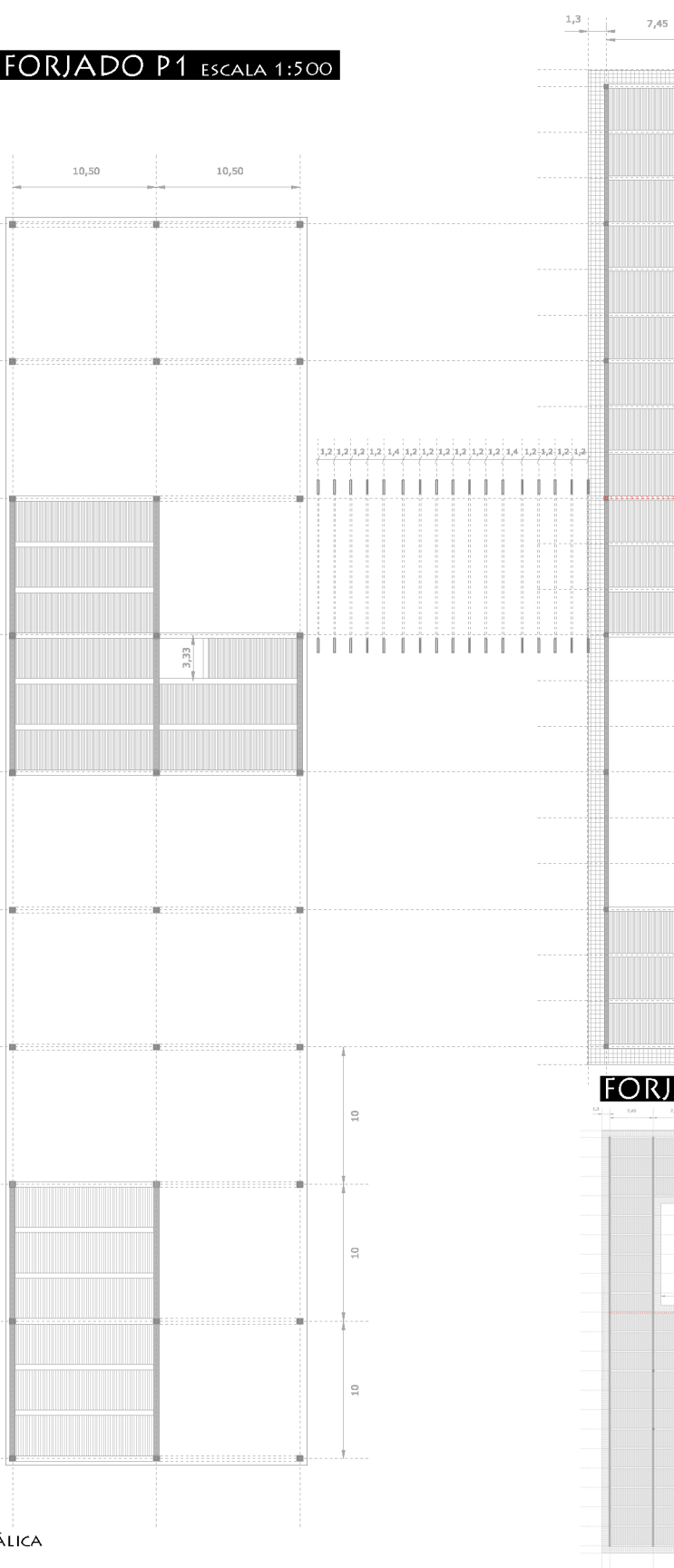


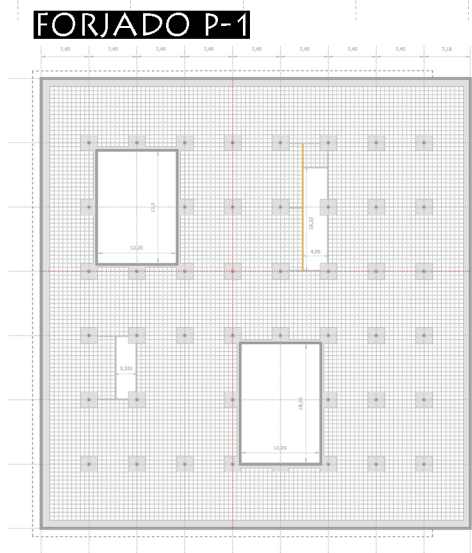
ESTRUCTURA  
FORJADO PB ESCALA 1:500



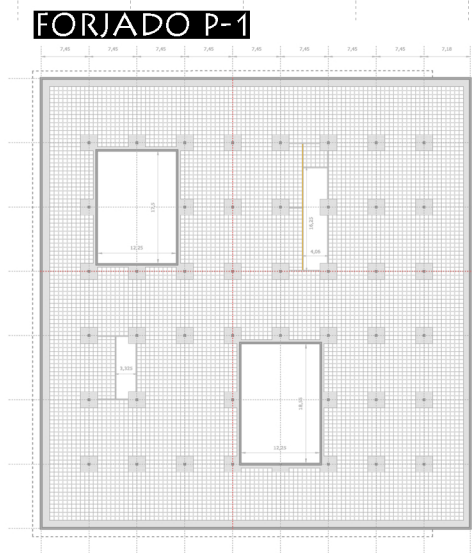
FORJADO P1 ESCALA 1:500



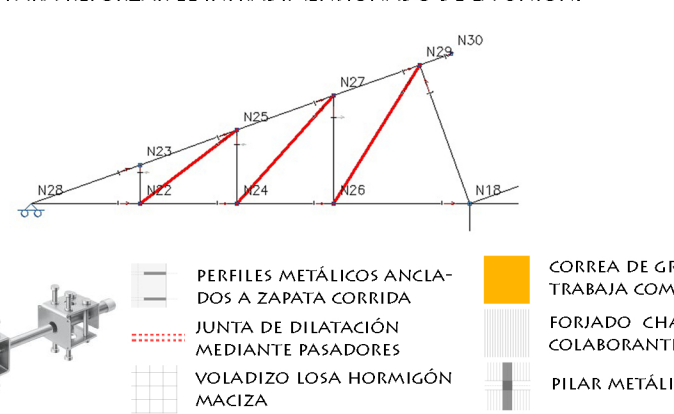
FORJADO PC



FORJADO P-1



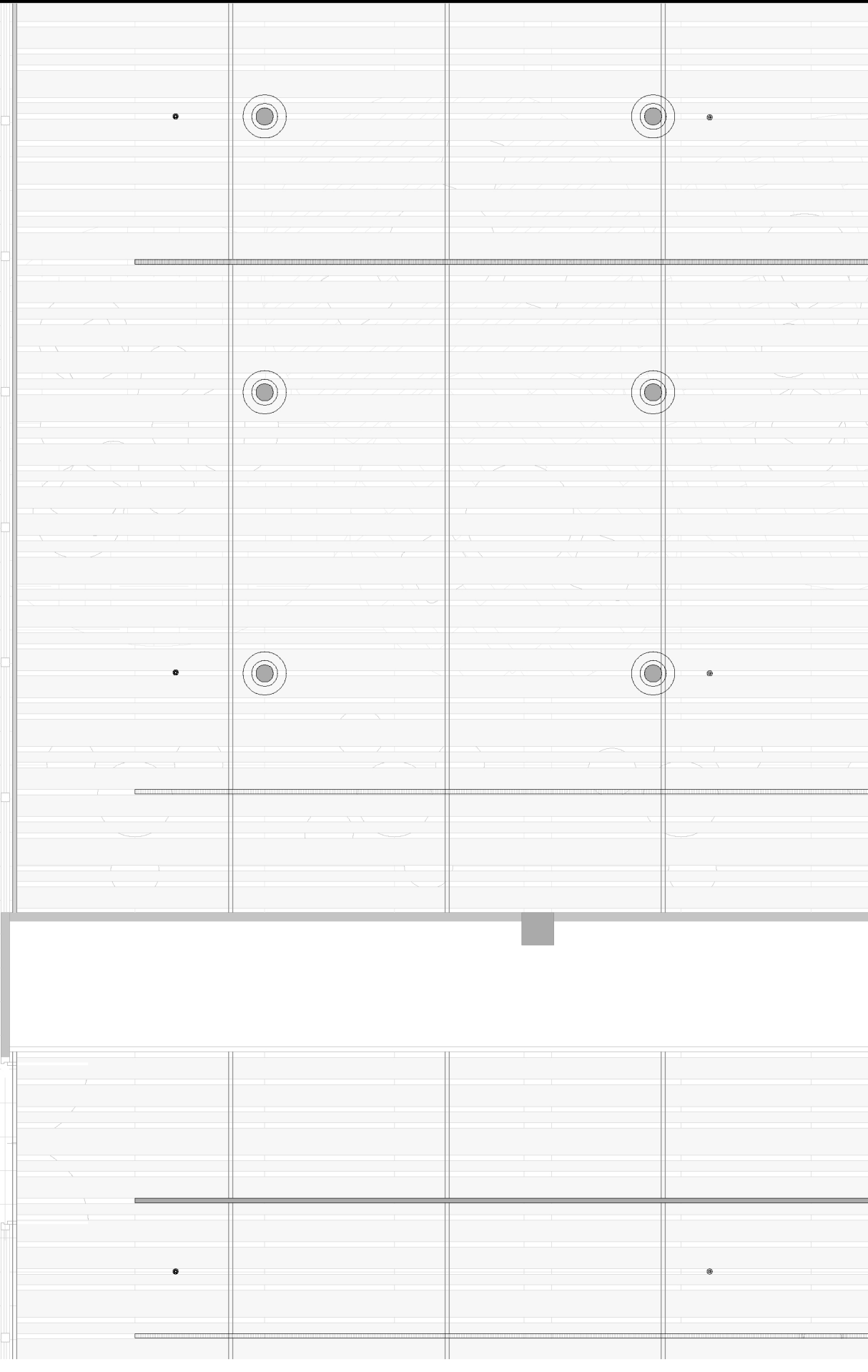
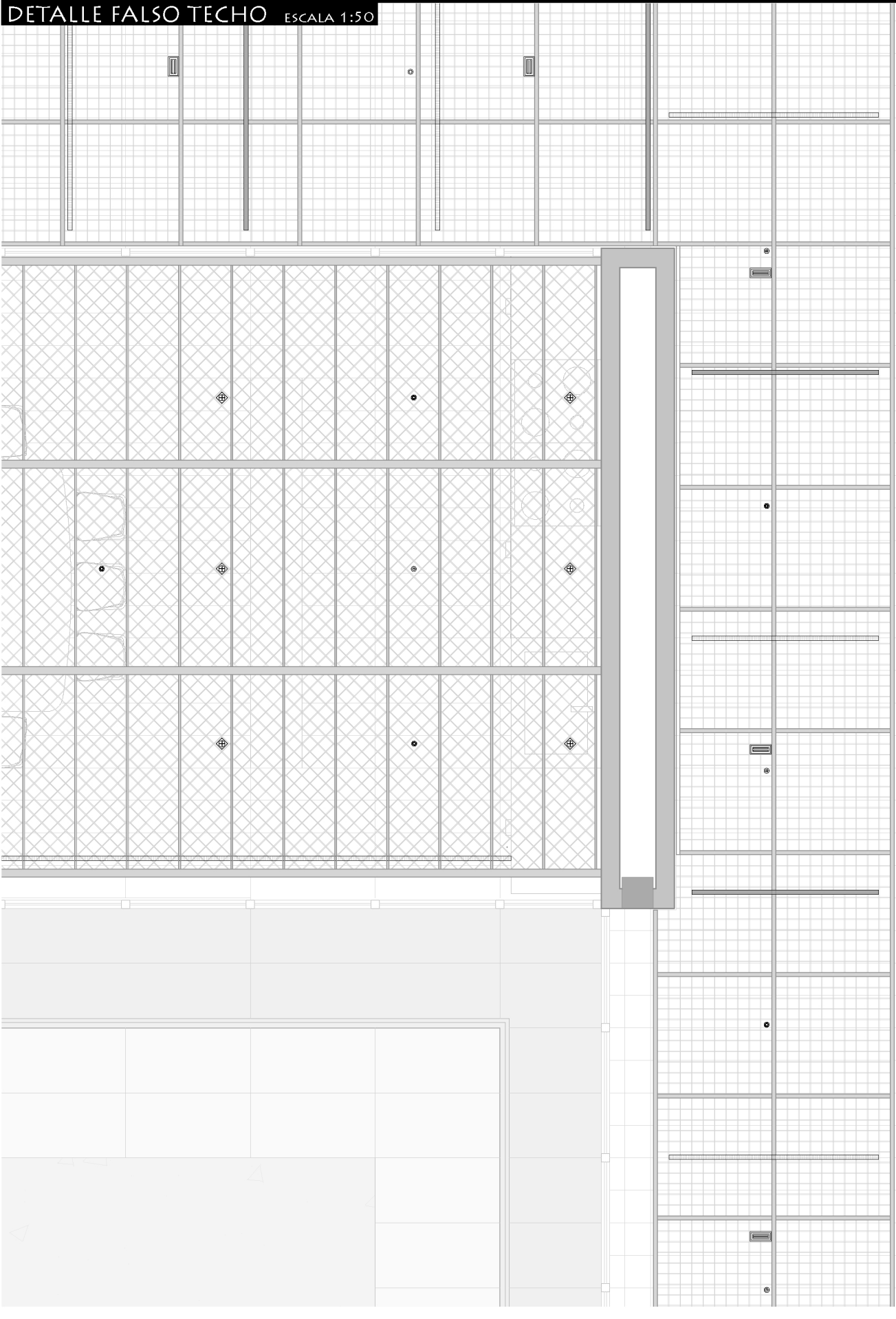
CONCLUSIONES DEL ANALISIS ESTRUCTURAL DE LA NAVE:  
LA ESTRUCTURA DE LA CERRCHA CORRESPONDIENTE A LAS CUBIERTAS EN DIENTES DE SIERRA, CUMPLE EN TODAS SUS SECCIONES, SALVO EN LAS DIAGONALES, SE PROPONE SUPLEMENTAR CON CORDONES DE SOLDADURA PERIL-CHAPA PARA REFORZAR EL INFRADIMENSIONADO DE LA UNIÓN.



SECCION TIPO FORIADO CHAPA COLABORANTE

1-FORIADO CHAPA COLABORANTE	VARIABLES
PERMANENTES	Variables
Peso propio = 2,5 kN/m²	Sobrecarga de uso = 5 kN/m²
Solado = 1 kN/m²	
Falso techo = 0,5 kN/m²	
Tabiquería = 1 kN/m²	
Total Permanentes = 5 kN/m²	
Combinación de acciones:	
q = (1,35 x 5) + (1,5 x 5) = 14,25 kN/m²	
2-FORIADO CHAPA COLABORANTE CUBIERTA	VARIABLES
PERMANENTES	Variables
Peso propio = 2,5 kN/m²	Sobrecarga de uso = 1 kN/m²
Cubierta = 2,5 kN/m²	Nieve = 0,2 kN/m²
Falso techo = 0,5 kN/m²	
Instalaciones = 0,25 kN/m²	
Total Permanentes = 5,5 kN/m²	
Combinación de acciones:	
q = (1,35 x 5,5) + (1,5 x 1) + (0,5 x 0,2) = 9,025 kN/m²	
3-FORIADO CHAPA COLABORANTE SALA CONFERENCIAS	VARIABLES
PERMANENTES	Variables
Peso propio = 2,5 kN/m²	Sobrecarga de uso = 1 kN/m²
Cubierta = 2,5 kN/m²	Nieve = 0,2 kN/m²
Instalaciones = 0,25 kN/m²	
Total Permanentes = 5,25 kN/m²	
Combinación de acciones:	
q = (1,35 x 5,25) + (1,5 x 1) + (0,5 x 0,2) = 8,69 kN/m²	
4-FORIADO CHAPA COLABORANTE NAVE	VARIABLES
PERMANENTES	Variables
Peso propio = 2,5 kN/m²	Sobrecarga de uso = 5 kN/m²
Solado = 1 kN/m²	
Instalaciones = 0,25 kN/m²	
Total Permanentes = 3,75 kN/m²	
Combinación de acciones:	
q = (1,35 x 3,75) + (1,5 x 5) = 12,56 kN/m²	
5-PREDIMENSIONADO VIGAS, CORREAS Y CERRCHA	PERFIL NECESARIO
VIGAS ALVEOLARES FORJADOS INTERMEDIOS	HEB 300
CORREAS ALVEOLARES FORJADOS INTERMEDIOS	HEB 280
VIGAS ALVEOLARES FORJADO CUBIERTA	HEB 450
CORREAS ALVEOLARES FORJADO CUBIERTA	HEB 360
VIGAS FORJADO SALA CONFERENCIAS	CERRCHA HEB 180
CORREAS ALVEOLARES FORJADO SALA CONFERENCIAS	HEB 320
VIGAS ALVEOLARES FORJADO INTERIOR NAVE	HEB 400 y HEB 600
CORREAS ALVEOLARES FORJADO INTERIOR NAVE	HEB 360
6-PREDIMENSIONADO PILARES	PERFIL NECESARIO
PILARES PLANTA SÓTANO	HEM 320
PILARES PLANTA BAJA	HEM 240
PILARES PLANTA PRIMERA	HEM 160
PILARES PLANTA CUBIERTA	HEM 100
PILARES SALA CONFERENCIAS	HEB 400

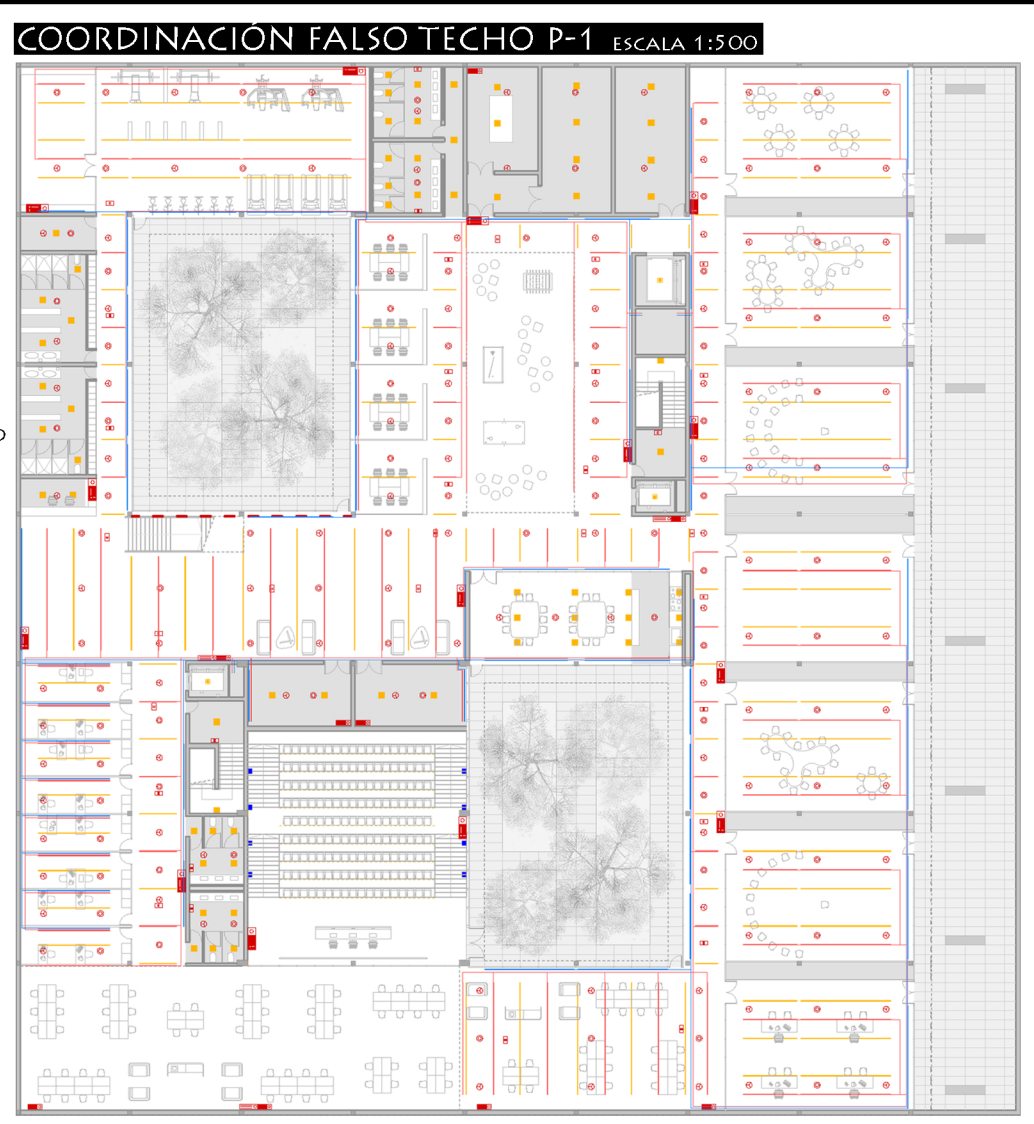
DETALLE FALSO TECHO ESCALA 1:50



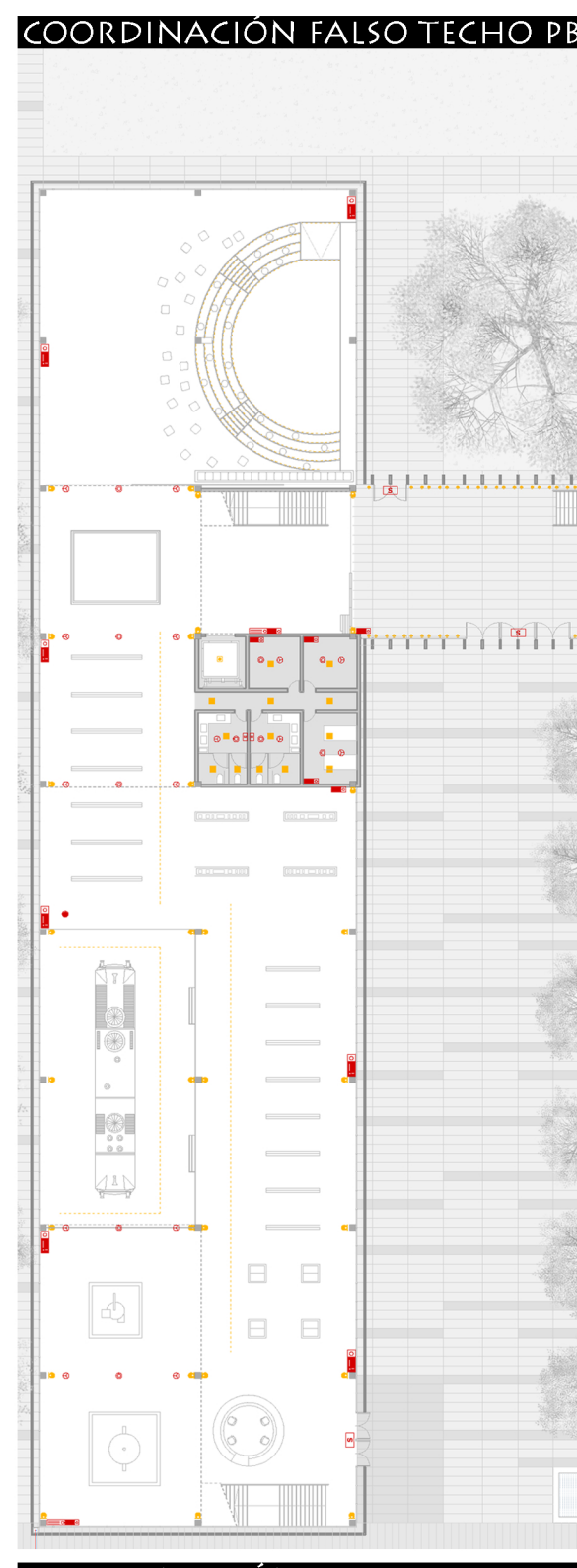
PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS



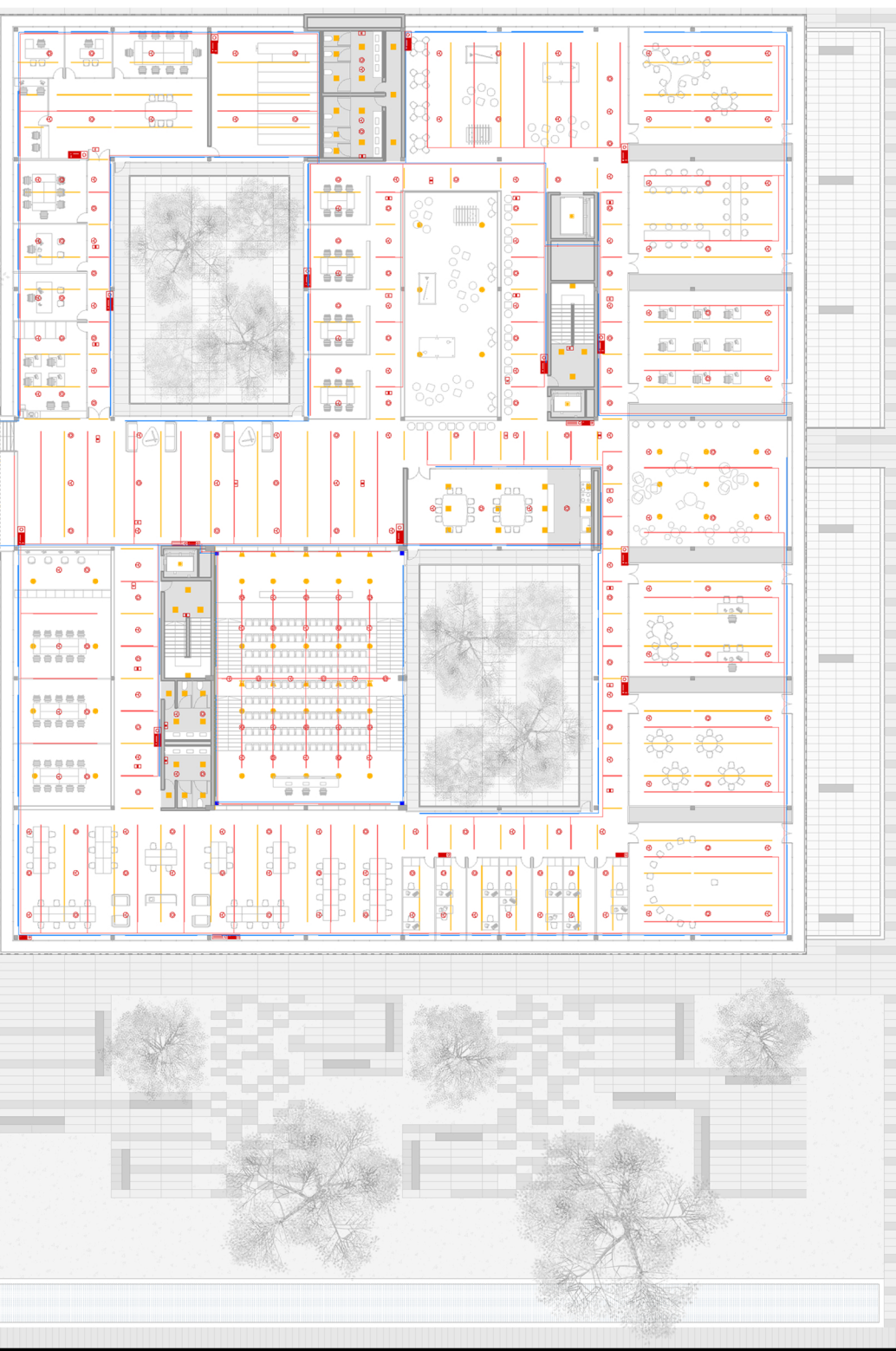
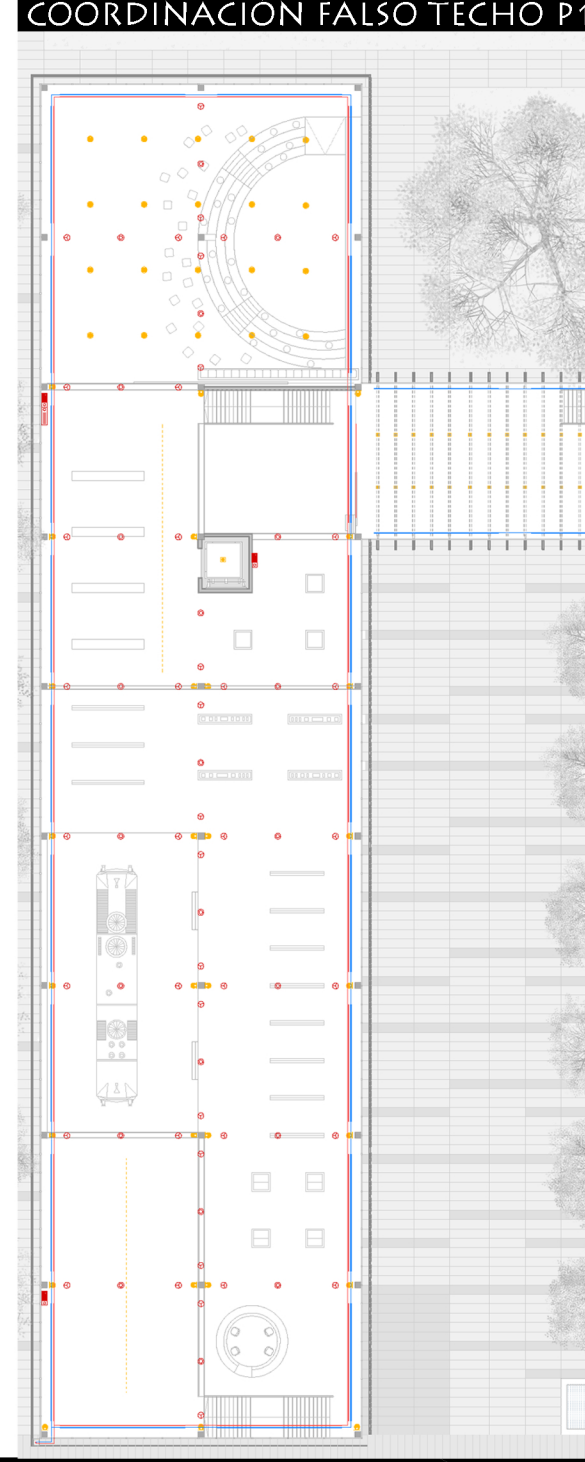
COORDINACIÓN FALSO TECHO P-1 ESCALA 1:500



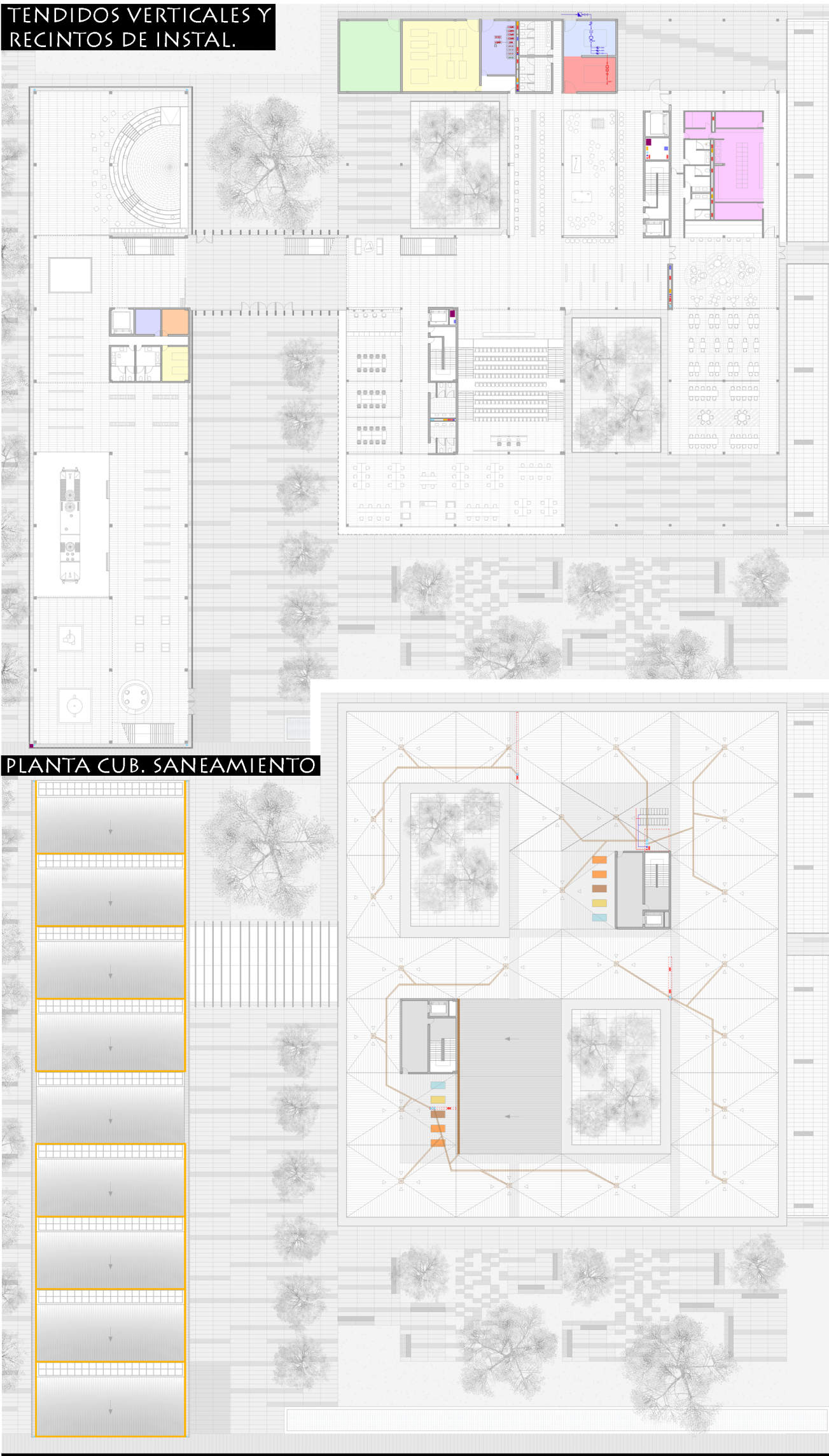
COORDINACIÓN FALSO TECHO PB



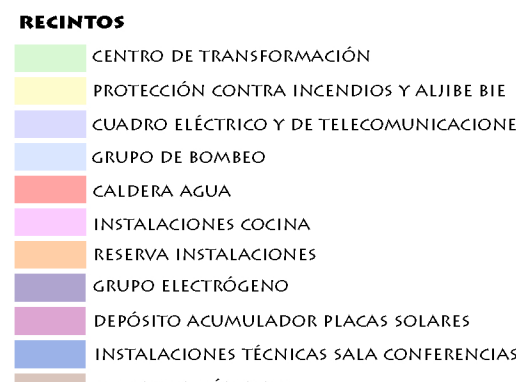
COORDINACIÓN FALSO TECHO P1



TENDIDOS VERTICALES Y RECINTOS DE INSTAL.



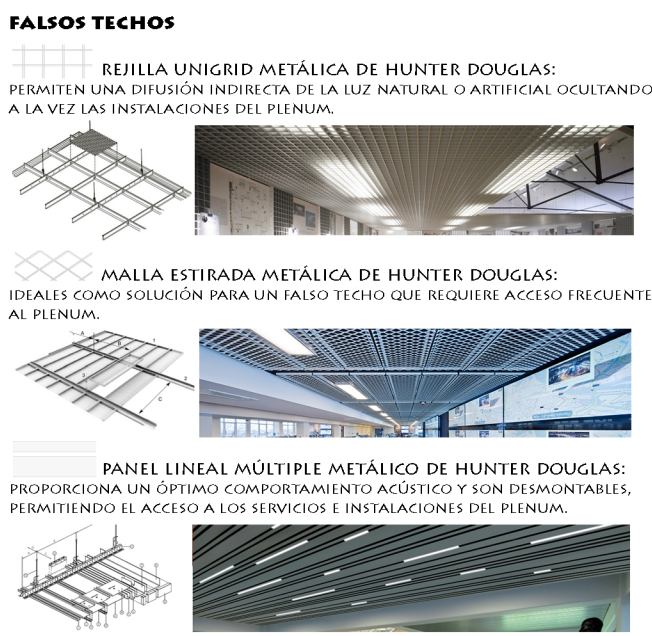
RECINTOS



TENDIDOS VERTICALES



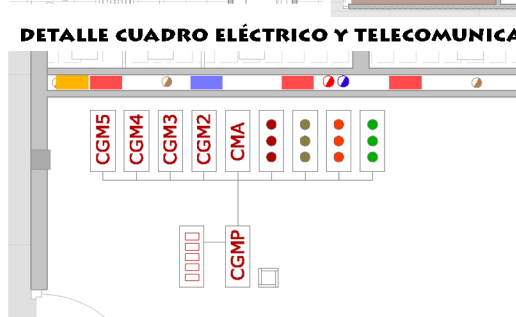
FALSOS TECHOS



RECINTOS DE INSTALACIONES EN PLANTA SÓTANO



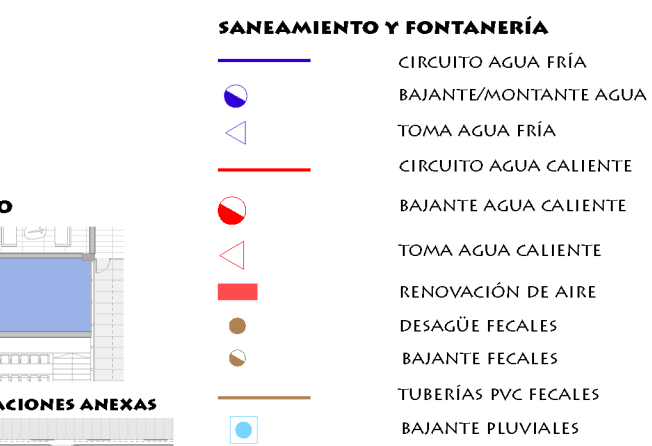
RECINTOS DE INSTALACIONES ANEXAS



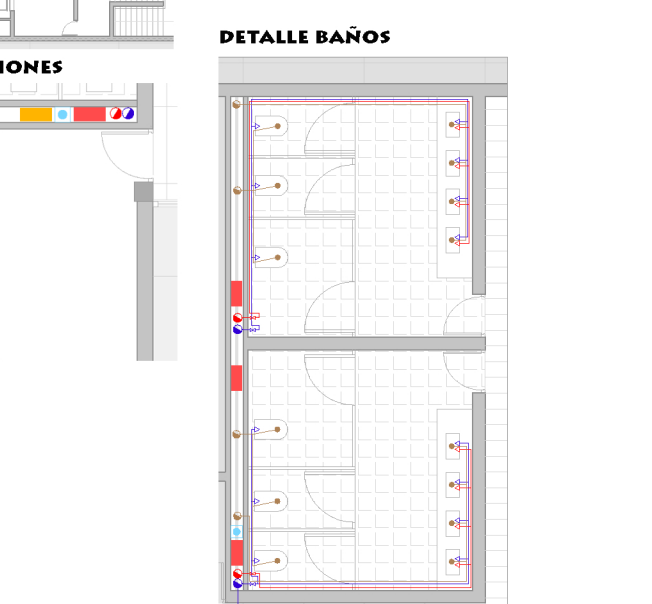
DETALLE CUADRO ELÉCTRICO Y TELECOMUNICACIONES



SANEAMIENTO Y FONTANERÍA



DETALLE BAÑOS



DETALLE COCINA

