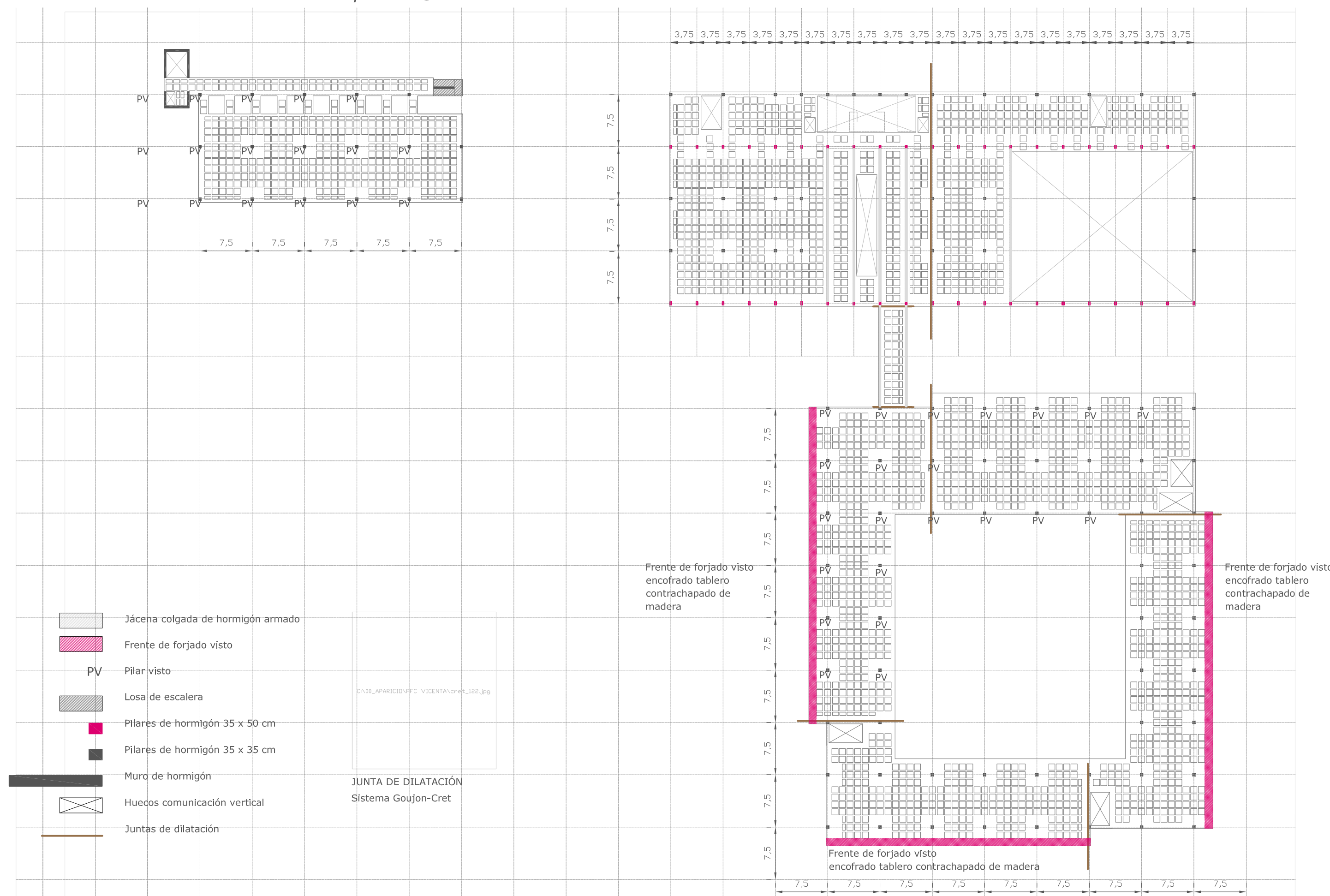


Escala 1/500 

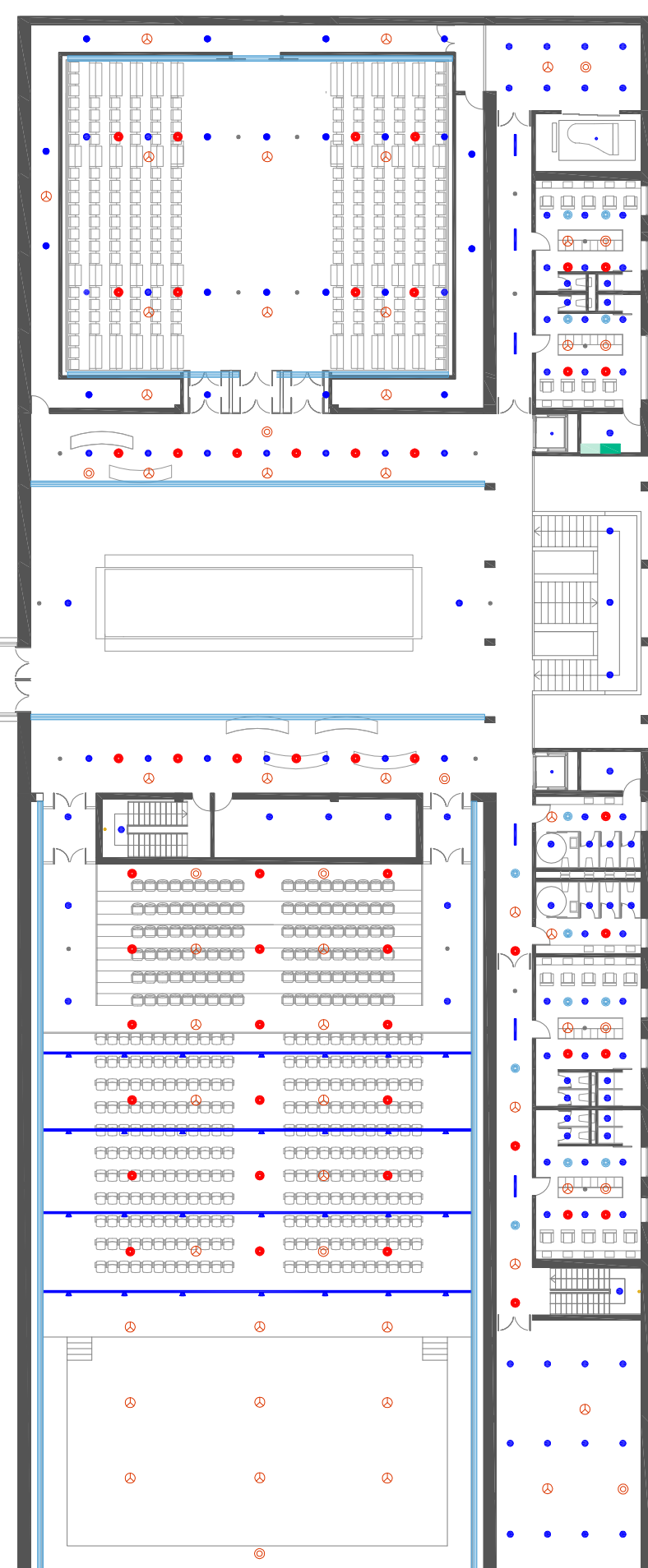


PLANTA COTA +4,90 m				
<b>TIPO DE FORJADO:</b> Bidireccional con casetones recuperables				
Cota de forjado: +0,10 m				
Canto de forjado: 0,40 m				
Luces: 7,5 m (3,75 m según planos)				
Nervios: 10x40 cm				
Bordes: > 30 / 40 cm				
Interje: 0,8 m				
<b>CARGAS CIMENTACIÓN</b>				
<b>Coefficientes de seguridad considerados para el cálculo</b>				
Coefficientes parciales:				
		Desfavorable	Favorable	
Permanente	Peso propio	1,35	0,80	
	Empuje	1,35	0,70	
	Presión del agua	1,20	0,90	
Variable		0,50	0	
Coefficientes de simultaneidad (ψ)				
Zona Pública		0,70	0,70	0,70
Cubierta transitable: Se adoptan los valores correspondientes al uso desde el que se accede.				
Cubierta accesible para mantenimiento				
Nieve		0	0	0
Para altitudes < 1000m		0,50	0,20	0
Viento		0,60	0,50	0
Situación de proyecto				
activo		Hormigón	Acero pasivo o	
Persistente o transitoria		1,50	1,15	
Variable		1,30	1,00	
<b>Cargas permanentes</b>				
Peso propio forjado		5	KN/M2	
Cubierta invertida con acabado de grava		2,5	KN/M2	
Forjado chapa colaborante (cub auditorio)		4	KN/M2	
Faldones de chapa o panel aligerado		1	KN/M2	
Pavimento		1,5	KN/M2	
Peso propio instalaciones		0,25	KN/M2	
Peso propio falso techo		1	KN/M2	
Tabiquería: Se consideran cargas puntuales				
<b>Sobrecargas</b>				
Sobrecarga uso sin obstáculos		5 KN/M2		
Sobre carga uso accesible únicamente conservación,inclinación 40º		1 KN/M2		
Espacios de tránsito de acceso público situados sobre un elemento portante		3 KN/M2		
Sobrecarga de nieve		0,2 KN/M2		
<b>CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES</b>				
Tipo de Hormigón				
Hormigón de limpieza		HM-10/B/40/IIIa		
Hormigón de cimentación		HA-35/B/40/IIIa		
Hormigón de forjado		HA-35/B/20/IIIa		
Hormigón de solera		HA-35/B/20/IIIa		
Hormigón de pilares		HA-35/B/20/IIIa		
Malla electrosoldada		B500T		
Acero para armar		B500S		
<b>ACCIONES</b>				
FORJADO	FORJADO	FORJADO	FORJADO	FORJADO
PLANTA BAJA	PLANTA PRIMERA	PLANTA SEGUNDA	CUBIERTA	
Permanentes	7,75 KN/M2	7,75 KN/M2	7,75 KN/M2	8,75 KN/M2
Sobrecargas	5 KN/M2	5 KN/M2	5 KN/M2	1,2 KN/M2

Escala 1/500



Escala 1/300 



PLANTA +1

PLANTA SÓTANO  
Escala 1:600