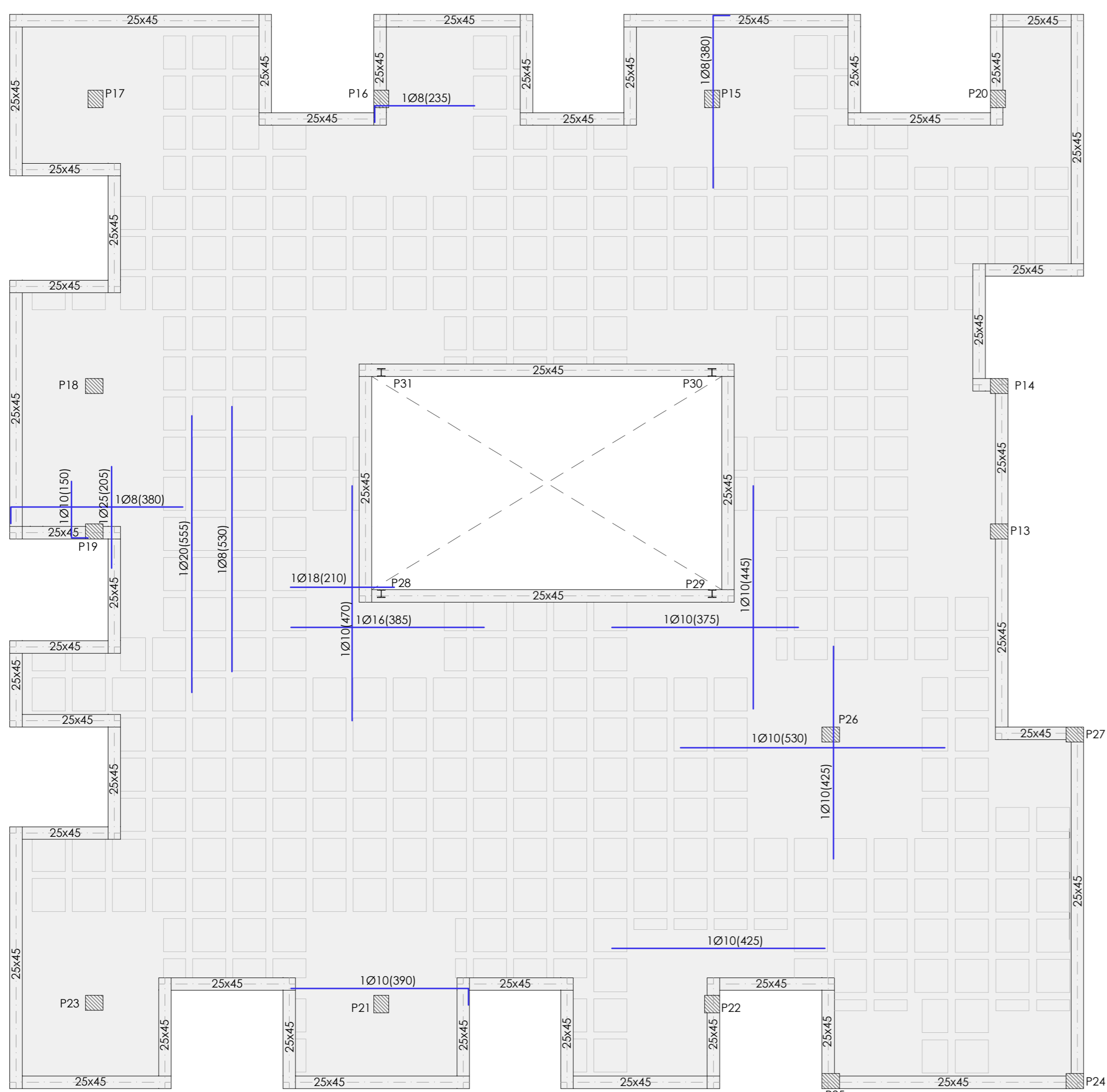


Planta Cubierta (+25.2 m), Refuerzo Armadura Inferior



Planta Cubierta (+25.2 m), Refuerzo Armadura Superior

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS DEL HORMIGÓN ARMADO			
HORMIGÓN	Tipo	HA-25/P/20/IIa	HM-20/B/40/IIa
	Resistencia	25 N/mm ²	20 N/mm ²
	Consistencia	Plástica	Blanda
	Asiento en el cono de Abrans	3 a 5 cm	6 a 9 cm
	Contenido mínimo de cemento	250 Kg/m ³	300 Kg/m ³
	Tipo de cemento Portland	CEM I	CEM I
	Definición del cemento para hormigonado en época calurosa	BC	BC Bajo calor de Hidratación
	Coefficiente de seguridad	$\gamma_c = 1.5$	$\gamma_c = 1.5$
	Tamaño máximo del árido de canto rodado	20 mm	40 mm
	Ambiente a que va a quedar sometido	II a	II a
Control de ejecución	Normal	Normal	
ACERO	Tipo	B 400 S	-
	Resistencia	400 N/mm ²	-
	Radio mínimo de curvatura de las patillas	4 ϕ hasta ϕ 20 mm	-
	Recubrimiento mínimo de la armadura	30 mm	-

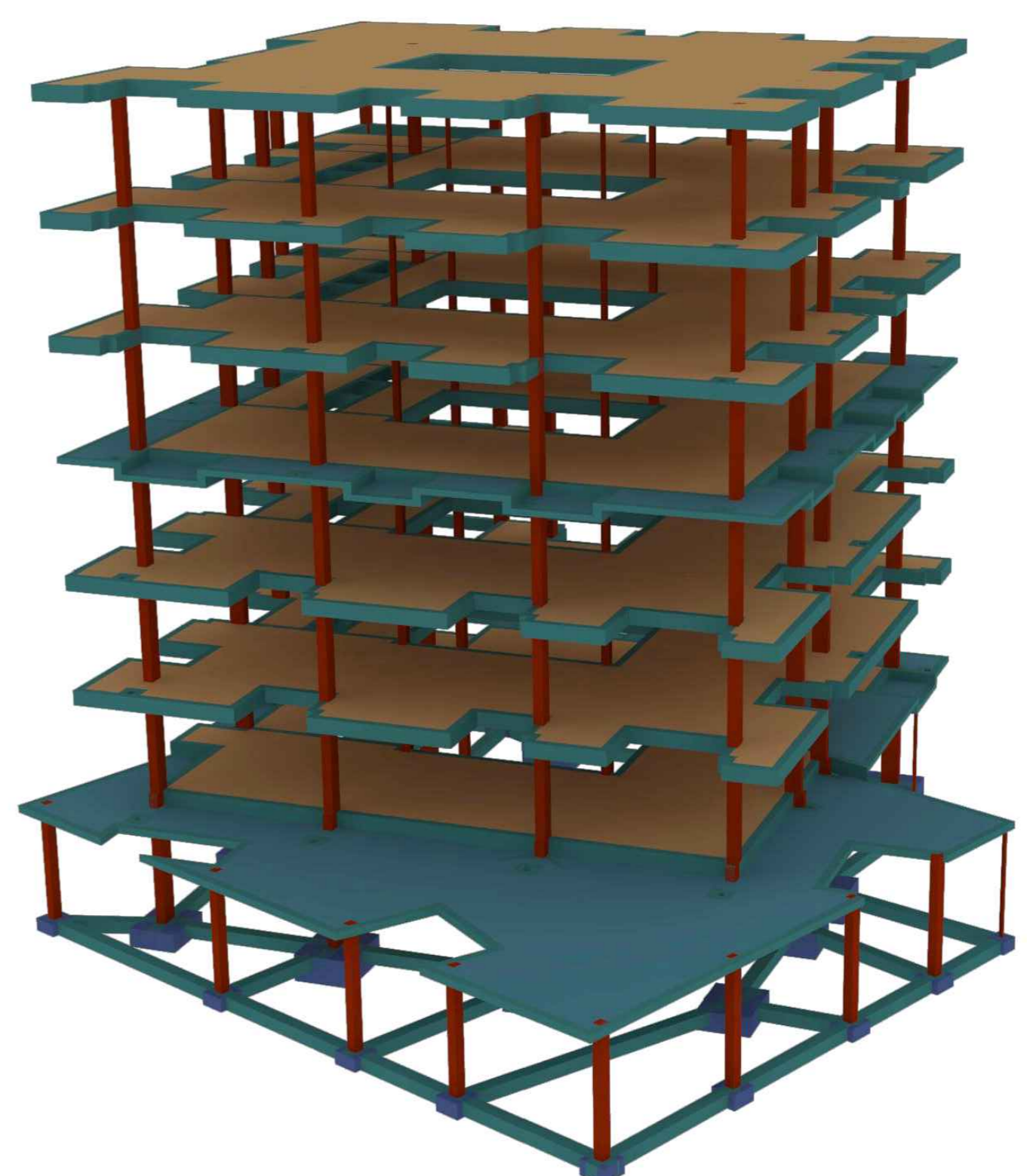
CUADRO DE CARACTERÍSTICAS DEL ACERO LAMINADO			
Tipo	S 275 JR	Soldaduras	420 N/mm ²
Limite elástico	275 N/mm ²	Modulo de elasticidad	210000 N/mm ²

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS DEL FORJADO RETICULAR	
Canto total del forjado	45 cm
Espesor de la capa de compresión	5 cm
Distancia entre nervios	80 cm
Ancho del nervio	14 cm
Casetones perdidos de poliestireno expandido	-
Armadura base superior	1 ϕ 20
Armadura base inferior	1 ϕ 20
Armadura de reparto	B-400T ϕ 5 a # 25 cm

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS DE LOS ÁBACOS DEL FORJADO RETICULAR	
Armadura base superior en abacos	2 ϕ 10
Armadura base inferior en abacos	2 ϕ 8
Refuerzo de armadura de punzonamiento armado viga tipo 1	
Anchura del zuncho	18 cm
Armadura longitudinal	2 ϕ 12
Armadura transversal	ϕ 10
Separación entre armaduras	10 cm
Refuerzo de armadura de punzonamiento armado viga tipo 2	
Anchura del zuncho	18 cm
Armadura longitudinal	2 ϕ 12
Armadura transversal	ϕ 12
Separación entre armaduras	10 cm
Pilares con refuerzo tipo 1	P28
Pilares con refuerzo tipo 2	-



Estructura Planta Cuarta



Estructura del Edificio