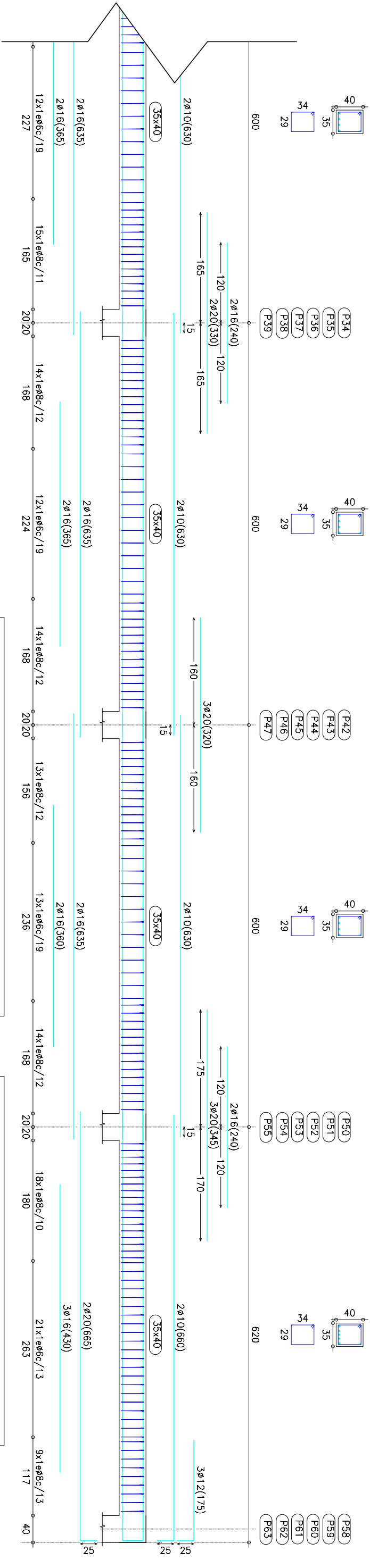
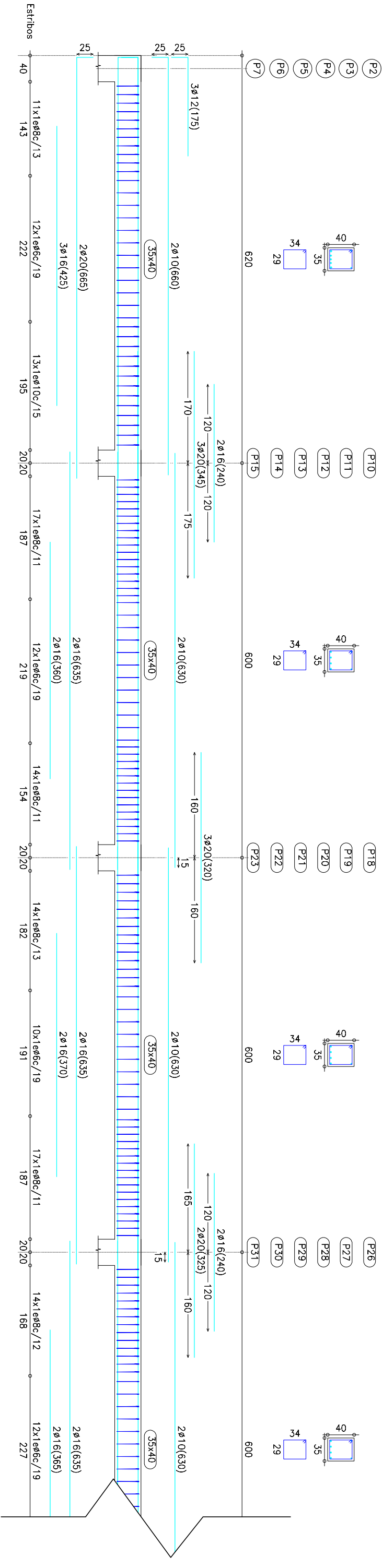


Pórticos 4, 5, 6, 7, 8 y 9 (Cubierta)



Forjado 2  
Despiece de vigas  
Hormigón: HA-30/B/20/I, Control Estadístico  
Acero: B 500 S, Control Normal

ELEMENTO ESTRUCTURAL	CUADRO DE MATERIALES		
	TIPO	COEF. PARCIAL SEGURIDAD	RESISTENCIA DE CALCULO (KNM3)
HORMIGÓN	CIMENTACIÓN	HA 25/B/20/IIa	1,5
	PILARES Y VIGAS	HA 30/B/20/I	1,5
	PLACA ALVEOLAR	HP 45/B/20/I	1,5
	CIMENTACIÓN	B 500 S	1,15
ACERO	PILARES	B 500 S	1,15
	VIGAS	B 500 S	1,15
	FORJADOS	B 500 S	1,15

CUADRO DE ACCIONES			
ACCIÓN	CARGAS	KN/M2	KN/M
CARGAS MUERTAS	PESO PROPIO	FORJADO	4,1
	PAVIMENTO		0,8
CARGAS VIVAS	CERRAMIENTO	TABQUERIA	1,3
		INSTALACIONES DE CUBIERTA	1,0
SOBRECARGA DE USO	D1. ZONA COMERCIAL G1. CUBIERTA ACCESIBLE ÚNICAMENTE PARA CONSERVACIÓN		5,0
			1,0
NIEVE	ZONA 5		0,2



Escuela técnica superior de ingenieros de caminos, canales y puertos  
(Universidad Politécnica de Valencia)



Título del proyecto  
Diseño de un edificio comercial situado en la calle G del sector Toll L'Alberca del polígono industrial de Torrent (Valencia)

Alumna: Ana Belén Ruano García  
Profesor: Ignacio Javier Payá Zaforteza

1.22 Pórticos de vigas 4 a 9.  
Techo P.1 (35x40 cm)  
Fecha: Julio 2019  
Escala: 1/60