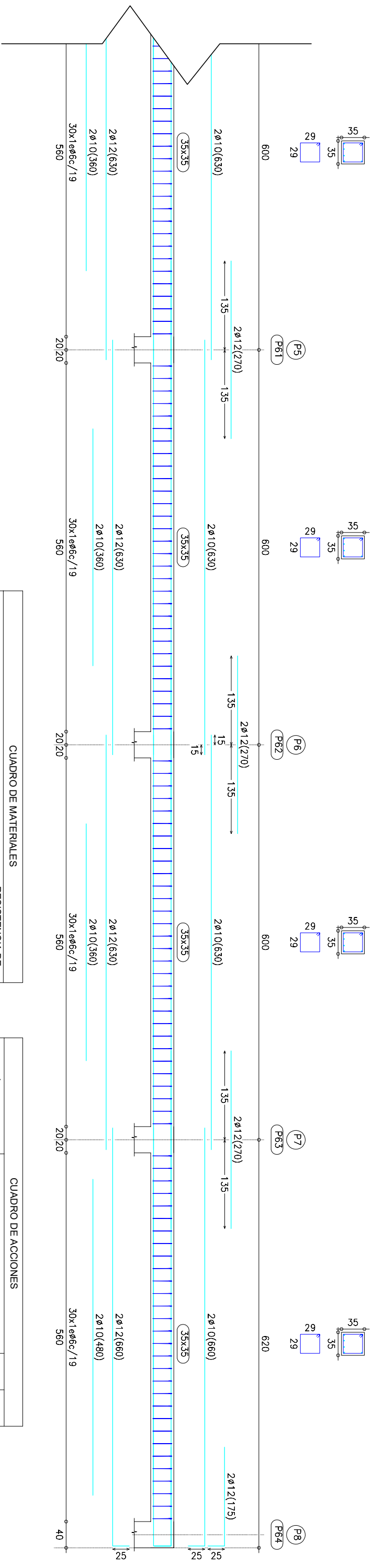
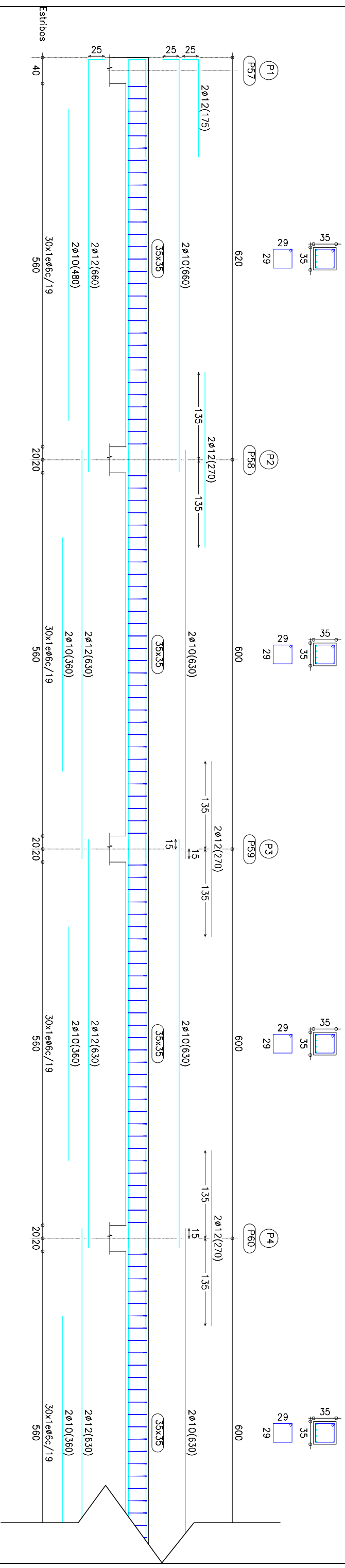


Pórticos 1 y 2 (Cubierta)



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

CUADRO DE MATERIALES				
ELEMENTO ESTRUCTURAL	TIPO	COEF. PARCIAL SEGURIDAD	RESISTENCIA DE CALCULO (KN/M3)	
HORMIGÓN	CIMENTACION	HA 25/B/20/IIa	1,5	16,67
	PILARES Y VIGAS	HA 30/B/20/I	1,5	20,00
	PLACA ALVEOLAR	HP 45/B/20/I	1,5	30,00
ACERO	CIMENTACION	B 500 S	1,15	434,78
	PILARES	B 500 S	1,15	434,78
	VIGAS	B 500 S	1,15	434,78
	FORJADOS	B 500 S	1,15	434,78

CUADRO DE ACCIONES				
ACCIÓN	CARGAS	kN/M2	kN/M	
PESO PROPIO	FORJADO	4,1		
CARGAS MUERTAS	PAVIMENTO	0,8		
	CERRAMIENTO			0,8
	TABICUERÍA	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

1.20 Pórticos de vigas 1 y 2.

Techo P.1 (35x35 cm)

Fecha.

Julio 2019

Escala.

09/