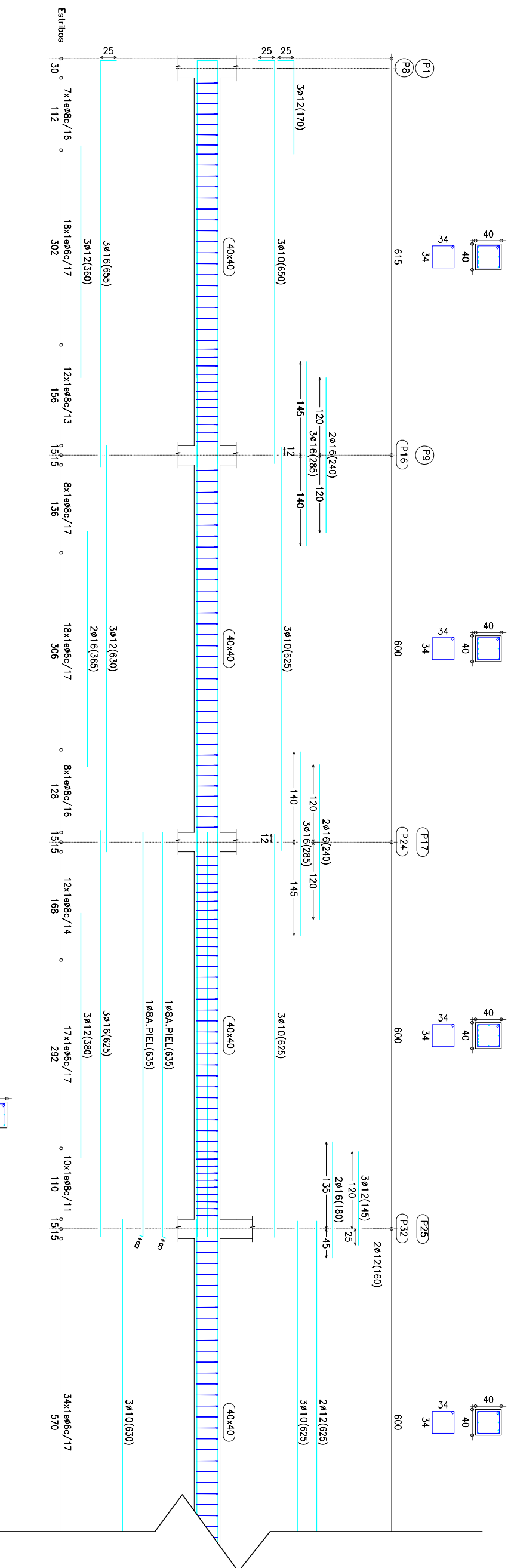


## Pórticos 9 y 16 (P.B)



CUADRO DE ACCIONES			
ACCION	CARGAS	KNMZ	KNUM
PESO PROPIO	FORJADO	4,1	
CARGAS MUERTAS	PAVIMENTO	0,8	
	CERRAMIENTO		0,8
	TABICUERIA	1,3	
	INSTALACIONES DE CUBIERTA	1,0	
SOBRECARGA DE USO	D1. ZONA COMERCIAL G1. CUBIERTA ACCESIBLE ÚNICAMENTE PARA CONSERVACION	5,0 1,0	
NEVE	ZONA 5	0,2	

CUADRO DE MATERIALES				
ELEMENTO ESTRUCTURAL	TIPO	COEF. PARCIAL SEGURIDAD	RESISTENCIA DE CALCULO (KN/M3)	
HORMIGON	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
	CIMENTACION	B 500 S	1,15	434,78
ACERO	PILARES	B 500 S	1,15	434,78
	VIGAS	B 500 S	1,15	434,78
	FORJADOS	B 500 S	1,15	434,78

Forjado 1  
Despiece de vigas  
Hormigón: HA-30/B/20/I, Control Estadístico  
Acero: B 500 S, Control Normal



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

1.16 Pórticos de vigas 9 y 16.  
Techo P.B (40x40 cm)

**Fecha.**

Julio 2019

## Escala.

170