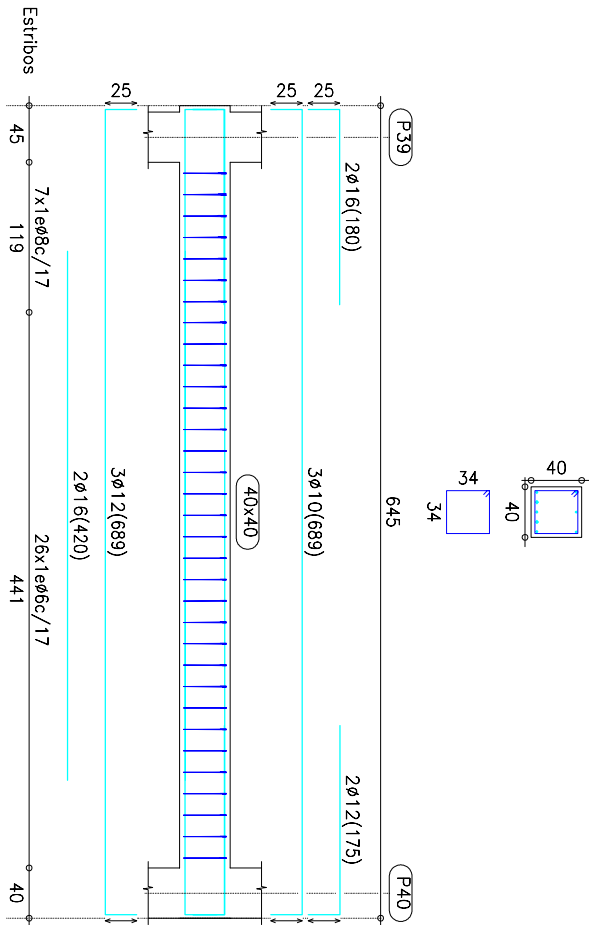
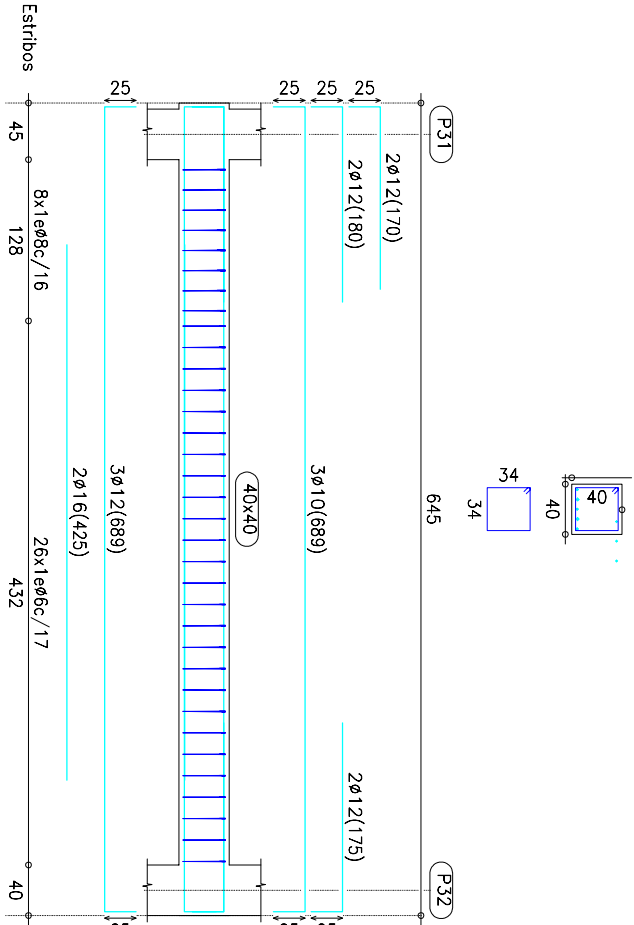


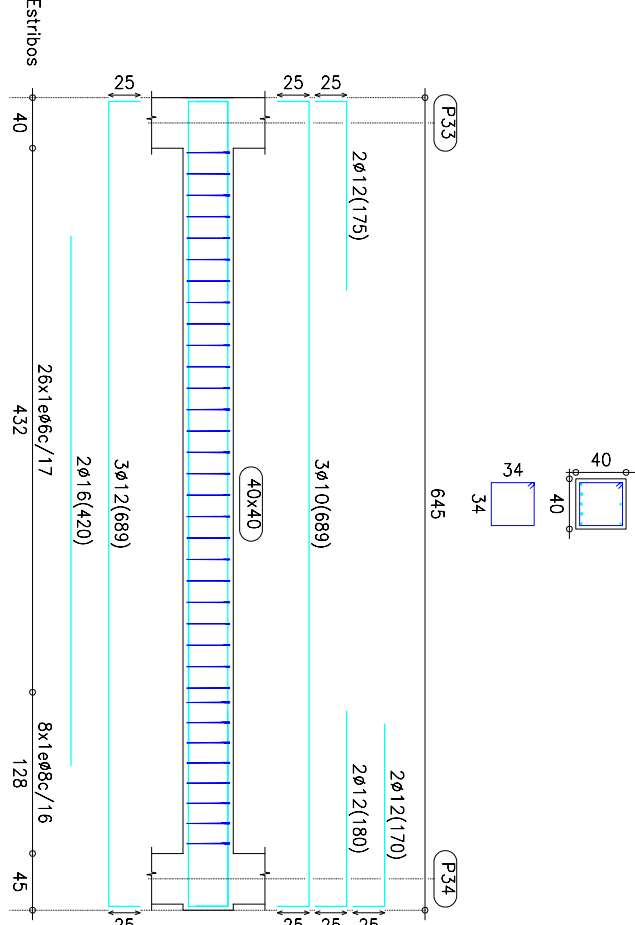
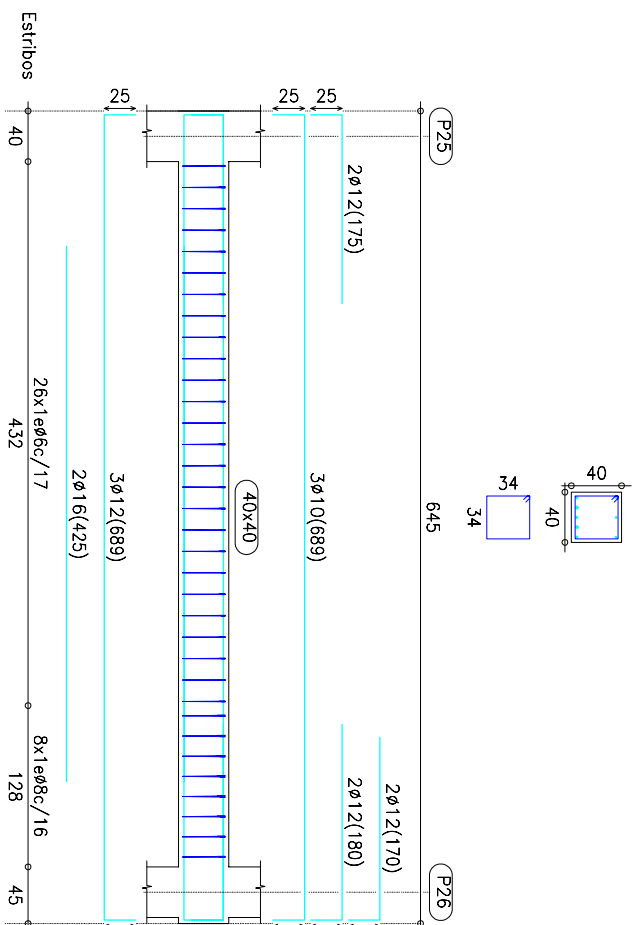
Pórtico 2 (P.B)



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

Pórtico 6 (P.B)

Pórtico 3 (P.B)



Pórtico 7 (P.B)

CUADRO DE MATERIALES				
ELEMENTO ESTRUCTURAL	TIPO	COEF. PARCIAL SEGURIDAD	RESISTENCIA DE CÁLCULO (KN/M3)	
HORMIGÓN	CIMENTACIÓN	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	CIMENTACIÓN	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

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

1.18 Pórticos de vigas 2, 3, 6 y 7. Techo P.B (40x40 cm)	Fecha. Julio 2019	Escala. 1/60
---	----------------------	-----------------