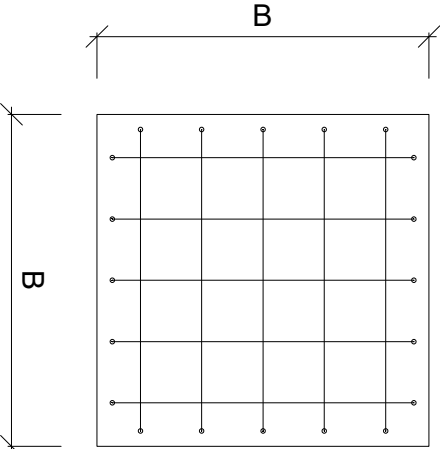


CUADRO DE ELEMENTOS DE CIMENTACIÓN						
Referencias	Dimensiones BxB (cm)	Canto (cm)	Armado inf. X	Armado inf. Y	Despiece armado en X (cm)	Despiece armado en Y (cm)
P1, P8, P57 y P64	130x130	70	5ø20c/24	5ø20c/24	<div><div></div><div>L.totol 158 ]</div></div> ≈	<div><div></div><div>L.totol 158 ]</div></div> ≈
P2, P3, P4, P5, P6, P7, P58, P59, P62 y P63	170x170	70	7ø20c/24	7ø20c/24	<div><div></div><div>L.totol 198 ]</div></div> ≈	<div><div></div><div>L.totol 198 ]</div></div> ≈
P9, P16, P17, P24, P41, P48, P49 y P56	150x150	70	6ø20c/24	6ø20c/24	<div><div></div><div>L.totol 178 ]</div></div> ≈	<div><div></div><div>L.totol 178 ]</div></div> ≈
P10, P11, P12, P13, P14, P15, P18, P23, P27, P30, P35, P38, P42, P47, P50, P51, P54 y P55	210x210	70	9ø20c/24	9ø20c/24	<div><div></div><div>L.totol 200</div></div>	<div><div></div><div>L.totol 200</div></div>
P19, P20, P21, P22, P43, P44, P45, P46, P52 y P53	200x200	70	8ø20c/24	8ø20c/24	<div><div></div><div>L.totol 190</div></div>	<div><div></div><div>L.totol 190</div></div>
P25, P32, P33 y P40	140x140	70	6ø20c/24	6ø20c/24	<div><div></div><div>L.totol 168 ]</div></div> ≈	<div><div></div><div>L.totol 168 ]</div></div> ≈
P26, P28, P29, P31, P34, P36, P37 y P39	190x190	70	8ø20c/24	8ø20c/24	<div><div></div><div>L.totol 218 ]</div></div> ≈	<div><div></div><div>L.totol 218 ]</div></div> ≈
P60 y P61	160x160	70	7ø20c/24	7ø20c/24	<div><div></div><div>L.totol 188 ]</div></div> ≈	<div><div></div><div>L.totol 188 ]</div></div> ≈



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

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

1.8 Planta armado cimentación	
<b>Fecha.</b> Julio 2019	<b>Escala.</b> -