



COEFICIENTES DE SEGURIDAD			RECUBRIMIENTOS NOMINALES	
Control Acero	Normal	$\gamma_s = 1,15$	Ambiente I	-30 mm
Control Hormigón	Probetas en obra	$\gamma_c = 1,5$	Ambiente IIa	-35 mm
Control Ejecución	Normal (daños medios)	$\gamma_f = 1,6$	Ambiente IIb	-40 mm
			Ambiente IIIa	-45 mm

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES	
Hormigón	HA-25-B-20-IIa
Acero en barras	B500S

PUNTO DE REFERENCIA 1			
Nº Pilar	Nº Zapata	Coordenadas (m)	
		X	Y
Pilar 1	Zapata 1	-27,77	5,15
Pilar 2	Zapata 2	-20,2	5,15
Pilar 3	Zapata 3	-12,7	5,15
Pilar 4	Zapata 4	-5,2	5,15
Pilar 5	Zapata 5	2,3	5,15
Pilar 6	Zapata 6	9,8	5,15
Pilar 7	Zapata 7	17,3	5,15
Pilar 8	Zapata 8	24,8	5,15
Pilar 9	Zapata 9	32,37	5,15

PUNTO DE REFERENCIA 2			
Nº Pilar	Nº Zapata	Coordenadas (m)	
		X	Y
Pilar 10	Zapata 10	-4,57	-4,65
Pilar 11	Zapata 11	3	-4,65
Pilar 12	Zapata 12	10,5	-4,65
Pilar 13	Zapata 13	18	-4,65
Pilar 14	Zapata 14	25,5	-4,65
Pilar 15	Zapata 15	33	-4,65
Pilar 16	Zapata 16	40,5	-4,65
Pilar 17	Zapata 17	48	-4,65
Pilar 18	Zapata 18	55,57	-4,65



EPSEB
Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona

PLANO:

REPLANTEO
DE ZAPATAS

ESCALA:

1/250

NÚMERO:

24

REFERENCIA:

E1