



CUADRO DE MATERIALES				
HORMIGÓN		ACERO		
Elemento	Tipo	coef. parcial de seguridad	Resistencia de cálculo	
Cimentación Estructura	HA-25/B-15/la HA-30/B-15/l	1,5	16 / N/m <sup>2</sup> 20 / N/m <sup>2</sup>	
Elemento Estructural	Tipo	coef. parcial de seguridad	Resistencia de cálculo	
Cimentación	B-500S	1,15	434,28 N/mm <sup>2</sup>	
Platales	B-500S	1,15	434,28 N/mm <sup>2</sup>	
Vigas y Forjados	B-500S	1,15	434,28 N/mm <sup>2</sup>	
Cercia	S275JR	1,15	239,13 N/mm <sup>2</sup>	

Resumen Acero Planta 3	Long. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
B 500 S, Ys=1.15			
Ø8	272.9	118	
Ø10	82.1	56	
Ø12	837.6	818	
Ø16	115.4	200	
			1192

CUADRO DE ACCIONES			
Acción	Mg/m <sup>2</sup> UD	kN/m <sup>2</sup>	
Pesos Propios	Forjado	2,5	
	Pavimento	0,5	
	Falso Techo	0,5	
Cargas Muertas	Terminales (kN/m)	10,58	
	C1: Zona con mecedor	3	
	C2: Zona con mesas y sillas	3	
	C3: Zona con asientos fijos	4	
	C4: Zona sin obstáculos	5	
Sobrecarga de Uso	G1: Cubierta apta para conservación	1	
	G2: Zona 5 del mapa español	0,2	

