

DATOS NORMA	EL CABANYAL VALENCIA	ACELERACION BASICA ab	< 0.04g
SISMICA NCSE-02	PUESTO QUE LA ACELERACION BASICA ES INFERIOR A 0.04g NO NECESARIA APLICACION DE LA NORMA		

TIPIFICACION DEL HORMIGON					
ELEMENTO ESTRUCTURAL	Tipo de hormigón	Mod. control	Coef. parcial seguridad γ_s	Resistencia calculo	
Cimentación	HA-35/B-40/IIIa	Est. (3)	1,5 (acc.1,3)	23,3	N_{lim2}
Fido+Sop+Muro	HA-30/B-20/IIa	Est. (3)	1,5 (acc.1,3)	23,3	N_{lim2}
CARACTERÍSTICAS RESISTENTES DEL ACERO					
ELEMENTO ESTRUCTURAL	Tipo de acero	Mod. control	Coef. parcial seguridad γ_s	Resistencia calculo	Rec mín.
Cimentación	B500SD/B500T	N	1,15 (acc. 1,0)	435	N_{lim2}
Foljados	B500SD/B500T	N	1,15 (acc. 1,0)	435	N_{lim2}
Sop+Muros	B500SD	N	1,15 (acc. 1,0)	435	$30+5 = 35$
TIPIFICACION DEL ACERO					

ELEMENTO ESTRUCTURAL	Modificación de control	Coef. parcial seguridad γ	Resistencia cálculo
Pila-Viga Correas-Platinas	S 275 JR (A-42b)	1.1	250 Nmm ²

EJECUCION				
HORMIGON				
TIPO DE ACCION	Nivel de control	Coef. seguridad (E.L.U.)		
		Favorable	Desfavorable	
Permanente	Normal	1,00	1,35	
Perm. no cste..	Normal	1,00	1,50	
Variable	Normal	0,00	1,60	
Accidental	Normal	0,00	1,00	

ACERO				
TIPO DE ACCION	Nivel de control	Coef. seguridad (E.L.U.)		
		Favorable	Desfavorable	
Permanente	Normal	1,00	1,33	
Perm. no cste..	Normal	1,00	1,50	
Variable	Normal	0,00	1,50	
Accidental	Normal	0,00	1,00	

