

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGUN EHE-08

MATERIALES. NIVEL DE CONTROL Y COEFICIENTES DE SEGURIDAD:									
DESCRIPCION	ELEMENTO	TIPIFICACION	COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD						
			γ_c	γ_s	γ_g	γ_d			
HORMIGON	CIMENTACION Y MUROS	HA-25B/25Isla	1,50		1,60		1,60		
HORMIGON	PLANEAS	HA-25B/15Isla	1,50		1,35		1,50		
HORMIGON	ESTRUCTURA INTERIOR	HA-25B/15I	1,50		1,35		1,50		
HORMIGON	ESTRUCTURA EXTERIOR	HA-25B/15Isla	1,50		1,35		1,50		
ACERO EN BARRAS	TODOS	B 500 S				1,15			
ACERO LAMINADO	TODOS	S275							
EJECUCION	TODOS	NIVEL DE CONTROL NORMAL							
NOTA: EL HORMIGON DE LIMPIEZA SERA HM-15B/40									
RECUBRIMIENTOS (ART. 37.2.4):									
DESCRIPCION		CLASE DE EXPOSICION	RECUBRIMIENTO NOMINAL						
LATERAL EN CIMENTACION Y MUROS		Ila	40 mm						
INTERIOR EN CIMENTACION		Ila	35 mm						
ESTRUCTURA INTERIOR		I	30 mm						
ESTRUCTURA EXTERIOR		Ila	35 mm						
RELACION AGUACEMENTO (a/c) (ART. 37.3.2)									
DESCRIPCION		CLASE DE EXPOSICION	MAXIMA a/c						
LATERAL EN CIMENTACION		Ila	0,80						
INTERIOR EN CIMENTACION		Ila	0,80						
ESTRUCTURA INTERIOR		I	0,65						
ESTRUCTURA EXTERIOR		Ila	0,80						
CONTENIDO DE CEMENTO (ART. 37.3.2)									
DESCRIPCION		CLASE DE EXPOSICION	CONTENIDO MINIMO						
LATERAL EN CIMENTACION		Ila	275 kg/m³						
INTERIOR EN CIMENTACION		Ila	275 kg/m³						
ESTRUCTURA INTERIOR		I	250 kg/m³						
ESTRUCTURA EXTERIOR		Ila	275 kg/m³						
NOTA: EL CONTENIDO MAXIMO DE CEMENTO SERA DE 500 kg/m³ (Art. 7.1.3.2.1)									
DISPOSICION DE SEPARADORES (ART. 69.3.2):									
ELEMENTO	DESCRIPCION	DISTANCIA MAXIMA							
ZAPATAS, LOSAS O ENCEPADOS	EMPASTILLADO INFERIOR	50x0 < 100 cm							
	EMPASTILLADO SUPERIOR	50x0 < 50 cm							
MUROS	CADA EMPASTILLADO	50x0 < 50 cm							
	ENTRE EMPASTILLADOS	100 cm							
VIGAS (MINIMO 3 POR VANO)	EN ESTIBOS	100 cm							
	EN CIERROS	100x0 < 200 cm							
NOTA: Ø ES EL DIAMETRO DE LA ARMADURA A LA QUE SE ACOPLA EL SEPARADOR									

DATOS GEOTECNICOS

TENSION ADMISIBLE DEL TERRENO EN SITUACIONES PERMANENTES (S/P)= 1.250 kg/cm²
TENSION ADMISIBLE DEL TERRENO EN SITUACIONES ACCIDENTALES (S/Z)= 1.875 kg/cm²

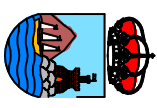


CUADRO DE ZAPATAS

TIPOLOGIA	Referencias	Dimensiones (cm)	Canto (cm)	Armado inf. X	Armado inf. Y
TIPO 1	P1, P2, P3, P4, P5, P6, P8, P15, P17, P19 y P21	160x160	60	100Ø12c/15	100Ø12c/15
TIPO 2	P7 y P23	100x160	60	100Ø12c/15	60Ø12c/15
TIPO 3	P9, P10, P11, P12, P13, P16, P18, P20 y P22	200x200	60	130Ø12c/15	130Ø12c/15
TIPO 4	P14 y P24	110x200	60	130Ø12c/15	70Ø12c/15

NOTA IMPORTANTE

Las zapatas deberán quedar empotradas una profundidad mínima igual a su canto (60 cm) en el estrato competente que garantice unas tensiones admisibles iguales o mayores a las estimadas en el cálculo (terrenos semidesérticos o Este condición deberá ser comprobada in situ por parte de la Dirección Facilitativa.
Si para alcanzar este estrato competente hubiese que profundizar en exceso se ejecutarán pozos de cimentación bajo las zapatas.
Si el terreno de apoyo pudiera ser potencialmente expansivo, bajo las zapatas se ejecutarán pozos de cimentación hasta una profundidad tal que, o bien haya eliminado el estrato expansivo, o que no se esperen variaciones significativas de la humedad del terreno.



AYUNTAMIENTO DE ESTEPONA
URBANISMO E INFRAESTRUCTURA

PROYECTO BASICO Y EJECUCION:

DE REFORMA Y AMPLIACION DE LAS DEPENDENCIAS DE LA POLICIA LOCAL

Plano de:

REPLANTEO DE CIMENTACIÓN

RECTOR DEL PROYECTO:

REAL DECRETO LEY 9/2008

DELIMITANTE: