



CUADRO DE CARACTERÍSTICAS EHE-08				
ELEMENTO	LOCALIZACIÓN			
	TIPIFICACION	VIAS Y LOSAS DE CIMENTACION	FORJADOS	PILARES Y PANTALLAS
Resistencia característica de proyecto (N/mm ²)	a 7 días	2925	2925	1950
Resistencia característica (N/mm ²)	a 28 días	40	40	30
CONSECUENCIA	BLANDA	BLANDA	BLANDA	BLANDA
ASENTO DE ARMAS (cm)	6-9	6-9	6-9	6-9
CEMENTO TIPO Y CLASE	CEM III/A	CEM III/A	CEM III/B SE ADMITE CEM III/A	CEM III/B SE ADMITE CEM III/A
ARMOS	15	15	15	15
COEFICIENTE DE ARMADURA (%)	1,50	1,50	1,50	1,50
DESIGNACION	B 500 S	B 500 S	B 500 S	B 500 S
LIMITE ELASTICO (N/mm ²)	500	500	500	500
COEFICIENTE DE MINORACION (%)	1,15	1,15	1,15	1,15

EL ACERO UTILIZADO EN LAS ARMADURAS DEBE ESTAR GARANTIZADO POR LA MARCA	
ESTADISTICO	NORMAL
CONTROL DE EJECUCION	NORMAL
COEFICIENTE DE MAYORACION DE CARGAS	Permanentes Variables
	γ ₁ =1,35
	γ ₂ =1,50

REQUERIMIENTO DE ARMADURAS	
Clase general de exposición:	NORMAL
Clase específica de exposición:	NO HAY
Tipos de ambiente:	la
Máximo espesor equivalente (cm) = 0,60	
Mínimo contenido de cemento (kg/m ³) = 275	
Requerimiento mínimo:	min = 25mm
Margen de recubrimiento (mm):	noy = 10mm
Requerimiento nominal (mm):	noy, nery = 35mm

ESTRUCTURA, MUROS SOBRE BASANTE E INTERIORES DEL SOTANO	
Clase general de exposición:	NORMAL
Clase específica de exposición:	NO HAY
Tipos de ambiente:	la
Máximo espesor equivalente (cm) = 0,60	
Mínimo contenido de cemento (kg/m ³) = 250	
Requerimiento mínimo:	min = 25mm
Margen de recubrimiento (mm):	noy = 10mm
Requerimiento nominal (mm):	noy, nery = 35mm

ACCIONES CONSIDERADAS	
A.- CARGAS	
NORMA CTE 08-SE-AE	
Cargas	CARRETERAS
Riesgo propia terminación	C1 445 KN/m ²
Riesgo propia forjado (automático capel)	C2 300 KN/m ²
Sobrecarga de uso	C3 2550 KN/m ²
Sobrecarga de nieve	C4 350 KN/m ²
Carga Total	
	200 KN/m ²
	100 KN/m ²
	500 KN/m ²
	100 KN/m ²
	0,20 KN/m ²
	0,20 KN/m ²
	0,20 KN/m ²
	0,20 KN/m ²
	2070 KN/m ²
	6,70 KN/m ²
B.- EOLICAS	
NORMA CTE 18-SE-AE	
Situación Geográfica	SEVILLA
Zona eólica	URBANA
Situación topográfica	
C.- SISMICAS	
NORMA NCSE 02	
Aceleración sismo básica	a ₀ /g = 0,07
Coefficiente de Construcción	k = 1,00
NO SE HAN CONSIDERADO ACCIONES SISMICAS (VER EN MEMORIA JUSTIFICACION)	

