



## FORJADO 4 (techo de planta P2)

E: 1/50 Cota: +18.35

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SEGÚN LA INSTRUCCIÓN EHE.					
HORMIGÓN					
ELEMENTO ESTRUCTURAL	Tipo de hormigón	Nivel de Control	Coefficiente parcial de seguridad (γ <sub>c</sub> )	Resistencia de cálculo (N/mm <sup>2</sup> )	Recubrimiento mínimo (mm)
Concreción	HC-25/20/15	ESTRATÉGICO	1.50	16.6	50
Membr. exterior	HC-25/20/15	ESTRATÉGICO	1.50	16.6	30
Estructura	HC-25/20/15	ESTRATÉGICO	1.50	16.6	30
ACERO					
ELEMENTO ESTRUCTURAL	Tipo de Acero	Nivel de Control	Coefficiente parcial de seguridad (γ <sub>s</sub> )	Resistencia de cálculo (N/mm <sup>2</sup> )	El acero estará certificado
Todo el acero	B 500 S 2	NORMAL	1.35	435	
EJECUCIÓN					
TIPO DE ACCIÓN	Nivel de Control	Coeficientes parciales de seguridad (para E.L.U.)			
Permanente	NORMAL	Efecto favorable	γ <sub>p</sub> =1.00	Efecto desfavorable	γ <sub>p</sub> =1.35
Permanente de valor no constante	NORMAL	Efecto favorable	γ <sub>p</sub> =1.00	Efecto desfavorable	γ <sub>p</sub> =1.35
Variable	NORMAL	Efecto favorable	γ <sub>p</sub> =1.00	Efecto desfavorable	γ <sub>p</sub> =1.35

OBSERVACIONES: LOS FORJADOS CONTIENEN CON LAS CORRESPONDIENTES AUTORIZACIONES DE USO

ZONA GENERAL	
Cargas permanentes:	= 6.70 KN/m <sup>2</sup>
Sobrecarga de Uso:	= 1.00 KN/m <sup>2</sup>
Sobrecarga de Nieve:	= 1.00 KN/m <sup>2</sup>
CARGA SUPERFICIAL DE CALCULO:	= 8.70 KN/m <sup>2</sup>
Las cargas no están mayoradas	
LOS MOMENTOS ESTÁN MAYORADOS Y POR METRO DE FORJADO	
Unidades: m <sup>2</sup> /KN/m	

CANTO DEL FORJADO= 30+5 cm. INTEREJE= 70 cm.  
FORJADO UNIDIRECCIONAL SEMIRRESISTENTE CON BOVEDILLA HORMIGÓN Y VIGUETA PRETENSADA

LA ARMADURA DE NEGATIVOS TENDRÁ EL CARÁCTER DE ARMADURA MÍNIMA.

EL FABRICANTE DE FORJADOS PRESENTARÁ PRÉVIAMENTE A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA LA DISPOSICIÓN DE NEGATIVOS Y VIGUETAS.

DESGLOSADO B	
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN	
Edificio multifuncional: Fase 2. DESGLOSADO B C/Hospital: 20 Alba de Tormes (Salamanca)	
PROMOTOR: Ayuntamiento de Alba de Tormes	
ARQUITECTOS: Fernando Alonso Alvarez	
Fecha: OCTUBRE 2009	Plano nº:
Escala: 1/50	08
Plano: FORJADO 4: TECHO DE PLANTA P2	Jesús Ortiz Vigil

