



CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES						
CUADRO DE CARACTERISTICAS GENERALES SEGUN CODIGO ESTRUCTURAL (C.E.)		ELEMENTOS DE HORMIGON ARMADO				
		TODA LA OBRA	CIMENTACION		FORJADOS VIGAS H.A.	
HORMIGON			ENCEPADOS	VIGAS		
TIPO			HA-25/F/20/XC2		HA-25/F/20/XC1	
MATERIALES	CEMENTO		CEM I		CEM I	
	ARIDO MACHADO (Tam. max.)		20 mm		20 mm	
DOCILIDAD	CONSISTENCIA		FLUIDA		FLUIDA	
	COMPACTACION		VIBRADO		VIBRADO	
	ASIENTO (Cono de Abrahams)		10-15 cm		10-15 cm	
NIVEL DE CONTROL DE CALIDAD			NORMAL		NORMAL	
COEFICIENTE DE SEGURIDAD Gc			1,5		1,5	
ACERO			EJECUCION			
BARRAS	DESIGNACION	B-500 S	NIVEL DE CONTROL			NORMAL
	LIM. ELAST. N/mm²	500	DAÑOS PREVISIBLES			MEDIOS
MALLAS ELECTROSOLDADAS	DESIGNACION	B-500 T	COEFICIENTE DE PONDERACION Gf		VARIABLE	1,50
	LIM. ELAST. N/mm²	500				PERMANENTE
NIVEL DE CONTROL DE CALIDAD		NORMAL				
COEFICIENTE DE SEGURIDAD Gc		1,15				
RECUBRIMIENTOS						
EXPOSICION / AMBIENTE	X0	XC1 y XC2	XC3	XC4	ELEMENTOS EN CONTACTO CON TERRENO	
RECUBRIMIENTOS NOMINALES (mm)	25	25	25	30	70	
MAXIMA RELACION A/C	0.65	0.60	0.55	0.55		
RESISTENCIA AL FUEGO			PLANTAS DE SOTANO		PLANTAS SOBRE RASANTE	
SECTOR DE INCENDIO			R120		R60	
La resistencia al fuego de los elementos estructurales de un suelo que separa sectores de incendio es función del uso del sector inferior. Los elementos de la estructura principal de acero laminado expuestos al fuego se protegerán con un sistema adecuado para alcanzar las resistencias al fuego indicadas en el presente cuadro.						
NOTAS						
El acero utilizado deberá estar garantizado con un distintivo reconocido: sello CIETSID, CC-CE, ...						
(1) Elementos protegidos de la intemperie (2) Elementos en contacto con el ambiente exterior						

CONDICIONES GENERALES DE EJECUCION. Los planos de estructura no son válidos para replanteo. En ellos se recogen las medidas adoptadas en el cálculo estructural y las dimensiones invariantes de los elementos estructurales. Estructuras metálicas: todas las medidas deberán verificarse en obra para poder elaborar los planos de taller de la estructura. Los planos de estructuras serán coordinados con los de arquitectura e instalaciones. Cualquier discrepancia entre ellos deberá ser comunicada a la dirección facultativa. Los elementos constructivos designados por sus marcas comerciales no presuponen tipo. En caso de no ser posible su suministro, podrán ser sustituidos por otros de características similares con la aprobación de la dirección facultativa.		CRITERIO DE UNIDADES Dimensiones generales: metros (m) Elementos de hormigón: centímetros (cm) Elementos de acero: milímetros (mm)
---	--	--



**XUNTA
DE GALICIA**

San Caetano, s/n - 15704 - SANTIAGO DE COMPOSTELA (A CORUÑA) - Teléfono: 981 546 558 - Fax: 981 546 542

**CONSELLERÍA DE CULTURA,
EDUCACIÓN, FORMACIÓN
PROFESIONAL E UNIVERSIDADES**

proyecto:
BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE AMPLIACIÓN EN EL
CIFP FONTECARMOA - VILAGARCÍA DE AROUSA

fecha:
OCTUBRE de 2023

RÚA FONTECARMOA, 93 // c.p. 36619 // VILAGARCÍA DE AROUSA (PONTEVEDRA)

nivel:
C.I.F.P.

norte:

plano:
EDIFICIO PRINCIPAL_ FORJADO SANITARIO (+9.95)
Despiece de pórticos.

número:
E05

escala:
1/75

autor/es:

sanchidrián
arquitectura
MANUEL GONZÁLEZ SANCHIDRIÁN

PRAZA do PEIRAO, nº 7 - BAJO // 36002 // PONTEVEDRA // Tf: 986 958 290 // email: mgsanchidrian@coag.es