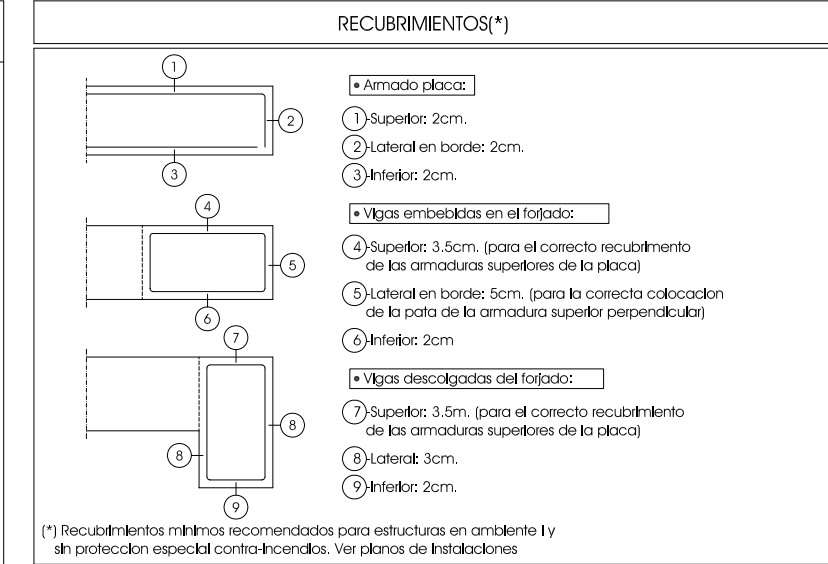
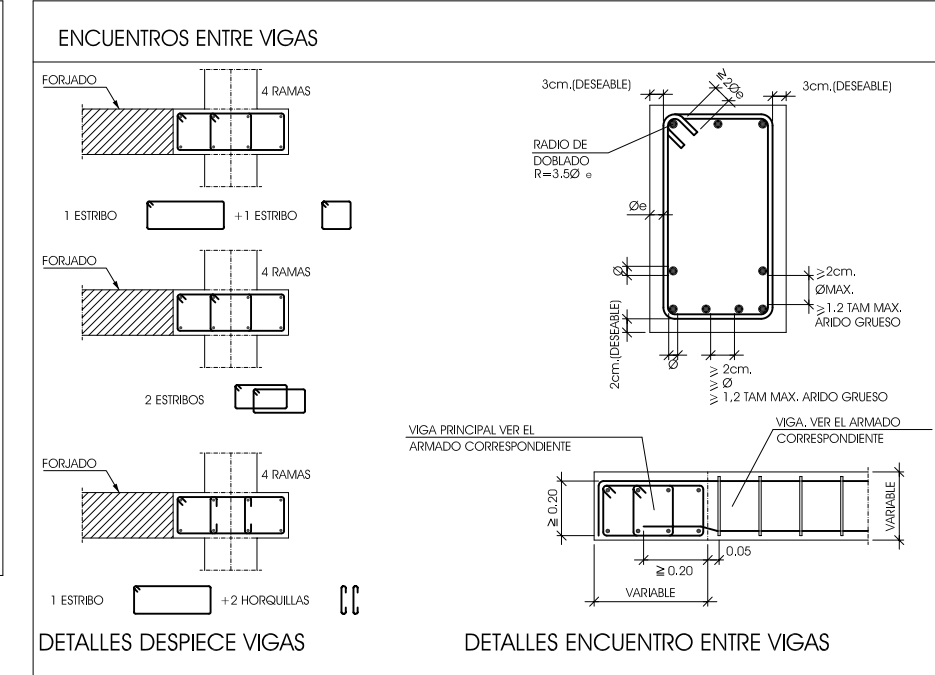


LONGITUDES DE SOLAPO SEGUN POSICION			
ARMADURA	BARRAS POSICION I		BARRAS POSICION II
	B 400 S	B 500 S	B 400 S
Ø10		35cm.	50cm.
Ø12		45cm.	60cm.
Ø16		60cm.	80cm.
Ø20		85cm.	120cm.
Ø25		135cm.	185cm.

LONGITUDES DE ANCLAJE SEGUN POSICION			
ARMADURA	BARRAS POSICION I		BARRAS POSICION II
	B 400 S	B 500 S	B 400 S
Ø10		25cm.	35cm.
Ø12		30cm.	45cm.
Ø16		40cm.	60cm.
Ø20		60cm.	85cm.
Ø25		95cm.	135cm.



DESIGNACION DE AMBIENTES				
SITUACION	AMBIENTE	RECURRIMIENTO	RELACION AGUA/CEMENTO	CONTENIDO MIN. CEMENTO
INTERIOR	I	30 mm	0.65	250 kg/m ³
CIMENTACION	IIa	35 mm (*)	0.60	275 kg/m ³
EXTERIOR PROTEGIDO	IIb	40 mm	0.55	300 kg/m ³
EXTERIOR INTemperie	IIa	35 mm	0.60	275 kg/m ³
ZONA COSTERA (<5 Km COSTA)	IIa	45 mm	0.50	300 kg/m ³
(*) EN CASO DE NO EXISTENCIA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA, SERÁ DE 70 mm.				

CUADRO DE CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS				
LAS ARMADURAS SE APOYARAN SOBRE SEPARADORES SEGUN EHE				
TODAS LAS COTAS SE DEBEN VERIFICAR CON LA ARQUITECTURA, SIENDO ÉSTA LA PREDOMINANTE				
EL PRESENTE PLANO NO SIRVE COMO REPLANTIO				
LAS POSIBLES DISCREPANCIAS ENTRE PLANOS DEBEN SER TRANSMISIDAS A LA D.F. DECIDIENDO ÉSTA, SIENDO VÁLIDOS, EN PRINCIPIO, LOS PLANOS DE ARQUITECTURA				
TODAS LAS VIGAS DE MAS DE SEIS METROS LLEVARAN UNA CONTRAFLECHA DE 1/1000				
LOS SHUNTS DEBEN REPLANTARSE CON LOS PLANOS DE ARQUITECTURA				
LA ÚLTIMA HILADA DE LADRILLO SE TOMARÁ CON MORTERO ELÁSTICO TIPO GOMAESPUMA				
LA TABIQUERIA SE COLOCARÁ DE FORMA DESCENDENTE.				

CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGUN EHE				
MATERIAL	LOCALIZACION	DESIGNACION	NIVEL DE CONTROL	Coeff. de ponderación
HORMIGON	Cimentación	HA-30/B/40/IIa	Estadístico	1,50
	Muros	HA-25/B/40/IIa	Estadístico	1,50
	Piñores	HA-25/B/20/AA*	Estadístico	1,50
	Vigas y losas	HA-25/B/20/AA*	Estadístico	1,50
ACERO	Toda la estructura	B-500 S	Normal	1,15
	Muros	Vibrado	Normal	1,35
EJECUCION	Muros	Vibrado	Normal	1,35
	Piñores	Vibrado	Normal	1,35
	Vigas y losas	Vibrado	Normal	1,35
LOSAS LIVIA*	Vibrado	Normal	1,35	1,50

ESPECIFICACIONES PARA HORMIGONES				
TIPO DE HORMIGON	ARIDO A EMPLEAR	CEMENTO	CONSISTENCIA S/ UNE 7103	COMPACTACION
CIMENTACION	Tipos de Arido	Designación		
	Arena	5 mm.	CEM-II/B-V-32.5	Plástica
	Grava	40 mm.	CEM-II/B-V-32.5	Vibrado
RESTO	Arena	5 mm.	CEM-II/B-V-32.5	Plástica
	Grava	20 mm.	CEM-II/B-V-32.5	Vibrado
RESISTENCIAS CARACTERISTICAS DE PROYECTO				
A las 7 días		A las 28 días		
HA-25		>= 25 N/mm2		

MUY IMPORTANTE	
SE INTENTARÁ COLOCAR EN CAPA SUPERIOR DE ARMADO NEGATIVO EL DE MAYOR DIAMETRO	
SE INTENTARÁ COLOCAR EN CAPA INFERIOR DE ARMADO POSITIVO EL DE MAYOR DIAMETRO	
VER ARMADO DE MONTAJE DE ABACOS EN DETALLES	
*TODAS LAS COTAS DE FORJADOS ESTÁN REFERENCIADAS A SUELO ACABADO	

XUNTA DE GALICIA		PROYECTO: PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA AMPLIACIÓN DEL CIPF COROSO DE RIBEIRA	
CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA		ED-06/15-MSPR	
RIBEIRA, A CORUÑA		AUTOR: JORGE ALVAREZ RÚA	
Edificio Administrativo San Caetano, s/n		DISEÑO: J. ALVAREZ RÚA	
10700 San Caetano de Combarro		EJECUCIÓN: J. ALVAREZ RÚA	
www.xunta.gal		TELÉFONO: 981 874 100 - 847 574 307	
PLANO: ESTRUCTURA - VIGAS		FECHA: ABRIL 2015	
		ESCALA: 1/75 (A1)	
		NORTE: E03	