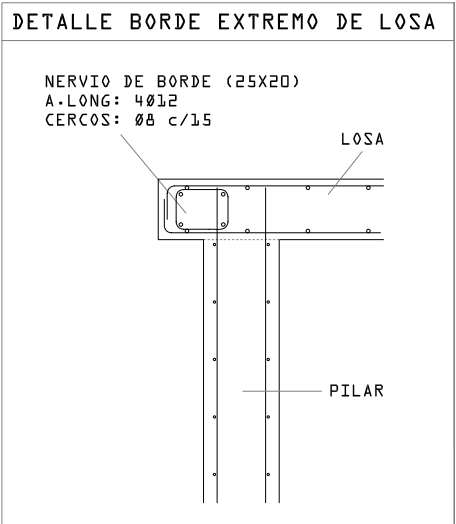


DESIGNACIÓN DE AMBIENTES				
SITUACIÓN	AMBIENTE	RECUBRIMIENTO	RELAC. AGUA/CEMENTO	CONTENIDO MÍN. CEMENTO
INTERIOR	I	30 mm	0.65	250 kg/m3
CIMENTACIÓN	IIa	35 mm (*)	0.60	275 kg/m3
EXTERIOR PROTEGIDO	Iib	40 mm	0.55	300 kg/m3
EXTERIOR INTEMPERIE	IIa	35 mm	0.60	275 kg/m3
ZONA COSTERA (<5 Km COSTA)	IIia	45 mm	0.50	300 kg/m3
(*) EN CASO DE NO EXISTENCIA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA, SERÁ DE 70 mm.				

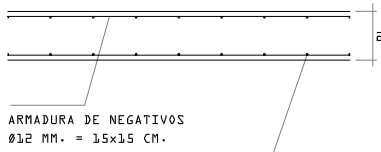
ESPECIFICACIONES PARA HORMIGONES						
TIPO DE HORMIGON	ARIDO A EMPLEAR		CEMENTO	CONSISTENCIA S/ UNE 7103	COMPACTACION	ASIENTO DE CONO ABRAMS
	Tipo de Árido	Tamaño Máximo	Designación			
CIMENTACIÓN	Arena	5 mm.	CEM-II/B-V 32.5	Plástica	Vibrado	3-5 cm.
	Grava	40 mm.				
RESTO	Arena	5 mm.	CEM-II/B-V 32.5	Plástica	Vibrado	3-5 cm.
	Grava	20 mm.				
RESISTENCIAS CARACTERISTICAS DE PROYECTO						
A los 7 días				A los 28 días		
HA-25	>16.70 N/mm2			>25 N/mm2		

CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGUN EHE							
MATERIAL	LOCALIZACIÓN	DESIGNACIÓN	NIVEL DE CONTROL	Coef. de ponderación			
				γ_c	γ_s	γ_g	γ_q
HORMIGÓN	Cimentación	HA-25/B/30/IIa	Estadístico	1.50			
	Muros	HA-25/B/20/IIa	Estadístico	1.50			
	Pilares	HA-25/B/20/I	Estadístico	1.50			
	Forjados, vigas y losas	HA-25/B/15/IIb	Estadístico	1.50			
ACERO	Pilares	B-500 S	Normal		1.15		
	Resto estructura	B-500 S	Normal		1.15		
EJECUCION	Cimentación	Vibrado	Normal			1.35	1.50
	Muros	Vibrado	Normal			1.35	1.50
	Pilares	Vibrado	Normal			1.35	1.50
	Forjados, vigas y losas	Vibrado	Normal			1.35	1.50



CUADRO PILARES
P01 - P09

25X25cm ppo:cimentación fin:cubierta
armad. vertical: 4Ø12
arm. horizontal: Ø6c/15cm

CUADRO DE CARACTERISTICAS DE LA LOSA	
	<div><div>* ESTIMACIÓN DE ACCIONES</div><div><div>- SOBRECARGA DE USO/NIEVE</div><div>100 KG/M2. (1.00 KN/M2)</div></div><div><div>- SOLADO/CUBRICIÓN</div><div>120 KG/M2. (1.20 KN/M2)</div></div><div><div>- TABIQUES</div><div></div></div><div><div>- PESO PROPIO DE FORJADO</div><div>500 KG/M2. (5.00 KN/M2)</div></div><div><div>- CARGA TOTAL DE CÁLCULO</div><div>720 KG/M2. (7.20 KN/M2)</div></div></div>
	<div><div>* LOSA MAZICA DE HORMIGÓN ARMADO.</div><div>* 20 CM. DE CANTO TOTAL.</div></div>



XUNTA DE GALICIA

CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA

Edificio Administrativo San Caetano, s/n
15781 Santiago de Compostela
www.edu.xunta.es

PLANO:
ESTRUCTURA - PLANTA DE CUBIERTAS

PROXECTO:
NÚMERO DE EXPEDIENTE:
EMPRAZAMIENTO:
AUTOR:

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE REFORMA EN EL CEIP PEDROUZOS DE BRIÓN
ED-46/15-MSRP
BRIÓN, A CORUÑA
JORGE ÁLVAREZ RÚA

SINATURA:


DIRECCIÓN POSTAL:
E-MAIL:

R/ ELADIO RGUEZ, GLEZ. 30, terceroderecha, 15005 A CORUÑA
estudio@terceroderecha.com

TELÉFONO/FAX: 881 874 320 - 647 574 207

DATA:
FEBRERO 2016

ESCALA:
1/50 (A3)

NORTE:


Nº PLANO:
E03