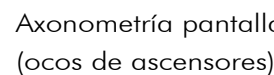
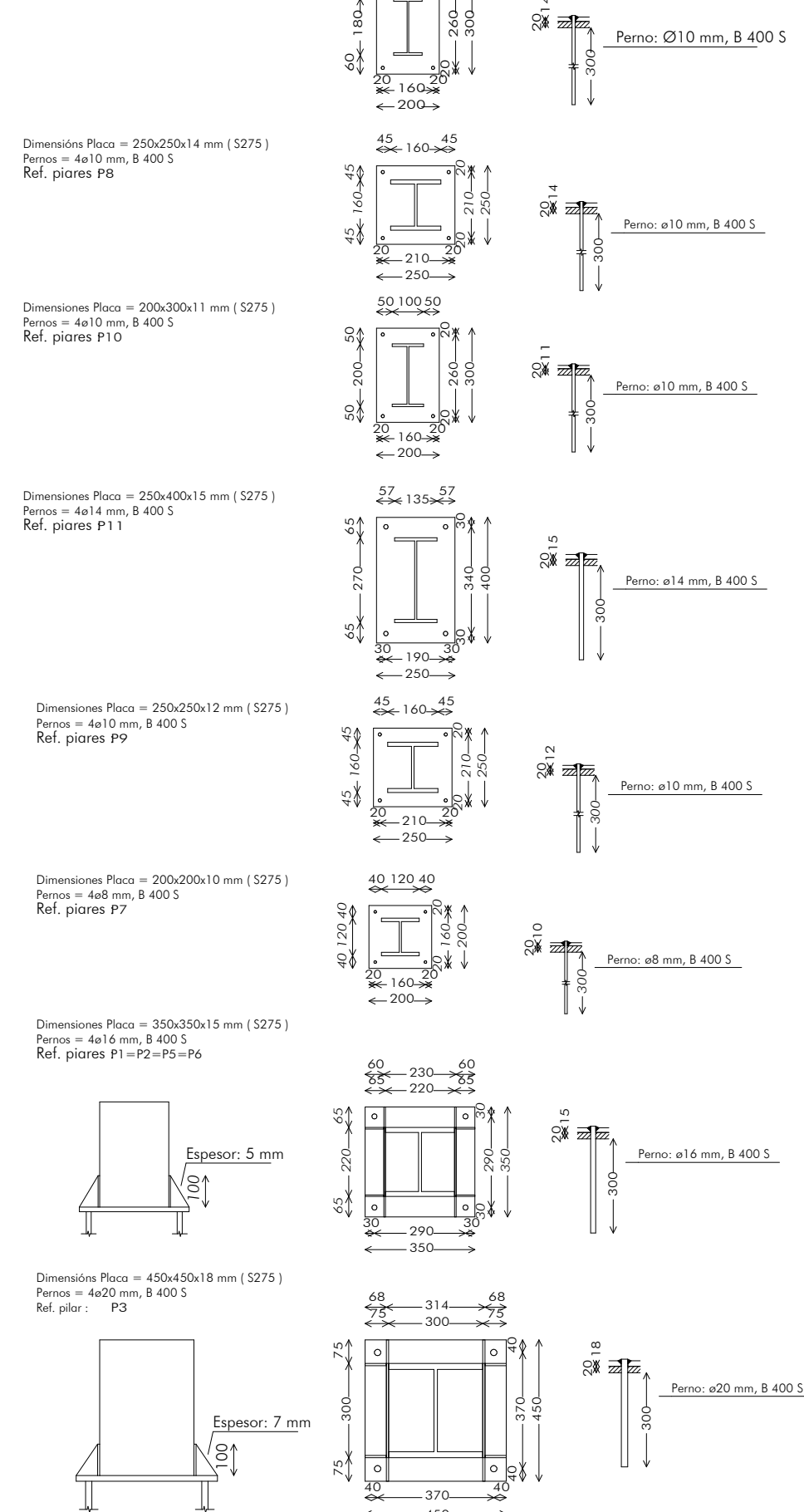


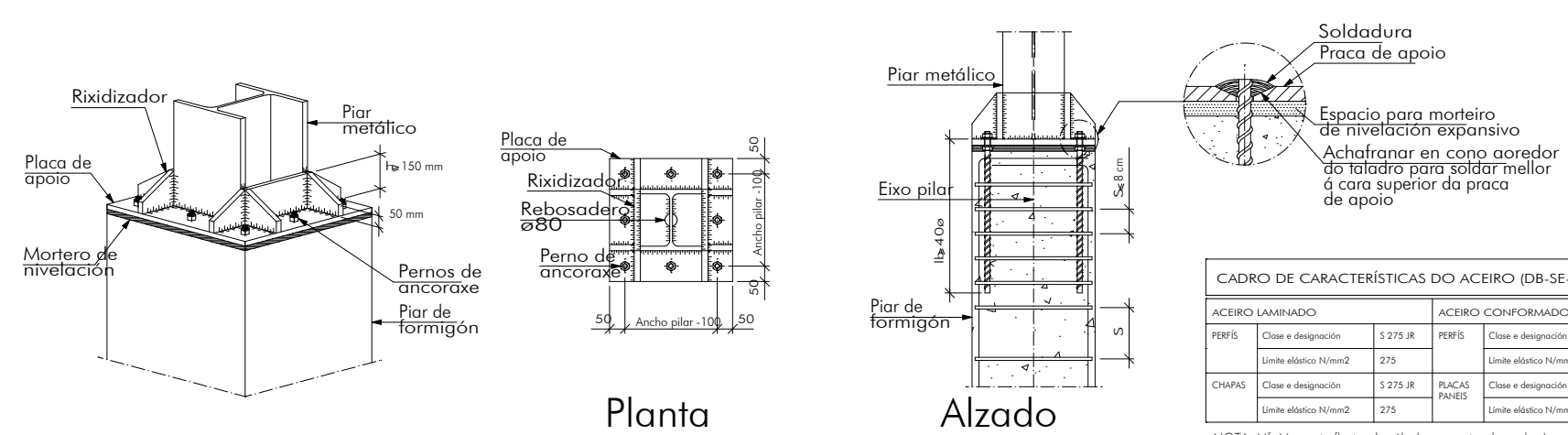
P44



Dimensions Placa = 200x300x14 mm (S275
 Pernos = 4Ø10 mm, B 400 S
 Ref. piares P17, P18, P19, P20

[illegible]

EMPALME DE PIAR METÁLICO CON PIAR INFERIOR DE FORMIGÓN



CADRO DE CARACTERÍSTICAS DO AÇEIRO (DB-SE-A)									
AÇEIRO LAMINADO		AÇEIRO CONFORMADO		UNIOES ENTRE ELEMENTOS		COEFICIENTES PARCIAIS DE SEGURIDADE			
PERFIS	Classe e designação	S 275 JR	PERFIS	Classe e designação	S 275 JR	Soldadura	$f_{twd} = f_{twd}/\gamma_{M2}$	$f_{twd}^{1/3} / \gamma_{M2}$	$f_{twd}^{1/3} / \gamma_{M2}$
	União elástico N/m ²	275		União elástico N/m ²	275	Parafusos ordinários e calibrados	A-II	Resistência do metal/desloque [pontos] de pass	1,05
CHAVES	Classe e designação	S 275 JR	PLACAS PAVES	Classe e designação	S 275 JR	Parafusos de alta resistência	A-Ia	Resistência dos medais de união	1,25
	União elástico N/m ²	275		União elástico N/m ²	275	Pernos ou parafusos de ancoragem	B-400-5	Comprovações as situações extraordinárias	1,05

NOTA: Mf: Momento flector de cálculo por metro de ancho (m x KN/m)

CADRO DE CARACTERÍSTICAS DE FORMIGÓN (EHE)						
FORMIGÓN						
ELEMENTOS ESTRUCTURAIS	Tipo de formigón	Nivel de control	Recubrimiento nominal (mm)			Coeficientes parciais de seguraza (gc)
			lateral	superior	inferior	
Cimentación	HA-25/B/40/IIa	Estadístico	50(**)	50(**)	70	Situación persistente 1,5
Muros	HA-25/B/20/IIa	Estadístico	35(**)	-	-	
Piares	HA-25/B/20/IIa	Estadístico	35(***)	-	-	Situación accidental 1,3
Vigas e forxados	HA-25/B/20/IIa	Estadístico	35(***)	35	35(***)	
ACEIRO						
ELEMENTOS ESTRUCTURAIS	Tipo de formigón	Nivel de control	O aceiro que se empregue nos armadura deberá estar certificado			Coeficientes parciais de seguraza (gc)
Cimentación	B 500 S	Normal				Situación persistente 1,15
Muros	B 500 S	Normal				
Piares	B 500 S	Normal				
Vigas e forxados	B 500 S / B 500 T	Normal	Situación accidental 1,0			
EXECUCIÓN						
Nivel de control da execución	Coeficientes parciais de seguraza para a comprobación de Estados Límites Últimos					
	TIPO DE ACCIÓN	Situación permanente ou transitoria		Situación accidental		
		Efecto favorable	Efecto desfavorable	Efecto favorable	Efecto desfavorable	
	Normal	Variable	gQ = 0,00	gQ = 1,60	gQ = 0,00	gQ = 1,00
Permanente		gQ = 1,50				
COMBINACIÓN S DE ACCIÓN S						
Casos de carga según CTE SE AE	Caso I	X	Caso II	X	Caso III	
Coeficientes de combinación (Yi)	Os indicados no artigo 13 da EHE-08 para estruturas de edificación					
OBSERVACIÓN S:						
(*) Recubrimientos en ambiente Ila: mínimo 25 mm, nominal 35 mm						
(**) En relación co forxado 1 o recubrimiento inferior de vigas e semiguetas será superior a 55 mm contada esta distancia entre a superficie do acabado inferior e o eiso da armadura.						
(***) Os piares de formigón terán tamén un revestimento igual ou superior a 45 mm, descontándose 10 mm para as armaduras de esquina						

Proyecto:

EDIFICIO PARA BIBLIOTECA

en un soto , planta baixa, dúas altas e faio

Emprazamento:

Parcela 101H2.Unidade Actuación N-13. A Piringalla (Lugo).

Fase:

Proyecto Básico+Ejecución



Concello de Lugo

Sociedade de Arquitectura:



gabinete de arquitectura e urbanismo
rúa círculo das artes 18, 27002 Lugo
tel. e fax: 982 250 811

Promotor:

CONCELLO DE LUGO

Arquitecto:

Alberte González Rodríguez
Jorge Gómez Cereño
Manuel López Guitián
Jorge Salvador Fernández

Título de plano:

ESTRUTURA. Cadro de piares

Data: Dicembre 2008

Escala: 1/50

Plano

30E08