


Pilar	Tamaño placa (mm)	Espesor placa (mm)	Diámetro pernos de anclaje (mm)
1	300 x 300	10	20
2	300 x 300	10	20
3	300 x 300	10	20
4	300 x 300	10	20
5	300 x 300	10	20
6	300 x 300	10	20
7	300 x 300	10	20
8	300 x 300	10	20
9	300 x 300	10	20
10	300 x 300	10	20
11	300 x 300	10	20
12	300 x 300	10	20
13	300 x 300	10	20
14	300 x 300	10	20
15	300 x 300	10	20
16	300 x 300	10	20
17	300 x 300	10	20

ACERO CONFORMADO	
Clase y den.	S 275 JR
	275
Clase y designación	S 275 JR
Limite elastico N/mm2	275

UNIONES ENTRE ELEMENTOS			$f_{yk} = f_y / \gamma_M$	-LES DE SEGURIDAD
S 275 JR	Soldaduras	2		
S 275 JR	Tornillos ordinarios y calibrados	A-4I	1,05	
S 275 JR	Tornillos de alta resistencia	A-10I		
	Pernos o tornillos de anclaje	B-400-S		
	Comprobaciones en situaciones extraordinarias			

<p>LES DE SEGURIDAD</p>	<p>1,05</p>
-------------------------	-------------

	
RAFAEL RODRÍGUEZ VARELA	
ARQUITECTO	
n.º colegiado: 3431	
tlfno.: 692 201 009	
e-mail: rvarela@coag.es	
EST-1	ESTRUCTURA TECHOS PATIOS INTERIORES
PROY. BAS. Y DE ELEC. PARA LA REHABILITACIÓN INTEGRAL (GENÉRFICA Y FUNCIONAL) DEL CENP DE PRÁCTICAS DE OURENSE	
SITUACIÓN: RUA VICENTE RISCO, 9 (OURENSE)	
FECHA: FEBRERO - 2019	
ENCARGANTE:	
XUNTA DE GALICIA	ESCALA:
CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA	1:50