

[illegible]

ESPECIFICACIONES PARA CORDONES DE SOLDADURA			
ARCO ELECTRICO MANUAL			
EJECUCION ELECTRODOS	Tension de Rotura fu	Alargamiento de Rotura	Resiliencia
	420 N/mm ²	22 (mínimo/%)	5.00 kpm (mínimo)
EJECUCION DE CORDON DE SOLDURA A T		EJECUCION DE CORDON DE SOLDURA EN ANGULO	

NOTAS SOBRE LA EJECUCION

- Las características y tipología de los tornillos, tuercas y arandelas, se determinarán para cada nudo de unión en los detalles parciales correspondientes. La designación de los tornillos especificará diametralmente si se trata de tornillos ordinarios (T), tornillos calibrados (TC) o tornillos de alta resistencia (TR), o continuación el diámetro "d" de la tuerca, el signo "X", la longitud "L" del vástago y el tipo de acero.
- De forma genérica se entenderá por tornillo o conjunto tornillo, tuerca y arandela (símbolo o doble)

COEFICIENTES DE PONDERACION DE ACCIONES								
Resistencia		Situación permanente o transitoria		Simultaneidad	Uso	V1	V2	V3
		Desplazamiento						
		Permanente	Variable					
		$\gamma_G = 1.35$	$\gamma_Q = 0.80$			0.70	0.70	0.60
		$\gamma_G = 1.50$	$\gamma_Q = 0.00$			0.50	0.20	0.00
					Viento	0.60	0.50	0.00
$\gamma_{M0} = 1.05$	Coeficiente parcial de seguridad relativo a la plastificación del material							
$\gamma_{M1} = 1.05$	Coeficiente parcial de seguridad relativo a los fenómenos de inestabilidad							
$\gamma_{M2} = 1.25$	Coeficiente parcial de seguridad relativo a la resistencia última del material o sección, y a la resistencia de los medios de unión.							
$\gamma_{M3} = 1.25$	Coeficiente parcial para la resistencia al deslizamiento de uniones con tornillos en Estado Límite de Servicio.							
$\gamma_{M3} = 1.10$	Coeficiente parcial para la resistencia al deslizamiento de uniones con tornillos en Estado Límite Último.							
$\gamma_{M3} = 1.40$	Coeficiente parcial para la resistencia al deslizamiento de uniones con tornillos y agujeros rasgados o al sobrepeso.							

	<p>XUNTA DE GALICIA</p> <p>CONSELERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL E UNIVERSIDADES</p>
<p>Rehabilitación de fachadas, cubertas e resto de obras para CEP Ourense, Rúa de Lúa 10, 13005, Ourense (Ourense)</p> <p>PROYECTO DE CONCRETO DE CULTURA, EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL E UNIVERSIDADES</p>	<p>PLAN DE ESTRUCTURAS II</p> <p>FECHA: _____</p> <p>FOLIO: _____ DE _____</p>

The image contains three architectural drawings and a table. The top drawing is a floor plan of a building with a central corridor and several rooms. The middle drawing is a section of the building, showing the internal structure and the roof. The bottom drawing is a table with two columns: 'Planta' (Plant) and 'Carga superficial' (Surface load). The table has two rows: 'Planta' and 'Cubierta' (Roof). The 'Planta' row shows a value of '0.15' and the 'Cubierta' row shows a value of '1.40'. The table is titled 'Cargas permanentes superficiales (tabiquería, pavimentos y revestimientos)' (Surface permanent loads (partitioning, pavements and coverings)).

Cargas permanentes superficiales (tabiquería, pavimentos y revestimientos)

Planta	Carga superficial (kN/m ²)
Planta	0.15
Cubierta	1.40