



ACERO EN ESTRUCTURA METALICA S 275 JR según un En 10025								
LIMITE ELASTICO (kg/mm²) EN 1747-1			RESISTENCIA TRACCION (kg/mm²) EN 1747-1			CONTROL		
e ≤ 16 mm	16 < e ≤ 40 mm	40 < e ≤ 63 mm	MINIMA		MAXIMA		Ys	Yte
28	25	24	42		53		1	1,33 / 1,50
ALARGAMIENTO DE ROTURA						DOBLADO SATISFATORIO EN 1472		
PROBETA LONGITUDINAL			PROBETA TRANSVERSAL			SCORE MANDRL DIAMETRO		
e ≤ 40 mm	40 < e ≤ 63 mm	e ≤ 40 mm	40 < e ≤ 63 mm		PROBETA LONGITUDINAL		PROBETA TRANSVERSAL	
Minimo	Minimo	Minimo	Minimo		2a		2,5a	
24%	23%	22%	24%					

<b>CONDICIONES GENERALES DE EJECUCIÓN.</b>	<b>CRITERIO DE UNIDADES</b>
Los planos de estructura no son válidos para replanteo. En ellos se recogen las medidas adoptadas en el cálculo estructural y las dimensiones invariantes de los elementos estructurales.	Dimensiones generales: metros (m)
Estructuras metálicas: todas las medidas deberán verificarse en obra para poder elaborar los planos de detalle de la estructura.	Dimensiones de hormigón: centímetros (cm)
Los planos de estructuras serán coordinados con los de arquitectura e instalaciones.	Elementos de acero: milímetros (mm)
Cualquier discrepancia entre ellos deberá ser comunicada a la dirección facultativa.	
Los elementos constructivos designados por sus marcas comerciales no presuponen tipo. En caso de no ser posible su suministro, podrán ser sustituidos por otros de características similares con la aprobación de la dirección facultativa.	