



ACERO EN PERFILES	
DENOMINACION :	S275JR
LIMITE ELASTICO $t^{(0)} \leq 16$	275 N./mm <sup>2</sup>
LIMITE ELASTICO $16 < t^{(0)} \leq 40$	265 N./mm <sup>2</sup>
LIMITE ELASTICO $40 < t^{(0)} \leq 63$	255 N./mm <sup>2</sup>
TENSION DE ROTURA	410 N./mm <sup>2</sup>
MODULO DE ELASTICIDAD	210000 N./mm <sup>2</sup>
MODULO DE RIGIDEZ	81000 N./mm <sup>2</sup>
COEFICIENTE DE POISSON	0.3
ALARGAMIENTO EN ROTURA	$\geq 15\%$
<sup>(0)</sup> ESPESOR NOMINAL t (mm.)	
PERFILES SEGUN NORMA UNE-EN 10025	



Unión Europea  
Fondo Europeo de Desarrollo Regional  
"Una manera de hacer Europa"



Ayuntamiento de Alhaurín de la Torre

FECHA :  
Abril 2012

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE EDIFICIO  
DESTINADO A LA PROMOCIÓN DEL PEÑÓN MOLINA-ZAPATA Y  
LA CIUDAD AEROPORTUARIA. ALHAURIN DE LA TORRE (MÁLAGA)

PLANO N° :  
16

ESTRUCTURA  
PÓRTICOS 1, 2 y 13

ESCALA :  
1:50

VºBº OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL. ARQUITECTO :  
FDO. AURELIO ATIENZA CABRERA

ARQUITECTO CONSULTOR :  
FDO. JUAN MARÍA BLÁZQUEZ MARTÍN