



PÉRGOLA EXTERIOR

CUADRO DE ESPECIFICACIONES SEGUN C.T.E-SE-A		
ACERO	S275	
DESCRIPCION	SEGUN NORMA CTE-SE-A	
LIMITE ELASTICO (mínimo garantado)	Espesor < = 16 mm.	275 N/mm ²
	Espesor > 16 mm. y < = 40 mm.	265 N/mm ²
	Espesor > 40 mm. y < = 63 mm.	255 N/mm ²
	63 < = t < = 100 mm.	240 N/mm ²
TENSION ROTURA	3 < = t < = 100 mm.	

CARACTERISTICAS DE LAS SOLDADURAS SEGUN CTE-SE-A		
TIPO DE ACERO	S-275 JR	
	TIPO DE ELECTRODO (Para Puntadas)	RUTLO: E 6013 R
	TIPO DE ELECTRODO (En obra)	BÁSICO: E 7016
	SOLDADURA EN TALLER	MIG (Hilo): ER 70 S

CARACTERISTICAS DE LOS CORDONES		
A TOPE	Cordón Continuo. Penetración Completa. Preparación de bordes.	
EN ÁNGULO	Cordón Continuo.	
REGLA PRÁCTICA (GENERAL)		
e1 > e2	e1 > e2	e1
e2 > e1	e2 > e1	e2

CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGUN LA INSTRUCCION "EHE-08"					
HORMIGON					
ELEMENTO ESTRUCTURAL	TIPO DE HORMIGON	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD	RESISTENCIA CARACTERISTICA	RECUBRIMIENTO MÍNIMO (mm)
CIMENTACION	HA-25/B/20/IIa	ESTADISTICO	1.50	25 N/mm ²	35
ELE. EXTERIORES	HA-25/B/20/IIa	ESTADISTICO	1.50	25 N/mm ²	35
RESTO ESTRUCTURA	HA-25/B/20/I	ESTADISTICO	1.50	25 N/mm ²	30

ACERO				
ELEMENTO ESTRUCTURAL	TIPO DE ACERO	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD	RESISTENCIA CARACTERISTICA
CIMENT. Y PILARES	B500S	NORMAL	1.15	500 N/mm ²
RESTO ESTRUCTURA	B500S	NORMAL	1.15	500 N/mm ²

EJECUCION			
TIPO DE ACCION	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTES PARCIALES DE SEGURIDAD (para E.L.U.)	
		EFFECTO FAVORABLE	EFFECTO DESFAVORABLE
PERMANENTE	NORMAL	$\gamma_k = 1.00$	1.50
PERMANENTE DE VALOR NO CONSTANTE	NORMAL	$\gamma_k = 1.00$	1.60
VARIABLE	NORMAL	$\gamma_k = 0.00$	1.60

OBSERVACIONES: ACERO LAMINADO S.275-JR (EN ESTRUCTURA METALICA)



GERENCIA REGIONAL DE SALUD. CONSEJERÍA DE SANIDAD. JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN.
PROYECTO DE EJECUCIÓN CENTRO DE SALUD DE LA MAGDALENA, VALLADOLID.

EXPT.: 009/2017

ESTRUCTURA. PÉRGOLAS. E 1:100.

ARQUITECTO: GABRIEL GALLEGOS BORGES
C/ JUAN DE JUNI nº4, ENTR. B. 47006 Valladolid. TF: 983 340 695, e-mail gabrielga@egocintra.net

E8

DICIEMBRE 2017