



CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGUN LA INSTRUCCION EHE					
LOCALIZACION	DESIGNACION	CONTROL	COEFICIENTES DE SEGURIDAD SEGUN TIPO DE SITUACION		RECURSIVAMENTOS NOMINALES
			PERSISTENTE TRANSITORIA	ACCIDENTAL	$f_{red} = f_{nom} \times A \times V$
MAQUINA RELOJERA AGUA CEMENTO 3500/80					
MÁXIMO CONTENIDO DE CEMENTO 275 kg/m³					
ZAPATAS, POCOS, VIBAS, PIOTES, ENCEPADOS Y ESTRUCTURAS DE CIMENTACION	HA-25/A/40lla (1)				70+10mm
MIGROS PANTALLAS Y ELEMENTOS HOMINOGÉNICOS CONTRA EL TERRENO	HA-25/A/20lla (1)				25+10mm
MIGROS, PLAINES, VIDAS, FORJADOS, LOSAS Y ESTRUCTURAS EN SOTANOS O BALCO CAMARAS	HA-25/B/20lla (2)				
MIGROS, PLAINES, VIDAS, FORJADOS, LOSAS Y ESTRUCTURAS VISTAS AL EXTERIOR	HA-25/B/20llb (2)	1.50		1.30	30+10mm
MIGROS, PLAINES, VIDAS, FORJADOS, LOSAS Y ESTRUCTURAS EN EL INTERIOR DEL EDIFICIO	HA-25/B/20ll (2)				
SOLEARIS	HM-20/B/20ll				
HOMOGÉNICOS DE LIMPIEZA	HM-20/B/20ll				20+10mm
ACEROS TODA LA OBRA		B-500-S			
ACIONES DESFAVORABLES PERMANENTES DE VALOR NO CONSTANTE		1.15	1.00		
ACIONES DESFAVORABLES PERMANENTES DE VALOR CONSTANTE		1.35		1.00	
ACIONES DESFAVORABLES DE CARÁCTER VARIABLE		1.50			

PERFILES METALICOS		COEFICIENTES DE SEGURIDAD	
		ACCIONES PERMANENTES	ACCIONES VARIABLES
MATERIALES	TIPO DE AEROO		
PERFILES LAMINADOS	S-275-JR	1,35	1,50
PERFILES EN FRIO Y TUBOS	S-275-JR	1,35	1,50

NOTA IMPORTANTE:

EL REPLANTEO DE PILARE

EL REPLANTEO DE PILARES, MUROS, BORDES DE FORADOS, ESCALERAS Y HUECOS SE COMPROBABA CON LOS PLANOS DE ARQUITECTURA ANTES DE LA ELECCION DE LA ESTRUCTURA EN CASO DE DISCREPANCIA CONSULTAR CON LA DIRECCION FACULTATIVA.

ANCLAJE DE ARMADURAS									
		PROTECCIÓN RESIST.		PATILLA		PATILLA			
		CONCRETO	ACERO	CONCRETO	ACERO				
I BARRAS VERTICALES U HORIZONTALES EN LA CAVA SUPERIOR	II BARRAS HORIZONTALES EN LA CAVA SUPERIOR	Ø6	15	15	25	15	15		
		Ø8	16	15	20	30	15	20	
		Ø10	20	15	25	35	20	25	
		Ø12	24	30	45	25	30	40	
		Ø16	32	40	60	30	40	60	
II BARRAS VERTICALES U HORIZONTALES EN LA CAVA INFERIOR	III BARRAS HORIZONTALES EN LA CAVA INFERIOR	Ø20	70	60	85	45	60		
		Ø25	88	95	135	70	95		

CARGAS EN FORJADOS		
FORJADO DE PLANTA 1	FORJADO CUBIERTA	ESCALERA
Peso propio (25+5)	Peso propio (25+5)	Peso propio (25 cm)
3,60 kN/m <sup>2</sup>	3,60 kN/m <sup>2</sup>	6,25 kN/m <sup>2</sup>
Solado	Cobertura	Solado
1,30 kN/m <sup>2</sup>	2,00 kN/m <sup>2</sup>	2,00 kN/m <sup>2</sup>
S.C., Uso	S.C., Nieve y uso	S.C., Uso
4,00 kN/m <sup>2</sup>	1,00 kN/m <sup>2</sup>	5,00 kN/m <sup>2</sup>
	S.C., instalaciones	
	2,00 kN/m <sup>2</sup>	
TOTAL	TOTAL	TOTAL
9,10 kN/m <sup>2</sup>	8,60 kN/m <sup>2</sup>	13,25 kN/m <sup>2</sup>
Cerramientos 7 kN/m		
		Tensión admisible del terreno 0,01 kN/cm <sup>2</sup> (1,0 kg/cm <sup>2</sup> )

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCION  
CENTRO DE EMERGENCIAS  
EN SAN MARTIN DE VALDEIGLESIAS - MADRID

TÍTULO DE PLANO	FECHA
PLANTA 1	MARZO 2010
Repanteo Forjado	MODIFICADO
PROPIEDAD	ESCALA
AYUNTAMIENTO DE SAN MARTÍN DE VALDEIGLESIAS	1 / 100
ARQUITECTO	COTAS
DANIEL COBO RODRIGUEZ	m , cm , mm
col. CO.A.M. nº16.939	Nº PLANO
Teléfono: 627 51 39 17 móvil: danielcoborodriguez@yahoo.es	023 - E 00