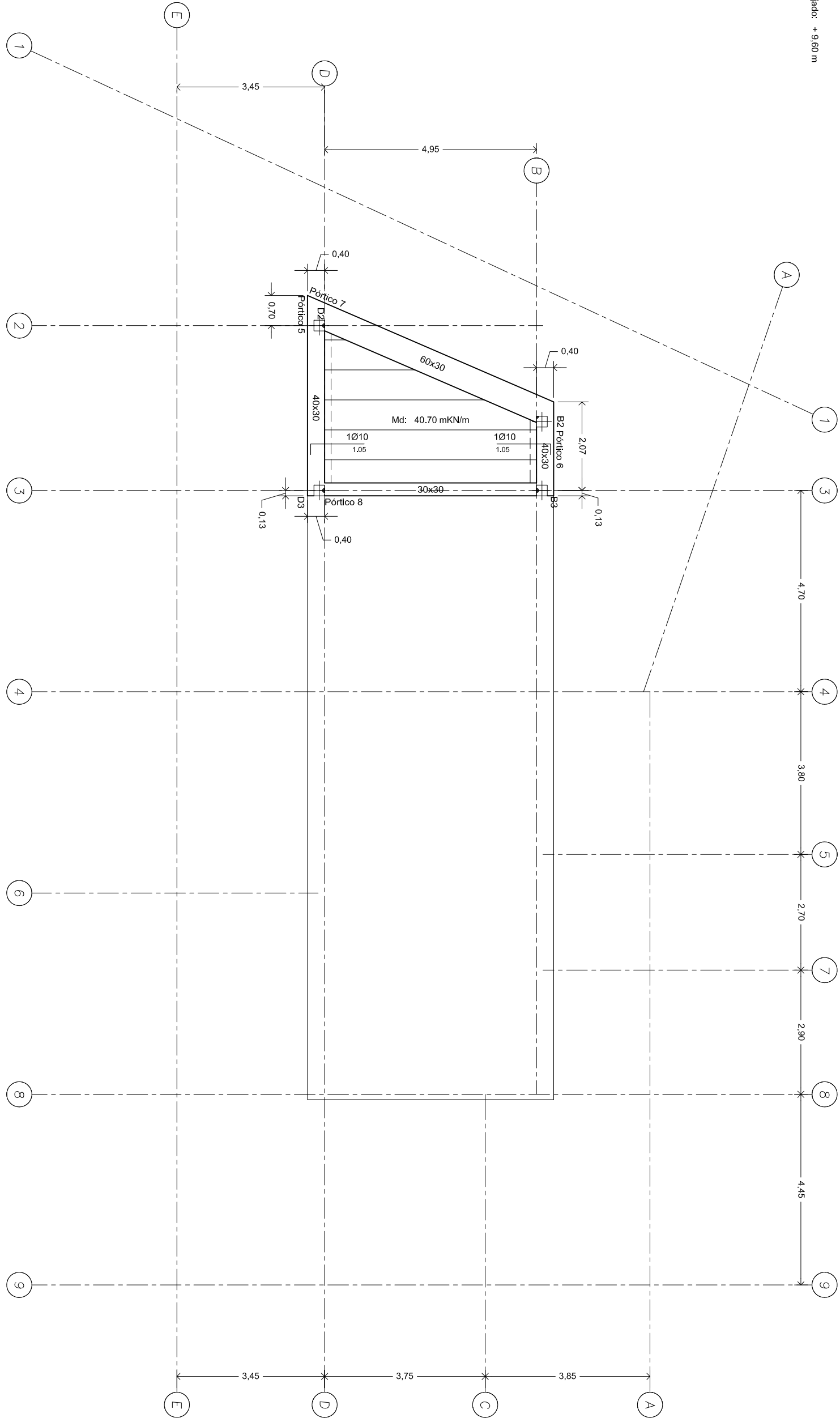
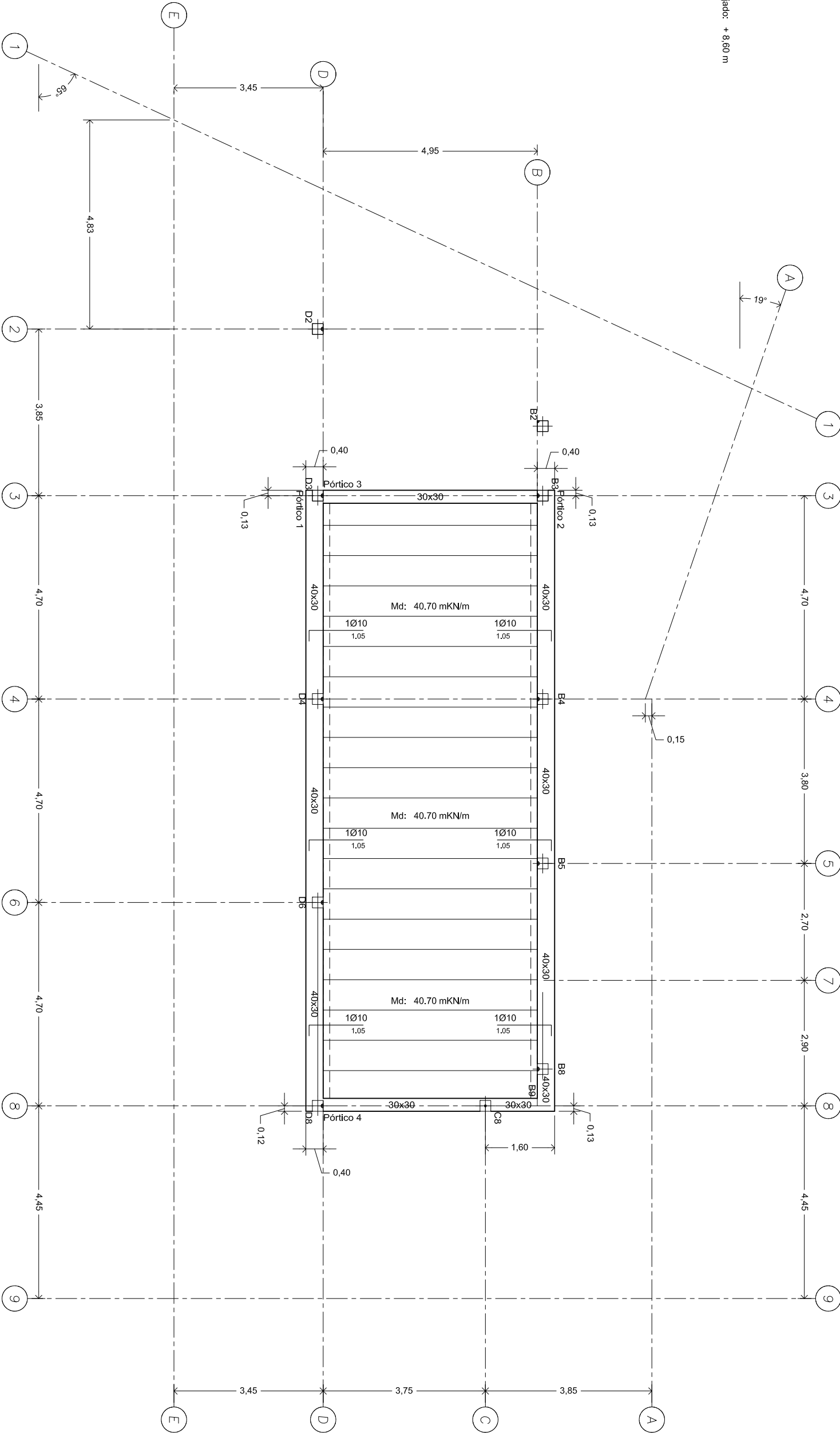


Cota de Forjado: + 9.60 m



Cota de Forjado: + 8.60 m



CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGUN LA INSTRUCCION EHE

LOCALIZACION	DESIGNACION	CONTROL	COEFICIENTES DE SEGURIDAD SEGUN TIPO DE SITUACION		REQUERIMIENTOS NOMINALES f _{cm} =f _{cmk} -Δf _r
			PERMANENTE	TRANSITORIA	
MÁXIMA RELACION AGUA/CEMENTO a menor MÍNIMO CONTENIDO DE CEMENTO 275 kg/m ³ Y ESTRUCTURAS DE CIMENTACION	HA-25/A40lla (1)	NORMAL	1.15 1.35 1.50	1.00 1.00	70+10mm
MARGES, PANTALLAS Y ELEMENTOS HOMOLOGADOS CONTRA EL TERREMOTO	HA-25/A/20lla (1)				25+10mm
MARGOS, PLANES, VIBAS, FORJADOS, LOSAS Y ESTRUCTURAS EN SOTANOS O BAJO CÁMARAS	HA-25/B/20lla (2)				30+10mm
MARGOS, PLANES, VIBAS, FORJADOS, LOSAS Y ESTRUCTURAS VISTAS AL EXTERIOR	HA-25/B/20llb (2)				20+10mm
MARGOS, PLANES, VIBAS, FORJADOS, LOSAS Y ESTRUCTURAS EN EL INTERIOR DEL EDIFICIO	HA-25/B/20l (2)				
SOLEAS	HM-20/B/20l				
HORMIGONES DE LIMPIEZA	HM-20/B/20l	ACEROS TODA LA OBRA	1.15 1.35 1.50	1.00 1.00	
ACCIÓNES DESFAVORABLES PERMANENTES DE VALOR NO CONSTANTE	B-500-S				
ACCIÓNES DESFAVORABLES PERMANENTES DE VALOR NO CONSTANTE	B-500-S				
ACCIÓNES DESFAVORABLES DE CARÁCTER VARIABLE	B-500-S				

- (1) NO ES SEPARABLE AGRUPAMIENTO DE SUELO O AGUA DEL SUELO. EN EL CASO DE DETECTARSE INDICIO DE AGRESIVIDAD SE CORREGIRÁ LA DESIGNACION DE AMBIENTE DE DE HEHE ACUERDO AL TIPO DE AGRESIVIDAD SEGUN 8.2.3.3. CONFINAR A LOS RESULTADOS DE ANÁLISIS
- (2) EL TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁMBITO SEÑAL DE 20 mm PARA PLANES EN TOROS LOS CASOS Y PARA FORJADOS DE LOSA SUPERIOR DE 5 mm INCLUYENDO A TODOS LOS ELEMENTOS DE LA PLANTA, VIBAS, LOSAS Y FORJADOS HOMOLOGADOS SIMULTANEAMENTE
- EN EL CASO DE FORJADOS DE LOSA SUPERIOR DE SAN EL ÁMBITO NO SE APLICA A 10mm PARA TODOS LOS ELEMENTOS QUE SE HOMOLOGAN SIMULTANEAMENTE CONTRA TERREMOTO
- (3) SEÑAL IMPRESIONABLE LA UTILIZACION DE ACEROS EMPESON DE LA CORRESPONDIENTE CERTIFICACION DE ADECUACION

PERFILES METALICOS

MATERIALES	TIPO DE ACERO	COEFICIENTES DE SEGURIDAD	
		PERMANENTES	VARIABLES
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 PILARES, MUROS, BORDES DE FORJADOS, ESCALERAS Y HUECOS SE COMPROBARA CON LOS PLANOS DE ARQUITECTURA ANTES DE LA EJECUCION DE LA ESTRUCTURA EN CASO DE DISCREPANCIA CONSULTAR CON LA DIRECCION FACULTATIVA.

A EMPLEAR CUANDO NO SE DEFINA EXPRESAMENTE EN PLANOS					
MATERIALES	TIPO DE ACERO	COEFICIENTES DE SEGURIDAD	ANCLAJE DE ARMADURAS		
			PROLONG RECTA COMP Y TRACC	PANTALLA CONCL	PANTALLA SOLD
PERFILES LAMINADOS	S-275-JR	1.35	1.50	1.50	1.50
PERFILES EN FRIO Y TUBOS	S-275-JR	1.35	1.50	1.50	1.50

CARGAS EN FORJADOS

FORJADO DE PLANTA 1		FORJADO CUBIERTA	
Peso propio (25+5)	3.60 kN/m ²	Peso propio (25+5)	3.60 kN/m ²
Solido	1.50 kN/m ²	Cobertura	2.00 kN/m ²
S.C. Uso	4.00 kN/m ²	S.C. Nieve y uso	1.00 kN/m ²
		S.C. Instalaciones	2.00 kN/m ²
TOTAL	9.10 kN/m ²	TOTAL	8.60 kN/m ²

Tension admisible del terreno 0.01 kN/cm² (1.0 Kp/cm²)

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

TÍTULO DE PLANO		FECHA	
PLANTA LUCERNARIO Y CASETÓN		MARZO 2010	
Repanteo Forjado		MODIFICADO	
PROPIEDAD		ESCALA	
AYUNTAMIENTO DE SAN MARTIN DE VALDEIGLESIAS		1/100	
ARQUITECTO		COTAS	
DANIEL COBO RODRIGUEZ		m , cm , mm	
cot. CO.A.M. n°16.939		Nº PLANO	
Teléfono: 627 51 39 17		029 - E 009	
mail: danielcoborodriguez@ydinco.es			