



ESPECIFICACIONES SEGUN EHE - 08

POSICION	MATERIALES ELEMENTO	HORMIGON		ACERO B500 S
		Nivel de Control	Coefficiente de Seguridad	Nivel de Control
CIMENTACION	ZAPATAS, VIGAS Y LOSAS	Normal	$\gamma_c=1,50$	Normal $\gamma_s=1,15$
	MUROS EN CONT. TERRENO	Normal	$\gamma_c=1,50$	Normal $\gamma_s=1,15$
ESTRUCTURA	PILARES	Normal	$\gamma_c=1,50$	Normal $\gamma_s=1,15$
	FORJADOS, LOSAS Y VIGAS	Normal	$\gamma_c=1,50$	Normal $\gamma_s=1,15$

VER TABLA DE RECURRIMIENTOS SEGUN AMBIENTES
Hormigonado contra el terreno: 70 mm
Periodo de vida util $t_g=50$ años
Compactación por vibrado

EL ACERO A EMPLEAR SERA B500S Y DEBERA ESTAR CERTIFICADO CON SELLO DE CALIDAD HOMOLOGADO.

NOTA: PARA EL SIGNIFICADO DE AA, VER CUADRO DE DESIGNACION DE AMBIENTES.
NOTA: SE DEBERAN COMPROBAR ESTOS DATOS CON EL ESTUDIO GEOTECNICO DEL TERRENO.

LONGITUDES DE ANCLAJE (Lb, neta) Y SOLAPO (Ls)

ACERO	HORMIGON HA 25					
	ANCLAJE		SOLAPO			
	Trac. y Comp.	Troción	Compresión			
B-500S	Pos. I	Pos. II	Pos. I	Pos. II	Pos. I	Pos. II
ø8	20	29	36	51	20	29
ø10	25	36	45	64	25	36
ø12	30	43	54	77	30	43
ø16	40	57	72	103	40	57
ø20	60	84	108	151	60	84
ø25	94	131	169	236	94	131

Posición I: Adherencia buena (Posición vertical)
Posición II: Adherencia deficiente (Posición horizontal)

CUADRO DE CARACTERISTICAS DE FABRICA según CTE

POSICION DEL ELEMENTO	BAJO GRADAS
PIEZAS	
Material	CERÁMICA
Grupo	PERFORADO
Resistencia a compresión (N/mm ²)	15
MORTEROS	
Tipo de mortero	M20
Resistencia a compresión (N/mm ²)	20
Plasticidad	SÓCRASA
Dosificación (cemento / cal / arena)	(1/0,25/3)
Juntas horizontales (tendeeles)	1,5 cm
FABRICAS	
Categoría de ejecución	A
Tipo de aparejo	1,5 cm
Resistencia característica a compresión (N/mm ²)	4
Resistencia característica a cortante (N/mm ²)	0,3
Resistencia a flexión f _{sk1} (I) (N/mm ²)	0,1
Resistencia a flexión f _{sk2} (I) (N/mm ²)	0,4
ACCIONES	
Caso de carga	II
Coefficientes de ponderación	1,5
OBSERVACIONES:	

Proyecto Básico y de Ejecución
MEJORAS DE LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS EN CAMBADOS PONTEVEDRA

Promotor:
CONVENIO DIPUTACION DE PONTEVEDRA
CONCELLO DE CAMBADOS
XUNTA DE GALICIA

Fecha:
marzo 2014

Situación:
A Raña-Cambados
Provincia de Pontevedra

ARQUITECTO:
JAVIER ANDRES LEIRA OTERO

Escala:
A1_1:50

Nº Plano:
26 E-03