



ESPECIFICACIONES SEGUN EHE - 08

POSICION	MATERIALES	HORMIGON	ACERO B500 S
ELEMENTO	Nivel de Control	Coefficiente de Seguridad	Tipo de hormigón
ZAPATAS, VIGAS Y LOSAS	Normal	γc=1,50	HA 25/F/40/lls
MUROS EN CONT. TERRENO	Normal	γc=1,50	HA 25/F/40/lls
PILARES	Normal	γc=1,50	HA 25/B/15/lls
FORJADOS, LOSAS Y VIGAS	Normal	γc=1,50	HA 25/B/15/lls

VER TABLA DE RECUBRIMIENTOS SEGUN AMBIENTES
Hormigonado contra el terreno: 70 mm
Periodo de vida util tg=50 años
Compactacion 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.

Cuadro de diametro minimo de doblado

Barras corrugadas	Ganchos, patillas y ganchos en U		Barras dobladas y otras barras curvadas	
	Diametro de la barra en mm		Diametro de la barra en mm	
	Ø<20	Ø>20	Ø<25	Ø>25
B 400 S	40	70	100	120
B 500 S	40	70	120	140

CUADRO DE CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS

LAS ARMADURAS SE APOYARAN SOBRE SEPARADORES SEGUN EHE
LOS SOLAPES NO INDICADOS SERAN DE 40 DIAMETROS
TODAS LAS COTAS SE DEBEN VERIFICAR CON LA ARQUITECTURA, SIENDO ESTA LA PREDOMINANTE
EL PRESENTE PLANO NO SIRVE COMO REPLANTEO
LAS POSIBLES DISCREPANCIAS ENTRE PLANOS DEBEN SER TRANSMITIDAS A LA D.F. DECIDIENDO ESTA, SIENDO VÁLIDOS, EN PRINCIPIO, LOS PLANOS DE ARQUITECTURA
NOTA IMPORTANTE: LOS NIVELES DE FORJADOS O RECUBRIDOS SERAN DEFINIDOS EN OBRA POR LA DIRECCION FACULTATIVA EN BASE A LOS PLANOS DE ARQUITECTURA DEL PRESENTE PROYECTO

- NOTAS**
- Los cercos o estribos de diametro igual o inferior a 12 mm, podran doblarse con diámetros inferiores a los anteriormente indicados con tal de que ello no origine en dichos elementos un peligro de fisuración. Para evitar esta fisuración, el diametro empleado no debera ser inferior a 3 veces el diametro de la barra, ni a 3 cm.
 - En el caso de las mallas electrodobladas rigen tambien las limitaciones anteriores siempre que el doblado se efectue a una distancia igual o superior a 4 diámetros contados a partir del nudo, o soldadura, mas próximo. En el caso contrario el diametro minimo de doblado no podra ser inferior a 20 veces el diametro de la armadura.
 - Todas las armaduras que lleguen a fachada o hueco tendran una patilla de 25 cm.
 - Las juntas de hormigonado se dispondran entre el cuarto o el quinto de la luz (L/4 o L/5), a 45 grados.
 - Todas las cotas se replantearan y comprobaran en obra antes de su ejecucion.
 - El acero debera estar homologado con el sello de conformidad CEISETD.
 - En todas las armaduras en contacto con el terreno o con el concreto con encofrados se dispondran separadores de la medida adecuada

ESPECIFICACIONES PARA HORMIGONES

TIPO DE HORMIGON	ARIDO A EMPLEAR	CEMENTO	CONSISTENCIA	COMPACTACION	ASIENTO DE CONO ABRANIS
	Tipo de Arido	Designación	SI UNE 7103		
RESTO	Arena 5 mm, Grava 40 mm	CEM-II/B-V 32.5	Plastica	Vibrado	3-5 cm.
	Arena 5 mm, Grava 15 mm	CEM-II/B-V 32.5	Blanda	Vibrado	6-9 cm.

RESISTENCIAS CARACTERISTICAS DE PROYECTO

HA-25	A las 7 dias	A las 28 dias
	>= 16.70 N/mm ²	>= 25 N/mm ²

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

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

Situación:
A Raña-Cambados Provincia de Pontevedra

Plano:
Planta de cimentación. Estructura campo de futbol

ARQUITECTO:
JAVIER ANDRES LEIRA OTERO

Fecha:
marzo 2014

Escala:
A1_1:75

Nº Plano:
28 E-05