

DETALLE GENERAL DE GANCHOS Y LONG. DE ANCLAJES Y EMPALMES

GANCHOS	BARRAS	LONG. ANCLAJE		LONG. EMPALME	
		Barras Traccionadas (4L)	Barras Comprindidas (4L)	Barras Traccionadas (4L)	Barras Comprindidas (4L)
Ninguno	$\phi \leq 16mm$	$> 50 \phi$ (20cm mlt.)	$> 25 \phi$ (20cm mlt.)	$> 65 \phi$ (20cm mlt.)	$> 32.5 \phi$ (20cm mlt.)
	$\phi > 16mm$	$> 60 \phi$ (20cm mlt.)	$> 25 \phi$ (20cm mlt.)	$> 78 \phi$ (20cm mlt.)	$> 32.5 \phi$ (20cm mlt.)
Tipo A o B		$4L > 25 \phi$	$4L > 25 \phi$	$4L > 32.5 \phi$	$4L > 32.5 \phi$

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1- CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES

HORMIGÓN TIPO H-13
Resistencia Mínima 130 Kg/cm².
f_r: 105 Kg/cm². Contenido de cemento 300 Kg/cm³. Curado mínimo 10 días.
Asentamiento 8 cm \pm 2cm.
Relación Agua-Cemento máxima = 0.50

HORMIGÓN TIPO H-17
Resistencia Mínima 170 Kg/cm².
f_r: 140 Kg/cm². Contenido de cemento 320 Kg/cm³. Curado mínimo 10 días.
Asentamiento 7 cm \pm 2cm.
Relación Agua-Cemento máxima = 0.50

ACERO PARA HORMIGÓN ARMADO: AIN-420
f_s: 4200 kg/cm².
ACERO PARA ESTRUCTURA METÁLICA: F-24
f_y: 2400 kg/cm².

HORMIGÓN PARA CIMENTOS: Hormigón Ciclópeo.
Hormigón tipo H-8 con 30% de piedra bola.
Dosoje: 4.4.1, entendiéndose, 4 partes de arena, 4 partes de ripio pelado y 1 parte de cemento.

HORMIGÓN DE LIMPEZA: Contenido de cemento 105 kg/cm³.

2- ENCOFRADOS Y APUNTALAMIENTOS

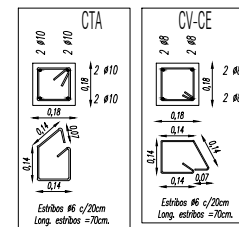
Remoción de encofrados laterales 60 hs.
Remoción de encofrado de fondo de losas y vigas:
Dejando puntales de seguridad 14 días,
Remoción de puntales 21 días.

3- ESPECIFICACIONES

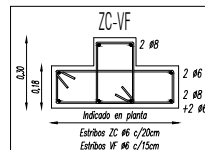
FUNDACIONES
Para las fundaciones y todo elemento estructural que quede por debajo del nivel de terreno natural, utilizar Cemento Puzolánico con agregado de Hidrófugo al 10% del agua.
Primeras hiladas de ladrillos usar concreto con 3 partes de arena, 1 parte de cemento e hidrófugo al 10% del agua.

En muros no estructurales de 10 cm, colocar 1 ϕ 4.2 hilado por medio, es decir una sí y una no.
En las juntas donde se alojen hierros se debe colocar mortero sin cal, del tipo 3 (3 partes de arena, 1 parte de cemento)

DETALLES DE COLUMNAS



DETALLE DE ZAPATA



N.C.:		P.M.:	
OBRA: UBICACION:			
PROPIETARIO: DOMICILIO: POSEEDOR: DOMICILIO:			
FIRMA DEL PROPIETARIO: _____ SUP. TERRENO (aproximada): 0.00m ² SUP. TOTAL A CONSTRUIR (antes de la obra): 0.00 m ² SUP. LIMITE: 0.00 m ² SUP. CUBIERTA: 0.00 m ² SUP. SEMICUBIERTA (al 100%): 0.00 m ² SUP. ALEROS (al 100%): 0.00 m ² SUP. TOTAL A CONSTRUIR: 0.00 m ²			
PLANO DE PLANTAS Y DETALLES DE ESTRUCTURA		Esc. 1:50-1:100	E1
UBICACION:	PROYECTO: Dom.: _____ MAT. 0 CAT. 0 CÁLCULO, VERIF. SÍSMICA y DIR. ESTRUCTURAS: Dom.: _____ MAT. 0 CAT. 0 PROYECTO: Dom.: _____ MAT. 0 CAT. 0 CONSTRUCCION:		
VISACION PREVIA:	APROBACION:		
VISACION CALCULO:			