

DETALLE GENERAL DE GANCHOS Y LONG. DE ANCLAJES Y EMPALMES

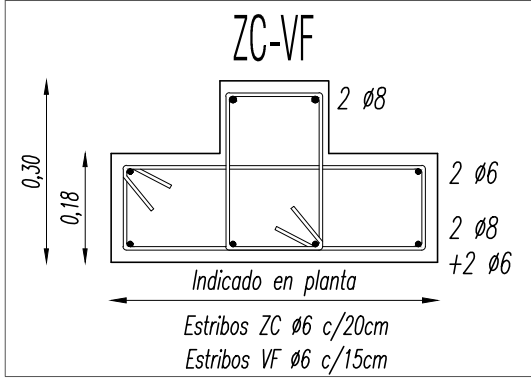
GANCHOS	BARRAS	LONG. ANCLAJE		LONG. EMPALME	
		Barras Traccionadas (<i>ll</i>)	Barras Comprimidadas (<i>llc</i>)	Barras Traccionadas (<i>ll</i>) 390mm Mín.	Barras Comprimidadas (<i>llc</i>) 260mm Mín.
Ninguno	$\phi \leq 16mm$	$> 50 \phi$ (30cm mín.)	$> 25 \phi$ (20cm mín.)	$> 65 \phi$ (39cm mín.)	$> 32.5 \phi$ (26cm mín.)
	$\phi > 16mm$	$> 60 \phi$ (30cm mín.)	$> 25 \phi$ (20cm mín.)	$> 78 \phi$ (39cm mín.)	$> 32.5 \phi$ (26cm mín.)
Tipo A o B		$llll > 25 \phi$	$llll > 25 \phi$	$llll > 32.5 \phi$	$llll > 32.5 \phi$

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1- CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES

HORMIGÓN TIPO H-13
Resistencia Mínima 130 Kg/cm².
 β_r : 105 Kg/cm². Contenido de cemento 300 Kg/cm². Curado mínimo 10 días.
Asentamiento 8 cm \pm 2cm.
Relación Agua-Cemento máxima = 0.50
HORMIGÓN TIPO H-17
Resistencia Mínima 170 Kg/cm².
 β_r : 140 Kg/cm². Contenido de cemento 320 Kg/cm². Curado mínimo 10 días.
Asentamiento 7 cm \pm 2cm.
Relación Agua-Cemento máxima = 0.50
ACERO PARA HORMIGÓN ARMADO: ADN-420
 β_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.
Dosaje: 4.4.1, entendiéndose, 4 partes de arena, 4 partes de ripio pelado y 1 parte de cemento.
HORMIGÓN DE LIMPIEZA: Contenido de cemento 105 kg/cm².

DETALLE DE ZAPATA



2- ENCOFRADOS Y APUNTALAMIENTOS

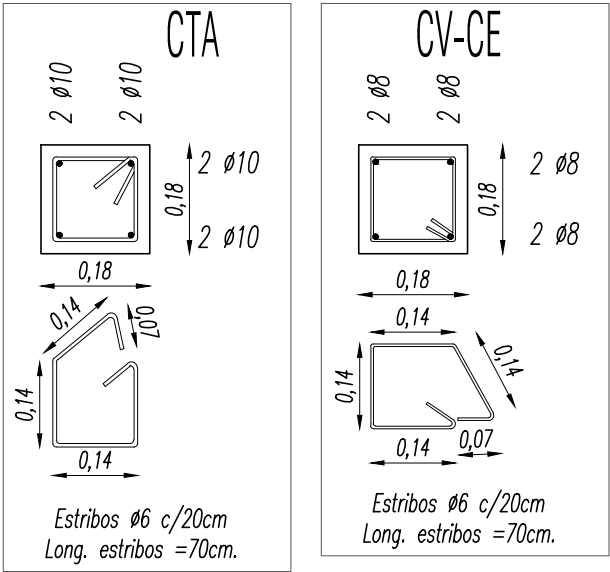
Remoción de encofrados laterales 60 hs.
Remoción de encofrado de fondo de lasas y vigas:
Dejando puntales de seguridad 14 días,
Remoción de puntales 21 días.

3- ESPECIFICACIONES

FUNDACIONES
Para las fundaciones y todo elemento estructural que quede por debajo del nivel de terreno natural, utilizar Cemento Pozolánico 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 hilada 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



N.C.: P.M.:

BARRIO ESCALONIA

OBRA:
UBICACION:

PROPIETARIO:

DOMICILIO:

POSEEDOR:

DOMICILIO:

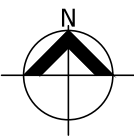
FIRMA DEL PROPIETARIO		SUP. TERRENO (sq/mensura)-----0.00m²	SUP. CUBIERTA -----0.00 m²
SUP. TOTAL A CONSTRUIR (planta bajo al 100%)-----0.00 m²		SUP. SEMICUBIERTA (al 100%)-----0.00 m²	SUP. ALEROS (al 100%)-----0.00 m²
SUP. LIBRE -----0.00 m²		SUP. TOTAL A CONSTRUIR -----0.00 m²	

PLANO DE PLANTAS Y DETALLES DE ESTRUCTURA

Esc. 1:50-1:100

E1

UBICACION:



PROYECTO:

Dom.:
MAT. 0 CAT. 0

CÁLCULO, VERIF. SISMICA y DIR. ESTRUCTURAS:

Dom.:
MAT. 0 CAT. 0

PROYECTO:

Dom.:
MAT. 0 CAT. 0

CONSTRUCCION:

VISACION PREVIA:

APROBACION:

VISACION CALCULO: