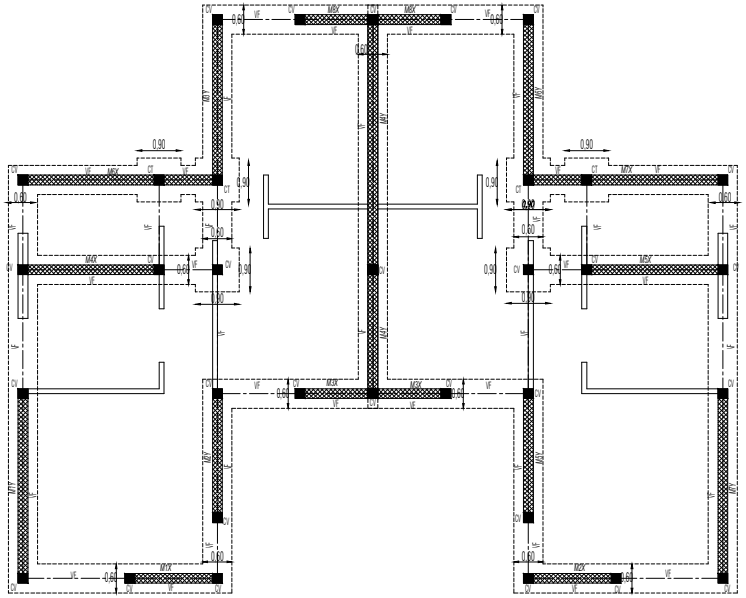
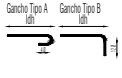


DETALLE GENERAL DE GANCHOS Y LONG. DE ANCLAJES Y EMPALMES



GANCHOS	BARRAS	LONG. ANCLAJE		LONG. EMPALME	
		Barras Traccionadas (ld)	Barras Comprimidas (ldc)	Barras Traccionadas (ld) 390mm Min.	Barras Comprimidas (ldc) 260mm Min.
Ninguno	ø ≤ 16mm	> 50 ø(30cm min.)	> 25ø(20cm min.)	> 65ø(39cm min.)	> 32.5ø(26cm min.)
	ø ≤ 16mm	> 60ø(30cm min.)	> 25ø(20cm min.)	> 78ø(39cm min.)	> 32.5ø(26cm min.)
Tipo A o B		ldh> 25ø	ldh> 25ø	ldh> 32.5ø	ldh> 32.5ø

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1- CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES

HORMIGÓN TIPO H-13
Resistencia Mínima 130 Kg/cm².
Br: 105 Kg/cm². Contenido de cemento 300 Kg/cm³. Curado mínimo 10 días.
Asentamiento 8 cm ± 2cm.
Relación Agua-Cemento máxima = 0.50
HORMIGÓN TIPO H-17
Resistencia Mínima 170 Kg/cm².
Br: 140 Kg/cm². Contenido de cemento 320 Kg/cm³. Curado mínimo 10 días.
Asentamiento 7 cm ± 2cm.
Relación Agua-Cemento máxima = 0.50
ACERO PARA HORMIGÓN ARMADO: ADN-420
Bs: 4200 kg/cm².
ACERO PARA ESTRUCTURA METÁLICA: F-24
fy : 2400 kg/cm².
HORMIGÓN PARA CIMIENTOS: 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.

2- ENCOFRADOS Y APUNTALAMIENTOS

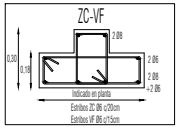
Remoción de encofrados laterales 60 hs.
Remoción de encofrado de fondo de losas y vigas:
Dejando puntales de seguridad 14 días,
Remoción de puntales 21 días.

3- ESPECIFICACIONES

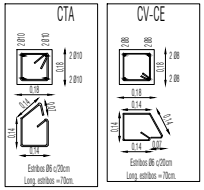
FUNDACIONES
Para las fundaciones y todo elemento estructural que quede por debajo del nivel de terreno natural, utilizar Cemento Puzolánico con agregado de Hidrófugo al 10% del agua.
Primeras hiladas de ladrillos usar concreto con 3 partes de arena, 1 parte de cemento e hidrófugo al 10% del agua.

En muros no estructurales de 10 cm, colocar 1 Ø 4.2 hilada por medio, es decir una si 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)

DETALLE DE ZAPATA



DETALLES DE COLUMNAS



N.C.: P.M.:

OBRA:
UBICACION:

PROPIETARIO:
DOMICILIO:

POSEEDOR:
DOMICILIO:

FIRMA DEL PROPIETARIO

SUP. TERRENO (s/mensura) 0.00m²
SUP. TOTAL A CONSTRUIR (planta baja al 100%) ..... 0.00 m²
SUP. LIBRE ..... 0.00 m²

SUP. CUBIERTA ..... 0.00 m²
SUP. SEMICUBIERTA (al 100%) ..... 0.00 m²
SUP. ALTEROS (al 100%) ..... 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: