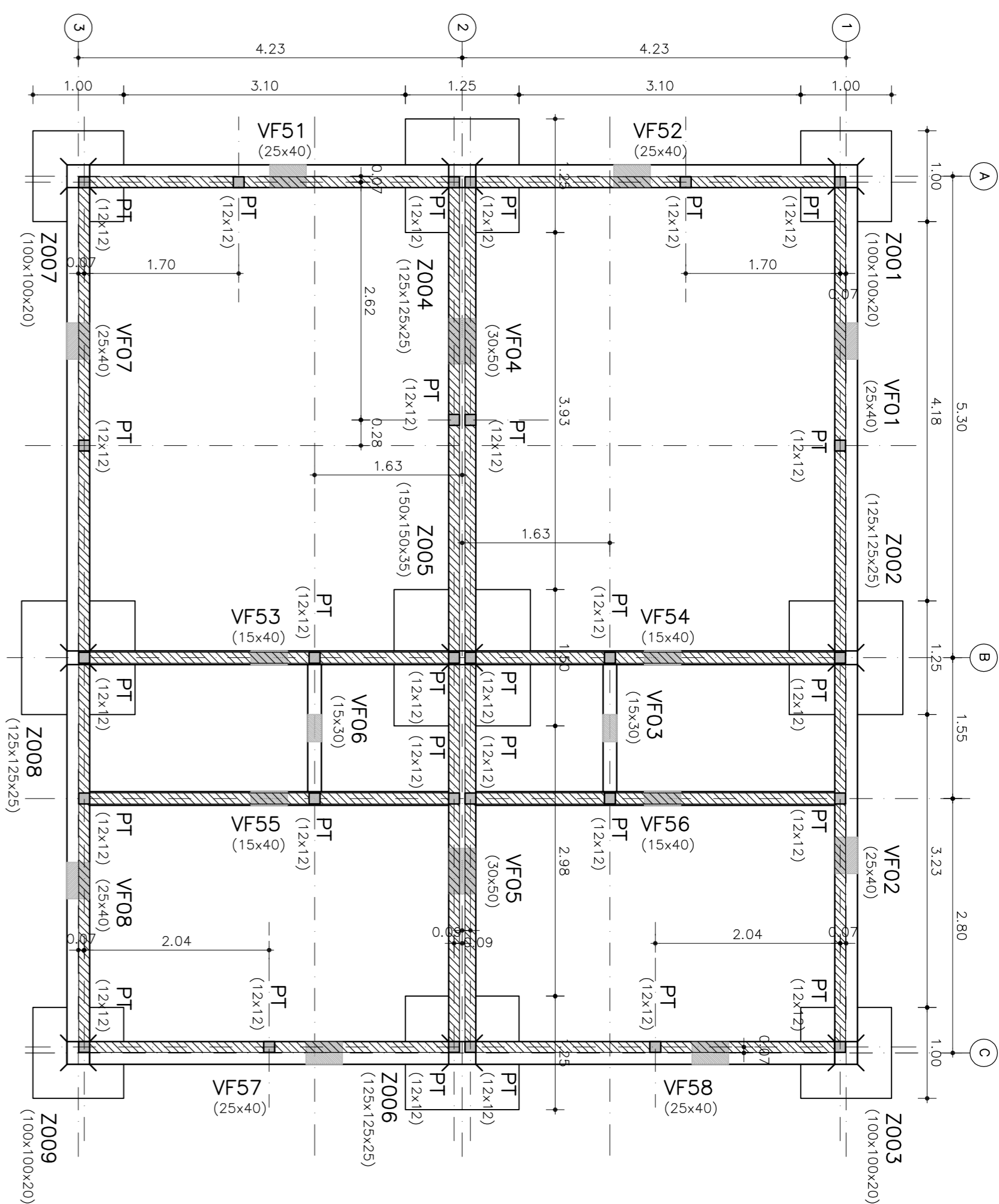


**VIVIENDA TIPO PLANTA BAJA - PLANTA 1 DORMITORIO
PLANTA DE FUNDACIÓN**

ESC: 1:50

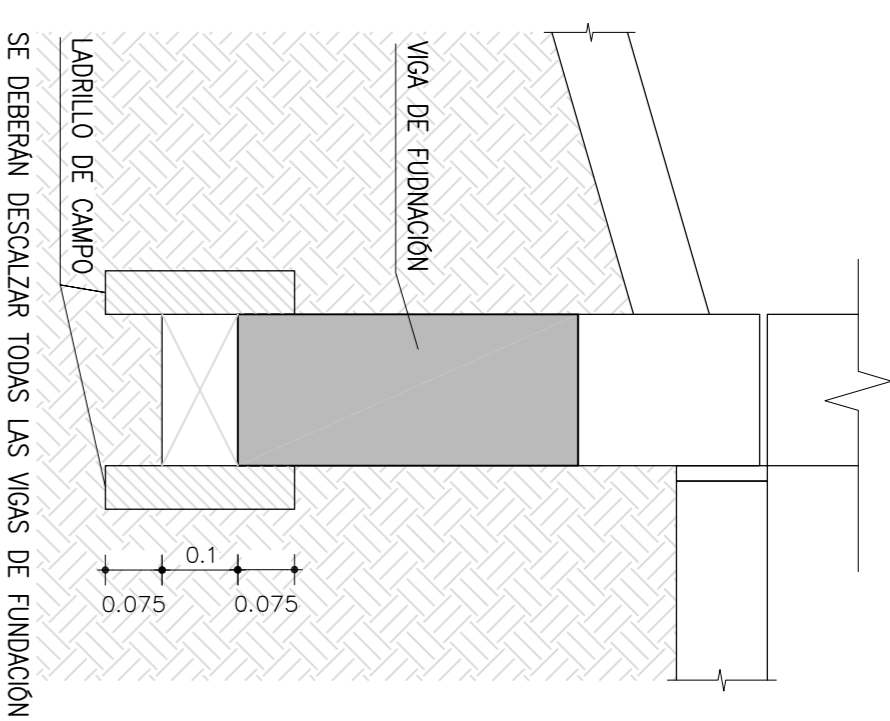


PLANILLA DE BASES

[illegible]

VIGA DE FUNDACION ESQUEMA DE DESCALCE

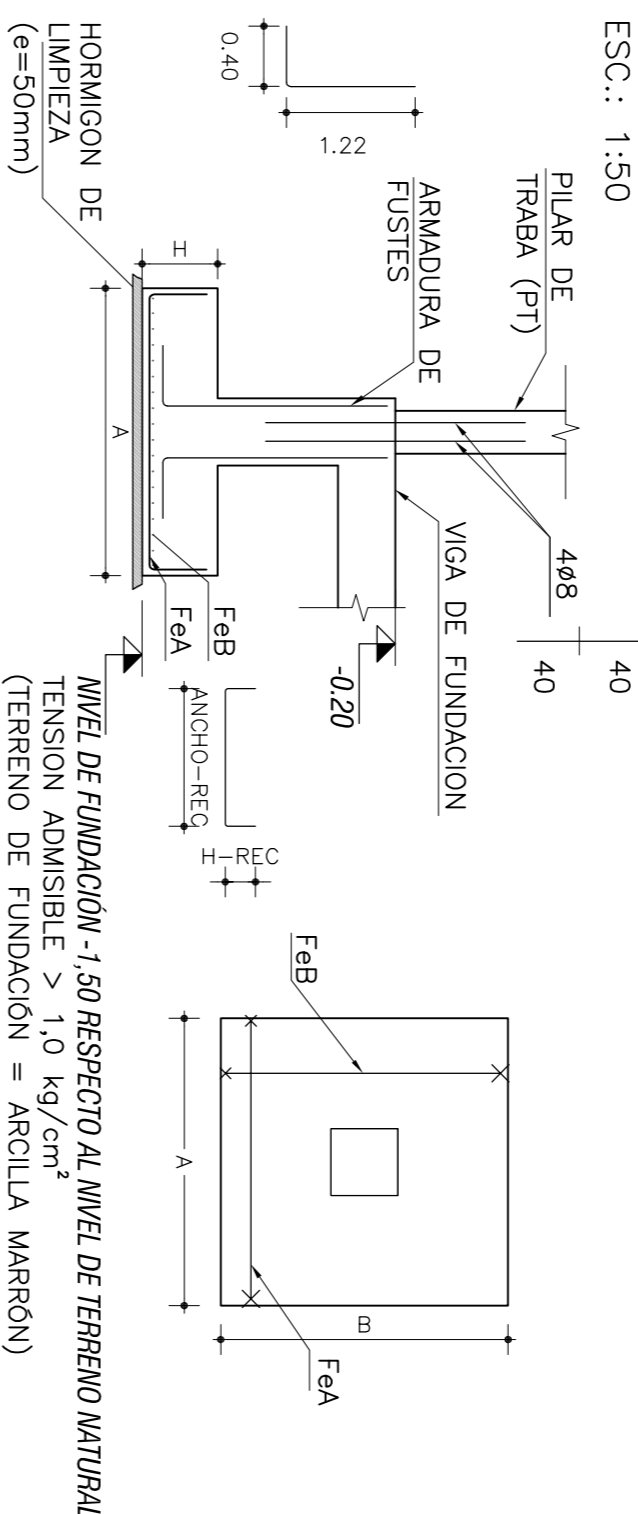
ESC.: 1:10



La longitud de fustes (distancia entre base y viga de fundación) no será mayor a 3m.
Si en algún caso se supera ese valor, se consultará a proyectista.

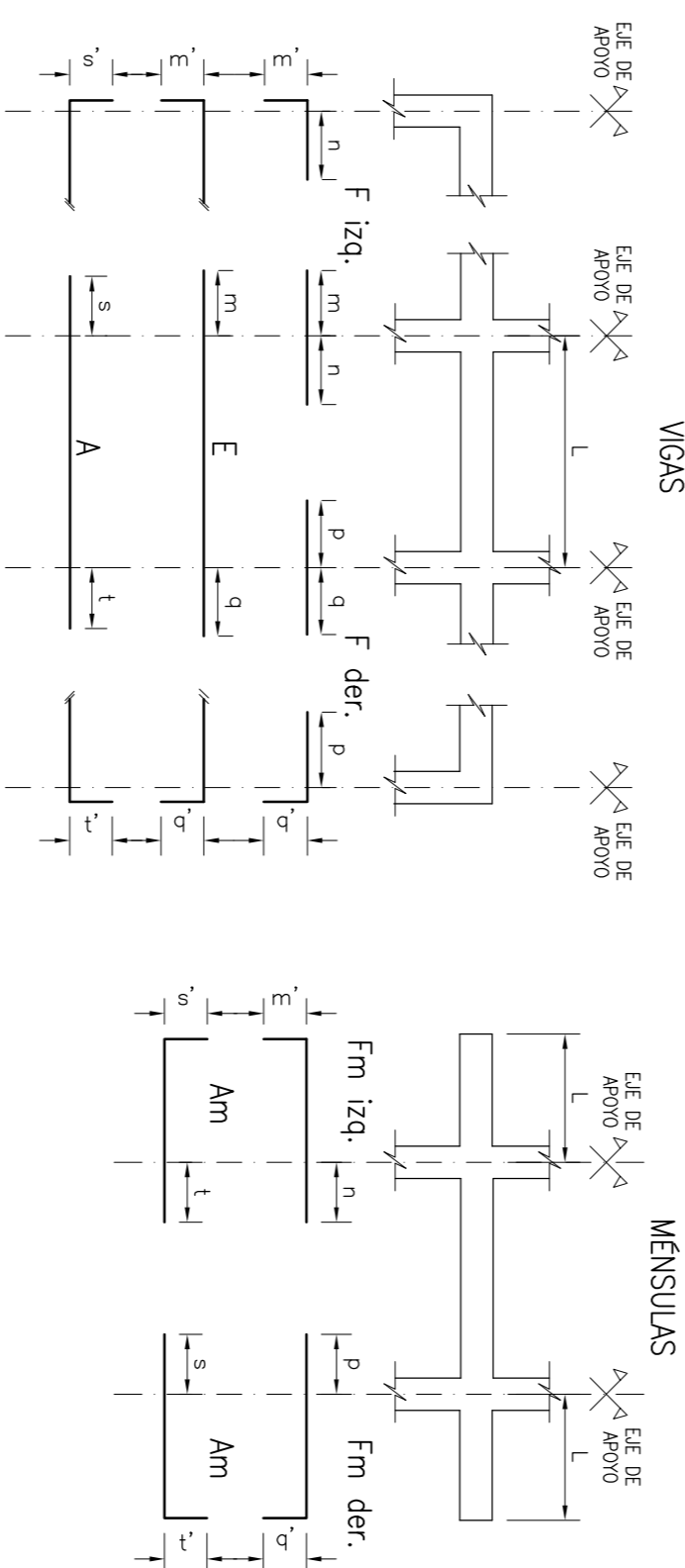
ESQUEMA DE BASES

ESC.: 1:50



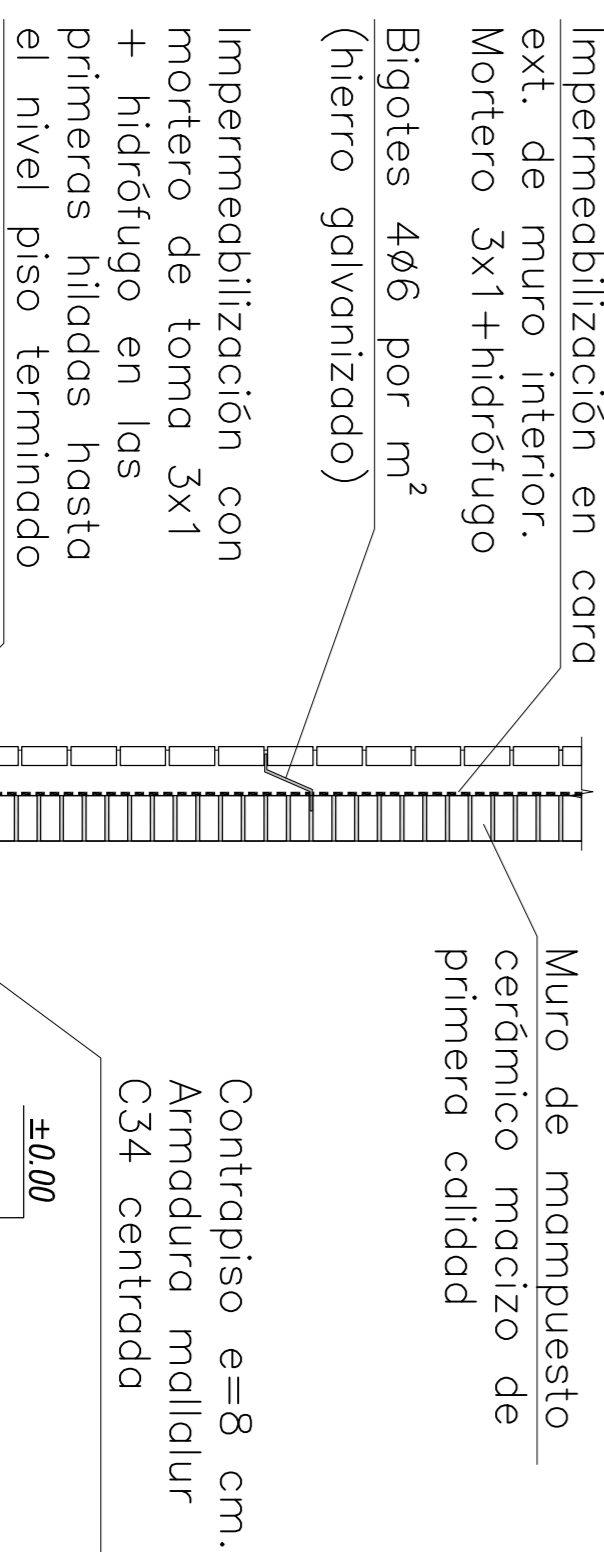
ESQUEMA DE ARMADURAS LONGITUDINALES

VIGAS

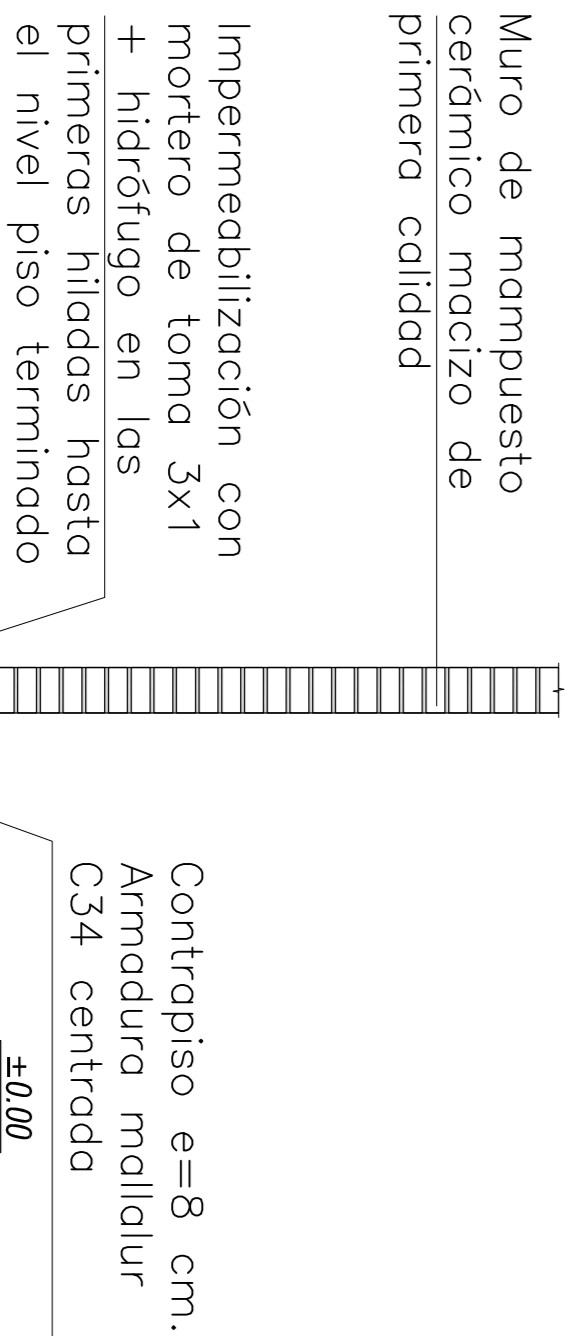


DETALLE FUNDACION MURO EXTERIOR

ESC.: 1:20

**DETALLE FUNDACION MURO INTERIOR**

ESC.: 1:20

[illegible]

CONTRAPISO ARMADO DE 8cm DE ESPESOR CON MALLALUR C34 CENTRADA

NOTAS GENERALES

NOTAS GENERALES

CONTENIDO MÍNIMO DE CEMENTO:	300 kg/m ³
RELACION AGUA/CEMENTO:	≤ 0,50
TIEMPO MÁXIMO DE ARIDO:	25 mm

ACERO PARA HORMIGÓN:
ADN 500 o ADM 500
Límite Convencional o Real de Fluencia = 500 MPa
Tensión de Ruptura a la Tracción = 550 MPa
TIPIFICACIÓN: UNIT 843;95 o UNIT 968;95

ACERO PARA HORMIGÓN (ACERO LISO):
AL 220
Límite Convencional o Real de Fluencia = 220 MPa
Tensión de Ruptura a la Tracción = 340 MPa
TIPIFICACIÓN: UNIT 34-95

RECUBRIMIENTOS:	20 mm \pm 5 mm
LOSA	20 mm \pm 5 mm
VIGA	20 mm \pm 5 mm
PILAR	20 mm \pm 5 mm
FUNDACIONES	50 mm \pm 5 mm
EN ELEMENTOS ENTERRADOS CONTRA EL TERRENO	30 mm \pm 5 mm
ELEMENTOS HORMIGONADOS CONTRA EL TERRENO	50 mm \pm 5 mm
TOLERANCIAS: EHE (edición Año 1999)	

HORMIGÓN DE LIMPIEZA:
C12.5 DE 12.5 MPa
RESISTENCIA CARACTERÍSTICA A LA COMPRESIÓN A LOS 28 DÍAS EN
CILINDROS NORMALIZADOS
TIFICACIÓN: UNIT 972.97

Longitud de Empalmes	
	Otros Elementos
Piñones	Pos I (EHE) Pos II (EHE)
Diámetro de Barra	40φ 50φ 80φ
φ ₁ -16mm	
16mm-φ ₂ 25mm	60φ 80φ 110φ






GANCHOS Y PATILLAS. El diámetro del MANDRIL de doblado será:
 $2r=4\phi$ si $\phi \leq 20$ mm
 $2r=7\phi$ si $\phi \geq 20$ mm

BARBAS DOBLADAS. El diámetro del MANDRIL de doblado será:
 $2r=12\phi$ si $\phi \leq 25$ mm
 $2r=14\phi$ si $\phi \geq 25$ mm

UNIONES CONSTRUCTIVAS. La superficie de contacto se dejará rugosa, limpia y saturada a superficie seca.

TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN INDICADAS EN CENTÍMETROS (cm) Y LAS COÍAS Y INCHES DE ELEVACIÓN EN METROS (m). LOS DESPESSES DE LOS CORROS ESTÁN INDICADOS EN CENTÍMETROS.

REFERENCIAS

SÍMBOLO	DESIGNACIÓN
	INDICA NIVEL DE CABA INFERIOR DE LOSA
	INDICA JUNTA CONSTRUCTIVA
NT	NIVEL DE TERRENO
	INDICA ACERO CONFORMADO
	INDICA ACERO LISO
	INDICA MURO PORTANTE QUE NACE EN DICHO NIVEL

APTO PARA CONSTRUCCIÓN


MOVOTMA
 Ministerio de Vivienda
 Ordenamiento Territorial
 y Medio Ambiente
PMB
 Programa de
 Mejoramiento de Barrios
INTENDENCIA DE CANELONES

 comuna
 Canelones

Panino	VIVIENDAS TIPO PLANTA BAJA			
ESTRUCTURA - PLANTAS ENCOFRADO				
Proyecto:	MEJORAMIENTO INTEGRAL AREA PRECARRIA, PANINO NORTE			n° Plano:
Ubicación:	Panito, Carabobo			VA06-1a
Estado:	INDICADOS	Fecha:	May 2014	Rev./Fecha:
Técnicos:	Ing. Carmen Belouqui Ing. Eduardo Mesa Ing. José Hernández			
Firma:	Firma:			
Equipo Técnico: CAEESU-PRU-CSI    CS Ingenieros				
Ing. PAULA ROMAY				VA06-1a.dwg