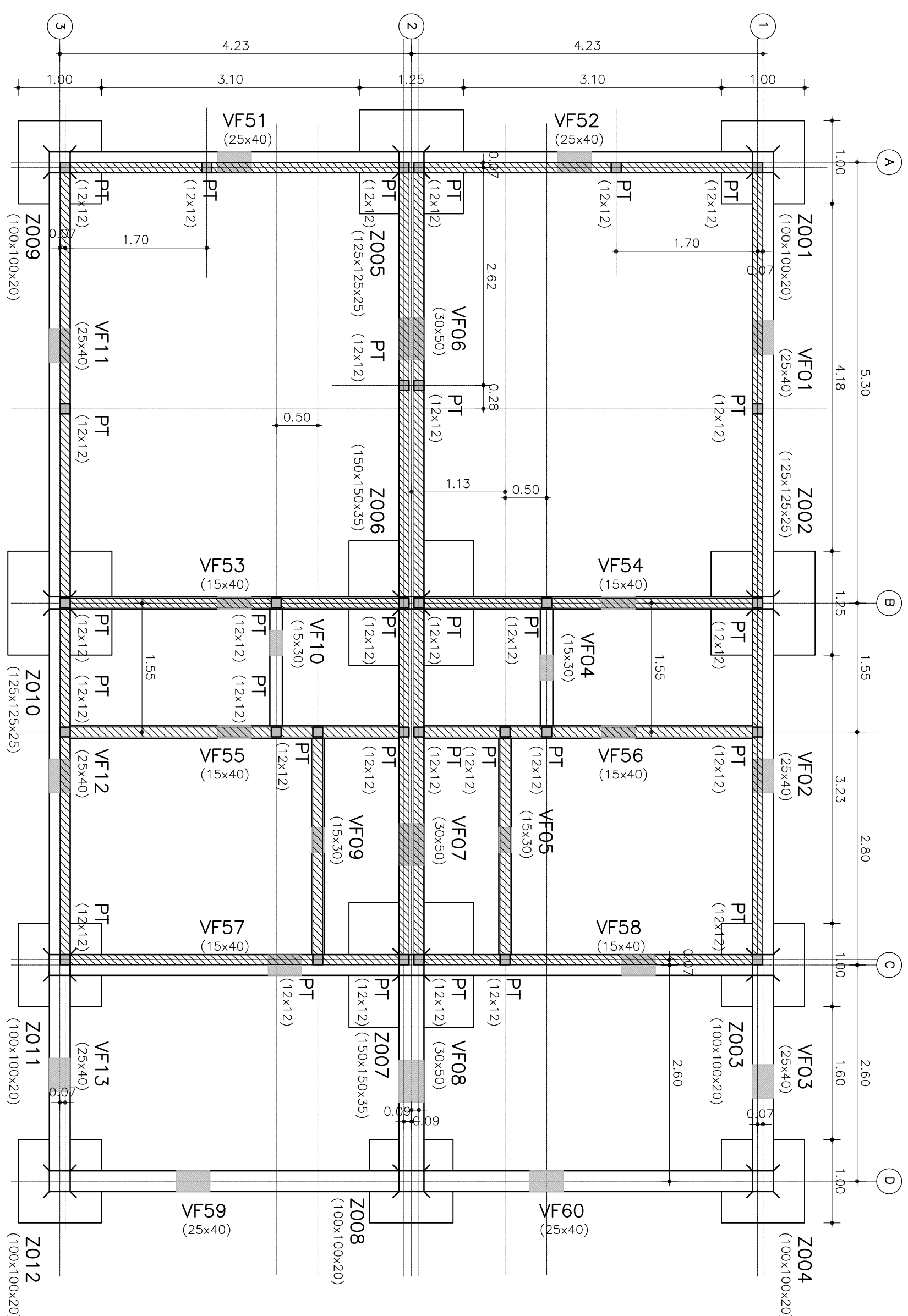


VIVIENDA TIPO PLANTA BAJA - PLANTA 1 DORMITORIO CON PREVISION DE AMPLIACION PLANTA DE FUNDACION



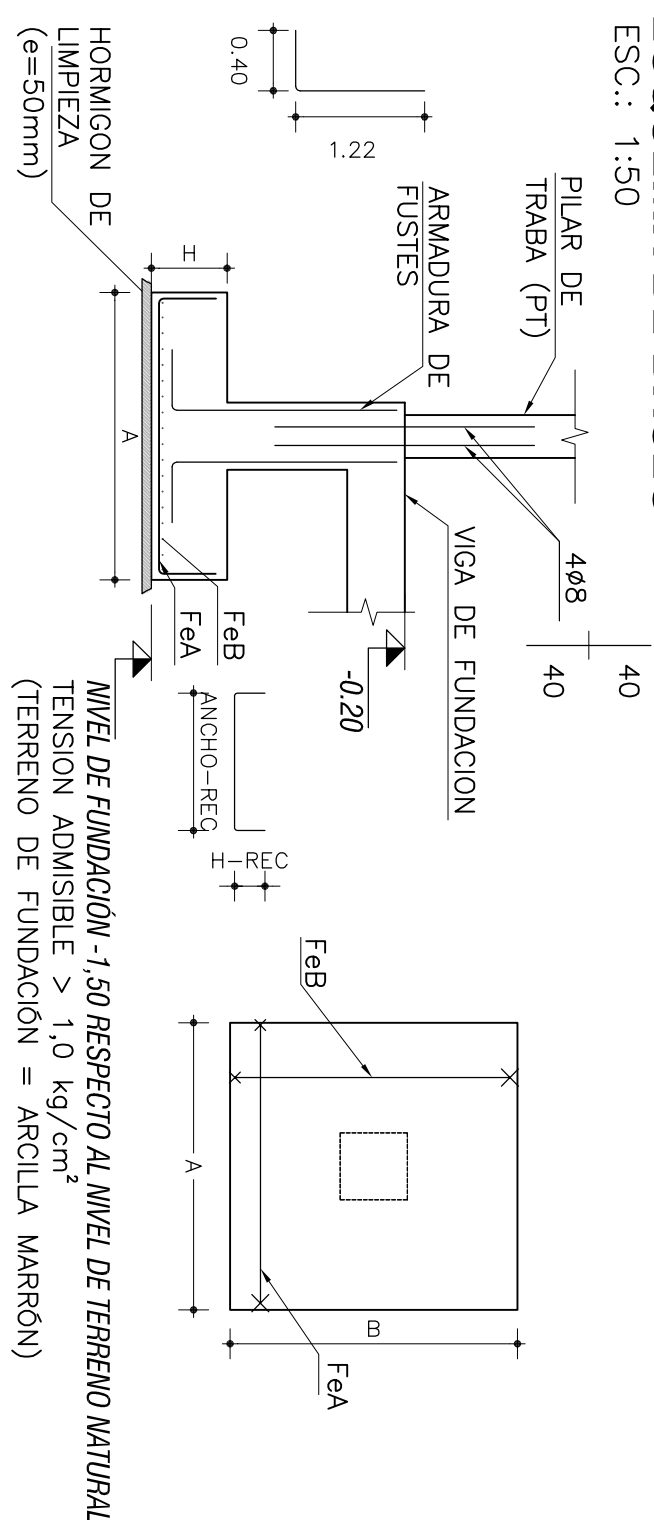
PLANILLA DE BASES

[illegible]

COTAS REFERIDAS AL NIVEL DE TERRENO NATURAL
TENSIÓN ADMISIBLE ($\sigma_{adm} \geq 1.0 \text{ kg/cm}^2$)

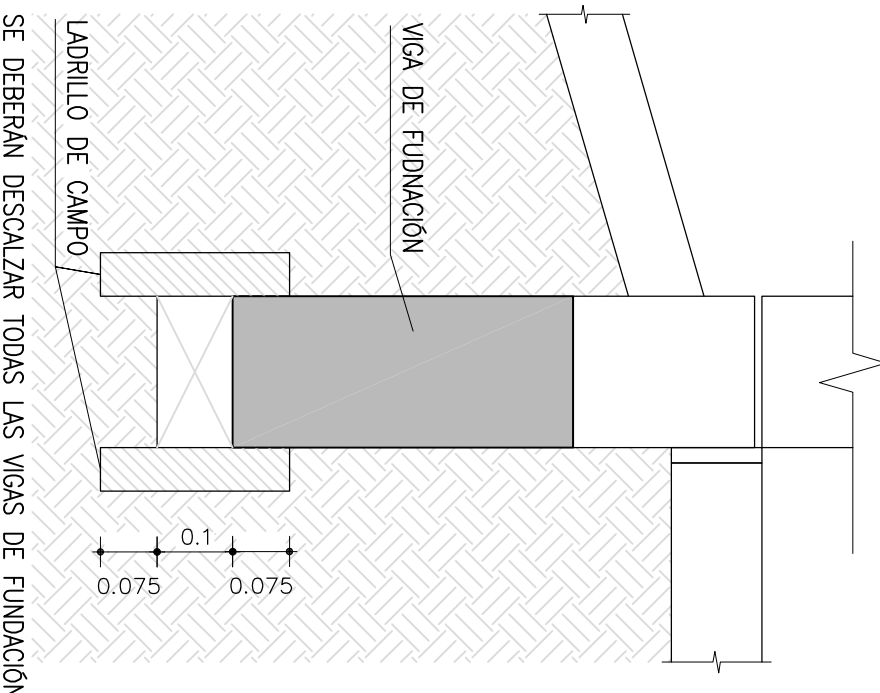
ESQUEMA DE BASES

ESC.: 1:50



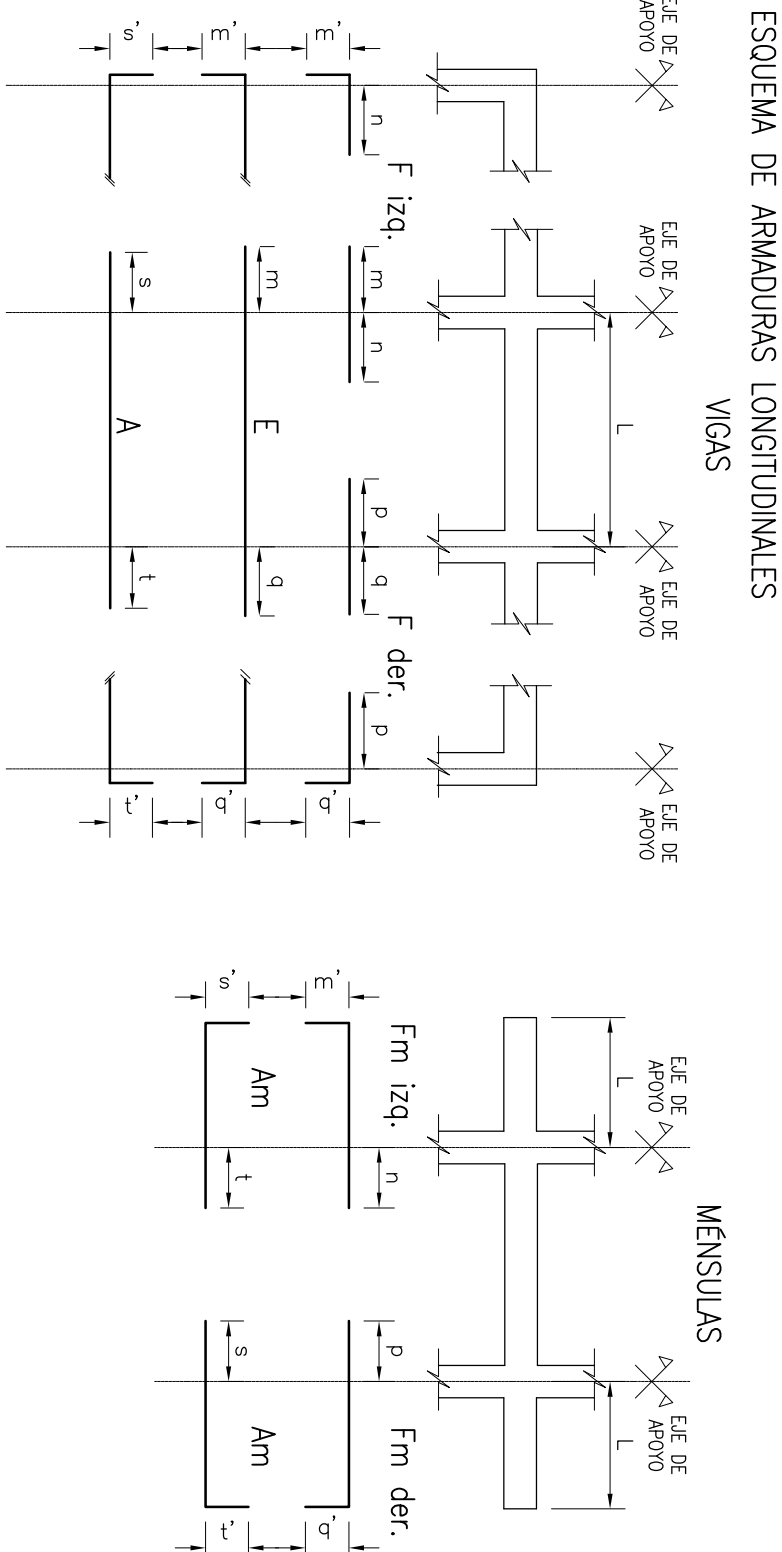
DETALLE FUNDACION MURO INTERIOR

ESC: 1:20



VIGA DE FUNDACION ESQUEMA DE DESCALCE

ESC: 1:10

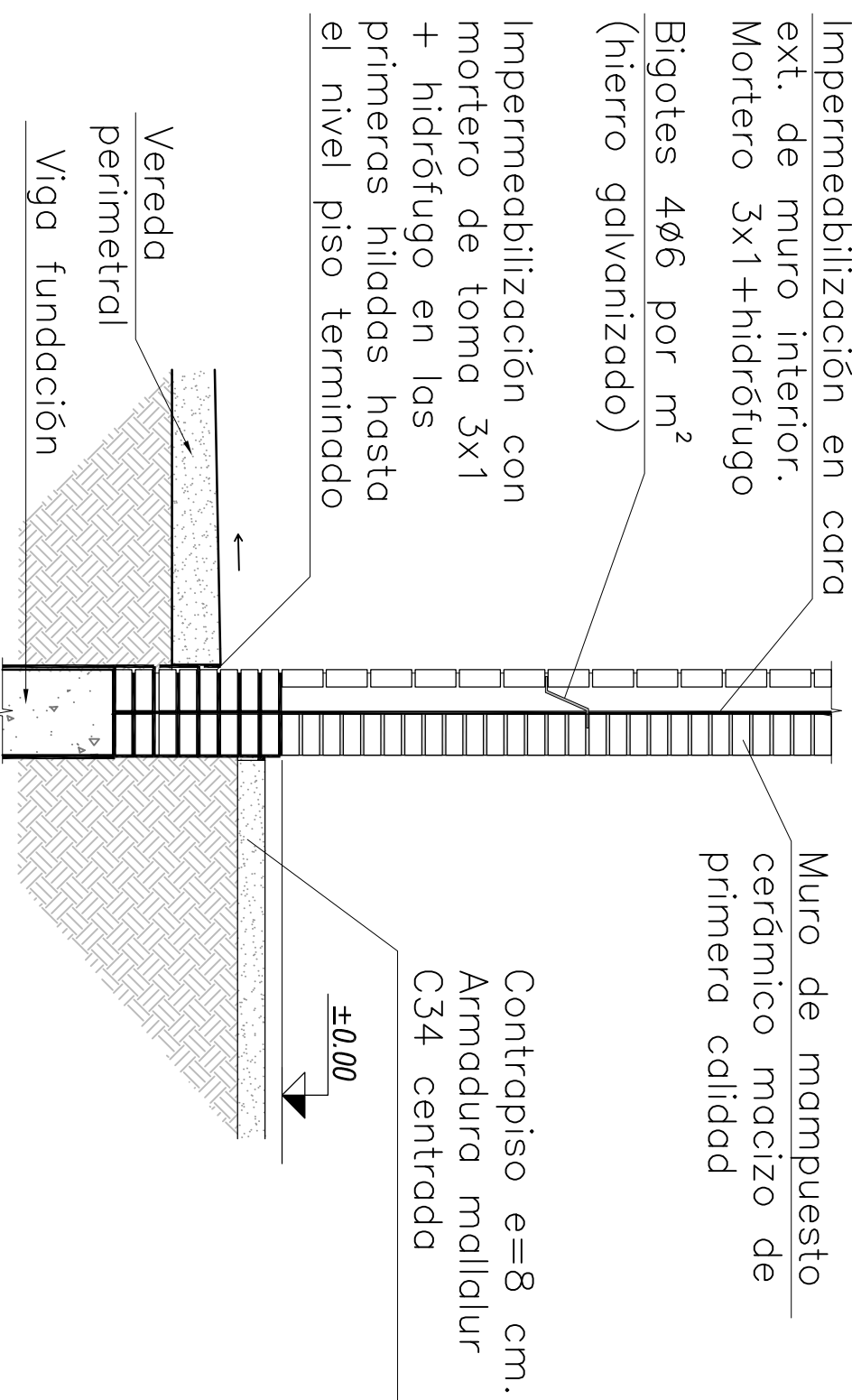


PLANILLA DE VIGAS

SECTION										ARMADURA										LONGITUDINAL										ESTRIBOS				N°
N°	TIPO	L	ALTO	S	A	A	T	T		m	m	n	n	F	INZ	E	E	F	DER	p	p	q	q		INSTRUMENTOS	APYO	IZQUIERDO	GENERAL	APYO	DERECHO	N°			
VF01	I		25	40	20	2	Φ 16	20							20	3	Φ 12		1	Φ 16			100	100			2	Φ 6/15	Φ 6/20	2	Φ 6/15	VF01		
VF02	I		25	40		20	3	Φ 12									3	Φ 12								2	Φ 6/15	Φ 6/20			VF02			
VF03	I		25	40			3	Φ 12										20									Φ 6/20				VF03			
VF04	I		15	30	15		2	Φ 10							15		2	Φ 10									Φ 6/20				VF04			
VF05	I		15	30	15		2	Φ 10							15		2	Φ 10									Φ 6/20				VF05			
VF06	I		30	50	25		4	Φ 12							25		4	Φ 12									Φ 6/15				VF06			
VF07	I		30	50			4	Φ 12									4	Φ 12								9	Φ 8/15	Φ 6/15			VF07			
VF08	I		30	50			4	Φ 12									4	Φ 12									Φ 6/15				VF08			
VF09	I		15	30	15		2	Φ 10							15		2	Φ 10									Φ 6/20				VF09			
VF10	I		15	30	15		2	Φ 10							15		2	Φ 10									Φ 6/20				VF10			
VF11	I		25	40	20		2	Φ 16							20		3	Φ 12									Φ 6/20	2	Φ 6/15		VF11			
VF12	I		25	40			3	Φ 12									3	Φ 12								2	Φ 6/15	Φ 6/20			VF12			
VF13	I		25	40			3	Φ 12									3	Φ 12									Φ 6/20				VF13			
VF51	I		25	40	20		3	Φ 12							20		3	Φ 12										Φ 6/20				VF51		
VF52	I		25	40			3	Φ 12									3	Φ 12									Φ 6/20				VF52			
VF53	I		15	40	20		2	Φ 12							20		2	Φ 12									Φ 6/25				VF53			
VF54	I		15	40			2	Φ 12									2	Φ 12									Φ 6/25				VF54			
VF55	I		15	40	20		2	Φ 12							20		2	Φ 12									Φ 6/25				VF55			
VF56	I		15	40			2	Φ 12									2	Φ 12								4	Φ 6/20	Φ 6/25			VF56			
VF57	I		15	40	20		2	Φ 12							20		2	Φ 12									Φ 6/25				VF57			
VF58	I		15	40			2	Φ 12									2	Φ 12									Φ 6/25				VF58			
VF59	I		25	40	20		3	Φ 12							20		3	Φ 12									Φ 6/20				VF59			
VF60	I		25	40			3	Φ 12									3	Φ 12									Φ 6/20				VF60			

DETALLE FUNDACION MURO EXTERIOR

ESC: 1:20

[illegible][illegible]

NOTAS

NOTAS GENERALES

HORMIGÓN	MPa	
RESISTENCIA CARACTERÍSTICA A LA COMPRESIÓN A LOS 28 DÍAS EN CILINDROS NORMALES		
TIPOLOGÍA: UNT 972:97		
CONTENIDO MÍNIMO DE CEMENTO:	300	kg/m ³
RELACIÓN AGUA/CEMENTO:	≤	0,50
TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO:	2,5	mm
ACERO PARA HORMIGÓN:		
ADN 500 o ADN 500		
Límite Convencional o Real de Fluencia = 500 MPa		
Tensión de Rotura o la Tracción = 550 MPa		
TIPOLOGÍA: UNT 84:595 o UNT 968:95		
ACERO PARA HORMIGÓN (ACERO LISO):		
AL 220		
Límite Convencional o Real de Fluencia = 220 MPa		
Tensión de Rotura o la Tracción = 340 MPa		
TIPOLOGÍA: UNT 34:95		

LOSA	20 mm ± 5 mm
VIGA	20 mm ± 5 mm
PILAR	20 mm ± 5 mm
FUNDACIONES	50 mm ± 5 mm
EN ELEMENTOS ENTERRADOS CONTRA ENCOFRADO	30 mm ± 5 mm
ELEMENTOS HORRICADOS CONTRA EL TERRENO	50 mm ± 5 mm





HORMIGÓN DE LIMPIEZA: C12.5 DE 12.5 MPa RESISTENCIA CARACTERÍSTICA A LA COMPRESIÓN A LOS 28 DÍAS EN TUBO DE 150 mm DE DIÁMETRO Y 300 mm DE ALTO TIPLICACIÓN UNIT 922.97	
LONGITUD DE EMPALME:	
	Longitud de Empalme
	Otros Elementos
Diámetro de Barro	Pos I (T.H.) Pos II (T.H.)
Φ ₁₆ mm	40Φ 80Φ
16mmΦ ₂₅ mm	60Φ 110Φ

<p>GANCHOS Y PATILLAS.</p> <p>El diámetro del MANDRIL de doblado seráf:</p> <p>$2r=4\phi$ si $\phi < 20mm$</p> <p>$2r=7\phi$ si $\phi \geq 20mm$</p>	<p>BARAS DOBLADAS.</p> <p>El diámetro del MANDRIL de doblado seráf:</p> <p>$2r=12\phi$ si $\phi \leq 25mm$</p> <p>$2r=14\phi$ si $\phi > 25mm$</p>
--	--

La superficie de contacto se dejó rugosa, limpia y saturada a superficie seca.

UNIDAS, CUMPLIENDO:

TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN INDICADAS EN CENTÍMETROS (cm) Y LAS CORTAS Y NIVELES DE ELECCIÓN EN METROS (m). LOS ESPESORES DE LOS HIERRÓS ESTÁN INDICADOS EN CENTÍMETROS.

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

APTO PARA CONSTRUCCIÓN

[illegible]