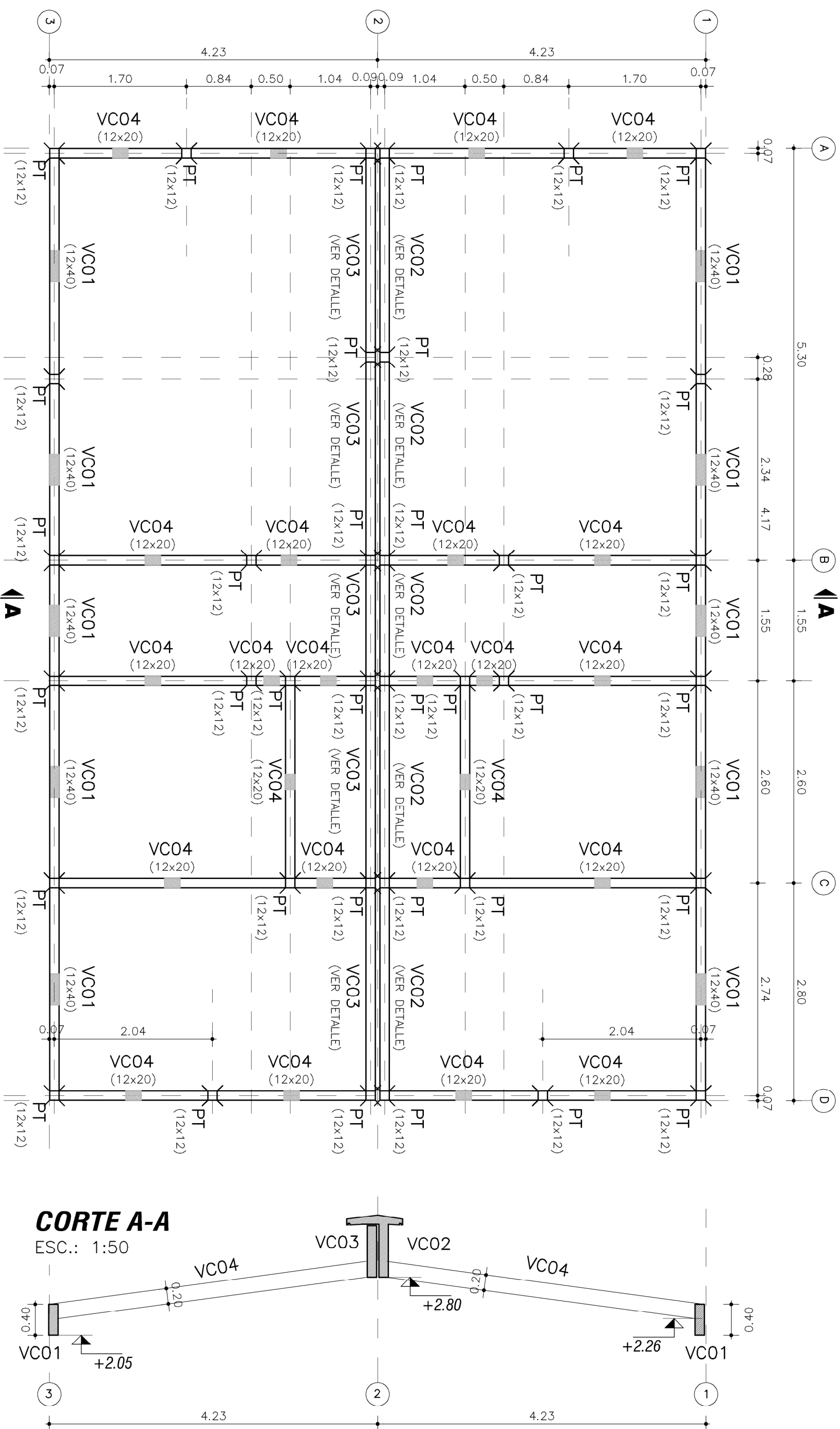


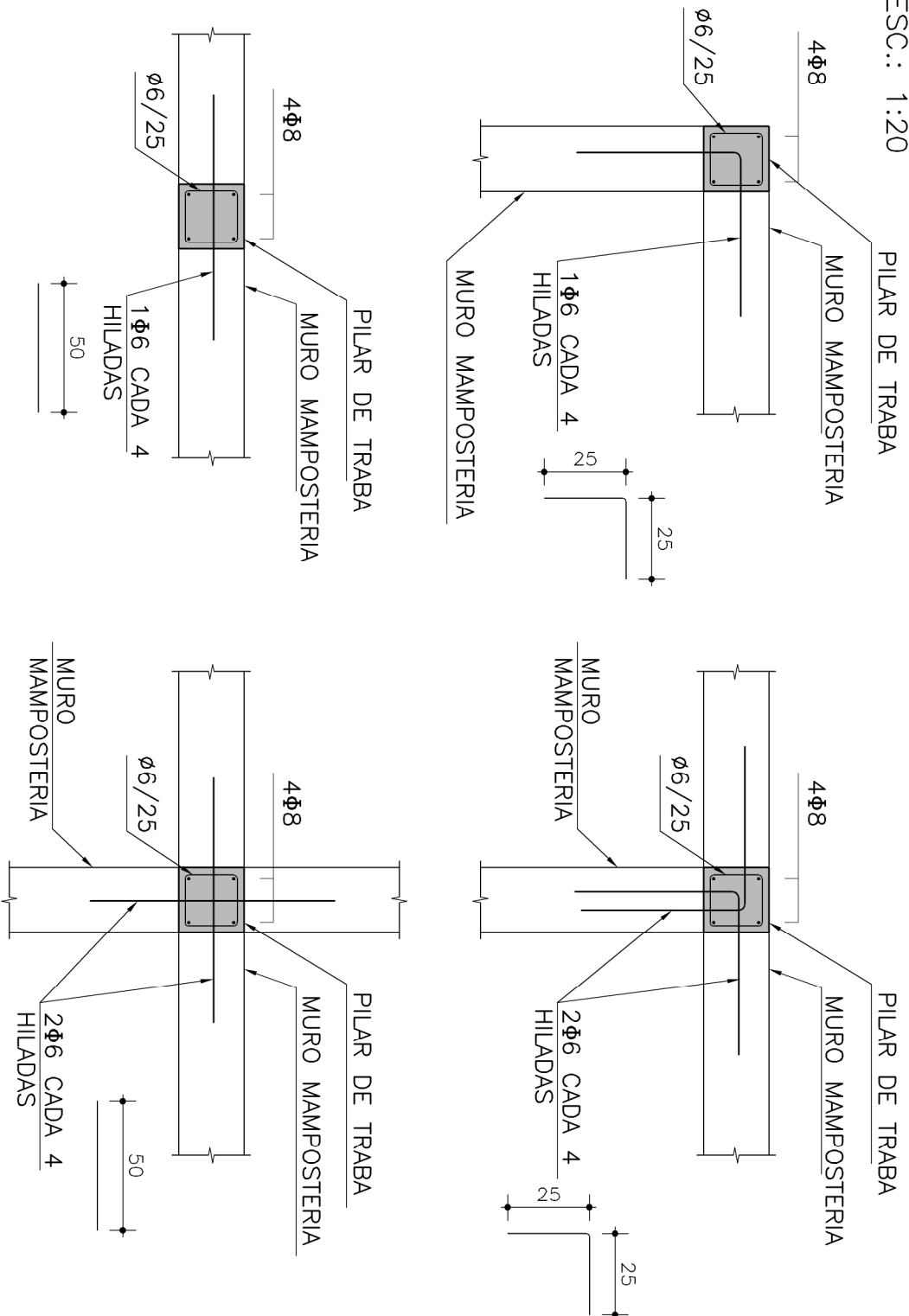
**VIVIENDA TIPO PLANTA BAJA - PLANTA 2 DORMITORIOS**  
**VIGAS CARRERA**

ESC.: 1:50



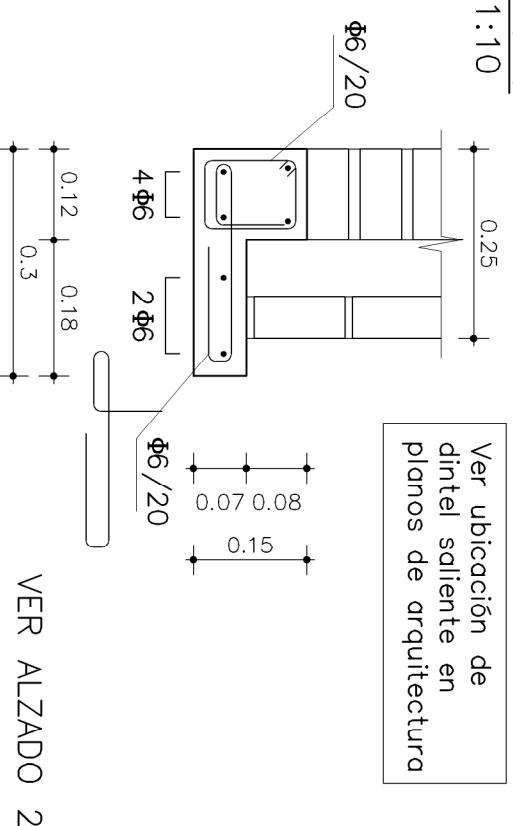
## DETALLES PARA PILARES DE TRABAJO PLANTA

ESC.: 1:20



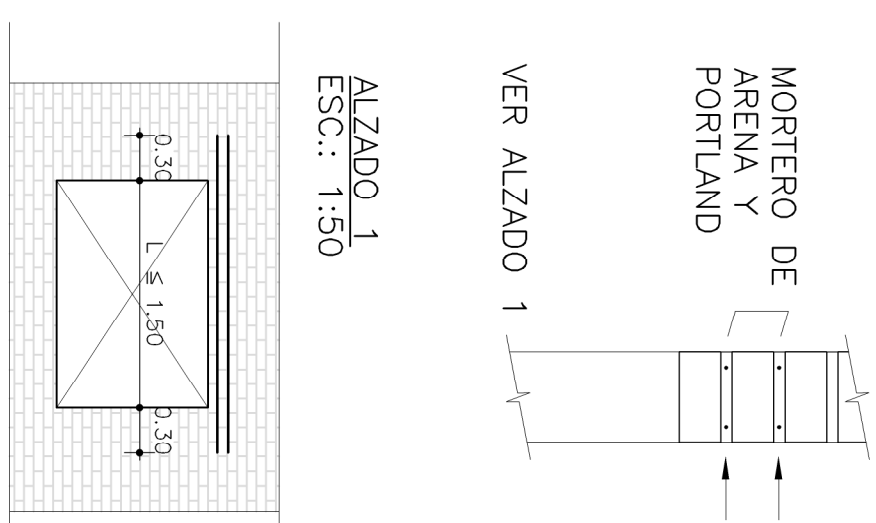
## DETALLE DINTEL MURO EXTERIOR

CORTE 1-1  
ESC.: 1:10



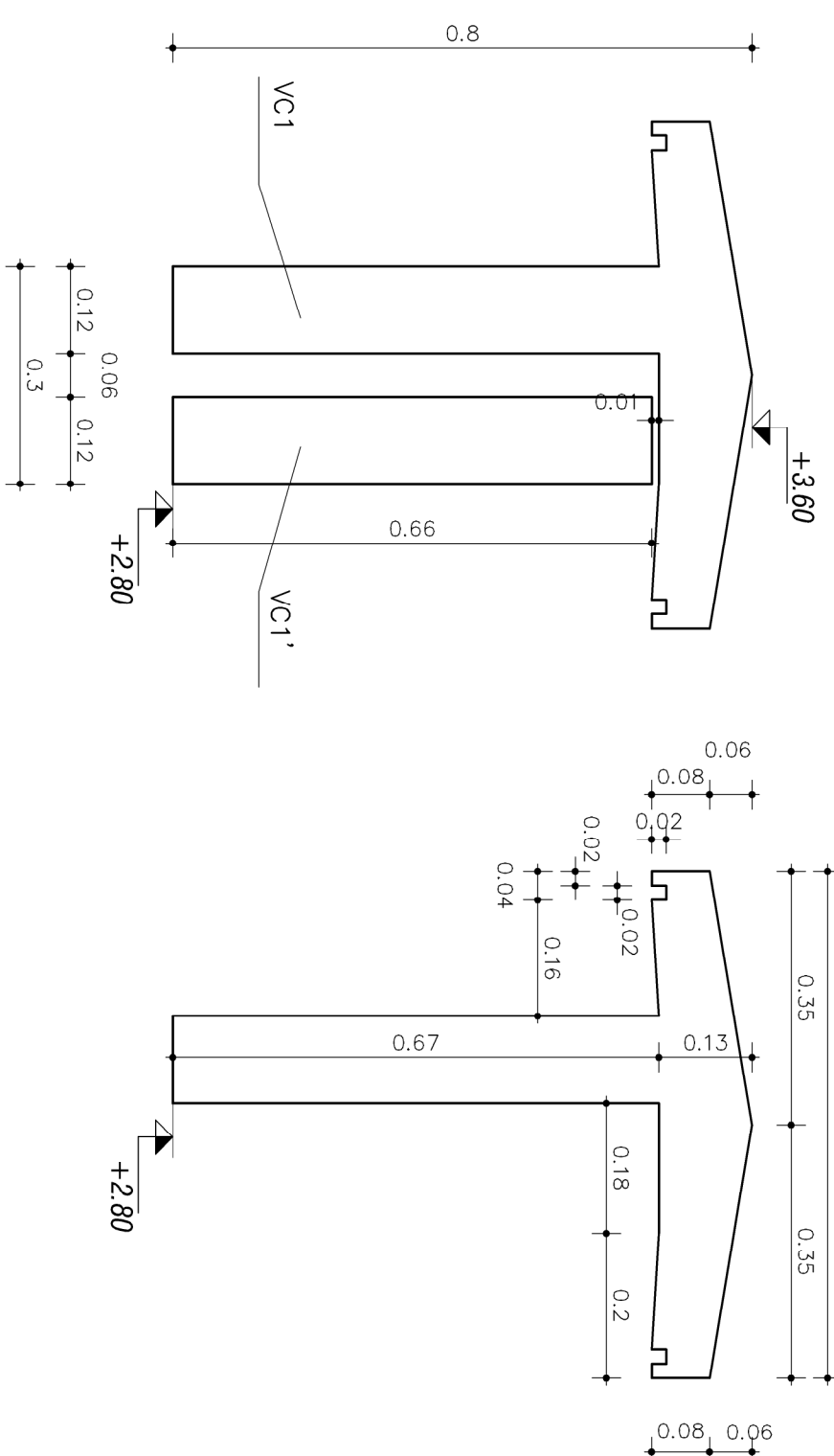
## DETALLE DINTEL MURO INTERIOR

CORIE  
ESC.:



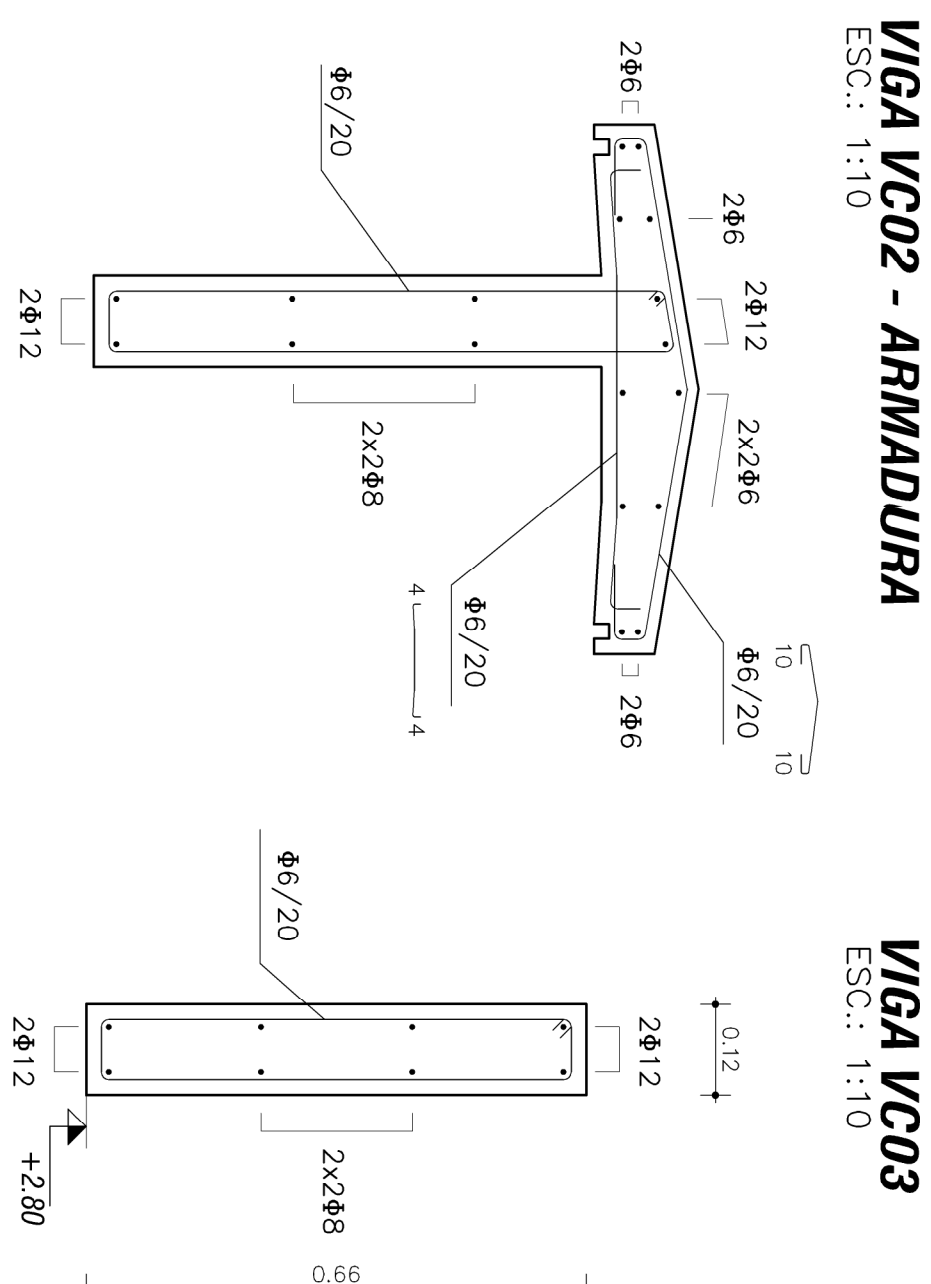
### DETALLE VC02 Y VC03

ESC: 1:10



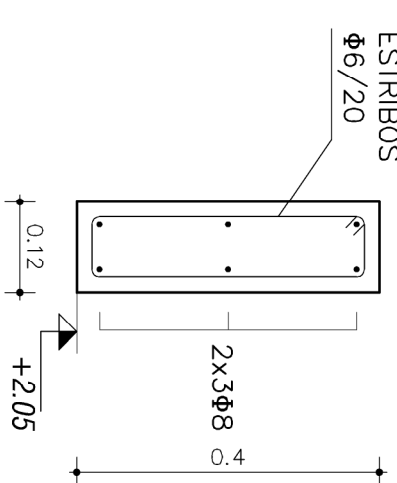
## VIGA VC02 - ENCOFRADO

ESC: 1:10



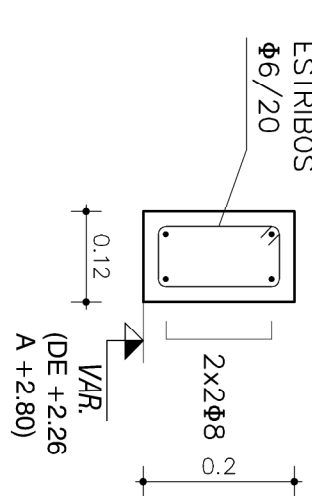
## DETAILED VC01

ESC.: 1:10



## DETALLE WC04

ESC.: 1:10



**NOTA**

• LAS VIGAS CARRERA SE CONSTITUIRÁN LUEGO DE LEVANTADOS LOS MUROS, QUE SERÁN DE MAMPUESTOS CERÁMICOS MACIZOS DE PRIMERA CALIDAD: RESISTENCIA CARACTERÍSTICA A COMPRESIÓN  $\geq 20 \text{ N/mm}^2$  Y MORTERO  $\lambda/P \geq 5/5$

[illegible]

## NOTAS

## NOTAS GENERALES

HORMIGÓN:	C25 de 25 Mpa	
RESISTENCIA CARACTERÍSTICA A LA COMPRESIÓN A LOS 28 DÍAS EN TUBULACIÓN UNII 97237		
CONTENIDO MÍNIMO DE CEMENTO:	300 kg/m <sup>3</sup>	
RELACION AGUA/CEMENTO:	≤ 0,50	
TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO:	25 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		
TIPIFICACIÓN: UNII 843.935 o UNII 966.935		
ACERO PARA HORMIGÓN (ACERO LISO):		
AL 220		
Límite Convencional o Real de Fluencia = 220 Mpa		
Tensión de Rotura o la Tracción = 340 Mpa		
TIPIFICACIÓN: UNII 34.95		
REQUERIMIENTOS:		
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 HORMIGONADOS CONTRA EL TERRENO	50 mm ± 5 mm	
TOLERANCIAS: EHE (Ección Año 1999)		

CILINDROS NORMALIZADOS  
TIPIFICACIÓN: UNIT 972:97

LONGITUD DE EMPALME:			
Longitud de Empalme			
	Otras Emisiones		
	Pigres	Pos I (EHE)	Pos II (EHE)
Diámetro de Barra			
$\Phi$ : 16mm	40 $\Phi$	50 $\Phi$	80 $\Phi$
16mm- $\Phi$ :25mm	60 $\Phi$	80 $\Phi$	110 $\Phi$

 $2r=7\phi$  si  $\phi \geq 20\text{mm}$ 

BARRAS DOBLADAS:  
El diámetro del MANDRIL de doblado será:

JUNTAS CONSTRUCTIVAS:

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

TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN INDICADAS EN CENTÍMETROS (cm) Y LAS COTAS Y NIVELES DE ELEVACIÓN EN METROS (m). LOS DESPICES DE LOS HIERROS ESTÁN INDICADOS EN CENTÍMETROS.

## REFERENCIAS

SÍMBOLO	DESCRIPCION
⬆	INDICA NIVEL DE CARA INFERIOR DE LOSA
—//—	INDICA JUNTA CONSTRUCTIVA
NT	NIVEL DE TERRENO
⊕	INDICA ACERO CONFORMADO
∅	INDICA ACERO LISO

## APTO PARA CONSTRUCCIÓN

	<b>MVOTMA</b>	<b>PMB</b>	
Ministerio de Vivienda y Medio Ambiente Urbano		Programa de Iniciativas de Barrios	
<b>INTENDENCIA DE CANELOSAS</b>			
Colegador:			
Parro:	<b>VIVIENDAS TIPO PLANTA BAJA ESTRUCTURA - PLANTAS ENCOFRADO</b>		
Proyecto:	<b>MEJORAMIENTO INTEGRAL AREA PRECERIA PANDO NORTE</b>		
Ubicación:	N° Parro:		
Estate:	MAYO 2014 / Rev.Final:		
Iniciativa:	<b>VA06-2b</b>		
Técnico:	Ing. GERMÁN BALBUENA	Coordinador:	ING. PAULINA ROMAY
Firma:	Ing. José Hernández	Firma:	
Equipo Técnico: CAEEU-IPRU-CSI			