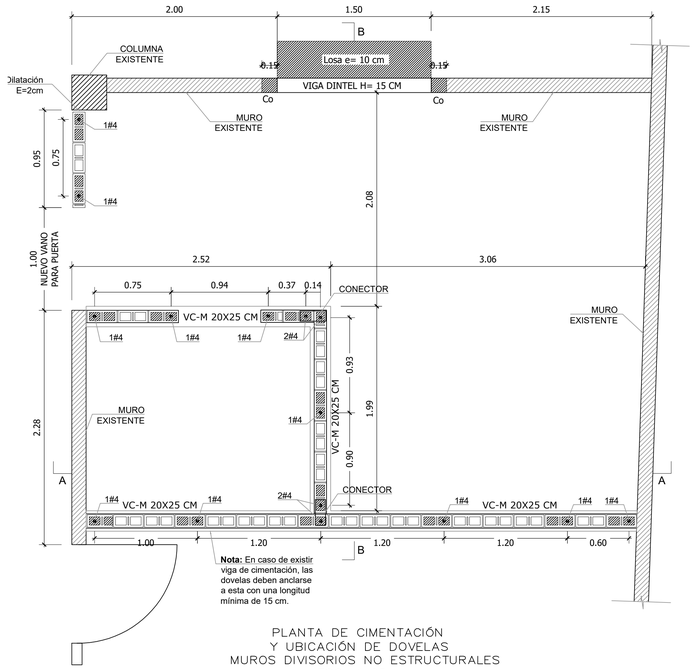
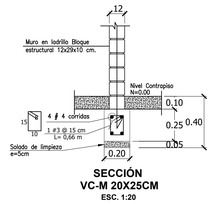


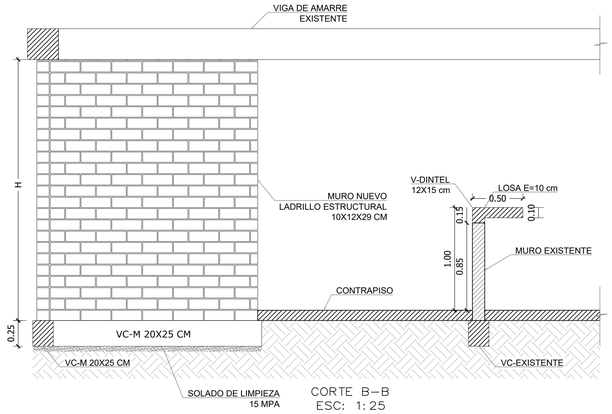
PLANTA DE CIMENTACIÓN
Y UBICACIÓN DE DOVELAS
MUROS DIVISORIOS NO ESTRUCTURALES
ESC: 1:25



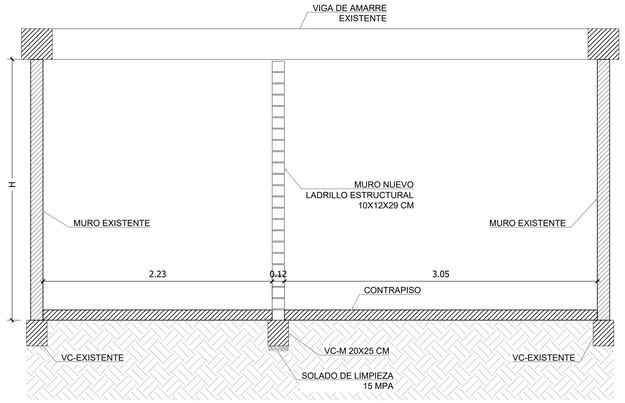
SECCIÓN
VC-M 20X25CM
ESC. 1:20

CUADRO DE TRASLAPOS Y DOBLEZ				
TRASLAPO ESTANDAR			GANCHO ESTANDAR 90	
	BARRA Nº	X	BARRA Nº	Y
X	3	40	3	15
	4	60	4	20
	5	80	5	25
	6	90	6	30
	7	122	7	35
	8	130	8	50

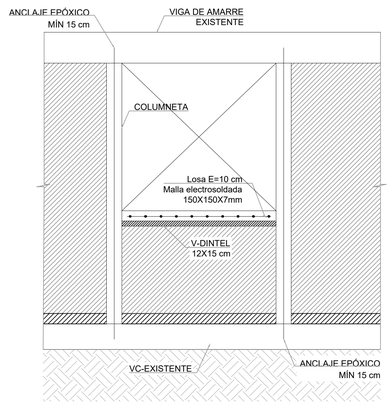
ESPECIFICACIONES ESTRUCTURALES
* Concreto para estructura 3000 psi
(fy=210 kg/cm2 = 21 Mpa)
* Acero de Refuerzo para concreto
(fy= 4200 kg/cm2 = 420 Mpa)
*Acero de angulos y platinas
(fy= 2552 kg/cm2 = 36 ksi)
Recubrimientos; Zapatas 7 cm abajo, 5 a los lados
Viga cimiento; 5 cm a cada lado. Viga aerea,
Columnas y Muros; 4 cm a cada lado.



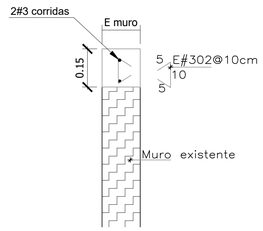
CORTE B–B
ESC: 1:25



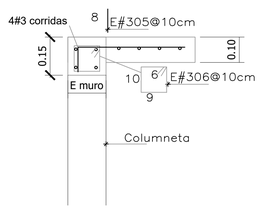
CORTE A–A
ESC: 1:25



DETALLE ZONA MESÓN
ESC: 1:25



Sección Co son 2
Planta
ESC. 1:10



Sección B-Viga Dintel-losa
Corte
ESC. 1:10

ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL

PROYECTO:

DISEÑO ESTRUCTURAL
ZONA COCINA PRIMER PISO

DEPARTAMENTO:

VALLE DEL CAUCA

MUNICIPIO:

SANTIAGO DE CALI

ESTABLECIMIENTO:

I.E SANTA CECILIA
REPUBLICA DE BRASIL
SEDE MENGA

DIRECCION:

CALLE 53AN # 8 - 27
COMUNA 2 - ALTOS DE MENGA

CONTIENE:

PLANTA MUROS, CORTES Y DETALLES

FECHA:

FEBRERO DE 2026

DISEÑO ESTRUCTURAL:

FERNANDO ORTEGA MUÑOZ
MAT: 76202-33544 VLL.

ESCALA:

INDICADA

PLANO: 1 DE 2