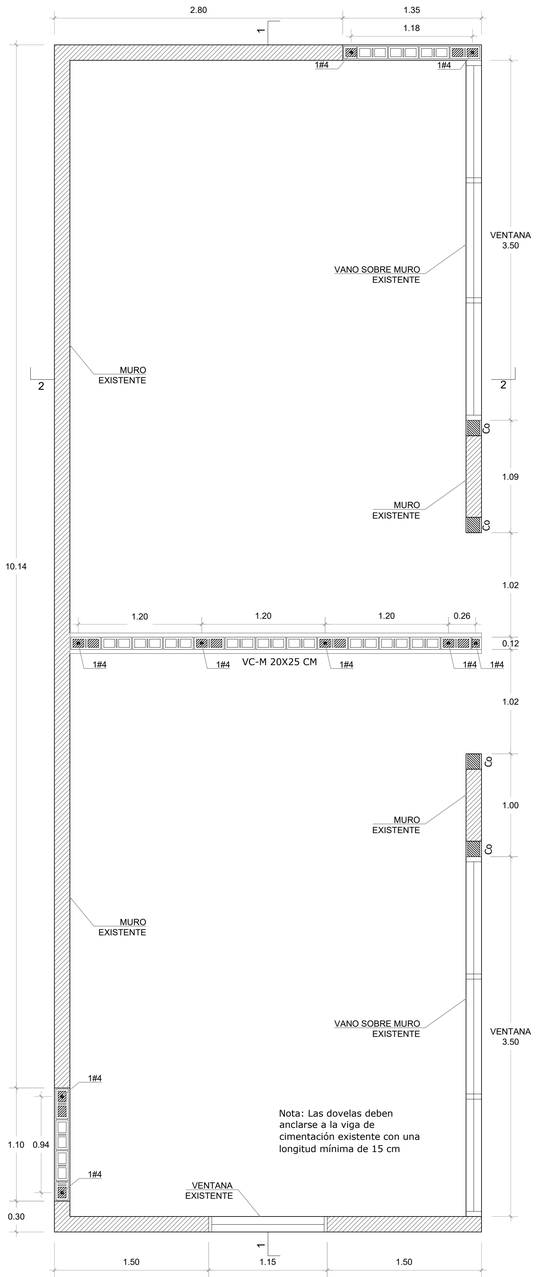
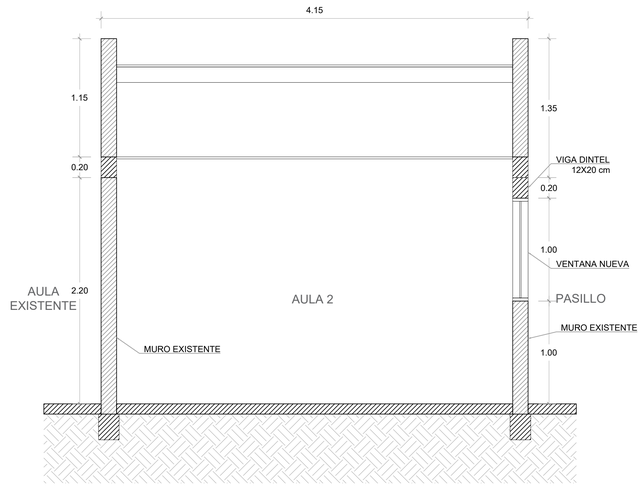
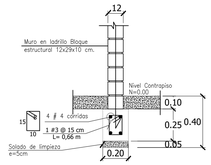


PLANTA DE CIMENTACIÓN
Y UBICACIÓN DE DOVELAS
MUROS DIVISORIOS NO ESTRUCTURALES
BAÑO ZONA AULAS
ESC: 1:25



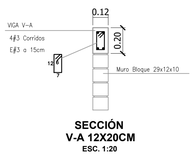
CORTE 1–1
ESC: 1:25



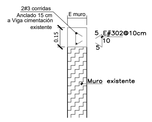
SECCIÓN
VC-M 20X25CM
ESC. 1:20



SECCIÓN
V-DINTEL 12X20CM
ESC. 1:20



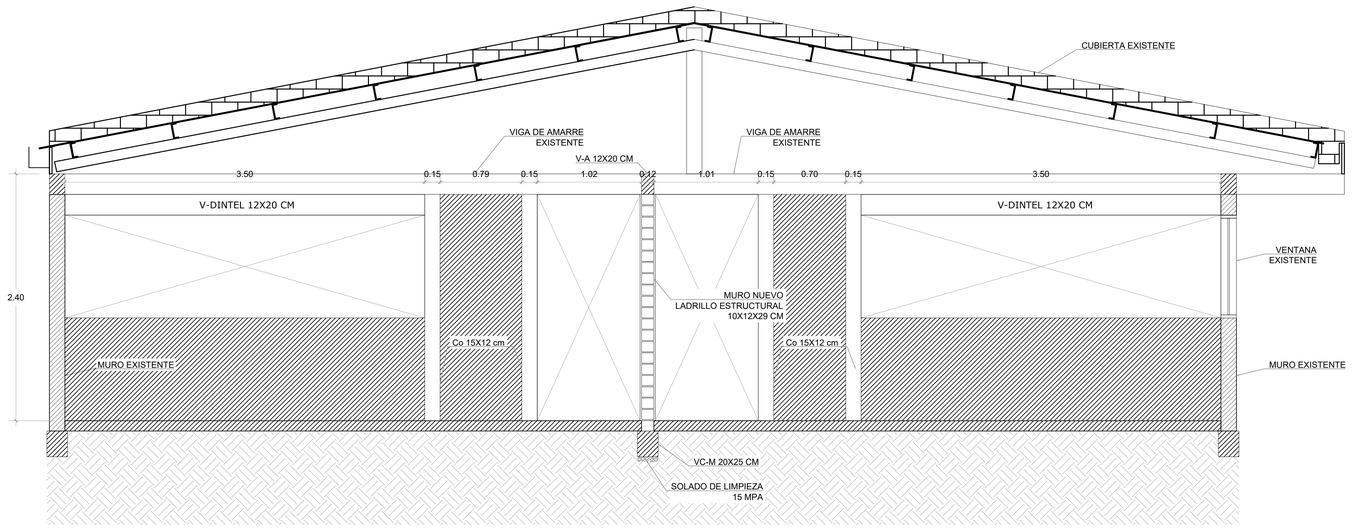
SECCIÓN
V-A 12X20CM
ESC. 1:20



Sección Co son 4
Planta
ESC. 1:20

CUADRO DE TRASLAPOS Y DOBLEZ				
TRASLAPO ESTANDAR			GANCHO ESTANDAR 90	
	BARRA Nº	X	BARRA Nº	Y
	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 2–2
ESC: 1:25

ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

SECRETARIA DE
EDUCACION MUNICIPAL

PROYECTO:

DISEÑO ESTRUCTURAL
NUEVAS AULAS PRIMER PISO

DEPARTAMENTO:

VALLE DEL CAUCA

MUNICIPIO:

SANTIAGO DE CALI

ESTABLECIMIENTO:

I.E EL SALADITO
FRANCISCO MIRANDA

DIRECCION:

VIA KM 18

CONTIENE:

PLANTA MUROS, CORTES Y DETALLES
AULAS NUEVAS

FECHA:

FEBRERO DE 2026

DISEÑO ESTRUCTURAL:

FERNANDO ORTEGA MUÑOZ
MAT: 76202-33544 VLL.

ESCALA:

INDICADA

PLANO: 1 DE 2