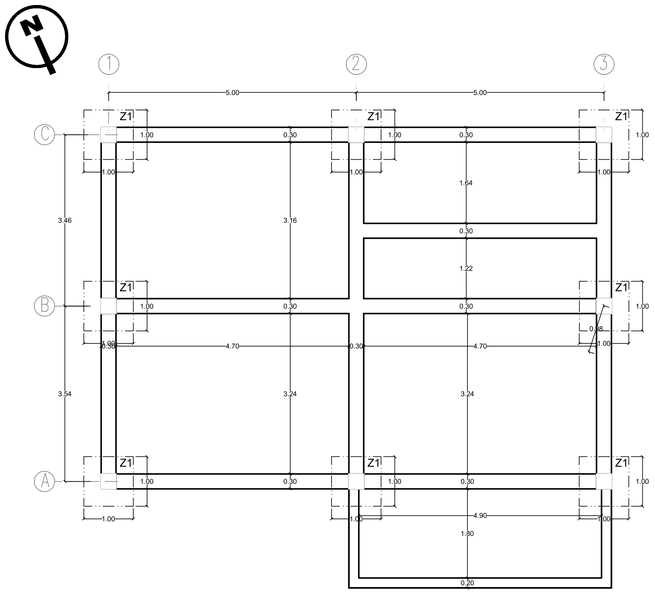
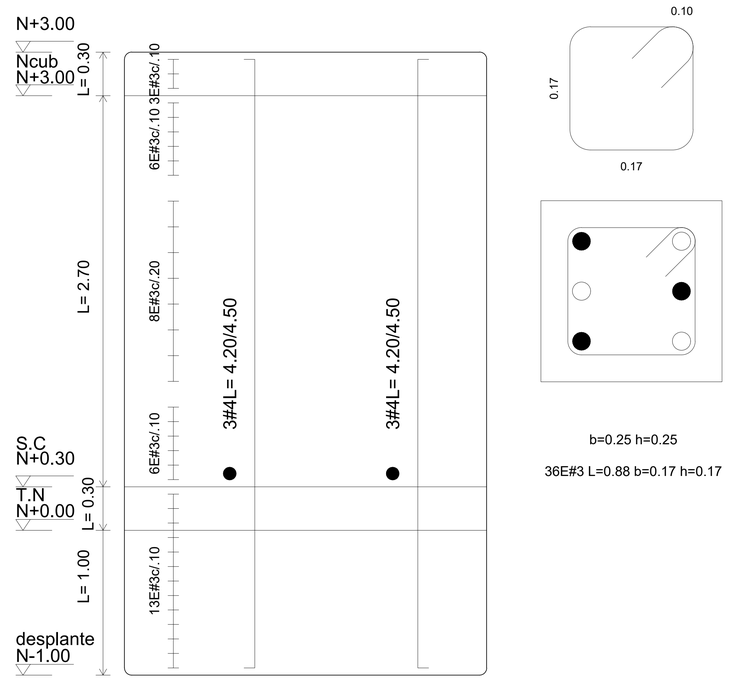
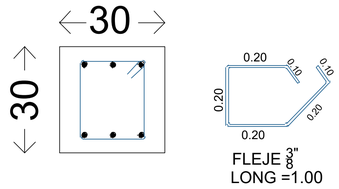


PLANTA DE CIMENTACIÓN
ESC 1: 50

Columnas A-1, B-1, C-1, A-2, C2, A-3, B-3, C-3, Son 8

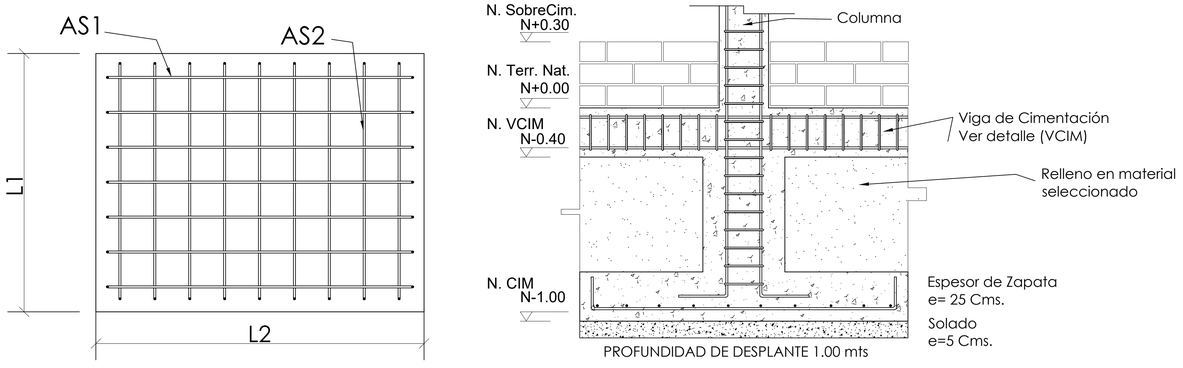


DETALLE - VIGA CIMIENTO



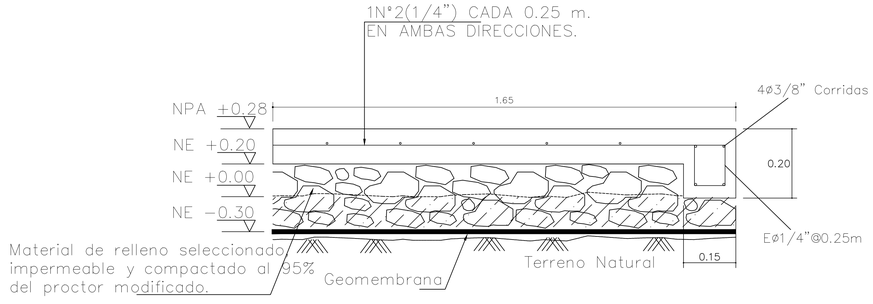
Arm. sup.: 3Ø1/2"
Arm. inf.: 3Ø1/2"
Estribos: 1xØ3/8"c/20

DETALLE - ZAPATA TIPO



Zapata	Cantidad	Longitud 1 L1 (m)	Longitud 2 L2 (m)	espesor h (m)	As1						As2					
Z1	23	1.00	1.00	0.25	5	#4	L =	0.85	/	1.15	5	#4	L =	0.85	/	1.15

DETALLE - PLANTILLA DE PISO Y VIGA ANDEN



Municipio de Ciénaga de Oro

ALEJANDRO MEJÍA CASTAÑO
ALCALDE

NOMBRE DEL PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS MIMBRES, SEDE PRIMARIA, CORREGIMIENTO DE LOS MIMBRES, EN EL MUNICIPIO DE CIÉNAGA DE ORO, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.

REVISO Y APROBÓ:

DAVID A. GONZÁLEZ PUENTE
SECRETARIA DE PLANEACIÓN

Ing. ADALBERTO SOTOMAYOR RUIZ
SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS

EQUIPO DE PROFESIONALES:

DISEÑO ARQUITECTONICO:
Arq. Diover luis Salcedo Verbel

DISEÑO ESTRUCTURAL:
Ing. Elkin Hernandez Arcila

DISEÑO ELÉCTRICO:
Ing. Daniel Martinez

DISEÑO HIDROSANITARIO:
Ing. Guelmin Narvaez

LEV. TOPOGRÁFICO:
Carlos Pacheco Berrocal

DIGITALIZACIÓN Y ANIMACIÓN 3D:
Arq. Diover luis Salcedo Verbel

CONTIENE:

PLANTA CIMENTACION
DETALLES EST.

OBSERVACIONES:

№	FECHA	MODIFIC	RESUMEN DE CAMBIOS

LOCALIZACIÓN DEPARTAMENTAL:
DEPARTAMENTO DEL CORDOBA



LOCALIZACIÓN MUNICIPAL:
MUNICIPIO DE CIENAGA DE ORO



ESCALA: 1 : 75
FECHA: AGOSTO DE 2026

DIGITALIZACIÓN E IMPRESIÓN
ALCALDIA DE CIENAGA DE ORO

TIPO	PLANO	DE
A	03	05