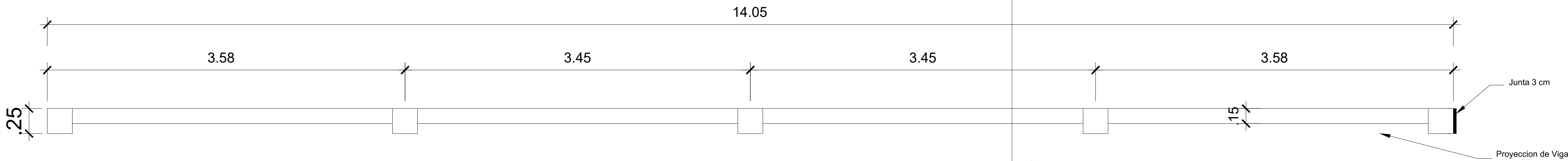


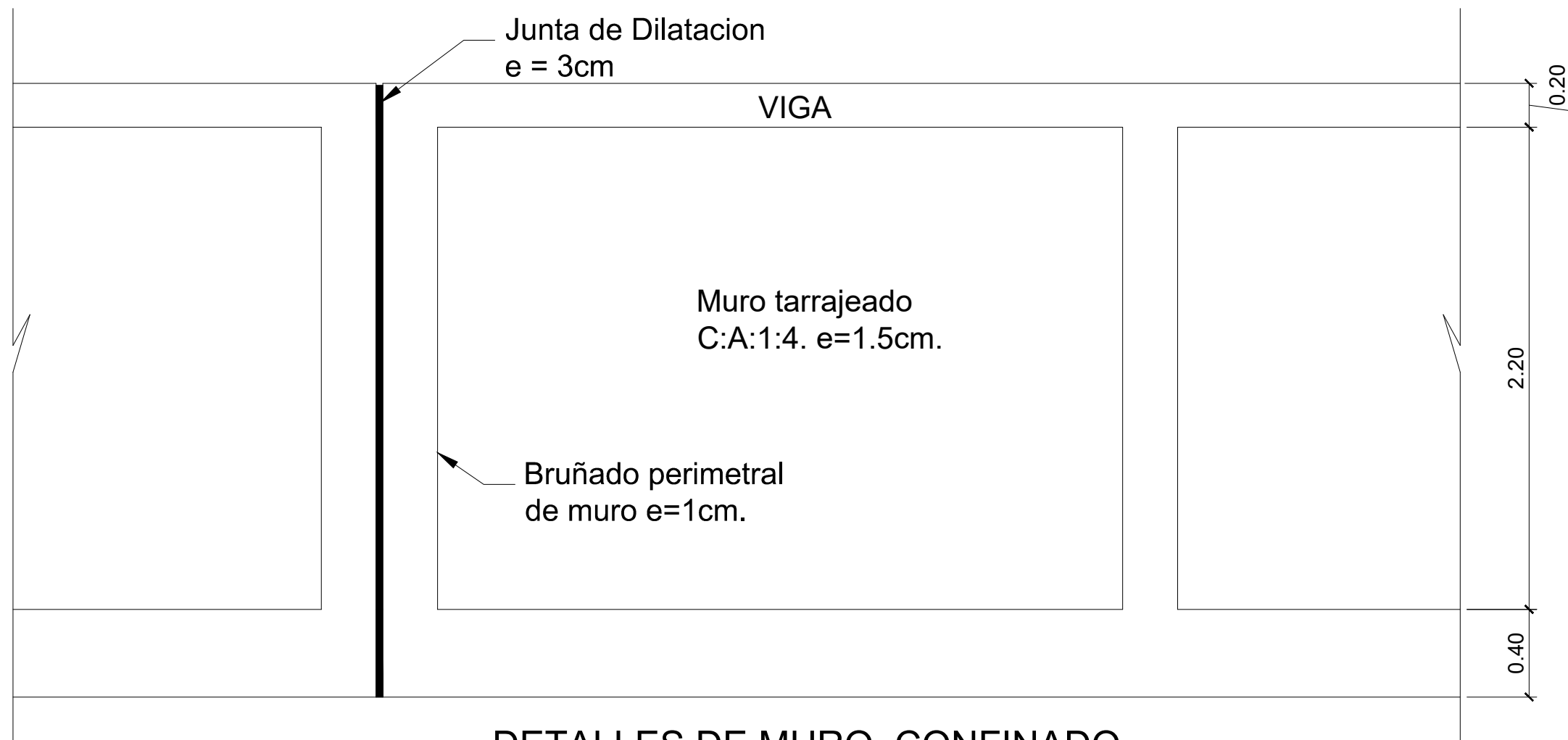
VISTA EN PLANTA DEL CERCO PERIMETRAL DE 4 PAÑOS CADA UNO DE 14.05m

Esc. 1 : 20



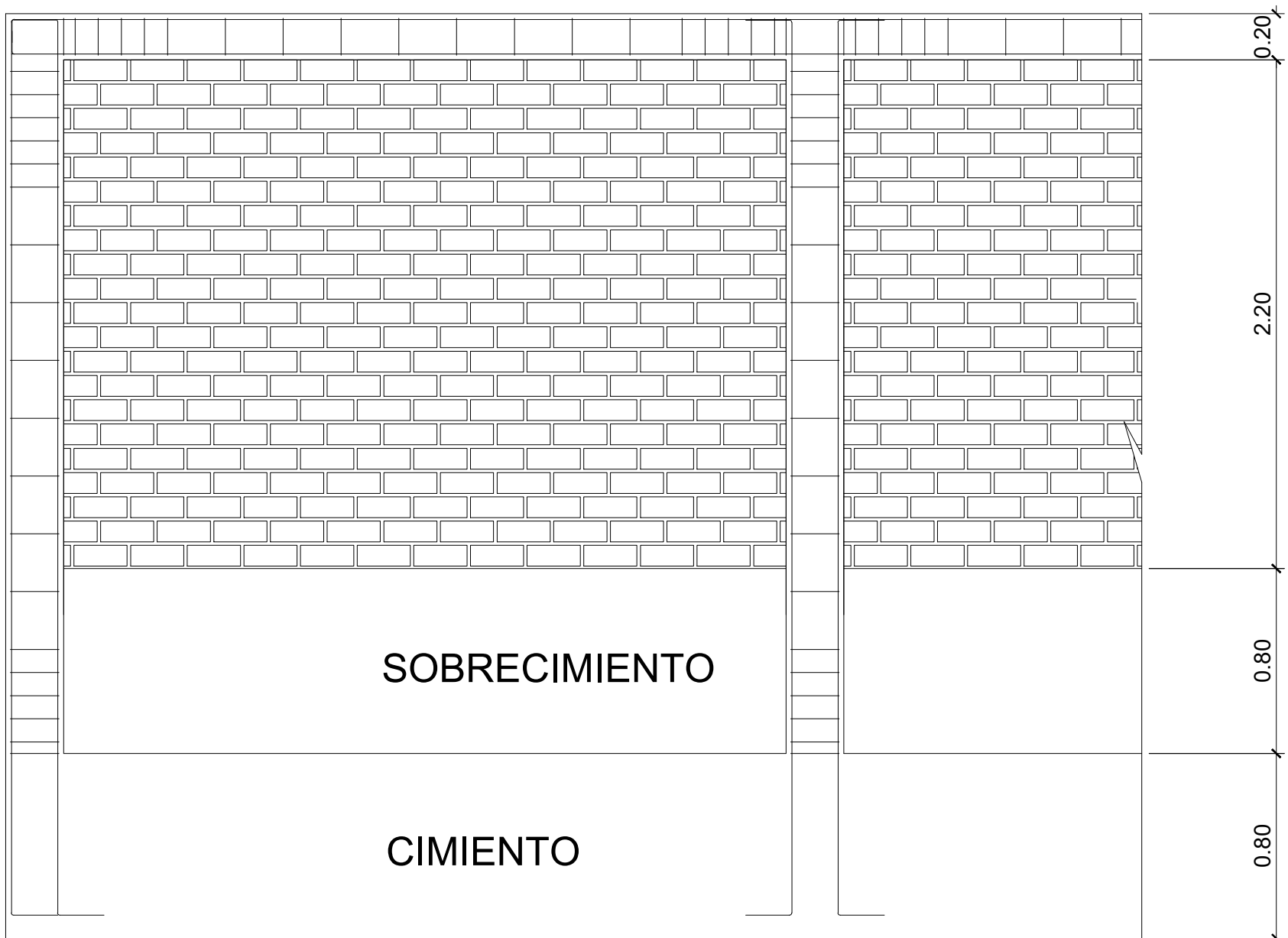
DETALLE DE PAÑO

Esc. 1 : 25



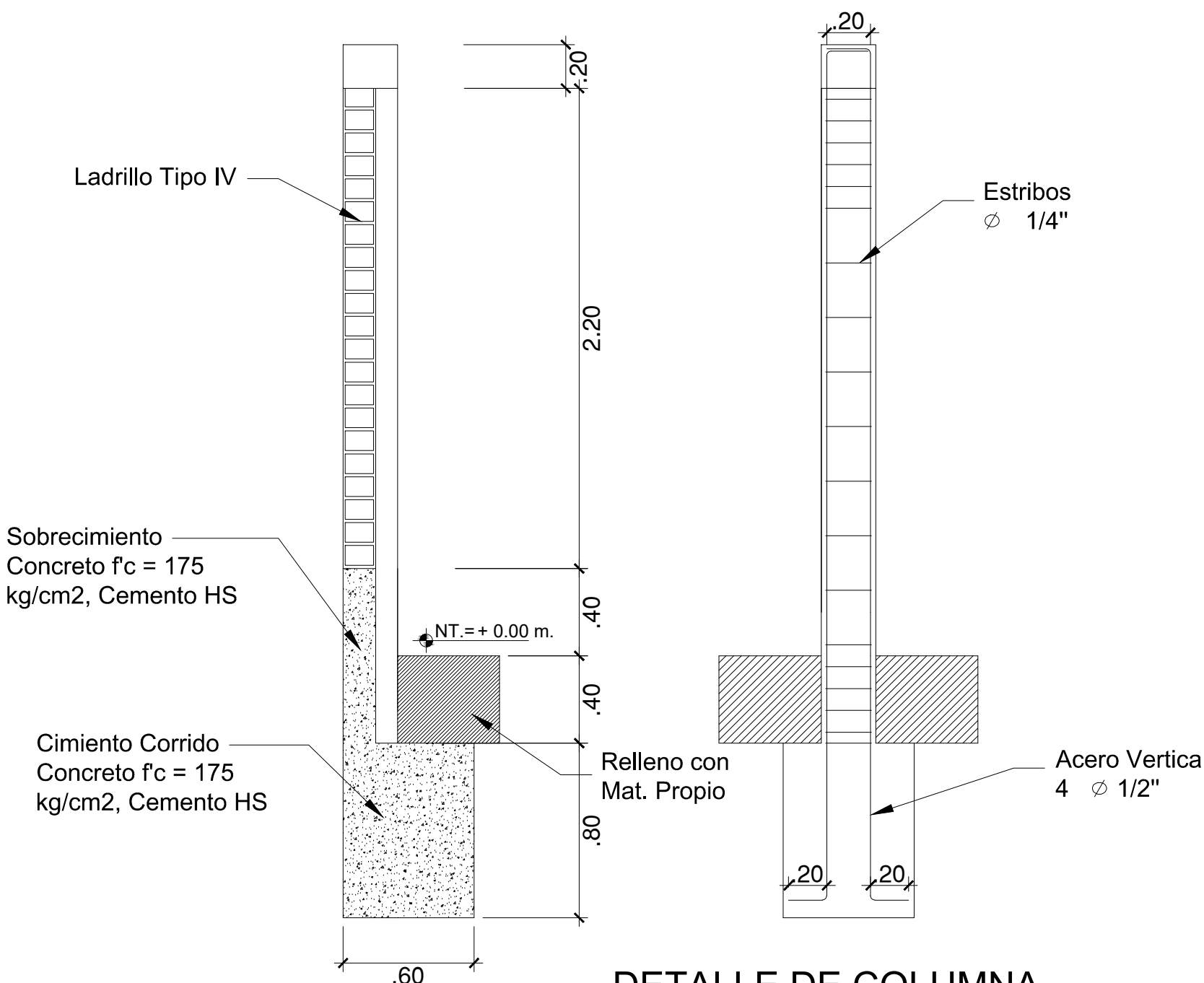
DETALLES DE MURO CONFINADO

Esc. 1 : 25



DETALLES COLUMNAS Y VIGA

Esc. 1 : 25

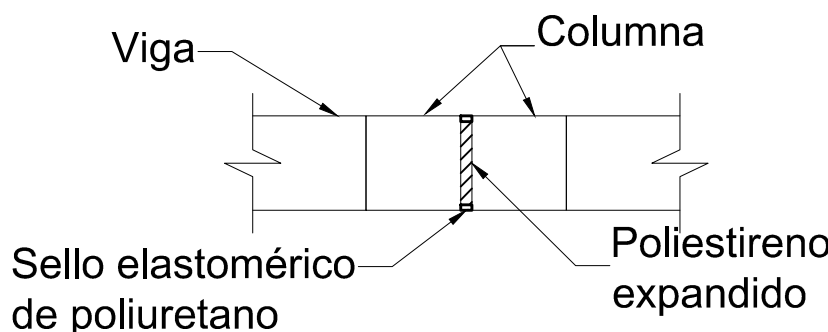


DETALLE DE COLUMNA

Esc. 1 : 25

CORTE A-A

Esc. 1 : 25



DETALLE DE JUNTA

e=3cm

Esc. 1 : 20

CUADRO DE COLUMNAS Y VIGA				
TIPO	SECCION	FIERRO	ESTRIBOS	REC.
C-1		4Ø1/2"	Ø1/4" 1@ 0.05, 4@ 0.10, rto.@0.25	r = 2.5 cm
V-1		4Ø3/8"	Ø1/4" 1@ 0.05, 4@ 0.10, rto.@0.25	r = 2.5 cm

ESPECIFICACIONES GENERALES	
1.CONCRETO	
-CONCRETO ARMADO EN:	
ZAPATAS	f'c=210 Kg/cm²
VIGAS	f'c=210 Kg/cm²
COLUMNAS	f'c=210 Kg/cm²
-CONCRETO CICLOPEO EN:	
CIMIENTO CORRIDO	f'c=175 Kg/cm²
TIPO DE CEMENTO	PÓRTLAND TIPO HS
SOBRECIMIENTO	f'c=175 Kg/cm²
TIPO DE CEMENTO	PÓRTLAND TIPO HS
-RECUBRIMIENTOS:	
-ZAPATAS	10 cm.
-COLUMNAS Y VIGAS DE ARRIOSTRAMIENTO	2.5 cm.
-IMPERMEABILIZACIÓN:	
SOBRECIMIENTO	RECUBRIMIENTO ASFÁLTICO CON ALQUITRAN
2.ACERO	
- BARRAS DE CONSTRUCCION ASTM A615, GRADO 60	
fy = 4200 kg/cm2	
3.MAMPOSTERÍA	
-LADRILLO	LADRILLO KING KONG 18 HUECOS TIPO IV DE 23x13x9
-MORTERO	1:5 (CEMENTO:ARENA) A/C=0.80
-TARRAJEO	La arena pasará por la criba N° 8.
	No más del 20% pasará por la criba N° 100.
	1:5 (CEMENTO:ARENA) A/C=0.80
-BRUÑADO	Bruñado perimetral e=1cm

GRUPO

TPO

CLIENTE		COOP. SERVICIOS EDUCACIONALES ABRAHAM LINCOLN			
LOCAL		COLEGIO ABRAHAM LINCOLN			
DIRECCION		ESPECIALIDAD		LAMPARA	
Av. Jose Antonio Encinas N°475 Urb. Páez de Montenegro		ESTRUCTURAS		E-O1	
Distrito		PLANO			
Provincia		DETALLE ESTRUCTURAL			
Departamento		Ing. Luis A. Martinez C. CIP: 203814			
		ESCALA		FECHA	
		INDICADA		AGO 2024	