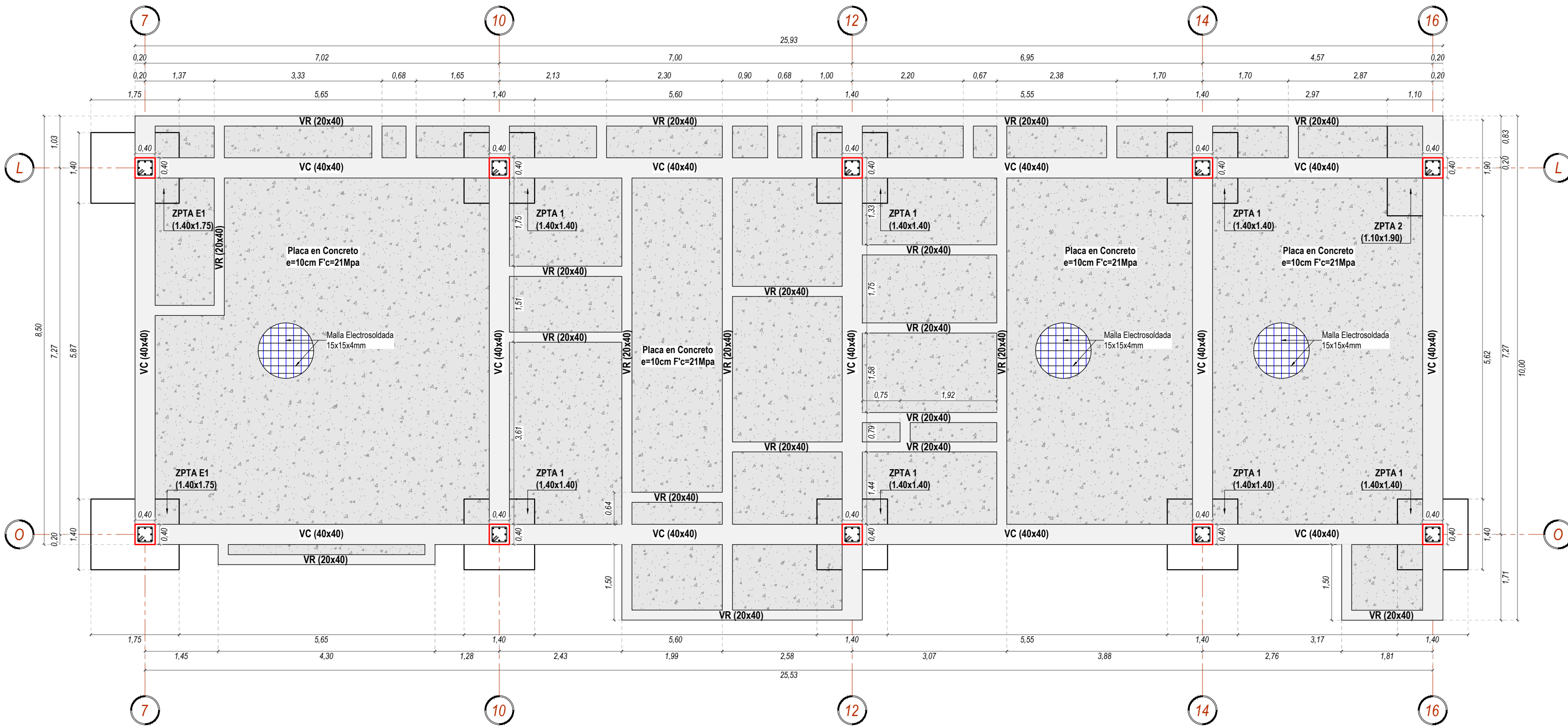
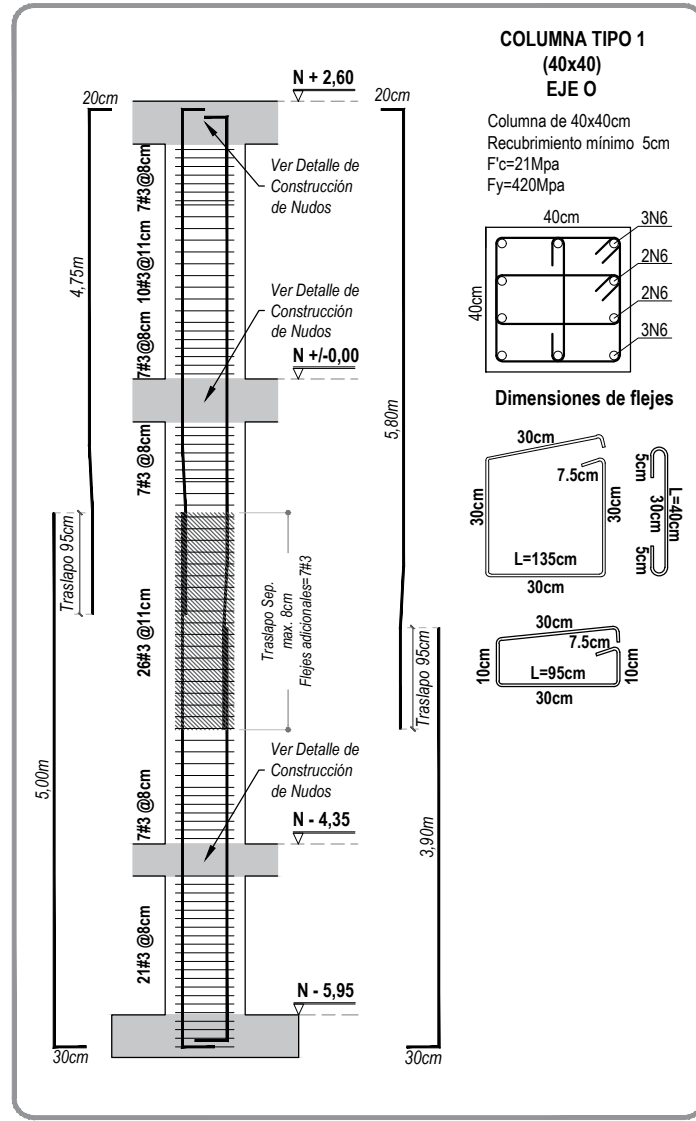
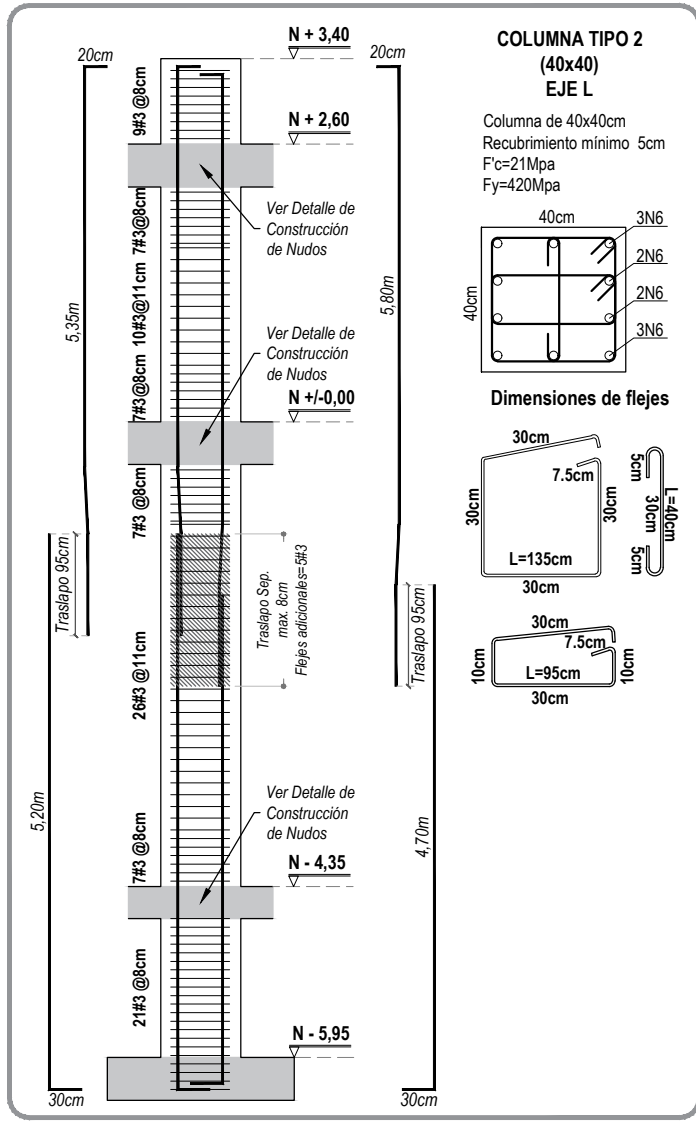


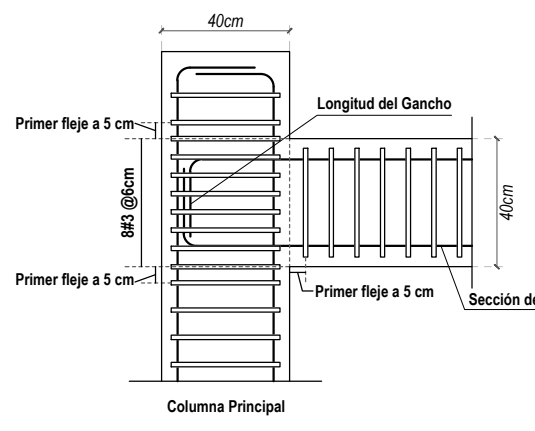
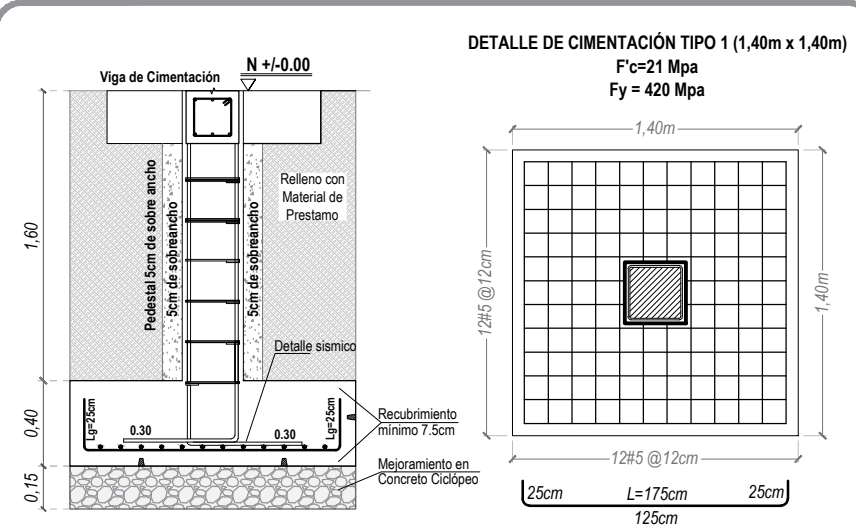
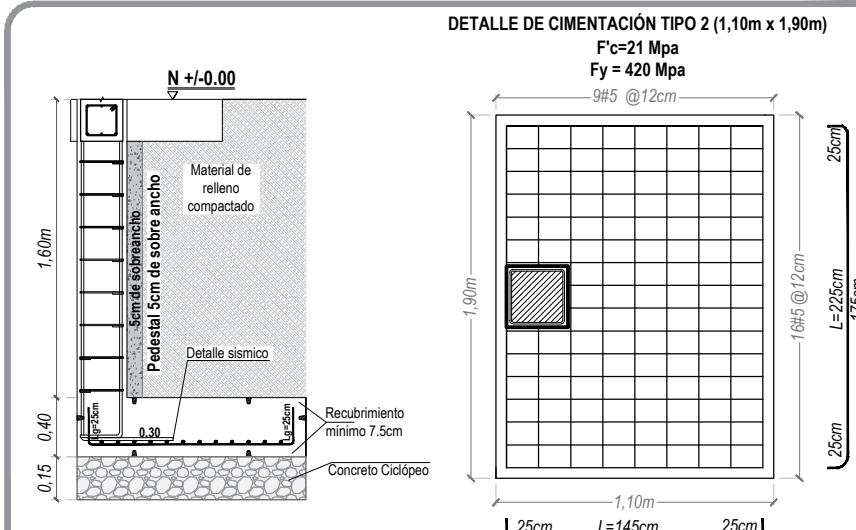
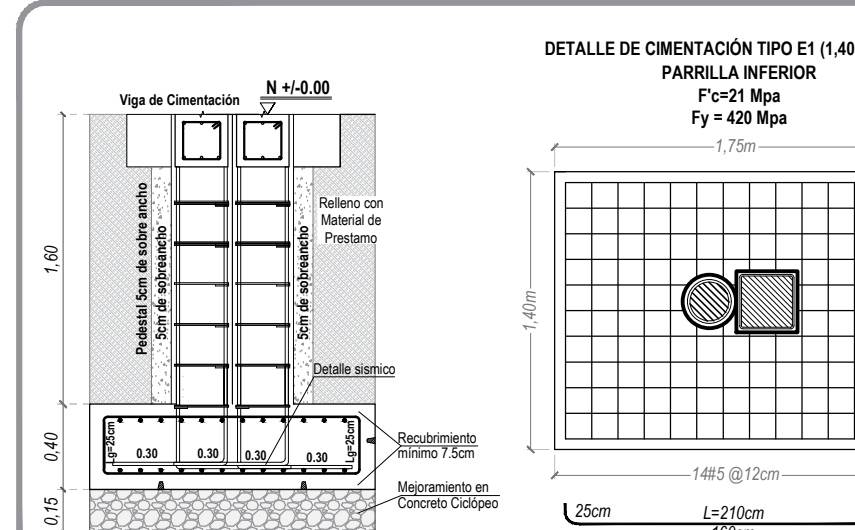
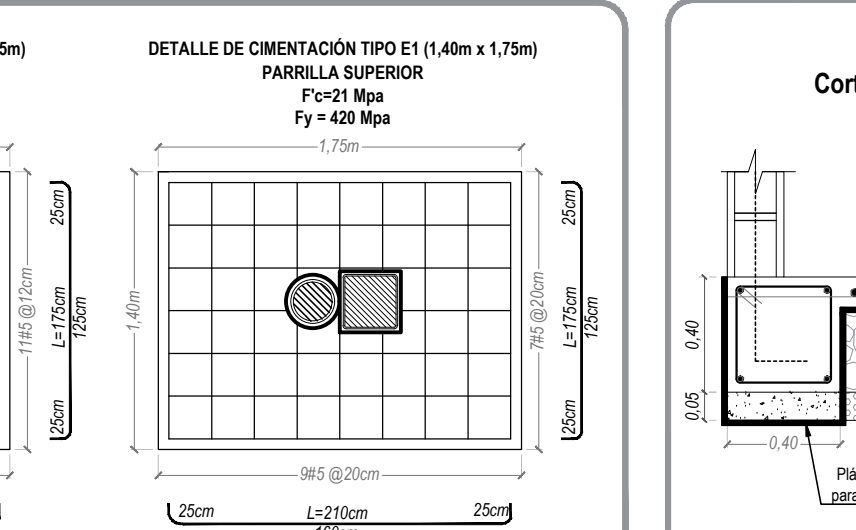
PLANTA DE CIMENTACIÓN BLOQUE B

Esc: 1/50

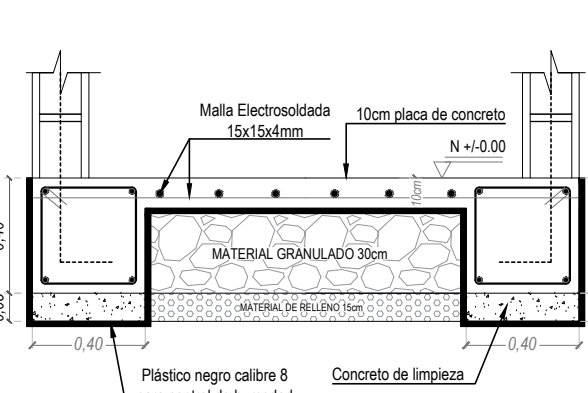


Departamento: Putumayo
Ciudad: San Francisco
Zona de Amenaza: Alta
Porticos con capacidad Especial de disipación de energía
Tipo de suelo = D
Aa = 0.30
Av = 0.25
Fa = 1.2
Fv = 1.9
Coeficiente básico de disipación de energía Ro = 7.0
Coeficiente de disipación de energía R = 5.25
Carga viva de diseño:
Escaleras = 300 kg/m²
Pasillos = 180 kg/m²
Balcones = 500 kg/m²
Carga Muerta de Diseño = 300 kg/m²
Carga Muerta de Muros verticales = 125 kg/ml x 1m alto
El constructor responsable debe garantizar que no se exceda las cargas muertas de diseño en la construcción.

DETALLE DE CONSTRUCCIÓN DE NUDOS

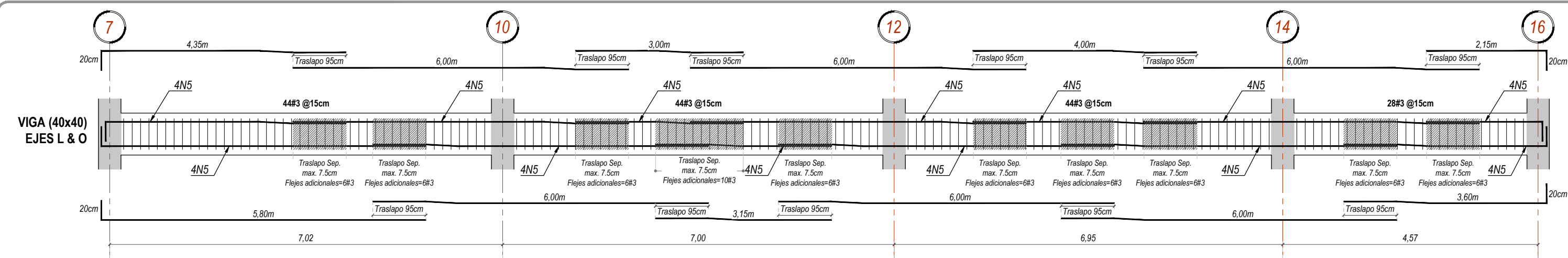
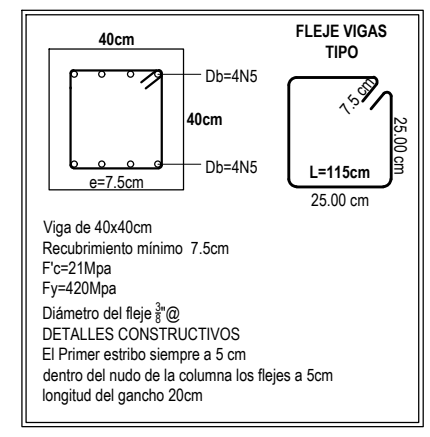
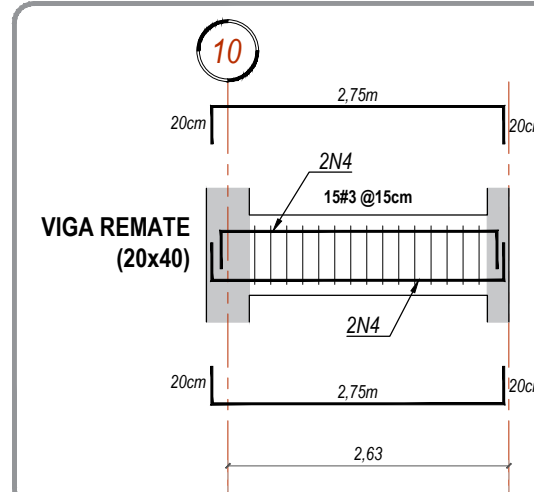
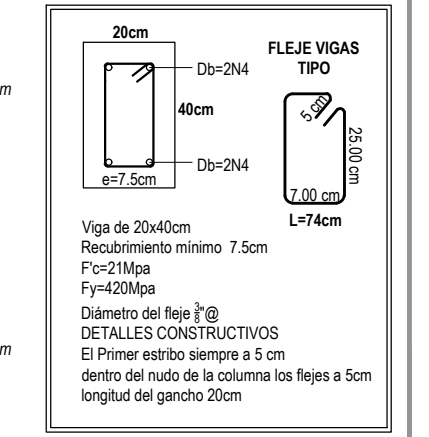
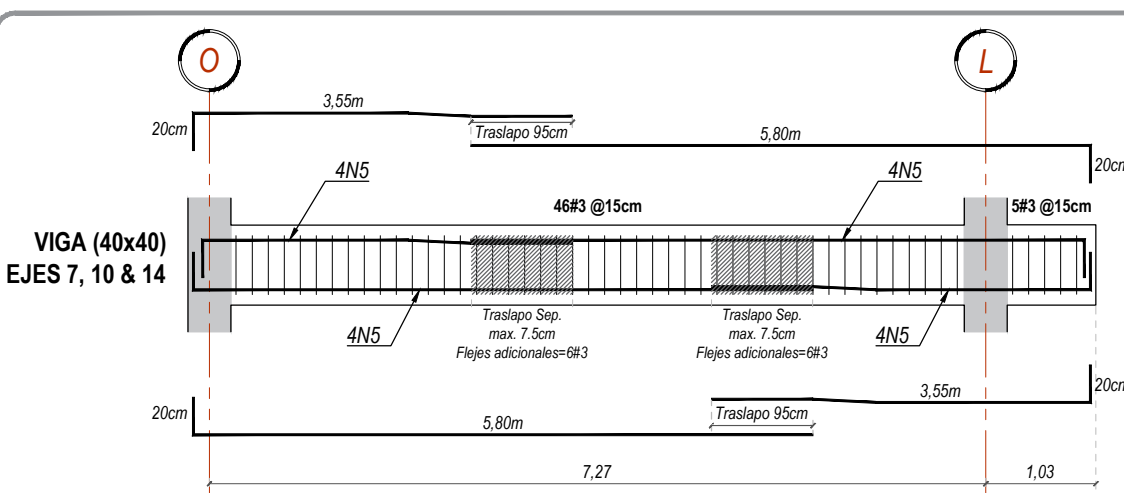
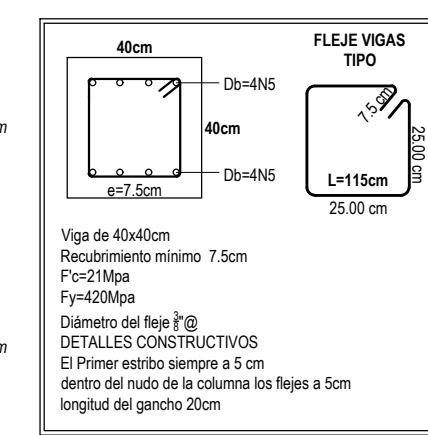
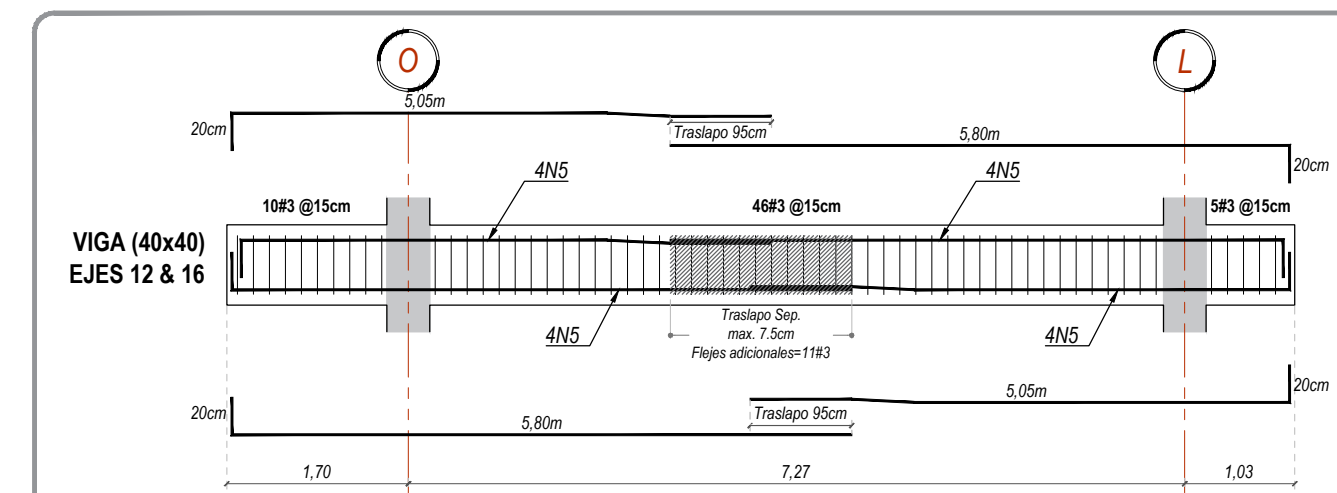
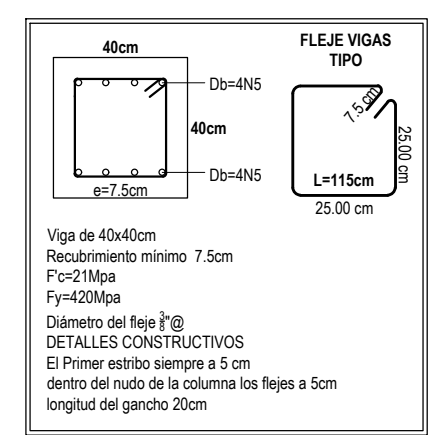
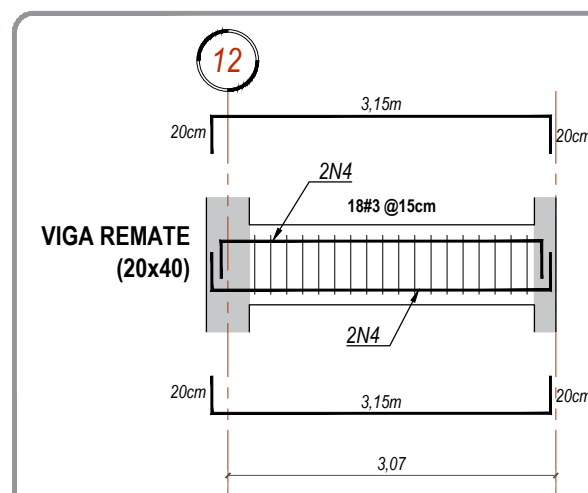
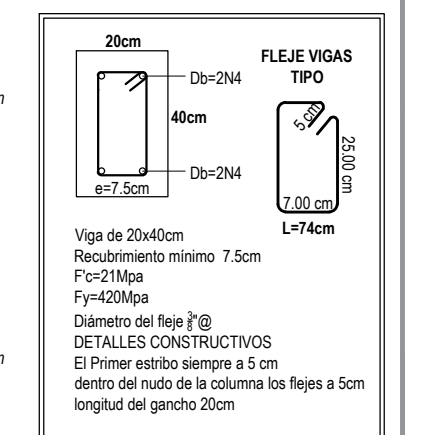


Corte Transversal de Cimentación



PARÁMETROS GEOTÉCNICOS

Especialista en Geotecnia
Ing. Yolman Yasmany Yela
Mp: 52202-2588044
Departamento: Putumayo
Ciudad: San Francisco
Barrio: Pablo Sexto
Esfuerzo Admisible: 17.2 Ton/m2
Profundidad de desplante: 2.00m



Miguel Robles SAS
ESTUDIO DE INGENIERIA



YOLMAN YELA
Consultores Integrales

CONTRATO DE CONSULTORIA No. 8603992024

OBJETO
Estudios y Diseños del Centro de Desarrollo Infantil San Francisco del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) Regional Putumayo

DISEÑADOR ESTRUCTURAL:
ING. YOLMAN YASMANY YELA
MAGISTER EN INGENIERIA CIVIL

CONSULTOR:
MIGUEL ROBLES S.A.S
R.L. MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO

INTERVENTOR:
ALLAN EDWARD SANCHEZ QUINCENO

APROBO:

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR
FAMILIAR REGIONAL PUTUMAYO

No.	FECHA	MODIFICACIONES	ELABORO
0	15/12/24	EMISION INICIAL	D.M.C
1			
2			
3			
4			
5			

VERSION: ESCALA: 1/50

FECHA: ABR/2025

PLANO No.:

1/5

PLANCHA No.: