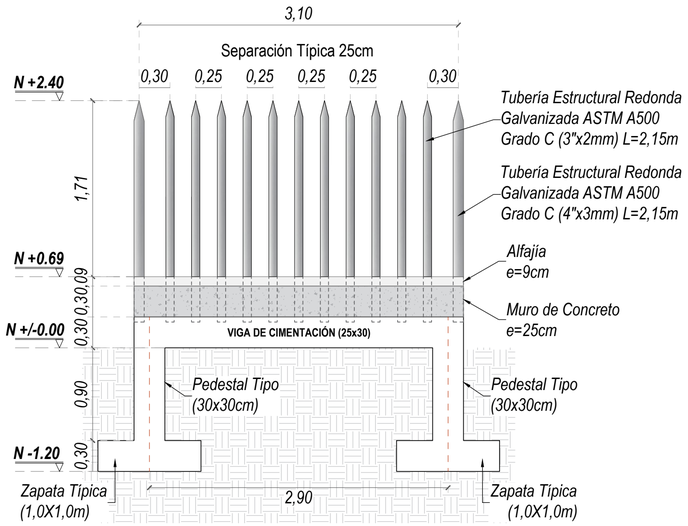
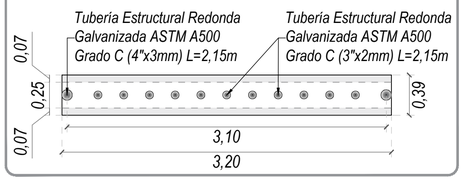
SECCIÓN TÍPICA DEL CERRAMIENTO TIPO
LONGITUD TOTAL = 101,89 m

DETALLE DEL CERRAMIENTO



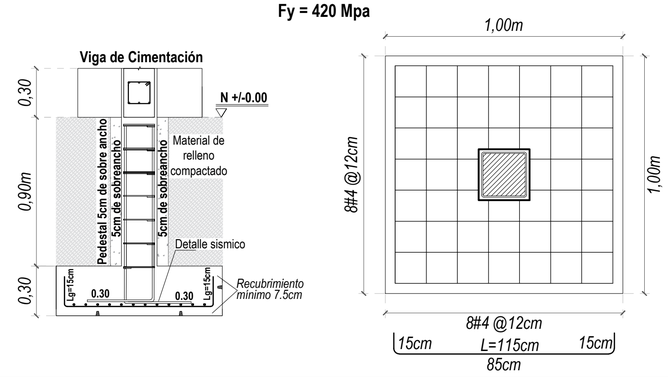
PLANTA DEL CERRAMIENTO



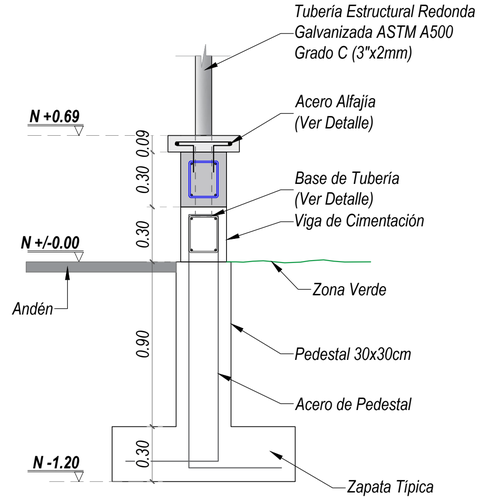
PARÁMETROS GEOTÉCNICOS

Especialista en Geotecnia
Ing. Yolman Yasmany Yela
Mp: 52202-2588044
Departamento: Putumayo
Ciudad: San Francisco
Barrio: Pablo Sexto
Esfuerzo Admisible: 3.8 Ton/m2
Profundidad de desplante: 1.20m

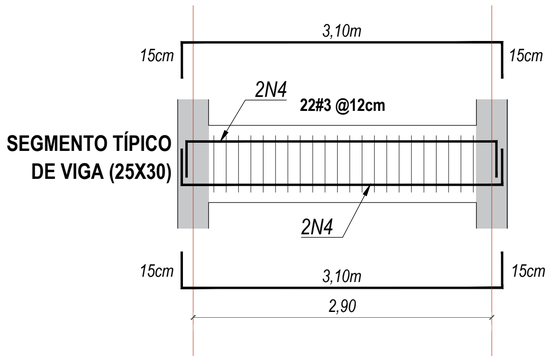
DETALLE DE CIMENTACIÓN TIPO (1,00m x 1,00m)
F'c=21 Mpa
Fy = 420 Mpa

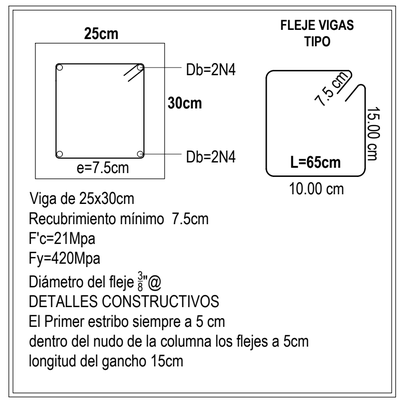


DETALLE DE ANCLAJE



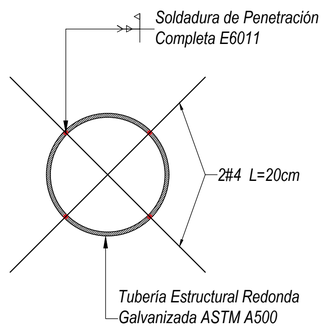
SEGMENTO TÍPICO DE VIGA (25X30)



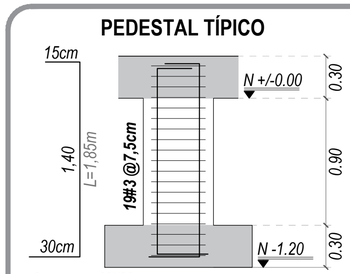


Viga de 25x30cm
Recubrimiento mínimo 7.5cm
F'c=21Mpa
Fy=420Mpa
Diámetro del fleje $\frac{3}{8}$"@
DETALLES CONSTRUCTIVOS
El Primer estribo siempre a 5 cm
dentro del nudo de la columna los flejes a 5cm
longitud del gancho 15cm

Detalle de Base de Tubería



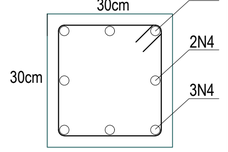
PEDESTAL TÍPICO



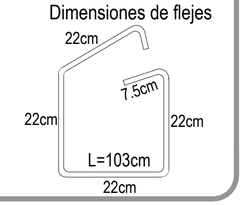
Columna de 30X30cm
Recubrimiento mínimo 4cm
F'c=21Mpa
FY=420Mpa

DETALLES CONSTRUCTIVOS
No se permiten traslapo en zonas de confinamiento
Cuando exista traslapo, se deberá confinar
una el traslapo la longitud de desarrollo de cada barra

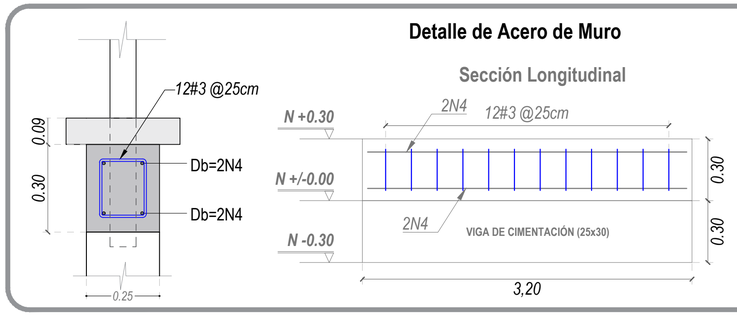
Columna Tipo
Sección transversal



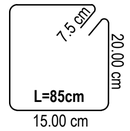
Dimensiones de flejes



Detalle de Acero de Muro

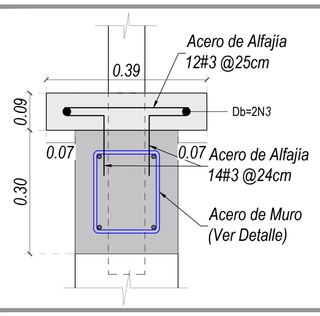


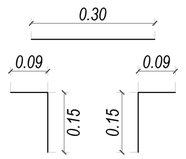
Fleje Muro



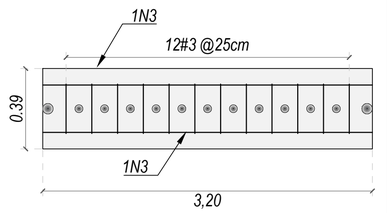
Muro de 25x30cm
Recubrimiento mínimo 5cm
F'c=21Mpa
Fy=420Mpa
Diámetro del fleje $\frac{3}{8}$"@
DETALLES CONSTRUCTIVOS
El primer estribo siempre a 5 cm

Detalle de Acero de Alfajía





Vista en Planta



BIENESTAR FAMILIAR

Miguel Robles SAS

YOLMAN YELA
Consultores integrales

CONTRATO DE CONSULTORIA No. 86003992024

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 INGENIERÍA 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 d	m	a	MODIFICACIONES	ELABORO
0	15	12	24	EMISION INICIAL	D.M.C
1					
2					
3					
4					
5					

VERSION:
ESCALA: 1/12.5

FECHA: ABR/2025

PLANO No.: 1/1

PLANCHA No. :