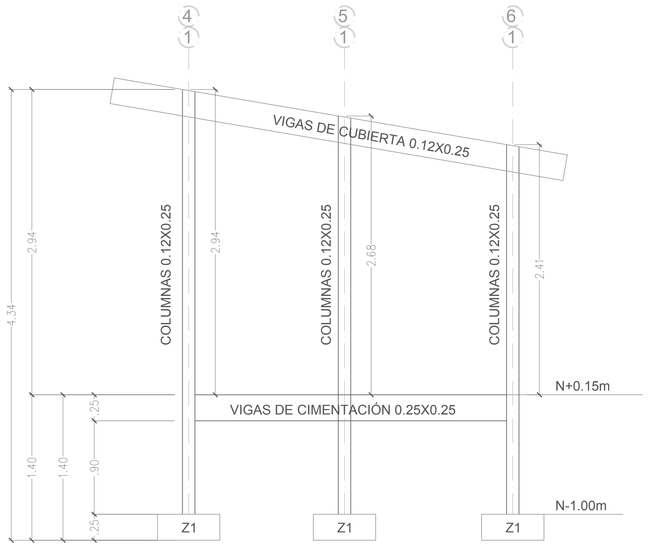
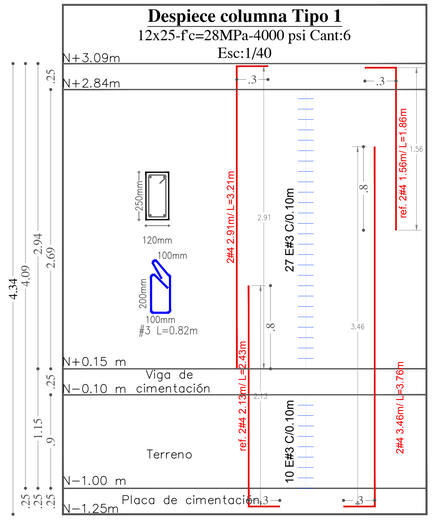
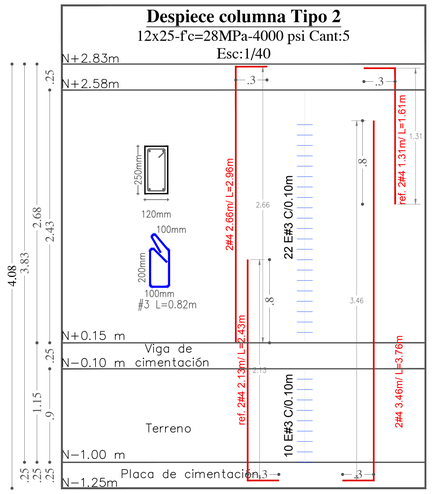
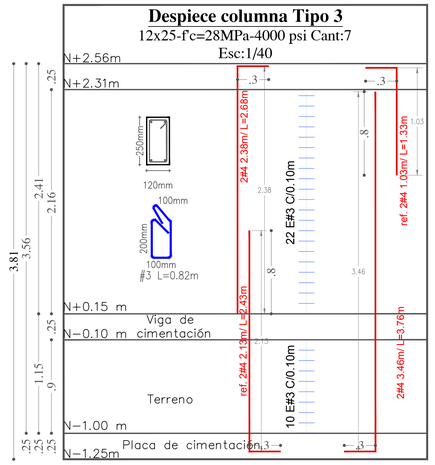


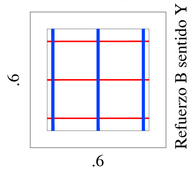
ALZADO GENERAL
N+3.19
Altura: 0.25m
ESC: 1/25



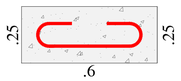




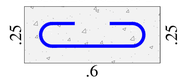
Refuerzo A sentido X

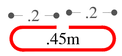


Refuerzo Sentido A

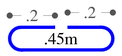


Refuerzo Sentido B



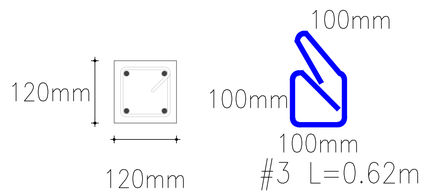


3#4 L=0.97m C/20cm

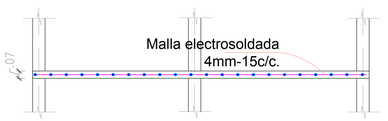


3#4 L=0.97m C/20cm

Despiece de Zapata
Profundidad de Cimentacion: N-0.25m
Resistencia del concreto
28 MPa ó 4000 Psí
Zapata Tipo 1
Cantidad: 18



COLUMNA TIPO 4
N+VARIABLE
ESC: 1/5



PLACA DE CIMENTACIÓN
N+0.15
Altura: 0.07m
ESC: 1/25

DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE

EMPOAGUAS E.S.P.
"Mejor en Calidad y Eficiencia"

ESTUDIOS ESPECIALIZADOS PARA EL APOYO EN LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DEL GUAVIARE, QUE COMPRENDEN LOS COMPONENTES DE CAPTACIÓN, ADUCCIÓN, TRATAMIENTO, ALMACENAMIENTO, Y DISTRIBUCIÓN ASÍ COMO LOS DISEÑOS ESTRUCTURALES , HIDRÁULICOS, ELÉCTRICOS, ELECTROMECÁNICOS Y ARQUITECTÓNICOS REQUERIDOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO, DE CONFORMIDAD CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y LO ESTABLECIDO DENTRO DEL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N°001 DEL 2025.

DISEÑADOR POR:

Cristian Fernando Holguin Sanchez
INGENIERO ESPECIALISTA ESTRUCTURAS
M.P. 041037-0526643 BYC

ÁREA DE OFICINA ADMINISTRATIVA

Ubicación:
DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE

Fecha:
MARZO 2026

Escala:
INDICADA

Contiene:
PLANTAS DE ÁREA DE OFICINA ADMINISTRATIVA

1

1