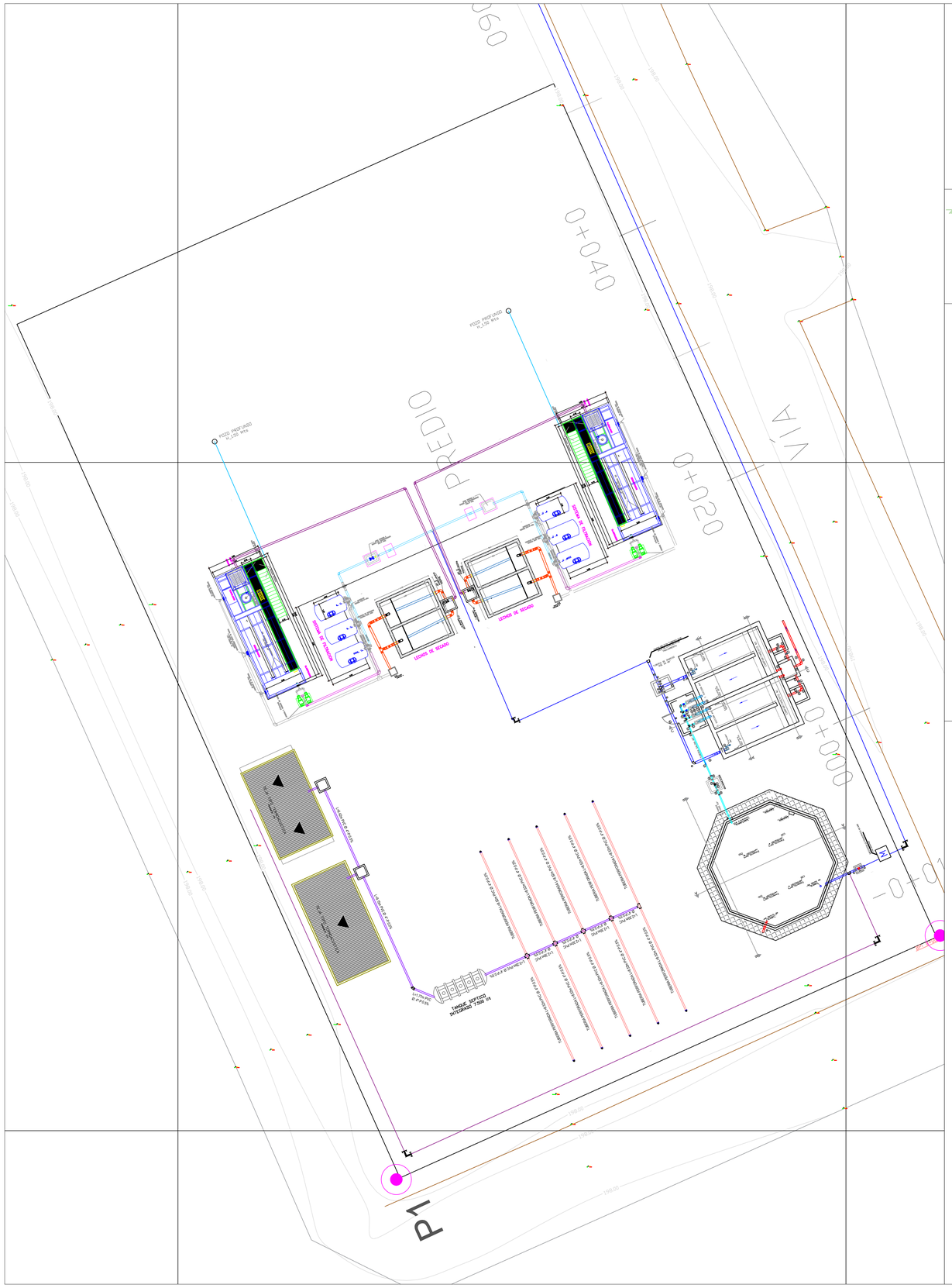
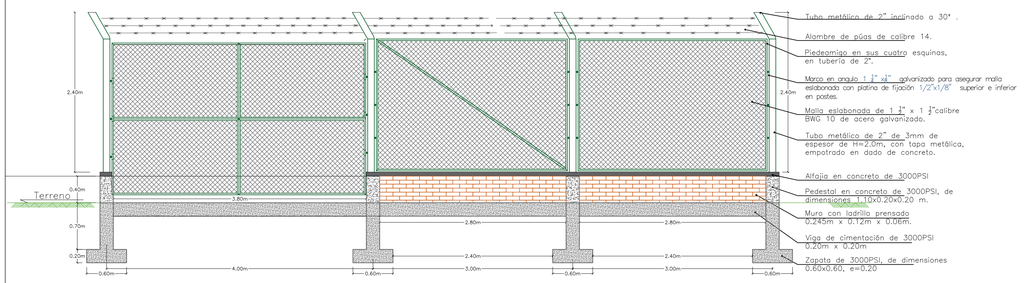
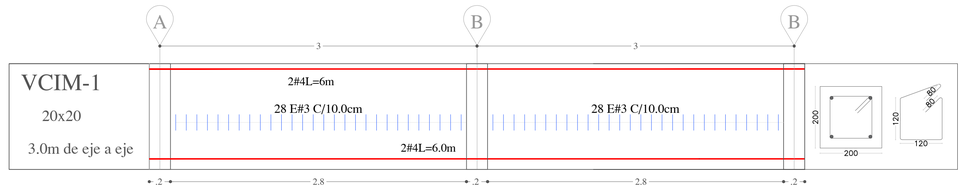
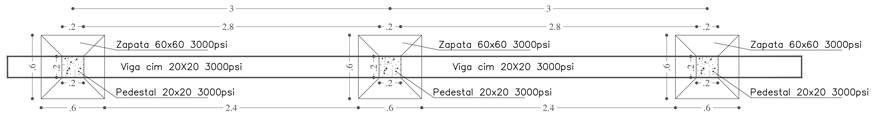


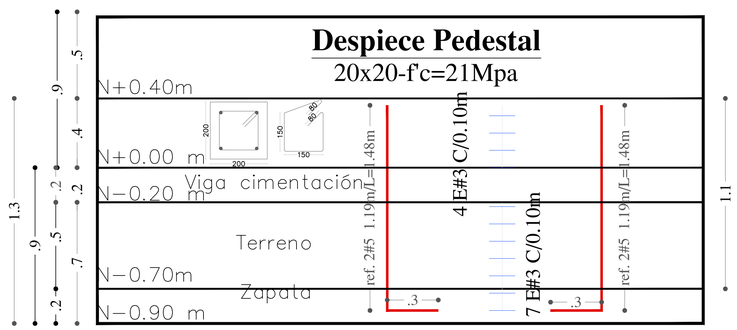

## DESPIECE DE VIGAS CIMENTACIÓN

ESC----------1:20

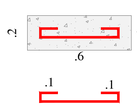



## VISTA EN PLANTA CIMENTACIÓN

ESC----------1:20

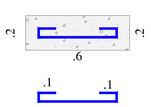



Refuerzo Sentido A




#4 L=0.45m/0.75m C/15cm

Refuerzo Sentido B




#4 L=0.45m/0.75m C/15cm

Despiece de Zapatas Esc: 1:20
Profundidad de Cimentacion: N-0.90m
Zapata Tipo 1

MUNICIPIO SAN JOSÉ DEL GUAVIARE.
GUAVIARE.

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

**PROYECTO**

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 , HIDRAULICOS, ELECTRICOS, 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.

**LOCALIZACIÓN GENERAL**




| No. | OBSERVACIONES | FECHA |
|---|---|---|
| | | |

EDICIONES

**DISEÑO**

ING. CRISTIAN FERNANDO HOLGUIN.
Mp: 041037-0526643 BYC

**DIBUJO**

ING. CRISTIAN FERNANDO HOLGUIN.
Mp: 041037-0526643 BYC

CONTIENE:

DETALLES ARQUITECTÓNICOS
Vista en planta
Vista de perfil
Detalle módulos de cerramiento

DETALLES ESTRUCTURALES
Despiece de acero viga de cimentación
Despiece de acero pedestal
Despiece de acero zapatas

APROBÓ:

ING. LEONEL GUILLERMO SUAREZ.
INTERVENTOR

**NOTA:**

Este documento y toda su información, conceptos, diseños y notas contenidas en él son propiedad intelectual del Ingeniero. Por lo tanto no podrán ser copiadas o reproducidas sin su consentimiento escrito.
El Ingeniero no se hace responsable por la ejecución de la obra, sólo se hace responsable por la información contenida en los planos.

| ESCALA | PLANO |
|---|---|
| **INDICADAS** | |
| FECHA | **Plano 1** DE 1 |
| **OCTUBRE 2025** | |