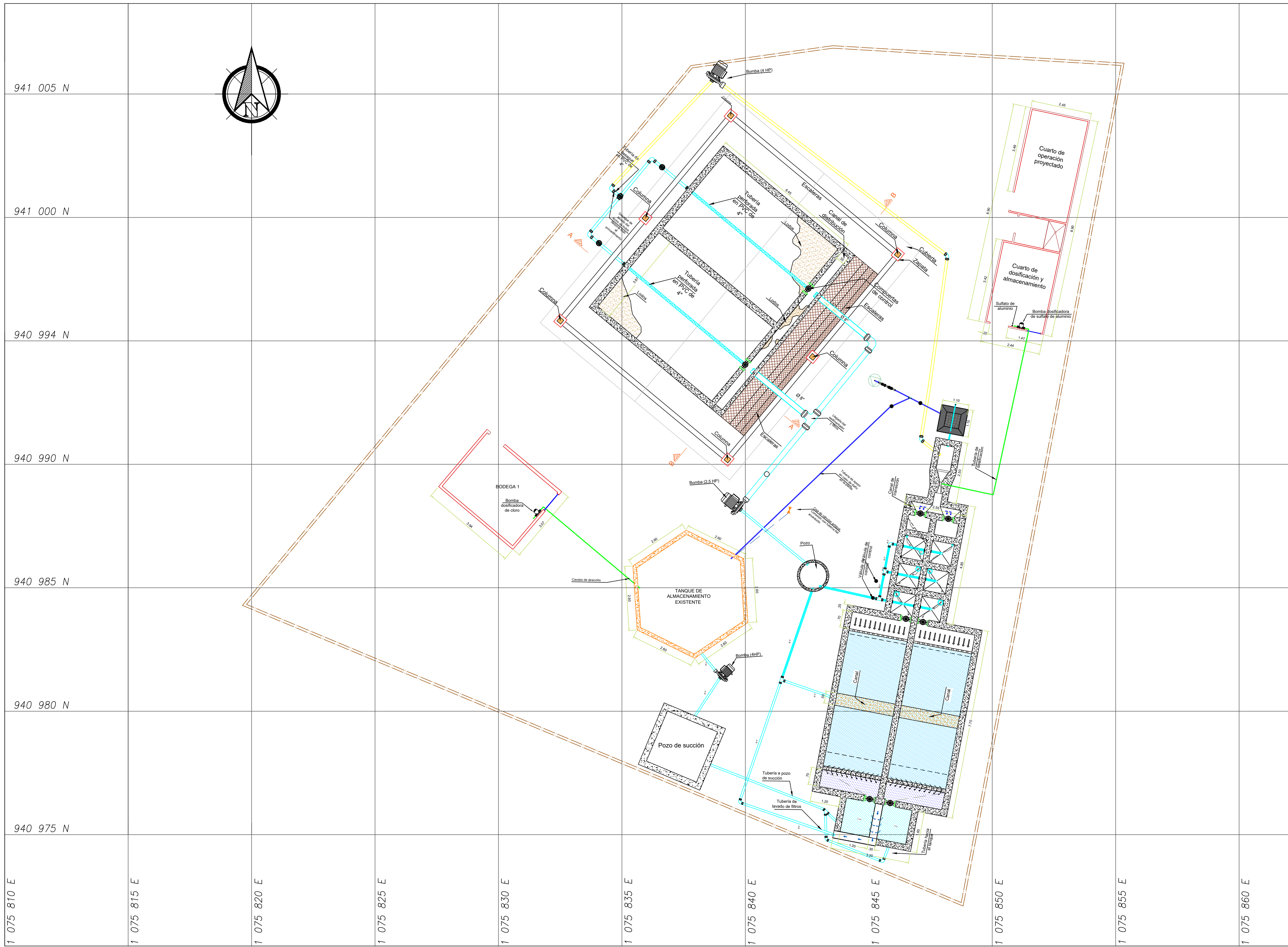




CONVENCIONES

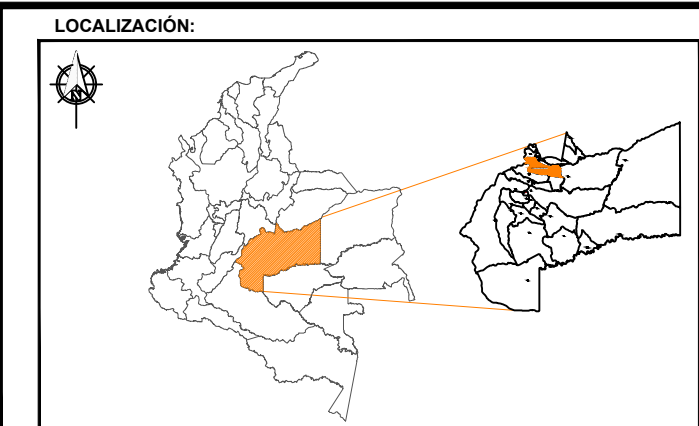
- Estructura existente
- Tubería de 4"
- Tanque elevado
- Tubería de retorno al sistema
- Tubería de evacuación de lodos
- Tubería de dosificación
- Bomba
- Dosificador
- Pozo nuevo
- Pozo receptor de lodos
- Dirección de flujo
- Caja de válvulas
- Lote
- Control paso de flujo
- Dirección del flujo

Unidades

- Pozo nuevo
- Torre de aireación
- Canaleta Parshall
- Floculador
- Sedimentador
- Filtros
- Taque de almacenamiento
- Pozo receptor de lodos
- Tratamiento de lodos

NOTAS:

- Todas las dimensiones están expresadas en metros, a menos que se indique lo contrario.
- Los espesores de los muros de las estructuras hidráulicas son de 0,25 m.
- El concreto a emplear debe tener una resistencia mínima de 3500 PSI.
- Las coordenadas mostradas son basadas en los documentos proporcionados por la Junta de Acción Comunal de la Vereda.



TRABAJO DE GRADO PARA OPTAR AL TÍTULO DE INGENIERÍA CIVIL

TÍTULO DEL PROYECTO:
PRE-DISEÑO DE LA PLANTA POTABILIZADORA PARA
LA VEREDA ALTOS DE POMPEYA

LEVANTÓ:
LAURA ALEJANDRA MORA PEDRAZA
CÓDIGO: 2181312
JORDY ANDRES GARCIA CARRILLO
CÓDIGO: 2252871

REVISÓ:
REVISÓ 2

SISTEMA DE COORDENADAS:
MAGNA - SIRGAS / COLOMBIA BOGOTA ZONE
TÍTULO DEL PLANO
PLANTA DISEÑO
UBICACIÓN DE LAS UNIDADES EN EL TERRENO

FECHA:
JUNIO 2020
ESCALA:
1:200
No ARCHIVO:
PLANOS POMPEYA
PLANO No
8 de 8
DIBUJO:
LAURA ALEJANDRA MORA
JORDY ANDRES GARCIA