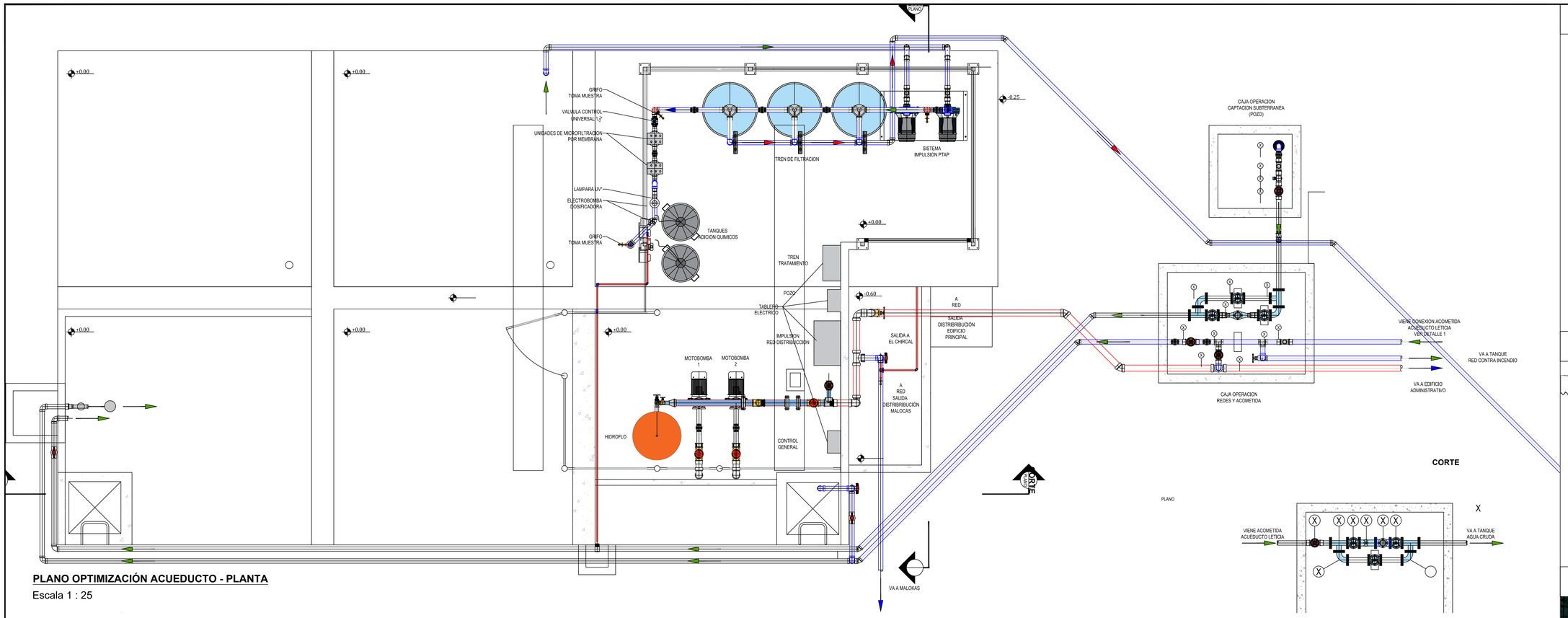


PLANO OPTIMIZACIÓN ACUEDUCTO - PLANTA

Escala 1 : 25

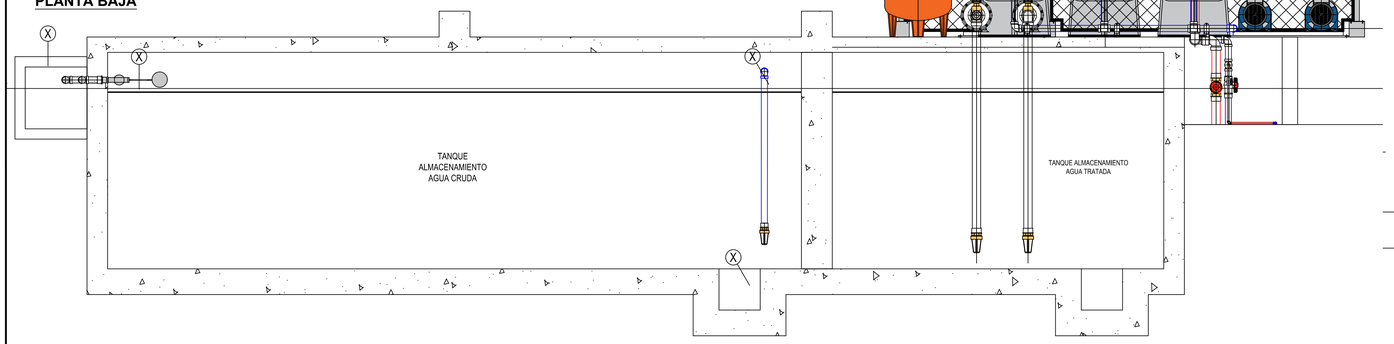
DETALLE 1 - PLANTA ACOMETIDA ACUEDUCTO LETICIA

Escala 1 : 25

NOTAS GENERALES

1. ESTE PLANO PRESENTA LAS UBICACIONES DE LAS UNIDADES DE TRATAMIENTO, ALMACENAMIENTO, ACOMETIDAS Y ACCESORIOS DE CONTROL HIDRAULICO Y ELECTRICO.
2. LA SUPERVISION TÉCNICA VERIFICARA EN CAMPO LA UBICACION Y OPERATIVIDAD DE LOS ELEMENTOS QUE HACEN PARTE DEL SISTEMA DE ABASTO.
3. MODIFICACIÓNES A LAS UNIDADES DE TRATAMIENTO, CONEXIONES ELECTRICAS E HIDRAULICAS EXIMEN AL CONTRATISTA EN LA RESPONSABILIDAD SOBRE LOS SISTEMAS ENTREGADOS.
4. TODAS LAS MEDIDAS Y NIVELES, SE VERIFICARAN EN OBRA, NO TOMAR MEDIDAS DIRECTAMENTE SOBRE PLANO.
5. LOS TANQUES DOSIFICADORES Y BOMBAS EJECTORAS SE ADECUARON, PARA LA ADICION DE HIPOCLORITO DE CALCIO AL SISTEMA DE ABASTO.
6. LAS TUBERIAS SE INSTALRON EN PVC RDE 21 PARA ACUEDUCTOS EN LOS DIAMETROS QUE APARECEN EN EL PLANO.
7. LOS ACCESORIOS SON EN PVC Y HIERRO DUCTIL, CAMBIOS EN LAS UNIONES O CONEXION SERAN APROBADAS POR LA SUPERVISION DE LA OBRA.
8. EL SISTEMA DE TRATAMIENTO SE ADECUA CON VALVULAS DE OPERACION MANUAL, LAS MODIFICACIONES O REEMPLAZOS DEBERAN SEGUIR LAS INDICACIONES DEL MANUAL OPERATIVO ANEXO.
9. LA CAPTACION DEL AGUA CRUDA, PROVIENE DE UNA CAPTACION SUBTERRANEA Y DE ACOMETIDA DE CONEXION DOMICILIAR DEL ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE LETICIA.

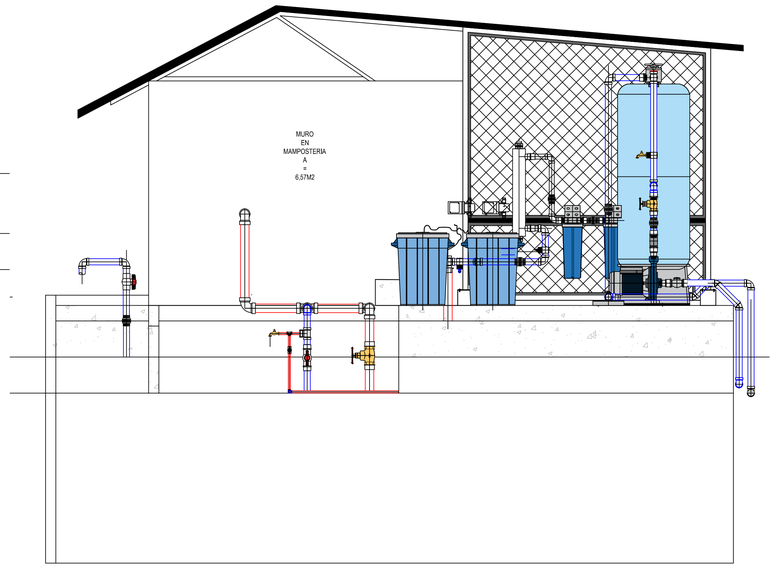
PLANTA BAJA



PLANO OPTIMIZACIÓN ACUEDUCTO - CORTE A - A

Escala 1 : 25

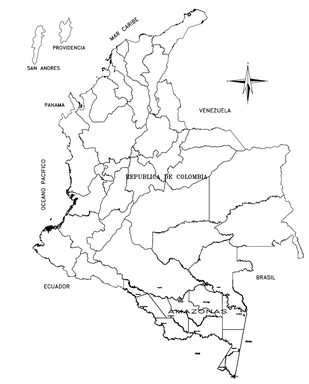
Metros
22.5 0 22.5 45
1:750



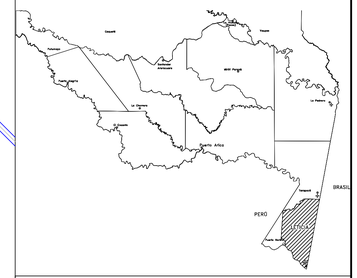
PLANO OPTIMIZACIÓN ACUEDUCTO - CORTE B - B

Escala 1 : 25

LOCALIZACIÓN GENERAL SIN ESCALA



LOCALIZACIÓN DEPARTAMENTO SIN ESCALA



LOCALIZACIÓN GENERAL SIN ESCALA



CONVENCIONES

- TUBERIA PVC PRESION 2"
- TUBERIA PVC SANITARIA 3"
- TUBERIA HG PRESION 1.5"
- CAUDAL RESIDUAL
- CAUDAL AGUA TRATADA
- CAUDAL AGUA CRUDA
- CODO PVC 90°
- TEE PVC
- CODO PVC 45°
- VALVULA MARIPOSA C. INOX
- CODO 90° EXTREMO BRIDA
- ELECTRO BOMBA
- VALVULA CIERRRE METALICO
- VALVULA CHEQUE HZ
- VALVULA DE CORTE
- ACOPLE TANQUE

NOTAS

1. EL SUPERVISOR TÉCNICO DEBE VERIFICAR QUE LA CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE LOS ELEMENTOS, SE REALIZO SIGUIENDO LAS ESPECIFICACIONES CORRESPONDIENTES, EN LOS DOCUMENTOS DEL MANUAL DE OPERACION SE INDICAN EL MANTENIMIENTO DE LOS MISMOS.
2. LA NOMENCLATURA ESTA INDICADA ACORDE AL PLANO DE REFERENCIA.
3. LAS MODIFICACIÓNES A LOS PLANOS EXIMEN AL CONTRATISTA SOBRE SU RESPONSABILIDAD AL RESPECTO.
4. PARA MAYOR INFORMACIÓN VER LOS DOCUMENTOS ANEXOS.
5. CONFIRMAR TODAS LAS MEDIDAS Y NIVELES EN OBRA, NO TOMAR MEDIDAS DIRECTAMENTE SOBRE EL PLANO

INFORMACION DE LAS GEOREFERENCIAS

EL LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO SE AMARRA CON GPS, AL SISTEMA DE SEÑALES SATELITALES GLONASS Y GALILEO, CON LOS PUNTOS:

GPS1	N	223305.270	GPS2	N	223308.859
	E	869272.976		E	869275.702
	Z	141.318		Z	141.284

CONTRATISTA: HJB SOLUCIONES INTEGRALES SAS	INTERVENTORÍA:	SUPERVISIÓN: CONSTANZA SILVA	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO:	DIBUJO: JAIRO HERNAN CABAL FRANCO	00	FECHA	REVISION	MODIFICACION	FIRMA	PROYECTO: MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS	PLANO: 1 DE 1	PLANTA Y PERFIL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA SENA LAGOS LETICIA, AMAZONAS
CONTRATO No: CO1.PCCNTR.6733706 DE 2024	CONTRATO No:	REVISÓ:		ESCALA: LAS INDICADAS / UNIDADES: METROS(m)	ADVERTENCIA 0 10 20 SI ESTA BARRA NO MIDE 2 CM EL PLANO NO ESTA A ESCALA							
APROBÓ: HENRY S JIMENEZ BERNAL REPRESENTANTE LEGAL	APROBÓ:	CONSTANZA SILVA		REGISTRO DIGITAL: PTAP SENA LAGOS.DWG / FECHA: JUNIO 2025								