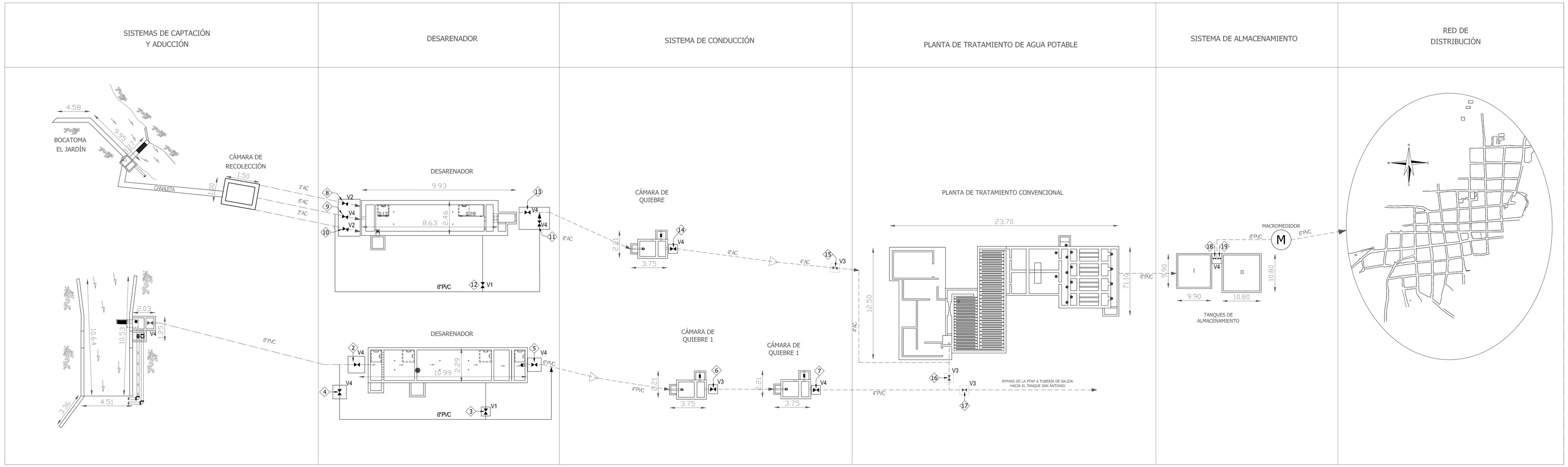
DIAGRAMA DE COMPONENTES DEL SISTEMA
SAN ANTONIO



NOTAS:

1. TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS Y TODOS LOS DIAMETROS ESTAN DADOS EN PULGADAS, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD.

2. OPTIMIZACIÓN DE LA PTAP A CARGO DE LA EDAT S.AE.S.P. (CONTRATO CONSORCIO ESTRUCTURACIÓNTOLIMA).

3. OPTIMIZACIÓN DE LOS TANQUES DE ALMACENAMIENTO A CARGO DE LA EDAT S.A E.S.P. (CONTRATOCONSORCIO ESTRUCTURACIÓN TOLIMA).

ESQUEMA DE OPERACIÓN FUENTE ANGOSTURAS

VÁLVULA	POSICIÓN	LLEGA A
1 Y 2	ABIERTAS	DESARENADOR
3 Y 4	CERRADAS	DESARENADOR
5	ABIERTA	CÁMARA DE QUIEBRE I
3 Y 4	CERRADAS	CÁMARA DE QUIEBRE I
6	ABIERTA	CÁMARA DE QUIEBRE II
7 Y 16	ABIERTA	PTAP
17	CERRADA	PTAP
	HIDRÁULICAMENTE	TANQUE DE ALMACENAMIENTO I Y II
18, 19 Y M1	ABIERTOS	RED DE DISTRIBUCIÓN

ESQUEMA DE OPERACIÓN FUENTE EL JARDÍN

VÁLVULA	POSICIÓN	LLEGA A
	HIDRAULICAMENTE	CÁMARA DE RECOLECCIÓN
8, 9 Y 10	ABIERTOS	DESARENADOR
11 Y 12	CERRADAS	DESARENADOR
13	ABIERTA	CÁMARA DE QUIEBRE
14 Y 15	ABIERTAS	PTAP
16	CERRADAS	PTAP
	HIDRÁULICAMENTE	TANQUE DE ALMACENAMIENTO I Y II
18, 19 Y M1	ABIERTOS	RED DE DISTRIBUCIÓN

MANTENIMIENTO DEL DESARENADOR

VÁLVULA	POSICIÓN	LLEGA A
3 Y 4	ABIERTAS	DESARENADOR ANGOSTURA
2 Y 5	CERRADAS	DESARENADOR ANGOSTURA
13,8,9 Y 10	CERRADAS	DESARENADOR EL JARDÍN
11 Y 12	ABIERTAS	DESARENADOR EL JARDÍN

MANTENIMIENTO TANQUE DE ALMACENAMIENTO

VÁLVULA	POSICIÓN	LLEGA A
19	ABIERTAS	TANQUE DE ALMACENAMIENTO I
18	CERRADAS	TANQUE DE ALMACENAMIENTO I
18	CERRADAS	TANQUE DE ALMACENAMIENTO II
19	ABIERTAS	TANQUE DE ALMACENAMIENTO II

CONVENCIONES

- BOCATOMA
- RED DE ADUCCIÓN EXISTENTE
- RED DE CONDUCCIÓN EXISTENTE
- RED DE ADUCCIÓN PROYECTADA
- RED DE CONDUCCIÓN PROYECTADA
- MACROMEDIDOR
- VÁLVULA EXISTENTE
- VÁLVULA PROYECTADA
- V1 VÁLVULA COMPUERTA DE SELLO ELÁSTICO 2"
- V2 VÁLVULA COMPUERTA DE SELLO ELÁSTICO 3"
- V3 VÁLVULA COMPUERTA DE SELLO ELÁSTICO 4"
- V4 VÁLVULA COMPUERTA DE SELLO ELÁSTICO 6"
- V7 VÁLVULA DE BOLA 2"

SUPERVISOR EDAT

Nombre: YERSON ARIAS RIVERA
Matrícula: 25202-198527 CND

EDAT S.A. E.S.P.
EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL TOLIMA S.A. E.S.P

DESARROLLO DEL PROYECTO:
CONSORCIO PLANES Y DISEÑOS DEL TOLIMA

PROYECTISTA CPDT:
ING. HERNANDO LEAL FERRO
MATRICULA Nº 8480 CND

APROBADO POR CPDT:
ING. CESAR AUGUSTO ZAPATA VINASCO
MATRICULA Nº 25202-19565 CND

APROBADO INTERVENTORIA:
ING. ERNESTO GARCIA VALDERRAMA
MATRICULA Nº 25202-01470 CND

DIBUJANTE CPDT: JOHANA MAYORGA
ESCALA: SIN ESCALA
FECHA: OCTUBRE 21 DE 2011
REVISIÓN: Rev 1

REV No.	FECHA aa-mm-dd	DESCRIPCION	REVISION NOMBRE	REVISION FIRMA	APROBACION NOMBRE	APROBACION FIRMA

AJUSTE, ACTUALIZACION Y/O FORMULACION DE PLANES MAESTROS Y DISEÑOS DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO EN EL DEPARTAMENTO DE TOLIMA ZONA SUR

DEPARTAMENTO DE TOLIMA
MUNICIPIO DE SAN ANTONIO

CONTIENE
SISTEMA DE ACUEDUCTO
ESQUEMA DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO PROYECTADO

PLANO Nº: H-02 /33

ARCHIVO: 2l-SAN-H02 Rev 1.dwg