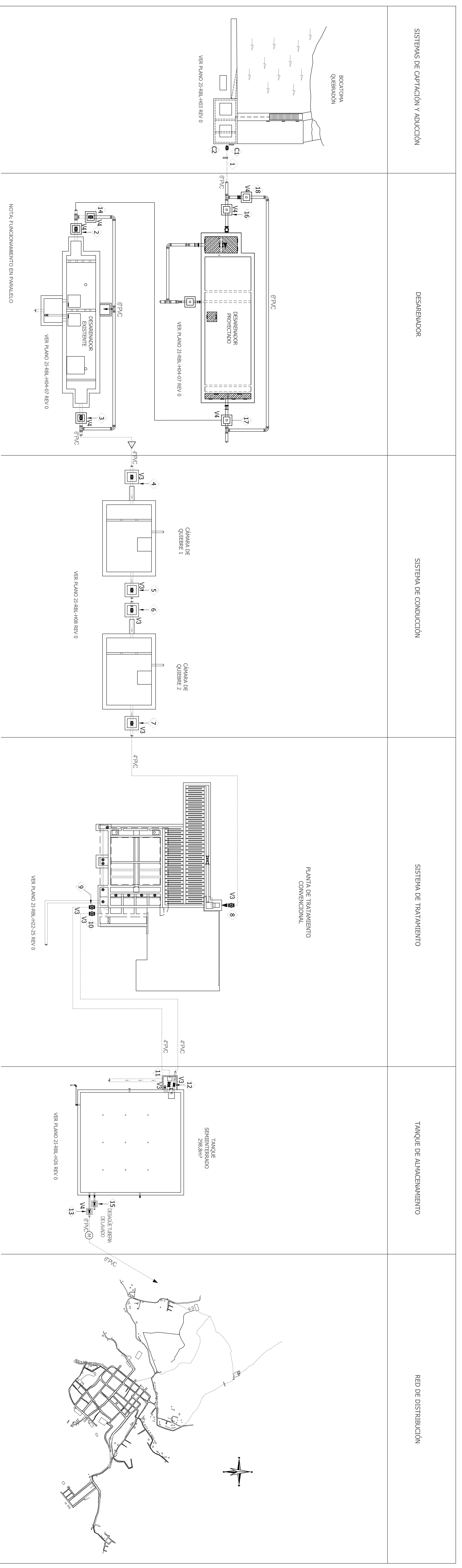


DIAGRAMA DE COMPONENTES DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO ROBLANCO



NOTAS:
 LONGITUD TUBERIA ADUCCION: BOCATOMA HASTA DESARENADOR 1003.43 METROS
 LONGITUD TUBERIA CONDUCCION: DESARENADOR AL TANQUE 9998.45 METROS

ESQUEMA DE OPERACION ROBLANCO DESARENADOR I

VALVULA	POSICION	USO/A
1, 2 Y 18	ABERTAS	DESARENADOR I
CI, CI, 14, 16 Y 17	CERRADAS	
3 Y 4	ABERTAS	CAMARA DE QUIEBRE I
14	CERRADA	
5 Y 6	ABERTAS	CAMARA DE QUIEBRE II
7 Y 8	ABERTAS	PIPAS CONVENCIONAL
9, 10, 11 Y 12	ABERTAS	TANQUE DE ALMACENAMIENTO
M Y 13	ABERTAS	RED DE DISTRIBUCION
15	CERRADA	RED DE DISTRIBUCION

ESQUEMA DE OPERACION ROBLANCO DESARENADOR II

VALVULA	POSICION	USO/A
1, 14, 16 Y 17	ABERTAS	DESARENADOR II
CI, CI, 2, 3 Y 18	CERRADAS	
4 Y 14	ABERTAS	CAMARA DE QUIEBRE I
2 Y 3	CERRADA	
5 Y 6	ABERTAS	CAMARA DE QUIEBRE II
7 Y 8	ABERTAS	PIPAS CONVENCIONAL
9, 10, 11 Y 12	ABERTAS	TANQUE DE ALMACENAMIENTO
M Y 13	ABERTAS	RED DE DISTRIBUCION
15	CERRADA	RED DE DISTRIBUCION

MANTENIMIENTO DE LA BOCATOMA

VALVULA	POSICION	USO/A
CI, CI, 2	ABERTAS	BOCATOMA EL QUESERON
1	CERRADA	

MANTENIMIENTO TANQUE DE ALMACENAMIENTO

VALVULA	POSICION	USO/A
15	ABERTAS	TANQUE DE ALMACENAMIENTO
11, 12 Y 13	CERRADAS	

MANTENIMIENTO DE DESARENADORES

VALVULA	POSICION	USO/A
1, 14, 16 Y 17	ABERTAS	DESARENADOR I
CI, CI, 2, 3 Y 18	CERRADAS	
1, 2, 3 Y 18	ABERTAS	DESARENADOR II
CI, CI, 14, 16 Y 17	CERRADAS	

NOTAS:

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

CONVENCIONES	
	BOCATOMA
	RED DE ADUCCION EXISTENTE
	RED DE CONDUCCION EXISTENTE
	RED DE ADUCCION PROYECTADA
	RED DE CONDUCCION PROYECTADA
	MACROMEDIDOR
	VALVULA EXISTENTE
	VALVULA PROYECTADA
	VALVULA COMPUERTA DE SELLO ELASTICO 2"
	VALVULA COMPUERTA DE SELLO ELASTICO 3"
	VALVULA COMPUERTA DE SELLO ELASTICO 4"
	VALVULA COMPUERTA DE SELLO ELASTICO 6"
	VALVULA DE BOLA 2"
	VALVULA DE BOLA 4"
	VALVULA DE BOLA 6"
	VALVULA DE COMPUERTA

Supervisor: EGYT
 Nombre: YERSON ARIAS RIVERA
 ESCRIBAN: 2555-19552, 2550

	DESARROLLO DEL PROYECTO: CONSORCIO PLANES Y DISEÑOS DEL TOLIMA	PROYECTISTA C/PT: ING. HERNANDO LEAL TERENO MATRICULA N° 9880 CND	ASESORADO POR C/PT: ING. CESAR ALBERTO ZAVANTA VILLASO MATRICULA N° 2502-1866 CND	INGENIERO EN C/PT: ING. ERNESTO GARCIA VALDEBARRA MATRICULA N° 2520-01470 CND	INGENIERO EN C/PT: JOHANNA MARGOSA ESCUELA SIN ESCUELA FECHA: SEPTIEMBRE 30 DE 2011 REVISION: Rev. 1	REV. NO. FECHA:	REVISION:	DESCRIPCION:	NOMBRE:	APROBACION:	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 ROBLANCO	PLAN DE: H-02 CONTENIDO: SISTEMA DE ACUEDUCTO ESCUELA DE OPERACION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO PROYECTADO	ARCHIVO: 24RBL-402 Rev. 1.04g
	DEPARTAMENTO DE TOLIMA MUNICIPIO DE ROBLANCO CONTENIDO: SISTEMA DE ACUEDUCTO ESCUELA DE OPERACION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO PROYECTADO													