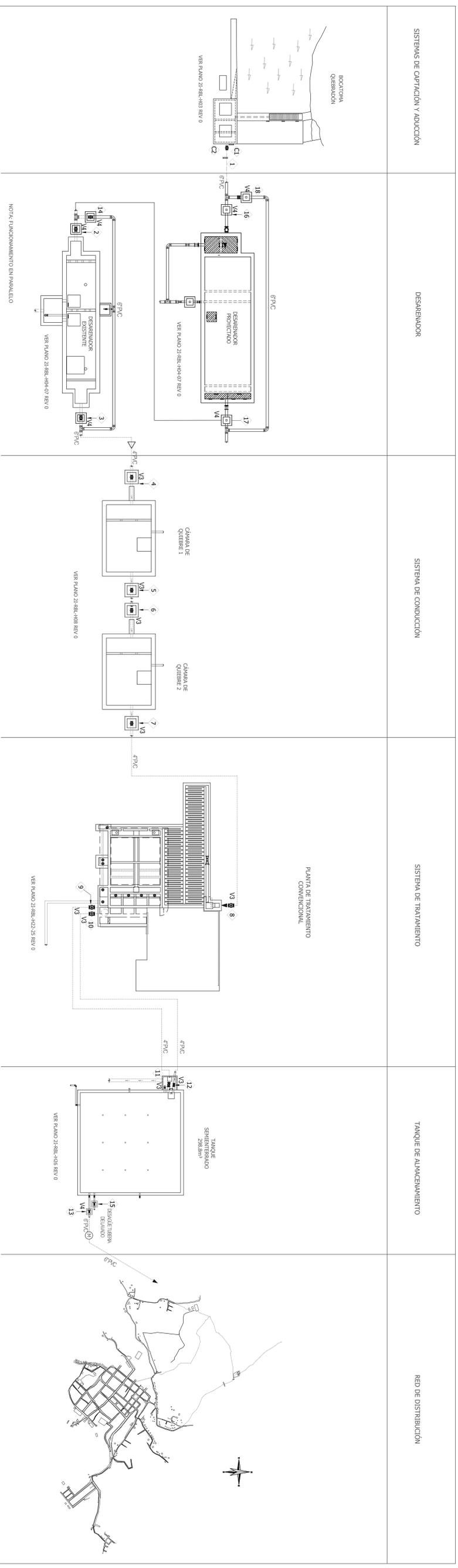


**DIAGRAMA DE COMPONENTES DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO ROBLANCO**



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, CV	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"
  - NUMERO DE VALVULA
  - VALVULA DE COMPUERTA

SUPERVISOR: EGAT  
 Nombre: YERSON ARIAS RIVERA  
 C.R. (C.C.): 25557-19552 / 050

	<p><b>CONSORCIO PLANES Y DISEÑOS DEL TOLIMA</b></p>	<p>PROYECTISTA: C.R.                  ING. HERNANDO LEAL TERRO                  MATRICULA N° 9880 CND</p>	<p>ADMINISTRADOR: C.R.                  ING. CESAR ALBERTO ZAVATA VILLANOSO                  MATRICULA N° 2502-1866 CND</p>	<p>INGENIERO: C.R.                  ING. ERNESTO GARCIA VALDEBARRA                  MATRICULA N° 2520-01470 CND</p>	<p>INGENIERO: C.R.                  JOHANNA MARGOSA                  ESCUELA: SIN ESCUELA                  FECHA: SEPTIEMBRE 30 DE 2011                  REVISION: Rev. 1</p>	<p>REV. N°</p> <p>FECHA: admin-di</p> <p>DESCRIPCION</p> <p>REVISION</p> <p>NOMBRE: FECHA</p> <p>NOMBRE: FECHA</p>	<p><b>AJUSTE, ACTUALIZACION Y/O FORMULACION DE PLANES MAESTROS Y DISEÑOS DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO EN EL DEPARTAMENTO DE TOLIMA ZONA SUR</b></p>	<p>DEPARTAMENTO DE TOLIMA                  MUNICIPIO DE ROBLANCO</p> <p align="center">CONTIENE                  SISTEMA DE ACUEDUCTO</p>	<p>ENCUENTRO: H-02                  ARCHIVO: /33                  24-RBL-402 Rev. 1.04g</p>
--	---	---	---	---	---	--	---	---	---