



CUADRO DE ACCESORIOS

NUDO	ACCESORIOS	MATERIAL	CANT	Ø
1	Pozos muro J.H y Espigo, z= 150 mm de J.H. L = 250 mm	HD	7	8"
2	Pasos muro J.H y Espigo, z= 150 mm de J.H. L = 250 mm	HD	1	12"
3	Codo 90° J.H	HD	2	12"
4	Codo 90° J.H	HD	2	8"
5	TEE J.H	HD	4	8"

- NOTAS:**
- El Tanque de contacto esta diseñado para la coloracion del caudal total del secundario: 90 lps.
 - La planta antigua se empujara con el tanque de contacto a través de un canal cerrado ubicado a 30 cm de la base del tanque de contacto con el agua fluye proveniente de la planta nueva.
 - El agua filtrada proveniente de la planta de nueva llegara a una cámara de equilibrio con un ventilador conductor de aire en los sistemas antiguos y nuevos correspondientes en cada uno de los sistemas (antiguo y nuevo).
 - La funcionalidad de los módulos del tanque de contacto es de flujo laminar de agua del tanque de contacto.
 - El sistema de lavado del tanque de contacto, se realizara a través de todos. Los módulos se interconectaran a través de una tubería que transportara el agua de lavado, al pozo en donde se encuentra ubicada la bomba de tipo sumergible.
 - En el cuarto de coloracion se debe instalar un sifon y una llave para el mantenimiento del cuarto, los cuales se deben conectar de la red domiciliar de agua potable, y descargar en la caja de inspeccion mas cercana.
 - El cuarto debe estar ventilado por lo que se instalaran 2 ventanas de 2.0 m x 2.5 m y 2 de 2.5 m x 3.0 m.
 - Se debe dejar de el nivel de piso del cuarto de coloracion al inicio del muro un espacio de 20 cm de altura.
 - Se debe crear e implementar un sistema de seguridad para el manejo con toda la normatividad requerida para tales casos.

DETALLE VENTANA ESCALA 1_25

DETALLE TUBERIA SALIDA ESCALA 1_30

CONSORCIO APROING

TANQUE DE CONTACTO PLANTA DE TRATAMIENTO

DISEÑO:

ING. M.Sc. NELSON J. CELY CALUXTO
 ING. RICARDO COGOLLO PONCE

Vo. Bo:

ING. ANTONIO GILBERTO PEREZ PARRA
 R/L CONSORCIO APROING

FECHA: ENERO DE 2017



OBJETO: "CONSTRUCCION Y AMPLIACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE Y TANQUE DE ALMACENAMIENTO DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO EN EL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

ESCALA: 1_30

INTERVENTORIA:

ING. RICARDO COGOLLO PONCE
 R/L CONSORCIO ARAUQUITA-17

Vo. Bo:

SUPERVISOR FINDETER

PLANCHAS No. 10/17

