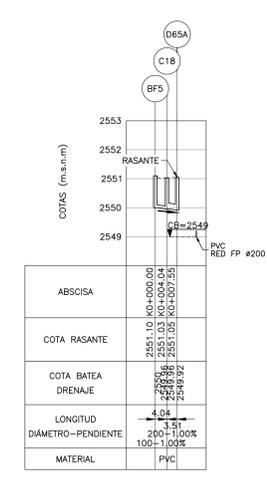
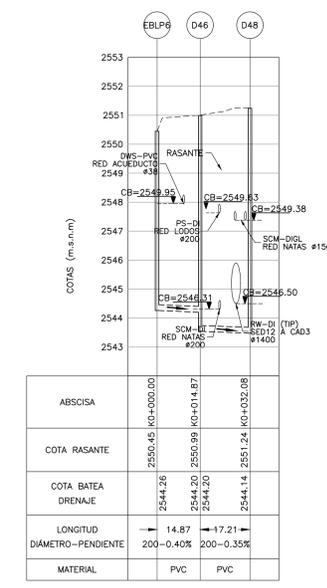


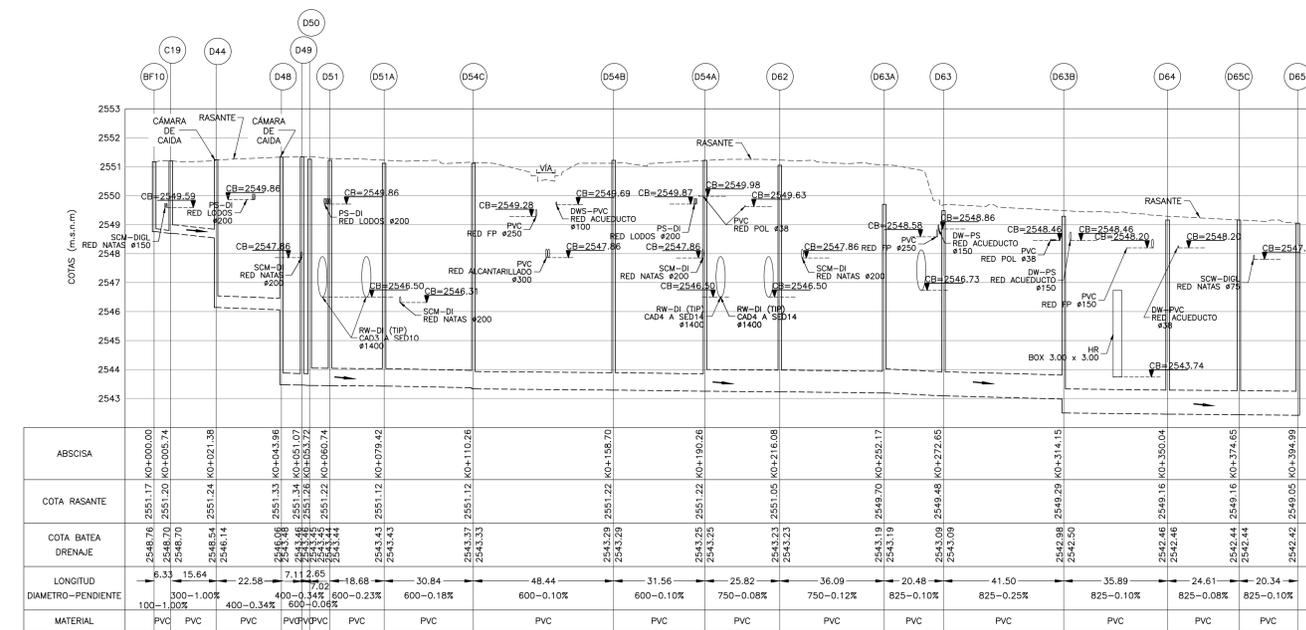
PERFIL LONGITUDINAL ESTACIÓN DE BOMBEO LODO PRIMARIO 2 A POZO D43  
ESCALA H = 100 - V = 1000



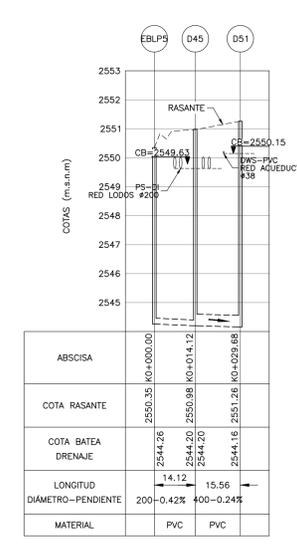
PERFIL LONGITUDINAL BIOFILTRO 5 A POZO D65A  
ESCALA H = 100 - V = 1000



PERFIL LONGITUDINAL ESTACIÓN DE BOMBEO DE LODO PRIMARIO 6 A POZO D48  
ESCALA H = 100 - V = 1000

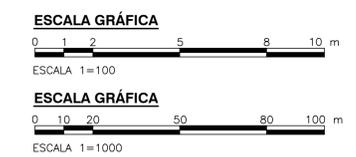


PERFIL LONGITUDINAL BIOFILTRO 10 A POZO D65  
ESCALA H = 100 - V = 1000



PERFIL LONGITUDINAL ESTACIÓN DE BOMBEO LODO PRIMARIO 5 A D51  
ESCALA H = 100 - V = 1000

POZO	NORTE	ESTE
EBLP6	96508.505	80034.187
D45	96497.474	80027.101
D51	96498.887	80011.552



NOTAS:

- TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS, DIÁMETROS DE TUBERÍA EN MILÍMETROS Y TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
- LA CONDUCCIÓN DE ENTREGA DE LA ESTACIÓN ELEVADORA DE AGUA RESIDUAL A LA PTAR CANOAS HACE PARTE DEL DISEÑO DE LA EEARC, EN LA CÁMARA INICIAL DE LA PTAR SE DEJARÁ PREVISTA LA CONEXIÓN DE ENTRADA.
- LA CONDUCCIÓN DEL AGUA RESIDUAL ES POR GRAVEDAD A FLUJO LIBRE O FORZADO, DESDE LA CÁMARA INICIAL HASTA LA ESTRUCTURA DE ENTREGA AL RÍO BOGOTÁ.
- EL CAMBIO DE SECCIÓN SE REALIZA CON TRANSICIONES DE AMPLIACIÓN O REDUCCIÓN SEGÚN APLIQUE.
- LA LONGITUD DE CONDUCCIÓN ENTRE ESTRUCTURAS SE MIDE A PARTIR DE LA CARA INTERIOR DE LOS MUROS DE ESTAS.
- VER PLANOS DE CONDUCCIONES DEL C-00-300 AL C-00-327.
- EL CONSTRUCTOR DEBERÁ VERIFICAR LAS COTAS Y DIMENSIONES ANTES DE INICIAR LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN.
- VER TIPO DE CIMENTACIÓN EN PLANO CD-00-305.
- TIPO DE ENTIBADO: EL USO DE TABLESTACAS, ENTIBADOS O CUALQUIER OTRO TIPO DE MÉTODO EMPLEADO PARA ESTABILIZAR LAS EXCAVACIONES ES RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTOR. VER ESPECIFICACIÓN DE ZANIAS, RELLENOS Y COMPACTACIÓN - 02221
- PARA TUBERÍAS PVC DE DRENAJES DE UNIDADES, ALCANTARILLADO SANITARIO Y ALCANTARILLADO PLUVIAL, USAR UNA RIGIDEZ DE 57 PSI HASTA DIÁMETROS DE 500 MM (20") Y DE 28 PSI DESDE 600 MM (24") HASTA 1050 MM (42").

CONVENCIONES:

- L LONGITUD (m)
- S<sub>0</sub> PENDIENTE (%)
- DIRECCIÓN DE FLUJO
- N NORTE
- E ESTE
- CB COTA BATEA CONDUCCIÓN
- TUBERÍA INTERSECCIÓN
- NR NIVEL RASANTE
- ABS ABSORCIÓN
- VIA

© 2016 CDM Smith-INGESAM. Todos los derechos reservados. Reutilización de documentos: Documentos y diseños suministrados por el servicio profesional, incorporados en este documento, son propiedad de CDM Smith-INGESAM y EAB. No serán utilizados, ni total ni parcialmente, para cualquier otro proyecto sin autorización escrita de CDM Smith-INGESAM y/o EAB.

<p>CONTRATO DE CONSULTORÍA No. 1-02-2500-0600-2011</p>	<p>UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS</p> <p>CONTRATO EAB No. 1-15-2500-0646-2012</p>	<p>acueducto</p> <p>ANLA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ</p>	LOCALIZACIÓN	SISTEMA DE REFERENCIA	MODIFICACIONES	<p>AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ</p> <p>GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO</p> <p>DIRECCIÓN RED TRONCAL ALCANTARILLADO</p>	<p>PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA</p>	<p>PROYECTO No. :</p>
			FECHA	TIPO DE COORDENADAS	FECHA			
REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO	REVISÓ	RECIÓ	FECHA	VERTICE NP-13-B5-1	NOMBRE ING. RESPONSABLE	<p>PLANO DE DISEÑO TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES</p>	<p>ESCALA: INDICADAS</p>	<p>AGOSTO 2016</p>
ROBERTO GAUDIN	APROBÓ	RECIÓ	FECHA	NORTE: 9374.534 m	FIRMA			
ROBERTO GAUDIN	FERNANDO SILVA G.	ING. RENALDO PULIDO	FECHA	ESTE: 82666.481 m		NOMBRE DEL ARCHIVO:		
ROBERTO GAUDIN	FERNANDO SILVA G.	ING. RENALDO PULIDO	FECHA	COTA: 2552.98 msnm		COORDENADAS MEDIAS		
ROBERTO GAUDIN	FERNANDO SILVA G.	ING. RENALDO PULIDO	FECHA	NORTE: 96250.0 m		ESTE: 80500.0 m		
ROBERTO GAUDIN	FERNANDO SILVA G.	ING. RENALDO PULIDO	FECHA	ESTE: 80500.0 m		PLANCHA		
ROBERTO GAUDIN	FERNANDO SILVA G.	ING. RENALDO PULIDO	FECHA	1:10.000		246-1-A-2		

ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN