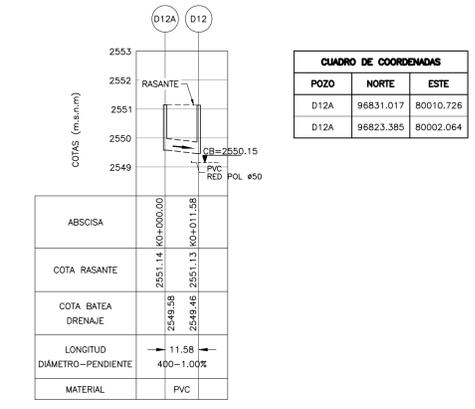


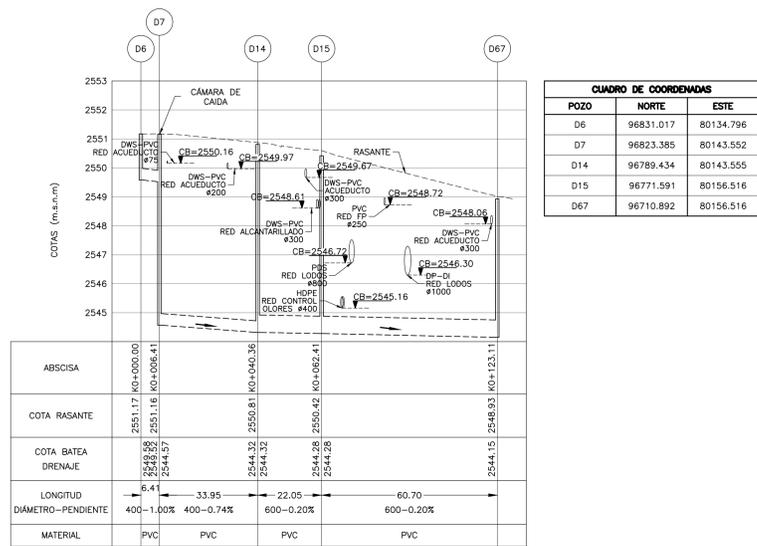
- NOTAS:**
- TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS, DIÁMETROS DE TUBERÍA EN MILÍMETROS Y TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
 - LA CONDUCCIÓN DE ENTREGA DE LA ESTACIÓN ELEVADORA DE AGUA RESIDUAL A LA PTAR CANOAS HACE PARTE DEL 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 SOACHA.
 - 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 MUEROS 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 DRENAJE 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)
 - S₀ PENDIENTE (%)
 - DIRECCIÓN DE FLUJO
 - N NORTE
 - E ESTE
 - CB COTA BATEA CONDUCCIÓN
 - EJE TUBERÍA INTERSECCIÓN
 - NR NIVEL RASANTE
 - ABS ABSICISA
 - VIA

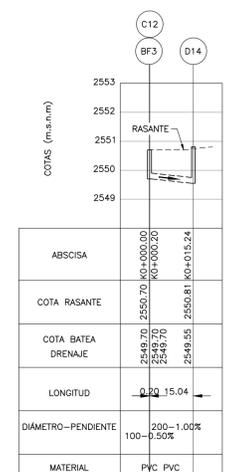
POZO	NORTE	ESTE
BF4	96781.889	80015.726
D13B	96787.921	80015.726
D13A	96787.921	80002.014



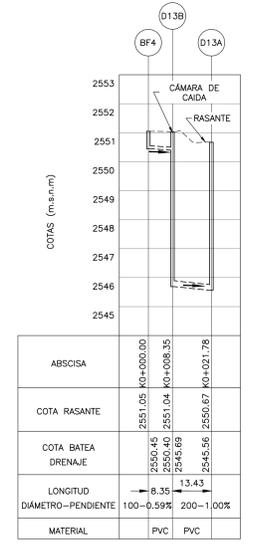
PERFIL LONGITUDINAL POZO D12A A D12
ESCALA H = 100 - V = 1000



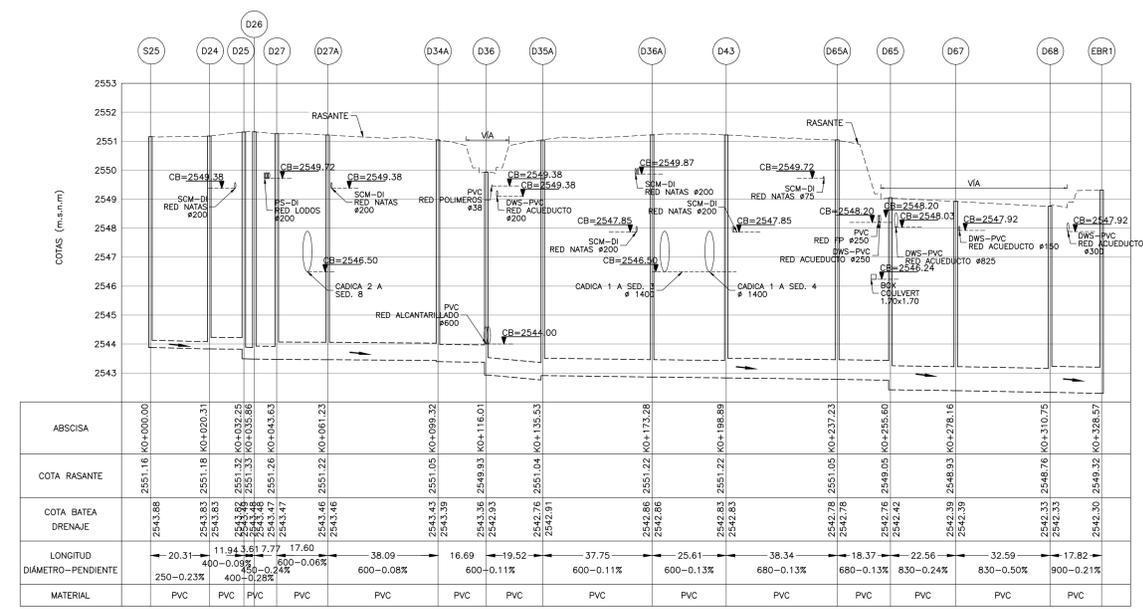
PERFIL LONGITUDINAL POZO D6 A D67
ESCALA H = 100 - V = 1000



PERFIL LONGITUDINAL POZO BF3 A D14
ESCALA H = 100 - V = 1000

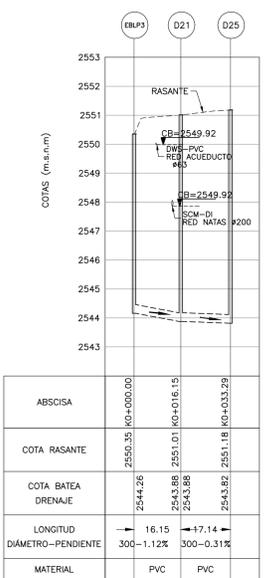


PERFIL LONGITUDINAL POZO BF4 A D13A
ESCALA H = 100 - V = 1000

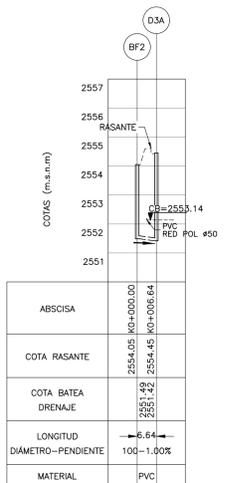


PERFIL LONGITUDINAL POZO S25 A ESTACIÓN DE BOMBEO 1
ESCALA H = 100 - V = 1000

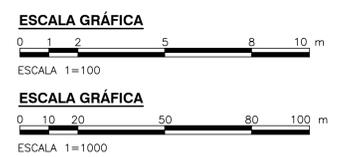
POZO	NORTE	ESTE
1	96466.442	80145.327
2	96485.870	80151.257
3	96494.289	80142.794
4	96494.289	80140.155
5	96498.974	80133.952
6	96516.576	80133.952
7	96554.667	80133.673
8	96571.356	80133.673
9	96590.809	80133.673
10	96628.561	80133.952
11	96654.175	80133.952
12	96692.517	80133.952
13	96710.892	80133.952
14	96710.942	80156.516
15	96710.892	80189.104
16	96728.714	80189.104



PERFIL LONGITUDINAL ESTACIÓN DE BOMBEO LODO PRIMARIO 3 A POZO D24
ESCALA H = 100 - V = 1000



PERFIL LONGITUDINAL POZO BF2 A D3A
ESCALA H = 100 - V = 1000



©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>CONTRATO EAB No. 1-15-2500-0646-2012</p>	<p>AGUA ALCANTARILLADA Y ASEO DE BOGOTÁ</p>	MODIFICACIONES		<p>AGUA ALCANTARILLADA Y ASEO DE BOGOTÁ</p>	PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA		
			FECHA	MODIFICACION		NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA	CONTIENE :
DISEÑO: _____ REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUDIN, LIC. No. 3901 ME, USA	REVISÓ: _____ APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 000001407LL	RECIBIÓ: INC. RIVALDO RUILO, REGISTRO, No. 3360 RECIBIÓ: INC. HAGO GOMEZ, REGISTRO, No. 3429	LOCALIZACIÓN:		SISTEMA DE REFERENCIA: MADRID SIRGENA TIPO DE COORDENADAS: PLANAS CARTESIANAS ORIGEN COORDENADAS: BOGOTÁ D.C. VERTICE NP-13-BS-1 NORTE: 9374.534 m ESTE: 82666.481 m COTA: 2552.58 msnm COORDENADAS MEDIAS NORTE: 96250.0 m ESTE: 80500.0 m PLANCHA: 1:10000, 24E-1-A-2	GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO DIRECCIÓN RED TRONCAL ALCANTARILLADO PLANO DE DISEÑO TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES		FECHA: AGOSTO/2016 PLANO No. C-00-330
ESCALA: INDICADAS		NOMBRE DEL ARCHIVO: C003286EPR.DWG		ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN				

LA ESCALA DE IMPRESIÓN PARA ESTE PLANO ES DE TAMAÑO PLEGO (700mm x 1000mm)