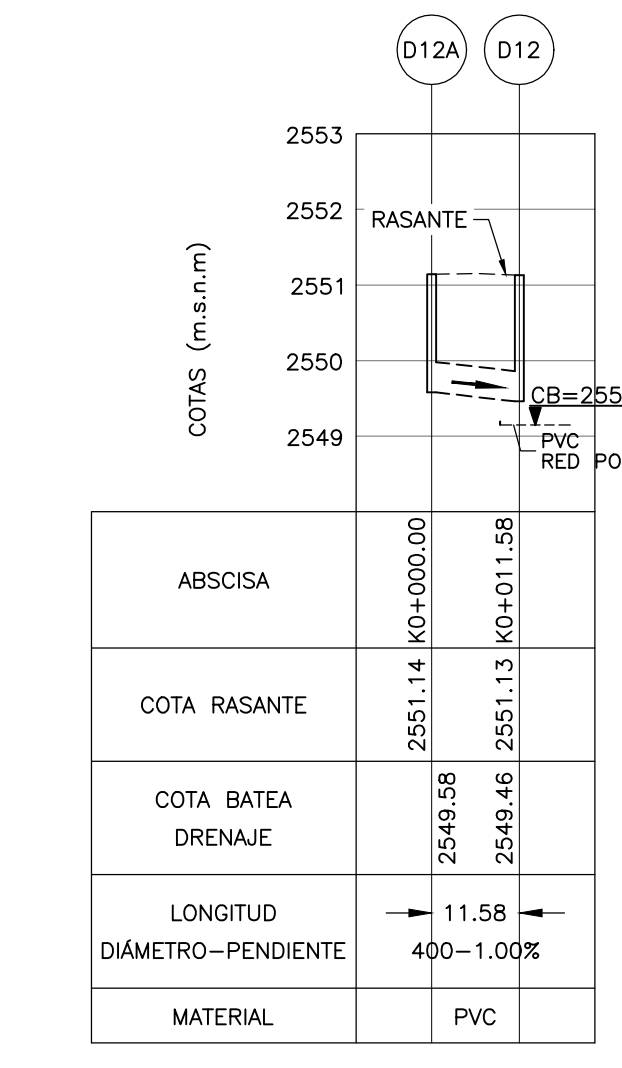


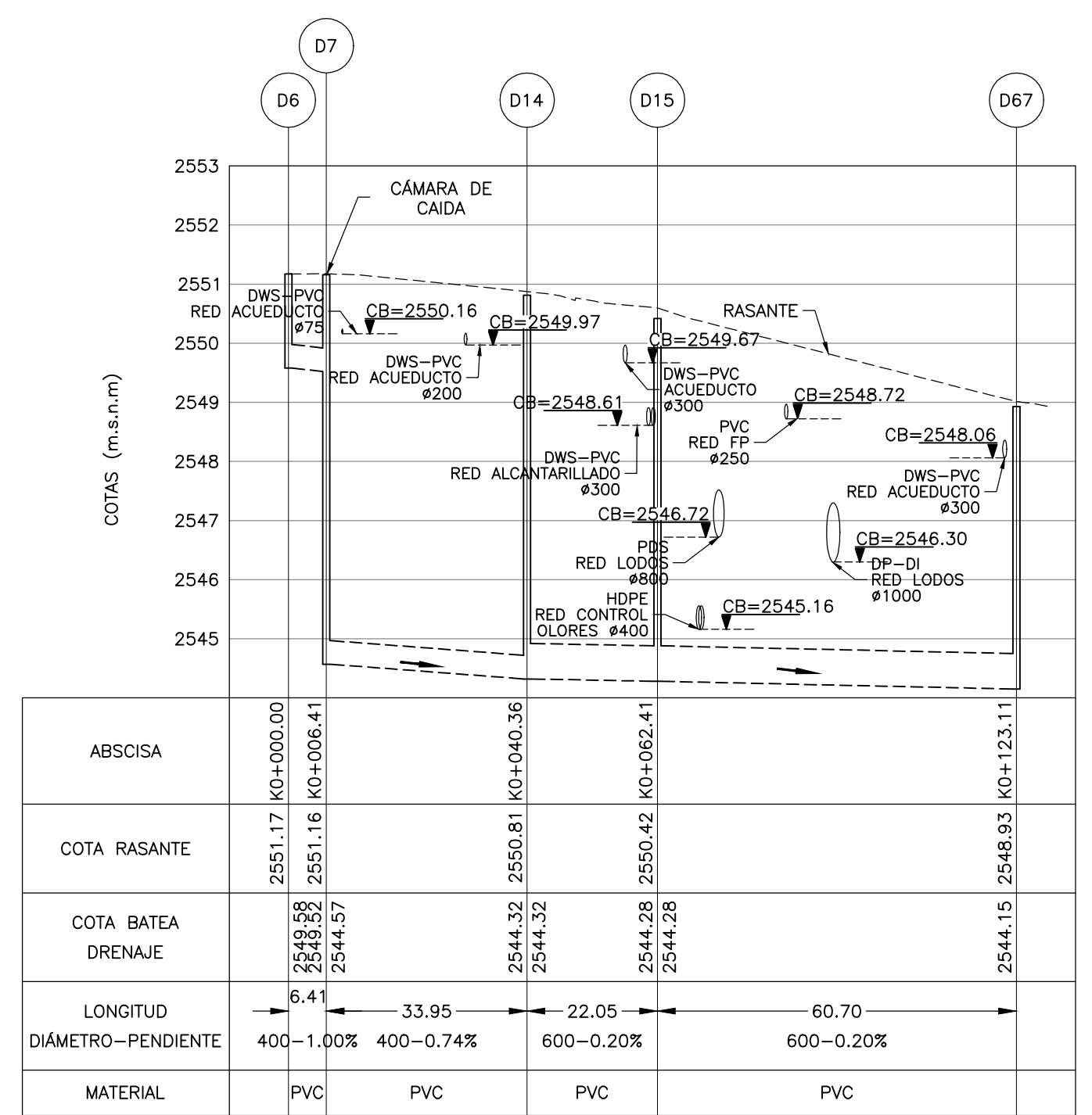
- NOTAS:**
- TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS, DIÁMETROS DE TUBERÍA EN MILÍMETROS Y TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
  - LA CONDUCCIÓN DE ENTREGA DE LA ESTACIÓN ELEVADORA DE AGUA RESIDUAL A LA PTAR CANOAS HACE PARTE DEL 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)
  - S<sub>0</sub> PENDIENTE (%)
  - DIRECCIÓN DE FLUJO
  - N NORTE
  - E ESTE
  - CB COTA BATEA CONDUCCIÓN
  - EJE TUBERÍA INTERSECCIÓN
  - NR NIVEL RASANTE
  - ABS ABSICSA
  - VIA

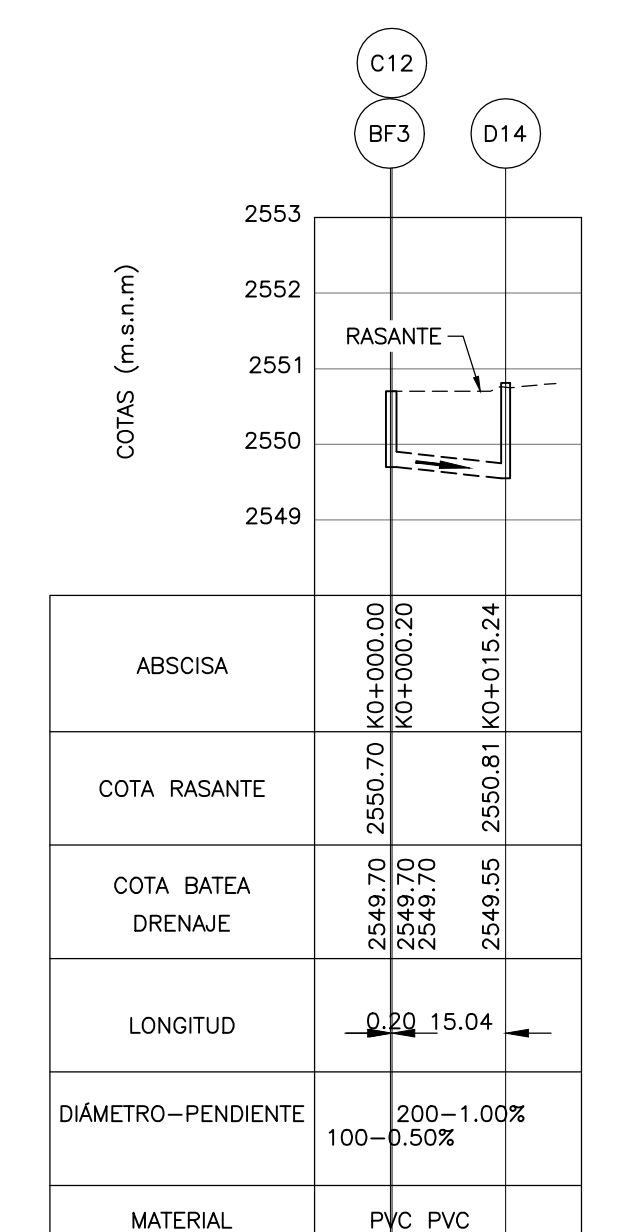
POZO	NORTE	ESTE
BF4	96781.889	80015.726
D13B	96787.921	80015.726
D13A	96787.921	80002.014



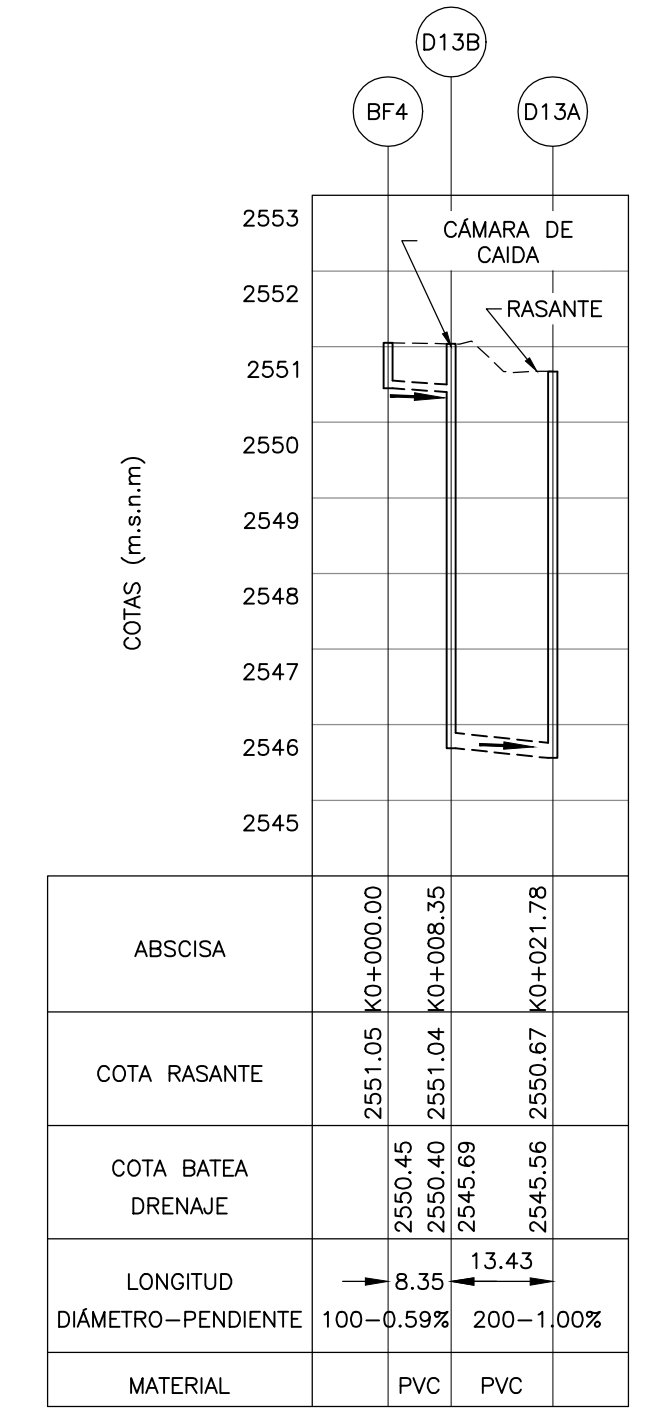
PERFIL LONGITUDINAL POZO D12A A D12  
ESCALA H = 100 - V = 1000



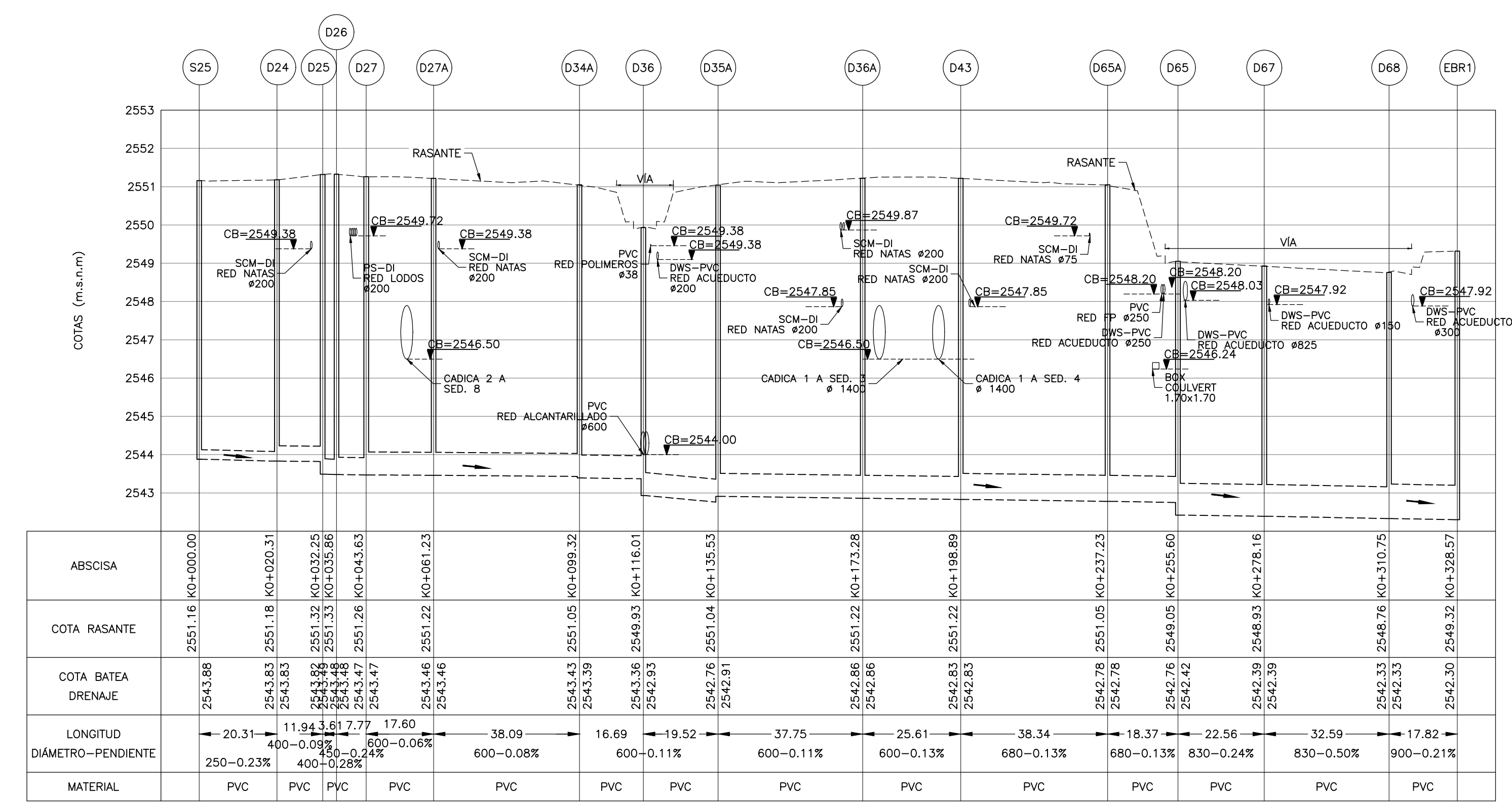
PERFIL LONGITUDINAL POZO D6 A D67  
ESCALA H = 100 - V = 1000



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

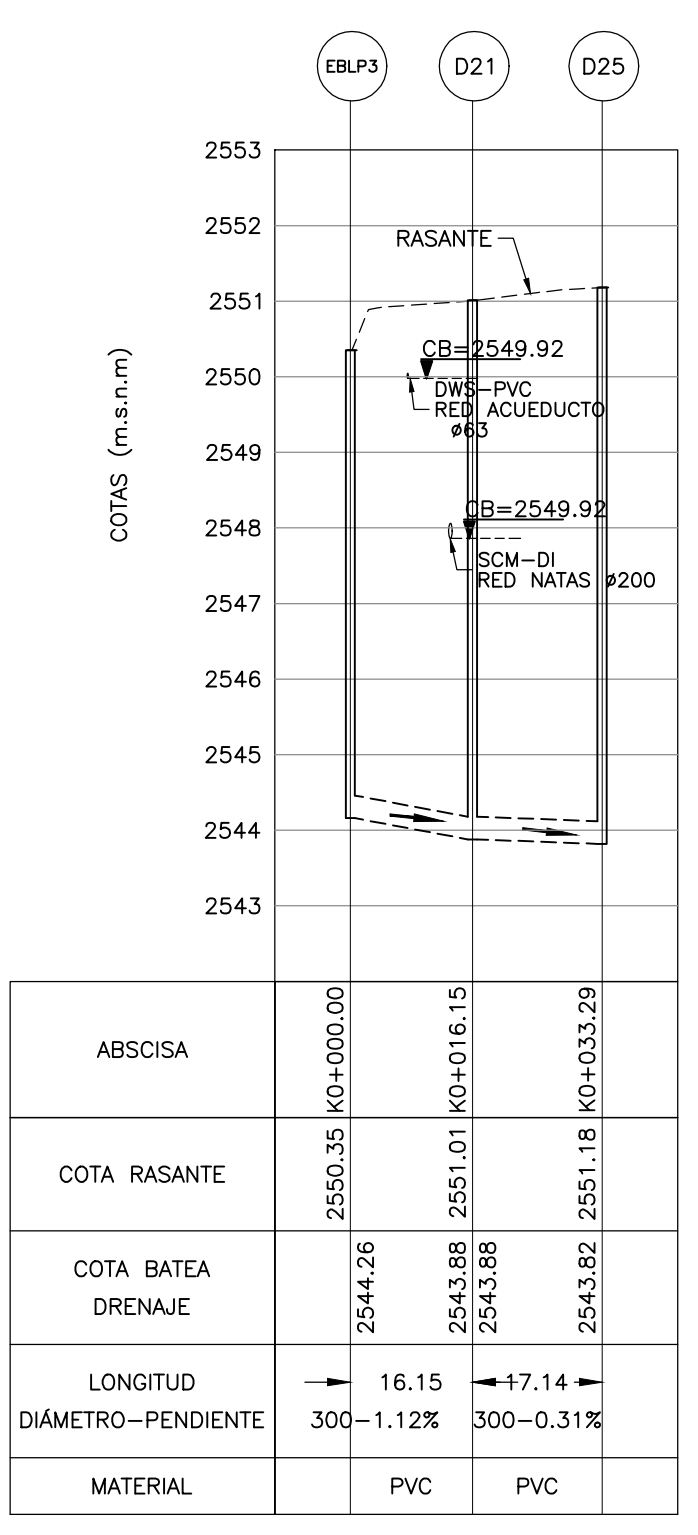


PERFIL LONGITUDINAL POZO BF4 A D13A  
ESCALA H = 100 - V = 1000

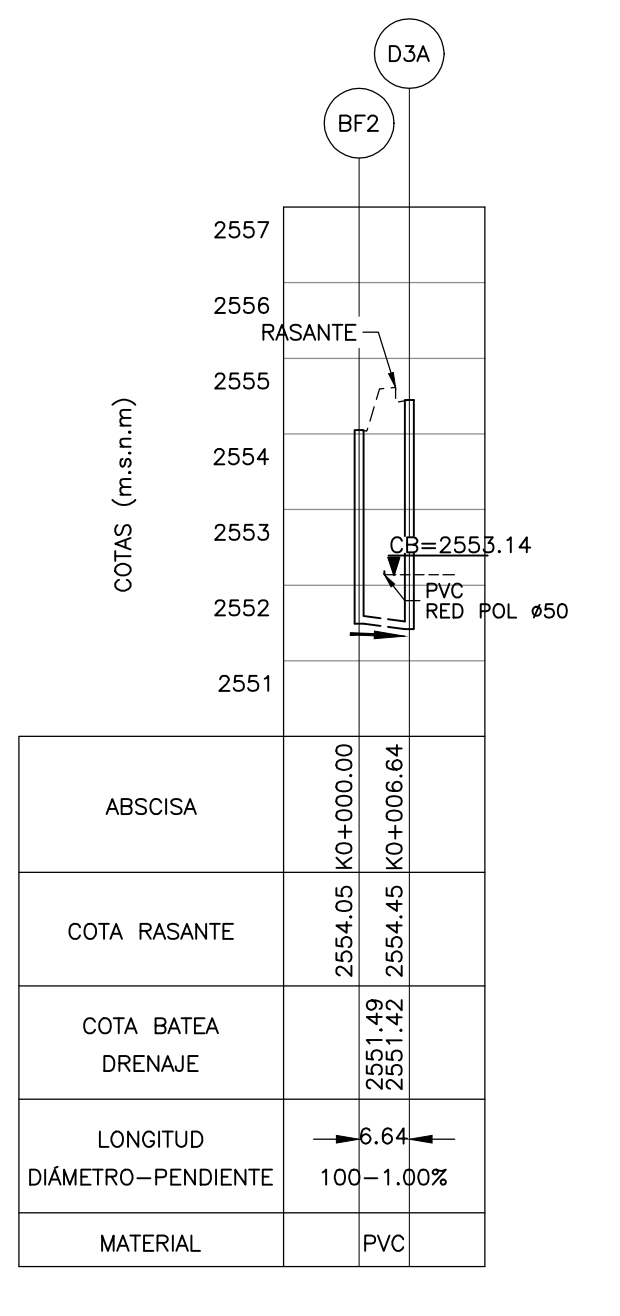


PERFIL LONGITUDINAL POZO S25 A ESTACIÓN DE BOMBEO 1  
ESCALA H = 100 - V = 1000

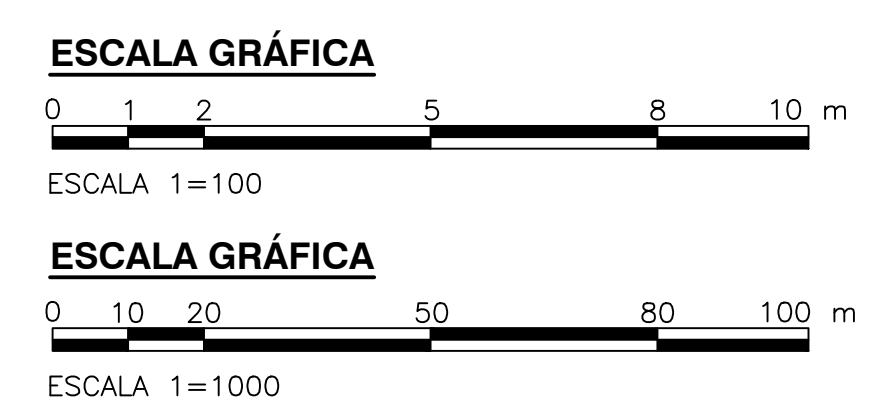
POZO	NORTE	ESTE
1	96466.442	80145.327
2	96485.870	80151.257
3	96494.289	80142.794
4	96494.289	80140.155
5	96498.974	80133.952
6	96516.576	80133.952
7	96554.667	80133.673
8	96571.356	80133.673
9	96590.809	80133.673
10	96628.561	80133.952
11	96654.175	80133.952
12	96692.517	80133.952
13	96710.892	80133.952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



**CDM Smith** **INGESAM**  
CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-2500-060-2011

**UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS**  
CONTRATO EAB No. 1-15-2500-0645-2012

REVISÓ: \_\_\_\_\_  
REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUDIN, LIC. No. 3901 ME, USA

**acueducto**  
AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

LOCALIZACIÓN: MIRA, FUNZA, MOSQUERA, BALSAJAS, BOGOTÁ

SISTEMA DE REFERENCIA: MADRID, SIRGENA, PLANAS, CARTESIANAS, ORIGEN COORDENADAS BOGOTÁ D.C.

VERTICE NP-13-BS-1  
NORTE: 93744.534 m  
ESTE: 82666.481 m  
COTA: 2552.58 m (m.s.n.m.)  
COORDENADAS MEDIAS  
NORTE: 96250.0 m  
ESTE: 80500.0 m  
PLANCHA: 1:100000, 24E-III-A-2

FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA

**acueducto**  
AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO  
DIRECCIÓN RED TRONCAL ALCANTARILLADO

PLANO DE DISEÑO TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA

CONTIENE: P.11  
PERFILES DRENAJE DE UNIDADES E INTERFERENCIAS - PLANO 3

PROYECTO No.: \_\_\_\_\_  
FECHA: AGOSTO/2016  
PLANO No.: \_\_\_\_\_  
C-00-330

ESCALA: INDICADAS  
NOMBRE DEL ARCHIVO: C00328EPR.DWG