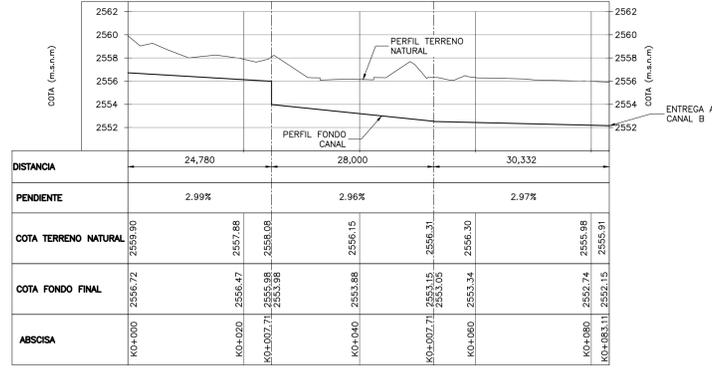
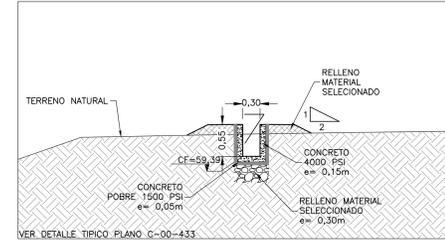


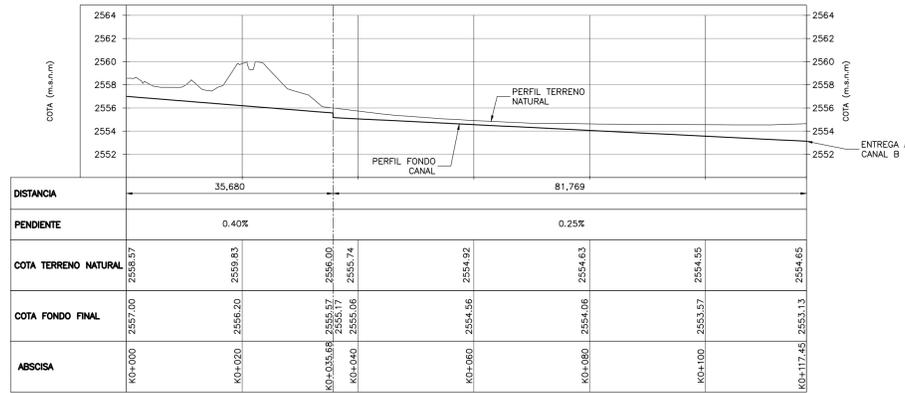
PERFIL CANAL B-1 (K0+000 AL K0+080.77)  
ESCALA H = 500 - V = 1000



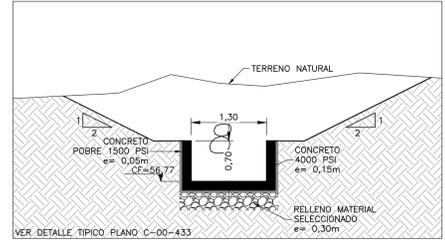
PERFIL CANAL B-2 (K0+000 AL K0+083.11)  
ESCALA H = 500 - V = 1000



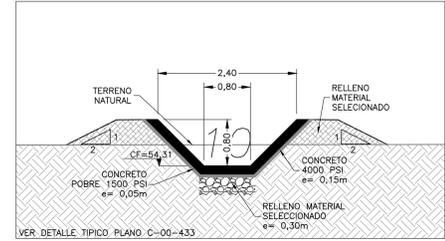
CANAL B-1 - K0+020  
SECCIÓN 7  
1=50 C-00-434



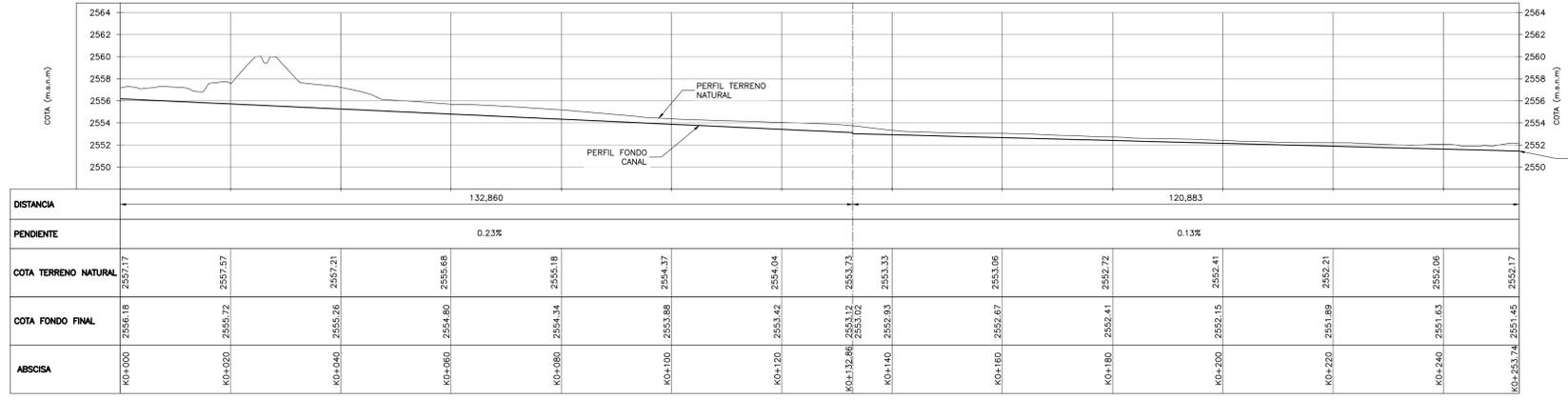
PERFIL CANAL B-3 (K0+000 AL K0+117.45)  
ESCALA H = 500 - V = 1000



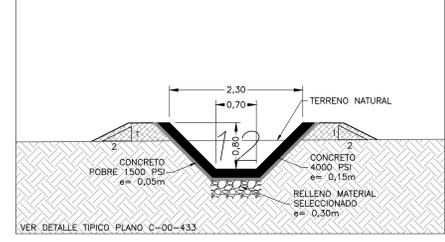
CANAL B-2 - K0+008.95  
SECCIÓN 8  
1=50 C-00-434



CANAL B-3 - K0+070  
SECCIÓN 10  
1=50 C-00-434



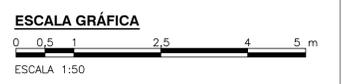
PERFIL CANAL B-4 (K0+000 AL K0+253.74)  
ESCALA H = 500 - V = 1000



CANAL B-4 - K0+100  
SECCIÓN 12  
1=50 C-00-434

- NOTAS:**
- LA BASE TOPOGRAFICA DE ESTE PLANO CORRESPONDE AL LEVANTAMIENTO REALIZADO POR EL SUB-CONTRATISTA "DRAWCOM" PARA EL CONSORCIO CDM SMITH-INGESAM, DENTRO DEL PRODUCTO 2 DEL PRESENTE CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-25500-0690-2011. EL LEVANTAMIENTO FUE EFECTUADO ENTRE JULIO Y AGOSTO DE 2013.
  - PARA DETALLES RELATIVOS AL DISEÑO ESTRUCTURAL VER PLANOS SX-XXX
  - PARA DETALLES RELATIVOS AL DISEÑO GEOTECNICO VER PLANOS GX-XXX
  - LOS ASPECTOS RELACIONADOS CON EL MOVIMIENTO DE TIERRAS, EXCAVACIONES Y RELLENOS DEBEN CONSULTARSE EN LOS PLANOS CX-XXX
  - EL CONSTRUCTOR DEBERA VERIFICAR LA TOPOGRAFIA AL MOMENTO DE LA CONSTRUCCION.
  - LAS COTAS REPRESENTADAS EN ESTE PLANO DEBEN INCREMENTARSE UN 2500 PARA TENER EL VALOR REAL.

- CONVENCIONES:**
- LINEA DISEÑO
  - LINEA TERRENO
  - CONCRETO
  - RELLENO SELECCIONADO
  - TERRENO NATURAL
  - CB: COTA BATEA
  - CF: COTA FONDO



©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/o EAB. No serán utilizados, ni total ni parcialmente, para cualquier otro proyecto sin autorización escrita de CDM Smith-INGESAM y/o EAB.

 CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-25500-0690-2011 DISEÑADOR: _____ REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUDIN, LIC. No. 3901 ME, USA	<b>UNIÓN TEMPORAL CANOAS</b> CONTRATO EAB No. 1-15-25500-0946-2012 REVISÓ: _____ APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000001407-LL	<b>acueducto</b> AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ RECIBIÓ: ING. RENALDO RULLO REGISTRO No. 3060 RECIBIÓ: ING. HUGO GÓMEZ REGISTRO No. 3429	<b>LOCALIZACIÓN</b>  ESCALA 1 : 25,000	<b>SISTEMA DE REFERENCIA</b> MAGNA SIRGAS TIPO DE COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS ORIGEN COORDENADAS BOGOTÁ D.C. VERTICE NP-13-B5-1 NORTE: 83744.534 m ESTE: 82666.481 m COTA: 2552.58 msnm COORDENADAS MEDIAS NORTE: 96250.0 m ESTE: 86000.0 m PLANCHA 1:10,000 246-1A-2	<b>MODIFICACIONES</b> <table border="1"> <tr><th>FECHA</th><th>MODIFICACION</th><th>NOMBRE ING. RESPONSABLE</th><th>FIRMA</th></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>	FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA					 <b>AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ</b> GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO DIRECCION RED TRONCAL ALCANTARILLADO PLANO DE DISEÑO TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	<b>PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA</b> CONTIENE : P.11 <b>PERFIL DRENAJE EXTERNO CANAL B-1 - B-2 - B-3 - B-4 - SECCIONES 7 - 8 - 9 - 10 - 12</b>	PROYECTO No. : FECHA: MAYO/2016 PLANO No. : C-00-438
						FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA							
ESCALA: INDICADA NOMBRE DEL ARCHIVO: C00432GEPP.DWG	C-00-438															