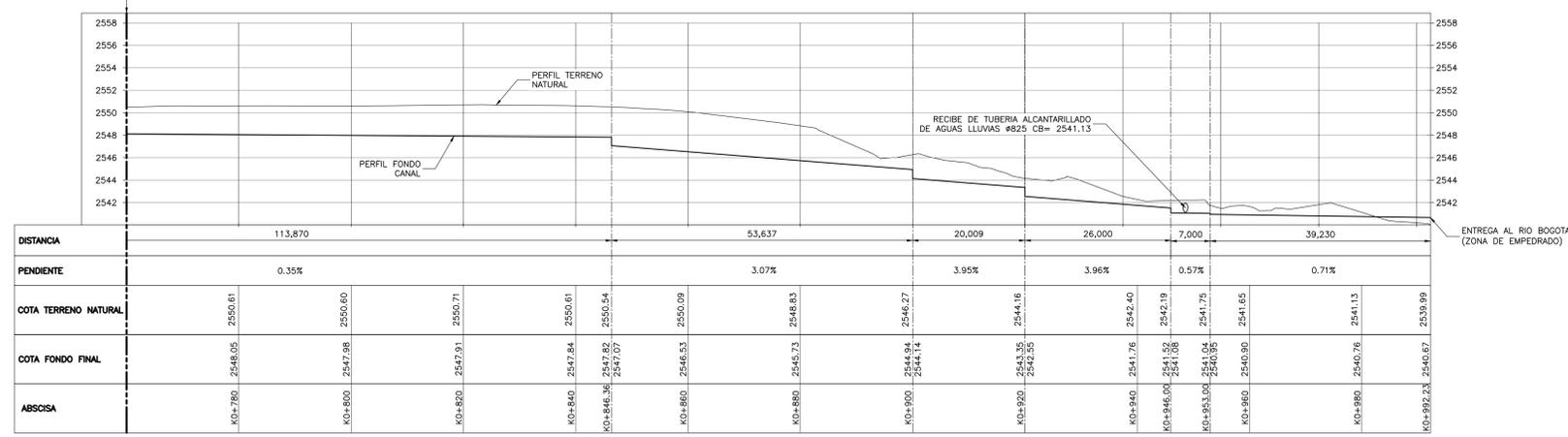
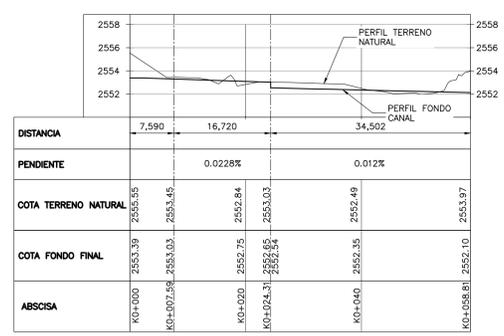


VER DETALLE TÍPICO PLANO C-00-433



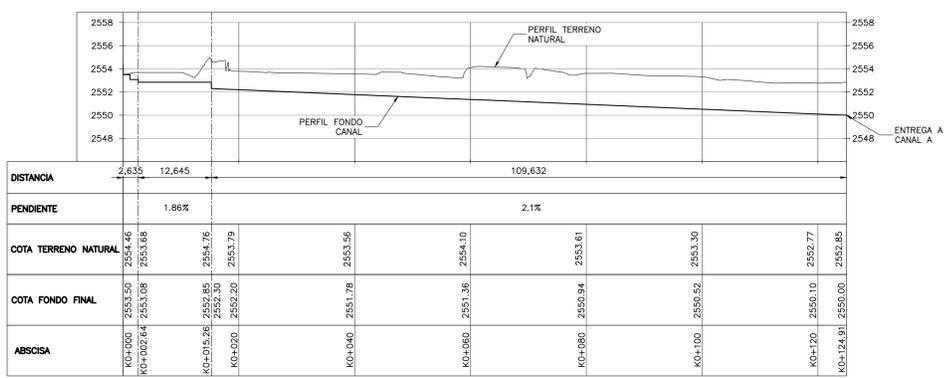
PERFIL CANAL A K0+780 A K0+937.44
ESCALA H = 500 - V = 1000



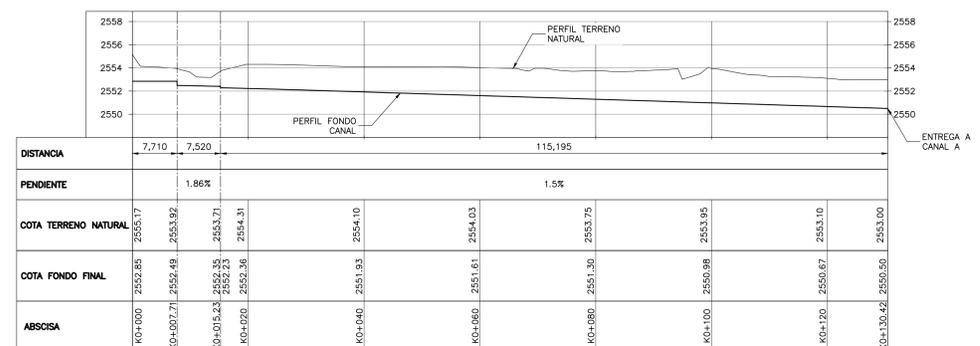
PERFIL CANAL A-3 (K0+000 AL K0+058.81)
ESCALA H = 500 - V = 1000

- NOTAS:**
- LA BASE TOPOGRÁFICA 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 CONSULTORÍA No. 1-02-25500-0690-2011. EL LEVANTAMIENTO FUE EFECTUADO ENTRE JULIO Y AGOSTO DE 2013.
 - PARA ASPECTOS RELATIVOS AL REFUERZO ESTRUCTURAL VER PLANOS ESTRUCTURALES.
 - PARA ASPECTOS RELATIVOS AL DISEÑO GEOTECNICO VER PLANOS C-00-258 AL C-00-272.
 - LOS ASPECTOS RELACIONADOS CON EL MOVIMIENTO DE TIERRAS, EXCAVACIONES Y RELLENOS DEBEN CONSULTARSE EN LOS PLANOS C-00-102 AL C-00-129.
 - EL CONSTRUCTOR DEBERÁ VERIFICAR LA TOPOGRAFÍA AL MOMENTO DE LA CONSTRUCCIÓN.
 - VER CUADROS DE LOCALIZACIÓN CANALES EN EL PLANO C-00-440.
 - EN CASO DE PRESENTARSE ENCHARCAMIENTOS DE AGUA EN LAS ZONAS DONDE EL NIVEL DE FONDO DEL CANAL ESTE AL MISMO NIVEL DEL TERRENO, O DONDE LA SECCIÓN HIDRÁULICA DEL CANAL SUPERE EL NIVEL DEL TERRENO, EL CONSTRUCTOR DEBERÁ DEJAR PASOS DE AGUA CON TUBERÍAS O CANALES ADICIONALES RECUBIERTOS EN CONCRETO.

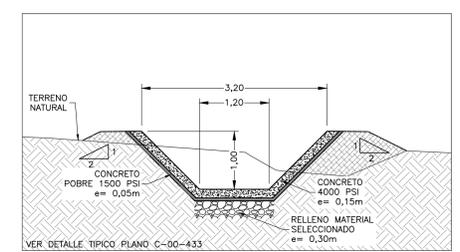
- CONVENCIONES:**
- LINEA DISEÑO
 - LINEA TERRENO
 - CONCRETO
 - RELLENO SELECCIONADO
 - TERRENO NATURAL
- CB: COTA BATEA
CF: COTA FONDO



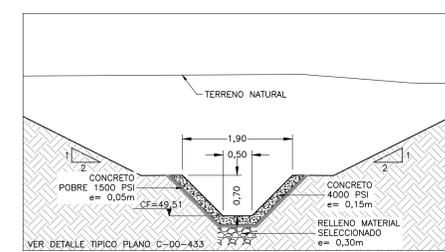
PERFIL CANAL A-1 (K0+000 AL K0+124.91)
ESCALA H = 500 - V = 1000



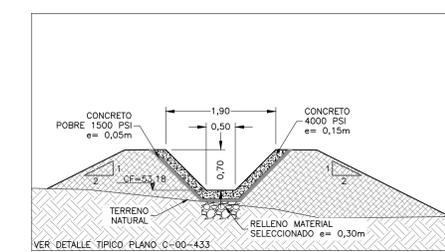
PERFIL CANAL A-2 (K0+000 AL K0+130.42)
ESCALA H = 500 - V = 1000



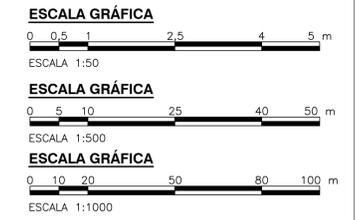
CANAL A - K0+965
SECCIÓN 14
1=50 C-00-432



CANAL A-2 - K0+065
SECCIÓN 3
1=50 C-00-432



CANAL A-3 - K+013.64
SECCIÓN 5
1=50 C-00-432



©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.

 CONTRATO DE CONSULTORÍA No. 1-02-25500-0690-2011 DISEÑO: _____ REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUDIN, LIC. No. 3901 ME, USA	UNIÓN TEMPORAL CANOAS CONTRATO EAB No. 1-15-25500-0946-2012 REVISÓ: _____ APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000001407XLL	acueducto AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ RECIBIÓ: ING. RENALDO RUILO REGISTRO No. 3060 RECIBIÓ: ING. HUGO GÓMEZ REGISTRO No. 3429	LOCALIZACIÓN ESCALA 1 : 25,000 PRO. BALSILLAS 80000 E	SISTEMA DE REFERENCIA 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: 2552.88 msnm COORDENADAS MEDIAS NORTE: 96250.0 m ESTE: 80500.0 m PLANCHA 1:10,000 246-A-2	MODIFICACIONES <table border="1"> <thead> <tr> <th>FECHA</th> <th>MODIFICACION</th> <th>NOMBRE ING. RESPONSABLE</th> <th>FIRMA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA					 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 PERFIL DRENAJE EXTERNO CANAL K0+780 AL K0+937.44 - A-1 - A-2 - A-3 - SECCIONES 3, 5 Y 14	PROYECTO No. : _____ FECHA: AGOSTO/2016 PLANO No. C-00-436
						FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA							
ESCALA: INDICADAS NOMBRE DEL ARCHIVO: C00432GEPP.DWG	C-00-436															

ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN