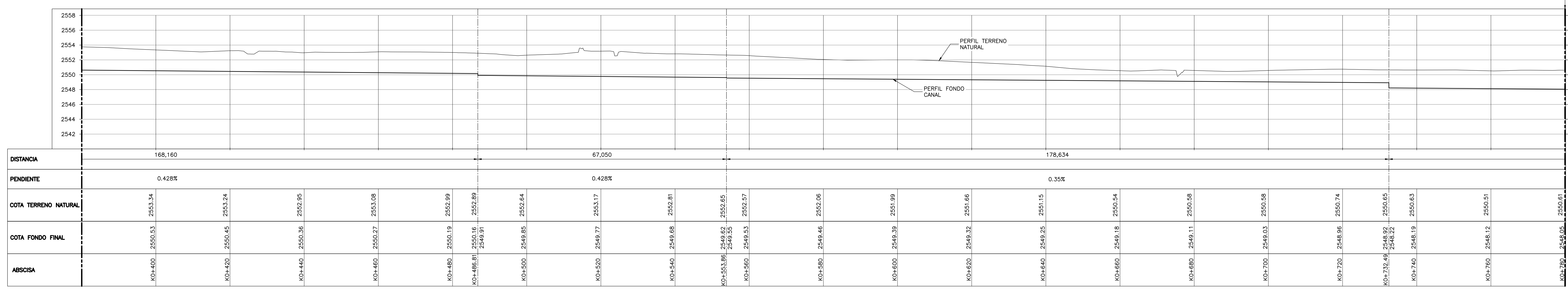
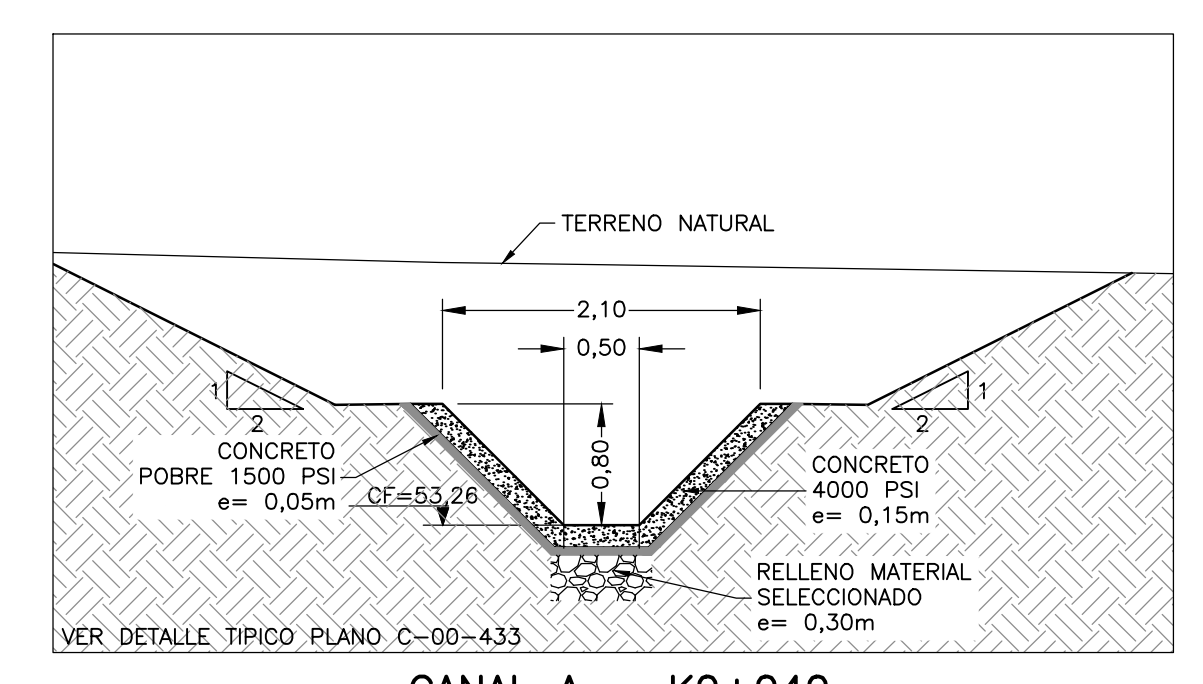
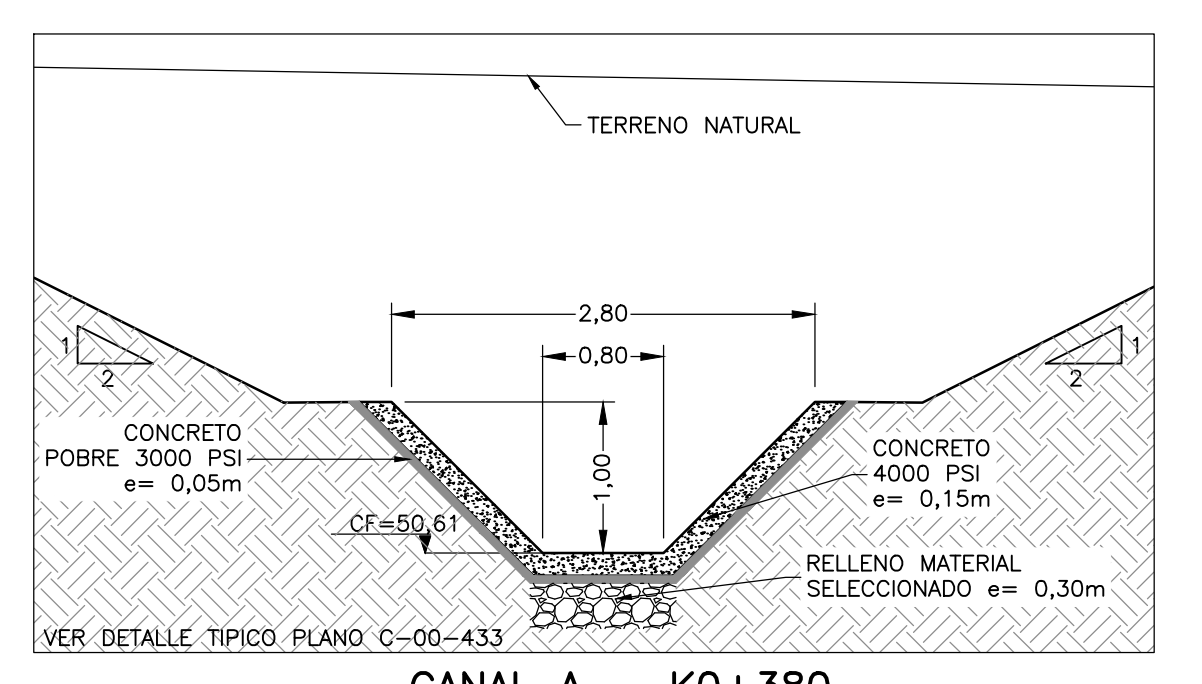
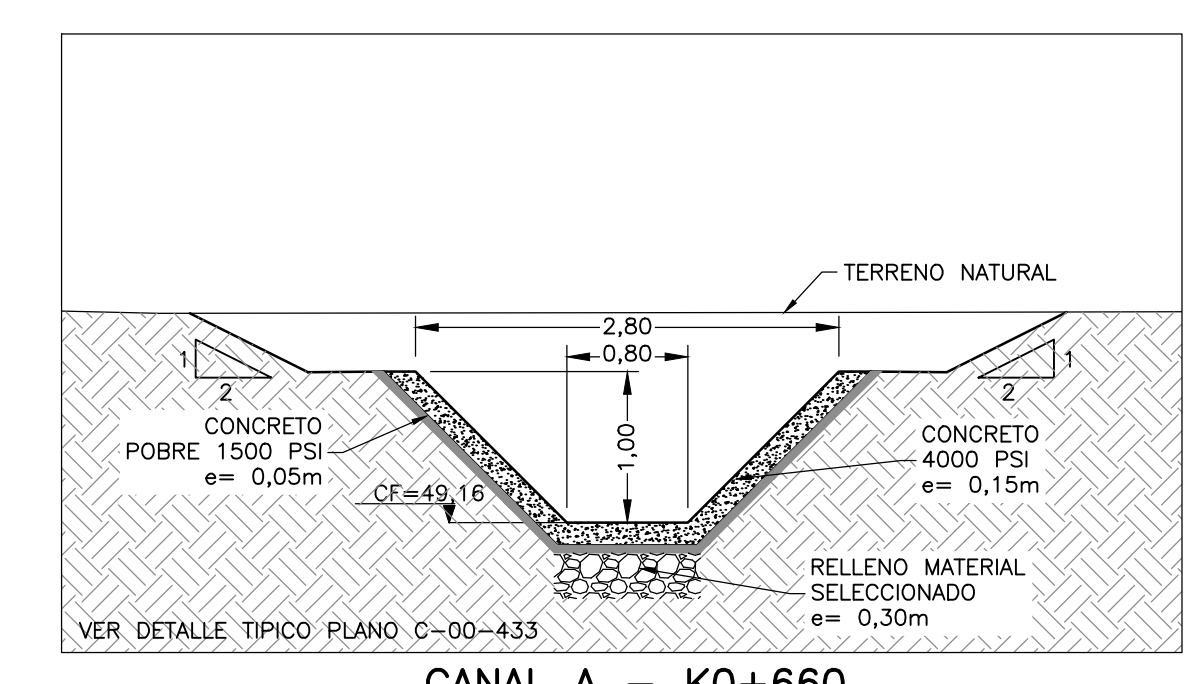


PERFIL DRENAJE EXTERNO CANAL A (K0+000 A K0+400)
ESCALA H = 500 - V = 1000



PERFIL DRENAJE EXTERNO CANAL A (K0+400 A K0+780)
ESCALA H = 500 - V = 1000

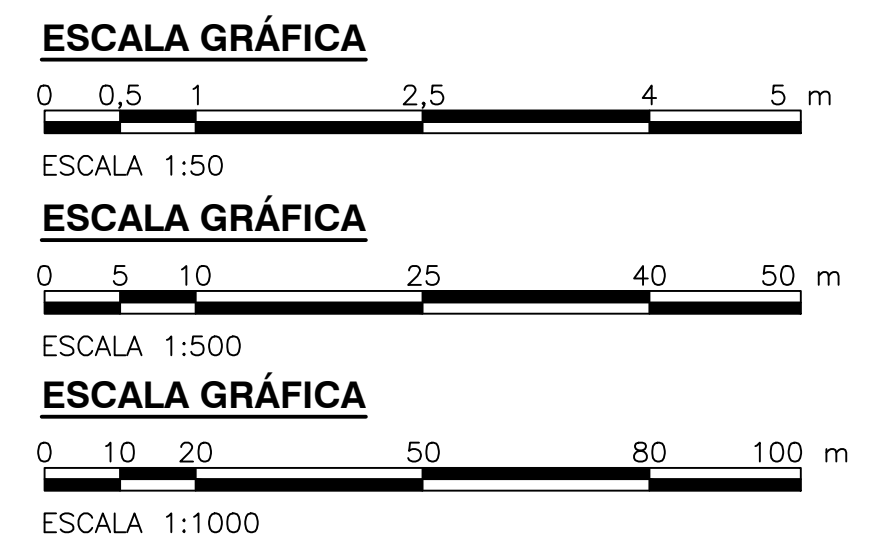


CONVENCIONES:

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

NOTAS:

1. 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 CONSULTORIA No. 1-02-25500-0690-2011. EL LEVANTAMIENTO FUE EFECTUADO ENTRE JULIO Y AGOSTO DE 2013.
2. PARA ASPECTOS RELATIVOS AL REFUERZO ESTRUCTURAL VER PLANOS ESTRUCTURALES.
3. PARA ASPECTOS RELATIVOS AL DISEÑO GEOTÉCNICO VER PLANOS C-00-258 AL C-00-272.
4. LOS ASPECTOS RELACIONADOS CON EL MOVIMIENTO DE TIERRAS, EXCAVACIONES Y RELLENOS DEBEN CONSULTARSE EN LOS PLANOS C-00-102 AL C-00-129.
5. EL CONSTRUCTOR DEBERÁ VERIFICAR LA TOPOGRAFÍA AL MOMENTO DE LA CONSTRUCCIÓN.
6. VER CUADROS DE LOCALIZACIÓN CANALES EN EL PLANO C-00-440.
7. 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.



©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 CONSULTORIA No. 1-02-25500-0690-2011</p> <p>DISEÑO: _____</p> <p>REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUDES, LIC. No. 3901 ME, USA</p>	<p>UNIÓN TEMPORAL CANOAS</p> <p>CONTRATO EAB No. 1-15-25500-0946-2012</p> <p>REVISÓ: _____</p> <p>APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000001407XLL</p>	<p>acueducto</p> <p>AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ</p> <p>RECIBIÓ: ING. RENALDO PULIDO, REGISTRO No. 3060</p> <p>RECIBIÓ: ING. HUGO GÓMEZ, REGISTRO No. 3429</p>	<p>LOCALIZACIÓN</p> <p>ESCALA 1:25,000 (PROY. BALSILLAS 80000 E)</p>	<p>SISTEMA DE REFERENCIA: MAGNA SIRGAS</p> <p>TIPO DE COORDENADAS: PLANAS CARTESIANAS</p> <p>ORIGEN COORDENADAS: BOGOTÁ D.C.</p> <p>VERTICE NP-13-B5-1</p> <p>NORTE: 93744.534 m</p> <p>ESTE: 82666.481 m</p> <p>COTA: 2552.98 msnm</p> <p>COORDENADAS MEDIAS</p> <p>NORTE: 96250.0 m</p> <p>ESTE: 80600.0 m</p> <p>PLANCHA 1:10,000 246-18-A-2</p>	<p>MODIFICACIONES</p> <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					<p>acueducto</p> <p>AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ</p> <p>GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO DIRECCIÓN RED TRONCAL ALCANTARILLADO</p> <p>PLANO DE DISEÑO TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES</p>	<p>PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA</p> <p>CONTIENE: P.11</p> <p>PERFIL DRENAJE EXTERNO CANAL K0+000 AL K0+400 - K0+400 AL K0+780 - SECCIONES 1,4 Y 6</p> <p>ESCALA: INDICADAS</p> <p>NOMBRE DEL ARCHIVO: C00432GEPP.DWG</p>	<p>PROYECTO No.:</p> <p>FECHA: AGOSTO/2016</p> <p>PLANO No. C-00-435</p>
						FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA							
<p>ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN</p>																

LA ESCALA DE IMPRESIÓN PARA ESTE PLANO ES DE TAMAÑO PLEGO (700mmx1000mm)