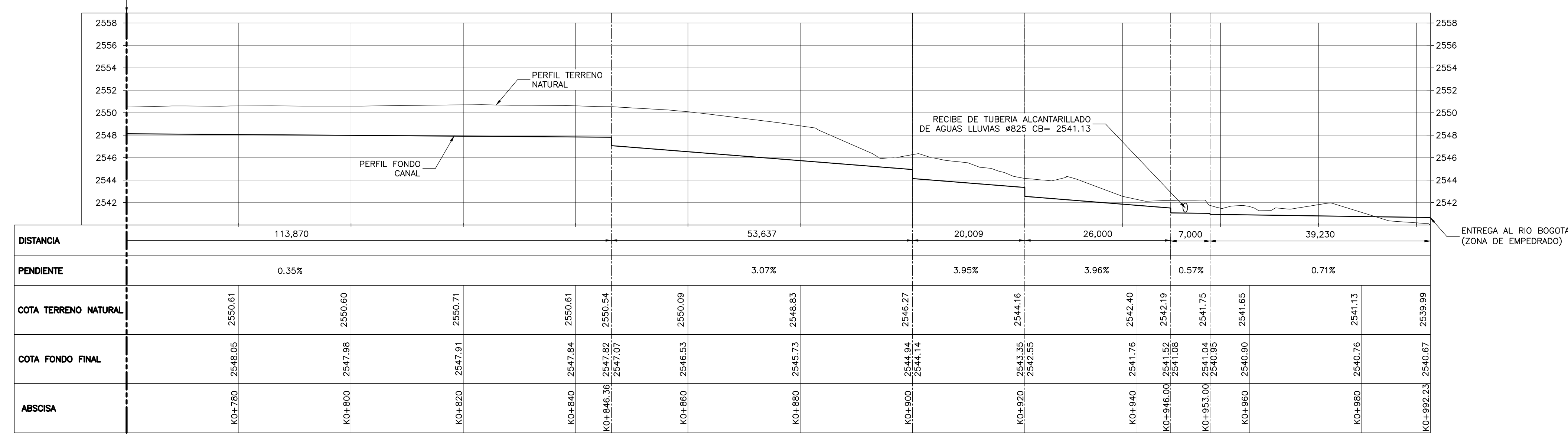
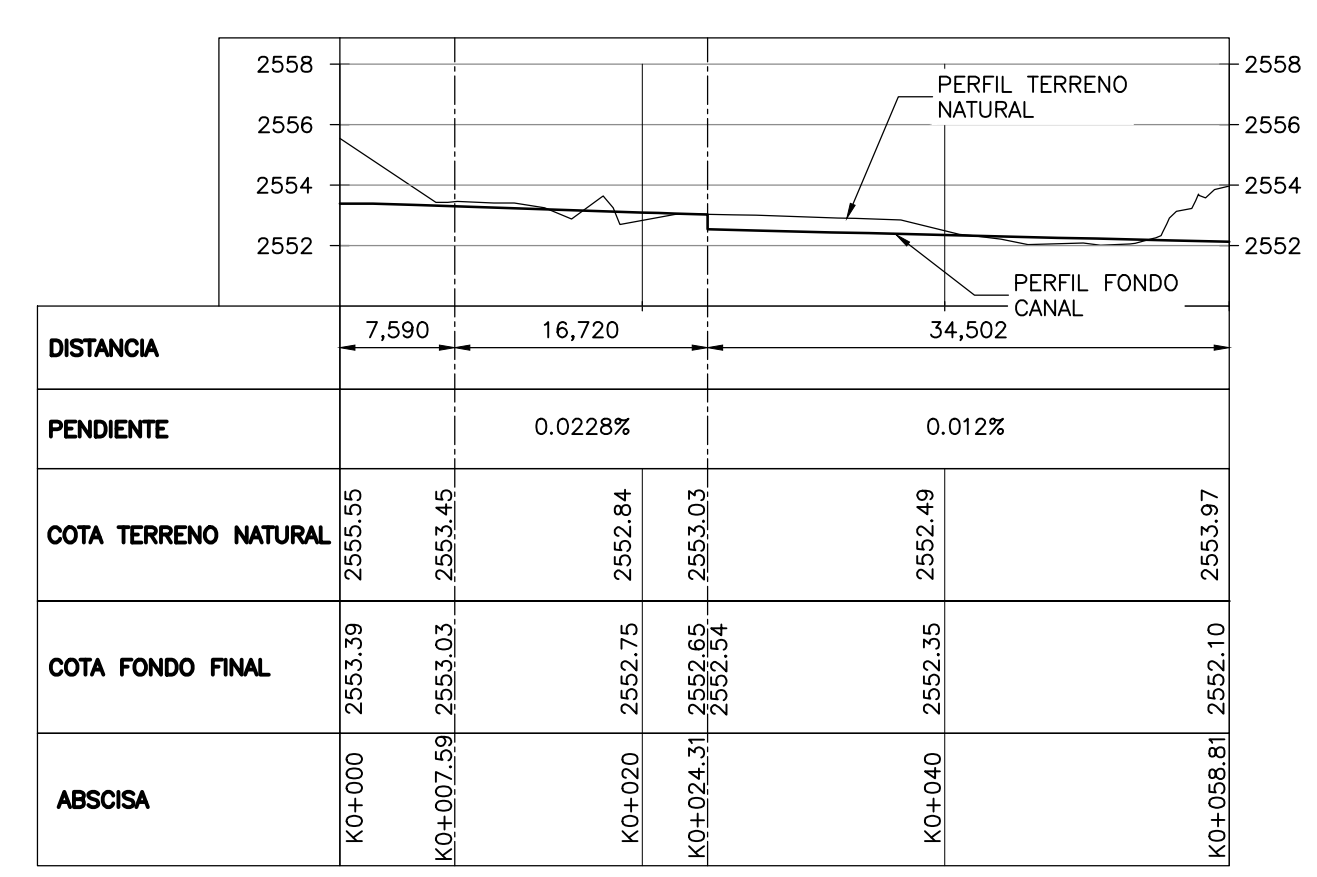


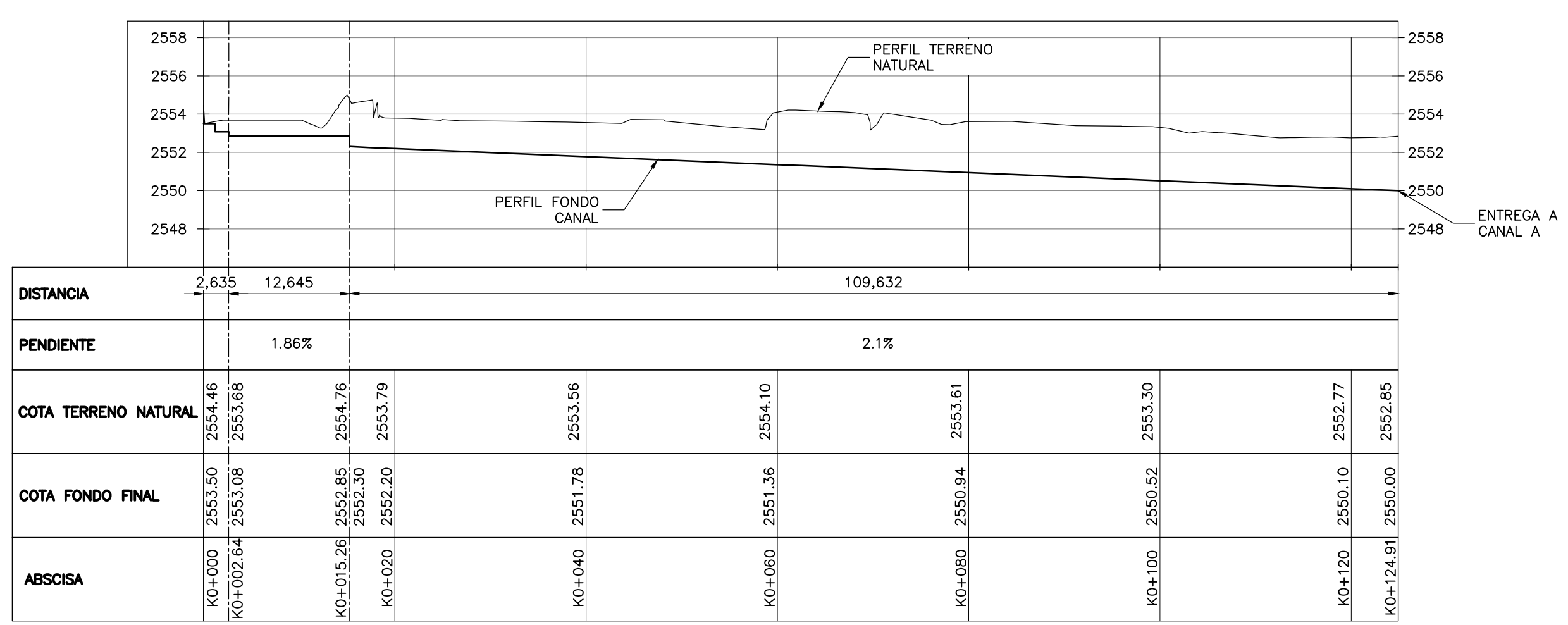
VERNE DE PLANO C-00-435



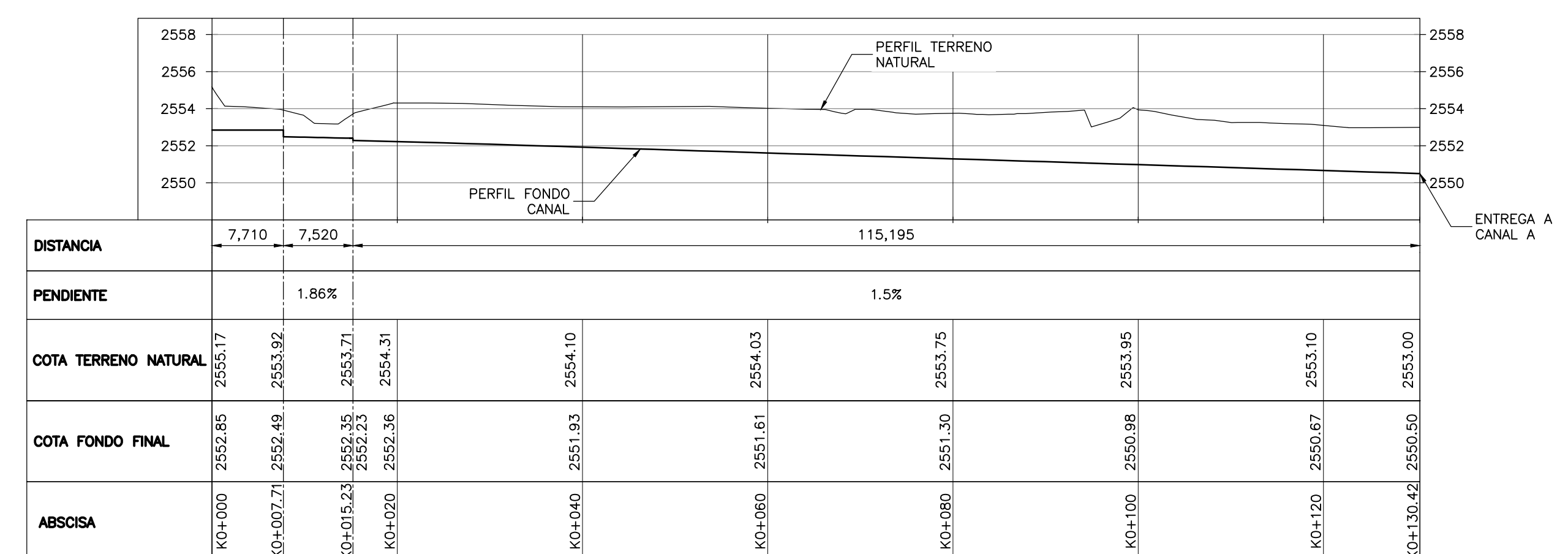
**PERFIL CANAL A K0+780 A K0+937.44**  
ESCALA H =500 - V =1000



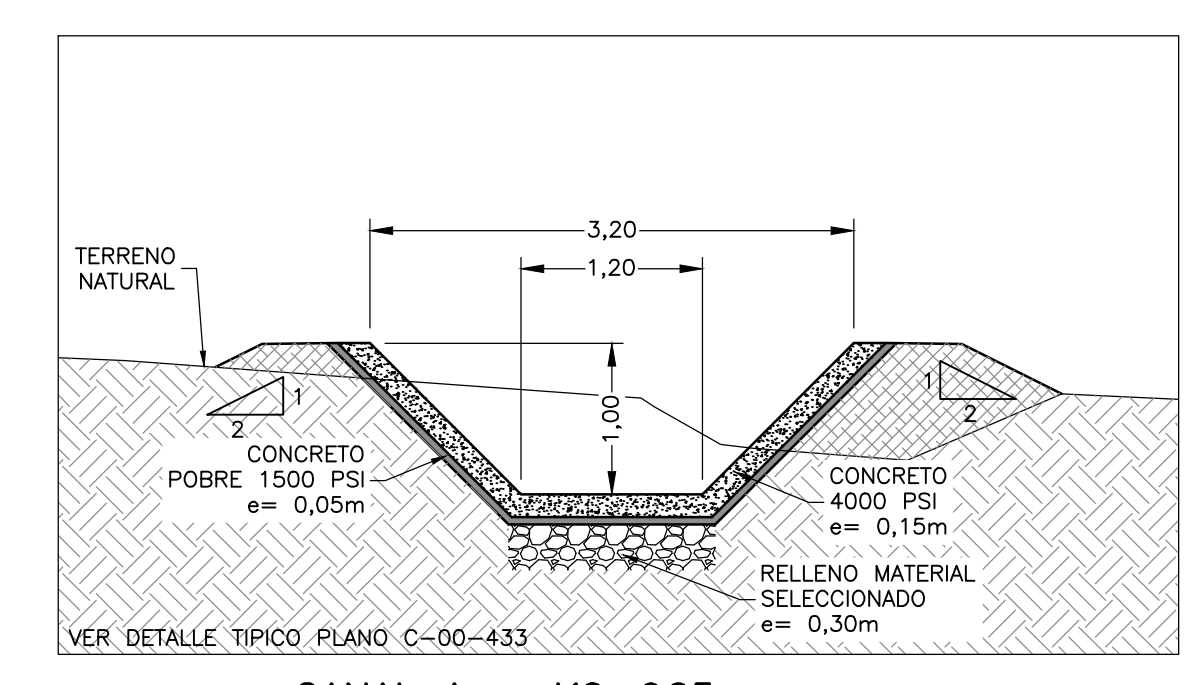
**PERFIL CANAL A-3 (K0+000 AL K0+058.81)**  
ESCALA H =500 - V =1000



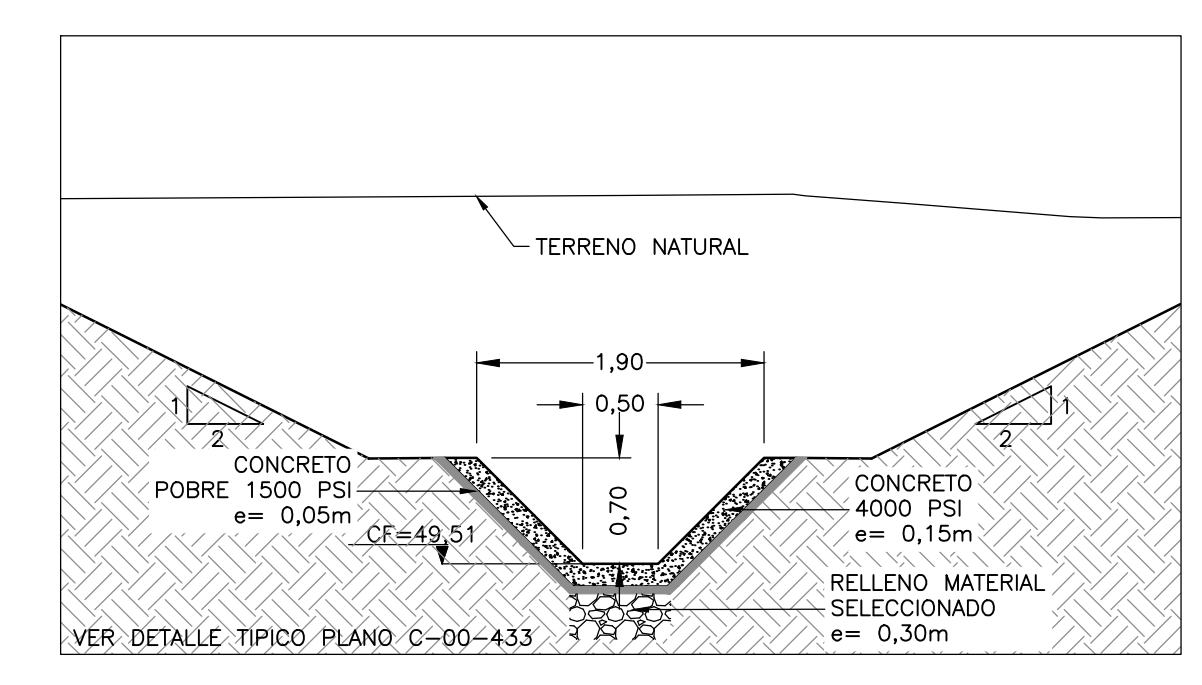
**PERFIL CANAL A-1 (K0+000 AL K0+124.91)**  
ESCALA H =500 - V =1000



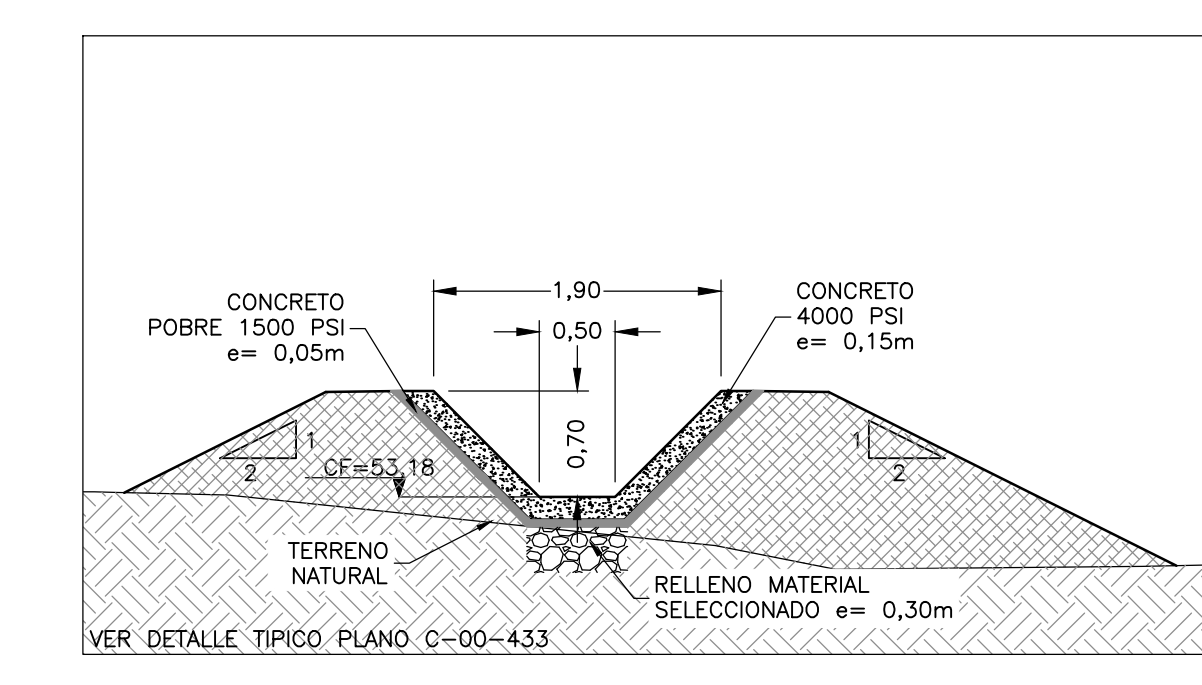
**PERFIL CANAL A-2 (K0+000 AL K0+130.42)**  
ESCALA H =500 - V =1000



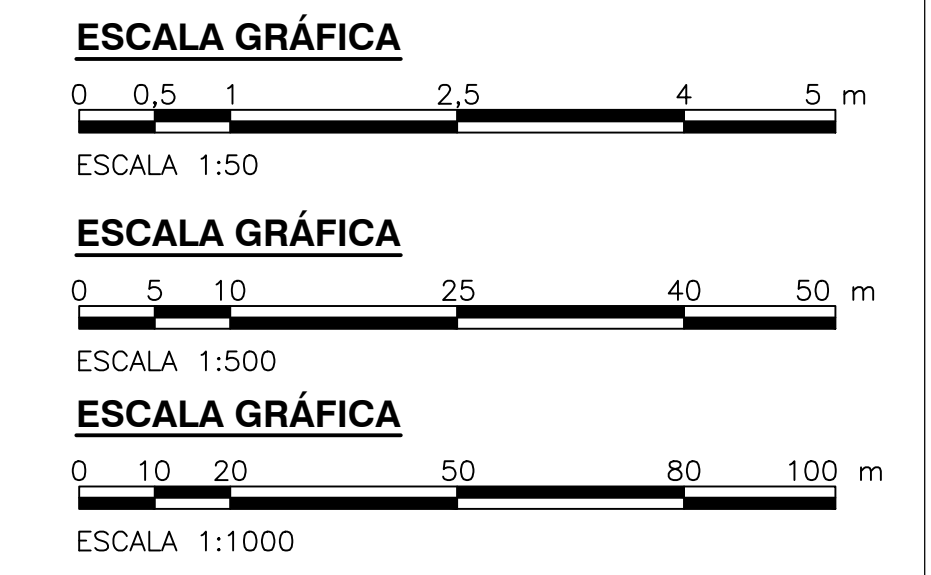
**CANAL A - K0+965**  
**SECCIÓN 14**  
1=50 C-00-432



**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



- 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 CONSULTORIA 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 DEBERA VERIFICAR LA TOPOGRAFIA AL MOMENTO DE LA CONSTRUCCION.
  - VER CUADROS DE LOCALIZACION 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 SECCION HIDRAULICA DEL CANAL SUPERE EL NIVEL DEL TERRENO, EL CONSTRUCTOR DEBERA DEJAR PASOS DE AGUA CON TUBERIAS O CANALES ADICIONALES RECUBIERTOS EN CONCRETO.

- 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 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 DISEÑO: _____ 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. 0000001407XLL	<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 PRO. BALSILLAS 80000 E	<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: 2552.88 msnm COORDENADAS MEDIAS NORTE: 96250.0 m ESTE: 86000.0 m PLANCHA 1:10,000 246-A-2	<b>MODIFICACIONES</b> <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	<b>PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA</b> CONTIENE : P.11 <b>PERFIL DRENAJE EXTERNO CANAL K0+780 AL K0+937.44 - A-1 - A-2 - A-3 - SECCIONES 3, 5 Y 14</b> ESCALA: INDICADAS NOMBRE DEL ARCHIVO: C00432GEPP.DWG	PROYECTO No. : FECHA: AGOSTO/2016 PLANO No. C-00-436
						FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA							
<b>ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN</b>																

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