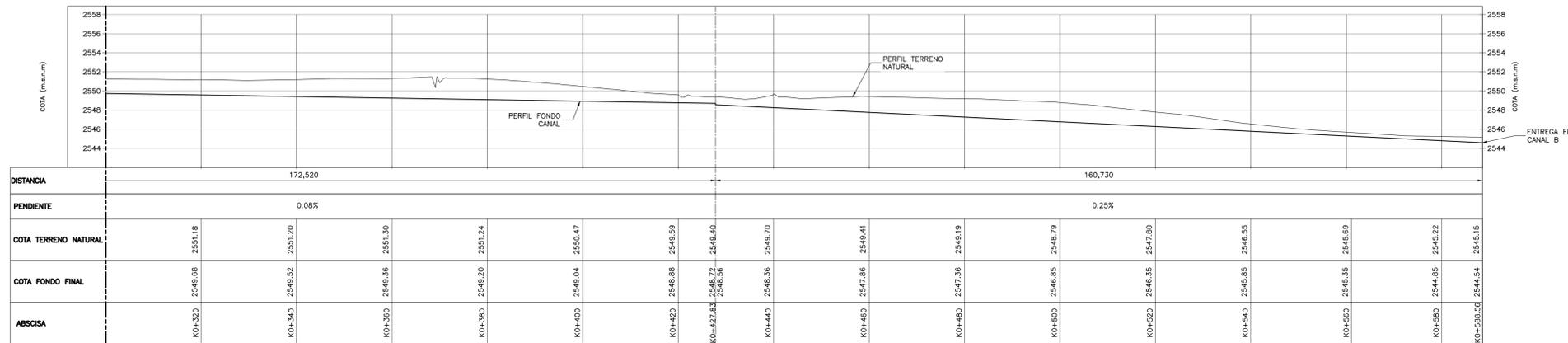


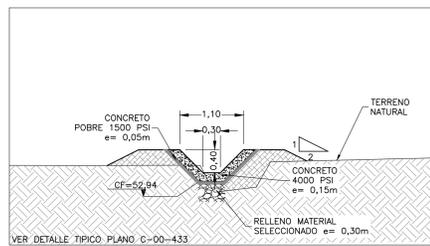
PERFIL CANAL B-5 (K0+000 AL K0+300)

ESCALA H = 500 - V = 1000



PERFIL CANAL B-5 (K0+320 AL K0+595.43)

ESCALA H = 500 - V = 1000



CANAL B-5 - K0+125

SECCIÓN 9  
1=50

- 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 GEOTÉCNICO 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

ESCALA GRÁFICA  
0 0.5 1 2.5 4 5 m

ESCALA 1:50

ESCALA GRÁFICA  
0 5 10 25 40 50 m

ESCALA 1:500

ESCALA GRÁFICA  
0 10 20 50 80 100 m

ESCALA 1:1000

**CDM Smith** **INGESAM**  
CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-25500-0690-2011

DISEÑO: \_\_\_\_\_  
REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUDES U.C. No. 3901 ME, USA

**UNIÓN TEMPORAL CANOAS**  
CONTRATO EMB No. 1-15-25500-0946-2012

REVISÓ: \_\_\_\_\_  
APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000001407XL

**acueducto**  
AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

RECIBÍÓ: ING. RENALDO PULIDO REGISTRO No. 3060  
RECIBÍÓ: ING. HUGO GÓMEZ REGISTRO No. 3429



LOCALIZACIÓN  
MIRA  
FUNZA  
ESCALA 1 : 25,000

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  
PERFIL DRENAJE EXTERNO  
CANAL B-5, SECCIÓN 9  
ESCALA: INDICADAS  
NOMBRE DEL ARCHIVO: C00432GEPP.DWG

PROYECTO No. :  
FECHA: AGOSTO/2016  
PLANO No. :  
C-00-439