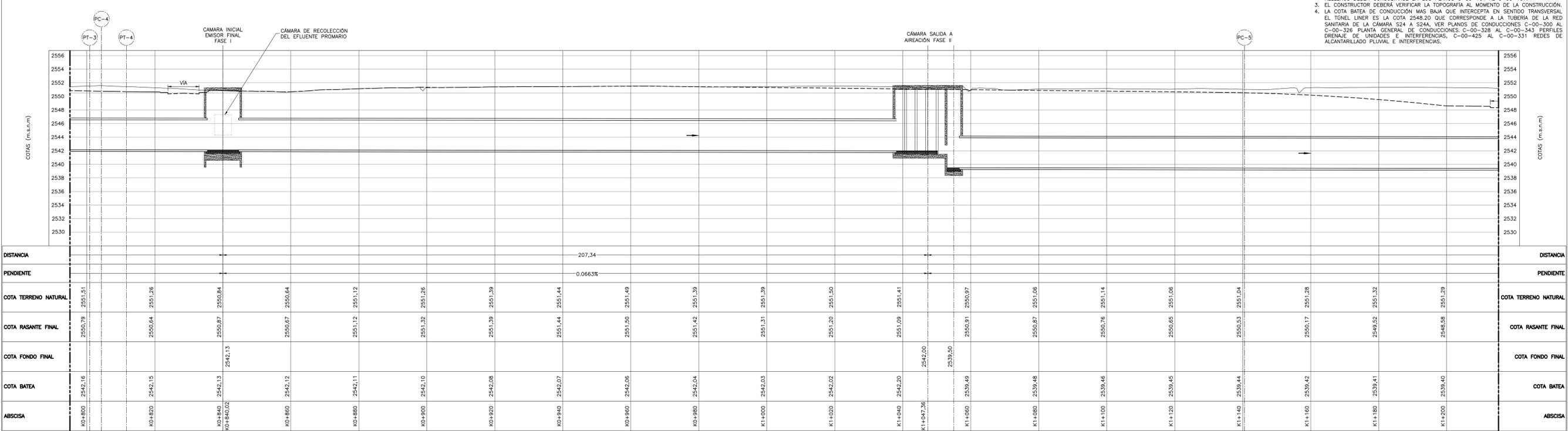


**CONVENCIONES:**

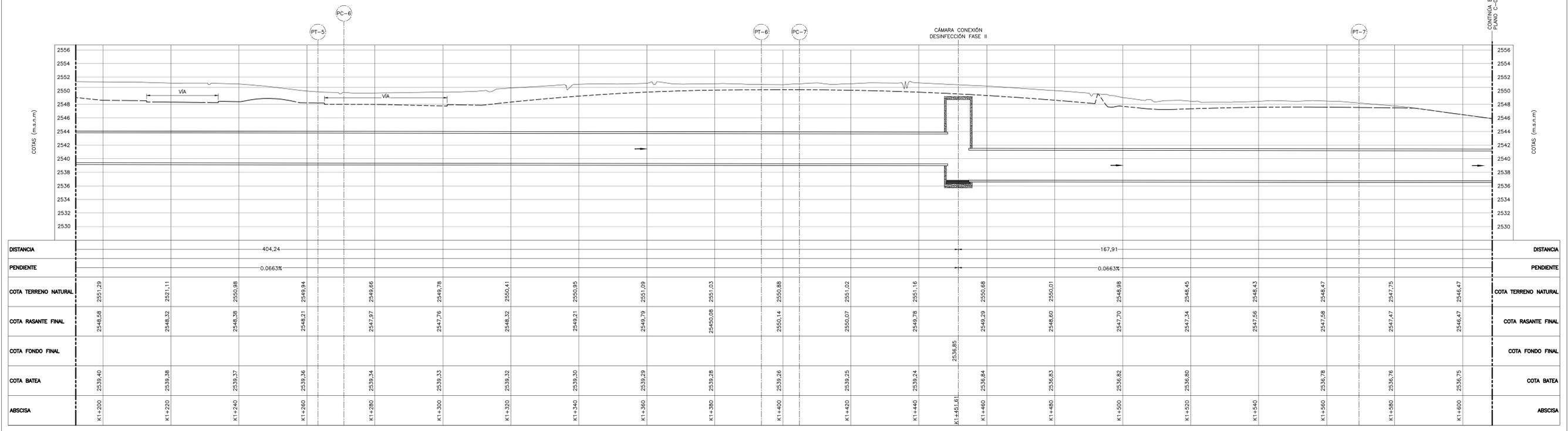
- LINEA DE TERRENO NATURAL
- - - - - LINEA DE DISEÑO

**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.
- LOS ASPECTOS RELACIONADOS CON EL MOVIMIENTO DE TIERRAS, EXCAVACIONES Y RELLENOS DEBEN CONSULTARSE EN LOS PLANOS C-00-101 AL C-00-107.
- EL CONSTRUCTOR DEBERA VERIFICAR LA TOPOGRAFIA AL MOMENTO DE LA CONSTRUCCION.
- LA COTA BATEA DE CONDUCCION MAS BAJA QUE INTERCEPTA EN SENTIDO TRANSVERSAL EL TUNEL LINEAR ES LA COTA 2548.20 QUE CORRESPONDE A LA TUBERIA DE LA RED SANITARIA DE LA CAMARA S24 A S24A. VER PLANOS DE CONDUCCIONES C-00-300 AL C-00-326 PLANTA GENERAL DE CONDUCCIONES, C-00-328 AL C-00-343 PERFILES DRENAL DE UNIDADES E INTERFERENCIAS, C-00-425 AL C-00-331 REDES DE ALCANTARILLADO PLUVIAL E INTERFERENCIAS.



**PERFIL K0+800 A K1+200**  
H 1=500 - V 1=1000



**PERFIL K1+200 A K1+600**  
H 1=500 - V 1=1000



©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: ROBERTO GAUDIN, LIC. No. 3901 ME, USA	UNIÓN TEMPORAL CANOAS CONTRATO EAB No. 1-15-25500-0946-2012 REVISÓ: _____ APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000001407LL	 AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ RECIBIÓ: ING. RENALDO PULIDO, REGISTRO No. 3060 RECIBIÓ: ING. HUGO GÓMEZ, REGISTRO No. 3429	LOCALIZACIÓN: Mapa de Bogotá con ubicación del proyecto. 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: 53744,534 m ESTE: 82666,481 m COTA: 2552,98 msnm COORDENADAS MEDIAS NORTE: 96250,0 m ESTE: 86000,0 m PLANCHA 1:10.000, 246-18-A-2	MODIFICACIONES 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 BY PASS - EMISOR FINAL K0+800 AL K1+600 ESCALA: INDICADAS NOMBRE DEL ARCHIVO: C00500GEPL.DWG	PROYECTO No.: _____ FECHA: AGOSTO/2016 PLANO No.: _____ C-00-505
					ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN				

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