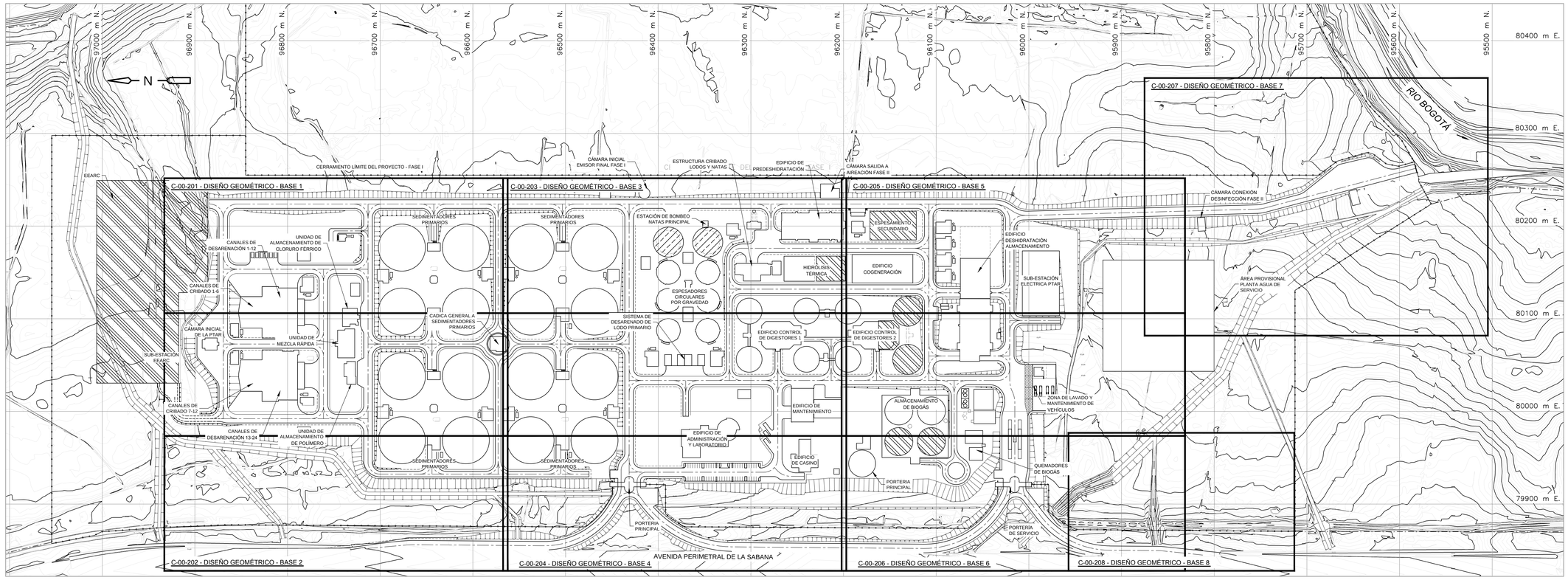


N O T A S :

1– LA BASE TOPOGRÁFICA DE ESTE PLANO CORRESPONDE AL LEVANTAMIENTO REALIZADO POR EL SUB–CONTRASTISTA "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.

2– EEARC = ESTACIÓN ELEVADORA DE AGUAS RESIDUALES CANOAS.
CADICA = CÁMARA DE DISTRIBUCIÓN DE CAUDAL.
ITC = TÚNEL INTERCEPTOR TUNJUELO – CANOAS.

3– LA LOCALIZACIÓN DE LA EEARC Y LA SUB–ESTACIÓN ELÉCTRICA DE LA EEARC QUE SE MUESTRA EN ESTE PLANO ES TENTATIVA. LA LOCALIZACIÓN DEFINITIVA DEBERÁ SER ESTABLECIDA POR EL DISEÑADOR DE LA EEARC.

4– EL ALINEAMIENTO DEL ITC MOSTRADO EN ESTE PLANO, CORRESPONDE A LA TOPOGRAFÍA REALIZADA POR DRAWCON ENTRE NOVIEMBRE Y DICIEMBRE DE 2015, PARA EL CONTRATO # 2–02–2550–0149–2014 SUSCRITO POR CDM SMITH CON EL ACUEDUCTO DE BOGOTÁ.

CONVENCIONES

- CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA
- CERRAMIENTO EN ALAMBRE DE PUAS
- POR OTROS
- FASE II
- FASE III

C: CURVA
R: RADIO DE CURVA
L: LONGITUD DE CURVA
T: TANGENTE
E: EXTERNA
CL: CUERDA LARGA
PC: PUNTO INICIO DE EMPALME
PT: PUNTO FINAL DE EMPALME
PI: PUNTO DE CRUCE DE DOS TANGENTES

ESCALA GRÁFICA

0 20 40 100 160 200 m

ESCALA 1=2000

CDM Smith. INGESAM
CONTRATO DE CONSULTORÍA No. 1–02–25500–0690–2011

DISEÑÓ: _____

REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO _____
ROBERT GAUDES
LIC. No:3901 ME, USA

UNIÓN TEMPORAL CANOAS
CONTRATO EAAB No. 1–15–25500–0846–2012

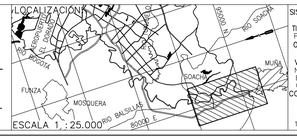
REVISÓ: _____

APROBÓ: _____
FERNANDO SILVA G.
MAT. No: 0000001407VLL

acueducto
AGUA, ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

RECIBIÓ: _____
ING. REINALDO PULIDO
REGISTRO. No: 3060

RECIBIÓ: _____
ING. HUGO GÓMEZ
REGISTRO. No: 3429



SISTEMA DE REFERENCIA
MAGNA SIRGAS
TIPO DE COORDENADAS
PLANAS CARTESIANAS
ORIGEN COORDENADAS
BOGOTÁ D.C.
VERTICE NP–13–BS–1
NORTE: 95764.534 m
ESTE: 82666.481 m
COTA: 2552.98 msnm
COORDENADAS MEDIAS
NORTE: 96250.0 m
ESTE: 80500.0 m
PLANCHA
1:10.000 246–II–A–2

MODIFICACIONES			
FECHA	MODIFICACIÓN	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
DISEÑO GEOMÉTRICO
LOCALIZACIÓN GENERAL

ESCALA: INDICADA

NOMBRE DEL ARCHIVO: C00200STPL.DWG

PROYECTO No. :

FECHA: AGOSTO/2016

PLANO No. C-00-200

ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN

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

©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/o EAB.
No serán utilizados, ni total ni parcialmente, para cualquier otro proyecto sin autorización escrita de CDM Smith–INGESAM y/o EAB.