



NOTAS :

- 1- LAS COORDENADAS PRESENTADAS EN ESTE PLANO ESTÁN REFERENCIADAS AL SISTEMA MAGNA SIRGAS BOGOTÁ.
- 2- VER PLANO G-00-016 PARA IDENTIFICACIÓN DE LAS ESTRUCTURAS.
- 3- LOS PERFILES ESTRATIGRAFICOS SE PRESENTAN EN LOS PLANOS GEO0258GESC AL GEO0269GESC.
- 4- 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. 1-0225500-0690-2011. EL LEVANTAMIENTO FUE EFECTUADO ENTRE JULIO Y AGOSTO DE 2013.
- 5- LA LOCALIZACIÓN DE TODOS LOS PUNTOS DE EXPLORACIÓN EJECUTADOS POR LA INGENIERÍA DE DETALLE EN LA FASE I DE LA PTAR Y SOBRE EL RIO BOGOTÁ PUEDEN CONSULTARSE EN EL PRODUCTO 7 , TRABAJOS DE CAMPO PARA INGENIERÍA DE DETALLE.
- 6- EL ALINEAMIENTO DEL ITC MOSTRADO EN ESTE PLANO CORRESPONDE A LA TOPOGRAFÍA REALIZADA POR DRAWCOM ENTRE NOVIEMBRE Y DICIEMBRE DE 2015, PARA EL CONTRATO # 2-02-2550-0149-2014 SUSCRITO POR CDM SMITH CON EL ACUEDUCTO DE BOGOTÁ.

CONVENCIONES:

- PC LÍNEA DE BY-PASS
- Mid PUNTO INICIAL DE CURVA
- PT PUNTO MEDIO DE CURVA
- PT PUNTO TERMINO DE CURVA
- ESTRUCTURA PROYECTADA EN PLANTA
- INICIO DEL PERFIL N
- NOMBRE PERFIL: N
- PLANO QUE CONTIENE PERFIL: P
- FIN DEL PERFIL N
- ESCALONAMIENTO DEL PERFIL

EXPLORACION PARA INGENIERIA DE DETALLE:

- PF PERFORACIÓN MECÁNICA CON MUESTREO CONVENCIONAL
- SONDEOS CPTu (PIEZOCONO)
- SONDEO CON DMT
- DH ENSAYOS DOWN HOLE.
PF-1, PF-5, PF-9, PF-15, PF-19, PF-22.
- PIEZÓMETRO ABIERTO CON TUBO RANURADO 20m DE PROFUNDIDAD. PF-2, PF-4, PF-8, PF-10, PF-14, PF-16, PF-18, PF-24, PF-26, PF-31.
- PIEZÓMETRO TIPO CASAGRANDE.
ID PROF. (m)
PF-11 15,0
PF-12 15,0
PF-13 15,0
PF-25 15,0

EXPLORACIÓN PRELIMINAR PTAR CANOAS P.2

- LX - PF PERFORACIÓN MECÁNICA
- LX - SEVY SONDEO ELÉCTRICO VERTICAL
- PERFORACIONES ESTUDIOS PREVIOS ITC (INTERCEPTOR TUNAJELO CANOAS)



©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.

CDM Smith **INGESAM**
CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-2550-0690-2011

DESEÑO: MANUEL GARCÍA L. MAT. No. 72450ND
REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUDES LIC. No. 3901 ME, USA

UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS
CONTRATO EAB No. 1-15-2550-0646-2012

REVISÓ: _____
APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000001407LXL

acueducto
AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

RECIBIÓ: ING. RENALDO PULIDO REGISTRO. No. 3560
RECIBIÓ: ING. HUGO GOMEZ REGISTRO. No. 3429



SISTEMA DE REFERENCIA
MAGNA SIRGAS
TIPO DE COORDENADAS
PLANAS CARTESIANAS
ORIGEN COORDENADAS
BOGOTÁ D.C.
VERTICE NP-13-BS-1
NORTE: 93764.534 m
ESTE: 82666.481 m
COTA: 2552.98 metros
COORDENADAS MEDIAS
NORTE: 96250.0 m
ESTE: 80500.0 m
PLANCHA
1:10.000 246-15-A-2

MODIFICACIONES		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 LOCALIZACIÓN DE PERFILES ESTRATIGRAFICOS FASE 1 - PLANTA GENERAL

ESCALA: INDICADA NOMBRE DEL ARCHIVO: CO0258GESC.DWG

PROYECTO No. : _____
FECHA: AGOSTO/2016
PLANO No. : _____
C-00-258

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