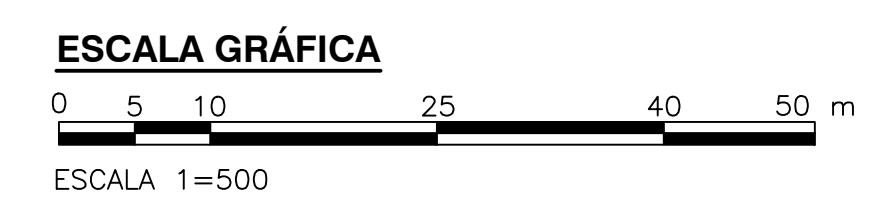


- NOTAS:**
1. LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS. DIÁMETROS DE TUBERÍA EN MILÍMETROS Y TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
 2. EL CONTRATISTA DEBERÁ EJECUTAR LOS AMARRES PLANIMÉTRICOS Y ALTIMÉTRICOS UTILIZANDO LOS PUNTOS DE REFERENCIA INDICADOS EN EL PLANO CE-001.
 3. 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 CONSULTORÍA NO. 1-02-25500-0690-2011. EL LEVANTAMIENTO FUE EFECTUADO ENTRE JULIO Y AGOSTO DE 2013.
 4. LA LOCALIZACIÓN DE LA EAERC Y LA SUB-ESTACIÓN ELÉCTRICA DE LA EAERC QUE SE MUESTRA EN ESTE PLANO ES TENTATIVA. LA LOCALIZACIÓN DEFINITIVA DEBERÁ SER ESTABLECIDA POR EL DISEÑADOR DE LA EAERC.
 5. VER DETALLES DE VIAS, NIVELES Y DRENAJES EN LOS PLANOS CIVILES

- CONVENCIONES:**
- ZONA VERDE - CÉSPED DE DESCAPOTE INICIAL.
 - CIRCULACIÓN VEHICULAR - VÍA EN MEZCLA ASFÁLTICA TIPO M200.
 - ZONA DE MANIOBRAS Y PARQUEADEROS (PLACA EN CONCRETO)
 - CIRCULACIÓN PEATONAL - LOSAS PREFABRICADAS EN CONCRETO DE 2.50 X 2.00 X .15, CON SUPERFICIE LABRADA SALIDA DE MOLDE, DILATADAS ENTRE SI, CON ADQUIN EN CONCRETO 10 X 20 X 06 COLOR NEGRO.
 - CIRCULACIÓN PEATONAL - ADQUIN EN CONCRETO 10 X 20 X 06 COLOR NEGRO. PATRÓN DE COLOCACIÓN DE HILADAS
 - CIRCULACIÓN PEATONAL - ADQUIN EN CONCRETO 10 X 20 X 06 COLOR GRIS BASALTO. PATRÓN DE COLOCACIÓN DE HILADAS
 - CIRCULACIÓN PEATONAL - ADQUIN EN CONCRETO 10 X 20 X 06 COLOR GRIS CEMENTO. PATRÓN DE COLOCACIÓN DE HILADAS
 - CIRCULACIÓN PEATONAL - ADQUIN EN CONCRETO 10 X 20 X 06 COLOR OCRE ALBERO. PATRÓN DE COLOCACIÓN DE HILADAS
 - CIRCULACIÓN PEATONAL - RAMPA ESTANDAR PARA PASOS PEATONALES
 - DEMARCADÓN DE VÍA PARA CIRCULACIÓN PEATONAL (CEBRA)
 - CONCRETO FUNDIDO EN SITIO ESTAMPADO
 - GRAVILLA DECORATIVA COMUN
 - CERRAMIENTO DE LA PLANTA
 - EJE DE VÍA

- ESTRUCTURAS:**
- 1 BIOFILTRO
 - 2 SEDIMENTADORES
 - 3 ESTACIÓN DE BOMBEO LODO PRIMARIO 1
 - 4 ESTACIÓN DE BOMBEO LODO PRIMARIO 2
 - 5 CÁMARA DE RECOLECCIÓN EFLUENTE PRIMARIO
 - 6 CADUCA GENERAL A SEDIMENTADORES
 - 7 PORTERÍA
 - 8 ESPESADOR POR GRAVEDAD
 - 9 ESTACIÓN DE BOMBEO LODO ESPESADO 1
 - 10 SISTEMA DESARENADO LODO PRIMARIO
 - 11 EDIFICIO DE ADMINISTRACIÓN
 - 12 DIGESTIÓN DE LODOS
 - 13 EDIFICIO CONTROL DIGESTORES 1
 - 14 EDIFICIO DE MANTENIMIENTO
 - 15 EDIFICIO DE CASINO
 - 16 SUBESTACIÓN ELÉCTRICA EDIFICIO DE ADMINISTRACIÓN
 - 17 ESTACIÓN DE BOMBEO DE NATAS
 - 18 BYPASS
 - 19 ESCALERAS DE ACCESO A DIGESTORES

- ARBOLES:**
- PALMA PAYANESA
 - SIETEQUEROS
 - CIPRES ITALIANO
 - CHICALÁ
 - ALCAPARRO ENANO
 - MAGNOLIO
 - CARBONERO ROJO



© 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 CONSULTORÍA No. 1-02-25500-0690-2011

UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS
CONTRATO EAAB No. 1-15-25500-0646-2012

REVISÓ: MARCELO BUSTOZA O. MAT. No. 2570018454CND

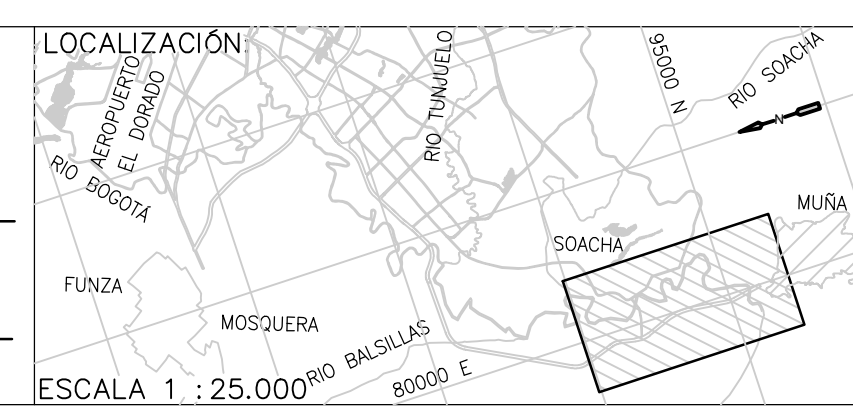
APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000001407ML

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

acueducto
AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

RECIÓ: ING. RENALDO PULIDO. REGISTRO. No. 3360

RECIÓ: ING. HAZO GOMEZ. REGISTRO. No. 3429



SISTEMA DE REFERENCIA: MADRID SIRGAS

TIPO DE COORDENADAS: PLANAS CARTESIANAS

ORIGEN COORDENADAS: BOGOTÁ D.C.

VERTICE NP-13-B5-1
NORTE: 93764.534 m
ESTE: 82666.481 m
COTA: 2652.68 metros

COORDENADAS MEDIAS
NORTE: 96250.0 m
ESTE: 86500.0 m

PLANCHA
1:10.000 246-18-A-2

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 PLANO BASE 4

ESCALA: INDICADA

NOMBRE DEL ARCHIVO: A00006STPL.DWG

PROYECTO No.: FECHA: AGOSTO/2016

PLANO No.: A-00-006

ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN