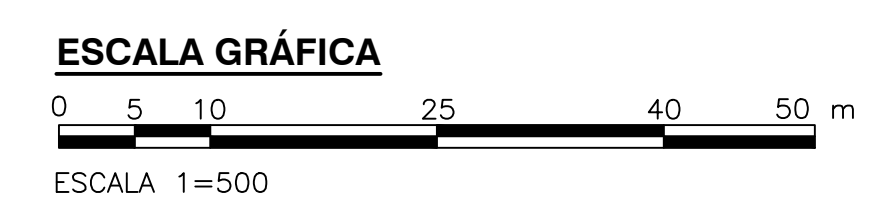


- NOTAS:**
1. LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS, DIÁMETROS DE TUBERÍA EN MILÍMETROS Y TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
 2. EL CONTRATISTA DEBERÁ EJECUTAR LOS AMARRES PLANIMÉTRICOS Y ALTIMÉTRICOS UTILIZANDO LOS PUNTOS DE REFERENCIA 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 CON 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 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.
 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 MD20.
 - 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 ADOQUIN EN CONCRETO 10 X 20 X 06 COLOR NEGRO.
 - CIRCULACIÓN PEATONAL - ADOQUIN EN CONCRETO 10 X 20 X 06 COLOR NEGRO. PATRÓN DE COLOCACIÓN DE HILADAS
 - CIRCULACIÓN PEATONAL - ADOQUIN EN CONCRETO 10 X 20 X 06 COLOR GRIS BASALTO. PATRÓN DE COLOCACIÓN DE HILADAS
 - CIRCULACIÓN PEATONAL - ADOQUIN EN CONCRETO 10 X 20 X 06 COLOR GRIS CEMENTO. PATRÓN DE COLOCACIÓN DE HILADAS
 - CIRCULACIÓN PEATONAL - ADOQUIN EN CONCRETO 10 X 20 X 06 COLOR OCRE ALBERO. PATRÓN DE COLOCACIÓN DE HILADAS
 - CIRCULACIÓN PEATONAL - RAMPA ESTANDAR PARA PASOS PEATONALES
 - DEMACACIÓN DE VÍA PARA CIRCULACIÓN PEATONAL (CEBRA)
 - CONCRETO FUNDIDO EN SITIO ESTAMPADO
 - GRAVILLA DECORATIVA COMUN
 - CERRAMIENTO DE LA PLANTA
 - EJE DE VÍA

- ESTRUCTURAS:**
- 1 SUBESTACIÓN ELÉCTRICA EEARC (POR OTROS)
 - 2 CÁMARA INICIAL PTAR
 - 3 BIOFILTRO
 - 4 CRIBADO MEDIO Y FINO
 - 5 DESARENACIÓN
 - 6 SUBESTACIÓN ELÉCTRICA DE PRETRATAMIENTO 1
 - 7 SUBESTACIÓN ELÉCTRICA DE PRETRATAMIENTO 2
 - 8 ESTACIÓN DE BOMBEO DRENAJE DE UNIDADES
 - 9 SUBESTACIÓN ELÉCTRICA DE MEZCLA RÁPIDA
 - 10 ALMACENAMIENTO CLORURO FÉRRICO
 - 11 MEZCLA RÁPIDA
 - 12 ALMACENAMIENTO POLÍMERO
 - 13 SEDIMENTADORES
 - 14 ESTACIÓN DE BOMBEO LODO PRIMARIO 1
 - 15 ESTACIÓN DE BOMBEO LODO PRIMARIO 2
 - 16 CÁMARA DE RECOLECCIÓN EFLENTE PRIMARIO
 - 17 ESTACIÓN DE BOMBEO DE NATAS
 - 18 BYPASS



LÍNEA DE EMPALME CONTINGA EN PLANO No. A-00-004

LÍNEA DE EMPALME CONTINGA EN PLANO No. A-00-005

© 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.

<p>CONTRATO DE CONSULTORÍA No. 1-02-25500-0690-2011</p> <p>DISEÑO: CHARLES FABIAN CARVALLO TORRES MAT. No. A25682058 - 80548110</p> <p>REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUBES LIC. No. 3901 ME, USA</p>	<p>UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS</p> <p>CONTRATO EAAB No. 1-15-25500-0646-2012</p> <p>REVISÓ: MARCELO REBOIN O. MAT. No. 2570018454CND</p> <p>APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000001407LL</p>	<p>acueducto</p> <p>AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ</p> <p>RECIBIÓ: ING. REYNALDO PULIDO REGISTRO No. 3560</p> <p>RECIBIÓ: ING. HAZO COMEZ REGISTRO No. 3429</p>	<p>LOCALIZACIÓN</p> <p>ESCALA 1:25.000</p>	<p>SISTEMA DE REFERENCIA: MADRID, SIRGAS</p> <p>TIPO DE COORDENADAS: PLANAS CARTESIANAS</p> <p>ORIGEN COORDENADAS: BOGOTÁ D.C.</p> <p>VERTICE NP-13-B5-1 NORTE: 9374-534 m ESTE: 82666-481 m COTA: 2652.68 msnm</p> <p>COORDENADAS MEDIAS NORTE: 96250.0 m ESTE: 86600.0 m</p> <p>PLANCHA 1:10.000 246-A-A-2</p>	<p>MODIFICACIONES</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>FECHA</th> <th>MODIFICACION</th> <th>NOMBRE ING. RESPONSABLE</th> <th>FIRMA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA					<p>AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ</p> <p>GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO</p> <p>DIRECCIÓN RED TRONCAL ALCANTARILLADO</p> <p>PLANO DE DISEÑO TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES</p>	<p>PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA</p> <p>CONTIENE: P.11 PLANO BASE 1</p> <p>ESCALA: INDICADA</p> <p>NOMBRE DEL ARCHIVO: A00003STPL.DWG</p>	<p>PROYECTO No.:</p> <p>FECHA: AGOSTO/2016</p> <p>PLANO No. A-00-003</p>
						FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA							
ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN																

LA ESCALA DE IMPRESIÓN PARA ESTE PLANO ES DE TAMAÑO PLEGO (700mm x 1000mm)