



PLANTA
ESC=1:100

- NOTAS :**
1. LAS DIMENSIONES ESTAN 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 DE INSTALACIONES HIDROSANITARIAS DEBERA VERIFICAR EN TERRENO ANTES DE INICIAR OBRA Y VALIDAR LAS CONEXIONES CON LAS COTAS PROPUESTAS EN EL DISEÑO PARA GARANTIZAR LA ENTREGA DEL SISTEMA POR GRAVEDAD.

- ALTURAS :**
- LAS ALTURAS DE LA VENTILACION SE DEFINIRÁN EN OBRA

- SIMBOLOGÍA DE LÍNEAS**
- LINEA DE DESCARGA (SANITARIA)
 - LINEA DE VENTILACIÓN
 - - - - RED AGUAS LLUVIAS

- CONVENCIONES :**
- BAJANTE AGUAS RESIDUALES
 - BAJANTE AGUAS LLUVIAS
 - REV REVENTILACIÓN
 - YEE YEE
 - SEMICODO
 - C 4" CODD CON SALIDA HACIA ARRIBA
 - SIF SIFÓN
 - CAJA DE INSPECCIÓN
 - TRAMPA DE GRASAS
 - COTA RASANTE
 - COTA CLAVE

- ABREVIATURAS :**
- DUC DUCHA
 - DE/ULO DUCHA Y UNIDAD LAVAMANOS DE EMERGENCIA
 - LAV LAVAMANOS
 - LRA LAVADORA
 - LTR LAVA TRAPERO
 - POZ POZUELO ACERO INOXIDABLE
 - SAN SANITARIO
 - SIF SIFÓN
 - URN URINAL
 - VAL VÁLVULA
 - NP=XXX NIVEL DE PISO
 - CA CALENTADOR
 - BALL BAJANTE AGUAS LLUVIAS
 - C50 CODD #50
 - C100 CODD #100
 - CN CAMBIO DE NIVEL



©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 CONSULTORIA No. 1-02-25500-0690-2011</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: _____</p> <p>APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000001407LL</p>	<p>RECIBÍO: ING. RENALDO PULIDO, REGISTRO No. 3060</p> <p>RECIBÍO: ING. HAGO OMEZ, REGISTRO No. 3429</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</p> <p>NORTE: 93744.534 m</p> <p>ESTE: 82666.481 m</p> <p>COTA: 2552.58 metros</p> <p>COORDENADAS MEDIAS</p> <p>NORTE: 96250.0 m</p> <p>ESTE: 86500.0 m</p> <p>PLANCHA: 1:10.000, 246-13-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</p> <p>EDIFICIO DE MANTENIMIENTO</p> <p>DESAGÜES PLANTA SEGUNDO PISO</p> <p>ESCALA: INDICADA</p> <p>NOMBRE DEL ARCHIVO: P52005MAPL.DWG</p>	<p>PROYECTO No. :</p> <p>FECHA: JULIO/2016</p> <p>PLANO No.</p> <p>P-52-005</p>
					FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA								
<p>ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN</p>																

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