

**PLANTA**  
ESC=1:100

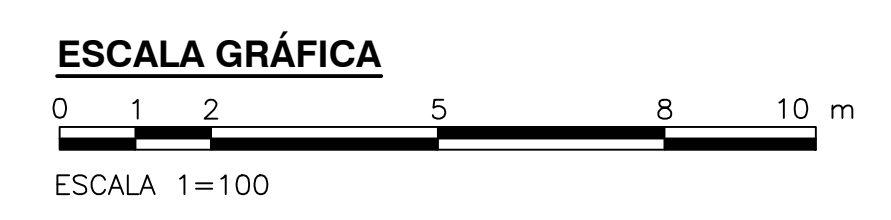
- NOTAS :**
1. LAS DIMENSIONES ESTAN DADAS EN METROS, DIÁMETROS DE TUBERÍA EN MILÍMETROS Y TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA
  2. EL CONTRATISTA DE INSTALACIONES HIDROSANITARIAS DEBERA VERIFICAR EN TERRENO ANTES DE INICIAR OBRA Y VALIDAR 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 LINEAS**
- LINEA DE DESCARGA (SANITARIA)
  - - - LINEA DE VENTILACIÓN
  - · - · - RED AGUAS LLUVIAS

- CONVENCIONES :**
- BAJANTE AGUAS RESIDUALES
  - BAJANTE AGUAS LLUVIAS
  - REV VENTILACIÓN
  - YEE YEE
  - SEMICODO
  - C 4" CODD CON SALIDA HACIA ARRIBA
  - SIF SIFÓN
  - TAPÓN
  - 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>DISEÑADOR: _____</p> <p>REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUBES, LIC. No. 3901 ME, USA</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. HUGO GOMEZ, 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: 82764.334 m</p> <p>ESTE: 82666.481 m</p> <p>COTA: 2552.58 msnnm</p> <p>COORDENADAS MEDIAS</p> <p>NORTE: 96250.0 m</p> <p>ESTE: 86500.0 m</p> <p>PLANTA: 1:10.000, 246-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 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 DESAGÜES PLANTA DE CUBIERTAS</p> <p>ESCALA: INDICADA</p> <p>NOMBRE DEL ARCHIVO: P52006MAPL.DWG</p>		<p>PROYECTO No. :</p>	<p>FECHA: JULIO/2016</p>	<p>PLANO No.</p>	<p>P-52-006</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)