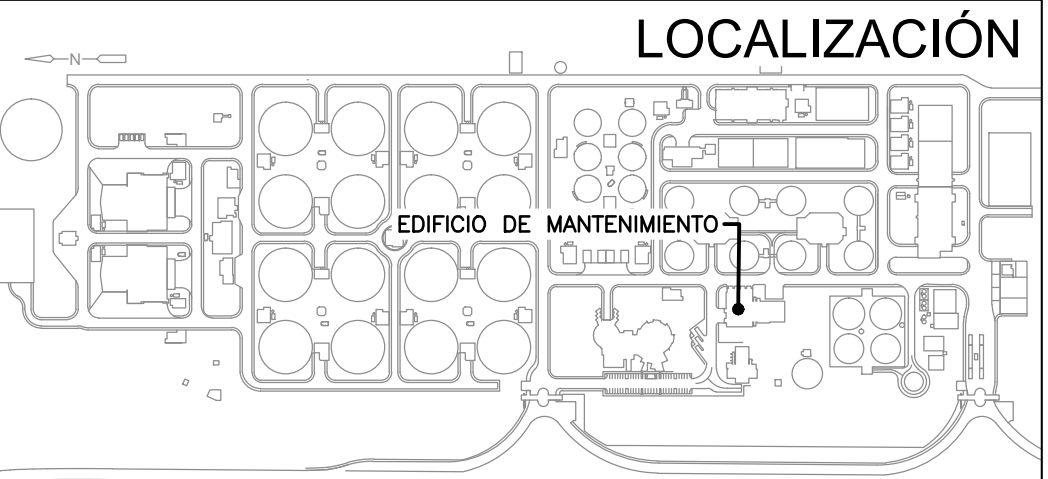


PLANTA
ESCA=1:100



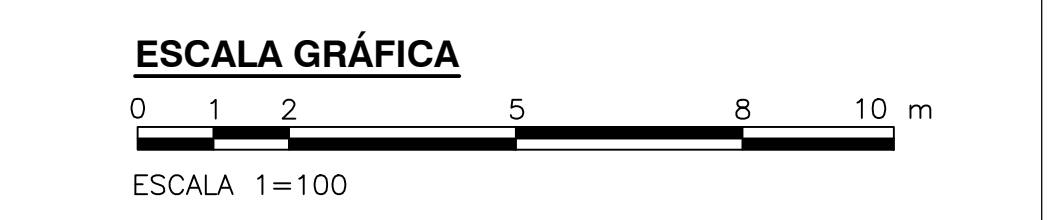
- NOTAS :**
1. LAS DIMENSIONES ESTAN DADAS EN METROS, DIÁMETROS DE TUBERÍA EN MILÍMETROS Y TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA
 2. EL CONTRATISTA DE INSTALACIONES HIDROSANITARIAS DEBERÁ VERIFICAR EN TERRENO ANTES DE INICIAR OBRA Y VALIDAR LAS CONEXIONES CON LAS COTAS PROPUESTAS EN EL DISEÑO PARA GARANTIZAR LA ENTREGA DEL SISTEMA POR GRAVEDAD.

- ALTURAS :**
- LAS ALTURAS DE LA VENTILACIÓN 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 ° CODO CON SALIDA HACIA ARRIBA
 - TAPON
 - SIF SIFÓN
 - CAJA DE INSPECCIÓN
 - TRAMPA DE GRASAS
 - COTA RASANTE
 - COTA CLAVE

- ABREVIATURAS :**
- DUC DUCHA
 - DE/ULO DUCHA Y UNIDAD LAVAVAJOS 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 CODO #50
 - C100 CODO #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.

 CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-2500-0600-2011 DISEÑADOR: <i>[Signature]</i> REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUBES U.C. No. 3901 ME, USA	UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS CONTRATO EAM# No. 1-15-2500-0646-2012 REVISÓ: <i>[Signature]</i> APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000001407LL	 INGENIERO CIVIL REGISTRO No. 3560 INGENIERO CIVIL REGISTRO No. 3429	LOCALIZACIÓN: ESCALA 1 : 25.000	SISTEMA DE REFERENCIA: MADRID SIRGAS TIPO DE COORDENADAS: PLANAS CARTESIANAS ORIGEN COORDENADAS: BOGOTÁ D.C. VERTICE NP-13-B5-1 NORTE: 93744.534 m ESTE: 82666.481 m COTA: 2552.58 metros COORDENADAS MEDIAS NORTE: 96250.0 m ESTE: 86500.0 m PLANCHA: 1:10.000, 246-13-A-2	MODIFICACIONES <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					 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 EDIFICIO DE MANTENIMIENTO DESAGÜES PLANTA PRIMER PISO ESCALA: INDICADA NOMBRE DEL ARCHIVO: P52004MAPL.DWG	PROYECTO No. : FECHA: JULIO/2016 PLANO No. : P-52-004
					FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA									
ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN																	

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