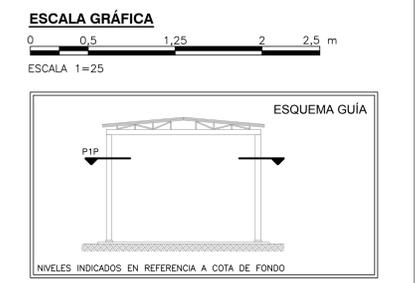


- NOTAS:**
- TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS, DIÁMETROS DE TUBERÍA EN MILÍMETROS Y TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
  - LAS DIMENSIONES ESTRUCTURALES ESTÁN BASADAS EN EQUIPOS Y PROCESOS DE REFERENCIA. DEBERÁN VERIFICARSE LOS AJUSTES QUE SE REQUIERAN SEGÚN LOS EQUIPOS COMPRADOS. DICHAS MODIFICACIONES AL DISEÑO SERÁN RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA.
  - LAS TUBERÍAS DE NATAS CONCENTRADAS LLEVARÁN TRAZAS CALEFACTORAS Y AISLAMIENTO SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES 16859 - SISTEMA DE TRAZAS CALEFACTORAS Y 15250 - AISLAMIENTO TÉRMICO PARA TUBERÍAS.
  - LOS CONCENTRADORES DE NATAS, LAS TOLVAS DE ALMACENAMIENTO DE NATAS CONCENTRADAS Y SUS SISTEMAS INTERNOS DE MEZCLADO, EL CALENTADOR DE AGUA Y LAS BOMBAS DE NATAS CONCENTRADAS SE SUMINISTRARÁN COMO UNIDADES PAQUETE BAJO LA ESPECIFICACIÓN 11352 - SISTEMA CONCENTRADOR DE NATAS.



**PLANTA**  
1=25

©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.

<b>CDM Smith</b> <b>INGESAM</b> CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-25500-0690-2011 DISEÑO: _____ REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUDES, U.C. No. 3901 ME, USA	<b>UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS</b> CONTRATO EAMB No. 1-15-25500-0646-2012 REVISÓ: _____ APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000001407LL	<b>acueducto</b> AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ RECIBIÓ: ING. RENALDO PULIDO, REGISTRO, No. 3360 RECIBIÓ: ING. HUGO GOMEZ, REGISTRO, No. 3429	<b>LOCALIZACIÓN</b>  ESCALA 1:25,000	<b>SISTEMA DE REFERENCIA</b> MAGNA SIRGAS TIPO DE COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS ORIGEN COORDENADAS BOGOTÁ D.C. VERTICE NP-13-B5-1 NORTE: 9374.534 m ESTE: 82666.481 m COTA: 2552.98 msnnm COORDENADAS MEDIAS NORTE: 96250.0 m ESTE: 80500.0 m PLANCHA 1:10,000, 246-18-A-2	<b>MODIFICACIONES</b> <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					 <b>AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ</b> GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO DIRECCIÓN RED TRONCAL ALCANTARILLADO PLANO DE DISEÑO TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	<b>PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA</b> PROYECTO No. : _____ CONTIENE : <b>P.11 ESTACIÓN DE CONCENTRACIÓN Y BOMBEO DE NATAS - PLANTA</b> ESCALA: INDICADA NOMBRE DEL ARCHIVO: M05037SSPL.DWG	FECHA: AGOSTO/2016 PLANO No. M-05-037
						FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA							
ESCALA 1=25 ESQUEMA GUIA NIVELES INDICADOS EN REFERENCIA A COTA DE FONDO																

ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN