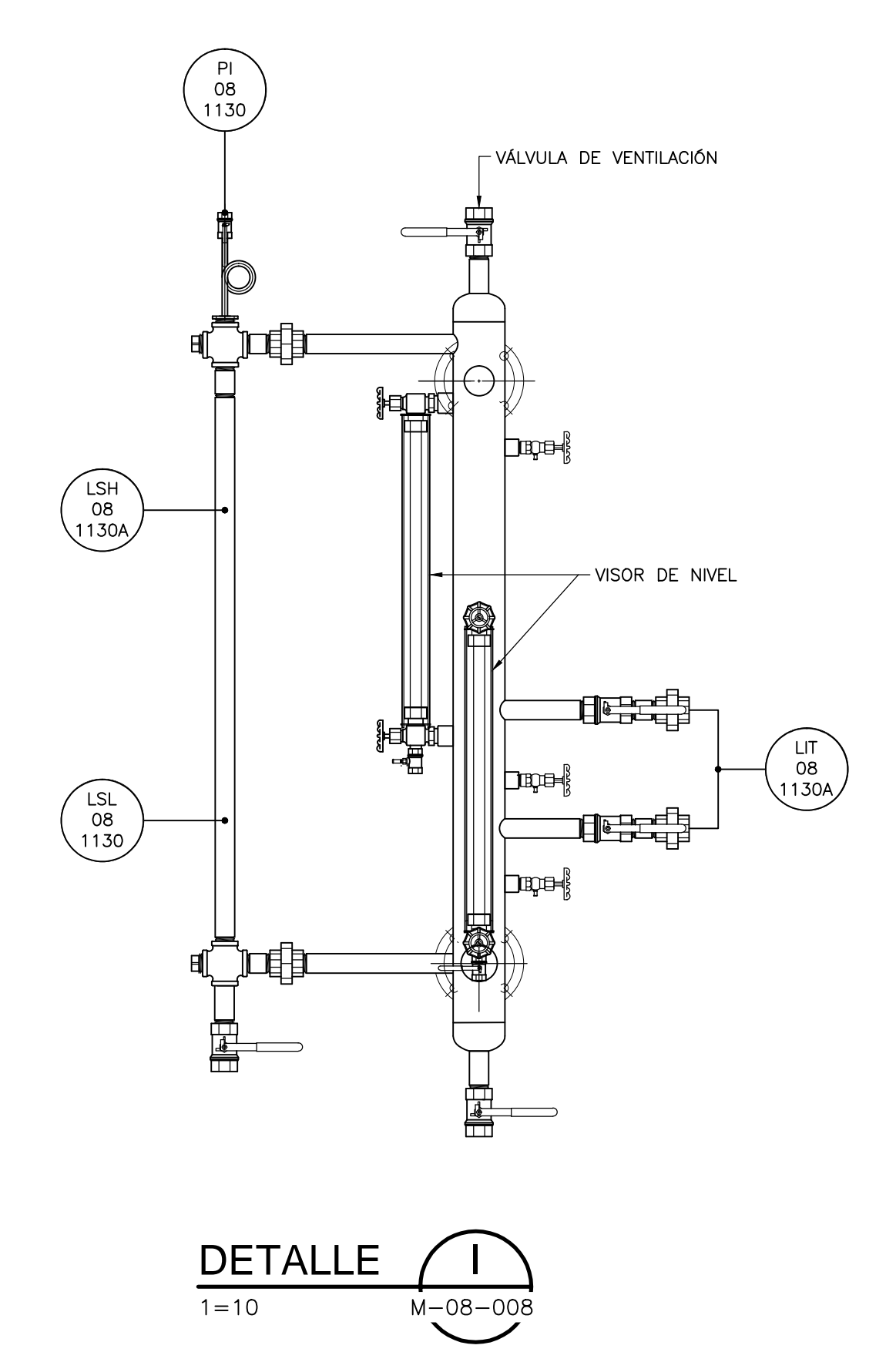
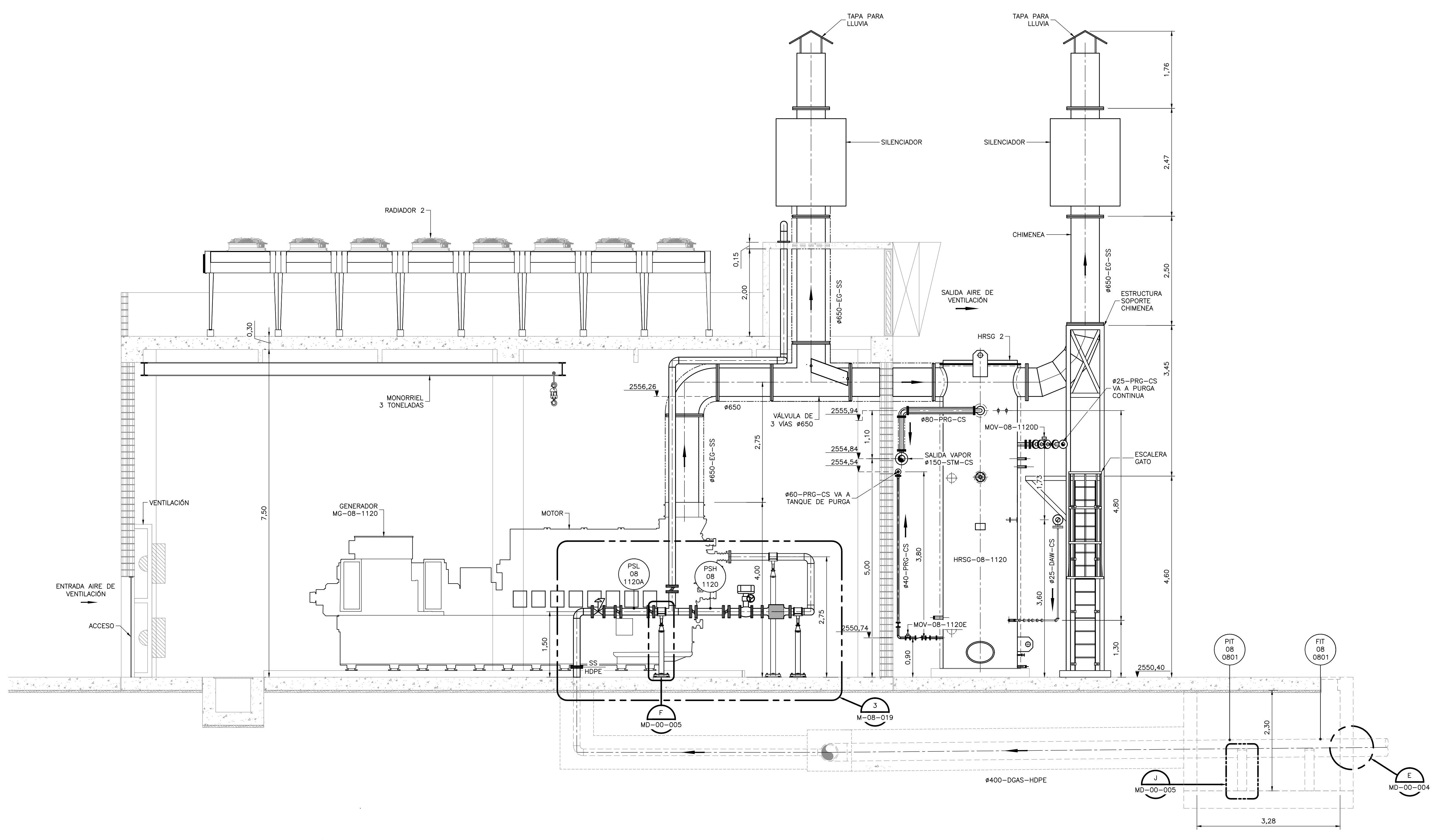
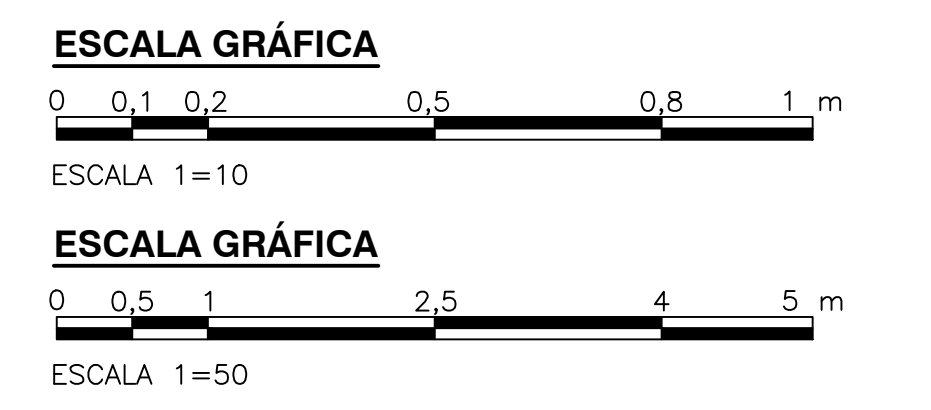


- NOTAS:**
1. LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS, DIÁMETROS DE TUBERÍA EN MILÍMETROS Y TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
  2. EL CONTRATISTA DEBERÁ EJECUTAR LOS AMARRES PLANIMÉTRICOS Y ALTIMÉTRICOS UTILIZANDO LOS PUNTOS DE REFERENCIA INDICADOS EN EL PLANO CE-001.
  3. 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.
  4. TUBERÍA DE VAPOR #80mm CON AISLAMIENTO #140mm.
  5. TUBERÍA DE VAPOR #150mm CON AISLAMIENTO #210mm.
  6. TUBERÍA ESCAPE DE GASES MOTOR #650mm CON AISLAMIENTO #850mm.
  7. TODAS LAS TUBERÍAS SON EN CARBON STEEL SCHEDULE 40.



**SECCIÓN 2 2 2 2**  
1=50 M-08-008 M-08-009 M-08-010 M-08-011



©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/o 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><br>CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-25500-0690-2011<br>REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUDES, LIC. No. 3901 ME, USA | <b>UNIÓN TEMPORAL CANOAS</b><br>CONTRATO EAB No. 1-15-25500-0946-2012<br>REVISÓ: _____<br>APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000001407XLL | <b>acueducto</b><br>AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ<br>RECIBIÓ: ING. RENALDO PULIDO REGISTRO No. 3060<br>RECIBIÓ: ING. HUGO GÓMEZ REGISTRO No. 3429 | <b>LOCALIZACIÓN</b><br><br>ESCALA 1:25.000 PRO. 80000 E | <b>SISTEMA DE REFERENCIA</b><br>MAGNA SIRGAS<br>TIPO DE COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS<br>ORIGEN COORDENADAS BOGOTÁ D.C.<br>VERTICE NP-13-B5-1<br>NORTE: 93764.534 m<br>ESTE: 82666.481 m<br>COTA: 2552.98 msnnm<br>COORDENADAS MEDIAS<br>NORTE: 96250.0 m<br>ESTE: 80500.0 m<br>PLANCHA 1:10.000 246-19-A-2 | <b>MODIFICACIONES</b><br><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 |  |  |  |  | <br><b>AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ</b><br><b>GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO DIRECCIÓN RED TRONCAL ALCANTARILLADO</b><br><b>PLANO DE DISEÑO TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES</b> | <b>PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA</b><br>PROYECTO No. : _____<br>CONTIENE : <b>P.11 COGENERACIÓN - MOTOR GENERADOR HRSG - SECCIÓN 2 Y DETALLE I</b><br>ESCALA: INDICADAS<br>NOMBRE DEL ARCHIVO: M08013CHSC.DWG | FECHA: AGOSTO/2016<br>PLANO No. <b>M-08-013</b> |
|--|--|--|---|--|---|-------|--------------|-------------------------|-------|--|--|--|--|--|---|---|
|  |  |  |   |  |   | FECHA | MODIFICACION | NOMBRE ING. RESPONSABLE | FIRMA |  |  |  |  |  |   |   |
|  |  |  |   |  |   |       |              |                         |       |  |  |  |  |  |   |   |
| <b>ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN</b>   |  |  |   |  |   |       |              |                         |       |  |  |  |  |  |   |   |

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