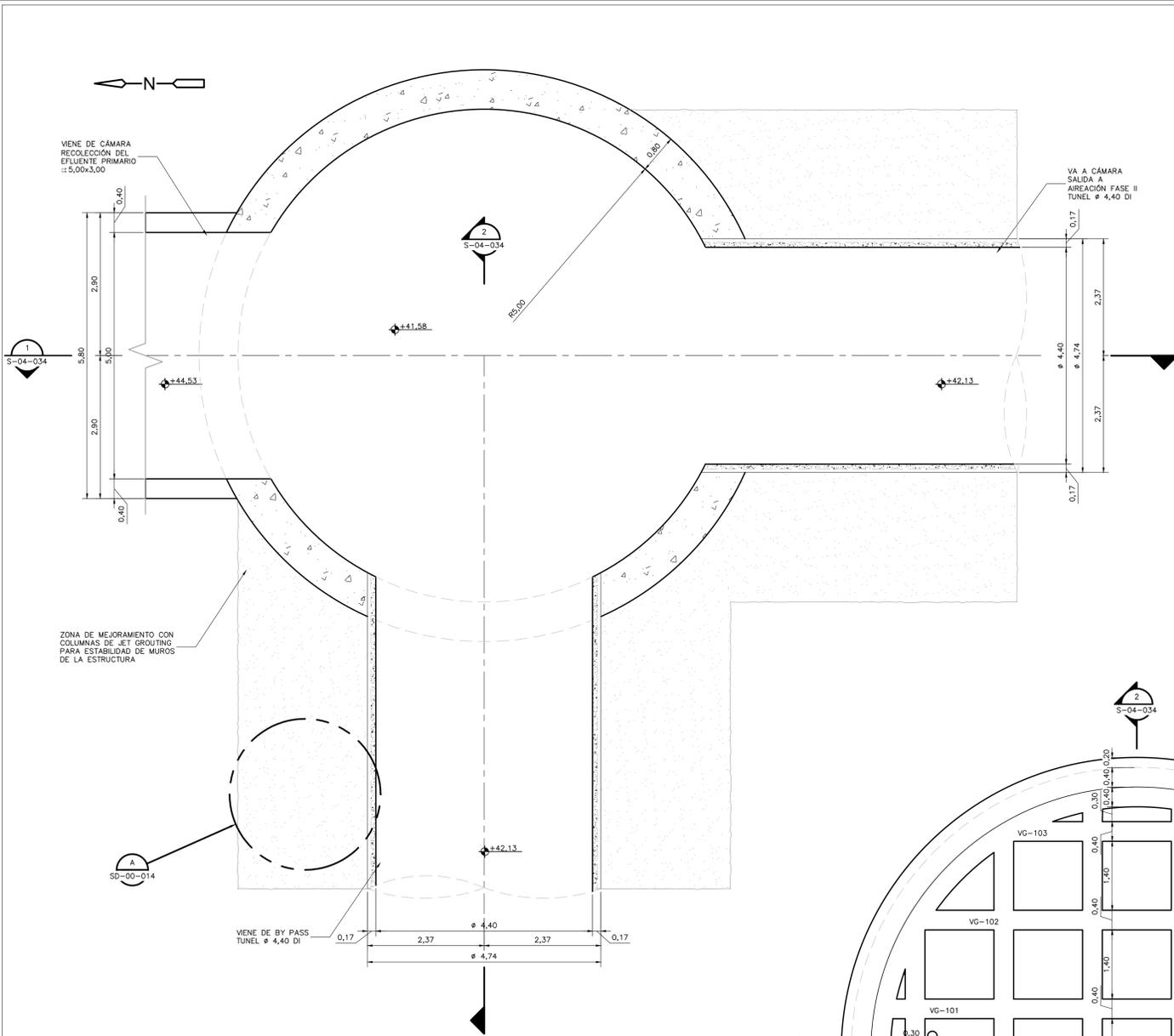
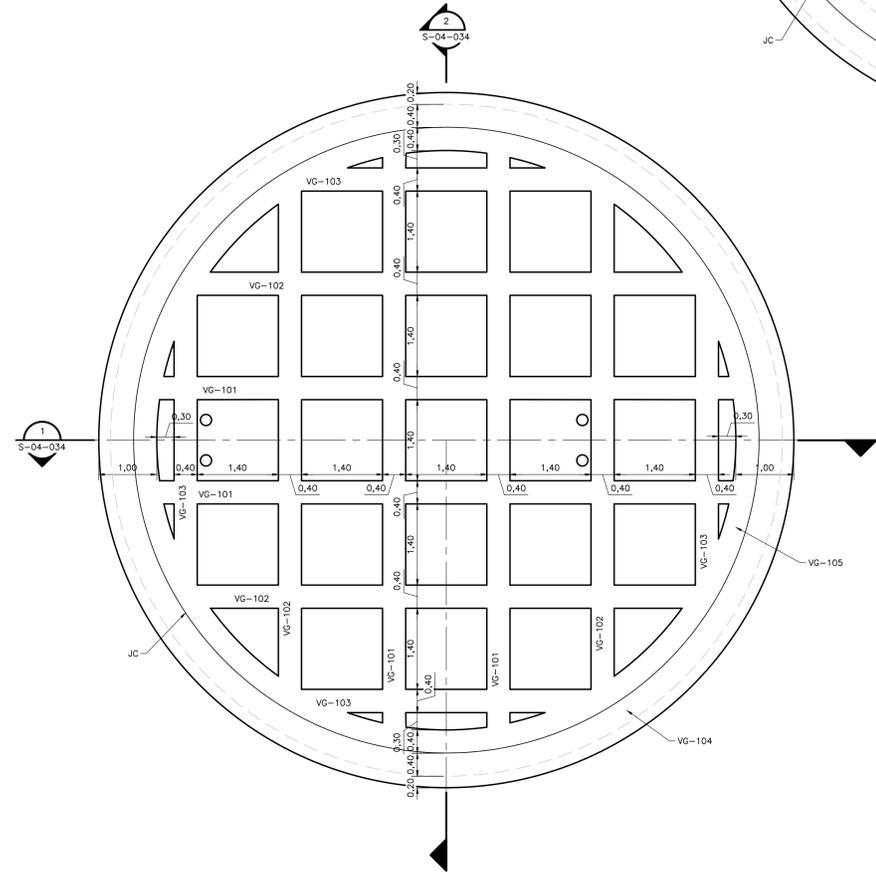


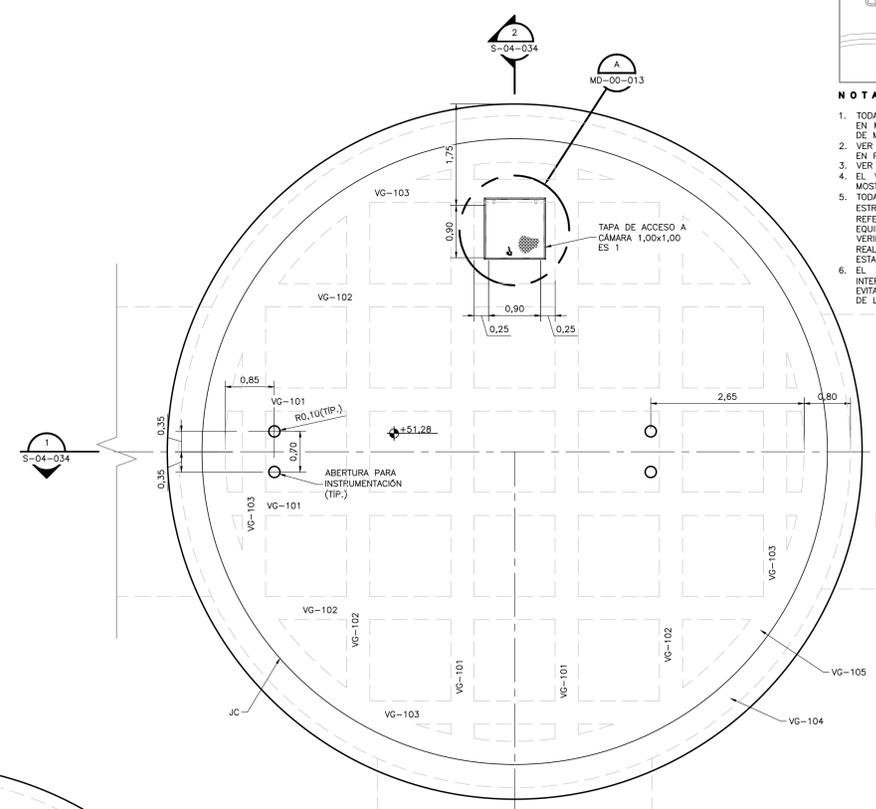
- NOTAS:**
1. TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS Y TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
  2. VER NOTAS GENERALES, ESPECIFICACIONES DE MATERIALES Y CRITERIOS DE DISEÑO EN PLANO S-00-001.
  3. VER SIMBOLOS Y ABBREVIATURAS EN PLANO S-00-002.
  4. EL VALOR DE LAS ELEVACIONES DE LOS PUNTOS CORRESPONDE AL NÚMERO MOSTRADO INCREMENTADO EN 2500.
  5. TODAS LAS DIMENSIONES, SECCIONES, GEOMETRÍAS Y REFUERZOS DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES ESTÁN BASADAS EN EQUIPOS, PROCESOS Y CARGAS DE REFERENCIA. DEBERÁN VERIFICARSE LOS AJUSTES NECESARIOS SEGÚN LOS EQUIPOS COMPRADOS. ES RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA REALIZAR DICHAS VERIFICACIONES, Y EN CASO DE REQUERIRSE, ES RESPONSABILIDAD DEL MISMO REALIZAR LAS MODIFICACIONES AL DISEÑO PARA GARANTIZAR RESISTENCIA Y ESTABILIDAD.
  6. EL CONTRATISTA DEBERÁ PREVER EL MEJORAMIENTO DE LAS ZONAS DE INTERSECCIÓN DEL TÚNEL LINER CON LAS DIVERSAS ESTRUCTURAS, CON EL FIN DE EVITAR DEFORMACIONES EXCESIVAS EN EL TERRENO Y MANTENER LA ESTABILIDAD DE LA ESTRUCTURA.



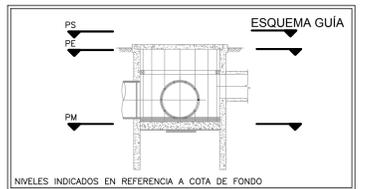
**PLANTA INTERMEDIA**  
1=50



**PLANTA ENTREPISO**  
1=50



**PLANTA SUPERIOR**  
1=50



© 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 CONSULTORÍA No. 1-02-25500-0690-2011</p>  | <p><b>UNIÓN TEMPORAL CANOAS</b><br/>CONTRATO EAH No. 1-15-25500-0946-2012</p> | <p><b>acueducto</b><br/>AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ</p>  | LOCALIZACIÓN  | SISTEMA DE REFERENCIA   | MODIFICACIONES   | <p>AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ</p> <p>GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO<br/>DIRECCIÓN RED TRONCAL ALCANTARILLADO</p> <p>PLANO DE DISEÑO TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES</p> | PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA | PROYECTO No. : |                         |       |  |  |
|--|---|---|---|---|--|--|---|----------------|-------------------------|-------|--|--|
|  |   |   | <p>ESCALA 1:25.000</p>  | <p>VERTICE NP-13-B5-1<br/>NORTE: 9374-534 m<br/>ESTE: 8266-481 m<br/>COTA: 2552,68 msnnm<br/>COORDENADAS MEDIAS<br/>NORTE: 96250,0 m<br/>ESTE: 86500,0 m<br/>PLANCHA<br/>1:10.000, 246-13-A-2</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 |  |  |
| FECHA  | MODIFICACION  | NOMBRE ING. RESPONSABLE   | FIRMA   |   |  |  |   |                |                         |       |  |  |
|  |   |   |   |   |  |  |   |                |                         |       |  |  |
| <p>DISEÑO: _____</p> <p>REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUDES U.C. No. 3901 ME, USA</p> | <p>REVISÓ: _____</p> <p>APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000001407LL</p>   | <p>RECIBIÓ: ING. RENALDO PULIDO REGISTRO. No. 3060</p> <p>RECIBIÓ: ING. HUGO GÓMEZ REGISTRO. No. 3429</p> | <p>ESCALA: INDICADA</p> <p>NOMBRE DEL ARCHIVO: S0403C3YPL.DWG</p> | <p>ESCALA GRÁFICA</p> <p>ESCALA 1:50</p>  | <p>ESQUEMA GUÍA</p> <p>NIVELES INDICADOS EN REFERENCIA A COTA DE FONDO</p>   | <p>ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN</p>   |   |                |                         |       |  |  |

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