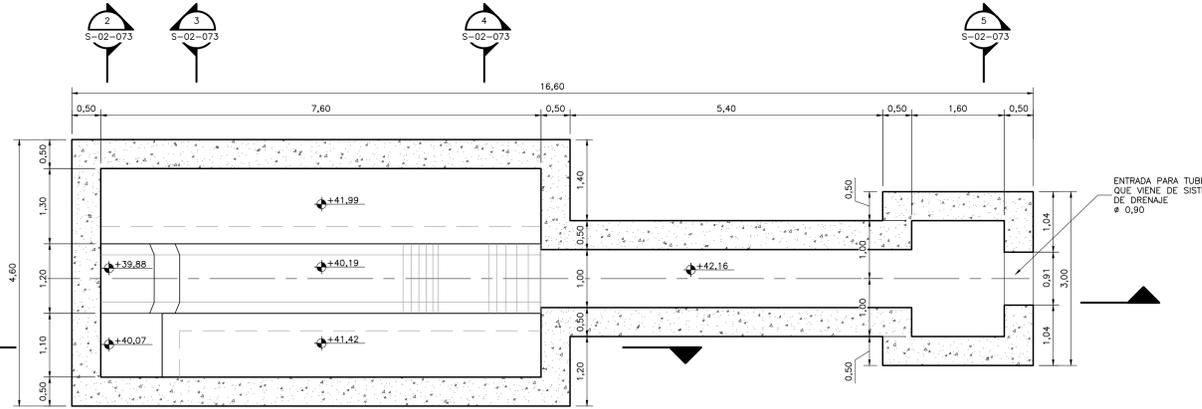
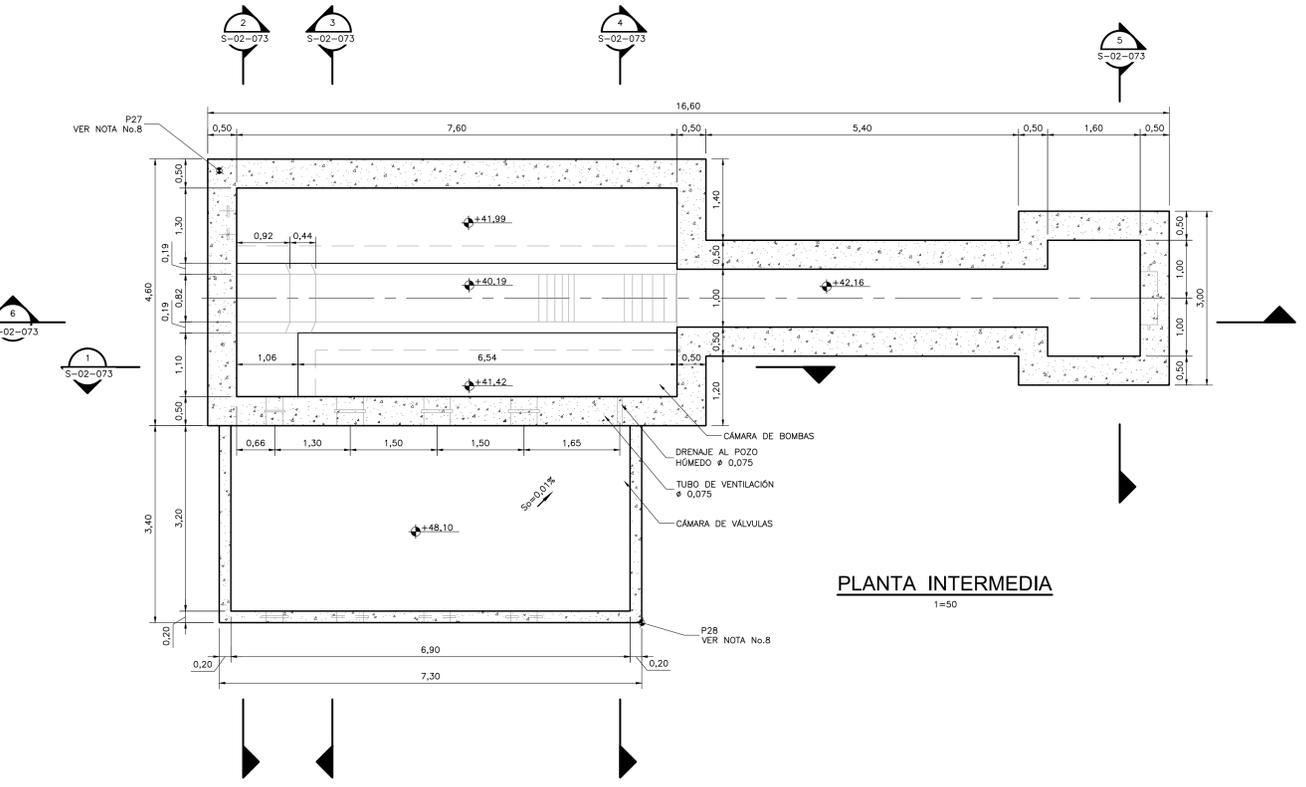


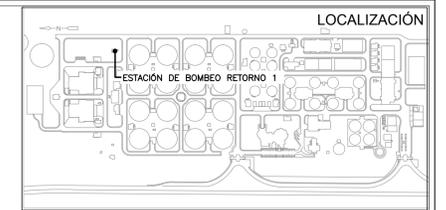
NIVEL +49.60
PLANTA SUPERIOR
1=50



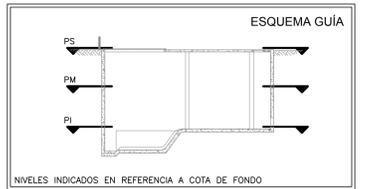
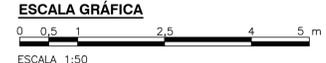
NIVEL +42.16
PLANTA INFERIOR
1=50



PLANTA INTERMEDIA
1=50



- 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, GEOMETRIAS 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. ESPECIFICACIÓN DE MATERIALES: CONCRETO $f'c=280kg/cm^2$. IMPERMEABILIZADO. ACERO $f_y=420kg/cm^2$.
 7. TODAS LAS DIMENSIONES Y NIVELES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN CAMPO POR PARTE DEL CONSTRUCTIVO.
 8. LAS COORDENADAS DE LOCALIZACIÓN DE LA ESTRUCTURA SE ENCUENTRAN EN LOS PLANOS DEL S-00-003 AL S-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 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. 1-02-2500-0600-2011</p> <p>DISEÑO: _____</p> <p>REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUDIN, U.C. No. 3901 ME, USA</p> | <p>UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS</p> <p>CONTRATO EAB No. 1-15-2500-0646-2012</p> <p>REVISÓ: ANDRÉS F. MINOPE M., MAT. No. 762927127ALL</p> <p>APROBÓ: FERNANDO SILVA G., MAT. No. 0000001407ALL</p> | <p>acueducto</p> <p>AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ</p> <p>RECIPIO: ING. RENALDO PULIDO, REGISTRO, No. 3360</p> <p>RECIPIO: ING. HAGO GOMEZ, REGISTRO, No. 3429</p> | <p>LOCALIZACIÓN</p> <p>ESCALA 1:25.000</p> | <p>SISTEMA DE REFERENCIA</p> <p>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: 93764.534 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>PLANCHA: 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>acueducto</p> <p>AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ</p> <p>GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO</p> <p>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 ESTACIÓN DE BOMBEO RETORNO 1 PLANTAS - DIMENSIONES</p> <p>ESCALA: INDICADA</p> <p>NOMBRE DEL ARCHIVO: S02072ERPL.DWG</p> | <p>PROYECTO No.:</p> <p>FECHA: AGOSTO/2016</p> <p>PLANO No. S-02-072</p> |
|--|--|--|--|--|--|-------|--------------|-------------------------|-------|--|--|--|--|--|---|--|
| | | | | | | FECHA | MODIFICACION | NOMBRE ING. RESPONSABLE | FIRMA | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | |

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