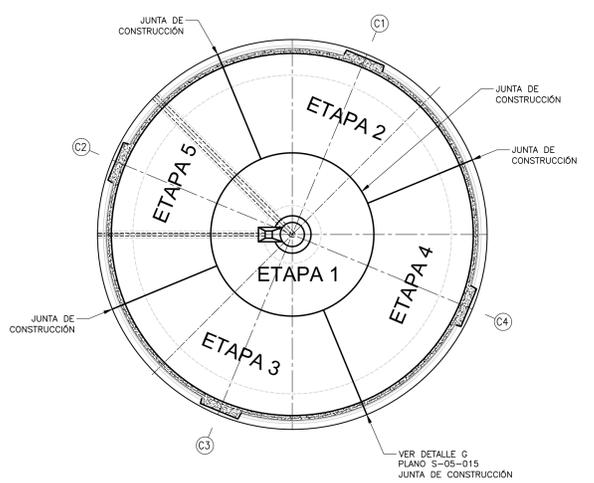


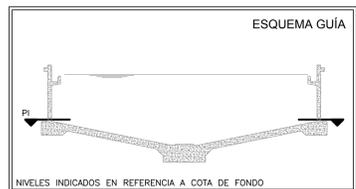
- NOTAS:**
- TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS Y TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
 - VER NOTAS GENERALES, ESPECIFICACIONES DE MATERIALES Y CRITERIOS DE DISEÑO EN PLANO S-00-001.
 - VER SIMBOLOS Y ABBREVIATURAS EN PLANO S-00-002.
 - EL VALOR DE LAS ELEVACIONES DE LOS PUNTOS CORRESPONDE AL NÚMERO MOSTRADO INCREMENTADO EN 2500.
 - 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.
 - EL ESPESADOR CIRCULAR POR GRAVEDAD MOSTRADO ES EL NÚMERO 2.

LOCALIZACIÓN DE SALIDAS Y ENTRADAS DE LOS ESPESADORES CIRCULARES POR GRAVEDAD ACORDE CON EL TÍPICO

| ESPESADOR | A (VIENE DE CADICA DE LODO PRIMARIO, DI) | B (A ESTACIÓN DE BOMBEO DE NATAS) | C (A ESTACIÓN DE BOMBEO DE LODO ESPESADO) | D (A ESTACIÓN DE BOMBEO DE RETORNO 2) |
|-----------|---|--------------------------------------|--|--|
| | GRADOS (°) | | | |
| 1 | 135 | 123 | 180 | 0 |
| 2 | 45 | 63 | 0 | 135 |
| 3 | 135 | 170 | 180 | 0 |
| 4 | 45 | 13 | 0 | 135 |
| 5 | 225 | 233 | 180 | 0 |
| 6 | 315 | 312 | 0 | 135 |



ETAPAS DE CONSTRUCCIÓN
1:200



**ESPESADOR CIRCULAR POR GRAVEDAD 2
PLANTA INFERIOR**
1=50

©2016 CDM Smith-INGESAM. Todos los derechos reservados. Incorporados en este documento, son propiedad de CDM Smith-INGESAM y EAB. 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.

| | | | | | | | | | |
|--|---|--|--------------------------------------|--|--|--|---|--|--|
| CDM Smith INGESAM CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-25500-0690-2011 | UNIÓN TEMPORAL CANOAS CONTRATO EMB No. 1-15-25500-0946-2012 | acueducto AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ | LOCALIZACIÓN | SISTEMA DE REFERENCIA | MODIFICACIONES | AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO DIRECCIÓN RED TRONCAL ALCANTARILLADO | PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA | PROYECTO No. : | |
| | | | ESCALA 1:25.000 LOCALIZACIÓN MAPA | MAGNA SIRGAS TIPO DE COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS ORIGEN COORDENADAS BOGOTÁ D.C. VERTICE NP-13-B5-1 NORTE: 93744.334 m ESTE: 82666.481 m COTA: 2552.58 metros COORDENADAS MEDIAS NORTE: 96250.0 m ESTE: 80500.0 m PLANTA 1:10.000, 246-18-A-2 | FECHA MODIFICACION NOMBRE ING. RESPONSABLE FIRMA | | CONTIENE : P.11 ESPESADOR CIRCULAR POR GRAVEDAD PLANTA INFERIOR - DIMENSIONES | FECHA: AGOSTO/2016 PLANO No. S-05-012 | |
| DISEÑO: _____ REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO ROBERT GAUDIS U.C. No. 3901 ME, USA | REVISÓ: _____ APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000001407XLL | RECIBIÓ: ING. RENALDO PULIDO REGISTRO. No. 3060 RECIBIÓ: ING. HUGO GÓMEZ REGISTRO. No. 3429 | LOCALIZACIÓN MAPA | SISTEMA DE REFERENCIA | MODIFICACIONES | GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO DIRECCIÓN RED TRONCAL ALCANTARILLADO | PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA | PROYECTO No. : FECHA: AGOSTO/2016 PLANO No. S-05-012 | |
| ESCALA: INDICADA NOMBRE DEL ARCHIVO: S05012GPL.DWG | | | | | | | | ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN | |

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