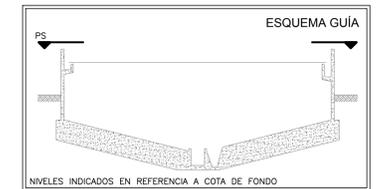
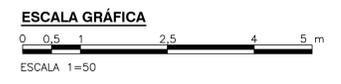


- NOTAS:**
1. LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS, DIÁMETROS DE TUBERÍA EN MILÍMETROS Y TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
 2. EL ESPESADOR PRESENTADO EN EL PLANO TÍPICO ES EL ESPESADOR CIRCULAR POR GRAVEDAD 2 (GT-05-2202), MIENTRAS QUE LA CONFIGURACIÓN DE LOS DEMÁS ESPESADORES CIRCULARES POR GRAVEDAD SE PRESENTAN EN LA TABLA ADJUNTA.
 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.

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

ESPESADOR	A (VIENE DE CADICA DE LODO PRIMARIO)	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



**ESPEADOR CIRCULAR POR GRAVEDAD
PLANTA SUPERIOR SIN CUBIERTA TÍPICA**
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.

 CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-25500-0690-2011 DISEÑO: _____ REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUDES, U.C. No. 3901 ME, USA	UNIÓN TEMPORAL CANOAS CONTRATO EAB No. 1-15-25500-0946-2012 REVISÓ: _____ APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000001407XLL	acueducto AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ RECIBIÓ: ING. RENALDO PULIDO, REGISTRO No. 3060 RECIBIÓ: ING. HUGO GÓMEZ, REGISTRO No. 3429	LOCALIZACIÓN ESCALA 1:25.000	SISTEMA DE REFERENCIA MAGDA SIRGAS TIPO DE COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS ORIGEN COORDENADAS BOGOTÁ D.C. VERTICE NP-13-B5-1 NORTE: 93744,534 m ESTE: 82666,481 m COTA: 2552,58 msnnm COORDENADAS MEDIAS NORTE: 96250,0 m ESTE: 80500,0 m PLANCHA 1:10.000, 246-A-2	MODIFICACIONES <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					 AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO DIRECCIÓN RED TRONCAL ALCANTARILLADO PLANO DE DISEÑO TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA CONTIENE: P.11 ESPEADOR CIRCULAR POR GRAVEDAD PLANTA	PROYECTO No.: _____ FECHA: AGOSTO/2016 PLANO No.: _____ M-05-011
					FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA										
ESCALA: INDICADA	NOMBRE DEL ARCHIVO: MOS011GTPL.DWG	ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN																

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