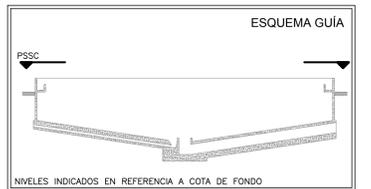
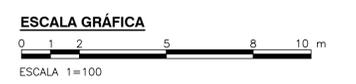


- NOTAS:**
- TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS, DIÁMETROS DE TUBERÍA EN MILÍMETROS Y TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
 - CADUCA CÁMARA DE DISTRIBUCIÓN DE CAUDAL.
 - LAS DIMENSIONES ESTRUCTURALES ESTÁN BASADAS EN EQUIPOS Y PROCESOS DE REFERENCIA. DEBERÁN VERIFICARSE LOS AJUSTES QUE SE REQUIERAN SEGÚN LOS EQUIPOS COMPRADOS. DICHAS MODIFICACIONES AL DISEÑO SERÁN RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA.
 - EL SEDIMENTADOR REPRESENTADO EN EL PLANO TÍPICO ES EL SEDIMENTADOR PRIMARIO I (PC-04-0111).

LOCALIZACIÓN DE SALIDAS Y ENTRADAS DE LOS SEDIMENTADORES ACORDE CON EL TÍPICO

SEDIMENTADOR	A (A SEDIMENTADORES PRIMARIOS)	B (A ESTACIÓN DE BOMBEO DE NATAS)	C (A ESTACIÓN DE BOMBEO DE LODO PRIMARIO)	D (A CÁMARA DE RECOLECCIÓN DE EFLUENTE PRIMARIO)
	GRADOS (°)			
1	225	213	180	120
2	315	327	0	120
3	45	57	0	315
4	135	124	180	45
5	225	213	180	30
6	315	327	0	30
7	45	57	0	240
8	135	124	180	240
9	225	237	180	120
10	315	304	0	120
11	45	33	0	240
12	135	147	180	240
13	225	237	180	315
14	315	304	0	45
15	45	33	0	240
16	135	147	180	240

PLANTA SUPERIOR SIN CUBIERTA TÍPICA
1=100



©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, LIC. 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: SOACHA, BOGOTÁ ESCALA 1:25.000	SISTEMA DE REFERENCIA: MADRID, SIRGAS TIPO DE COORDENADAS: PLANAS CARTESIANAS ORIGEN COORDENADAS: BOGOTÁ D.C. VERTICE NP-13-B5-1 NORTE: 93764.534 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"> <tr> <th>FECHA</th> <th>MODIFICACION</th> <th>NOMBRE ING. RESPONSABLE</th> <th>FIRMA</th> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </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 SEDIMENTADOR PRIMARIO PLANTA ESCALA: INDICADA	PROYECTO No.: _____ FECHA: AGOSTO/2016 PLANO No.: _____ M-04-005
					FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA										
NOMBRE DEL ARCHIVO: M04005PCPL.DWG																		

ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN

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