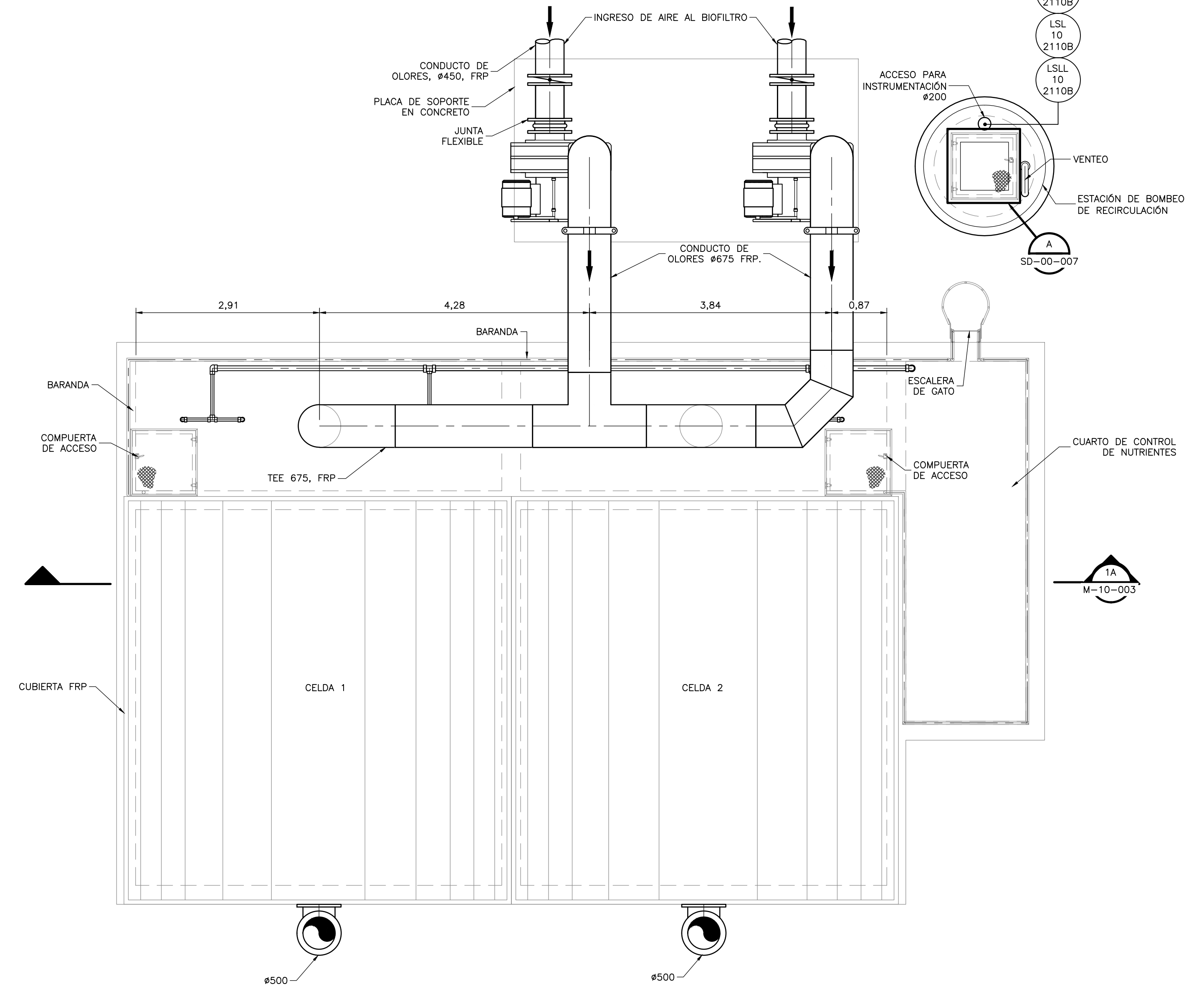


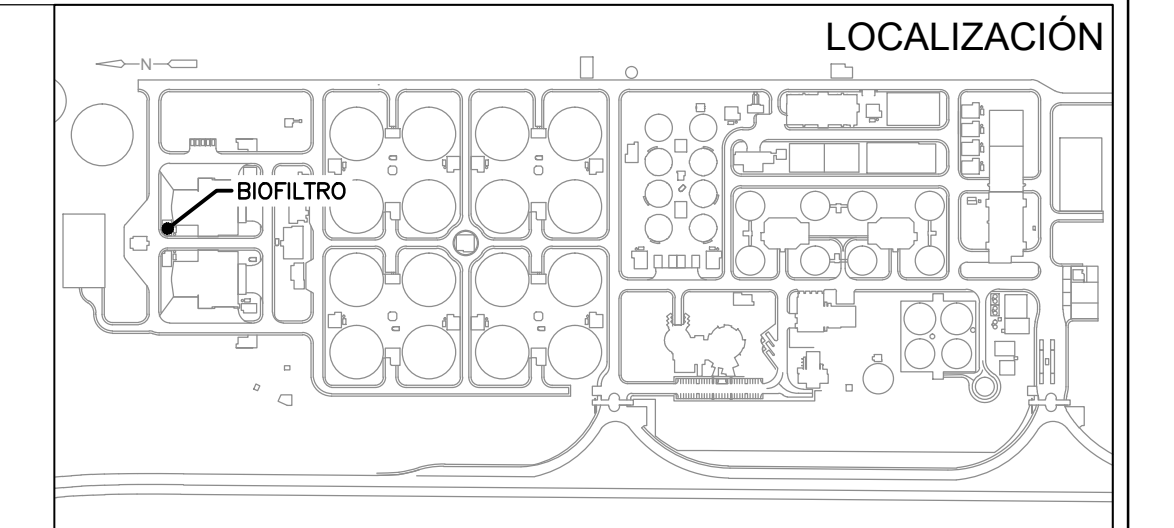
PLANTA SUPERIOR SIN CUBIERTA

1=50



PLANTA SUPERIOR

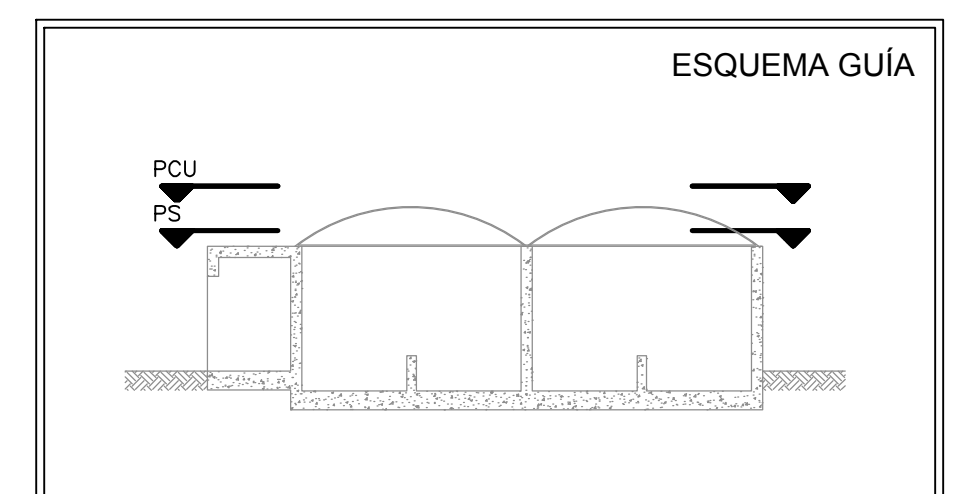
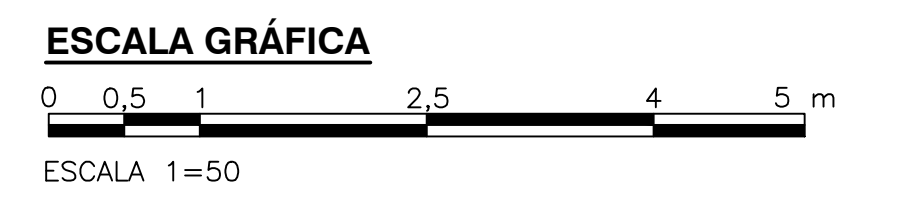
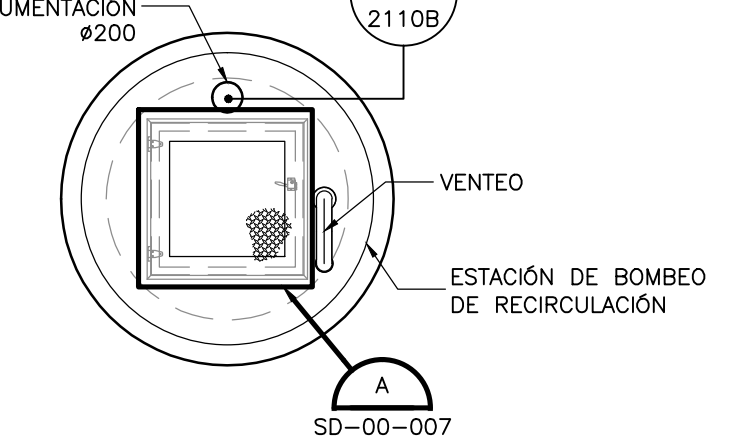
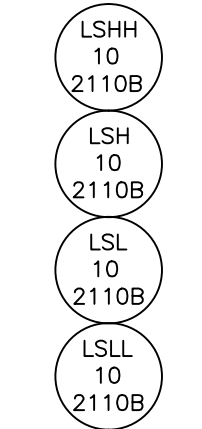
1=50



LOCALIZACIÓN

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. 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.
3. LOS NIVELES VARIAN DE ACUERDO A LA UBICACION DEL BIOFILTRO EN PLANTA.
4. EL PLANO REPRESENTA LA CONFIGURACION Y TAGS DE EL BIOFILTRO #1.
5. EL SISTEMA DE BIOFILTRO PARA CONTROL DE OLORES HACE PARTE DE UN SISTEMA ESPECIFICADO COMO UNIDAD PAQUETE, POR LO QUE LA CONFIGURACION INTERNA DE TUBERIAS Y ACCESORIOS PODRÁ VARIAR DE ACUERDO AL DISEÑO DEL PROVEEDOR. PARA MAYOR INFORMACION, VER ESPECIFICACION 11258.



ESQUEMA GUÍA

©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.

**CDM Smith** **INGESAM**  
CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-25500-0690-2011

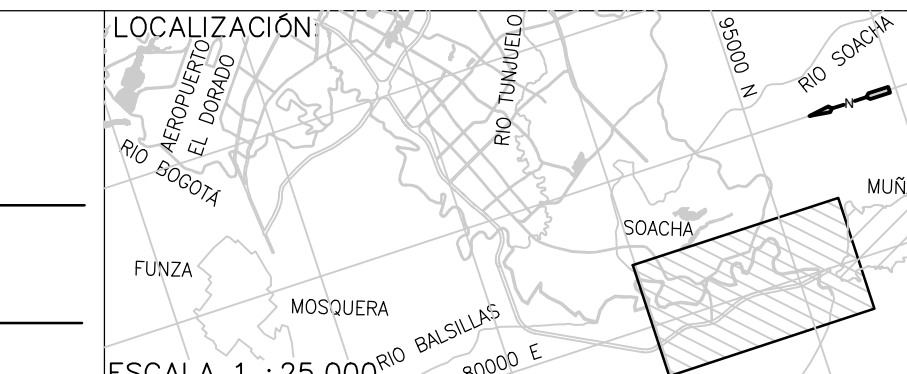
DISEÑO: \_\_\_\_\_  
REVISÓ: \_\_\_\_\_  
REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUDIS U.C. No. 3901 ME, USA

**UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS**  
CONTRATO E.A.B. No. 1-15-25500-0646-2012

REVISÓ: \_\_\_\_\_  
APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000001407LL

**acueducto**  
AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

REVISÓ: ING. RENALDO BULLIDO REGISTRO No. 3360  
REVISÓ: ING. HAZO GOMEZ REGISTRO No. 3429



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: 86500.0 m			
PLANCHA 1:10.000 246-13-A-2			

MODIFICACIONES			
FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA

**acueducto**  
AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO  
DIRECCION RED TRONCAL ALCANTARILLADO

PLANO DE DISEÑO TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

**PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA**

CONTIENE : **P.11 BIOFILTRO TIPO UNO CONFIGURACION 2 PLANTAS**

ESCALA: INDICADA

NOMBRE DEL ARCHIVO: M10002BIPL.DWG

PROYECTO No. : \_\_\_\_\_

FECHA: AGOSTO/2016

PLANO No. **M-10-002**

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