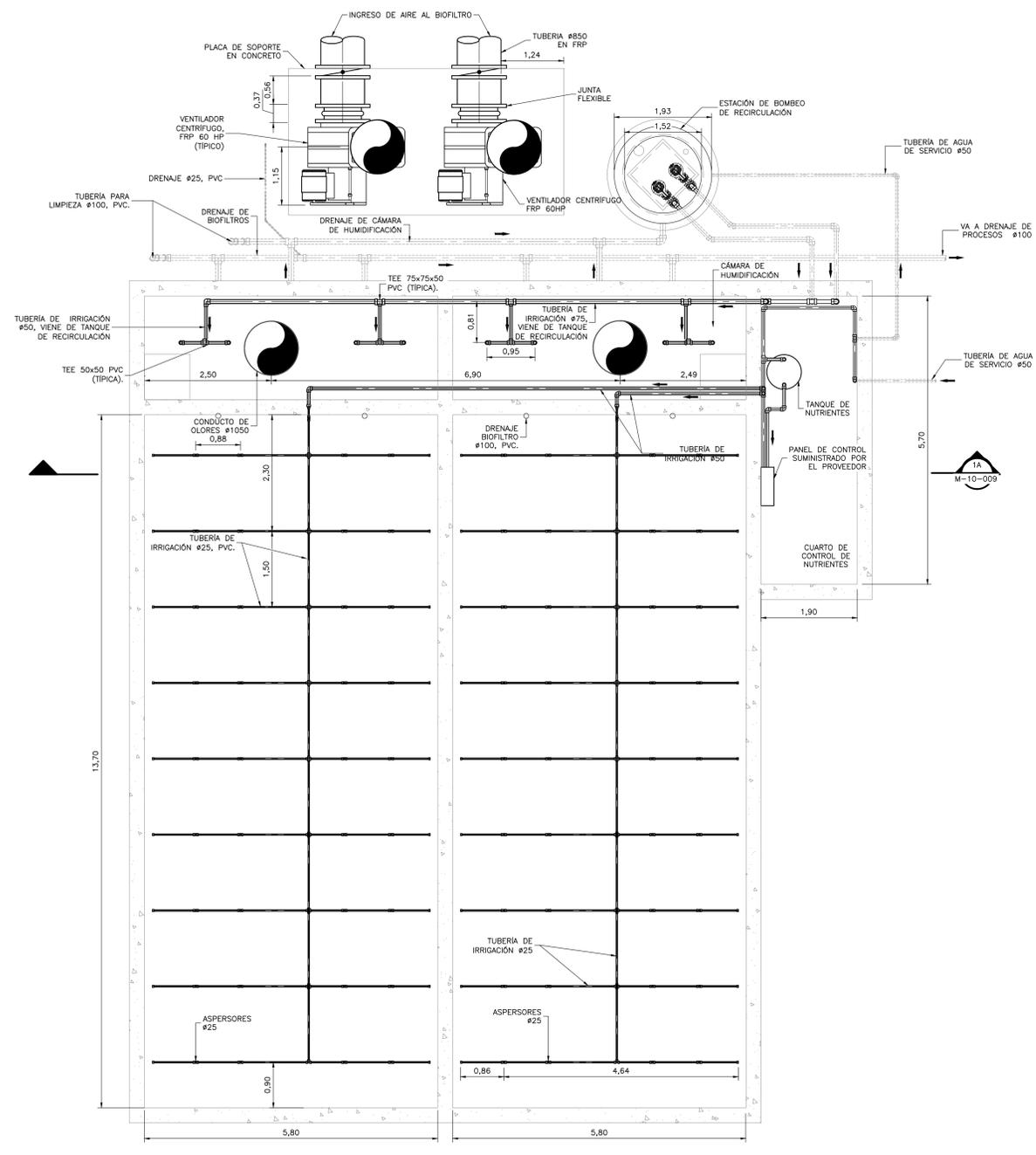
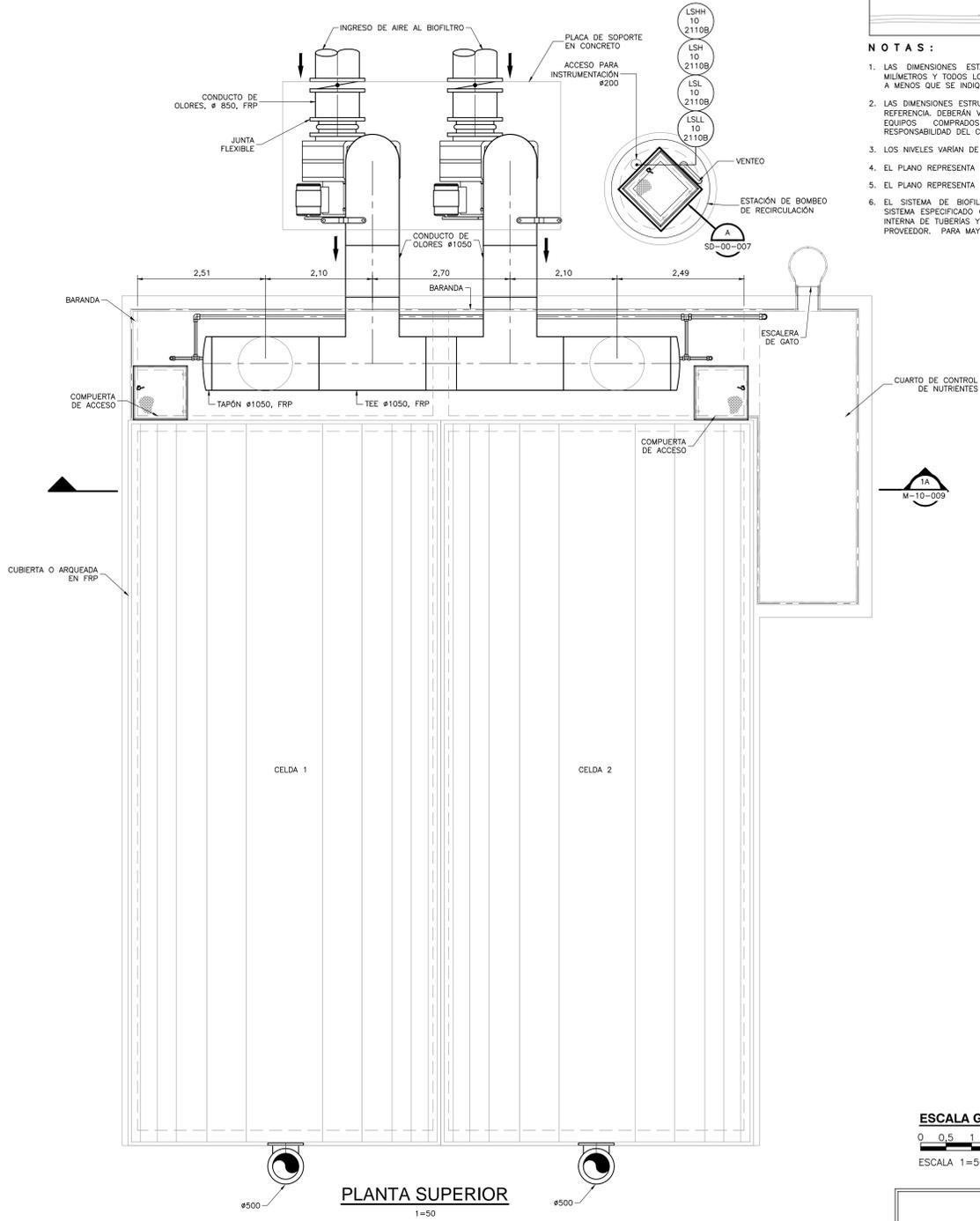


**NOTAS:**

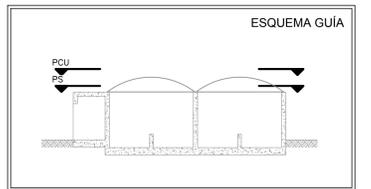
1. LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS, DIÁMETROS DE TUBERÍA EN MILÍMETROS Y TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
2. LAS DIMENSIONES ESTRUCTURALES ESTÁN BASADAS EN EQUIPOS Y PROCESOS DE REFERENCIA, DEBERÁN VERIFICARSE LOS AJUSTES QUE SE REQUIERAN SEGUN LOS EQUIPOS COMPRADOS, DICHAS MODIFICACIONES AL DISEÑO SERÁN RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA.
3. LOS NIVELES VARIAN DE ACUERDO A LA UBICACIÓN DEL BIOFILTRO EN LA PLANTA.
4. EL PLANO REPRESENTA LA CONFIGURACIÓN DE LOS BIOFILTROS 3 Y 14.
5. EL PLANO REPRESENTA LOS TACS DE BIOFILTRO 3.
6. EL SISTEMA DE BIOFILTRO PARA CONTROL DE OLORES HACE PARTE DE UN SISTEMA ESPECIFICADO COMO UNIDAD PAQUETE, POR LO QUE LA CONFIGURACIÓN INTERNA DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS PODRÁ VARIAR DE ACUERDO AL DISEÑO DEL PROVEEDOR. PARA MAYOR INFORMACIÓN, VER ESPECIFICACIÓN 11258.



**PLANTA SUPERIOR SIN CUBIERTA**  
1=50



**PLANTA SUPERIOR**  
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.

**CDM Smith** **INGESAM**  
CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-2500-060-2011

**UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS**  
CONTRATO EAB No. 1-15-2500-0646-2012

REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUDIN, LIC. No. 3901 ME, USA

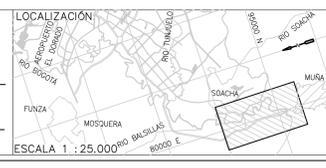
REVISÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 000001407XLL

APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 000001407XLL

**acueducto**  
AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

ING. RENALDO PULIDO, REGISTRO, No. 3360

ING. HUGO GOMEZ, REGISTRO, No. 3429



SISTEMA DE REFERENCIA		MODIFICACIONES	
TIPO DE COORDENADAS	PLANAS CARTESIANAS	FECHA	MODIFICACION
ORIGEN COORDENADAS	BOGOTÁ D.C.	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA
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, 246-18-A-2		

**acueducto**  
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**  
**BIOFILTRO TIPO TRES CONFIGURACIÓN 2 PLANTAS**

ESCALA: INDICADA

NOMBRE DEL ARCHIVO: M1000BIPL.DWG

PROYECTO No. :

FECHA: AGOSTO/2016

PLANO No. **M-10-008**

ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN

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