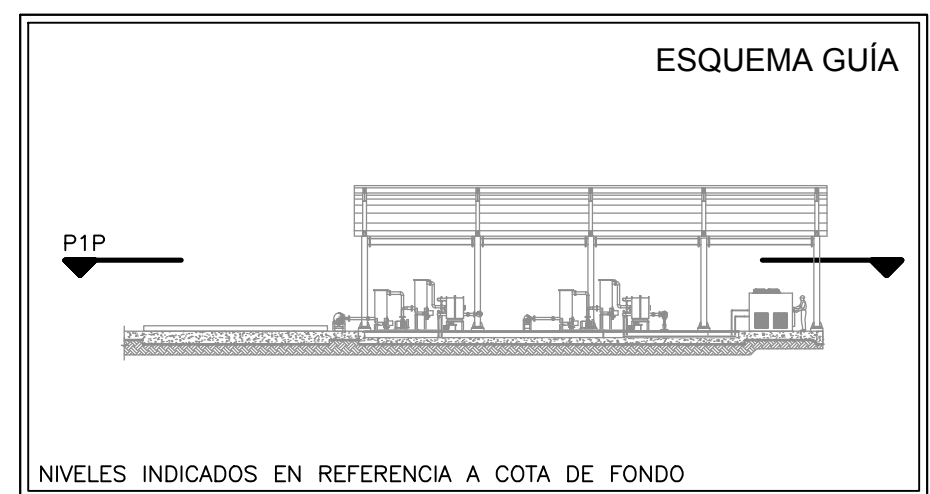
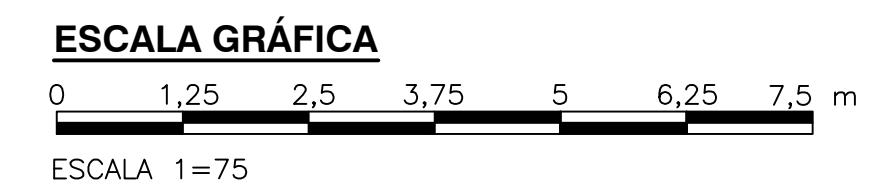


- NOTAS:**
- TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS. DIÁMETROS DE TUBERÍA EN MILÍMETROS Y TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
 - LAS DIMENSIONES ESTRUCTURALES ESTÁN BASADAS EN EQUIPOS Y PROCESOS DE REFERENCIA. DEBERÁN VERIFICARSE LOS AJUSTES QUE SE REQUIERAN SEGÚN LOS EQUIPOS COMPRADOS. DICHAS MODIFICACIONES AL DISEÑO SERÁN RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA.
 - H2S HACE REFERENCIA A GAS SULFURIADO.
 - PARA LAS ESPECIFICACIONES ESTRUCTURALES REMITIRSE AL PLANO S-08-012.
 - NO SE REPRESENTAN ALGUNOS INSTRUMENTOS ASOCIADOS A LOS TRENES DE REMOCIÓN DE HUMEDAD, LOS CUALES HACEN PARTE DEL PAQUETE DE PROVEEDOR. REMITIRSE A LOS DIAGRAMAS I-08-004 E I-08-006 PARA VER LOS DETALLES.
 - LA UBICACIÓN DE LA INDICACIÓN (DISPLAY) DEL INSTRUMENTO SERÁ RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA/CONSTRUCTOR DE TAL FORMA QUE SE PERMITA UNA FÁCIL LECTURA POR PARTE DEL OPERADOR.
 - VER DETALLE DE SOPORTE EN PLANO MD-00-005 DETALLE J.
 - VER DETALLE DE SOPORTE EN PLANO MD-00-005 DETALLE K.
 - VER DETALLE DE SOPORTE EN PLANO MD-00-005 DETALLE F.
 - LA UBICACIÓN DE LOS SOPORTES DE LAS TUBERÍAS DE ENTRADA Y SALIDA DE LAS UNIDADES DE REMOCIÓN DE SILOXANOS SERÁ RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA.
 - EL CONTENEDOR MOSTRADO SE PRESENTA A MANERA DE ILUSTRACIÓN. EL CONTRATISTA PODRÁ DISPONER DEL MARGEN OCCIDENTAL PARA LA INSTALACIÓN DEL CONTENEDOR, EN EL EVENTO QUE EL TAMAÑO DEL CONTENEDOR EXCEDA LA DISPONIBILIDAD DE ESPACIO PRESENTADA EN EL PLANO, Y SERÁ RESPONSABLE DE LAS CONEXIONES DE AGUA, DRENAJE, ELÉCTRICAS Y DE CUALQUIER TIPO QUE REQUIERA PARA SU INSTALACIÓN, SIN COSTO ADICIONAL PARA EAB.
 - LAS UNIDADES DE REMOCIÓN DE H2S MOSTRADAS EN ESTE PLANO SON REPRESENTATIVAS DE TECNOLOGÍAS QUE CONSIDERAN UNA ALIMENTACIÓN DE BIOGÁS NO CONVENCIONAL. ESTO NO IMPLICA QUE EL CONTRATISTA FINAL NO PUEDA OPTAR POR UNA TECNOLOGÍA DE FLUJO ASCENDENTE, EN CUYO CASO, ESTE ÚLTIMO SERÁ RESPONSABLE EN COORDINACIÓN CON EL PROVEEDOR ELEGIDO DE LA RECONFIGURACIÓN ADECUADA DEL SISTEMA DE TUBERÍAS, CONSERVANDO EL MISMO GRADO DE OPERATIVIDAD Y FLEXIBILIDAD DE OPERACIÓN MOSTRADOS, TENIENDO EN CUENTA TODAS LAS PREVISIONES ADECUADAS PARA LA ADAPTACIÓN DE SISTEMAS FUTUROS, E INCLUYENDO TODOS LOS ELEMENTOS DE CONTROL REQUERIDOS PARA LOGRAR SISTEMAS COMPLETOS. REFERIRSE A LA ESPECIFICACIÓN I-1900.
 - LO REPRESENTADO EN ESTE PLANO TIENE UN CARÁCTER ILUSTRATIVO. EL CONTRATISTA DEBERÁ PROPORCIONAR LOS PLANOS FINALES TENIENDO EN CUENTA EL FABRICANTE SELECCIONADO PARA LOS EQUIPOS.



PLANTA SUPERIOR
1=75

©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 CONSULTORÍA No. 1-02-25500-0690-2011	UNIÓN TEMPORAL CANOAS CONTRATO EAB No. 1-15-25500-0946-2012	acueducto AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ	LOCALIZACIÓN	SISTEMA DE REFERENCIA	MODIFICACIONES	acueducto 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 : 25,000.00 1:10,000.00 246-15-A-2	MAGDA, SIRGAS TIPO DE COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS ORIGEN COORDENADAS BOGOTÁ D.C. VERTICE NP-13-B5-1 NORTE: 9374.534 m ESTE: 82666.481 m COTA: 2552.58 msnnm COORDENADAS MEDIAS NORTE: 96250.0 m ESTE: 80500.0 m PLANCHA 1:10,000.00 246-15-A-2	FECHA MODIFICACION NOMBRE ING. RESPONSABLE FIRMA		CONTIENE : P.11 TRATAMIENTO DE BIOGÁS PLANTA	FECHA: AGOSTO/2016 PLANO No. M-08-002
DISEÑO: _____ REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO ROBERT GAUDIS U.C. No. 3901 ME, USA	REVISÓ: _____ APROBÓ: _____ FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000001407LL	RECIBIÓ: _____ ING. RENALDO PULIDO REGISTRO No. 3060 RECIBIÓ: _____ ING. HUGO GÓMEZ REGISTRO No. 3429	ESCALA 1 : 25,000.00 1:10,000.00 246-15-A-2	MAGDA, SIRGAS TIPO DE COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS ORIGEN COORDENADAS BOGOTÁ D.C. VERTICE NP-13-B5-1 NORTE: 9374.534 m ESTE: 82666.481 m COTA: 2552.58 msnnm COORDENADAS MEDIAS NORTE: 96250.0 m ESTE: 80500.0 m PLANCHA 1:10,000.00 246-15-A-2	FECHA MODIFICACION NOMBRE ING. RESPONSABLE FIRMA	acueducto AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO DIRECCIÓN RED TRONCAL ALCANTARILLADO	PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA CONTIENE : P.11 TRATAMIENTO DE BIOGÁS PLANTA	PROYECTO No. : FECHA: AGOSTO/2016 PLANO No. M-08-002
PLANO DE DISEÑO TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES							ESCALA: INDICADA	NOMBRE DEL ARCHIVO: M08002BPL.DWG

ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN