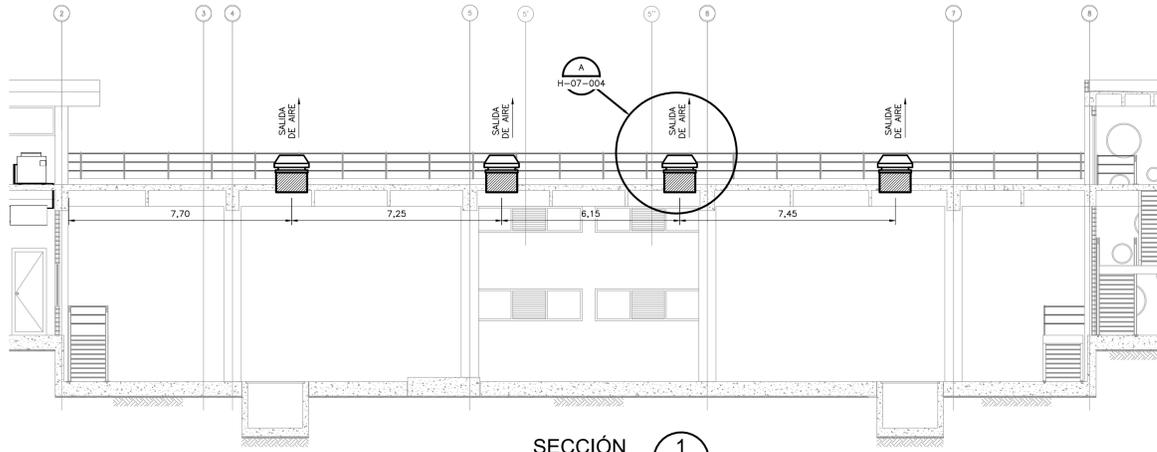
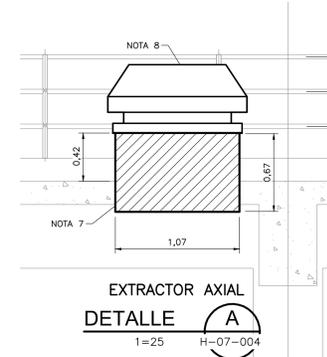


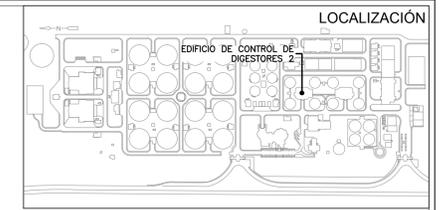
PLANTA PRIMER PISO
1=100



SECCIÓN 1
1=100



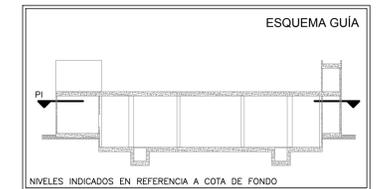
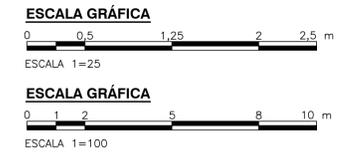
EXTRACTOR AXIAL
DETALLE
1=25



- NOTAS :**
- EL CONTRATISTA DEBE REGISTRE POR LAS COTAS Y NIVELES REGISTRADOS EN LOS PLANOS.
 - TODAS LAS MEDIDAS SERÁN VERIFICADAS EN OBRA POR EL CONTRATISTA. CUALQUIER INCONSISTENCIA SERÁ RESUELTA POR LA INTERVENTORIA.
 - CUALQUIER DETALLE QUE SE HAYA OMITIDO EN LAS ESPECIFICACIONES, EN LOS PLANOS, O EN AMBOS, PERO QUE CONSTITUYEN PRÁCTICA CORRIENTE DE LA CONSTRUCCIÓN, NO EXIME AL CONTRATISTA DE SU OBLIGACIÓN DE UNA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO, POR TANTO SERÁ RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA LA REVISIÓN COMPLETA Y AJUSTES DE LOS DISEÑOS SUMINISTRADOS.
 - UBICACIÓN Y CONEXIÓN DE LOS EQUIPOS DEBE SER VERIFICADO EN OBRA.
 - LOS DIÁMETROS ESTÁN DADOS EN MILIMETROS Y LONGITUDES EN METROS DE NO SER QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO EN PLANOS.
 - LA MEDIDA DE LOS EQUIPOS PUEDE VARIAR SEGUN FABRICANTE.
 - DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA DE 1.07x1.07 CALIBRE 22.
 - EXTRACTOR AXIAL TIPO TECHO CON CAUDAL DE 9827 M3/H A DESCARGA LIBRE. SOPORTADO SOBRE EL DUCTO EN LAMINA.
 - EQUIPO EXTRACTOR AXIAL TIPO MURO CON CAUDAL MÍNIMO DE 207 M3/h A DESCARGA LIBRE.
 - EL EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO ES UN EQUIPO DE PRECISIÓN DE 5 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN PARA INSTALACIÓN EN CIELO RASO CON CONDENSADOR DE ENFRÍAMIENTO POR AIRE, EL EQUIPO INTERNO REQUIERE UN SUMINISTRO DE AGUA EN TUBERÍA DE 1/4".
 - LA LÍNEA DE GAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO DEBE ESTAR AISLADA CON RUBATEX O UN MATERIAL SIMILAR.
 - LA DUCTERÍA GALVANIZADA DE LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEBE TENER AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR

- CONVENCIONES :**
- DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA
 - LÍNEA DE GAS REFRIGERANTE
 - LIQUIDO REFRIGERANTE
 - CONDENSADOR DE 5 TON.
 - EVAPORADOR DE 5 TON.
 - EXTRACTOR AXIAL TIPO MURO
 - REJILLA DE SUMINISTRO CON REGULADOR DE CAUDAL DE 0.40x0.20
 - DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA
 - EXTRACTOR AXIAL TIPO TECHO/ VISTA CORTE
 - EXTRACTOR AXIAL TIPO TECHO/ VISTA PLANTA

- PLANOS DE REFERENCIA ELECTRICA:**
- E07003DGDII
 - E07004DGDII



©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 DISEÑADOR: _____ REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: _____ ROBERT GALDES U.C. No. 3901 ME, USA	UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS CONTRATO EAAB No. 1-15-25500-0646-2012 REVISÓ: _____ APROBÓ: _____ FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000001407LL	 INGENIERIA DE AGUAS RECIBIÓ: ING. ROBALDO PULIDO REGISTRO No. 3560 RECIBIÓ: ING. HAZO COMEZ 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 metros 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 PROYECTO No. : _____	CONTIENE : P.11 EDIFICIO CONTROL DE DIGESTORES 2 SISTEMAS HVAC - PLANTA Y SECCIÓN	FECHA: AGOSTO/2016 PLANO No. _____
					FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA											
ESCALA: INDICADA	NOMBRE DEL ARCHIVO: H07004DPL.DWG	H-07-004																	