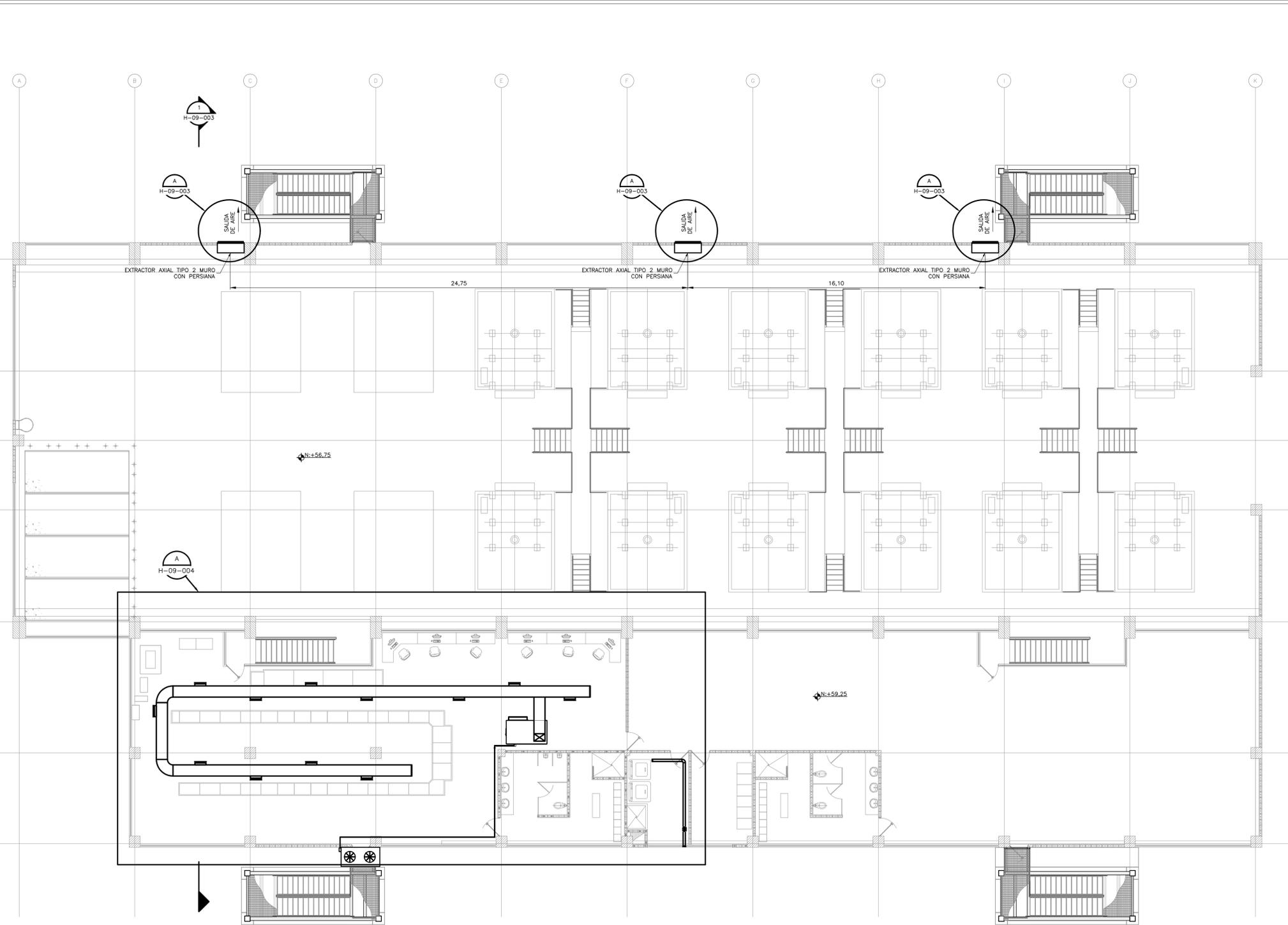
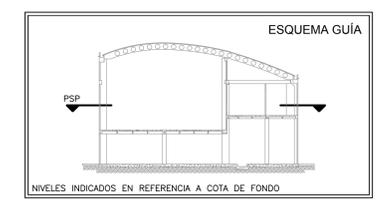


- NOTAS:**
- EL CONTRATISTA DEBE REVISAR POR LAS COTAS Y NIVELES REGISTRADOS EN LOS PLANOS.
 - TODAS LAS MEDIDAS SERÁN VERIFICADAS EN OBRA POR EL CONTRATISTA. CUALQUIER INCONSISTENCIA SERÁ RESUELTA POR LA INTERVENTORIA.
 - CUALQUIER DETALLE QUE SE HAYA OMITIDO EN LAS ESPECIFICACIONES, EN LOS PLANOS, 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 MILÍMETROS Y LONGITUDES EN METROS DE NO SER QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO EN PLANOS.
 - LA MEDIDA DE LOS EQUIPOS PUEDE VARIAR SEGÚN FABRICANTE.
 - DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA DE 0.60x0.40 CALIBRE 24 PARA SUMINISTRO.
 - EL EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO ES UN EQUIPO DE PRECISIÓN DE 10 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN CON SISTEMA AUTOCONTENIDO CON CONDENSADOR DE ENFRÍAMIENTO POR AIRE. EL EQUIPO INTERNO REQUIERE UN SUMINISTRO DE AGUA EN TUBERÍA DE 1/2".
 - LA DUCTERÍA GALVANIZADA DE LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEBE TENER AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR.
 - EQUIPO EXTRACTOR AXIAL TIPO 1 CON PERSIANA Y MALLA DE PROTECCIÓN CON CAUDAL MÍNIMO DE 24000 M³/h A DESCARGA LIBRE.
 - EQUIPO EXTRACTOR AXIAL TIPO 2 CON PERSIANA Y MALLA DE PROTECCIÓN CON CAUDAL MÍNIMO DE 37000 M³/h A DESCARGA LIBRE.
 - EXTRACTOR HELICENTRIFUGO EN LÍNEA CON CAUDAL DE 1030 M³/h A DESCARGA LIBRE.

- CONVENCIONES:**
- DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA
 - LÍNEA DE GAS REFRIGERANTE
 - LÍQUIDO REFRIGERANTE
 - CONDENSADOR DE 10 TON.
 - EVAPORADOR DE 10 TON.
 - REJILLA DE SUMINISTRO CON REGULADOR DE CAUDAL DE 0.60x0.20
 - EXTRACTOR AXIAL MURO TIPO 2 CON PERSIANA
 - EXTRACTOR HELICENTRIFUGO EN LÍNEA



PLANTA SEGUNDO PISO
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.

CDM Smith INGESAM CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-25500-0690-2011 DISEÑADOR: _____ REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: _____ ROBERT GAUDES 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. 0000001407XLL	acueducto AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ RECIBIÓ: _____ ING. REYNALDO PULIDO REGISTRO. No. 35661 RECIBIÓ: _____ ING. HAZO COMEZ REGISTRO. No. 3429	LOCALIZACIÓN 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: 93744.534 m ESTE: 82666.481 m COTA: 2652.68 msnnm COORDENADAS MEDIAS NORTE: 96250.0 m ESTE: 86500.0 m PLANCHA 1:10,000, 246-13-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					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 EDIFICIO DE DESHIDRATACIÓN - TRATAMIENTO SISTEMA HVAC - PLANTA SEGUNDO PISO ESCALA: INDICADA NOMBRE DEL ARCHIVO: H09002DWPL.DWG	PROYECTO No.: _____ FECHA: AGOSTO/2016 PLANO No.: _____ H-09-002
						FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA							
ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN																

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