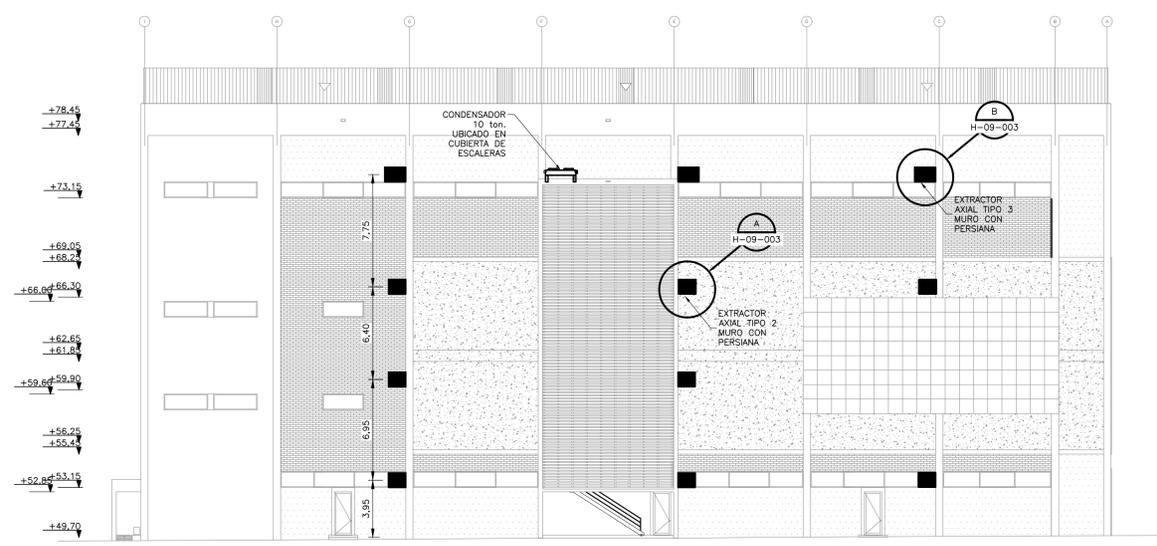
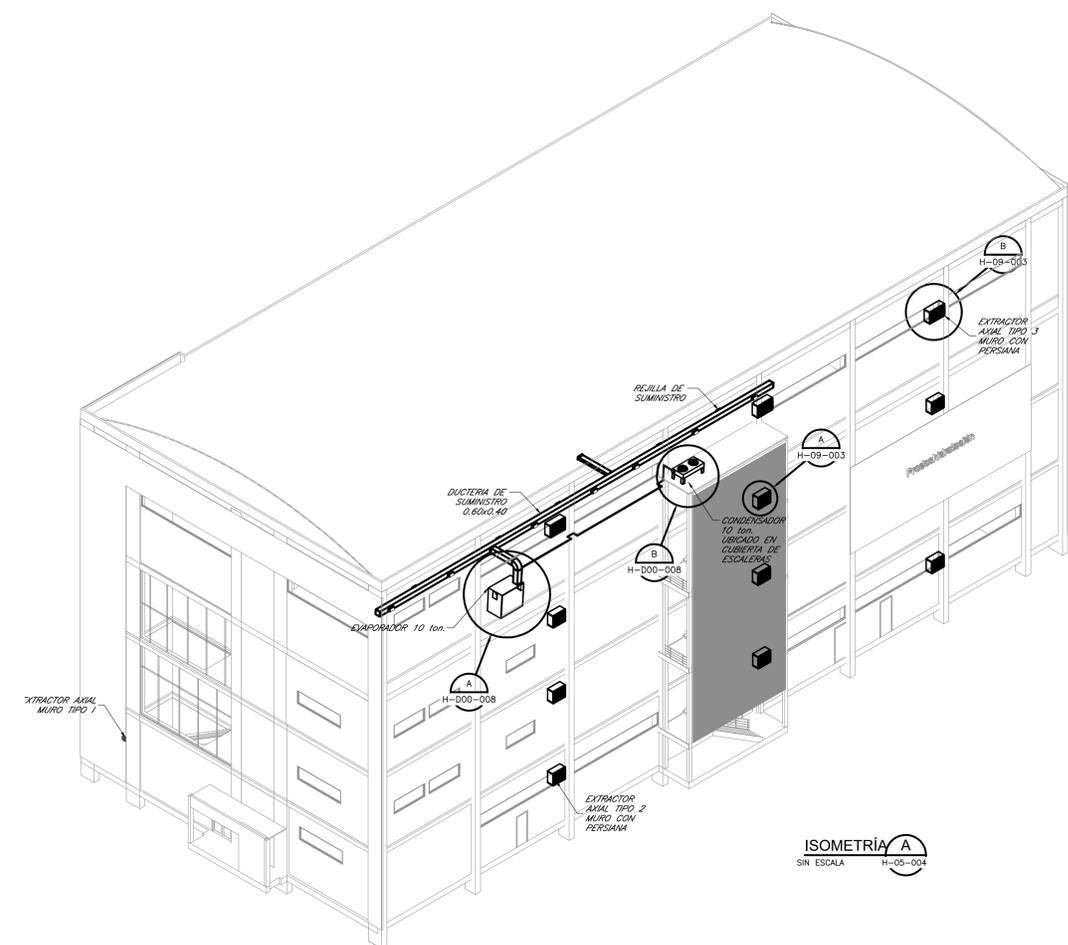


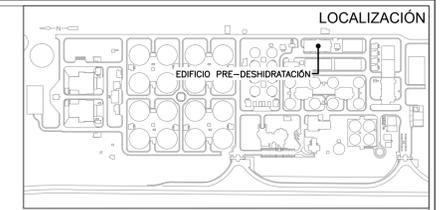
© 2016 CDM Smith-INGESAM. Todos los derechos reservados. Reutilización de documentos: Documentos y diseños suministrados por el servicio profesional, incorporados en este documento, son propiedad de CDM Smith-INGESAM y EAB. No serán utilizados, ni total ni parcialmente, para cualquier otro proyecto sin autorización escrita de CDM Smith-INGESAM y/o EAB.



FACHADA ORIENTAL



ISOMETRÍA A
SIN ESCALA H-05-004



- 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.
 - EQUIPO EXTRACTOR AXIAL TIPO MURO TIPO 1 CON CAUDAL MÍNIMO DE 1524 M³/h A DESCARGA LIBRE.
 - EQUIPO EXTRACTOR AXIAL MURO TIPO 2 CON PERSIANA Y MALLA DE PROTECCIÓN CON CAUDAL MÍNIMO DE 24000 M³/h A DESCARGA LIBRE.
 - EQUIPO EXTRACTOR AXIAL MURO TIPO 3 CON PERSIANA Y MALLA DE PROTECCIÓN CON CAUDAL MÍNIMO DE 37000 M³/h A DESCARGA LIBRE.
 - EL EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO ES UN EQUIPO DE PRECISIÓN DE 10 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN CON SISTEMA AUTOCONTENDIDO CON CONDENSADOR DE ENFRÍAMENTO 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.

- 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 AXIAL MURO TIPO 3 CON PERSIANA
 - EXTRACTOR AXIAL MURO TIPO 1



<p>CDM Smith INGESAM CONTRATO DE CONSULTORÍA No. 1-02-25500-0690-2011</p> <p>DISEÑADOR: _____</p> <p>REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: <i>Robert Galdes</i> ROBERT GALDES U.C. No. 3901 ME, USA</p>	<p>UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS CONTRATO EAAB No. 1-15-25500-0646-2012</p> <p>REVISÓ: _____</p> <p>APROBÓ: <i>Fernando Silva G.</i> FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000001407XL</p>	<p>acueducto AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ</p> <p>RECIBÍO: <i>Rodrigo Pulido</i> ING. RODRIGO PULIDO REGISTRO No. 3560</p> <p>RECIBÍO: _____ ING. HUGO OSMEZ REGISTRO No. 3429</p>	<p>LOCALIZACIÓN</p> <p>ESCALA 1 : 25.000</p>	<p>SISTEMA DE REFERENCIA MADRID SIRGAS TIPO DE COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS ORIGEN COORDENADAS BOGOTÁ D.C.</p> <p>VERTICE NP-13-B5-1 NORTE: 9274.534 m ESTE: 82666.481 m COTA: 2552.98 msnnm</p> <p>COORDENADAS MEDIAS NORTE: 96250.0 m ESTE: 86500.0 m</p> <p>PLANCHA 1:10.000 246-A-2</p>	<p>MODIFICACIONES</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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					<p>acueducto AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ</p> <p>GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO DIRECCIÓN RED TRONCAL ALCANTARILLADO</p> <p>PLANO DE DISEÑO TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES</p>	<p>PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA</p> <p>CONTIENE : P.11 EDIFICIO DE PRE-DESHIDRATACIÓN SISTEMA HVAC - ISOMÉTRICO Y FACHADA</p> <p>ESCALA: INDICADA</p> <p>NOMBRE DEL ARCHIVO: H05006PDL.DWG</p>	<p>PROYECTO No. : _____</p> <p>FECHA: AGOSTO/2016</p> <p>PLANO No. _____</p> <p>H-05-006</p>
FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA													

ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN

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