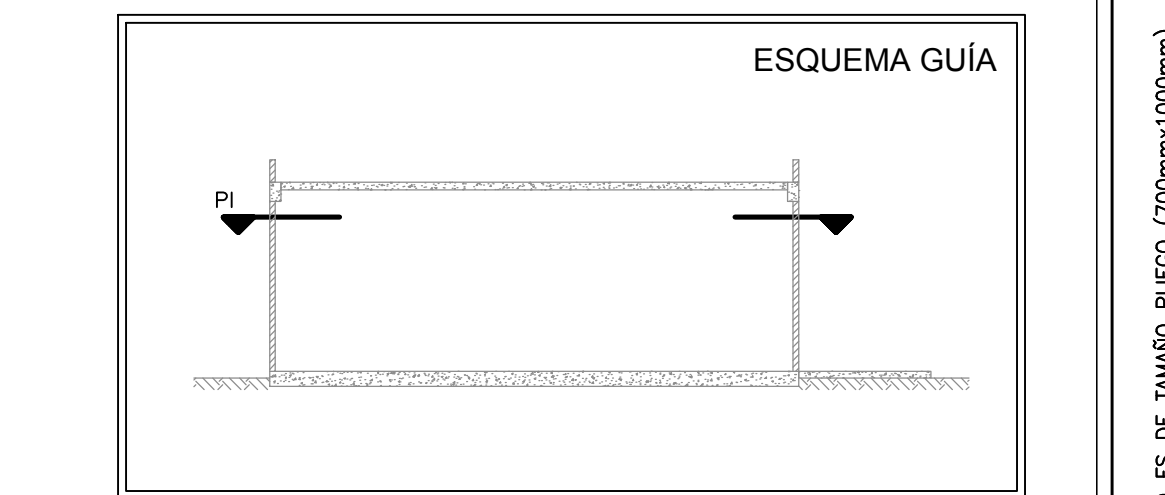
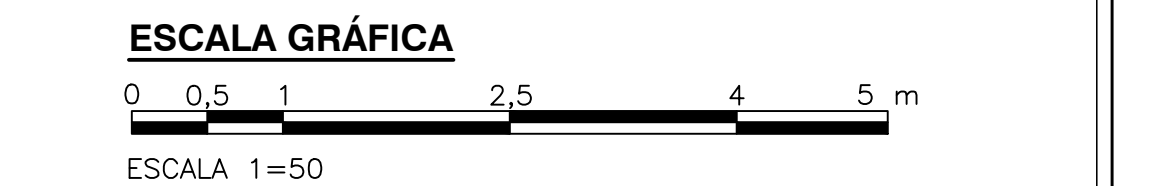
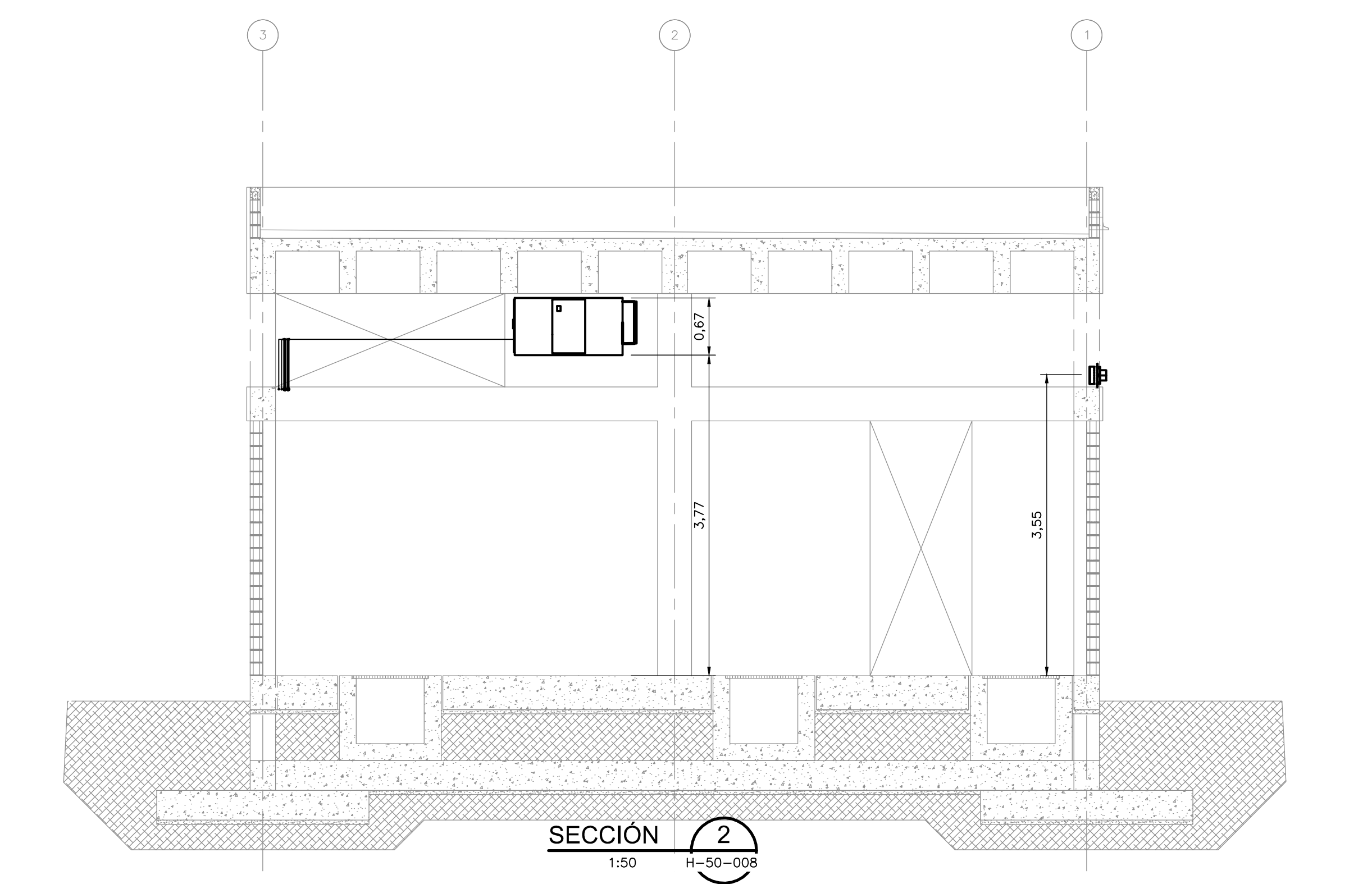
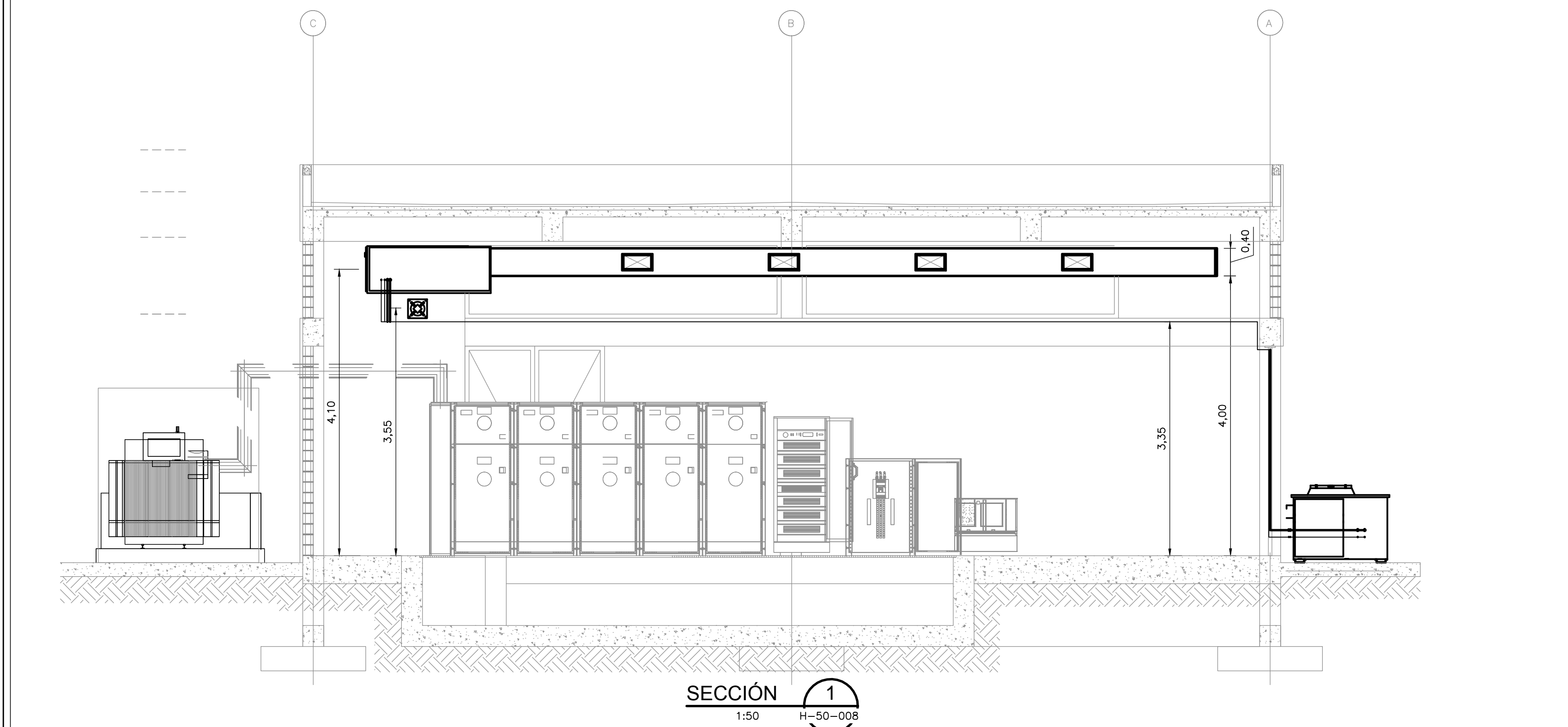


- NOTAS:**
- EL CONTRATISTA DEBE REGIRSE POR LAS COTAS Y NIVELES REGISTRADOS EN LOS PLANOS.
 - TODAS LAS MEDIDAS SERÁN VERIFICADAS EN OBRA POR EL CONTRATISTA. CUALQUIER INCONSISTENCIA SERÁ RESUELTA POR LA INTERVENTORIA.
 - CUALQUIER DETALLE QUE SE HAYA OMITIDO EN LAS ESPECIFICACIONES, EN LOS PLANOS, 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 0.40x0.40 CALIBRE 24 PARA SUMINISTRO.
 - EQUIPO EXTRACTOR AXIAL TIPO MURO CON CAUDAL MÍNIMO DE 195 M³/h A DESCARGA LIBRE.
 - EL EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO ES UN EQUIPO DE PRECISIÓN DE 8 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 8 ton.
 - EVAPORADOR DE 8 ton.
 - EXTRACTOR AXIAL TIPO MURO
 - REJILLA DE SUMINISTRO CON REGULADOR DE CAUDAL DE 0.40x0.20

- PLANOS DE REFERENCIA ELÉCTRICA:**
- ES0100TSSC
 - ES0101TSPS

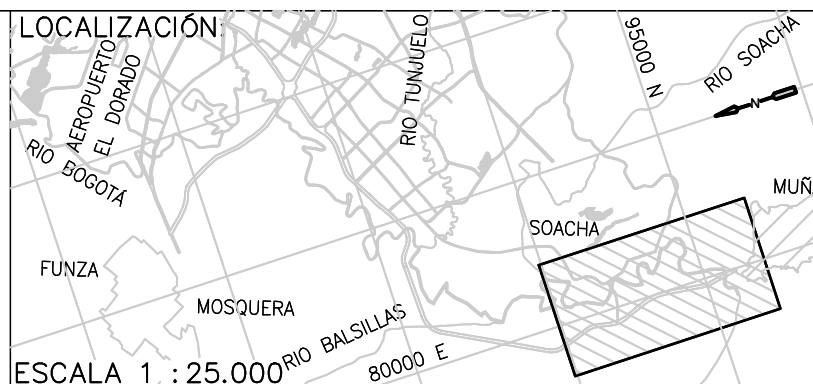


©2016 CDM Smith-INGESAM. Todos los derechos reservados. Incorporados en este documento, son propiedad de CDM Smith-INGESAM y EAB. Reutilización de documentos: Documentos y diseños suministrados por el servicio profesional, incorporados en este documento, son propiedad de CDM Smith-INGESAM y/o EAB. No 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 CONSULTORIA No. 1-02-25500-0600-2011
 DISEÑADOR: *[Firma]*
 REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUBES UC. No. 3901 ME, USA

UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS
 CONTRATO EAAB No. 1-15-25500-0646-2012
 REVISÓ: *[Firma]*
 APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 000001407ML

acueducto
 AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ
 RECIBIÓ: ING. RENALDO PULIDO REGISTRO No. 3060
 RECIBIÓ: ING. HAGO GOMEZ REGISTRO No. 3429



SISTEMA DE REFERENCIA
 MAGNA SIRGAS
 TIPO DE COORDENADAS
 PLANAS CARTESIANAS
 ORIGEN COORDENADAS
 BOGOTÁ D.C.
 VERTICE NP-13-B5-1
 NORTE: 93744.934 m
 ESTE: 82666.481 m
 COTA: 2552.98 msnnm
 COORDENADAS MEDIAS
 NORTE: 96250.0 m
 ESTE: 86500.0 m
 PLANCHA
 1:10.000 246-15-A-2

MODIFICACIONES		FIRMA	
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
 SUBESTACIÓN ELÉCTRICA ED. ADMINISTRATIVOS
 SISTEMA HVAC - PLANTA, SECCIÓN E ISOMETRÍA
 ESCALA: INDICADA
 NOMBRE DEL ARCHIVO: H50008BPL.DWG

PROYECTO No.:
 FECHA: AGOSTO/2016
 PLANO No.:
 H-50-008

ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN