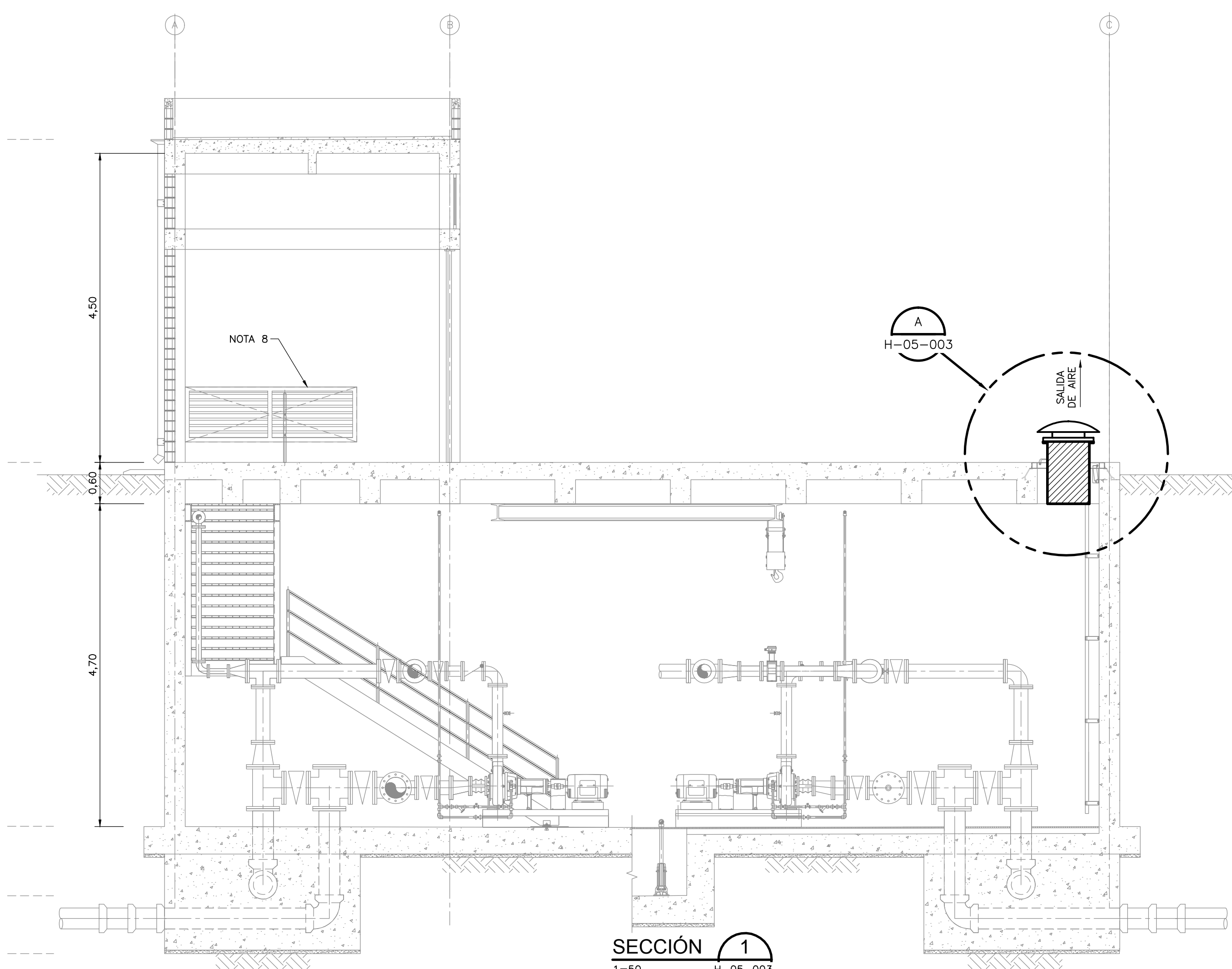
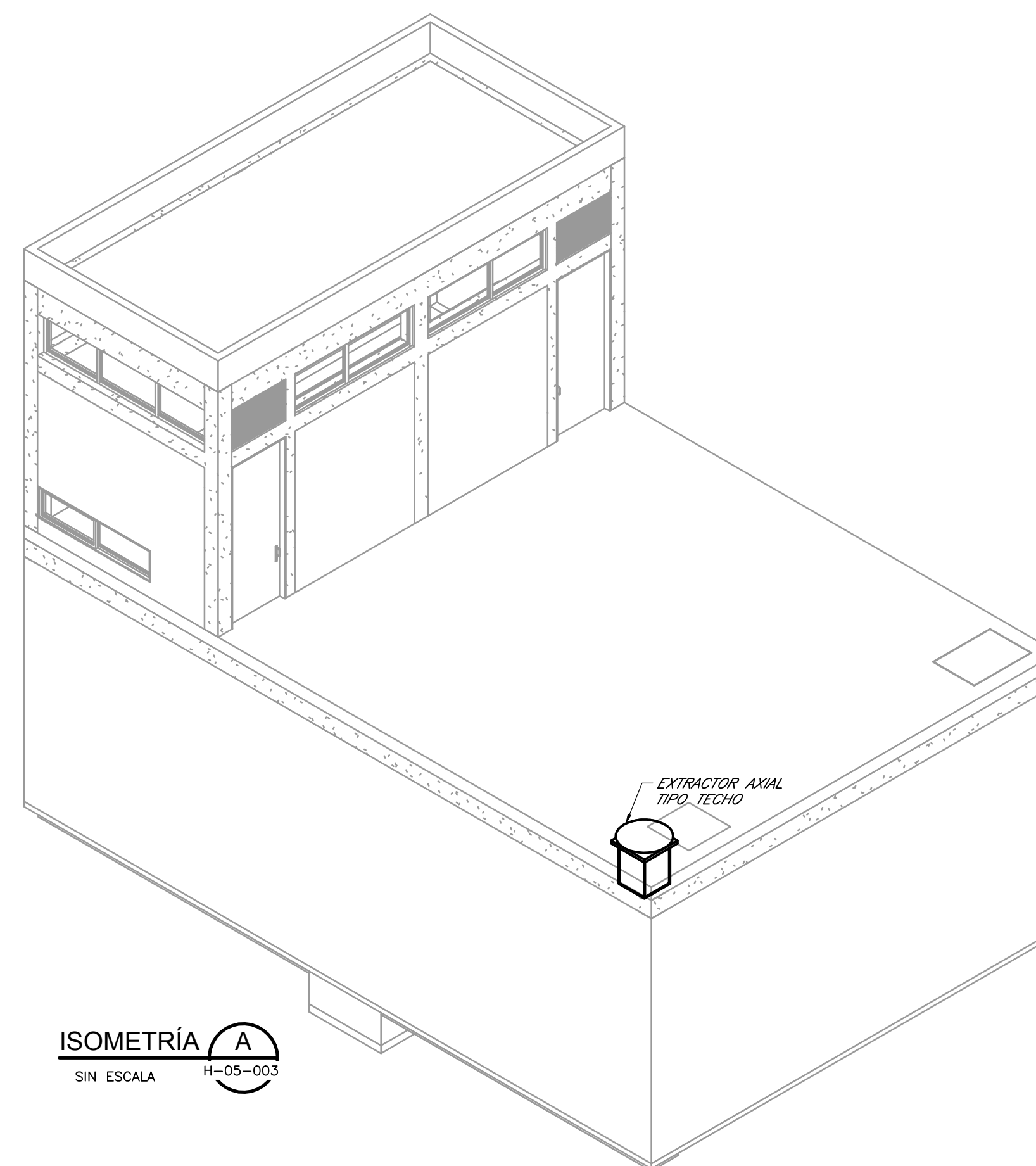


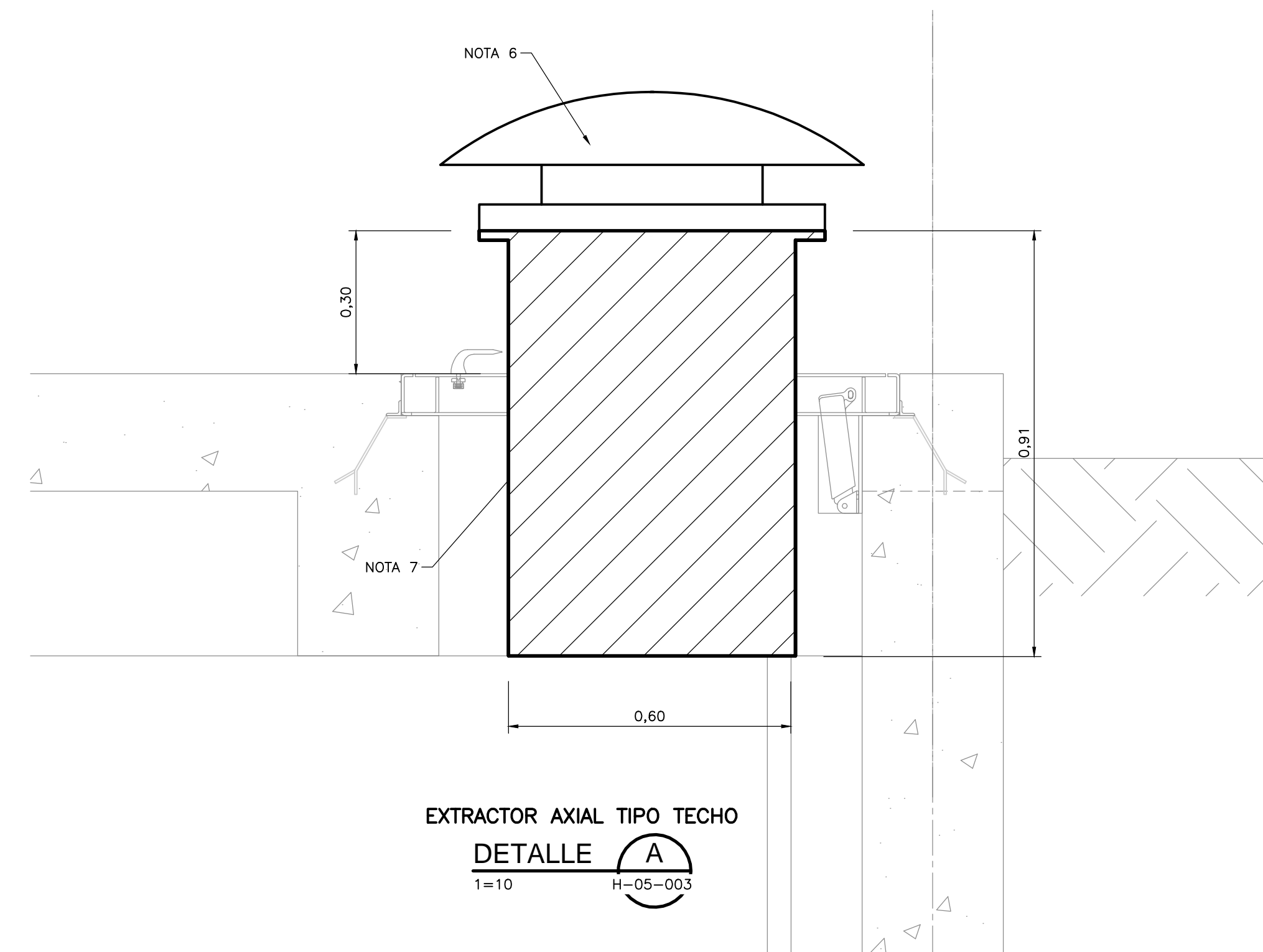
PRIMER PISO  
PLANTA  
1=50



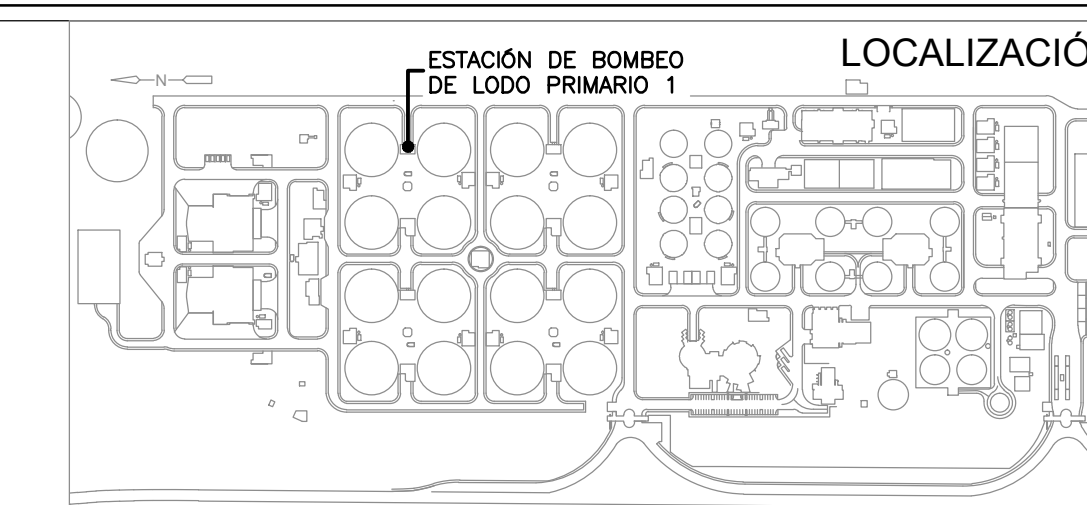
SECCIÓN 1  
1=50



ISOMETRÍA A  
SIN ESCALA H-05-003



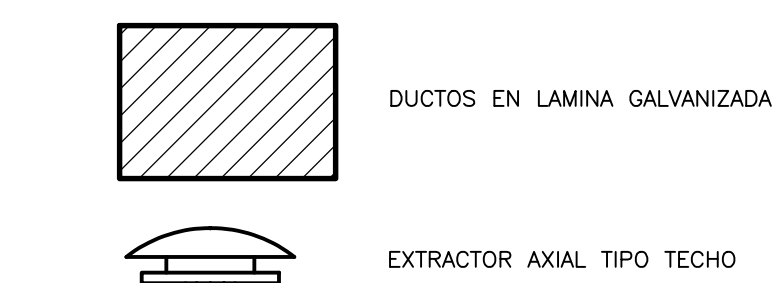
EXTRACTOR AXIAL TIPO TECHO  
DETALLE A  
1=10



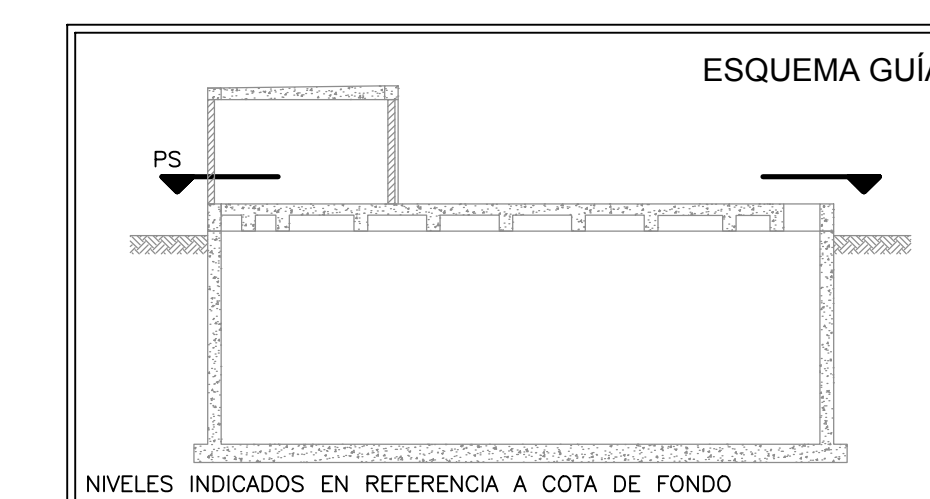
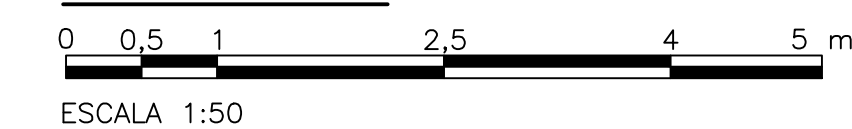
NOTAS :

1. EL CONTRATISTA DEBE REGIRSE POR LAS COTAS Y NIVELES REGISTRADOS EN LOS PLANOS.
2. TODAS LAS MEDIDAS SERÁN VERIFICADAS EN OBRA POR EL CONTRATISTA. CUALQUIER INCONSISTENCIA SERÁ RESUELTA POR LA INTERVENTORIA.
3. 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.
4. UBICACIÓN DE LOS EQUIPOS DEBE SER VERIFICADO EN OBRA
5. LOS DIÁMETROS ESTÁN DADOS EN MILÍMETROS Y LONGITUDES EN METROS DE NO SER QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO EN PLANOS
6. EXTRACTOR AXIAL TIPO TECHO CON CAUDAL DE 4225 M3/H A DESCARGA LIBRE. SOPORTADO SOBRE EL DUCTO EN LAMINA.
7. DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA DE 24" X 24" CALIBRE 24
8. REJILLA PARA ENTRADA DE AIRE SEGÚN DISEÑO ARQUITECTÓNICO.

CONVENCIONES :



ESCALA GRÁFICA



NIVELES INDICADOS EN REFERENCIA A COTA DE FONDO

©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

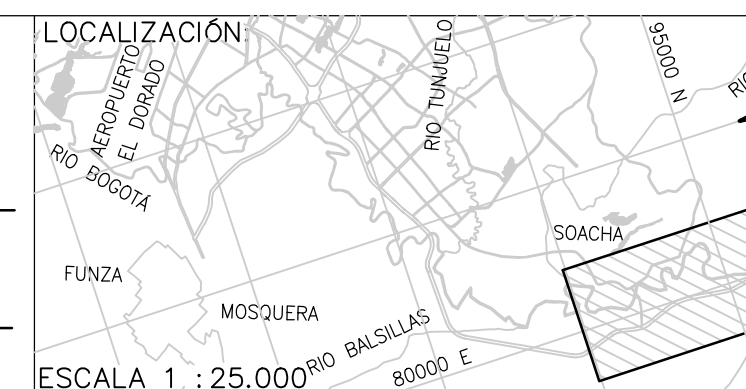
DISEÑADOR: *Robert Guides*  
REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUIDES U.C. No. 3901 ME, USA

**UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS**  
CONTRATO EAMB No. 1-15-25500-0646-2012

REVISÓ: *Fernando Silva G.*  
APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000001407XL

**acueducto**  
AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

RECIBÍO: ING. RENALDO PULIDO REGISTRO No. 3060  
RECIBÍO: ING. HAZO COMEZ REGISTRO No. 3429



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: 93764.534 m  
ESTE: 82666.481 m  
COTA: 2552.58 msnnm  
COORDENADAS MEDIAS  
NORTE: 96250.0 m  
ESTE: 86500.0 m  
PLANCHA 1:10.000 246-18-A-2

MODIFICACIONES		
FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE

**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  
**ESTACIÓN DE BOMBEO LODO PRIMARIO SISTEMAS HVAC - PLANTA Y SECCIÓN**  
ESCALA: INDICADA  
NOMBRE DEL ARCHIVO: H05003PSP.DWG

PROYECTO No. :  
FECHA: AGOSTO/2016  
PLANO No. :  
H-05-003