

**NOTAS :**

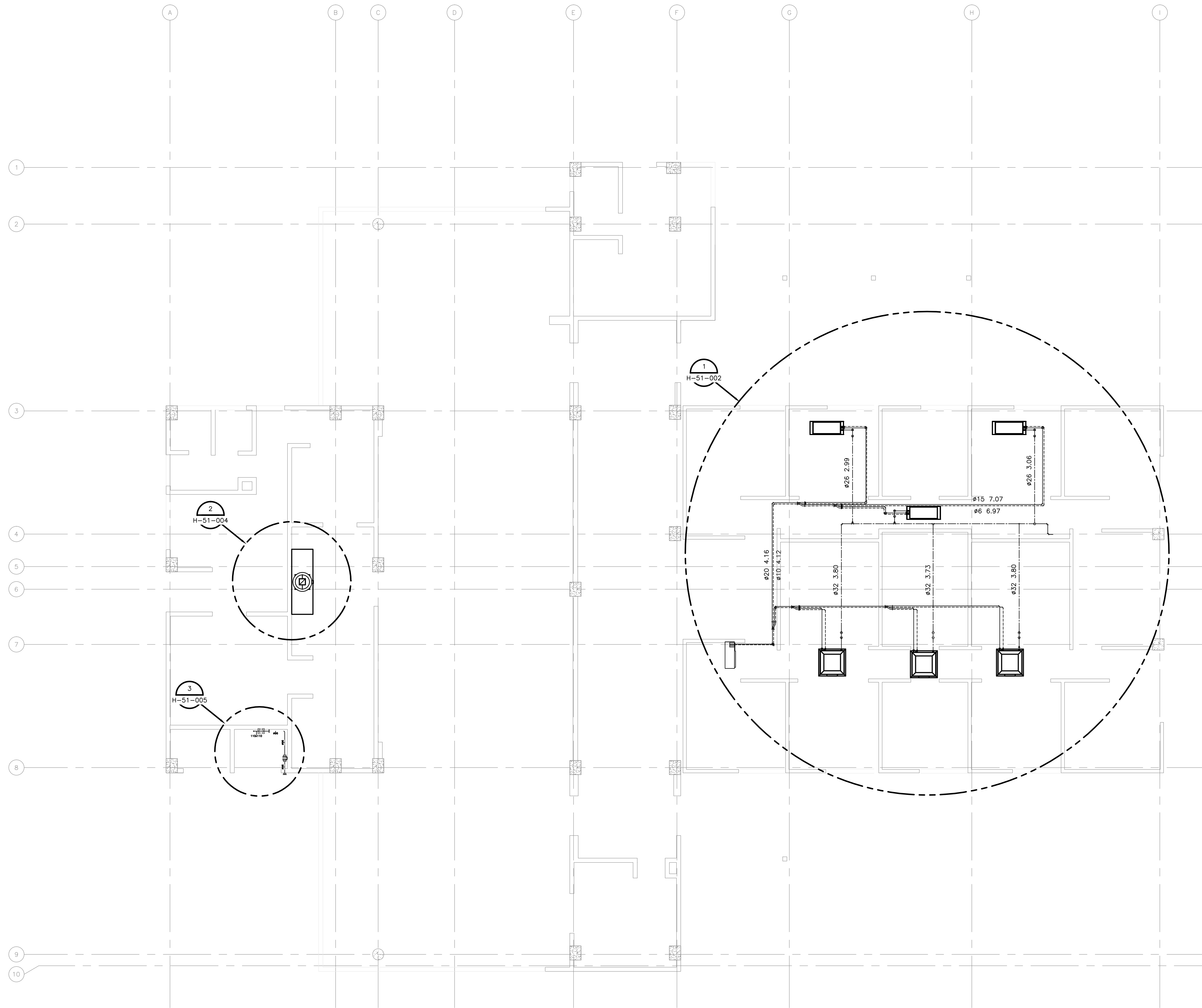
- EL CONTRATISTA DEBE REGISTRAR LAS COTAS Y NIVELES REGISTRADOS EN LOS PLANOS.
- TODAS LAS MEDIDAS SERÁN VERIFICADAS EN OBRA POR EL CONTRATISTA. CUALQUIER INCONSISTENCIA SERÁ RESUELTA POR LA INTERVENTORIA.
- CUALQUIER DETALLE QUE SE HAYA OMITIDO EN LAS ESPECIFICACIONES, EN LOS PLANOS, O EN AMBOS, PERO 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 COMPLEMENTACIÓN Y AJUSTE DE LOS DISEÑOS SUMINISTRADOS.
- UBICACIÓN DE LOS EQUIPOS DEBE SER VERIFICADO EN OBRA
- DIÁMETROS DE TUBERÍA ESTAN DADOS EN MILÍMETROS Y LONGITUDES EN METROS DE NO SER QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO EN PLANOS

**CONVENCIONES :**

- DUCTOS
- TUBERÍA DE CONDENSADOS
- LÍNEA DE GAS REFRIGERANTE
- LÍQUIDO REFRIGERANTE
- DISTRIBUIDORES
- EXTRACTOR HELICOCENTRÍFUGO
- REJILLA VENTILACIÓN
- EXTRACTOR TIPO HONGO
- CASSETTE DE UNA VÍA
- CASSETTE DE CUATRO VÍAS
- UNIDAD CONDENSADORA

**REFERENCIAS :**

- H51002CNPL
- H51004CNPL
- H51005CNPL



**PLANTA**

1=75

**ESCALA GRÁFICA**



©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

DISENADOR: LUIS CARLOS FLOREZ  
 REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUDIN  
 LIC. No. 3901 ME, USA

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

REVISÓ:   
 APROBÓ: FERNANDO SILVA G.  
 MAT. No. 0000001407LL

**acueducto**  
 AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

RECIBÍO: ING. RENALDO PULIDO  
 REGISTRO. No. 3560  
 RECIBÍO: ING. HAGO 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: 2552.58 metros  
 COORDENADAS MEDIAS  
 NORTE: 96250.0 m  
 ESTE: 80500.0 m  
 PLANCHA  
 1:10.000, 246-15-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  
**EDIFICIO CASINO**  
 UBICACIÓN DE SISTEMAS DE HVAC - PLANTA

ESCALA: INDICADA  
 NOMBRE DEL ARCHIVO: H51001CNPL.DWG

PROYECTO No. :  
 FECHA: AGOSTO/2016  
 PLANO No. :  
 H-51-001