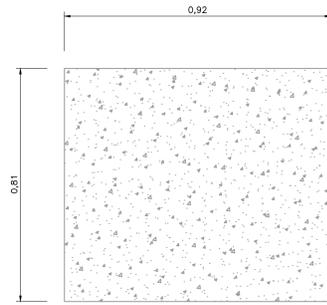


- NOTAS :**
- EL CONTRATISTA DEBE RECORRER POR LAS COTAS Y NIVELES REGISTRADOS EN LOS PLANOS.
 - TODAS LAS MEDIDAS SERÁN VERIFICADAS EN OBRA POR EL CONTRATISTA. CUALQUIER INCONSISTENCIA SERÁ RESUELTA POR LA INTERVENTORIA.
 - CUALQUIER DETALLE QUE SE HAYA OMITIDO EN LAS ESPECIFICACIONES, EN LOS PLANOS, 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, COMPLEMENTACIÓN Y AJUSTE DE LOS DISEÑOS SUMINISTRADOS.
 - UBICACION DE LOS EQUIPOS DEBE SER VERIFICADO EN OBRA
 - DIAMETROS DE TUBERIA ESTAN DADOS EN MILIMETROS Y LONGITUDES EN METROS DE NO SER QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO EN PLANOS
 - LAS MEDIDAS PUEDEN VARIAR SEGUN FABRICANTE

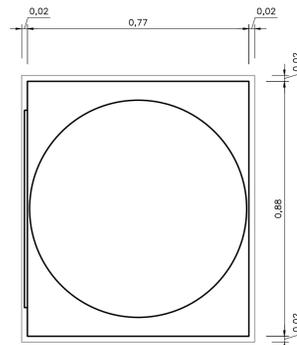
PLANOS REFERENCIA:

- HS0002AMPL
- HS0003AMPL
- HS1002CNPL
- HS1003CNPL
- HS2002MAPL



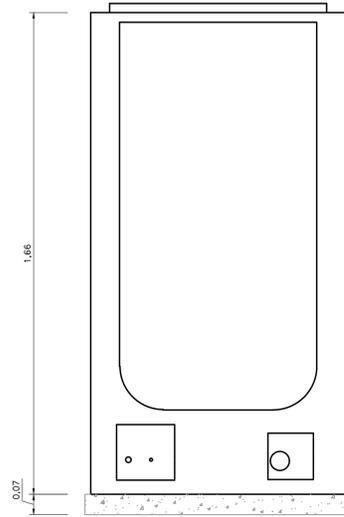
LOSA EN CONCRETO
PLANTA

1=10



UNIDAD CONDENSADORA CON BOMBA DE CALOR
PLANTA

1=10



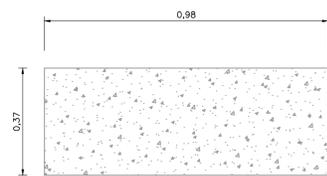
UNIDAD CONDENSADORA CON BOMBA DE CALOR
ELEVACION

1=10



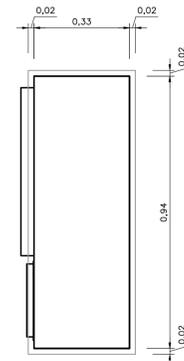
LOSA EN CONCRETO
ELEVACION

1=10



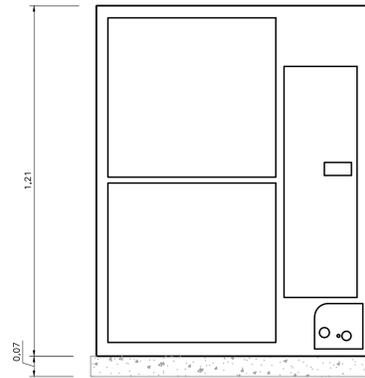
LOSA EN CONCRETO
PLANTA

1=10



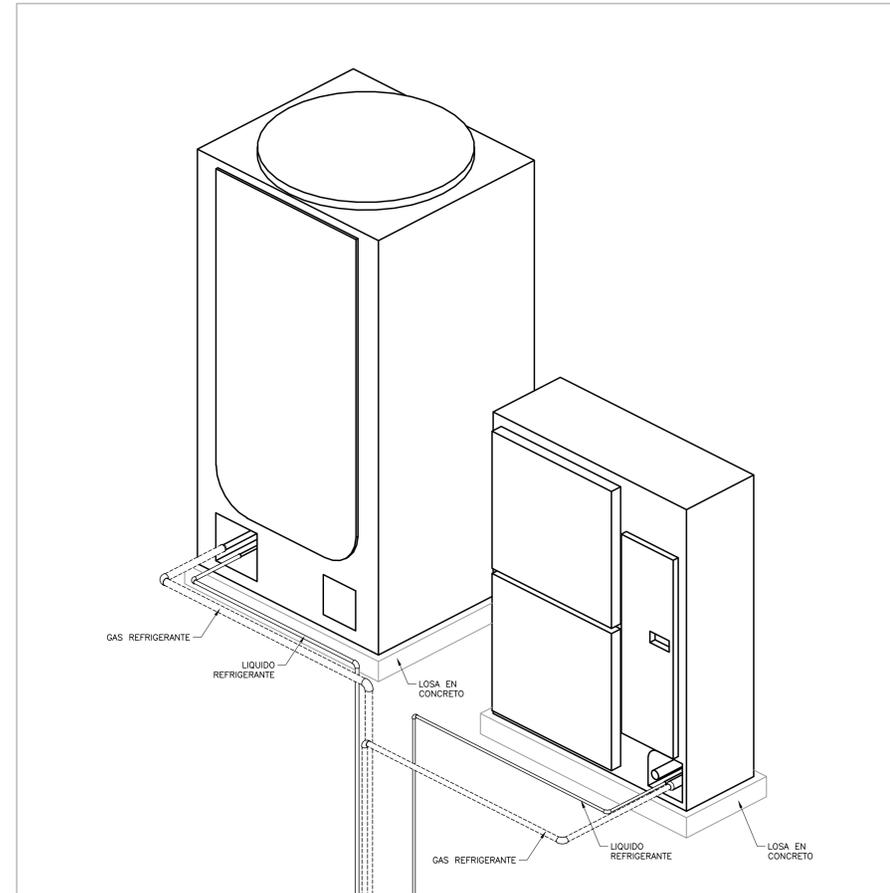
CONDENSADORA MINI CON BOMBA A CALOR
PLANTA

1=10



CONDENSADORA MINI CON BOMBA A CALOR
ELEVACION

1=10



UNIDADES CONDENSADORAS
ISOMETRIA

A

SIN ESCALA



©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

DESENADOR: LUIS CARLOS FLOREZ
REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUBES
U.C. No. 3991 ME, USA

UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS
CONTRATO EAAB No. 1-15-25500-0846-2012

REVISÓ: *[Signature]*
APROBÓ: FERNANDO SILVA G.
MAT. No. 000001407XLL

acueducto
AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

RECIBIÓ: ING. RENALDO PULIDO
REGISTRO. No. 3560
RECIBIÓ: ING. HUGO GOMEZ
REGISTRO. No. 3429



SISTEMA DE REFERENCIA: MAGDA, SIRGAS
TIPO DE COORDENADAS: PLANAS CARTESIANAS
ORIGEN COORDENADAS: BOGOTÁ D.C.
VERTICE NP-13-B5-1
NORTE: 82744.534 m
ESTE: 82666.481 m
COTA: 2552.98 metros
COORDENADAS MEDIAS
NORTE: 86250.0 m
ESTE: 86500.0 m
PLANCHA: 1:10,000, 246-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
DETALLES GENERALES
SISTEMA VRF - UNIDADES CONDENSADORAS

ESCALA: INDICADAS
NOMBRE DEL ARCHIVO: HD0003NTDT.DWG

PROYECTO No. :
FECHA: AGOSTO/2016
PLANO No. :
HD-00-003