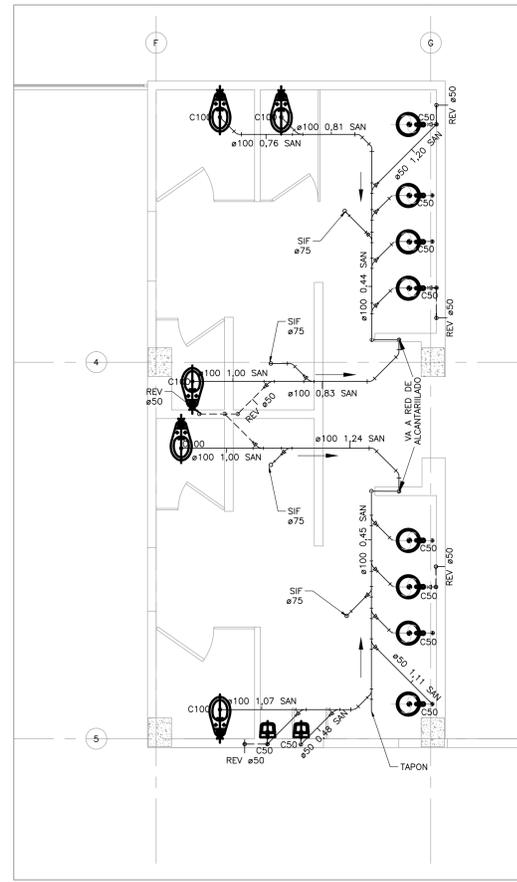
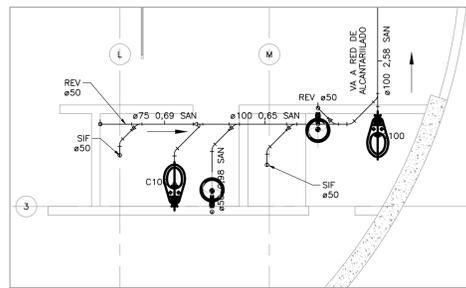


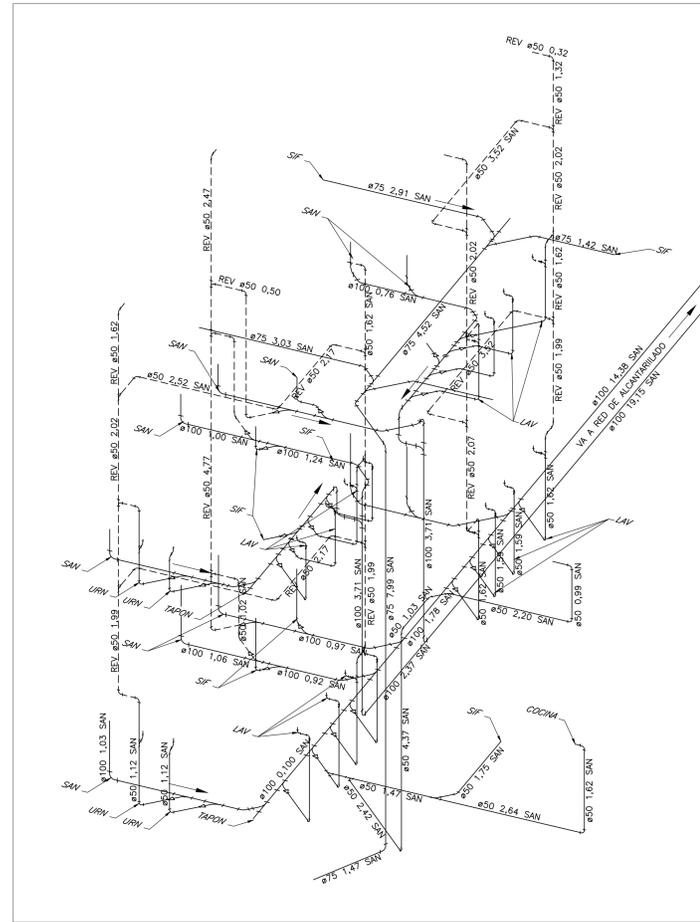
**DETALLE 1 – DESAGÜE BAÑOS 1 PISO
PLANTA PRIMER PISO**
ESC=1:50



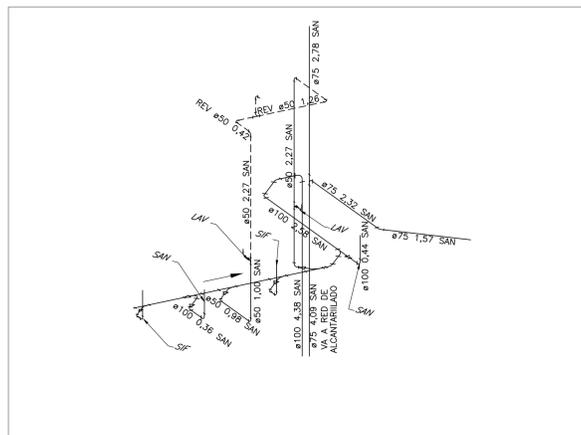
**DETALLE 2 – DESAGÜE BAÑOS 2 PISO
PLANTA SEGUNDO PISO**
ESC=1:50



**DETALLE 3 – DESAGÜE BAÑOS 2 PISO
PLANTA SEGUNDO PISO**
ESC=1:50



**DESAGÜE BAÑOS
ISOMETRÍA SANITARIA**
SIN ESCALA



**DESAGÜE BAÑOS 2 PISO
ISOMETRÍA SANITARIA**
SIN ESCALA

NOTAS :

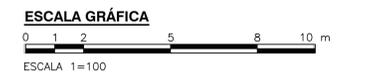
1. LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS, DIÁMETROS DE TUBERÍA EN MILÍMETROS Y TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
2. EL CONTRATISTA DE INSTALACIONES HIDROSANITARIAS DEBERA VERIFICAR EN TERRENO ANTES DE INICIAR OBRA Y VALIDAR LAS CONEXIONES CON LAS COTAS PROPUESTAS EN EL DISEÑO PARA GARANTIZAR LA ENTREGA DEL SISTEMA POR GRAVEDAD.

SIMBOLOGÍA DE LÍNEAS

- LINEA DE DESCARGA (SANITARIA)
- - - - - LINEA DE VENTILACIÓN

CONVENCIONES :

- C100 CODO ø100
- C50 CODO ø50



©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. 1-02-25500-0690-2011

DISEÑADOR: _____
REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: *Roberto Gaudes*
ROBERTO GAUDES
U.C. No. 3901 ME, USA

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

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

acueducto
AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

RECIBÍO: *ING. RENALDO PULIDO*
ING. RENALDO PULIDO
REGISTRO. No. 3360

RECIBÍO: *ING. HUGO COMEZ*
ING. HUGO 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 msnm
COORDENADAS MEDIAS
NORTE: 96250.0 m
ESTE: 80500.0 m
PLANCHA
1:10.000, 246-18-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
EDIFICIO DE ADMINISTRACIÓN Y LABORATORIO
DETALLES E ISOMETRICOS DESAGÜE**

ESCALA: INDICADA
NOMBRE DEL ARCHIVO: P50007AMD.DWG

PROYECTO No. : _____
FECHA: JULIO/2016
PLANO No. _____
P-50-007

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