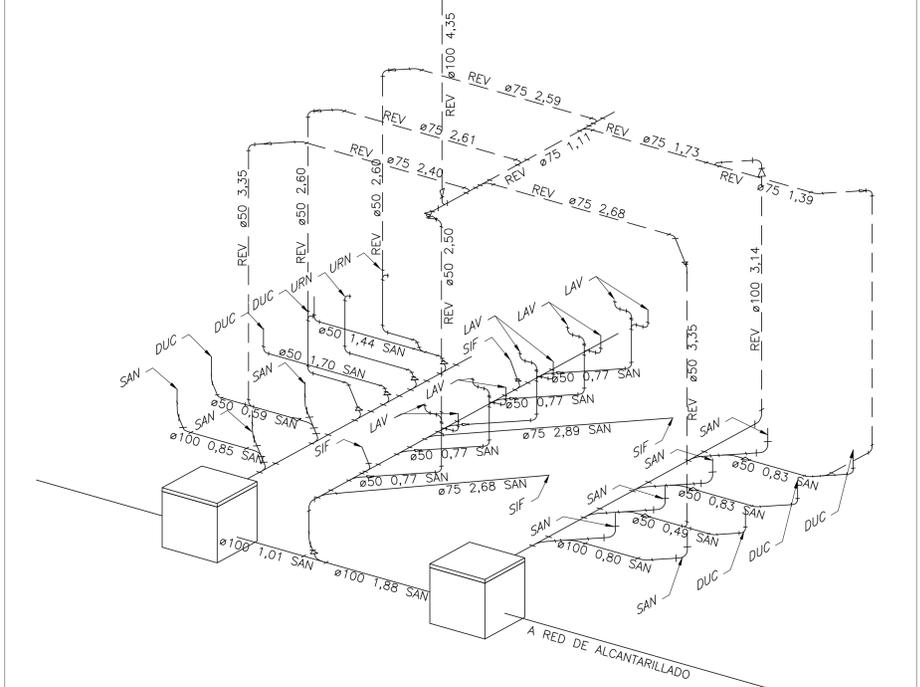
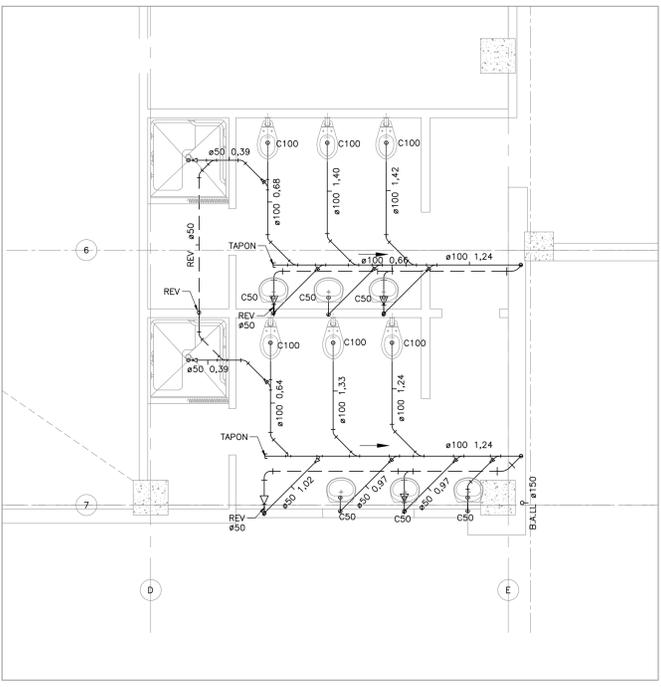


DETALLE 1 - DESAGÜE BAÑOS 1 PISO  
PLANTA

ESC=1:50

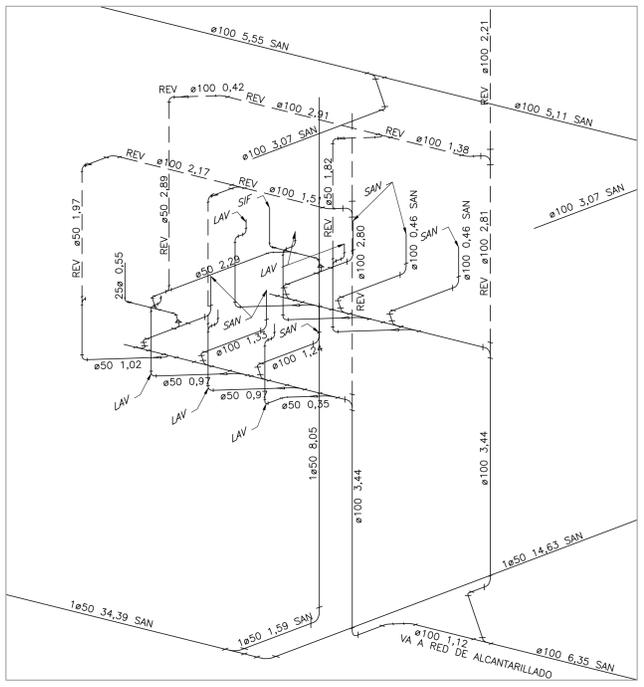


DESAGÜE BAÑOS 1 PISO  
ISOMETRÍA



DETALLE 2 - DESAGÜE BAÑOS 2 PISO  
PLANTA

ESC=1:50



DESAGÜE BAÑOS 2 PISO  
ISOMETRÍA

- NOTAS :**
1. LAS DIMENSIONES ESTAN 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.

**ALTURAS :**

- LAS ALTURAS DE LA VENTILACION SE DEFINIRÁN EN OBRA

- SIMBOLOGIA DE LINEAS**
- LINEA DE DESCARGA (SANITARIA)
  - - - LINEA DE VENTILACION
  - RED AGUAS LLUVIAS

- CONVENCIONES :**
- BAJANTE AGUAS RESIDUALES
  - BAJANTE AGUAS LLUVIAS
  - REV ENTILACION
  - YEE
  - SEMICOUDO
  - C # CODO CON SALIDA HACIA ARRIBA
  - TAPON
  - SIFON
  - CAJA DE INSPECCION
  - TRAMPA DE GRASAS
  - COTA RASANTE
  - COTA CLAVE

- ABREV IATURAS :**
- DUC DUCHA
  - DE/ULO DUCHA Y UNIDAD LAVAJOS DE EMERGENCIA
  - LAV LAVAMANOS
  - LRA LAVADORA
  - LTR LAVA TRAPERO
  - POZ POZUELO ACERO INOXIDABLE
  - SAN SANITARIO
  - SIF SIFON
  - URN ORINAL
  - VAL VÁLVULA
  - NP=XXX NIVEL DE PISO
  - CA CALENTADOR
  - BALL BAJANTE AGUAS LLUVIAS
  - C50 CODO ø50
  - C100 CODO ø100
  - CN CAMBIO DE NIVEL



©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 EAB. No serán utilizados, ni total ni parcialmente, para cualquier otro proyecto sin autorización escrita de CDM Smith-INGESAM y/o EAB.

 CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-2500-060-2011 DISEÑADOR: _____ REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: _____ ROBERT GAIDES U.C. No. 3901 ME, USA	UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS CONTRATO EA# No. 1-15-2500-0646-2012 REVISÓ: _____ APROBÓ: _____ FERNANDO SILVA G. MAT. No. 000001407LL	 INGENIERO CIVIL REGISTRO No. 3060 INGENIERO CIVIL REGISTRO No. 3429	 LOCALIZACIÓN FUNZA, MOSQUERA, BALSA, SOACHA, BOGOTÁ, RÍO SOACHA, MIRA ESCALA 1 : 25.000 (PROY. 10000 E)	SISTEMA DE REFERENCIA MAGNA 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 msnnm COORDENADAS MEDIAS NORTE: 96250.0 m ESTE: 80500.0 m PLANCHA 1:10.000, 246-13-A-2	MODIFICACIONES <table border="1"> <thead> <tr> <th>FECHA</th> <th>MODIFICACION</th> <th>NOMBRE ING. RESPONSABLE</th> <th>FIRMA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>			FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA					 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 PROYECTO No. : _____ CONTIENE : P.11 EDIFICIO DE MANTENIMIENTO DETALLES E ISOMETRICOS DESAGÜE FECHA: JULIO/2016 PLANO No. P-52-007	
					FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA										
ESCALA: INDICADA NOMBRE DEL ARCHIVO: P52007MADT.DWG		ESCALA: INDICADA NOMBRE DEL ARCHIVO: P52007MADT.DWG																

ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN

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