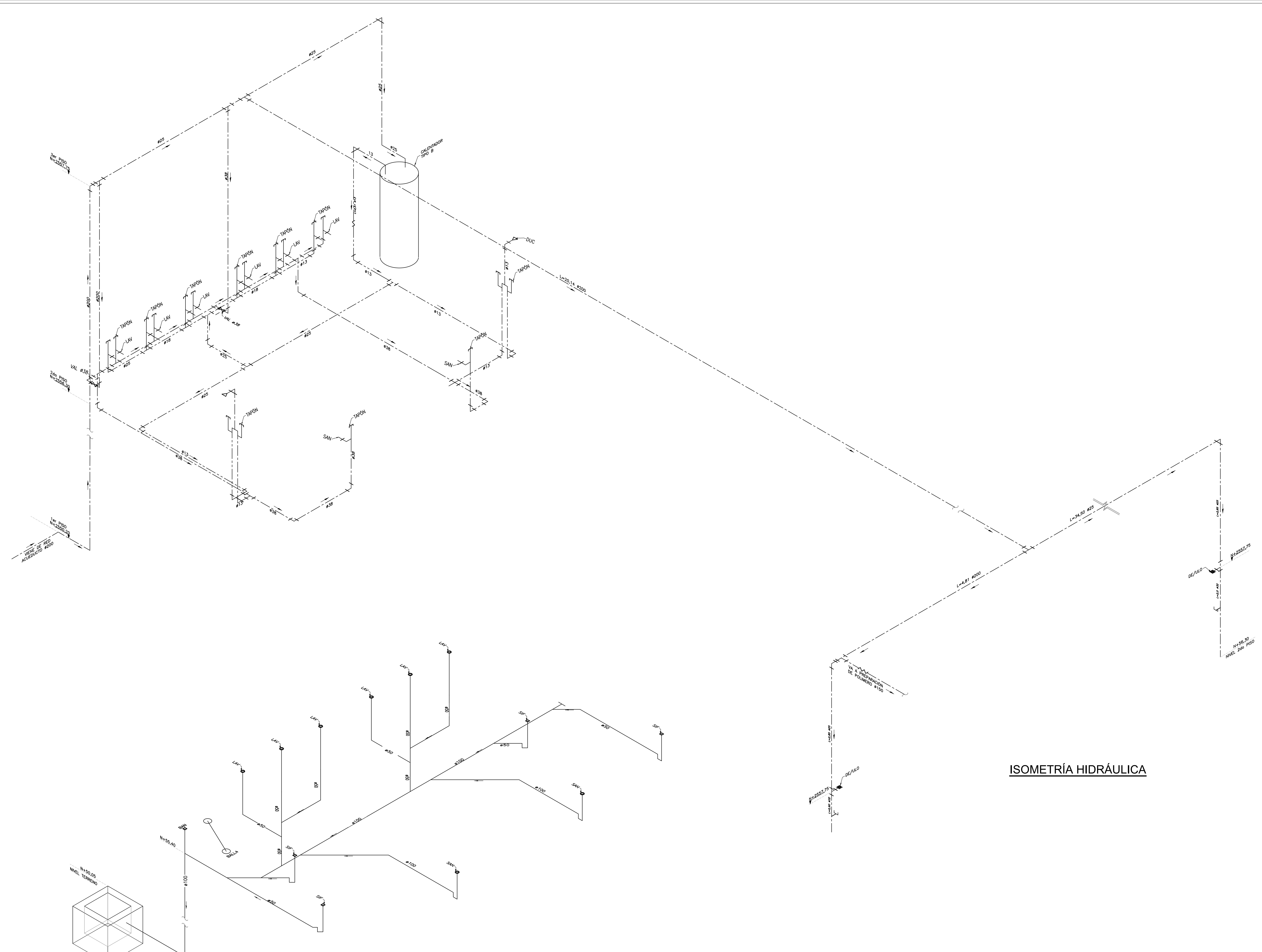


- NOTAS:**
- TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS, DIÁMETROS DE TUBERÍA EN MILÍMETROS Y TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
 - EL CONTRATISTA DEBE VERIFICAR MEDIDAS Y NIVELES EN TERRENO, ADEMÁS DEBERÁ PROCURAR QUE NO SE PRESENTEN CRUCES O INTERSECCIONES CON OTRAS REDES O ACOMETIDAS.

- SIMBOLOGÍA DE LÍNEAS**
- LÍNEA DE DESCARGA (SANITARIA) (SA)
 - LÍNEA DE AGUA CALIENTE (HW)
 - LÍNEA DE AGUA FRÍA O POTABLE (DW)
 - - - LÍNEA DE VENTILACIÓN (VT)
 - - - LÍNEA DE AGUAS LLUVIAS (ALL)

- ABREVIATURAS**
- DUC DUCHA
 - DE/ULO DUCHA Y UNIDAD LAVAJOS DE EMERGENCIA
 - LAV LAVAMANOS
 - LRA LAVADORA
 - LTR LAVA TRAPERO
 - POZ POZUELO ACERO INOXIDABLE
 - SAN SANITARIO
 - SIF SIFÓN
 - URN ORINAL
 - VAL VÁLVULA
 - NP=XXX NIVEL DE PISO
 - CA CALENTADOR
 - BALL BAJANTE AGUAS LLUVIAS

- CONVENCIONES**
- VÁLVULA
 - VÁLVULA DE RETENCIÓN
 - VÁLVULA ANTI RETORNO
 - TAPON
 - TEE
 - TEE BAJA
 - CODO SUBIENDO
 - CODO BAJANDO
 - SIFÓN DE PISO
 - DESAGÜE FINAL DE DRENAJE
 - DUCHA
 - DUCHA DE EMERGENCIA
 - UNIDAD LAVAJOS
 - SENTIDO FLUJO DE AGUA
 - ALIMENTACIÓN DE AGUA
 - CALENTADOR



ISOMETRÍA HIDRÁULICA

ISOMETRÍA SANITARIA



© 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: <i>[Firma]</i> REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUDIN, U.C. No. 3901 ME, USA	UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS CONTRATO EAAB No. 1-15-25500-0646-2012 REVISÓ: <i>[Firma]</i> APROBÓ: FERNANDO SILVA G, MAT. No. 0000001407XLL	acueducto AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ RECIBÍO: ING. RENALDO PULIDO, REGISTRO No. 3560 RECIBÍO: ING. HUGO GOMEZ, REGISTRO No. 3429	LOCALIZACIÓN ESCALA 1:25,000 (PRO. DISEÑO)	SISTEMA DE REFERENCIA MAGDA 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: 86500.0 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 PRE-DESHIDRATACIÓN SEGUNDO PISO - RED HIDRÁULICA Y SANITARIA ESCALA: INDICADA NOMBRE DEL ARCHIVO: P05001PDPL.DWG		FECHA: MAYO/2016 PLANO No. P-05-002
					FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA											
ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN																			

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