

**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

**ALTURAS :**

LAS ALTURAS DE LOS PUNTOS SE DEFINIRÁN EN OBRA DE ACUERDO CON REFERENCIA DE APARATOS A UTILIZAR, A CONTINUACIÓN SE PRESENTA UN ESTIMATIVO DE ELLOS:

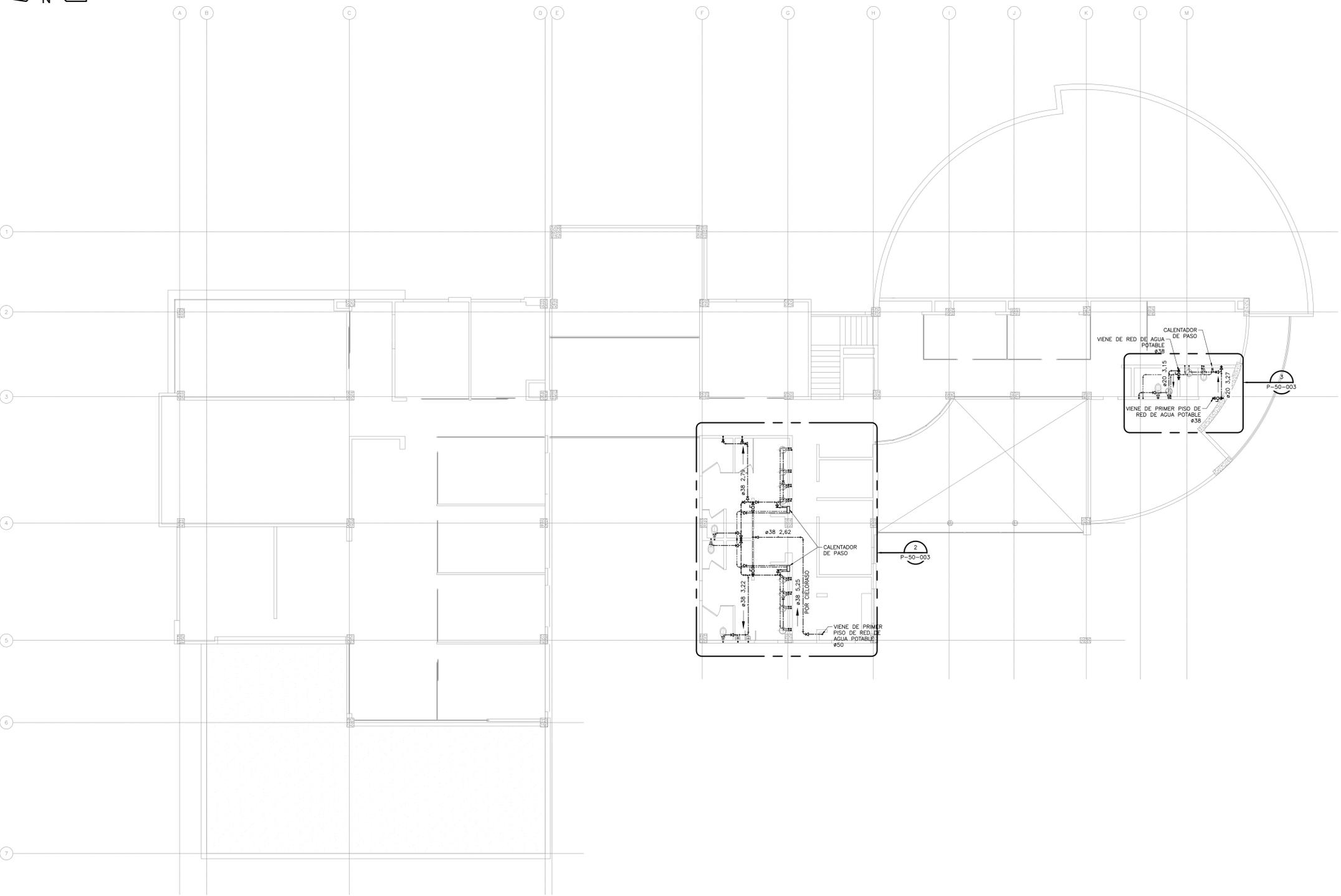
- REGISTRO 1,80 m
- LLAVE MANGUERA 0,40 m

**SIMBOLOGÍA DE LÍNEAS**

- LÍNEA DE AGUA CALIENTE
- LÍNEA DE AGUA FRÍA

**CONVENCIONES :**

- TEE CORRIENTE
- CODO DE 90°
- VALVULA DE CONTROL
- LLAVE MANGUERA
- YEE
- SEMICODO
- C ø" CODO CON SALIDA HACIA ARRIBA
- COLUMNA DE AGUA
- △ REDUCCIÓN



**PLANTA**  
ESCALA=1:100



©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.

 CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-25500-0690-2011 DISEÑADOR: _____ REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUBES, U.C. No. 3901 ME, USA	<b>UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS</b> CONTRATO EAAB No. 1-15-25500-0646-2012 REVISÓ: _____ APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000001407XL	 INGENIERO RENALDO PULIDO, REGISTRO No. 3060 RECIBÍO: _____ INGENIERO HAZO GOMEZ, REGISTRO No. 3429	 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 <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	<b>PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA</b> CONTIENE : P.11 EDIFICIO DE ADMINISTRACIÓN Y LABORATORIO SUMINISTRO SEGUNDO PISO ESCALA: INDICADA NOMBRE DEL ARCHIVO: P50002AMPL.DWG		PROYECTO No. : FECHA: JULIO/2016 PLANO No. P-50-002
					FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA											
ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN																			

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