

**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**

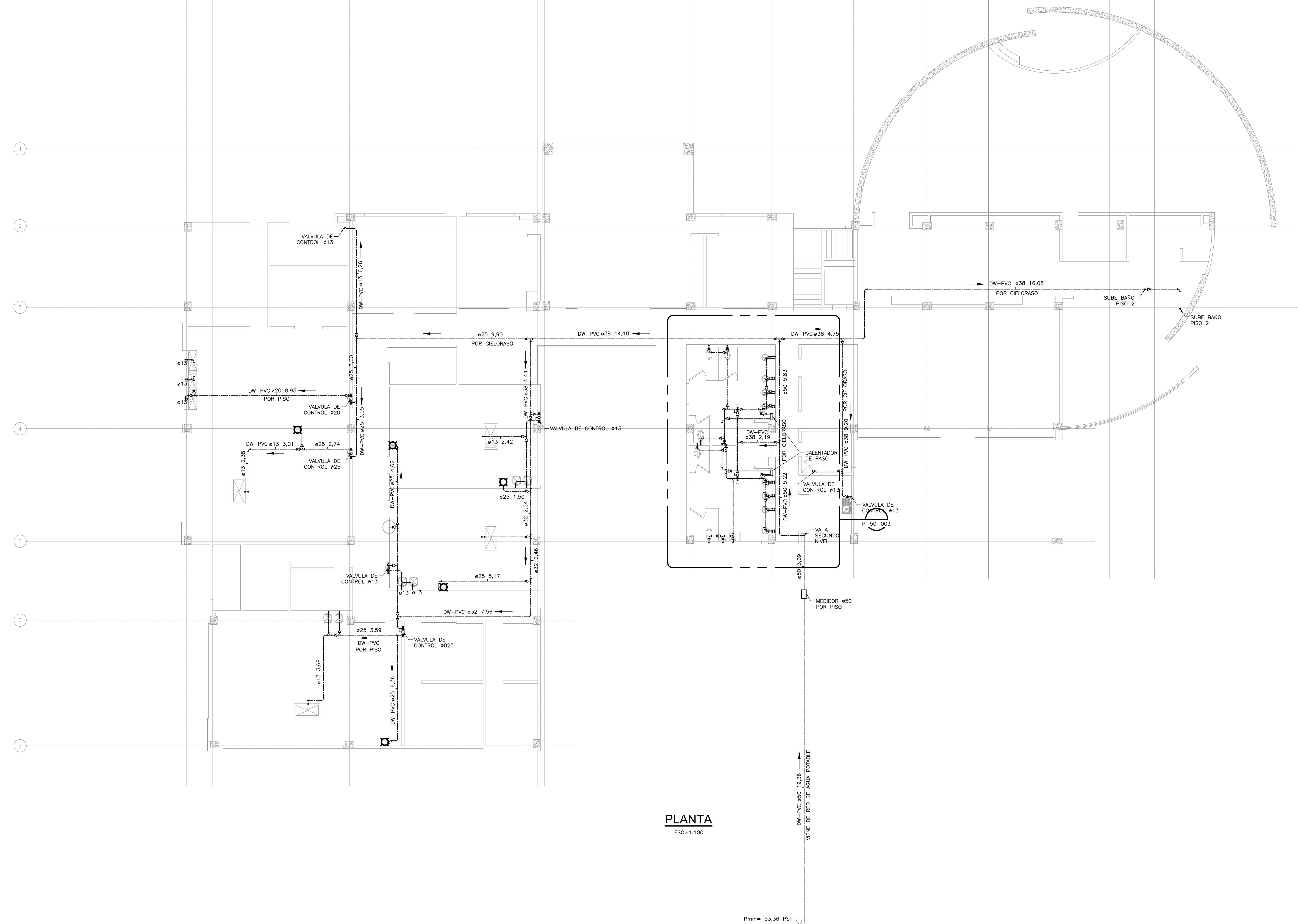
--- LÍNEA DE AGUA CALIENTE  
 --- LÍNEA DE AGUA FRÍA

**CONVENCIONES :**

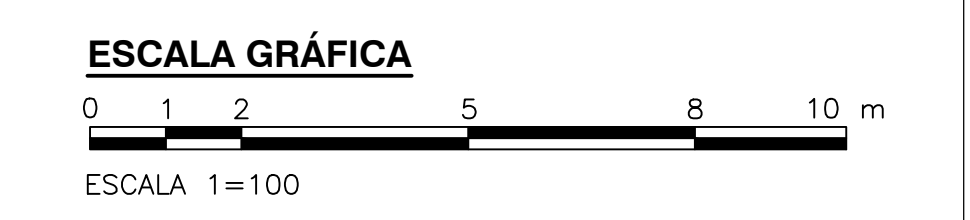
- TEE CORRIENTE
- CODO DE 90°
- VALVULA DE CONTROL
- LLAVE MANGUERA
- YEE
- SEMICODO
- C 90° CODO CON SALIDA HACIA ARRIBA
- COLUMNA DE AGUA
- REDUCCIÓN
- LAVAJOS Y/O CONEXIÓN AUXILIAR

**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
- C50 CODO #50
- C100 CODO #100



**PLANTA**  
 ESC=1:100



©2016 CDM Smith-INGESAM. Todos los derechos reservados. 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	UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS CONTRATO EAAB No. 1-15-25500-0646-2012 REVISÓ: _____ APROBÓ: _____ FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000001407XLL	 INGENIERÍA DE AGUAS CALIENTES Y FRÍAS DE BOGOTÁ REGISTRO No. 3560 INGENIERO RENEVALDO PULIDO REGISTRO No. 3429 INGENIERO HUGO COMEZ REGISTRO No. 3429	LOCALIZACIÓN  ESCALA 1 : 25.000	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 metros COORDENADAS MEDIAS NORTE: 96250.0 m ESTE: 80500.0 m PLANCHA 1:10.000, 246-18-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 : <b>P.11</b> <b>EDIFICIO DE ADMINISTRACIÓN Y LABORATORIO</b> <b>SUMINISTRO PRIMER PISO</b> ESCALA: INDICADA NOMBRE DEL ARCHIVO: P50001AMPL.DWG	FECHA: JULIO/2016 PLANO No. _____ <b>P-50-001</b>
					FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA									
ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN																	

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