



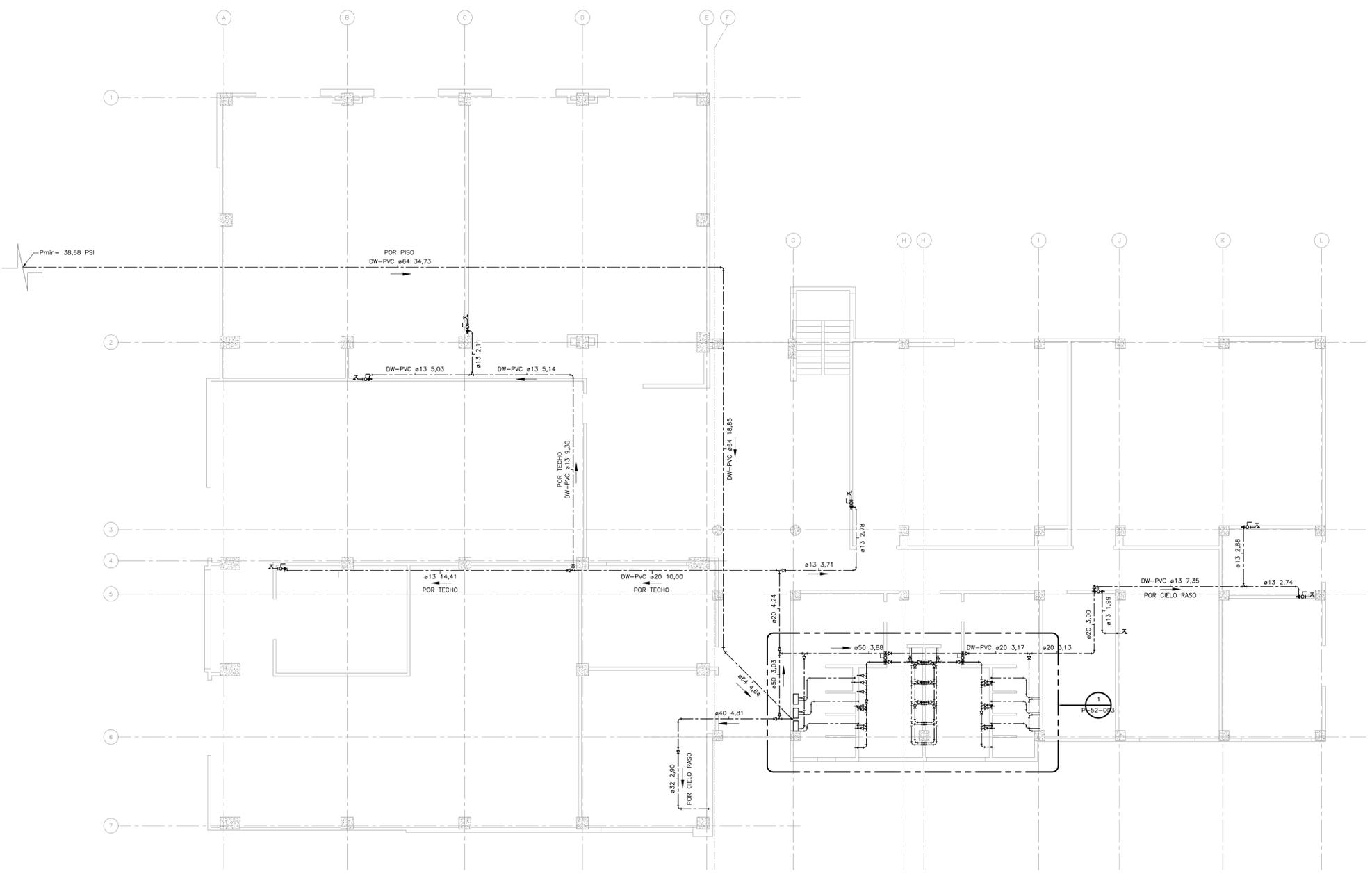
**NOTAS :**  
 1. LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS, DIÁMETROS DE TUBERÍA EN MILÍMETROS Y TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA

**ALTURAS :**  
 LAS ALTURAS DE LOS PUNTOS SE DEFINIRÁN EN OBRA DEACUERDO 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 e" CODO CON SALIDA HACIA ARRIBA  
 COLUMNA DE AGUA  
 REDUCCIÓN

**ABREVIATURAS :**  
 DUC DUCHA  
 DE/ULO DUCHA Y UNIDAD LAVAJOS DE EMERGENCIA  
 LAV LAVAJANDOS  
 LRA LAVADORA  
 LTR LAVA TRAPERERO  
 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  
 CN CAMBIO DE NIVEL



**PLANTA**  
 ESC=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, LIC. No. 3901 ME, USA	UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS CONTRATO EAAB No. 1-15-25500-0646-2012 REVISÓ: _____ APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000001407LL	 ACUEDUCTO INGENIERÍA DE AGUAS CALIENTES Y ASESORÍA DE ASESORIA RECIBIÓ: ING. RENALDO PULIDO REGISTRO No. 3560 RECIBIÓ: ING. HAZO OMEZ REGISTRO No. 3429	LOCALIZACIÓN  ESCALA 1 : 25.000 (PRO. BALSILLAS 80000 E)	SISTEMA DE REFERENCIA MAGDA SIRGÉNIC 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-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 CONTIENE : P.11 EDIFICIO DE MANTENIMIENTO SUMINISTRO PLANTA PRIMER PISO ESCALA: INDICADA NOMBRE DEL ARCHIVO: P52001MAPL.DWG	PROYECTO No. : FECHA: JULIO/2016 PLANO No. P-52-001
					FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA										
ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN																		

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