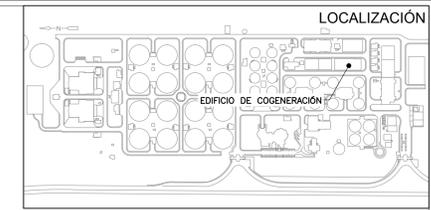


A B C D E F G H I J

1
2
3
4
5
6
7

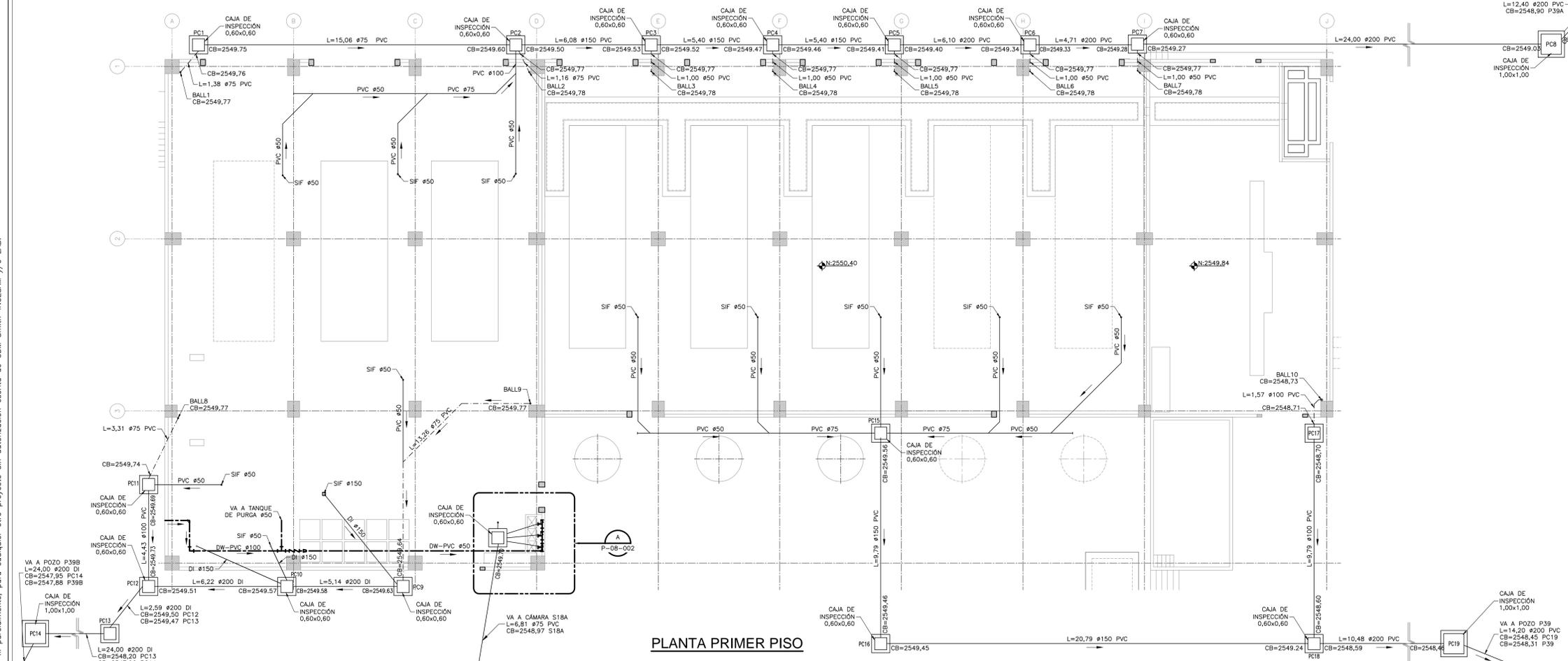
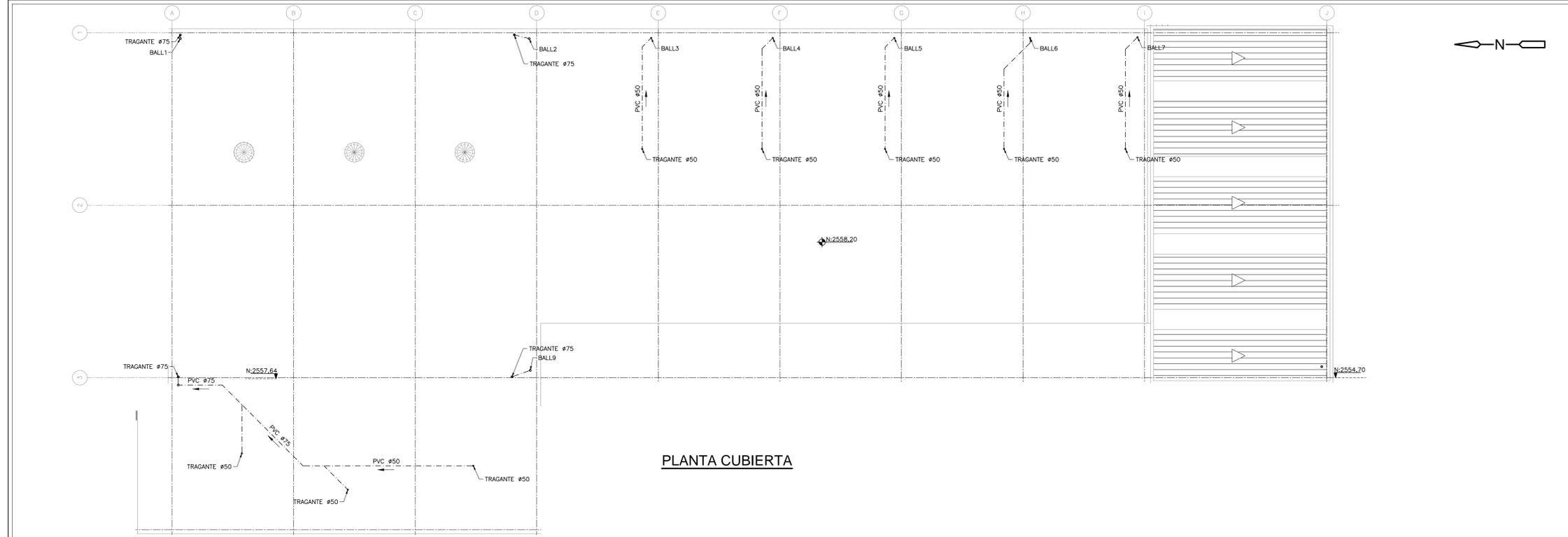
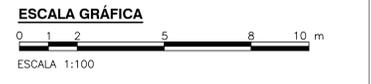


NOTAS:
 1. TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS, DIÁMETROS DE TUBERÍA EN MILÍMETROS Y TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
 2. EL CONTRATISTA DEBE VERIFICAR MEDIDAS Y NIVELES EN TERRENO, ADEMÁS DEBERÁ PROCURAR QUE NO SE PRESENTEN 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)

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

CONVENCIONES
 VÁLVULA
 VÁLVULA DE RETENCIÓN
 VÁLVULA ANTI RETORNO
 TAPÓN
 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



©2016 CDM Smith-INGESAM. Todos los derechos reservados. Reutilización de documentos y diseños suministrados por el servicio profesional, incorporados en este documento, son propiedad de CDM Smith-INGESAM y/o EAB. No serán utilizados, ni total ni parcialmente, para cualquier otro proyecto sin autorización escrita de CDM Smith-INGESAM y/o EAB.

 CONTRATISTA DE CONSULTORÍA No. 1-02-25500-0690-2011 DISEÑADOR: <i>[Signature]</i> REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUBES U.C. No. 3901 ME, USA	UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS CONTRATO EAB No. 1-15-25500-0646-2012 REVISÓ: <i>[Signature]</i> APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000001407LL	 INGENIERÍA DE AGUAS CALIENTES Y FRÍAS DE BOGOTÁ REGISTRO No. 3360 REVISÓ: INC. RENALDO PULIDO REGISTRO No. 3429 REVISÓ: INC. HUGO COMEZ REGISTRO No. 3429	LOCALIZACIÓN ESCALA 1:25.000	SISTEMA DE REFERENCIA MAGNA SIRGAS TIPO DE COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS ORIGEN COORDENADAS BOGOTÁ D.C. VERTICE NP-13-B5-1 NORTE: 93764.534 m ESTE: 82666.481 m COTA: 2552.58 msnm COORDENADAS MEDIAS NORTE: 95250.0 m ESTE: 80500.0 m PLANCHA 1:10.000, 246-1-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 COGENERACIÓN PRIMER PISO RED HIDRÁULICA Y SANITARIA ESCALA: INDICADA NOMBRE DEL ARCHIVO: P08001CHPL.DWG	PROYECTO No.: FECHA: MAYO/2016 PLANO No.: P-08-001
						FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA							
ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN																

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