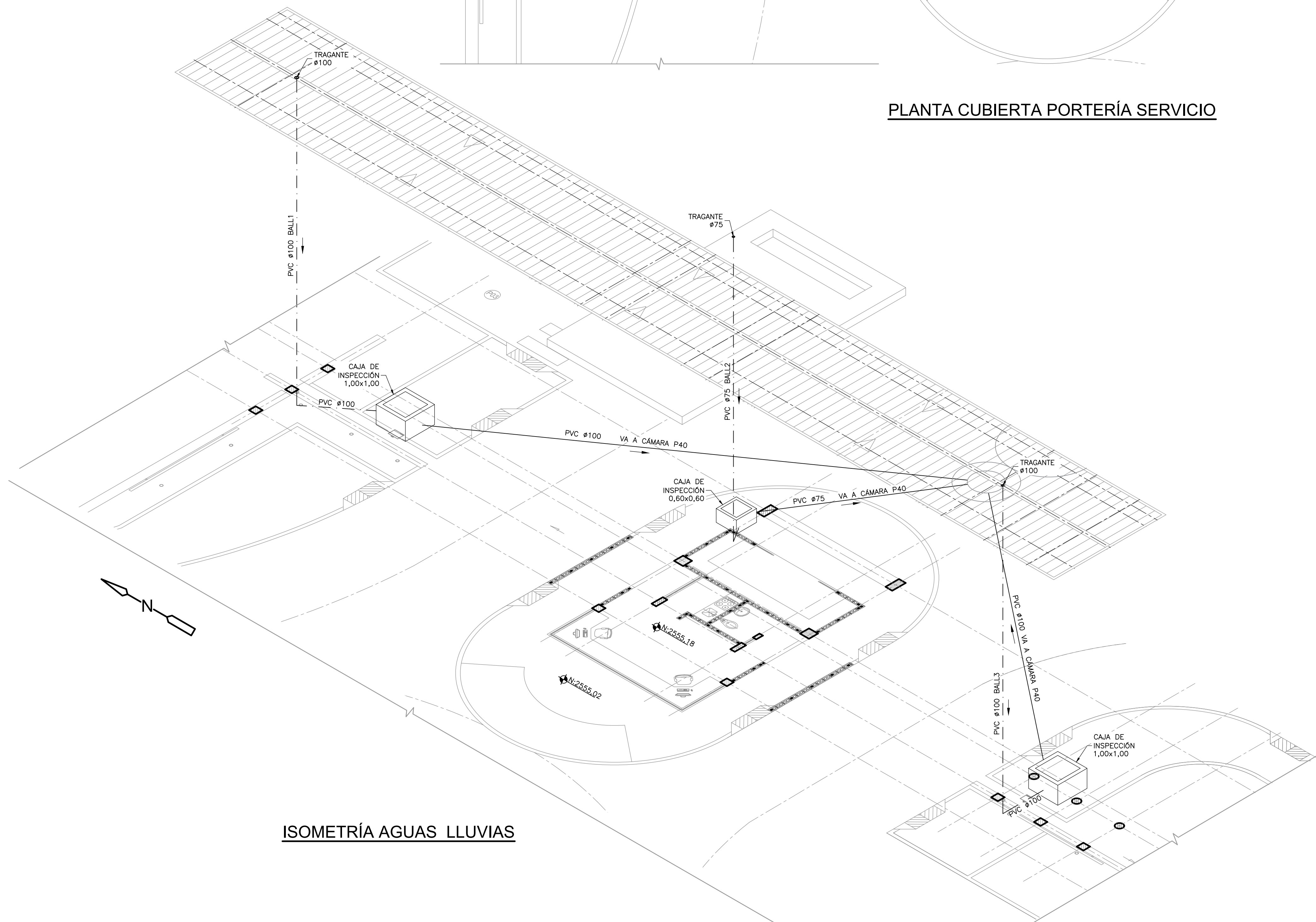
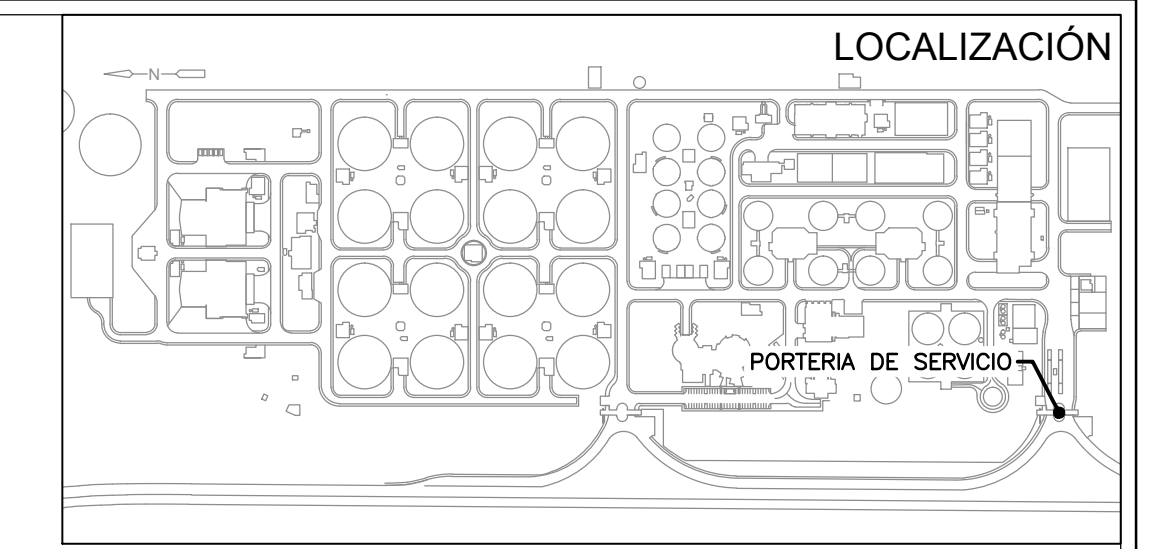


PLANTA CUBIERTA PORTERÍA SERVICIO



ISOMETRÍA AGUAS LLUVIAS



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

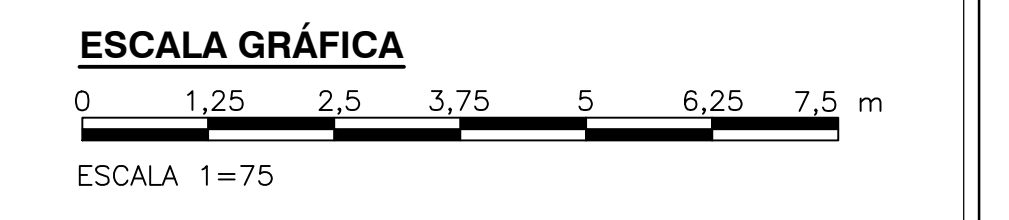
---	LÍNEA DE DESCARGA (SANTARIA) (SA)
- - - - -	LÍNEA DE AGUA CALIENTE (HW)
— — — — —	LÍNEA DE AGUA FRÍA O POTABLE (DW)
- · - · - · -	LÍNEA DE VENTILACIÓN (VT)
- · - · - · -	LÍNEA DE AGUAS LLUVIAS (ALL)

ABREVIATURAS

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

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: 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 CONSULTORÍA No. 1-02-25500-0690-2011 DISEÑADOR: _____ REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUDES 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	 ACUEDUCTO INGENIERO RENALDO PULIDO REGISTRO No. 3560 INGENIERO FERNANDO SILVA G. 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: 93744,534 m ESTE: 82666,481 m COTA: 2552,58 metros COORDENADAS MEDIAS NORTE: 96250,0 m ESTE: 86500,0 m PLANCHA 1:10.000, 246-A-2	MODIFICACIONES <table border="1"> <tr><th>FECHA</th><th>MODIFICACION</th><th>NOMBRE ING. RESPONSABLE</th><th>FIRMA</th></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </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. : _____
					FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA								
CONTIENE : P.11 PORTERÍA DE SERVICIO CUBIERTA - RED AGUAS LLUVIAS ESCALA: INDICADA NOMBRE DEL ARCHIVO: P53001CNPL.DWG	FECHA: MAYO/2016 PLANO No. P-53-004															

ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN

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