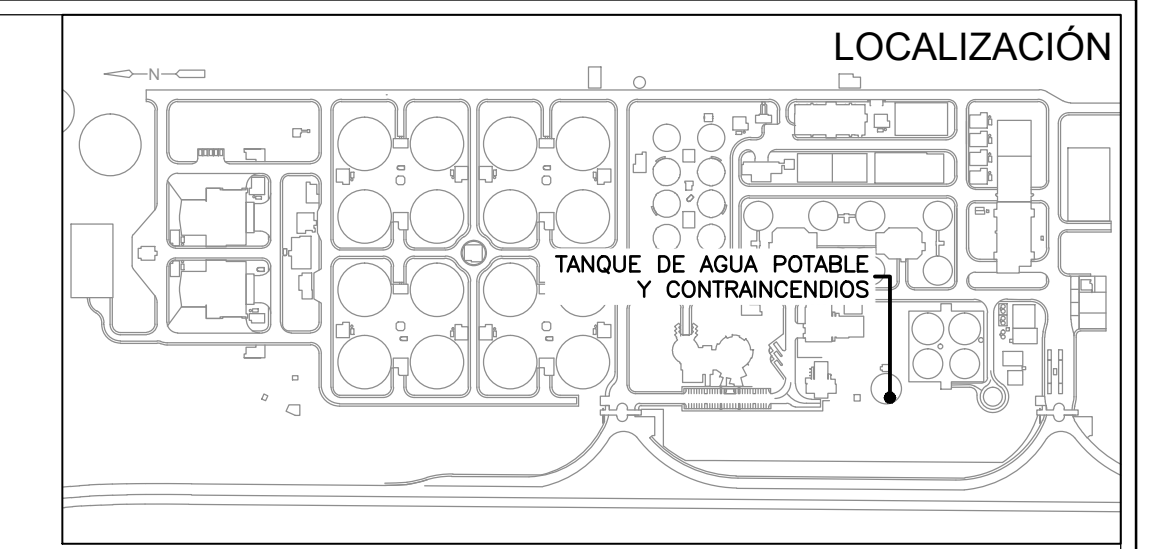


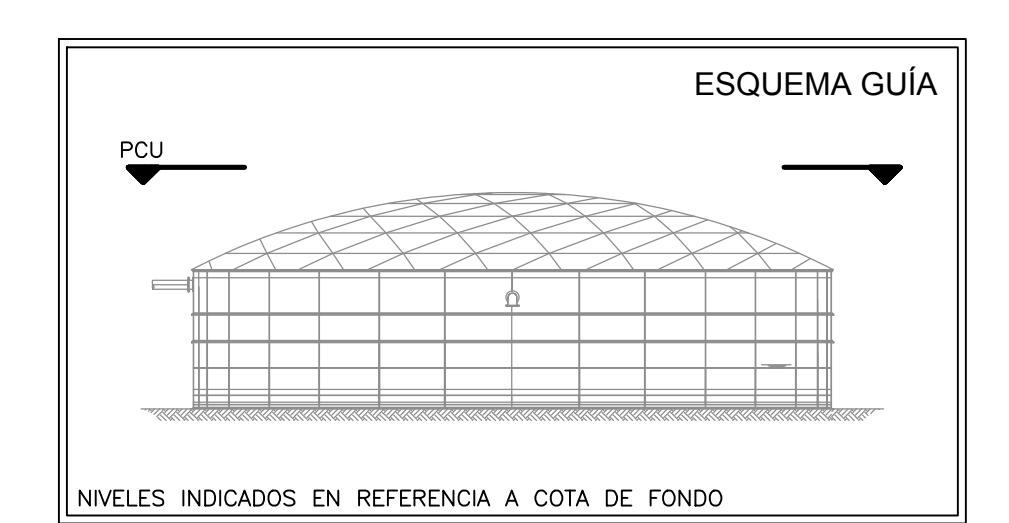
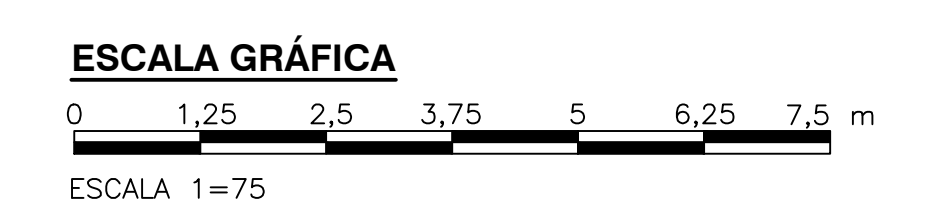
PLANTA
1=75



- NOTAS:**
1. TODAS LAS UNIDADES ESTÁN 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 TANQUE TENDRÁ LA DOBLE FUNCIONALIDAD DE ALMACENAR EL AGUA POTABLE DE LA PLANTA Y EL AGUA PARA EL SISTEMA CONTRA INCENDIO.
 3. PARA EL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA PLANTA, EL TANQUE TENDRÁ UN NIVEL DE AGUA MÁXIMO DE 5,16 Y UN NIVEL MÍNIMO DE 2,11 DESDE EL FONDO DEL TANQUE.
 4. EL VOLUMEN MUERTO TIENE UNA ALTURA DE 0,82 DESDE EL FONDO DEL TANQUE.
 5. CAPACIDAD: 3750 m³
 6. TANQUE DISEÑADO PARA ZONA SISMICA 4
 7. LA TUBERÍA DE REBOSE Y VENTILACIÓN DEPENDEN DE LA TUBERÍA DE ALIMENTACIÓN, QUE A SU VEZ ES DEFINIDA POR LA EMPRESA DE AGUA, ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ (EAB).
 8. EL ACCESO DE INSPECCIÓN SUPERIOR CONTARÁ UN CANDADO PARA RESTRINGIR EL ACCESO.
 9. LA CUBIERTA DEL TANQUE DE AGUA POTABLE SERÁ UN DOMO GEODÉSICO TRASLUCIDO DE ALUMINIO Y AUTO-PORTANTE (VER ESPECIFICACIÓN 13212).

CONEXIÓN No.	DIMENSIONES	ORIENTACIÓN	SERVICIO
A	900x900 mm a	180°	INSPECCIÓN
B	600 mm b	CENTRO DOMO	VENTILACIÓN
C	600 mm b	CENTRO DOMO	VENTILACIÓN
INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL			
D	100 mm b	180°	RADAR
E	100 mm b	160°	BRIDA DE RESERVA

a LATERAL
b DIÁMETRO



©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 DISEÑO: _____ REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUDES, LIC. No. 3901 ME, USA	UNIÓN TEMPORAL CANOAS CONTRATO EAB No. 1-15-25500-0946-2012 REVISÓ: _____ APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000001407XL	 AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ RECIBIÓ: ING. RENALDO PULIDO, REGISTRO No. 3060 RECIBIÓ: ING. HUGO GÓMEZ, REGISTRO No. 3429	LOCALIZACIÓN map showing the site location in Soacha, Bogotá. 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: 93764.934 m ESTE: 82666.481 m COTA: 2552.58 metros COORDENADAS MEDIAS NORTE: 96250.0 m ESTE: 86500.0 m PLANCHA 1:10.000, 246-10-A-2	MODIFICACIONES 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 TANQUE DE AGUA POTABLE Y CONTRAINCENDIO - PLANTA CUBIERTA ESCALA: INDICADA NOMBRE DEL ARCHIVO: M20002TKPL.DWG	PROYECTO No. : FECHA: AGOSTO/2016 PLANO No. M-20-002
					ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN			

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