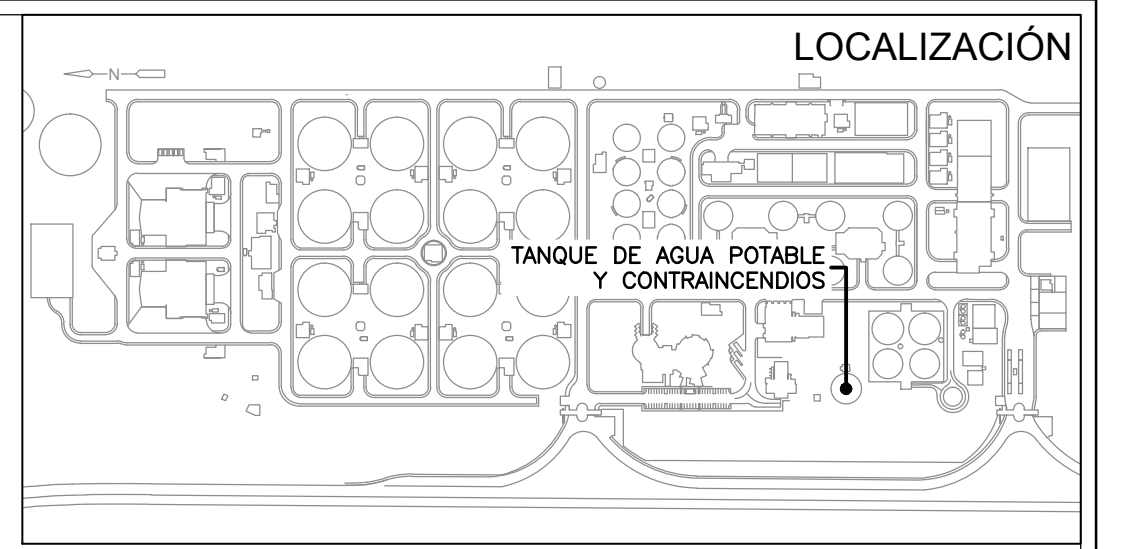
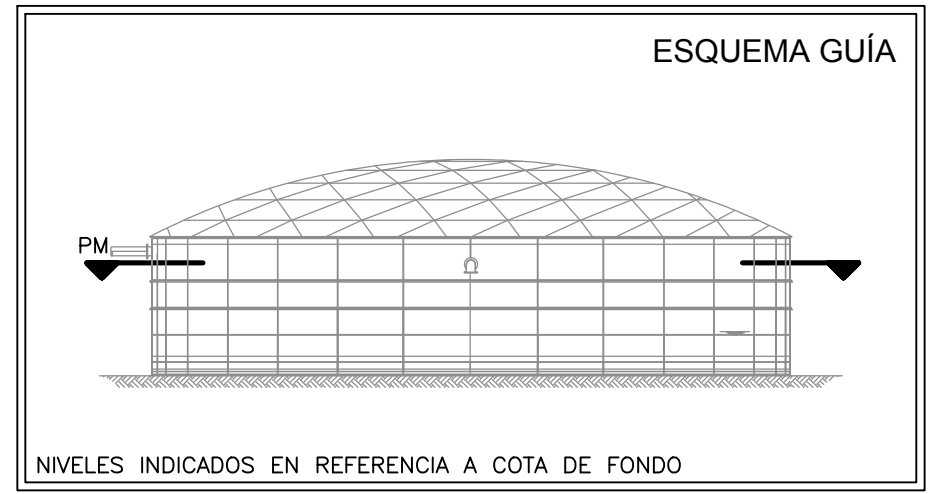
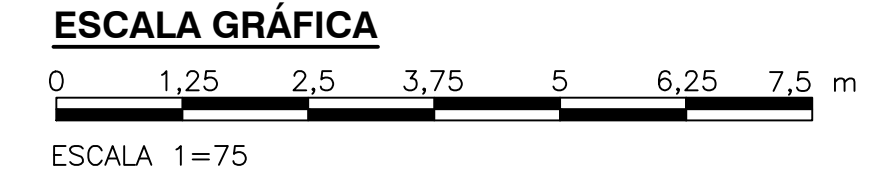


PLANTA INFERIOR
1=75



- 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 INCENDIOS.
 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).

SISTEMA DE AGUA POTABLE				
CONEXIÓN No.	DIÁMETRO	ORIENTACIÓN	ELEVACIÓN DESDE LOSA CONCRETO.	SERVICIO
A	400 mm	0°	5,40 m	ENTRADA
B	1050 mm	20° - 135°	0,72 m	ACCESO INSPECCIÓN LATERAL
C	200 mm	101,25°	0,82 m	SALIDA
D	200 mm	101,25°	230 m	RETORNO
E	400 mm	270°	4,86 m	REBOSE
F	400 mm	CENTRO TANQUE	-----	DRENAJE
RESERVA SISTEMA CONTRA INCENDIOS				
G	250 mm	79°	0,90 m	SALIDA
H	250 mm	86°	3,00 m	RETORNO
I	200 mm	88°	0,90 m	RETORNO
J	32 mm	84°	0,90 m	SALIDA
INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL				
K	50 mm	160°	0,30 m	TRANSMISOR E INDICADOR DE PRESIÓN HIDROSTÁTICA
L	50 mm	150°	0,30 m	BRIDA DE RESERVA



©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 DISEÑO: _____ REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUDES, U.C. No. 3901 ME, USA	UNIÓN TEMPORAL CANOAS CONTRATO EAB No. 1-15-25500-0946-2012 REVISÓ: _____ APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000001407XL	acueducto AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ RECIBIÓ: ING. RENALDO PULIDO, REGISTRO No. 3060 RECIBIÓ: ING. HUGO GÓMEZ, REGISTRO No. 3429	LOCALIZACIÓN: Mapa de Soacha, Colombia. 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 msnnm 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 ESCALA: INDICADA NOMBRE DEL ARCHIVO: M20001TKPL.DWG	PROYECTO No.: _____ FECHA: AGOSTO/2016 PLANO No.: M-20-001
					ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN			

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