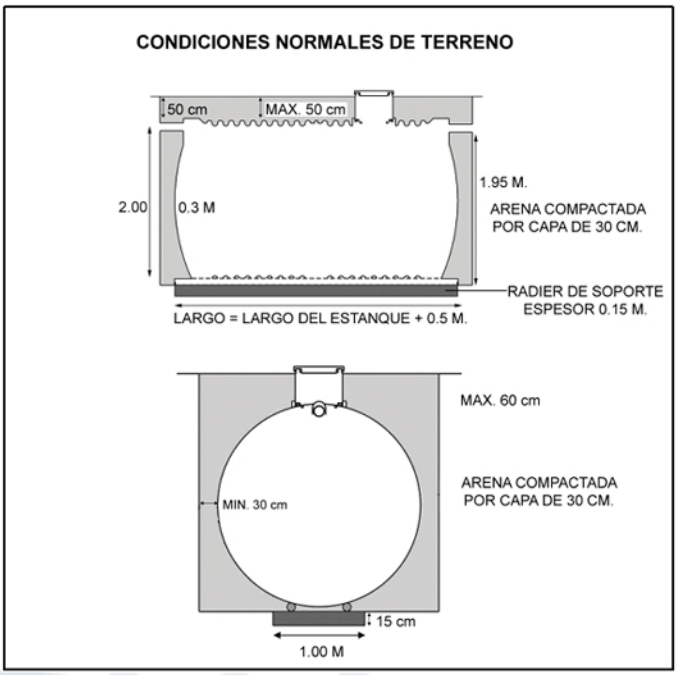
CONDICIONES DE INSTALACION ESTANQUE / FOSA de 12 a 60 m3 en POLIETILENO

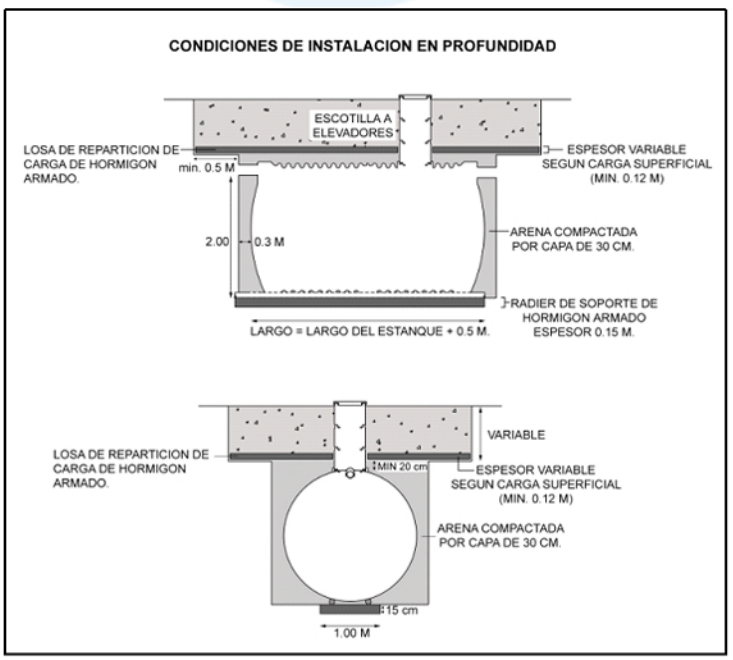
REGLAS PREVIAS

- Es aconsejado instalar lo más cerca posible el estanque / fosa del punto de salida de las aguas servidas con el fin de evitar los riesgos de colmataje en las tuberías
- Antes de rellenar las excavaciones, asegurarse del buen estado general del estanque / fosa y verificar que las tuberías hayan sido acopladas de forma hermética (para evitar fugas)
- Con el fin de tomar en cuenta el hundimiento natural del suelo después de los rellenos definitivos, los acoples deberán ser móviles tipo elastómero o goma)
- Una ventilación eficaz debe permitir la evacuación de los gases. No olvidar instalar a la salida del estanque / fosa.
- Llenar el estanque/fosa de agua al mismo tiempo que la instalación del relleno en capas con el fin de equilibrar las fuerzas.
- Para una instalación en terreno seco, el relleno se instala en capas sucesivas de 30 cm. de arena compactada. La altura máxima del relleno encima del estanque/fosa no debe ser superior a 50 cm. (se usarán elevadores de registro para levantar los cuellos de estanque/fosa hasta la superficie)



Condiciones normales de instalación (< a 50 cm.)

- Las dimensiones de las e xcavaciones deberán ser 60 cm. más grandes que las dimensiones de la fosa.
- Realizar un radier de soporte en el fondo de la excavación (hormigón H25 y malla Acma)
  - Ancho : 1,00 mt
  - Largo : largo del estanque/fosa + 0,5 mts
    Espesor : 0,15 mt
- Dejar secar durante 1 día
- Colocar 10 cm. de arena sobre el radier seca. Compactar
- Instalar el estanque / fosa (con ayuda externa tipo grúa pluma o con la retroexcavadora con precauciones). Nivelarlo. Apoyar los tubos/enfierraduras sobre el radier
- Rellenar los costados con arena compactada en capas sucesivas de 30 cm. máximo.
- Llenar de agua el estanque/fosa al mismo tiempo



Condiciones de instalación en profundidad (> a 50 cm)

- En caso de instalación a una profundidad superior a 50 cm., se deberá contemplar una losa de repartición de carga sobre el estanque/fosa.
- Agrandar las excavaciones al nivel del 1 elevador de registro del estanque/fosa de 50 cm. más por cada lado
- Hacer un radier (losa) de hormigón con malla Acma, espesor mínimo de 12 cm. (el espesor y fierro de armadura deberán ser calculados por un proyectista según la carga a soportar)
- Después del tiempo de secado, rellenar hasta el nivel final del terreno.
- Se debe levantar los cuellos de estanque/fosa hasta la superficie con elevadores de registro.

Las especificaciones técnicas pueden variar sin previo aviso, por la introducción de mejoras en el producto.

Juan Esteban Montero 5140, Las Condes, Santiago. Fono/Fax: (2) 769 85 17
www.bioaguatr.cl