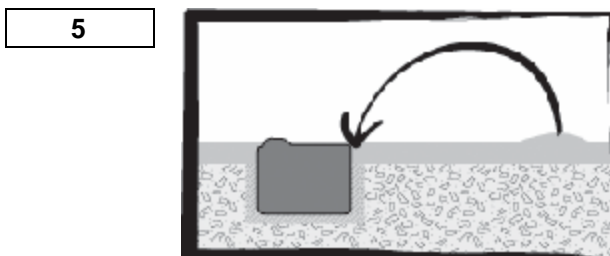
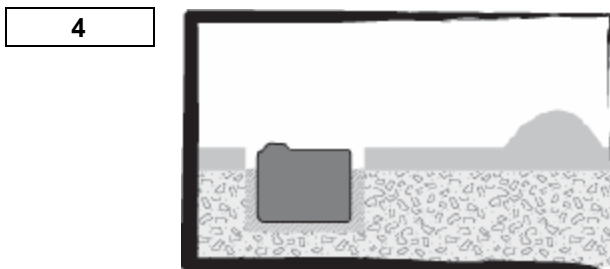
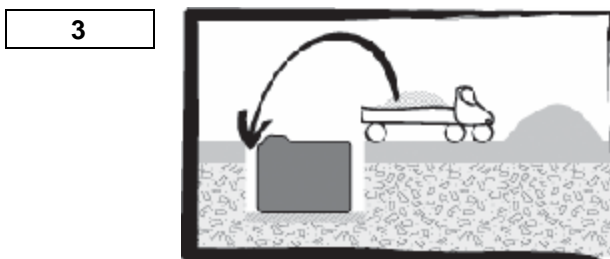
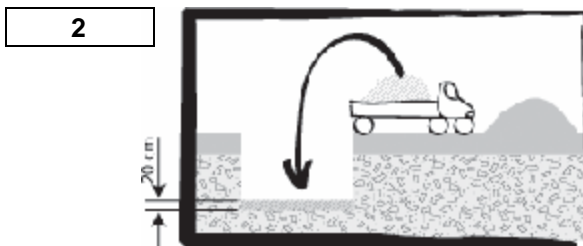


Normas de instalación de depósitos para agua enterrados

Los depósitos para almacenamiento de agua de TR-Lentz:

- o deben instalarse lo más cerca posible del inmueble.
- o deben situarse alejados del paso de toda carga circulante o estática, salvo precaución particular en su instalación, y deben resultar accesibles para su mantenimiento.
- o las conducciones de entrada a la cuba deben tener una pendiente entre el 1% y el 3%.



Dimensiones y ejecución de la excavación

Las dimensiones de la excavación deben permitir la instalación del depósito para enterrar sin que el mismo entre en contacto con las paredes de la excavación antes de su relleno.

1. Retirar cuidadosamente la tierra vegetal. **Las dimensiones laterales de la excavación deben ser 20 cm mayores que el perímetro exterior de la cuba.** En todos los casos, antes de realizar la excavación, se recomienda almacenar la tierra vegetal extraída en una zona reservada a tal efecto para permitir la correcta finalización del trabajo.
2. El fondo de la excavación debe ser liso y horizontal. **Recubrir el fondo de la excavación con una capa de al menos 20 cm de arena estabilizada (1 m³ de arena mezclada en seco con 200 kg de cemento).** El fondo debe ser compactado y para que la cuba no pose sobre zonas inestables. En el caso de suelos arcillosos, impermeables, o de un nivel freático elevado, el fondo debe ser de al menos 30 cm de arena estabilizada. En el caso de equipos conectados entre sí, se debe disponer un mallazo armado en el fondo de la excavación.
3. **Colocar el equipo en posición totalmente horizontal** sobre el fondo de arena estabilizada, teniendo en cuenta el sentido del flujo (entrada IN/salida OUT).
4. **Rellenar lateralmente (espesor 20 cm) simétricamente y en capas sucesivas con arena estabilizada*** exenta de todo objeto punzante o cortante, justo hasta la parte inferior de los tubos de entrada y salida.
5. Los equipos deben ser instalados al nivel del suelo terminado, y **las tapas de acceso deben permanecer accesibles y aparentes.**

***Realizar el fondo y el relleno de las excavaciones con arena estabilizada: mezcla en seco de 1 m³ de arena con 200 kg de cemento**

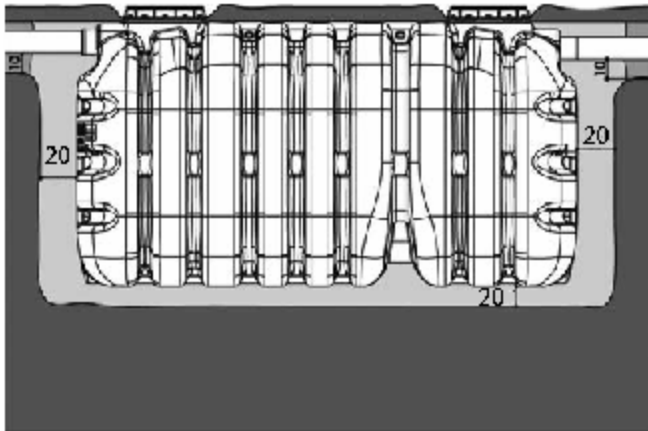
En algunos casos son necesarias precauciones especiales en la instalación tales como:

- **Paso y estacionamiento de vehículos, lavaderos:** losa de repartición de carga. El relleno se hará con arena estabilizada para evitar la compresión.
- **Suelo no estable:** arena estabilizada, cubeto de hormigón, muro de contención...
- **Presencia de agua subterránea, capa freática elevada, riadas:** arena estabilizada, solera de hormigón armado con anclajes, cubeto hormigón...
- **Terreno en pendiente >5%:** Muro de contención. instalación semienterrada.. Es necesario un drenaje de las aguas pluviales más arriba del sistema de saneamiento autónomo.
- **Suelo impermeable impidiendo la infiltración, presencia de roca en el subsuelo...:** en cada caso será indispensable una obra complementaria: estabilización, contención, revestimiento en hormigón ligero, etc. a definir por el instalador.
- **Consultar para el resto de casos.**

Normas de instalación de depósitos para agua enterrados

Instalación enterrada a poca profundidad sin realces de equipos rectangulares y cilíndricos

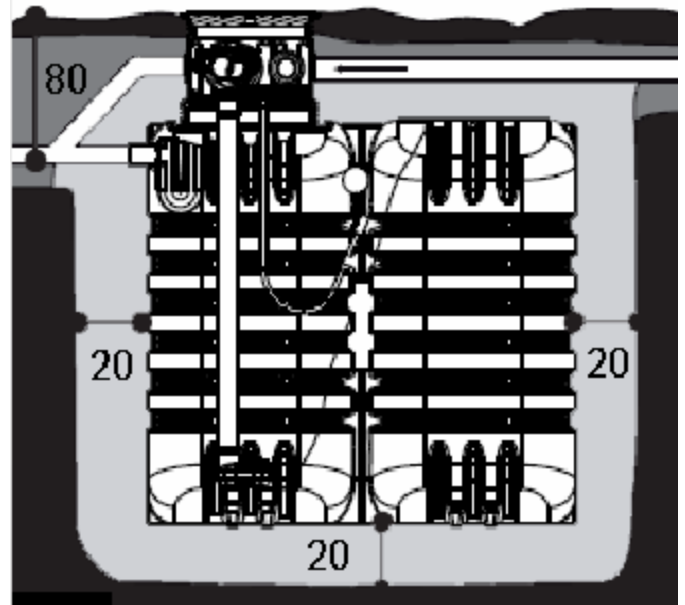
-  Tierra vegetal
-  Arena compactada por riego
-  Arena estabilizada obligatoriamente



*Realizar el fondo y el relleno de las excavaciones con arena estabilizada: mezcla en seco de 1 m³ de arena con 200 kg de cemento

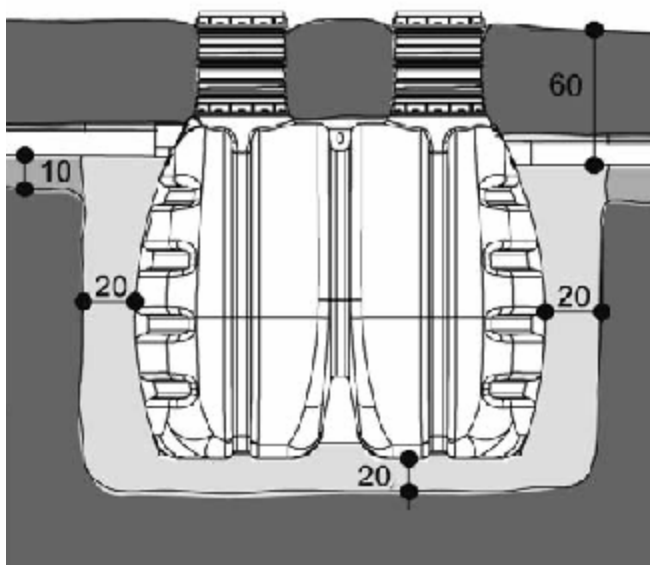
Instalación enterrada de equipos FV SP y FV AT 112 con realces REHC 380 y REHC 600

-  Tierra vegetal
-  Arena compactada por riego
-  Arena estabilizada obligatoriamente




Instalación enterrada con realces de equipos rectangulares y cilíndricos

-  Tierra vegetal
-  Arena compactada por riego
-  Arena estabilizada obligatoriamente



Instalación enterrada de equipos DP RKT con realces REHC 600

-  Tierra vegetal
-  Arena estabilizada

