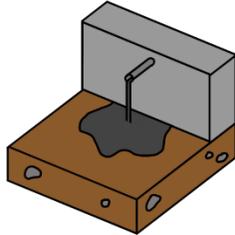
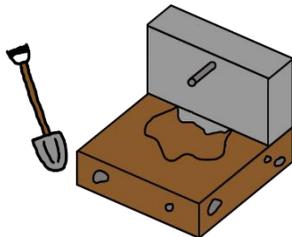


Diseño: saneamiento en arriate

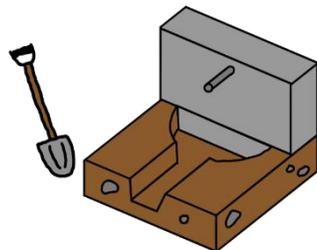
- a. Decidir dónde va a construirse el arriate: en cualquier lugar donde las aguas residuales caigan desde cierta altura. Es importante que el agua tiene que caer, no escurrirse por la pared.



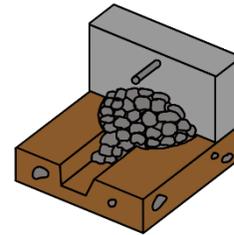
- b. Limpieza de la zona: hay que retirar todos los residuos y la tierra afectada por el agua residual con ayuda de una pala o similar.



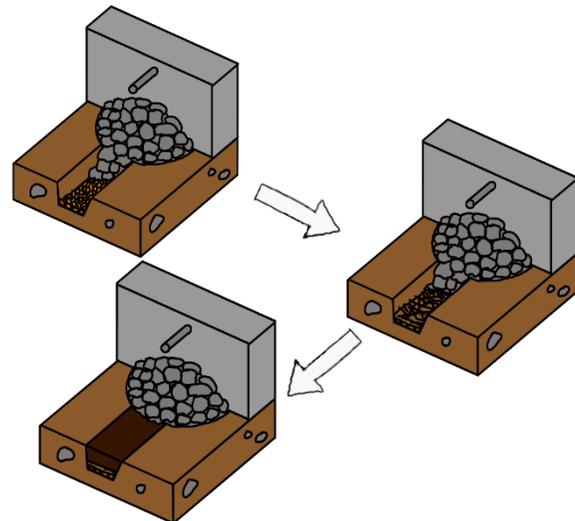
- c. Construcción de una zanja: se excava una zanja entre 30 y 40 cm de ancho, entre 3 puños y un antebrazo, para que recoja y dirija las aguas hasta su destino en dirección a la pendiente. Se recomienda usar esta tecnología para dirigir el agua desde la fuente contaminante hasta el lugar donde vayan a ser tratadas. Si el agua es poca y está poco contaminada puede dirigirse a un río directamente.



- d. Capa de piedras: se añaden piedras de tamaño medio, 10 cm o un puño, debajo de la caída del agua residual para que se oxigene.



- e. Compostaje del arriate: se aplica una capa de hojas secas, otra de ramas trituradas y por ultimo una de estiércol o materia orgánica.



- f. Naturalización: se plantan plantas de rivera en las piedras y plantas decorativas en el arriate para mejorar la calidad del agua. En ningún caso pueden ponerse plantas comestibles

Si la cantidad de agua que cae por el arriate es demasiada se aconseja crear tantas desviaciones y arriates como sean necesarios en paralelo. Esto es mejor opción que realizar uno demasiado ancho.

