

DISEÑO DEL CIERRE



PLANO TOPOGRÁFICO

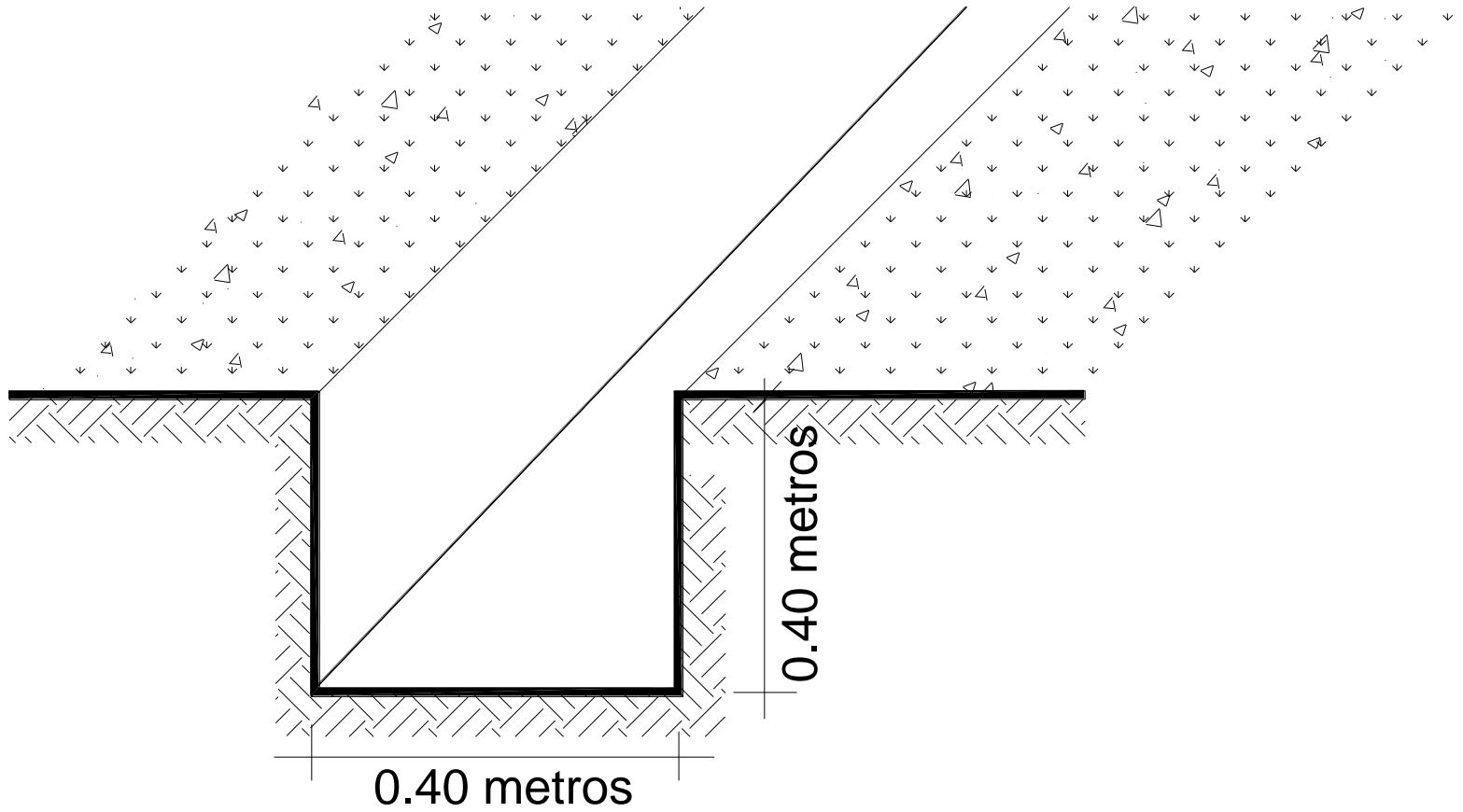


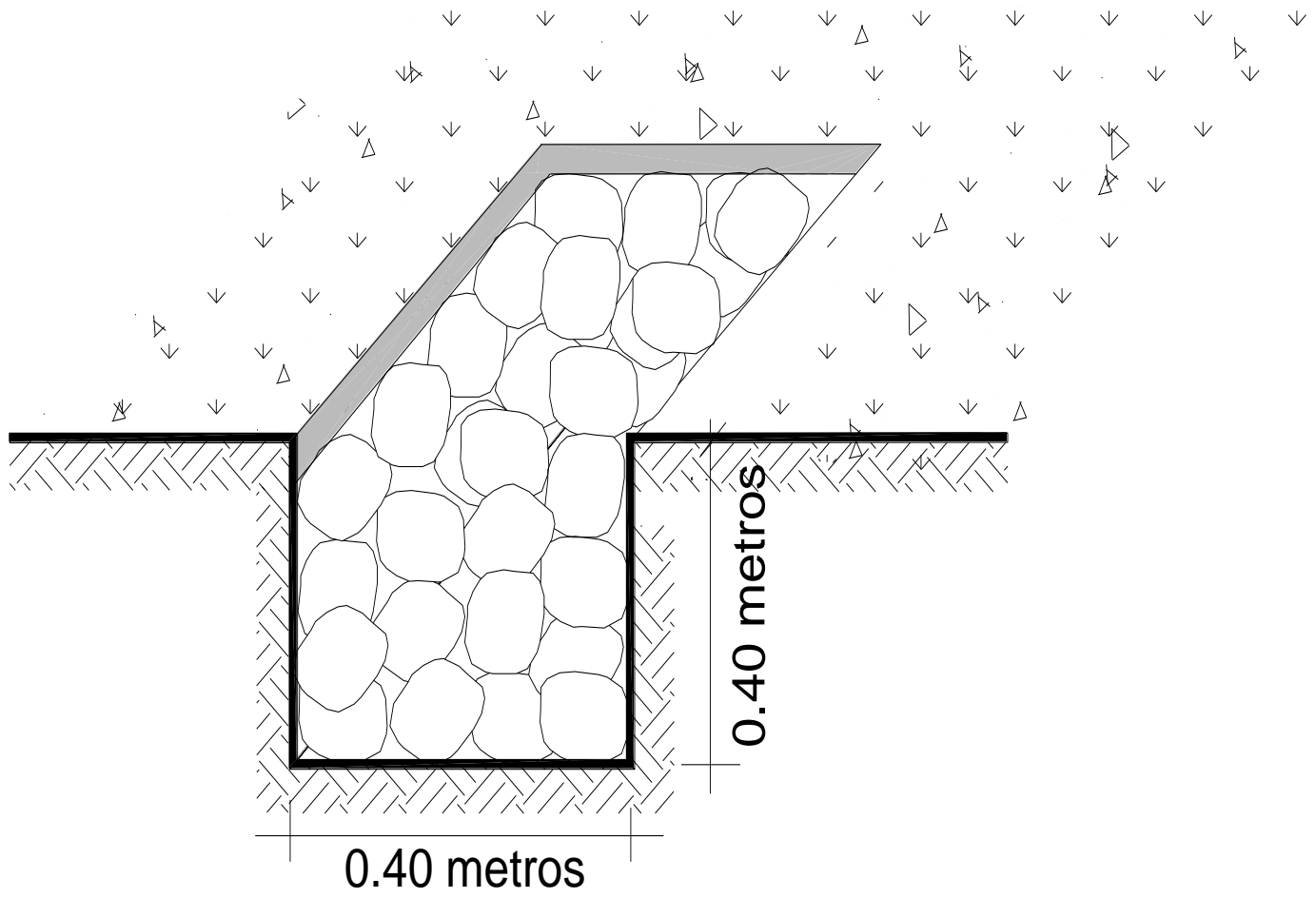
**Localizar salida de
lixiviado en el plano
y
ubicar la mas baja**



**Diseñar canales
para llevar todos los
lixiviados a la parte
más baja donde se
hará una caja para
recolectarlos**







Tapar la basura

Compactarla

Diseñar y construir un canal para interceptar las aguas lluvias

Diseñar tanque receptor para los lixiviados con capacidad mínimo de tres días

Medir en los lixiviados, por lo menos

- **El Caudal**
- **pH**
- **DBO₅**
- **DQO**
- **Sólidos Totales**
- **Nitrógeno Total**
- **Dureza**
- **Cloruros**
- **Mercurio**
- **Ver Normas del país**



¿Qué HACEMOS CON LOS LIXIVIADOS?

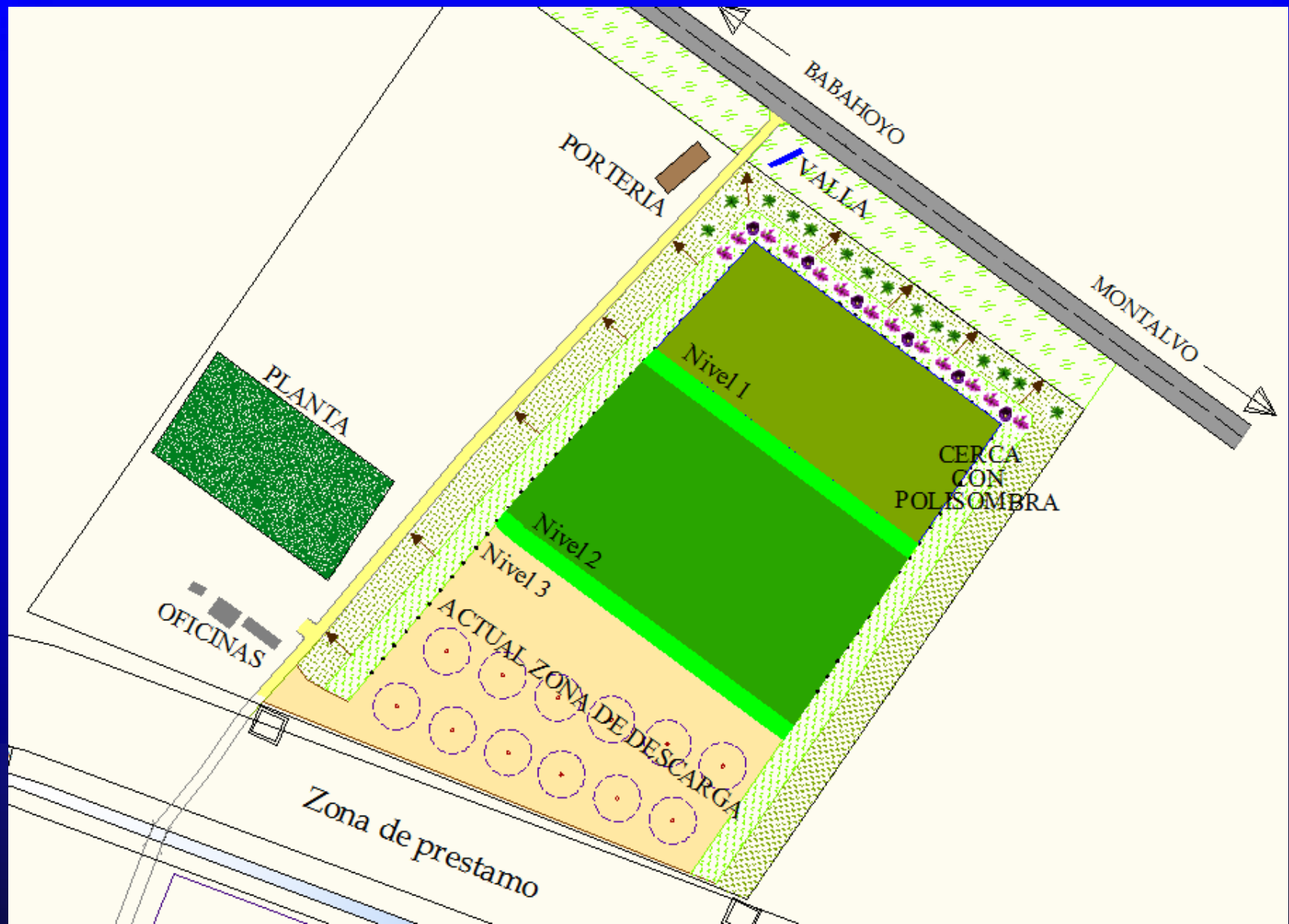


ALTERNATIVAS DE TRATAMIENTO

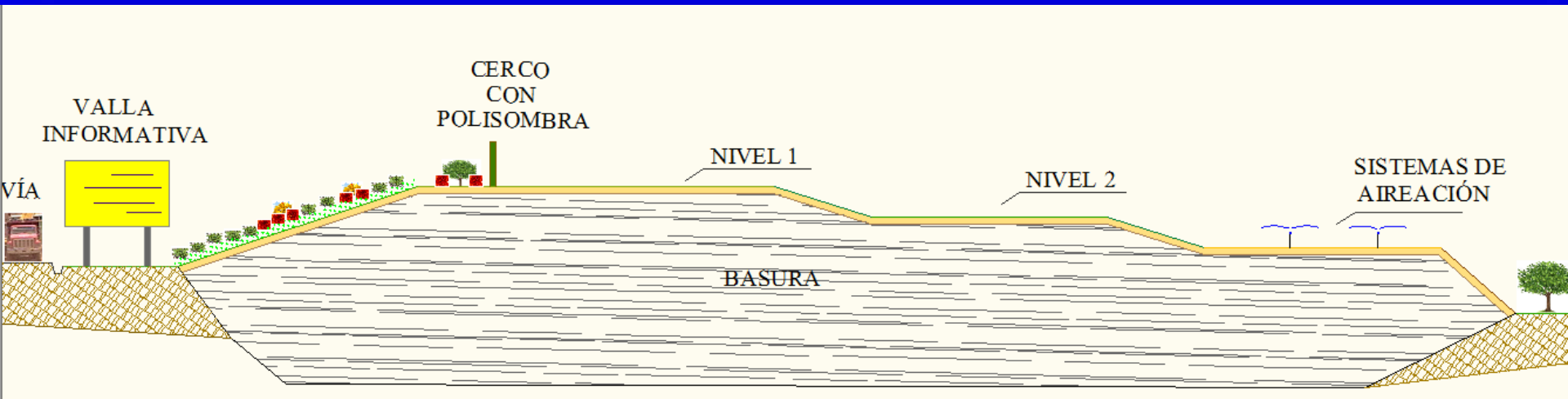
- *No hacer nada y permitir que se diluyan en una fuente de agua.*
- *Tratarlos en una Planta diseñada específicamente para estos efluentes.*
- *Enviarlos a la Planta de Tratamiento de las aguas domésticas municipales*
- *Evaporarlos, asperjándolos sobre una superficie*







PERFIL





Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Babahoyo





EARTHgreen
por un mundo verde

HÉCTOR COLLAZOS P.
Ingeniero Sanitario MgSP





EARTHgreen
por un mundo verde

HÉCTOR COLLAZOS P.
Ingeniero Sanitario MgSP











MANEJO DE GASES



- **MUROS DE CONTENCIÓN**
- **CONTROL DE AGUAS LLUVIA**
- **MANEJO DE LIXIVIADOS**
- **CONTROL DE ANIMALES**
- **CONTROL DE INSECTOS**
- **CONTROL DE PAPELES Y PLÁSTICOS**
- **CONTROL DE OLORES**
- **CONTROL DE RECICLADORES**
- **VÍAS DE ACCESO**
- **RECUPERACIÓN EDÁFICA**



USO FINAL





**Gobierno Autónomo Descentralizado
Municipal del Cantón Babahoyo**



iHAGAMOS
UN
PARQUE!



EARTHgreen
por un mundo verde

Kharla Chávez
ALCALDESA

MUROS DE ESCALAR











EARTHgreen
por un mundo verde

HÉCTOR COLLAZOS P.
Ingeniero Sanitario MgSP









EARTHgreen
por un mundo verde

HÉCTOR COLLAZOS P.
Ingeniero Sanitario MgSP





**MUCHAS GRACIAS
POR SU
ATENCIÓN**



CIERRE DE BOTADEROS DE BOTADEROS DE BASURA



EL PROBLEMA









ESTADO ACTUAL























PLAN

INFORMACIÓN BÁSICA

**INFORMAR A LA COMUNIDAD
COLOCAR VALLA**



CONTROL DE INCENDIOS



SERVICIO DE VIGILANCIA



CERCO Y PUERTA



CASETA DE CONTROL

