

BOCAS DE VISITA Y TANQUILLAS COLECTORAS

CAPITULO IX

• Problemas que pueden presentar las Bocas de Visita y Tanquillas Colectoras.

Son parte de la red exterior de recolección de aguas servidas y pluviales. Se usan cuando hay cambios de diámetro, de alineación, de material o de pendiente de las tuberías y cuando hay incorporación de otros ramales a la red. Además, sirven de acceso para labores de inspección, limpieza y mantenimiento de la red exterior de tuberías.

Es de suma importancia tener un levantamiento de las bocas de visita o tanquillas, que forman parte de la red exterior de recolección, para poder efectuar un mantenimiento efectivo.

PROBLEMAS QUE PUEDEN PRESENTAR LAS BOCAS DE VISITA Y TANQUILLAS:

1) Escapa mal olor por la tapa:

Solución:

- 1.1. Se levanta la tapa
- 1.2 Se vierte asfalto plástico en el marco de la boca de visita
- 1.3 Se coloca la tapa.

2) La tapa se rompe:

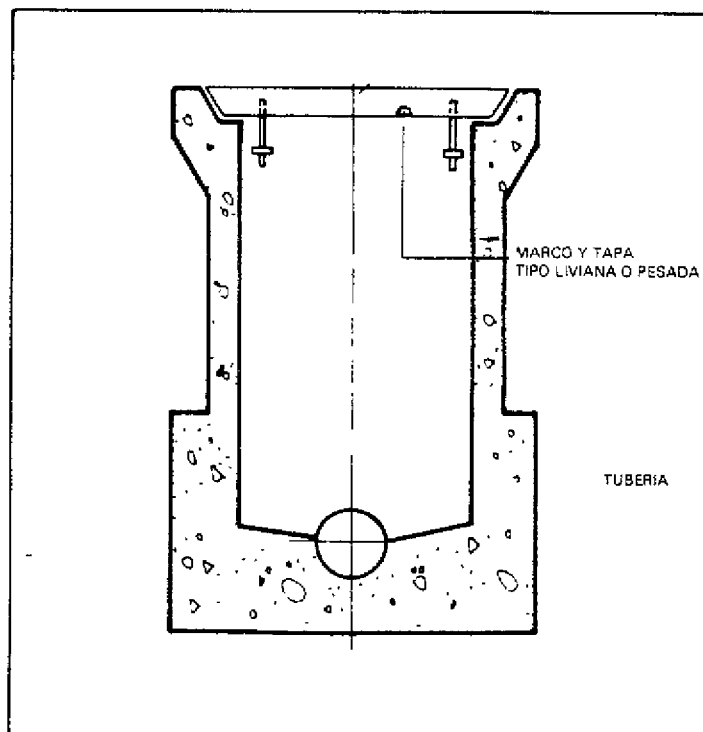
Solución:

- 2.1. Colocar tapas de tipo pesado en las zonas de tránsito
- 2.2 Si son tapas de concreto, hacerlas de más espesor, al menos de 10 cm y con armadura de cabillas $\varnothing 3/8"$.

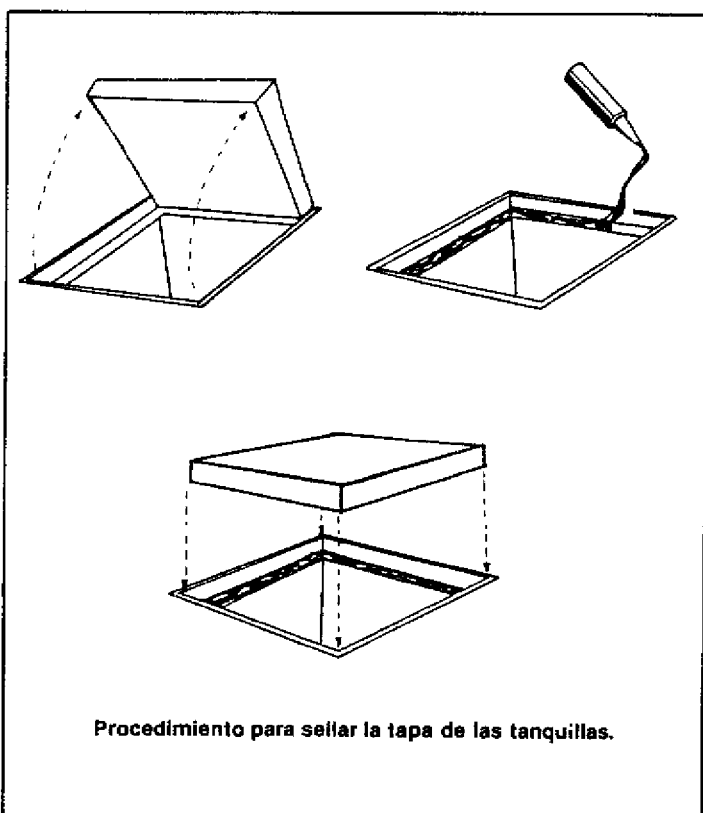
3) La tanquilla se tapa.

Solución:

- 3.1. Limpiar las tanquillas y bocas de visita con frecuencia.
- 3.2. Buscar el origen de los sedimentos y sólidos, para corregir la causa del problema.



Corte esquemático de una tanquilla.



Procedimiento para sellar la tapa de las tanquillas.