

Barrera de flujo de hormigón

Requisitos fotográficos para la certificación:

- Fotos que muestren que el subsuelo en cada celda tiene una pendiente de 0 % (niveles, medidas, etc.).
- Fotos que muestren el número y el tipo de barrera de flujo instalada.
- Foto que muestre la altura de la barrera de flujo hasta el fondo de la celda superior.
- Foto que muestre la altura de la barrera de flujo hasta el fondo de la celda inferior.
- Foto de las barreras de flujo de hormigón instaladas.
- Para las barreras de flujo de hormigón CMU, foto que muestre el hormigón y las barras de refuerzo en los agujeros del CMU. No se requiere un revestimiento para las barreras de flujo de hormigón CMU.

Barrera de flujo de grava

Requisitos fotográficos para la certificación:

- Fotos mostrando que el subsuelo en cada celda tiene una pendiente de 0 % (niveles, medidas, etc.).
- Fotos que muestren el número y tipo de barrera de flujo instalada.
- Foto de la medición de la profundidad del corte de la excavación.
- Foto del revestimiento impermeable instalado sobre la grava #57 con el revestimiento extendiéndose 12" hacia afuera y hacia arriba.
- Si se requiere un drenaje inferior en el pavimento permeable, las fotos deben mostrar la tubería que atraviesa la barrera de flujo.

***Recuerde: La construcción de las estructuras debe seguir el plan aprobado.**

Recibos de Material Utilizado

Proporcione los siguientes recibos:

- Revestimiento impermeable (para barreras de flujo de grava)



**ARLINGTON
VIRGINIA**

Recordatorios y consejos

- No utilice varias barreras de flujo de grava si esto crea una escasez de superficie del pavimento permeable (por ejemplo, un camino de entrada de 20' debe tener solo una barrera de flujo)
- Consulte aquí los detalles de las barreras de flujo del condado de Arlington:
<https://bit.ly/stormwater-details>
- Cuando se utilice un revestimiento impermeable, coloque una tela filtrante geotextil encima para que la grava #57 no perfora el revestimiento impermeable.

Hablarán de cómo enviar los planos "As-built" en la reunión de preinstalación.

Las fotos enviadas al condado de Arlington pasan a ser propiedad del condado.

Requisitos de la Barrera de Flujo

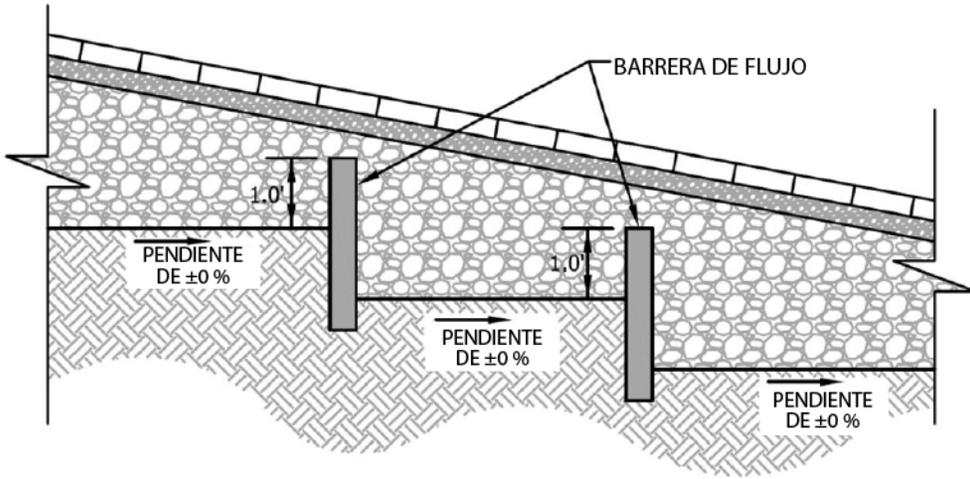
(Si se requiere para la instalación del pavimento permeable)



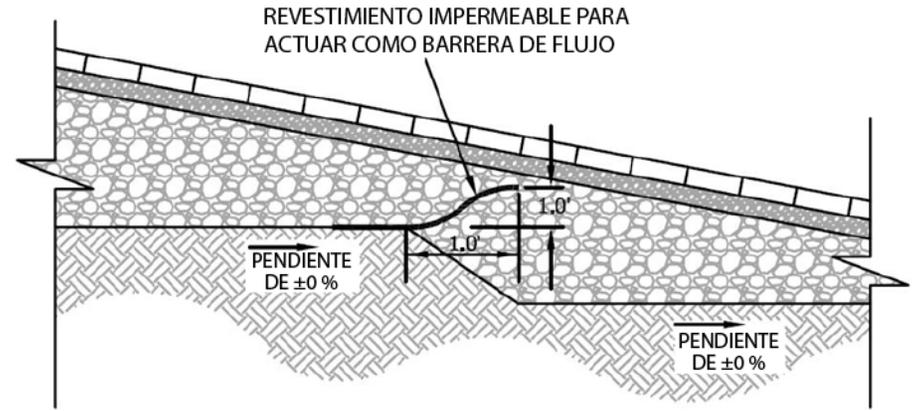
**ARLINGTON
VIRGINIA**

Para la certificación de la construcción de las estructuras que captan el agua pluvial

Barrera de flujo de hormigón



Barrera de flujo de grava



NOTAS:

- 1.COLOQUE EL REVESTIMIENTO IMPERMEABLE (CONSULTE EL MANUAL DEL ICPI) SOBRE UNA BERMA DE PIEDRA DE 12"
- 2.EXTIENDA 12" EN AMBAS DIRECCIONES PARA MANTENERLO EN SU LUGAR



Foto del corte de la excavación mostrando las celdas con un subsuelo que tiene 0 % de pendiente.

Foto clara de la altura de la barrera de flujo hasta el fondo de la celda inferior. Foto de cerca de la medición cuando no sea legible.



Fotos de todos los cortes de excavación donde se instalará la barrera de flujo

Foto de la tela filtrante instalada en los cortes de excavación



Foto clara de la altura de la barrera de flujo hasta el fondo de la celda superior

Foto de la barrera de flujo con la tela filtrante instalada

Foto de la barrera de flujo de hormigón CMU con hormigón y barras de refuerzo en los agujeros del CMU



Fotos de mediciones claras de la altura de la barrera de flujo y del revestimiento impermeable que se extiende un mínimo de 12" hacia la siguiente celda

Foto de la tubería de drenaje inferior perforada a través de la barrera de flujo