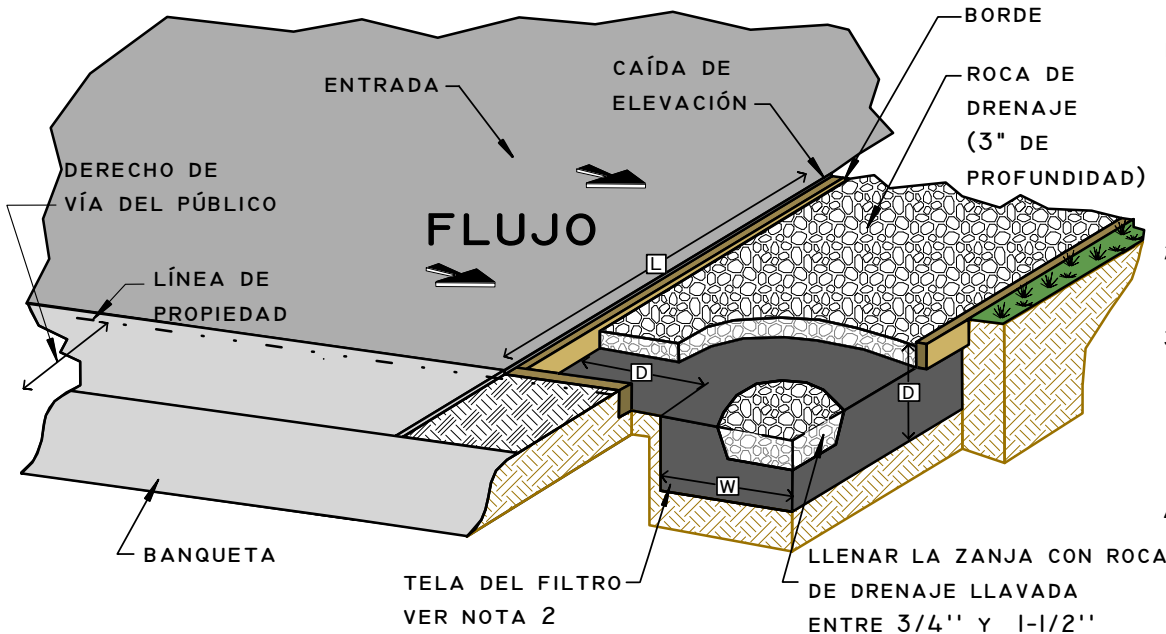


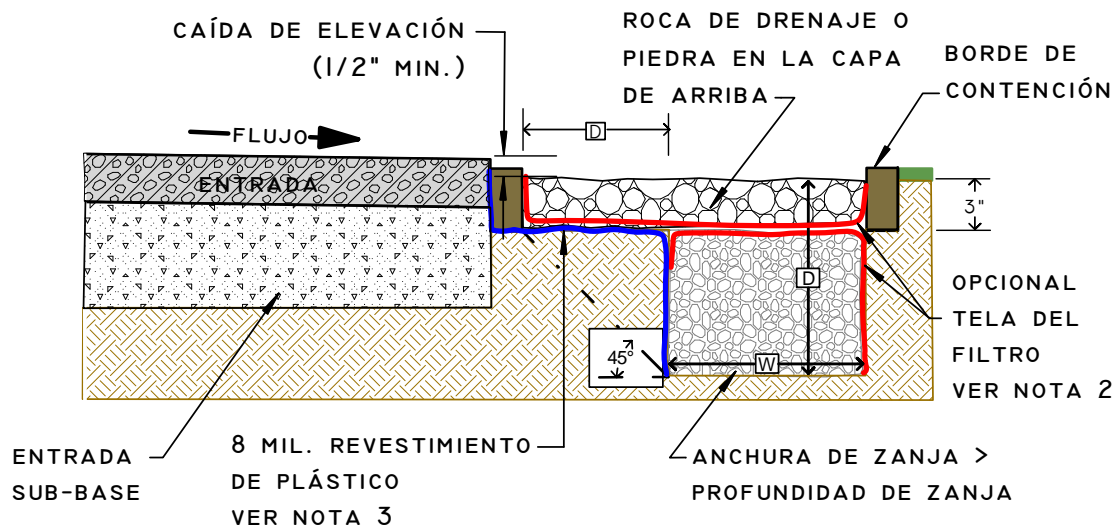
# ZANJA DE INFILTRACIÓN DE ENTRADA



## NOTAS DE CONSTRUCCIÓN

1. ESTA PRÁCTICA SE APLICA A LAS ENTRADAS QUE NO REQUIEREN UN MEDIO DE TRANSPORTE PARA CAPTURAR LA ESCORRENTÍA. EL CAMINO DEBE DESCENDER 2% COMO MÍNIMO HACIA EL LADO Y EL AGUA NO PUEDE SALIR DEL SITIO. ER BMP-003 PARA EL TRANSPORTE Y LOS COMPONENTES RELACIONADOS CON LA INFILTRACIÓN.
2. TELA DEL FILTRO ES OPCIONAL. VER BMP-060, "FILTRO DE TELA PARA SYSTEMAS DE INFILTRACIÓN," PARA MÁS DETALLES.
3. ENTRE LA ZANJA Y EL BORDE DE LA SUPERFICIE DE LA ENTRADA, DEJE UNA DISTANCIA DE SEPARACIÓN "P" IGUAL A LA PROFUNDIDAD DE EL SISTEMA DE INFILTRACIÓN. CUBRA EL SUELO ADYACENTE A LA ENTRADA Y EL LADO DE LA TRINCHERA CON 8 MIL. PLÁSTICO PARA PROTEGER LA SUB-BASE DE LA ENTRADA.
4. FONDO DE LA ZANJA DEBE ESTAR NIVELADO PARA ASEGURAR UNA DISPERSIÓN UNIFORME Y INFILTRACIÓN. BORDE AL JUNTO DE ENTRADA DE CAMINO DEBE SER MENOR QUE LA ELEVACIÓN DE LA ENTRADA PARA PERMITIR EL ESCURRIMIENTO DE ENTRAR EL SISTEMA.
5. BORDES DE CONTENCIÓN SON REQUERIDOS. OPCIONES DE MATERIALES INCLUYEN MADERA TRATADA A PRESIÓN, RECICLADO MATERIALES COMPUESTOS, LADRILLO, PIEDRA, GUIJARRO U OTRO MATERIAL PAISAJE DEL BORDE. DIRECTRICES SOBRE EL ESPACIO DEFENDIBLE DE LAKE TAHOE DE FUEGO RECOMIENDA UN ÁREA SIN COMBUSTIBLE DENTRO DE 5 PIES DE UNA ESTRUCTURA. MATERIAL COMBUSTIBLE NO DEBERÁ CONECTARSE DESDE LA BORDE HASTA LA ESTRUCTURA.
6. MANTENIMIENTO REGULAR ES NECESARIA PARA MANTENER LA PLENA FUNCIÓN. EL MANTENIMIENTO INCLUYE LA INSPECCIÓN, REMOVER Y CORRECTA ELIMINACIÓN DE LAS AGUJAS DE PINO Y EL SEDIMENTO ACUMULADO. REELABORAR LA ZANJA Y VUELVA A COLOCAR TELA DEL FILTRO SEGÚN SEA NECESARIO.

## DIRECTRICES DE INSTALACIÓN



DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA DE LOS ESTADOS UNIDOS  
**SERVICIO DE CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES**

EN COLABORACIÓN CON  
DISTRITO DE CONSERVACIÓN DE RECURSOS DE TAHOE, Y  
DISTRITO DE CONSERVACIÓN DE NEVADA TAHOE

DIBUJADO POR: APROBADO POR: DATE

DMGG/MPB

ESTE DIBUJO ESTÁNDAR SE BASA EN UNA REFERENCIA A LA NRCS PRÁCTICA ESTÁNDAR 570 - CONTROL DE LA ESCORRENTÍA DE LLUVIA. ESTE DIBUJO SE PRETENDE AYUDAR AL DISEÑADOR EN LA PREPARACIÓN DE UN DISEÑO COMPLETO SITIO ESPECÍFICO, Y NO DEBE SUSTITUIR EL JUICIO INDEPENDIENTE Y ANÁLISIS UN DISEÑADOR CALIFICADO. EL DIMENSIONAMIENTO DEL SISTEMA DE INFILTRACIÓN ESTÁ CALCULADO BASADO EN LA CONDUCTIVIDAD HIDRÁULICA DE LOS SUELOS EN EL SITIO Y EL VOLUMEN DEL ESCURRIMIENTO QUE ESTÁ SIENDO CAPTURADO.

USDA ES PROVEEDOR Y EMPLEADOR NO DISCRIMNATORIO