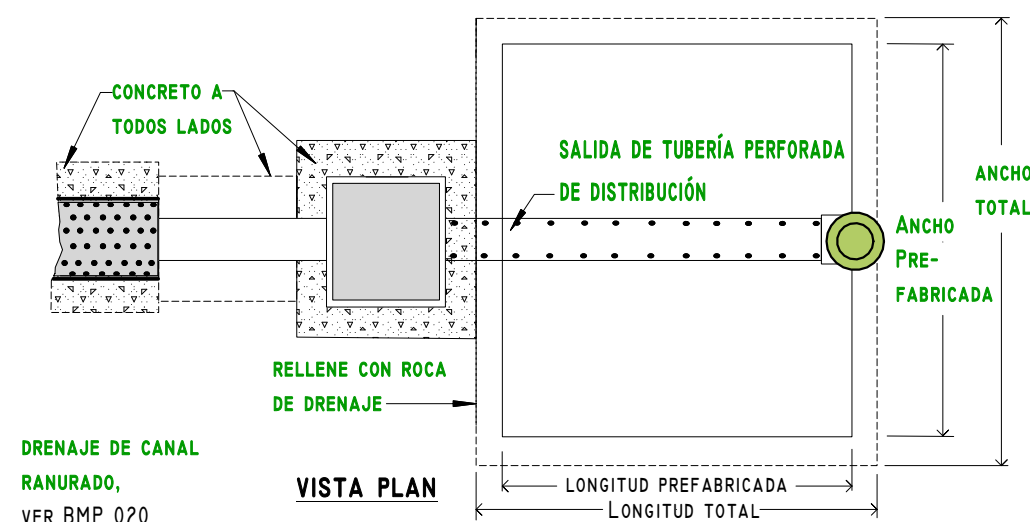
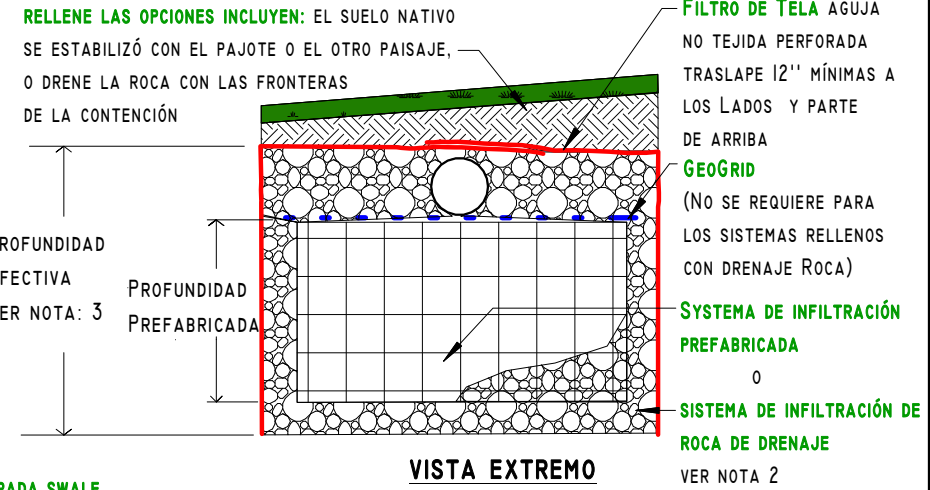


(EXCLUSIVAMENTE USO RESIDENCIAL)  
MEJORES PRÁCTICAS DE MANEJO (BMP)  
**SISTEMA DE INFILTRACIÓN**



**DRENAJE DE CANAL RANURADO,**  
VER BMP 020  
O BMP 021

**VISTA PLAN**



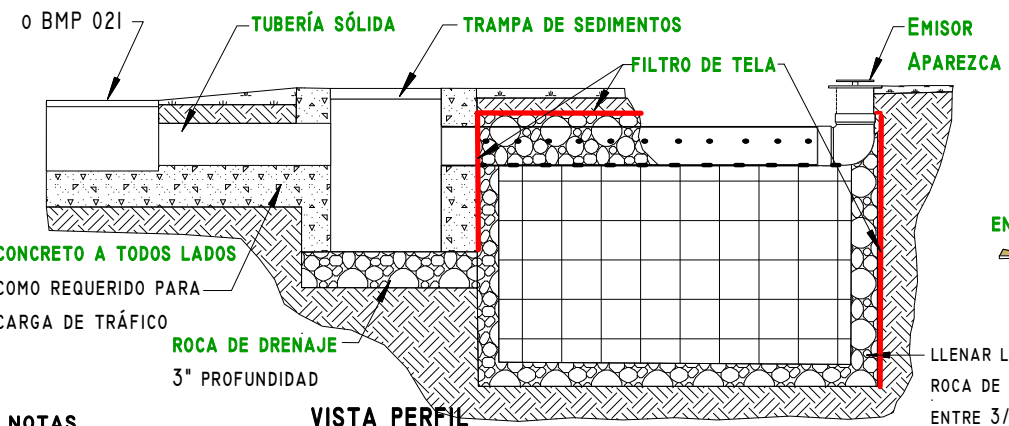
**VISTA EXTREMO**

**ENTRADA SWALE**  
ENTRADA ALTERNATIVA  
VER BMP-022

**TRAMPA DE SEDIMENTOS**  
SEE BMP-030

**SALIDA DE TUBERÍA DE DISTRIBUCIÓN** HDPD DE 4" DE DIÁMETRO.  
ADS 3000 TRIPLE PARED PERFORADA Y TUBO DE DRENAJE ALCANTARILLADO CON 2 FILAS DE 5/8" AGUJEROS EN 4" AL CENTRO (O IGUAL) COLOQUE LA TUBERÍA CON AGUJEROS HACIA ARRIBA

**EMISOR APAREZCA**  
NDS 421  
O IGUAL



**VISTA PERFIL**

**NOTAS**

1. PRÁCTICA DEL SISTEMA DE INFILTRACIÓN SE APLICA DONDE ESCURRIMIENTO DE AGUAS PLUVIALES CONCENTRADA ES SER INFILTRADA SUBTERRÁNEO (POR EJEMPLO, AL FINAL DE UNA TUBERÍA, ZANJA DE TRANSPORTE DE CALZADA O RANURADO CANAL DE DRENAJE, O EN UN PUNTO BAJO). VER BMP-006 PARA OTROS COMPONENTES DEL SISTEMA DE INFILTRACIÓN Y MATERIALES ALTERNATIVOS QUE PODRÍAN APLICARSE.
2. DIMENSIONES DE ZANJA ESPECÍFICOS DE SITIO (L, O Y P) Y LOS REQUERIMIENTOS DE RELLENO, CONSULTE BMP FORMA "TRATAMIENTOS RECOMIENDOS PARA SITIO DE EVALUACIÓN" U OTRO APROBÓ BMP CÁLCULOS DE TAMAÑO. SIGA LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE PARA LA INSTALACIÓN Y CONSULTE LA HOJA DE CONSEJO DE NRCS "INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE INFILTRACIÓN".
3. EL FONDO DE LA ZANJA DEBE SER AL NIVEL. EN SITIOS INCLINADOS, LA PROFUNDIDAD EFICAZ ES MEDIDA EN EL LADO DE DESCENSO DE LA ZANJA.
4. MANTENIMIENTO PERIÓDICO ES NECESARIO PARA MANTENER LA FUNCIÓN COMPLETA. INSPECCIONAR EN PRIMAVERA, OTOÑO Y DESPUÉS DE LAS FUERTES LLUVIAS. QUITAR, VACIAR Y ENJUAGAR BOLSAS DE FILTRO SEGÚN SEA NECESARIO. DISPONER DE LOS DESECHOS, AGUJAS DE PINO Y LOS SEDIMENTOS ACUMULADOS CORRECTAMENTE. QUITAR TAPADERA DE EMISOR APAREZCA Y RETROLAVAR LA SALIDA DE TUBERÍA PERFORADA SI ES NECESARIO.

DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA DE LOS ESTADOS UNIDOS		
<b>SERVICIO DE CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES</b>		
EN COLABORACIÓN CON		
<b>DISTRITO DE CONSERVACIÓN DE RECURSOS DE TAHOE</b>		
<b>DISTRITO DE CONSERVACIÓN DE NEVADA TAHOE</b>		
DIBUJADO POR:	APROBADO POR:	FECHA
CLT		

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 ANÁLISISUN 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