

COMPONENTES DEL SISTEMA DE INFILTRACIÓN

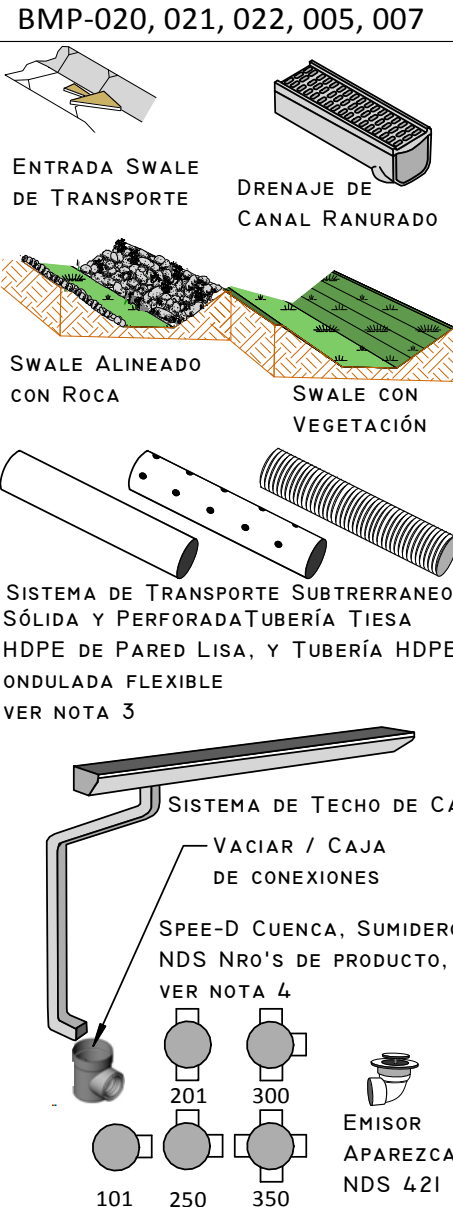
REFERENCIAS DE DIBUJO ESTÁNDARES:

NOTAS:

1. ESTE DIBUJO ILUSTR A LOS DISTINTOS COMPONENTES Y PRODUCTOS ALTERNATIVOS DISPONIBLES PARA DISEÑAR SISTEMAS DE INFILTRACIÓN. EL SERVICIO DE CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES Y LOS DISTRITOS DE CONSERVACIÓN NO APOYAMOS NINGUNOS BMP PRODUCTOS PARTICULARES.
2. CONSULTE FORMA BMP "EVALUACIÓN RECOMENDADA DE TRATAMIENTOS" Y PLAN DE SITIO BMP PARA APLICABLE BMPs DISEÑO PARA LA PROPIEDAD.
3. INSTALE VACIOS COMO NECESARIO PARA SISTEMAS DE CONDUCCIÓN SUBTERRÁNEOS. PARA DETALLES, SE REFIERA A BMP-005, "SISTEMA DE TRANSPORTE SUBTERRÁNEO"
4. USE PRODUCTOS ILUSTRADOS (O IGUALES) JUNTO CON UN SISTEMA DE TECHO DE CANAL PARA PROVENER ENRADAS Y SALIDAS, VACIOS, Y UNIR VARIAS PIPAS COMO NECESARIO.

TRANSPORTE

BMP-020, 021, 022, 005, 007



ENTRADA SWALE DE TRANSPORTE

DRENAJE DE CANAL RANURADO

SWALE ALINEADO CON ROCA

SWALE CON VEGETACIÓN

SISTEMA DE TRANSPORTE SUBTERRÁNEO: SÓLIDA Y PERFORADA TUBERÍA TIESA HDPE DE PARED LISA, Y TUBERÍA HDPE ONDULADA FLEXIBLE VER NOTA 3

SISTEMA DE TECHO DE CANAL

VACIAR / CAJA DE CONEXIONES

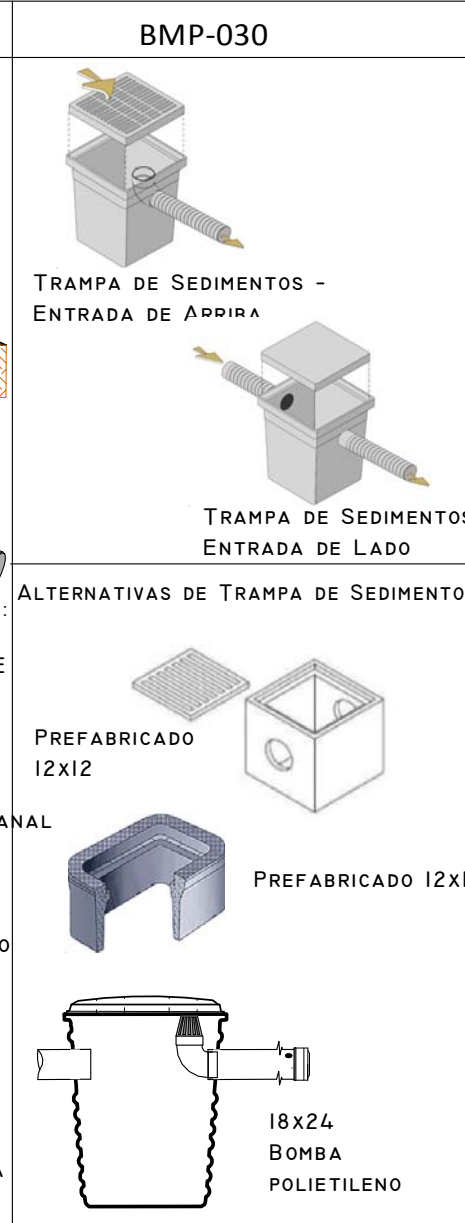
SPEE-D CUENCA, SUMIDERO NDS NRO'S DE PRODUCTO, VER NOTA 4

101 201 250 300 350

EMISOR APAREZCA NDS 421

FILTRACIÓN

BMP-030



TRAMPA DE SEDIMENTOS - ENTRADA DE ARRIBA

TRAMPA DE SEDIMENTOS - ENTRADA DE LADO

ALTERNATIVAS DE TRAMPA DE SEDIMENTOS:

PREFABRICADO 12X12

PREFABRICADO 12X18

18X24 BOMBA POLIETILENO

INFILTRACIÓN

BMP-007



PREFABRICADO SISTEMA DE INFILTRACIÓN

SISTEMA DE INFILTRACIÓN DE ROCA DE DRENAJE

PRODUCTO ALTERNATIVOS PARA SISTEMA PREFABRICADA:

INVISIBLE STRUCTURES RAINSTORE®

CULTEC STORMCHAMBER®

D-RAINTANK®

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: FECHA

CLT

ESTA DIBUJO ESTÁNDAR SE BASA EN UNA REFERENCIA A LAS PRÁCTICAS ESTANDARIZADAS NRCS 570 - CONTROL DE LA ESCORRENTÍA DE LLUVIA, Y 558 - ESTRUCTURA DE ESCORRENTÍA DEL TECHO. ESTE DIBUJO ESTÁ DESTINADO A AYUDAR AL DISEÑADOR EN LA PREPARACIÓN DE UN DISEÑO DEL SITIO ESPECÍFICO, Y NO SER REEMPLAZAR POR JUICIO INDEPENDIENTE Y ANÁLISIS POR UN DISEÑADOR CUALIFICADO. 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.