

REQUISITOS PARA EL PERMISO DEL MUNICIPIO DE HE-LLAM

Se requiere un Permiso de Zonificación antes de un cambio en el uso de la tierra o estructura; la erección, construcción, mejora o alteración de cualquier estructura o parte de la misma: la alteración o desarrollo de cualquier bien inmueble mejorado o sin mejorar; la erección o alteración de ciertos rótulos permanentes y/o temporales. Se requiere un permiso de construcción para garantizar que todas las estructuras propuestas recientemente y las modificaciones estructurales propuestas se lleven a cabo de conformidad con la Construcción Uniforme de Pensilvania.

Código.

Permisos de
Viviendas residenciales y ampliaciones o reformas
Edificios comerciales y ampliaciones o reformas

- Patios y aceras
- Estructuras accesorias que incluyen cobertizos e invernaderos
{bajo _____

Zonificación Permisos de Zonificación y Construcción

- Nuevos usos o cambio de uso de una propiedad
jacuzzis
- Muros de contención (menos de 4' de altura) Muros de contención (más de 4' de altura)
- Cercas (menos de 6 pies de altura) Estructuras accesorias (más de 1,000 pies cuadrados)
- Señales de cosecha de madera
- Clasificación o colocación de cerramientos aptos para patios o pasadizos
- de calidad del agua/ pozo (solar, geotérmica, horno al aire libre, etc.)
 - estanques
 - Renovaciones interiores que incluyen acabados de sótanos, instalaciones eléctricas y plomería
 - Cualquier trabajo en una llanura aluvial
 - Calzadas (solicitud de Hogar Ocupaciones permiso por separado)

Terrazas y solárium

Piscinas (incluidas las temporales), cercas de piscinas y

PROCEDIMIENTOS BÁSICOS PARA OBTENER UN PERMISO DE ZONIFICACIÓN/CONSTRUCCIÓN

Presentar una solicitud completa la tarifa de solicitud no reembolsa el reverso de este ae para ver la

Carta, correo electrónico o llamada telefónica al solicitante con las deficiencias observadas.

La solicitud de zonificación contratiempos, cobertura de lo conocidas. Esto generalmente t hábiles.

El envío está incompleto o no cumple con la zonificación/código.

A licació rodado b Townshi . n isa

Si se requiere un permiso de const se envía a CCIS.
Si un edificio NO se requiere ermi ste

CCIS revisará los planes para el cumplimiento del código de construcción. Esto puede tomar hasta 25 días hábiles.

Se notifica al solicitante sobre las tarifas y cuándo se puede recoger el permiso. Tarifas de zonificación: \$8/\$ 1 ,000 costo + \$25 CofO .

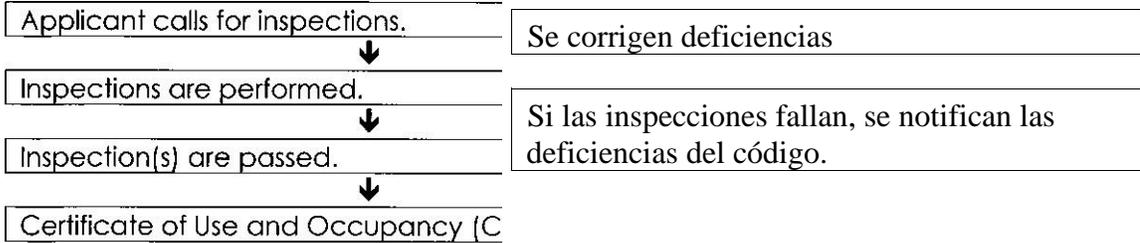
CCIS aprueba la solicitud y regresa al municipio.

construcción : basadas en el número de insecciones .

Los solicitantes/propietarios son responsables de:

- Comunicarse con PA ONE CALL antes de excavar.
- Todo el Control de Erosión y Sedimentos en una propiedad.

• Scheduling all inspections.



NOTA: Esta oficina no tiene autorización para permitir el trabajo propuesto en caso de que esta solicitud sea denegada o denegada. La Junta de Audiencias de Zonificación tiene autoridad para otorgar permiso para variar lo que permite la Ordenanza de Zonificación. Por favor sepa que:

- Si se deniega esta solicitud debido a una violación de los requisitos dimensionales del distrito de zonificación, puede solicitar una variación. La solicitud se realiza a través de esta oficina y se envía a la Junta de Audiencias de Zonificación.
- Si esta solicitud fuera denegada debido a una discrepancia con el uso propuesto en la zona del distrito indicada, puede presentar una Permiso de uso especial o una variación de uso, según corresponda. Consultar para más información y/o trámites.
- Si la solicitud es denegada debido a deficiencias, el solicitante puede volver a presentar una solicitud una vez que se hayan eliminado todas las deficiencias.

(DALE LA VUELTA A LA PAGINA)

	OTROS PERMISOS QUE PUEDE SER REQUERIDO	
Aguas residuales/séptico	Para ANTIGUOS nuevos o reparaciones. Si se agregan dormitorios , será necesario evaluar el sistema séptico existente. (Si el proyecto está conectado a un sistema de alcantarillado, comuníquese con un representante)	YO . Obtenga una solicitud de permiso de alcantarillado de la oficina del municipio. 2. Comuníquese y envíe la solicitud original al Oficial de Cumplimiento de Aguas Residuales del Municipio.
Erosión y Sedimentación (A&S) Controles	Para proyectos que cubren 5000 pies cuadrados de cobertura del suelo, se requiere un plan E&S por escrito. Si se altera un acre o más en el área, se requiere un permiso del NPDES .	Comuníquese con el Distrito de Conservación del Condado de York (YCCD) para conocer el proceso y los procedimientos al 71 7-840-7430.
agua de la Mancomunidad	Para cruce de arroyos/arroyos para entradas de vehículos, puentes; cualquier trabajo en el cauce o en el floodwa .	Comuníquese con Ed Muzic en el Departamento de Protección Ambiental al 71 7-705-4765 o emuzic@pa.gov .
Aperturas de carreteras	Si los servicios públicos se van a instalar debajo de una carretera municipal o estatal .	Obtener una solicitud de apertura de caminos del Municipio. 2. Complete la solicitud y devuélvala al Municipio con la tarifa. Las tarifas son en el PSA TS Schedule.
aguas pluviales administración (SWM)	Para proyectos que alteran 500 pies cuadrados o más y/o agregan 500 pies cuadrados o más de área impermeable. Este número es acumulativo.	YO . Obtenga una solicitud de SWM en la oficina del municipio 2. Completar por solicitud. NOTA: los permisos de construcción y zonificación no se pueden liberar hasta que se haya obtenido un Permiso/Plan SWM.

		CONTACTS		
Rachel Vega -- Zoning Officer Hellam Township	(P)717-434-1300 jtest@hellamtownship.com	(F)717-434-1301		44 manantiales de nuez Rd. York, Pensilvania 1 7406
Pete Schilling, ICC Certified MCP — Building Official Commonwealth Code Ins pection Services CCIS	71 7-846-2004 71 7-846-2294 (fax) www.codeservices.net			40 W. I Ave. York, Pensilvania 1 7404
Chad Peters Township Ingeniero CS Davidson, Inc.	7 1 7-846-4805 n 7-846-581 1 (fax) www.csdavidson.com			38 N. Duke Street York, Pensilvania 1 7401
Patrick Buhl - Oficial de cumplimiento de aguas residuales # 3600	71 7-356-1 733 ptbuh131 7@aol.com			Calle Musetta , 10 Hannover, Pensilvania 1 7331

REQUISITOS GENERALES DE ZONIFICACIÓN

ZON A	TIPO DE CONSTRUCC IÓN	MÁX. LOTE COBERTU RA	RETROCESOS EN EL PATIO			MÁX. ALTURA	NOTA: Estos números pueden incrementarse mediante la compra de derechos de desarrollo (dependiendo de la ubicación de la propiedad). Los retranqueos de la estructura accesoria que se muestran son los mínimos. Los retranqueos son la razón de la altura de las estructuras. Comuníquese con el Departamento de Zonificación si tiene preguntas adicionales.
			FREN TE	LAD O	TRASE RO		
	Principal _		40'	3 0'	60'	35'	
	Acceso		100'				
	Principal _	30%	40'		30'	35'	
	Acceso	30%	100'			20'	
MU-I	Principal _	25%		1 5 '	30'	35'	
MI -II	Acceso	25%	40'				
MU-2	Principal _			6 '	20'	35'	
-2	Accesorio	35%	30'	6 '		35'	
	Todos los usos		40'			35'	

STOP STOP ¿ESTÁ COMPLETO SU PAQUETE DE SOLICITUD?

Solicitud de Zonificación (Completada con tinta, se incluye el costo de la mejora; inicializada, firmada y fechada) Solicitudes complementarias adjuntas (RDO, Construcción, SWM, energía alternativa, etc.)

Se incluyen copias de escrituras, servidumbres, prueba de seguro y/o permisos requeridos de otras agencias.

La hoja de trabajo de cobertura de lote está completa y adjunta (página 4).

Se incluye el plano del sitio (página 3). Se muestra toda la información (dimensiones, estructuras, pozos, OLDS, etc.) Se incluyen 3 juegos de planos (plegados).

Se incluye una tarifa de solicitud no reembolsable de \$25 (a nombre de Hellam Township).

ZONIFICACIÓN (uso de oficina)
 CUOTA DE SOLICITUD: 25
 FECHA DE RECIBO:
 FECHA COMPLETA:
 _____ PERMISO
 #:
 ENVIADO A cas :

MUNICIPIO DE HELLAM

SOLICITUD DE PERMISO DE ZONIFICACIÓN

HONORARIOS

 \$ _____
 EDIFICIO: \$
 OTRO:
 TOTAL:
TARIFAS DEL MUNICIPIO
 ZONIFICACIÓN:
 SWM @ \$ 25 \$ _____
 C de O: \$25.00
 OTRO:
 TOTAL:

IMPRIMA LEGIBILMENTE - UTILIZANDO TINTA AZUL O NEGRA

Una solicitud incompleta no será revisada hasta que se envíe toda la información faltante. Esto incluye todas las firmas. Si no se envía la información, la solicitud puede considerarse incompleta y puede ser denegada. Marque N/A si una sección es

not applicable.

CONTACT INFORMATION

Check box to indicate main contact

	Name	Address	Phone(s)	E-mail
<input type="checkbox"/> Property Owner				
<input type="checkbox"/> Applicant				
<input type="checkbox"/> Contractor				

PA Act 132 Registration # _____
 Provide a list of sub-contractors if any are being used.

Indicate insurance and attach a copy:
 Self - provide copy of homeowners insurance
 Contractor's Workers Compensation or Waiver

EXISTING SITE INFORMATION

Site Address: _____ Tax Parcel ID #: 31-000-____-0____-____ Lot Area: _____ acres

Zoning District: Rural Ag. Res. Comm/Ind MU-1 MU-2 Interchange Quarry
 Floodplain Historic Village TDR Steep Slopes Woodlands/Canopy Riparian

Zona superpuesta: búfer
 Servicios: Alcantarillado Servicio: Público Privado Servicio Agua: OPublic
 • ¿Existen servidumbres o derechos de paso sobre la propiedad? si ono
 • ¿Hay postes de electricidad en su propiedad? si ono
 • ¿Hay servicios subterráneos a través de la propiedad? si ono
 • ¿Existen restricciones de escritura o asociación de propietarios para la propiedad? si ono
 • ¿A qué tipo de camino accede el sitio?

Municipio Estado Privado

MEJORAS PROPUESTAS

ACTIVIDAD ESTRUCTURAL MEJORA	TIPO DE OTRAS ACTIVIDADES DE DESARROLLO
UNueva Estructura	Orelleno , Nivelación, Excavación
UAdición	Q Energía Alternativa QEstanque
UAlteración	cuello Drenaje de alteración de cursos de agua
U demolición	Valla /pared Mejoras
Reemplazo de U bien	Residencia Unifamiliar
UOtro	OAcera /Patio/Adoquines
Cosecha de madera una señal	
Piscina /Spa	

Adjunte una copia de los documentos (escritura, restricción
Permisos HOP, permisos de entrada, etc.)

UI- lome Ocupación
Evento especial
U Uso Temporal
00 otros

USAR

UCambio de Uso

TAMAÑO DE LA MEJORA DISTANCIA DESDE LAS LÍNEAS DE LA

PROPIEDAD DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO Largo: Delantero: Ancho: Trasero:

Alto: Derecho:

Área Total: Izquierda.

- ¿Se está utilizando una entrada de construcción para este proyecto? ONO ayes - proporcionar detalles de ubicación y método
- ¿La alteración del terreno propuesta (entrada de la construcción, nivelación, etc.) tiene un área de más de 500 pies cuadrados ? ONO sí: enviar la solicitud de gestión de aguas pluviales
- ¿Está instalado un Knox Box para acceso de emergencia en el sitio? sí ONO: presente la documentación necesaria (requerida para todos los negocios en el municipio)

"Costo total de construcción" significa el costo real incurrido por el propietario, todos los contratistas, subcontratistas y otras partes por mano de obra, material, equipo, ganancias y gastos incidentales para todo el proyecto.

COSTO TOTAL DE
CONSTRUCCIÓN:

DECLARACIONES Y VERIFICACIÓN DEL

SOLICITANTE Coloque sus iniciales en cada párrafo, luego firme y feche a continuación

Iniciales Por la presente entiendo y acepto lo siguiente:

Esta solicitud autoriza a cualquier representante municipal del Municipio de Hellam a acceder a la propiedad anterior como se indica en esta solicitud durante el horario comercial normal, sin una orden administrativa; para inspeccionar y verificar que cualquier uso propuesto y/o estructura contenida en esta notificación se ajuste a todos los Hellam Townshi Ordenanza de Zonín .

La oficina del municipio no es responsable de las dimensiones de la propiedad que se muestran en el plano del sitio y el establecimiento de los límites de la propiedad es responsabilidad exclusiva del propietario and licante _

El incumplimiento de todas y cada una de las disposiciones de las Ordenanzas del Municipio de Hellam constituirá una violación de cualquier Permiso emitido según esta Solicitud, lo que hará que cualquier Permiso quede nulo y sin efecto, y revocable por el Municipio de Hellam a través de su Oficial de Zonin u otro desi nadita ent .

Sin construcción, incluido movin de la tierra, puede estar en hasta el a ro ría los ermitaños son ac Uired .

La solicitud, junto con el plano del sitio firmado y los documentos de construcción, forma parte de esta solicitud por parte del abajo firmante. Yo/Nosotros por la presente certificamos que como solicitantes, propietarios u otros que yo/nosotros completamos y leímos la Solicitud anterior, que la información y las declaraciones proporcionadas en esta solicitud son verdaderas y correctas a su leal saber y entender. Yo/Nosotros certificamos bajo pena de perjurio. Firma de

Solicitante

Fecha

Firma de Propiedad

Propietario _____

Fecha _____

Los dueños de la propiedad deben firmar esta solicitud para verificar que el contratista o inquilino tiene permiso de los dueños de la propiedad para realizar todo el trabajo de construcción autorizado por la emisión de este permiso.

ZONING OFFICER ACTION
(office use only)

_____ The application is in accordance with the Hellam Township Zoning Ordinance and is hereby **approved**.

_____ The application is hereby **disapproved** for the following reason(s): _____

_____ in violation of §490-

Signature of Zoning Officer _____

Date _____

Special Instructions or Restrictions: _____

par-IA O de4

PROPERTY DRAWING

Proporcione un boceto en el cuadro a continuación (o en una hoja de papel separada) que represente la siguiente información.

Se debe mostrar toda la información o la Solicitud de Permiso de Zonificación puede considerarse incompleta y puede ser denegada.

yo Croquis aproximado de las líneas y dimensiones de los límites de la propiedad, incluidas las carreteras.

2. Representar todos los edificios, caminos de acceso y aceras existentes y propuestos. Incluya la ubicación del pozo, sistema séptico y cualquier servidumbre en la propiedad.

3. Distancia en pies desde la estructura propuesta hasta:

Q Todas las líneas de propiedad (frontal, trasera y ambos lados) Cualquier otra estructura accesoria

La residencia principal Pozos y sistemas sépticos

4. Resuma el área de perturbación y proporcione la ubicación de las medidas ambientales y sociales (p. ej., cercas de sedimentos o trampas de sedimentación).

5. Dibuje la ubicación de cualquier instalación SWM propuesta.

1 caja = pies (ejemplo 1 caja = 2 pies)

LOT COVERAGE WORKSHEET

Instrucciones: complete esta hoja de trabajo después de tomar medidas precisas de todas las superficies impermeables existentes. Todas las dimensiones deben ser consistentes con el plano del sitio adjunto. Si no se completa esta hoja de trabajo o si se omite la información, el oficial de zonificación puede denegar la solicitud o completar la hoja de trabajo utilizando fotografías aéreas, permisos de construcción anteriores y cualquier información disponible del sitio (que puede ser inexacta).

DIRECCIÓN: _____ PIDN: _____ ZONIFICACIÓN: _____

1. Tamaño del lote (1 acre = 43,560 pies cuadrados) El tamaño del lote se puede encontrar en la escritura o en el papeleo de evaluación de impuestos. Multiplique el número de acres por 43,560 para obtener el total de pies cuadrados (sf) del lote. C.A. s.f.

EXISTENTE (Indique las dimensiones de las estructuras/superficies existentes y luego multiplique las dimensiones para obtener sf)

	<u>Dimensiones</u>	<u>Pies cuadrados</u>
2. Casa	_____ pies x _____ pie	_____
3. Garaje adjunto	_____ pies x _____ pies	_____
4. Plataforma adjunta	_____ pies x _____ pies	_____
5. Calzada (incluyendo piedra)	_____ pies x _____ pies	_____
6. Acera/Patio	_____ ft x _____ ft	_____
7. Garaje(s) Independiente(s)	_____ ft x _____ ft	_____
8. Terraza (no unida a la casa)	_____ ft x _____ ft	_____
9. Cobertizo(s) u otras edificaciones accesorias	_____ ft x _____ ft	_____
10. Piscina (incluida la cubierta de hormigón circundante)	_____ pies x _____ pies	_____
11. Barn(s)	_____ ft x _____ pies	_____
12. Otros _____	_____ ft x _____ pies	_____

14. % total de cobertura de lote existente (línea 13 dividida por la línea L y luego multiplicada por 100)

	<u>Dimensiones</u>	<u>Pies cuadrados</u>
<u>PROPUESTA</u> (Identifique la estructura, es decir , adición, cubierta, garaje, etc.)		_____ %
13. Cobertura total del lote existente (agregue las líneas 2-12)		_____ s.f.

	ft	x		ft	
	ft	x		ft	

15.
dieciséis.

17. Cobertura total del lote propuesto (agregue las líneas 15 y 16) s.f.

19. % total de cobertura de lote (línea 18 dividida por la línea L y luego multiplicada por 100)

20. % total de cobertura de lote permitido (proporcionado en la página 2 de las instrucciones de la solicitud)

metro. Cobertura Total en pies cuadrados - permitida (múltiplo línea 20 por línea l) s.f.

18. Cobertura total en pies cuadrados : existente y propuesta (agregue las líneas 13 y 17) s.f.

La cobertura del lote es un porcentaje del área del lote que se puede cubrir con una superficie impermeable. Una superficie impermeable está hecha de materiales que evitan la filtración de agua al suelo. Estos materiales incluyen materiales semi-impermeables como grava y bloques. Ejemplos de superficies que deben incluirse en la cobertura de lotes son edificios, entradas de vehículos, áreas de estacionamiento, aceras, plataformas de concreto, etc.

Panel d nf d

GESTIÓN DE AGUAS PLUVIALES (SWM)/ACTIVIDAD DE PERTURBACIÓN DE LA TIERRA

SOLICITUD DE PERMISO

Información del contacto		
Nombre	DirecciónTeléfono s	Correo electrónico
QPropietario _		
aSolicitante		
un contratista		

del sitio : Permiso SWM #

ID de parcela fiscal

Paso uno (1)

O Mejoramiento menor de terrenos: instalación de una nueva superficie impermeable entre 1000 y 5000 pies cuadrados. Requiere una solicitud, un plan detallado preparado por un ingeniero y una tarifa y depósito en garantía para la gestión de aguas pluviales (SWM) para la mejora menor de la tierra. Cuota de depósito en garantía de \$500 y cuota administrativa de \$50.

Mejoramiento mínimo de la tierra: instalación de (a) nueva superficie impermeable entre 500 y 999 pies cuadrados. Requiere solicitud y croquis preparado por el solicitante. Consulte el cálculo simplificado de SWM a continuación. Tarifa = \$25 por inspección (generalmente 4 inspecciones).

OLtarrupción de la tierra: la remoción de la cubierta del suelo, nivelación, limado o excavación entre 500 y 5000 pies cuadrados. Cualquier alteración de la tierra de más de 5000 pies cuadrados requiere la revisión y aprobación directa del Distrito de Conservación del Condado de York. Tarifa = \$25 por inspección (generalmente 2 inspecciones).

Paso dos (2)

MÉTODO SIMPLIFICADO DE GESTIÓN DE AGUAS PLUVIALES PARA MEJORAS MENORES/MÍNIMAS DE LA TIERRA

Requisito de aguas pluviales: Las instalaciones SWM deberán capturar al menos las primeras dos pulgadas (2,0") de escorrentía de todas las superficies impermeables nuevas. La primera pulgada (1,0") se eliminará permanentemente del flujo de escorrentía, es decir , no se liberará en las aguas superficiales de este Estado Libre Asociado. Las opciones incluyen reutilización, evaporación, transpiración e infiltración. Los cálculos de aguas pluviales son acumulativos y si

no hay instalaciones SWM existentes en el sitio, entonces se debe incluir un 20 % adicional del área impermeable en los cálculos de almacenamiento.

Página I

Calcule el almacenamiento requerido (pies cúbicos)

Ingrese la información en los espacios en blanco a continuación:

yo Nueva área impermeable: _____ sf

2. Área impermeable existente: _____ s.f.

3. ¿Existen instalaciones de SWM No -Múltiple 20% de las Áreas impermeables existentes en la propiedad? (#2x .20): s.f.

Yes -Área impermeable total controlada por las instalaciones SWM existentes: _____ s.f.
(Proporcione información sobre el tamaño y la ubicación de las instalaciones existentes)

4. Sume el total de pies cuadrados requeridos (n.º 1 + n.º 3) del área impermeable que debe capturarse menos las instalaciones existentes: pies cuadrados .

5. Total de pies cúbicos requeridos de almacenamiento (Dividir #4 por 6): _____ cf _____

Paso Tres (3)

Marque la casilla correspondiente que muestre el método propuesto de mejores prácticas de manejo (BMP) de SWM y complete la información según sea necesario. SWM puede abordarse mediante cualquier método o combinación de los mismos que cumpla con los requisitos del Manual de BMP de PA. Consulte las Hojas de datos de BMP o el Capítulo 6 del Manual de BMP de PA para obtener información sobre los tipos de opciones de tratamiento de aguas pluviales. El manual de PA BMP se puede encontrar en la web en: www.elibrary.dep.state.pa.us/dsweb/View/Collection-8305

MÉTODO 1. Recarga de Grava (Pozo Seco, Zanja de Infiltración):

Detalle OD-1: Detalle de infiltración - Infiltración en el techo

Detalle de OD-2: Detalle de infiltración - Superficie del adoquín

Detalle de UD-3: Detalle de infiltración - Superficie de hormigón

Detalle de OD-4: Detalle de infiltración - Superficie de hierba

00otros: proporcione detalles sobre el tamaño, la ubicación y los materiales que se utilizarán (piedra, tela, etc.)

$$\text{Storage Provided} = \frac{\text{Length}}{\text{Length}} \times \frac{\text{Width}}{\text{Width}} \times \frac{\text{Depth}}{\text{Depth}} \times 0.4 \text{ (void ratio)} = \text{Cubic feet of storage}$$

METHOD 2. Surface Retention (Vegetated Swale w/ Check Dam, Rain Garden)

Swale w/ Check Dam

Almacenamiento proporcionado	_____ (Longitud)	X	(Ancho de fondo)	(Profundidad de estanqueidad promedio)	de
<u>Jardín de lluvia D</u>					
Almacenamiento proporcionado	_____ (Longitud)	X	(Ancho)	(Profundidad de estanqueidad promedio)	de
Almacenamiento proporcionado (formas irregulares)	_____ (Área de superficie)	X	(Profundidad de estanqueidad promedio)		

Página

MÉTODO 3. Captura y Reutilización (Barril Lluvia, Cisterna)

O Lluvia Barril/Cisterna

$$\text{Almacenamiento Provisto en Cisterna Circular (cf)} = \frac{[\text{Diameter (ft)}]^2}{4} \times [\text{Depth(ft)}] \times (0.785)$$

Nota: Todos los barriles de lluvia "independientes" o recipientes de almacenamiento similares deben contar con una manguera de remojo o un reloj de liberación de obleas cronometrado (\$25 en las ferreterías locales). Estos dispositivos recomendados se conectan a una conexión de grifo de manguera residencial estándar.

MÉTODO 4. Área impermeable desconectada (DIA): este método de SWM recolecta agua del techo o pavimento y permite que se disipe a través de un terreno relativamente plano (menos del 5 % de pendiente) durante una extensión extendida, para ser absorbida.

Nueva área de techo por caño de bajada	s.f.	Longitud de permeable ruta de flujo ¹	Área del techo tratada como desconectado ²
<u>O Desconexión de la azotea</u>			
Pendiente del camino terrestre desde el techo	_____ %		
5%	_____ ft.	15 ft – 29 ft =	
Longitud de la ruta de flujo permeable ¹	_____ %	30 pies 44 ft =	40%

60 pies - 74 pies = 80%

75 pies o más = 100%

O Desconexión de pavimento

Trayectoria de flujo contribuyente sobre
área impermeable (75 pies máx.)

pie

Pendiente de contribuir
área impermeable (5% o menos)
_____ %

Área de la azotea tratada como _____
desconectada ²

45 pies - 59 pies = 60%

Longitud de la ruta de flujo anterior

pie

Pendiente del flujo
superficial
camino (5% o menos) _____ %

Longitud de la ruta de flujo anterior ² que contribuye a la longitud: si no

Paso cuatro (4)

Sume el control de volumen total provisto para los métodos I -3 usados TOTAL PROPORCIONADO c.f. _____

REQUISITOS DE CONTROL DE EROSIÓN Y SEDIMENTOS: Todas las actividades de alteración de la tierra requieren control de erosión y sedimentos. El uso de calcetín de limo, cerca de limo o fardos de heno se colocan alrededor del área de alteración de la tierra de tal manera que se evite que los sedimentos abandonen el sitio. El control de erosión y sedimentos debe permanecer mientras haya tierra o suelo expuesto o hasta que el área esté cubierta de semillas y paja. Todos los planos deben mostrar la ubicación y el tipo de control de erosión y sedimentos propuesto para el proyecto.

REQUISITOS DE INSPECCIÓN Y PROGRAMACIÓN: Se requiere una reunión previa a la construcción antes del inicio de la construcción o la liberación de cualquier permiso adicional. Se requerirán inspecciones durante la instalación de materiales y estructuras, al finalizar todas las mejoras y en otros momentos que el ingeniero del municipio o el funcionario de zonificación consideren apropiado. Se proporcionará un resumen de las inspecciones requeridas con el permiso aprobado. Ningún trabajo deberá comenzar en una fase subsiguiente hasta que la fase anterior haya sido inspeccionada y se haya anotado la aprobación en el permiso. El solicitante deberá corregir cualquier parte del trabajo que no cumpla con el plan aprobado. Ningún trabajo puede continuar en ninguna fase subsiguiente hasta que se hayan hecho y aprobado las correcciones requeridas. Las disposiciones establecidas en el presente no se interpretarán como que exigen inspecciones periódicas y la realización de inspecciones periódicas no se interpretará como una aceptación del trabajo durante la construcción o como una inspección final de la construcción.

Página

OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO (O&M): entiendo que yo, el dueño de la propiedad, soy responsable de la O&M de las instalaciones de SWM. Si no cumplo con los requisitos de O&M, el Municipio puede realizar los servicios requeridos y cobrar las tarifas correspondientes. La falta de pago de las cuotas puede resultar en un gravamen sobre la propiedad.

CERTIFICACIÓN DEL PROPIETARIO: Por la presente solicito un permiso de gestión de aguas pluviales según todas las ordenanzas aplicables del municipio de Hellam y certifico bajo pena de perjurio que los hechos establecidos en este documento y en los planos presentados aquí son verdaderos y correctos. Además,

acepto que las instalaciones no estarán ocupadas antes de la aprobación de esta solicitud. Por la presente, indemnizo y eximo de responsabilidad al Municipio de Hellam y/o al Ingeniero del Municipio por cualquier responsabilidad que surja de la aprobación de esta solicitud o la emisión de cualquier permiso. Soy consciente de que este permiso vence un año después de la fecha de emisión.

Firma del Propietario

Fecha

APROBACIÓN DEL MUNICIPIO

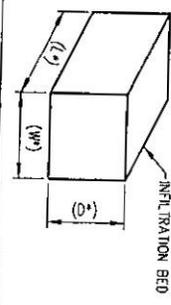
Firma del Ingeniero Municipal o Oficial de Zonificación

Fecha Aprobada

Página

INFILTRATION BED SIZE (EXAMPLE)

EXAMPLE: $A^* = 2,000 \text{ SF}$ NEW IMPERVIOUS SURFACE
 $A^* (2,000 \text{ SF}) \times (0.167) = (334 \text{ CF})$
 $(334 \text{ CF}) \div (0.4) = (835 \text{ CF})$ REQUIRED STONE INFILTRATION VOLUME
 $(L^*) \times (W^*) \times (D^*) \geq (835 \text{ CF})$



INFILTRATION BED SIZE MUST BE FILLED IN BY APPLICANT

$A^* = \text{NEW IMPERVIOUS SURFACE}$

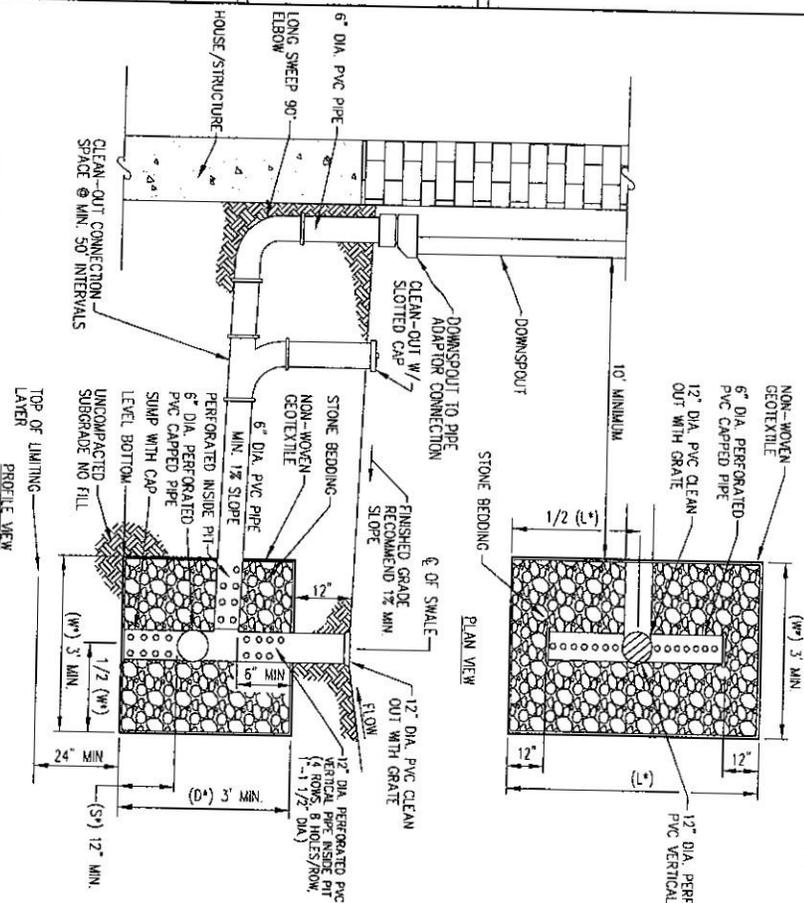
$A^* \text{ SF} \times (0.167) = \text{CF}$

$\text{CF} \div (0.4) = \text{CF}$

$(L^*) \times (W^*) \times (D^*) \geq \text{CF}$

INSPECTION		BY TOWNSHIP OFFICIAL
CONSTRUCTION MEETING	DATE: _____	SYSTEM LAYOUT, SETBACKS, INSPECTION SCHEDULE, UTILITY CLEARANCE
1	DATE: _____	ROUGH GRADING, INFL SURFACE INSPECTION, CONNECTION
2	DATE: _____	DOWNSPOUT PIPES EXPOSED, FILTER FABRIC INSTALLED, PARTIAL STONE FILL EXPOSED, TRENCH & OUTLET PIPING
3	DATE: _____	STONE BASEFILL COMPLETE, PPE CONNECTION COMPLETE, BACKFILL
4	DATE: _____	FINAL GRADING, VEGETATION INSTALLED, INSPECT OPERATION OF SYSTEM DURING POST MAINTENANCE EVENTS
FINAL	DATE: _____	SITE RESTORATION WORK, PERMIT CLOSURE

SUBSURFACE INFILTRATION BED CONNECTION OF ROOF LEADER
NO SCALE



- CONSTRUCTION NOTES:**
1. CONDUCT ON-SITE PRE CONSTRUCTION MEETING WITH TOWNSHIP ENGINEER OR APPROVED TOWNSHIP REPRESENTATIVE PRIOR TO EARTH DISTURBANCE ACTIVITIES
 2. SUBSURFACE INFILTRATION BEDS MUST BE INSPECTED BY HELLM TOWNSHIP AN INSPECTION SCHEDULE MUST BE APPROVED BY HELLM TOWNSHIP PRIOR TO EARTH DISTURBANCE ACTIVITIES
 3. DURING EARTH DISTURBANCE ACTIVITIES, INFILTRATION AREAS MUST BE PROTECTED FROM COMPACTION, SEDIMENT INTRUSION AND CONSTRUCTION TRAFFIC
 4. NON-WOVEN GEOTEXTILE MUST ENVELOP STONE AND MAINTAIN A 12 INCH OVERLAP AT ALL SEAMS
 5. GRATES FOR PVC CLEANOUTS SHALL BE AASHTO H10 OR H20 LOAD RATED DEPENDING ON THEIR PLACEMENT (H20 FOR VEHICULAR LOADING)
 6. CAPPED CLEANOUTS MUST BE PROVIDED AT 50 FOOT INTERVALS FROM ROOF DOWNSPOUTS TO SUBSURFACE INFILTRATION BEDS AND MAY BE PROVIDED AT ENDS OF DISTRIBUTION PIPES.

- OPERATION AND MAINTENANCE:**
1. AT LEAST FOUR TIMES EACH YEAR INSPECT EXPOSED INFILTRATION AREAS DRAINING TO BEDS
 2. RESTRICT VEHICULAR OR OTHER EQUIPMENT TRAFFIC ON INFILTRATION AREAS TO ONLY THAT NECESSARY FOR MOWING OR BMP REPAIRS
 3. PROHIBIT STORAGE OF HAZARDOUS MATERIALS ON SUBSURFACE OR EXPOSED INFILTRATION BEDS, CONNECTING MEADOW OR GRASS AREAS OR ON YARD AREAS THAT DRAIN TO BEDS

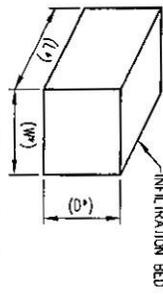
INFORMATION MUST BE FILLED IN BY APPLICANT	
INFILTRATION BED INFORMATION	
A* (SF)	#1 #2 #3
L* (FT)	#1 #2 #3
W* (FT)	#1 #2 #3
D* (IN)	#1 #2 #3
S* (IN)	#1 #2 #3

COMPLETE ALL BOXES			
STONE BEDDING			
#1	#2	#3	
INFILTRATION BED			
NON-WOVEN GEOTEXTILE MATERIAL			
SELECT ONE			
PA (No. 4 BALLAST)			
AASHTO (No. 1)			
AASHTO (No. 3)			
SELECT ONE			
US 120 NW	#1	#2	#3
US 115 NW	#1	#2	#3
APPROVED EQUAL			

DATE: _____	FOR RESIDENTIAL BUILDING PLANS	DWG. NO. D-1
PROJECT TITLE _____		DWG. TITLE INFILTRATION DETAIL ROOF LEADER
OWNER: _____ ADDRESS: _____		

INFILTRATION BED SIZE (EXAMPLE)

EXAMPLE: $A^* = 2,000$ SF NEW IMPERVIOUS SURFACE)
 $A^* (2,000 \text{ SF}) \times (0.167) = (334 \text{ CF})$ REQUIRED STONE
 $(334 \text{ CF}) \div (0.4) = (835 \text{ CF})$ INFILTRATION VOLUME
 $(L^*) \times (W^*) \times (D^*) \geq (835 \text{ CF})$



INFILTRATION BED SIZE MUST BE FILLED IN BY APPLICANT

$(A^* = \text{NEW IMPERVIOUS SURFACE})$

$A^* \text{ SF} \times (.167) = \text{CF}$

$\text{CF} \div (0.4) = \text{CF}$

$(L^*) \times (W^*) \times (D^*) \geq 5 \text{ CF}$

INSPECTION

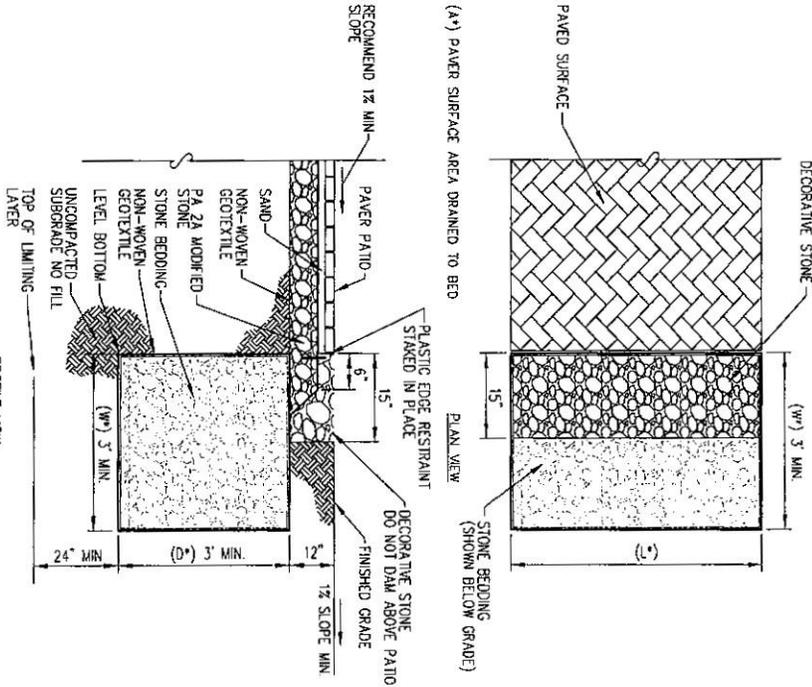
BY TOWNSHIP OFFICIAL

PRE-CONSTRUCTION MEETING	DATE:	SYSTEM LAYOUT, SETBACKS, INSPECTION SCHEDULE, UTILITY CLEARANCE
1	DATE:	ROUGH GRADING, INFL. SURFACE INSPECTION, CONNECTING DOWNSPOUT PIPES EXPOSED
2	DATE:	FILTER FABRIC, INSTALLER, PARTIAL STONE FILL EXPOSED, TRENCH & OUTLET PIPING
3	DATE:	STONE BACKFILL COMPLETE, PIPE CONNECTION COMPLETE, BACKFILLED, FINAL GRADING, VEGETATION INSTALLED
4	DATE:	INSPECT OPERATION OF SYSTEM DURING POST RAINFALL EVENTS
FINAL	DATE:	SITE RESTORATION WORK, PERMIT CLOSOUT

CONSTRUCTION NOTES:

1. CONDUCT ON-SITE PRE CONSTRUCTION MEETING WITH TOWNSHIP
2. SUBSURFACE INFILTRATION BED DIMENSIONS MUST BE APPROVED BY HELLMAM TOWNSHIP ENGINEER OR APPROVED TOWNSHIP REPRESENTATIVE PRIOR TO EARTH DISTURBANCE ACTIVITIES.
3. SUBSURFACE INFILTRATION BEDS MUST BE INSPECTED BY HELLMAM TOWNSHIP. AN INSPECTION SCHEDULE MUST BE APPROVED BY HELLMAM TOWNSHIP PRIOR TO EARTH DISTURBANCE ACTIVITIES.
4. DURING EARTH DISTURBANCE ACTIVITIES, INFILTRATION AREAS MUST BE PROTECTED FROM COMPACTON, SEDIMENT INTRUSION AND CONSTRUCTION TRAFFIC.
5. NON-WOVEN GEOTEXTILE MUST ENVELOP STONE AND MAINTAIN A 12 INCH OVERLAP AT ALL SEAMS.
6. GRATES FOR PVC CLEANOUTS SHALL BE AASHTO H10 OR H20 LOAD RATED DEPENDING ON THEIR PLACEMENT (+20 FOR VEHICULAR LOADING).
7. CAPPED CLEANOUTS MUST BE PROVIDED AT 50 FOOT INTERVALS FROM ROOF DOWNSPOUTS TO SUBSURFACE INFILTRATION BEDS AND MAY BE PROVIDED AT ENDS OF DISTRIBUTION PIPES.

(A*) PAVED SURFACE AREA DRAINLED TO BED



SUBSURFACE INFILTRATION BED CONNECTION OF PAVER SURFACE

NO SCALE

OPERATION AND MAINTENANCE:

1. AT LEAST FOUR TIMES EACH YEAR, INSPECT EXPOSED INFILTRATION STONE BEDDING, CLEANOUTS, RAIN GUTTERS, ROOF LEADERS AND AREAS DRAINING TO BEDS.
2. RESTRICT VEHICULAR OR OTHER EQUIPMENT TRAFFIC ON INFILTRATION AREAS TO ONLY THAT NECESSARY FOR MOWING OR BMP REPAIRS.
3. PROHIBIT STORAGE OF HAZARDOUS MATERIALS ON SUBSURFACE OR EXPOSED INFILTRATION BEDS, CONNECTING WEADOW OR GRASS AREAS OR ON YARD AREAS THAT DRAIN TO BEDS.

INFORMATION MUST BE FILLED IN BY APPLICANT

INFILTRATION BED INFORMATION

COMPLETE ALL BOXES			
A* (SF)	#1	#2	#3
L* (FT)			
W* (FT)			
D* (FT)			
S* (IN)			

STONE BEDDING

SELECT ONE			
AASHTO (No. 1)	#1	#2	#3
AASHTO (No. 3)			
PA (No. 4 BALLAST)			

NON-WOVEN GEOTEXTILE MATERIAL

SELECT ONE			
US 120 NW	#1	#2	#3
US 115 NW			
APPROVED EQUAL			

DWG. NO.

D-2

FOR RESIDENTIAL BUILDING PLANS

DWG. TITLE

INFILTRATION DETAIL PAVER SURFACE

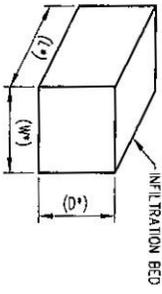
DATE:

PROJECT TITLE

OWNER:

ADDRESS:

INFILTRATION BED SIZE (EXAMPLE)
 EXAMPLE: $(A^*) = 2,000 \text{ SF NEW IMPERVIOUS SURFACE}$
 $A^* (2,000 \text{ SF}) \times (0.167) = (334 \text{ CF})$
 $(334 \text{ CF}) \div (0.4) = (835 \text{ CF})$ REQUIRED STONE
 INFILTRATION VOLUME
 $(L^*) \times (W^*) \times (D^*) \geq (835 \text{ CF})$



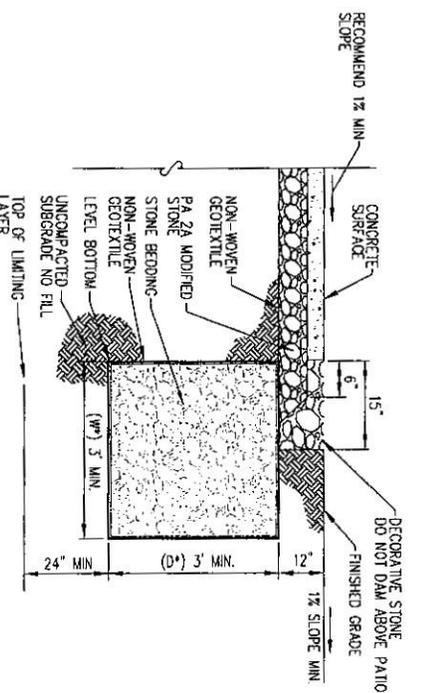
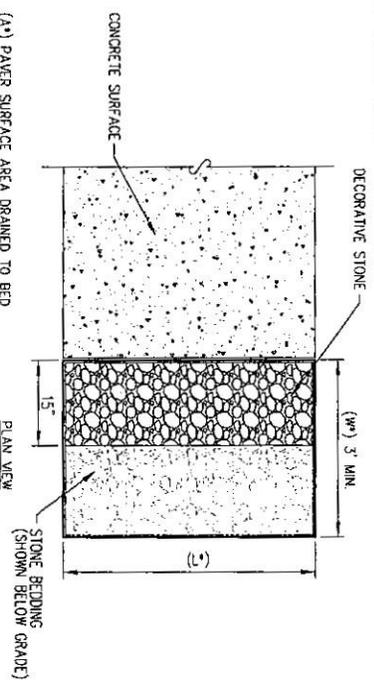
INFILTRATION BED SIZE MUST BE FILLED IN
 BY APPLICANT

$A^* = \text{NEW IMPERVIOUS SURFACE}$
 $A^* \text{ SF} \times (0.167) = \text{CF}$
 $\text{CF} \div (0.4) = \text{CF}$
 $(L^*) \times (W^*) \times (D^*) \geq \text{CF}$

INSPECTION
 BY TOWNSHIP OFFICIAL

PRE CONSTRUCTION MEETING	DATE:	SYSTEM LAYOUT, SETBACKS, INSPECTION SCHEDULE, UTILITY CLEARANCE
1	DATE:	ROUGH GRADING, INFL SURFACE INSPECTION, CONNECTING DOWNSPOUT PIPES EXPOSED
2	DATE:	FILTER FABRIC INSTALLED, PARTIAL STONE FILL EXPOSED, TRENCH & OUTLET PIPING
3	DATE:	STONE BACKFILL COMPLETE, PER CONNECTION COMPLETE, BACKFILL, FINAL GRADING, VEGETATION INSTALLED
4	DATE:	INSPECT OPERATION OF SYSTEM DURING POST RAIN-FALL EVENTS
FINAL	DATE:	SITE RESTORATION WORK, PERMIT CLOSURE

- CONSTRUCTION NOTES:
1. CONDUCT ON-SITE PRE CONSTRUCTION MEETING WITH TOWNSHIP
 2. SUBSURFACE INFILTRATION BED DIMENSIONS MUST BE APPROVED BY HELLMAN TOWNSHIP ENGINEER OR APPROVED TOWNSHIP REPRESENTATIVE PRIOR TO EARTH DISTURBANCE ACTIVITIES.
 3. SUBSURFACE INFILTRATION BEDS MUST BE INSPECTED BY HELLMAN TOWNSHIP. AN INSPECTION SCHEDULE MUST BE APPROVED BY HELLMAN TOWNSHIP PRIOR TO EARTH DISTURBANCE ACTIVITIES
 4. DURING EARTH DISTURBANCE ACTIVITIES, INFILTRATION AREAS MUST BE PROTECTED FROM COMPACTON, SEDIMENT INTRUSION AND CONSTRUCTION TRAFFIC.
 5. NON-WOVEN GEOTEXTILE MUST DEVELOP STONE AND MAINTAIN A 12 INCH OVERLAP AT ALL SEAMS
 6. GRATES FOR PVC CLEANOUTS SHALL BE ASHITO H10 OR H20 LOAD RATED DEPENDING ON THEIR PLACEMENT (H20 FOR VERTICAL LOADING).
 7. CAPPED CLEANOUTS MUST BE PROVIDED AT 50 FOOT INTERVALS FROM ROOF DOWNSPOUTS TO SUBSURFACE INFILTRATION BEDS AND MAY BE PROVIDED AT ENDS OF DISTRIBUTION PIPES.



SUBSURFACE INFILTRATION BED CONNECTION OF CONCRETE SURFACE

NO SCALE

- OPERATION AND MAINTENANCE:
1. AT LEAST FOUR TIMES EACH YEAR INSPECT EXPOSED INFILTRATION STONE BEDDING, CLEANOUTS, RAIN GUTTERS, ROOF LEADERS AND AREAS DRAINING TO BEDS.
 2. RESTRICT VEHICULAR OR OTHER EQUIPMENT TRAFFIC ON INFILTRATION AREAS TO ONLY THAT NECESSARY FOR MOWING OR BMP REPAIRS.
 3. PROHIBIT STORAGE OF HAZARDOUS MATERIALS ON SUBSURFACE OR EXPOSED INFILTRATION BEDS, CONNECTING MEADOW OR GRASS AREAS OR ON YARD AREAS THAT DRAIN TO BEDS.

INFORMATION MUST BE FILLED IN BY APPLICANT

INFILTRATION BED INFORMATION

COMPLETE ALL BOXES			
A* (SF)	#1	#2	#3
L* (FT)			
W* (FT)			
D* (FT)			
S* (IN)			

SELECT ONE

STONE BEDDING			
ASHITO (No. 1)	#1	#2	#3
AASHTO (No. 3)			
PA (No. 4 BALLAST)			

SELECT ONE

NON-WOVEN GEOTEXTILE MATERIAL			
US 120 NW	#1	#2	#3
US 115 NW			
APPROVED EQUAL			

FOR RESIDENTIAL BUILDING PLANS

DWG. NO.

D-3

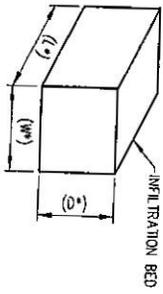
DATE:

PROJECT TITLE
 OWNER:
 ADDRESS:

DWG. TITLE
 INFILTRATION DETAIL
 CONCRETE SURFACE

INfiltration BED SIZE (EXAMPLE)

EXAMPLE: (A* = 2,000 SF NEW IMPERVIOUS SURFACE)
 A* (2,000 SF) x (0.167) = (334 CF)
 (334 CF) ÷ (0.4) = (835 CF) REQUIRED STONE INFILTRATION VOLUME
 (L*) x (W*) x (D*) ≥ (835 CF)



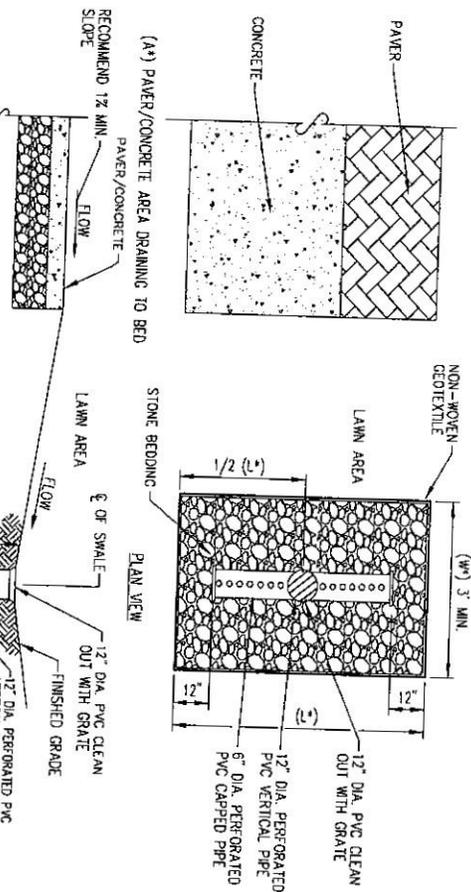
INfiltration BED SIZE MUST BE FILLED IN BY APPLICANT

(A* = NEW IMPERVIOUS SURFACE)
 A* SF x (.167) = _____ CF
 CF ÷ (0.4) = _____ CF
 (L*) _____ x (W*) _____ x (D*) _____ CF

INSPECTION BY TOWNSHIP OFFICIAL

PRE-CONSTRUCTION MEETING	DATE:	SYSTEM LAYOUT, STACKS, INSPECTION SCHEDULE, UTILITY CLEARANCE
1	DATE:	ROUGH GRADING, INTL SURFACE INSPECTION, CONNECTION DOWNSPOUT PRESS EXPOSED
2	DATE:	FILTER FABRIC, INSTALLED PARTIAL STONE FILL EXPOSED, TRENCH & OUTLET PIPING
3	DATE:	STONE BACKFILL COMPLETE, PER CONNECTION COMPLETE, PER FINAL GRADING, VEGETATION INSTALLED
4	DATE:	INSPECT OPERATION OF SYSTEM DURING POST RAINFALL EVENTS
FINAL	DATE:	SITE RESTORATION WORK PERMIT CLOSEOUT

- CONSTRUCTION NOTES:
1. CONDUCT ON-SITE PRE CONSTRUCTION MEETING WITH TOWNSHIP ENGINEER OR APPROVED TOWNSHIP REPRESENTATIVE PRIOR TO EARTH DISTURBANCE ACTIVITIES
 2. SUBSURFACE INFILTRATION BED DIMENSIONS MUST BE APPROVED BY HELLM TOWNSHIP AN INSPECTION SCHEDULE MUST BE APPROVED BY HELLM TOWNSHIP. AN INSPECTION SCHEDULE MUST BE APPROVED BY HELLM TOWNSHIP PRIOR TO EARTH DISTURBANCE ACTIVITIES
 3. SUBSURFACE INFILTRATION BEDS MUST BE INSPECTED BY HELLM TOWNSHIP. AN INSPECTION SCHEDULE MUST BE APPROVED BY HELLM TOWNSHIP PRIOR TO EARTH DISTURBANCE ACTIVITIES
 4. PROTECT FROM COMPACTON, SEDIMENT INTRUSION AND CONSTRUCTION TRAFFIC
 5. NON-WOVEN GEOTEXTILE MUST ENVELOP STONE AND MAINTAIN A 12 INCH OVERLAP AT ALL SEAMS
 6. GRATES FOR PVC CLEANOUTS SHALL BE AASHTO H10 OR H20 LOAD RATED DEPENDING ON THEIR PLACEMENT (H20 FOR VEHICULAR LOADING)
 7. CAPSED CLEANOUTS MUST BE PROVIDED AT 50 FOOT INTERVALS FROM ROOF DOWNSPOUTS TO SUBSURFACE INFILTRATION BEDS AND MAY BE PROVIDED AT ENDS OF DISTRIBUTION PIPES.



SUBSURFACE INFILTRATION BED IN LAWN FROM PAVER OR CONCRETE SURFACE

NO SCALE

- OPERATION AND MAINTENANCE:
1. AT LEAST FOUR TIMES EACH YEAR, INSPECT EXPOSED INFILTRATION AREAS DRAINING TO BEDS.
 2. RESTRICT VEHICULAR OR OTHER EQUIPMENT TRAFFIC ON INFILTRATION AREAS TO ONLY THAT NECESSARY FOR MOWING OR BUMP REPAIRS.
 3. PROHIBIT STORAGE OF HAZARDOUS MATERIALS ON SUBSURFACE OR EXPOSED INFILTRATION BEDS, CONNECTING MEADOW OR GRASS AREAS OR ON YARD AREAS THAT DRAIN TO BEDS.

INFORMATION MUST BE FILLED IN BY APPLICANT			
INfiltration BED INFORMATION			
	#1	#2	#3
A*			
L*			
W*			
D*			
(F1)			
(F2)			
(F3)			
(F4)			
(F5)			
(F6)			
(F7)			
(F8)			
(F9)			
(F10)			
(F11)			
(F12)			
(F13)			
(F14)			
(F15)			
(F16)			
(F17)			
(F18)			
(F19)			
(F20)			
(F21)			
(F22)			
(F23)			
(F24)			
(F25)			
(F26)			
(F27)			
(F28)			
(F29)			
(F30)			
(F31)			
(F32)			
(F33)			
(F34)			
(F35)			
(F36)			
(F37)			
(F38)			
(F39)			
(F40)			
(F41)			
(F42)			
(F43)			
(F44)			
(F45)			
(F46)			
(F47)			
(F48)			
(F49)			
(F50)			
(F51)			
(F52)			
(F53)			
(F54)			
(F55)			
(F56)			
(F57)			
(F58)			
(F59)			
(F60)			
(F61)			
(F62)			
(F63)			
(F64)			
(F65)			
(F66)			
(F67)			
(F68)			
(F69)			
(F70)			
(F71)			
(F72)			
(F73)			
(F74)			
(F75)			
(F76)			
(F77)			
(F78)			
(F79)			
(F80)			
(F81)			
(F82)			
(F83)			
(F84)			
(F85)			
(F86)			
(F87)			
(F88)			
(F89)			
(F90)			
(F91)			
(F92)			
(F93)			
(F94)			
(F95)			
(F96)			
(F97)			
(F98)			
(F99)			
(F100)			

DATE: _____

PROJECT TITLE: _____

OWNER: _____

ADDRESS: _____

FOR RESIDENTIAL BUILDING PLANS

DWG. TITLE: INFILTRATION DETAIL IN LAWN

DWG. NO. D-4

Planes de construcción residencial

yo Plano de Obra indicando:

- a. Ubicación de los edificios propuestos y existentes
- b. Ubicación de líneas de propiedad
- c. Dimensiones del retroceso del edificio
- d. Ubicación y profundidad de la tubería de servicio de agua del edificio (o pozo)
- e. Ubicación y profundidad del alcantarillado del edificio (o sistema de alcantarillado para instalaciones en el sitio)
- f. Ubicación y profundidad de las instalaciones de drenaje de los cimientos (campos de drenaje, si corresponde)
- g. Ubicación de la entrada (Distancia a las líneas de propiedad)
- h. Cualquier utilidad enterrada

2. Plano de cimentación y armazón (una vista como corte transversal desde la parte inferior de los cimientos hasta la parte superior de las tejas):

- a. Zapatas: tamaño, espesor y profundidad por debajo del nivel del suelo
- b. aislados - tamaño y espesor
- c. Refuerzo: tamaño y ubicación de las varillas (si se usan)
- d. Muro de cimentación: tamaño, altura del relleno, método de impermeabilización, tipo de mortero y tipo de refuerzo que se usará e, Desagües de cimentación: tipo y ubicación
- f. Placa de solera/pernos de anclaje: tamaño y ubicación
- g. Losas de Sótano/Garaje - de base de hormigón y piedra
- h. Viga de piso: tamaño, espacio, luz y tipo de madera
- i. Revestimiento de piso: grosor y tipo
- ¡. Armazón de pared: tamaño y espacio
- k. Revestimiento y aislamiento de paredes exteriores
- l. Arriostramiento de esquina m Cabeceras y dinteles -medidas- planos de diseño y vanos a utilizar
- n. Acabado Interior en Pared y Techo
- o. Ventilación de techo
- p. Pendiente de la cubierta
- q. Vigas y/o vigas de techo (si se usan, se requieren dibujos de taller que cumplan con los requisitos de T PI) tamaño, espacio, luz, arriostramiento y amarres de cuello
- r. Revestimiento de techo: espesor, tipo y bloqueo de bordes
- s. Cubierta de techo
- t. Vigas/ Bordes : tamaño, luz y tipo
- u. Soporte de viga/viga: tamaño y tipo
- v. Todas las Escaleras - ancho. subida y recorrido de escaleras, espacio libre y altura del pasamanos
- w. Barandas - altura y espacio
- x. Espacios angostos: altura de los miembros de la estructura sobre la tierra expuesta, barrera de vapor, ventilación y orificio de acceso (se requiere un mínimo de 18"x24")
- y. Alturas de techo
- z. Salida secundaria/apertura de rescate para sótanos terminados

3. Planos interiores de todas las áreas que indiquen:

- a. Uso o identificación de Cada Área, es decir; cocina , dormitorio, etc.
- b. Dimensiones de todas las áreas, incluidos pasillos y puertas
- c. Detectores de humo: ubicación en cada piso (incluido el sótano). en dormitorios e interconexión
- d. Ventilación de baño
- e. Acceso al ático (se requiere un mínimo de 22"x30")
- f. Ventanas - tamaño y tipo

NOTA: Se requiere una ventana aprobada en cada dormitorio con una abertura neta mínima de 5,7 pies cuadrados con una altura neta mínima de abertura de 24 pulgadas

y un ancho mínimo de abertura neta de 20 pulgadas. (La ventana del piso a nivel puede tener una abertura libre neta mínima de 5.0 pies cuadrados).

- g. Separación de incendios entre garaje y residencia.
- h. Acristalamiento de lugares peligrosos (ventanas panorámicas grandes, aplicaciones especiales de vidrio, tragaluces)

4. Energía: un plan escrito para cumplir con el código de energía.

- a. Hoja de cumplimiento genérica que muestra valores para ventanas, puertas, tragaluces, paredes, techo, etc.
- b. Una impresión de diseño de RES-check
- c. Cualquier otro método de código aceptado.

S. Eléctrico

- a. Tamaño del servicio, compañía eléctrica que proporciona energía, número de trabajo de la compañía eléctrica
- b. Detalles generales, ubicaciones de GFI y AFI, circuitos dedicados
- c. Cargas de electrodomésticos

6. Mecánico

- a. Tipo de servicio (eléctrico, gas, petróleo?)
- b. Detalles generales del sistema de distribución, incluidos el tipo y los valores de aislamiento.
- c. Cargas y eficiencias de los electrodomésticos

7. Plomería

- a. Tipo de servicio (¿público o privado?)
- b. Detalles generales del sistema de distribución, incluidos los tipos de tubería y aislamiento (si es necesario)
- c. Enseres, electrodomésticos y esquemas generales de risers.

8. Requisitos varios

- a. Chimenea
 - (1) Ancho de hogar
 - (2) Tamaño de apertura de la caja de fuego
 - (3) Distancia entre la apertura de la cámara de combustión y la moldura combustible
 - (4) Dintel
 - (5) Tipo de mortero
- b. Chimenea
 - (1) Tamaño y espesor de la zapata
 - (2) Terminación sobre techo
 - (3) Tamaño del revestimiento de la chimenea y material circundante
 - (4) Ubicación del dedal para combustibles
 - (5) Distancia entre la chimenea y la estructura combustible
 - (6) para el fuego
 - (7) Tipo de mortero
- c. Estufas de leña/carbón
 - (1) Información de listado U/L
 - (2) Espacio libre a paredes, techo y combustibles
 - (3) Información de diseño estructural del hogar/cimientos

SOLICITUD DE LICENCIA DE OBRAS / CERTIFICADO DE USO

Códigos aplicables: 2009 IBCARC, 2012 IBC Capítulo 11, 2009 ICC Todos 7.1

Escriba en letra legible; no hacerlo puede resultar en una denegación, demora o rechazo de esta solicitud.

Fecha de Solicitud de _____

Permiso Número de Solicitud de Permiso _____

1. PROPERTY INFORMATION

INFORMACIÓN

Propietario: _____

Mapa fiscal: _____

Dirección del sitio:

Número de parcela:

Municipio: Provincia:

Permiso de Uso No.

Uso: Vivienda unifamiliar / Dúplex Multifamiliar Nueva casa prefabricada Casa prefabricada reubicada

Comercial

Otro Llanura aluvial presente:

Sí No

Tipo de mejora: Nueva AdiciónAlteraciónC] Reparación/Reemplazo C] Reubicación [3 Otros

2. INFORMACIÓN DEL PROPIETARIO DEL EDIFICIO

Primer nombre

Mi.

Apellido

Telefono no.

Dirección

Ciudad

Estado

Cremallera

3. SOLICITUD DE PERMISO DE OBRA

Proporcione a continuación la descripción del trabajo: (También proporcione detalles sobre el plano del terreno: muestre todas las mejoras en el lote y las distancias aproximadas a los límites del lote)

Área Total del Lote: Acres/Sq. Ft. COSTO ESTIMADO DE CONSTRUCCIÓN: \$

Grupo de uso ICC:

Tipo de construcción ICC:

ESTIMATED START DATE: ___/___/___

ESTIMATED COMPLETION DATE: ___/___/___

4: CERTIFICACIÓN

Certifico que soy el propietario del registro, o que he sido autorizado por el propietario del registro para presentar esta solicitud y que el trabajo descrito ha sido autorizado por el propietario del registro. Entiendo y asumo la responsabilidad por el establecimiento de límites de propiedad oficiales para los retranqueos requeridos antes del inicio de la construcción, y acepto cumplir con todas las leyes locales, estatales y federales aplicables que rigen la ejecución de este proyecto. Certifico que el funcionario del Código o su representante tendrá la autoridad para ingresar a las áreas en las que se está realizando este trabajo, a cualquier hora razonable, para hacer cumplir las disposiciones de los Códigos que rigen este proyecto. Además, certifico que esta información es verdadera y correcta a mi leal saber y entender. Árbitro. 18 Pa. Contrats. Estadística 4903.

FIRMA DEL SOLICITANTE: _____ DATE: ___/___/___

NOMBRE EN LETRA DE IMPRENTA (legible):

Dirección:

Número de teléfono:

(DALE LA VUELTA A LA PAGINA)

Rev. VS.0 5/27/14 rcm

5. INFORMACIÓN DEL CONTRATISTA

Enumere información adicional del contratista general en hojas adicionales si es necesario. Hojas adicionales adjuntas

Nombre del contratista: _____ Número de teléfono: _____

Dirección de calle del contratista _____ Ciudad _____ Estado _____ Código postal _____

Persona a cargo del trabajo: Número de teléfono: _____

Correo electrónico: Número de celular: _____

Workman's Compensation Insurance: Provided On Record Exempt PA Home Improvement Contr. Reg. # _____

6. PROJECT DETAILS

Oficios: Construcción Trabajo eléctrico [J Trabajo de plomería [3 Trabajo mecánico (HVAC) Supresión de incendios / Sistema de alarma contra incendios

Fuente de calor (si corresponde): Tipo de combustible: _____

Tipo de cimentación: C] Foundation Losa de _____ espacio angosto en pilares de grado C] Other: _____

INFORMACIÓN DEL SUBCONTRATISTA

Enumere los subcontratistas para las operaciones principales. Use hojas adicionales si es necesario.

Hoja (s) adicional(es) adjunta(s)

Contratista	Dirección	Telefono no	Pa HIC #
Contratista	Dirección	Telefono no	Pa HIC #
Contratista	Dirección	Telefono no	Pa HIC
Contratista	Dirección	Telefono no	Pa HIC
Contratista	Dirección	Telefono No	Pa HIC #

Solo para uso oficial

9. INFORMACIÓN DE LA OFICINA

TASA DE SOLICITUD: \$ _____ ISSUANCE DATE _____ / _____ / _____

TARIFA DEL PERMISO: \$ _____ EXPIRATION DATE _____ / _____ / _____

TARIFAS DE INSPECCIÓN \$ _____ EXTENSION DATE _____ / _____ / _____

TARIFAS TOTALES \$ _____

LA SOLICITUD ES: C] OTORGADA C] DENIADA INCOMPLETA:

FIRMA DEL FUNCIONARIO DEL PERMISO :

_____ DATE ____ / ____ / _____

EL SOLICITANTE O EL AGENTE AUTORIZADO ES RESPONSABLE DE CONTACTAR AL INSPECTOR DEL EDIFICIO PARA LAS INSPECCIONES REQUERIDAS.