

---

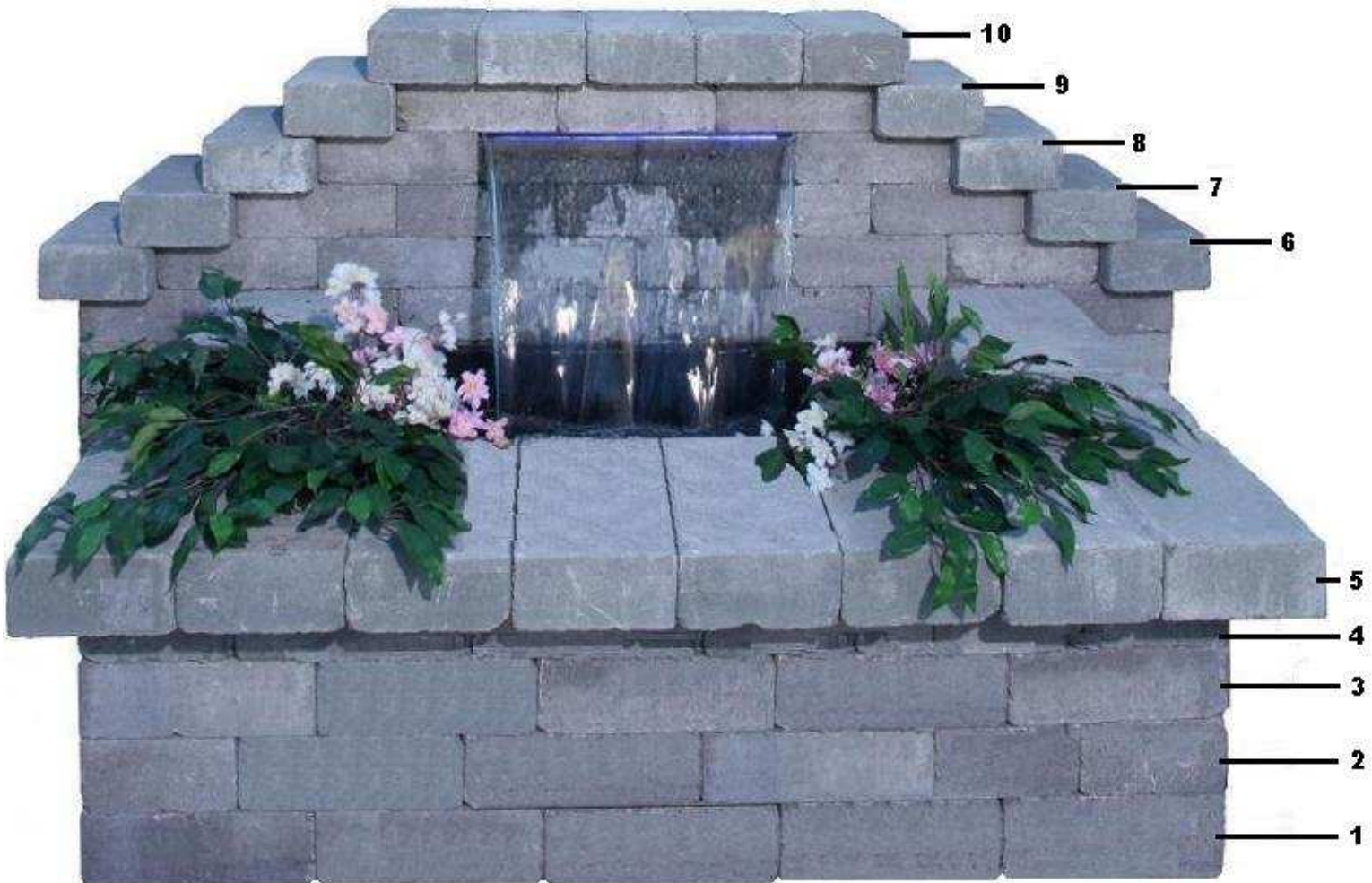
# Cambridge Pre-Packaged Waterfall Kit Instruction Manual



Manual de Instrucciones  
para la Cascada de Cambridge  
Pre-Empaquetado

# Layer Reference Guide

## Guía de Referencia



Estimated man hours for construction of the waterfall will be 2 hours based on a 2 man crew with moderate experience.

Las horas de trabajo estimadas para la construcción de la cascada será 2 horas con 2 personas con experiencia moderada.

## Cambridge Pre-Packaged Waterfall

### Items included in the waterfall kit:

- 24" Color Waterfall & Basin – 33 Gallon
- TW2400 Tidal Wave 2 Pump
- 10' of 1 ¼" Flexible PVC Pipe
- Kit Includes Splash Mat, Pump Discharge, Glue, Cleaner, Thread Sealant, Color Waterfall Brush and Fittings

### Tools required for waterfall kit

#### installation:

- Safety Goggles
- Ear Protection
- Dust Mask
- Gloves
- Shovels (digging & flat)
- Metal cutters for banding on cubes
- Mason Hammer (Chipping, hammer)
- Hacksaw
- Road Stone Rake
- Tamper (Hand or Mechanical)
- Wheelbarrow
- Level (2' and 6' recommended)
- Speed Square
- Caulk Gun 10oz. or 28 oz. depending on what size adhesive is purchased
- Rubber Mallet
- 12" Demo saw with diamond blade
- Tape Measure
- Marking Device (pencil, soap stone etc)
- Chalk Line
- Hand Broom

## Cambridge Juego de Cascada

### Artículos Incluidos en el juego de cascada:

- 24" de Color Waterfall y Lavabo - 33 galones
- 2 Bombas de TW2400 Tidal Wave
- 10 ' pipa flexible del PVC de 1 ¼"
- Juego Incluye Estera de Salpicadura, Descarga de Bomba, el Pegamento, el Limpiador, Sellador de Hilo, Cepillo de Color Waterfall y Accesorio

### Las herramientas requerido para terminar la instalación del juego de cascada:

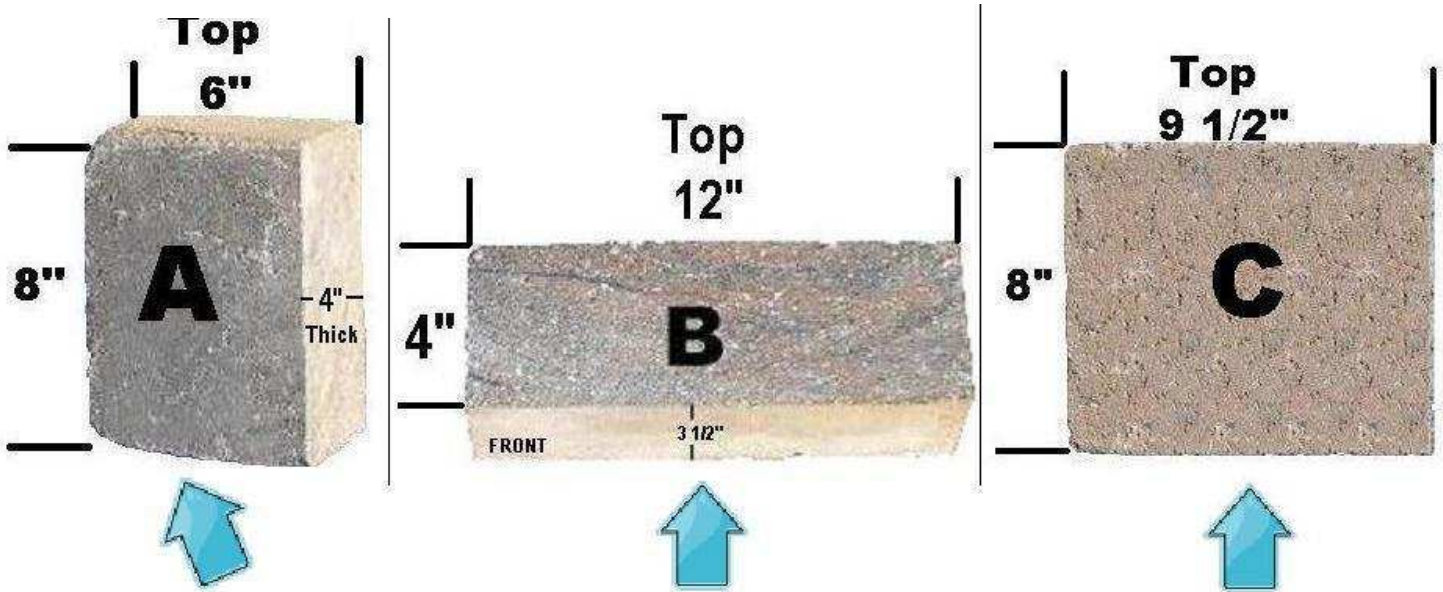
- Anteojos de Seguridad
- Protección de Oreja
- Máscara de Polvo
- Guantes
- Palas (cavando & plano)
- Cortedores Metálicos para atar los cubos
- Martillo de Mason (Desportillando, martillo)
- Sierra de metales
- Rastrillo de Piedra de Camino
- Manipula (Mano o Mecánico)
- Carretilla
- Nivel (2' y 6' recomendó)
- Cuadrado de Velocidad
- Calafatea el Fusil 10oz. o 28 oz. que dependiendo de lo que calibra adhesivo es comprado
- Mazo de Caucho
- 12" Demostración vio con la hoja del diamante
- Cinta de Mide
- Mark Dispositivo (lápiz, piedra de jabón etc)
- Línea de Tiza
- Escoba de Mano

Total cuts of Olde English wall needed to complete waterfall installation

Los cortes totales de pared de Olde English que es necesitada para completar instalación de cascada

**PLEASE PRE-CUT BEFORE STARTING CONSTRUCTION**

**POR FAVOR CORTE ANTES DE COMENZAR CONSTRUCCIÓN**



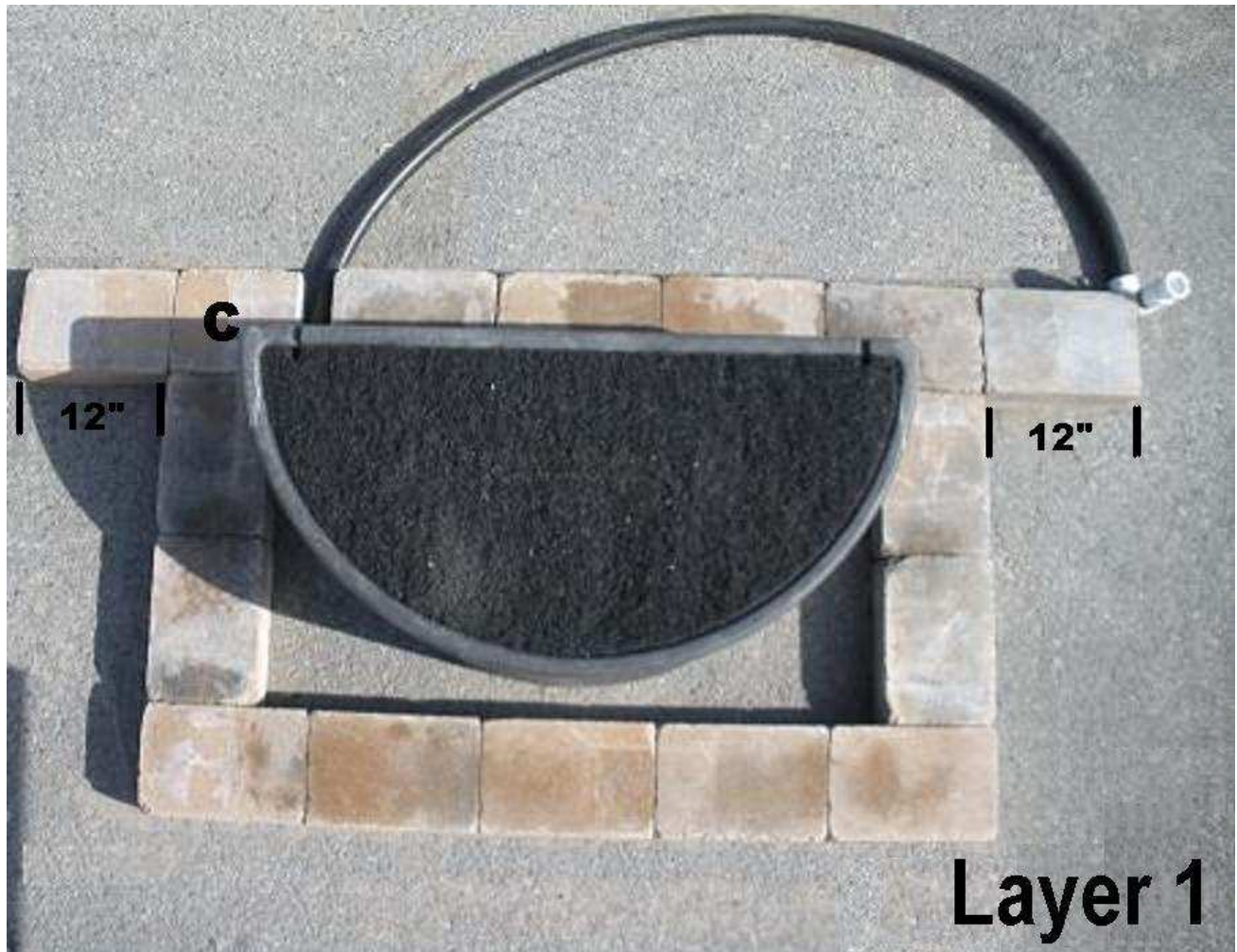
Name / Nombre	A Cut / Corte A	B Cut / Corte B	C Cut / Corte C
Dimensions / Dimensiones	8" x 6" x 4"	12" x 4" x 3 1/2"	8" x 9 1/2"
Quantity needed / Cantidad necesario	10 pieces / piezas	2 pieces / piezas	1 piece / pieza

**Base Preparation**

Excavate an area 84" long by 40" wide by 4" deep. Compact the sub base with a vibratory compactor. Add approximately 1250 lbs of 3/4" clean crushed stone. Compact and level the stone.

**Preparación despreciable**

Excava un área 84" largo por 40" ancho por 4" profundo. Comprima el sub base con un compactor vibratorio. Agregue aproximadamente 1250 lbs de 3/4" piedra limpia aplastada. Comprima y nivele la piedra.

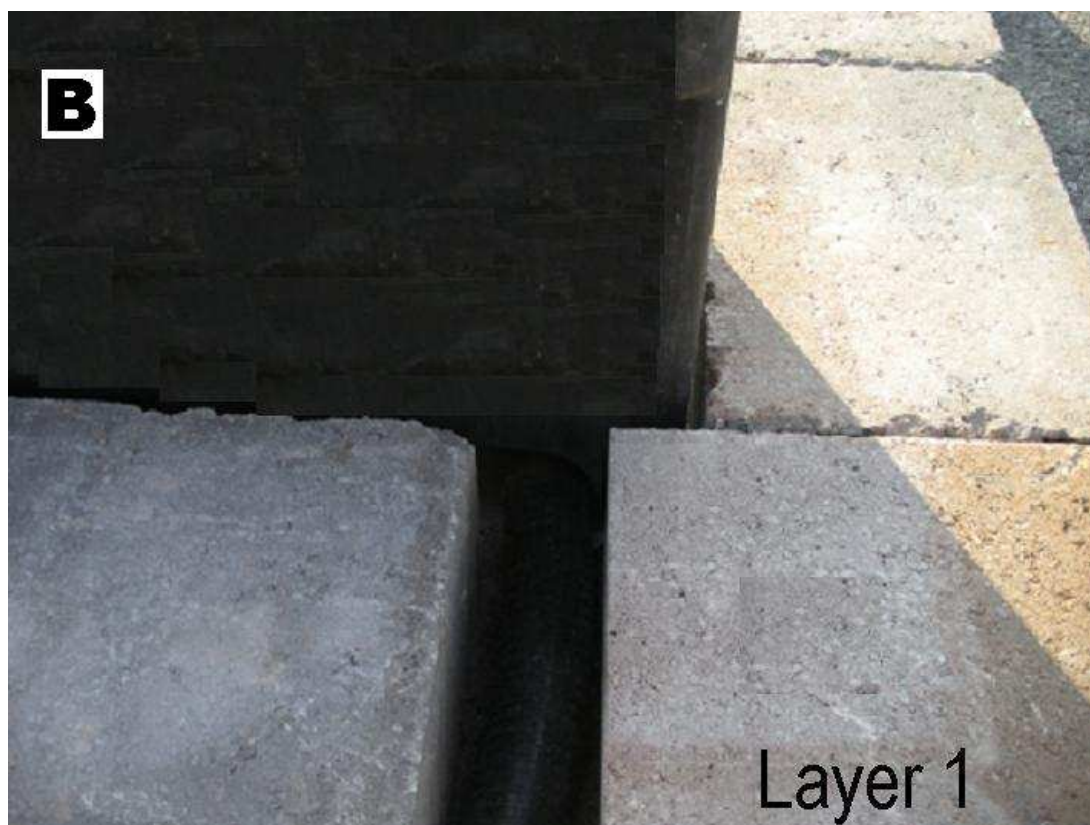


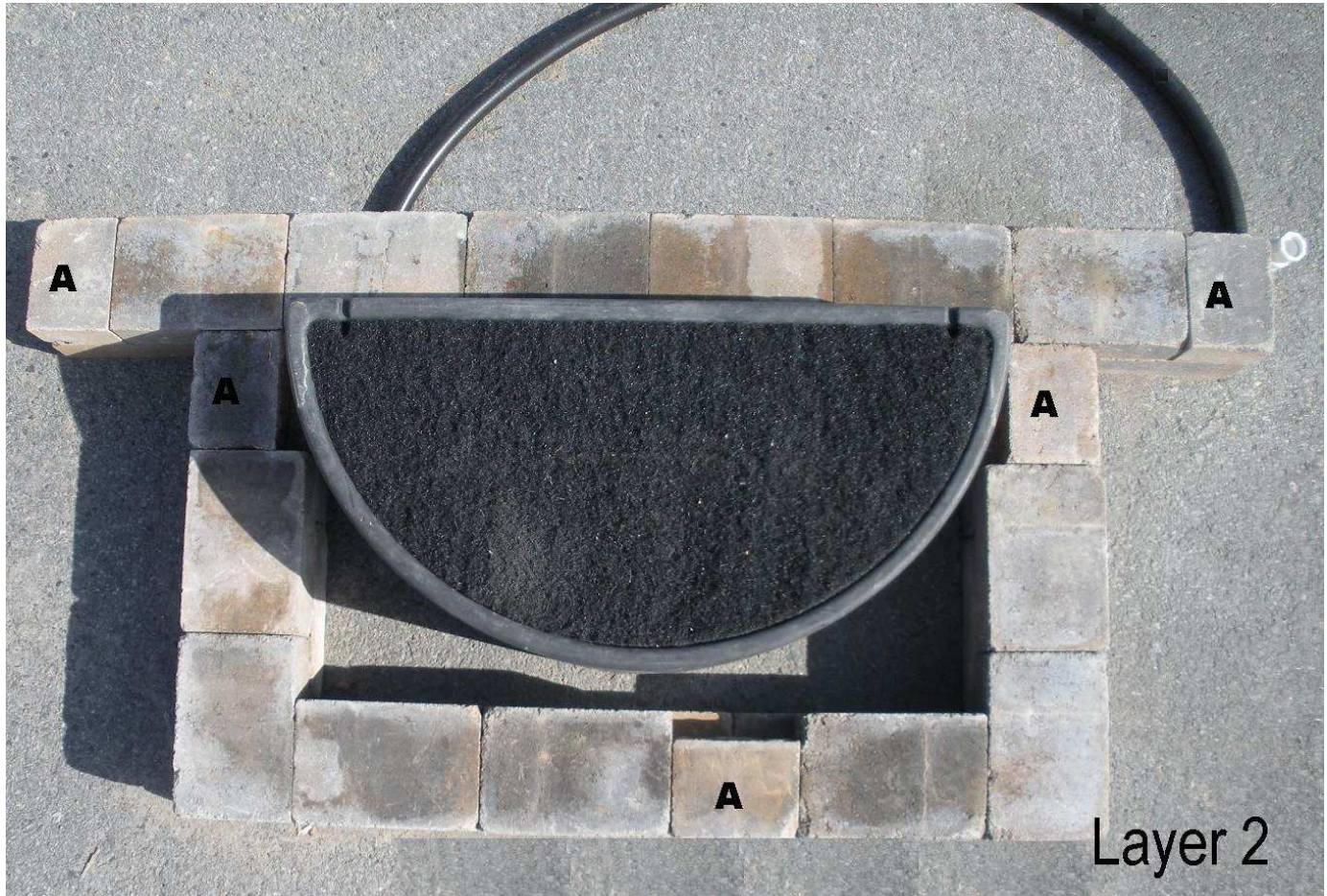
**Layer 1**

On top of your leveled base course install 15 wall stones and one C cut piece as shown in the layer 1 detail. Once all the wall stones are laid install the water basin as shown. Refer to details A and B on page 6.

**Capa 1**

Encima de su curso nivelado de base instala 15 piezas completas de la pared y una pieza de corte C como demostrado en el detalle de paso 1. Una vez que toda la pared es colocado instala el lavabo de agua como mostrado. Refiérase a detalles A y B en la página 6.





**Layer 2**

Install 13 wall stones and five A cuts as shown in the layer 2 detail. Keeping all lines straight and corners square. Glue all wall stones to the previous layer.

**Capa 2**

Instalan 13 piezas completas de la pared y las cinco piezas de corte A como demostrado en el detalle de paso 2. Pegue todas las piezas de la pared a la capa anterior. Manteniendo todas líneas rectas y los esquinas cuadradas. Pegue todas las piedras de la pared al plataforma de cemento.



**Layer 3**

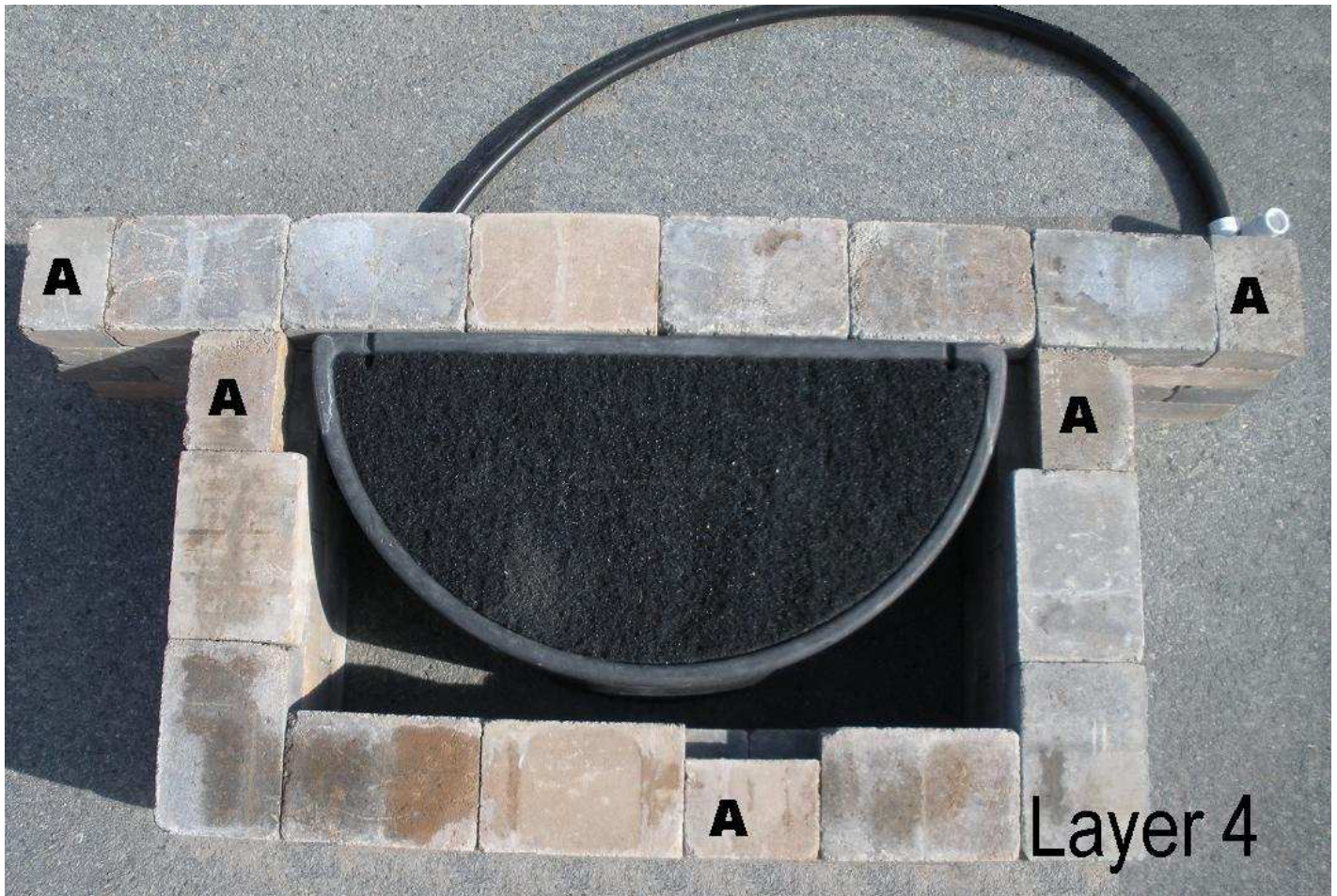
Install 16 wall stones as shown in the layer 3 detail.

Keeping all lines straight and corners square. Glue all wall stones to the previous layer.

**Capa 3**

Instalan 16 piezas completas de la pared como demostrado en el detalle de paso 3. Pegue todas las piezas de la pared a la capa anterior. Manteniendo todas líneas rectas y los esquinas cuadradas. Pegue todas las piedras de la pared al plataforma de cemento.





**Layer 4**

Install 13 wall stones and five A cuts as shown in the layer 4 detail. Keeping all lines straight and corners square. Glue all wall stones to the previous layer.

**Capa 4**

Instalan 13 piezas completas de la pared y las cinco piezas de corte A como demostrado en el detalle de paso 4. Pegue todas las piezas de la pared a la capa anterior. Manteniendo todas líneas rectas y los esquinas cuadradas. Pegue todas las piedras de la pared al plataforma de cemento.



**Layer 5**

Install 21 wall stones as shown in the layer 5 detail. Make sure you have the proper overhang on all sides. Left & right sides have a 2" overhang and front edge has a 3<sup>7</sup>/<sub>8</sub>" overhang. Glue all wall stones to the previous layer. See Detail 5-A

**Capa 5**

Instale 21 piezas completas de la pared como demostrado en el detalle de paso 5. Asegúrese que tiene el alero apropiado en todos los lados. Los lados izquierdos & derechos deben tener 2" sobre la orilla y la orilla delantera tiene un alero de 3<sup>7</sup>/<sub>8</sub>". Pegue todas las piedras de la pared al plataforma de cemento. Veá Detalle 5-A

**Detail 5A**





**Layer 6**

Install 8 wall stones as shown in the layer 6 detail. Make sure to spin the two end wall stones as shown with the proper 2" overhang. Glue all wall stones to the previous layer. See Detail 6-A.

**Capa 6**

Instalan 8 piezas completas de la pared como demostrado en el detalle de paso 6. Asígurese para girar las dos piezas finales como demostrado con el apropiado 2" sobre la orilla. Pegue todas las piezas de la pared a la capa anterior. Vea Detalle 6-A





## Layer 7

### Layer 7

Install 7 wall stones as shown in the layer 7 detail. Make sure to spin the two end wall stones as shown with the proper 2" overhang and 6" set back. Glue all wall stones to the previous layer.

### Capa 7

Instale 7 piezas completas de la pared como demostrado en el detalle de paso 7. Asegúrese para girar las dos piezas finales como demostrado con el apropiado 2" sobre la orilla y 6" sobre la orilla atras. Pegue todas las piezas de la pared a la capa anterior.



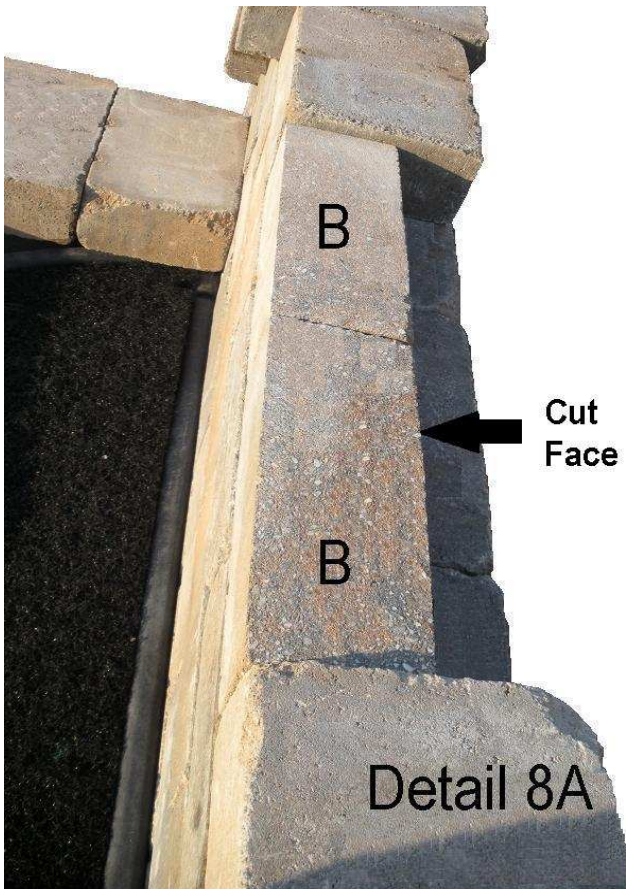
## Layer 8

### Layer 8

Install 4 wall stones and two B cuts as shown in the layer 8 detail. Make sure to spin the two end wall stones as shown with the proper 2" overhang and 6" set back. Glue all wall stones to the previous layer.

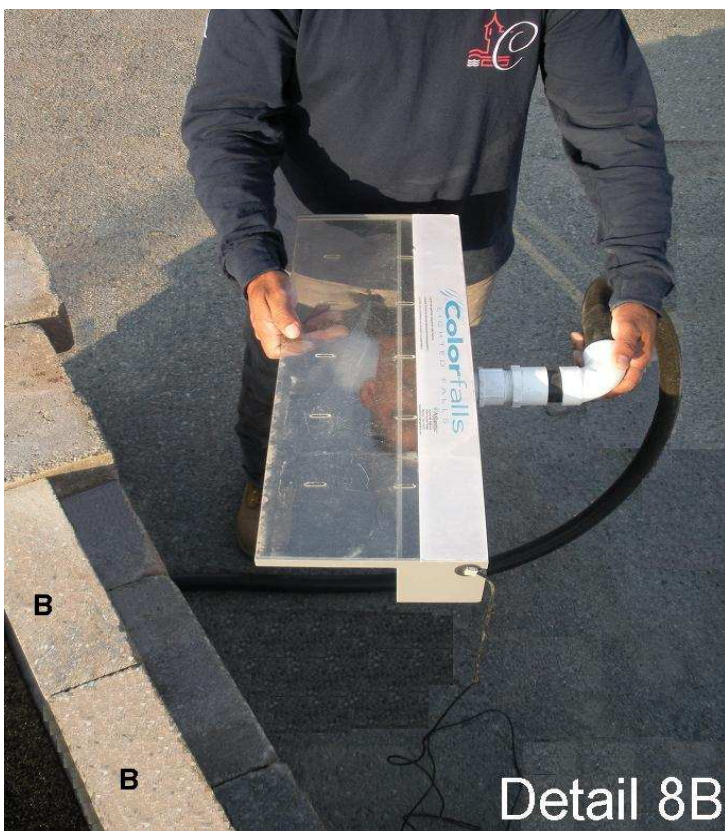
### Capa 8

Instalan 4 piezas completas de la pared y las dos piezas de corte B como demostrado en el detalle de paso 8. Asígurese para girar las dos piezas finales como mostrado con el apropiado 2" sobre la orilla y 6" sobre la orilla atras. Pegue todas las piezas de la pared a la capa anterior.



**Layer 8A**

The two B cut faces should be positioned as follows: the 3 ½” machine face should face forward. The cut face should face upward toward the sky as shown in detail 8A. Before final placement of water fall attach the pressure hose to the back as per manufacturer’s instructions 8B. Once the hose is attached, place the water fall on top of the B cuts as shown in details 8C & 8D. Glue all wall stones to the previous layer.



**Capa 8A**

Las dos caras del corte B se deben colocar como sigue: La cara de la máquina de 3 ½” tiene que encare hacia adelante. La cara del corte debe encarar hacia arriba hacia el cielo como demostrado en el detalle 8A. Antes de colocación final de la cascada, conecte la manga de la presión en la parte de atras en acuerdo con las instrucciones del fabricante. Vea detalle 8B. Quando se ata la manguera, ponga la cascada encima de los cortes B como demostrado en los detalles 8C y 8D. Pegue todas las piezas de la pared a la capa anterior.

Detail 8B



Detail 8D



## Layer 9

### Layer 9

Install 5 wall stones as shown in the layer 9 detail. Make sure to spin the two end wall stones with the proper 2" overhang and 6" set back. Glue all wall stones to the previous layer.

### Capa 9

Instale 5 piezas completas de la pared como demostrado en el detalle de paso 9. Asegúrese para girar las dos piezas finales como demostrado con el apropiado 2" sobre la orilla y 6" sobre la orilla atras. Pegue todas las piezas de la





## Layer 10

### **Layer 10**

Install 5 wall stones as shown in the layer 10 detail. Make sure to set the proper 2" overhang on all wall stones. You can add a planter or fill with decorative stones if you so desire. Plug in and be proud of the Cambridge waterfall you just built.

Thank you,  
Cambridge Pavers, Inc.

### **Capa 10**

Instale 5 piezas completas de la pared como demostrado en el detalle de paso 10. Asegúrese para tener el apropiado alero de 2" sobre la orilla en todas las piezas. Usted puede incluir un plantador o llenar de piedras decorativas si usted desea. Conecte y esté orgulloso de la cascada de Cambridge que usted acaba de construir.

Gracias,  
Cambridge Pavers, Inc.