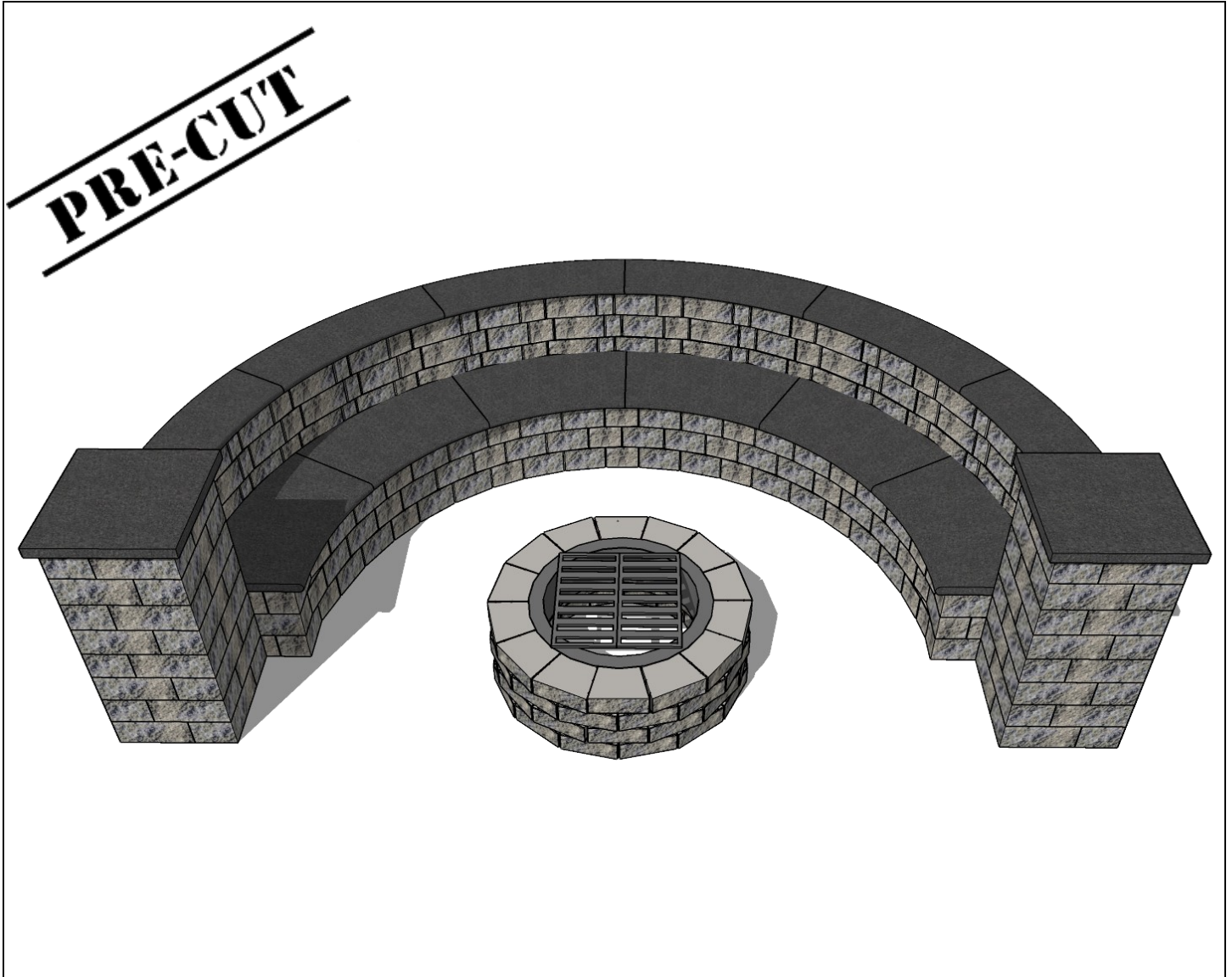

Cambridge Pre-Packaged / Pre-Cut MaytRx Seating Wall Kit Half Round Instruction Manual



**Cambridge Pre-
Empaquetado / Pre-Cortado
Manual de Instrucciones para
la Prilla de MaytRx Pared**

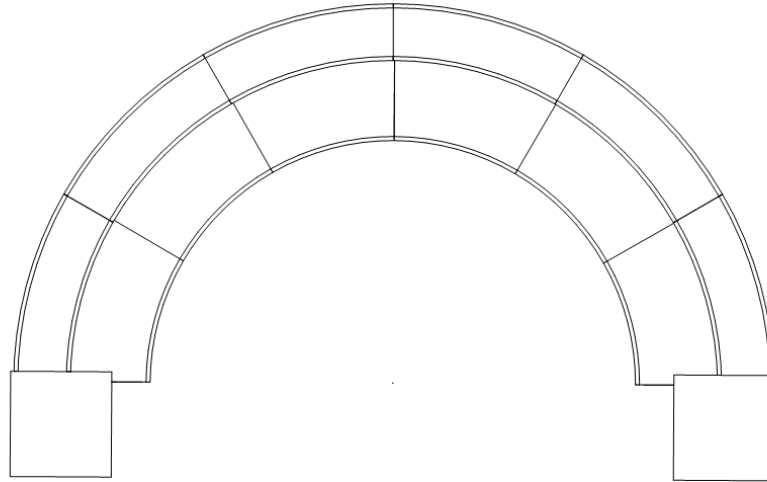
PRE-CUT

Cambridge Pre-Packaged / Pre-Cut MaytRx Seating Wall Kit Half Round

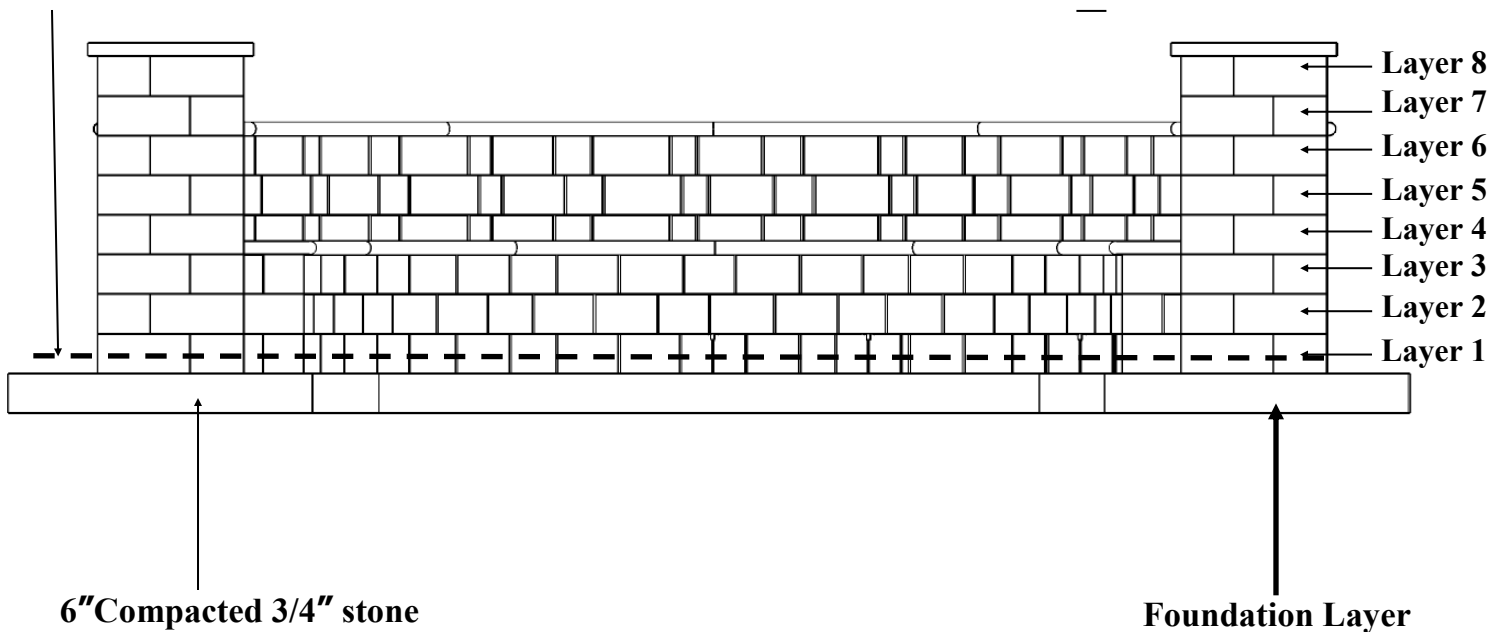
2018

Layer Reference Guide:

Guía de Referencia:



Finished Grade
2 3/8" above foundation



PRE-CUT

Cambridge Pre-Packaged / Pre-Cut MaytRx Seating Wall Kit Half Round

2018

Tools Required For Kit Installation:

Safety Goggles
Ear Protection
Dust Mask
Gloves
Shovels (Digging & Flat)
Mason Hammer (Chipping & Hammer)
Road Stone Rake
Wheelbarrow
Level (2' and 6' recommended)
Speed Square
Caulk Gun 10 oz or 28 oz (depends on what size
adhesive is purchased)
Rubber Mallet
14" Demo saw with diamond blade
Tape Measure
Marking Device (pencil, soap stone, etc)
Chalk Line
Hand Broom
4" Electric grinder
4" Diamond cup grinder

Material Required:

$\frac{3}{4}$ " clean stone (2.74 Cubic yards of stone)
Cambridge concrete adhesive (approx. 3-29 oz.
or 8-10.3 oz. tubes)

Items Included in the Half Circle Bench Kit:

3 - Plastic shim packs for leveling block as
needed
3 - Pallet of Maytrx Wall
1 - Pallet of Maytrx Wall cut pieces
1 - Pallet Staircase Filler Block
2 - Pallet Column Kit
1 - Set of Seating & Caps
1 - Installation manual

Herramienta Requerida Para la Instalación del Kit:

Anteojos de seguridad
Protección auditiva
Máscara de polvo
Guantes
Palas (Plano y de excavación)
Martillo del masón (que salta el & Martillo)
Rastrillo de piedra
Carretilla
Nivel (2' y 6' recomendado)
Cuadrado de la velocidad
Calafatee el arma 10 oz o 28 oz (depende encendido se compra qué pegamento del tamaño)
Mazo de goma
14" Sierra de versión parcial con la lámina diamante
Cinta métrica
Dispositivo de la marca (lápiz, piedra del jabón, etc.)
Línea de tiza
Escoba de la mano
4" Amoladora eléctrica
4" Amoladora de la taza del diamante
4 Abrazaderas carpenter

Material Necesario:

$\frac{3}{4}$ "piedra limpia (2.74 yardas cúbicas de piedra)
Adhesivo de concreto de Cambridge (aprox. tubos de 3-29 oz o 8-10.3 oz)

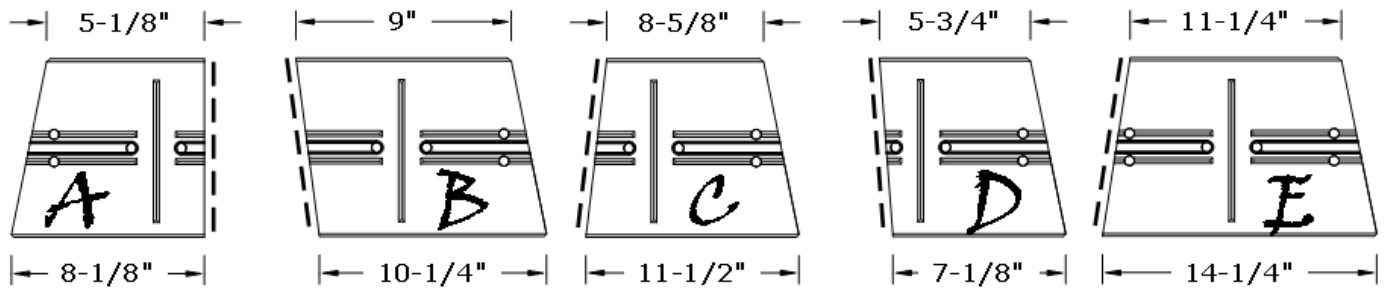
Artículos Incluidos en el Kit del Medio Círculo Banco :

3 - Paquetes plásticos de la calza para nivelar el bloque
3 - Palleta de la pared de Maytrx
1 - Palleta de pre cortado la pared de Maytrx
1 - Palleta de bloque de escalera
2 - Palleta de columna kit
1 - Conjunto de asientos y gorras
1 - Manual de la instalación

PRE-CUT

Cambridge Pre-Packaged / Pre-Cut Maytrx Seating Wall Kit Half Round

2018



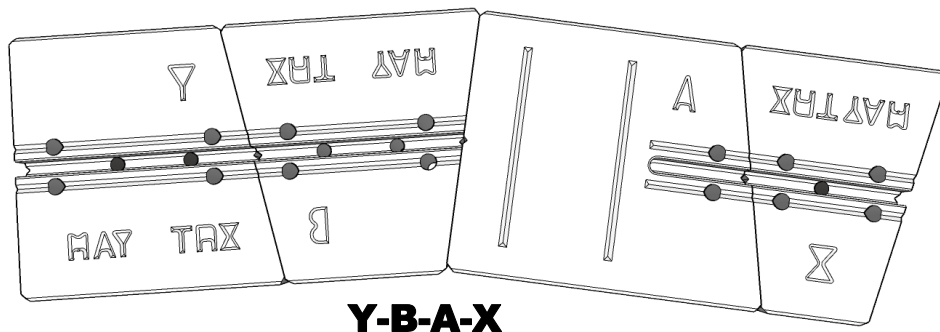
Cut A
3 Each

Cut B
3 Each

Cut C
3 Each

Cut D
3 Each

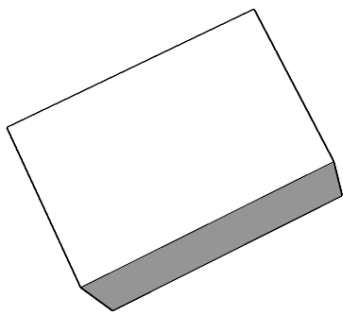
Cut E
3 Each



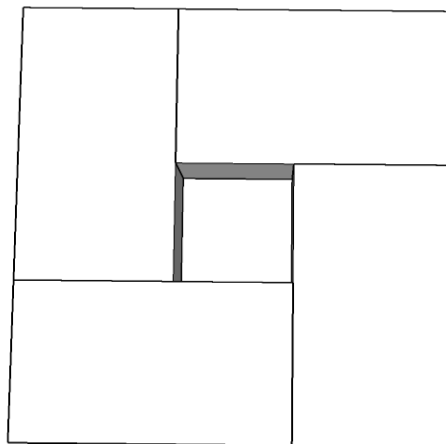
Y-B-A-X



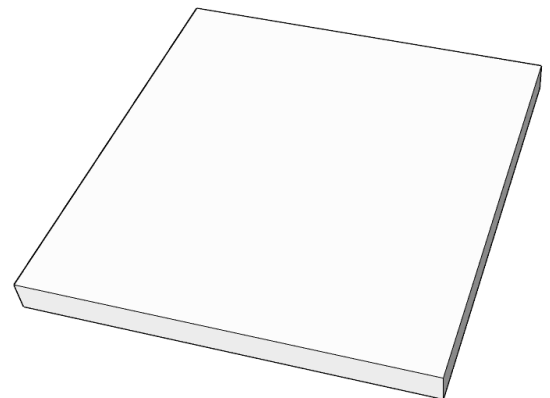
Maytrx Corner



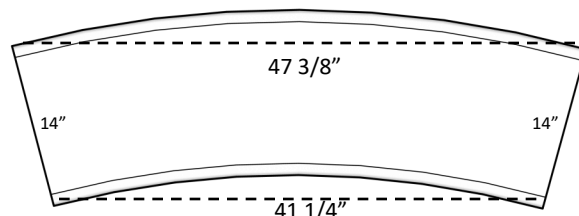
Filler Block



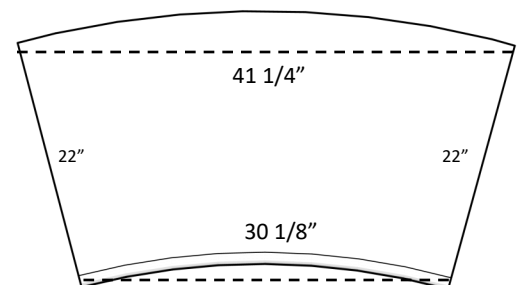
Maytrx Column Kit



Natural Stone
26" x 26" Flat Cap(2)



Natural Stone
Cap(6)



Natural Stone
Seat(6)

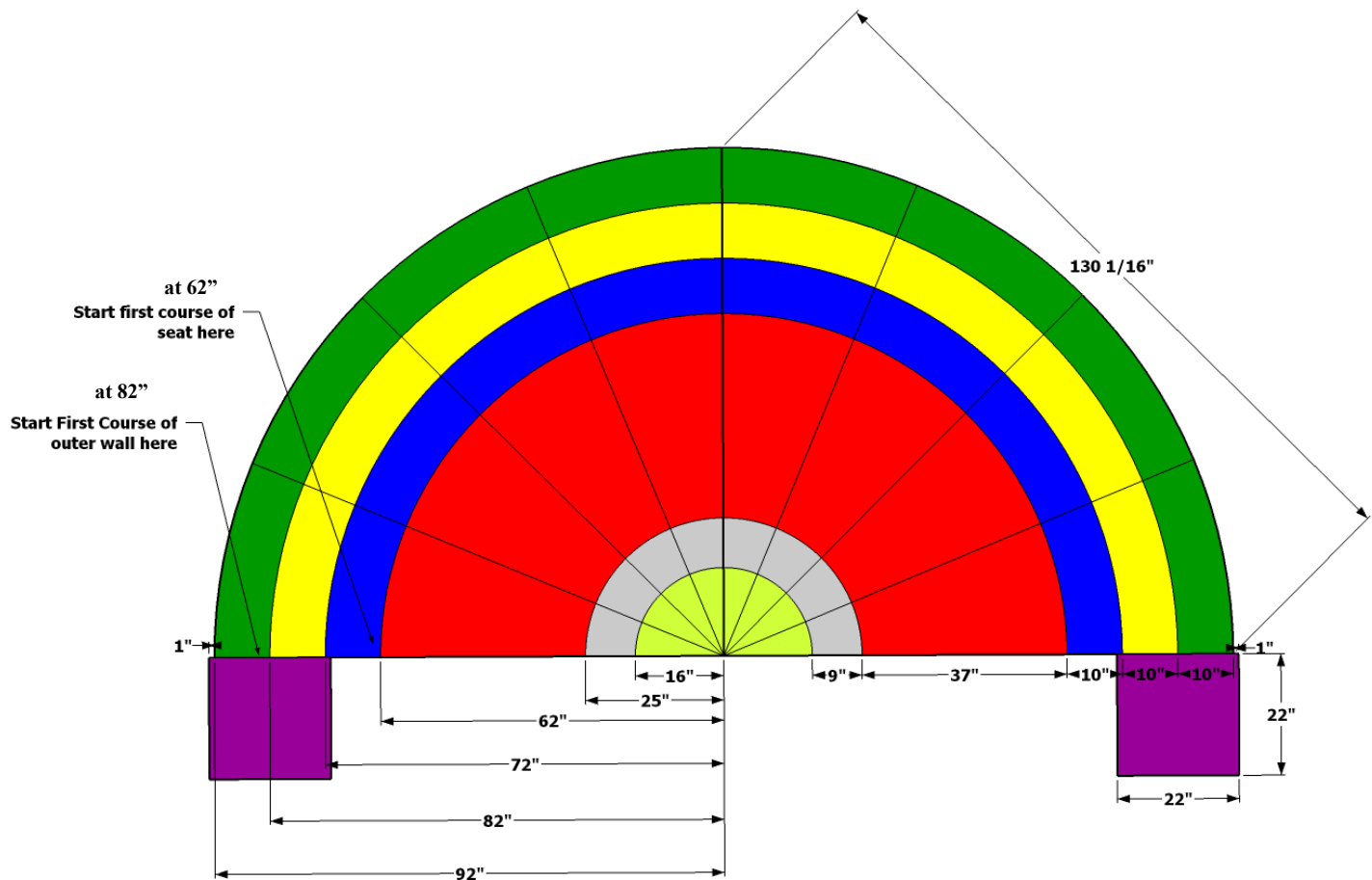
PRE-CUT

Cambridge Pre-Packaged / Pre-Cut MaytRx Seating Wall Kit Half Round

2018

**YOU MUST READ THE ENTIRE MANUAL FRONT TO BACK BEFORE
INSTALLING THE KIT**

**DEBE LEER TODO EL FRENTE MANUAL ANTERIOR ANTES DE IN-
STALAR EL KIT**

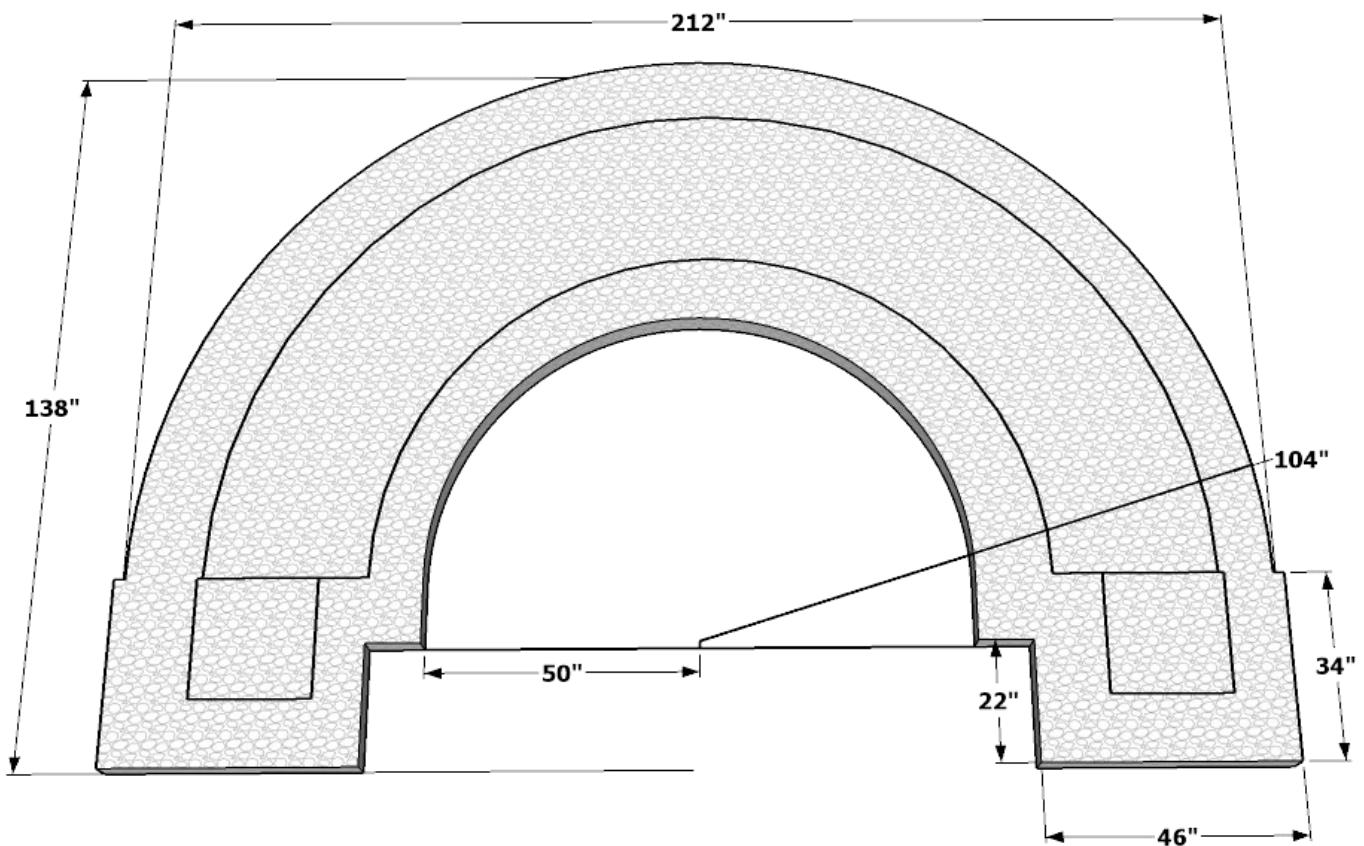


**IMPORTANT: WHEN MARKING GUIDE-
LINES, MAKE SURE THAT ALL LINES ARE RECTRICES,
ACCURATE. THIS WILL BE VERY CRITICAL
IF MARKED INCORRECTLY.**

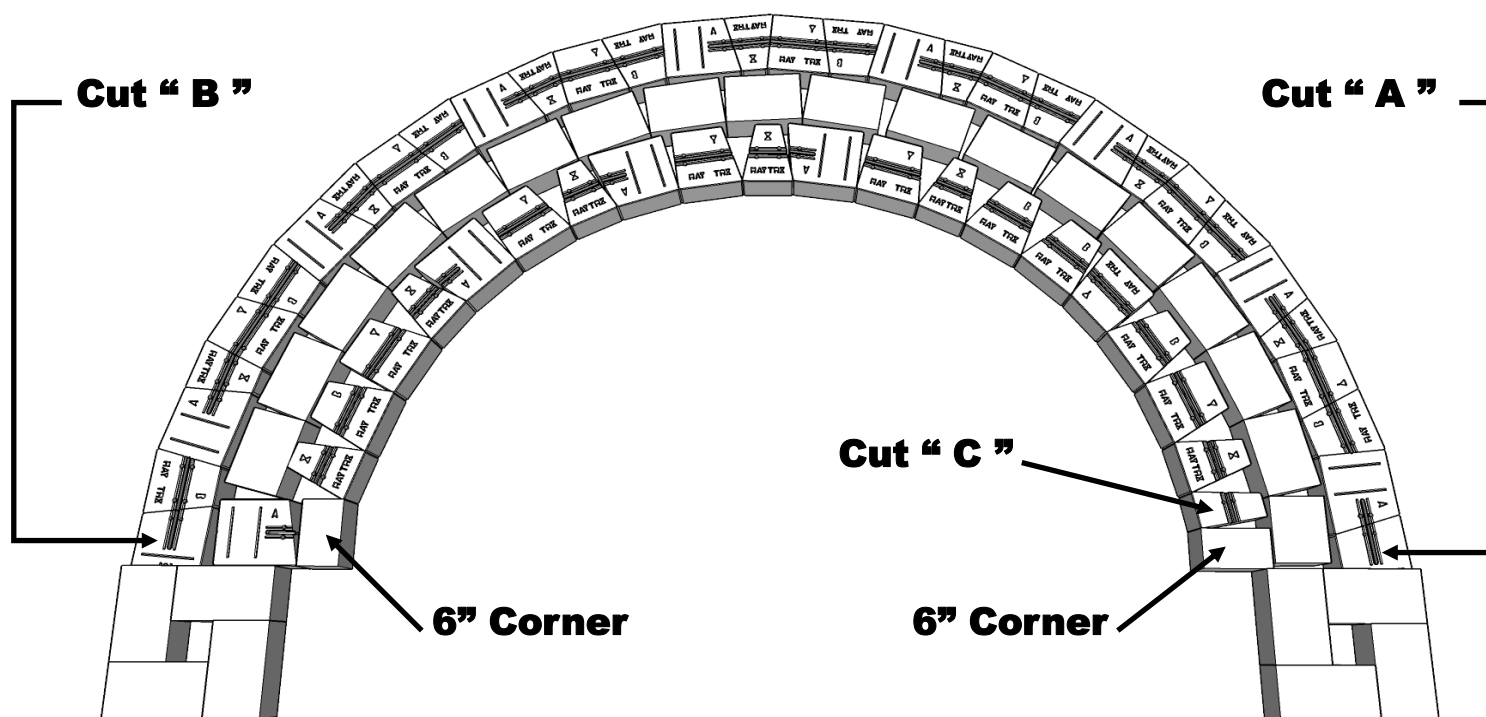
**IMPORTANTE: AL MARCAR LAS DI-
LINES, MAKE SURE THAT ALL LINES ARE RECTRICES,
ASEGÚRESE DE QUE TODAS LAS LÍNEAS SEAN EXACTAS.
ESTO ES MUY CRÍTICO SI SE MARCA INCORRECTAMEN-
TE.**

Concrete Base:

Call 811 for information on underground utility marking. The bench base is 6" deep, 55" wide, by 501" corner to corner. (Follow diagram for all dimensions when making the base). After you mark out the base, following the dimensions on the detail below, you will excavate 6", and remove the subsoil. Next, you will compact the sub-base. Then fill the base with 6" of 3/4" crushed stone compacting every 3" lift (Make sure the foundation is level before you start laying block).

**Base Concreta:**

Llame al 811 para obtener información sobre marcado subterráneo de servicios públicos. La base del banco es de 6 "de profundidad, 55" de ancho, por 501 "de esquina a esquina. (Siga el diagrama de todas las dimensiones al hacer la base). Después de marcar la base, siguiendo las dimensiones del siguiente detalle, excavará 6 "y eliminará el subsuelo. A continuación, compactará la subbase. Luego llene la base con 6 "de 3/4" de piedra triturada compactando cada 3 "de elevación (asegúrese de que la base esté nivelada antes de comenzar a colocar el bloque).

Layer 1**Layer 1:**

Piece Count: (12) A Stone, (12) B Stone, (13) X Stone, (13) Y Stone, (17) Staircase Filler, (8) Column, (2) 6" Corner, (1) "A" Cut, (1) "B" Cut, (1) "C" Cut

Take page 5 out of the manual, use this to mark the dimensions on your base. It is very important, that the back wall is flush on 82" radius line and the front wall face flush on 62" radius line as shown in page 5. The filler block will float in the middle of the two walls with 2" to spare. Set your first course of column block with 1" of offset. Then following the line for the front and back walls, lay out the stones as shown at above detail. Repeating Y-B-A-X module on the back wall and Y-X-B module on the front wall with filler block in between.

***NOTE* IT IS IMPORTANT TO MAINTAIN YOUR RADIUS, IF NOT, WHEN COMPLETED THE NATURAL STONE CAPS WILL NOT FIT**

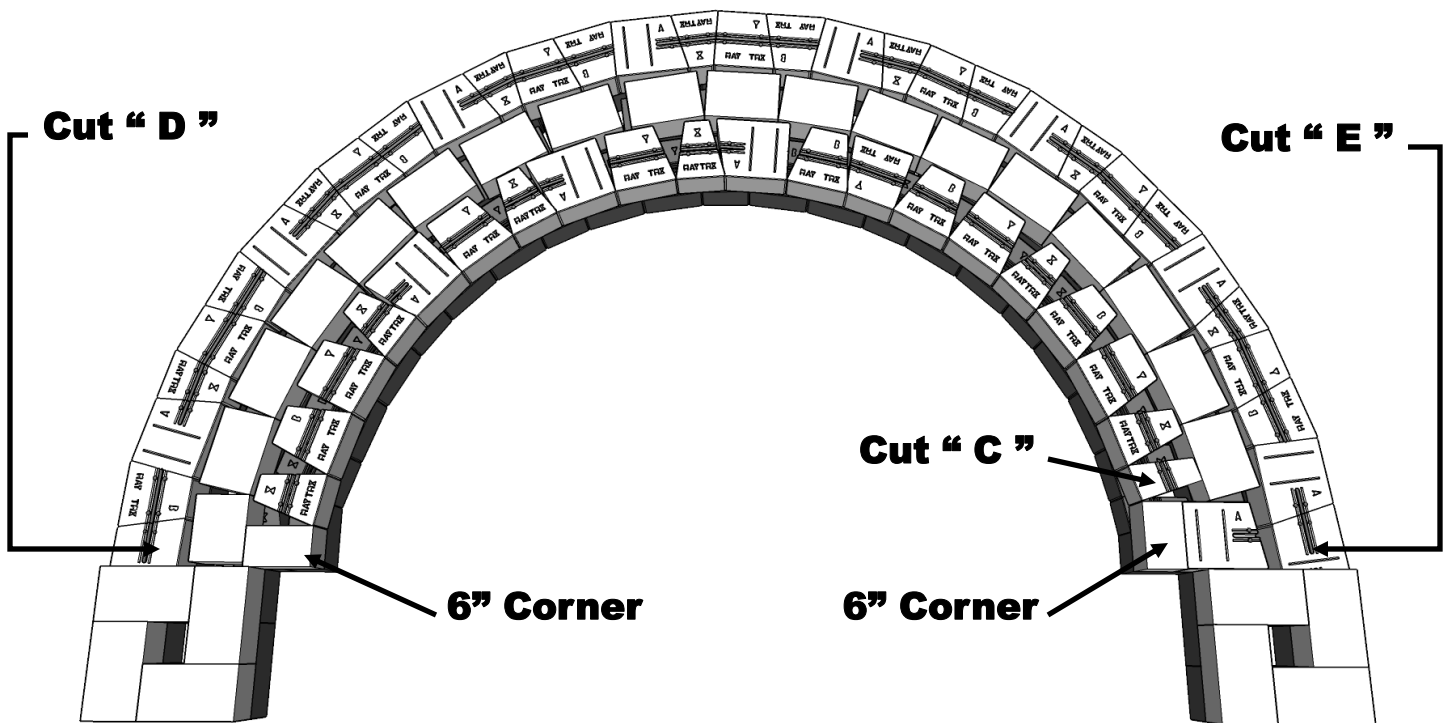
Capa 1:

Recuento de piezas: (12) A Piedra, (12) B Piedra, (13) X Piedra, (13) Y Piedra, (17) Relleno de la escalera, (8) Columna, (2) Esquina de 6", (1) "A" Corte, (1) "B" Corte, (1) "C" Corte

Tome la página 5 del manual, use esto para marcar las dimensiones en su base. Es muy importante que la pared posterior esté entre 82" y 92", y la cara de la pared frontal entre 62" y 72" como se muestra. El bloque de relleno flotará en el medio de las dos paredes con 2" de sobra. Establezca su primer curso de bloque de columna con 1" de compensación. Luego, siguiendo la línea para las paredes frontal y posterior, extienda las piedras como se muestra en el detalle anterior. Repetir el módulo Y-B-A-X en la pared posterior y el módulo Y-X-B en la pared frontal con el bloque de relleno entre ellos.

***NOTA* ES IMPORTANTE MANTENER SU RADIO, SI NO, CUANDO SE COMPLETA LOS TAPONES DE PIEDRA NATURAL NO SE ADAPTARÁN**

Layer 2



Layer 2:

Piece Count: (12) A Stone, (12) B Stone, (13) X Stone, (13) Y Stone, (17) Staircase Filler, (8) Column, (2) 6" Corner, (1) "A" Cut, (1) "D" Cut, (1) "E" Cut

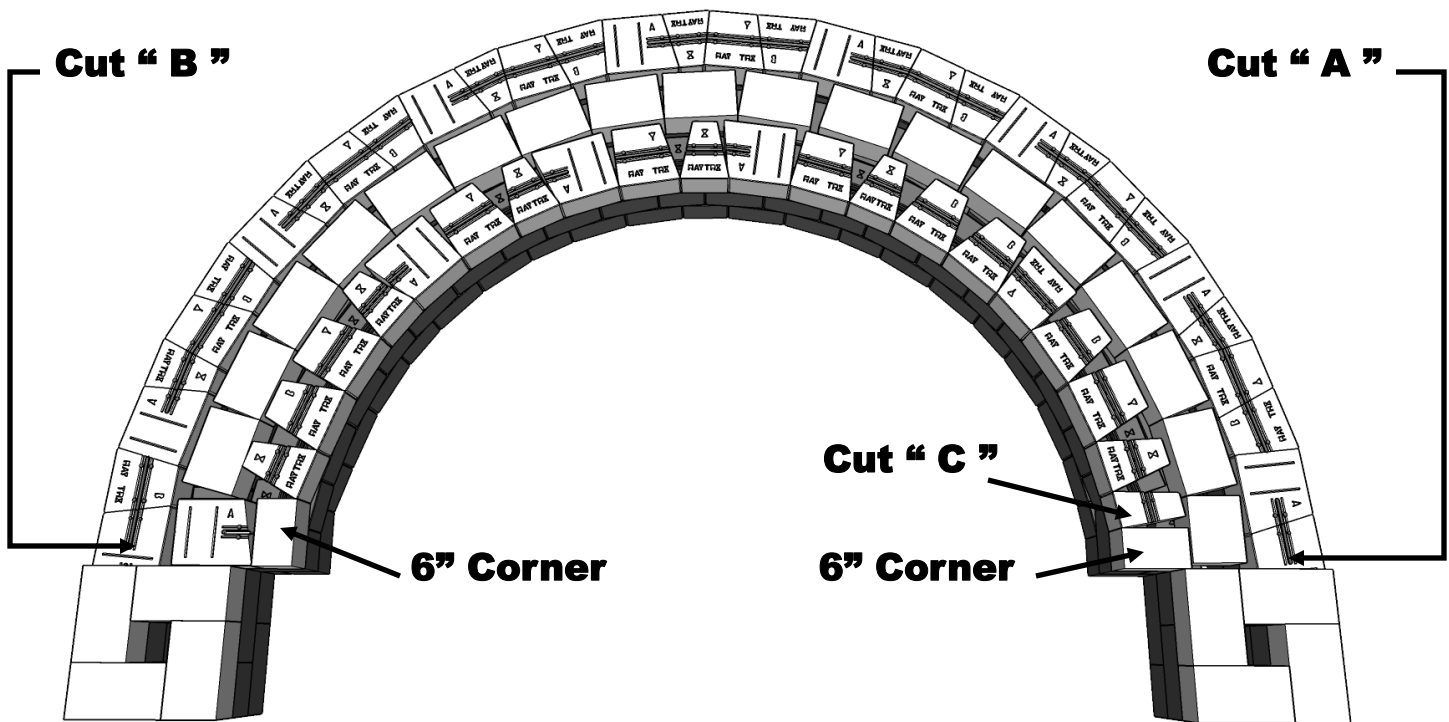
Apply concrete adhesive and install the wall stones and cut stones as shown in the photo, maintain your radius on all walls.

Capa 2:

Recuento de piezas: (12) A Piedra, (12) B Piedra, (13) X Piedra, (13) Y Piedra, (17) Relleno de la escalera, (8) Columna, (2) 6" De Esquina, (1) "A" Corte, (1) "B" Corte, (1) "C" Corte

Aplique adhesivo de concreto e instale las piedras de la pared y corte las piedras como se muestra en la foto, mantenga su radio en todas las paredes.

Layer 3



Layer 3:

Piece Count: (12) A Stone, (12) B Stone, (13) X Stone, (13) Y Stone, (17) Staircase Filler, (8) Column, (2) 6" Corner, (1) "A" Cut, (1) "B" Cut, (1) "C" Cut

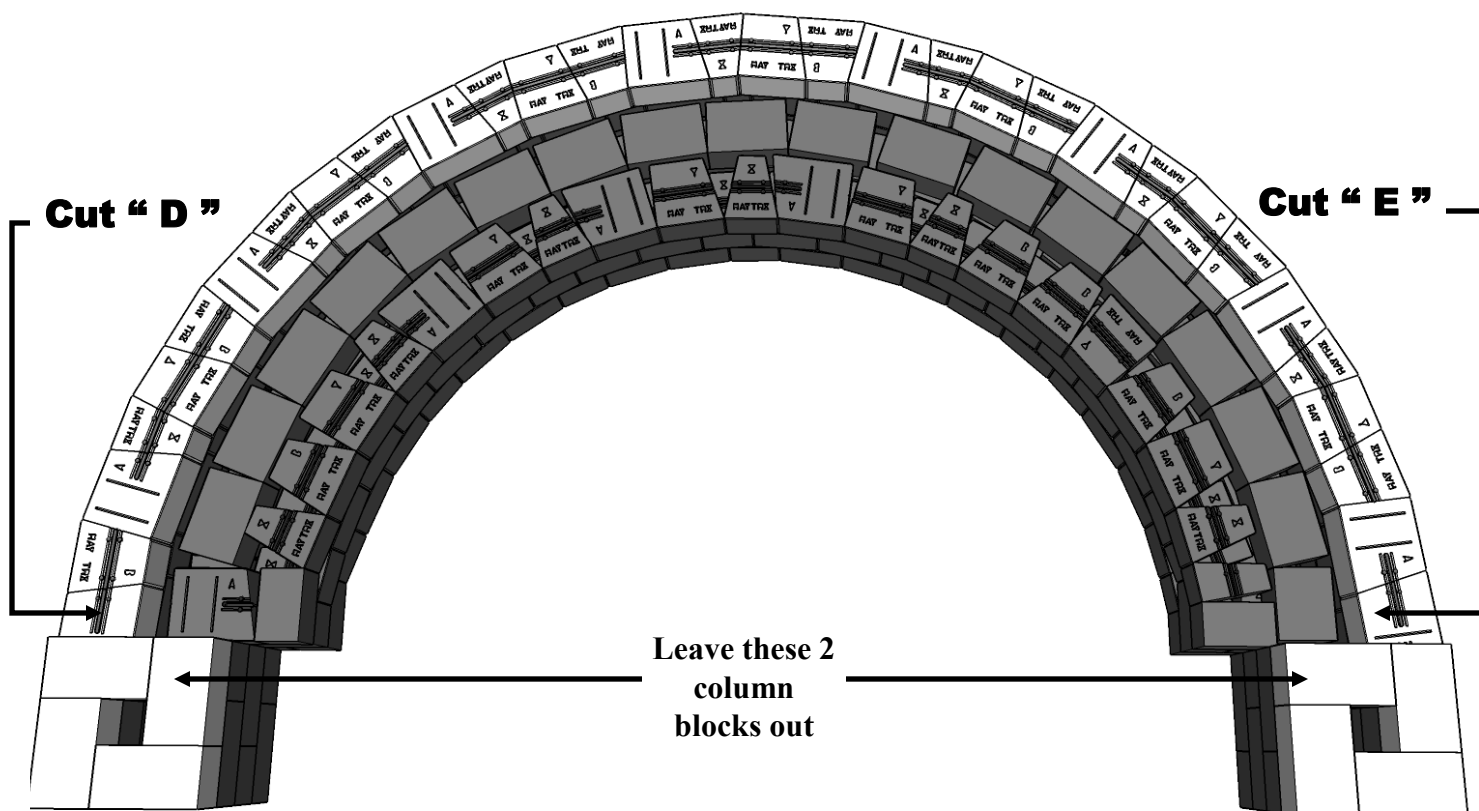
Apply concrete adhesive and install the wall stones and cut stones as shown in the photo, maintain your radius on all walls.

Capa 3:

Recuento de piezas: (9) A Piedra, (14) B Piedra , (15) X Piedra, (13) Y Piedra, (17) Relleno de la escalera, (8) Columna, (2) 6" De Esquina , (1) "A" Corte, (1) "B" Corte , (1) "C" Corte

Aplique adhesivo de concreto e instale las piedras de la pared y corte las piedras como se muestra en la foto, mantenga su radio en todas las paredes.

Layer 4A



Layer 4:

Piece Count: (8) A Stone, (8) B Stone, (7) X Stone, (7) Y Stone, "D" Cut, (1) "E" Cut

Apply concrete adhesive and install the wall stones and cut stones as shown in the photo, maintain your radius on all walls.

***Do NOT glue column block at this time. You will have to place natural stone seat caps prior to column final setting. Please see page 11.**

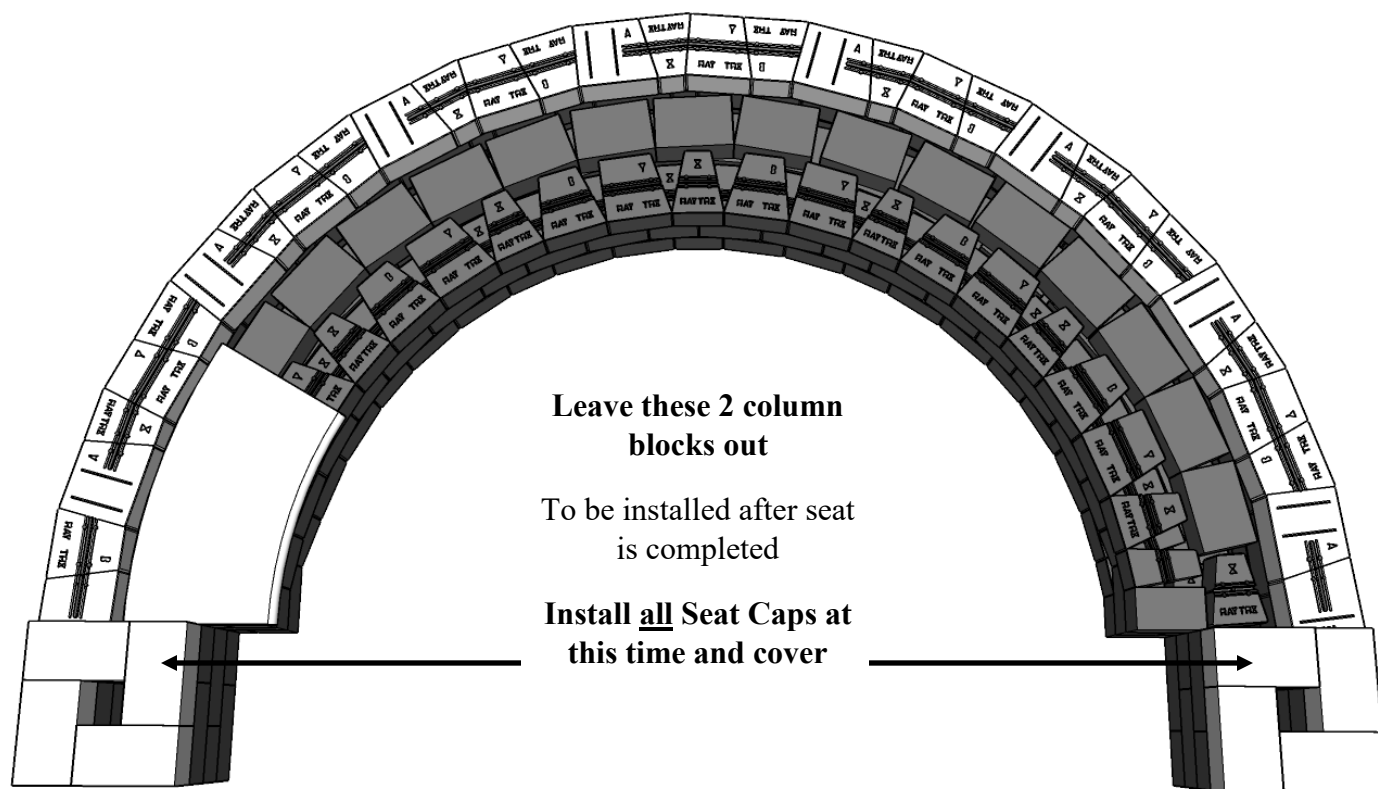
Capa 4:

Recuento de piezas: (8) Una piedra, (8) Piedra B, (7) Piedra X, (7) Piedra Y, Corte "D", (1) Corte "E"

Aplique adhesivo de concreto e instale las piedras de la pared y corte las piedras como se muestra en la foto, mantenga su radio en todas las paredes.

*** NO pegue el bloque de columnas en este momento. Deberá colocar tapas de asiento de piedra natural antes del ajuste final de la columna. Por favor mira la página 11.**

Layer 4B



Layer 4-B:

Piece Count: (6) Natural stone seat caps. (8) Column

Look at the above detail make sure you have left the 2 column block that are marked off. These blocks will be installed after the seat caps are in position and glued for final placement. Carefully dry fit the seat caps as shown. If you maintain the correct radius the caps will fit perfectly, if your radius is off, you may need to trim the caps on the ends to make them fit. See layer 4C on page 12 for details on installing seat caps. Once you have achieved the proper dry fit, level, apply the adhesive, and install seats. Now that the seat cap has been installed you can place in the final 2 column block and glue in place.

Capa 4:

Recuento de piezas: (6) Tapas de asiento de piedra natural. (8) Columna

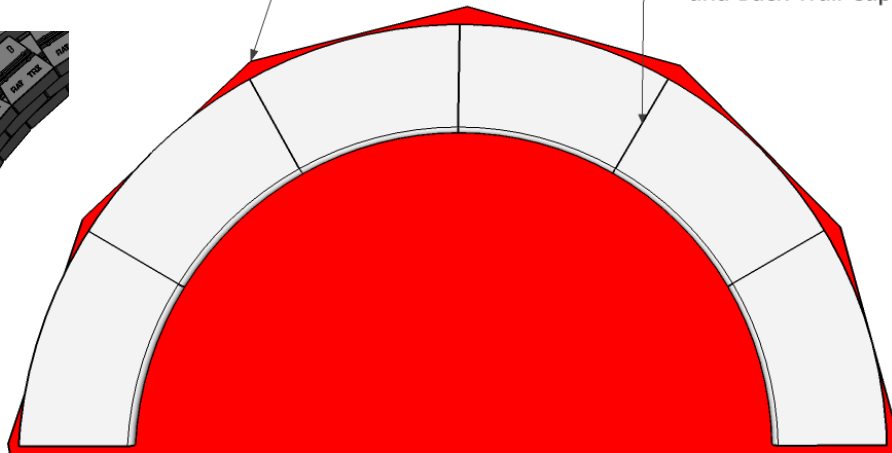
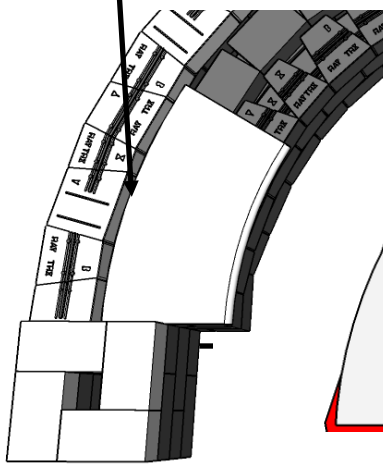
Mira el detalle anterior asegúrate de haber dejado el bloque de 2 columnas que están marcados. Estos bloques se instalarán después de que las tapas de los asientos estén en posición y pegadas para su colocación final. Cuidadosamente seque las tapas del asiento como se muestra. Si mantiene el radio correcto, las tapas encajarán perfectamente; si su radio está desactivado, es posible que necesite recortar las tapas de los extremos para que quepan. Consulte la capa 4C en la página 12 para obtener detalles sobre la instalación de las tapas de los asientos. Una vez que hayas logrado el ajuste, nivel, aplicación del adhesivo e instalación de asientos adecuados. Ahora que se ha instalado la tapa del asiento, puede colocarla en el bloque final de 2 columnas y pegarla en su lugar.

Layer 4C

The Radius is built from a Polygon that is not completely round the Seat Caps will have a gap in this area. See Illustration on right.

Note:
The Half Circle is a Polygon not a true circle
There will be areas that will produce a gap when mated to Circle Caps

Separate all Seat and Back Wall Cap Stones by 1/8"



Layer 4-C:

Piece Count: (6) Natural stone seat caps.

Pay close attention when laying out the seat caps against the back wall. You will have a gap between the radius parts of the caps and the back wall.

Make sure you keep a 1/8 inch gap between the seat caps. Remember ALL retaining wall systems are designed to be flexible and will move. The natural stone caps are not flexible and will chip on the edges if they are touching.

Capa 4-C:

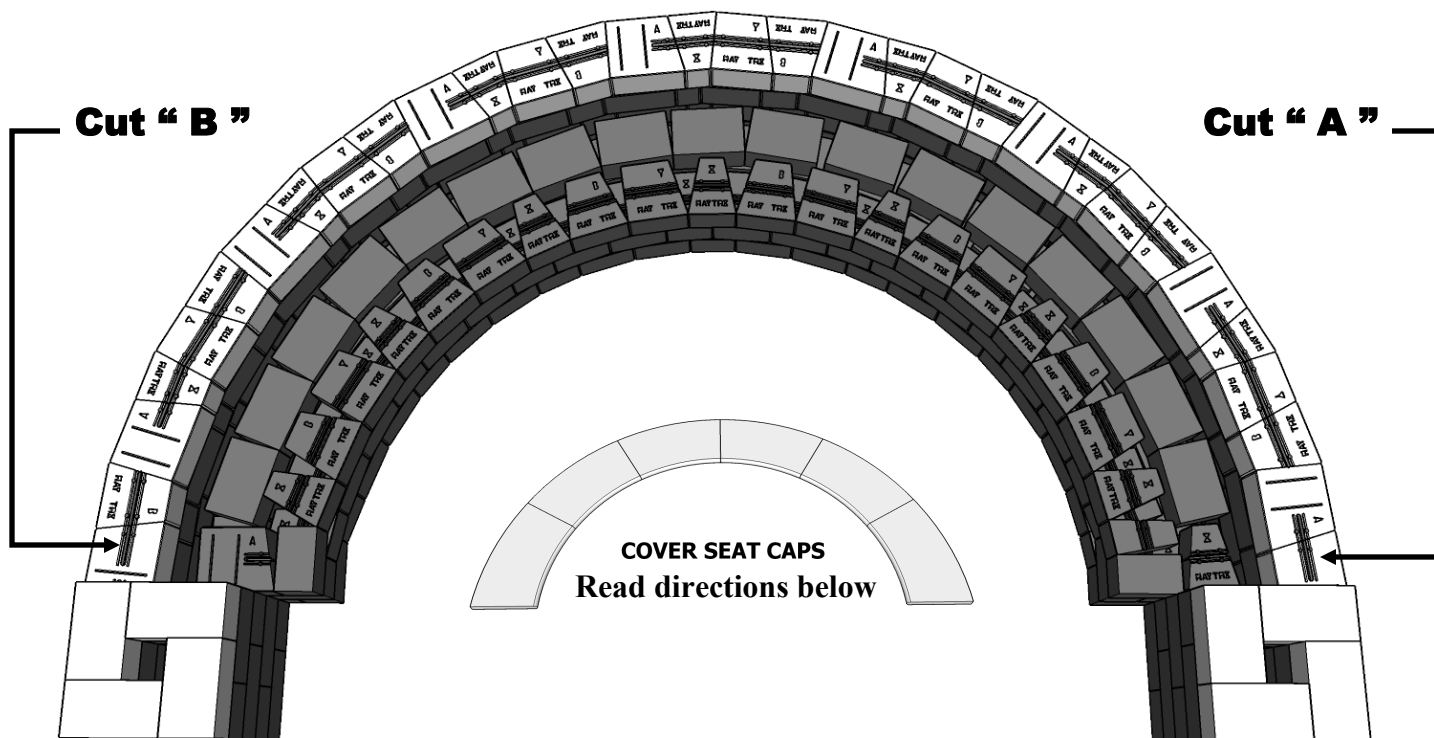
Recuento de piezas: (6) Tapas de asiento de piedra natural.

Preste mucha atención cuando coloque las tapas de los asientos contra la pared posterior.

Tendrás un espacio entre las partes del radio de las tapas y la pared posterior.

Asegúrese de mantener un espacio de 1/8 de pulgada entre las tapas de los asientos. Recuerde que TODOS los sistemas de muros de contención están diseñados para ser flexibles y se moverán. Las tapas de piedra natural no son flexibles y se astillarán en los bordes si se tocan.

Layer 5



Layer 5:

Piece Count: (8) A Stone, (8) B Stone, (7) X Stone, (7) Y Stone, (8) Column, “B” Cut, (1) “C” Cut

It is important to protect the seat caps that you installed in layer 4. Dismantle the crate the caps are shipped in, lay them onto of the seat caps so they are protected from damages, while you finish the remainder of the kit. Be careful not to scratch the caps with the nails from the crate.

Apply concrete adhesive and install the wall stones and cut stones as shown in the photo, maintain your radius on all walls.

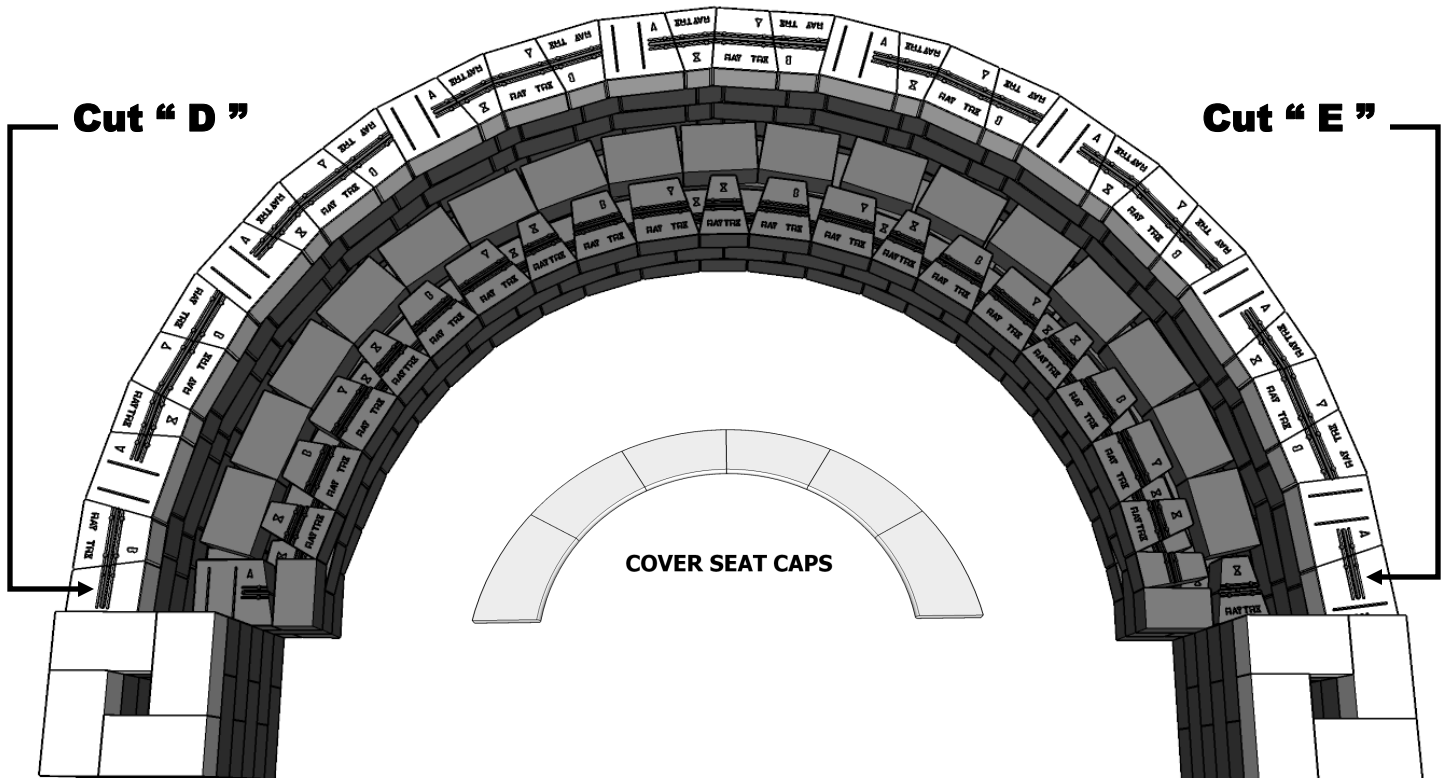
Capa 5:

Recuento de piezas: (8) A piedra, (8) B Piedra , (7) X Piedra, (7) Y Piedra, (8) Columna, (1) “B” Corte, (1) “C” Corte

Es importante proteger las tapas de los asientos que instaló en la capa 4. Desmonte el tamaño de la caja en la que se envían las tapas, colóquelas sobre las tapas de los asientos para que estén protegidas de daños mientras termina el resto del kit. Tenga cuidado de no rayar las tapas con las uñas de la caja.

Aplique adhesivo de concreto e instale las piedras de la pared y corte las piedras como se muestra en la foto, mantenga su radio en todas las paredes.

Layer 6



Layer 6:

Piece Count: (8) A Stone, (8) B Stone, (7) X Stone, (7) Y Stone, (8) Column, "D" Cut, (1) "E" Cut

Apply concrete adhesive and install the wall stones and cut stones as shown in the photo, maintain your radius on all walls.

Capa 6:

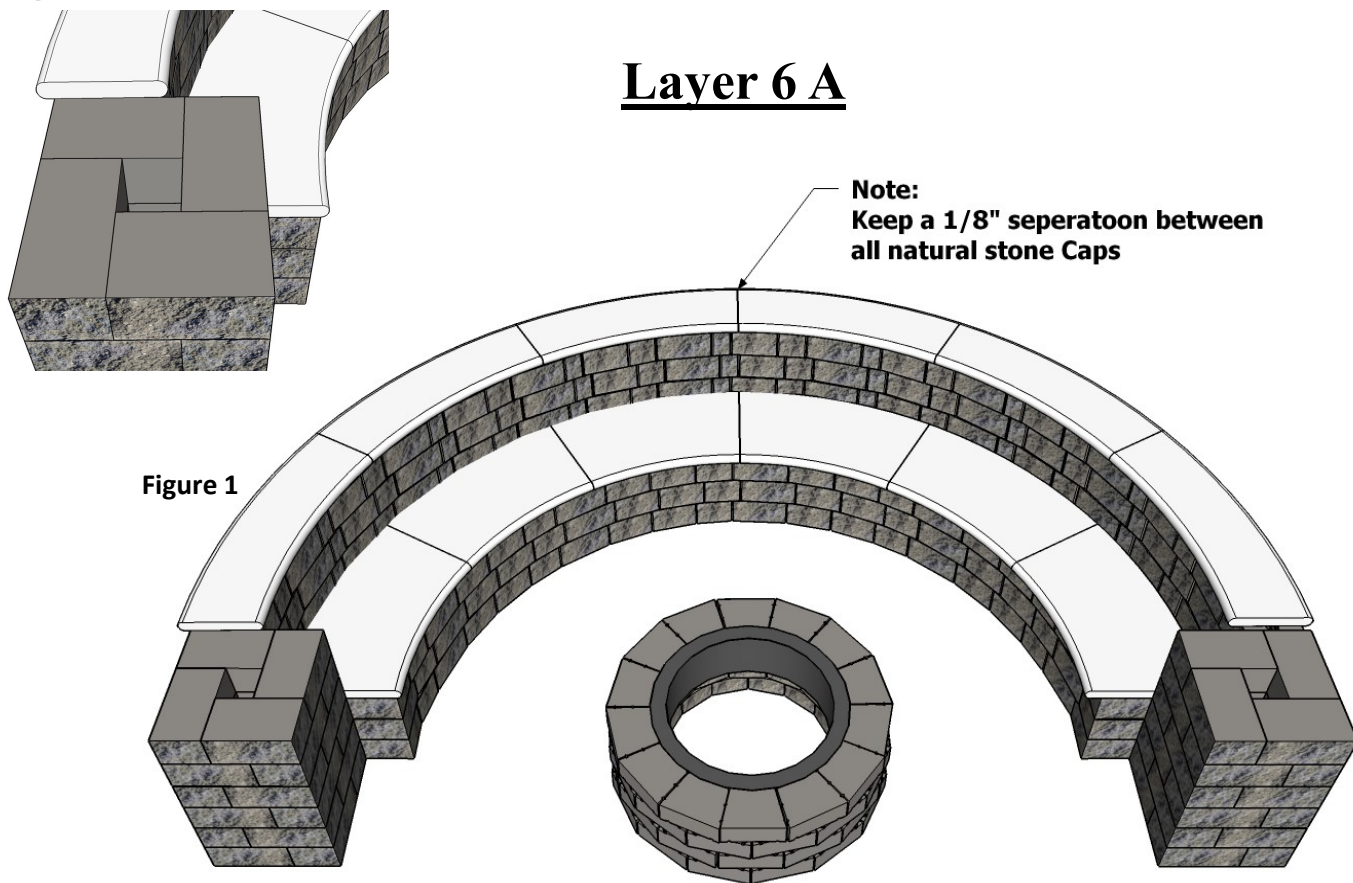
Recuento de piezas: (8) A piedra, (8) B Piedra , (7) X Piedra, (7) Y Piedra, (8) Columna, (1) "D" Corte, (1) "E" Corte

Aplique adhesivo de concreto e instale las piedras de la pared y corte las piedras como se muestra en la foto, mantenga su radio en todas las paredes.

Layer 6 A

Note:
Keep a 1/8" seperatoon between
all natural stone Caps

Figure 1



Layer 6 A:

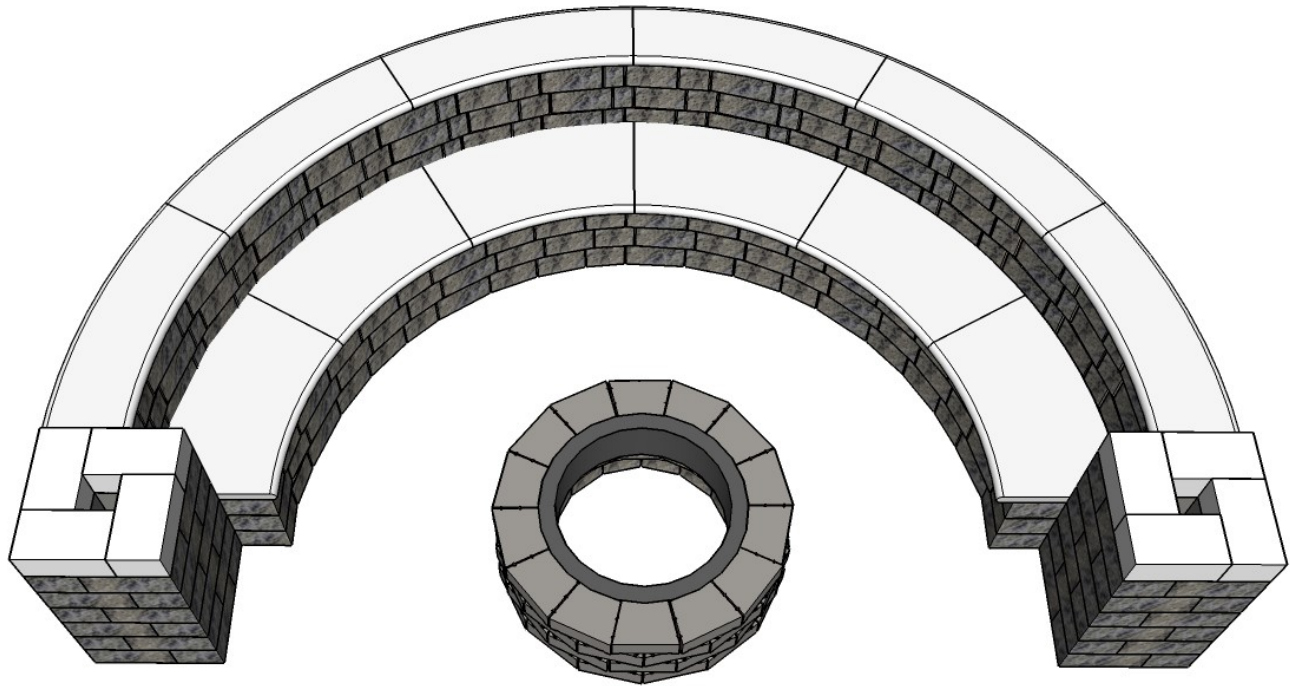
Piece Count: (8) Natural Stone Wall Caps

Look at the above detail make sure you have left the 2 column block that are marked off. These blocks will be installed after the wall cap are in position and glued for final placement. Carefully dry fit the wall caps as shown. If you maintain the correct radius the caps will fit perfectly, if your radius is off, you may need to trim the caps on the ends to make them fit. Once you have achieve the proper dry fit, apply the adhesive, level, and install caps. Now that the wall caps have been installed you can place in the final 2 column block and glue in place.

Capa 6:

Pieza cuenta: (8) tapas de pared de piedra natural

Mira el detalle anterior asegúrate de haber dejado el bloque de 2 columnas que están marcados. Estos bloques se instalarán después de que la tapa de la pared esté en posición y pegados para su colocación final. Cuidadosamente seque las tapas de la pared como se muestra. Si mantiene el radio correcto, las tapas encajarán perfectamente; si su radio está desactivado, es posible que necesite recortar las tapas de los extremos para que quepan. Una vez que haya logrado el ajuste en seco adecuado, aplique el adhesivo, nivele e instale las tapas. Ahora que las tapas de las paredes se han instalado, puede colocarlas en el bloque de las 2 columnas finales y pegarlas en su lugar.

Layer 7**Layer 7:**

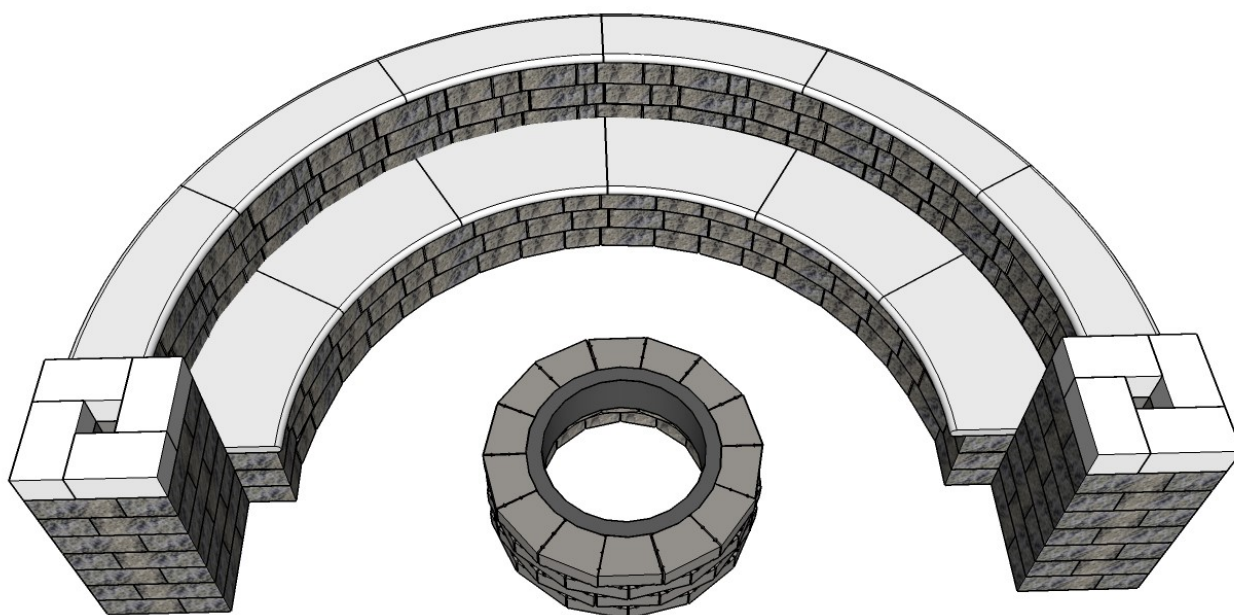
Piece Count: (8) Column Pieces

Apply concrete adhesive and install the wall stones as shown in the photo.

Capa 7:

Recuento de piezas: (8) Columna Piezas

Aplique adhesivo de concreto e instale las piedras de pared como se muestra en la foto.

Layer 8**Layer 8:**

Piece Count: (8) Column Pieces

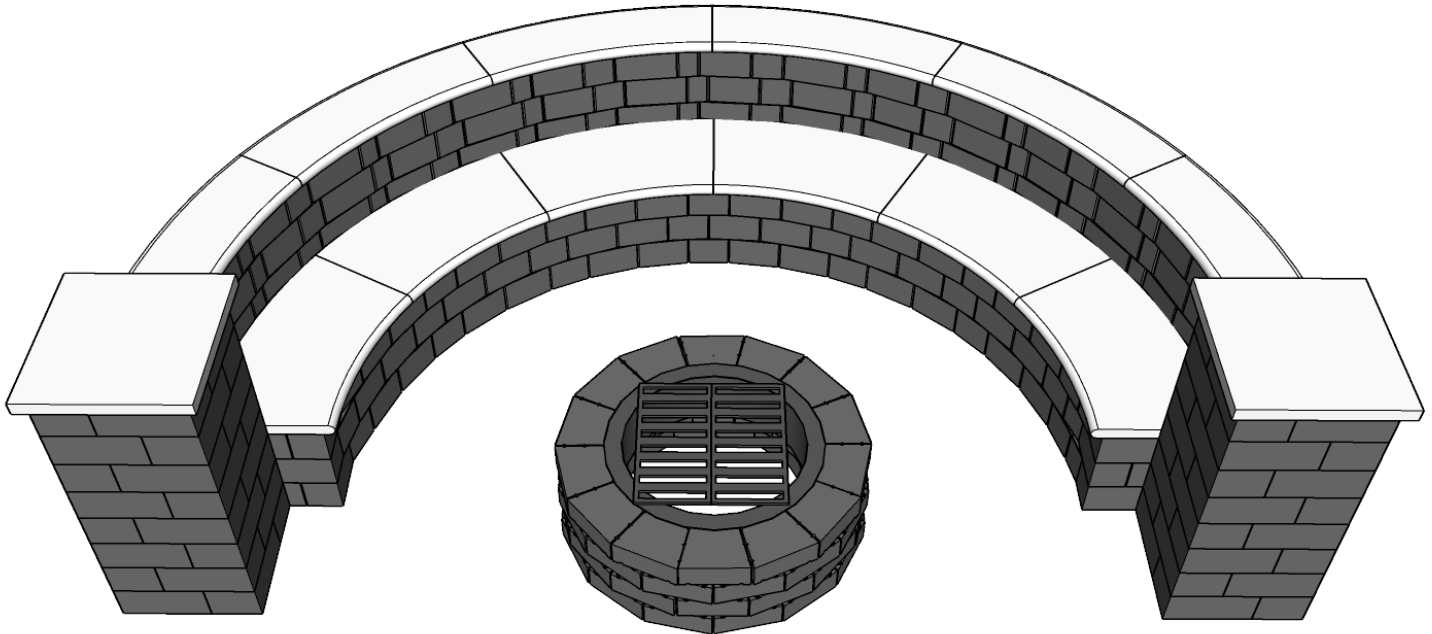
Apply concrete adhesive and install the wall stones as shown in the photo.

Capa 8:

Recuento de piezas: (8) Columna Piezas

Aplique adhesivo de concreto e instale las piedras de pared como se muestra en la foto.

Caps



Caps:

Piece Count: (2) 26" x 26" Flat caps

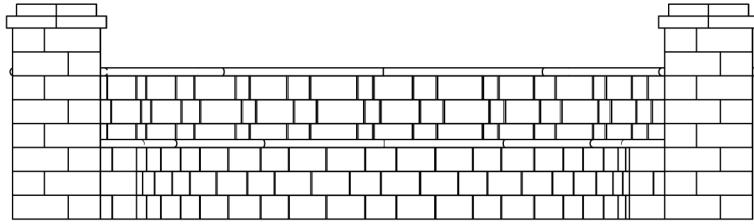
Carefully dry fit the column caps as shown. Once you have achieved the proper dry fit, level, apply the adhesive, and install column caps.

Tapas:

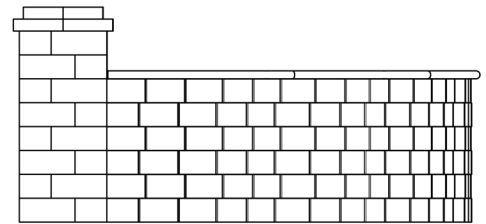
Recuento de piezas: (2) tapas planas de 26 "x 26"

Cuidadosamente, coloque las tapas de las columnas como se muestra. Una vez que haya alcanzado el ajuste, el nivel, aplique el adhesivo e instale tapas de columna.

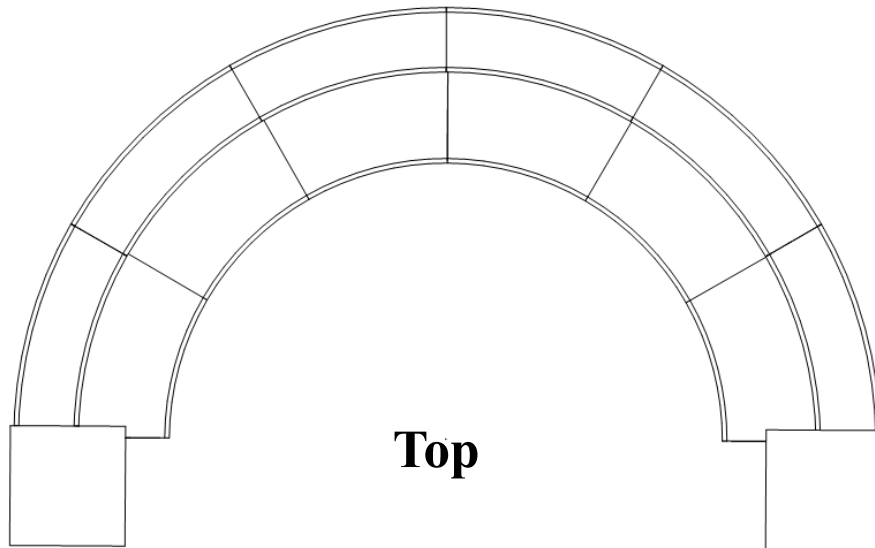
ELEVATIONS



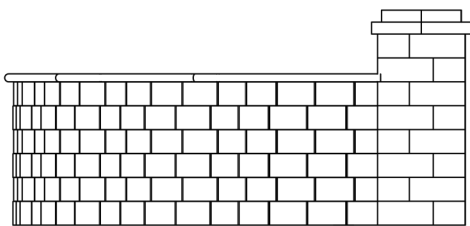
Front



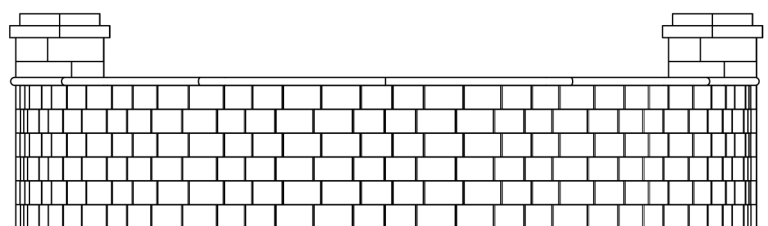
Right



Top



Left



Rear