



PRE-CUT & PRE-PACKAGED OMEGA SMOOTH WALL KITCHEN KIT [LEFT]

COCINA DE PARED OMEGA SMOOTH PRE-CORTADO Y PRE-EMPAQUETADO DE LADO IZQUIERDO

More resources can be found at: www.CambridgePavers.com/Contractors

REV.04.2025

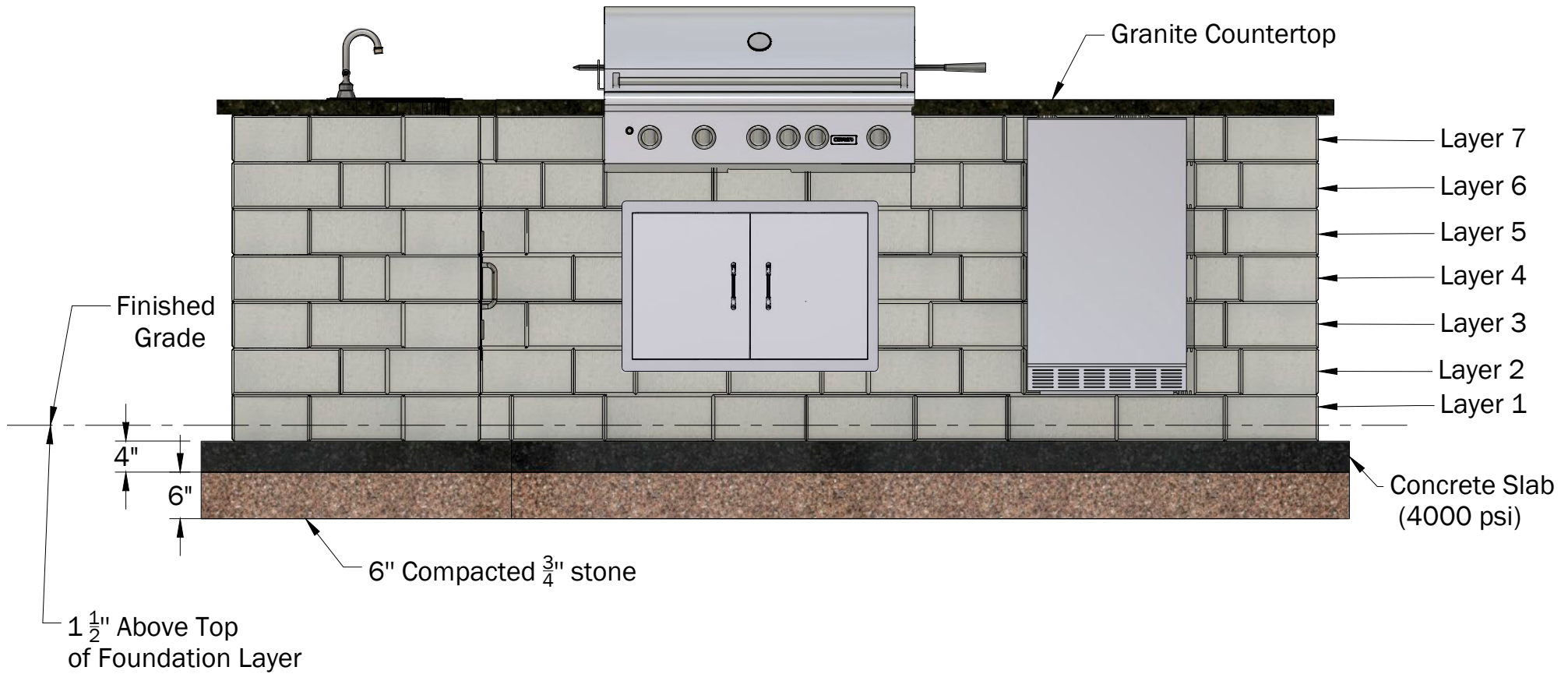
 Made in AMERICA



Follow our social media for more design inspiration!

 **CAMBRIDGE**
with **ARMORTEC**

PAVINGSTONES | WALLSTONES | OUTDOOR LIVING



» TOOLS REQUIRED FOR INSTALLATION

- Safety Goggles
- Ear Protection
- Dust Mask
- Gloves
- Shovels (Digging & Flat)
- Metal Cutters (For banding on cubes)
- Mason Hammer (Chipping & Hammer)
- Road Stone Rake
- Tamper (Hand or Mechanical)
- 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
- Concrete Tools (Trowel/Floats)
- Drill & 1/16" bit
- 5/16" Nut Driver
- 7 ¼" Circular saw with wood blade
- 4" Electric grinder
- 4" Diamond cup grinder
- 6 Carpenters clamps

» ITEMS INCLUDED IN THE KITCHEN KIT

- 1 - Reinforced concrete lintel 22" x 6" x 8"
- 1 - Reinforced concrete lintel 40" x 6" x 8"
- 3 - Plastic shim pack sheet for leveling lintels or block as needed
- 3 - Pallets of Cambridge Omega Smooth Wall
- 1 - Pallet of Omega Smooth Wall cut stones
- 1 - Stainless steel appliance package
- 1 - Set of granite counter-top
- 1 - Installation manual for concrete pad and Kitchen Kit

» MATERIAL REQUIRED

- ¾" clean stone (approx. 1.5 tons)
- Concrete (approx. 30 - 80 lb bags)
- (2) 12" concrete sono-tubes 36" long (for Pergola kit only)
- Cambridge concrete adhesive (approx. 6-29 oz. or 12-10.3 oz. tubes)
- (5) 2" x 4" x 96" lumber
- 2 ½" wood screws
- ½" rebar (approx. 37')

PRE-CUT & PRE-PACKAGED OMEGA SMOOTH WALL KITCHEN KIT [LEFT]

» HERRAMIENTAS NECESARIAS

- Gafas de seguridad
- Protección auditiva
- Mascarilla para polvo
- Guantes
- Palas (de punta y planas)
- Cortadores de metal (para bandas de cubos)
- Martillo de albañil
- Rastrillo para grava
- Compactador (manual o mecánico)
- Carretilla
- Nivel (recomendado de 2' y 6')
- Escuadra de carpintero
- Pistola de calafateo 10 oz o 28 oz (según adhesivo)
- Mazo de goma
- Sierra demoledora de 14" con disco de diamante
- Cinta métrica
- Marcador (lápiz, piedra de jabón, etc.)
- Cuerda de tiza
- Escoba de mano
- Herramientas para concreto (llana/flotadores)
- Taladro con broca de 1/16"
- Punta de tuerca 5/16"
- Sierra circular de 7 ¼" con disco para madera
- Esmeriladora eléctrica de 4"
- Disco copa diamantado de 4"
- 6 Prensas de carpintero

» ELEMENTOS INCLUIDOS EN EL KIT DE COCINA

- 1 - Dintel de concreto reforzado de 22" x 6" x 8"
- 1 - Dintel de concreto reforzado de 40" x 6" x 8"
- 3 - Hojas de calzas plásticas para nivelar dinteles o bloques según sea necesario
- 3 - Palets de muro Omega Smooth de Cambridge
- 1 - Palet de piedras cortadas Omega Smooth
- 1 - Juego de electrodomésticos de acero inoxidable
- 1 - Juego de encimeras de granito
- 1 - Manual de instalación para la losa de concreto del Kit de Cocina

» MATERIAL REQUERIDO

- Piedra limpia de ¾" (aprox. 1.5 toneladas)
- Concreto (aprox. 30 bolsas de 80 lb)
- (2) Tubos sondo de concreto de 12" x 36" de largo (solo para el kit de pérgola)
- Adhesivo para concreto Cambridge (aprox. 6 tubos de 29 oz o 12 tubos de 10.3 oz)
- (5) Maderas de 2" x 4" x 96"
- Tornillos para madera de 2 ½"
- Varilla de refuerzo de ½" (aprox. 37 pies)

Call 811 for information on underground utility marking. Outdoor kitchen base is "L" shaped 10" deep by 148" long by 80" wide along the longest dimensions of the back side. (Follow diagram for all dimensions when making base.)

Area is excavated to a depth on 11 1/2".

Fill 6" with 3/4" clean crushed stone, then install (2) 12" sono-tubes as shown.

Frame remaining 4" with 2"x 4" lumber to create a level pad. (Be sure 2" x 4" wood frame is perfectly level, front to back and side to side prior to pouring the 4" of concrete). Four pieces of #4 rebar are installed 6" in from the outside edges (2 pieces 146", 2 pieces 76") joined with tie wire where they intersect (refer to footing details).

A 4" x 4" x 60" angle iron is set into the sono-tube cavity prior to pouring. It must be perfectly level and plumb and positioned as shown on the diagram with 30" the tube and 30" above the surface of the base. Base is now filled with 4" of 4000 psi strong concrete made level and square from front to back and side to side.

NOTE: Do not deviate from footing detail dimension. By doing so, you will alter proper footing locations.

**Concrete pad needs to be in place and cured for 48 hours prior to installing the kitchen kit.*

**All electrical conduit and water lines must be installed before you pour the cement. Check with your plumber & electrician for the proper installation.*

Llame al 811 para obtener información sobre la localización de servicios públicos subterráneos. La base de la cocina exterior tiene forma de "L", con una profundidad de 10", 148" de largo y 80" de ancho en sus dimensiones más largas por la parte trasera. (Siga el diagrama para todas las dimensiones al construir la base).

Excave el área a una profundidad de 11 1/2".

Rellene 6" con piedra triturada limpia de 3/4", luego instale (2) tubos sono de 12" como se muestra.

Enmarque los 4" restantes con madera de 2" x 4" para crear una plataforma nivelada. (Asegúrese de que el marco de madera de 2"x 4" esté perfectamente nivelado, de adelante hacia atrás y de lado a lado, antes de verter el concreto de 4").

Se instalan cuatro varillas de refuerzo #4 a 6" desde los bordes exteriores (2 piezas de 146", 2 piezas de 76") unidas con alambre de amarre en los puntos de intersección (consulte los detalles de la cimentación).

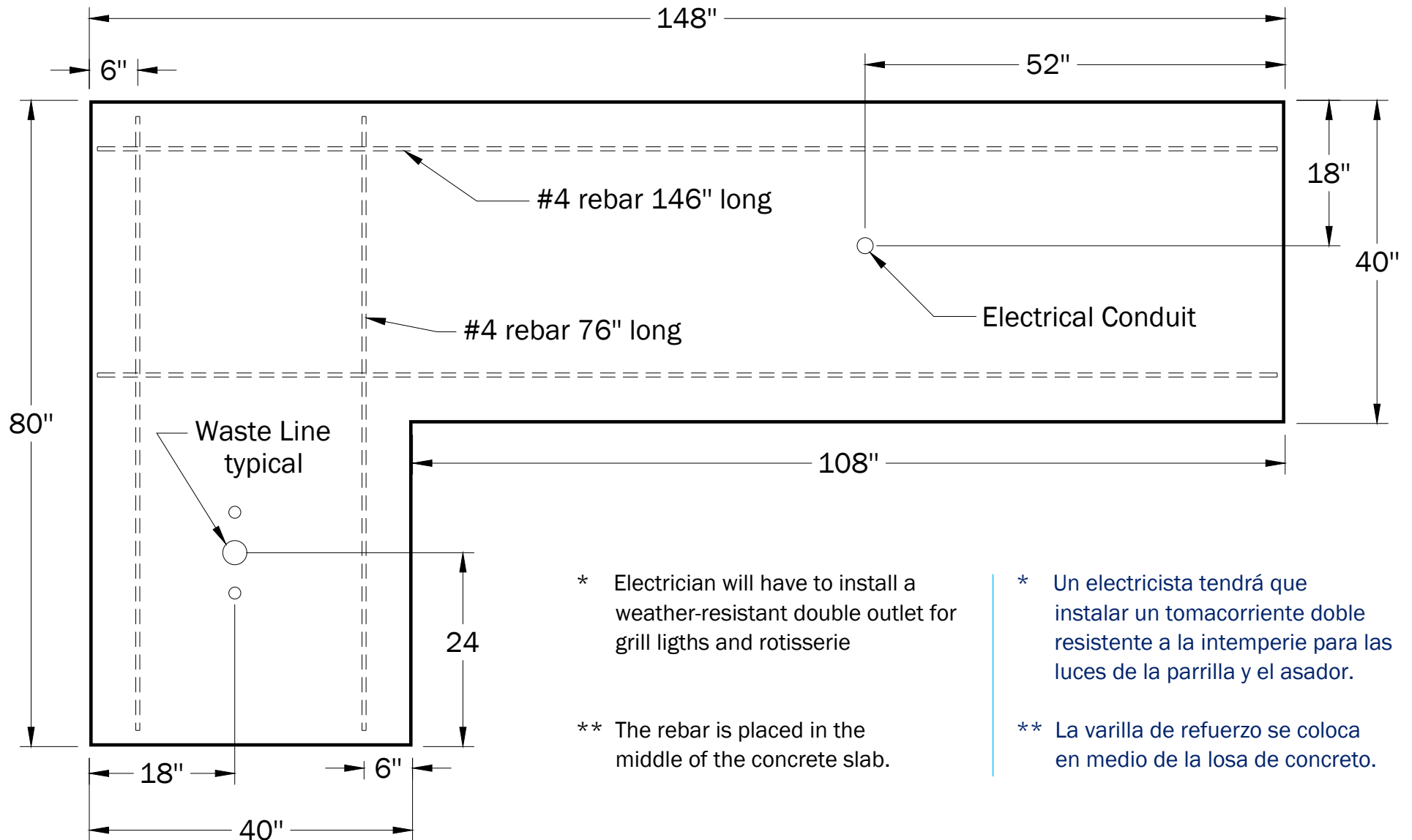
Un ángulo de hierro de 4" x 4" x 60" se coloca dentro de la cavidad del tubo sono antes de verter el concreto. Debe estar perfectamente nivelado y a plomo, y posicionado como se indica en el diagrama, con 30" dentro del tubo y 30" por encima de la superficie de la base.

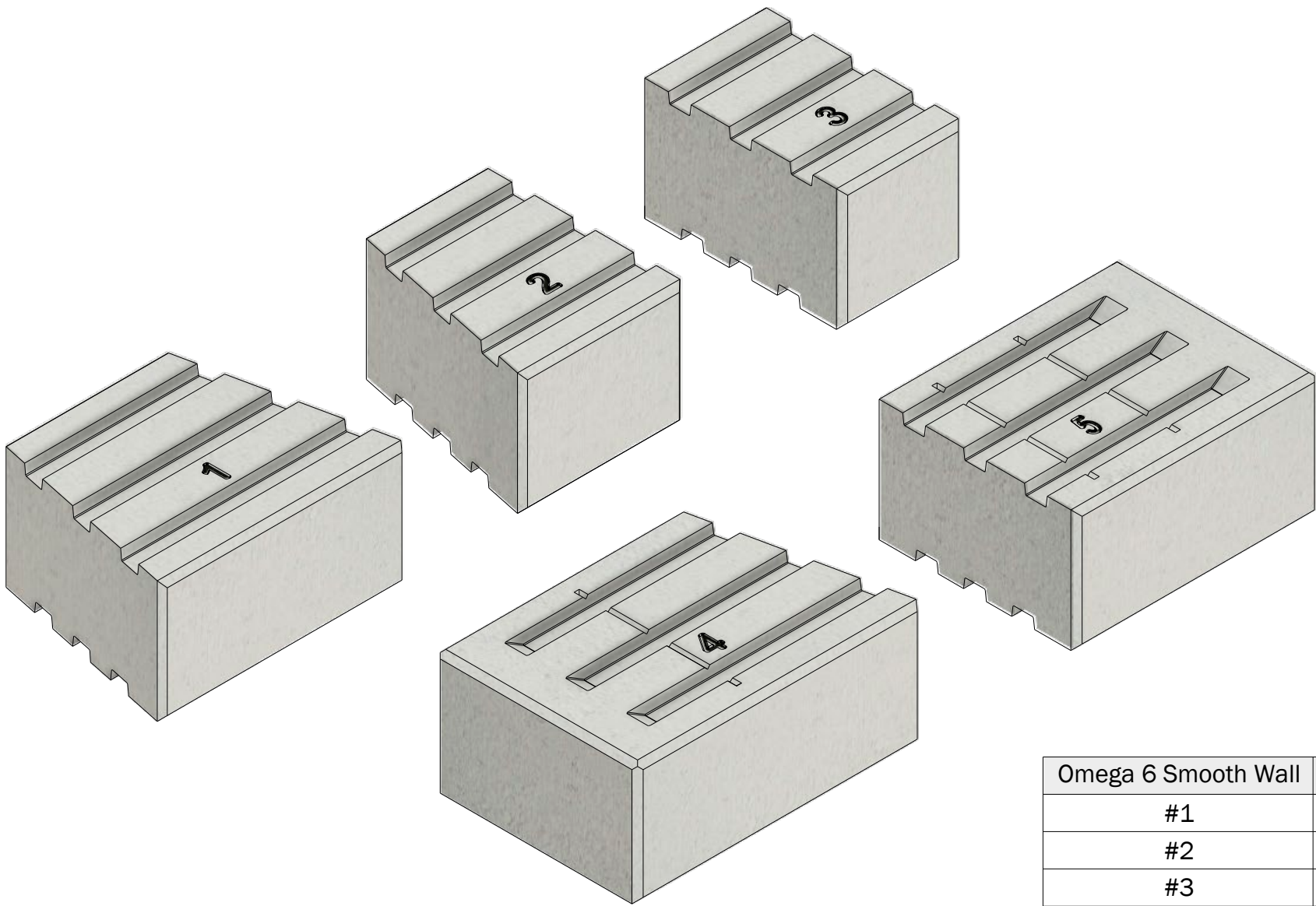
Ahora se llena la base con 4" de concreto de 4000 psi de resistencia, nivelado y escuadrado de adelante hacia atrás y de lado a lado.

NOTA: No se debe alterar la dimensión indicada en los detalles de la cimentación. Si lo hace, cambiará la ubicación correcta de los soportes.

**La losa de concreto debe estar colocada y curada por 48 horas antes de instalar el kit de cocina.*

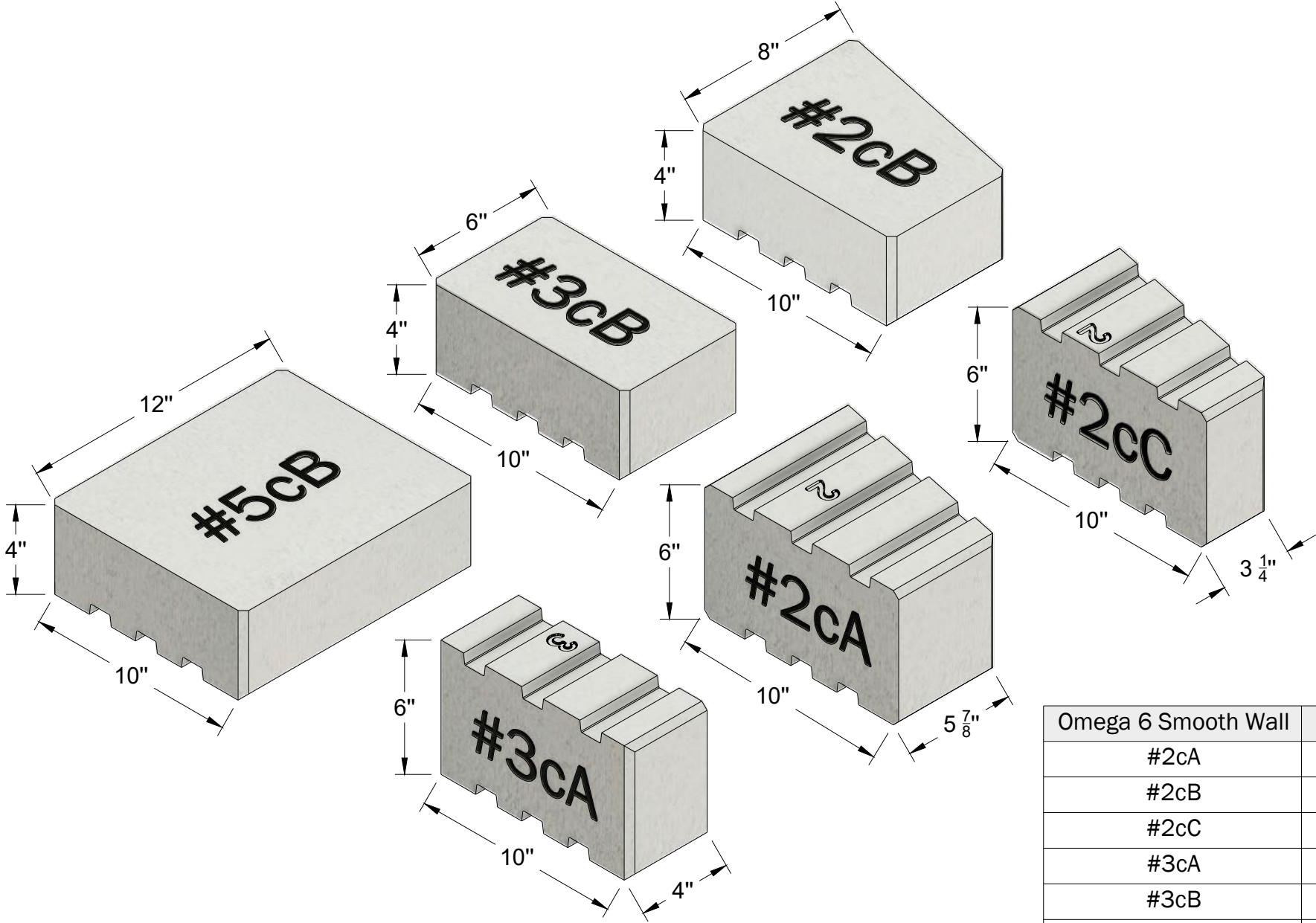
**Toda la tubería eléctrica y líneas de agua deben instalarse antes de verter el concreto. Consulte con su plomero y electricista para la instalación adecuada.*



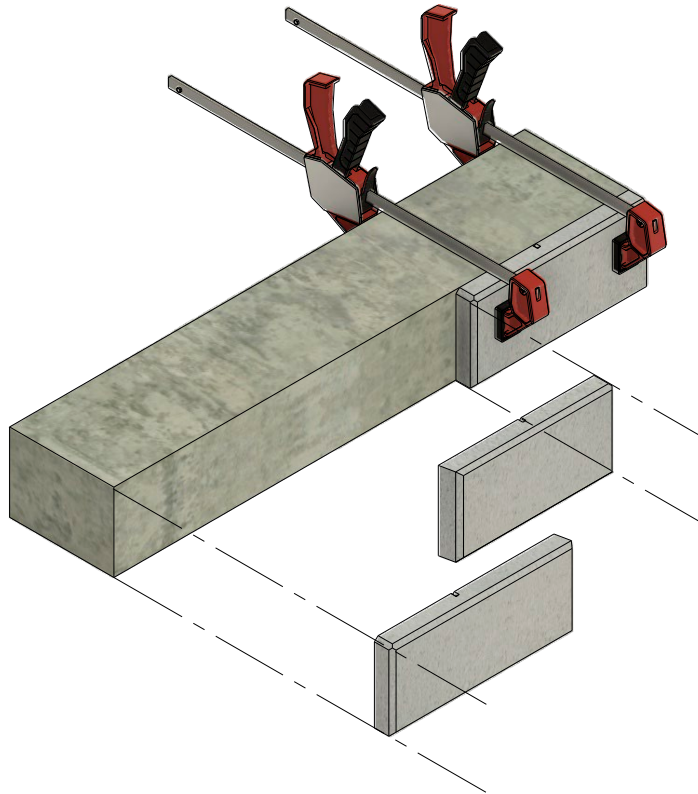


Omega 6 Smooth Wall	Quantity
#1	78
#2	26
#3	21
#4	37
#5	36

PRE-CUT & PRE-PACKAGED OMEGA SMOOTH WALL KITCHEN KIT [LEFT]



Omega 6 Smooth Wall	Quantity
#2cA	1
#2cB	2
#2cC	1
#3cA	6
#3cB	1
#5cB	2

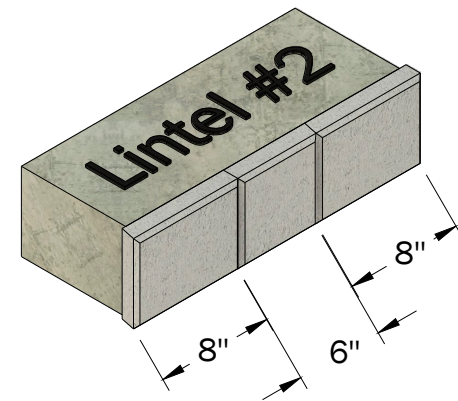
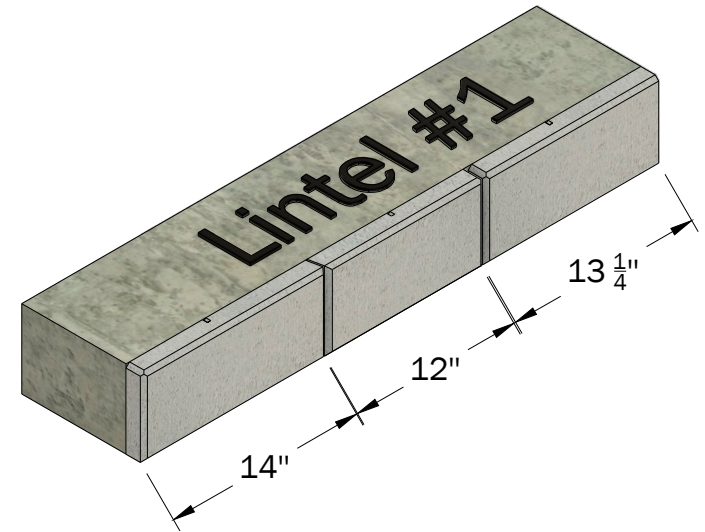


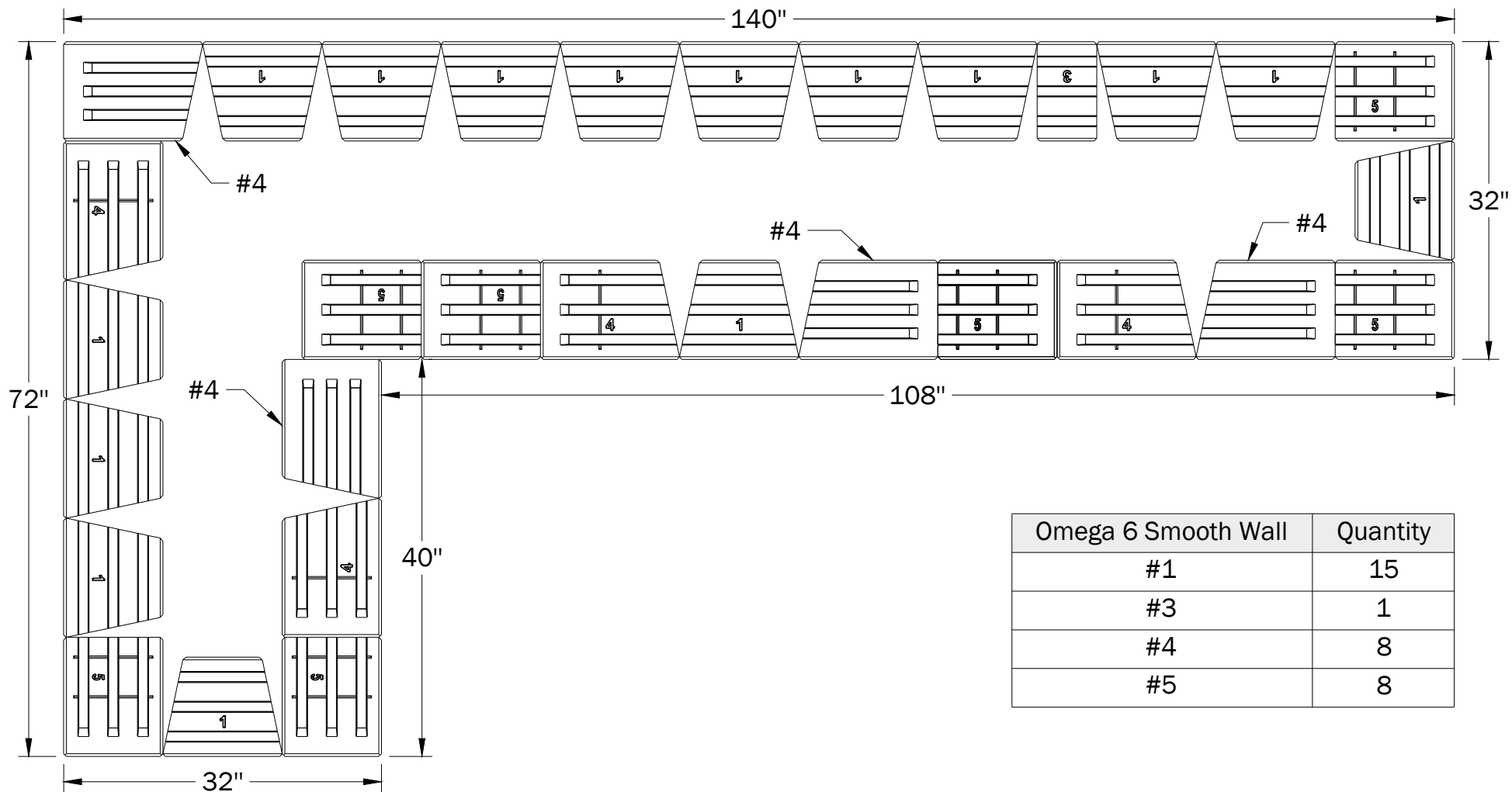
Glue veneer chips to lintels and clamp until dry by setting the 2 lintels in place, making sure the veneer faces line up with the wall stone faces.

Keeping all lines straight and corners square apply concrete adhesive and install wall stones and cut stones according to the drawing.

Pegue las piedras a los dinteles y sujételas con abrazaderas hasta que se sequen, asegurándose de que las caras de las piedras queden alineadas con las caras de las piedras del muro.

Manteniendo todas las líneas rectas y las esquinas a escuadra, aplique adhesivo para concreto e instale las piedras del muro y las piedras cortadas según el dibujo.

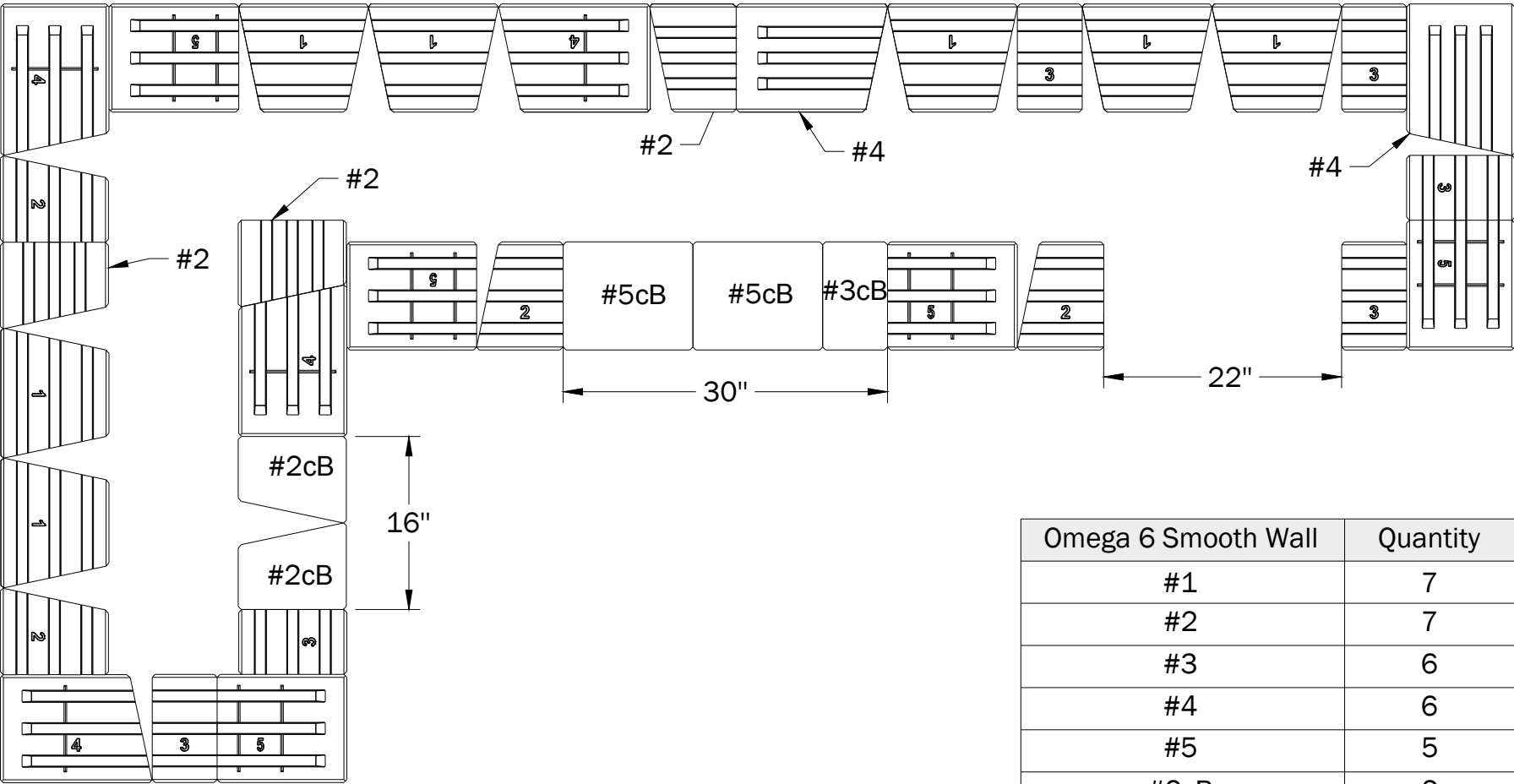




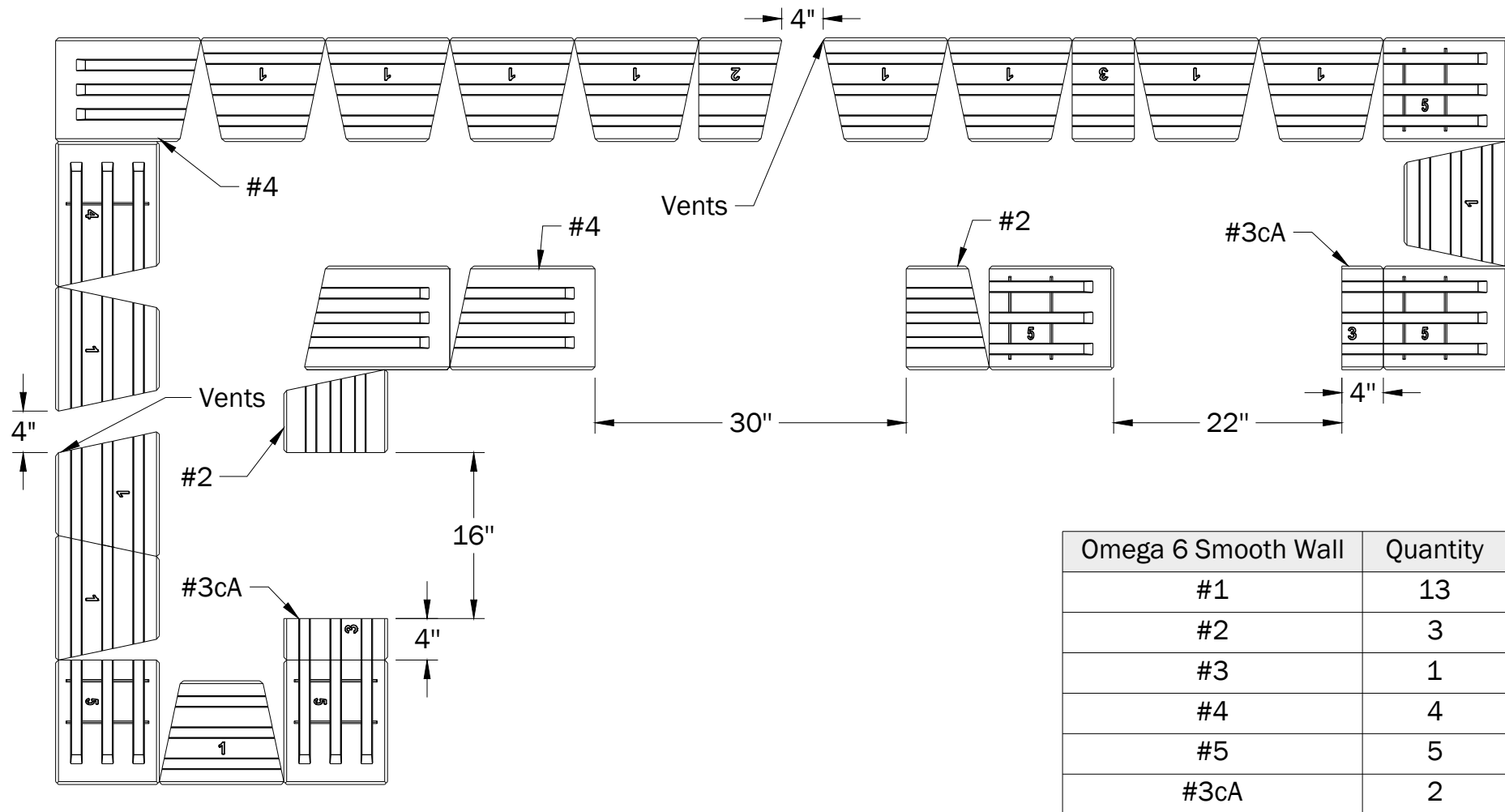
Omega 6 Smooth Wall	Quantity
#1	15
#3	1
#4	8
#5	8

Keeping all lines straight and corners square, apply concrete adhesive only Layer 1, and install wall stones and cut stones according to the drawing.

Manteniendo todas las líneas rectas y las esquinas a escuadra, aplique adhesivo para concreto solo en la base de la Capa 1 e instale las piedras del muro y las piedras cortadas según el dibujo.

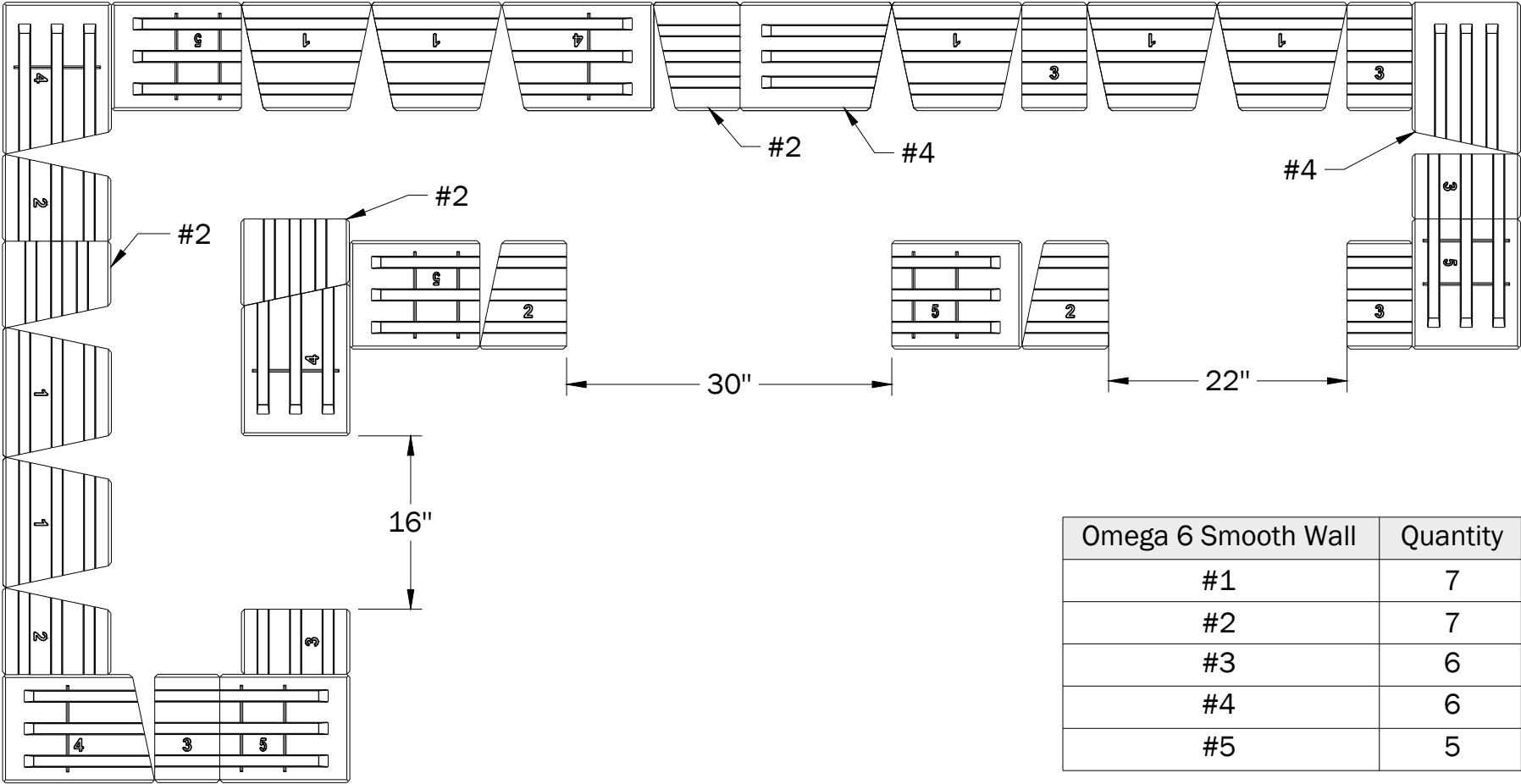


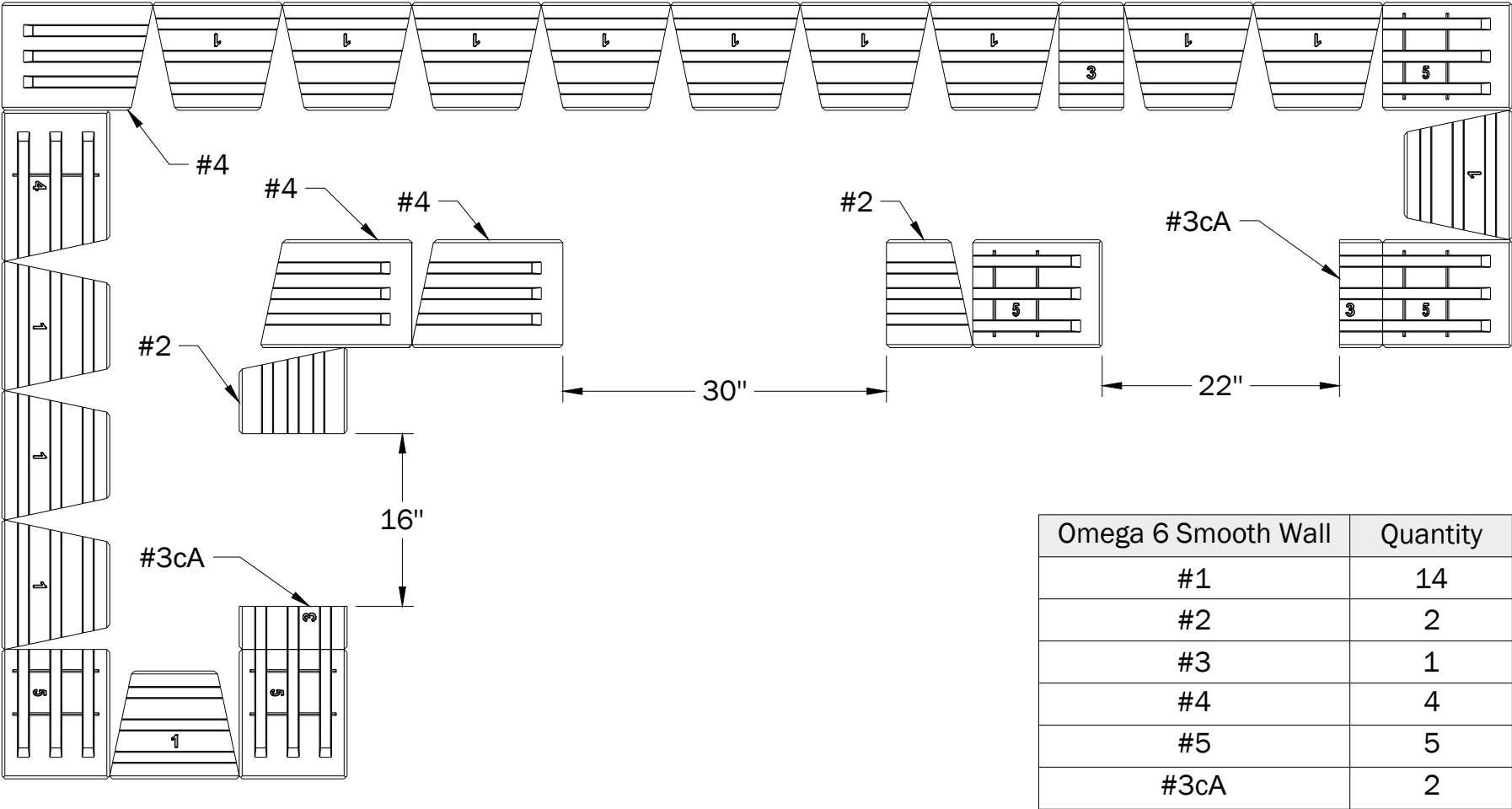
Omega 6 Smooth Wall	Quantity
#1	7
#2	7
#3	6
#4	6
#5	5
#2cB	2
#3cB	1
#5cB	2

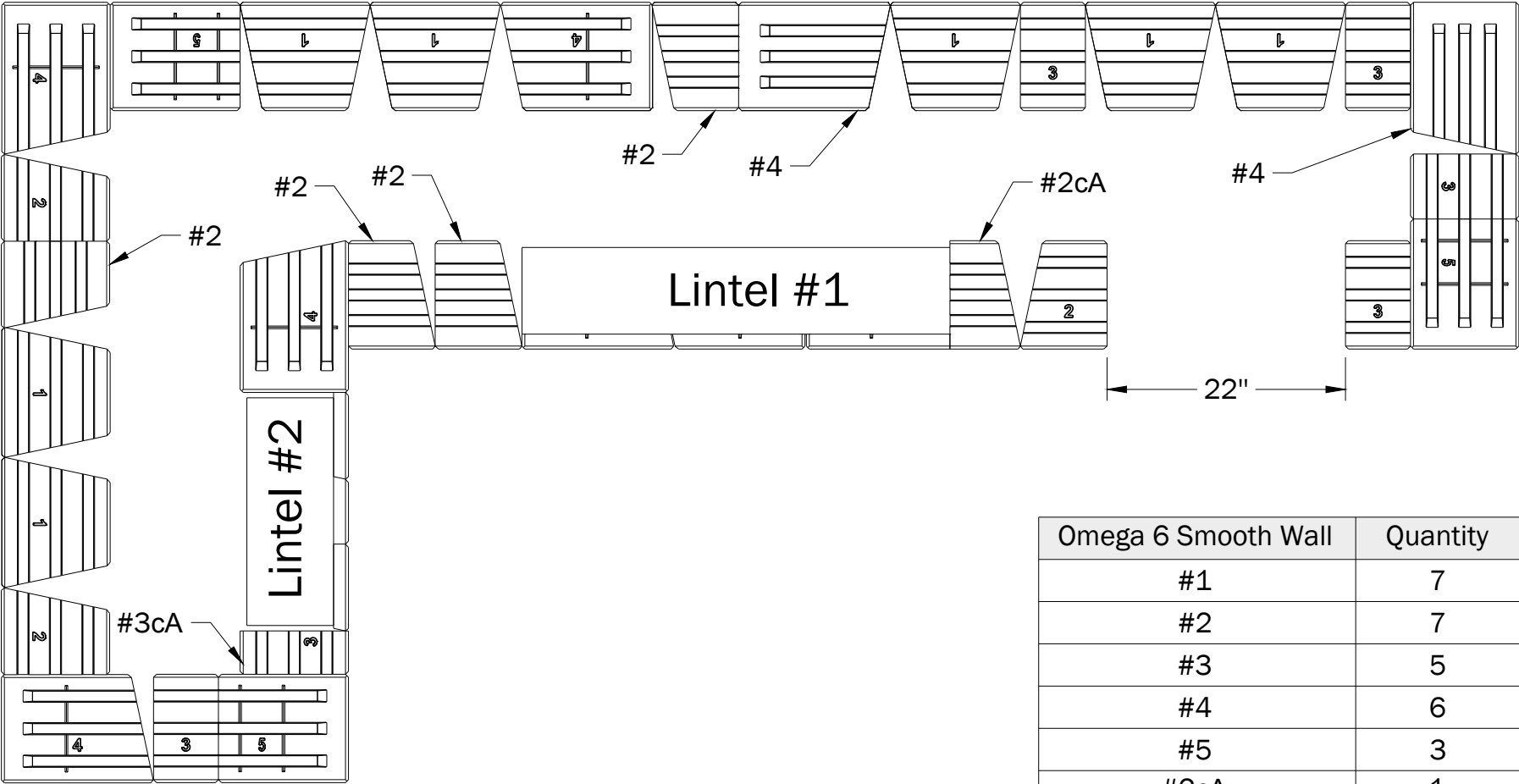


Install the air discharge louvers in the 4" openings.

Instale las rejillas de ventilación de aire en los aperturas de 4".



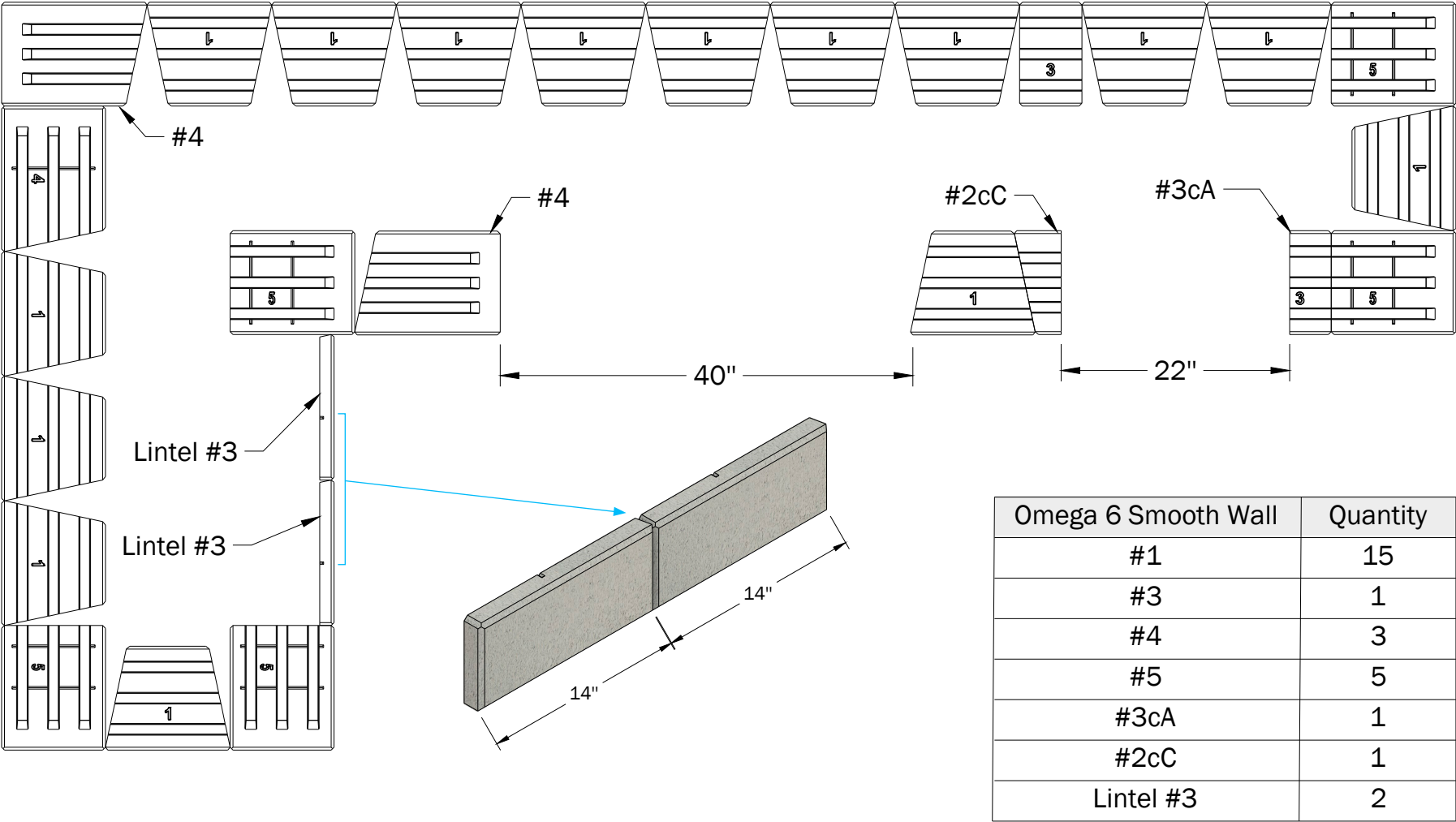




Set the 2 lintels in place making sure the veneer faces line up with the wall stone faces.

Asegurándose de que las caras delas piedras del dintel queden alineadas con las caras de las piedras del muro.

Omega 6 Smooth Wall	Quantity
#1	7
#2	7
#3	5
#4	6
#5	3
#2cA	1
#3cA	1
Lintel #1	1
Lintel #2	1

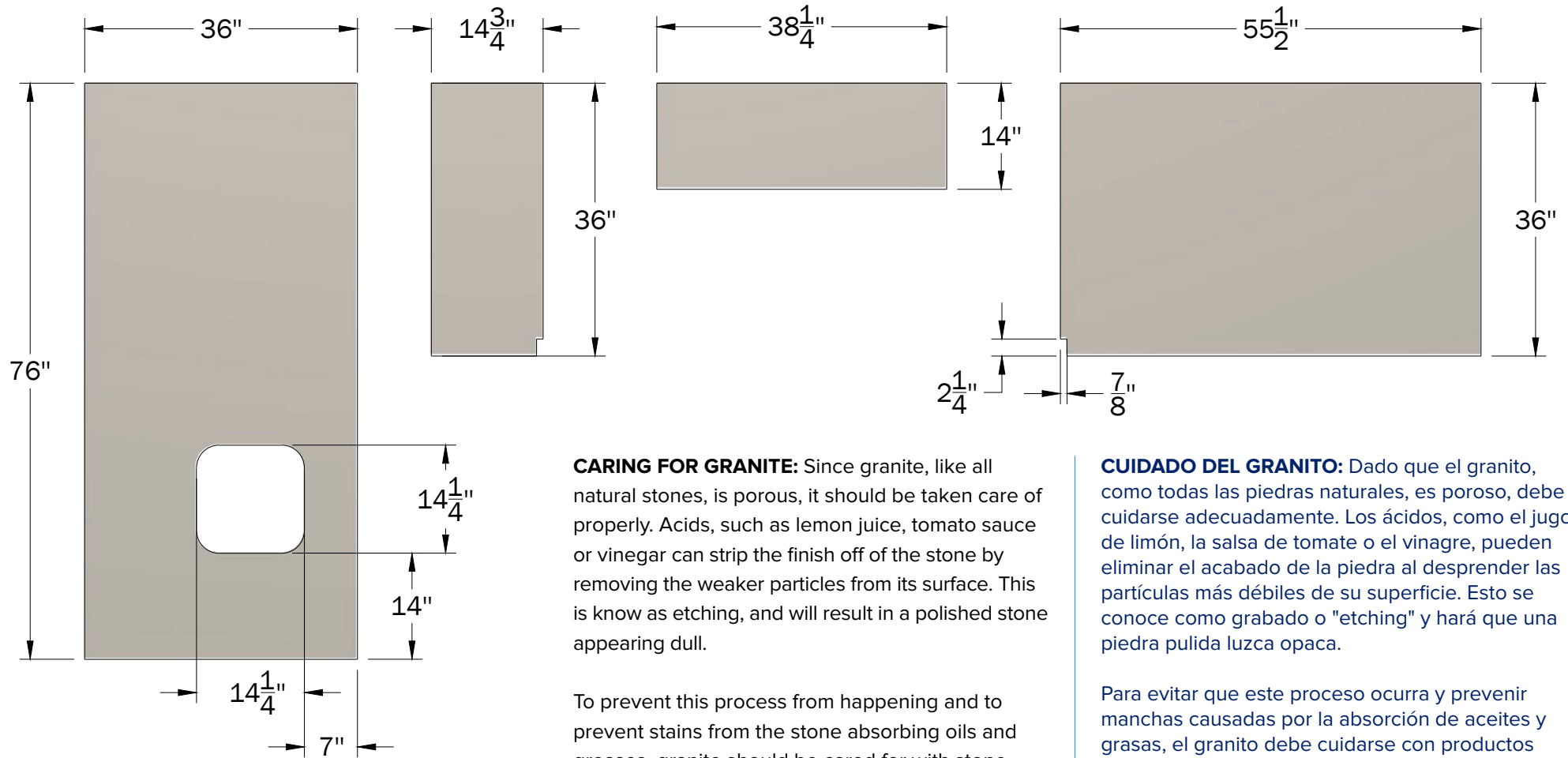


Set the lintel in place making sure the veneer faces line up with the wall stone faces.

Asegurándose de que las caras delas piedras del dintel queden alineadas con las caras de las piedras del muro.

1. Once all the wall block has been set it is time to install the counter tops. There are 4 pieces in the kit, make sure you have enough people to help with the panels due to the weight of each piece.
2. Uncrate the granite and set the slabs carefully on top of the kitchen bases. Use retaining wall adhesive to glue the counter tops down to the bases. You need to maintain a consistent overhang of the bases on all polished edges.
3. Using clear exterior silicon sealer install a bead of sealer between.
 - A. (1) 36" seam between pieces 1 & 2
 - B. (1) 14" seam between pieces 2 & 3
 - C. (1) 14" seam between pieces 3 & 4
4. Using the black wedge shims, level all the countertop pieces so they are solid and do not rock or teeter. Keep in mind to maintain a 38 1/4" opening between granite top pieces #2 & #4 so the grill can slide in easily.
5. Once the glue on the countertops has dried. Install clear exterior silicone sealer around the underside of the granite tops sealing any openings or voids between the bottom of the counters and the top of the wall stone. With the same silicone, reseal all the seams on the countertops to prevent any moisture from getting in. Wipe off any excess silicone and once it has dried, trim the surface with a razor blade if necessary.
6. You are now ready to install the appliances. Please follow the diameter supplied with each appliance.

1. Una vez que todos los bloques del muro estén colocados, es momento de instalar las encimeras. El kit incluye 4 piezas; asegúrese de contar con suficiente personal para manipularlas debido al peso de cada una.
2. Desempaque las losas de granito y colóquelas cuidadosamente sobre las bases de la cocina. Use adhesivo para muros de contención para fijar las encimeras a las bases. Es importante mantener un voladizo uniforme en todos los bordes pulidos.
3. Utilizando sellador de silicona transparente para exteriores, aplique una línea de sellador entre las siguientes uniones:
 - A. (1) Unión de 36" entre las piezas 1 y 2
 - B. (1) Unión de 14" entre las piezas 2 y 3
 - C. (1) Unión de 14" entre las piezas 3 y 4
4. Usando las cuñas niveladoras negras, nivele todas las piezas de encimera para que queden firmes, sin movimiento o tambaleo. Asegúrese de mantener una abertura de 38 1/4" entre las piezas de granito #2 y #4 para que la parrilla pueda deslizarse fácilmente.
5. Una vez que el adhesivo en las encimeras haya secado, aplique silicona transparente para exteriores en la parte inferior de las losas, sellando cualquier abertura o espacio entre la parte inferior del granito y la parte superior del muro. Con la misma silicona, vuelva a sellar todas las uniones de las encimeras para evitar la entrada de humedad. Limpie cualquier exceso de silicona y, una vez seca, recorte el sobrante con una cuchilla si es necesario.
6. Ahora está listo para instalar los electrodomésticos. Siga las dimensiones especificadas para cada unidad.

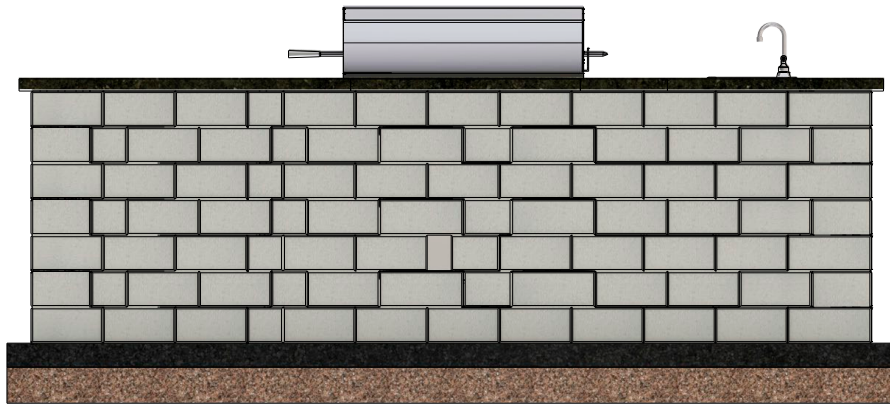
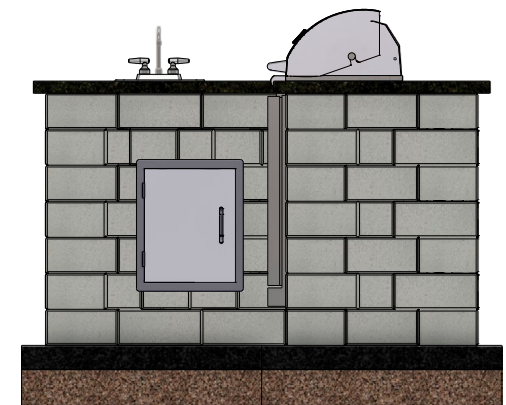
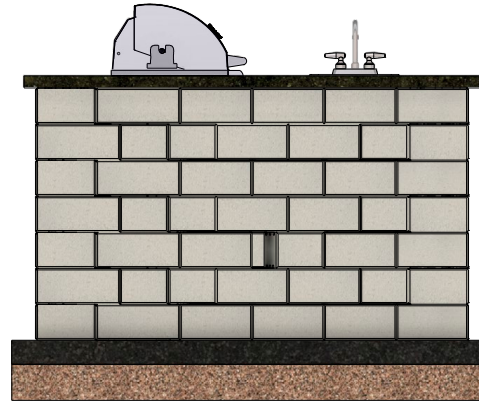


CARING FOR GRANITE: Since granite, like all natural stones, is porous, it should be taken care of properly. Acids, such as lemon juice, tomato sauce or vinegar can strip the finish off of the stone by removing the weaker particles from its surface. This is known as etching, and will result in a polished stone appearing dull.

To prevent this process from happening and to prevent stains from the stone absorbing oils and greases, granite should be cared for with stone treatment products. These include special stone cleaners that contain no acids or alkaline and sealers which penetrate the stone, filling its pores so that no material can be absorbed. For exterior projects granite will become a little darker when it is wet but will recover its original color when the stone is dry. Stone cleaners or mild detergents work well to clean granite, and granite requires sealing whenever ceases to bead up off its surface.

CUIDADO DEL GRANITO: Dado que el granito, como todas las piedras naturales, es poroso, debe cuidarse adecuadamente. Los ácidos, como el jugo de limón, la salsa de tomate o el vinagre, pueden eliminar el acabado de la piedra al desprender las partículas más débiles de su superficie. Esto se conoce como grabado o "etching" y hará que una piedra pulida luzca opaca.

Para evitar que este proceso ocurra y prevenir manchas causadas por la absorción de aceites y grasas, el granito debe cuidarse con productos especiales para el tratamiento de piedra. Estos incluyen limpiadores especiales para piedra que no contienen ácidos ni agentes alcalinos, así como selladores que penetran en la piedra y rellenan sus poros para evitar que absorba materiales. En proyectos exteriores, el granito se oscurecerá un poco cuando esté mojado, pero recuperará su color original una vez que se seque. Los limpiadores de piedra o detergentes suaves funcionan bien para limpiar el granito, y este debe volver a sellarse cada vez que deje de formar gotas en su superficie.





COYOTE 38" GRILL (DROP-IN UNIT)

Take grill out of box. Using 2 people, carefully lift the unit and place it in the 38 ¼" opening on the granite countertop.

Un-tie cord for grill lights and plug transformer into 120v GFI outlet. Turn on light switch located on the front panel to make sure lights function properly. Slide out drip pan to free up the regulator and hose. Depending on application LP (liquid propane) or NG (natural gas) connect regulator to gas source. Refer to the manufacturer's instructions on completing the grill set-up.



STAINLESS STEEL DOUBLE DOOR

Slide doors up and out of the hinges. Fit the door frame in opening of wall block under the grill. Once the door is centered, mark holes through the door frame onto the wall block with a permanent marker. Remove the door frame, using a masonry drill bit for the size of mollies you are using, drill marked holes. Place mollies in holes, place door frame back into the opening keeping it centered. Fasten screws through the frame to the mollies in the wall block. Install doors to the frame and handles to the doors.

PARRILLA COYOTE DE 38" (UNIDAD EMPOTRABLE)

Saque la parrilla de la caja. Con la ayuda de otra persona, levante cuidadosamente la unidad y colóquela en la abertura de 38 ¼" sobre la encimera de granito.

Desate el cable de las luces de la parrilla y conecte el transformador a un tomacorriente GFI de 120V. Encienda el interruptor de luz ubicado en el panel frontal para verificar que las luces funcionen correctamente. Deslice la bandeja recolectora para liberar el regulador y la manguera. Según la aplicación (GLP – gas licuado de petróleo o GN – gas natural), conecte el regulador a la fuente de gas. Consulte las instrucciones del fabricante para completar la instalación de la parrilla.

PUERTA DOBLE DE ACERO INOXIDABLE

Deslice las puertas hacia arriba y fuera de las bisagras. Coloque el marco de la puerta en la abertura del bloque del muro debajo de la parrilla. Una vez centrado el marco, marque los orificios a través del marco sobre el bloque utilizando un marcador permanente. Retire el marco de la puerta y, usando una broca para mampostería del tamaño correspondiente a los anclajes (mollies) que esté utilizando, taladre los orificios marcados. Inserte los anclajes en los orificios, coloque nuevamente el marco en la abertura asegurándose de mantenerlo centrado. Fije los tornillos a través del marco hacia los anclajes en el bloque del muro. Instale las puertas al marco y las manijas a las puertas.



STAINLESS STEEL SINGLE DOOR

Slide door up and out of the hinges. Fit the door frame in opening of wall block under the sink. Once the door is centered, mark holes through the door frame onto the wall block with a permanent marker. Remove the door frame, using a masonry drill bit for the size of mollies you are using, drill marked holes. Place mollies in holes, place door frame back into the opening keeping it centered. Fasten screws through the frame to the mollies in the wall block. Install door to the frame and handle to the door.



STAINLESS STEEL SINK

Install faucet setup to the sink base. Place sink into the opening on the granite countertop. Secure sink to the countertop using clips provided within the packaging. Make proper connections from sink to plumbing lines using Teflon tape on all water connections to ensure no leakage.

PUERTA SENCILLA DE ACERO INOXIDABLE

Deslice la puerta hacia arriba y fuera de las bisagras. Coloque el marco de la puerta en la abertura del bloque del muro debajo del fregadero. Una vez que la puerta esté centrada, marque los orificios a través del marco sobre el bloque utilizando un marcador permanente. Retire el marco de la puerta y, usando una broca para mampostería del tamaño correspondiente a los anclajes (mollies) que esté utilizando, taladre los orificios marcados. Inserte los anclajes en los orificios, vuelva a colocar el marco en la abertura asegurándose de mantenerlo centrado. Fije los tornillos a través del marco hacia los anclajes en el bloque del muro. Instale la puerta en el marco y la manija en la puerta.

FREGADERO DE ACERO INOXIDABLE

Instale el conjunto del grifo en la base del fregadero. Coloque el fregadero en la abertura de la encimera de granito. Asegure el fregadero a la encimera utilizando las abrazaderas incluidas en el paquete. Realice las conexiones correspondientes entre el fregadero y las líneas de plomería, utilizando cinta de teflón en todas las conexiones de agua para garantizar que no haya fugas.



STAINLESS STEEL REFRIGERATOR FRAME

Fit the refrigerator frame into opening of wall block under the granite countertop. Once the door is centered, mark holes through the door frame onto the wall block with a permanent marker. Remove the frame, using a masonry drill bit for the size of mollies you are using, drill marked holes. Place mollies in holes, place the frame back into the opening keeping it centered. Fasten screws through the frame to the mollies in the wall block.



STAINLESS STEEL REFRIGERATOR

Un-tie the electrical cord. Place refrigerator into the space provided in the wall block. Plug electrical cord into 120v GFI outlet. You may or may not have to adjust the feet under the refrigerator to make sure the unit is level. Refer to the manufacturer's directions for proper start up of the refrigerator.

MARCO PARA REFRIGERADOR DE ACERO INOXIDABLE

Coloque el marco del refrigerador en la abertura del bloque del muro debajo de la encimera de granito. Una vez centrado el marco, marque los orificios a través del marco sobre el bloque utilizando un marcador permanente. Retire el marco y, usando una broca para mampostería del tamaño correspondiente a los anclajes (mollies) que esté utilizando, taladre los orificios marcados. Inserte los anclajes en los orificios, vuelva a colocar el marco en la abertura asegurándose de mantenerlo centrado. Fije los tornillos a través del marco hacia los anclajes en el bloque del muro.

REFRIGERADOR DE ACERO INOXIDABLE

Desate el cable eléctrico. Coloque el refrigerador en el espacio designado dentro del bloque del muro. Conecte el cable eléctrico a un tomacorriente GFI de 120 V. Es posible que deba ajustar las patas debajo del refrigerador para asegurarse de que la unidad esté nivelada. Consulte las instrucciones del fabricante para el arranque adecuado del refrigerador.