

**(A) Shake XD® Cobertura de Paneles**

23.4 paneles por cuadrado  
(10-15% de desperdicio)

**(B) Shake /XD® Cumbre Angular**

(Para uso en cumbre horizontal, limatesa ó limatón)  
12-5/8" de exposición

**(C) XD® Clip de Arranque con Borde de Goteo**

(A lo largo de los aleros para comenzar)  
Largo: 6' 6"

**(D) XD® Clip de Arranque sin Borde de Goteo**

(Clip de curso corto para ser empleado como alternativa al clip de arranque a lo largo de los aleros)  
Largo: 6' 6"

**(E) XD® Canal**

(Para uso en cierres laterales en aleros)  
Largo: 6' 6"

**(F) XD® Canal**

(Para uso en encuentros con paredes laterales y en ambos lados de limatesas/limatones)  
Largo: 6' 6"

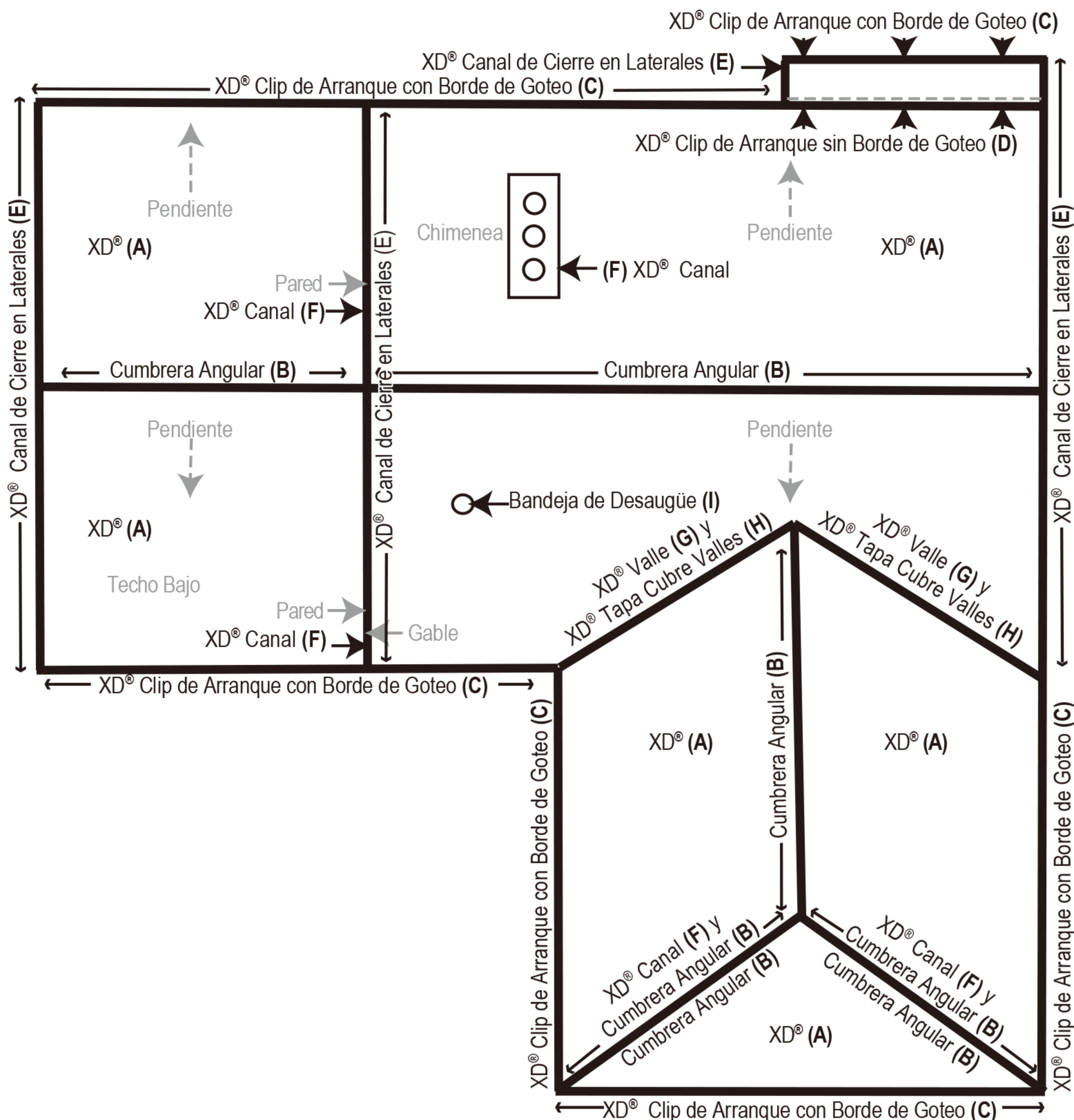
**(G) XD® Valle**

Largo: 6' 6"

**(H) XD® Tapa Cubre Valles**

Largo: 6' 6"

**(I) Shingle/XD® Bandeja de Desagüe Ancho del panel x 30"**



✓ Tijeras de Metal

✓ Cinta para Medir

✓ Tubos Galvanizados (sin plomo)

✓ Sierra Circular

✓ Sierra de Mesa

✓ Taladro

✓ Sellador de Poliuretano

✓ Sierra de Mano

✓ Pintura en Aerosol

✓ Observe los Requerimientos de los Códigos de Construcción Locales Vigentes

✓ Utilice listones 2 x 2 y listones 1 x 2 para asegurar ó sujetar las cumbreras en horizontal y en limatesas/limatones.  
(El resultado deben ser los mismos metros lineales que las cumbreras, cada cumbrera mide 12-5/8")


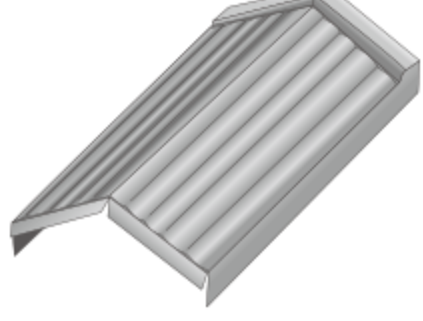







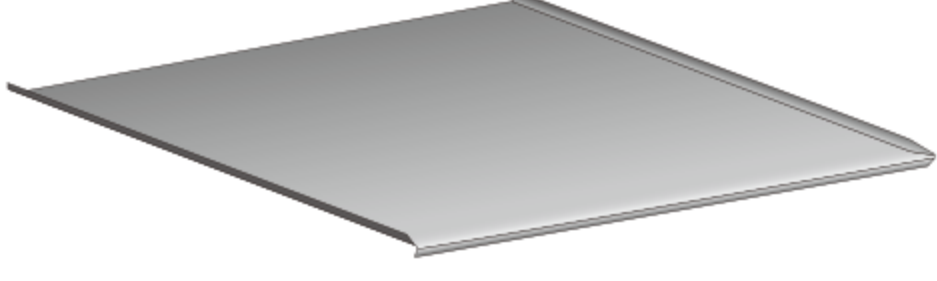
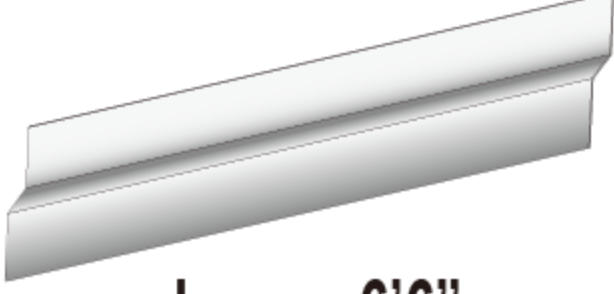
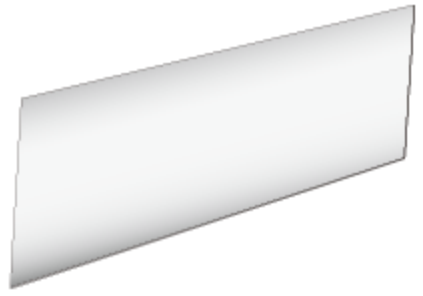
Pendiente superior a 12:12, utilice dos listones de 2 x 2

Pendiente inferior a 12:12, utilice un listón de 1 x 2 clavado sobre otro de 2 x 2

✓ Se recomienda usar tiras de cierre ó cintas en áreas donde sea requerido por códigos de construcción ó por la garantía de acuerdo a las condiciones climáticas.

Nombre del Proyecto:

Fecha:

Descripción	Perfil	Color	Fórmula para el Calculo	Total
(A) <b>Shake XD®</b> 23.4 paneles por cuadrado 12-3/8" de exposición – pendiente mínima 3:12 recubierta de gravilla			Cuadrados x 23.4 = Cantidad de Paneles (10-15% de Desperdicio)	
(B) <b>Shake/XD® Cumbre Angular</b> Cuantas sean necesarias para cumbre horizontal, limatesa ó limatón, y borde lateral de techo en alero recubiertas de gravilla	 12-5/8" de exposición		Pies Lineales a Cubrir x 12 ÷ 12.5 = Cantidad de Cumbres Necesarias	
<b>Shake/XD® Disco de Terminación</b> recubierto de gravilla			Cuantos sean necesarios para terminar (cerrar) las cumbres horizontales, y cumbres en limatesas ó limatones	
(C) <b>XD® Clip de Arranque con Borde de Goteo</b> acero revestido en aleación de aluminio zinc	 Largo: 6' 6"	n/a	Pies Lineales de los Aleros ÷ 6 = Cantidad de Clips Necesarios (Incluya 1" de superposición)	
(D) <b>XD® Clip de Arranque sin Borde de Goteo</b> acero revestido en aleación de aluminio zinc	 Largo: 6' 6"	n/a	Pies Lineales de los Aleros ÷ 6 = Cantidad de Clips Necesarios. Utilícelo con Borde de Goteo estándar y permita 1" de superposición si lo utiliza junto a cualquier otro clip de arranque.	
(E) <b>XD® Canal de Cierre en Laterales</b> Para uso en cierres laterales en aleros recubiertos de gravilla	 Largo: 6' 6"		Pies Lineales del Lateral a Cubrir ÷ 6 = Cantidad de Piezas Necesarias (Incluye 6" de superposición)	
(F) <b>XD® Canal</b> Utilícelo en encuentros con paredes laterales y limatesas/ limatones (para ambos lados x2) acero revestido en aleación de aluminio zinc	 Largo: 6' 6"	n/a	Pies Lineales a Cubrir ÷ 6= Cantidad de Piezas Necesarias (x1) para paredes laterales, incluya claraboyas ó tragaluces y chimeneas (x2) para limatesas/limatones (Incluye 6" de superposición)	
(G) <b>XD® Valle</b> acero revestido en aleación de aluminio zinc	 Largo: 6' 6"	n/a	Pies Lineales del Valle a Cubrir ÷ 6 = Cantidad de Piezas Necesarias (Incluye 6" de superposición)	
(H) <b>XD® Tapa Cubre Valles</b> recubierto de gravilla	 Largo: 6' 6"		La misma cantidad de piezas que los valles	
(I) <b>Shingle/XD® Bandeja de Desagüe</b> Ancho del Panel x 30" (utilícelo con tubería que no sea de plomo) acero revestido en aleación de aluminio zinc		n/a	1 por cada salida de ventilación	
<b>Botaguas de Encuentro con Pared</b> recubierto de gravilla	 Largo: 6' 6"		Pies Lineales ÷ 6 = Piezas Necesarias (Incluye 6" de superposición)	
<b>Chapa Plana</b> 16" x 54" recubierta de gravilla				
<b>Tornillos Anticorrosivos</b> #10 Cabeza Hexagonal 3/16" x Largo 1-1/2"	<b>2000 tornillos / bolsa</b> Emplear tornillos lo suficientemente largos que penetren el deck al menos 1/2".	n/a	1 Caja (2000 tornillos) por Cada 15 Cuadrados	
<b>Tornillos Anticorrosivos de Color</b> #10 Cabeza Hexagonal (1/4" head) x Largo 1-1/2"	<b>500 tornillos / bolsa</b> <b>4 bolsas / caja</b>		Cuantos sean necesarios para asegurar las cumbres (2 tornillos por cumbre)	
<b>Kit de Retoque</b>	Bolsa de gravilla y sellador de techo (Utilizado para retocar tubos ó elementos de ventilación, tornillos, clavos y paneles)			