
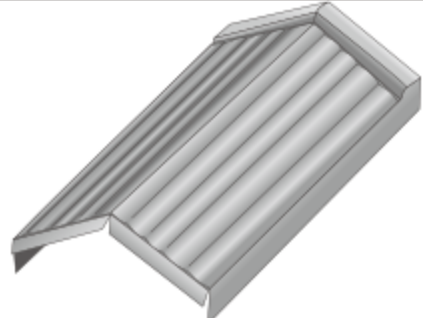



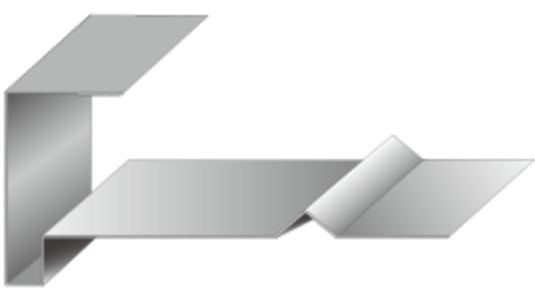
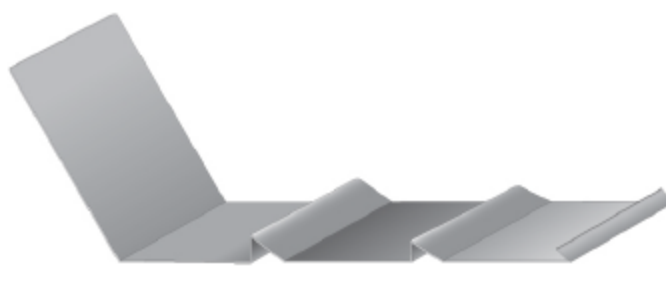


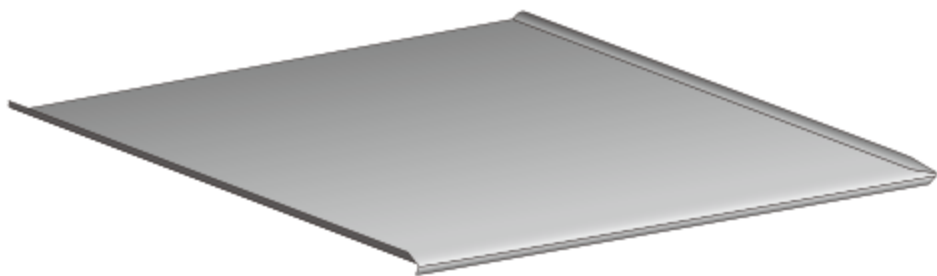

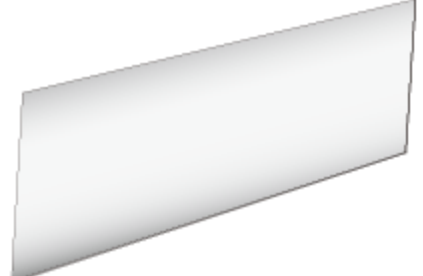


Nombre del Proyecto:

Fecha:

Descripción	Perfil	Color	Fórmula para el Cálculo	Total
(A) Shake XD® 2,51 paneles por m ² 31,43 cm de exposición – pendiente mínima 25% recubierta de gravilla			m ² a Cubrir x 2,51 = Cantidad de Paneles (10-15% de Desperdicio)	
(B) Shake/XD® Cumbre Angular Cuantas sean necesarias para cumbre horizontal, limatesa ó limatón, y borde lateral de techo en alero recubiertas de gravilla	 32,06 cm de exposición		Metros Lineales a Cubrir ÷ 32,06 cm = Cantidad de Cumbres Necesarias (Ej: 100 ml ÷ 0,32 m exposición = 312,5 cumbres)	
Shake/XD® Disco de Terminación recubierto de gravilla			Cuantos sean necesarios para terminar (cerrar) las cumbres horizontales, y cumbres en limatesas ó limatones	
(C) XD® Clip de Arranque con Borde de Goteo acero revestido en aleación de aluminio zinc	 Largo: 1,98 m	n/a	Metros Lineales de los Aleros ÷ 1,83 m = Cantidad de Clips Necesarios (Incluya 2,54 cm de superposición)	
(D) XD® Clip de Arranque sin Borde de Goteo acero revestido en aleación de aluminio zinc	 Largo: 1,98 m	n/a	Metros Lineales de los Aleros ÷ 1,83 m = Cantidad de Clips Necesarios. Utilícelo con Borde de Goteo estándar y permita 2,54 cm de superposición si lo utiliza junto a cualquier otro clip de arranque.	
(E) XD® Limatesa de Cierre en Laterales Para uso en cierres laterales en aleros recubiertos de gravilla	 Largo: 1,98 m		Metros Lineales del Lateral a Cubrir ÷ 1,83 m = Cantidad de Piezas Necesarias (Incluye 15,24 cm de superposición)	
(F) XD® Limatesa Utilícelo en encuentros con paredes laterales y limatesas/limatones (para ambos lados x 2) acero revestido en aleación de aluminio zinc	 Largo: 1,98 m	n/a	Metros Lineales a Cubrir ÷ 1,83 m = Cantidad de Piezas Necesarias (x1) para paredes laterales, incluya claraboyas ó tragaluces y chimeneas (x2) para limatesas/limatones (Incluye 15,24 de superposición)	
(G) XD® Limahoya acero revestido en aleación de aluminio zinc	 Largo: 1,98 m	n/a	Metros Lineales del Limahoya a Cubrir ÷ 1,83 m = Cantidad de Piezas Necesarias (Incluye 12,24 cm de superposición)	
(H) XD® Tapa Cubre Limahoya recubierto de gravilla	 Largo: 1,98 m		La misma cantidad de piezas que los limahoyas	
(I) Shingle/XD® Bandeja de Desagüe Ancho del Panel x 76,2 cm (utilícelo con tubería que no sea de plomo) acero revestido en aleación de aluminio zinc		n/a	1 por cada salida de ventilación	
Botaguas de Encuentro con Pared recubierto de gravilla	 Largo: 1,98 m		Metros Lineales ÷ 1,83 m = Piezas Necesarias (Incluye 15,24 cm de superposición)	
Chapa Plana 40,6 cm x 1,37 m recubierta de gravilla				
Tornillos Anticorrosivos Cabeza Hexagonal #10 (1/4" head) x Largo: 3,8 cm	2000 tornillos / bolsa Emplear tornillos lo suficientemente largos que penetren el deck al menos 1,27 cm.	n/a	1 Caja (2000 tornillos) por Cada 139,35 m ²	
Tornillos Anticorrosivos de Color Cabeza Hexagonal #10 (1/4" head) x Largo: 3,8 cm	500 tornillos / bolsa 4 bolsas / caja		Cuantos sean necesarios para asegurar las cumbres (2 tornillos por cumbre)	
Kit de Retoque	Bolsa de gravilla y sellador de techo (Utilizado para retocar tubos ó elementos de venti- lación, tornillos, clavos y paneles)			

(A) Shake XD® Cobertura de Paneles

2,51 paneles por m²
(10-15% de desperdicio)

(B) Shake /XD® Cumbre Angular

(Para uso en cumbre horizontal, limatesa ó limatón)
32,06 cm de exposición

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

(A lo largo de los aleros para comenzar) Largo: 1,98 m

(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: 1,98 m

(E) XD® Limatesa de Cierre en Laterales

(Para uso en cierres laterales en aleros) Largo: 1,98 m

(F) XD® Limatesa

(Para uso en encuentros con paredes laterales y en ambos lados de limatesas/limatones) Largo: 1,98 m

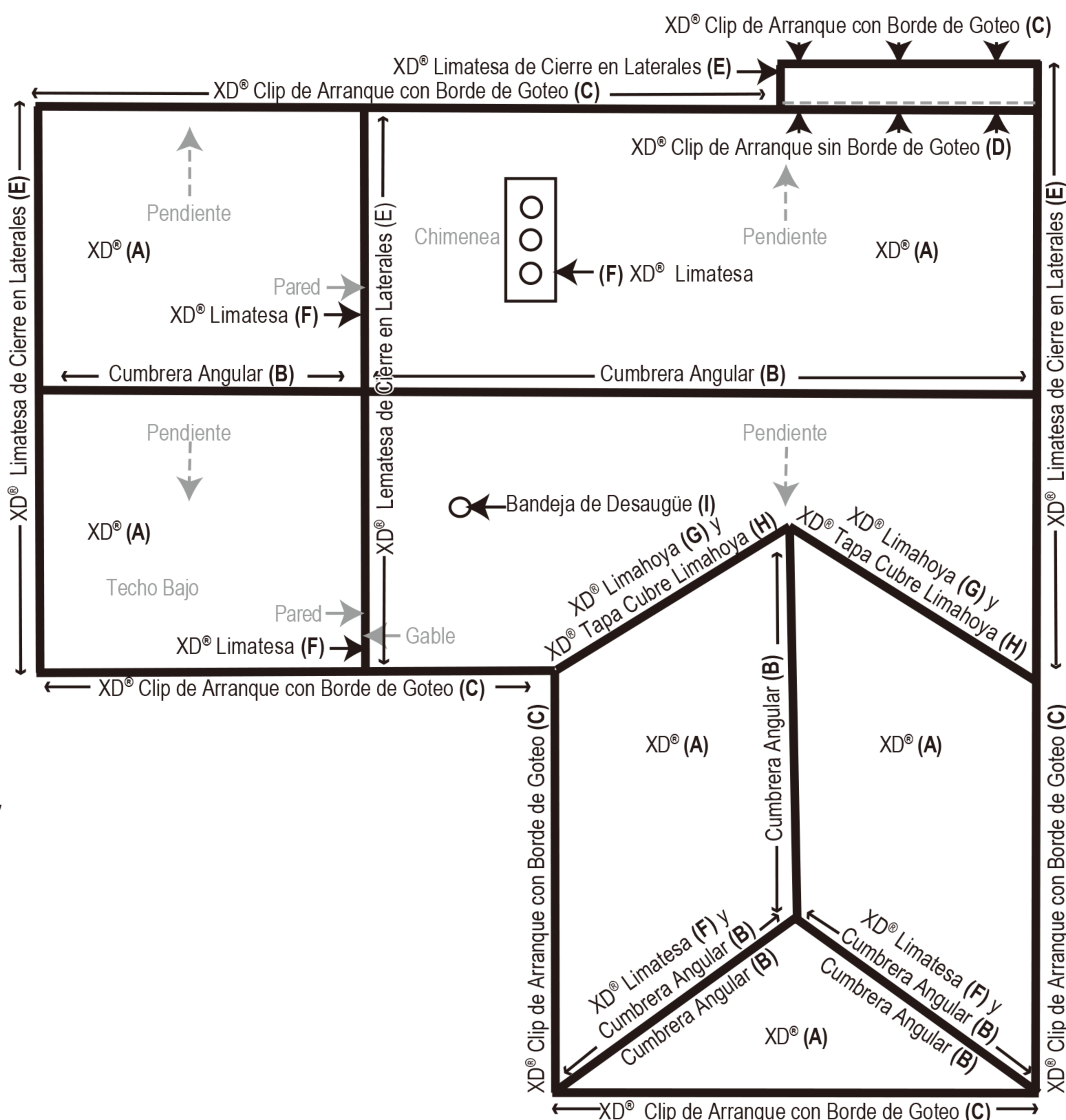
(G) XD® Limahoya

Largo: 1,98 m

(H) XD® Tapa Cubre Limahoya

Largo: 1,98 m

(I) Shingle/XD® Bandeja de Desagüe Ancho del panel x 76,2 cm



- ✓ Tijeras de Metal
- ✓ Sierra Circular
- ✓ Sellador de Poliuretano
- ✓ 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 cumbres en horizontal y en limatesas/limatones.
(El resultado deben ser los mismos metros lineales que las cumbres, cada cumbre mide 32,06 cm)
Pendiente superior a 45°, utilice dos listones de 2 x 2
Pendiente inferior a 45°, 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.
- ✓ Cinta para Medir
- ✓ Sierra de Mesa
- ✓ Sierra de Mano
- ✓ Tubos Galvanizados (sin plomo)
- ✓ Taladro
- ✓ Pintura en Aerosol