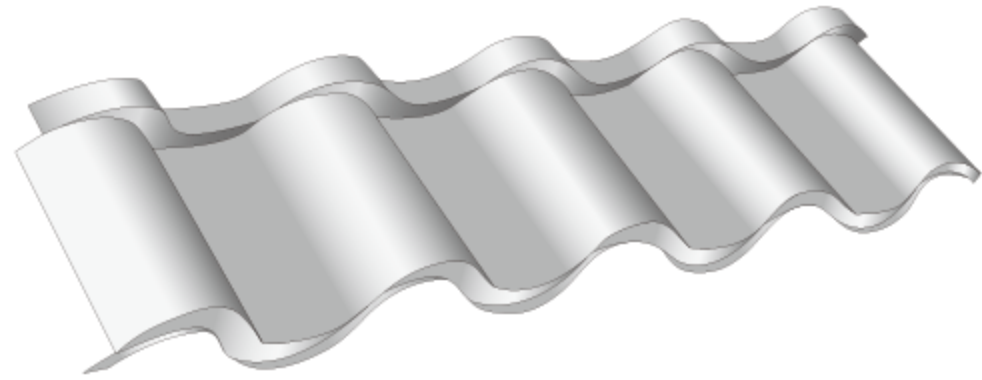
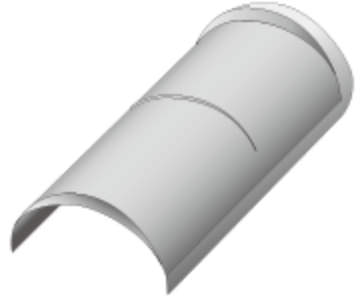

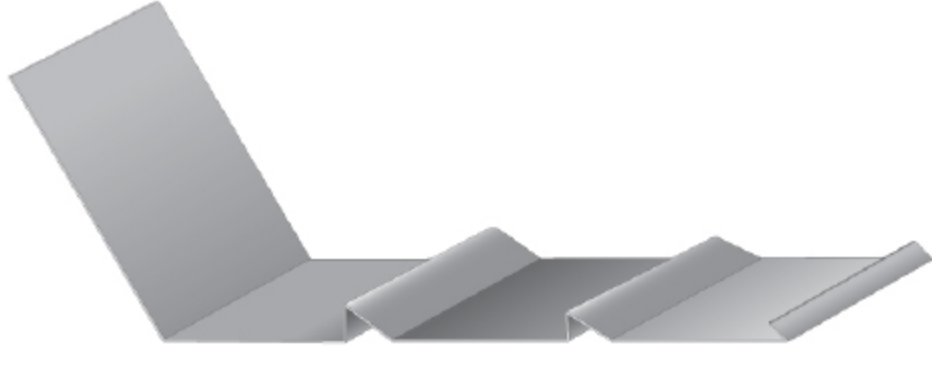



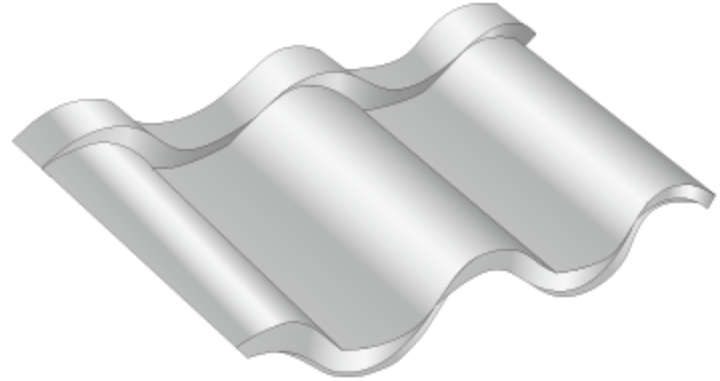

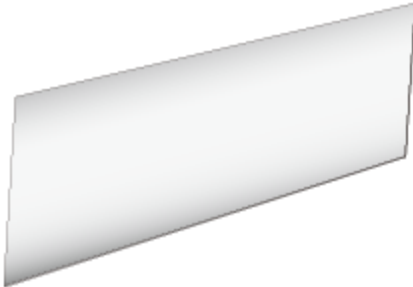


Nombre del Proyecto:

Fecha:

Descripción	Perfil	Color	Fórmula para el Calculo	Total
(A) Villa Tile 25.2 paneles por cuadrado 14-1/2" de exposición – pendiente mínima 3:12 recubierta de gravilla			Cuadrados a Cubrir x 25.2 = Cantidad de paneles (6-10% de Desperdicio)	
(B) Tile/Villa Cumbre Redonda Cuantas sean necesarias para cumbre horizontal, limatesa ó limatón, y borde lateral de techo en alero recubiertas de gravilla	 14-1/2" de exposición		Pies Lineales a Cubrir x 12 ÷ 14.5 = Cantidad de Cumbres	
Tile/Villa Disco de Terminación recubierto de gravilla			Cuantos sean necesarios para terminar (cerrar) las cumbres horizontales, y cumbres en limatesas ó limatones/aleros	
(C) Villa Canal Para uso en limatesas ó limatones a ambos lados (x2) y uso en cierres laterales con cumbre Barrel (x1) También utilícelo en laterales de tragaluces, claraboyas y chimeneas acero revestido en aleación de aluminio zinc	 Largo: 6'6"	n/a	Pies Lineales ÷ 6 = Cantidad de Piezas (x2) Para Limatesas (x1) Para Laterales en Alero (Incluye 6" de superposición)	
(D) Villa Tapasolera (Aleros) Para uso a lo largo de los aleros en la primera hilera recubiertas de gravilla	 Largo: 5'		Pies Lineales del Alero ÷ 5 = Piezas Necesarias (Al estimar Incluya 7/8" de superposición)	
(E) Villa Complemento Caballete (Bloques para Pájaros) Para uso a lo largo de las cumbres horizontales, en ambos lados recubiertos de gravilla	 Largo: 5'		Pies Lineales de Cumbre horizontal x 2 ÷ 5 = Piezas Necesarias (Al estimar Incluya 7/8" de superposición)	
(F) Villa Valle 17" de ancho acero revestido en aleación de aluminio zinc	 Largo: 6'6"	n/a	Pies Lineales del Valle ÷ 6 = Piezas Necesarias (Incluye 6" de superposición)	
(G) Villa Bandeja de Desagüe Ancho del Panel x 22" (utilícelo con tubería que no sea de plomo) acero revestido en aleación de aluminio zinc		n/a	1 por cada salida de ventilación que se realice en el techo	
Botaguas de Encuentro con Pared recubierto de gravilla	 Largo: 6'6"		Metros Lineales ÷ 6 = Piezas Necesarias (Incluye 6" de superposición)	
Chapa Plana 16" x 54" recubierta de gravilla				
Tornillos Anticorrosivos #10 Cabeza Hexagonal 1/4" x Largo 1-1/2"	2000 tornillos / bolsa Emplear tornillos lo su icientemente largos que penetren el deck al minimo 1/2".	n/a	1 Caja (2000 tornillos) por Cada 15 Cuadrados	
Tornillos Anticorrosivos de Color #10 Cabeza Hexagonal 1/4" x Largo 1-1/2"	500 tornillos / bolsa 4 bolsas / caja		Cuantos sean necesarios en la primera corrida para fijar las tacapacan ó tapa cumbre en aleros y para fijar las cumbres horizontales	
Kit de Retoque	Bolsa de gravilla y adhesivo sellador de techo (Utilizado para retocar tubos ó elementos de ventilación, tornillos, clavos y paneles)			

(A) Villa Tile Cobertura de Paneles
25.2 paneles por cuadrado
(6-10% de desperdicio)

(B) Tile/Villa Cumbre Redonda
(Para uso en cumbre horizontal, limatesa ó limatón, y borde lateral de techo en alero)
14-1/2" de exposición

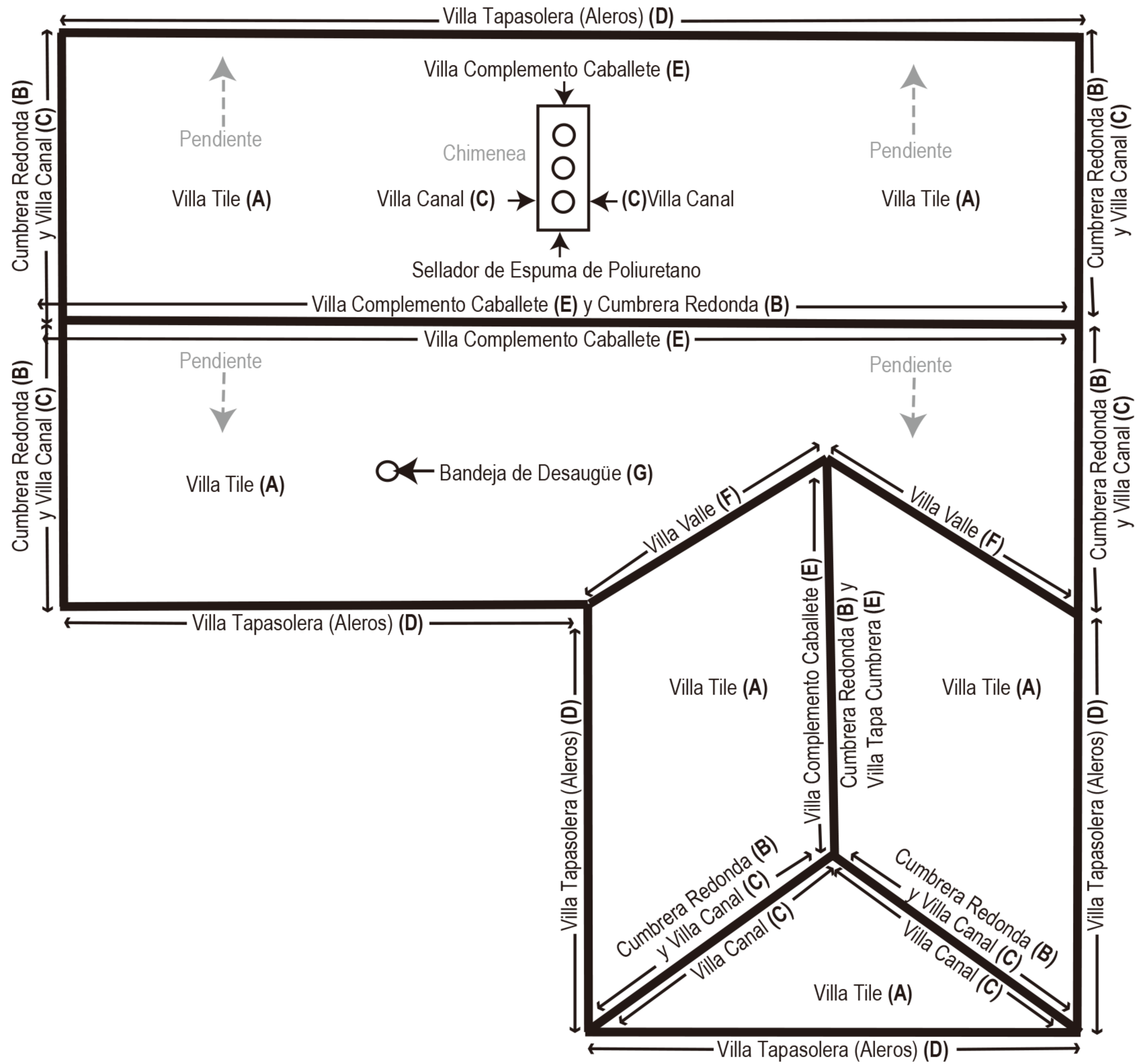
(C) Villa Canal
Para uso en limatesas ó limatones a ambos lados (x2) y para uso en cierres laterales con cumbre barrel, encuentro con pared (x1)
Largo: 6'6"

(D) Villa Tapasolera (Aleros)
Largo: 5'

(E) Villa Complemento Caballete (Bloques para Pájaros)
Largo: 5'

(F) Villa Valle
Largo: 6'6"

(G) Villa Bandeja de Desagüe
Ancho del panel x 22"



Paneles Necesarios

Longitud del Cabo		Longitud de los Aleros
1' 2"	1	3' 3"
2' 4.5"	2	6' 6"
3' 7"	3	9' 9"
4' 9.5"	4	13'
6'	5	16' 3"
7' 2.5"	6	19' 6"
8' 5"	7	22' 9"
9' 7.5"	8	26'
10' 10"	9	29' 3"
12'	10	32' 6"
13' 3"	11	35' 9"
14' 5.5"	12	39'
15' 8"	13	42' 3"
16' 10.5"	14	45' 6"
18'	15	48' 9"
19' 3.5"	16	52'
20' 6"	17	55' 3"
21' 8.5"	18	58' 6"
22' 11"	19	61' 9"
24' 1.5"	20	65'

Use esta planilla solamente como una guía

- ✓ Tijeras de Metal
- ✓ Sierra Circular
- ✓ Sellador de Poliuretano
- ✓ Observe los Requerimientos de los Códigos de Construcción Locales Vigentes
- ✓ Utilice listones de 2" x 2" para asegurar ó sujetar las cumbres en horizontal y en limatesas/limatones y aleros. (El resultado deben ser los mismos pies lineales que las cumbres, cada cumbre mide 14-1/2").
- ✓ Utilice listones de 1" x 4" ó 1" x 2" (cuya suma en pies lineales debe dar igual a los pies lineales necesarios de las Villa Tacapacan instalar a 15-1/2" de la cenefa (fascia). Medida (D) en la figura del techo. Asegure la madera y la parte de atrás de la primera hilera de paneles utilizando tornillos N°9 que encajaran al ras del listón y que son lo suficientemente largos para penetrar completamente el techo.
- ✓ Villa Tapa Cumbre deben superponerse 7/8" y deben acomodarse para asegurar un ajuste correcto entre el Villa Limatesa en los aleros, limatesas y encuentros con pared. El Villa Limatesa los atraviesa por la muesca realizada para tal fin.
- ✓ Se recomienda usa tiras de cierre ó cintas en áreas donde sea requerido por códigos de construcción vigentes ó por la garantía de acuerdo a las condiciones climáticas.

- ✓ Cinta para Medir
- ✓ Sierra de Mesa
- ✓ Sierra de Mano
- ✓ Tubos Galvanizados (sin plomo)
- ✓ Maquina Atornilladora/Taladro
- ✓ Pintura en Aerosol