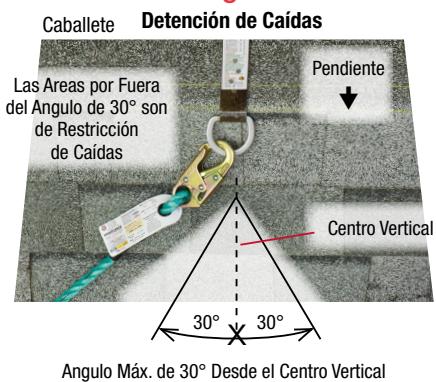


Fig.5**Fig.6****Fig.8****Fig.9****Dirección de la Carga en Protección Contra Caídas**

Detención de Caídas: No exceder un **ángulo** de 30° desde el centro vertical del ancla. Ver Fig.5,10a. No emplearlas en pendientes superiores a 12/12.

Restricción de Caídas: No debe haber exposición a una caída libre, peligros de caídas sobre el borde del perímetro u otros peligros de caídas. Ver Figs.7,13.

¡Advertencia por Carga Inversa y Lateral!

Como se muestra en las Figuras 6 y 10b, los sujetadores pueden arrancarse (ser halados) cuando se someten a una caída libre, lo que puede provocar lesiones graves o la muerte. No someta los anclajes a cargas laterales cuando exista riesgo de caída, carga estática o pendientes superiores a 12/12.

Ubicación/Distanciamiento de Anclajes

Instale los anclajes sobre el caballete o en el campo de un techo a un mínimo de 6ft de los bordes de la fachada o de peligros de caída libre. Ver Fig.13. Separe los anclajes a un máximo de 8ft entre centro a centro o como este especificado por una persona competente* en el plan específico de trabajo (PET). Comuníquese con el servicio de planificación de SAS para obtener un plano para ubicación de anclajes. No instale anclajes sobre las caderas de los techos ni en la parte inferior o lateral de una viga superior.

Paredes Verticales

Emplear solamente el modelo No.2816 RS-20 con tornillos cabeza de trompeta. Fijar el ancla a una pared completamente recubierta con madera y asegurada que pueda soportar la carga a proteger en una caída. Ver Fig.3 y 13. No emplear clavos para fijación de anclajes a paredes verticales.

Instalación Permanente Sobre Membrana para Techos:

Usar las tiras de butilo suministradas por SAS o selladores de goma debajo de las patas de las anclas y los materiales de techo. Ver Figs.3 and 9. Sellar las cabezas de los sujetadores y lados de las patas del ancla en pendientes de menores a 4/12 o en zonas de vientos fuertes.

Renovación de Techos

Los sujetadores de la Tabla 1 están especificados para techos con una capa sencilla de tejas asfálticas. Ver Fig.4. Comuníquese con SAS para obtener sujetadores de mayor longitud cuando se instale sobre más de una capa de techo asfáltico.

Especificaciones para Techos de Teja

Use el modelo No. 2816 RS-20 e instale un anclaje a cada lado del caballete o en el campo del techo. Moldee la pata del anclaje al perfil de la teja. Ver Fig.11. Posicione la parte expuesta del anillo-D antes de instalar el ancla. Ver Fig.12. Se requieren un mínimo de 5 sujetadores, comenzando desde el extremo superior de la pata.

Posición del Anillo-D: Las cubiertas de las tejas de alto perfil (tipo barril) y las canaletas pueden no alinearse con la viga superior, como se muestra en la Fig.11.

Fig.13

Para vigas de poca longitud, se requiere de una distancia más corta entre las anclas y deberán ser calculadas por una persona competente.*

Tejas Superpuestas: Para que encaje correctamente la pata de un ancla, podría ser necesario tener que retirar material de la parte inferior de las tejas. Sellar la superposición si es necesario para evitar la entrada de partículas impulsadas por el viento y la penetración de agua.