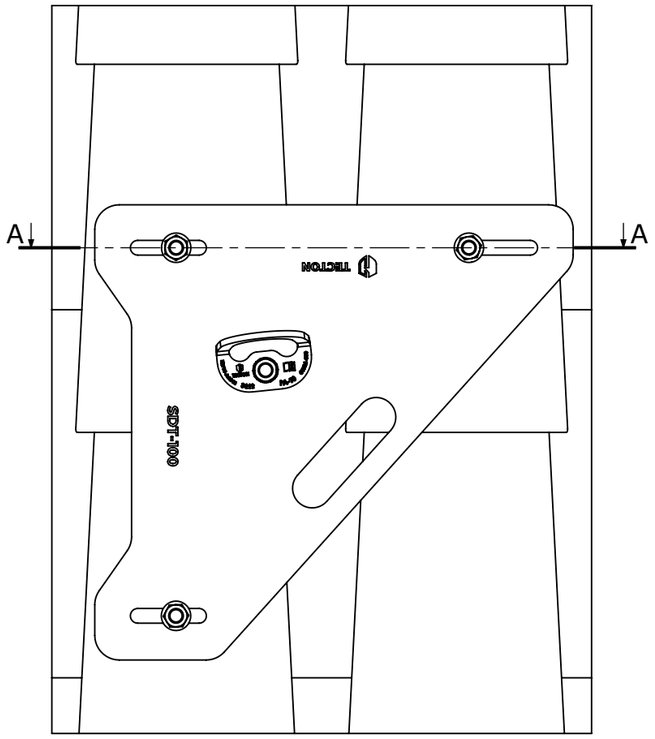
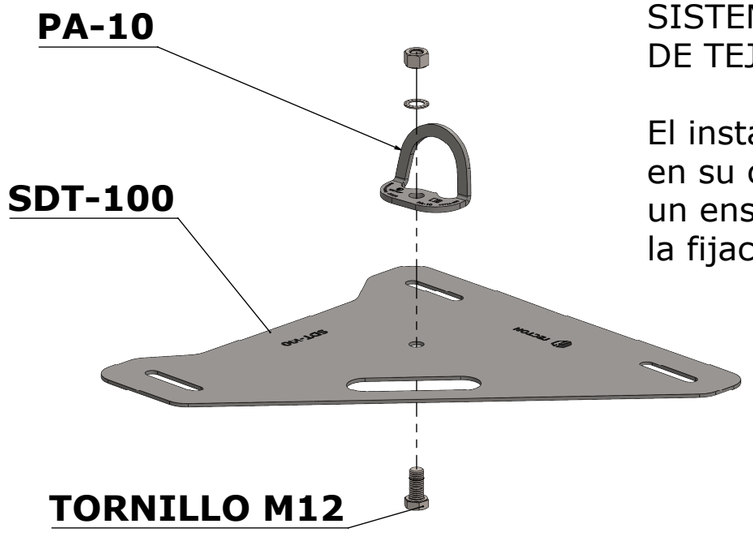
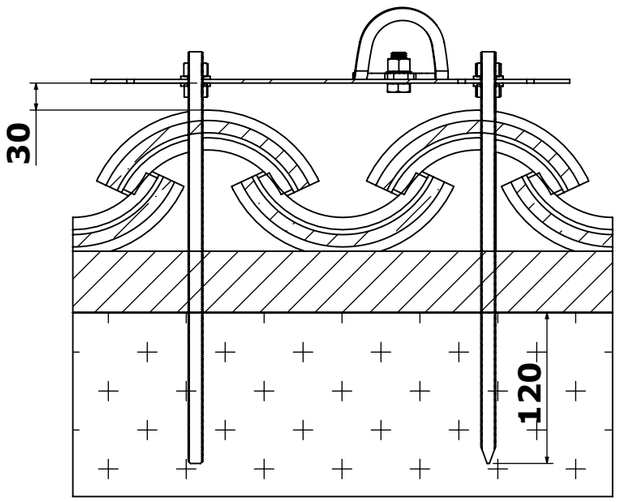
MONTAJE 6 : SDT100 + PA10 sobre cubierta de teja







SECCIÓN A-A

PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN

SISTEMA PUNTO DE ANCLAJE PA10/PAD20 SOBRE CUBIERTA DE TEJA CERÁMICA CON BASE SDT100 Y 3 TACOS M10/M12

El instalador debe verificar que la resistencia de las fijaciones en su conjunto es superior a 15KN. Es recomendable realizar un ensayo con extractómetro para verificar la resistencia de la fijación.

1. Realizar los taladros para cada taco e instalarlos siguiendo las instrucciones del fabricante. Se recomienda usar tacos químicos con tamiz de gran profundidad. Es necesario llegar al forjado de cubierta y profundizar almenos 120mm.Limpiar bien el taladro y respetar el tiempo de curado de los anclajes químicos.
2. Instalar el punto de anclaje PA10/PAD20 sobre la base SDT100 mediante un tornillo hexagonal M12x25mm A2 70.
3. Instalar el conjunto SDT100+PA10 sobre los tacos ya fijados a la cubierta. Es recomendable dejar un vuelo de entre 20-40mm de varilla roscada por encima de las tejas.
4. Verificar el par de apriete recomendado por el fabricante del taco. Tomar como par de apriete para el punto de anclaje los valores generales:
   - PA10 -> M12 INOX A2 70 -> **35Nm**
   - PAD20 -> M12 INOX A2 70 con tuerca autoblocante -> **20Nm**

Antes de poner en servicio realizar una verificación de todos los puntos de control indicados en la ficha de instrucciones.

PROYECTO	PUNTO DE ANCLAJE DEFORMABLE
MATERIAL	INOX AISI 316L
PESO	2045.27 g
ACABADO	DESBARBADO

TECTON SAFETY					
16/09/2026			1:5	MONTAJE 6 - SDT100 + PA10	Hoja
Fecha	Revision		Escala		

Formato A3