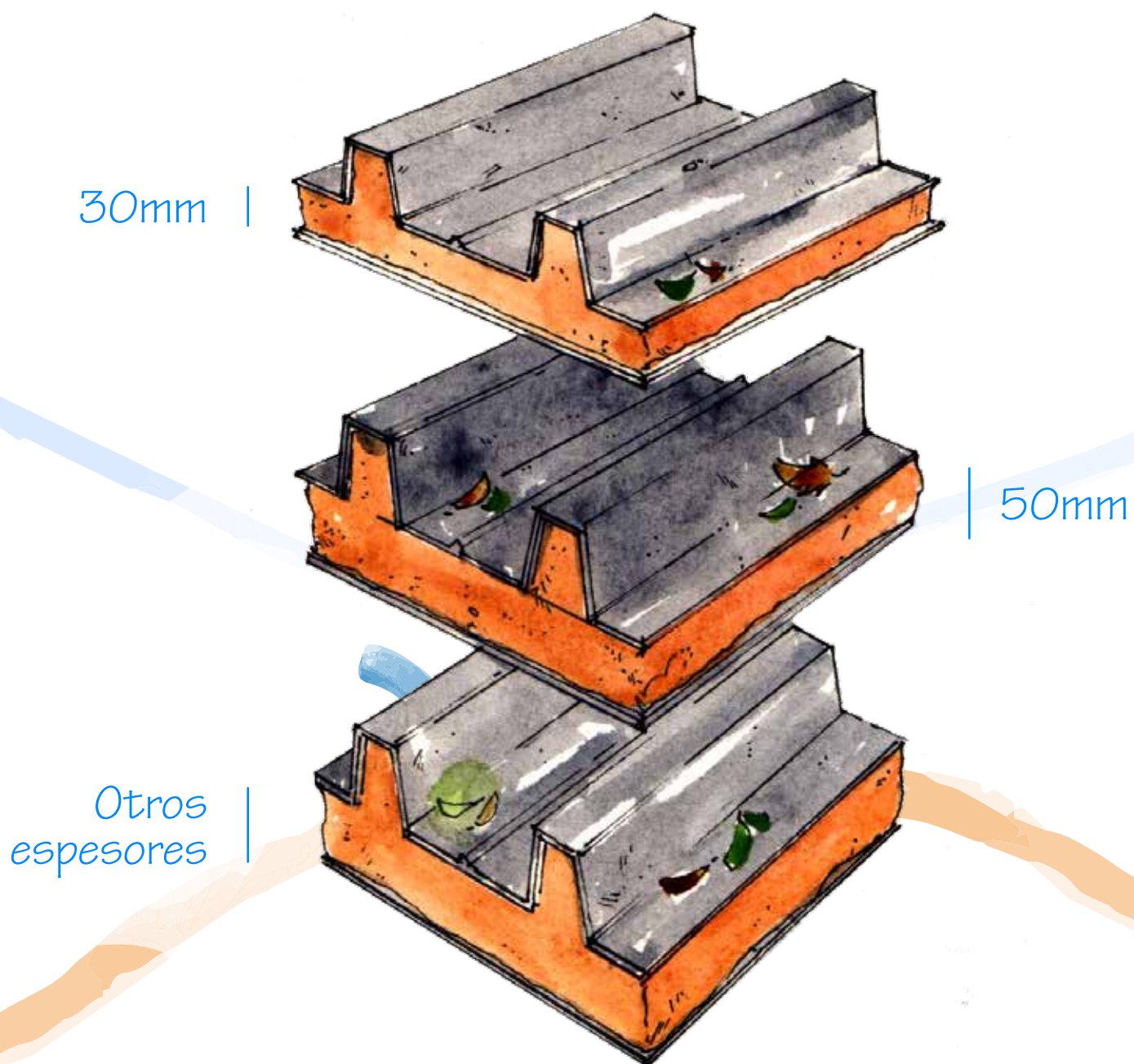




LA GUÍA DE ESQUEMAS Y DETALLES

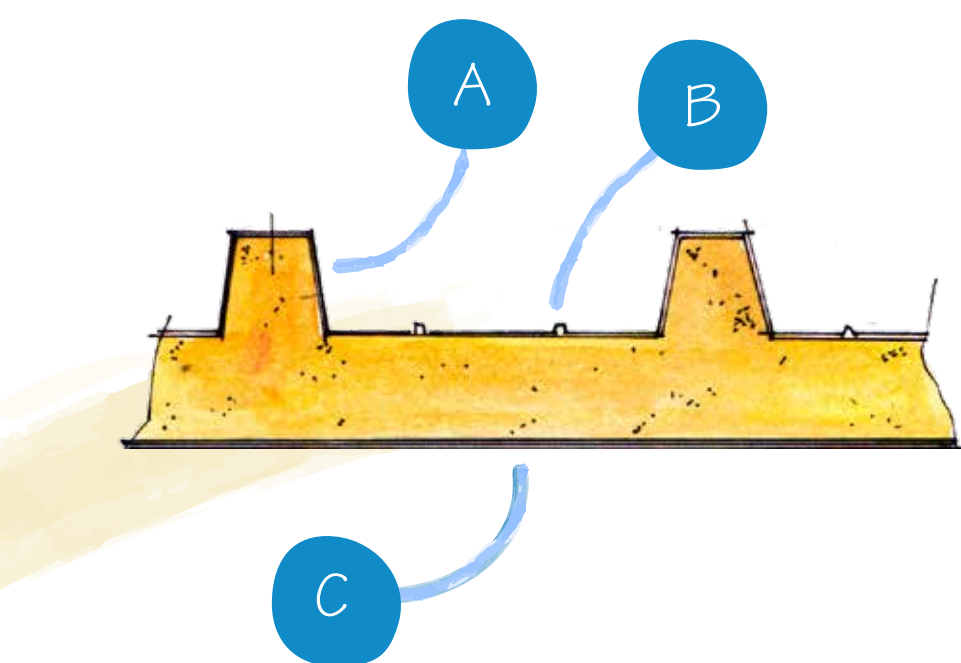
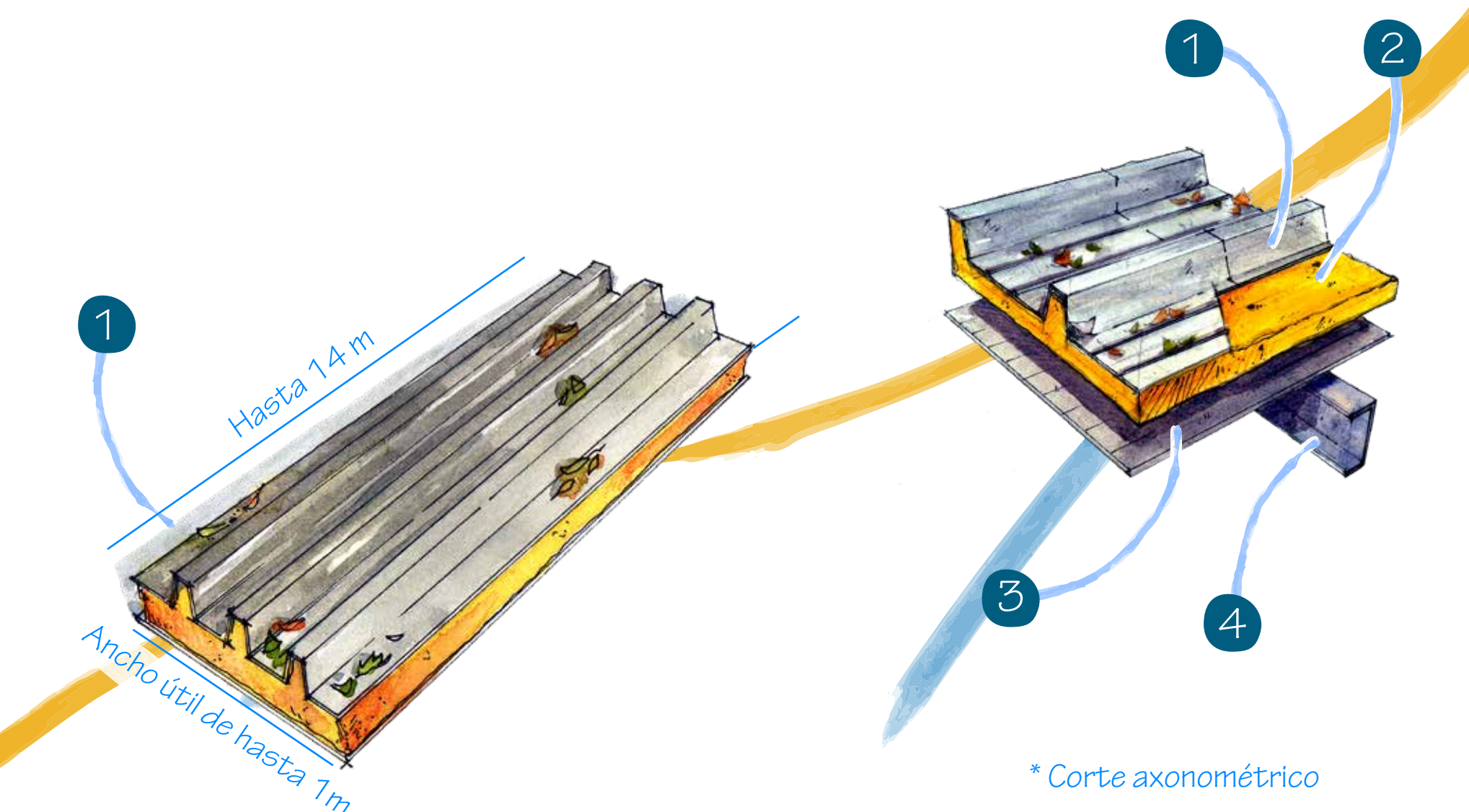
¿Qué es un panel de cubierta?

El **Sistema Panel YA** en cubiertas está compuesto por el Panel Mega de 30 o 50mm. El mismo se compone de tres elementos: un revestimiento exterior de acero, el núcleo rígido de Poliuretano y su revestimiento interior que puede estar compuesto por una lámina de acero o un foil de polipropileno color blanco, asegurando un producto de alta calidad, facilitando la instalación y los tiempos de trabajo.



* Detalle del panel de cubierta

EL SISTEMA PANEL YA

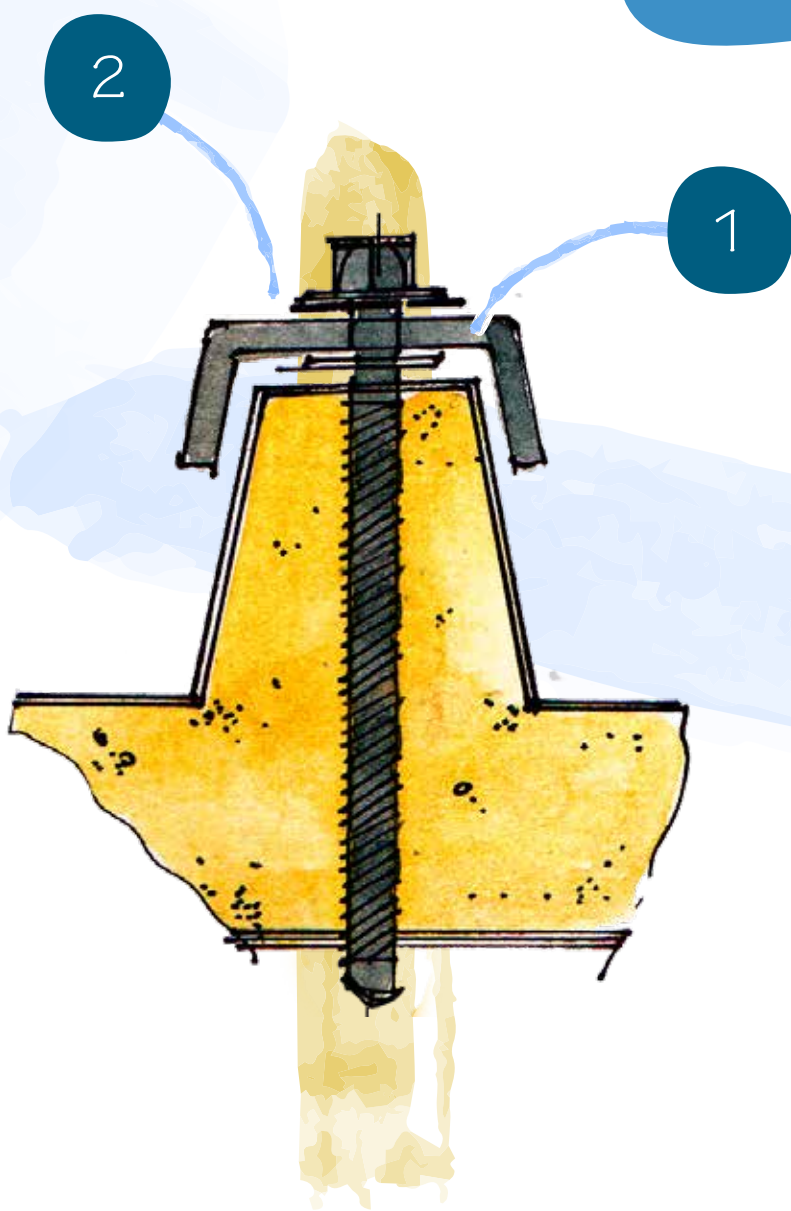


* Sección del panel de cubierta

Referencias

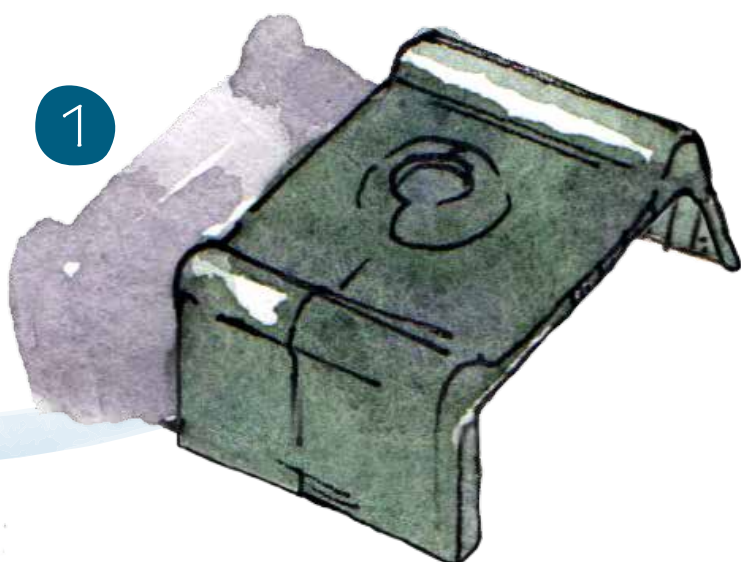
1. Chapa trapezoidal de 0,5mm con film protector
 2. Aislante térmico de Poliuretano
 3. Chapa interior de 0,4mm
 4. Estructura de soporte
- A. Cresta del panel 36mm
B. Valle del panel (30mm o 50mm)
C. Terminación interior.

Sistema de fijación



Referencias

1. Capelote centrador sobre la cresta del panel
2. Tornillo autoperforante de cabeza hexagonal y punta mecha con arandela de goma

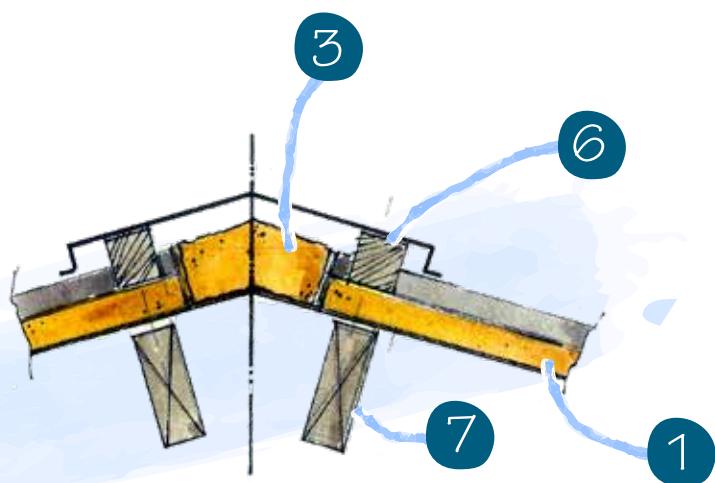
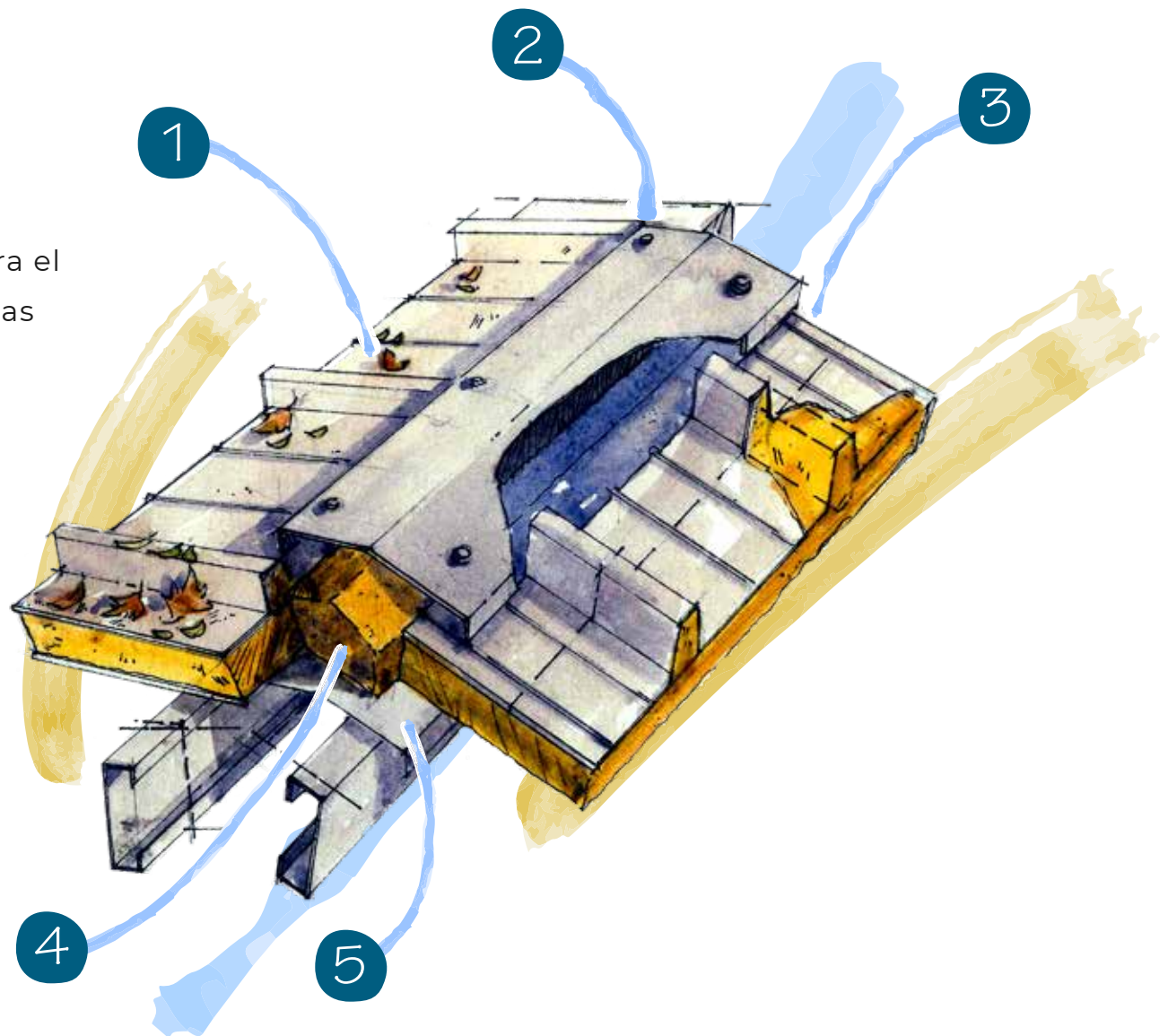


* Detalle del capelote centrador

SISTEMA PANEL YA

Detalles

Este detalle en particular muestra el encuentro de la cubierta a 2 aguas con los accesorios de cierre y recomendaciones del sistema para evitar la pérdida de calor y el ingreso del agua de lluvia. El panel cuenta con crestas las cuales le otorgan resistencia mecánica y además de permitir las fijaciones a la estructura.



** Corte del encuentro superior*

Referencias

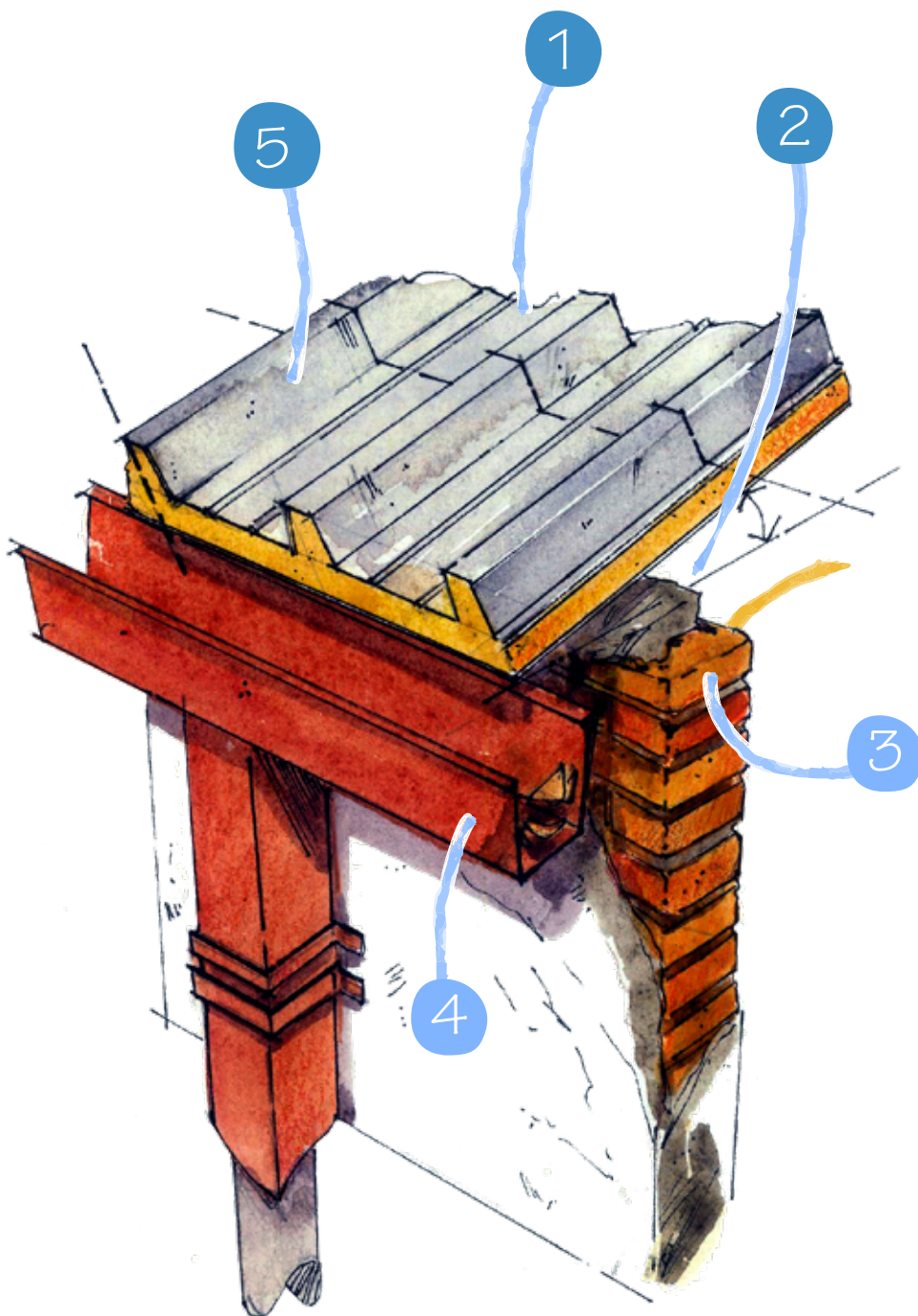
1. Panel de cubierta.
2. Cumbre plegada de chapa calibre 25.
3. Tornillo autoperforante de cabeza hexagonal con punta de mecha y arandela de goma
4. Espuma de Poliuretano proyectada para el sellado de la unión del panel con la cumbre
5. Sucumbre plegada de chapa calibre 25
6. Compriband y tornillo de fijación
7. Estructura de soporte para techo

ENCUENTRO DEL SISTEMA CON CONSTRUCCIÓN TRADICIONAL

● Para techos con estructura de metal o madera, se recomienda que la pendiente sea del 7% en adelante.

Referencias

1. Panel de 30, 50 o 60mm de espesor
2. Estructura de soporte (metálica o madera)
3. Muro de mampostería tradicional
4. Canaleta de chapa plegada
5. Babeta lateral de terminación en chapa plegada



* Perspectiva del encuentro entre la cubierta y el muro tradicional

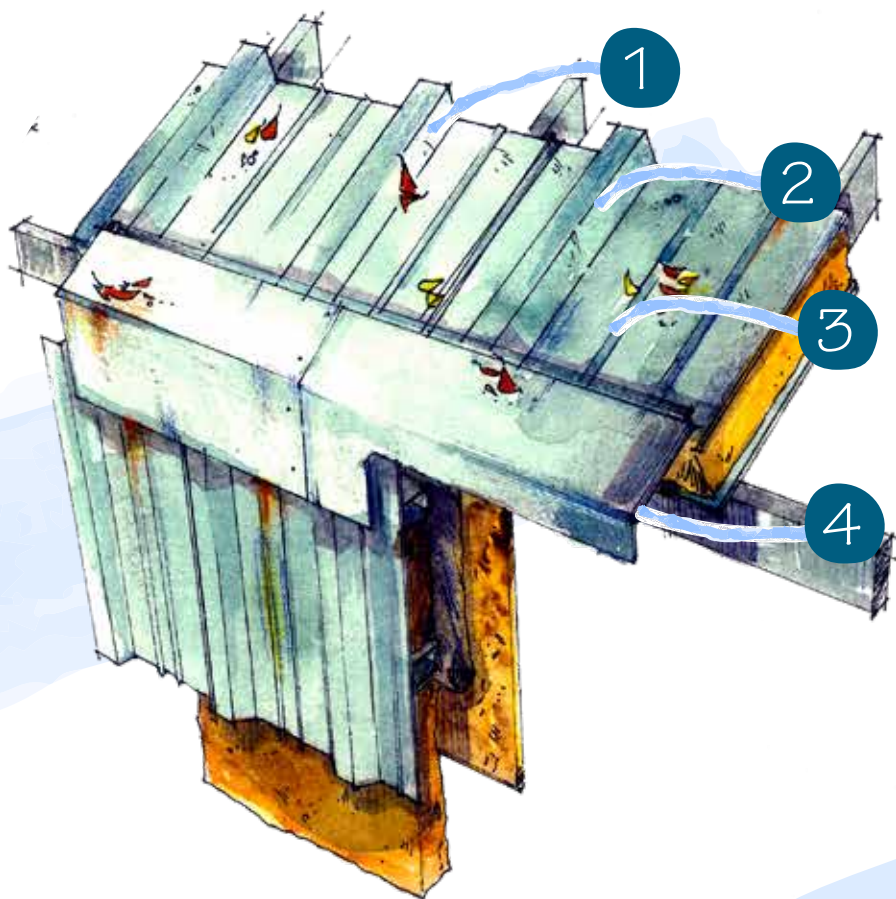
ENCASTRE ENTRE TECHOS Y MUROS

● Resolución válida solo para techos
Panelar y paredes en Steelframe

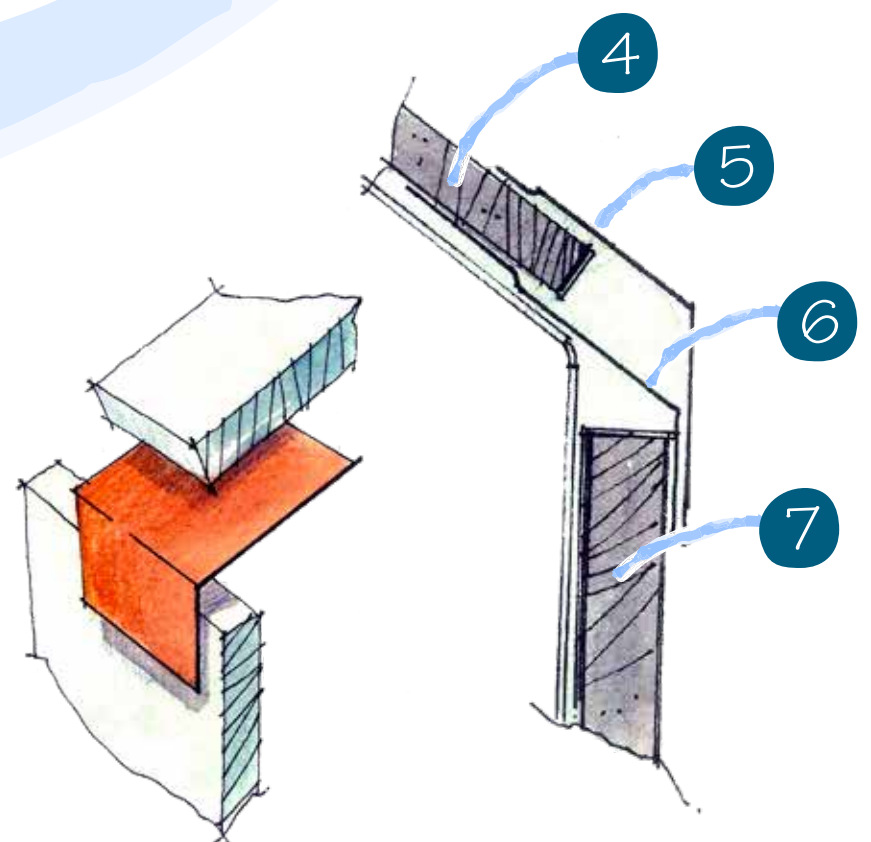
Referencias

Encuentro de envolventes verticales en
Steelframe y techos Panel YA

1. Fijaciones mecánicas mediante tornillos auto perforantes
2. Estructura de soporte
3. Panel OBS interno del muro de Steelframe



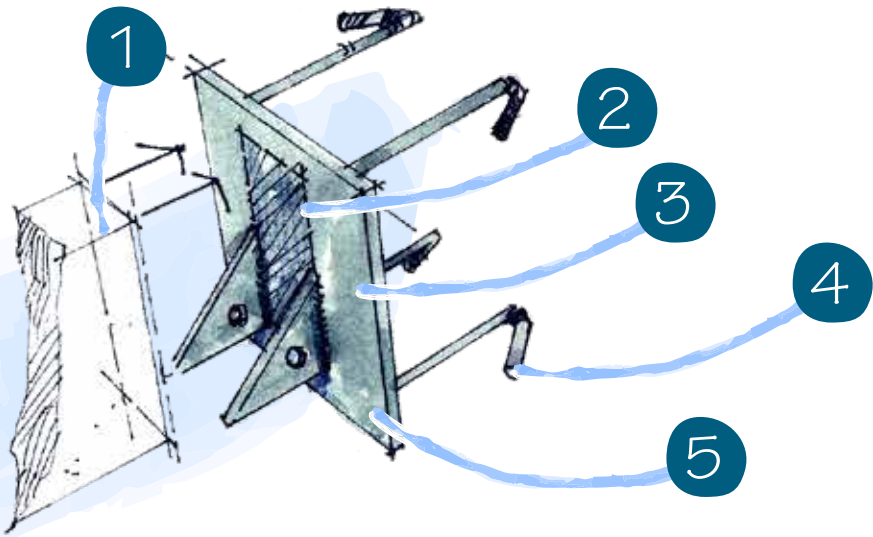
4. Panel de 30 o 50mm de espesor
5. Chapa plegada para encuentro entre techo y muro
6. Chapa plegada anti escurrimiento interno
7. Muro compuesto de Steelframe o panel



* Corte de la cubierta con el cerramiento vertical

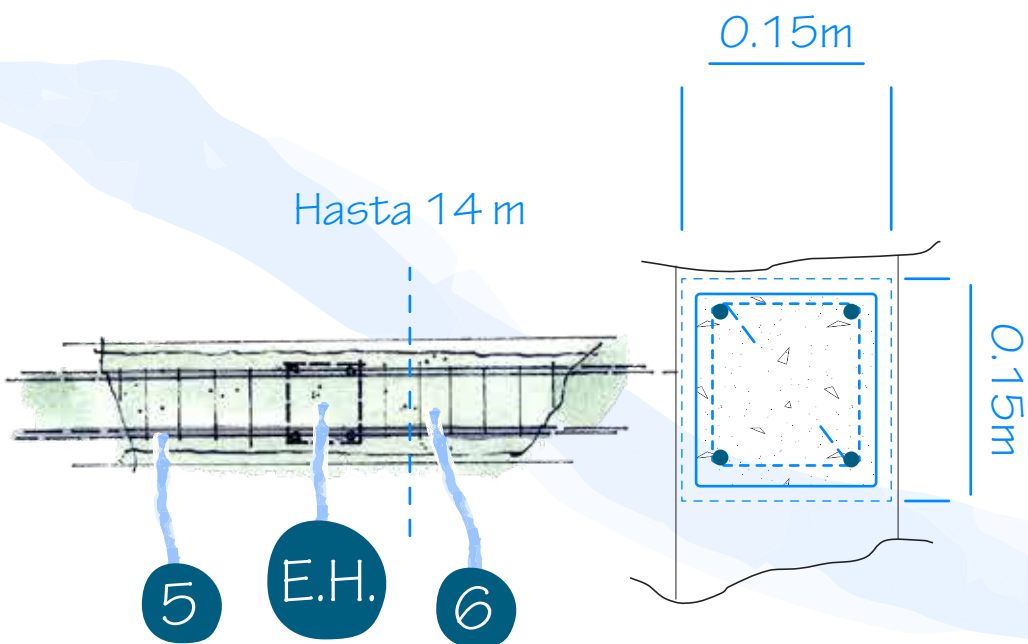
DETALLE DE ANCLAJES

Detalle del encuentro de la planchuela con la viga o perfil



* No se provee

Detalle encadenado horizontal superior



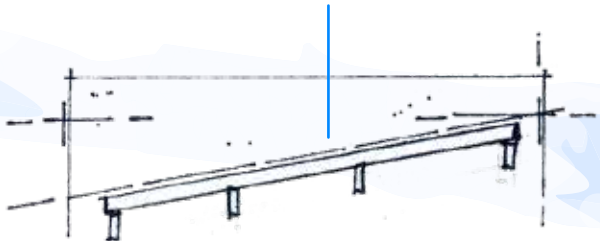
Referencias

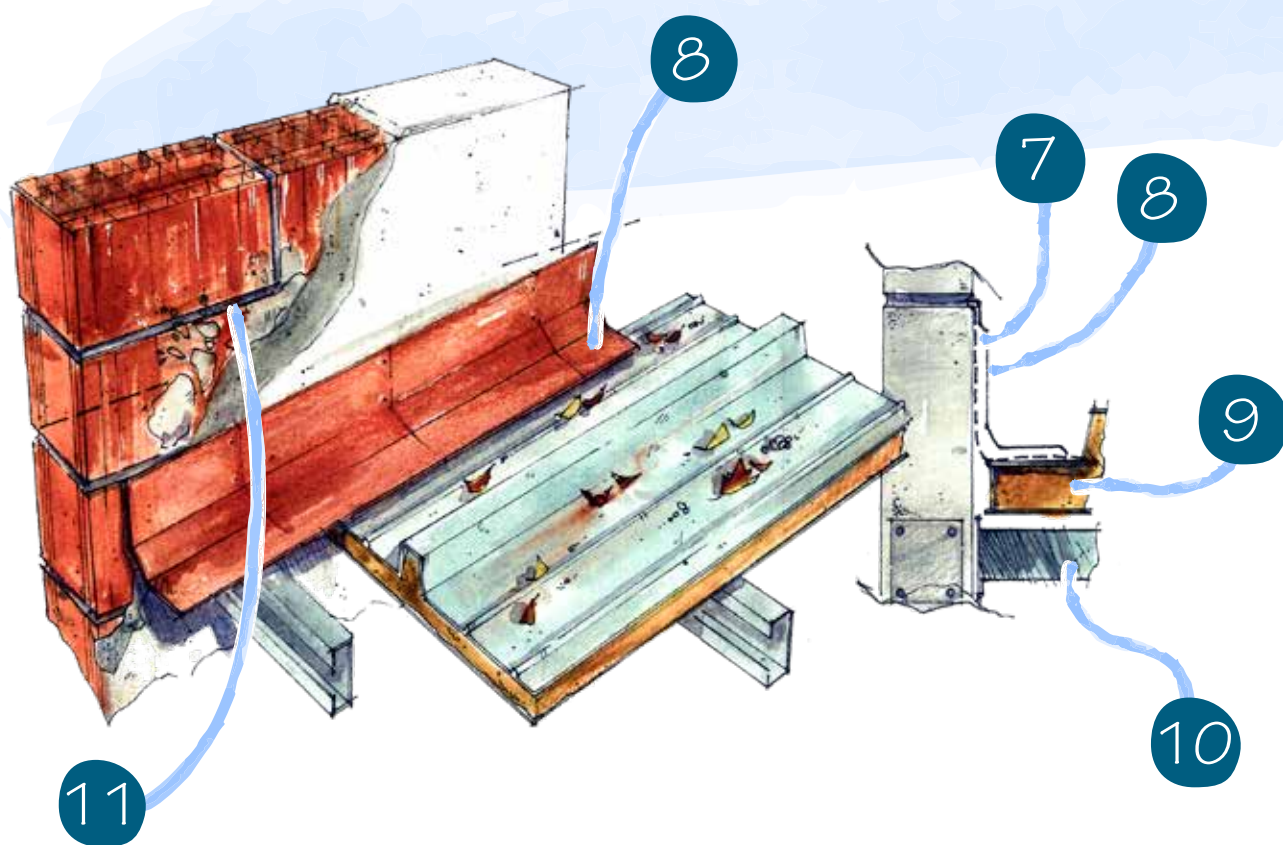
Encuentro de envolventes verticales en Steelframe y techos Panel YA

1. Viga de madera o perfil metálico
2. Superficie de apoyo y encastramiento del perfil o viga
3. Planchuela metálica de chapa lista para el anclaje con la viga o tirante
4. Sección metálica, chapa de forma triangular soldada sobre la planchuela para soportar la viga
5. Armadura según cálculo
- E.H. Encadenado horizontal superior
6. Estribos del diámetro de 6mm ubicados cada 12cm aprox (según cálculo)

(continúa en la página siguiente)

Para techos livianos se recomienda una pendiente de 30°

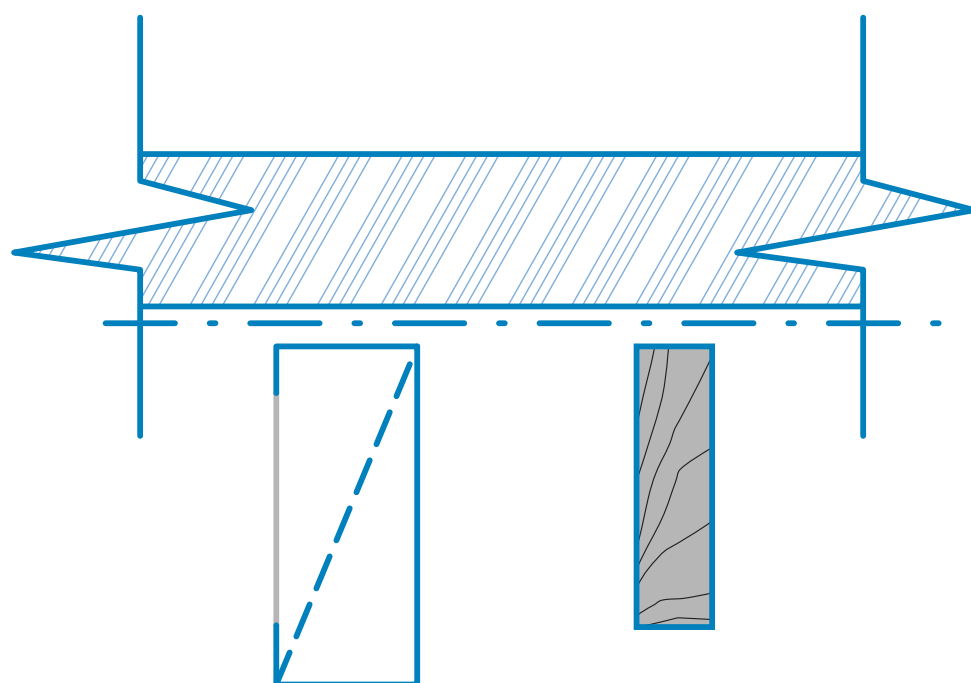




- 7. Aislamiento hidrófugo según proyecto
- 8. Babeta de cierre lateral calibre 25

● Sección del perfil o viga de un soporte para techos

- 9. Panel de 30, 50, 60mm de espesor
- 10. Perfil o viga de madera como soporte estructural para el techo
- 11. Mampostería tradicional



ENCUENTRO CON VENTILACIONES

Señalamientos

1. Tapa final de la chimenea
2. Caño de ventilación de la chimenea aislado
3. Chimenea de mampostería
4. Chapa trapezoidal de 0.5mm como terminación exterior del panel
5. Núcleo aislante térmico de Poliuretano
6. Estructura del techo
7. Caños de ventilación aislados
8. Plegado de chapa de cierre
9. Panel

(continúa en la siguiente página)

A - Corte

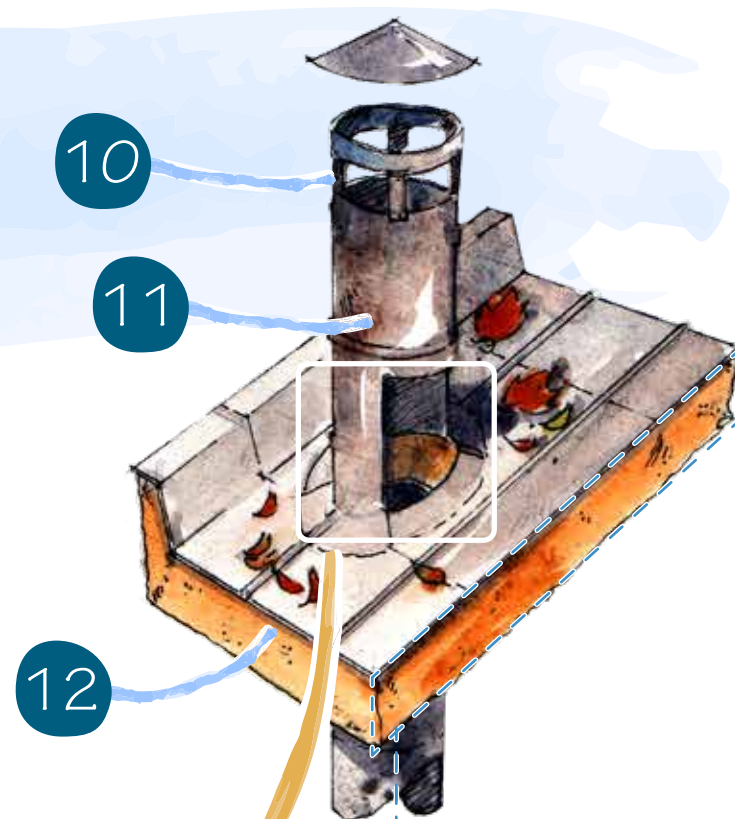
Zinguería de chapa plegada

10. Ventilación de 4 vientos

11. Caño de ventilación

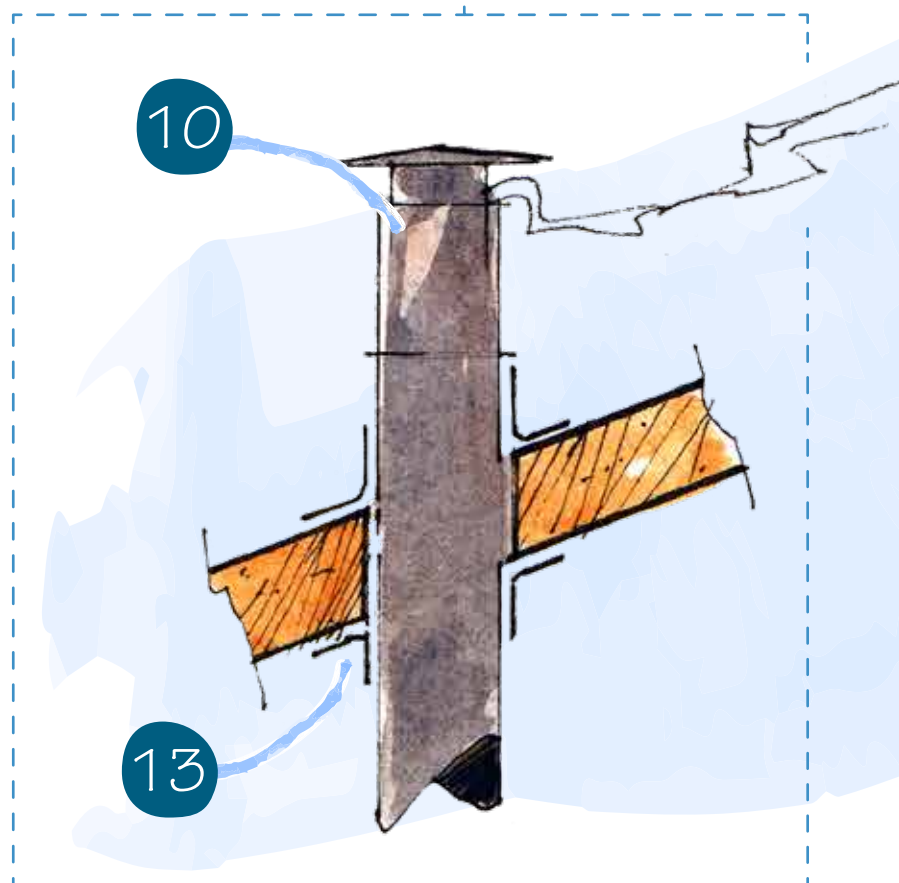
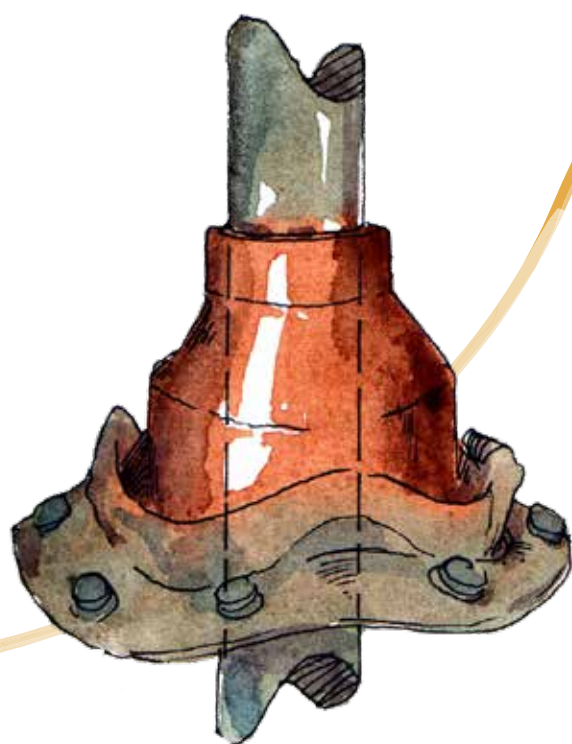
12. Panel Mega

13. Zinguería en chapa plegada para la terminación interior



B - Corte

Pasatechos





PANEL **YA**

WWW.PANELYA.COM.AR