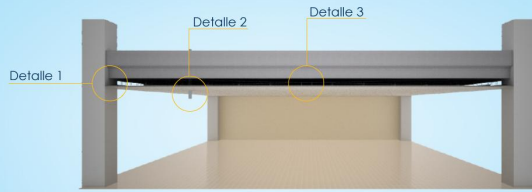
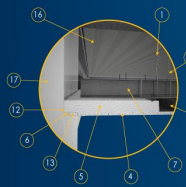


## Detalles de cielo suspendido para retardo al fuego de 1 hora

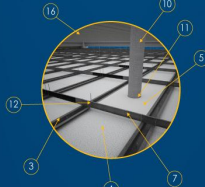


\*El diseño propuesto no obedece a un ensayo UL específico sino que se basa en características similares de otros ensambles aprobados por UL. Es responsabilidad del profesional a cargo la verificación de la validez de la información aquí suministrada para cada caso.

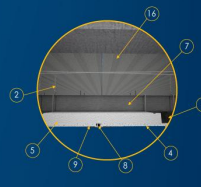
Detalle 1: Junta de Borde



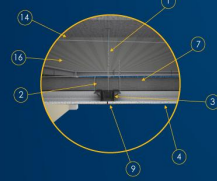
Detalle 2: Paso de Tuberías



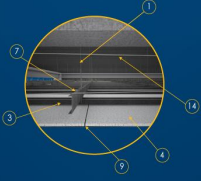
Detalle 3: Junta de control



Detalle: Unión de alambre de suspensión a viguetas



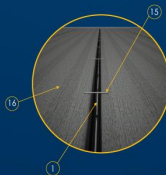
Detalle: Unión de láminas



Detalle: Unión de láminas



Detalle: unión de alambre de suspensión a losa lex



1. Alambre de suspensión calibre 12 ASTM A641, el primer alambre debe colocarse a 15 cm de las paredes que confinan el cielo.
2. Alambre de amarre entre perfiles calibre 16 ASTM A641.
3. Canal tipo furring de 2 3/4" x 1 1/2" x 1/4" calibre 26, el primer canal debe colocarse a 15 cm de las paredes que confinan el cielo y a cada 40 cm máximo, con traslapes mínimos de 15 cm.
4. Lámina de yeso tipo USG Tablaroca firecode "X" de 15.9 mm o similar fijada con tornillos USG S de 1" @ 30 cm máximo.
5. Lámina de fibra mineral termafiber SAFB ASTM C 665 o similar de 25 mm de espesor mínimo.
6. Sello elastomérico CP 672 de Hilty o similar.
7. Canal de carga U tipo USG calibre 22 @ 1.22 m máximo con traslapes mínimos de 15 cm.
8. Junta de control V tipo USG o similar.
9. Cinta de refuerzo Perfacinta tipo USG Tabla Roca o similar con dos capas de material cementicio.
10. Tuberías de material incombustible según corresponda tipo UL.
11. Sello corta fuego FS-ONE de Hilty o similar.
12. Angular o canal de amarre tipo USG calibre 26 o similar.
13. Esquinero metálico tipo USG calibre 28 o similar.
14. Alambre para estabilidad lateral según diseño sísmico.
15. Cabo de varilla # 2 de 20 cm.
16. Entrepiso.
17. Pared.