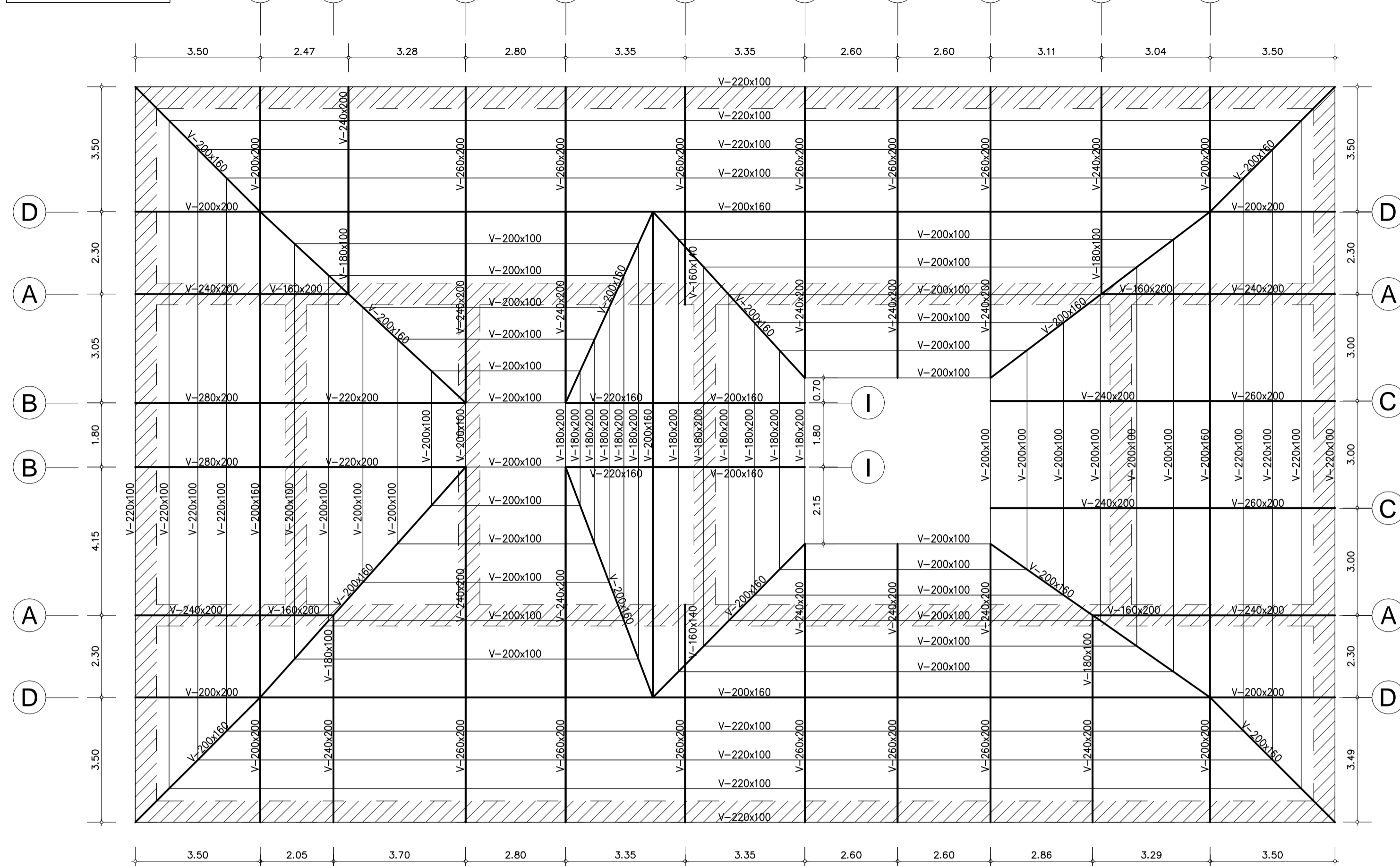


REPLANTEO



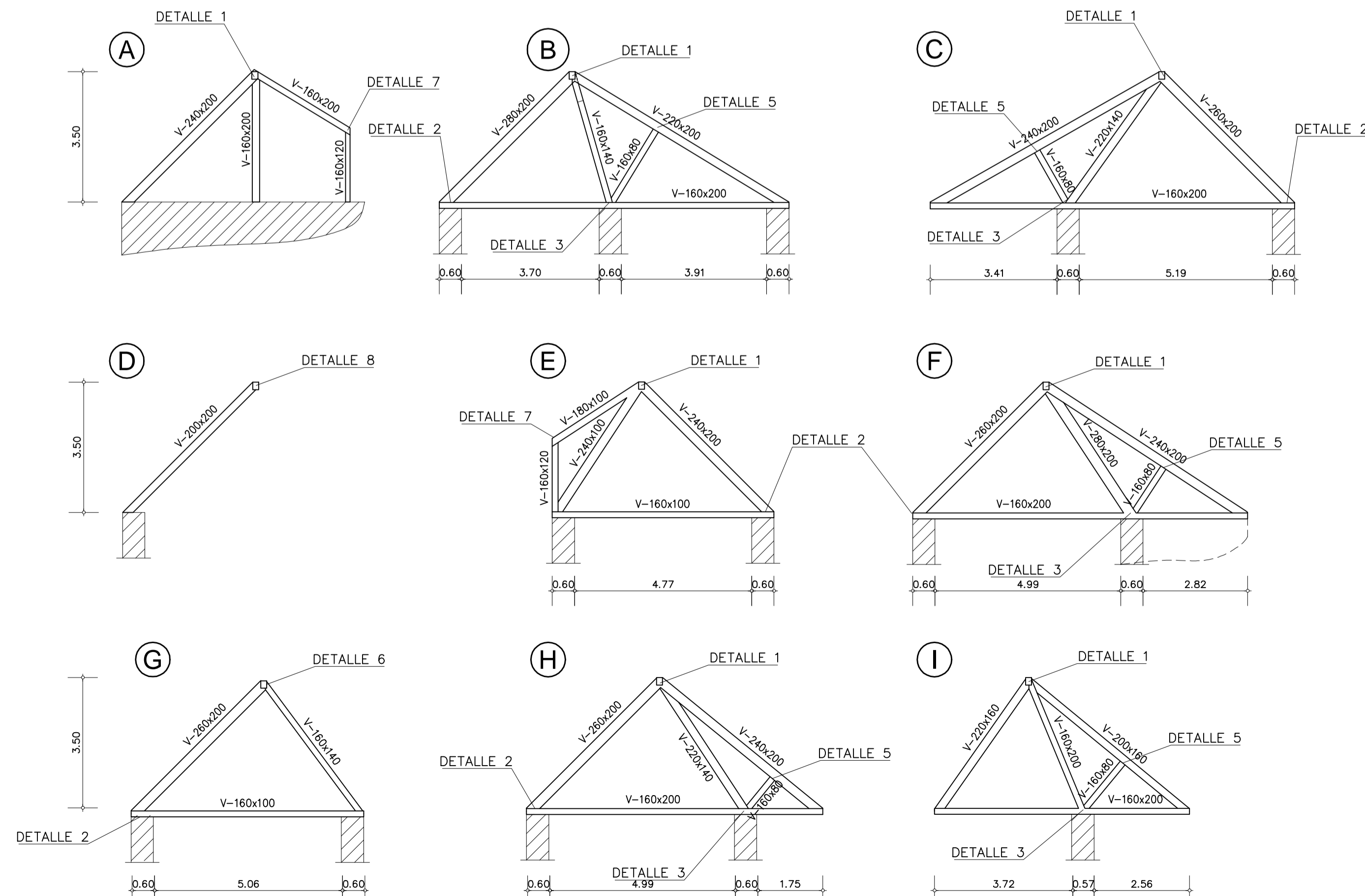
AGUAS MADERA

V-hxb SECCIÓN VIGA

MURO DE CARGA EXISTENTE

GARANTIZAR CONTINUIDAD DE CORREAS EN UNIONES A TOPE

SECCIONES



CUBIERTA

CARGAS		SECCIÓN TIPO DEL FORJADO	
PESO PROPIO:	0.3 kN/m ²	TEJA EPZ 0.80kN/m ²	
SOBRECARGA DE USO:	1.0 kN/m ²		
CARGAS MUERTAS:	1.1 kN/m ²		
CARGA TOTAL:	2.4 kN/m ²		

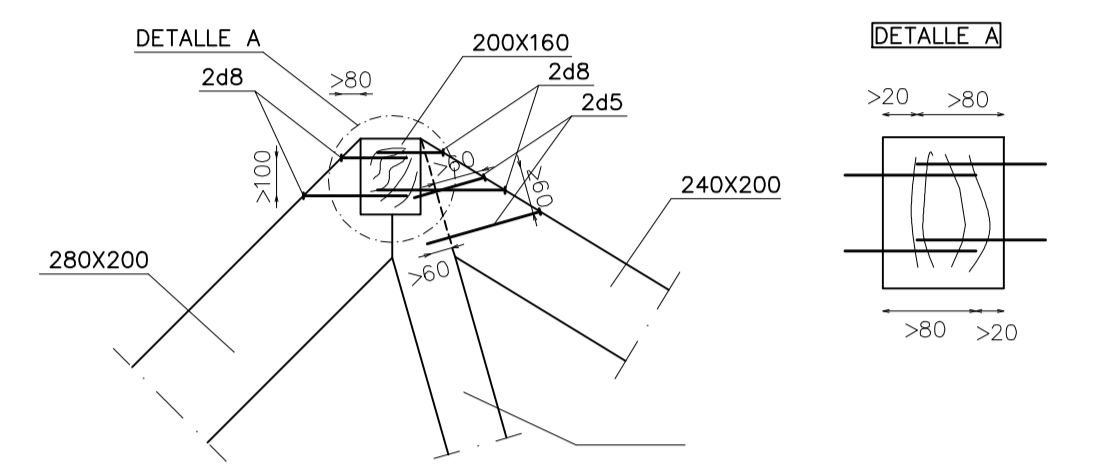
CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES

ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	MADERA ESTRUCTURAL (CTE-SE-M)				Resist. Carac. Tracción	Resist. Carac. Cortante
		Kmod	Factor Seguridad	Tipificación	Resist. Carac. Tracción		
VIGAS Y VIGUETAS	M. ASERRADA	0.8/0.8/0.9 (C/D/VN)	γ _M =1.30	C24	f _{td} =24N/mm ²	f _{td} =2.5N/mm ²	
CLAVOS	SEC. CIRCULAR	---	---	---	f _{td} >600N/mm ²	---	
TODOS	E.EJECUCIÓN	---	γ _s =1.35 / γ _s =1.50	Efecto Desfavorable	---	---	

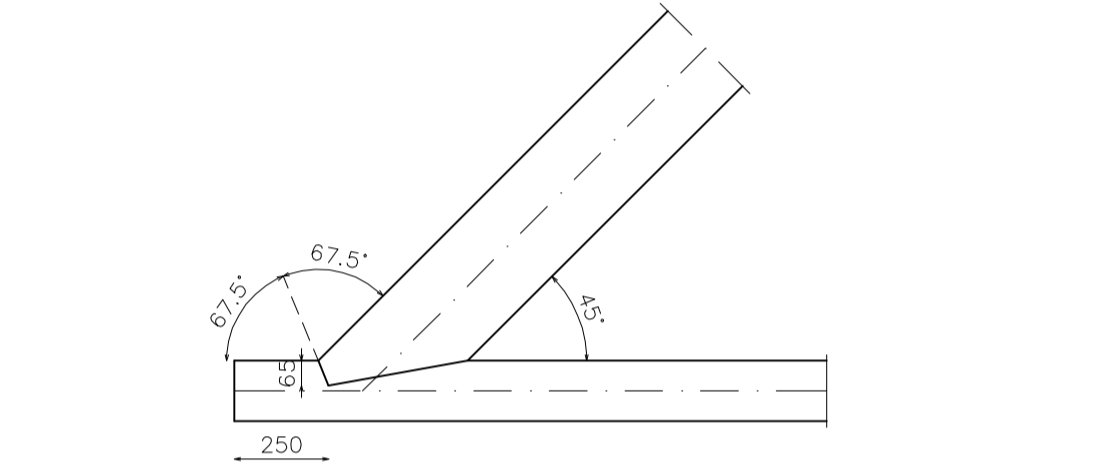
- NOTAS:**
- SALVO DETALLE CONTRADICTORIO INTRODUCIR CLAVOS PERPENDICULARES A LA FIBRA Y PROFUNDIZAR HASTA QUE CABEZA QUEDE ENRASADA CON SUPERFICIE DE MADERA.
 - EL NÚMERO DE CLAVOS POR UNIÓN NO SERÁ INFERIOR A 2.
 - PARA DIÁMETRO DE CLAVOS >8mm SE REALIZARÁ CRISTALADRO.
 - GARANTIZAR PENETRACIÓN MÍNIMA DE CLAVOS DE 12x2 EN CUALQUIERA DE LAS PIEZAS A UNIR.
 - LOS PLANOS DE TALLER DESARROLLARÁN EL DESPIECE DE BARRAS Y LAS UNIONES DESCRITAS, QUE DEBERÁN SER APROBADOS, ANTES DE SU CONSTRUCCIÓN, POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.
 - COMO PROYECCIÓN CONTRA INCENDIO, SE AISLARÁ INFERIORMENTE LA ESTRUCTURA MEDIANTE FALSO TECHO COMPUESTO POR PLACA ESTIRADA TIPO PLACNER, CALVADA FIRMEMENTE SOBRE CERCHAS Y ELEMENTOS PORTANTES AUXILIARES, Y PROYECCIÓN DE YESO DE 25mm DE ESPESOR S/DET. 9

DETALLES

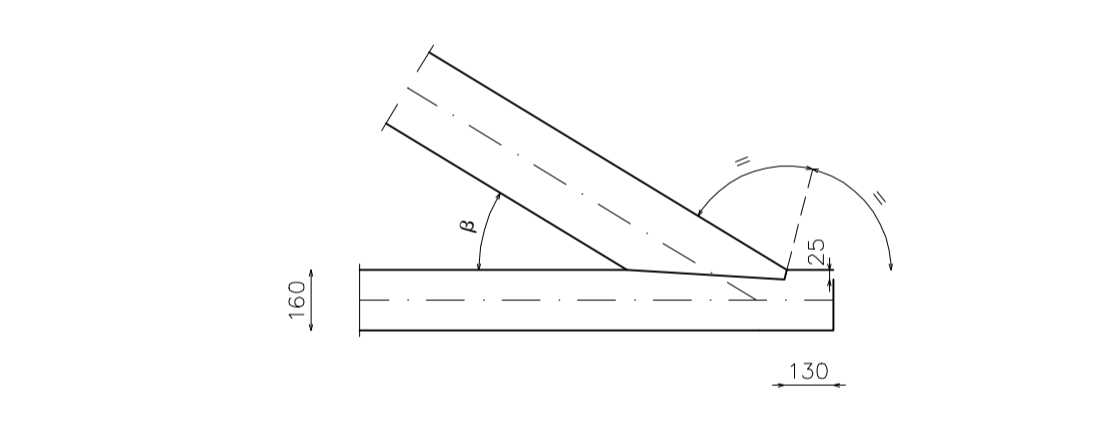
1 Unión de cumbrera



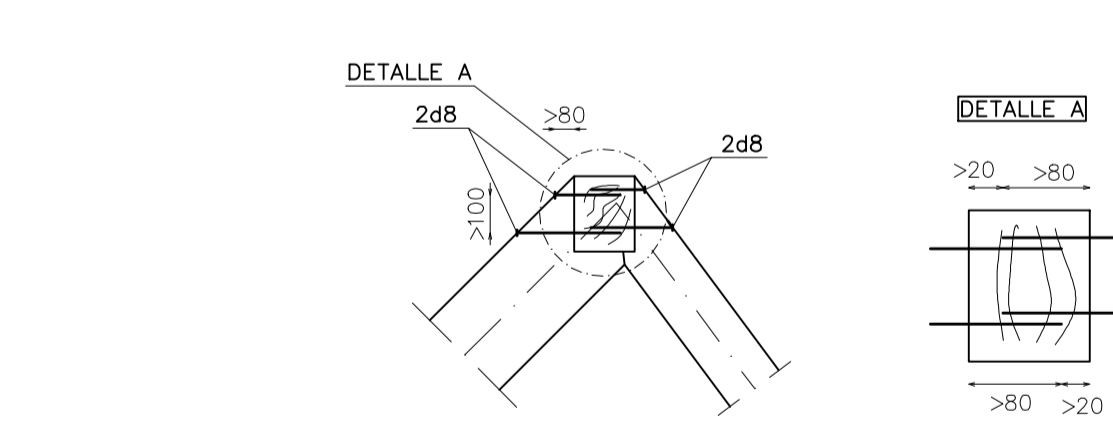
2 Unión cordón superior e inferior a 45°



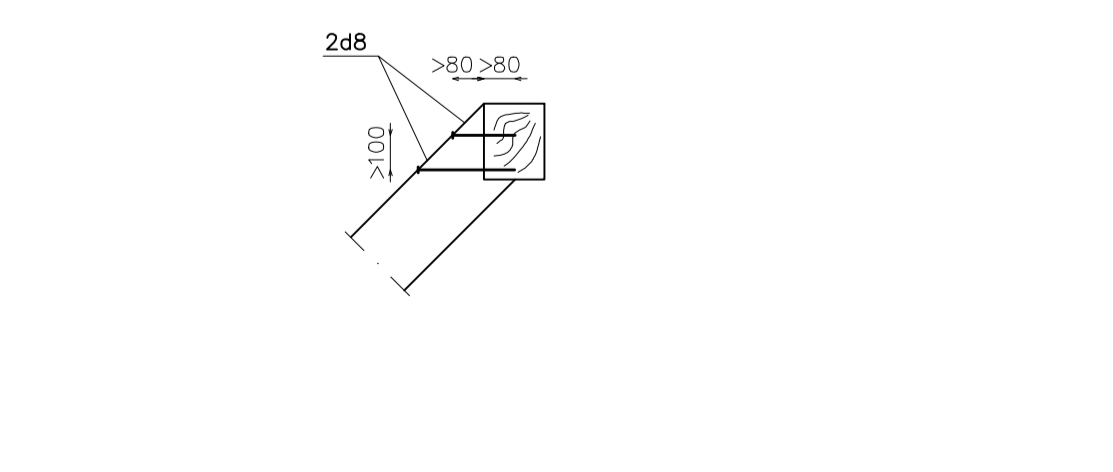
4 Unión cordón superior e inferior a 28.5°



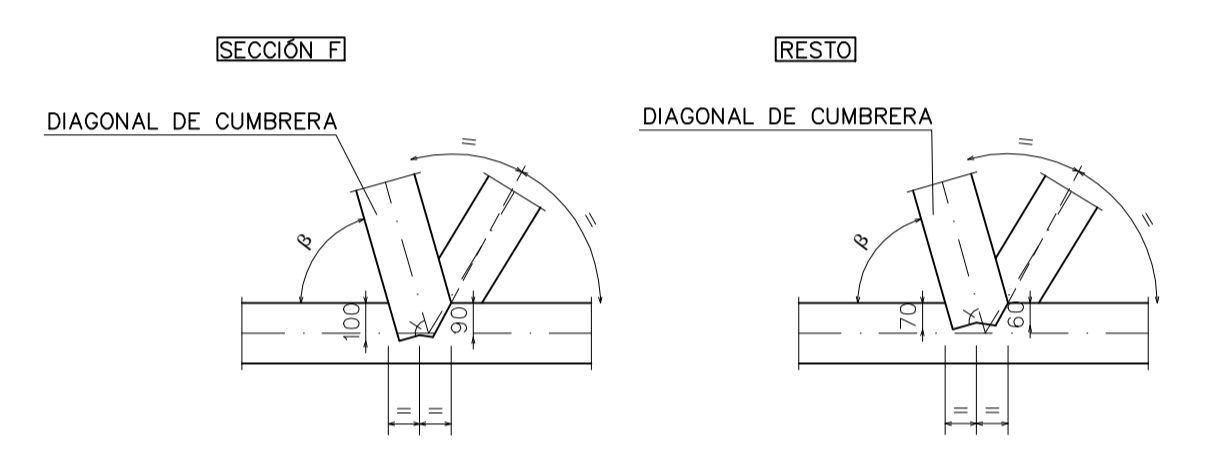
6 Rigidización de las jaulas de armadura



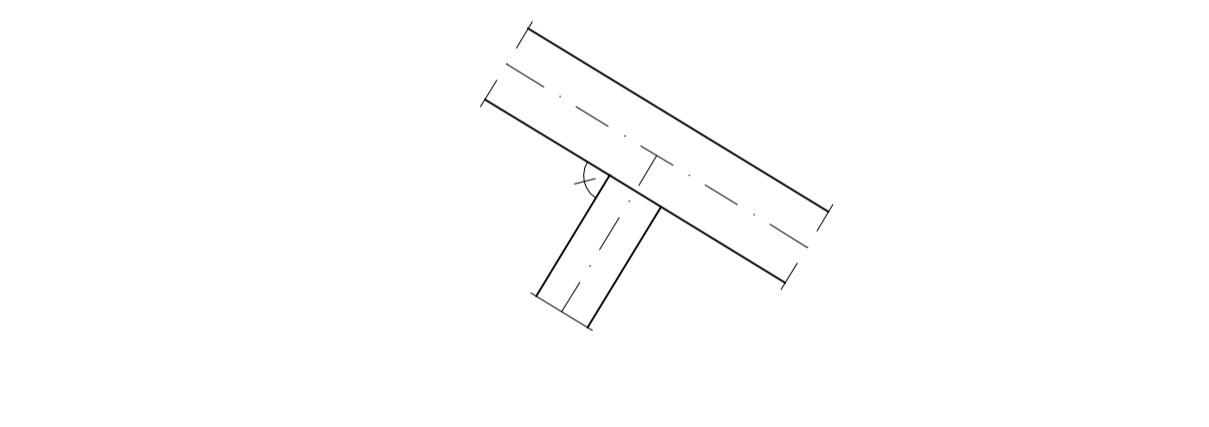
8 Unión en cumbrera sección D, limasas y limahoyas



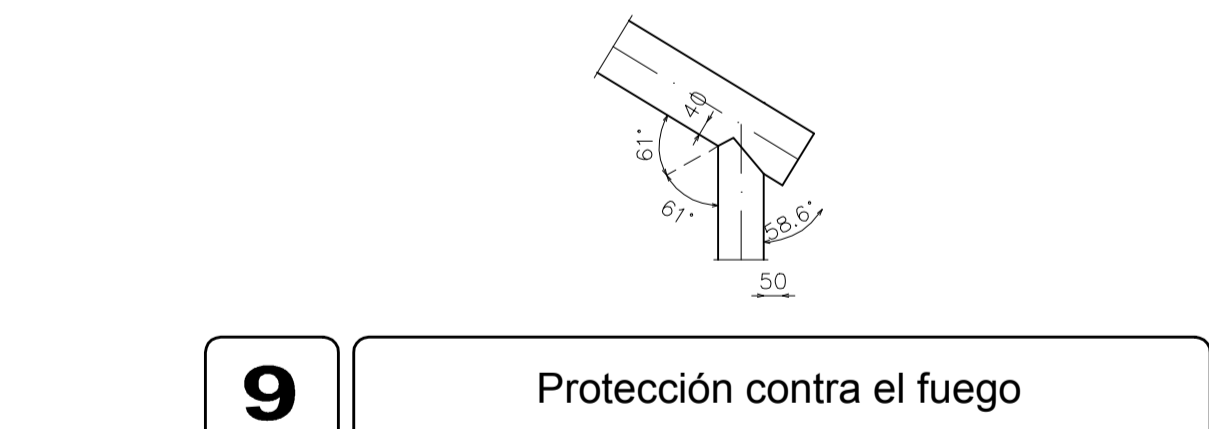
3 Unión 2 diagonales con cordón inferior



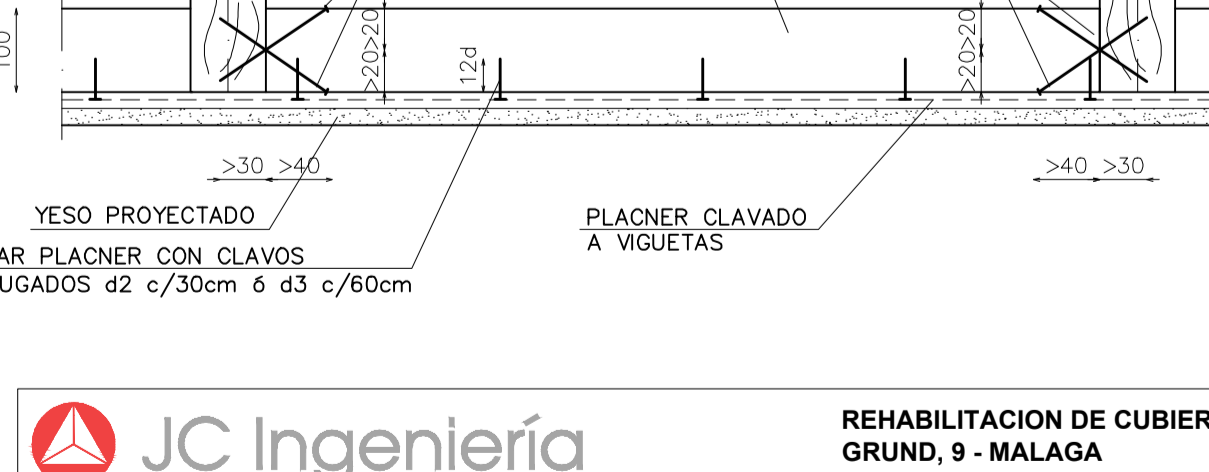
5 Unión diagonal menor con cordón superior



7 Apoyo cordón superior en montante vertical



9 Protección contra el fuego



NOTA IMPORTANTE:

- NO SE EVALUA LA CAPACIDAD RESISTENTE DE LA ESTRUCTURA INFERIOR A LA CUBIERTA.
- LA SITUACIÓN Y DIMENSIONES DE MUROS DE CARGA ES ESTIMADA. DEBE SER COMPROBADA EN OBRA, PROCEDRIENDO A SU VALIDACIÓN O RECÁLCULO EN SITUACIÓN DE CONTRADICCIÓN, A CRITERIO DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA

JC Ingeniería
 Tel: +34 952 32 52 01
 C/ Canales 10, 29002 Málaga
 www.jc-ingenieria.es
 estudio@jc-ingenieria.es

REHABILITACION DE CUBIERTA C/ TRINIDAD GRUND, 9 - MALAGA

Plano: CUBIERTA, REPLANTEO, SECCIONES Y UNIONES
 Unidades: m Esc: 1/100

Proyecto: Ejecución

Fecha: Marzo 2008

Cliente: MONTE HALCONE S.A.

en representación de la Sociedad