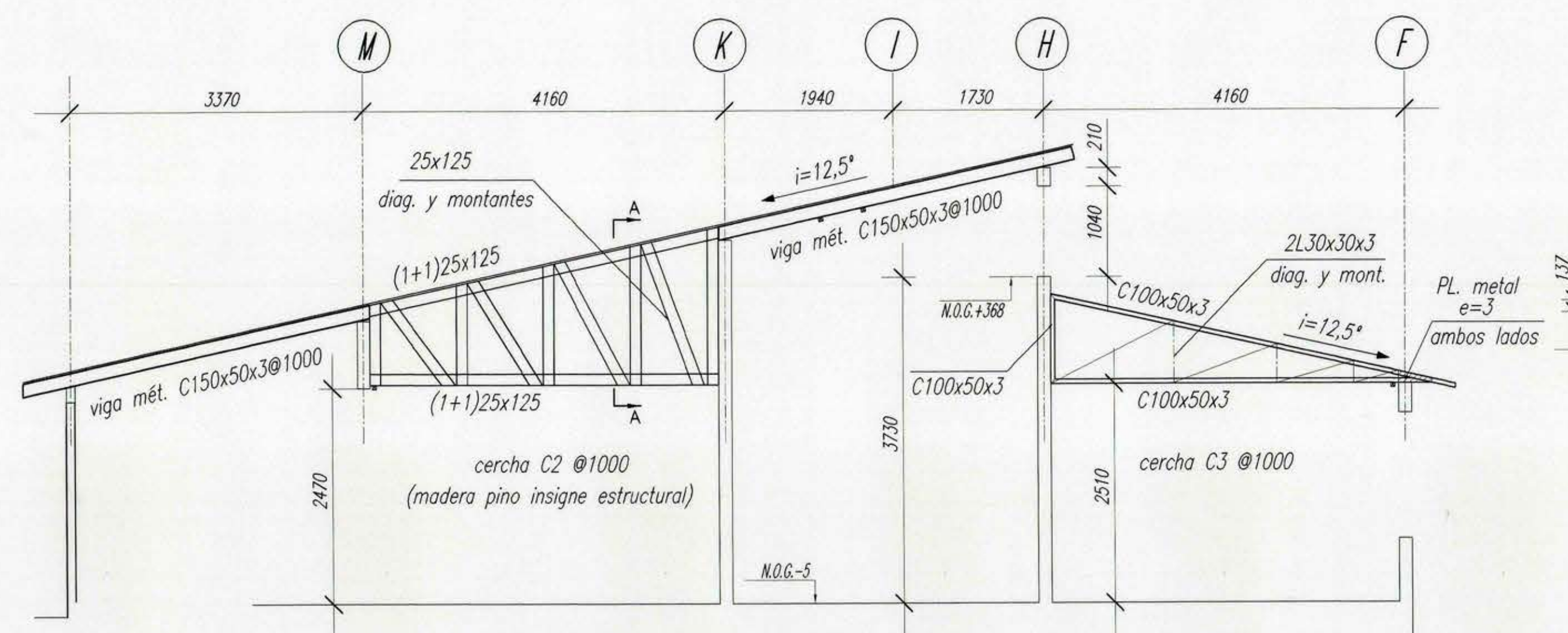


SECTOR CAMARINES - BLOQUE A
ESC. 1:50

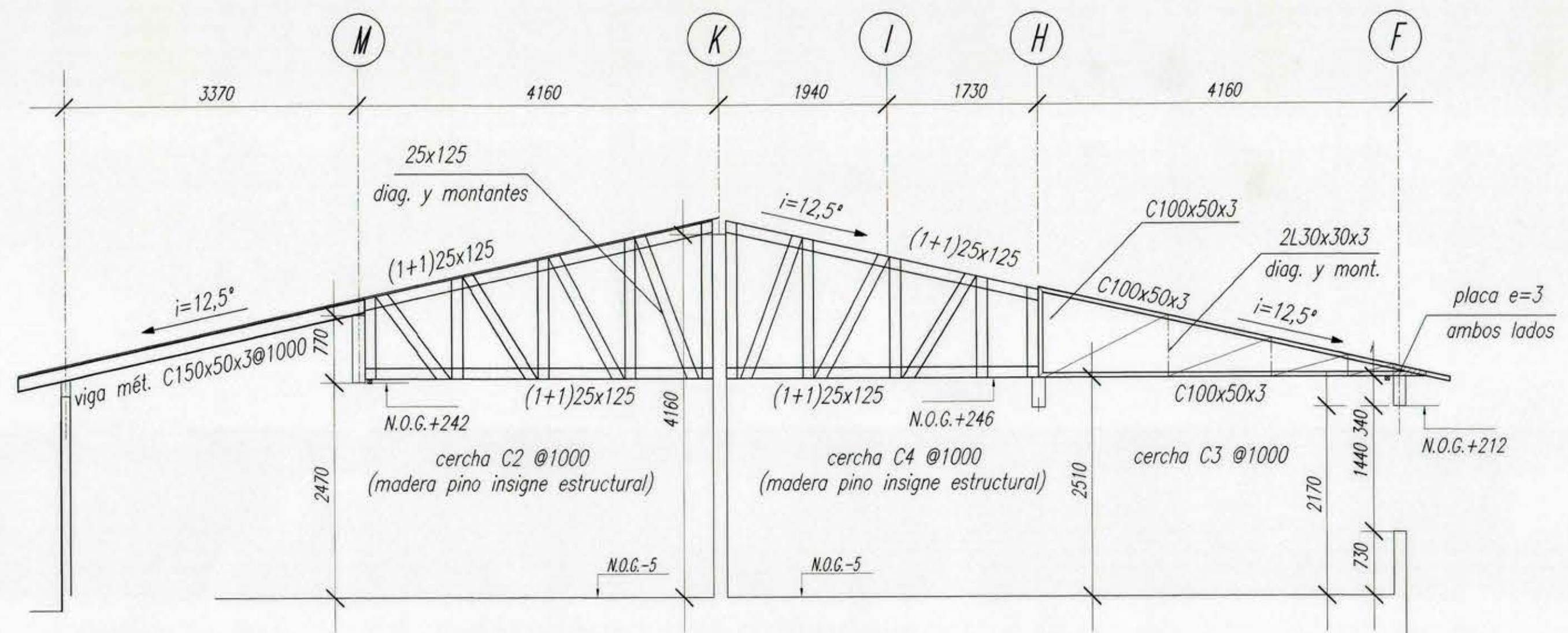
SECTOR DIRECCIÓN - BLOQUE A
ESC. 1:50

CUADRO DE VIGAS

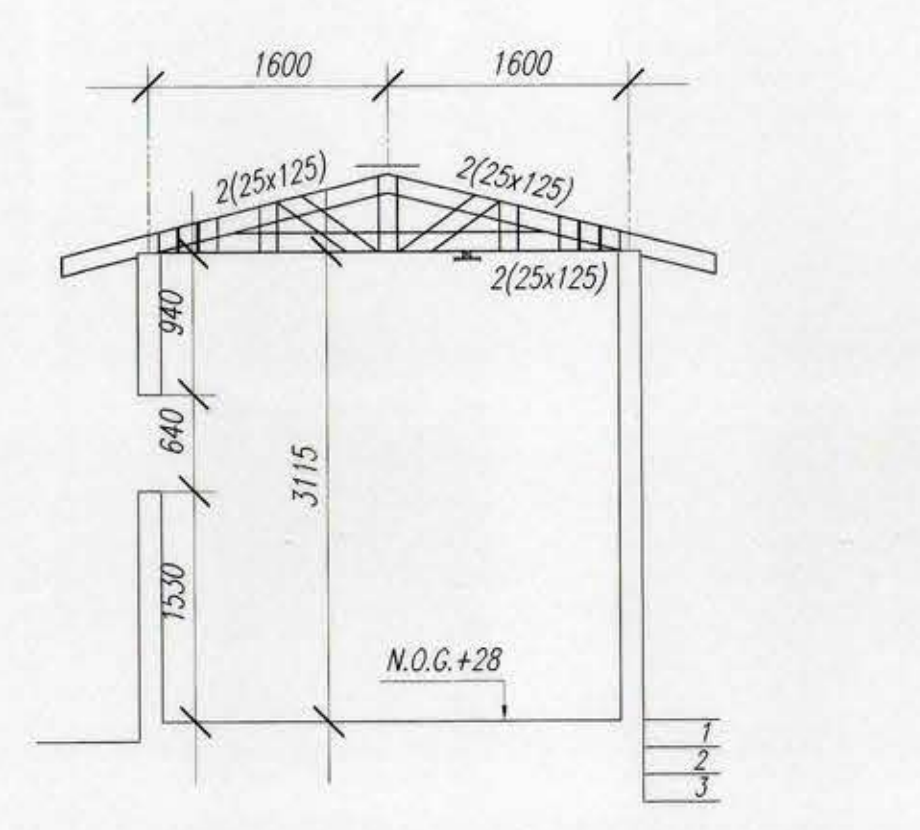
denominación	forma
V1 200x5x150x5 esc. 1:10	



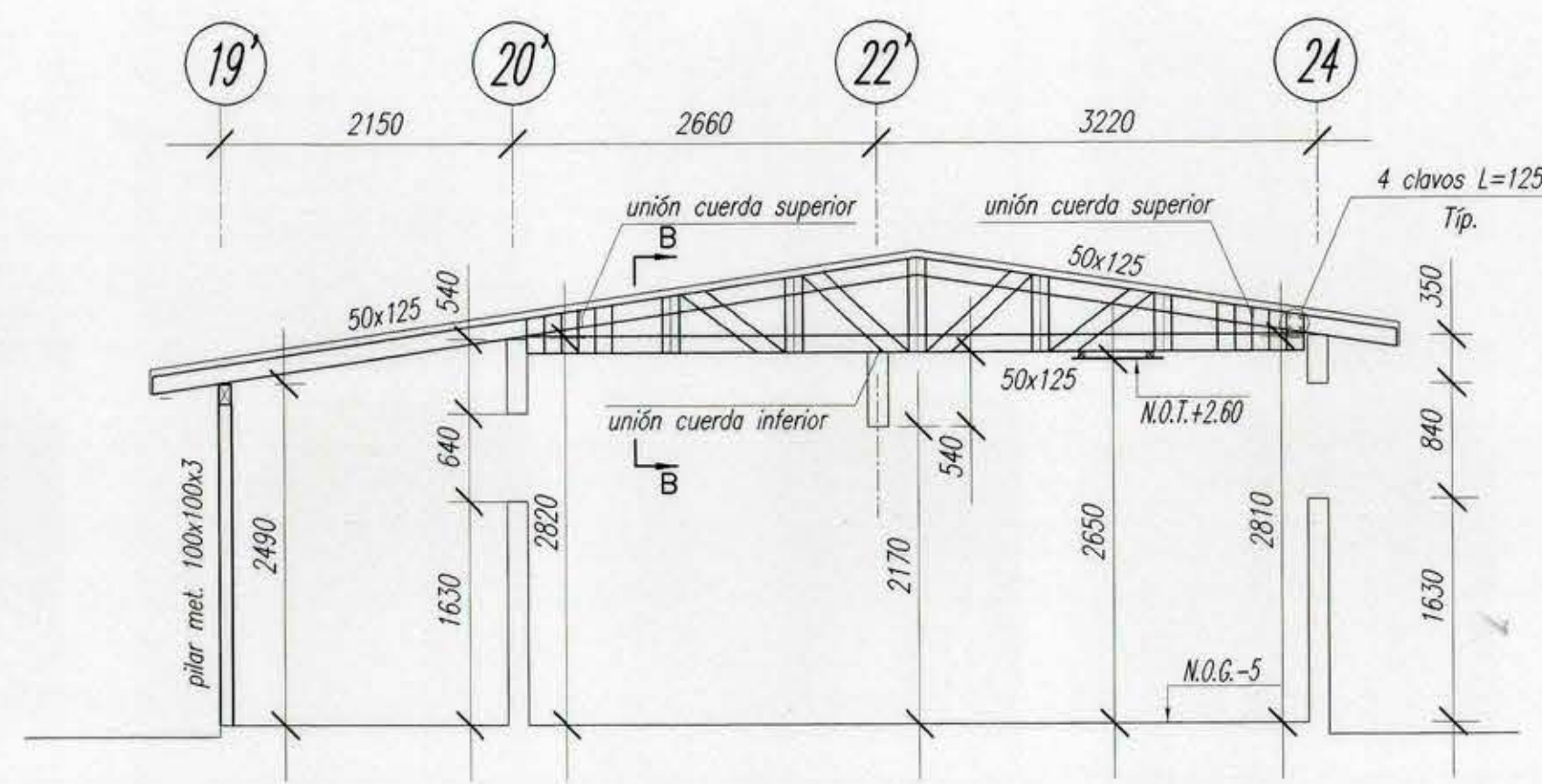
ELEVACIÓN CERCHAS C2 - C3
ESC. 1:50



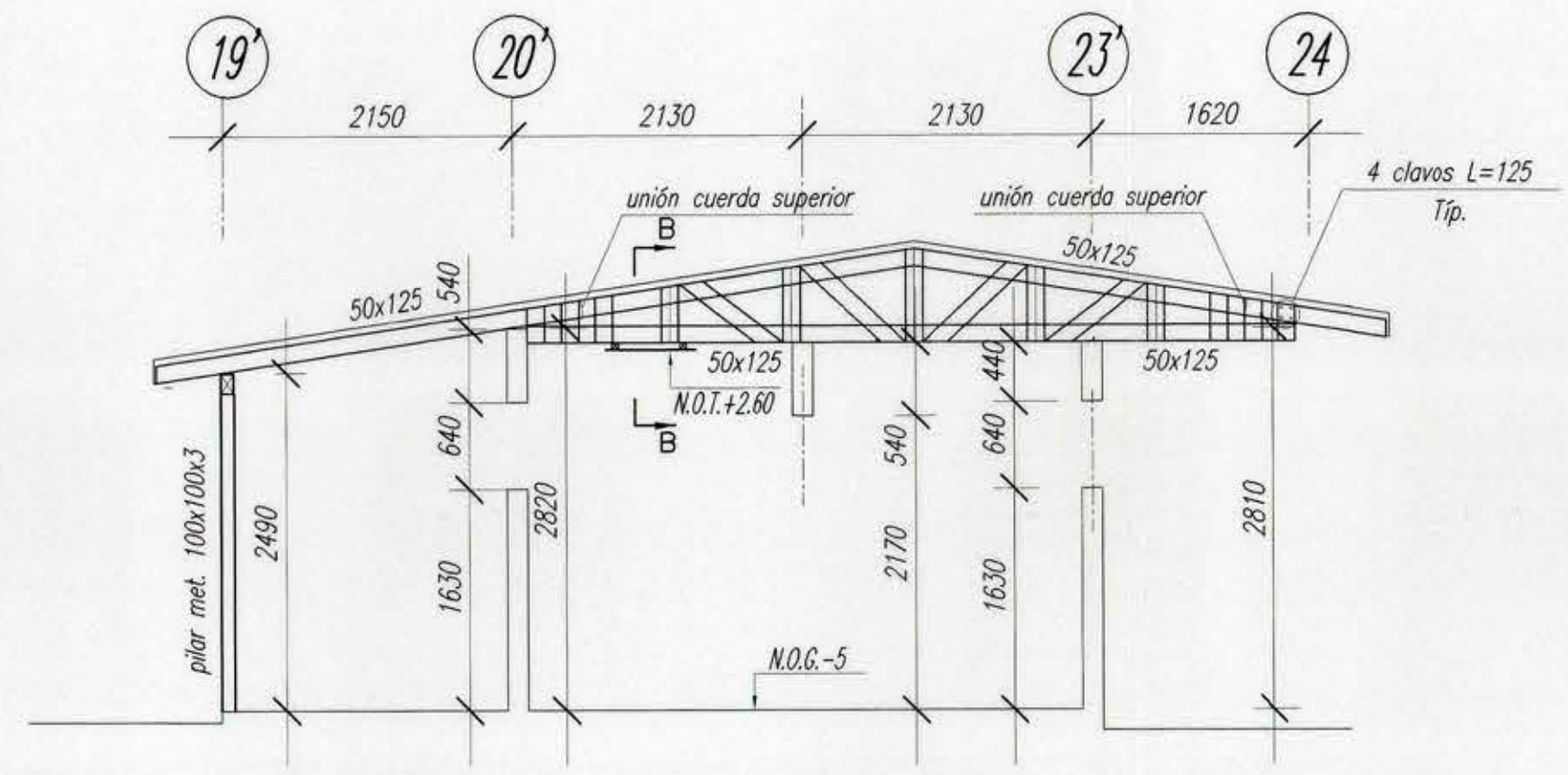
ELEVACIÓN CERCHAS C2 - C4
ESC. 1:50



ELEVACIÓN CERCHA C5
ESC. 1:50



ELEVACIÓN CERCHAS C5 - C6
ESC. 1:50



ELEVACIÓN CERCHAS C5 - C6
ESC. 1:50

NOTA CERCHAS:

A) Sector ejes 24, 22', 20' y 19':
La solución contempla cerchas de madera separadas 1m entre sí, con cuerda inferior de sección S1, cuerda superior de sección S1, montantes y diagonales de sección S1. (sección S1 corresponde a 1"x3" pino dimensionado seco).
La distancia entre montantes es 1m.
Estas cerchas se apoyan en los ejes 24, 22', 20' y 19'.

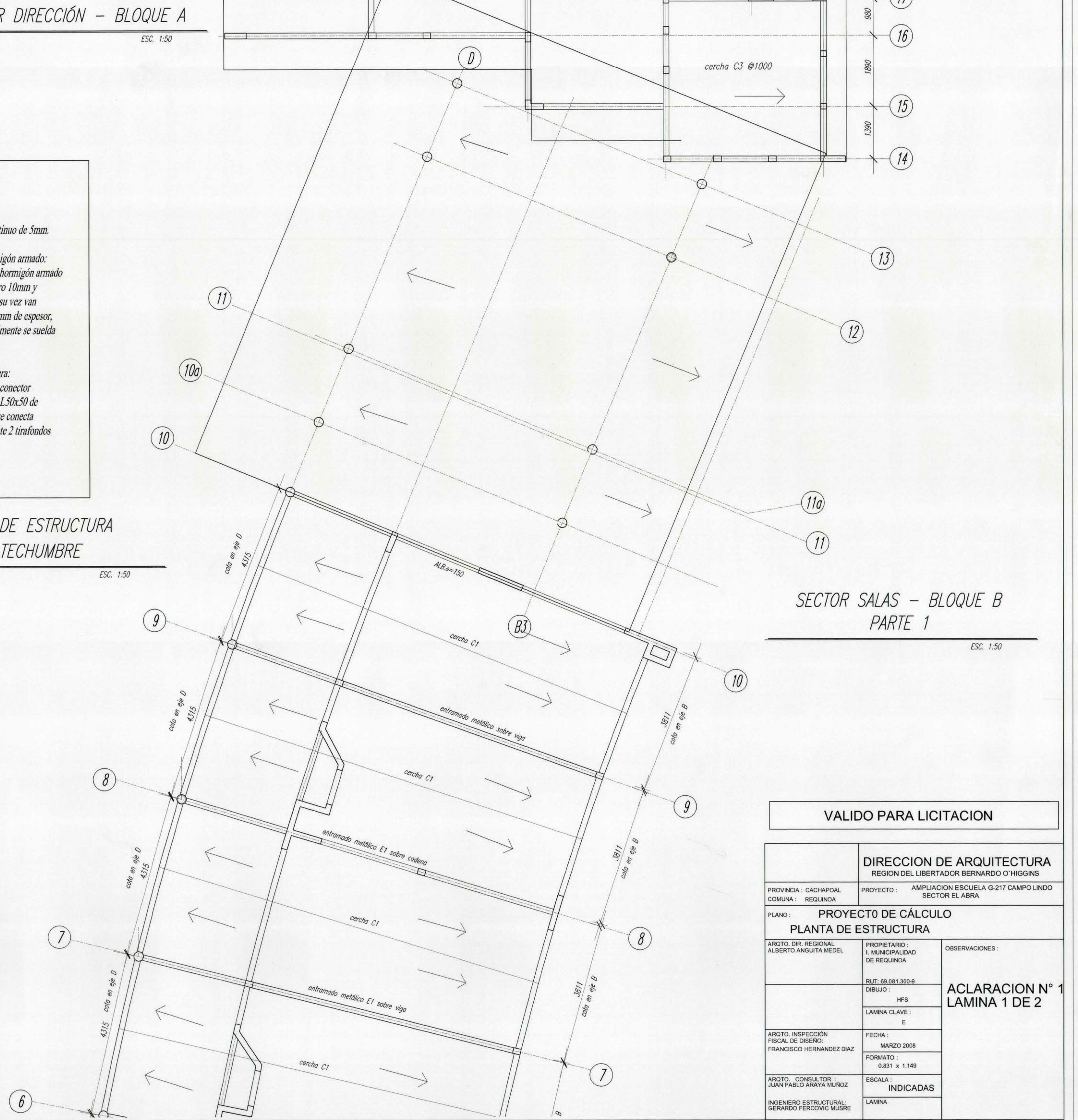
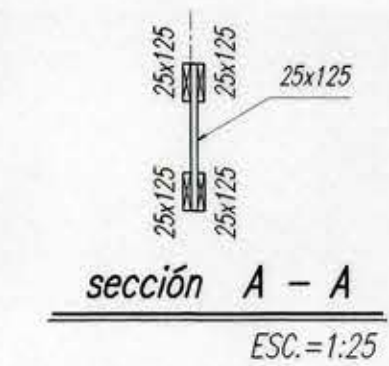
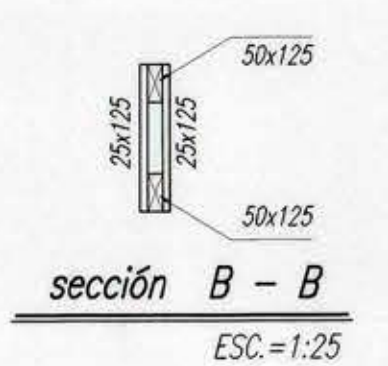
B) Sector ejes 25 a 26:
Ídem solución estructuración anterior, con apoyo en ejes 25 y 26.

C) Sector ejes 1d, 1a:
Cerchas separadas 75cm, cuerda inferior S2, cuerda superior S2, montantes y diagonales S2, montantes separados 80cm.
(S2 corresponde a dos piezas de sección 1"x5").
Estas cerchas se apoyan en los ejes 1a y 1d.

NOTA UNIONES:
Detalles de algunas uniones

- Elementos metálicos:
Uniones soldadas de filete continuo de 5mm.
- Elementos metálicos y hormigón armado:
Dejar embebido en la pieza de hormigón armado dos barras soldables de diámetro 10mm y calidad SAE1020, las cuales a su vez van soldadas a una placa base de 5mm de espesor, la que queda a la espera y finalmente se suelda a la pieza metálica.
- Elementos metálicos y madera:
En este caso se debe soldar un conector a la pieza metálica, de sección L50x50 de largo 100mm, el que a su vez se conecta con la pieza de madera mediante 2 tirafondos de diámetro 3/8" y largo 3".

PLANTA DE ESTRUCTURA DE TECHUMBRE
ESC. 1:50



SECTOR SALAS - BLOQUE B PARTE 1
ESC. 1:50

VALIDO PARA LICITACION		
DIRECCION DE ARQUITECTURA REGION DEL LIBERTADOR BERNARDO O'HIGGINS		
PROVINCIA: CACHAPUAL COMUNA: REQUINOA	PROYECTO: AMPLIACION ESCUELA G-217 CAMPO LINDO SECTOR EL ABRA	
PLANO: PROYECTO DE CÁLCULO PLANTA DE ESTRUCTURA		
ARQUIT. DIR. REGIONAL ALBERTO ANGLITA MEDEL	PROPIETARIO: 1. MUNICIPALIDAD DE REQUINOA RUT: 69.081.300-9 DIBUJO: HFS LAMINA CLAVE: E	OBSERVACIONES: ACLARACION N° 1 LAMINA 1 DE 2
ARQUIT. INSPECCION FISCAL DE DISEÑO: FRANCISCO HERNANDEZ DIAZ	FECHA: MARZO 2008 FORMATO: 0.831 x 1.148	
ARQUIT. CONSULTOR JUAN PABLO ARAYA MUÑOZ	ESCALA: INDICADAS	
INGENIERO ESTRUCTURAL GERARDO FERRONIC MUÑOZ	LAMINA	