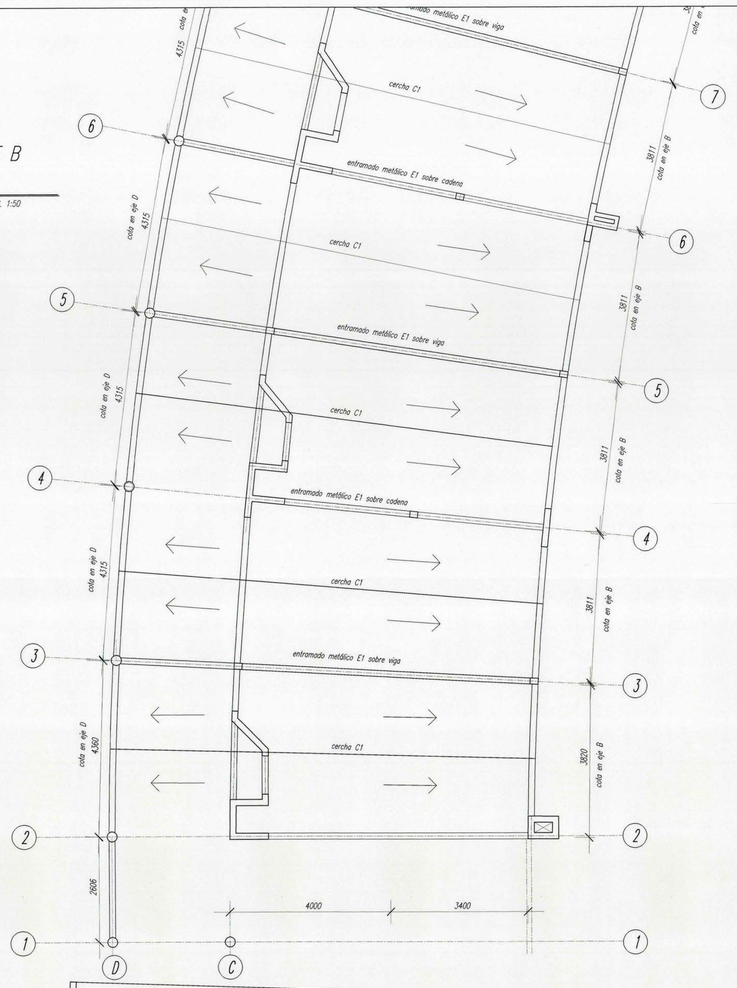
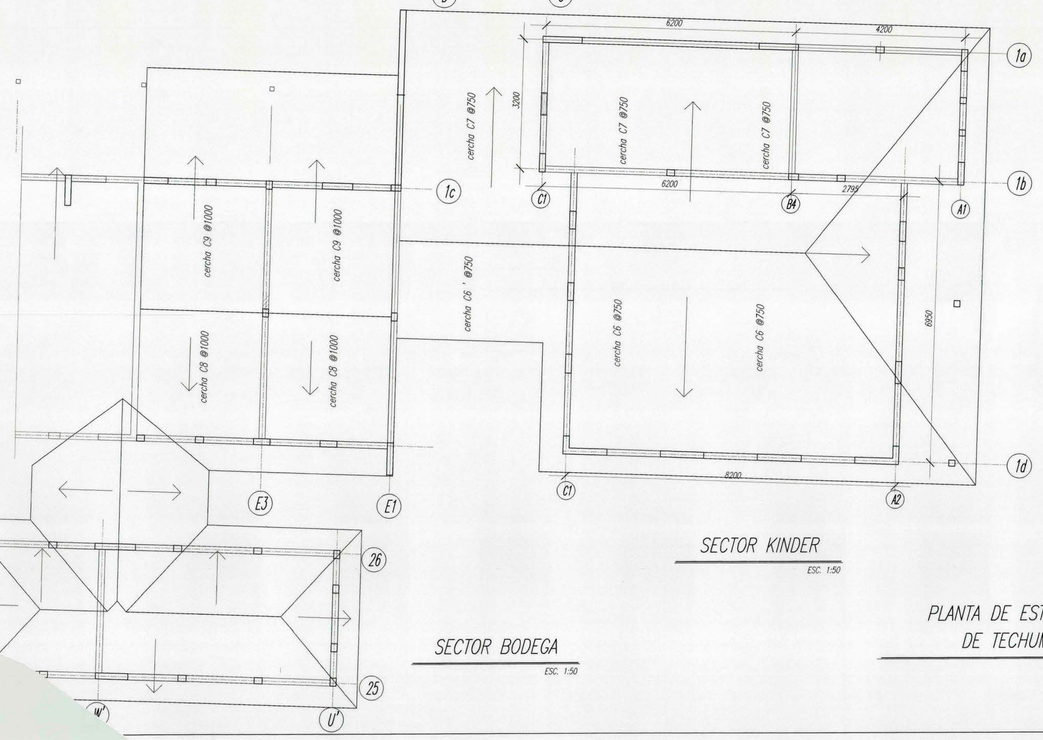
SECTOR SALAS – BLOQUE B
PARTE 2

ESC. 1:50





SECTOR KINDER

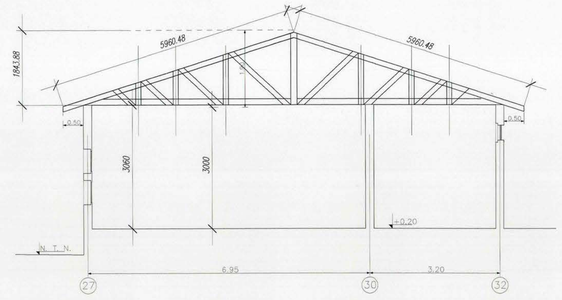
ESC. 1:50

SECTOR BODEGA

ESC. 1:50

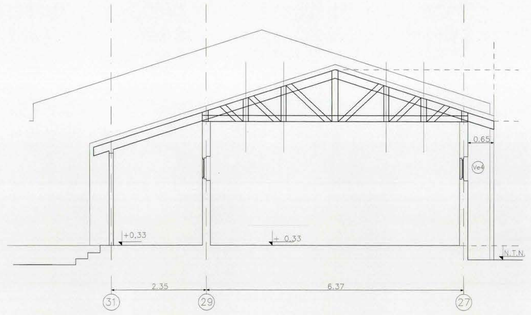
PLANTA DE ESTRUCTURA DE TECHUMBRE

ESC. 1:50



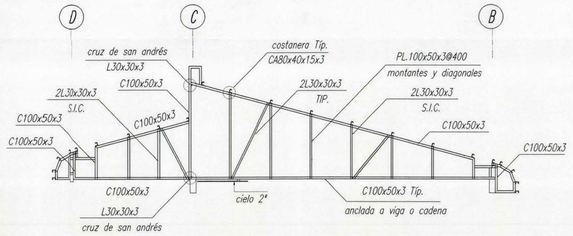
ELEVACIÓN CERCHAS C6 – C7

ESC.=1:50



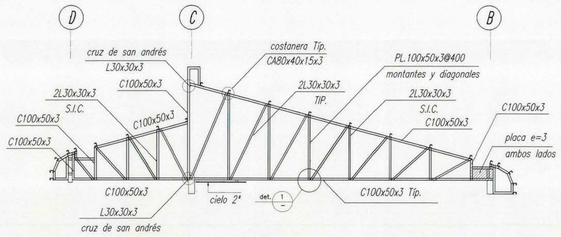
ELEVACIÓN CERCHAS C8 – C9

ESC.=1:50



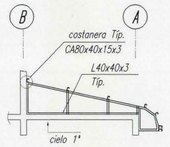
ELEVACIÓN ENTRAMADO E1 TÍPICO

ESC.=1:50



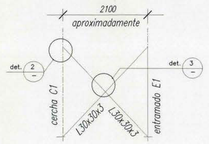
ELEVACIÓN CERCHA C1

ESC.=1:50



ELEVACIÓN ENTRAMADO E2

apoya en losas 113, 16, 119 y 122 ESC.=1:50



ELEVACIÓN CRUZ DE SAN ANDRÉS

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"x5" 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

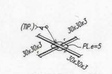
1. Elementos metálicos:
Uniones soldadas de filete continuo de 5mm.

2. 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.

3. 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".

DETALLE 1
Escala 1:25

DETALLE 2
Escala 1:25



DETALLE 3
Escala 1:25

APOYO TÍPICO COSTANERA
cotas en mm ESC.=1:25

VALIDO PARA LICITACION

	DIRECCION DE ARQUITECTURA REGION DEL LIBERTADOR BERNARDO O'HIGGINS
PROVINCIA : CACHAPOAL COMUNA : REQUINOA	PROYECTO : AMPLIACION ESCUELA G-217 CAMPO LINDO SECTOR EL ABRA
PLANO :	PROYECTO DE CÁLCULO PLANTAS de ESTRUCTURA de TECHUMBRE
ARQTO. DIR. REGIONAL ALBERTO ANGUITA MEDEL	PROPIETARIO : I. MUNICIPALIDAD DE REQUINOA RUT: 69.081.300-9
	DIBUJO : HFS
	LAMINA CLAVE : E
ARQTO. INSPECCIÓN FISCAL DE DISEÑO: FRANCISCO HERNANDEZ DIAZ	FECHA : MARZO 2008
	FORMATO : 0.831 x 1.149
ARQTO. CONSULTOR : JUAN PABLO ARAYA MUÑOZ	ESCALA : INDICADAS
INGENIERO ESTRUCTURAL: GERARDO FEROVIC MUÑIZ	LAMINA

OBSERVACIONES :

ACLARACION N° 1
LAMINA 2 DE 2