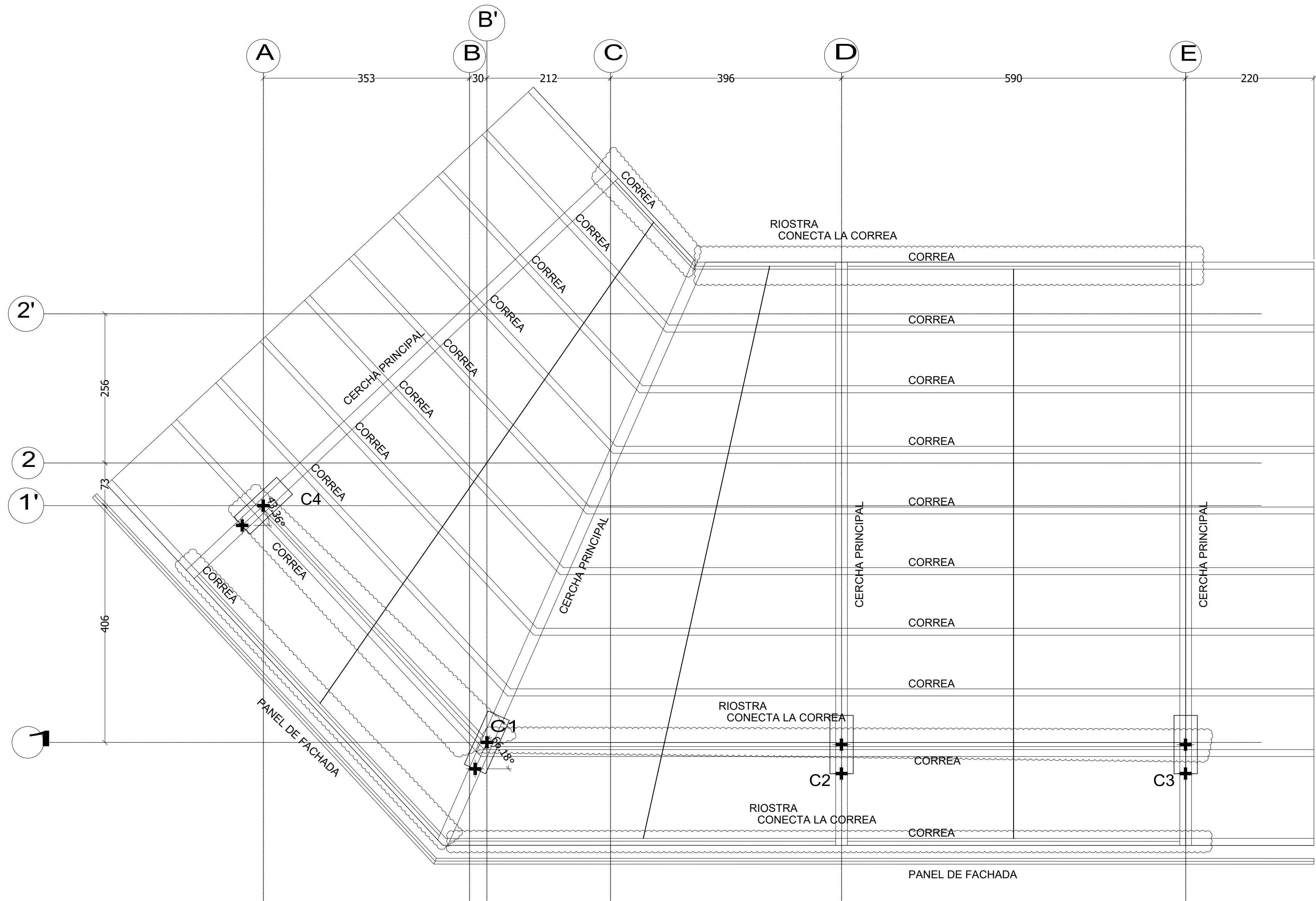
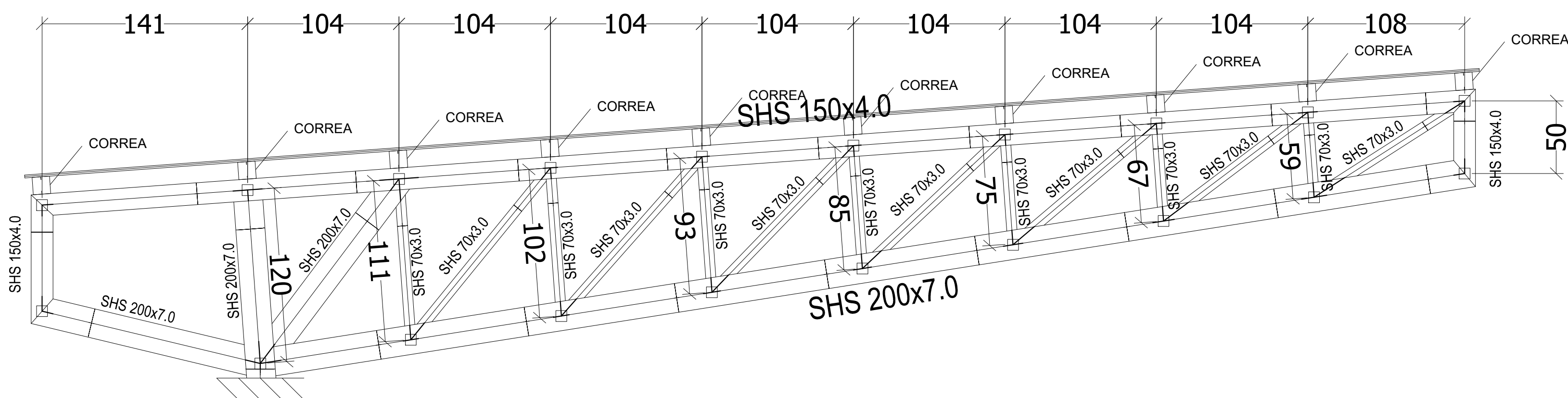
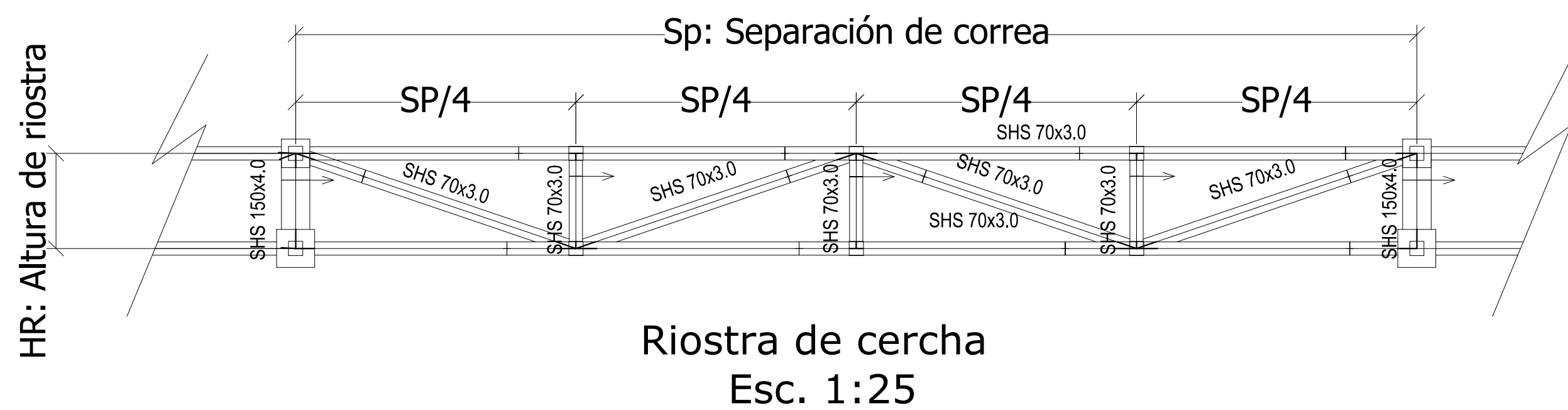




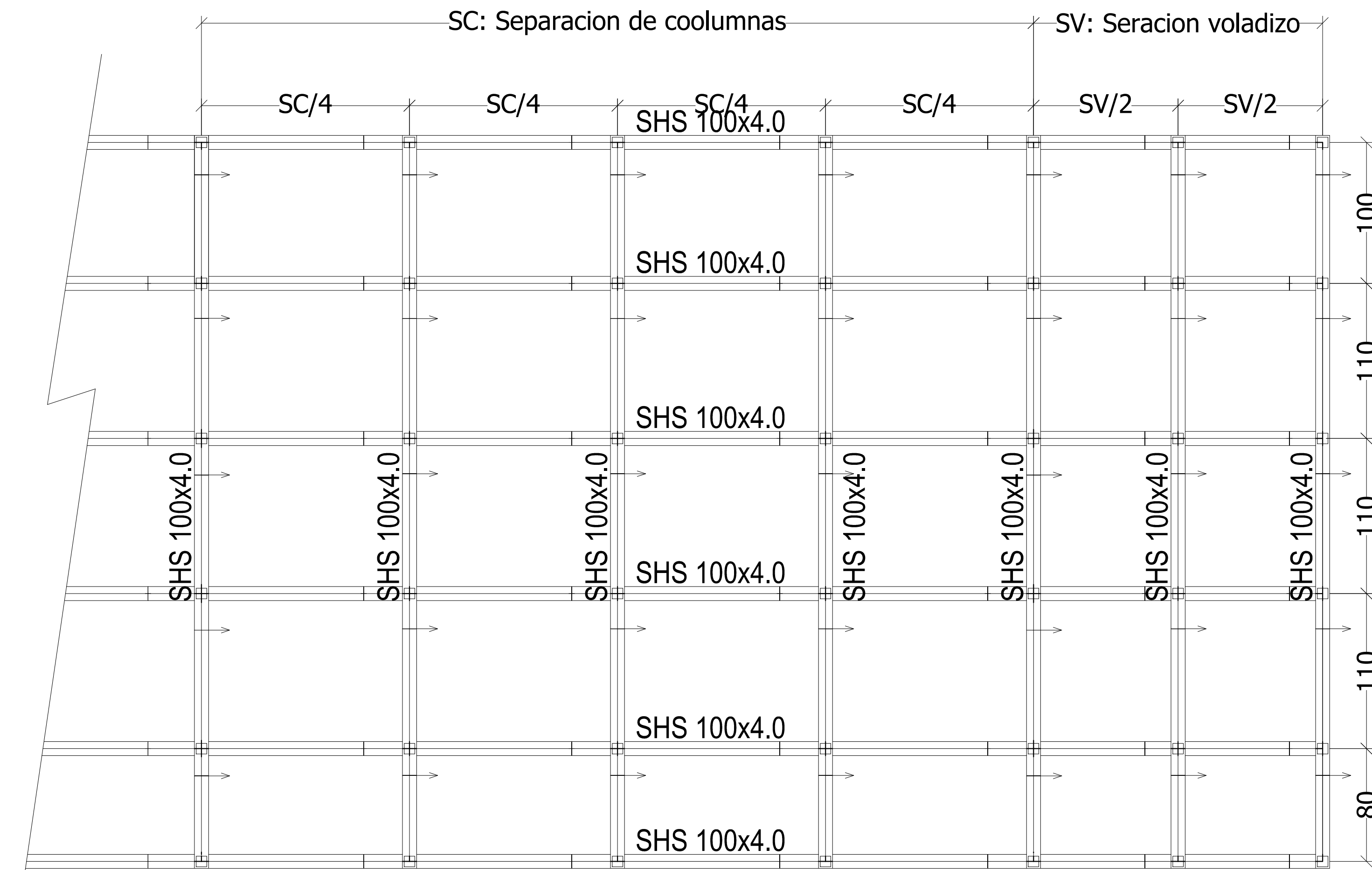
PLANTA DE CUBIERTA
N +2.70 Esc. 1:50



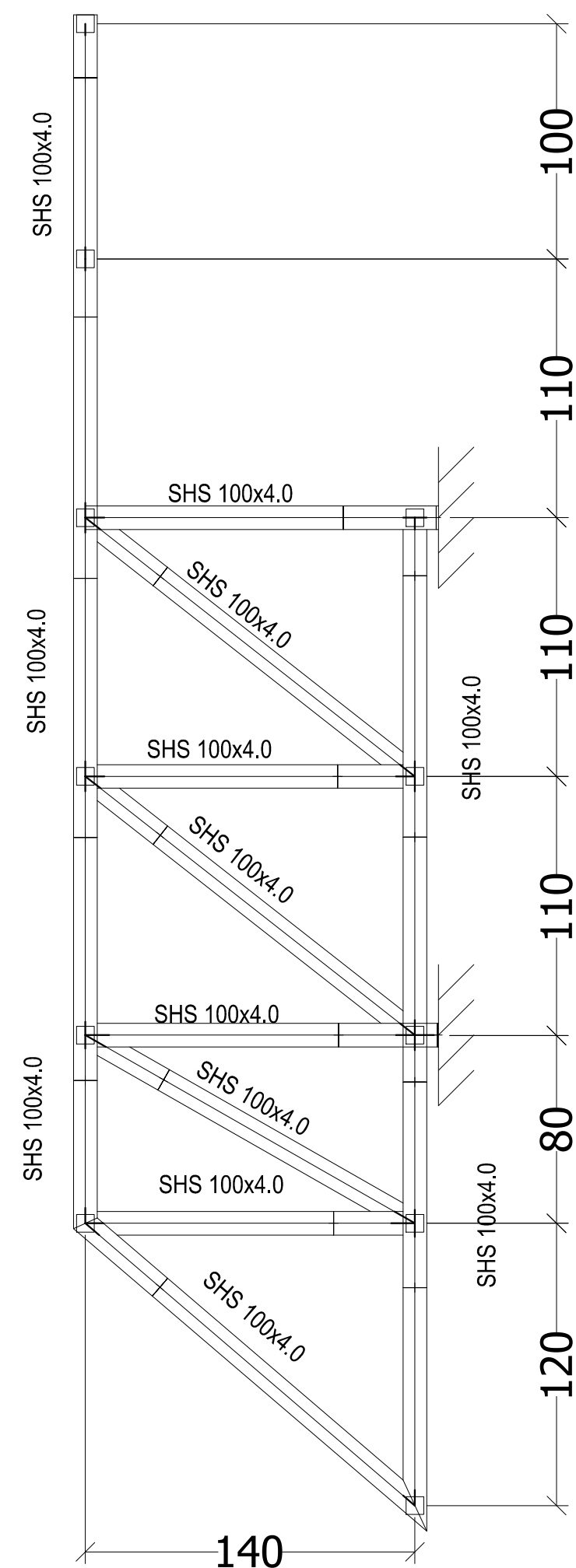
CERCHA PRINCIPAL
Esc. 1:25



Riostra de cercha
Esc. 1:25



PANEL DE FACHADA
Esc. 1:25



CERCHA FACHADA
Esc. 1:25



GOBERNACIÓN DE
CÓRDOBA

PROYECTO

"CONSTRUCCIÓN DE
ESCENARIO RECREO -
DEPORTIVO Y OBRAS
COMPLEMENTARIAS EN EL
BARRIO EL PRADO DEL
MUNICIPIO DE MONTERÍA -
CÓRDOBA"

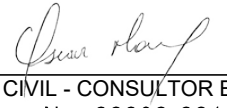
LOCALIZACION:

LOCALIZACION:
DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.

TIPO DE PROYECTO

ESPACIO PÚBLICO

EQUIPO DE DISEÑO

OSCAR DAVID MORENO COGOLLO

INGENIERO CIVIL - CONSULTOR ESTRUCTURAL
M.P. No. 22202-221866 COR

Cualquier modificación parcial o total del
diseño estructural debe ser supervisada
y aprobada por el calculista, de lo
contrario cualquier perjuicio ocasionado
sobre la estructura por modificaciones
no aprobadas exonera al ingeniero
calculista de toda responsabilidad.

CONTIENE

**Diseño de estructura
metálica**

GRADERÍAS 1

OBSERVACIONES

ESPECIFICACIONES GENERALES
-Zona de amenaza sísmica: Intermedia (Aa=0.10;
As=0.15)
-Capacidad de disipación de energía: D.M.O
-Grupo de uso: II
-Coeficiente de energía B=2.40
-Mortero de pega: Tipo S. 1:3 Mortero : Tipo N.
-Concreto de vigas de cimentación y gradas: 21
MPa
-Concreto de columnas: 24.5 MPa
-Concreto de columnetas y vigas de mampostería :
17.5 MPa
-Mampostería en ladrillo: 13 MPa
-f_y: 420MPa Ø > #3 Y cumplir NTC 2289 (ASTM
A706)
-Acero estructural G50, ASTM A-572 Y
ASTM A-500 Grado C
-Carga de diseño:
Para Cubierta de 0.05 ton/m² CM y 0.03 ton/m²
CV GRADAS 0.50 ton/m² y CM GRADAS 0.20
ton/m².
- No se puede embeber ductos, tuberías o Camisas
se cualquier material en las vigas y columnas
- tipo de Suelo D
-Capacidad de Suelo Asumido de 5.6 Ton/m²
Unidades:
- Dimensiones en Centímetro
- Peso en Kilogramo (para listas de figuración)
- En el caso se cambian las unidades se mostrara a
que unidad

NOMBRE DEL ARCHIVO

FECHA
MARZO
2025

ESCALA
INDICADA

PLANO
E-G1-05/07

DE