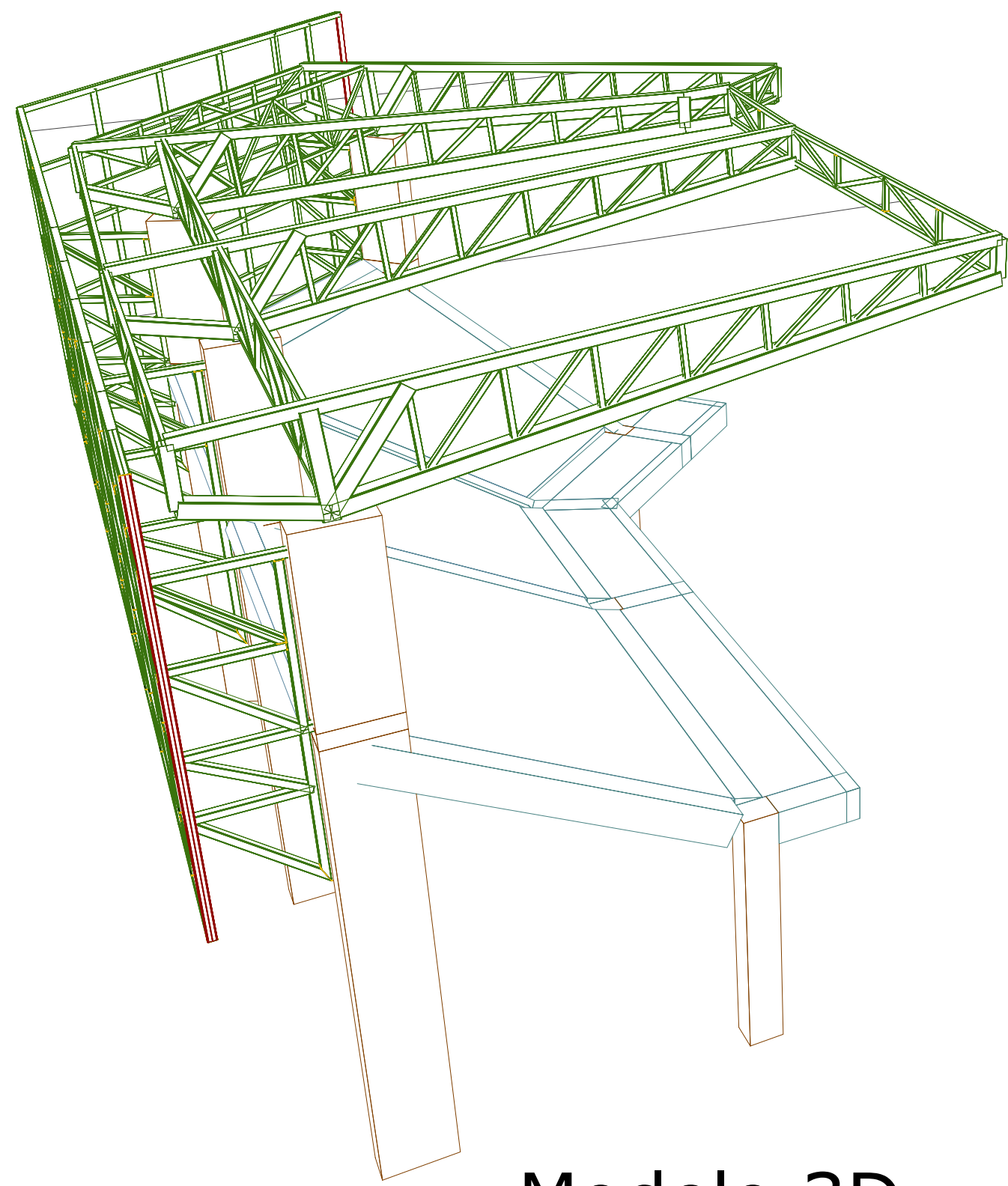
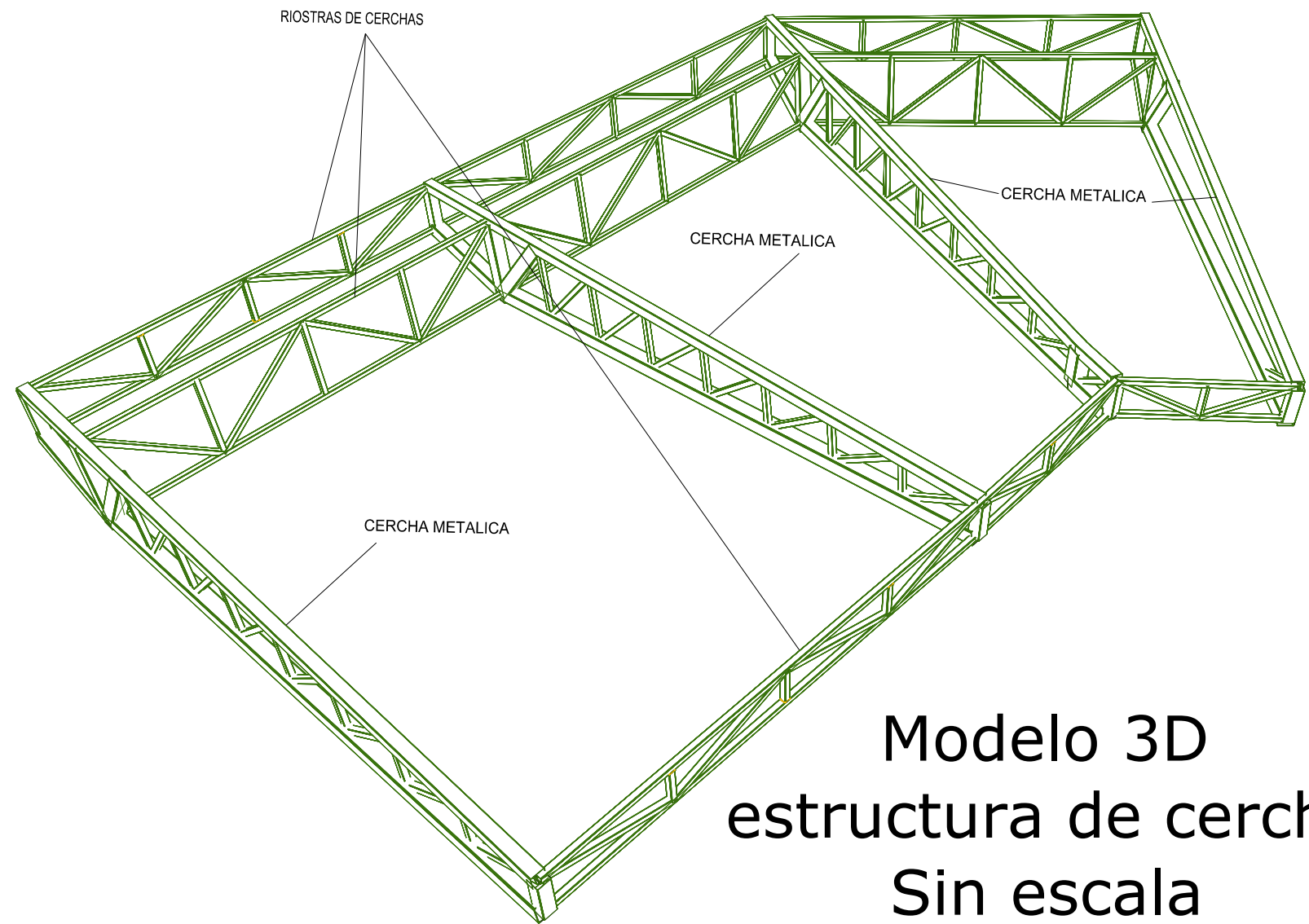
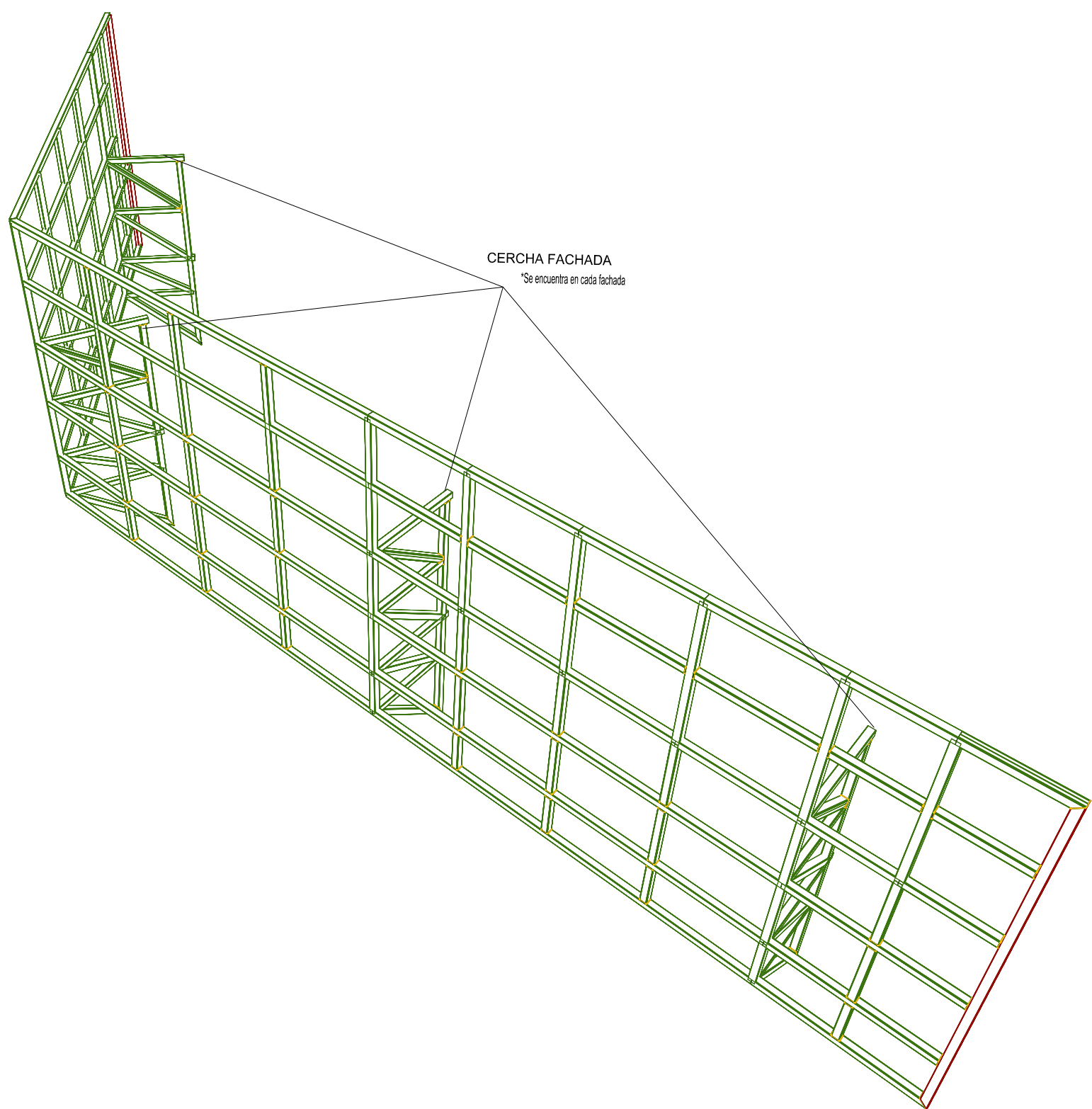




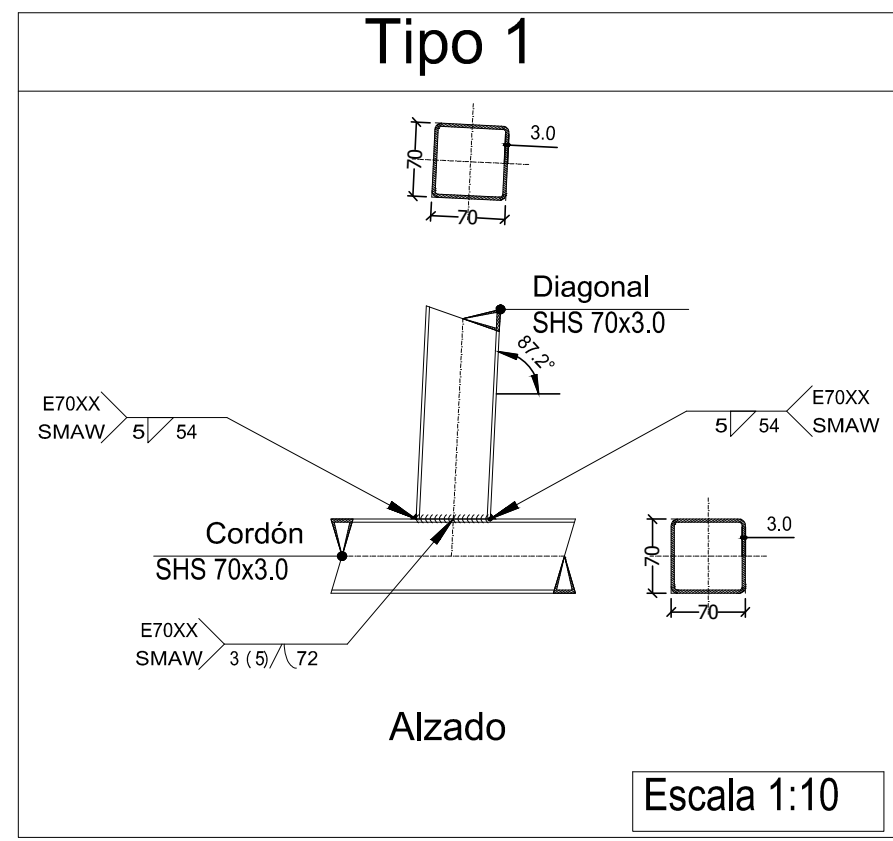
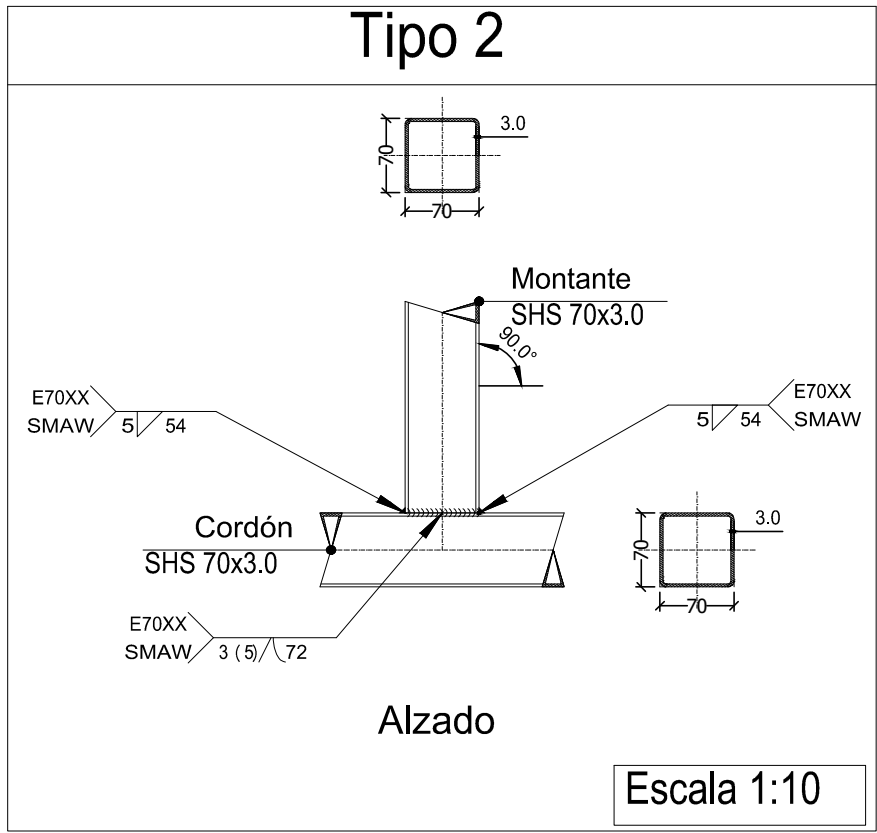
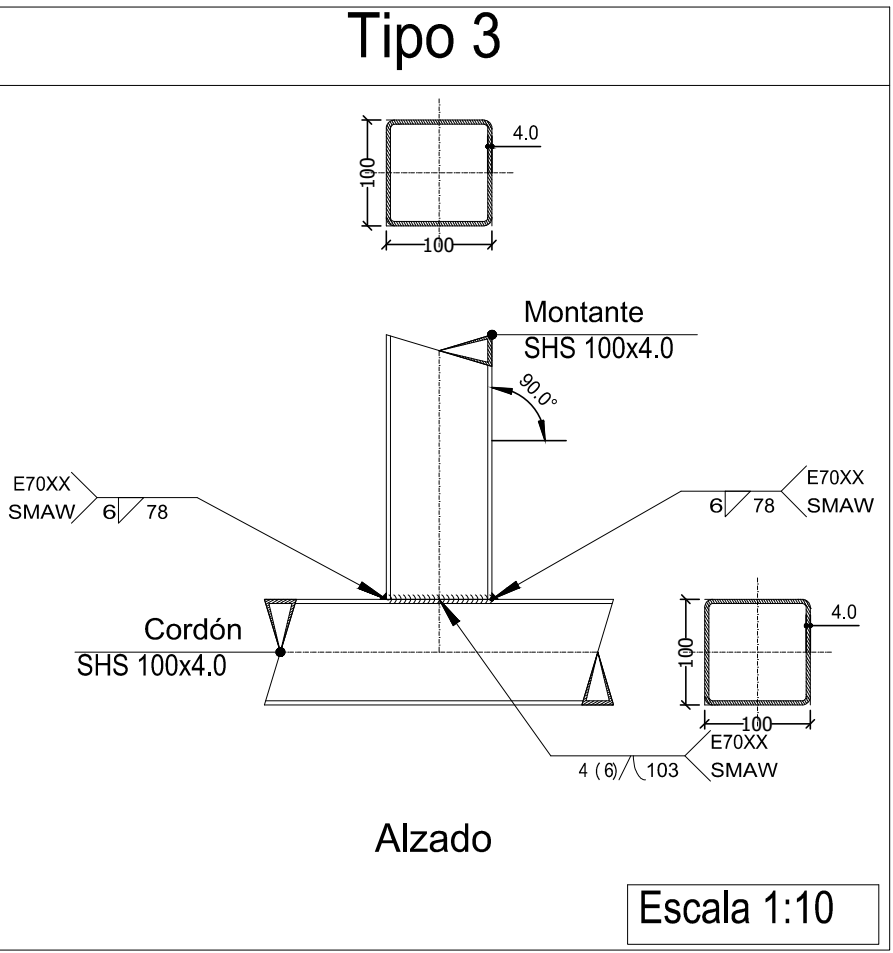
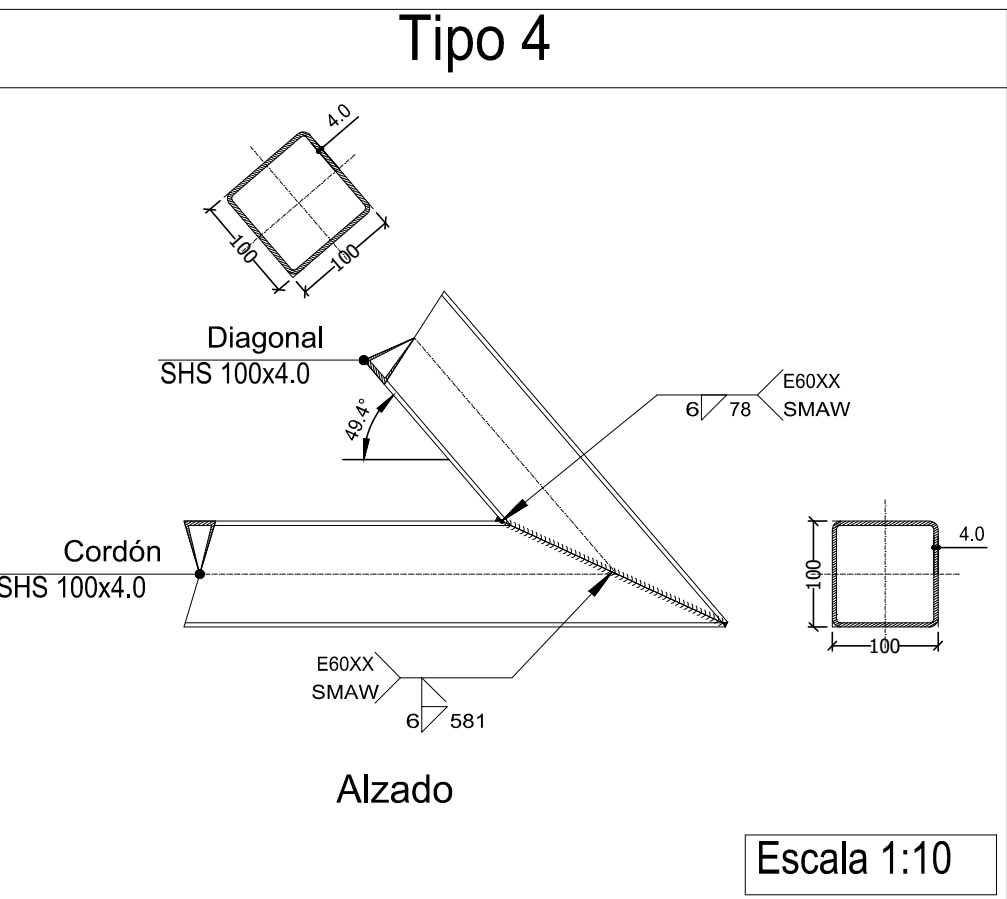
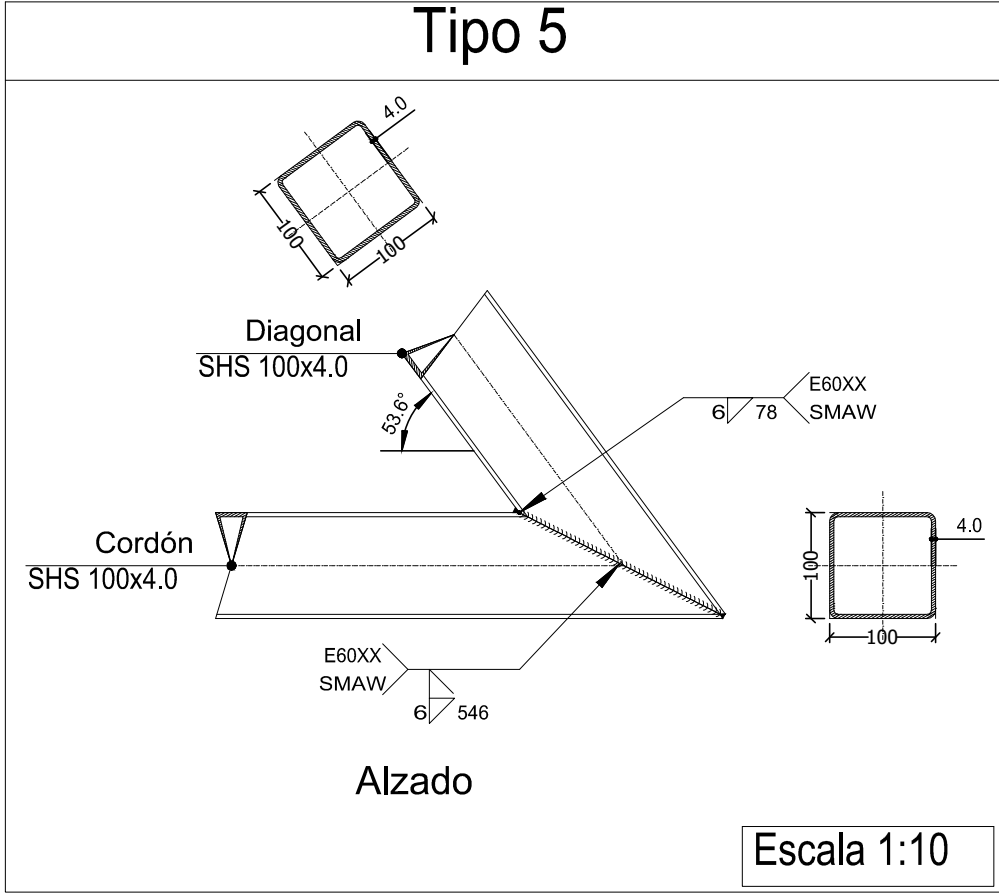
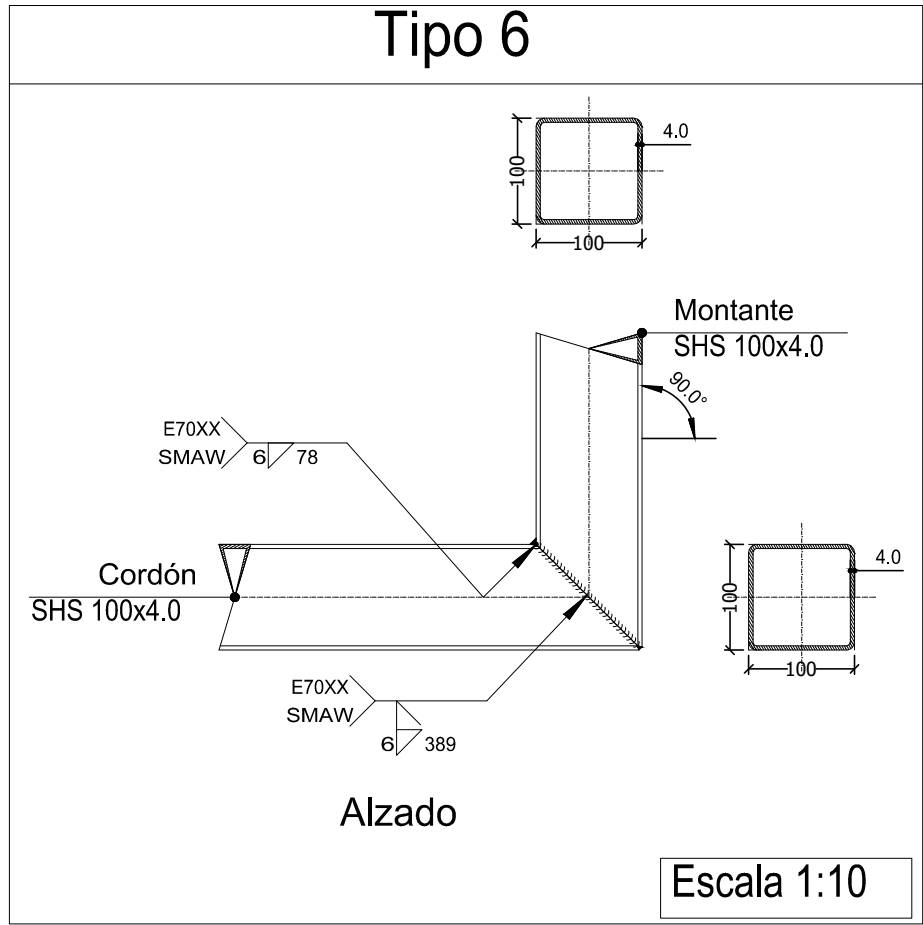
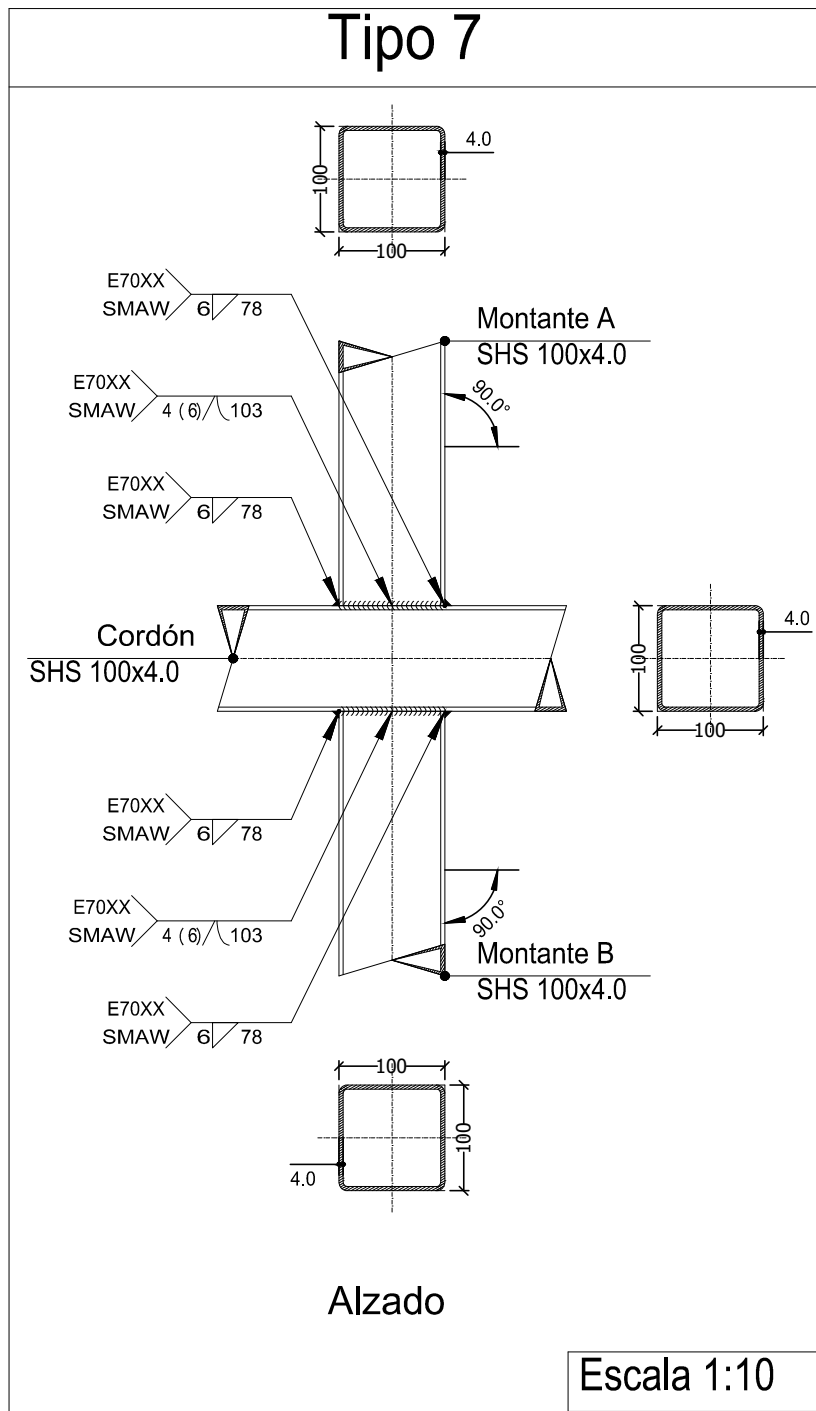
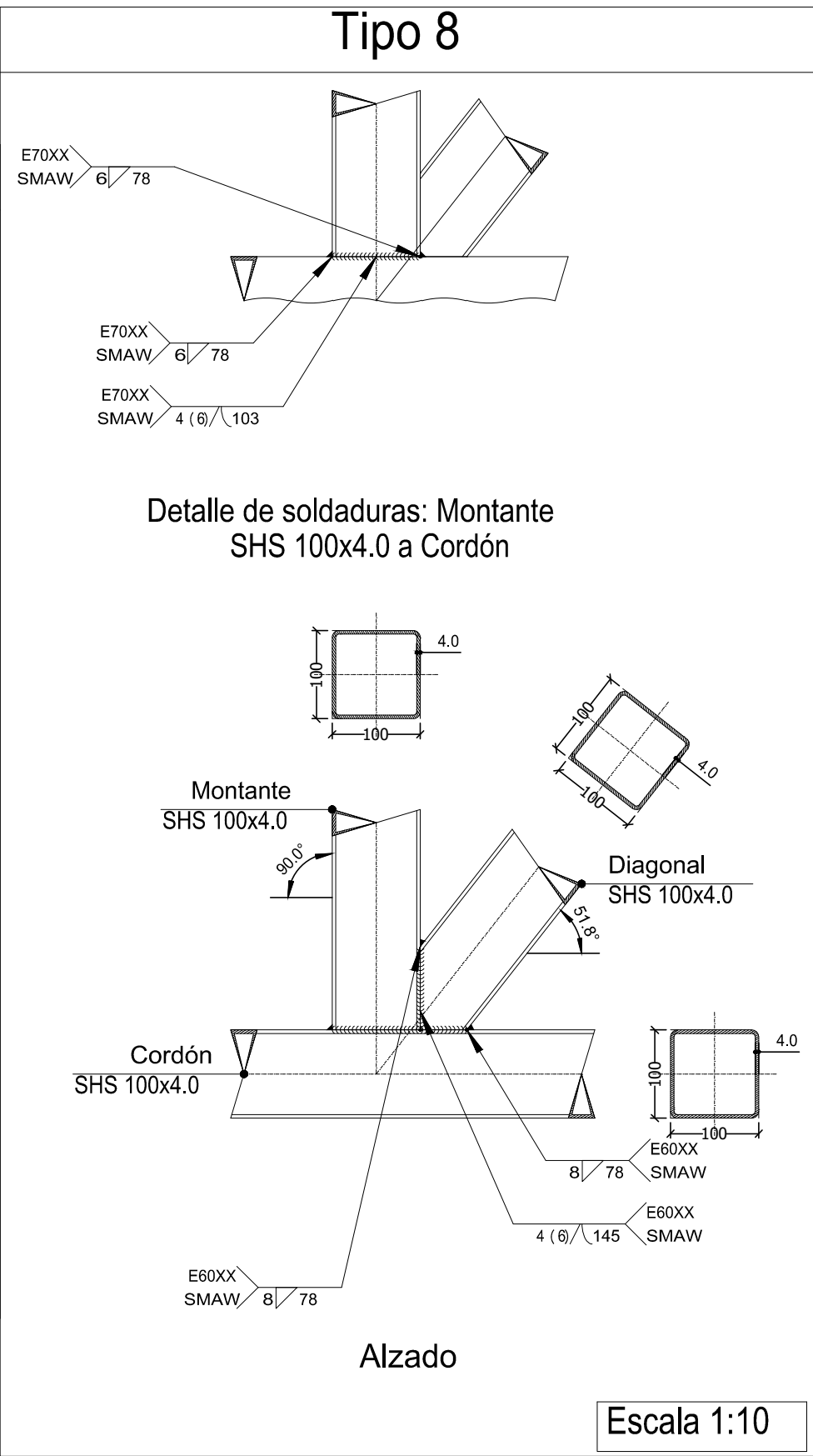
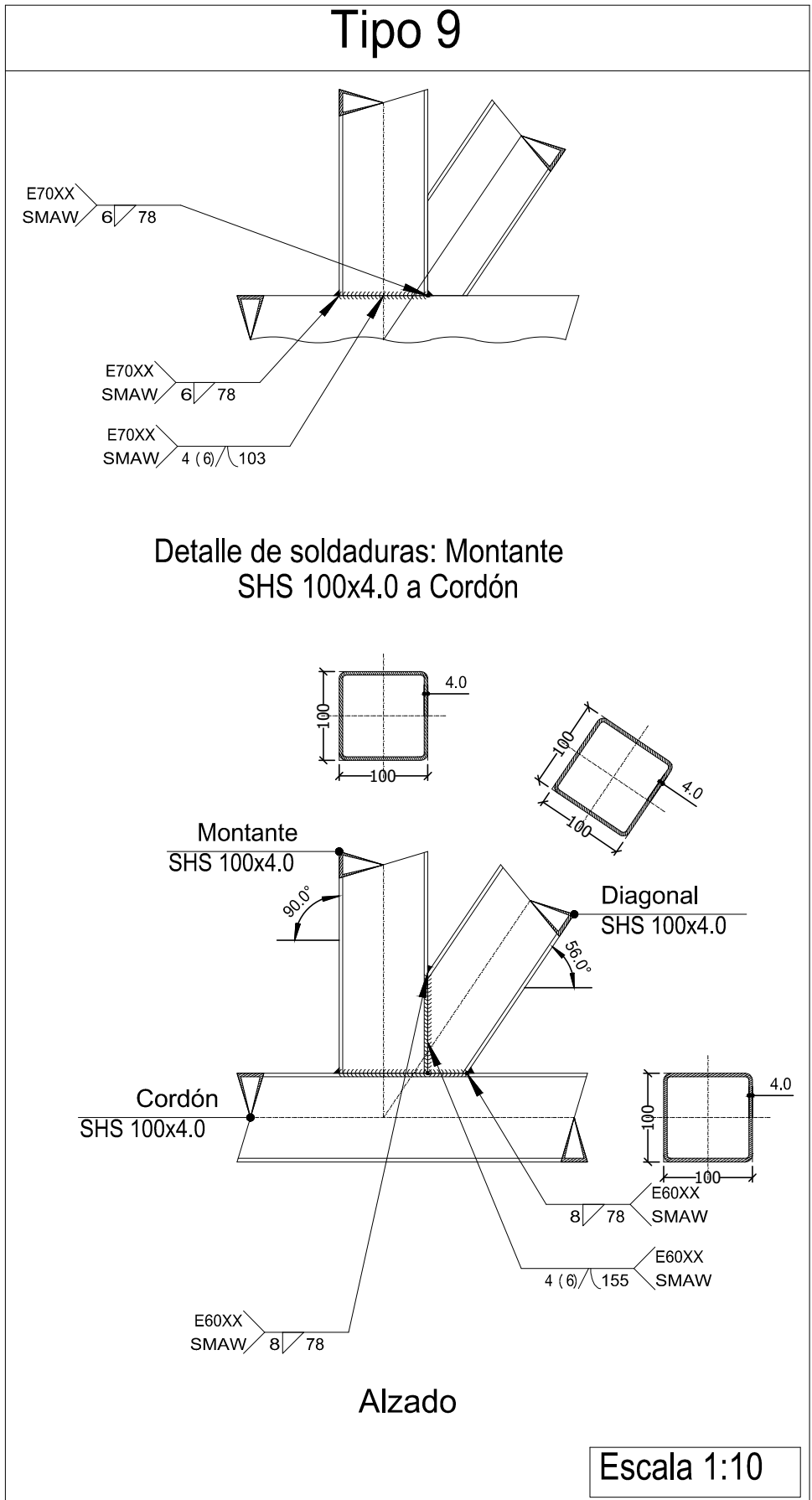
Modelo 3D
Sin escala

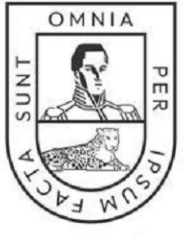


Modelo 3D
estructura de cercha
Sin escala



Modelo 3D
estructura de fachada
Sin escala





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, es responsabilidad del
calculista de toda responsabilidad.

CONTIENE

Diseño de conexiones y
modelos 3D

GRADERÍAS 1

OBSERVACIONES

ESPECIFICACIONES GENERALES

-Zona de amenaza sísmica: Intermedia (A_w=0.10;
A_v=0.15)

-Capacidad de disipación de energía: D.M.O

-Grupo de uso: II

-Coeficiente de energía R=2.40

-Módulo 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 columnas 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
CI 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 6.6 Ton/m²
Unidades.

-Dimensiones en Centimetro

-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 - G1-06/07

DE