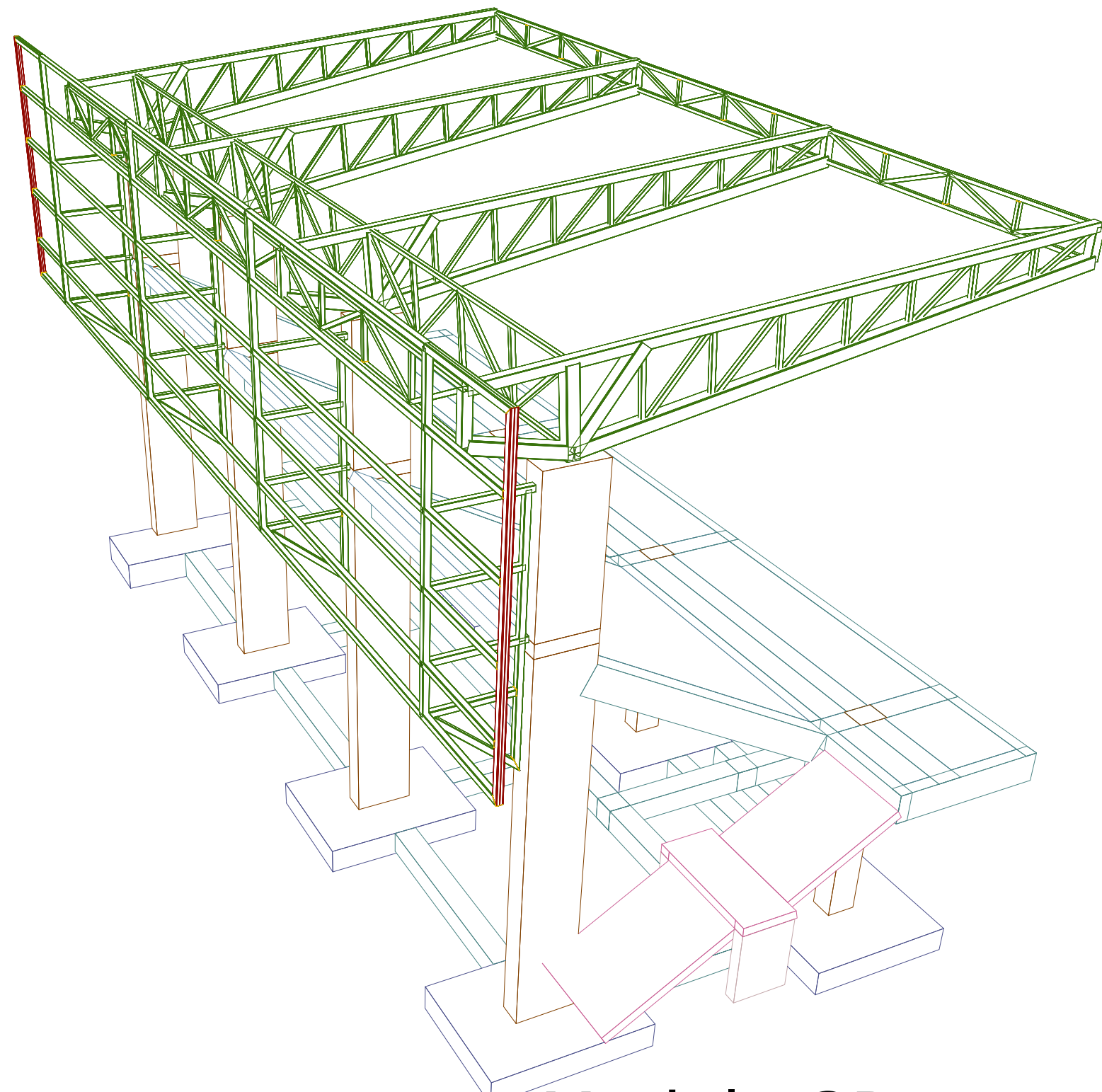
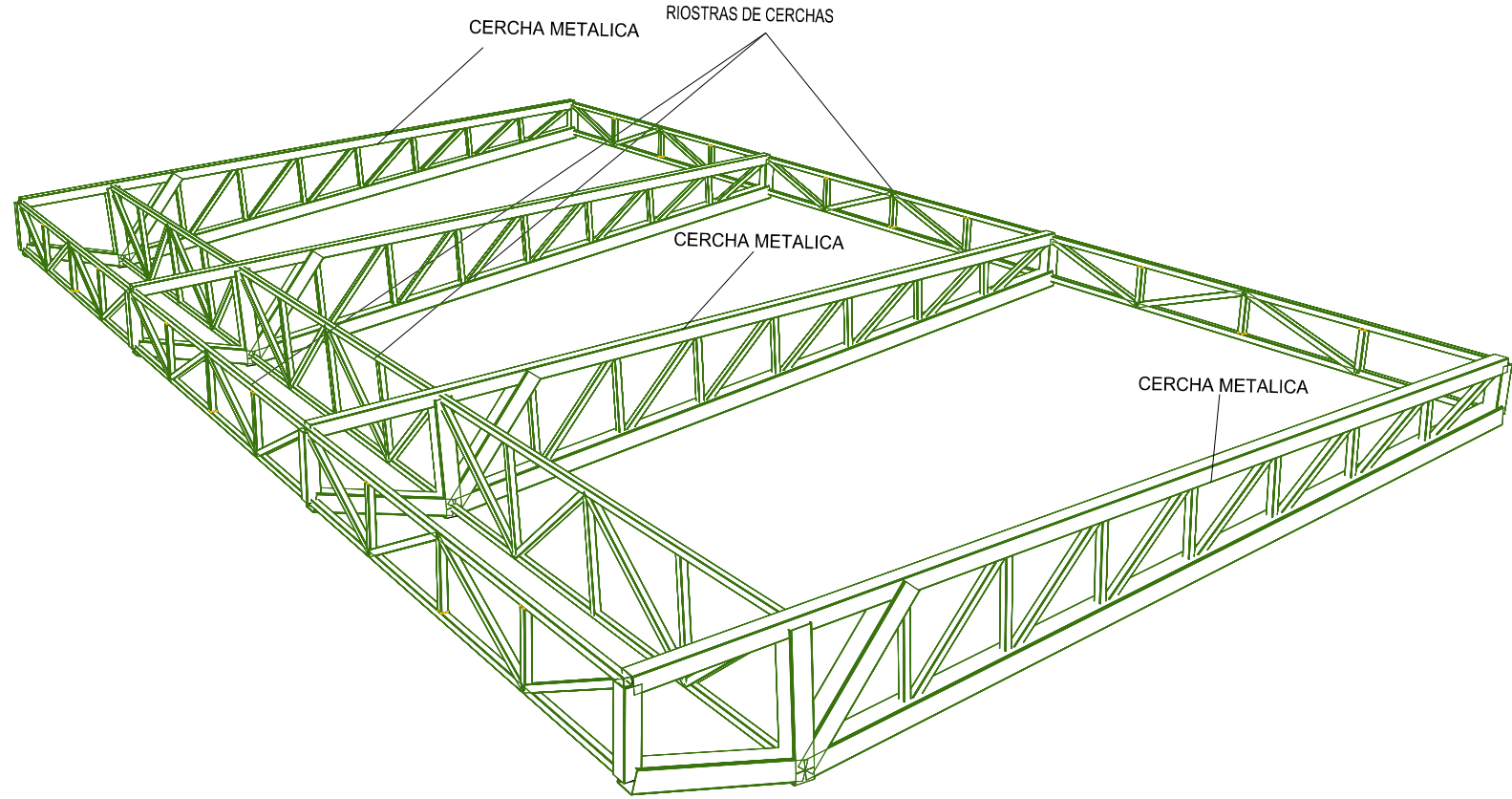
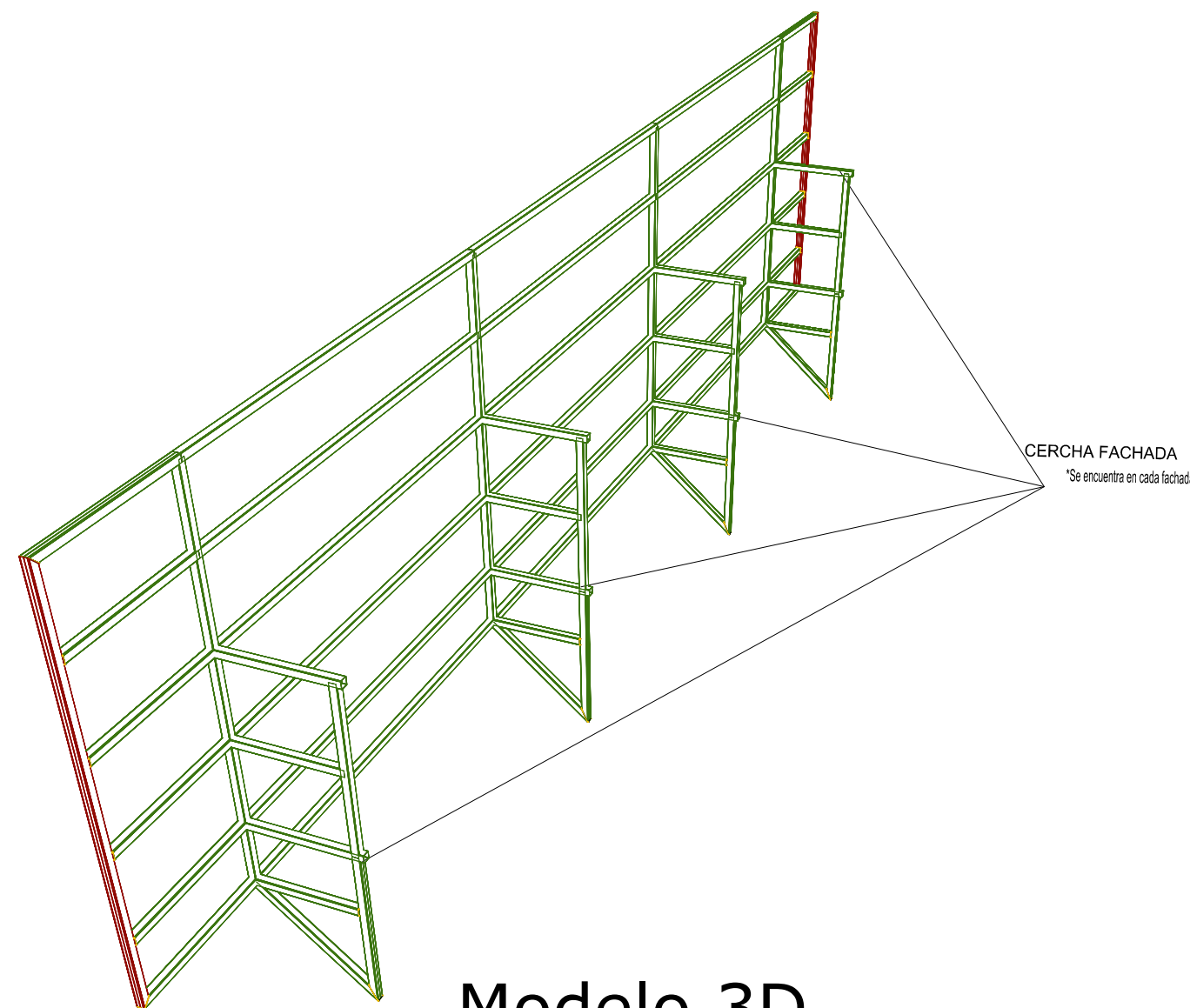




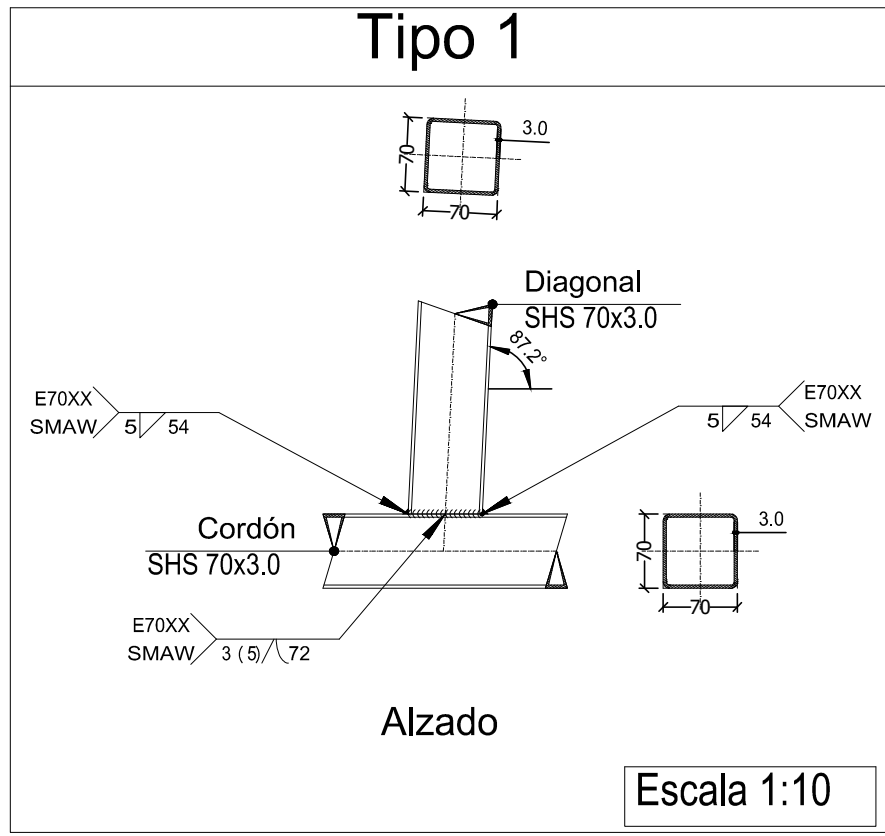
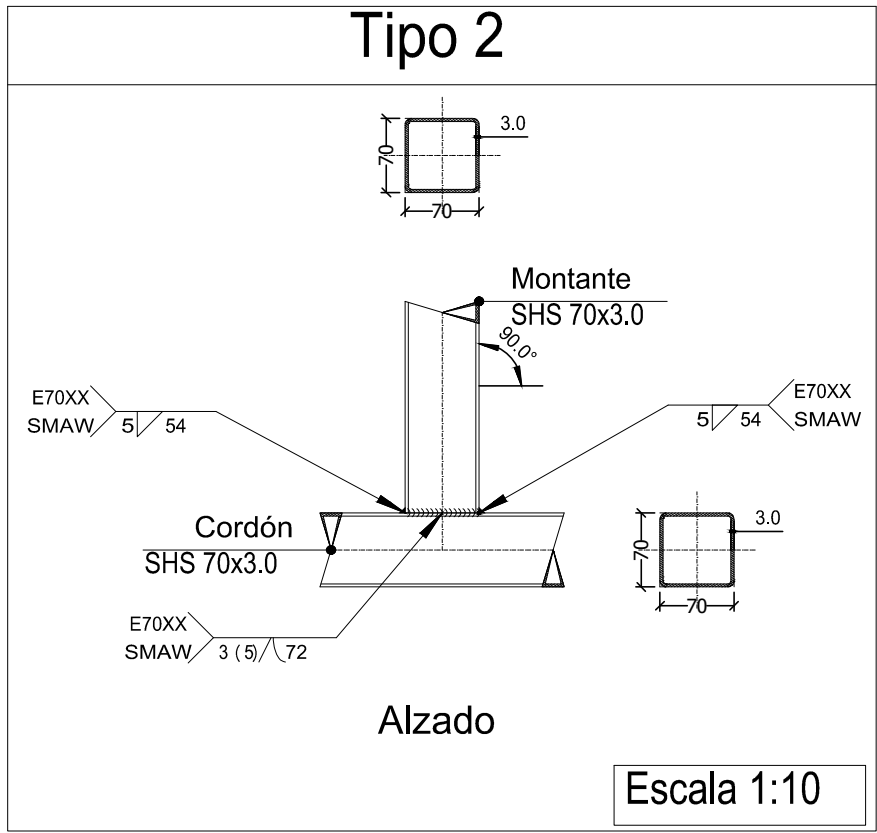
Modelo 3D  
Sin escala



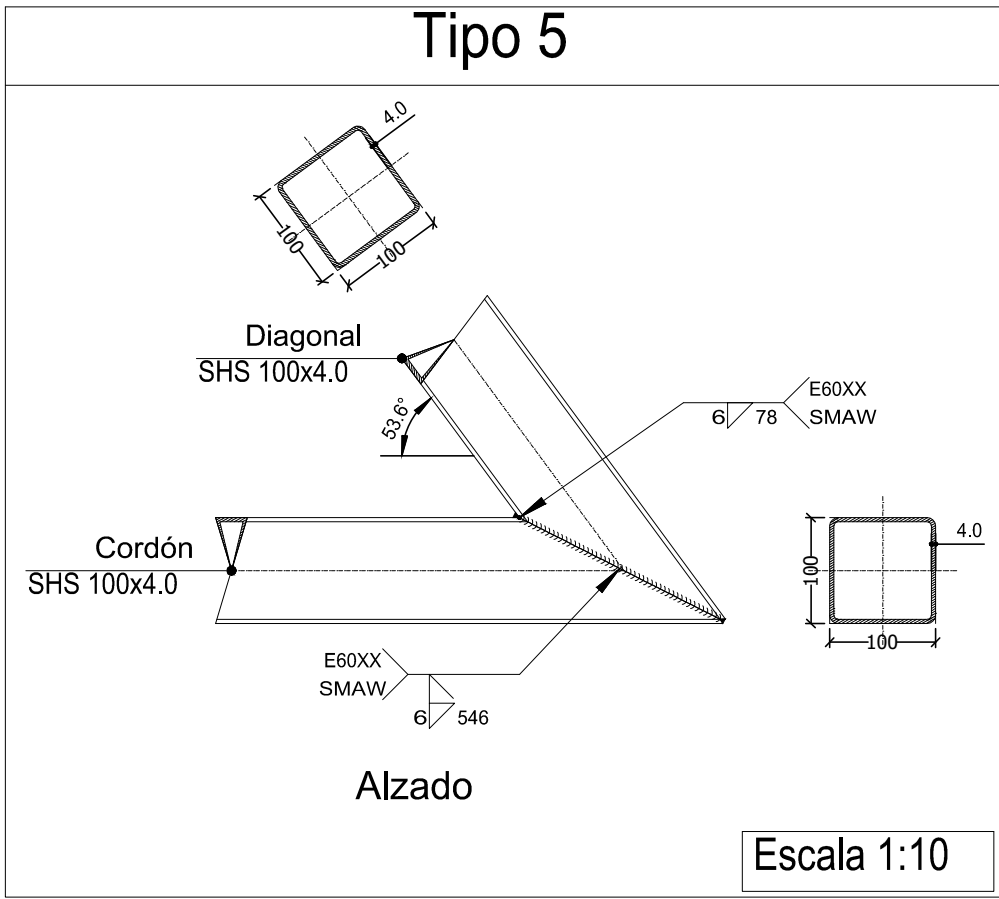
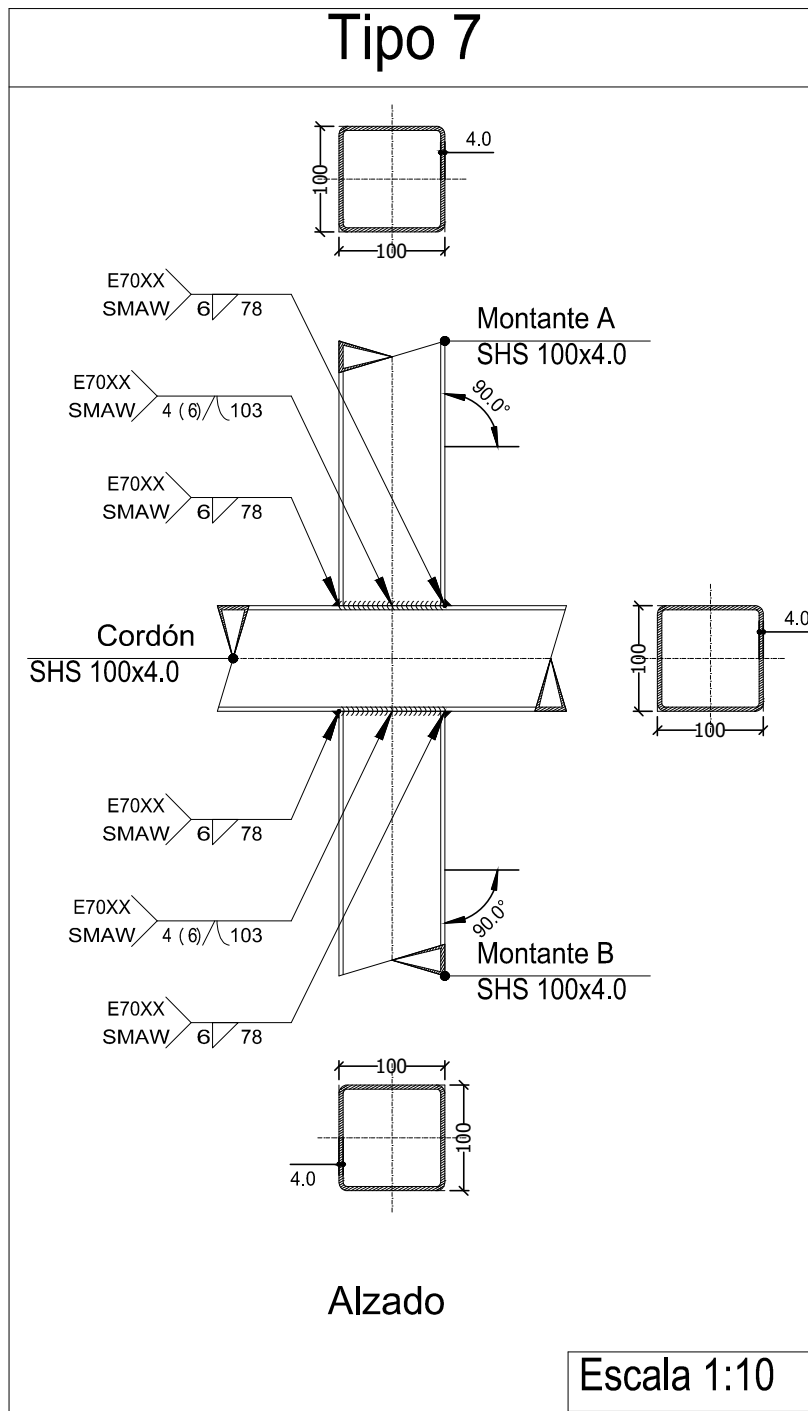
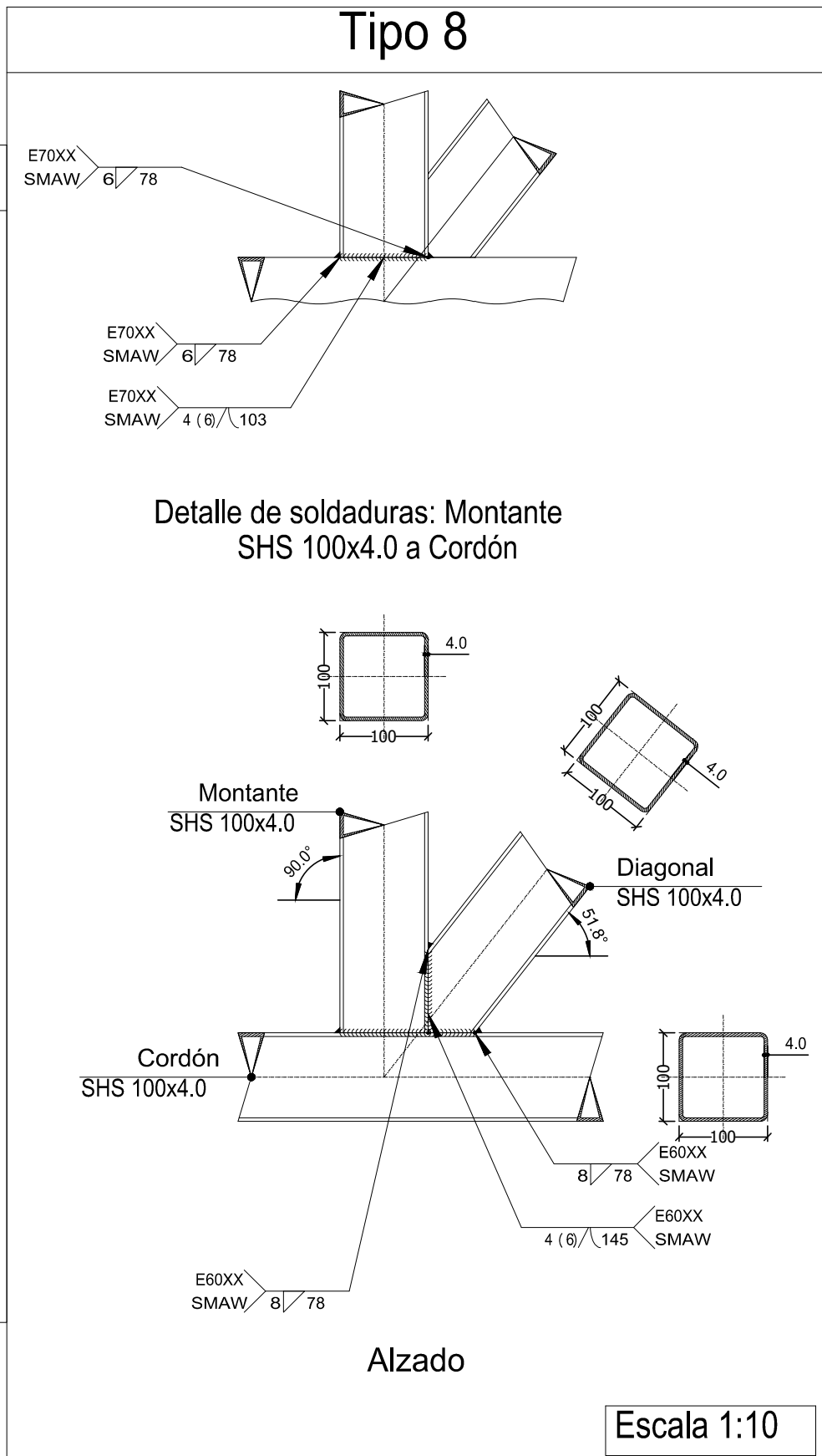
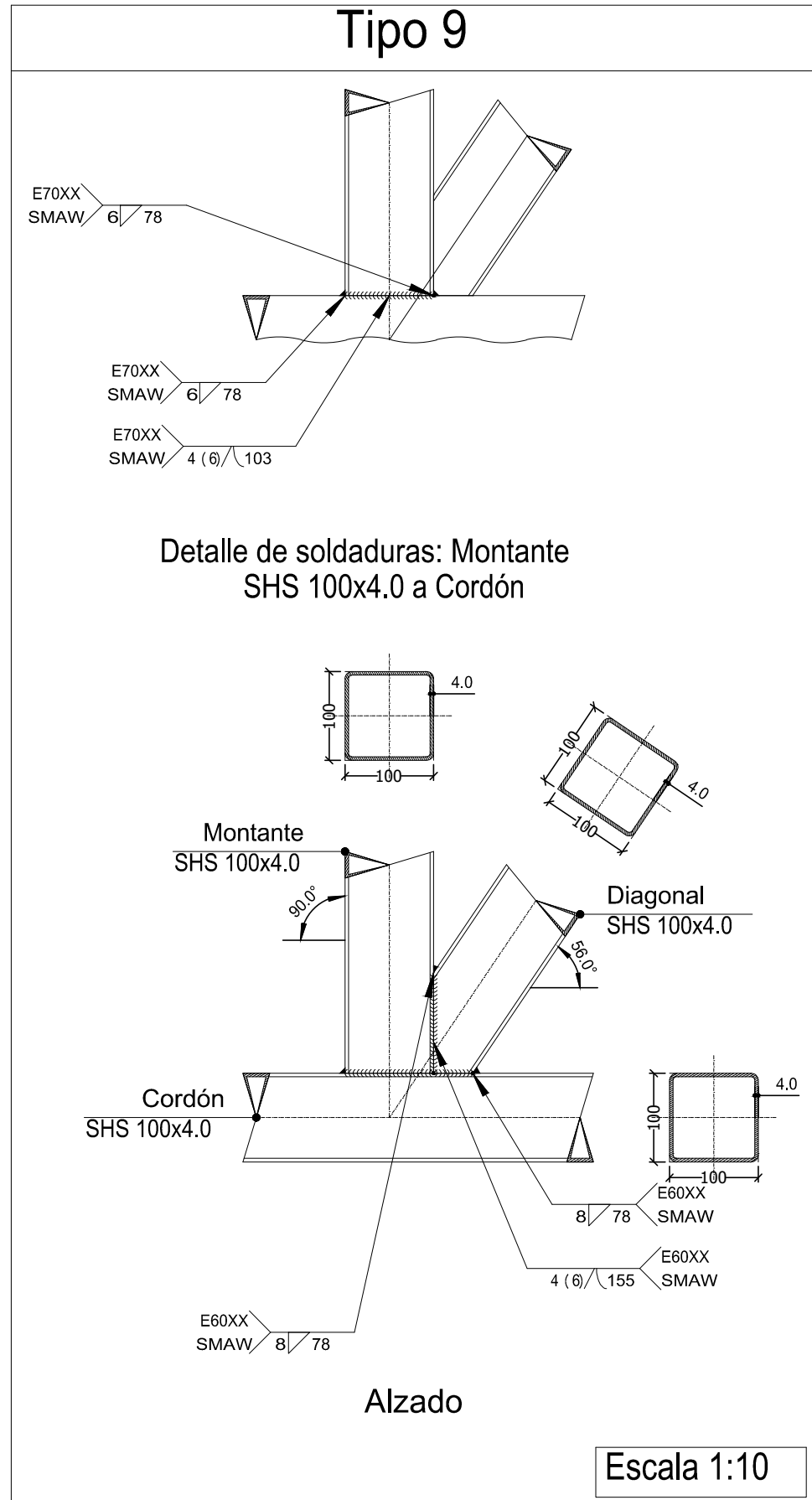
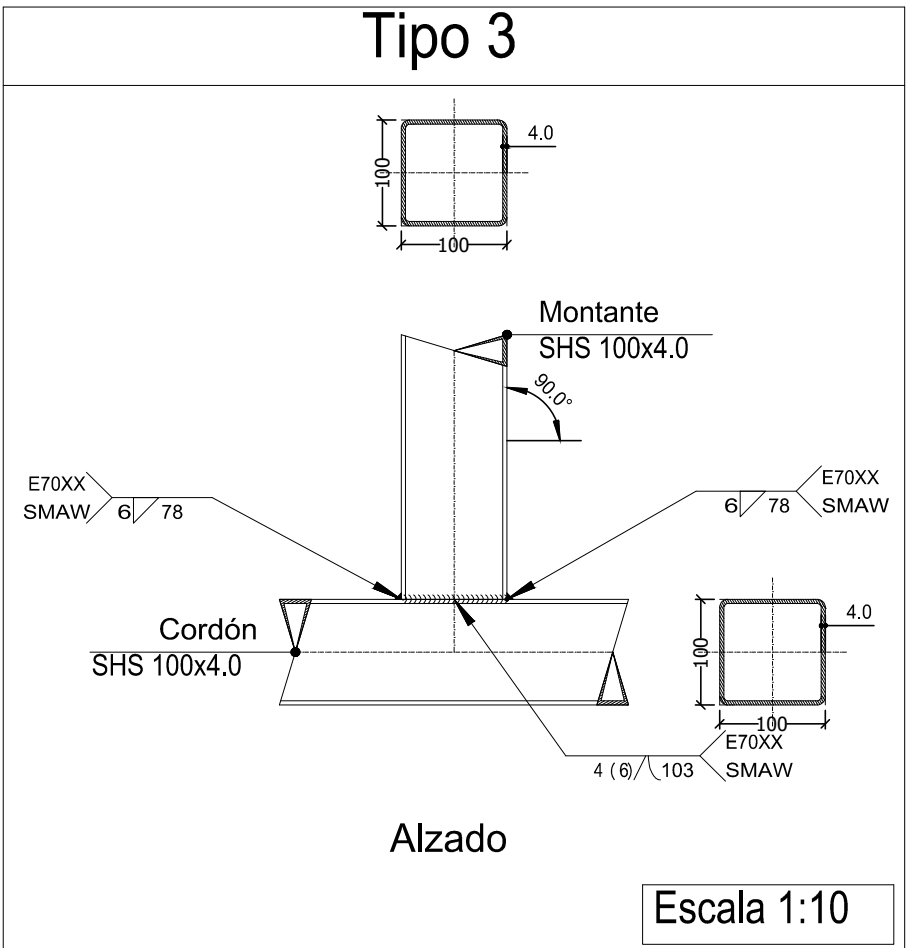
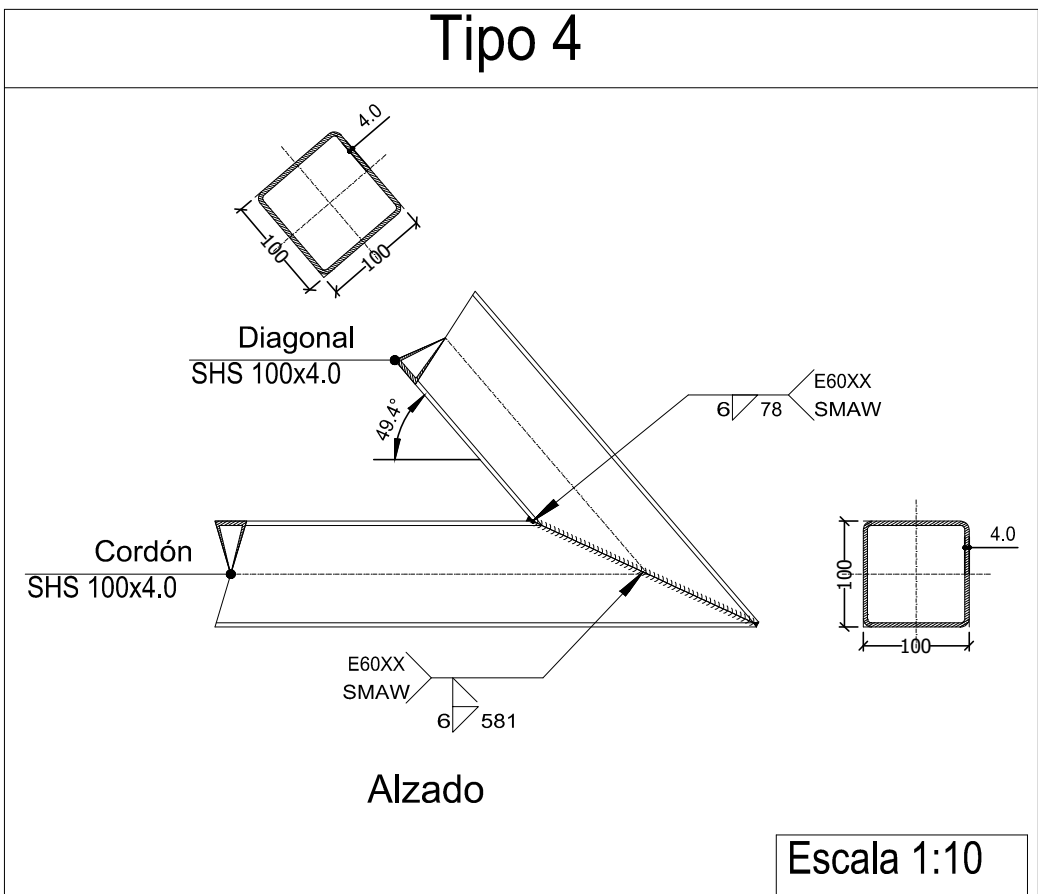
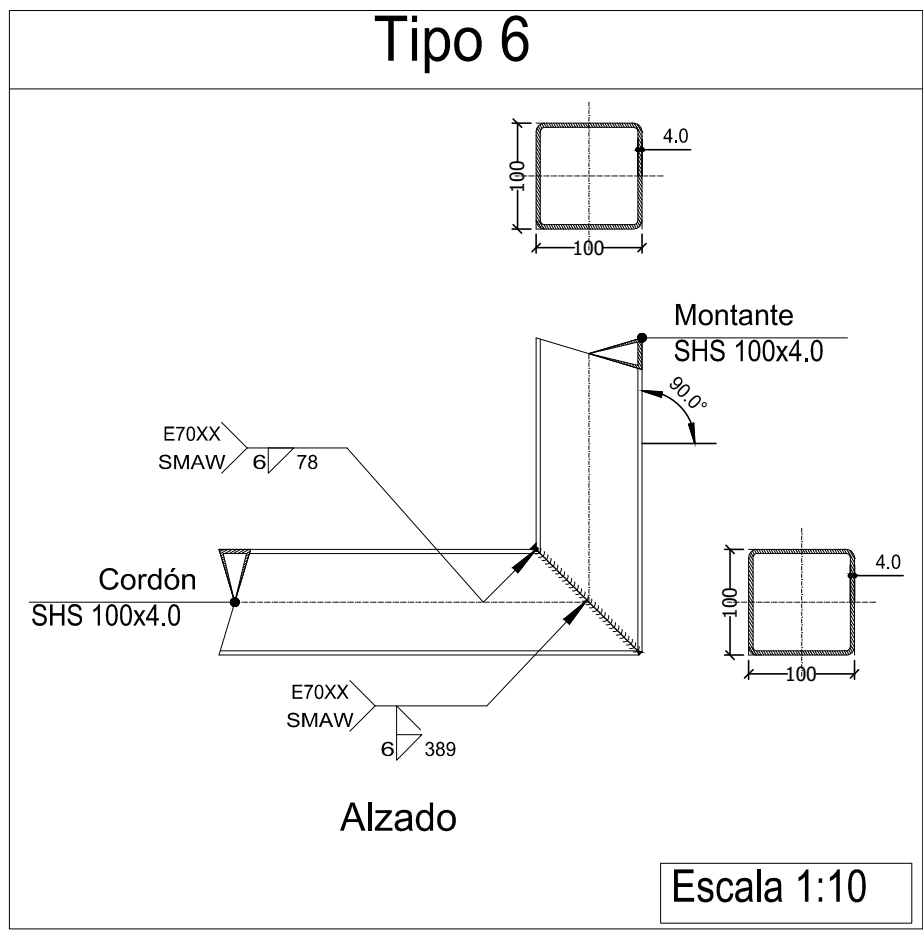
Modelo 3D  
estructura de cercha  
Sin escala



Modelo 3D  
estructura de fachada  
Sin escala



Grada 1





GOBERNACIÓN DE  
**CÓRDOBA**

PROYECTO

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

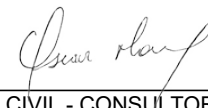
LOCALIZACIÓN:

LOCALIZACIÓN:  
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 exonerará al ingeniero  
calculista de toda responsabilidad.

CONTIENE

**Diseño de conexiones y  
modelos 3D**

**GRADERÍAS 2**

OBSERVACIONES

**ESPECIFICACIONES GENERALES**  
-Zona de amenaza sísmica: Intermedia ( $A_s=0.10$ ;  
 $A_v=0.15$ )  
-Capacidad de disipación de energía: D.M.O  
-Grupo de uso: II  
-Coeficiente de energía  $R=2.40$   
-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  
-fy : 420MPa Ø > #3 Y cumplir NTC 2289 (ASTM  
A706)  
-Acero estructural G50, ASTM A-572 Y  
ASTMA-500 Grado C  
-Carga de diseño:  
Para Cubierta de 0.05 ton/m2 CM y 0.03 ton/m2  
C/ 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 - G2 - 06 / 07**

DE