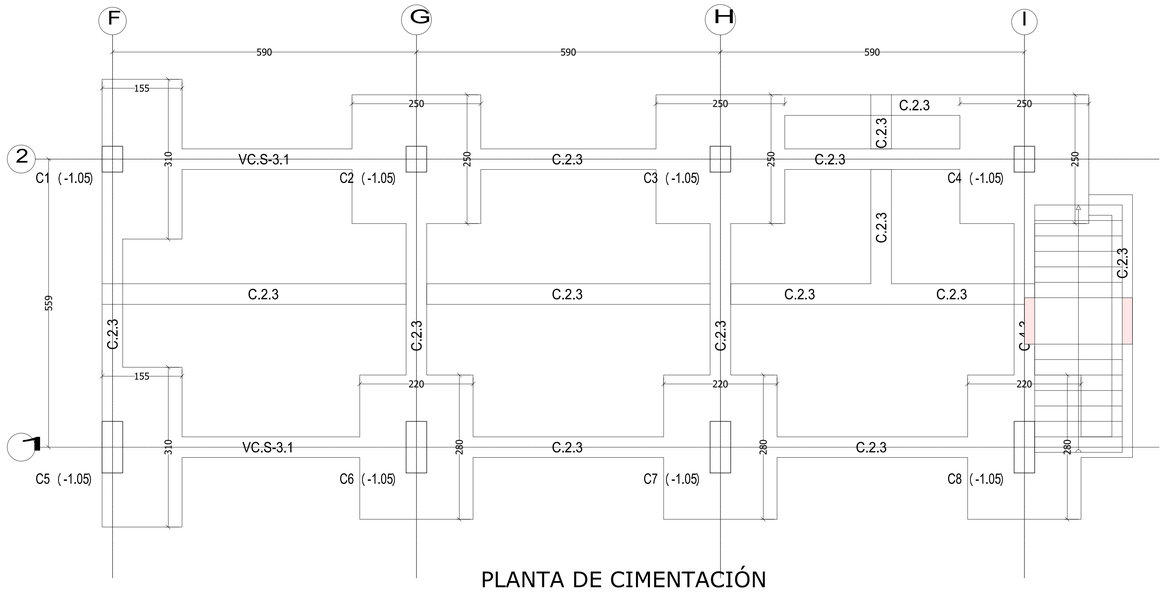
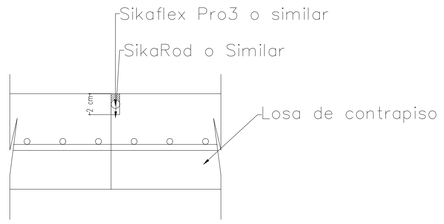
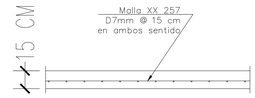


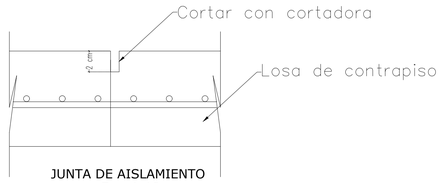
PLANTA DE CIMENTACIÓN
N - 1.50 Esc. 1:50



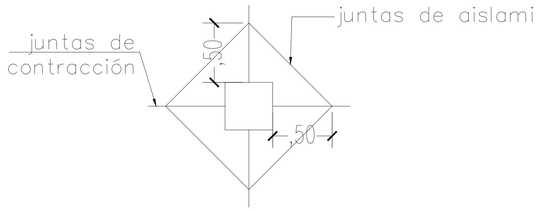
JUNTA DE CONSTRUCCIÓN
Esc. 1:10



REFUERZO DE LOSA DE CONTRAPISO
Esc. 1:10



JUNTA DE AISLAMIENTO
Esc. 1:10



DETALLE DE JUNTA EN COLUMNA
Esc. 1:10

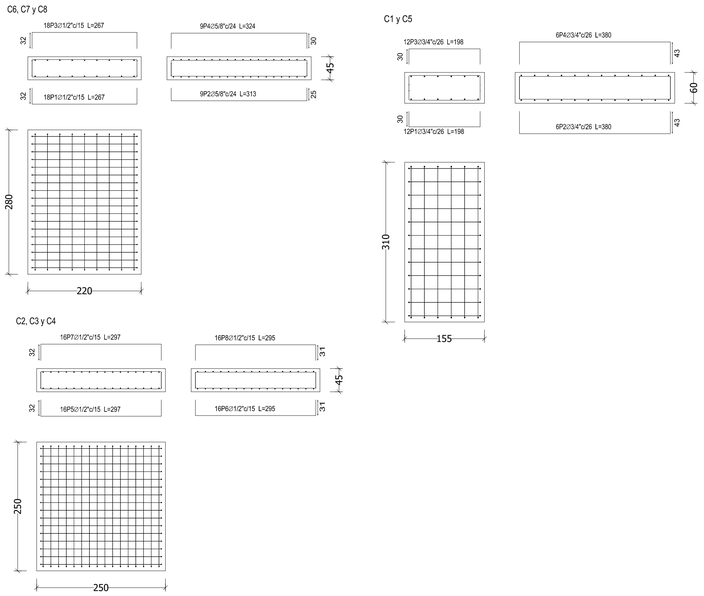


Tabla de vigas contrapeso
40 / 60 — VC.S-3.1 Arm. sup.: 5Ø1" Arm. inf.: 5Ø1" Arm. piel: 1x2Ø1/2" Estribos: 1xØ3/8"c/20

Tabla de vigas de Amarre	
40 / 40 — C.2.3 Arm. sup.: 2Ø5/8" Arm. inf.: 2Ø5/8" Estribos: 1xØ3/8"c/15	40 / 40 — C.4.3 Arm. sup.: 3Ø3/4" Arm. inf.: 3Ø3/4" Estribos: 1xØ3/8"c/15

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

plano de cimentación, detalles de zapata,

GRADERÍAS 2

OBSERVACIONES

ESPECIFICACIONES GENERALES
-Zona de amenaza sísmica: Intermedia (Aa=0.10; Av=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 mamposteria : 17.5 MPa
-Mamposteria en ladrillo: 13 MPa
-fy : 420MPA Ø > #3 Y cumplir NTC 2289 (ASTM A706)
--Acero estrucytural 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 CV GRADAS 0.50 ton/m2 y CM GRADAS 0.20 ton/m2.
- No Se puede embeber ductos, tuberias o Camisas se cualquier material en las vigas y columnas
- tipo de Suelo D
-Capacidad de Suelo Asumido de 6.6. Tonf/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	ESCALA
MARZO 2025	INDICADA

PLANO	DE
E-G2-01/07	