



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 exonerará al ingeniero calculista de toda responsabilidad.

CONTIENE

plano de cimentación,
detalles de zapata,
GRADERÍAS 1

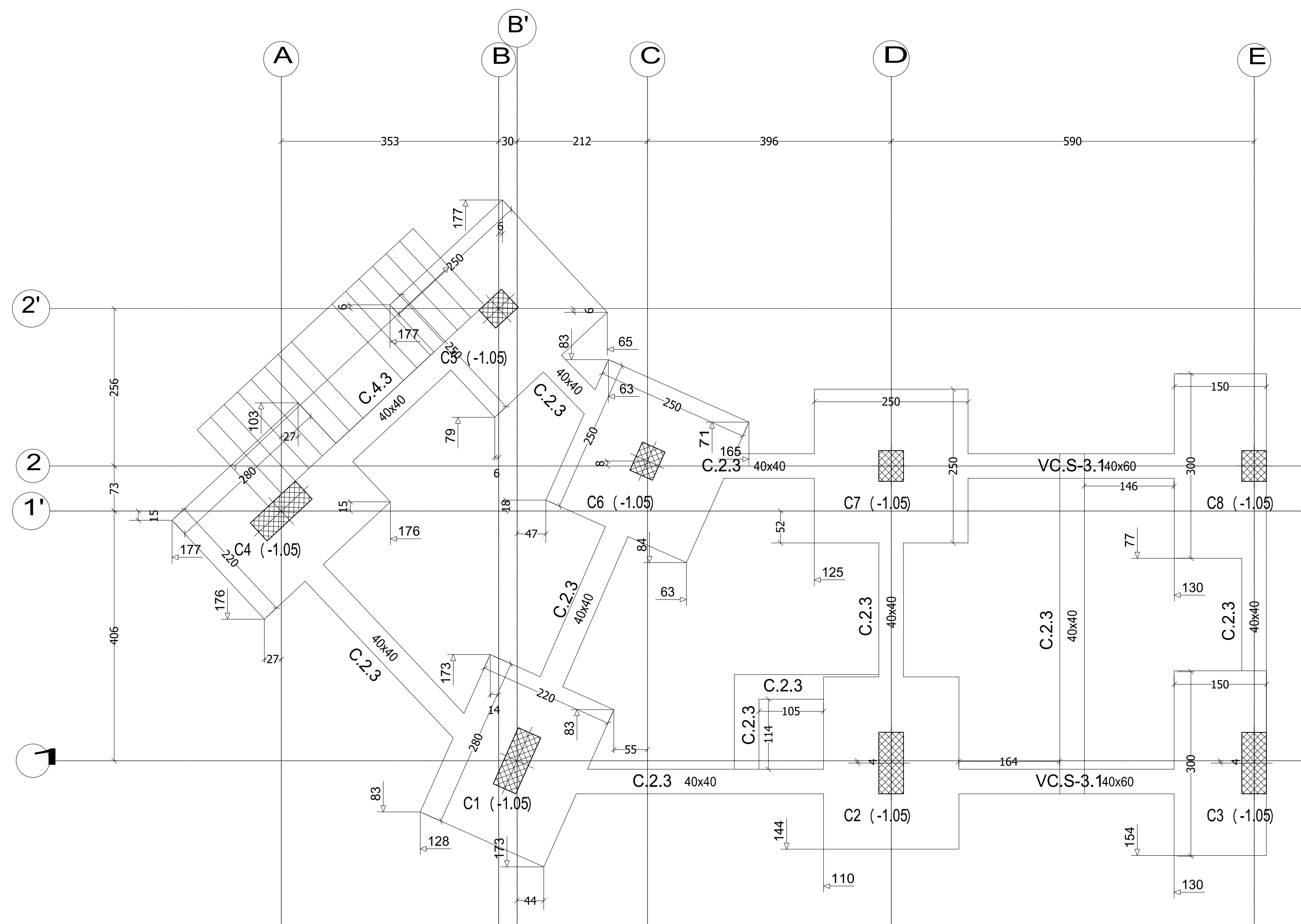
OBSERVACIONES

- **ESPECIFICACIONES GENERALES**
 - Zona de amenaza sísmica: Intermedia (As=0.10; As=0.15)
 - Capacidad de resistencia de corte: D.M.O
 - Grupo de uso: II
 - Coeficiente de amortiguamiento R=2.40
 - Mortero de pega: Tipo 3; Mortero: Tipo N
 - Cierre de juntas de cimentación y gradas: 21 MPa
 - Concreto de columnas: 24.5 MPa
 - Concreto de columnetas y vigas de mampostería: 17 MPa
 - Mampostería en ladrillo: 13 MPa
 - Vigas: 42MPa Ø 63 x 13 cm/CLT 2289 (ASTM A36)
 - Acero estructural G50, ASTM A-572 Y
 - ASTM 500A-Grade C
 - Carga de diseño: 1.2
 - Para Cubierta de 0.05 ton/m² CM 0.63 ton/m² CF
 - GRADAS 0.05 ton/m² CM 0.63 ton/m² CF
 - Vigas: 42MPa Ø 63 x 13 cm/CLT 2289 (ASTM A36)
 - No se puede embeber duchas, inierbas o Camisas se cualquier material en las vigas y columnas
 - Vigas: 42MPa Ø 63 x 13 cm/CLT 2289 (ASTM A36)
 - Capacidad de Suelo Ancho de 6.6. Ton/m² Unidades.
- **Distribuciones en Contorno**
 - Peso en Kilogramo (para listas de figuración)
 - En el caso se cambian las listas se mostrara a continuación

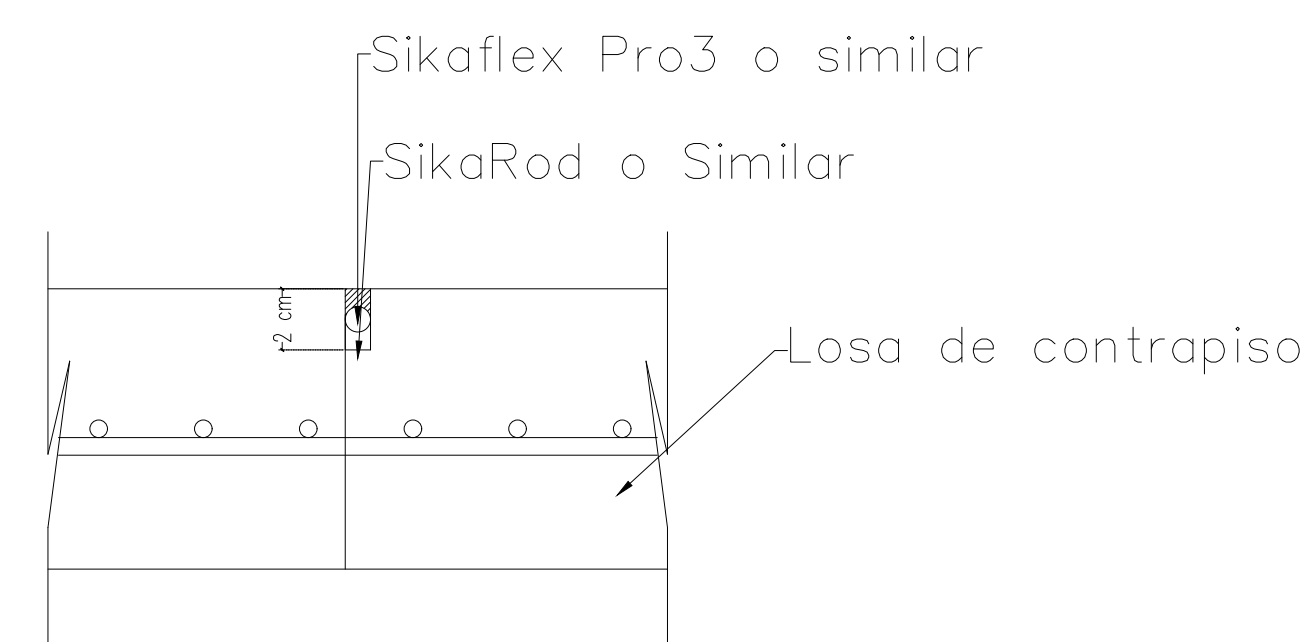
NOMBRE DEL ARCHIVO

FECHA	ESCALA
MARZO 2025	INDICADA

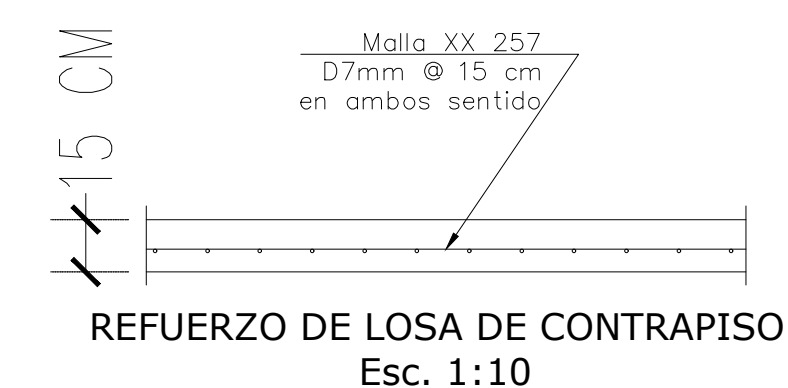
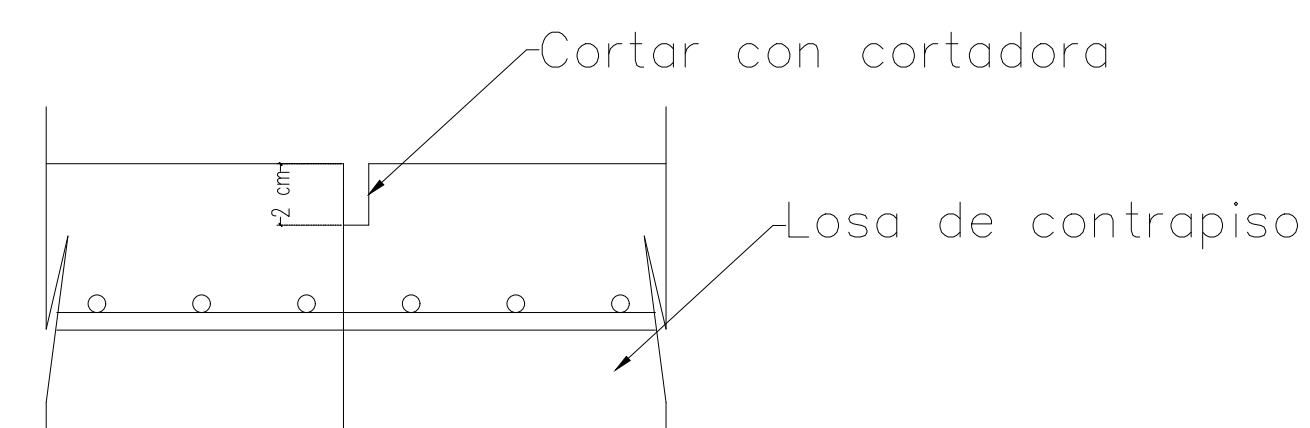
PLANO	DE
E-G1-01/07	



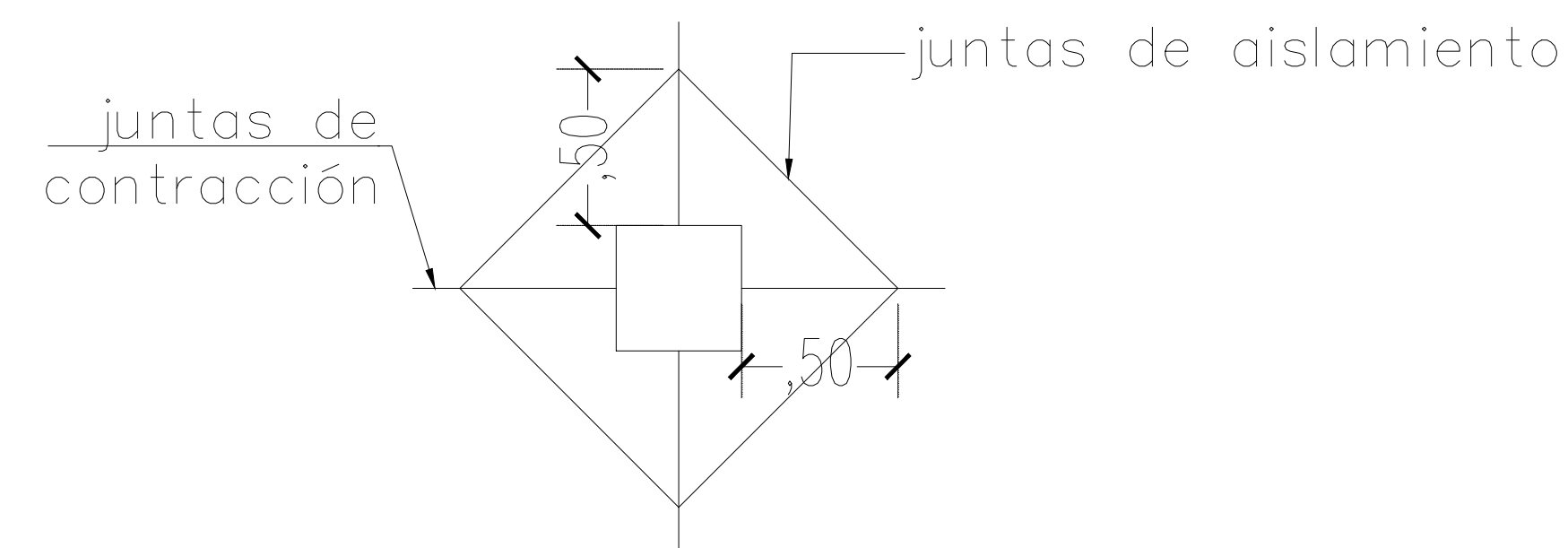
PLANTA DE CIMENTACIÓN
N - 1.50 Esc. 1:50



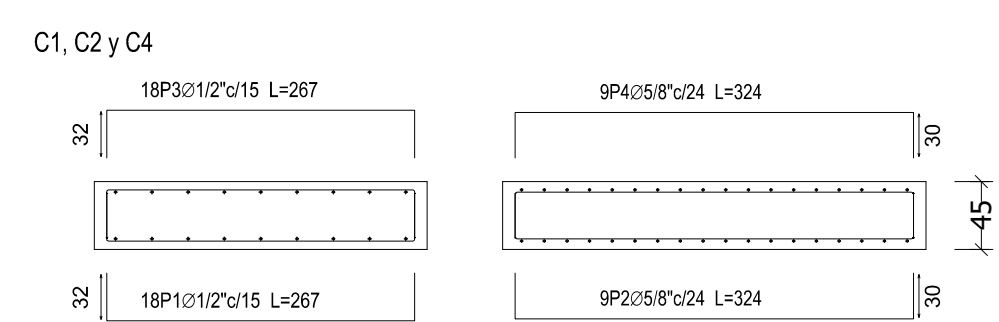
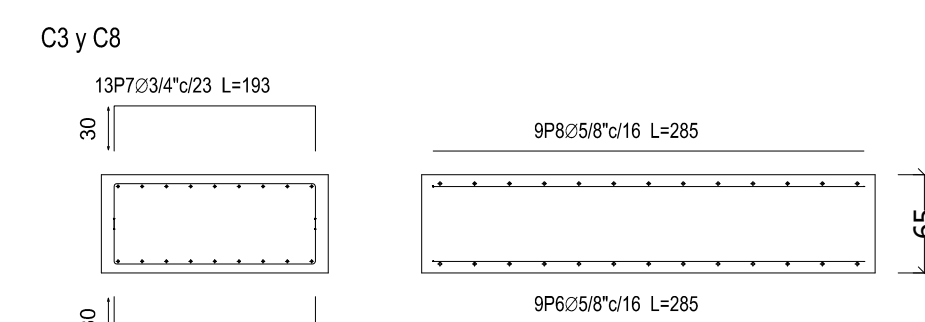
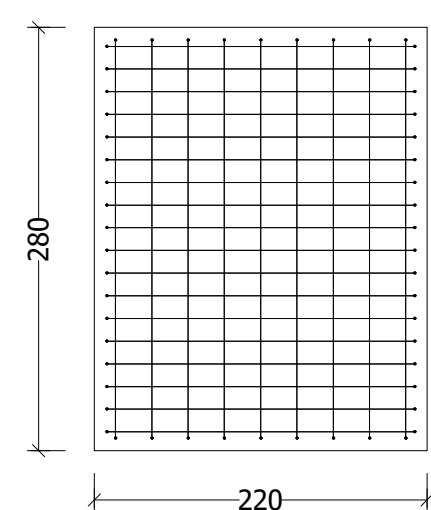
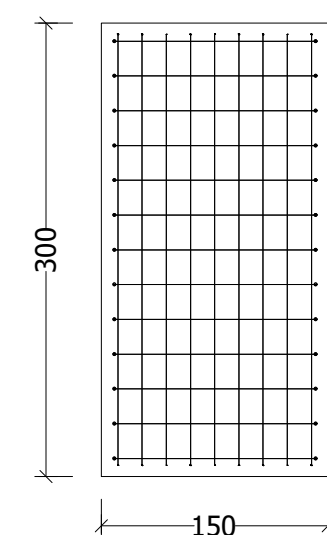
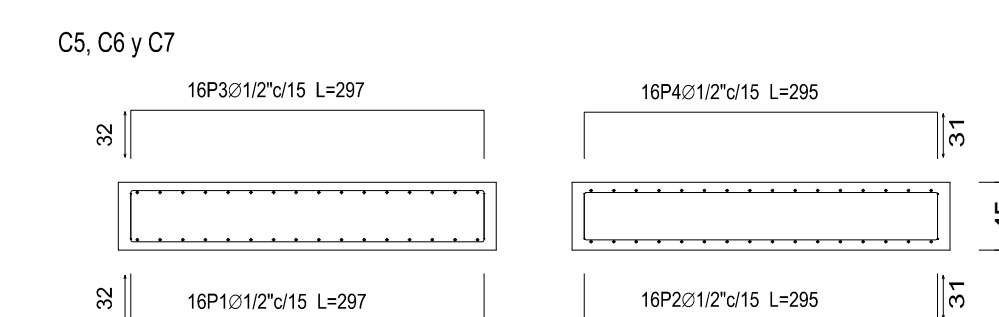
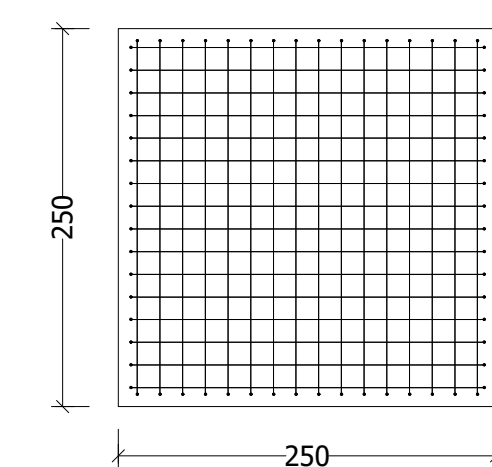
JUNTA DE CONSTRUCCIÓN
Esc. 1:10

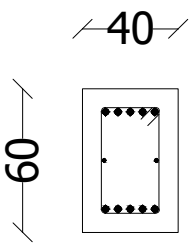
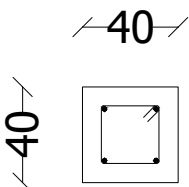
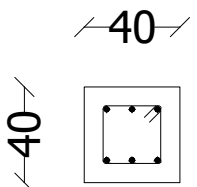


JUNTA DE AISLAMIENTO
Esc. 1:10



DETALLE DE JUNTA EN COLUMNA
Esc. 1:10



<p>Tabla de vigas contrapeso</p> <div>  <p>VC.S-3.1</p> <p>Arm. sup.: 5Ø1"</p> <p>Arm. inf.: 5Ø1"</p> <p>Arm. piel: 1x2Ø1/2"</p> <p>Estribos: 1xØ3/8"c/20</p> </div>	
<p>Tabla de vigas de Amarre</p> <div>  <p>C.2.3</p> <p>Arm. sup.: 2Ø5/8"</p> <p>Arm. inf.: 2Ø5/8"</p> <p>Estribos: 1xØ3/8"c/15</p> </div> <div>  <p>C.4.3</p> <p>Arm. sup.: 3Ø3/4"</p> <p>Arm. inf.: 3Ø3/4"</p> <p>Estribos: 1xØ3/8"c/15</p> </div>	