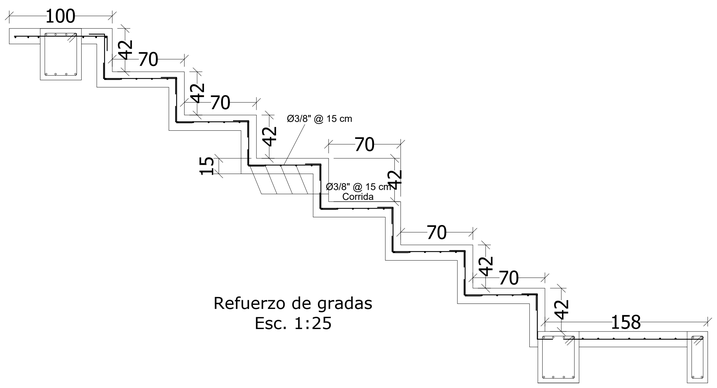
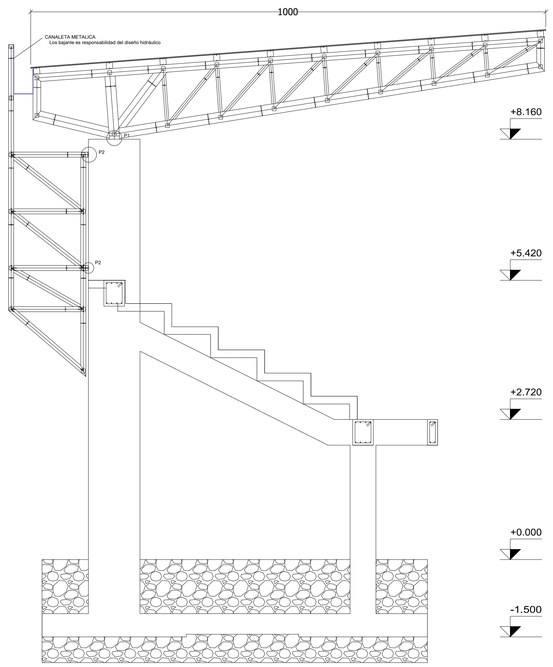
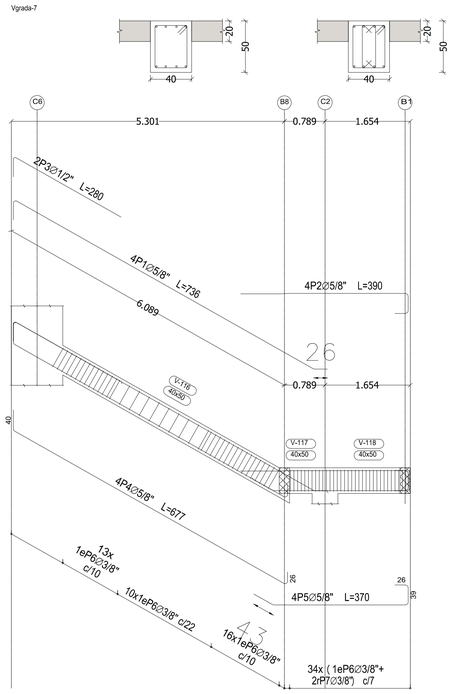
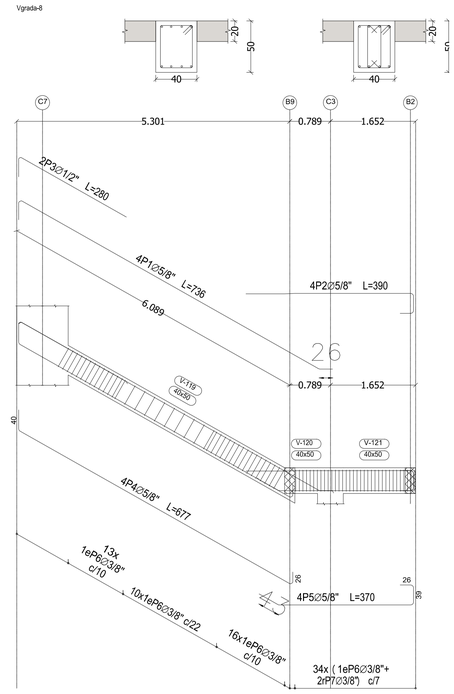


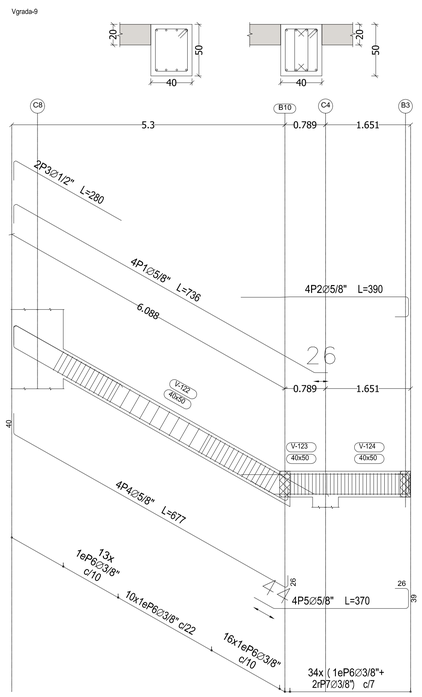
Refuerzo de gradas
Esc. 1:25

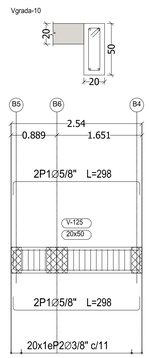


DETALLE DE CORTE DE GRADA
Esc. 1:25









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 estructuro por modificaciones no aprobadas exonera al Ingeniero calculista de toda responsabilidad.

CONTIENE

Despiece de portico

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 Moriero : 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 estructytural 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 Centímetro
- 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-G2-04/07