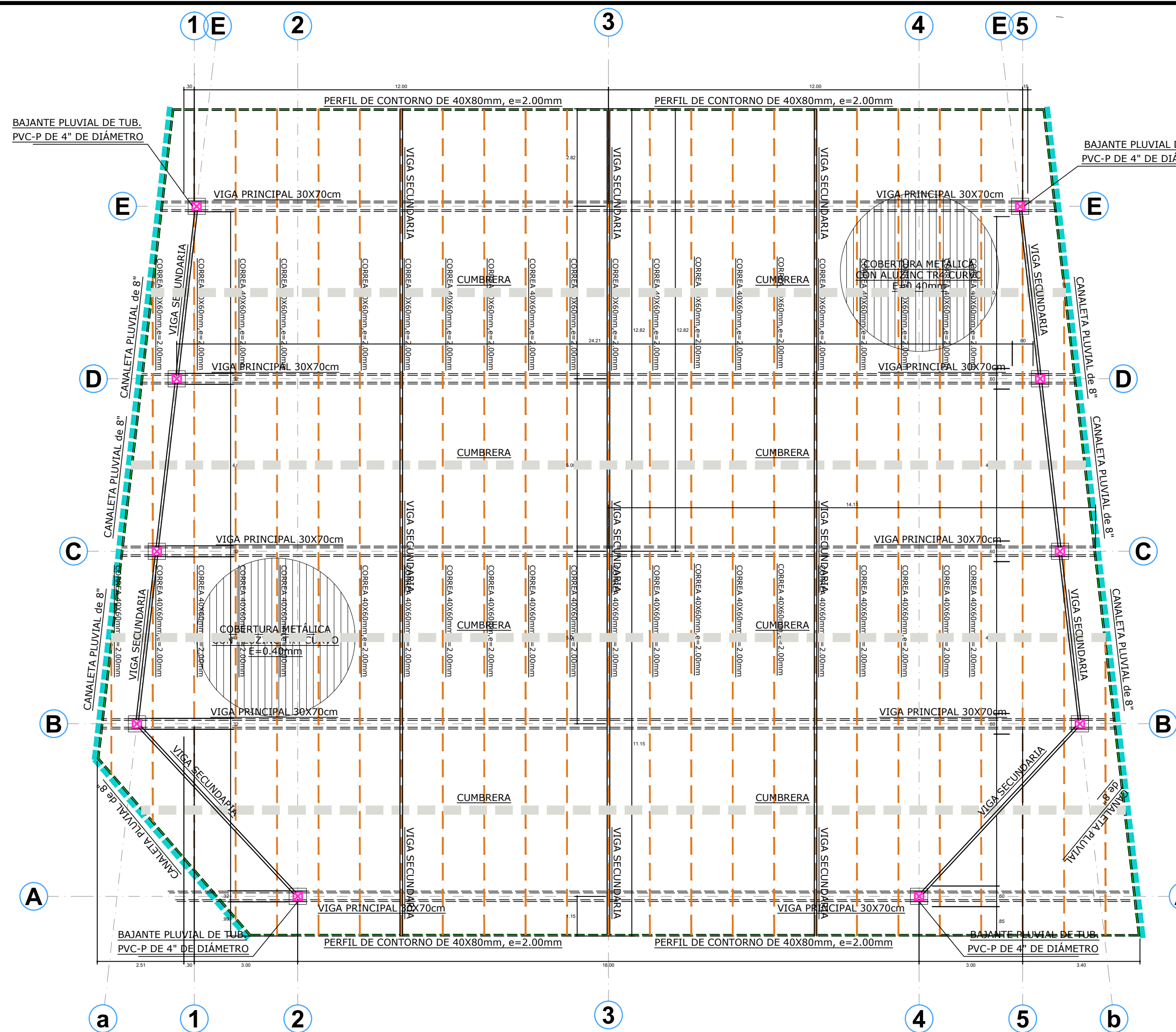
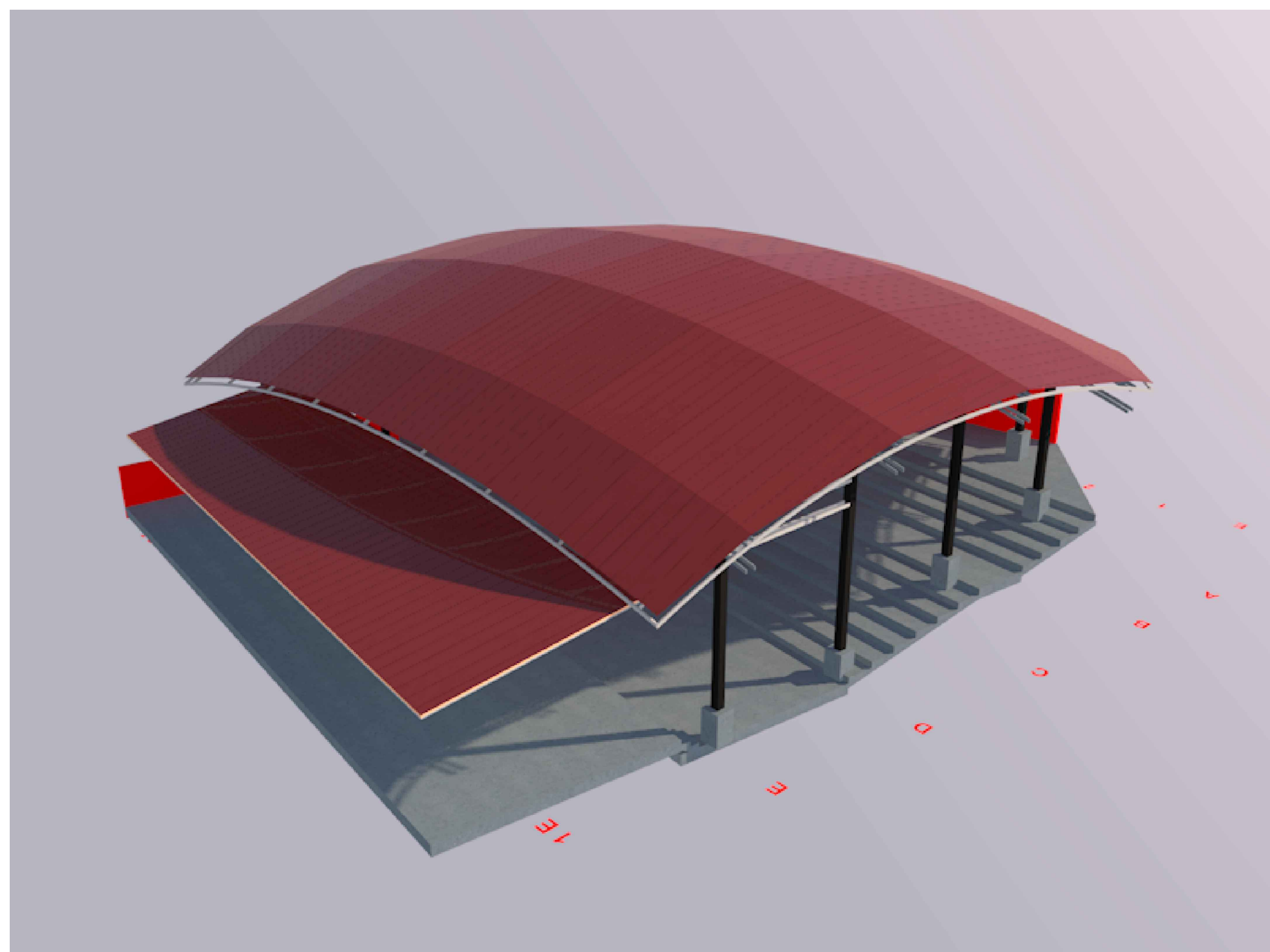
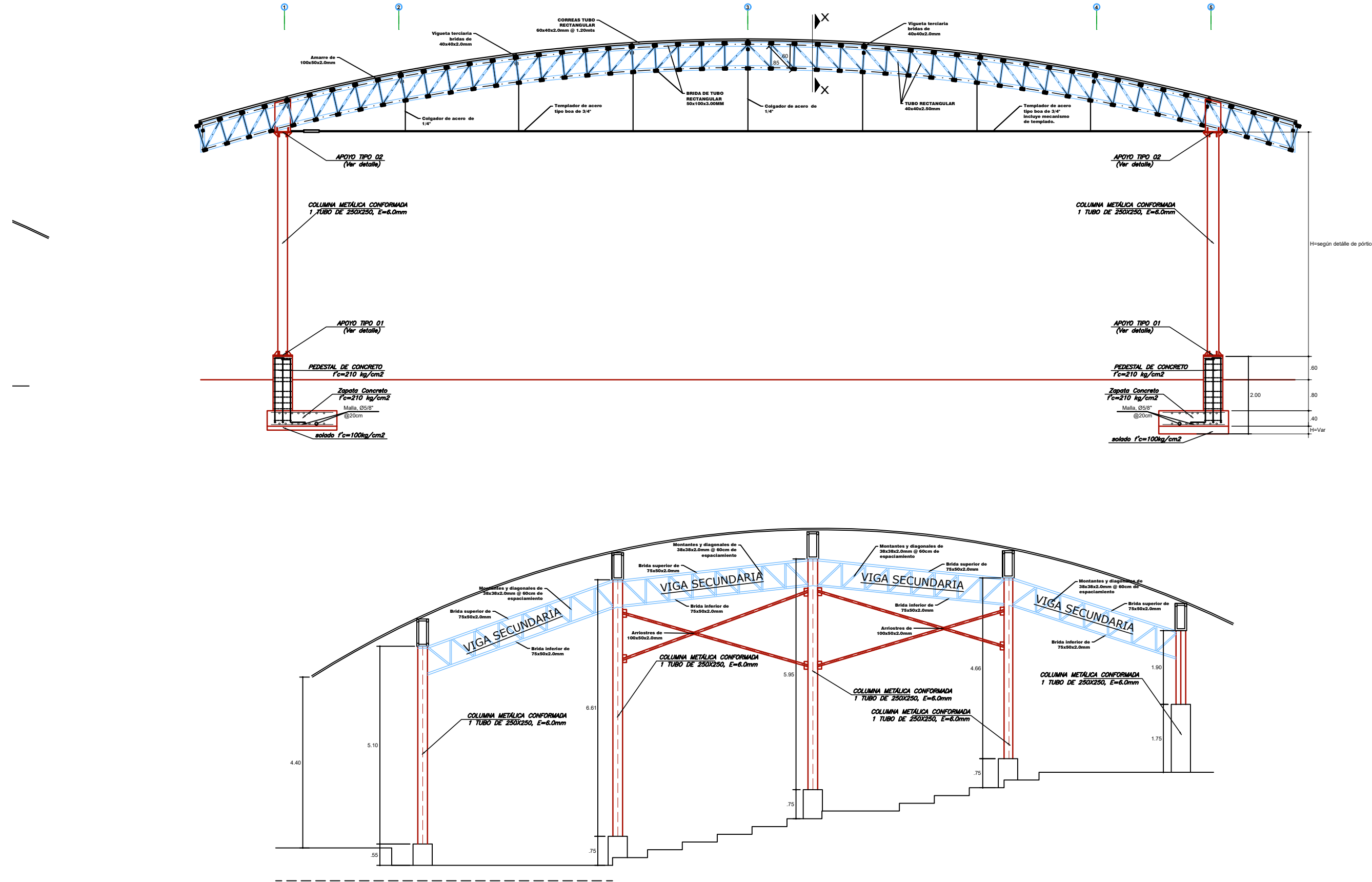


PLANTA DE ANFITEATRO  
ESCALA 1/100



PLANTA DE CUBIERTA DE ANFITEATRO  
ESCALA 1/100



DESARROLLO TÍPICO DE PÓRTICO LONGITUDINAL  
ESCALA 1/100



Oficina de  
Infraestructura y Obras

PROYECTO

“MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN  
DEL AUDITORIO CENTRAL Y  
SERVICIOS COMPLEMENTARIOS  
DE LA UNAJMA – ANDAHUAYLAS  
EN EL DISTRITO DE SAN  
JERÓNIMO – PROVINCIA DE  
ANDAHUAYLAS – APURÍMAC”

UBICACION

SECTOR : CCOYAHUACHO  
DISTRITO : SAN JERONIMO  
PROVINCIA : ANDAHUYLAS  
REGION : APURIMAC

ESPECIALIDAD :

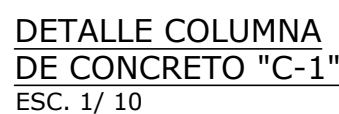
**ESTRUCTURAS**

PLANO

PLANO DE CUBIERTA DE  
ANFITEATRO

DIBUJO : Lámina  
FECHA : NOVIEMBRE DEL 2023  
ESCALA : INDICADAS  
EM-01





CONCRETO.-

- FALSA ZAPATA
- CONCRETO ARMADO

CICLÓPEO 1:10+30% DE P.G.

$$F'C = 210 \text{ KG/CM}^2$$

- ACERCA DE RESUMEN

$$F_y = 4,200 \text{ KG/CM}^2$$

- ACERO DE REFUERZO.-  
- BARRAS LISAS Y CORRUGADAS, ASTM A615

- PERNOS DE ANCLAJE.-  
- BARRAS REDONDAS, AISI 1020

$$F_y = 2,350 \text{ KG/CM}^2$$

- RECUBRIMIENTO.-

$$= 7.00 \text{ cm}$$
$$= 4.00 \text{ cm}$$

- ZAPATAS
- PEDESTALES Y COLUMNAS

- CAPACIDAD DEL SUELO.-  
- PRESION ADMISIBLE DE EMS  
- PROFUNDIDAD DE CIMENTACION

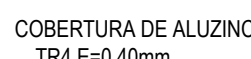
QA = 1.06 KG/CM2  
DF = INDICADA

ESTRIB

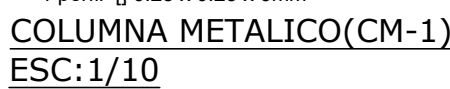
NOTA:

El refuerzo por momento negativo en un elemento continuo o en voladizo o en cualquier elemento de un pórtico, deberá anclarse en, o a través de los elementos de apoyo por longitudes de anclaje, ganchos o anclajes mecánicos.

Los ganchos estándar se alojarán en el concreto con las dimensiones especificadas en el cuadro mostrado.



DETALLE - COBERTURA METALICA  
ESCALA 1/15



---

PROYECTO

**“MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN  
DEL AUDITORIO CENTRAL Y  
SERVICIOS COMPLEMENTARIOS  
DE LA UNAJMA – ANDAHUAYLAS  
EN EL DISTRITO DE SAN  
JERÓNIMO – PROVINCIA DE  
ANDAHUAYLAS – APURÍMAC”**

### UBICACION

SECTOR : CCOYAHUACHO  
 DISTRITO : SAN JERONIMO  
 PROVINCIA : ANDAHUYLAS  
 REGION : APURIMAC

ESPECIALIDAD :

## ESTRUCTURAS

PLANO

### PLANO DE CUBIERTA DE ANFITEATRO

DIBUJO

Lámina

DIBUJO

FECHA

EM-02