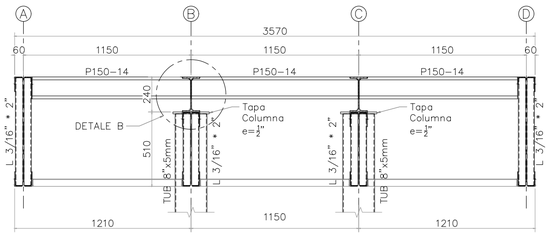
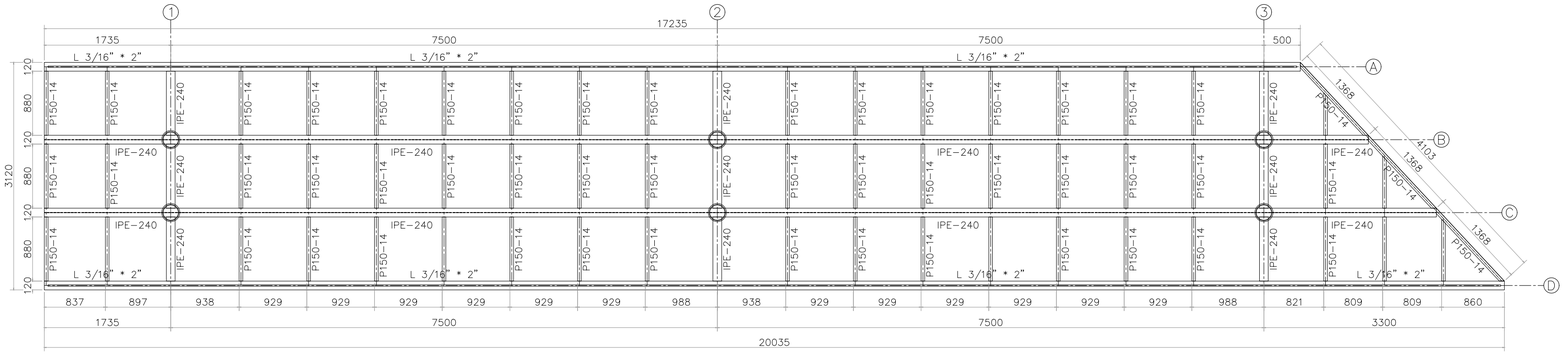


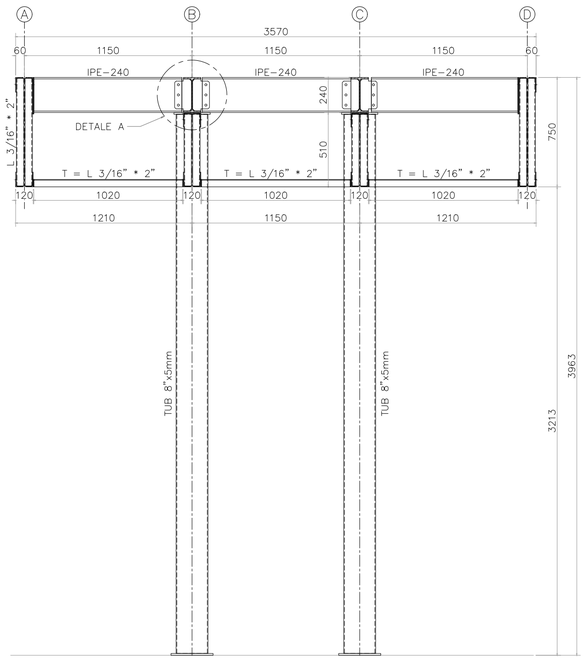
PLANTA UBICACION DE PLACAS Y COLUMNAS
NIVEL N±0.00 TUB Ø8"x 5mm
ESC 1:50



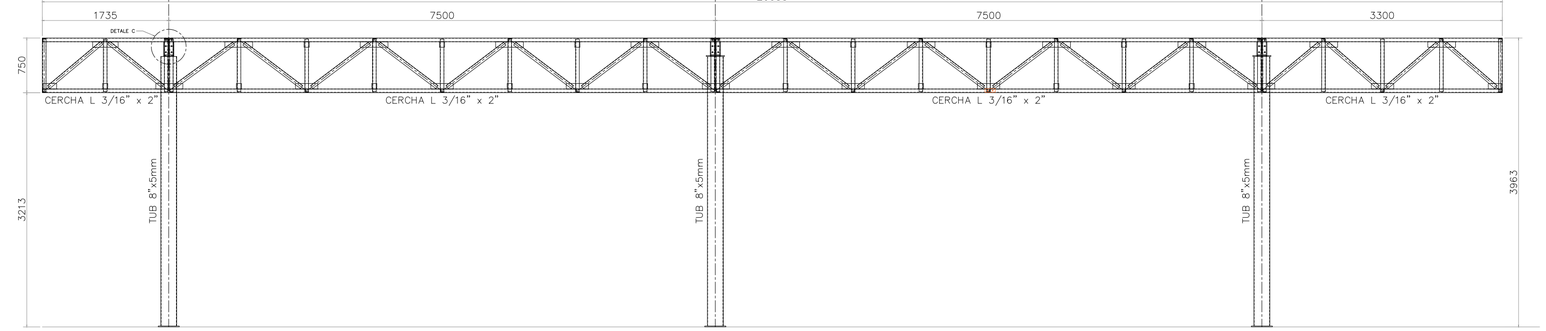
DETALLE TIPICO CORREAS
PHR P150-14
ESC 1:25



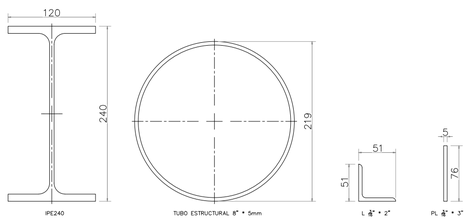
PLANTA UBICACION DE CUBIERTA
NIVEL N+3.96 IPE-240
ESC 1:50



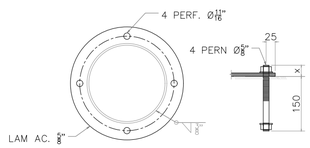
SECCION TIPICA LATERAL DE COLUMNAS Y CUBIERTA
IPE-240 / L 3/16" * 2" / TUB 8" * 5mm
ESC 1:25



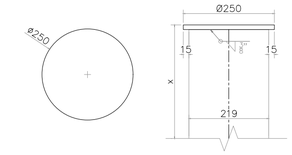
PLANTA UBICACION DE CUBIERTA
NIVEL N+3.96 IPE-240
ESC 1:50



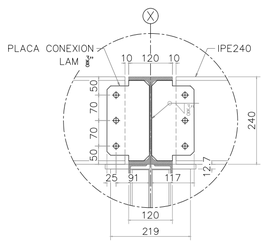
DETALLE DE MATERIALES
ESC 1:5



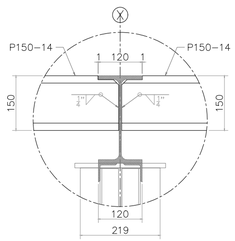
PLACA DE ANCLAJE
LAM. 5/8" * Ø310mm
ESC 1:10



TAPA SUPERIOR COLUMNAS
LAM. 1/2" * Ø250mm
ESC 1:10



DETALLE A-A
CONEXION CORTANTE / IPE240 A IPE240
ESC 1:10



DETALLE B-B
CONEXION P150-14 A IPE240
ESC 1:10

ESPECIFICACIONES:

- Perfiles de alma llena y angulos – calidad ASTM A-572 Gr.50.
- Perfiles de lámina delgada – calidad ASTM A-1011 Gr.50.
- Láminas y platinas – calidad ASTM A-36.
- Tornillería – calidad ASTM A-325.
- Anclajes embebidos: SAE 1045.
- Soldadura E60-XX y E70-XX según AWS D.1.1.

NOTAS ESTRUCTURA METÁLICA:

- Los planos de taller los realizará el contratista de fabricación de la estructura metálica y serán aprobados por la interventoría.
- La perfilería metálica deberá verificarse en el sitio de emplazamiento antes de realizar el corte y el contratista deberá realizar los correspondientes planos de montaje y As-built.
- Todas las dimensiones, niveles, despieces de elementos y posición de anclajes deberán verificarse con los planos arquitectonicos y en obra, ya que estos son planos de diseño y no son planos de taller.
- Cualquier modificación al diseño estructural deberá ser consultada, revisada y validada por el calculista.

ALCALDÍA DE YUMBO

CONSORCIO DISEÑOS YUMBO

ALCALDÍA DE YUMBO
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

EDGAR ALEXANDER RUIZ GARCÍA
ALCALDE

CARLOS EDUARDO BRIÓN MOLINA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PUBLICOS

Interventoria:

INARCONST
INGENIEROS & ARQUITECTOS CONSTRUCTORES S.A.S.

INGENIEROS Y ARQUITECTOS CONSTRUCTORES INARCONST S.A.S
NIT 800.113.604-6

Contratista:

Objeto del Contrato:

ESTUDIOS Y DISEÑOS TECNICOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA VIA CALLE DEL ESTUDIANTE DEL MUNICIPIO DE YUMBO, VALLE DEL CAUCA

Proyecto:

CALLE DEL ESTUDIANTE DEL MUNICIPIO DE YUMBO, VALLE DEL CAUCA

Contiene:

ESTRUCTURA
EN
PERFILERIA METÁLICA

PERGOLAS TERRAZA

Escala :

INDICADAS

Dibujó:

ANDRES FABIAN GARCIA
DIBUJANTE TECNICO INDUSTRIAL

Fecha:

MAYO 2026

Diseño Arquitectonico:

ING. MARLON MARTINEZ
Mat. Prof. 76202-276368VLL

OBSERVACIONES

DES	FECHA	MODIFICACIONES	APROBO

Nº DE PLANO

PLE - 06

CALLE DEL ESTUDIANTE
Calle 12 entre
Carrera 1N a Carrera 12
YUMBO, VALLE DEL CAUCA

C:\Users\windows\Desktop\Documentación DWG\TJV Unicentro - Palmira18-logo juan valdez-295169.jpg