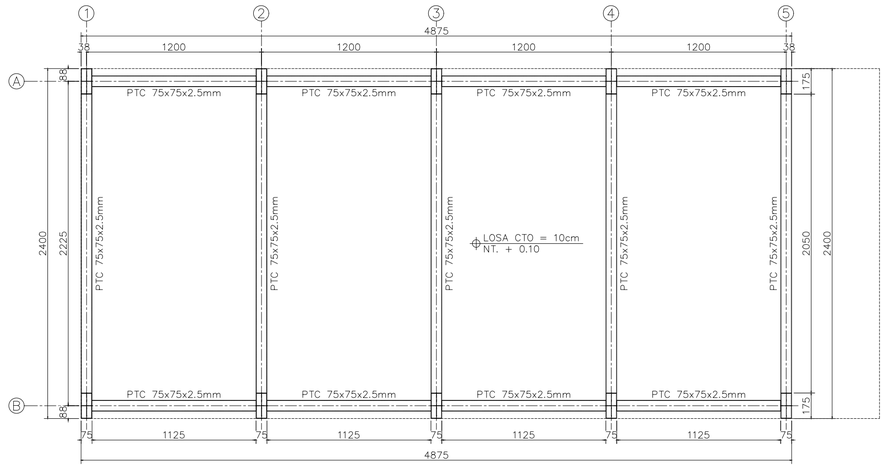
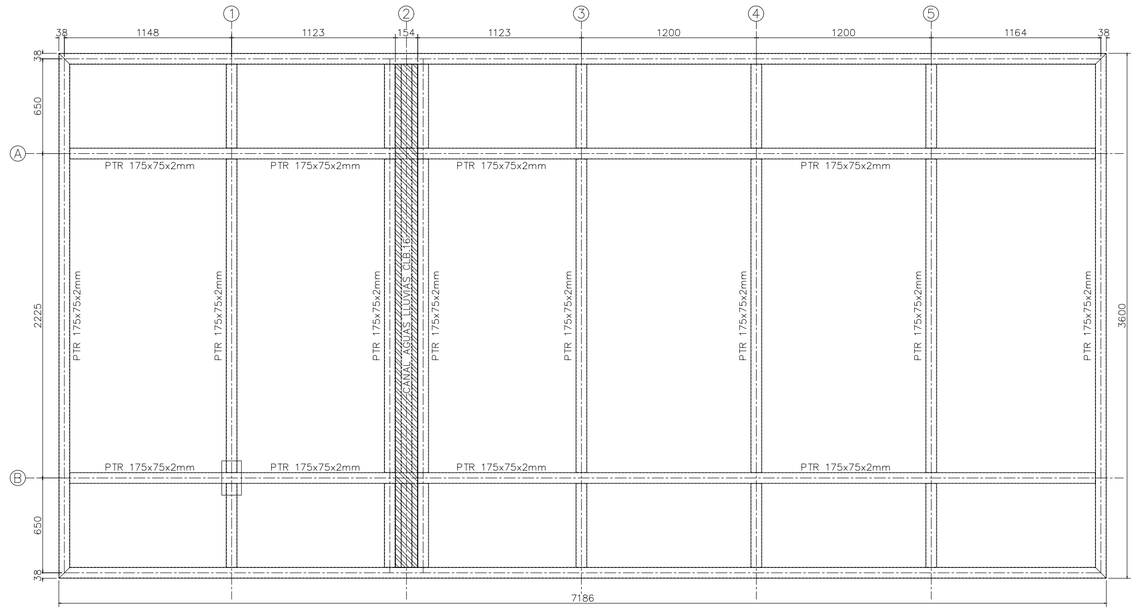


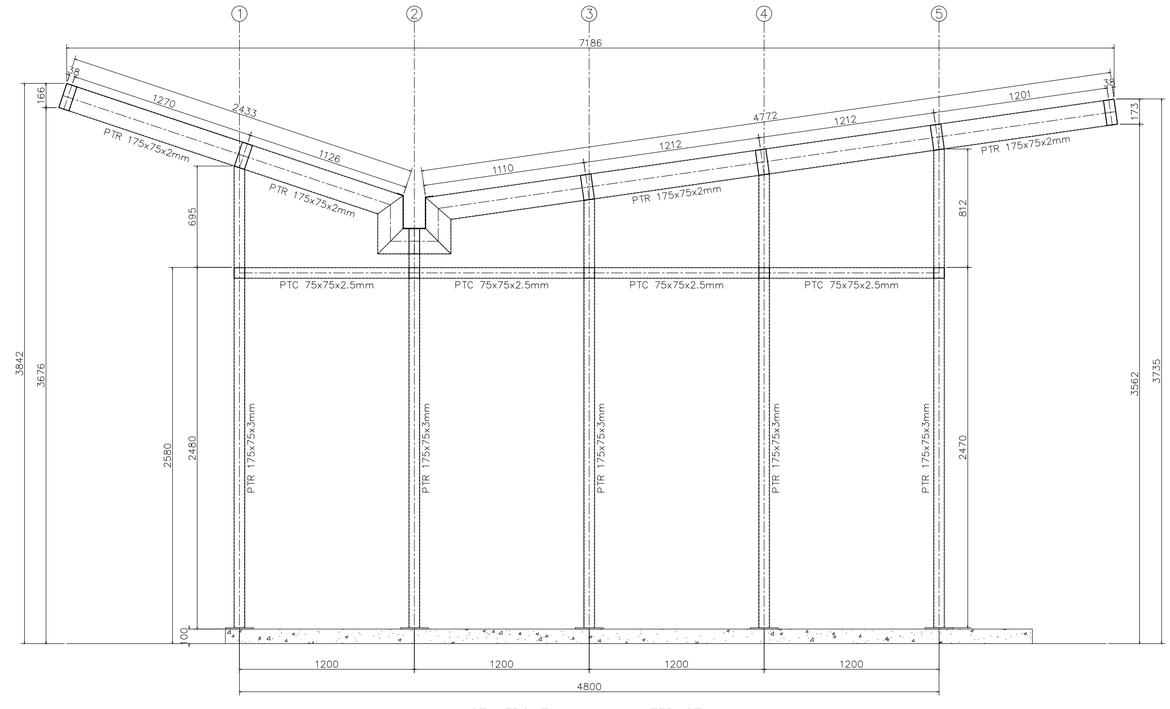

PLANTA UBICACION DE PLACAS Y COLUMNAS
NIVEL N+0.10 PTR 175x75x3.0mm
ESC 1:50



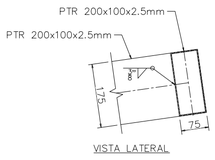

VISTA EN PLANTA – AULA INTERACTIVA
NIVEL N+2.58
ESC 1:25




VISTA EN PLANTA – AULA INTERACTIVA
CUBIERTA – NIVEL N+3.84
ESC 1:25

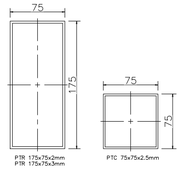



VISTA FRONTAL – AULA INTERACTIVA
CUBIERTA – NIVEL N+3.84
ESC 1:25

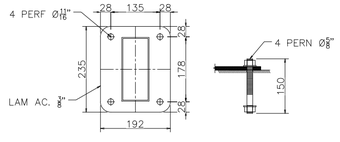



VISTA LATERAL

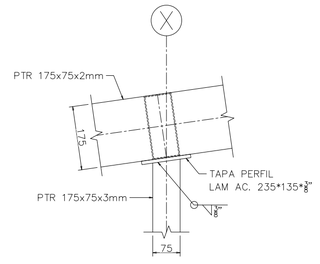
DETALLE SOLDADURA PERFILES
ESC 1:10




DETALLE DE MATERIALES
ESC 1:5




DETALLE PLACA DE APOYO
COLUMNAS PTR 175x75x3.0mm
ESC 1:10




DETALLE CONEXION COLUMNA A CUBIERTA
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 900.113.604-6

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:

DETALLES DE ESTRUCTURA AULA INTERACTIVA

Escala :

INDICADAS

Dibujó:

ANDRES FABIAN GARCIA
DIBUJANTE TECNICO INDUSTRIAL

Fecha:

MAYO 2026

Diseño Arquitectonico:

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

OBSERVACIONES

| VER. | FECHA | MODIFICACIONES | APROBO |
|---|---|---|---|
| 00 | VI-2025 | PLANO INICIAL | M.F.M |
| 01 | VI-2025 | Se incluyeron las dimensiones de las columnas de eje 2. | M.F.M |
| 02 | VI-2025 | Se modifican perfiles principales, secundarios y perimetrales de PTC 100x100x2.5mm a PTR 100x50x2mm, de 75x75x2mm a 50x50x2mm. | M.F.M |

Nº DE PLANO

PLE - 02

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