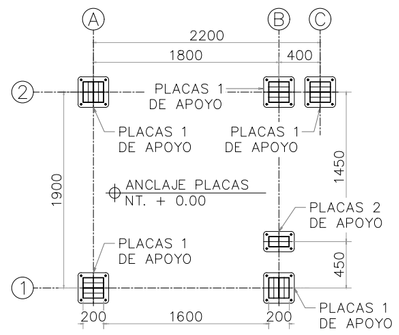
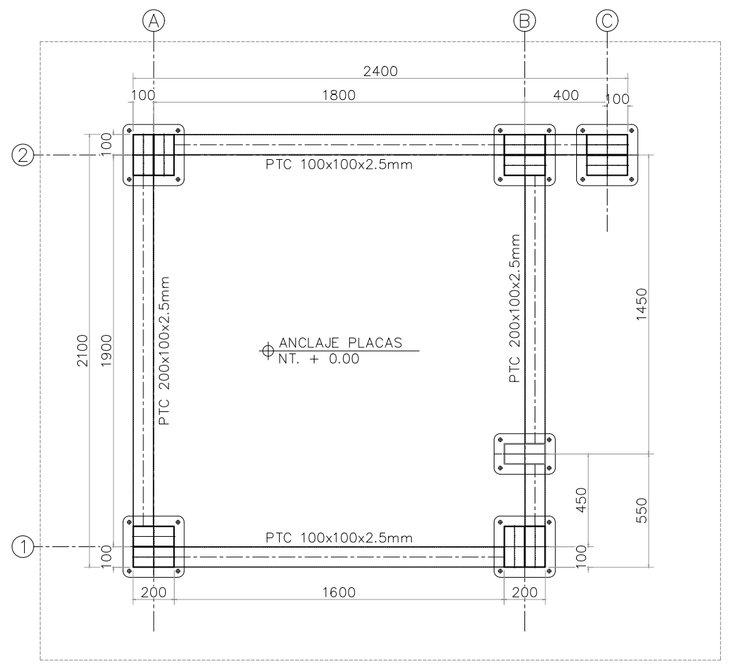
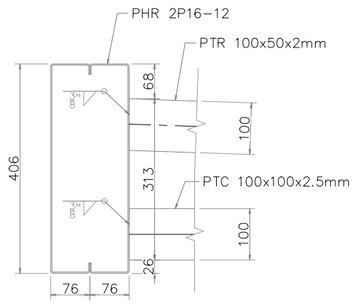


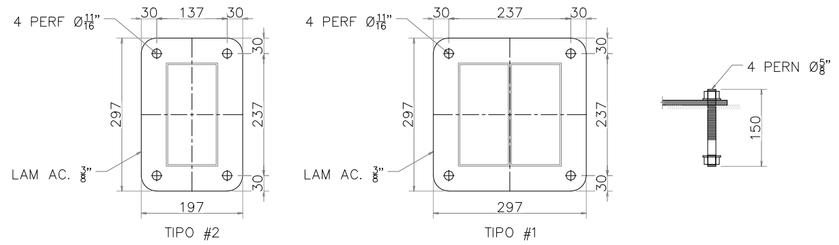
PLANTA UBICACION DE PLACAS Y COLUMNAS
NIVEL N+0.10 PTR 175x75x3.0mm
ESC 1:50



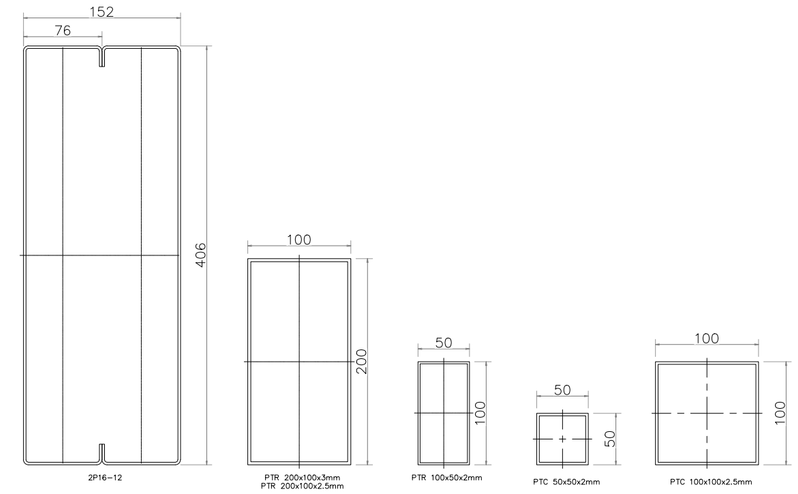
VISTA EN PLANTA – MODULO BIBLIOTECA
NIVEL N+3.10
ESC 1:25



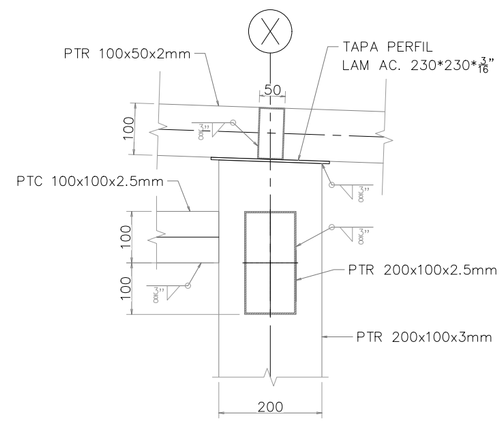
DETALLE SOLDADURA PERFILES
ESC 1:10



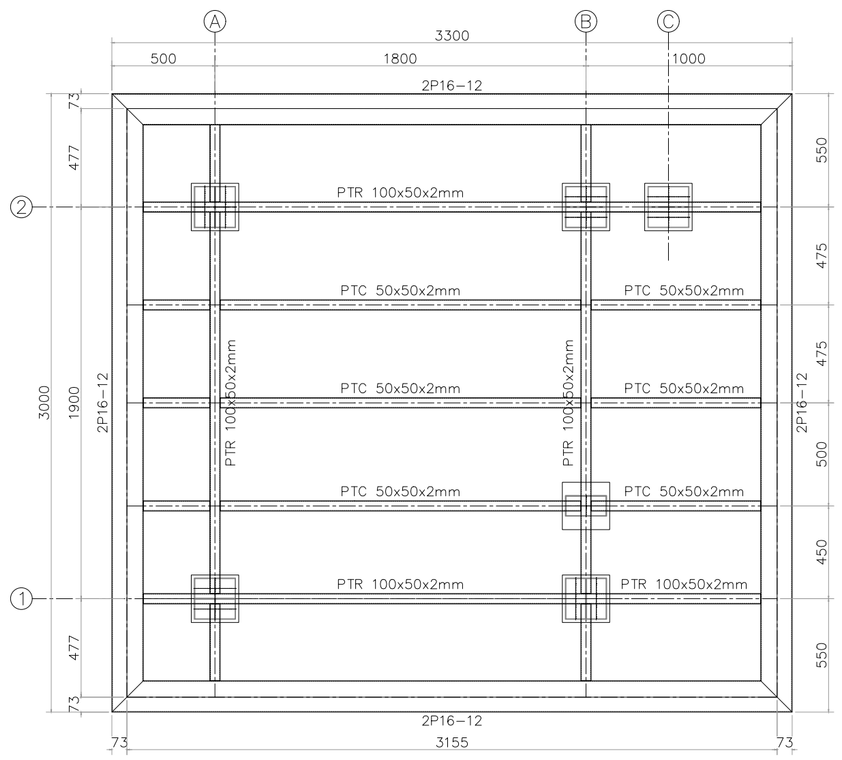
DETALLES PLACAS DE APOYO 1 y 2
COLUMNAS PTR 200x100x3.0mm
ESC 1:10



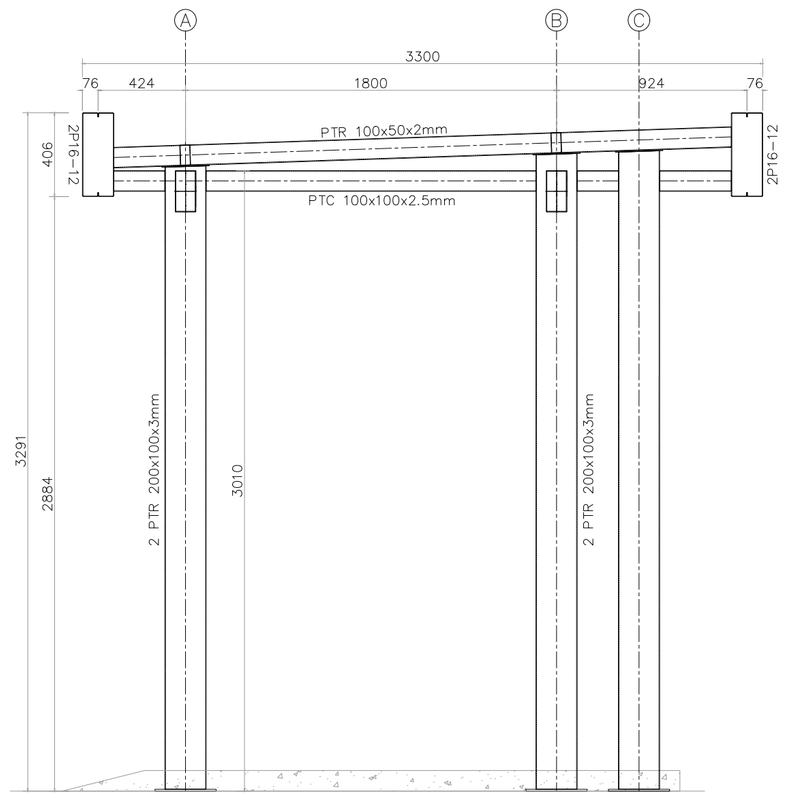
DETALLE DE MATERIALES
ESC 1:5



DETALLE CONEXION COLUMNA A CUBIERTA
ESC 1:10



VISTA EN PLANTA – MODULO BIBLIOTECA
CUBIERTA – NIVEL N+3.29
ESC 1:25



VISTA LATERAL –MODULO BIBLIOTECA
CUBIERTA – NIVEL N+3.29
ESC 1:25

ESPECIFICACIONES:

- Perfiles Tubulares PTEC – calidad ASTM A–500 Gr.C.
- Perfiles de lámina delgada – calidad ASTM A–1011 Gr.
- Láminas y platinas – calidad ASTM A–36.
- Tornillería – calidad ASTM F3125.
- Anclajes embebidos: A193 B7.
- Soldadura E60–XX y E70–XX según AWS D.1.1.
- Carga muerta sobreimpuesta: 30kg/m2
- Carga Viva de Cubierta: 50kg/m2

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:

ESTRUCTURA EN PERFILERIA METÁLICA

MODULO BIBLIOTECA

Escala :

INDICADAS

Dibujó:

ANDRES FABIAN GARCIA
DIBUJANTE TECNICO INDUSTRIAL

Fecha:

MAYO 2026

Diseño Arquitectonico:

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

OBSERVACIONES

NR	FECHA	MODIFICACIONES	APROBÓ

Nº DE PLANO

PLE - 04

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