

UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA

RELACION DE PLANOS ESTRUCTURALES

- 01. ARQ-01- PLANO ARQUITECTONICO**
 - PLANTA DE CUBIERTA.
 - ELEVACION TRANSVERSAL.
 - ELEVACION LONGITUDINAL.
 - NOTAS GENERALES.
- 02. EST-01- PLANO ESTRUCTURAL**
 - PLANTA ESTRUCTURAL.
 - DETALLES DE CONEXION DE PERFILES.
- 03. EST-01- PLANO DE CIMENTACION**
 - PLANTA DE CIMENTACION.
 - DETALLES DE ARMADO.
 - DETALLES DE PLACA BASE.



R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE

OBRA: REHABILITACION DE CAIC LEYES DE REFORMA PLANO: 2 DE 3 ESCALA: S/E

PLANO: EST-01 PLANO ESTRUCTURAL UBICACIÓN: CALLE PATRIA ENTRE CALLE PLAN DE IGUALAY PLAN DE SAN LUIS COL. LEYES DE REFORMA.

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE

ARQ. EDUARDO LOPEZ ARIAS

ARQ. LEOPOLDO RDZ. SARMIENTO

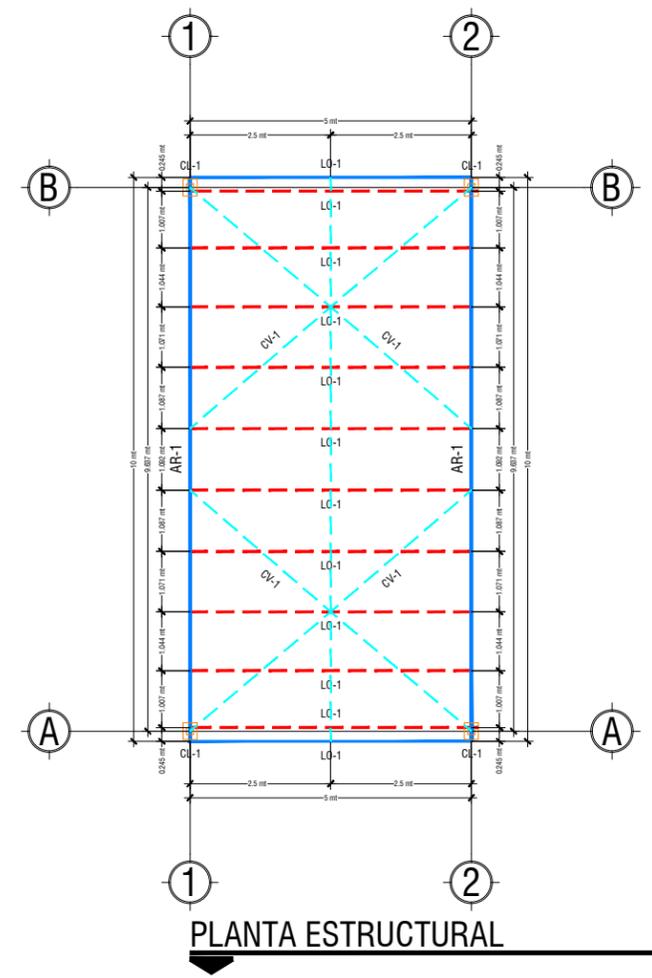
DIRECCION DE PROYECTOS

ING. ERICK MOJICA CASTRO

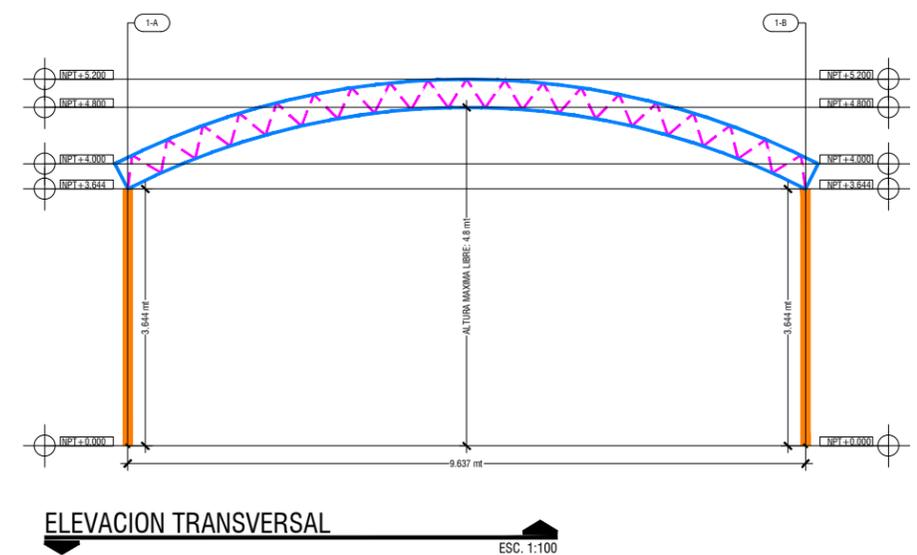
JEFE DE PROYECTOS ARQUITECTONICOS

ARQ. DAVID NIMROD RICO LOPEZ ARQ. ZORAYDA VARGAS FLORES

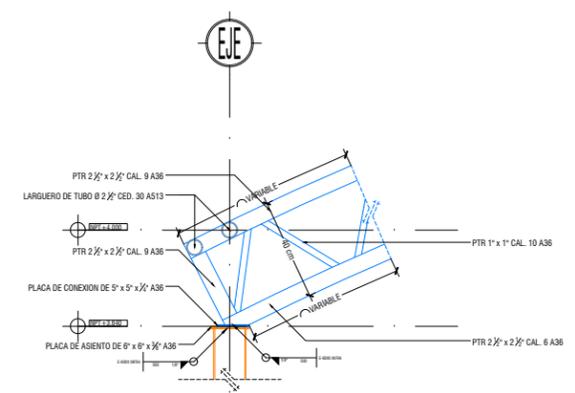
FECHA: OCTUBRE 2017



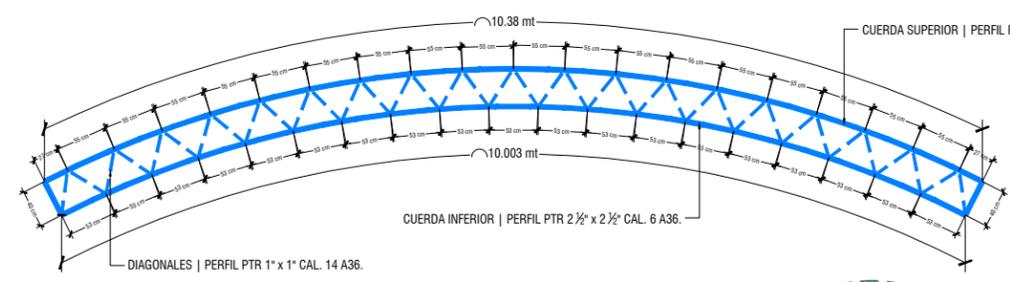
PLANTA ESTRUCTURAL
ESC. 1:125



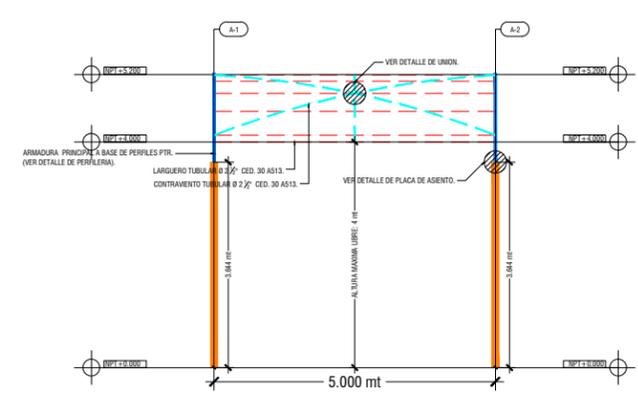
ELEVACION TRANSVERSAL
ESC. 1:100



CUADRO DE PERFILES	
ARMADURA DE PERFILES PTR (VER DETALLE)	AR-1
COLUMNA DE PERFIL PTR 5" x 5" CAL. 9 A36	CL-01
LARGUERO PERFIL TUB. Ø 2 1/2" CED. 30 A513.	LO-01
TENSOR CON TUB. Ø 1" CED. 40 A513.	TS-01
PLACA BASE DE 10" x 12" x 1/2" A36	PB-01
CONTRAVENTO CON TUB. Ø 2 1/2" CED. 30 A513.	CV-01
ANCLAJE CON BARRAS DE Ø 3/8" A36	AN-01



PERFILERIA EN AR-1
ESC. 1:75



ELEVACION LONGITUDINAL
ESC. 1:125

Notas generales.

1. No se podrán modificar dimensiones, armados, materiales, soldaduras ni conexiones sin la autorización de la persona o departamento responsable del proyecto estructural y de la supervisión de la obra.
2. Todo el acero estructural salvo que se indique lo contrario deberá ser A-36.
3. Estos planos servirán como base para la elaboración de los planos de fabricación y montaje.
4. Todos los barrenos para los tornillos serán estándar con un diámetro igual al milímetro nominal del tornillo más 1.50 mm.
5. Los tornillos en conexiones serán de alta resistencia tipo A-325.
6. Deberán cumplirse los requisitos del AISC y de las normas técnicas complementarias para diseño y construcción de estructuras metálicas del reglamento del estado de Tamaulipas.
7. Se deberá tener cuidado de que, durante la transportación de la estructura desde el taller hasta su posición final no se maltraten las placas de conexión.
8. Estos planos son los correspondientes a la ingeniería básica, el contratista de la estructura metálica deberá desarrollar los planos de fabricación y montaje.

Control de calidad de los materiales.

El control de calidad de los materiales deberá ajustarse a lo aquí indicado o al reglamento de construcción del estado de Tamaulipas vigente y en sus normas técnicas complementarias.