

UBICACIÓN



RELACION DE PLANOS ESTRUCTURALES

- 01. A-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-02- 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 "REYNOSA DIAZ"	PLANO: EST-01	ESCALA: S/E
PLANO: ESTRUCTURAL		
UBICACIÓN: C. GRAL. LAZARO CARDENAS EJIDO REYNOSA DIAZ CD. REYNOSA, TAMAULIPAS		

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS,
DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS
Y CONSTRUCCIÓN

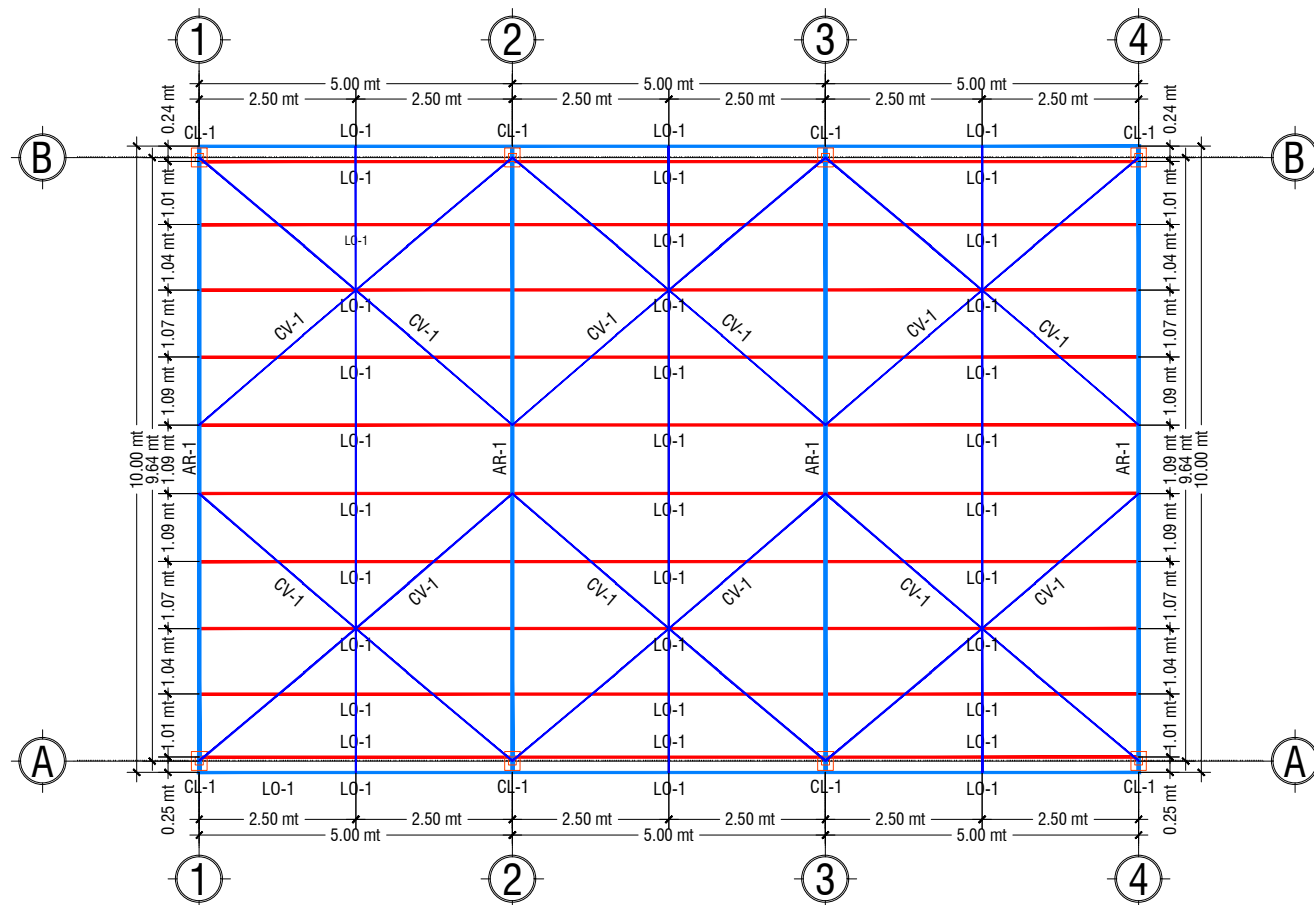
ING. LEOPOLDO RDZ. SARMIENTO

DIRECCION DE PROYECTOS:

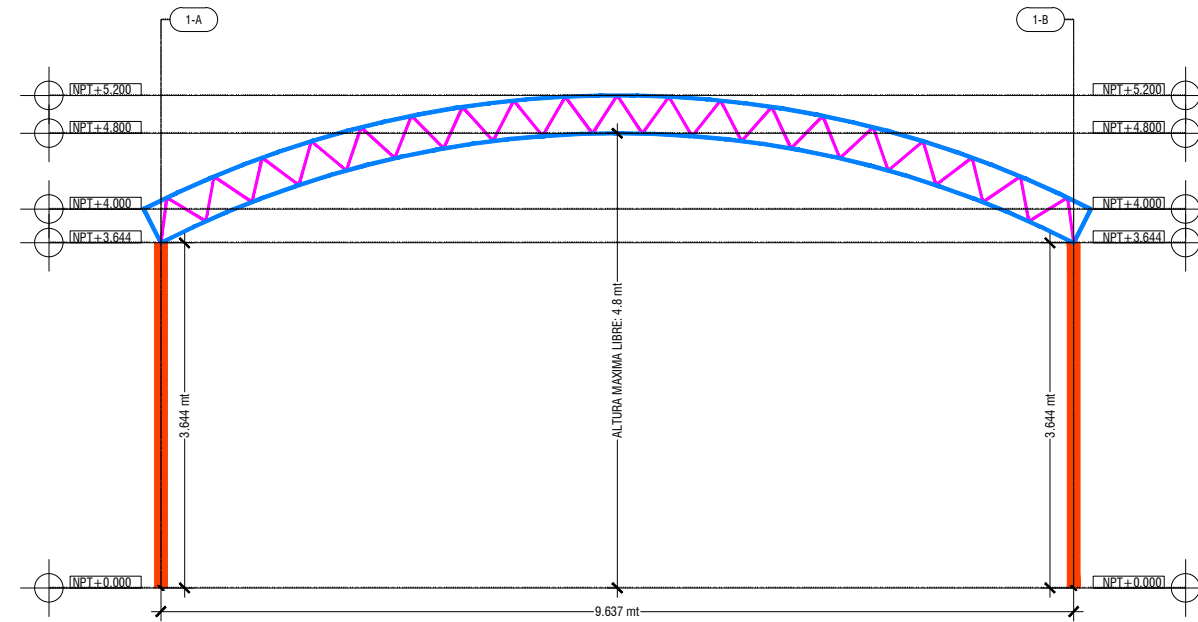
ING. ERICK MOJICA CASTRO	
JEFE DE PROYECTOS ARQUITECTONICOS	PROYECTÓ

ARQ. DAVID NIMROD RICO LÓPEZ ARQ. ALEJANDRO GARZA DAVILA

FECHA: SEPTIEMBRE DE 2017



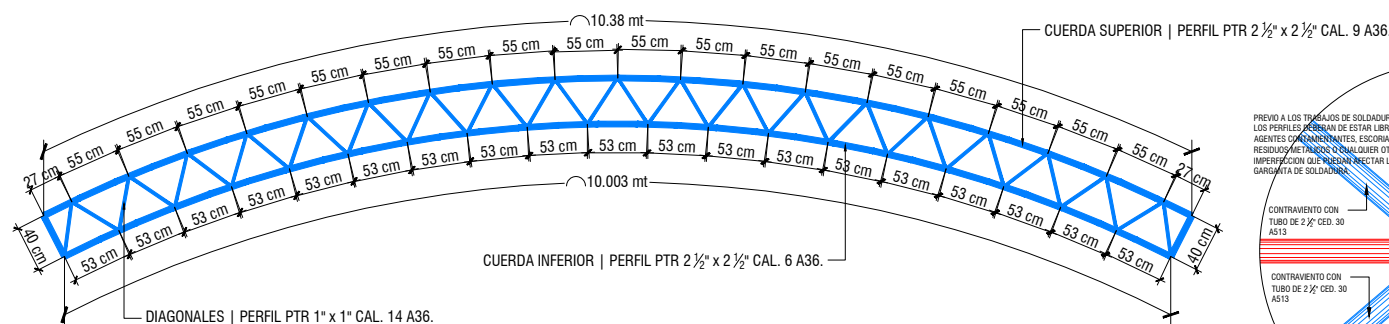
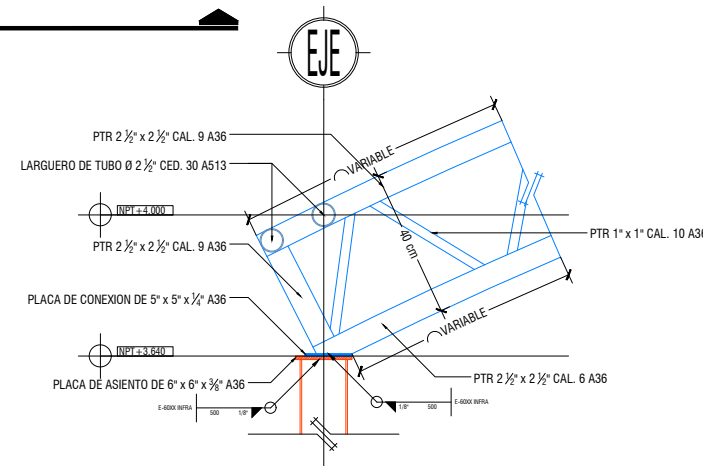
PLANTA ESTRUCTURAL



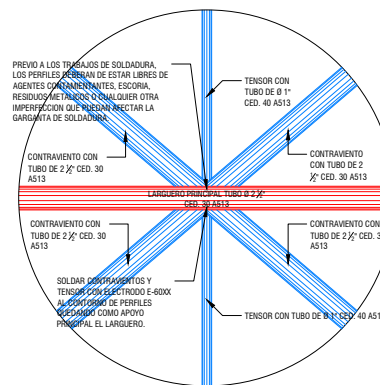
ELEVACION TRANSVERSAL

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
CONTRAVIENTO 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

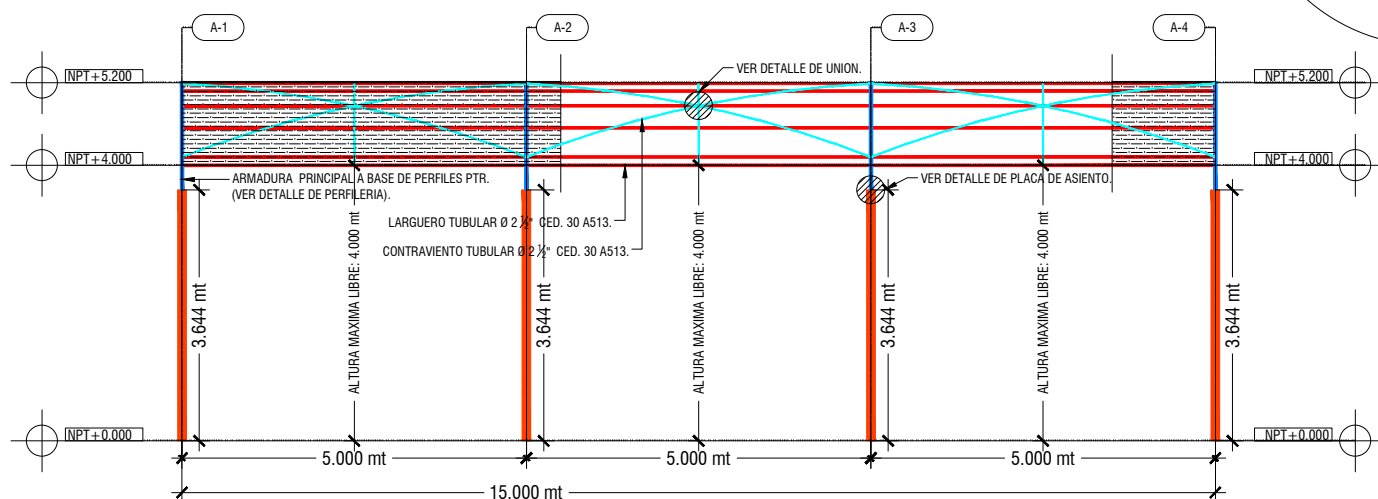


Notas generales.

- 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.
- Todo el acero estructural salvo que se indique lo contrario deberá ser A-36.
- Estos planos servirán como base para la elaboración de los planos de fabricación y montaje.
- Todos los barrenos para los tornillos serán estándar con un diámetro igual al milímetro nominal del tornillo más 1.50 mm.
- Los tornillos en conexiones serán de alta resistencia tipo A-325.
- 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.
- 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.
- 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.



ELEVACION LONGITUDINAL