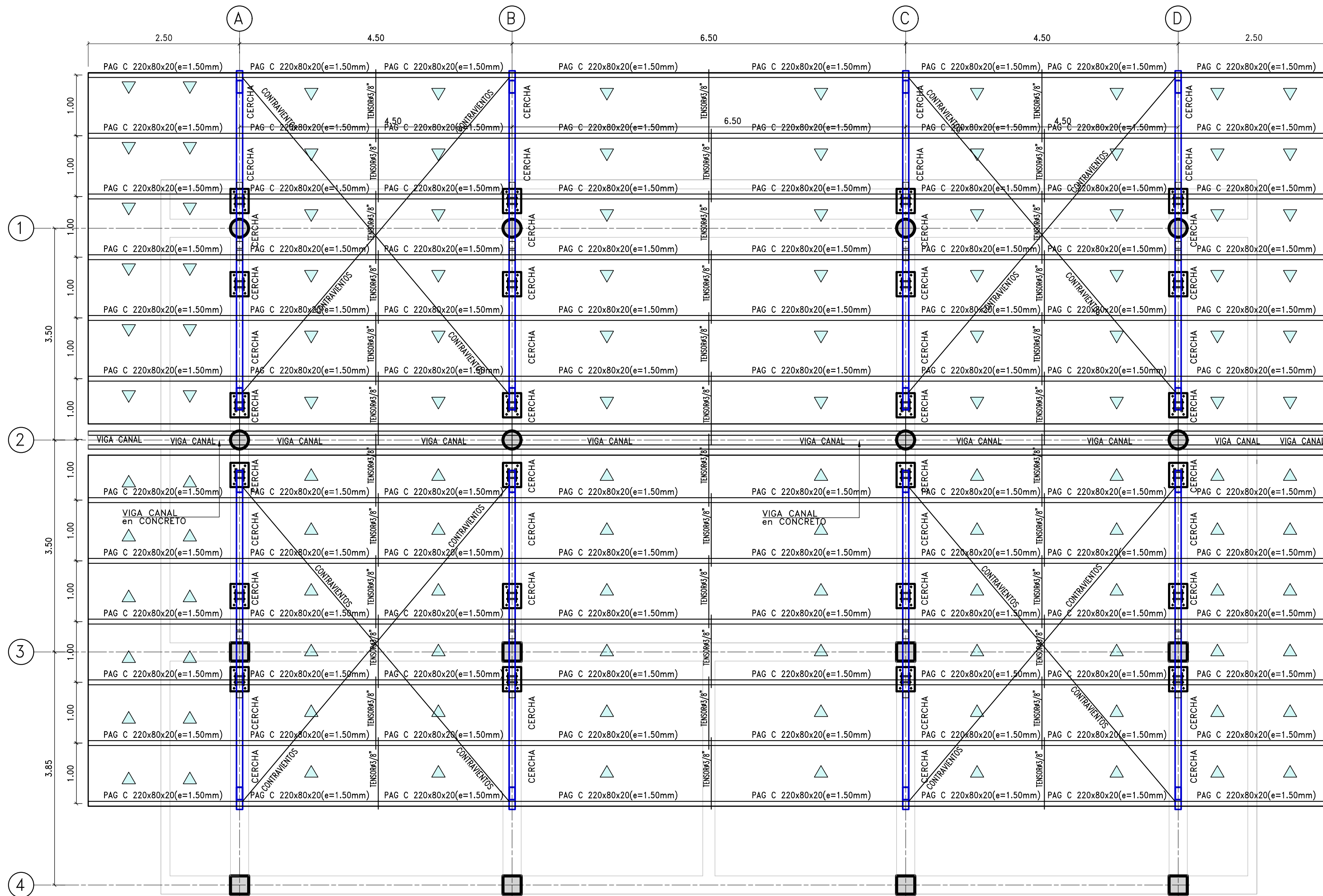
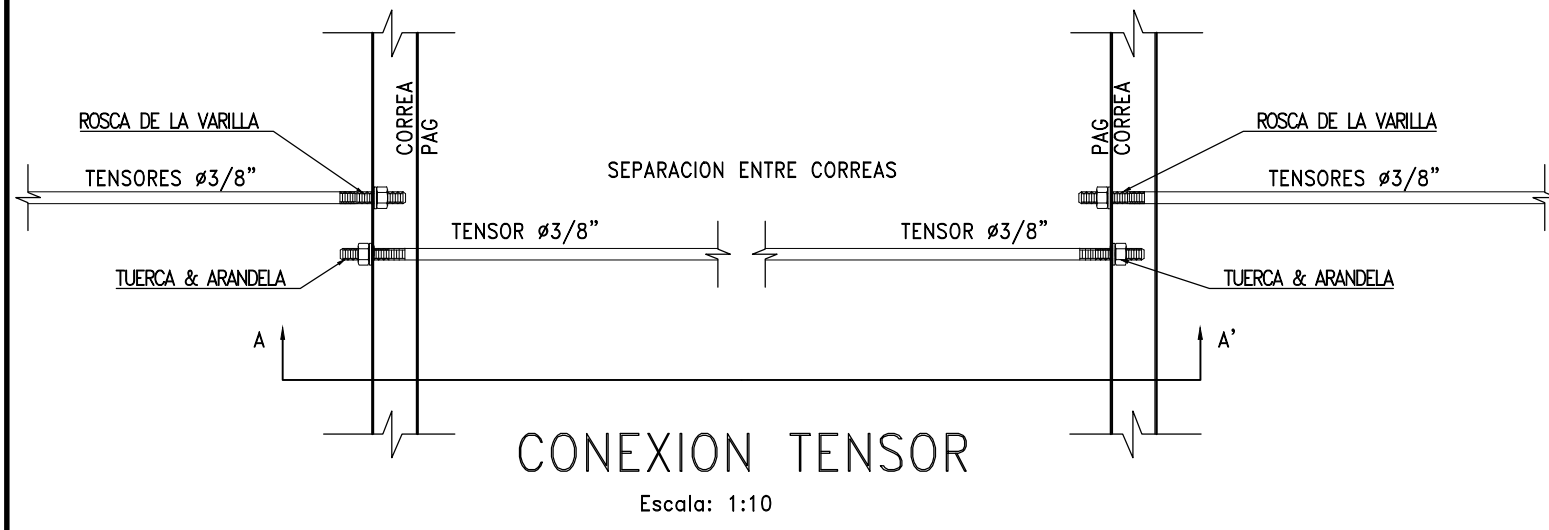
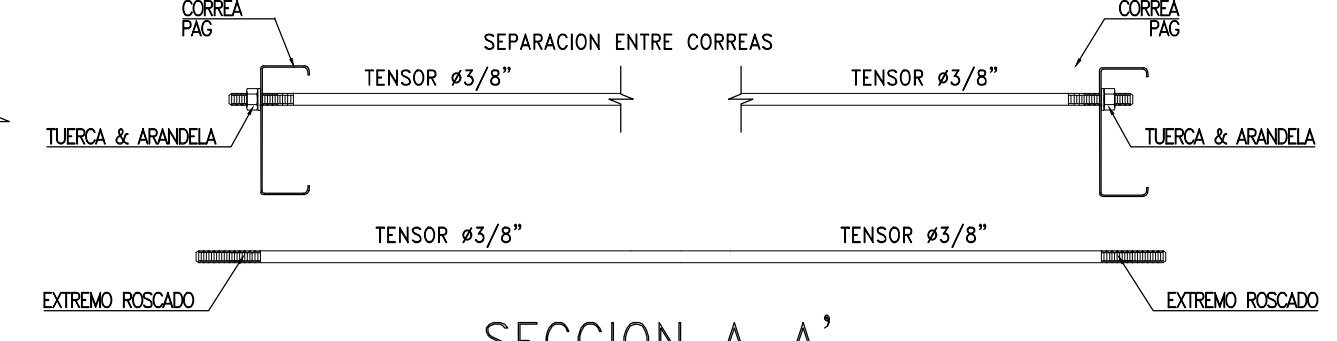




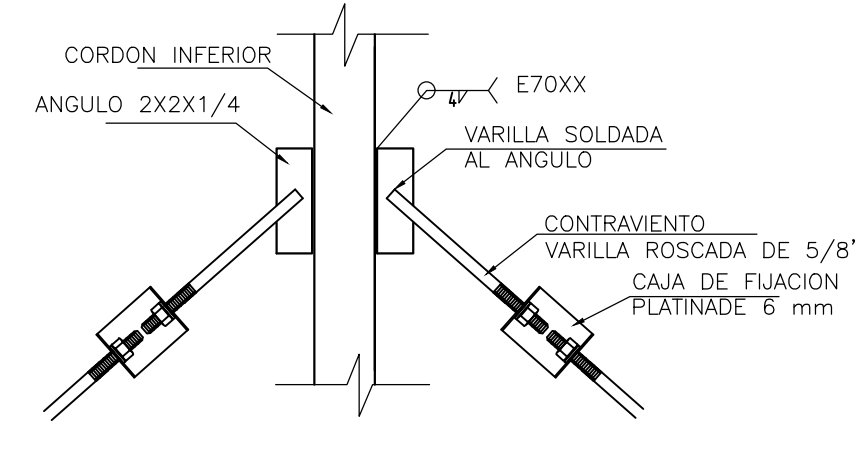
PLANTA CUBIERTA
Escala: 1:50



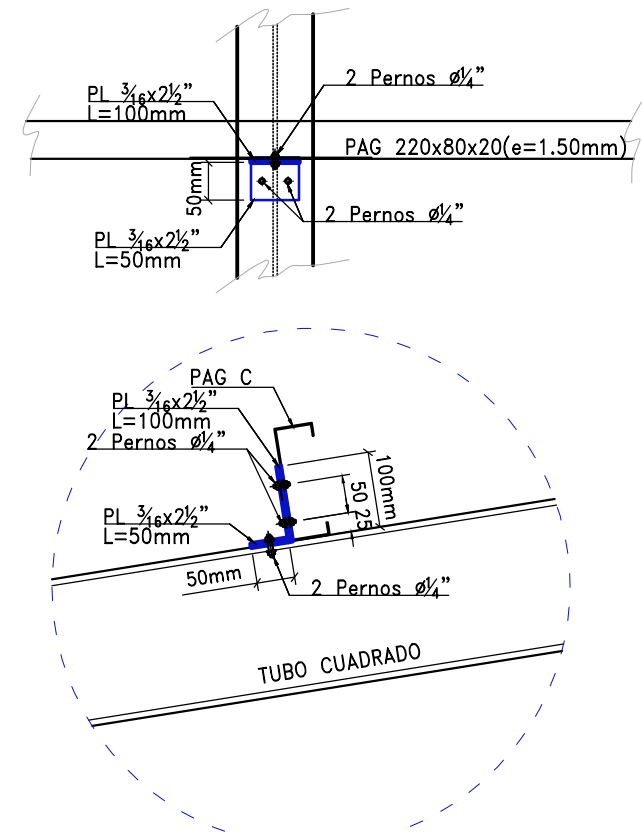
CONEXION TENSOR
Escala: 1:10



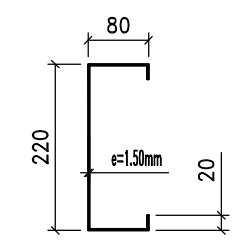
SECCION A-A'
Escala: 1:10



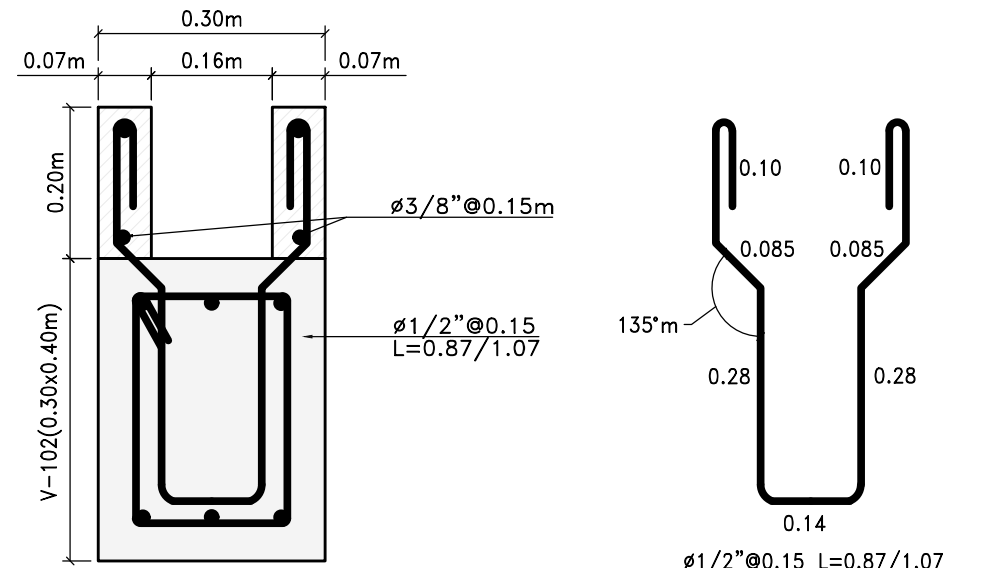
CONEXION CONTRAVIENTOS
Esc. 1:10



DETALLE CONEXIÓN PAG 220x80x20(e=1.50mm)
Escala: 1:10



PAG C 220x80x20(e=1.50mm)
Escala: 1:10



DETALLE CONEXION VIGA CANAL / V-102
Escala 1:10

NORMA DE DISEÑO	NSR-10
CAPACIDAD ADM DEL SUELO	15 Ton/m ²
PERFIL DE SUELO	TIPO C
GRUPO DE OCUPACIÓN	I=1.0
GRADO DISIPACIÓN DE ENERGIA	(DMI) Ro=2.5
GRADO DISIPACIÓN DE ENERGIA ESTRUCTURA CONCRETO	(DMI) Ro=2.5
GRADO DISIPACIÓN DE ENERGIA CUBIERTA METALICA	(DMI) Ro=3.0
CARGA VIVA CUBIERTA	200 Kg/m ²
CARGA VIVA CUBIERTA METALICA	35 Kg/m ²

NOTAS

- El trazado de los bordes de placa y ubicación de las columnas debe realizarse con los planos Arquitectónicos y verificarse con los Estructurales. En caso de modificaciones de campo o no coincidencia de los diseños de con la obra existente se debe verificar con los diseñadores.
- Los niveles anotados en los Planos Estructurales son de referencia, debe tenerse en cuenta el espesor de los acabados para obtener el nivel indicado de los planos Arquitectónicos.
- La unión de los tubos T 100x100x4mm debe hacerse con soldadura E70XX de 6mm

PROYECTO:
P-283
RESTAURANTE GALERÍAS TURBACO
DISEÑO ESTRUCTURAL

JOSE ANTONIO TRESPALACIOS REYES
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN ANÁLISIS
& DISEÑO DE ESTRUCTURAS

ESPECIFICACIONES Y NOTAS GENERALES
Las medidas para fabricación deben ser verificadas en obra.
ACERO: 60,000 P.S.I. y 40,000 P.S.I. para # 1/4"
CONCRETO: 4,000 P.S.I. - 280Kg/cm² - 28 Mpa
ACERO DE PERFILES & PLATINAS: A-36
ACERO DE PERFORACION: A-325
SOLADO: Fc=140Kg/cm² - 14 Mpa

MODIFICACIONES/REVISIONES		
No.	CONTENIDO	FECHA

CONTIENE:
PLANTA CUBIERTA
NOTAS, CUADRO DE DISEÑO

DIBUJO: MARCELA & GIAN DIBUJANTE PROYECTISTA
ESCALA: Indicadas
FECHA: MARZO 2020

FIRMA:
Jose Antonio Trespacios Reyes
JOSE ANTONIO TRESPALACIOS REYES
MAT. 13202145570 BLV
ESTE PLANO NO ES VALIDO SIN LA FIRMA DEL DISEÑADOR

FIRMA:
REVISOR ESTRUCTURAL INDEPENDIENTE
MAT.
FORMATO: A2 PLANO No. E-06