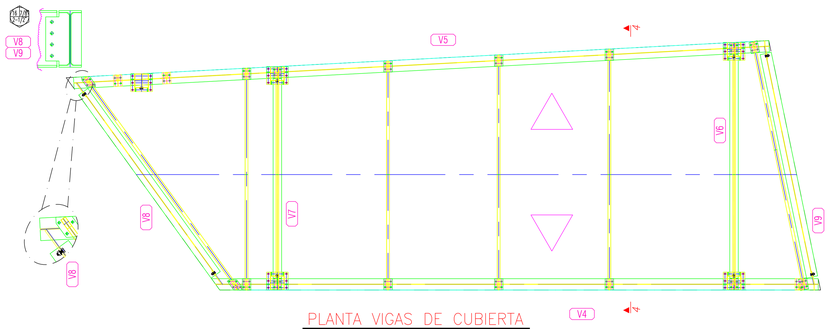
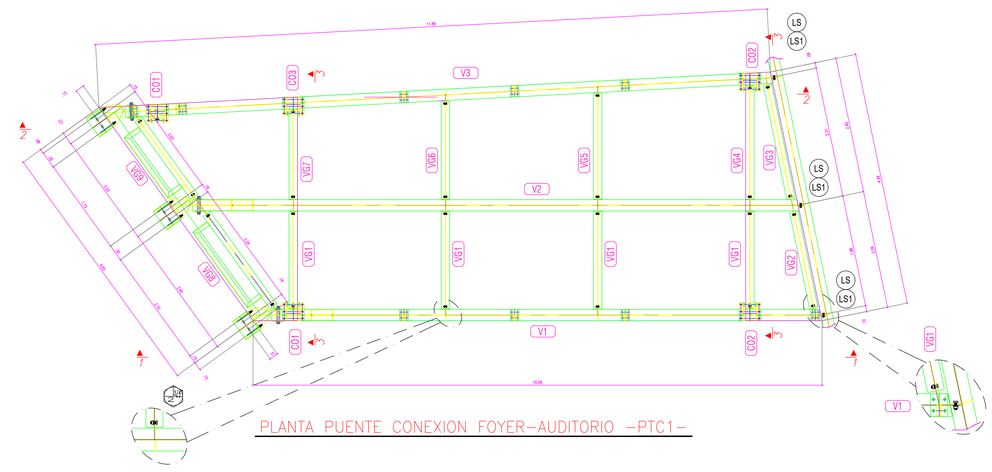
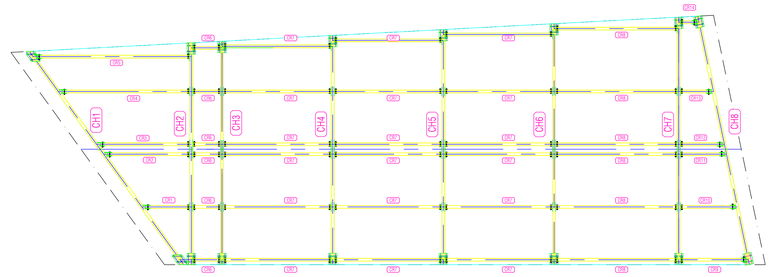


PLANTA VIGAS DE CUBIERTA

TORNILLERIA REQUERIDA	
DESCRIPCION	CANT.
Torn ø 1/2" X 3"	164
Torn ø 5/8" X 2-1/4"	136
Torn ø 3/4" X 2"	84
Torn ø 3/4" X 2-1/2"	60
Torn ø 7/8" X 2-1/2"	28

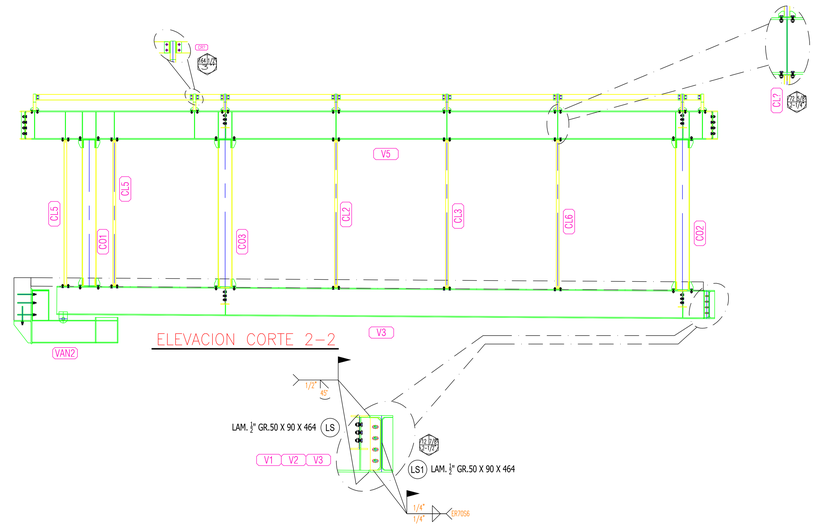


PLANTA PUENTE CONEXION FOYER–AUDITORIO –PTC1–

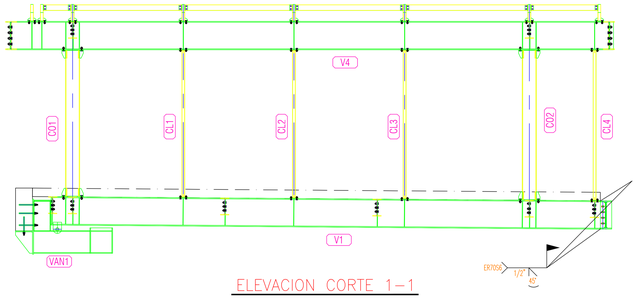


PLANTA CUBIERTA

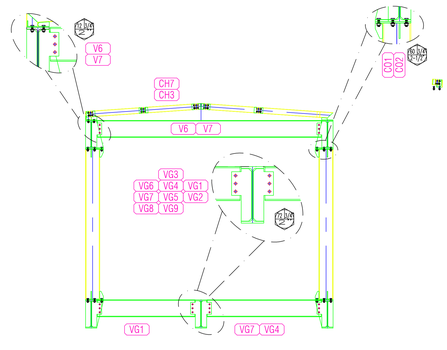
CANTIDAD – DIAMETRO – LONGITUD	TORQUE DE SERVICIO
LOS DATOS QUE APARECEN DENTRO DE UN HEXAGONO INDICAN LA CANTIDAD, DIAMETRO Y LONGITUD CORRESPONDIENTES DE LOS TORNILLOS	DIAMETRO NOMINAL Pulgadas	A-325 (TIPO. 1) Lb*Pie
	3/8"	29.5–33
	1/2"	71–82
	5/8"	150–170
	3/4"	250–290
	7/8"	400–465
	1"	600–705



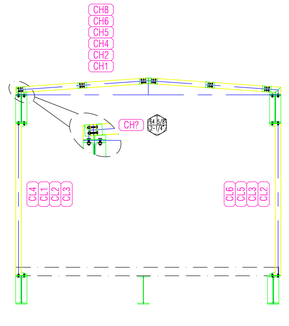
ELEVACION CORTE 2–2



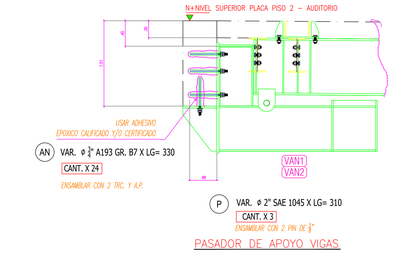
ELEVACION CORTE 1–1



ELEVACION CORTE 3–3



ELEVACION CORTE 4–4



PASADOR DE APOYO VIGAS

MODIFICACIONES

II	
III	
IV	

PROYECTO: CONTRATO DE OBRA 530 DE 2018
CONSTRUCCION DE LA PRIMERA ETAPA DEL AUDITORIO MUNICIPAL DE TOCANCIPA

INTERVENTORIA:
ING. DAVID R. RODRIGUEZ BUITRAGO
MAT. No. 25202-196139 CND.

VISTO BUENO

DEPENDENCIA: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

RAFAEL ANTONIO RIVERA GOMEZ
ALCALDÍA MUNICIPAL DE TOCANCIPA
VISTO BUENO

NOTA:
Este diseño es propiedad intelectual del ARQ. José Fernando Castro Caicedo y no puede ser copiado ni usado sin su autorización. Los derechos de autor incluyen el diseño arquitectónico de los planos, maquetas y cualquier modificación o ampliación de los mismos. Cualquier modificación o responsabilidad de los profesionales encargados de la construcción de la obra, exonera al profesional responsable del proyecto de cualquier responsabilidad. Los planos deberán ser aprobados por las autoridades competentes.
Las medidas arquitectónicas deben verificarse en obra y son responsabilidad del contratista constructor.

CONTRATISTA:
E de M Civil Constructores S.A.
ARQ. EDGARDO DE LA CRUZ MUNEVAR CENDALES
M.P. No. 25700205151 CND

MUNICIPIO DE TOCANCIPA
GOBIERNO Y ADMINISTRACIÓN
MUNICIPIO TOCANCIPÁ
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

CONTIENE: PUENTE DE CONEXION No 1 FOYER- AUDITORIO
PLANO GENERAL DE MONTAJE- DETALLES

DISEÑO: OMAR ALBERTO QUIROZ BAUTISTA
MAT. 01-17297 CPNAA

ESPECIALIDAD: PLANO RECORD

ESCALA: 1:50
FECHA: MARZO 2025
ARCHIVO: PLANOS RECORD ESTRUCTURA METALICA.dwg
CONSECUTIVO:

PLANO N°: 109
DE: 245