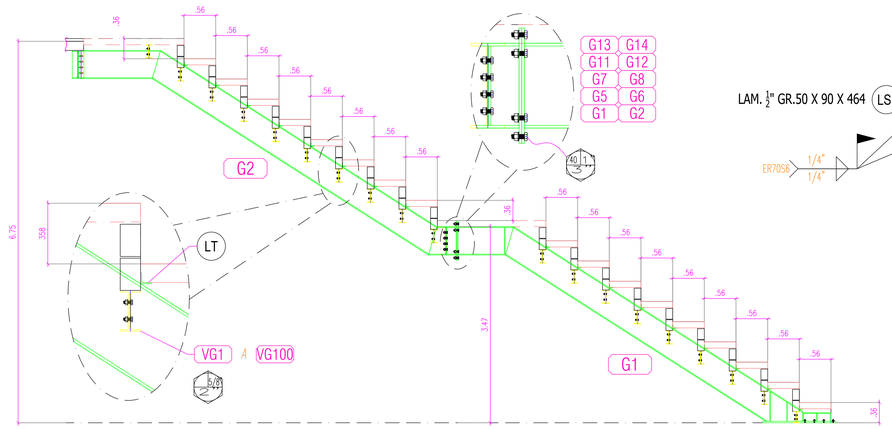
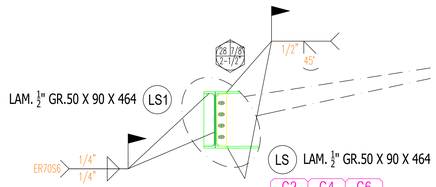
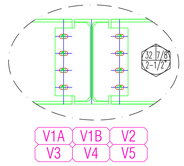
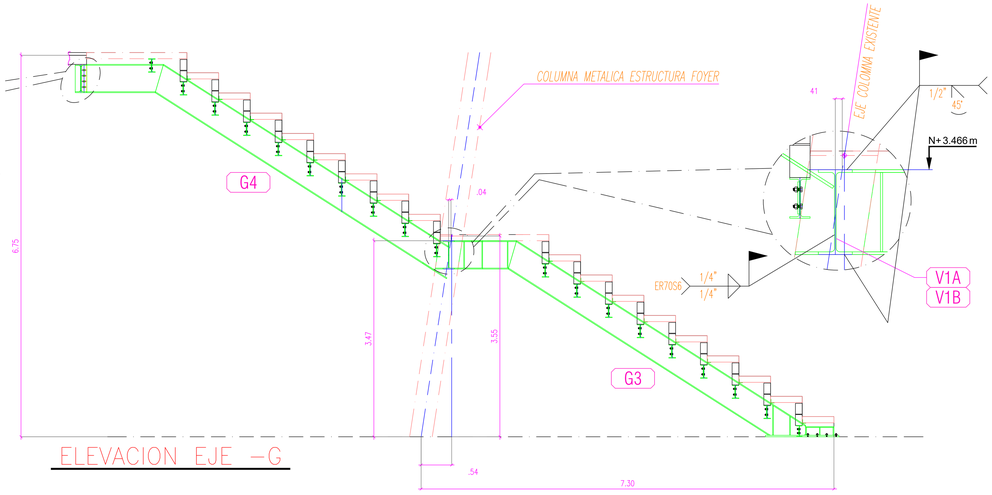


ELEVACION EJE –H



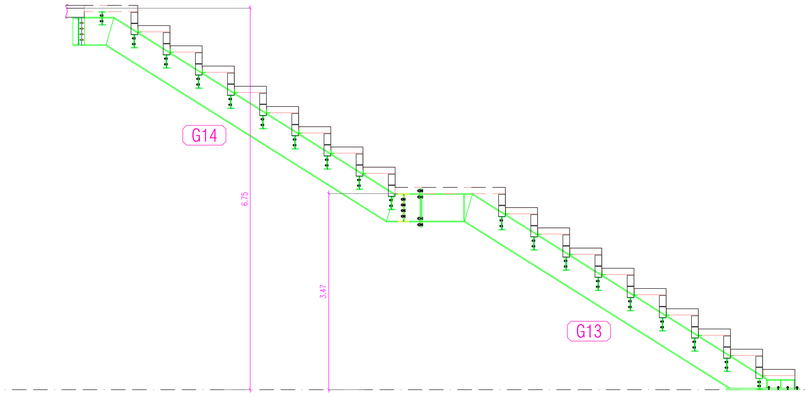




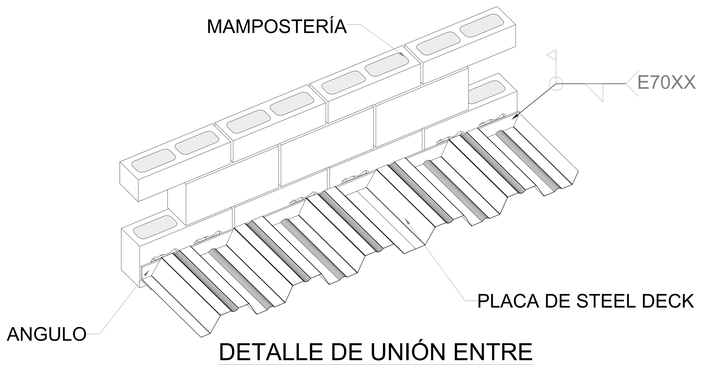
ELEVACION EJE –G

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

TORNILLERIA REQUERIDA			
DESCRIPCION	CANT.	DESCRIPCION	CANT.
Torn ø 5/8" X 2"	400		
Torn ø 7/8" X 2–1/2"	60		
Torn ø 1" X 3"	40		
		Arandela ø11/16 E=3/16"	
		Arandela ø11/16 E=1/4"	
		Arandela ø11/16 E=5/16"	

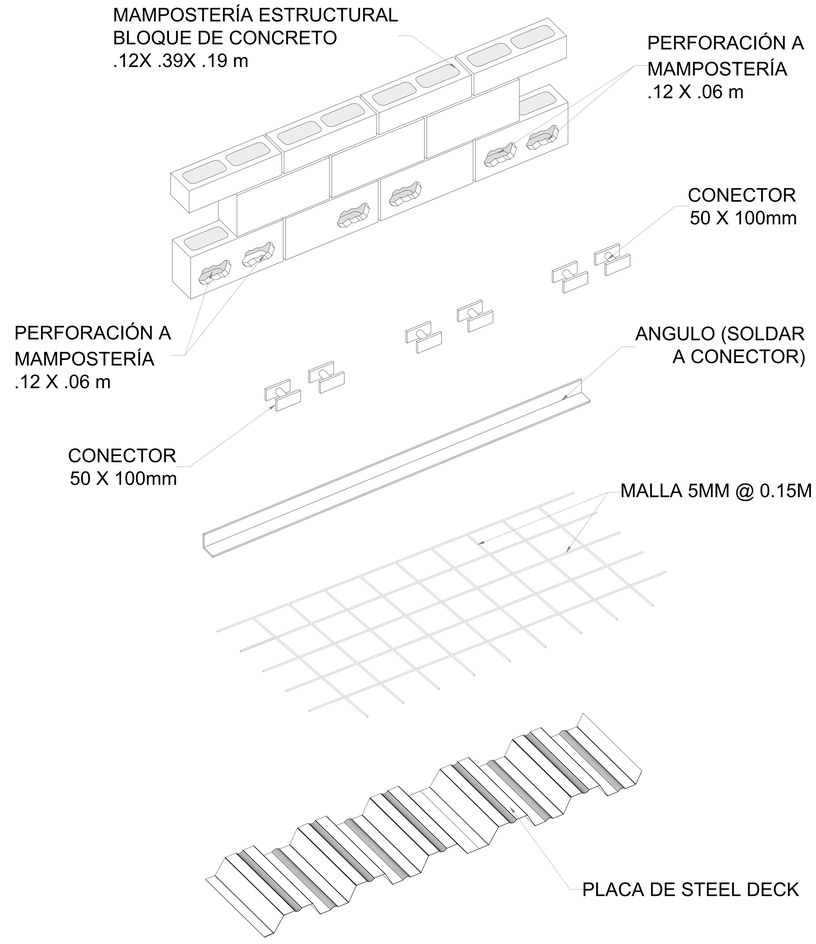


ELEVACION EJE –B



DETALLE DE UNIÓN ENTRE MAMPOSTERÍA, CONECTOR Y LOSA DE STEEL DECK

ESC____1:10



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

CONTIENE: GRADERIA PRINCIPAL FOYER
PLANO GENERAL DE MONTAJE - DETALLES-

ESCALA: 1:50
FECHA: MARZO 2025
PLANO N°: 147
DE: 245

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

ARCHIVO: PLANOS RECORD\ESTRUCTURAS\PLANOS.dwg

ESPECIFICACIONES: PLANO RECORD

CONSECUTIVO:

MODIFICACIONES

I	
II	
III	
IV	

DEPENDENCIA: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

RAFAEL ANTONIO RIVERA GÓMEZ
ALCALDÍA MUNICIPAL DE TOCANCIPÁ

VISTO BUENO

NOTA:
Este diseño es propiedad intelectual del ARQ. José Alberto Quiroz Bautista y está protegido por la Ley 23 de 1982 sobre Derechos de Autor. Cualquier modificación o reproducción total o parcial sin autorización previa y escrita del autor exime a este de toda responsabilidad. Los planos arquitectónicos y estructurales deben ser verificados en obra y son responsabilidad del contratista constructor.

CONTRATISTA:
E. de la Cruz Constructores S.A
ARQ. EDGAR DE LA CRUZ MAHECHA CENDALES
M.P. No. 2570095131 CND

MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ
GOBIERNO MUNICIPAL
MUNICIPIO TOCANCIPÁ
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA