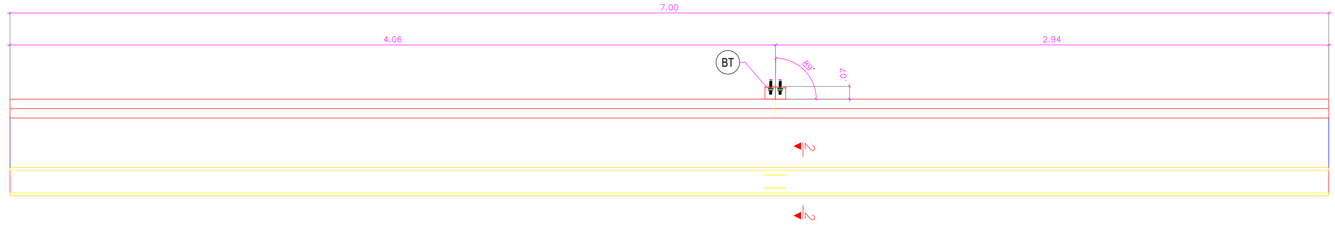


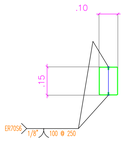
CORREA DE PARAMENTO TIPO –CRB12– CONJUNTO SOLDADO
CANT. X 1

CRB12 2PHRC 150 X 50 X 2.5mm X Lg=10316

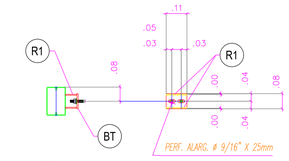


CORREA DE PARAMENTO TIPO –CRB11– CONJUNTO SOLDADO
CANT. X 1

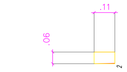
CRB11 2PHRC 150 X 50 X 2.5mm X Lg=6995



DETALLE
SOLDADURA CAJON



BT LAM. $\frac{1}{4}$" GR.50 X 80 X 110



R1 LAM. $\frac{3}{16}$" X 62 X 110



TENSOR TIPO –TE1– CONJUNTO ENSAMBLADO
CANT. X 1
TE1 VAR. Φ $\frac{1}{2}$" A36 X Lg=1000
ENMAR. ENSAMBLADO CON 2TRC+2C+2AP

TENSOR TIPO –TE2– CONJUNTO ENSAMBLADO
CANT. X 1
TE2 VAR. Φ $\frac{1}{2}$" A36 X Lg=1350
ENMAR. ENSAMBLADO CON 2TRC+2C+2AP

TENSOR TIPO –TE3– CONJUNTO ENSAMBLADO
CANT. X 1
TE3 VAR. Φ $\frac{1}{2}$" A36 X Lg=570
ENMAR. ENSAMBLADO CON 2TRC+2C+2AP

TENSOR TIPO –TE4– CONJUNTO ENSAMBLADO
CANT. X 2
TE4 VAR. Φ $\frac{1}{2}$" A36 X Lg=1570
ENMAR. ENSAMBLADO CON 2TRC+2C+2AP

TENSOR TIPO –TE5– CONJUNTO ENSAMBLADO
CANT. X 1
TE5 VAR. Φ $\frac{1}{2}$" A36 X Lg=500
ENMAR. ENSAMBLADO CON 2TRC+2C+2AP

TENSOR TIPO –TE6– CONJUNTO ENSAMBLADO
CANT. X 1
TE6 VAR. Φ $\frac{1}{2}$" A36 X Lg=1420
ENMAR. ENSAMBLADO CON 2TRC+2C+2AP

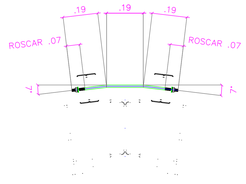
TENSOR TIPO –TE7– CONJUNTO ENSAMBLADO
CANT. X 1
TE7 VAR. Φ $\frac{1}{2}$" A36 X Lg=930
ENMAR. ENSAMBLADO CON 2TRC+2C+2AP

TENSOR TIPO –TE8– CONJUNTO ENSAMBLADO
CANT. X 1
TE8 VAR. Φ $\frac{1}{2}$" A36 X Lg=1650
ENMAR. ENSAMBLADO CON 2TRC+2C+2AP

TENSOR TIPO –TE9– CONJUNTO ENSAMBLADO
CANT. X 1
TE9 VAR. Φ $\frac{1}{2}$" A36 X Lg=1480
ENMAR. ENSAMBLADO CON 2TRC+2C+2AP

TENSOR TIPO –TE10– CONJUNTO ENSAMBLADO
CANT. X 1
TE10 VAR. Φ $\frac{1}{2}$" A36 X Lg=720
ENMAR. ENSAMBLADO CON 2TRC+2C+2AP

TENSOR TIPO –TE11– CONJUNTO ENSAMBLADO
CANT. X 1
TE11 VAR. Φ $\frac{1}{2}$" A36 X Lg=530
ENMAR. ENSAMBLADO CON 2TRC+2C+2AP



TENSOR CUMBRERA –TC– CONJUNTO ENSAMBLADO
CANT. X 5

TC VAR. Φ $\frac{1}{2}$" A36 X Lg=564
ENMAR. ENSAMBLADO CON 2TRC+2C+2AP



ES VAR. Φ $\frac{1}{2}$" A36 X Lg=170
ENMAR. ENSAMBLADO CON 2TRC+2C+2AP

ESPARRAGOS PARA CORREAS CONJUNTO ENSAMBLADO
CANT. X 236

TENSORES DE CUBIERTA
VARIOS



TENSOR TIPO –TE12– CONJUNTO ENSAMBLADO
CANT. X 1
TE12 VAR. Φ $\frac{1}{2}$" A36 X Lg=1270
ENMAR. ENSAMBLADO CON 2TRC+2C+2AP

TENSOR TIPO –TE13– CONJUNTO ENSAMBLADO
CANT. X 1
TE13 VAR. Φ $\frac{1}{2}$" A36 X Lg=1580
ENMAR. ENSAMBLADO CON 2TRC+2C+2AP

TENSOR TIPO –TE14– CONJUNTO ENSAMBLADO
CANT. X 1
TE14 VAR. Φ $\frac{1}{2}$" A36 X Lg=780
ENMAR. ENSAMBLADO CON 2TRC+2C+2AP

TENSOR TIPO –TE15– CONJUNTO ENSAMBLADO
CANT. X 15
TE15 VAR. Φ $\frac{1}{2}$" A36 X Lg=1710
ENMAR. ENSAMBLADO CON 2TRC+2C+2AP

TENSOR TIPO –TE16– CONJUNTO ENSAMBLADO
CANT. X 3
TE16 VAR. Φ $\frac{1}{2}$" A36 X Lg=950
ENMAR. ENSAMBLADO CON 2TRC+2C+2AP

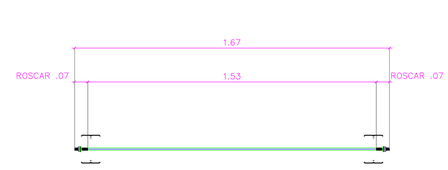
TENSOR TIPO –TE17– CONJUNTO ENSAMBLADO
CANT. X 4
TE17 VAR. Φ $\frac{1}{2}$" A36 X Lg=1760
ENMAR. ENSAMBLADO CON 2TRC+2C+2AP

TENSOR TIPO –TE18– CONJUNTO ENSAMBLADO
CANT. X 1
TE18 VAR. Φ $\frac{1}{2}$" A36 X Lg=1730
ENMAR. ENSAMBLADO CON 2TRC+2C+2AP

TENSOR TIPO –TE19– CONJUNTO ENSAMBLADO
CANT. X 1
TE19 VAR. Φ $\frac{1}{2}$" A36 X Lg=1570
ENMAR. ENSAMBLADO CON 2TRC+2C+2AP

TENSOR TIPO –TE20– CONJUNTO ENSAMBLADO
CANT. X 8
TE20 VAR. Φ $\frac{1}{2}$" A36 X Lg=1300
ENMAR. ENSAMBLADO CON 2TRC+2C+2AP

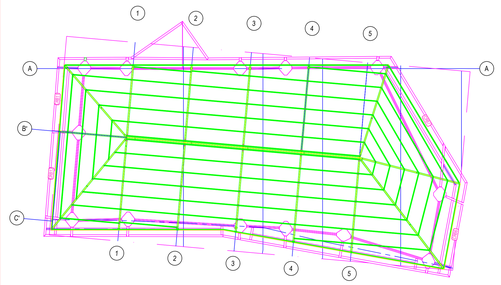
TENSOR TIPO –TE21– CONJUNTO ENSAMBLADO
CANT. X 2
TE21 VAR. Φ $\frac{1}{2}$" A36 X Lg=900
ENMAR. ENSAMBLADO CON 2TRC+2C+2AP



TENSOR TIPO –TET– CONJUNTO SOLDADO
CANT. X 56

TET VAR. Φ $\frac{1}{2}$" A36 X Lg=1670
ENMAR. ENSAMBLADO CON 2TRC+2C+2AP

TENSORES DE CUBIERTA
TIPICO



NOTAS GENERALES:

1. VER NOTAS GENERALES EN PLANO No F5V

CONVENCIONES:

- HUECO Φ 7/16" PARA TORNILLO Φ 3/8"
- HUECO Φ 9/16" PARA TORNILLO Φ 1/2"
- HUECO Φ 11/16" PARA TORNILLO Φ 5/8"
- HUECO Φ 13/16" PARA TORNILLO Φ 3/4"
- HUECO Φ 15/16" PARA TORNILLO Φ 7/8"
- HUECO Φ 1-1/16" PARA TORNILLO Φ 1"
- HUECO Φ 1-5/16" PARA TORNILLO Φ 1-1/4"
- D ELEMENTO DERECHO
- Z ELEMENTO IZQUIERDO
- PUNTO DE TRABAJO

NOTA:
Este diseño es propiedad intelectual del ARQ. José Ignacio Hernández Rodríguez, matrícula A70250-76211 y solo puede usarse en la construcción de la obra para la cual fue elaborado. Ley 23 de 1982 sobre Derechos de Autor. Cualquier modificación o alteración realizada a los planos exime de toda responsabilidad al profesional responsable, del proyecto de cualquier responsabilidad que se derive de la misma y será de responsabilidad de los profesionales encargados de tales modificaciones.
Los planos arquitectónicos no reemplazan en ellos y son responsabilidad del contratista constructor.

CONTRATISTA:
E cde la Cruz Construcciones S.A
ARQ ESTEFANIA DE LA CRUZ MANEVAR CENDALES
M.P. No. 2570009131 CND

MODIFICACIONES

II		
III		
IV		

DEPENDENCIA: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
RAFAEL ANTONIO RIVERA GÓMEZ
ALCALDÍA MUNICIPAL DE TOCANCIPÁ
VISTO BUENO

ESCALA: 1:15
FECHA: MARZO 2025
ARCHIVO: PLANOS RECORD ESTRUCTURA METALICA.dwg
PLANO N°: 107
DE: 245

CONTIENE: CUBIERTA FOYER - CORREAS DE PARAMENTO
TIPO CRB11-CRB12 Y TENSORES -DETALLES

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

TIPO DE PLANO: PLANO RECORD

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

INTERVENTORÍA: ING. DAVID R. RODRIGUEZ BUITRAGO
MAT. No. 25202-298139 CND

VISTO BUENO

MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ
MUNICIPIO TOCANCIPÁ
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA