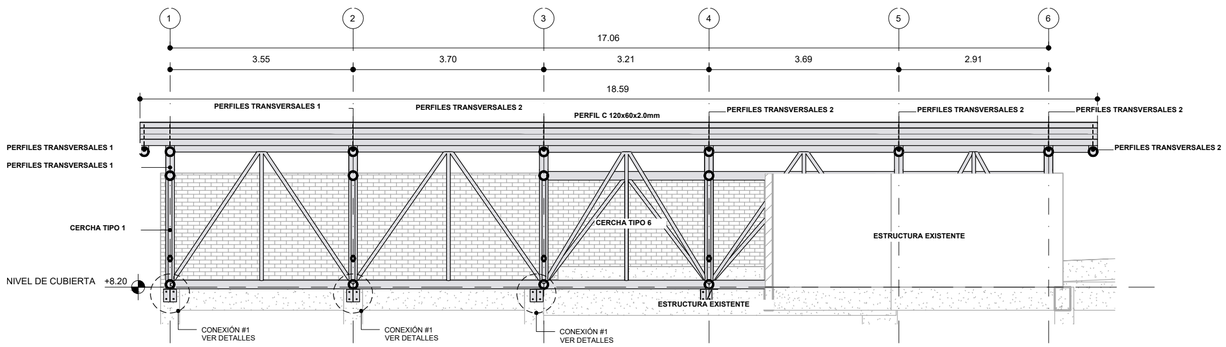
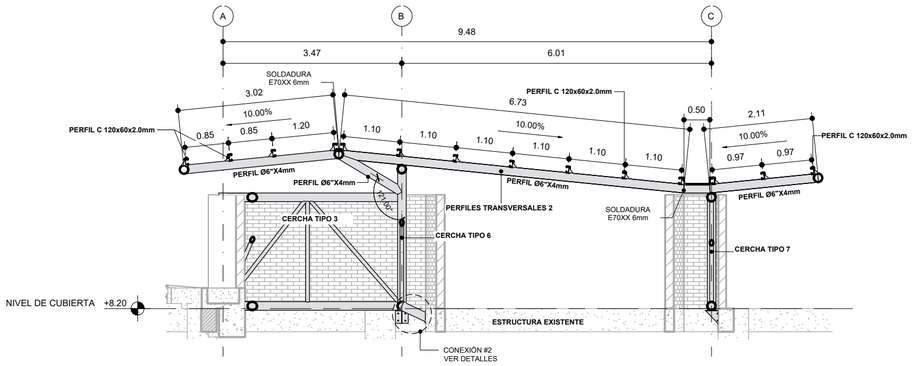
CORTE ESTRUCTURAL LONGITUDINAL A-A'

1 : 50



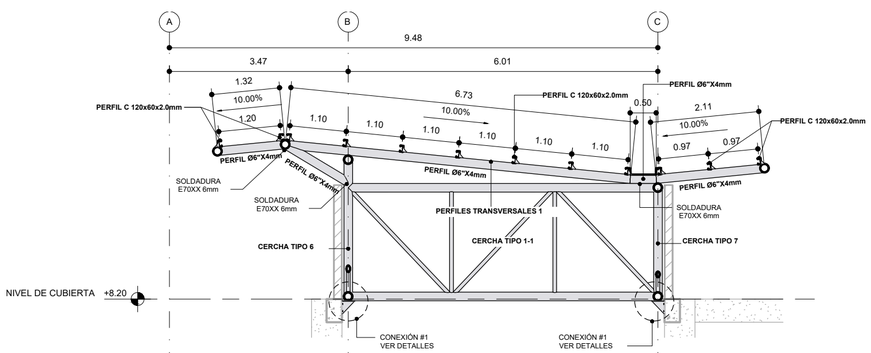
CORTE ESTRUCTURAL TRANSVERSAL B-B'

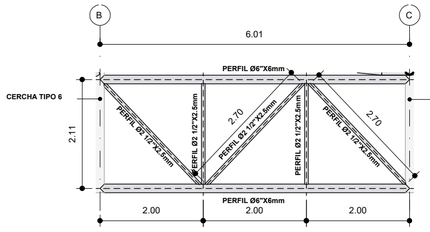
1 : 50



CORTE ESTRUCTURAL TRANSVERSAL C-C'

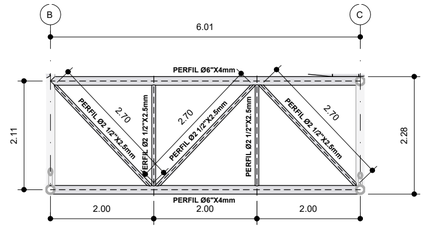
1 : 50





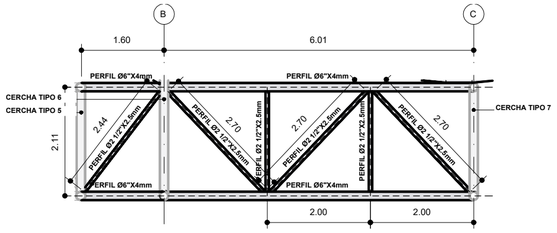
DETALLE Y DESPIECE DE CERCHA TIPO 1

1 : 50



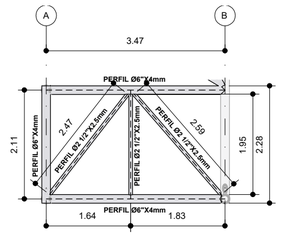
DETALLE Y DESPIECE DE CERCHA TIPO 1-1

1 : 50



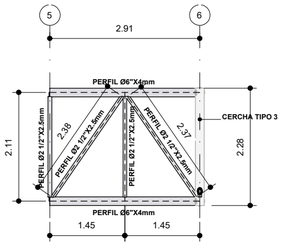
DETALLE Y DESPIECE DE CERCHA TIPO 2

1 : 50



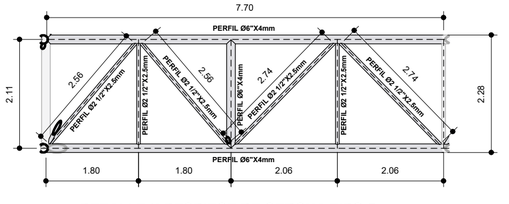
DETALLE Y DESPIECE DE CERCHA TIPO 3

1 : 50



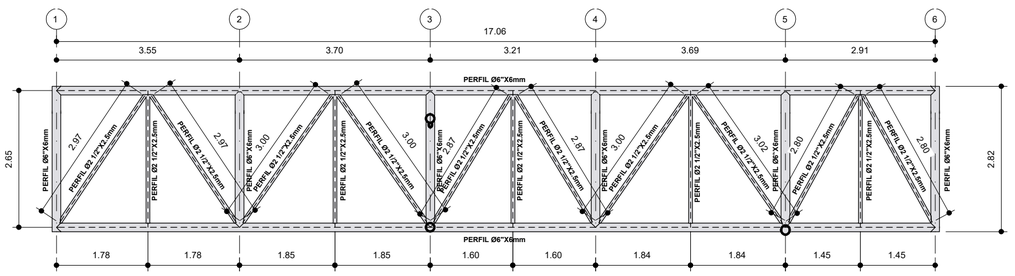
DETALLE Y DESPIECE DE CERCHA TIPO 4

1 : 50



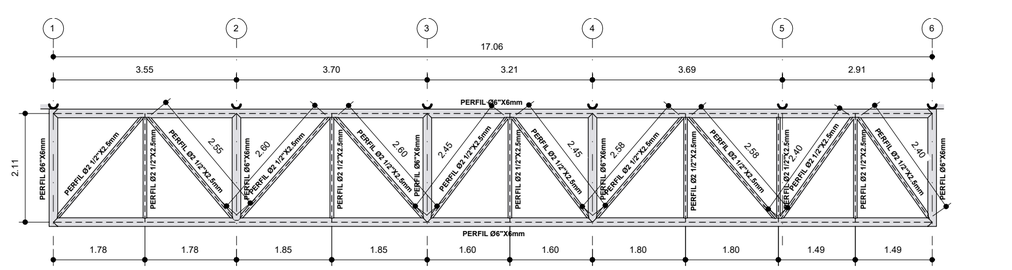
DETALLE Y DESPIECE DE CERCHA TIPO 5

1 : 50



DETALLE Y DESPIECE DE CERCHA TIPO 6

1 : 50



DETALLE Y DESPIECE DE CERCHA TIPO 7

1 : 50

NOTA:
El presente plano no es valido para construcción hasta tanto no sea revisado y aprobado por la curaduria u autoridad competente. no asume ninguna responsabilidad por el uso del presente plano, mientras no haya surtido efecto el tramite mencionado anteriormente.

INDESAM CONSULTING GROUP S.A.S.

DEPARTAMENTO DEL META, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

PLANOS RECORD - ADECUACIONES Y MANTENIMIENTOS AL PALACIO DE JUSTICIA DE VILLAVICENCIO

LOCALIZACION DEL PROYECTO

Villavicencio - Meta

Nº	MODIFICACIONES

PARAMETROS DE DISEÑO

CAPACIDAD DE DISIPACIÓN DE ENERGÍA: DES
SISTEMA ESTRUCTURAL: PRM
FACTOR I= 1.25
CARGA VIVA CUBIERTA: 0.50

PARAMETROS SISIMICOS:

Aa: 0.35 Av:0.30

Fa: 1.2 Fv: 1.80 R: 1.5

MATERIALES:

ACERO ESTRUCTURAL:

CERCHAS Y PERFILES:	ASTM A-500 Gr. C
PLATINAS Y PLACAS BASE:	ASTM A36
PERNOS DE ANCLAJE:	ASTM A-325

PROPIETARIO:

CONTIENE:

CORTES ESTRUCTURALES DE CUBIERTA TORRE A

DESPIECES Y DETALLES DE CERCHAS

Ingeniero Calculista:

Ing. LUIS FERNANDO GARCIA ORTIZ
M.P. 25202 - 198466 CND

VERSIÓN No:	REPRESENTACIÓN GRAFICA:
00	**ARQ. NICOLAS LONDOÑO**
ESCALA: **1 : 50**	FECHA: **OCTUBRE 2025**

PL 3 / 4