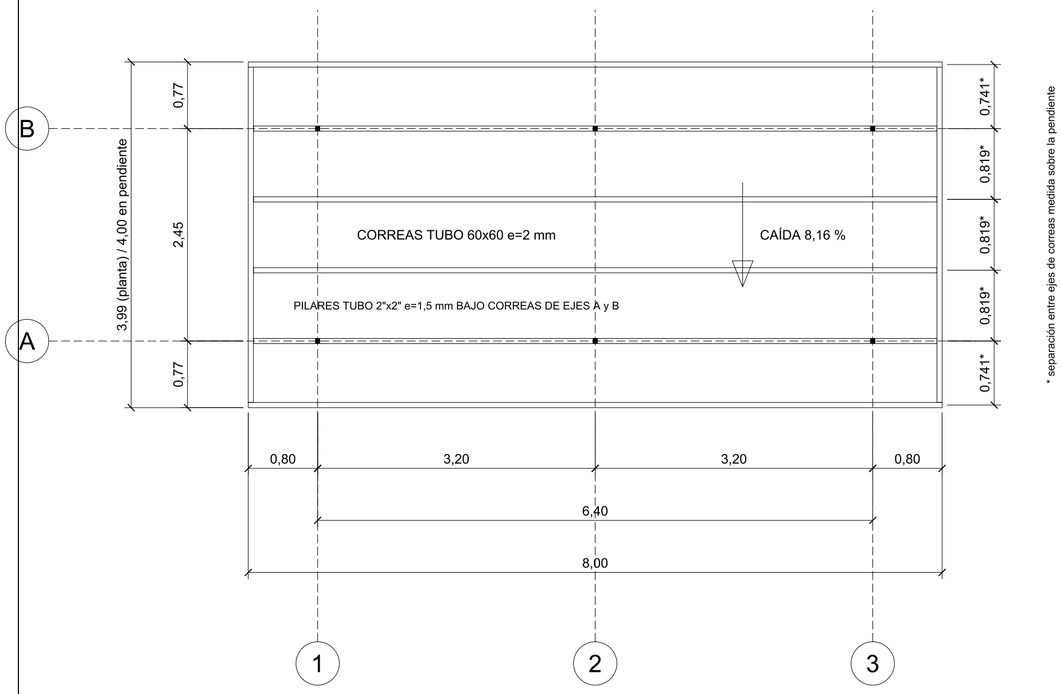
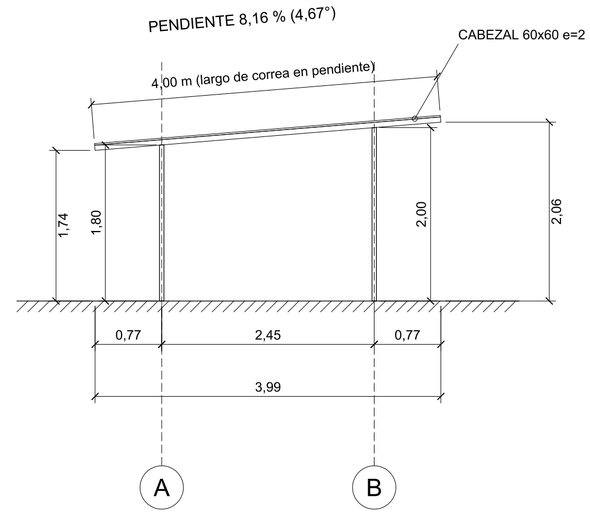


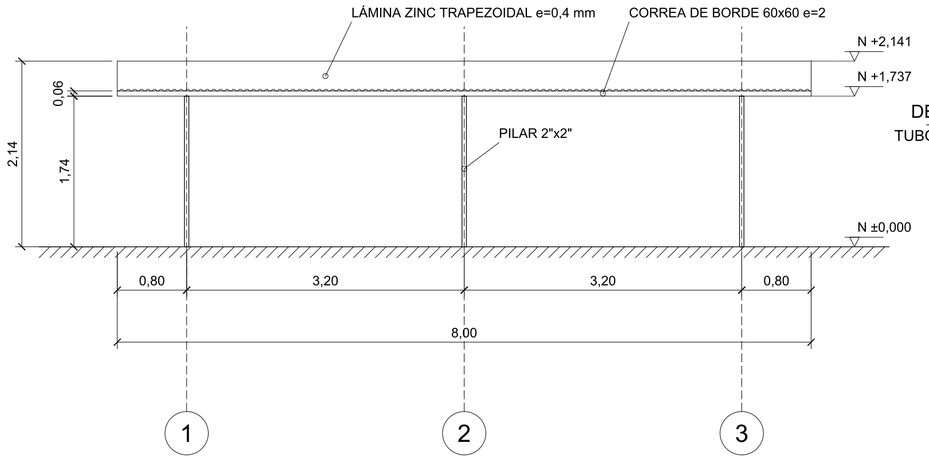
PLANTA ESTRUCTURAL DE CUBIERTA

ESCALA 1:50



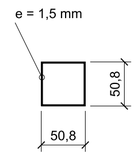
ELEVACIÓN LATERAL (EJE 1)

ESCALA 1:50



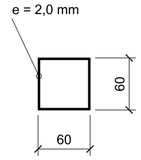
ELEVACIÓN FRONTAL (EJE A)

ESCALA 1:50



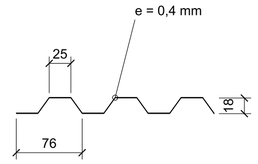
DETALLE 1 - PILAR

TUBO 2"x2" e=1,5 · 1:5 (mm)



DETALLE 2 - CORREA

TUBO 60x60 e=2 · 1:5 (mm)



DETALLE 3 - LÁMINA

ZINC TRAPEZ. e=0,4 · 1:5 (mm)

NOTAS GENERALES

1. Medidas y niveles en metros (m); detalles en mm.
2. Cotas de pilares a ejes (centro del tubo).
3. Correas sobre ejes A y B (apoyo directo de pilares).
   Separaciones 0,741 / 0,819 m entre ejes, sobre pendiente.
4. Pendiente 8,16 % (4,67°), caída hacia el eje A.
5. Volados: 0,80 m a cada lado (largo) y 0,77 m
   adelante/atrás (en planta).
6. Placas base, anclajes, uniones y soldaduras: a definir
   por el profesional responsable (no incluidas).
7. Verificar todas las medidas en obra antes de fabricar.

CUADRO DE MATERIALES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	LONG. (m)	CANT.	TOTAL	kg
1	Pilar tubo 2"x2" e=1,5 (eje A)	1,80	3	5,40 m	12,5
2	Pilar tubo 2"x2" e=1,5 (eje B)	2,00	3	6,00 m	13,9
3	Correa tubo 60x60 e=2 (borde)	8,00	2	16,00 m	58,3
4	Correa tubo 60x60 e=2 (interior)	7,88	4	31,52 m	114,8
5	Correa tubo 60x60 e=2 (cabezal)	3,88	2	7,76 m	28,3
6	Lámina zinc trapezoidal e=0,4	8,00 x 4,00	1	32,00 m²	124,8
	PESO TOTAL APROXIMADO				352,6

Totales: tubo 2"x2" = 11,40 m · tubo 60x60 = 55,28 m

PROYECTO
ESTRUCTURA DE CUBIERTA METÁLICA 8,00 x 4,00 m

CONTENIDO
PLANTA, ELEVACIONES, DETALLES Y MATERIALES

UBICACIÓN

DIBUJÓ	REVISÓ	FECHA
		19/11/2026
ESCALA	FORMATO	UNIDADES
1:50 / 1:5	A2	m / det. mm
LÁMINA	OBSERVACIONES	
E-01	Modelo 3D: cubierta_zinc.step / .stl Plano generado desde el modelo paramétrico.	