

Proyecto:

Mamatoco Santa Marta

Contiene:

- Perfil eje 3 y 4.
- Detalles de columnas, vigas y correas metálicas.
- Detalle de cubierta.

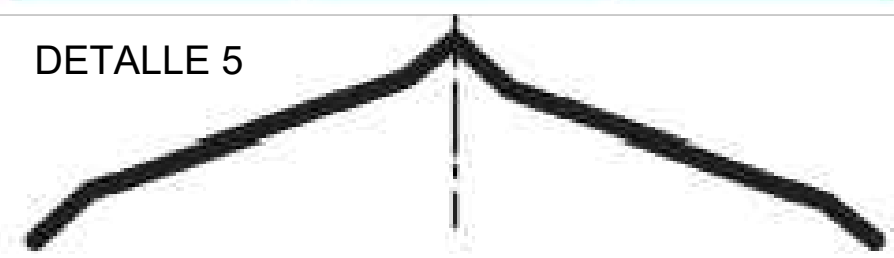
Diseño y Dibujo:

Pasante Wilson Aguilar

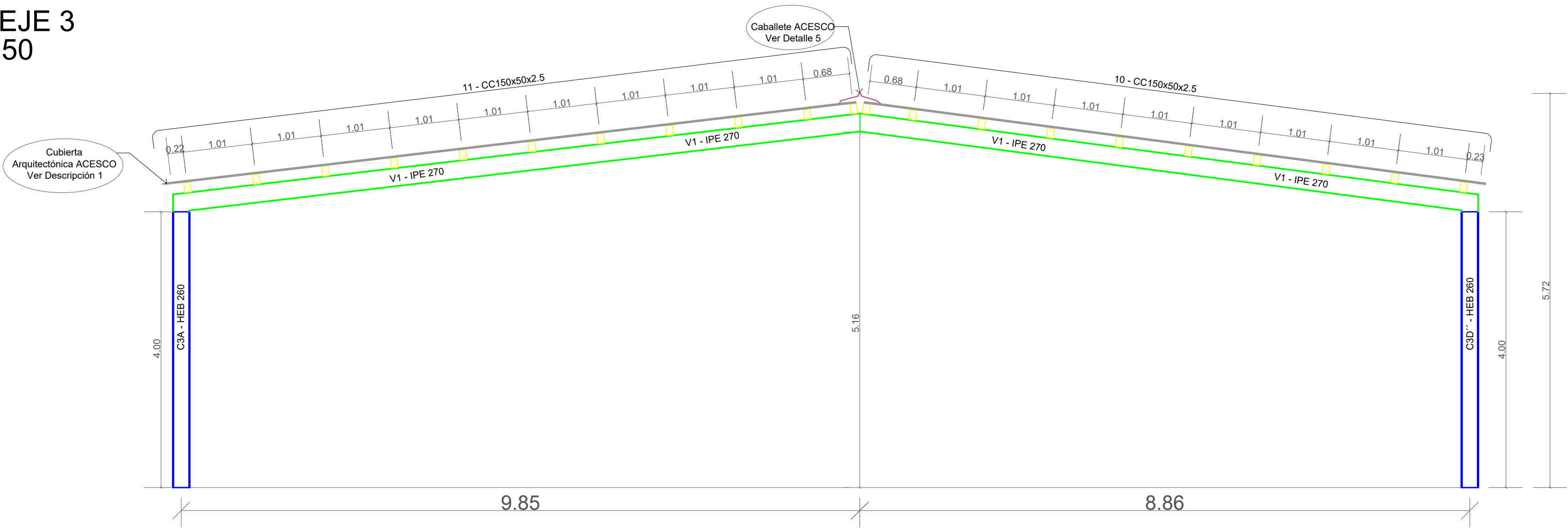
Caballote para Arquitectónica/Master1000 Teja sin traslapo Galvanizada y Pintada

Especificaciones		
Espesor [mm]	Calibre	Recubrimiento [zinc]
0.45	26	Z 180 [180g/m ²]
Ancho [mm]	Longitud [mm]	Peso Kg/und
600	2000	3.98

DETALLE 5



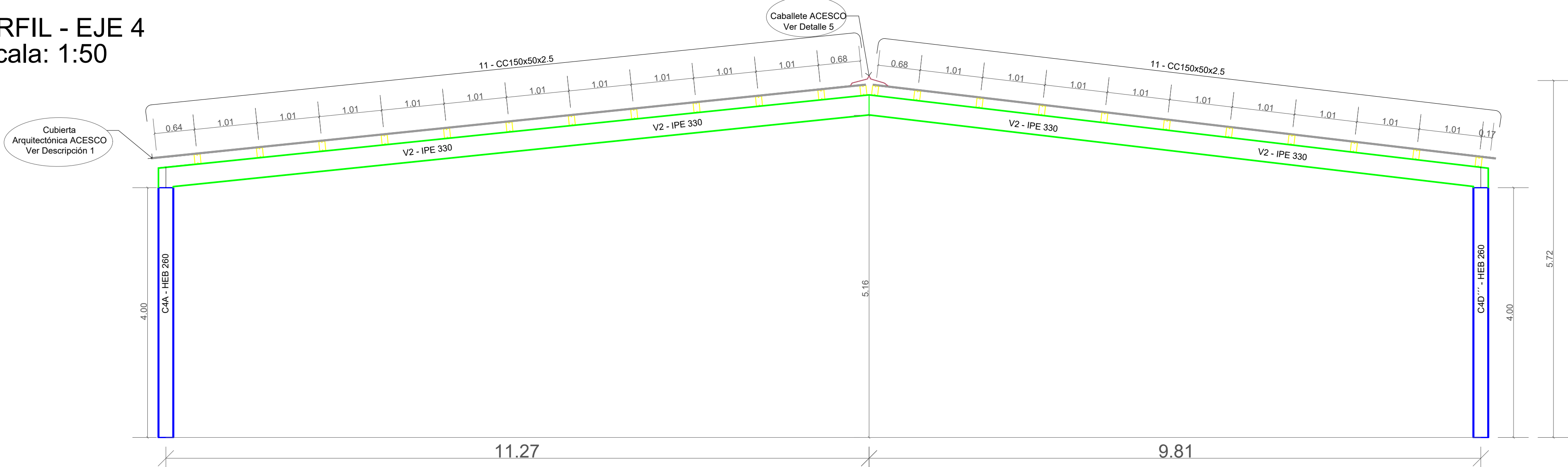
PERFIL - EJE 3
Escala: 1:50



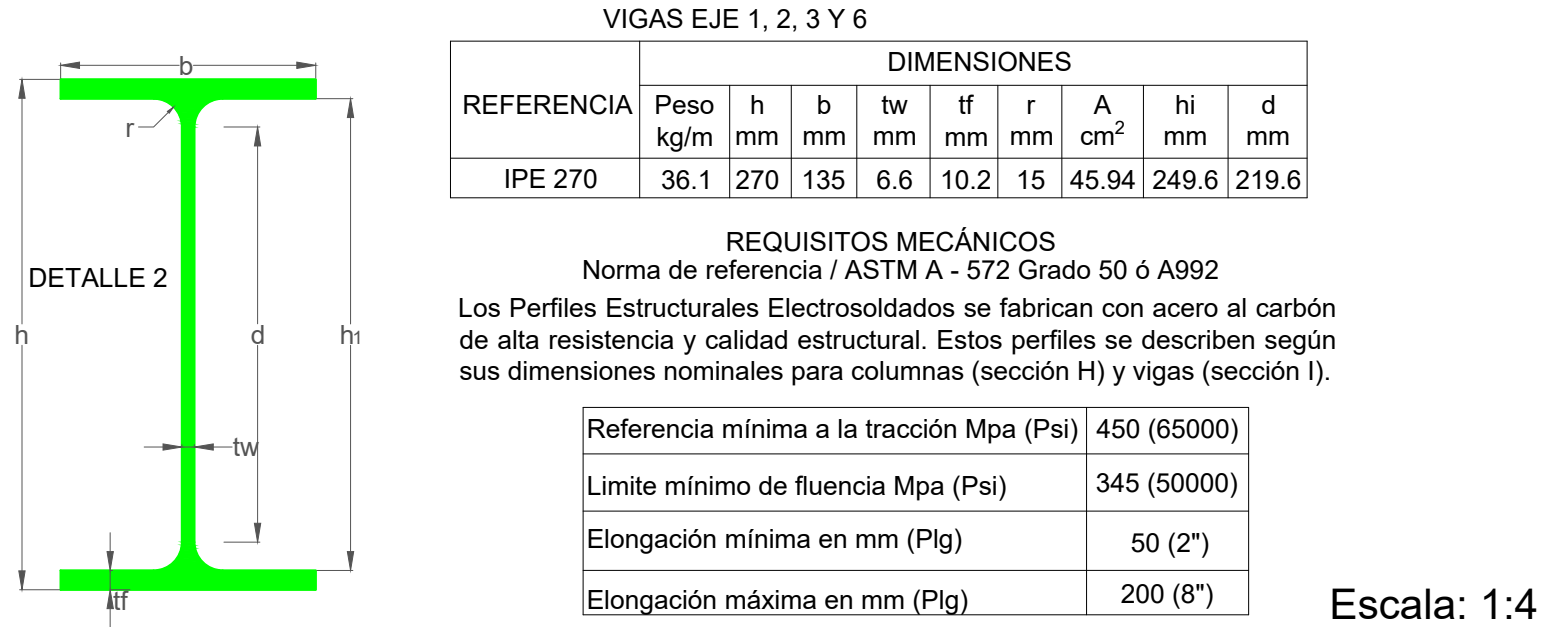
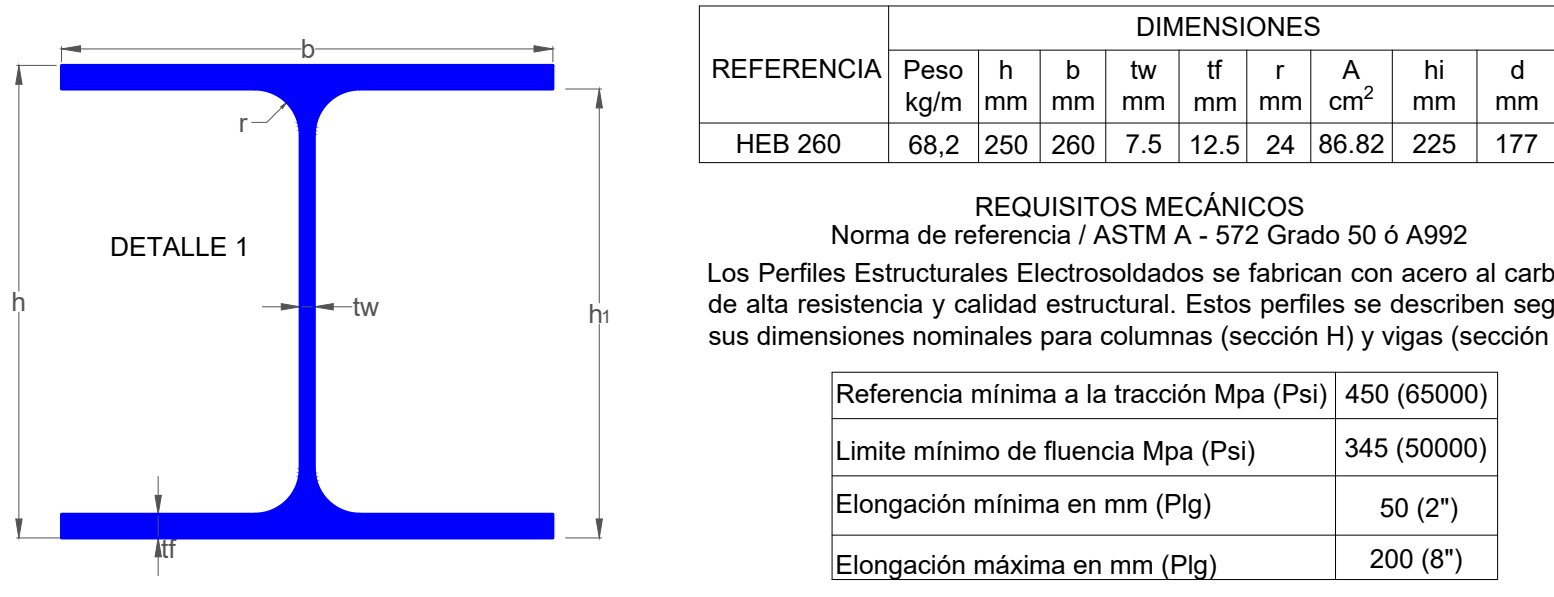
NOMENCLATURA

- EJES
- COTAS
- COLUMNAS
- VIGAS
- VIGUETAS O CORREA

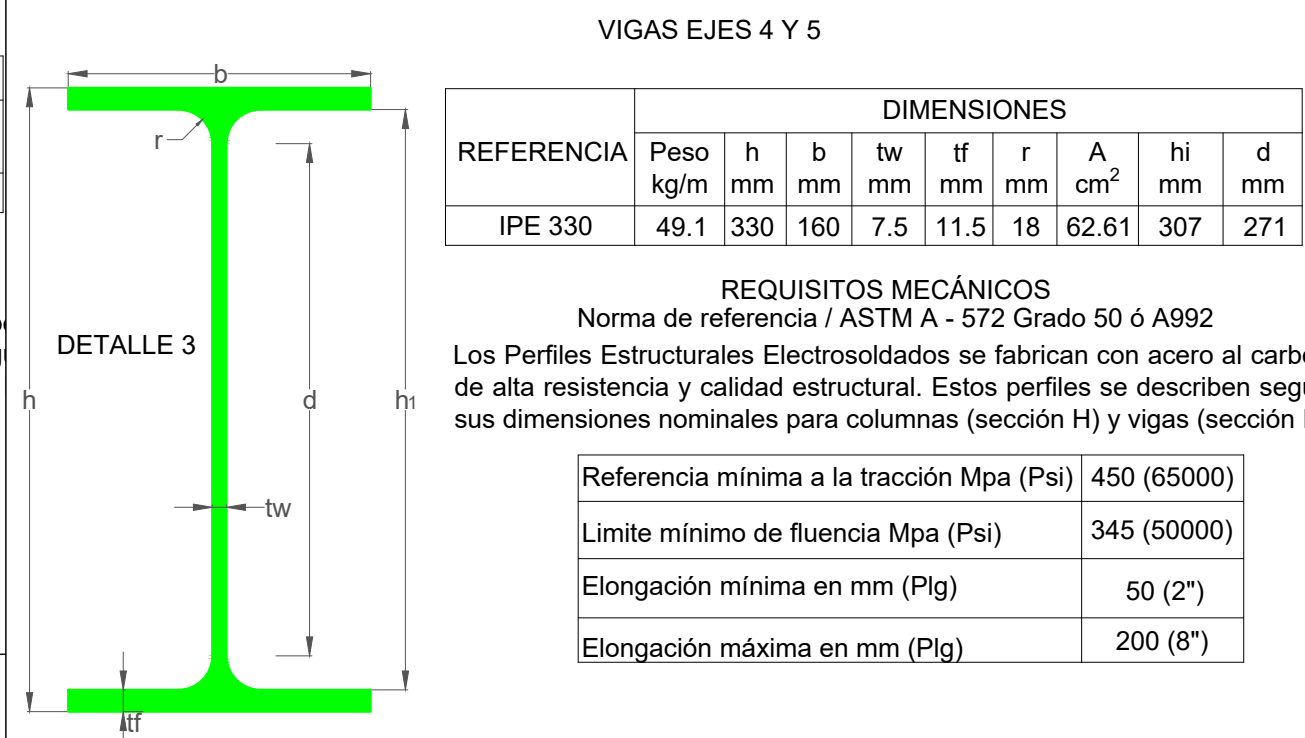
PERFIL - EJE 4
Escala: 1:50



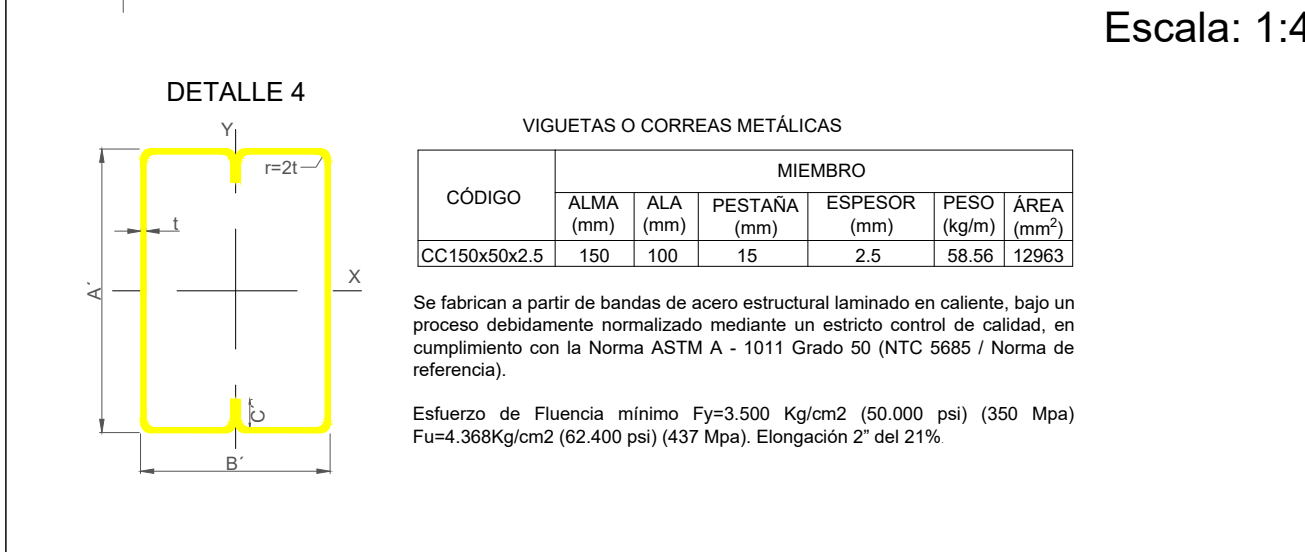
Escala: 1:4



Escala: 1:4



Escala: 1:4



VIGUETAS O CORREAS METÁLICAS					
CÓDIGO	MIEMBRO				
	ALMA (mm)	ALA (mm)	PESTANA (mm)	ESPESOR (mm)	PESO (kg/m) ÁREA (mm²)
CC150x50x2.5	150	100	15	2.5	58.66 12963

Se fabrican a partir de bandas de acero estructural laminado en caliente, bajo un proceso debidamente normalizado mediante un estricto control de calidad, en cumplimiento con la Norma ASTM A - 1011 Grado 50 (NTC 5685 / Norma de referencia).

Esfuerzo de Fluencia mínimo Fy=3.500 Kg/cm2 (50.000 psi) (350 Mpa)
Fu=4.368Kg/cm2 (62.400 psi) (437 Mpa). Elongación 2" del 21%

CUBIERTA ACESCO - ARQUITECTÓNICA

Geometría espesores 0.36mm, 0.45mm, 0.60mm [Calibre 28, 26 y 24]

DESCRIPCIÓN 1



Dimensiones en milímetros

Producto estándar longitudes de 2.44m, 3.05m, 3.66m, 4.0m, 5.0m, 6.0m y 20m.

Otros espesores, acabados y longitudes entre 1.8m. y 12m. Por fabricación especial.

Especificaciones					
Espesor [mm]	Calibre	Recubrimiento	Peso kg/m	Ancho útil [mm]	Acabado
0.30mm	30	A2M100 [100g/m²]	2.029	721	METALUM
0.36mm	28	A2M100 [100g/m²]	3.091	1010	METALUM/Pintada
0.45mm	26	Z 180 [180g/m²]	4.05	1010	Galv/Pintada
0.60mm	24	Z 180 [180g/m²]	5.49	1010	Galv/Pintada

Las cubiertas Arquitectónicas Pintadas en espesores 0.60mm, se fabrican en acero Calidad Estructural Grado 40.