

PLANTA ESTRUCTURAL



Proyecto:

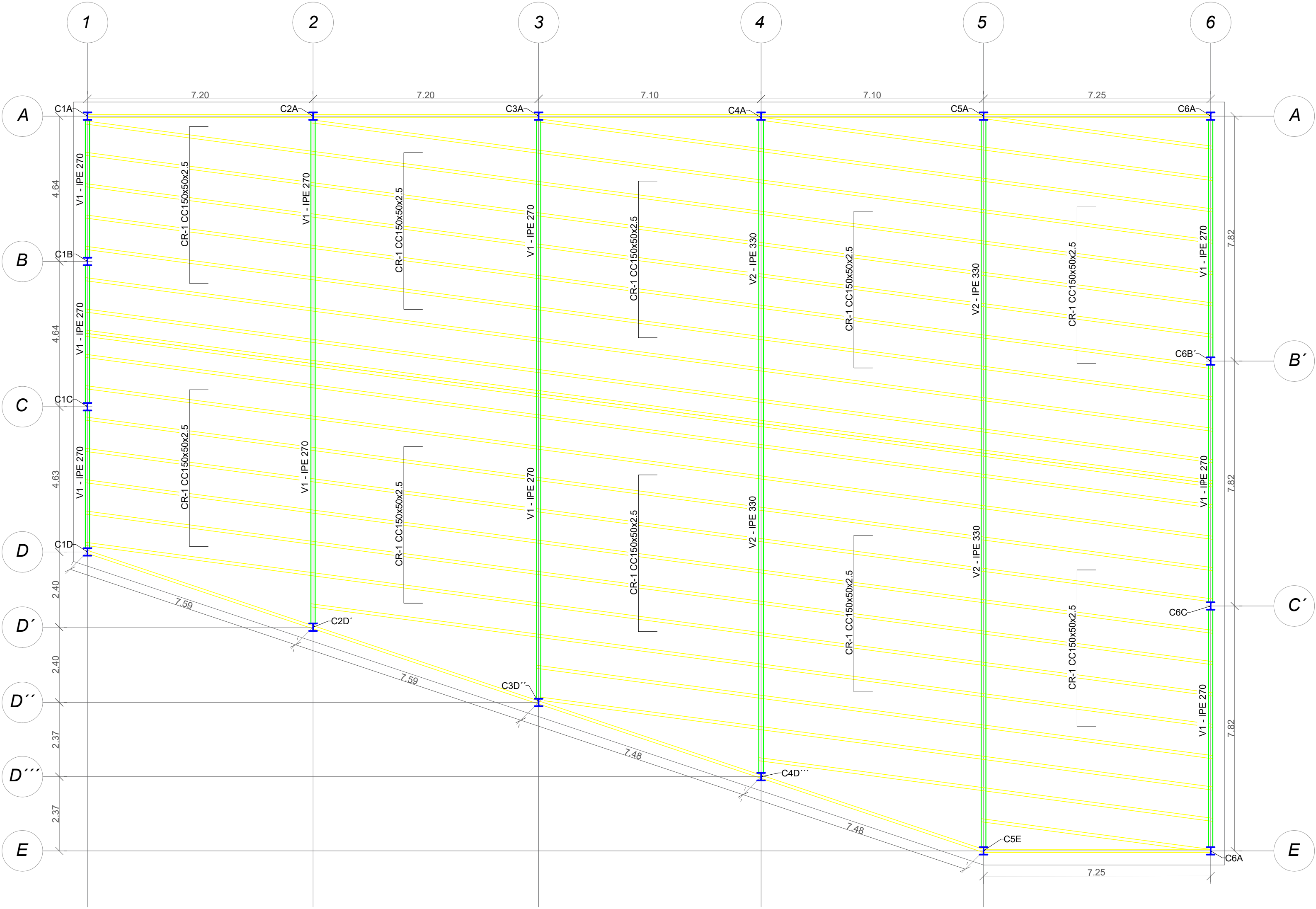
Mamatoco Santa Marta

Contiene:

- Planta Estructural.
- Detalles de columnas, vigas y correas metálicas.
- Detalle de cubierta.

Diseño y Dibujo:

Pasante Wilson Aguilar



NOMENCLATURA

- EJES
- COTAS
- COLUMNAS
- VIGAS
- VIGUETAS O CORREAS

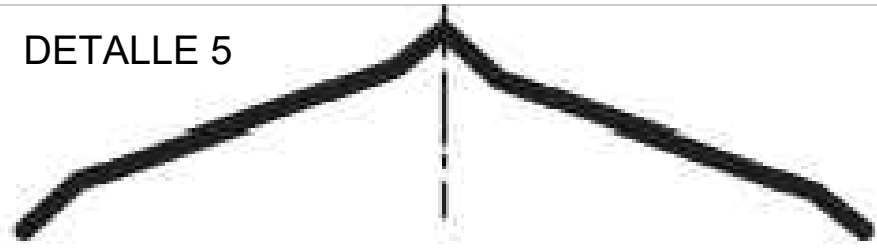
ELEMENTO / REFERENCIA	CANTIDAD [UNID]	LONGITUD [M]	DENOTACIÓN
Columna HEB 260	12	4	C1A, C2A, C3A, C4A, C5A, C6A, C1D, C2D', C3D'', C4D''', C5E, C6E
	4	4,78	C1B, C1C, C6B', C6C'
Viga IPE 270	2	7,06	V1 - IPE 270
	1	8,49	
	1	7,98	
	1	9,92	
	1	8,93	
	2	11,78	
Viga IPE 330	1	11,33	V1 - IPE 330
	1	9,87	
	1	12,74	
	1	10,82	
Viguetas o correas	2	7,38	CR1 - CC150x50x2,5
	2	14,62	
	2	21,53	
	2	29,04	
	16	36,30	

Escala: 1:100

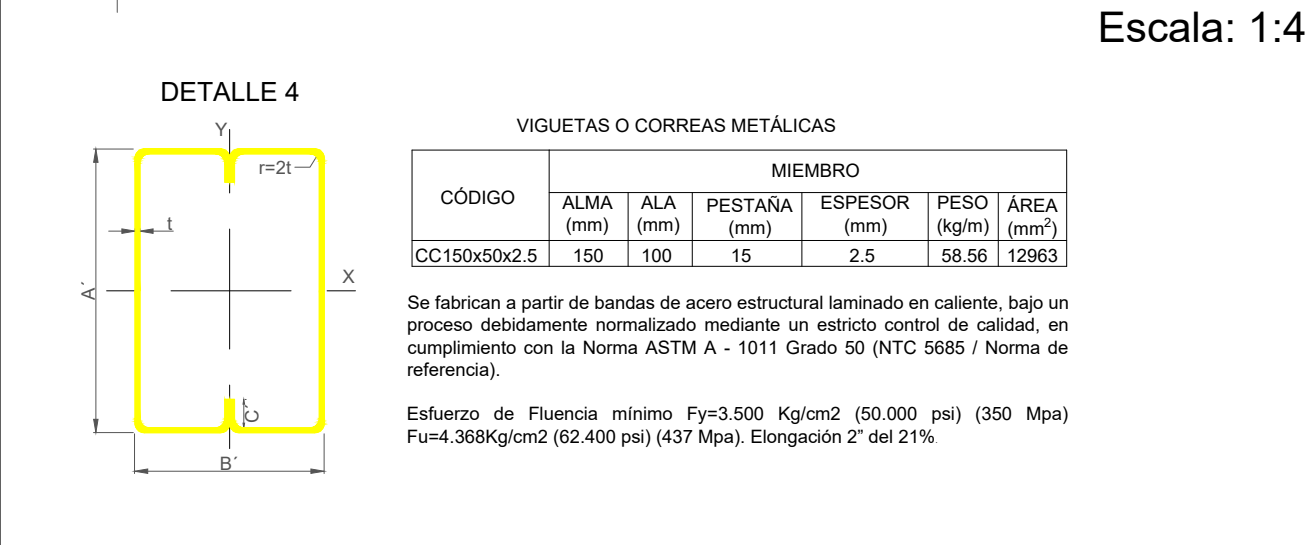
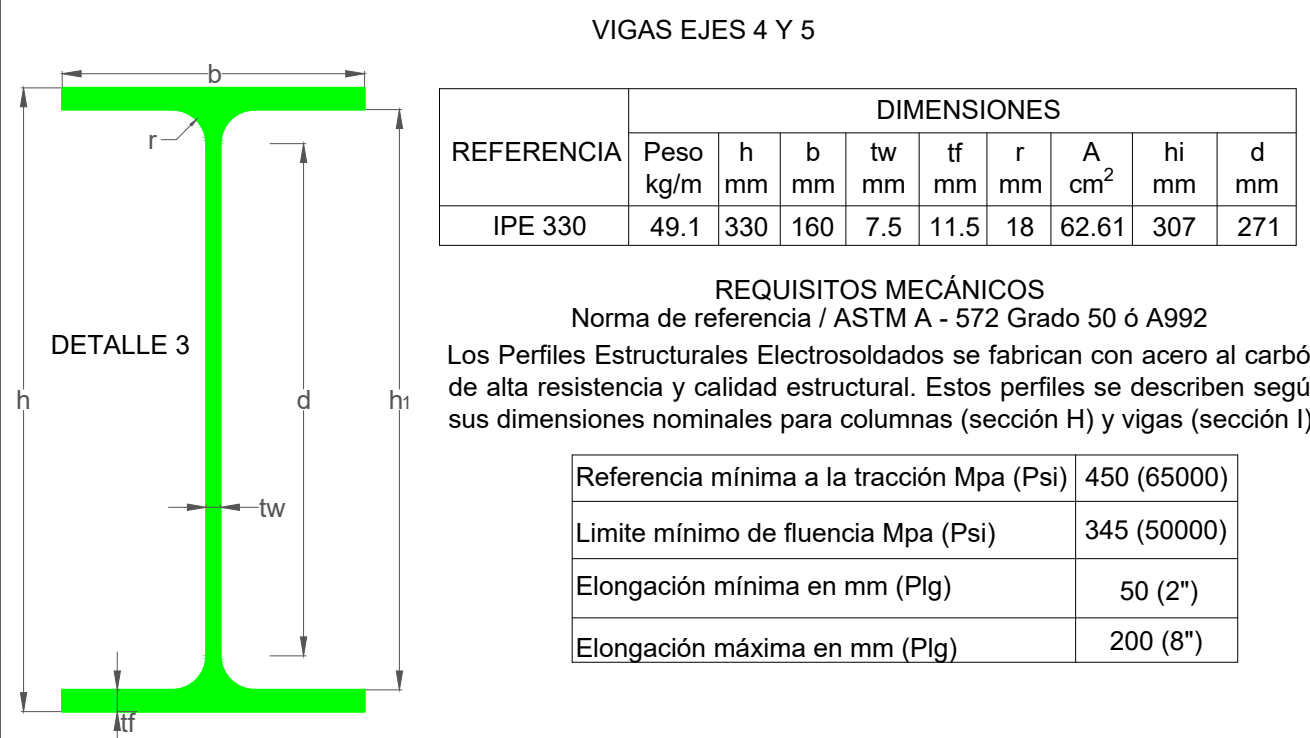
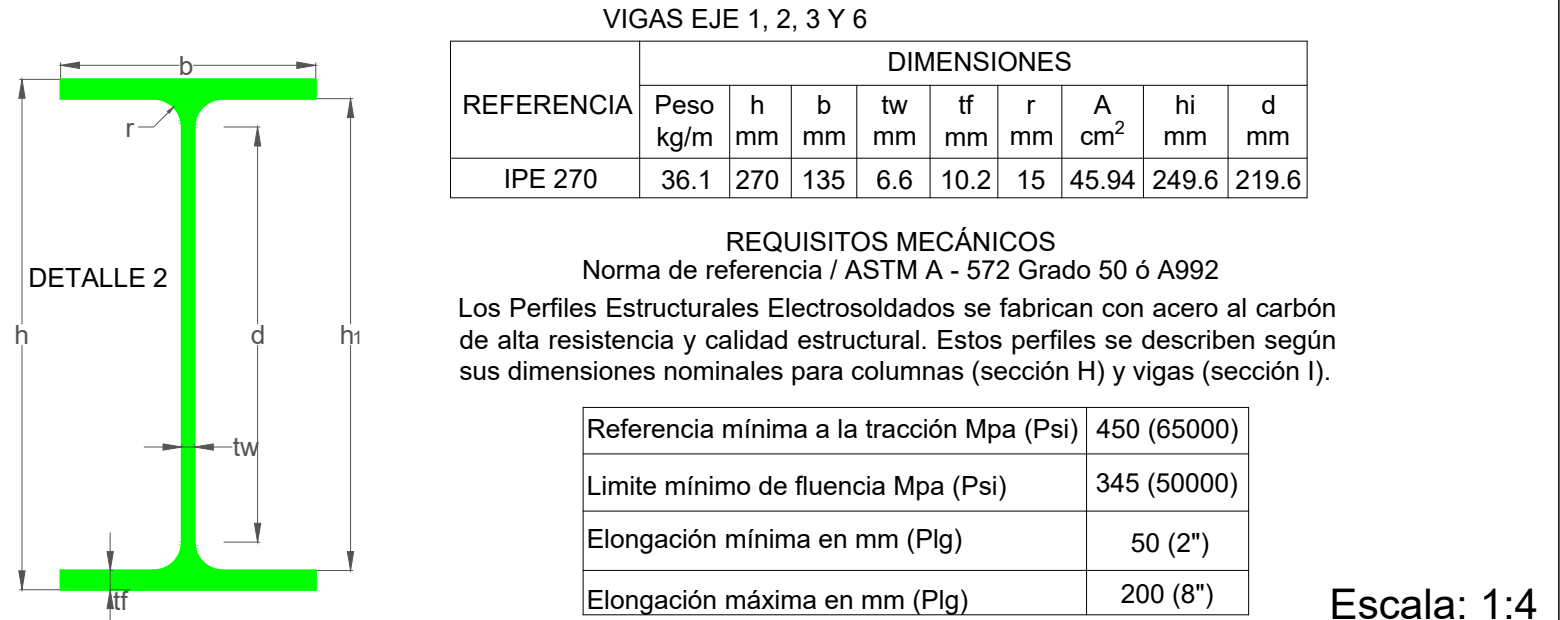
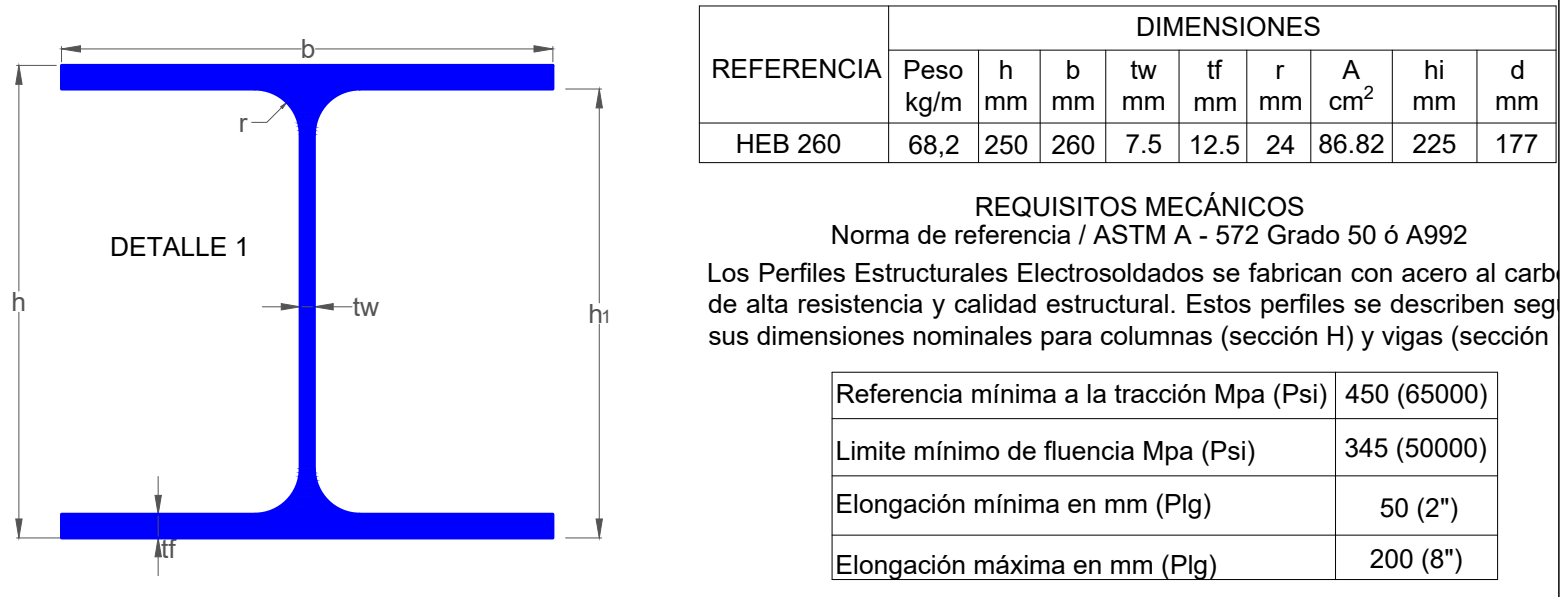
Caballote para Arquitectónica/Master1000 Teja sin traslapo Galvanizada y Pintada

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



Escala: 1:4



Escala: 1:4

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	AZM100 [100g/m ²]	2.029	721	METALUM
0.36mm	28	AZM100 [100g/m ²]	3.091	1010	METALUM/Pintada
0.45mm	26	Z 180 [180g/m ²]	4.05	1010	Galv/Pintada
0.60mm	24	Z 180 [180g/m ²]	5.49	1010	Galv/Pintada

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