



MATERIALES
PERFILES: Acero estructural ASTM A36 y/o ASTM A572 Gr. 50
Todas las piezas identificadas con la letra H serán de acero ASTM A572 Gr. 50
CHAPAS: Acero calidad ASTM A36
BULONES: Acero calidad ASTM A 394 tipo "D" o calidad 5.6 según DIN ISO 898
TERMINACIÓN: Galvanizado según ASTM A-123 (perfiles y chapas), A-153 y A-394 apartado 4.4.6 (bulones y herrajes).
DIMENSIONES: En milímetros.
AJUSTE: Los bulones serán ajustados con los pares longitudinales indicados en los planos;
y se puntarán con dos (2) puntos en el 1° filete debajo de la tuerca.
NOTAS:
-Las uniones de los montantes serán con chapa exterior y cubrejunta interior quedando los bulones trabajando el corte doble.
-Las dimensiones de anchos indicadas están referidas a los gramiles.

Fecha		Modificaciones		Aprobado		Fecha		Modificaciones		Aprobado	
		GERENCIA SECTOR ESTUDIOS Y PROYECTOS									
LÍNEA 500 kV											
TORRE DE SUSPENSIÓN ANGULAR											
D 2' A 9' TIPO "SE 5"											
ESQUEMA GEOMÉTRICO - NOMBRAMIENTO DE NUDOS Y BARRAS - DISTANCIAS ELÉCTRICAS											
PROYECTADO	DIBUJADO	CONTROLADO	APROBADO	FECHA		ESCALA		PLANO		CAD	
				09/2018		1:100		1			