

Plataforma Metálica Para Radio Ayudas

CARACTERISTICAS TECNICAS

ALTURA:	3.5 m (o segun diseño)
SECCIÓN:	Circular o según requerimiento del cliente
COLUMNAS:	Tubo estructural, norma ASTM A 500 Grado C.
VIGAS:	Perfiles de acero, norma ASTM A572 G50
ÁREA:	730 M2 o según requerimiento del cliente
ACABADOS:	Galvanizado en caliente, normas ASTM A-123 y A153
ACCESO:	Escalera tipo gato.
TORNILLERÍA:	Q 5/8 y 1/2" , normas ASTM A325 T1, galvanizados en caliente.
CAPACIDAD DE CARGA:	180 kg/m2 o según diseño
VELOCIDAD DEL VIENTO:	160km/h
MATERIALES DE ESTRUCTURA:	Tubos y vigas estructurales, modulos de piso en malla expandida con capacidad de carga de 180 kg/m2, cimentaciones tipo superficiales y tornillería estructural.
USO:	Plataformas tipo VOR (radiografo omnidireccional de alta frecuencia) sistema de radio ayuda a la navegación que utilizan las aeronaves para seguir durante el vuelo y la ruta preestablecida.

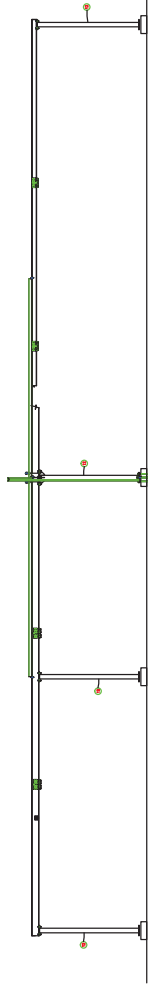
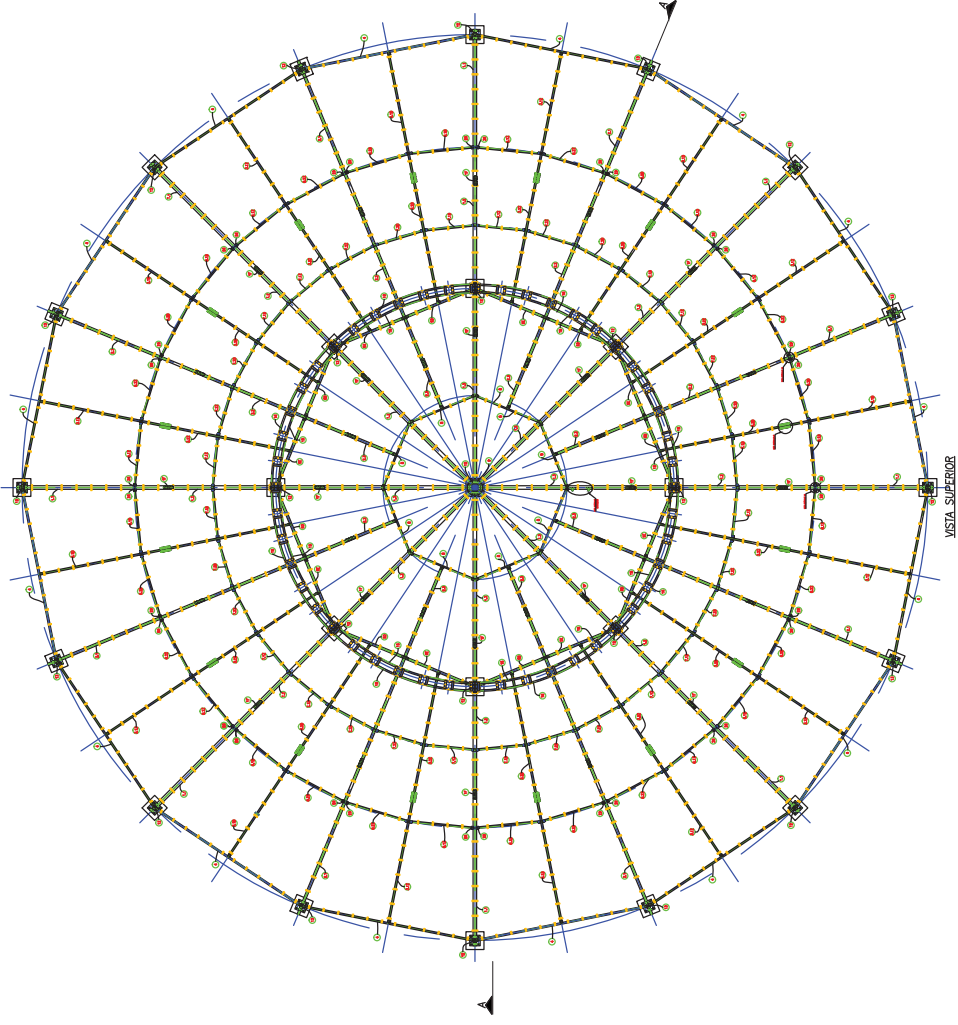


DISEÑOS Y CALCULOS:

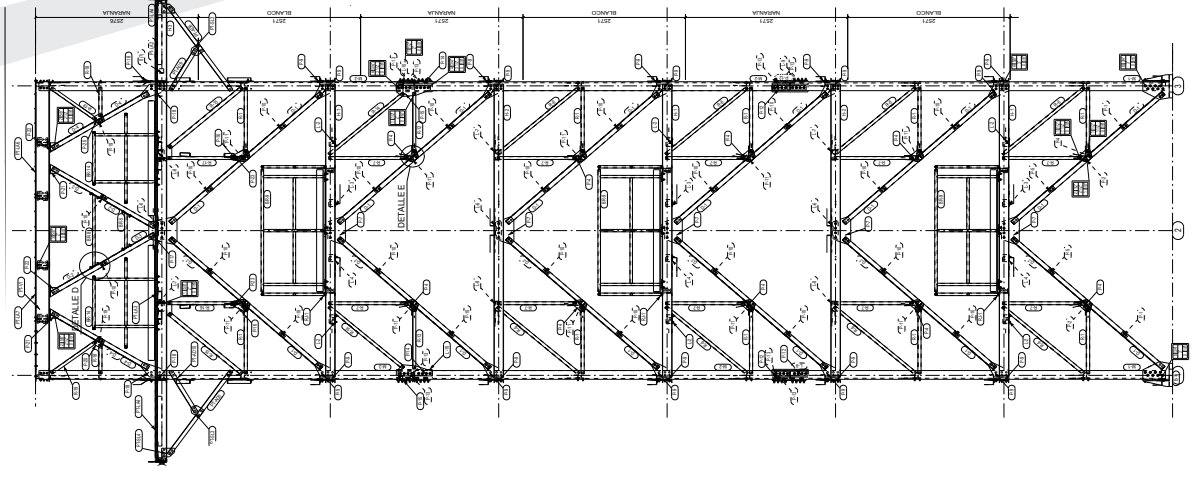
La estructura está en capacidad de resistir antenas VOR espaciadas en un diámetro de 13.41 m para una velocidad de 160 km/h, el diseño se realiza bajo las normas EIA/TIA 222-G, ASCE 10-97, NSR 10, AISC, ANSI, ASTM, AWS Y NTC



Plataforma Metálica Para Radio Ayudas



Plataforma VOR V-S



Torre para radar (VF).

