

Plataformas Metálicas y Mezanines

CARACTERISTICAS TECNICAS

ALTURA :	Segun diseño.
SECCION:	Cuadradas o rectangulares.
COLUMNAS:	Perfiles metálicos tipo IPE , HEA o W.
VIGAS:	Perfiles metálicos IPE , HEA o W.
CONEXIONES:	Las conexiones son Pernadas para facilitar el transporte y montaje de la estructura, los pernos son diseñados bajo las normas NSR -10 y ASTM A325-T1
APOYOS:	Las plataformas se pueden diseñar con apoyos tipo perfiles metalicos o apoyos tradicionales tipo cimentaciones superficiales en concreto
CERRAMIENTOS:	El cerramiento se puede fabricar en malla eslabonada o lamina cal 18, segun requerimiento del cliente, este irá en todo perímetro de la plataforma.
ACABADOS:	Galvanizado en caliente norma ASTM A-123 y 153.
TORNILLERIA:	Según diseño, normas ASTM A 325-T1 galvanizados en caliente.
CAPACIDAD DE CARGA:	Segun diseño
VELOCIDAD DE VIENTO:	120 km/h y 130km/h
CAPACIDAD SISMICA:	500 kg/m2 o según diseño y solicitud del cliente
MATERIALES:	Perfiles estructurales segun normas ASTM A572 G50.
USOS:	Sitios donde se quiera ganar mayor área Util. techos , terrazas, bodegas, locales comerciales.

DISEÑOS Y CALCULOS:

plataforma metálica que sirve de Área de instalación, apoyo para torres, monopolos y otras estructuras similares, la plataforma esta conformada por perfiles estructurales tipo IPE,W, HEA y HEB unidos entre si por conexiones pernadas, la plataforma cuenta con 4 apoyos que garantizan una adecuada estabilidad a los esfuerzos de vuelo y arrancamiento de la estructura. Lo anterior se diseña segun requerimientos de las normas NSR 10, ASCE, AISC, ANSI, ASTM, AWS y NTC.



