URBA HI

DESCRIPCION:
Torre compuesta por varios tramos tronco-piramidales de seccion poligonal cuya unión entre ellos es efectuada por encastre con la presión necesaria para su perfecta unión entre los diferentes tramos.
En la punta de la torre es anclado el fuste inclinado.

MATERIA PRIMA:
Chapa de acero carbono S-235 JR o superior según Norma UNE-EN-10025.
Material apto para soldadura por alta frecuencia y con propiedades quimicas adecuadas para la galvanización en caliente.

SOLDADURA:
Proceso MIG-MAG con aportación de material.

ACABADOS:
Galvanizado por inmersión en una sola vez, previos tratamientos de desengrasado, decapado y fluxado según Norma UNE-EN-1461.

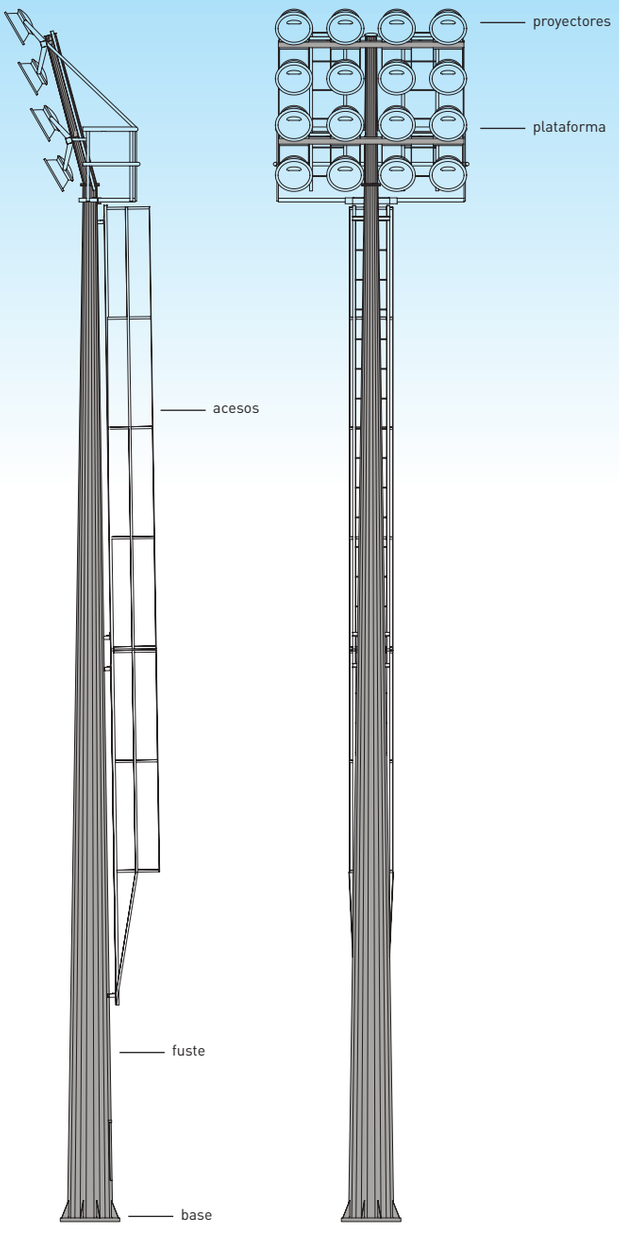
Lacado con pintura en polvo basada en resina poliéster y secado mediante horno de convención forzada para polimerización de pintura.
Disponobilidad de carta de color RAL a elegir.

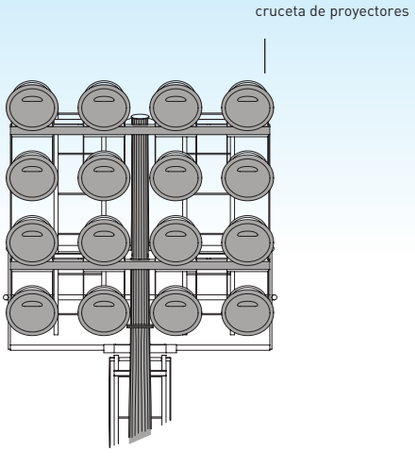
DIMENSIONAMIENTO:
El dimensionamiento y calculo estructural se ha realizado según la Norma EN-40.
Verificación del comportamiento mecánico con recurso a analises de elementos finitos.

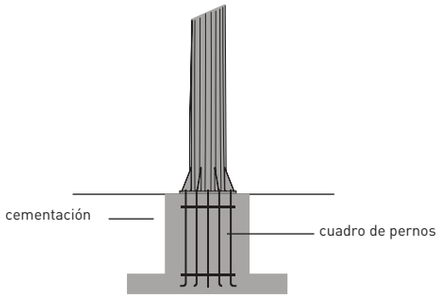
CONJUNTO:
Las torres estan compuestas por:
- Fuste
- Plataforma
- Escalera con quitamiedos o elevador
- Cruceta para proyectores
- Cuadro de pernos
- Tornilleria

URBA HI

El modelo URBA HI esta compuesto por un fuste recto donde, en punta lleva un fuste inclinado donde es acoplada la plataforma y las crucetas para los proyectores.
El aceso a la plataforma puede ser atraves de escalera o elevador.
Alturas: 15,18,20,25,30 mts.







El dimensionamiento individual de cada proyecto será definido en función de la altura de la torre y el número de proyectores, colocación y caracteristicas de los mismos, asi como de la zona de implantaciónde la torre. URBALUZ no se responsabiliza por las consecuencias resultantes de la manipulación o instalación inadecuada de la torre, o de la aplicación de proyectores en número, geometría y/o colocación diferentes de las acordadas en proyecto.

Las dimensiones de los macizos de hormigón por nosotros ocasionalmente dados son a titulo indicativo, debiendo ser entendidas como una sugerencia de URBALUZ para terrenos de condiciones normales (presión del suelo = 2bar). En el caso de que sea solicitado un proyecto detallado o un analisis para condiciones especiales, debera ser consultado a un tecnico especialista.

info@urbaluz.com