

Lufthansa Maintenance Hall V



AUTOR: ABB Architects.

SUPERFICIE: 32000 m²

UBICACIÓN: Frankfurt, Alemania.

AÑO: 1972.

TIPOLOGÍA ARQUITECTÓNICA: Hangar.

SISTEMA CONSTRUCTIVO Y

MATERIALES: Apoyos reticulados de hormigón armado (estructura de cables en cubierta), subestructura metálica para cerramientos vidriados.

TIPO ESTRUCTURAL: Estructura de cables estabilizada por peso.

DESCRIPCIÓN: El hangar se extiende 100m de ancho por 320 de longitud y tiene una altura interior que varía entre los 23 y los 43m. La diferencia de altura está dada por la geometría que adopta el cable en presencia de la carga permitiendo cubrir la gran luz.

BIBLIOGRAFÍA:

[Revista Informes de la Construcción N°239
https://structurae.net/de/bauwerke/lufthansa-wartungshalle-v](https://structurae.net/de/bauwerke/lufthansa-wartungshalle-v)

