

JOSÉ ANTONIO FRANCO LÓPEZ, CON DNI 31238121G, INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS con experiencia en cálculo de estructuras desde 1982, habiendo desarrollado más de 200 proyectos de edificación singular, obras civiles e industria pesada, y actualmente Director General de MARTINEZ SEGOVIA, FERNÁNDEZ, PALLAS Y ASOCIADOS S.A.

Preguntado por las características e importancia de la siguiente estructura del Centro de Visitantes del Drago de Icod de los Vinos, en Tenerife:



1.- ¿Cuánto determina el edificio la estructura?

Lo determina todo. La estructura es la base sobre la que se sustenta el edificio, ya sea éste convencional o singular (cómo la estructura de madera de que se trata)

2.- ¿Por qué la estructura es esencial?

Porque es la base sobre la que se sustenta lo demás: la arquitectura y las instalaciones.

Un fallo de la estructura inhabilita el edificio para su uso.

3.- Esta estructura en particular ¿qué valor tiene?

Esta edificación es claramente singular porque la estructura portante está vista (cosa que no ocurre en una edificación tipo) y tiene un marcado acento “de autor” con formas geométricas no regulares.

Las estructuras singulares se caracterizan por 3 aspectos:

- Las formas son no convencionales.
- Las luces entre apoyos son mayores de lo habitual. Se tiende a ir al límite de lo posible.
- Las formas y la estructura en sí responden no sólo a criterios puramente técnicos sino también a cuestiones estéticas.

Esas 3 características yo las veo presente en esa estructura.

4.- ¿Es reconocible el estilo de los arquitectos Artengo, Menis y Pastrana en esta estructura?

Sí, en mi opinión. Conozco y he trabajado en varios proyectos de estos arquitectos y puedo reconocer su estilo.

Jose Antonio Franco López

18 de abril de 2023