

COMENTARIOS SOBRE OTROS TRABAJOS.

**EPA-63-** Estructuras mínimas

El tema propuesto por este alumno (estructuras mínimas), me parece bastante interesante, por lo que explica desde sus comienzos con Frei Otto, este tipo de estructura ha dado mucho de sí a lo largo de la historia y ha permitido la aparición de conceptos como ligereza, catenaria curvatura etc. que tantas veces hemos visto en edificios de estas características.

Frei Otto llegó a “demostrar” lo importante de las estructuras mínimas y la repercusión que han tenido no solo económicamente sino también en cuanto a las horas de trabajo empleadas, y permitir la posibilidad de realizar cubiertas plegables, arcos perimetrales y estructuras arboriformes.

**EPA-72-** Mercado polivalente

En este trabajo, lo que me ha interesado ha sido la comparación que realiza con el pabellón que realiza Max Bill “Educar y Crear”, y el modo en que ha trasladado a su proyecto las ideas de dicho pabellón, pero adaptándolas a las necesidades: estructura y cubierta independiente que cubre grandes luces etc..

Además la presencia de tres ejes principales generadores de tres retículas da la idea de un proyecto organizado, limpio y claro, espacial y estructuralmente, que también queda reflejado en el programa.

Me parece muy sugerente el proyecto en su exterior, con su cubierta de chapa metálica y evocando claramente las tendencias del mencionado arquitecto.

COMENTARIOS SOBRE OTROS TRABAJOS.

**EPA- 76-** Estructura para un proyecto de hotel

En este proyecto me parece interesante el punto hasta el que ha llegado a definir el hotel, que al presentar dimensiones diferentes le ha permitido estudiar diversos sistemas estructurales, y como partiendo de una retícula de 3\*4, esta va sufriendo variaciones en determinadas zonas del hotel para incorporar una estructura de pilares,

Es importante también el modo en que ha tratado aspectos tales como los forjados, juntas de dilatación, espacios de circulación y estancia publicas, que nos ha permitido conocer con claridad las intenciones del proyecto.

La estructura de la cubierta ( tipo deck) creo que se ajusta perfectamente a la estructura seleccionada.