

CONCURSO PARA LA UNION INDUSTRIAL BANCARIA EN MADRID



ANTEPROYECTO PREMIADO

Arquitectos: RAMON VAZQUEZ MOLEZUN
JOSE ANTONIO CORRALES

Ingeniero: MANUEL M.^a VALDES

PUNTOS GENERADORES DE SOLUCION ADOPTADA

- 1.— Aprovechamiento máximo de la luz del día.
- 2.— Sistemas de agrupación de servicios, instalaciones y comunicaciones para conseguir una máxima elasticidad en planta.
- 3.— Sistema estructural que permite la colocación del forjado en la crujía central a distintas cotas e incluso su supresión.
- 4.— La ambientación y singularidad del edificio se han conseguido sin forzar la lógica constructiva ni las soluciones técnicas o económicas convenientes y actuales: es decir que nacen de un estudio técnico-actual introduciendo, naturalmente, en el margen de libertad que dentro de este estudio se producen, las características formales y de materiales que puedan ambientar el edificio en su entorno.

Desgraciadamente el ambiente propio de la Castellana, con edificios de verdadero peso cultural y arquitectónico, no ha existido y lo poco que había está en trance de desaparecer.

Sin embargo, es posible "sensibilizarnos" con esos restos y esos ambientes.

Las fachadas, punto importante en la convocatoria de este Concurso, son el resultado exterior de un sistema conjunto de estructura, instalaciones, penetración de luz y protección solar, sus crujías exteriores apoyan en una estructura ligera metálica situada en línea de fachada, con soportes situados cada 1'80 y 0'90 m. y dinteles de perfil en U embebidos en el grueso del forjado.

La instalación de aire acondicionado se compone de los aparatos convectores o conduit modulados, con una distribución horizontal de conductos en cada planta de aire a alta velocidad agua fría y caliente.

Esta distribución horizontal se realiza por un antepecho volado de 70 cm. de anchura realizado en chapa de acero oxidado corten o aluminio anodizado. Estas líneas horizontales son servidas desde la planta de instalaciones por columnas o conductos verticales realizadas en la misma forma.

La solución permite eliminar el cielo raso, conseguir una planta más y una máxima penetración de luz al tener un dintel de máxima altura.

El hueco con módulos de 0'90 y 1'80 se compone de doble luna con vacío interior. A norte se coloca, exteriormente, a haces de los conductos. A sur remetiéndose en línea con los convectores.

La protección solar a mediodía se consigue con un brise-soleil graduable compuesto de un bastidor de luna atérmico o persiana de aluminio.

Una pasarela ligera facilita la limpieza y control con salidas desde las escaleras laterales.





