edificio
para
**Hidroeléctrica
Española**

MADRID * ESPAÑA

M. DE ORIOI E YBARRA, arquitecto

fachada principal

fachada posterior

131-90

sinopsis

Se describe en este artículo la composición orgánica de este edificio administrativo, su funcionamiento, instalaciones y decoración, así como el sistema constructivo adoptado. Todo ello se hace de forma somera, pero, junto con los planos y fotografías que lo ilustran, se obtiene una visión completa de la obra realizada.

Este edificio administrativo, situado en la calle de Claudio Coello, de Madrid, ha sido concebido de acuerdo con los más avanzados estudios y técnicas en la materia.

Se compone de planta baja, cinco plantas altas, ático retranqueado, semisótano y cuatro sótanos destinados a garaje y cuarto de máquinas.

La planta baja comprende: la zona de recepción, recaudación, instalaciones abonados, lecturas e inspección, zona de lectores y cobradores, jefatura de gestión comercial, aseos, escaleras y batería de cuatro ascensores.

La planta primera se distribuye en: vestíbulo, delineación, reprografía, control de trabajos, administrativos: estudios y obras, visitas: estudios y obras, jefatura ejecución de trabajos, programación de trabajos, proyectos y aseos.

Las plantas restantes son similares a la primera, salvo el ático, que dispone de amplia terraza a la parte delantera, y está dedicado a: dirección, sala de reuniones, vicepresidente, radio-télex, secretaria, espera y despachos varios.

El tratamiento de las plantas administrativas resulta extraordinariamente agradable. No existe más tabiquería fija que la imprescindible para separar vestíbulos y aseos. El resto de las divisiones son paneles curvos, móviles, de media altura y colores gratos que crean los ambientes necesarios. Se ha cuidado en grado sumo el revestimiento de paredes y suelos, a fin de conseguir una perfecta insonorización. Cada planta es de un color diferente. Una suave y elegida música ambiental favorece el trabajo y da sensación de bienestar general.

planta baja → a

→ b

planta primera

planta de ático

sótanos 1.º, 2.º y 3.º

Se dispone de todos los adelantos técnicos de iluminación, acondicionamiento y climatización.

La estructura general es de hormigón armado y forjados planos —sin vigas— con las dos fachadas totalmente acristaladas, en segunda línea. La parte restante vista de dichas fachadas es un reticulado corta-sol, a base de piezas prefabricadas, que proporciona al edificio una fisonomía característica y distintiva.

detalle de fachada y placa VELOX

sección a-b

résumé

Edifice pour Hidroeléctrica Española à Madrid - Espagne

M. de Oriol e Ybarra,
architecte

Dans cet article, l'auteur fait une description des parties constituant cet édifice administratif, son fonctionnement, ses installations et sa décoration, ainsi que du système constructif adopté. Cette brève description, illustrée de plans et des photographies, donne un aperçu complet de l'ouvrage réalisé.

summary

Building for Hidroeléctrica Española. Madrid - Spain

M. de Oriol e Ybarra,
architect

The present article describes the organic composition of this administrative building, its installations and decoration, as well as the construction system applied. The description is superficial, but together with the plans and photos, a complete vision can be obtained of this structure.

zusammenfassung

Gebäude für das spanische Wasser- und Elektrizitätswerk - Madrid - Spanien

M. de Oriol e Ybarra, Architekt

In diesem Artikel werden die organische Komposition dieses Verwaltungsgebäudes, seine Funktionstätigkeit, seine Einrichtungen und die Dekoration, sowie das angewendete Bauverfahren beschrieben. Dies geschieht in ziemlich geraffter Form, jedoch bekommt man anhand der beigefügten Pläne und Fotos ein vollständiges Bild dieses Gebäudes.