**apartamentos
en la planta desván
de la pedrera**

FRANCISCO JUAN BARBA CORSINI
arquitecto

123 - 37

El edificio llamado «La Pedrera» empezó a construirse el año 1905—cuando Gaudí contaba cincuenta y tres años—para los señores Milá, en Barcelona, terminándose en 1910. Es una de las obras más importantes del genial arquitecto, aparte del Templo Expiatorio de la Sagrada Familia.

La zona de desvanes de «La Pedrera» servía, además de depósito de trastos inútiles, para verdadero nido de ratas, cuando me encargaron estudiar una solución que permitiera incorporarla a la parte útil y rentable del edificio.

La estructura es sencilla y muy interesante. La azotea descansa directamente sobre arcos parabólicos de tabique distanciados unos 80 cm, cuyas claves vienen enlazadas por nervios de ladrillo que siguen directrices catenarias.

El planteamiento era lógico: anillos de paso alrededor de los grandes patios centrales dan entrada a las diversas unidades, que, en su interior, aprovechan la altura de los ondulados techos mediante altillos formando «duplex».

Idea rectora

A partir del proyecto, el verdadero tablero de dibujo ha sido el mismo suelo de la planta, con un firme propósito de defender «la honradez arquitectónica, tanto en la estructura como en los materiales», valorando tanto más una solución cuanto más sencilla fuera, incluso a costa de la perfección del acabado. A esta idea me he aferrado para huir del decorativismo y barroquismo que me han asaltado, como es lógico, en un ambiente exuberante de formas, desechando el empleo de materiales manufacturados en industrias que nuestro país no posee.

planta

1. Vestíbulo entrada.
2. Asco.
3. Dormitorio.
4. Oficio.
5. Entrada.

6. Estar.
7. Comedor.
8. Vestíbulo paso.
9. Caja de ascensor existente.

10. Ascensor.
11. Maletería.
12. Almacén de víveres.
13. Almacén.

Aspecto de una sala de estar.

Detalle de vestíbulo.

INSTITUTO TECNICO DE LA CONSTRUCCION Y DEL CEMENTO

Dos salas de estar con chimeneas.

Materiales

Todos ellos han sido materiales sencillos, incluso elementales. Ensayos con ladrillo vulgar crudo, refractarios de varias clases, cerámicos, piedras y pino gallego en algún revestimiento. En chapados de cocinillas y baños, después de algún ensayo de vidriados, he vuelto al azulejo, material éste de grandes posibilidades, que he tratado en grupos de tres o cuatro colores por pieza. Creo que el mayor éxito conseguido ha sido con materiales terrosos, particularmente con los refractarios por su caliente y vibrante calidad.

Formas

Trabajando en un medio orgánico sin otro pie forzado que la limpia estructura, libre de la cárcel de la retícula y del ángulo de 90°, lógica consecuencia de una normalización industrial o de la utilización de muros de carga, pero sin justificación en proyectos de estructuras abiertas que permiten concebir un mundo más libre y próximo a la naturaleza, que no fué creada en cuadrícula, he llegado a la conclusión de que debemos sacar partido incluso del estado de nuestra industria, permitiéndonos ciertas libertades de proyecto—que no serían aceptables en países más avanzados—, para conseguir una arquitectura más humana y atractiva.

Estar, comedor y cocina.
Vestíbulo y dormitorio.
Chimenea.
Dormitorios, en dos plantas.

Ley de ordenación de planta

Facilitar la vida con el mínimo esfuerzo y la máxima sensación de bienestar, buscando mínimas distancias en los desplazamientos y adaptando a estos trazados las líneas de cierre de los ambientes cuyos cerramientos quedan repetidas veces flotando en planta y alzado.

Estudiando las perspectivas desde los puntos fundamentales:
dormir, comer y estar.

Normalización

Imposible de normalizar otra cosa que la idea fundamental, he podido crear un elemento «standard» que regula las funciones entre la cocinilla y la zona de comer, gran armario policromado que ha simplificado mucho el trabajo.

Color

Como latinos de sangre roja y mar azul no podemos ver la vida en blanco y negro: el color es nuestra cuarta dimensión en arquitectura.

Ensayos de policromía contrastada, gamas de colores de un mismo orden y fondos neutros con partes policromadas. La clase de pintura empleada es la cola, porque, a mi entender, es la que da mejor calidad.

Mobiliario

Ha habido que inventar todos los muebles, por no encontrar nada decente en el mercado. Incluso inventar el sillón de Saarinen ya conocido.

Como experiencia, una silla de respaldo y asiento continuo y un grupo inspirado en el «puf» moro en un último apartamento, que recoge las experiencias de todos los demás y en el que he intentado respetar al máximo «honradez arquitectónica» en formas y materiales.

Consecuencias

Después de vivir «La Pedrera» diariamente durante más de un año he conocido un Gaudí, verdadero maestro de nuestra más valiente arquitectura funcional.

Hall de un apartamento.

Comedor y escalera de acceso a la terraza.