

PROYECTO DE EDIFICIO EN CALLE DEL
PINTOR JACOMAR DEL EX-
TRARRADIO DE
Valencia

Memoria

Antecedente.-

D. José Ferrandis es propietario de un solar situado en la calle del Pintor Jacomar o 3^a Travesia de la calle de Torrefiel y deseando construir sobre el mismo un edificio de solo planta baja ha encargado al Arquitecto que suscribe el Proyecto y dirección de las obras.

Solucion.-

El edificio como se ha dicho constará solamente de planta baja y esta quedará subdividida en tres dormitorios, vestíbulo, comedor, un aseo y cocina, quedando el resto del solar para patio de luz y ventilación.

En el adjunto plano se expresan los detalles y disposición de esta construcción.

Construcción.-

Los cimientos serán de hormigón de cemento portland, con manzanos.

Los muros y pilares de fabrica de ladrillo sentados con mortero mixto de cal grasa y cemento portland.

La cubierta será en terraza, formándose el entramado del piso de jácenas y viguetas de madera, construyéndose las bovedillas sobre listones clavados lateralmente en las viguetas, rellenándose hasta el enrasa. Como material de cubrición se empleará la baldosa de barro cocido sentada con mortero de cal grasa y cemento portland sobre una capa aislante del calor de hormigón poroso sobre la que se extenderá una capa impermeabilizante que recibirá propiamente el pavimento.

Los muros cuyo espesor sea inferior a 25 cm. serán protegidos interiormente con un tabique de ladrillo delgado dejando una cámara de aislamiento para las humedades y las variaciones de temperatura.

El pavimento de la planta baja será de baldosa hidráulica sentada sobre un hormigón de 10 cm. de espesor el que se extenderá sobre una capa de piedra apisonada, no porosa y de 20 cm. de espesor.

Los tabiques serán de ladrillo enlazados con yeso.

Los enlucidos del exterior se ejecutarán con mortero hidráulico.

y los interiores con yeso.

Los tabiques interiores serán de ladrillo macizo como antes se dijo o bien de ladrillo hueco.

Para evitar las humedades en muros, pilares y tabiques el mortero recibirá un hidrofugo en el agua de amasado.

El conducto para gases y vapores de la combustión se construirá con piezas de cerámica huecas de las dimensiones apropiadas sentadas y enlucidas con yeso.

La carpintería será de madera y sus detalles así como los detalles de cerrajería, vidriería, pintura, agua, luz y electricidad serán facilitados durante la ejecución de las obras.

Las aguas negras y residuarias serán conducidas por alcantarilla a la alcantarilla general.

En el caso de que variaran las circunstancias actuales y pudieran obtenerse los materiales necesarios, las jácenas y placa de cubierta serían de hormigón armado, esta última placa aligerada con piezas de cerámica huecas, calculándose con arreglo a las normas vigentes y estudiándose oportunamente el correspondiente proyecto de estructura.

Valencia Julio de 1948
El Arquitecto