

Memoria

Antecedente.-

Don Rigoberto Vidal es propietario del edificio numero cuarenta de la calle de Gabriel Miró del Ensanche de Valencia y deseando realizar obras de aseo e higienizacion y consolidacion de las dos plantas hoy existentes aprovecha esta ocasion para construir una nueva planta sobre las hoy existentes.

Solucion.-

En los adjuntos planos se expresa la disposicion adoptada en la nueva planta no siendo necesaria mayor aclaracion sobre el particular.

Construccion.-

La fabrica de ladrillo se utilizara en muros y pilares desificandose en la proporcion de 1:4.

Las jacenas seran de hormigon armada asi como el forjado de pisos. El hormigon sera desificado en la proporcion de 1:2:3 utilizando agua en la proporcion necesaria para conseguir una consistencia plastica.

El Hormigon trabajara como maximo a 40 k. a la compresion y no admitiendole fatiga a la compresion. La fatiga total admisible al esfuerzo cortante no superara los 14 k. por centimetros cuadrado siendo todo el esfuerzo absorbido por la adecuada armadura.

El hierro laminado trabaja como maximo a 1.200 k. por centimetro cuadrado tanto a la extension como a la compresion.

La cubierta sera la misma actual del edificio colocada sobre la nueva planta.

El cielo-raso sera de cañizo enlucido con yeso.

Los tabiques seran de ladrillo hueco sentado con yeso.

Los enlucidos interiores seran de yeso y los exteriores hidraulicos.

Los pavimentos seran de baldosa hidraulica sentada con mortero mixto de cía grasa y cemento portland.

La carpinteria y cerrajeria sera analoga a la de los pisos actuales pero modernizandose sus formas.

Las instalaciones complementarias se realizaran con arreglo a las vigentes prescripciones.

Las plantas existentes sufriran las reparaciones necesarias, las modificaciones que la nueva planta obligue, la mejora de sus servicios sanitarios y el aseo y obras necesarias para dejarlas a tono con las actuales exigencias sanitarias y estéticas.

Durante las obras seran facilitados los datos complementarios para las obras.

Valencia a 19 de Julio de 1941.

El Arquitecto.