

Capilla para la Casa Noviciado del Colegio del Sagrado
Corazón de Jesús de las Hermanas de la
Doctrina Cristiana - Mislata

Valencia

Construcción:-

Memoria

Antecedente:-

La Casa Noviciado y Escuelas de Mislata carecen de Capilla, habiéndose adaptado para esta finalidad una dependencia de la parte del edificio actualmente construida y por ello la Comunidad ha decidido erigir una capilla definitiva encargando al Arquitecto que suscribe el Proyecto del cual forma parte esta Memoria y la Dirección de las obras para llevarlo a cabo.

Solución:-

La parte del Noviciado y Escuela actualmente construidos está circundado por solares propiedad de la Comunidad, habiéndose decidido después de diversos estudios el emplazamiento expresado en los planos adjuntos, con entrada principal por la calle de Valencia hoy carretera de Valencia a Madrid por Utiel, y teniendo además entradas secundarias desde el interior de la Casa Noviciado.

La forma adoptada para la planta es la de la Cruz latina situándose la fachada a los pies de la nave mayor, proyectándose una torre campanario lateral y una doble escalinata que salve el desnivel existente entre el actual edificio y la calle de Valencia.

Los accesos desde el interior del Noviciado se grafican en planta baja pudiendo, por la proximidad del actual edificio realizarse desde este sin salir a los jardines. Igualmente y por la dicha proximidad puede, mediante una galería exterior al templo y adosada a el, comunicar el edificio actual con el coro que se situa en fachada sobre el vestivulo.

La nave Central se cubre en cañon seguido cerrado en cupula sobre el alta mayor y sobre los brazos menores. Se eleva sobre el crucero una cupula tambien esferica con lucernario central

La decoracion tanto en el interior como en fachada se deriva de elementos renacentistas.

Todos los detalles han de ser objeto para su ejecucion, de estudios a mayor escala, pues los adjuntos planos, son solamente orientadores sobre el conjunto de la solucion.

Construccion:-

Los cimientos serán de hormigón de cemento portland, ejecutandose la escavacion para encontrar un firme que permita trabajar al terreno a 2 kgs. por cm².

Los pilares y jácenas serán de hormigón armado ejecutandose los primeros de seccion cuadrada y armados de redondos en sus cuatro vertices y las segundas de forma rectangular y armadas de redondos en su parte inferior y doblados convenientemente para resistir los esfuerzos negativos. La dosificacion del hormigón será de 350 kgs. de cemento portland.

Los muros serán construidos sobre un zocalo de mamposteria vista y rejuntada, y serán de 50 cm. de espesor, empleandose como aglomerante el mortero de cemento portland 1:3.

Los pavimentos serán de piedra arenisca en la escalera de acceso y rellano de la misma, de marmol en el interior de la iglesia y se colocará con mortero mixto de cal grasa y cemento portland sobre un hormigón de cemento portland extendido sobre el la capa de piedra que sobre el terraplonado se colocará y que tendrá un espesor de 20 cm.

Los pavimentos de las terrazas de fachada y torre será de baldosin catalán o de baldosa de barro cocido sentada sobre la placa armada de que estarán formados los pisos de estas.

El piso de la torre o campanario será tambien de placa armada aligerada con piezas de ceramica huecas de hormigón de 350 kgs.

El pavimento de este planta serán de baldosa de barro cocido sentada con el mortero mixto ya citado.

Los cielos rasos o vobedas serán de tabique de ladrillo enlazado con yeso.

Los enlucidos del exterior serán de mortero de cemento Portland y los enlucidos del interior de yeso.

La carpintería será de madera del país y metálica los ventanales, facilitándose sus dimensiones definitivas y sus detalles durante la ejecución de las obras.

Para la Decoración así como para la Pintura se señala un tanto alzado que será objeto de rectificación cuando se estudie oportunamente su ejecución.

El material de cubrición para las cubiertas será la teja árabe sentada sobre enladrillado apoyado sobre una placa armada sistema SITA apoyada sobre las jácenas de hormigón.

Presupuesto: -

Acompaña este Memoria un estudio de las mediciones y la correspondiente aplicación de precios que ha permitido obtener un presupuesto inicial para las obras de ejecución del Proyecto estudiado.

Documentos: -

Acompañan a esta Memoria los siguientes documentos:

Planos de planta

Secciones longitudinal y transversal

Plano de fachada y emplazamiento

Estado de mediciones

Aplicación de precios

Presupuesto de ejecución material

Valencia Junio de 1953
El Arquitecto