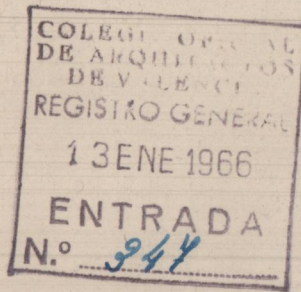


COPIA COLEGIO



Colegio La Salle
Centro Laboral
Paterna (Valencia)

Arquitectos: J. Rieta Sister y
D. E. Rieta Lopez
Valencia, Noviembre 1965

Colegio La Salle

Centro Laboral

P A T E R N A (Valencia)

M e m o r i a

Antecedente:

El Colegio Lasalle ha proyectado construir en terrenos de su propiedad, situados en Paterna (Valencia), un Centro Laboral, teniendo en cuenta las necesidades presentes y futuras de esta poblacion. Paterna, poblacion de 30,000 almas, con varios grupos de viviendas en construccion, constituye uno de los pueblos cinturon de Valencia y puede considerarse como un barrio mas de ella. Muchos obreros, avencidados en Paterna, se desplazan diariamente a Valencia para realizar su trabajo en talleres y establecimientos de diversa indole. Actualmente algunas industrias estan estableciendose y otras varias proyectan establecerse en esta poblacion, con lo que tomara notable desarrollo el trabajo industrial. Si en todo momento, y en cada forma de ensenanza, es de suma importancia que la escuela proporcione al niño y al joven elementos formativos con los cuales pueda descubrir sus aptitudes, en vista a preferidas ocupaciones, y educarlas en condicion a su futuro pursto de trabajo, dado el auge que toma el trabajo industrial, ubicar en Paterna un Centro Laboral o centro escolar donde se imparta la ensenanza profesional dirigida a facilitar al joben de hoy, obrero de mañana, oportunidad de adquirir conocimientos que le permitan, en su dia, ser un obrero calificado y hasta tecnico, es, además de muy ventajoso para el individuo en particular, tarea de interés social y nacional, muy en concordancia con el Plan de Desarrollo Economico y Cultural que está llevando el Estado.

Tal finalidad se propone realizar el Colegio La Salle de Paterna al crear un Centro Laboral Escolar y por ello ha encargado al Arquitecto que suscribe el Proyecto y la Direccion de las obras.

Disposicion:-

El numero de puestos para este Centro Laboral es el de quinientos alumnos.

Por estar enclavados en la periferia de esta poblacion, los terrenos sobre los que se pretende construir este Centro Laboral y no existiendo agua, ni posibilidad para que en un futuro proximo pueda suministrar la el Ayuntamiento, se estan ejecutando los trabajos de alumbramiento para un caudal de 2,500 litros. Una vez obtenidos, será colocada una bomba accionada por motor electrico e instalada una estacion transformadora de energia electrica, tanto para el servicio del grupo motor-bomba, como para el de las maquinas herramientas y alumbrado de todo el Centro Laboral.

El edificio queda dividido en dos porciones por el vestibulo y escalera principal de acceso. En el de la izquierda (entrando) la enseñanza que constará de cuafro, la baja que comprende diversos servicios secundarios, la 1ª planta comprende tres grandes talleres y en las dos plantas siguientes, seis clases en cada una de ellas.

Cada planta además de tener el acceso por la escalera principal, tiene otra escalera para servicios de esta planta, digo, de esta parte del edificio y aseos.

En la segunda seccion o sea a la derecha del edificio, entrando, y que tambien tendrá cuatro plantas, se disponen en la 1ª planta, sala de visitas, administracion, juegos, aseos, patio posterior y la Iglesia; en la 2ª planta, comedores, cocina y aseos y en la 3ª y 4ª plantas, sala de Profesores, despacho del Director y celdas para los Hermanos.

Todo el edificio se cubrirá en terraza accesible.

Este proyecto consta de la presente Memoria, planos de planta planos de alzado, planos de secciones, planos de entramados, planos de azotea, estado de dimensiones, aplicacion de precios, presupuesto de ejecucion material y presupuesto general.

EL PRESUPUESTO se refiere únicamente a la parte izquierda del edificio (entrando) puesto que es lo que estrictamente concierne a la enseñanza laboral. En los planos se enmarca esta parte del edificio con tinta encarnada.

La decoracion exterior de todo el edificio, se realizará a base de zocalo de piedra rejuntada y ladrillo visto el resto.

Construccion:-

Los cimientos serán de hormigón de cemento portland de dosificación 150 k. y de las secciones que se indican en los planos.

Los pilares, jácenas y viguetas serán de perfiles laminados.

Los pisos se formarán con bovedillas de ceramica colocadas entre las viguetas de perfiles laminados y rellenandose hasta su enrase con hormigón de 350 k.

Los muros serán de fabrica de ladrillo compuestos por dos de 1/2 ladrillo y camara entre ellos con un total de 30 cm. de espesor. Se emplea rá el mortero de cemento portland 1:3

Las escaleras serán de doble tabicado con peldaños de fabrica de ladrillo, al igual que las mesetas y rellanos y las huellas y alturas serán de marmol.

Los tabiques serán de 7 cm. espesor y de ladrillo hueco

Los pavimentos serán terraza y de 30 x 30, sentados sobre las placas de piso con mortero máxto. Los de planta baja igualmente de terraza y de 30 x 30 pero sentados sobre un hormigón extendido sobre una base de grava gruesa de unos 20 cm. de espesor.

Para evitar humedades al construirse el zocalo del edificio se empleará el mortero de cemento portland a cuya agua de amasado se le habrá incorporado un impermeabilizante. Igualmente al agua de amasado de hornigón se le incorporará el mismo hidrofugo, para formar el piso del bajo. Los enlucidos todos los del interior del edificio serán de yeso y los exteriores de ornamentacion al estuco.

La carpinteria exterior será metalica cristalera y sas detalles y dimensiones definitivas, se facilitaran durante la ejecucion de las obras.

La carpinteria interior será de madera del pais, siendo en su mayor parte puertas cristaleras de dimensiones y detalles que serán facilitados durante la ejecucion de las obras.

El pavimento del vestibulo y escalera principal serán de marmol.

Los peldaños de las escaleras llevaran rodapié igualmente de marmol

La barandilla de esta escalera principal llevará un murete de fabrica de 1/2 ladrillo y sobre el la barandilla propiamente dicha de madera de Guineá con arreglo al dibujo que se facilitará, terminandose su acabado con pulimento.

La barandilla de la escalera de clases y talleres será de hierro trabajado de línea sencilla y cuyo dibujo se dará durante la ejecución de las obras. Además del zocalo de piedra rejuntada y ladrillo visto para decoración de fachadas, serán colocados para la evacuación de las aguas pluviales desde las terrazas, canalones de cerámica vitrificada, semejantes a los que existen en el edificio del Colegio La Salle, actual.

En aseos serán colocados, tanto en los del bajo como en los de los pisos primero y segundo; nueve W. C.; cuatro lavabos y una batería de siete urinarios con descarga automática, en cada uno de los aseos.

Los paramentos de estas dependencias, serán chapados con baldosa vidriada de 15 x 15.

En la sección de duchas serán colocados: diez y seis platos de ducha con sus correspondientes accesorios. Los paramentos también serán chapados con baldosa vidriada 15 x 15.

La calidad de todos los aparatos, tanto de aseos como los de duchas, será ROCA.

Para la parte de vestuario se colocaran armarios empotrados con sus correspondientes perchas y asientos. También sus paramentos recibirán un chapado de baldosa vidriada.

Los techos de clases y talleres, serán tratados para su insinoración y los paramentos de sus muros y tabiques para aumentar la insonorización se pintarán con FASERIT o pintura similar.

Las bajantes serán de fibrocemento sujetas a los muros por abrazaderas metálicas.

Se construye una alcantarilla de tubo de cemento portland sobre una base de hormigón de cemento portland, y de 40 cm. de diametro con pocetas registro para su perfecta inspección y conservación.

Las tuberías de agua para los servicios de talleres, duchas y aseos serán ejecutados a base de plomo de las secciones adecuadas y ajustándose a las disposiciones vigentes.

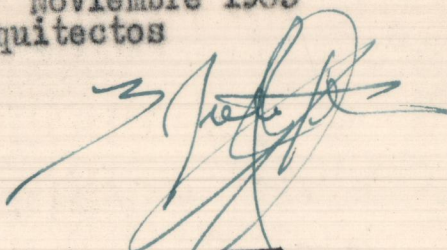
La instalación eléctrica para servicio de talleres, así como para alumbrado de todo el Conjunto Laboral será ejecutada de acuerdo con las normas oficiales de la Legislación vigente.

Igualmente la estación transformadora será instalada ajustándose a la Legislación vigente.

ACCIONES ADOPTADAS EN EL CALCULO:

En cumplimiento de lo ordenado en las Normas M. V. 101 de 1962, se hace constar que en el calculo de todos los elementos resistentes y en el de sus cimentaciones se han cumplido lo prescrito en aquellas que han sido de aplicacion por acciones gravitatorias y termicas en el calculo de los elementos todos de este edificio.

Valencia, Noviembre 1965
Los Arquitectos


Emilio R.ista



VISADO EN
13 ENE 1966

EL SECRETARIO

