

Pista Polideportiva Cubierta
Para
el Colegio La Salle
en
Paterna

M e m o r i a

Mediante la utilizacion de la superficie, hoy ocupada para varias pistas y guardando distancias prudenciales a las construcciones existentes, se emplaza el edificio con fachada a la pista de circunvalacion y a la calle de Mariano Benlliure.

En los adjuntos planos se expresa la solucion estudiada, que consta de planta baja con amplia pista, escaleras, vestuarioa, aseos y sala para diversos usos. En planta de entresuelo se colocan: vestuarios con aseos y duchas y dos amplias salas. En la planta alta se situa la pista de juegos y el graderio bajo del cual se colocan los aseos de señoras, almacenes para materia, sala de controles de luz y sonido, sala de Direccion y de Profesores con aseos, sala de arbitros con aseos y aseos para caballeros. Con fachada a la Pista de Circunvalacion se proyectan los vestuarios y aseos con duchas femeninos, el Botiquin y una sala y una sala-Bar con barra. Se ha previsto en la parte izquierda entrando, de esta pista una pasarela que comunica la pista con las duchas actuales existentes en el edificio del Colegio para uso de jugadores alumnos del Colegio

Para limpieza de cristales de los ventanales de todas las fachadas de polideportivo se dispone una pasarela a la altura necesaria para tal fin.

Los graderios tendran una capacidad de trescientos noventa y dos asientos hallándose en el centro de ellos un palco para la Presidencia y para la Prensa.

La cubierta de la Pista Polideportiva se efectua con chuhillos de diente de sierra con placas de fibrocemento y aislamiento termico, además de sistema de aireacion de la casa KNAPEN Iberica.

La iluminación de la pista polideportiva se obtendrá por proyectores de yodo o vapor de mercurio.

También será instalado un sistema Bouyer de sonorización para servicio de todo el edificio y en particular en la pista polideportiva.

Además de los aparatos completos para la gimnasia deportiva será instalado todo un sistema de cronometraje OMEGA, para balón mano y balón cesto.

Acciones adoptadas en el calculo:

Se ha cumplido todo cuanto se prescribe en las Normas M.V. 101 de 1962 para el calculo de elementos resistentes y de cimentaciones.

Construccion:-

Serán demolidos los muros de cierre del patio gimnasia, deportes etc. con los bancos, asientos y cierres de balón cesto así como parte de la acequia Uncia para rectificar su trazado y nivelado todo el resto del solar.

Los cimientos serán de hormigón de cemento portland de dosificación de 150 kgs. de cemento y de las dimensiones mínimas que en los planos se señalan.

La alcantarilla se formará con tubos de 30 y 40 cm. ϕ estos últimos con juntas jímbo y sentados los primeros sobre placa de hormigón de cemento portland, y las segundos calgados del techo del sotano existente, enviándose por intermedio de ellos todas las aguas a la alcantarilla pública.

El zocalo de los muros Norte y Oeste que serán de hormigón de cemento portland se chaparan con placas de manpostería y rejuntadas.

Tanto los pilares como jácenas y viguerío serán de perfiles laminados así como todos los elementos de cubierta de la sala deportiva.

Los pisos se formarán con bovedillas sobre las viguetas de doble T rellenándose los senos hasta su enrase con hormigón de 350 kgs.

Las escaleras serán de doble tabicado con peldaños de fabrica de ladrillo y con huellas y alturas de granito de primera calidad.

Los muros serán de fabrica de ladrillo visto a dos caras y de 25 cm. de espesor unidos con mortero de cemento portland 1:3.

Los muros, cajero y cubierta de la acequia Uncia serán de hormigón de cemento portland de 250 kgs. de dosificación y armanadose la cubierta de ella.

El piso de la planta baja se formará con una base de grava gruesa de 20 cm. de espesor y sobre ella un hormigón de ocho centímetros de espesor.

El graderio se formará con jácenas y viguetas doble T y con bovedillas de cerámica y los asientos y pasos se ejecutaran con fabrica de ladrillo y asientos de granito, sentados sobre la fabrica citada.

Los tabiques de las distintas dependencias de planta baja, antre suelo y planta deportiva serán de ladrillo hueco del 7 unidos con mortero de cemento portland.

En aseos de señoras y caballeros seran chapados los paramentos con azulejos de 15 x 15.

El pavimento de todas las dependencias de planta baja, entresuelo y planta alta o polideportiva será baldosa de terrazo de buena calidad sentada sobre los pisos con mortero mixto.

El pavimento de la pista polideportiva se formará con dos entarimados sobre rastreles y un parquet de 8 mm. con un grueso total de 12,50 mm.

Para la recojida de aguas de la cubierta de dientes de sierra se ha previsto colocar canalones de 30 cm. para conducir las aguas a las bajantes de fibrocemento de 20 cm.

Las bajantes de aguas negras serán de fibrocemento calidad MEA

La carpinteria interior será de maderera y sus dimensiones definitivas así como sus detalles serán dados por el Arquite cto Director durante las obras.

La carpinteria exterior será metálica de aluminio anodizado.

Las puertas de acceso al local y las de acceso a las escaleras serán la primera de hierro trabajado y las segundas metálicas cristale-ras.

En aseos serán colocados W.C., lavabos y duchas y en los vestua-rios armarios metálicos RONDO de dos arquillas.

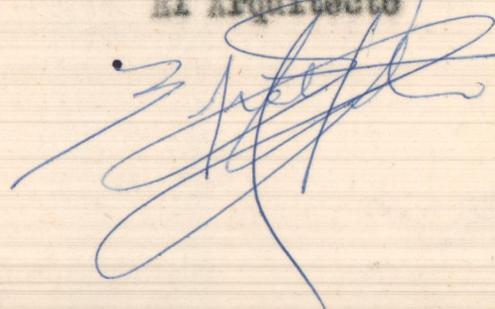
La cristaleria será de cristal doble en ventanales y de cristal Securit en puertas de planta baja de acceso a escaleras.

Los detalles de fontanería, cerrajería, electricidad y obras de un acabado serán facilitadas con detalle por el Arquitecto Director durante la ejecución de las obras.

La pintura de la estructura metálica en cubierta y gradería será ejecutada al esmalte Ripolin Expres con limpieza del hierro, imprimación anticorrosiva con minio de plomo electrónico y dos manos de esmalte sintético.

La de carpintería de taller será al aceite de linaza.

Valencia 8 Mayo 1970
El Arquitecto



POR CONTROL,

LB/

Pista polideportiva cubierta
para
el Colegio La Salle
en
Paterna

M e m o r i a

Mediante la utilizacion de la superficie hoy ocupada por varias pistas y guardando distancias prudenciales a las construcciones existentes, se emplaza el edificio con fachadas a la pista de circunvalacion y a la calle de Mariano Benlliure.

En los adjuntos planos se expresa la solucion estudiada que consta de planta baja que dispone de amplia pista, escaleras, vestuarios y aseos, sala para diversos usos. En la planta de entresuelo se situan: un vestuario general, almacen y sala de reuniones. En la planta alta se situa la pista de juegos, almacenes, botiquin, direccion, salas de profesores de arbitros y aseos, aseos de señoras y caballeros, salon-bar y vestuarios y aseos, disponiendose sobre parte de estas construcciones el graderio para trescientos noventa y dos asientos.

Construccion.-

- Los cimientos seran de hormigon de cemento portland dosificado 1:3:6.
- Los pies derechos y entramados de piso, cubierta y graderio seran de perfiles laminados.
- Las escaleras seran de doble tabicado con mesetas y peldaños de piedra en huellas y altaras siendo el forjado de fabrica de ladrillo.
- Los muros exteriores seran de fabrica de ladrillo ~~setado~~ con mortero de portland dosificado 1:3 conparamente visto.
- Los enlucidos seran todos hidraulicos.
- Las canales y bajantes seran de fibrocemento y las alcantari-llas de tuberia de hormigon.
- La cubierta sera de placas onduladas de fibrocemento con capa inferior aislante de los cambios de temperatura.
- Los pavimentos seran objeto de estudio especial en la pista de juegos suendo el resto de baldosas hidraulicas sentadas con mortero bastardo.
- En aseos y vestuarios se dispondran los elementos grafiados en los planos protegiendose los paramentos con balseas vidriadas.
- Los detalles de carpinteria, cerrageria, vidrieria, estructura, iluminacion, fontaneria, ect., seran facilitados en obra.

Acciones en la edificacion.-

Se ha tenido en cuenta lo prescrito en la norma m. v. lol del año 1962

Valencia y marzo de 1970
El Arquitecto