

10/15
10/66

FUNDACION JOSE ANTONIO GIRON

Institución de Formación Profesional y Social para Huérfanos

en

G I J O N

14 PROYECTO PARCIAL

INSTALACIONES DEPORTIVAS

M E M O R I A

OCTUBRE 1953

ARQUITECTOS: LUIS MOYA

PEDRO R. DE LA PUENTE

RAMIRO MOYA

UMSMB/D021/0007-03/221



FUNDACION JOSE ANTONIO GIRON

Institución de Formación Profesional y Social para Huérfanos

en

GIJON

14 PROYECTO PARCIAL

INSTALACIONES DEPORTIVAS

MEMORIA

OCTUBRE 1953

ARQUITECTOS: LUIS MOYA

PEDRO R. DE LA PUENTE

RAMIRO MOYA

W014B/D021/C007-03/221



FUNDACION "JOSE ANTONIO GIRON"

INSTITUCION DE FORMACION PROFESIONAL Y SOCIAL PARA HUERFANOS EN
GIJON (ASTURIAS)

INSTALACIONES DEPORTIVAS

M E M O R I A

De todas las instalaciones deportivas de esta Fundación la más importante por su magnitud y significado es el Estadio que representa la manifestación exterior de las actividades desarrolladas en este terreno.

El Estadio no sólo dispondrá de un campo de futbol que, corrientemente, en instituciones análogas constituye el único elemento disponible para el desarrollo de actividades deportivas, sino de una instalación completa para la práctica del atletismo, deporte fundamental tanto como base de los demás, como forjador física y espiritualmente de la juventud.

Este proyecto, que constituye una parte de las instalaciones deportivas de la Institución, se ha estudiado teniendo en cuenta el futuro conjunto de todas ellas para su armónico funcionamiento. Al mismo tiempo se han tenido presentes los últimos perfeccionamientos alcanzados en el mundo entero en este aspecto deportivo. No obstante, en el presente proyecto, que constituye solamente una fase de dichas instalaciones deportivas, únicamente se han incluido los elementos estructurales y fundamentales de la construcción del Estado. Quedan excluidos los accesos y aparcamiento de vehículos, así como todos aquellos

elementos no estrictamente indispensables para su funcionamiento. Estas partes excluidas, estando perfectamente previstas, se podrán realizar en el futuro cuando el funcionamiento de la Institución lo aconseje. En ese momento, podrá conseguirse una instalación deportiva comparable en su clase a las mejores y más modernas existentes actualmente.

Se ha tenido también muy presente, además del aspecto educativo del deporte para los alumnos, el de exhibición al público de los frutos conseguidos mediante dicha educación, faceta de gran valor social.

PROGRAMA.--

a) Zona deportiva.

- 1) Pista de atletismo con seis calles de 1,25 metros de ancho y 400 metros de desarrollo, con recta de 150 metros y foso de agua para steeple.
- 2) Pistas de impulso para saltos de longitud, triples y pértiga, con foso de arena.
- 3) Sectores para saltos de altura, con sus fosos correspondientes.
- 4) Zonas de lanzamientos con pistas de impulso de 36 metros para jabalina, y los círculos correspondientes para disco, peso y martillo.
- 5) Campo de fútbol de 105 metros por 68 metros, utilizable también para rugby, hockey, balonmano y demostraciones gimnásticas.
- 6) Seis vestuarios independientes con todas sus instalaciones.

b) Zona de público.

- 1) Graderío con capacidad de 20 a 25.000 espectadores sentados, con tribuna principal cubierta.
- 2) Zona de palcos, con un palco de honor con servicios y aseos independientes.
- 3) Servicios de prensa, radio, cine y posible televisión.
- 4) Instalaciones complementarias: marcadores, almacenes, taquillas, bares, aseos, etc.

SITUACION.-

Como más apropiada para emplazar el estadio, se ha elegido la zona situada en la extremidad S.E. de los terrenos propiedad de la Fundación, en las inmediaciones del río Piles y carretera antigua de Villaviciosa.

La existencia allí de una pequeña vaguada a modo de anfiteatro, simplificará la construcción reduciendo el movimiento de tierras y al poder adaptarse al terreno natural los graderíos.

Por otra parte, es el lugar más alejado de toda la zona deportiva del edificio principal, cosa lógica dada la menor frecuencia de utilización por los alumnos.

Y por último, estará en comunicación directa con los accesos desde Gijón, sin necesidad de cruzar el resto de las instalaciones deportivas.

DISPOSICION.-

a) Zona deportiva.

La colocación del campo de fútbol ha presidido la disposición general del conjunto, dado que su orientación es obligada para comodidad de su uso. Por ello, orientándolo según su eje en dirección N.S. quedan automáticamente distribuidos muchos de los elementos fundamentales, como son pista de atletismo y sus anejos, tribunas principales, marcador, etc.

Alrededor del campo de fútbol, cuyo terreno irá cubierto de hierba lo mismo que los sectores N. y S., se desarrolla la pista de atletismo compuesta por dos rectas de 100 metros unidas



por curvas de tres centros que dan un desarrollo de 400 metros en el interior. La recta de llegada de 150 metros se dispone frente a la tribuna principal, donde asimismo se sitúan las pistas de impulso para saltos de 50 metros con foso de caídas central de 9 x 7 metros y carrera orientada en dos sentidos para poder adaptarse a la dirección del viento.

Por la misma razón los fosos de saltos de altura y pistas y círculos de lanzamientos son dobles, yendo un grupo completo de cada cinco en las zonas situadas tras de las porterías de fútbol.

Vestuarios.

En cada uno de los torreones que flanquean la tribuna principal van situados tres vestuarios independientes con sus servicios correspondientes, duchas, lavabos, retretes, etc.

En cada planta baja con acceso bien directo al exterior o bien por medio de un túnel con salida a los sectores curvos, se hallan dos vestuarios en principio destinados a juegos de conjunto, pero naturalmente, utilizables si fuera preciso para atletismo, otro vestuario para equipos arbitrales y un botiquín con instalación para casos urgentes.

Por medio de una rampa de tres vueltas se llega a un vestuario general con guardarropa, situado en la primera planta.

Cada torreón llevará su instalación independiente de calefacción y agua caliente. Se ha preferido esta disposición por considerarse más económico su uso que una instalación única, ya que posiblemente en muchas ocasiones sólo se empleará un grupo de vestuarios. Se hará solamente la instalación de tuberías para el agua caliente excluyendo las calderas de producción.

b) Zona de público.

Distribución general. Partiendo de los requerimientos del programa, se pueden considerar dos zonas fundamentales: la cubierta y la descubierta.

La primera en la que, como es lógico, se hallan los palcos, se sitúa dando para al Este y por consiguiente en la región Oeste del conjunto, dado que los más importantes actos deportivos habrán



de celebrarse por la tarde. Constituye por si sola una unidad aislada, encuadrada entre dos torreones y con pasos abiertos al exterior en sus dos extremos, que serán la entrada y salida en caso de manifestaciones deportivas de masa con gran número de participantes.

La zona descubierta está compuesta por los dos fondos Norte y Sur y por el graderío Este, en cuyo centro se halla enclavada la torre del marcador.

Tribuna cubierta.

Su fachada, la principal del Estadio, está constituida por un gran pórtico que ocupando todo su frente, está limitado por los torreones de los vestuarios. El clima lluvioso de la región ha hecho pensar en la necesidad de este espacio cubierto ante los ingresos, zona donde la acumulación de público es más intensa.

El graderío propiamente dicho está formado por dos anfiteatros, uno bajo apoyado en parte sobre el terreno y otro alto volado sobre aquél, el primero de 18 filas, y el segundo de 9.

Las filas, de un ancho de 80 cm., la mitad del cual está dedicado a paso y la otra mitad a asiento, están calculadas con una pendiente tal que permitan una perfecta visibilidad, aún de los sitios más desfavorables y próximos de la pista de atletismo.

El espacio situado bajo el anfiteatro alto y galería exterior está dedicado a vestíbulos y lugar de estancia en los descansos. En ellos se encuentran situados los bares y los aseos para hombres y mujeres en la proporción establecida por el vigente Reglamento de Espectáculos Públicos de un retrete cada 1.000 espectadores, de ellos la tercera parte destinados a señoras y de un urinario por cada 300 espectadores.

Palcos y palco de honor.

La zona central del anfiteatro bajo está ocupada por 32 palcos, con capacidad cada uno para diez personas y el palco presidencial o de honor. Este, con entrada independiente, dispone de un antepalco de 12 x 5 metros, con aseo y cabina telefónica.



y del palco propiamente dicho, al cual se puede acceder desde el campo de juego por una escalinata de dos metros de ancha, por la cual subirán los participantes en las entregas de premios o demás circunstancias que lo requieran.

En la galería situada tras la última fila del anfiteatro alto se han dispuesto cabinas convenientemente aisladas destinadas a la Prensa y locutores de radio.

Graderíos descubiertos.

Lo forman los dos fondos simétricos con 18 filas cada uno y la tribuna Este.

Esta se halla formada por tres anfiteatros de 18 filas el bajo y primero y de 9 filas el segundo. Teniendo en cuenta además, la preferencia de los espectadores por las localidades centrales, se ha adoptado la forma semicircular para la parte posterior de esta tribuna lo que nos permite además, en caso de ser necesario, una ampliación de la capacidad de espectadores, una fácil solución completando las partes de estructura que ahora determinan la forma adoptada.

En los vestíbulos de planta baja se situarán los servicios de esta tribuna, aseos, bares, almacenes y taquillas.

Torreones.

Con el fin de encuadrar la tribuna cubierta, se han dispuesto a ambos lados de la misma los torreones de los vestuarios, en los que aparte de éstos irán: en el sótano, calefacción y almacenes; en tercera planta, vestíbulos y uso del público del anfiteatro alto; en la cuarta locales de oficina y disponibles para cualquier uso que pudiera surgir; y en la quinta, cuyo frente al campo está formado por un gran ventanal diáfano, locales para toma de películas y transmisiones de radio y utilizables en su día para tomas de televisión. Aprovechando la inclinación de cubierta de esta planta se podrán instalar los depósitos de agua si fuese necesario.

Torre del marcador.

Dominando el conjunto, en el centro de la tribuna Este, se alza una torre que alojará los marcadores de fútbol y atletismo, y otro local de transmisiones análogo a los de los torreonos.

Estructura.

La estructura, en aquellas partes del estadio que no apoyan directamente sobre el terreno, será de hormigón armado en pórticos normales a las gradas. La cubierta que cubre las veinte últimas filas de la tribuna Oeste estará formada por bóvedas de hormigón armado de 31 metros de longitud y 6,50 de luz que desaguan en los pilares del pórtico de entrada por acanaladuras ad-hoc.

Accesos, escaleras y circulaciones.

Para la más rápida clasificación y evacuación de espectadores se han previsto gran número de puertas en todo el perímetro del estadio, en cantidad más que suficiente de la exigida por el Reglamento de Espectáculos de un metro de ancho por cada 400 espectadores.

Aparte del primer anfiteatro de la tribuna Este, se llega por dos rampas simétricas de 5,40 m. de ancho que se prolongan luego por dos escaleras del mismo ancho hasta el segundo anfiteatro.

Al anfiteatro alto de la tribuna Oeste se llega por las escaleras que arrancan del vestíbulo de entrada.

La circulación longitudinal se hace por medio de galerías circundantes de los diversos anfiteatros tras de sus últimas filas.

Estas galerías, parte de las cuales van cubiertas, están situadas a una altura tal que imposibilita la colocación de espectadores que pretendan ver el campo interrumpiendo la circulación.

Para impedirlo de modo más eficaz y dar colocación a la vez a la serie de espectadores gratuitos en estos espectáculos, se ha dispuesto un escalón tras de la última fila de asientos.



con profundidad para la colocación de una sola persona.

En los graderíos se han situado escaleras de paso de un metro de ancho cada 25 espectadores, como está establecido.

Capacidad.

La capacidad de las distintas zonas del Estadio es la siguiente:

<u>Tribuna Oeste.</u>	Anfiteatro bajo	2.880 espectadores	
	Anfiteatro alto	1.868	"
	Palcos.....	340	"
	Total...	5.088	"
<u>Tribuna Este.</u>	Anfiteatro bajo	4.608	"
	Anfiteatro 1ª..	4.408	"
	Anfiteatro 2ª..	1.024	"
	Total...	10.040	"
	Fondo Norte....	4.068	"
	Fondo Sur.....	4.068	"

Total del Estadio... 23.264 espectadores sentados a los que hay que agregar los 1.584 de pie en la grada antedicha, con un total de 24.848 en las gradas propiamente tales, sin tener en cuenta los posibles ocupantes de torre y torreones.

Composición de fachadas.

Las fachadas se han resuelto buscando la mayor diafanidad posible compatible con las necesidades de cerramiento para control de la entrada de público. En los materiales se ha seguido el criterio empleado en el resto de las edificaciones de esta Fundación, de uso de materiales propios de la categoría de la construcción y que al tiempo aseguran su conservación y perdurabilidad.

Madrid, Octubre de 1953

LOS ARQUITECTOS,