

TALLER DE JOSÉ ANTONIO MARTÍNEZ LAPEÑA

STUDIO OF JOSÉ ANTONIO MARTÍNEZ LAPEÑA

Profesor ayudante: Carlos Pereda

Los textos introductorios a los trabajos pertenecen a José Antonio Martínez Lapeña

José Antonio Martínez Lapeña

El ejercicio propuesto en este curso electivo ha tratado de inducir al alumno a percibir el lugar donde debe construirse un edificio como el primer material de trabajo para iniciar un proyecto.

Atender a las características, siempre distintas del emplazamiento es de importancia para el proyectista.

Dar respuesta adecuada al sitio que quedará transformado es quizá la labor más específica del arquitecto y la que hará al margen de consideraciones estilísticas, que el futuro edificio se integre en la nueva calidad poniendo en valor sus características más esenciales.

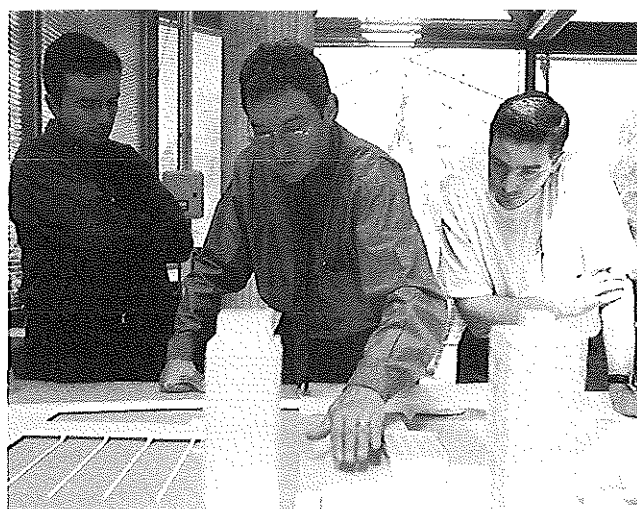
Encontrar el equilibrio entre las solicitudes del lugar y la presencia del arquitecto, llegar a una complicidad mutua sería el punto de equilibrio deseado.

En este sentido el programa del edificio, su contenido, puede pasar a tener una influencia menor en la definición de su forma y serán consideraciones de relación con su entorno inmediato las que ayudarán con mayor seguridad a darle su imagen más adecuada.

El edificio propuesto para el curso es un complejo deportivo junto al Puerto Olímpico de Barcelona al final del Paseo Carlos III, en unos terrenos ganados al mar, un punto singular y de relaciones complejas con los límites que lo definen.

Los resultados obtenidos son muy superiores a lo que se podría esperar, teniendo en cuenta la biseñez de los alumnos, y en general fueron sensibles a los problemas que se planteaban en el ejercicio.

La importancia de la cubierta, la relación con el mar, la orientación más adecuada para las distintas piezas, los accesos, la posición del edificio en relación a la Avda. Carlos III, etc... y en otro sentido la importancia de la estructura, la iluminación natural y la relación entre las partes, que definía el programa, de envergaduras tan distintas.



The focus of the exercise in this elective course was the importance of the place where the building is erected; the students were required to consider this aspect of the design process as a general initial strategy for any project. The designer must consider the unique characteristics of every site location. In practice, one of the most important tasks of the architect is to respond, regardless of stylistic intentions, to the conditions of the place that is to be transformed by the architectural proposal. The new structure should be carefully inserted in the existing landscape in a way that enhances its most essential characteristics.

A balance should be sought between the conditioning factors of the place and the presence of architecture- ideally, a state of mutual complicity should be achieved.

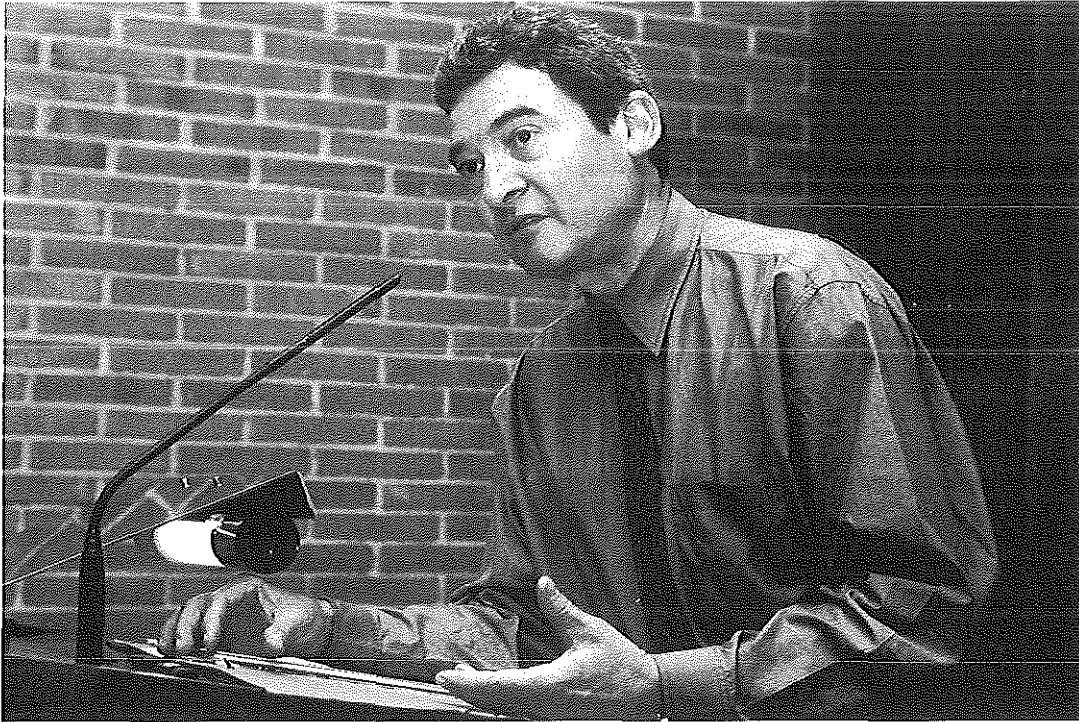
Therefore, in defining the architectural form, the building program and its distribution may be subordinated to other considerations related to the immediate environment because they may have a greater effect on what the image should be.

The course exercise consists of the design of a sports complex adjacent to the Barcelona Olympic Harbor, at the end of Carlos III Avenue and on a strip of land gained by filling in the seashore: an exceptional location with an intricate relationship with its limits.

The resulting student proposals were better than I expected, especially if the youthful inexperience of the students is taken into account and, in general, the students were responsive to the problems involved in the exercise: the importance of the roof, the relationship with the sea, the relative positions of the different components, entrances, the position of the building with respect to Carlos III Avenue, etc. as well as the importance of the structural system employed, sunlit indoor spaces and the relationship among the parts.

Pamplona, febrero de 1997.

Pamplona, february 1997



Programa del edificio:

- Frontón cubierto de medidas reglamentarias, con gradas para 300 personas.
- Piscina cubierta de 50x25 metros más playa en su contorno, con un mínimo de 10 metros de anchura.
- Pileta de saltos con trampolín.
- Gradas para 500 espectadores.
- Sala de máquinas de depuración y climatización. Almacén 100 m².
- Servicios de piscina:
 - Cabinas de monitores, 3 de 6 m².
 - Farmacia 3 m².
 - Almacén 30 m².
 - Árbitros 6 m².
- Estas dependencias han de tener acceso y visión a la piscina
- Vestuarios para hombres y mujeres. Dispondrán de taquillas (200 para cada vestuario), duchas, W.C. y lavabos.
- Vestuarios para monitores. Dos vestuarios para hombres y mujeres, con capacidad para cuatro personas cada uno, dispondrán de servicios de taquillas, duchas, lavabos y W.C. propios.
- Servicios para espectadores.
- Gimnasio para danza, aeróbic, sueca, etc. 500 m².
- Gimnasio de pesas, máquinas, etc. 800 m².
- Sala de aguas con jacuzzi, cuatro baños turcos, cuatro saunas y sus correspondientes servicios de duchas, lavabos y W.C.
- Piscina exterior de 33x25 metros, con solarium y bar exterior.
- Conexión de la piscina exterior con la playa.
- Bar-restaurant de 200 m², con sus servicios de cocina y aseos correspondientes.
- Oficinas de gestión del centro de 80 m².
- Hall de recepción y control con un pequeño comercio (30 m²) para venta de artículos deportivos.
- Aparcamiento subterráneo, mínimo 100 automóviles.
- Preferiblemente deberían poderse utilizar los vestuarios de piscina para todos los servicios que ofrece el complejo deportivo.

Recomendaciones técnicas:

- La piscina debería tener un mínimo de 15 metros de altura libre.
- La altura de los gimnasios, mínimo 5 metros libres.
- En las demás dependencias no se determina la altura mínima.
- Los espacios deberán tener luz natural suficiente, cenital si fuere preciso.
- Se prestará especial atención a solucionar los problemas acústicos de los recintos de la piscina, frontón y gimnasios.

Building program:

- Indoor pelota court. Official measurements and bleachers for 300 spectators.
- Indoor swimming pool. 50 x 25 m next to the beach (min. Width 10 m).
- Diving pool and trampoline.
- Bleachers for 500 spectators.
- Installations room- water purifiers and heating/air conditioning. 100 m² Storage
- Swimming pool services:
 - Instructor cabins, 3-6 m²
 - Pharmacy, 3 m²
 - Storage, 30 m²
 - Referees, 6 m²
- All of these spaces must have access from and have a clear view of the swimming pool area.
- Male and female dressing rooms. 200 lockers each, showers, sinks and toilets.
- Male and female dressing rooms for instructors. Four person capacity each. Lockers, showers, sinks and toilets.
- Public washrooms for spectators.
- Gymnasium for dance, aerobics, etc. 500 m²
- Gymnasium for weightlifting, etc. 800 m²
- Bath area: jacuzzi, four Turkish baths, four saunas and corresponding showers, sinks and toilets.
- Outdoor swimming pool, 33 x 25 m, solarium and outdoor café.
- Access from outdoor swimming pool to the beach.
- Bar-restaurant 200 m², with kitchen and washrooms.
- Office space for central management, 80 m².
- Reception foyer with small sports shop, 30 m².
- Underground car park, minimum 100 cars.
- The pool dressing rooms should serve all of the activities of the complex.

Technical guidelines:

- Minimum pool space height clearance: 15m.
- Minimum gymnasium height clearance: 5m.
- No height limits in the rest of the spaces.
- All indoor areas should be sunlit.
- The acoustic conditions in the pool, pelota court and gymnasium areas must be considered.