

# Complejo deportivo de Navia, Vigo

NAOS ARQUITECTURA

El complejo deportivo de Navia, en Vigo, consta de un edificio con 3 vasos de piscina, salas de actividades, gimnasios y vestuarios. La actuación posee además instalaciones al aire libre, campo de fútbol 7, pista polideportiva, 8 pistas de pádel cubiertas, 2 aparcamientos y una plaza con una zona destinada a parque infantil. Todo ello viene a completar la oferta polideportiva. La implantación del nuevo edificio se realiza de modo integrado en su entorno.

La imagen del edificio se estructura mediante un aterrazamiento por niveles en

donde las franjas horizontales de la composición cobran protagonismo.

El edificio se adapta a la topografía de la parcela de manera que las distintas plantas se banquean sobre el terreno.

## **FUNCIONAMIENTO DEL EDIFICIO**

La organización de espacios y distribución de usos y circulaciones del nuevo Centro Deportivo resuelve el programa funcional propuesto en el marco de las limitaciones físicas que determina

la parcela. El complejo programa de necesidades se articula respondiendo a la acusada topografía del terreno, ya que el desnivel existente determina la propuesta.

La resolución del edificio adaptándose a la topografía da como resultado un aterrazamiento del mismo, de modo que se organizan los usos en diferentes niveles:

## **PLANTA DE ACCESO**

El acceso principal del edificio, por donde ingresan los usuarios, se realiza desde la



fotos: Roi Alonso

zona norte de la parcela; a través de la gran plaza pública que preside tanto el nuevo edificio como los equipamientos existentes. Este acceso corresponde a la zona alta de la parcela.

La formalización del edificio genera un espacio cubierto que protege al usuario previamente a su acceso al Centro.

Una vez dentro, nos encontramos con el vestíbulo, donde se ubica el mostrador de control, de modo que puede atender tanto a

los usuarios del centro, como a las consultas externas desde un único puesto de gestión.

Esta focalización del control en un único punto optimiza la gestión.

Previamente al paso por tornos de control de acceso, el usuario puede acceder al servicio de cafetería a través del vestíbulo del edificio, o bien desde el exterior del mismo.

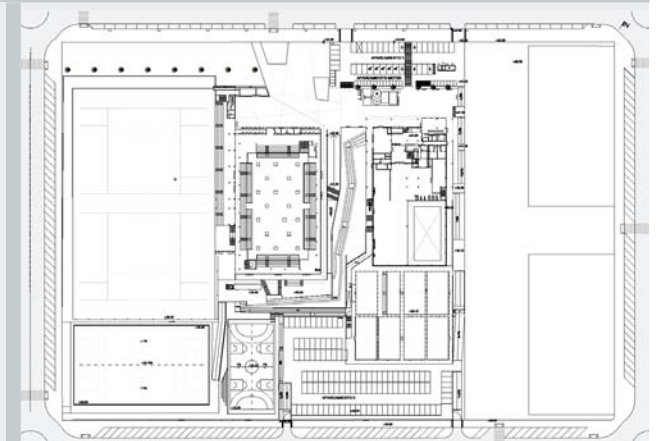
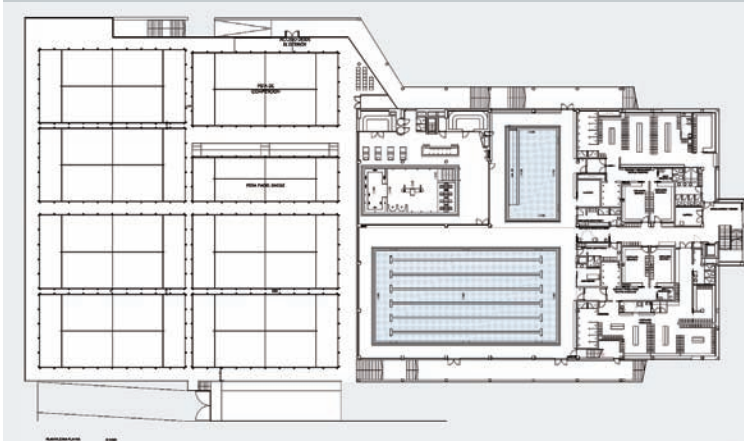
El usuario de pádel no abonado al Centro también podrá hacer uso de vestuarios

ubicados previamente al paso por control.

El ingreso ordinario del usuario a las instalaciones del centro se realiza a través de los tornos de control.

En planta de acceso se organizan gran parte de las actividades de "seco" del Centro Deportivo:

- Una gran sala de fitness y actividad cardiovascular.





- Una sala de actividades
- Una sala de spinning.
- Área de tratamiento personalizado.

En la misma planta de acceso, se ubican servicios complementarios como oficinas, comunicaciones, aseos.

Previamente al paso por control se organiza la cafetería, zona de lactancia y vestuario de pádel. La organización de los espacios deportivos se realiza de modo que los mismos dispongan de iluminación y ventilación natural

mejorando las condiciones de confort para los usuarios.

#### PLANTA PRIMERA

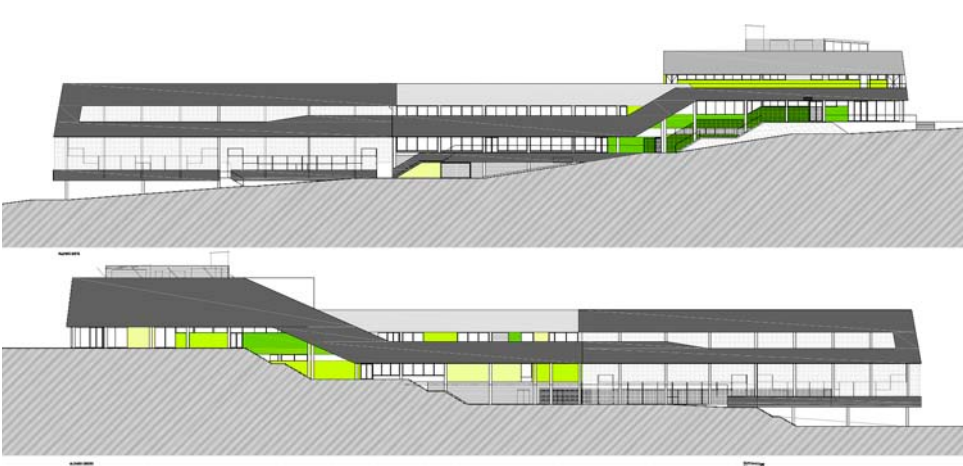
La oferta de actividades deportivas dirigidas se completa mediante la distribución de varias salas en planta primera.

Su ubicación garantiza iluminación y ventilación natural al tiempo que genera fachada urbana, mostrando al exterior la actividad deportiva que se desarrolla en el interior.

Aprovechando la orientación sur se propone la ubicación de un espacio destinado a actividades deportivas cubiertas al aire libre. Comunicado con la zona de vasos se organiza un espacio destinado a solarium y zona relax.

#### PLANTA-1

Las condiciones topográficas de la parcela dan como resultado un edificio estructurado mediante el aterrazamiento por niveles.



Una vez el usuario accede al edificio debe bajar a planta -1 para ingresar en vestuarios.

La pieza de vestuarios actúa a modo de "filtro" previo al acceso a la zona de vasos.

Los vestuarios se distinguen de modo que garanticen la máxima flexibilidad frente a las variables necesidades de servicio.

- 2 vestuarios generales (masculino y femenino).
- 4 vestuarios de grupos. Su distribución permite su uso como elemento independiente de los generales o bien formando parte de los mismos.
- Vestuarios para discapacitados integrados en cada vestuario general.
- Vestuario exclusivo para discapacitados con comunicación directa desde la zona de pies descalzos a la zona de vasos.
- Vestuarios de monitores con acceso directo al vaso.

- Puesto de socorrista con control visual de todo el espacio de nado.
- Servicios complementarios (aseos, almacén,...)

Previo paso por la pieza de vestuarios se accede a la zona de nado, que dispone de los siguientes servicios:

- Piscina de nado de 25x12,5 m.
- Piscina de aprendizaje.
- Vaso activo y zona wellness.

La organización del espacio se realiza de modo que el acceso a vasos de nado y aprendizaje es inmediato a la salida de vestuarios; mientras que la zona wellness se organiza en una zona más apartada de la actividad deportiva.

### PLANTA-2

La planta inferior del edificio corresponde en

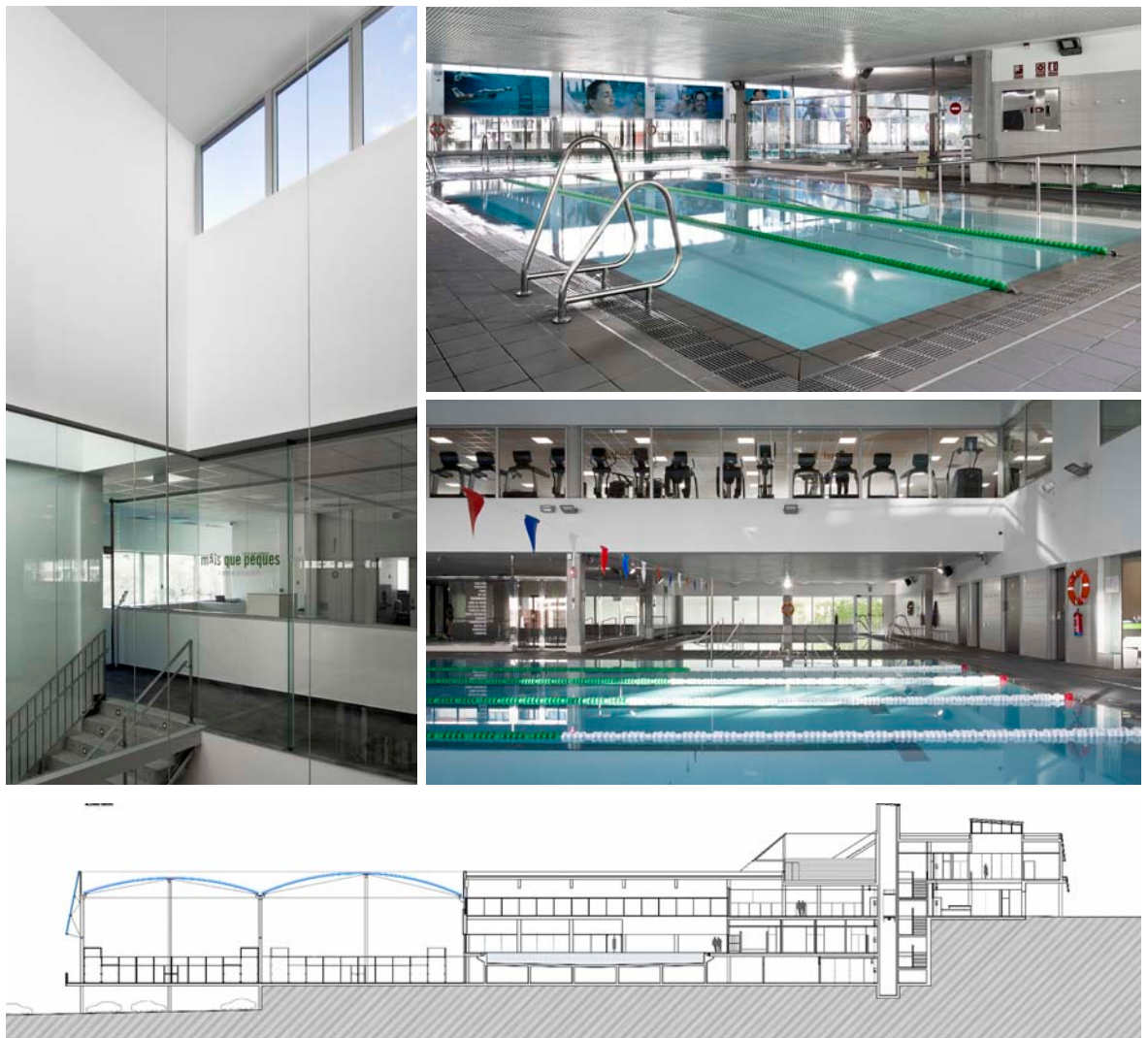
su mayor parte con la planta técnica donde se ubican los cuartos de instalaciones.

El resto se destina a vestuarios de personal y servicios complementarios.

El acceso cotidiano a esta planta se realiza a través del interior del edificio, sin necesidad de salir al exterior mientras que las labores de mantenimiento se realizan a través de un acceso rodado exterior, de modo que no interfiere en el funcionamiento diario del Centro Deportivo.

Cuenta con un paso hacia el pasillo situado al este de la parcela garantizando el acceso de discapacitados a la zona de pádel desde el vestíbulo a través del ascensor del centro.

El centro dispone también de 8 pistas de pádel, una de ellas single y otra con una pequeña grada telescópica en la que se pueden celebrar competiciones. Todas las pistas de pádel son exteriores cubiertas.







#### CUADRO DE SUPERFICIES

SUP. ÚTIL TOTAL EDIFICIO	7.977,16 m <sup>2</sup>
Sup. construida total edificio	8.252,83 m <sup>2</sup>
Sup. exteriores total edificio	430,14 m <sup>2</sup>
Sup. total urbanización	13.636,98 m <sup>2</sup>

#### URBANIZACIÓN

La actuación contempla la urbanización de la parcela en la que se ubica el Centro Deportivo.

El acceso al centro deportivo se realiza por la zona norte del edificio, a través de una plaza contigua a la del pabellón, de manera que supone una prolongación de la misma.

Este espacio público se organiza de modo que permite distribuir una franja de aparcamiento ligado al viario de acceso. Dicho aparcamiento se ordena en dos líneas en batería y un vial intermedio de circulación ocupando todo el frente del nuevo edificio, dando como resultado, un número de 35 plazas, 5 de ellas reservadas para discapacitados y 5 plazas para familias. Tras el aparcamiento de vehículos se organiza un aparcamiento para 28 motocicletas.

Entre el aparcamiento y el edificio se articula una plaza pública que complementa la oferta del Centro, que además posee un pequeño espacio destinado a parque infantil.

La zona libre existente entre el pabellón polideportivo y la nueva piscina garantiza la permeabilidad Norte-Sur mediante una rampa adaptada.

En la zona más baja de la parcela se ejecutó un aparcamiento vinculado a la explotación del Centro con una capacidad de 160 plazas. El aparcamiento está cerrado con una malla.

Por último, la oferta deportiva se completa con la instalación de una pista polideportiva descubierta de uso libre y un campo de fútbol 7 vinculado al campo de fútbol existente en la actualidad.

La pista polideportiva se realiza en hormigón semipulido. ■



## NAOS 04 Arquitectos

De izda. a dcha: Santiago González, Mónica Fdez., Paula Costroya y Miguel Porras.

El Estudio de Arquitectura Naos desarrolla proyectos desde 1991 tanto en el ámbito público como en el privado, con el objetivo de ofrecer propuestas singulares e innovadoras, vinculadas a la idea de integración ambiental, calidad y flexibilidad.

Desde A Coruña, donde tiene su sede y realiza proyectos en toda España, proyectan trabajos relacionados con el ámbito deportivo, cultural, diseño urbano, residencial, comercial, administrativo, restauración de edificios históricos,

así como proyectos orientados al sector turístico y de ocio. Los proyectos del Estudio NAOS responden a los requerimientos iniciales del cliente, teniendo como objetivo prioritario la creación de edificios y espacios que satisfagan tanto el programa definido como las necesidades propuestas. Todo ello respaldado por la importancia que NAOS concede al respeto por el Medio Ambiente, ya que su Arquitectura se basa en el compromiso con el desarrollo sostenible.