

2009 - 2026. PERONES.
ESCUELA DE VELA Y
POLIDEPORTIVO

2009 - 2026. PERONNES.
SAILING SCHOOL AND
SPORTS CENTER,

PÉRONNES-LEZ-ANTOING, BÉLGICA / PÉRONNES-LEZ-ANTOING, BELGIUM

Arquitectos / Architects: AgwA + Artgineering · Ingeniería de estructuras / Structural engineers:
Ney & Partners · Fotografía / Photography: Mathias Elaerts

DOI: <https://doi.org/10.4995/eb.2024.21457>





El proyecto *Grand Large* ubicado en Péronnes-lez-Antoing reestructura y amplía un centro deportivo público (Adeps) que está situado en una isla artificial adyacente a la gran cuenca hidrográfica a lo largo del canal Nimy-Blaton y a la esclusa que conduce al río Escalda. Este proyecto abarca un plan de renovación y ampliación por fases. Su objetivo es sustituir los edificios prefabricados obsoletos y cargados de amianto por nuevas estructuras y, al mismo tiempo, renovar profundamente las construcciones más recientes. El polideportivo permanece operativo durante todas las fases.

La primera fase, terminada en 2019, implicó la renovación y ampliación de aproximadamente 50 dormitorios pertenecientes al internado, junto con la adición de un restaurante, un vestíbulo y un pequeño edificio administrativo. Estas estructuras están unidas por un muelle cubierto, en consonancia con la infraestructura fluvial circundante. Los muros estructurales de hormigón sostienen fachadas en voladizo revestidas con bloques de hormigón. Este diseño es un guiño al estilo de infraestructura deportiva pública de la región, predominante desde la década de 1970, y complementa los dos dormitorios conservados. Los voladizos forman cintas continuas de huecos de fachada, proponiendo una sorprendente interacción panorámica con el paisaje.

En 2023, el taller de navegación se completó como una estructura independiente frente al internado, ubicada libremente en el paisaje. Su diseño presenta una cuadrícula simple de columnas de hormigón, cuyo volumen refleja varias funciones: desde vestuarios y talleres de reparación en el nivel inferior, hasta un área de almacenamiento más alta utilizada para veleros con mástiles. Se parece a una pirámide escalonada funcional. La estructura de madera del taller, girada 45 grados, crea un suave efecto de onda y permite que la luz cenital impregne el almacén, que sirve además como un espacio exterior cubierto y ventilado de forma natural.

Actualmente y hasta 2025, el pabellón de deportes de enfrente se encuentra en proceso de renovación y ampliación. Esto incluye la adición de una estructura de poca altura para nuevas instalaciones como un Dojo y espacios alargados adecuados para ping-pong y tiro con arco. El diseño arquitectónico se hace eco del motivo de bloques de hormigón utilizado en el internado.

Finalmente, en colaboración con Artgineering, se remodelará el paisaje, abarcando las instalaciones deportivas al aire libre existentes. La introducción de la flora regional tiene como objetivo armonizar con la reserva natural que se extiende a lo largo de la frontera entre Bélgica y Francia (Parc Transfrontalier des Plaines de l'Escaut). Esta iniciativa busca restaurar un área ecológicamente valiosa, aprovechando la convergencia única del paisaje húmedo del río Scheldt y las infraestructuras industriales.

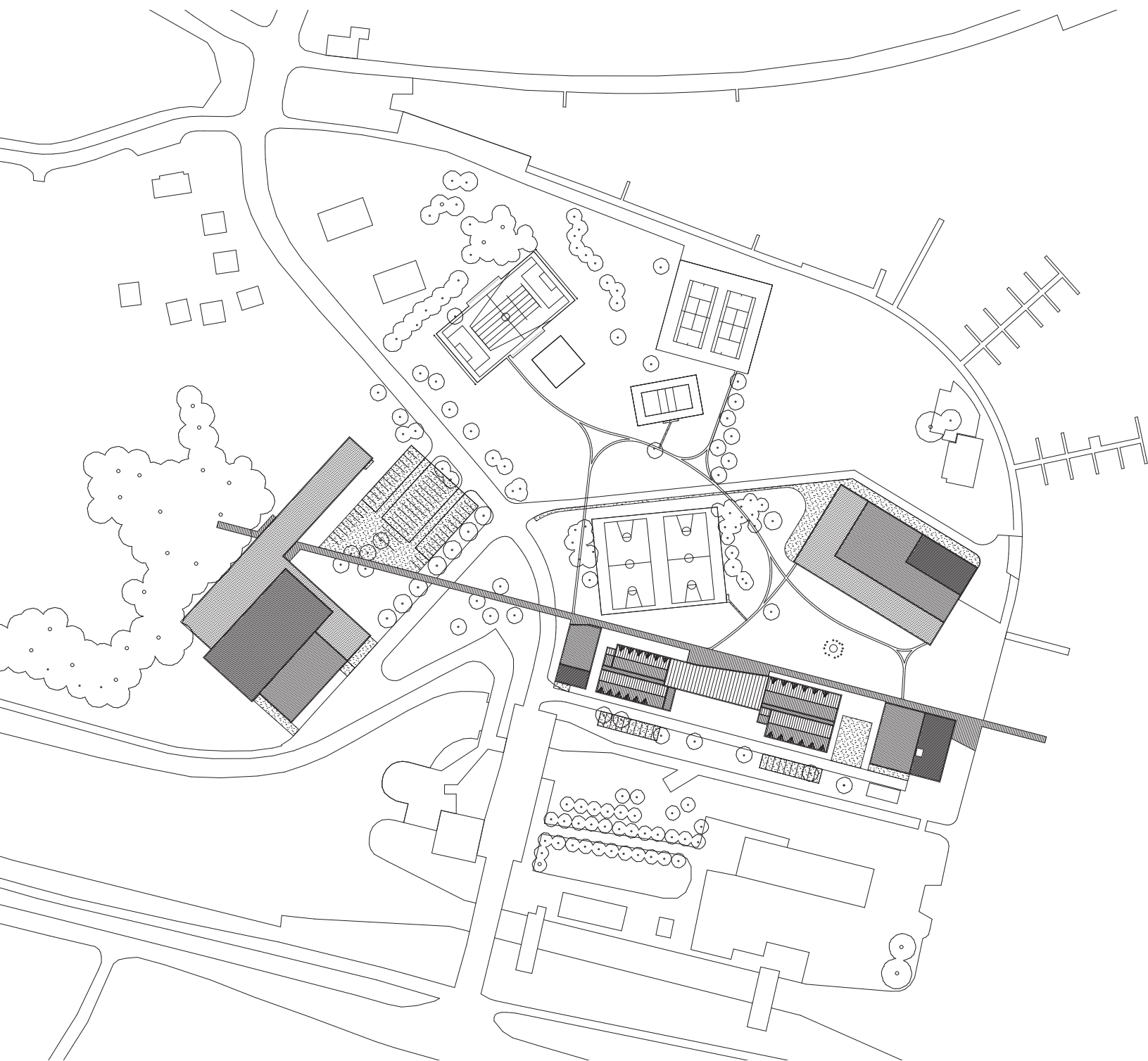
The *Grand Large* project in Péronnes-lez-Antoing restructures and expands a public sports center (Adeps), located on an artificial island adjacent to the vast water basin along the Nimy-Blaton canal and the lock leading to the Scheldt river. This project encompasses a phased renovation and extension plan. It aims to replace outdated and asbestos-laden prefabricated buildings with new structures while deeply renovating more recent constructions. The sports center remains operational throughout all phases.

The first phase, completed in 2019, involved the renovation and extension of approximately 50 sleeping rooms in the boarding school, along with the addition of a restaurant, a foyer, and a small administration building. These structures are linked by a covered pier, resonating with the surrounding fluvial infrastructure. Concrete structural walls support cantilevered façades clad in concrete blocks. This design is a nod to the region's public sports infrastructure style, prevalent since the 1970s, and complements the two preserved dormitories. The cantilevers form continuous ribbons of windows, proposing a striking, panoramic interaction with the landscape.

In 2023, the sailing workshop was completed as a standalone structure opposite the boarding school, loosely positioned in the landscape. Its design features a simple grid of concrete columns, with the volume reflecting various functions: from lower-level changing rooms and repair workshops to a taller storage area for sailing boats with masts. It resembles a functional, stepped pyramid. The workshop's wooden structure, rotated by 45 degrees, creates a gentle wave effect and allows zenithal light to permeate the warehouse, which serves as a naturally ventilated, covered outdoor space.

Currently and until 2025, the sports hall across the road is undergoing renovation and expansion. This includes the addition of a low-rise structure for new facilities such as a Dojo, and elongated spaces suited for ping pong and archery. The architectural design echoes the concrete block motif used in the boarding school.

Finally, in collaboration with Artgineering, the landscape will be redeveloped, encompassing the existing outdoor sports facilities. The introduction of regional flora aims to harmonize with the natural reserve extending across the Belgium-France border (Parc Transfrontalier des Plaines de l'Escaut). This initiative seeks to restore an ecologically valuable area, capitalizing on the unique convergence of the Scheldt river's wet landscape and industrial infrastructures.



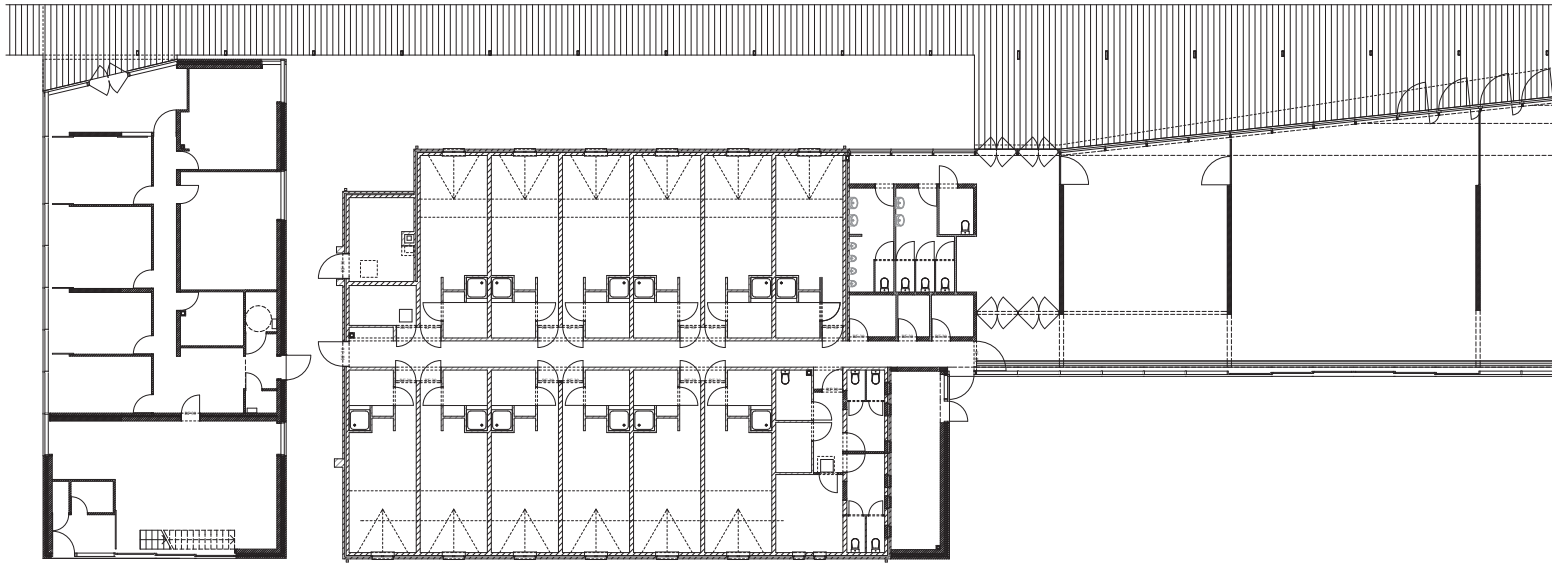
0 10 50 m

Emplazamiento. Site Plan

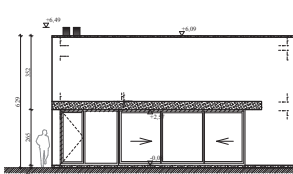
95



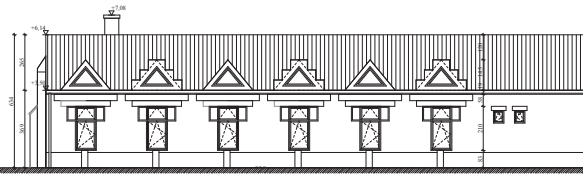




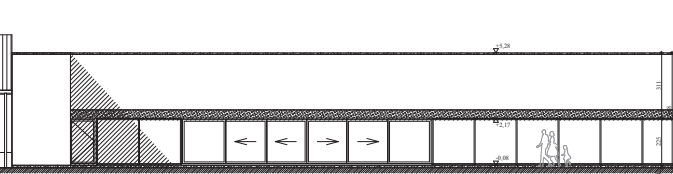
Planta general. General Floor Plan



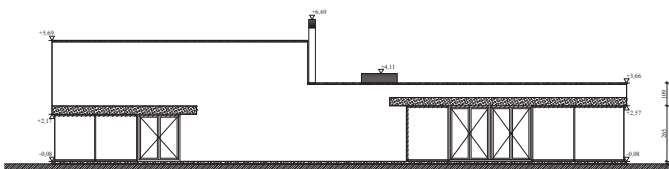
Alzado sur / Conciergerie
South Elevation / Conciergerie



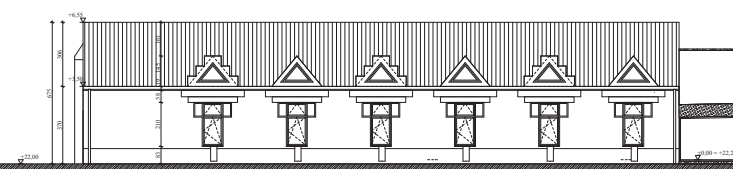
Dormitorios "colectivos"
Collective" Dormitories



Vestíbulo
Foyer

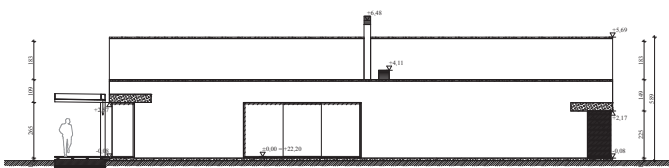


Alzado norte / Restaurante
North Elevation / Restaurant

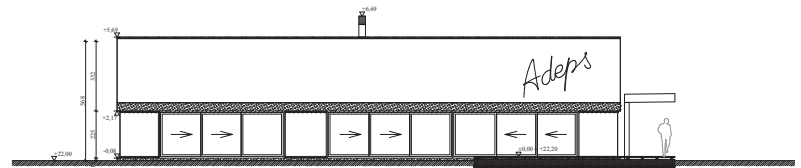


Alzado norte / Dormitorios de élite
North Elevation/ Elite Dormitories

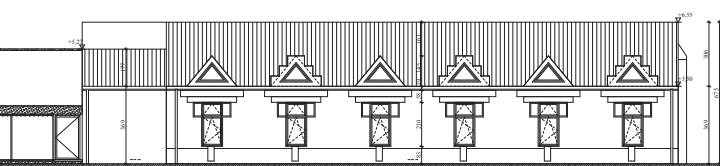
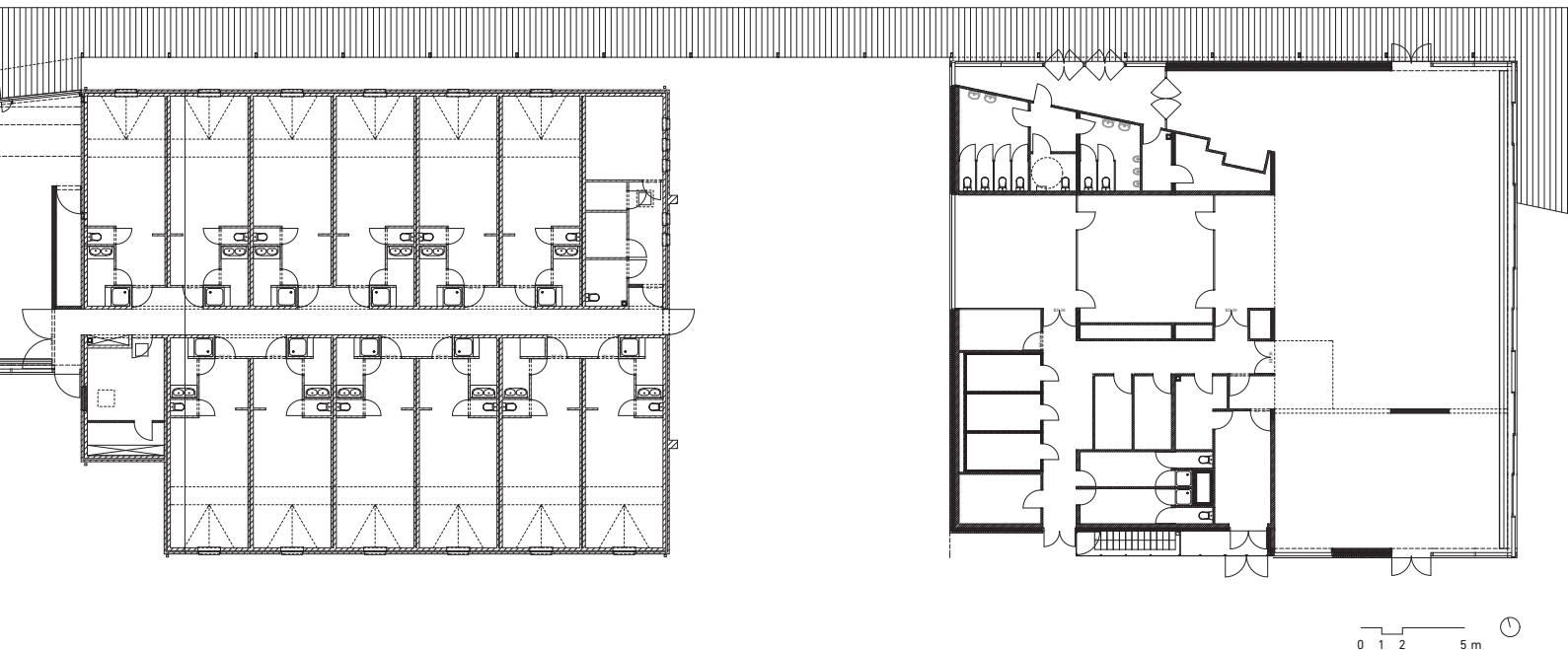
Vestíbulo
Foyer



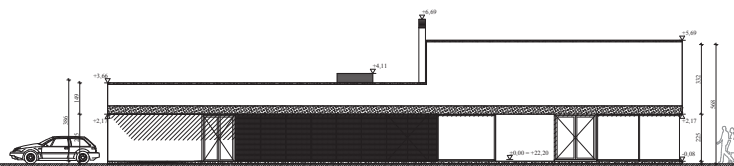
Alzado oeste / Restaurante
West Elevation / Restaurant



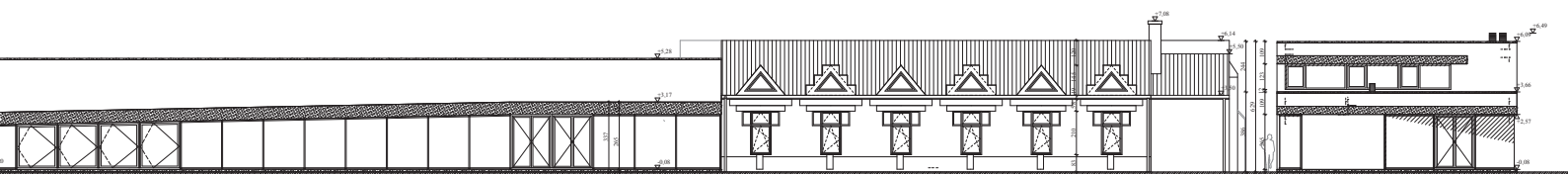
Alzado este / Restaurante
East Elevation / Restaurant



Dormitorios "Elite"
Elite" Dormitories

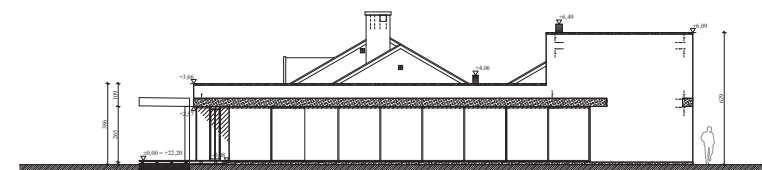


Alzado sur / Restaurante
South Elevation / Restaurant

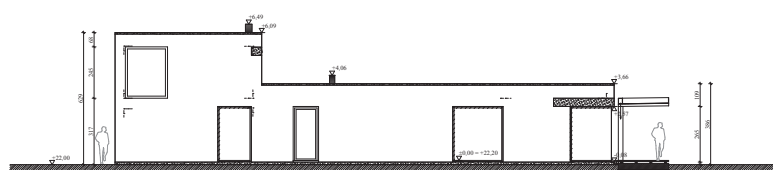


Dormitorios "Colectivos"
Collective" Dormitories

Administración
Administration



Alzado oeste / Administración y conserjería
West Elevation / Administration and Caretaker's Office



Alzado este / Conserjería y Administración
East Elevation / Concierge and Administration



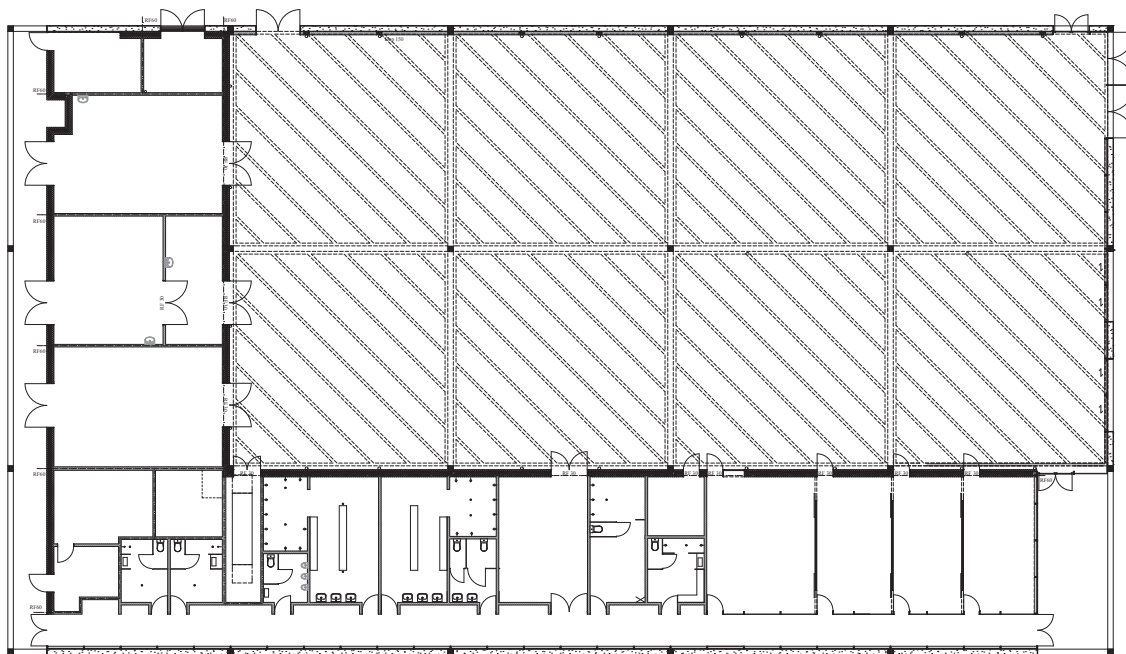




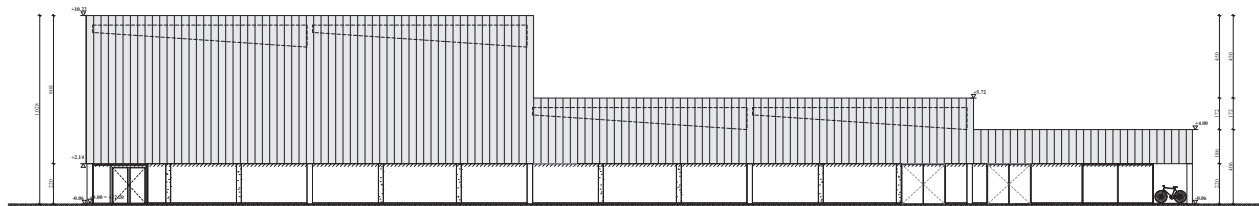




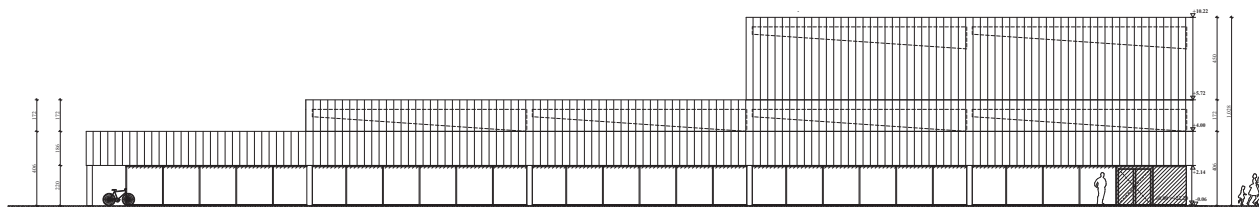




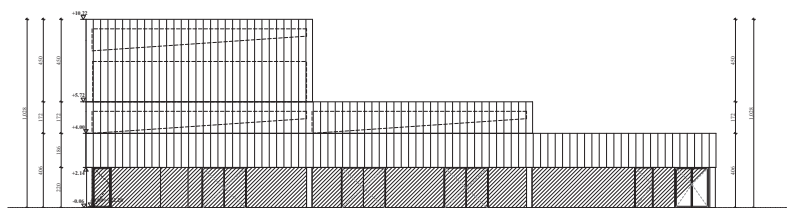
Planta. Floor Plan



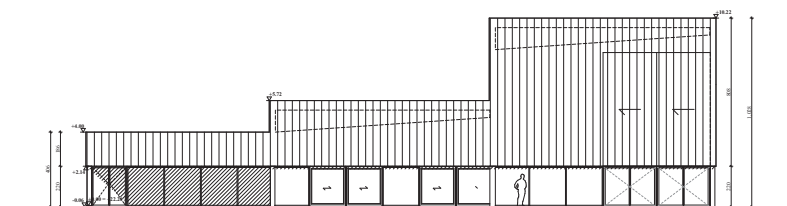
Alzado noreste (club náutico). North East Elevation (yacht club)



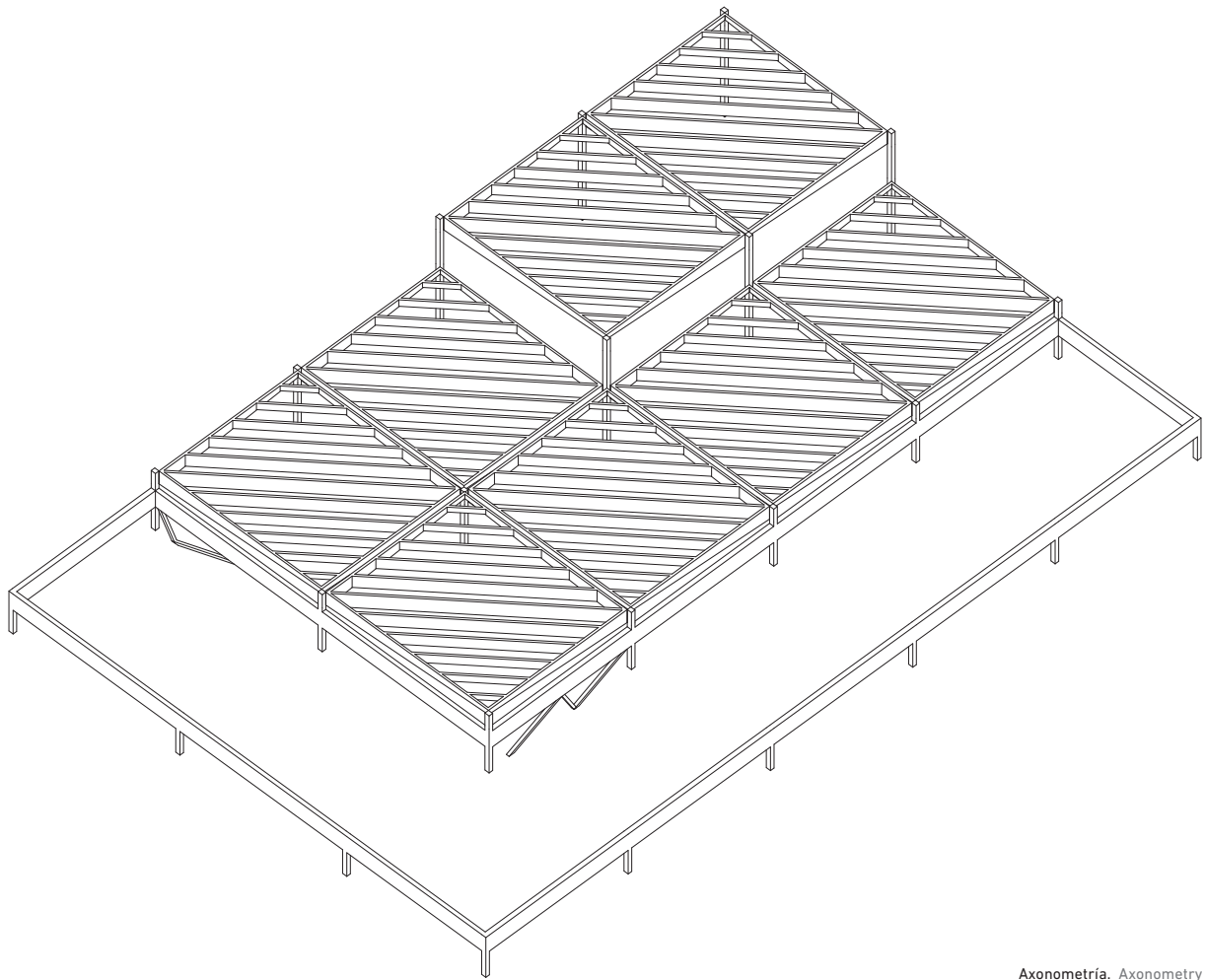
Alzado suroeste (internado). South West Elevation (boarding school)



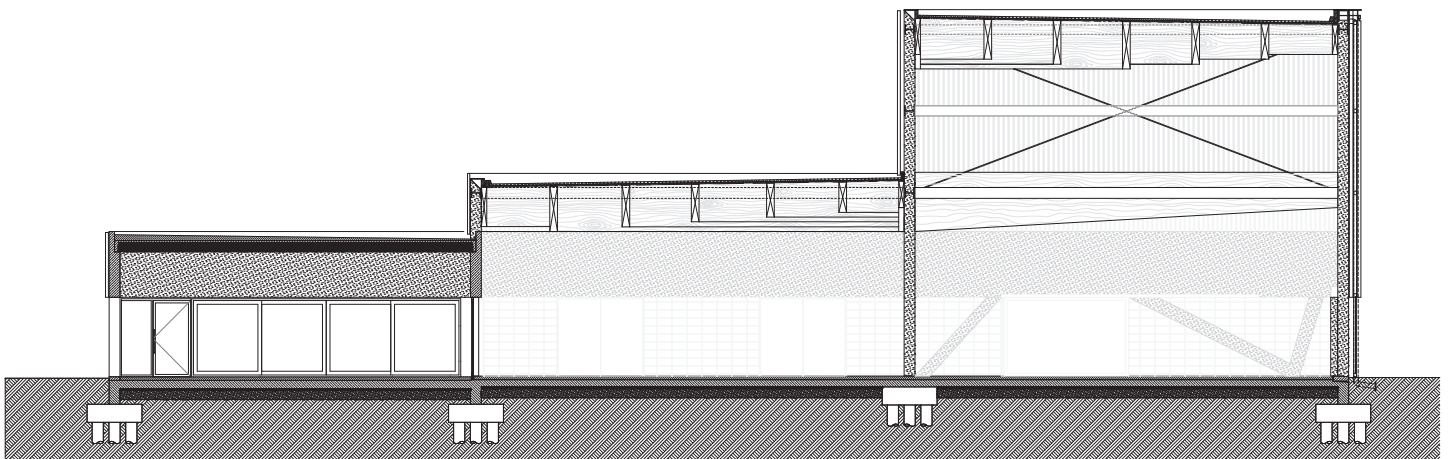
Alzado noroeste (talleres). North West Elevation (workshops)



Alzado sureste (lago). South East Elevation (lake)



Axonometría. Axonometry



Sección longitudinal. Longitudinal Section



