

Instituto de Ingeniería de Sistemas y Ordenadores

UNIVERSIDAD DE AVEIRO

Arquitectos: Bernardo Ferrão.

Colaborador: Miguel Pires Marques.

Fecha de terminación de Proyecto: 1992.

Fecha de terminación de Obra: 1994.

Las instalaciones del INESC/Aveiro están ubicadas en el recinto universitario de Aveiro, en una zona destinada a la futura expansión de los Departamentos de Electrónica y Telecomunicaciones y de Biología. Se trata de un amplio terreno situado a poniente de esos edificios, con una inclinación este-oeste, antes dedicado a la agricultura, y con una interesante vista a la ría y a sus salinas.

La implantación ortogonal del edificio propuesto en relación a las construcciones de los departamentos, su forma estrecha y alargada y su reducida volumetría (tres niveles), que aprovecha el talud existente, resultan no sólo de una deseada relación de cercanía al Departamento de Electrónica y Telecomunicaciones y una conveniente articulación con las futuras vías, estacionamiento y jardines allí previstos, sino también del interés en no perjudicar gravemen-

te la actual exposición de aquel departamento en relación a la ría, en liberar al máximo la zona de expansión de referencia para ejecutar futuras construcciones similares y en no comprometer el ambiente paisajístico a desarrollar aquí.

El volumen, la forma y la implantación de la construcción propuesta, al imponer la ubicación de su acceso principal junto a la calle y al aparcamiento y al distinguir sus fachadas principales, bajo el punto de vista de la exposición solar, han determinado significativamente la ordenación del programa de edificación previamente facilitado. De ahí que, sintéticamente, se haya rellenado la casi totalidad de los tres niveles del frente sur del edificio con divisiones en las que se prevé la mayor permanencia, situándose en los tres niveles del frente norte los sectores programáticos homogéneos

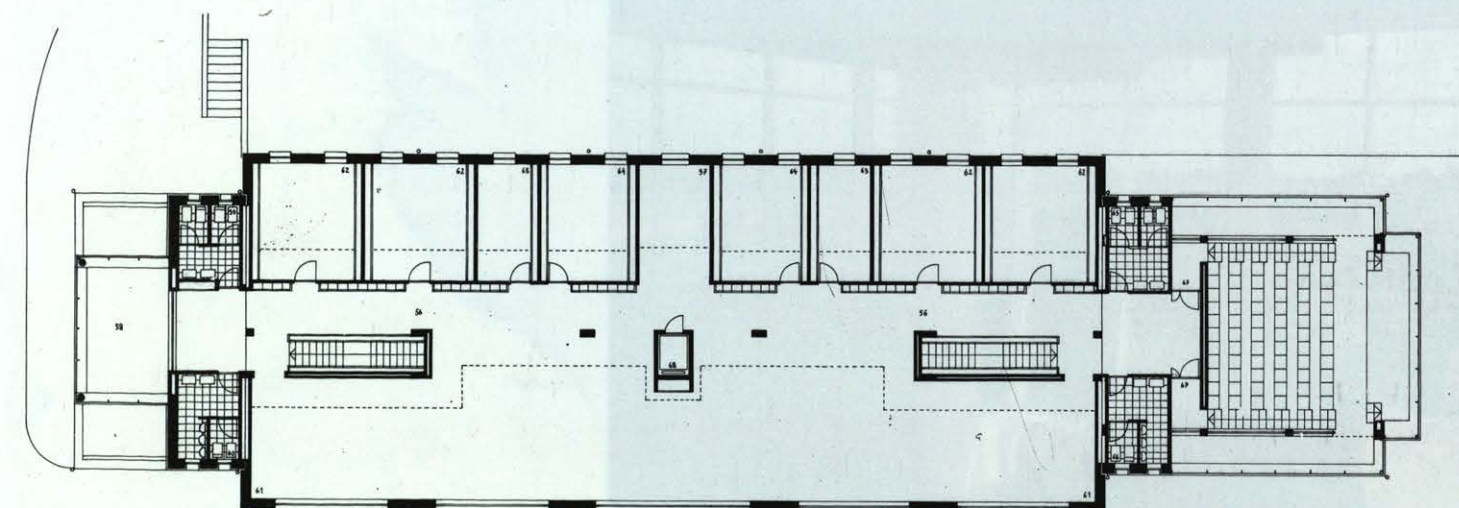
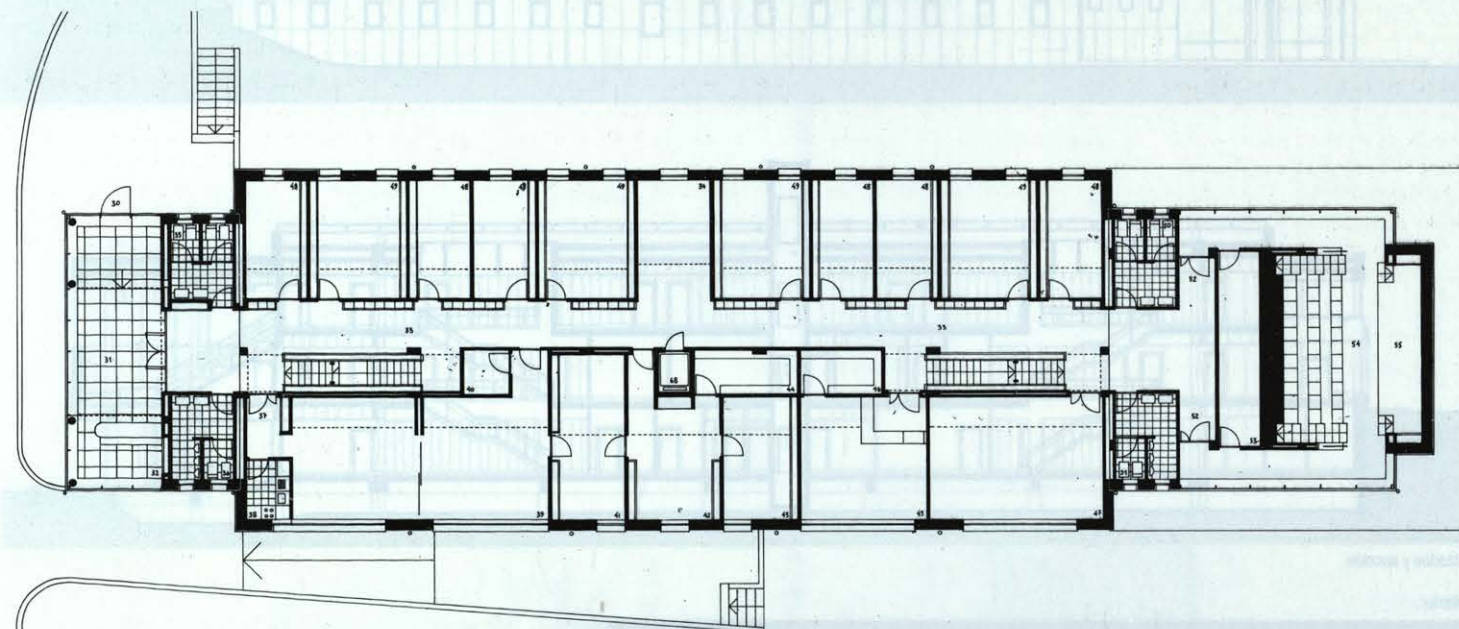
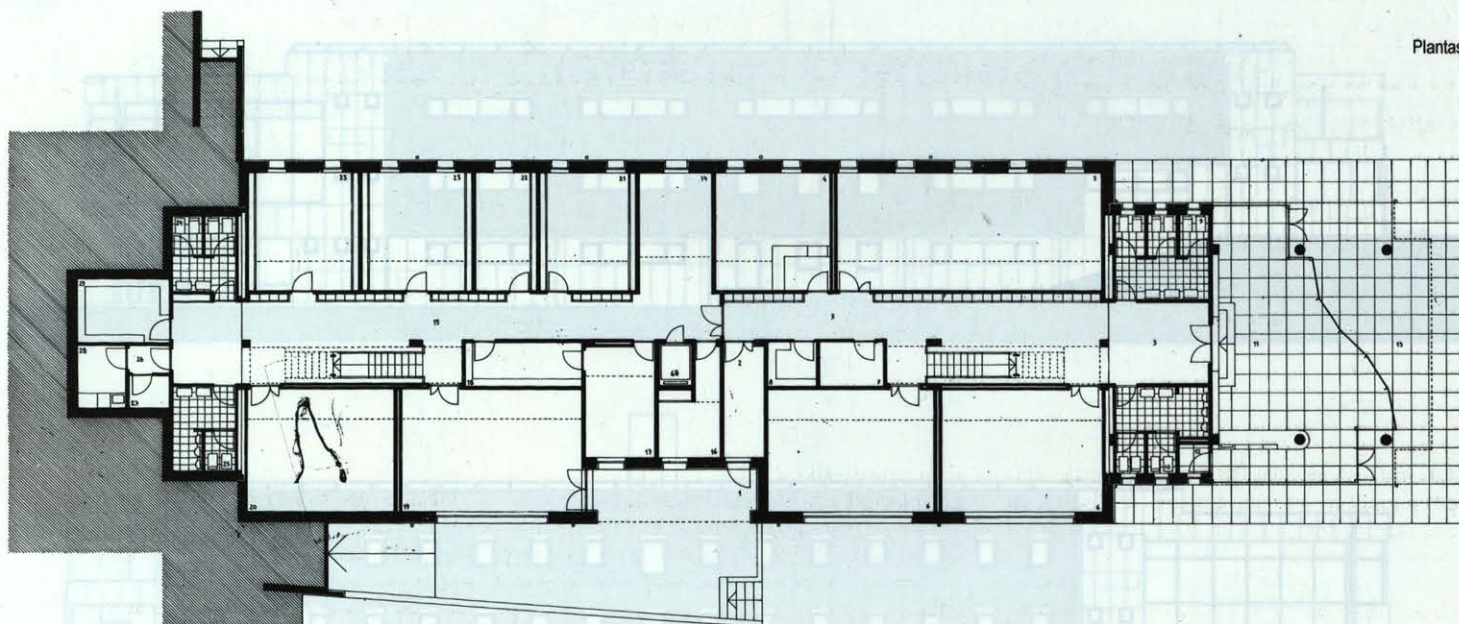
que exigen una permanencia menor o circunstancial o que no necesitan la luz solar directa; estos frentes están unificados por recorridos, equipados con instalaciones sanitarias, escaleras y montacargas que aseguran la comunicación de los tres niveles. Simbólicamente, en el tope poniente de la edificación, como remate y con unas bellas vistas sobre la ría, están situados los locales de intercambio cultural -anfiteatro- y social -bar-, ampliamente abiertos sobre aquella panorámica.

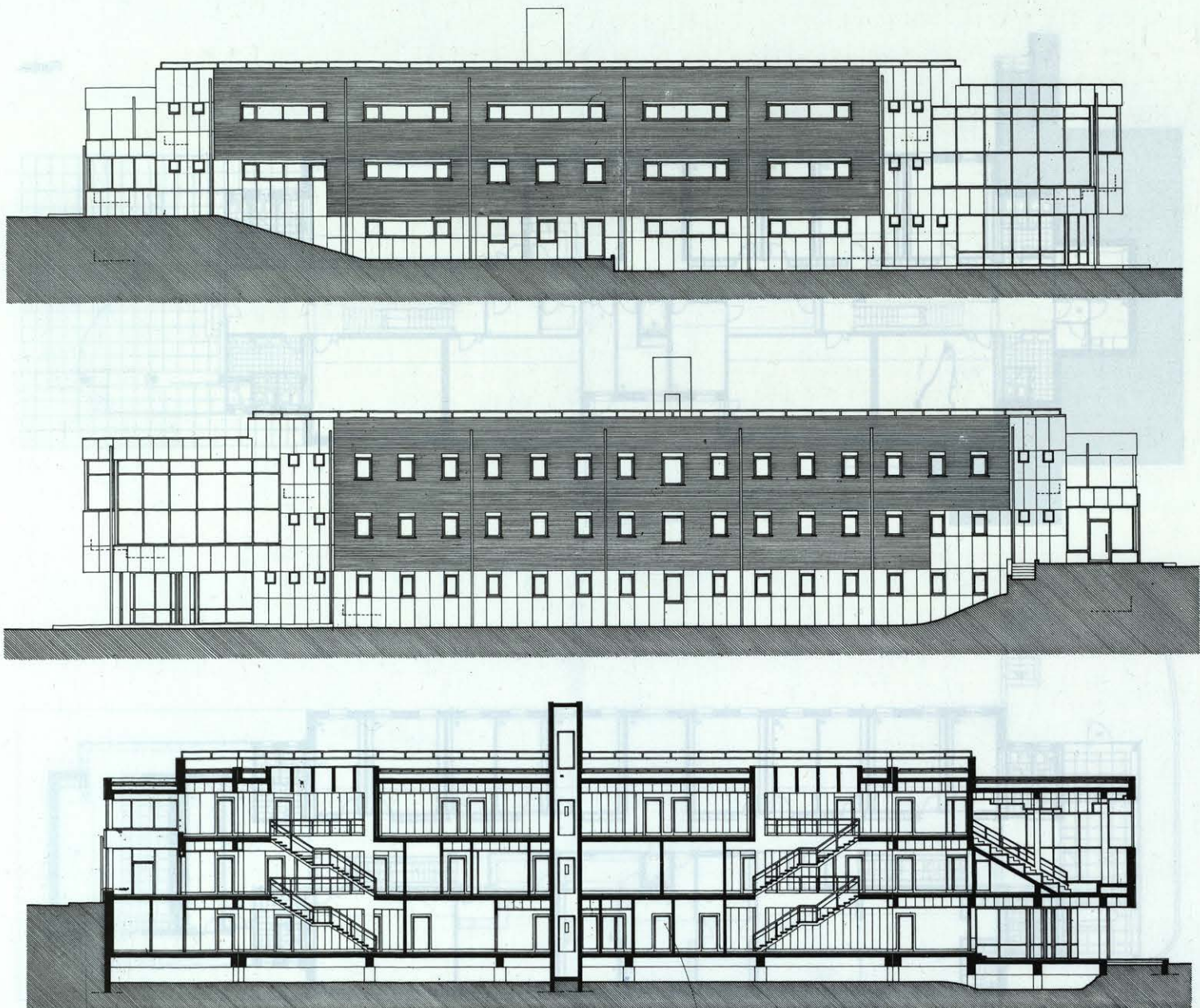
En los paramentos norte y sur y los diedros de levante y poniente de la parte exterior del edificio, el material de acabado es ladrillo macizo visto, salvo en la base y en los topes, revestidos con impostas calizas; los huecos de las puertas, ventanas y grandes aperturas están revestidos por perfiles móviles o mixtos de aluminio termolacado.

Vista exterior.



Plantas.





Alzados y sección.

Interior.

