

Amposta, Tarragona

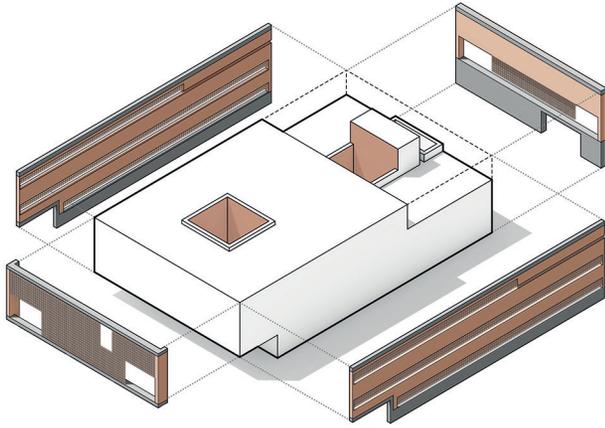
Centro de Atención Primaria de Amposta

Amposta primary healthcare centre

PMIMT / Fotografías de Pedro Pegenaute

Ladrillo cara vista





El volumen juega con la luz y con el hueco a través de estos patios interiores y también de su fachada: la utilización de materiales tradicionales, combinando el hormigón visto con la obra de fábrica y la celosía cerámica, genera entornos cálidos y amables, aportando luz y calidad a los espacios interiores.

Situado al sur de la provincia de Tarragona, el nuevo Centro de Atención Primaria de Amposta se construye en 2018 para dar servicio a una población de más de 20.000 habitantes que había visto como el antiguo centro de salud se había quedado pequeño. El edificio se encuentra en una parcela destinada a equipamientos, y limita al oeste con una zona de equipamientos y comercial, al sur con una zona de viviendas en hilera, y con manzanas cerradas a norte y este.

El carácter más urbano de la calle Sebastià Juan Arbó hace que el edificio se localice más cerca de este límite, formando ciudad. A su vez, se deja libre un espacio en el extremo este de la parcela, que se convierte en una plaza urbana de acceso al centro. En el extremo norte se reubica el parque infantil incluido en una zona verde, donde se replantan los árboles que han tenido que trasladarse para ubicar el edificio, de tal modo que

queda mucho más vinculada al espacio abierto de la estación de autobuses y el aparcamiento público que encontramos inmediatamente a la izquierda.

De planta rectangular, con unas medidas aproximadas de 42x25m, el edificio proyectado consta de 3 plantas, todas sobre rasante. El volumen rectangular del edificio se coloca horizontalmente en dirección este-oeste para aprovechar de esta manera la buena ubicación norte-sur de las estancias interiores. En su extremo este, la planta baja se retira a fin de generar un espacio de acceso cubierto, accesible también para tráfico rodado con una zona de vialidad invertida ante la fachada este del edificio.

El centro presenta dos patios interiores capaces de dotar de luz y ventilación a los espacios interiores y las escaleras. El

Located in the south of Tarragona province, Amposta's new primary healthcare centre was built in 2018 to serve a population of 20,000 inhabitants. The building is situated on a plot zoned for public facilities. It is bordered on the west by more public and commercial facilities, in the south by a row of houses and in the north and east by closed residential blocks.

Space was left free in the far east of the plot to create an urban square from which the building is accessed. The children's playground, including a green area, was relocated to the far north of the site. The healthcare centre has two interior patios that provide natural light and ventilation to the interior spaces and staircases. The use of traditional materials, consisting of exposed concrete combined with brick and a ceramic lattice, creates warm and pleasant spaces.

Where structure is concerned, an industrial solution was chosen, based on flat unidirectional slabs and beams, which were installed on site, and precast slab panels. For the whole complex, it was decided to use a compression layer to give the elements uniformity and to create monolithic ceilings. An orderly grid of pillars was used to achieve this unidirectional system.

The façade of the healthcare centre consists of a large window with latticework; this allows the transparency of the building to be managed and serves a dual purpose: it provides light while avoiding overexposure to the sun and ensures privacy. The same materials were used in all four façades. The base of the building, the part of the wall that runs along the sides of the roof and the edges of the floor slabs are of exposed concrete.

Autores

Patricio Martínez,
Maximià Torruella,
Joana Cornudella
PMMT Forward
Thinking Healthcare
Architecture

ARQUITECTOS

COLABORADORES (EQUIPO PMMT)

Luis Gotor y Alex Herráez,
arquitectos asociados
Ester Badía y Sara Garcés,
arquitectas

INGENIERÍA DE

ESTRUCTURAS

BIS Structures – Marta
Farrús

INGENIERÍA DE

INSTALACIONES

JG Ingenieros – Xavier
Llasera

COLABORADORES

MEDICIONES Y

PRESUPUESTO
Valeri Consultors

CLIENTE/CLIENT

Infraestructuras, S.A.
(Generalitat de Catalunya)

UBICACIÓN

Amposta, Tarragona, España

SUPERFICIE CONSTRUIDA

2.337,50 m²

SUPERFICIE URBANIZADA

1.130,01 m²

PRESUPUESTO

3.952.424,17€ (PEC)

FECHA PROYECTO

Junio 2016

FECHA INICIO OBRA

Febrero 2017

FECHA FIN DE LA OBRA

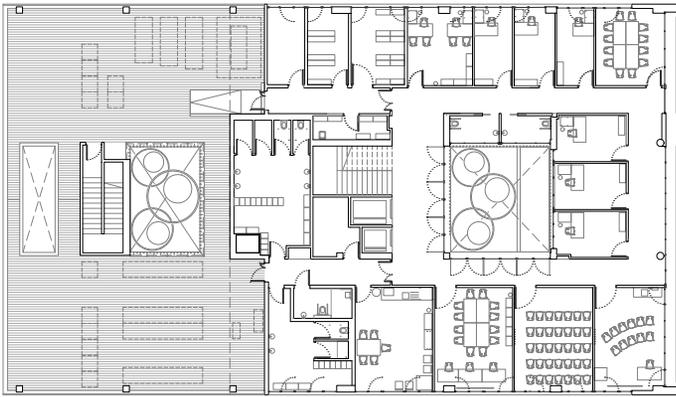
Julio 2018

LISTADO DE MATERIALES

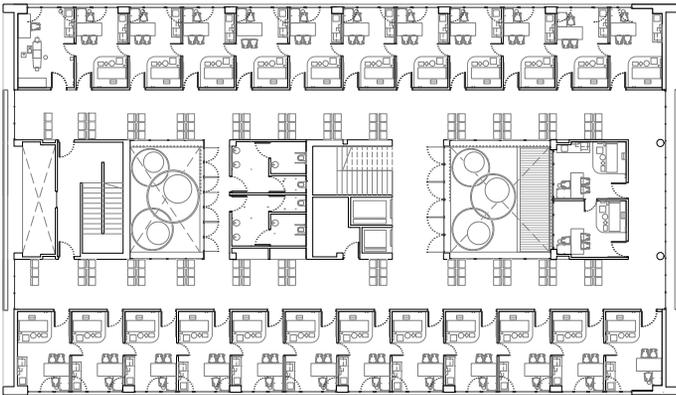
Pavimentos: terrazo Graus
Sanitarios: Roca
Carpintería exterior e
interior: Cortizo exterior,
puertas RF Tous, puertas
madera

Materiales cerámicos
Cerámica Ferres (celosía)
Cerámicas Palau (cara vista)
Aislamiento: Neotermic
(Aislervas)
Cubierta: Poliurea Tecnocoat
de Tecnopol
Iluminación: LAMP, RZB,
Sagelux
Manetas puertas: Maneta
CCA de FSB (Premio The
Plan 2019 al producto de
diseño más accesible)

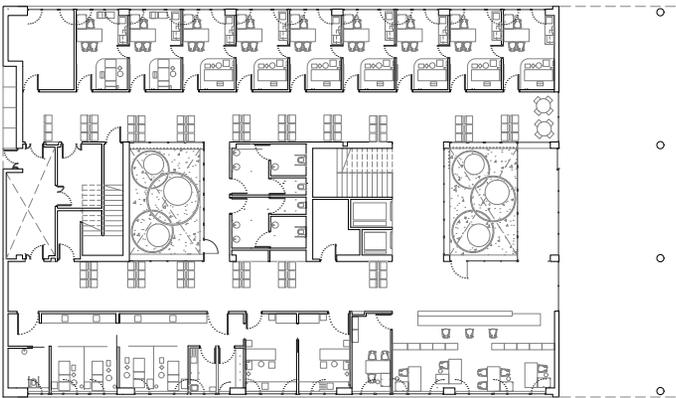




Planta segunda

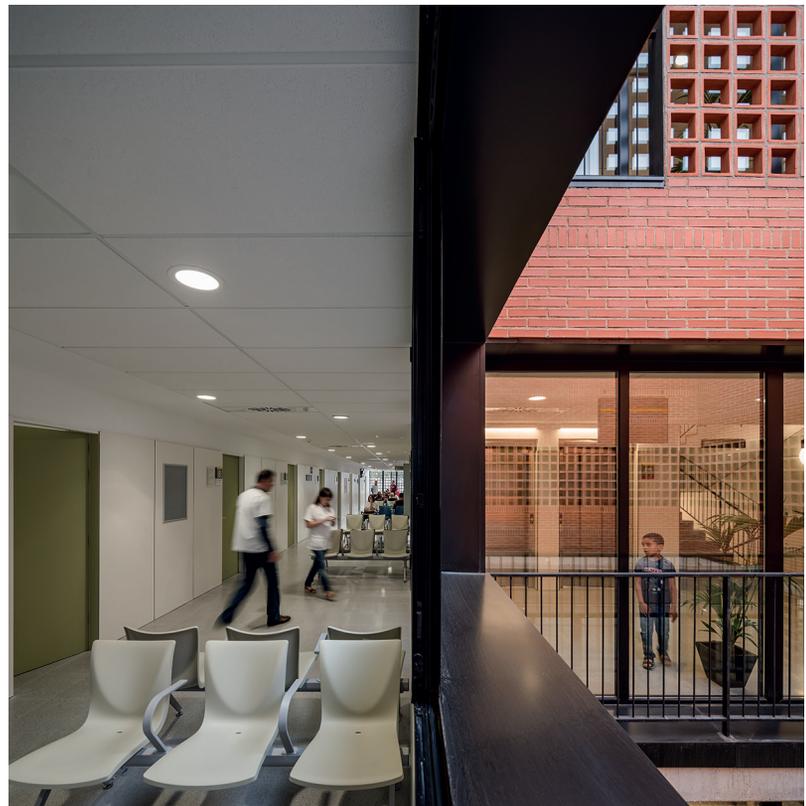
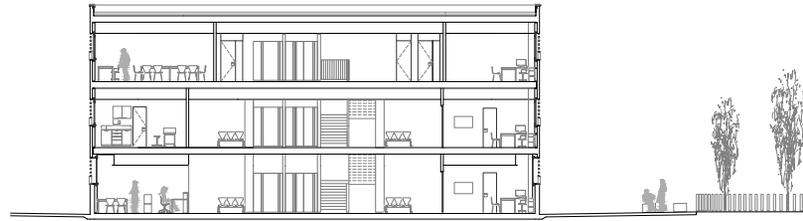
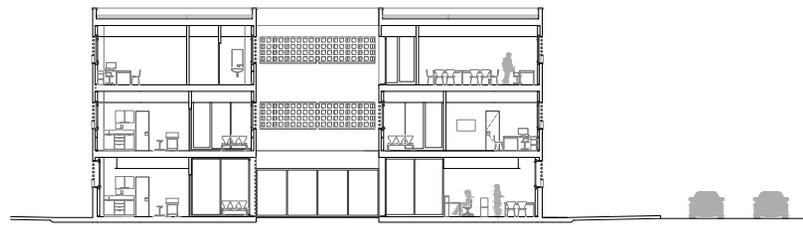


Planta primera



Planta baja

1/350 0 2.5 5 10



El centro presenta dos patios interiores capaces de dotar de luz y ventilación a los espacios interiores y las escaleras.

