el mercado

Construcción

03c

tectonica

Análisis constructivo y de materiales

Cubierta

Cubiertas a dos aguas en cada una de las respectivas naves acabadas mediante teja romana.

Estas reposan sobre un machiembrado de rasilla que queda vista por su cara inferior, con el único acabado de pintura que unifica el interior del mercado.

Sub_estructura

Este machiembrado reposa sobre unos perfiles de hierro colado colocados en el sentido trasversal de las naves.

Estructura

La luz de ambas naves se salva mediante cerchas metálicas (12,70m 9.30m) que reposan sobre machones de fábrica.

Cerramientos

Fachadas mediante ladrillo artesano, donde lo que más destaca es su aparejado de bella factura, que dibuja los diferentes elementos como las ventanas de luz o de iluminación en forma de trapecio, las pilastras enmarcan la entrada principal o la compleja formación de pilastras, falsas ventanas o arcadas de muros testeros.

Ventanas

Aperturas de forma trapezoidal, mediante carpintería de madera y control solar por medio de lamas horizontales.
Siendo las ventanas el elemento principal en la composición de la fachada, con un ritmo claro y sencillo.

Azulejos

Una decoración tímida mediante azulejo del tipo mayolica.
Los encontramos en la fachada principal sobre las ventanas y en las fachadas laterales cobrando algo mas de fuerza en la composición de las mismas.

Marquesina

Marquesina sobre la puerta principal, de hierro y vidrio armado, restaurada en 1980, con forma de superficie reglada, similar a un paraboloide hiperbólico, que permite ver el reloj y el rótulo del mercado.

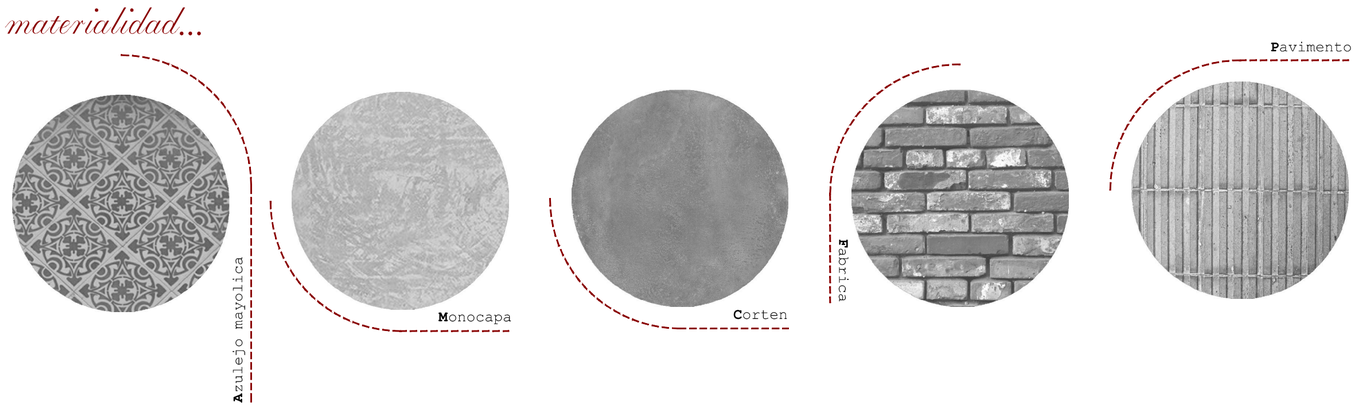
Cimentación

Presumiblemente el Mercat de Pere San se alza sobre una zapata corrida (enano) del mismo ladrillo que amplia su espesor y acaba reposando sobre un cimiento a partir de hormigón ciclópeo.

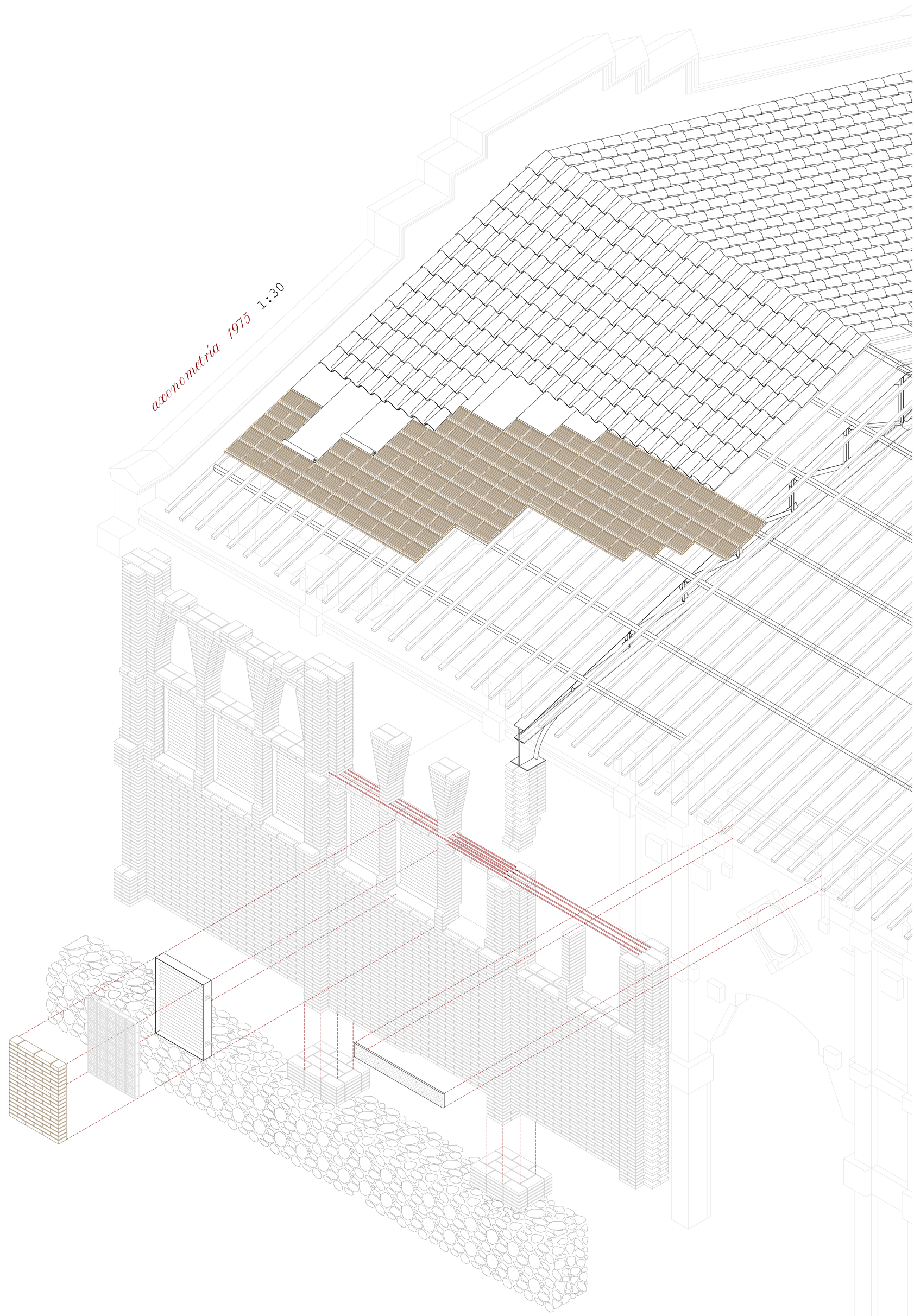
Decoración

Sobre la marquesina de la entrada se encuentra un reloj con decoración de hierro formado y un panel, también de hierro forjado, de forma piramidal que contiene una campana, un para rayos y el escudo de Catalunya.

materialidad...

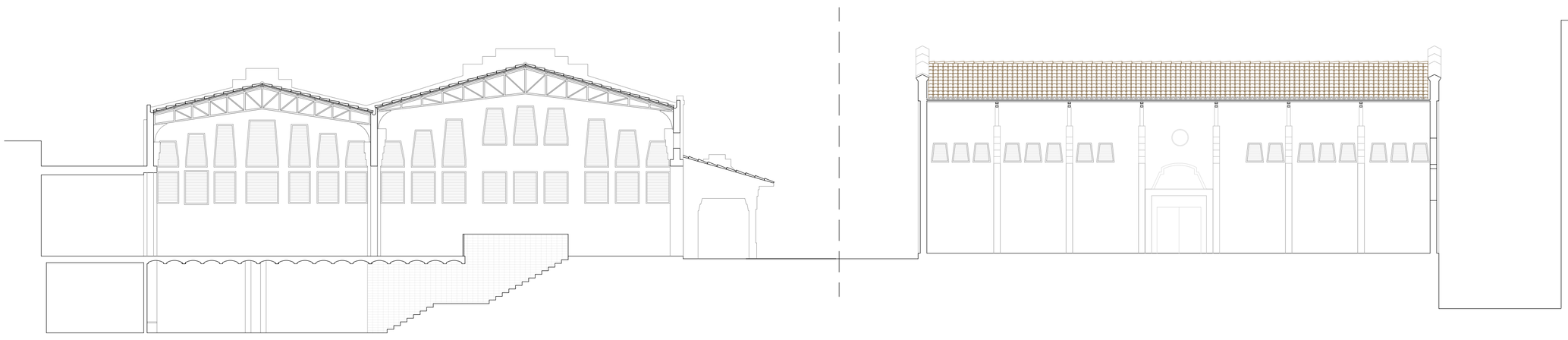


axonometria 1975 1:30



secciones

1:150



NOMADE

"Condicions temporals"

Mercat Pere San

Juan Carlos Ahedo
Pere Fuertes

ETSAV_PFC Junio 2014