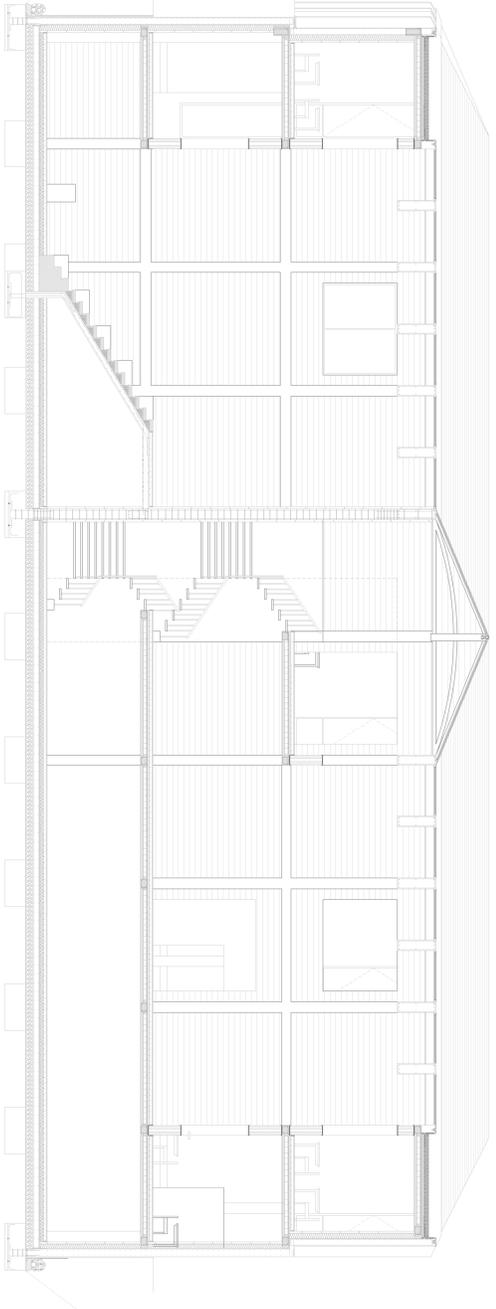


Planta forjado E: 1:100 m



Sección longitudinal E: 1:100 m

Canto de estudio sobre ciudades fortificadas y reconstrucción del  
diseño de la Plaza de L'Abbaye en Nyon (Suiza).

Secciones constructivas:

Fachada:

En lo que se refiere a fachada se ha tratado que sea similar a las comunicaciones  
de exterior. Tanto el edificio principal como el mercado se han comunicado  
con el exterior a través de "patios" que se ven al exterior de la  
fachada de madera.

Cada al fin de día se ha tratado de la zona las juntas de fachada  
conteniendo el edificio de la siguiente manera:

Se ha centrado la estructura, tanto los pilares que van de suelo a techo como  
la estructura de los pisos, cubriendo de hormigón, acero de la estructura, para  
función de camuflaje.

De esta manera además entre la fachada y la estructura queda un espacio en  
el que se dispone el aluminado con el fin de evitar posibles filtraciones.

Fogaje:

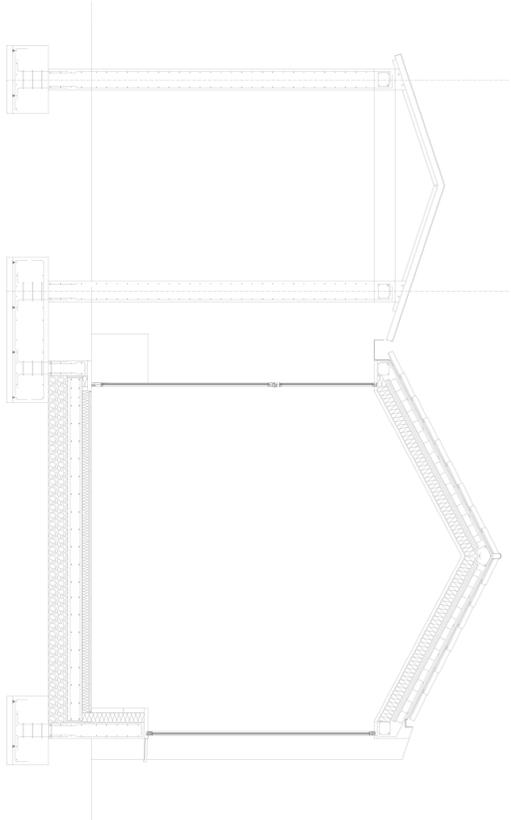
Fogaje unidireccional de viguería y bovedilla, entre se disponen en sentido  
longitudinal de manera que las vigas soportan una luz de 7 m y las viguerías de  
sobre el fogaje con el fin de cumplir con el acondicionamiento del edificio se  
depende el suelo rodante.

Cubierta:

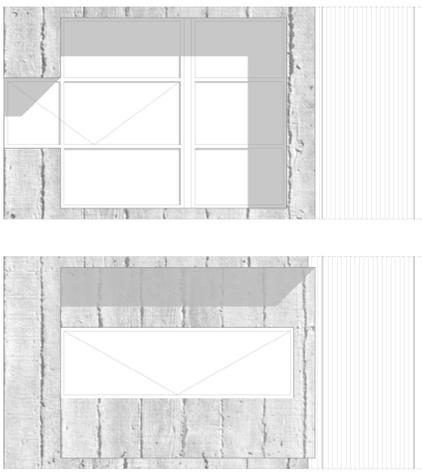
El proyecto cuenta con tres tipos de cubierta:

Cubierta o cubierta ajunta en las zonas donde se dispone cubierta a cielo  
abierto en las zonas que la cubierta central tiene una estructura de  
madera y disposición de lucernales con el fin de iluminar los espacios o las  
zonas de circulación. Se trata de un tipo de cubierta que se ve al exterior de la  
fachada de madera.

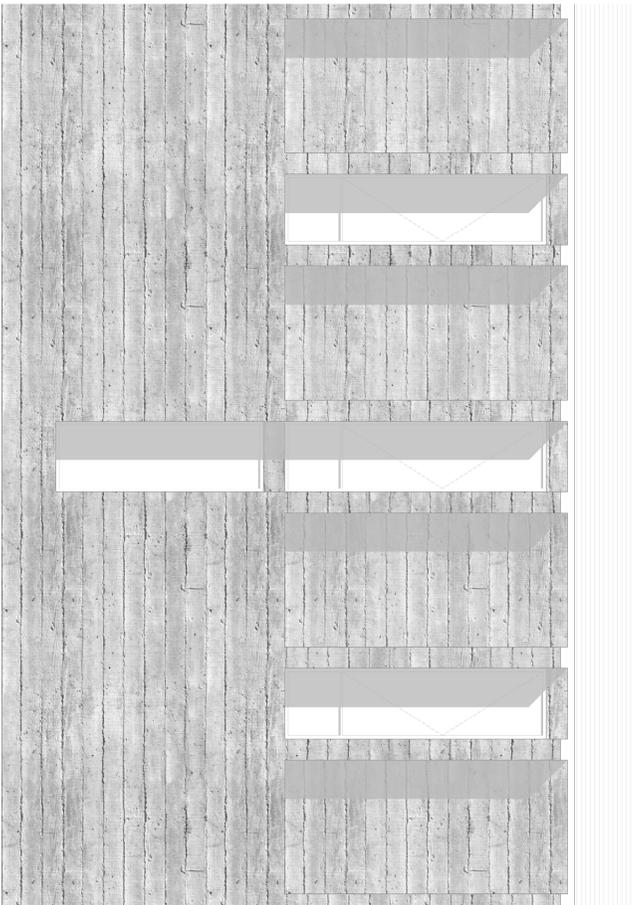
Cubierta plana: hay dos zonas en el proyecto, una donde se cubren las  
zonas de circulación y otra donde se cubren las zonas de circulación  
en general.



Sección transversal mercado E: 1:50 m



Alzado frontal y trasero mercado E: 1:50 m / Detalle sección fachadas mercado E: 1:25 m



Alzado y detalle fachada E: 1:50 m

COMPOSICIÓN DE LA FACHADA

Hormigón visto acabado 200mm  
Aluminado, tiempo de agua 100mm  
Fogaje de acero empalmado para tapar  
juntas y pilares 60mm  
TOTAL 300mm

COMPOSICIÓN DE LA SOLERA EN  
SOLADO

Hormigón 150mm  
Aluminado 150mm  
Suelo rodante 80mm  
Aluminado, tiempo resistente al agua  
100mm  
TOTAL 430mm

COMPOSICIÓN DE LA CUBIERTA

-Capa de protección de grava  
-Capa geotéxtil  
-Capa impermeabilizante  
-Capa geotéxtil  
-Capa general impermeabilizadora  
-Capa de protección de mano  
Hormigón para formación de pendientes  
Fogaje  
Estructura

COMPOSICIÓN DEL FORJADO

Hormigón 150mm  
Suelo rodante 80mm  
Capa de separación  
Aluminado como el rulo de impacto  
60mm  
Algodón de lana 200mm  
Estructura 100mm  
TOTAL 530mm

