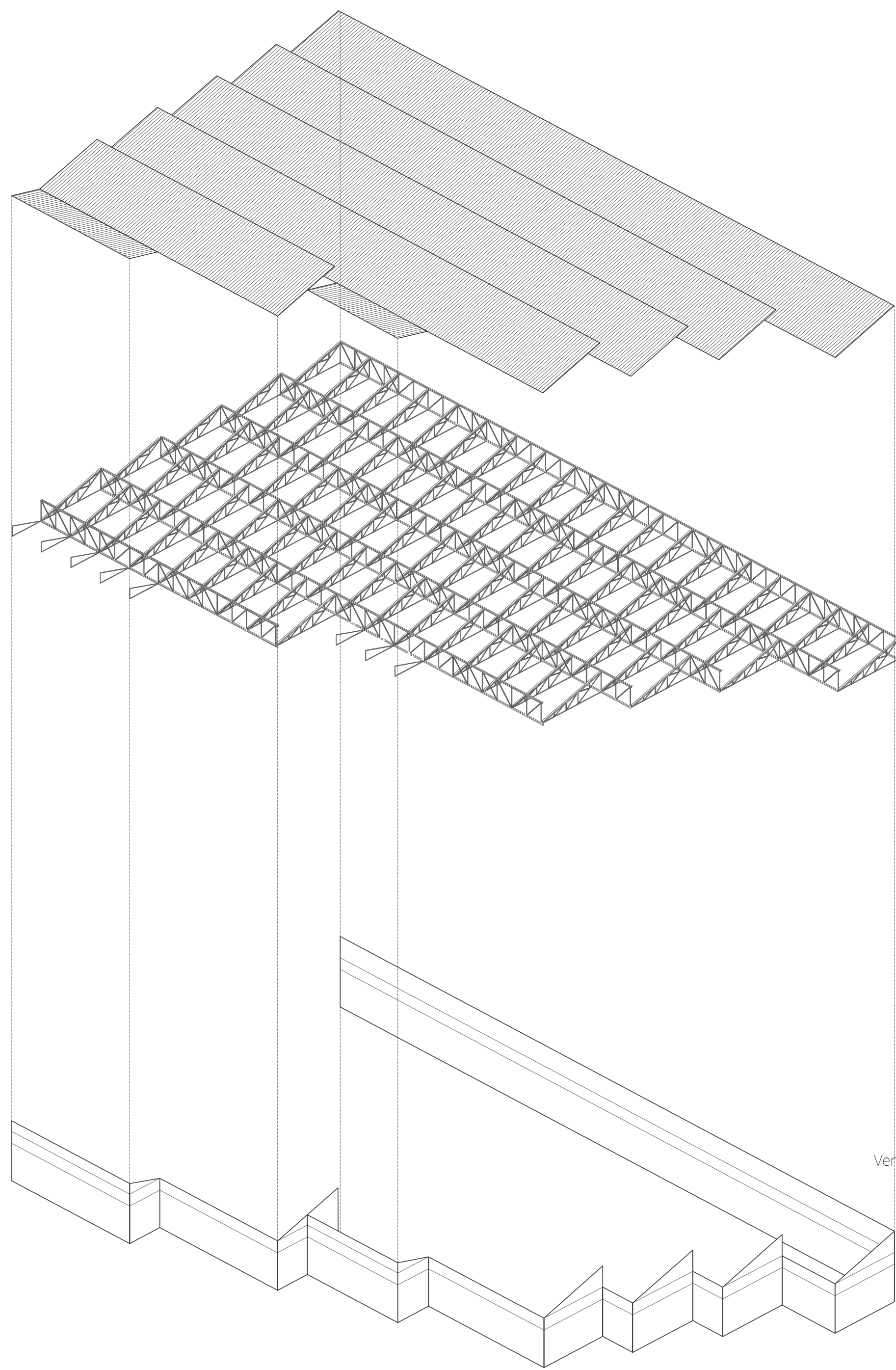


ESTADO ACTUAL DE LA ENVOLVENTE

PROPUESTA DE ENVOLVENTE



[Cubierta]

Cubierta de Uralita Panel Sandwich, Aceroid

[Cerchas]

Se mantiene la estructura porticada existente

[Piel Exterior]

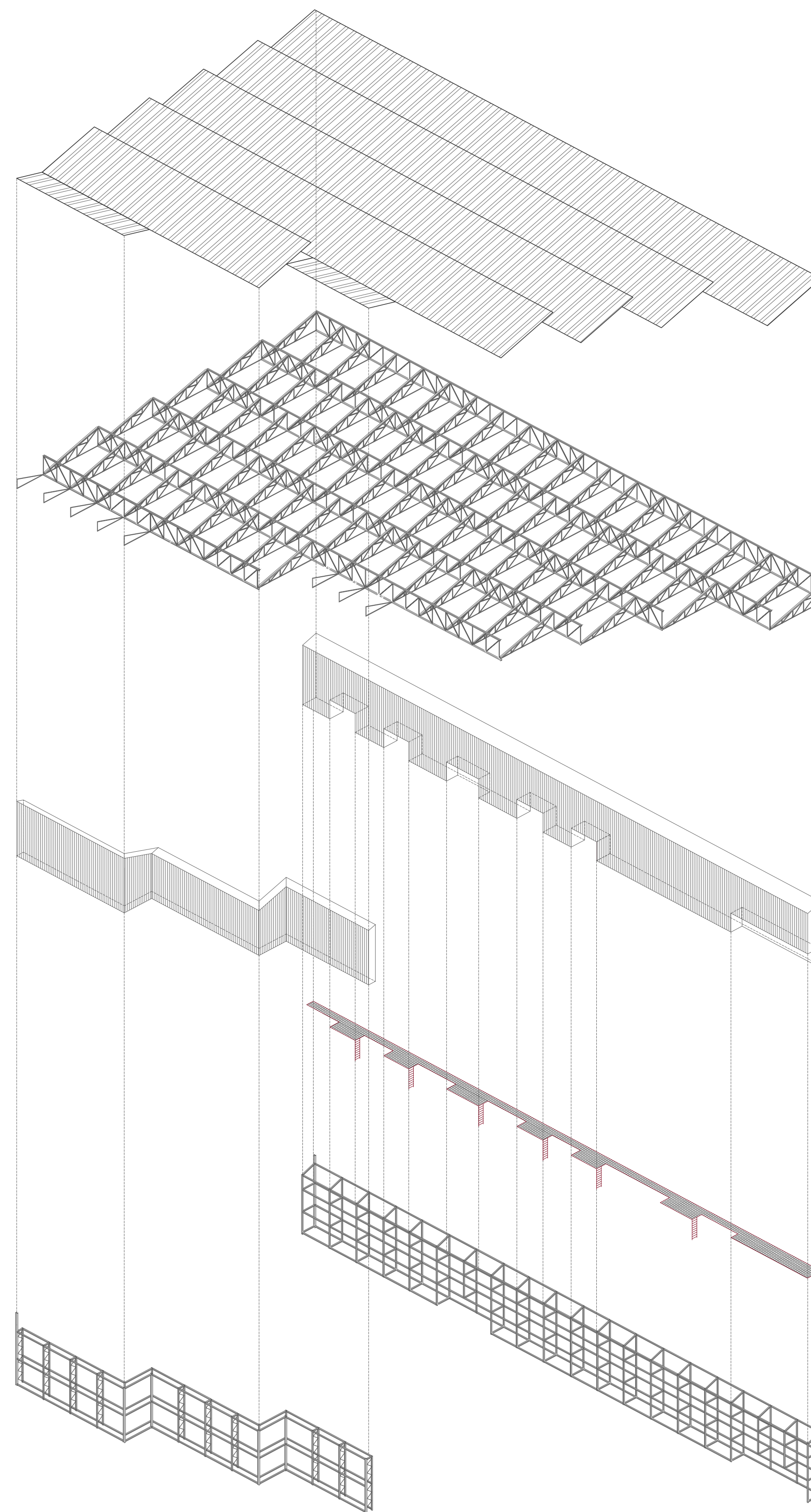
Revestimiento cerámico con
enfoscado de hormigón

Cámaras ventiladas
de policarbonato

Ventanas estancas alrededor de
todo el perímetro de fachada

Rejilla intermedia para permitir
la circulación interior

Subestructura metálica de
perfiles HEB



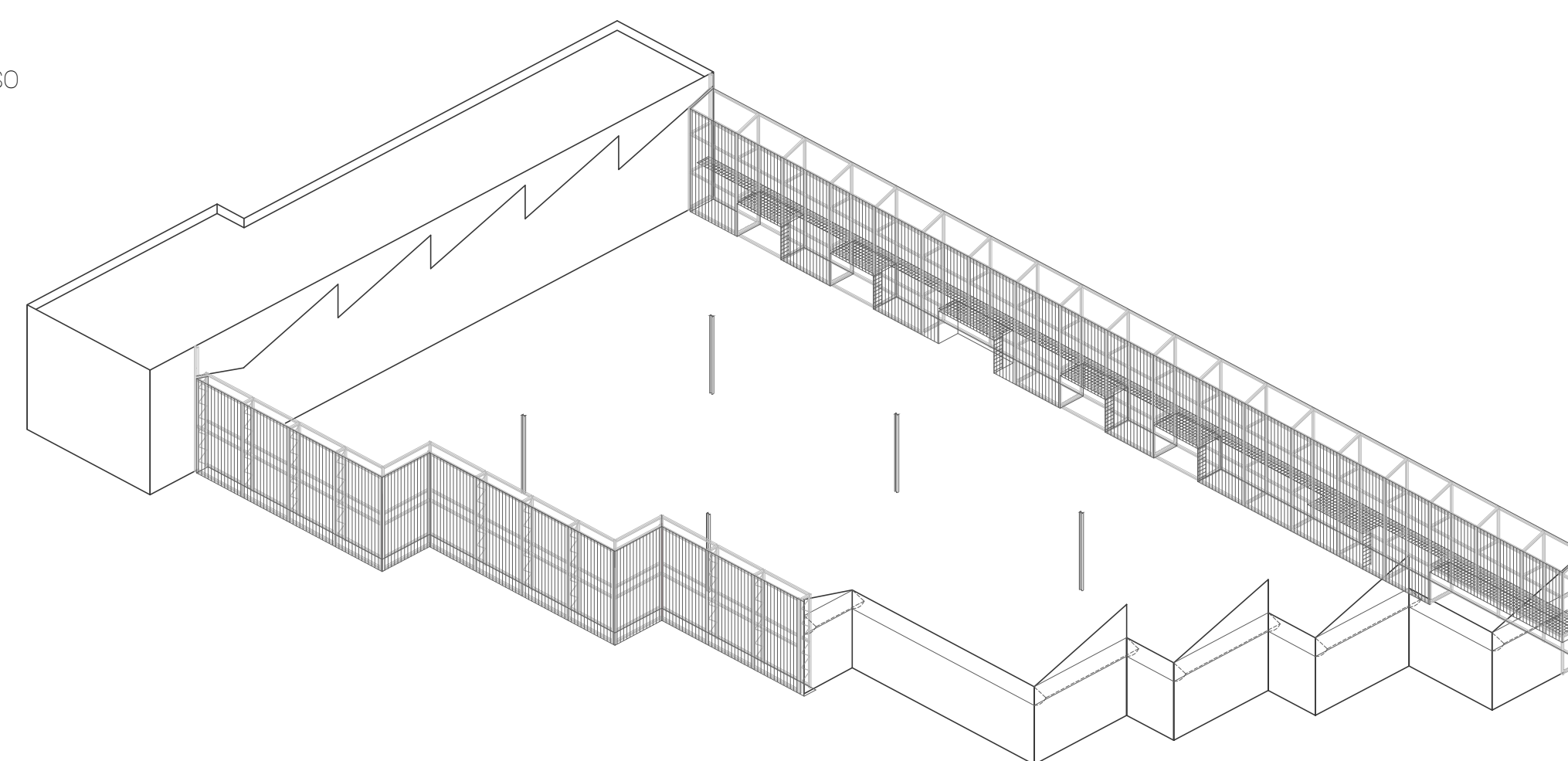
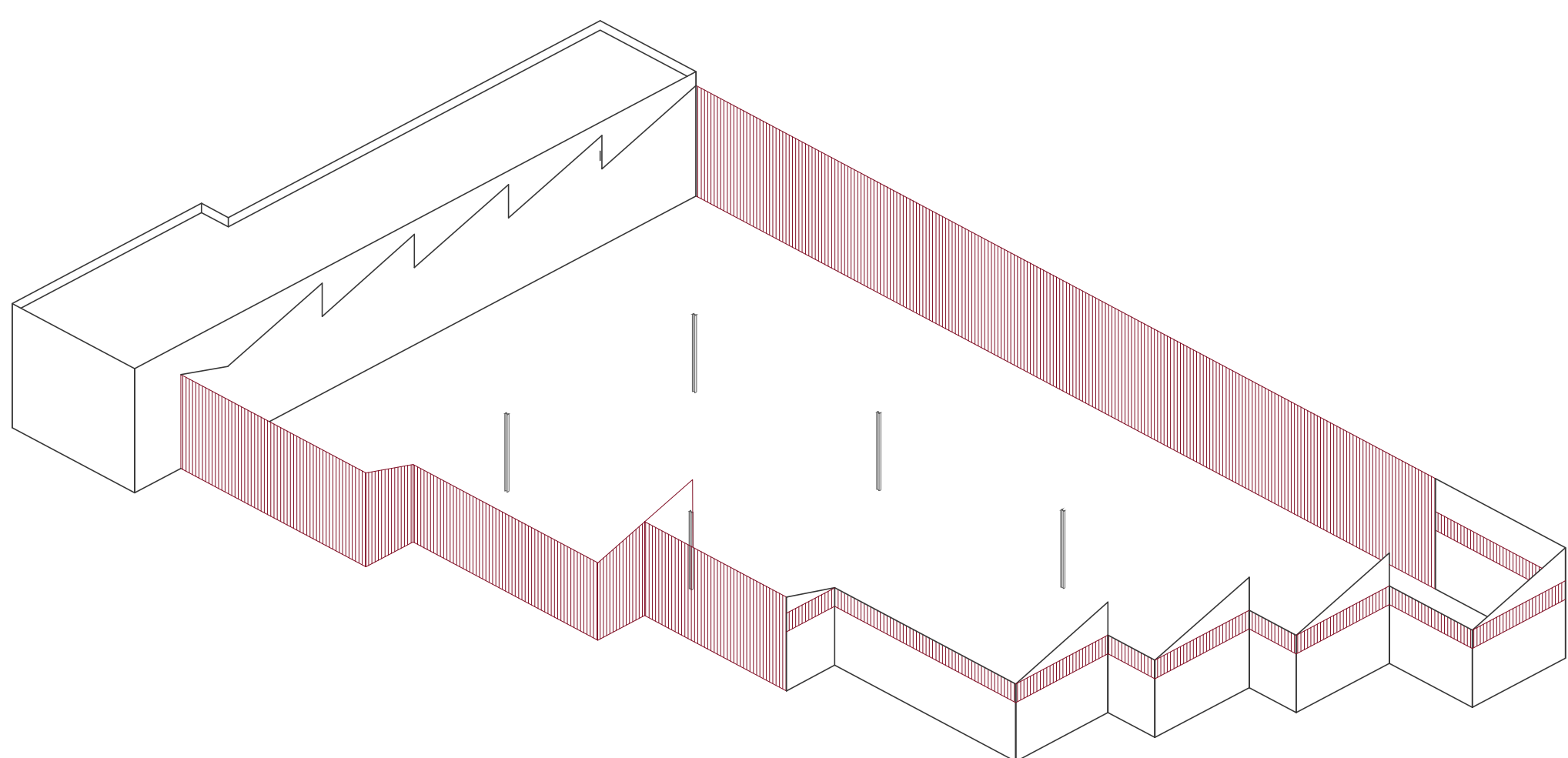
RESULTADO FINAL DE LA ADECUACIÓN
[Valoración de Mejoras]

[Elementos Conservados]

Estructura porticada
Solera de hormigón
Revestimiento y ventanas de la zona de Oficinas
Revestimiento de la Fachada SE

[Elementos Derribados]

Revestimiento cerámico Fachadas NE y SO
Ventanas Fachada SE
Cubierta

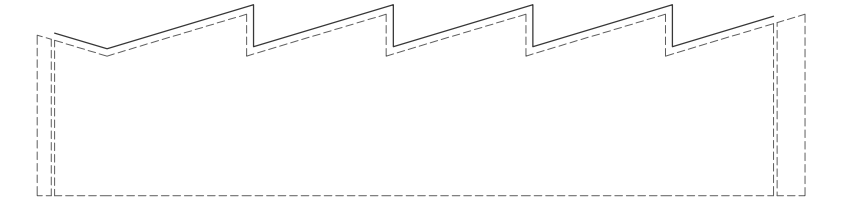


ADECUACIÓN DE LA FÁBRICA
[Definición de Mejoras]

OBJETIVOS

Transformaciones puntuales de ciertos cerrres de la nave para mejorar la calidad de confort interior y hacer el espacio más habitable:

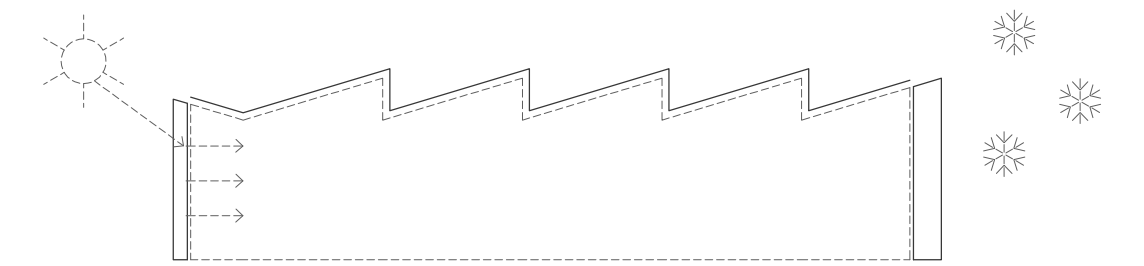
1. Permeabilidad urbana del Pabellón. Relación exterior/interior.
2. Transformación puntual de ciertos cerramientos exteriores para mejorar las condiciones de confort interior, reduciendo al máximo los sistemas activos de confort.
3. Mejorar la iluminación natural.
4. Equipar el Pabellón con infraestructura para garantizar su futura utilización.



REFUERZO EN CUBIERTA

En las partes donde la cubierta está compuesta de uralita, se retirará dicho material y se procederá a su destrucción. En su lugar, se colocará un panel sandwich que actuará de aislante térmico y acústico.

De este modo, se reduce la pérdida de calor en invierno y las ganancias en verano en la superficie más grande y más expuesta del pabellón.

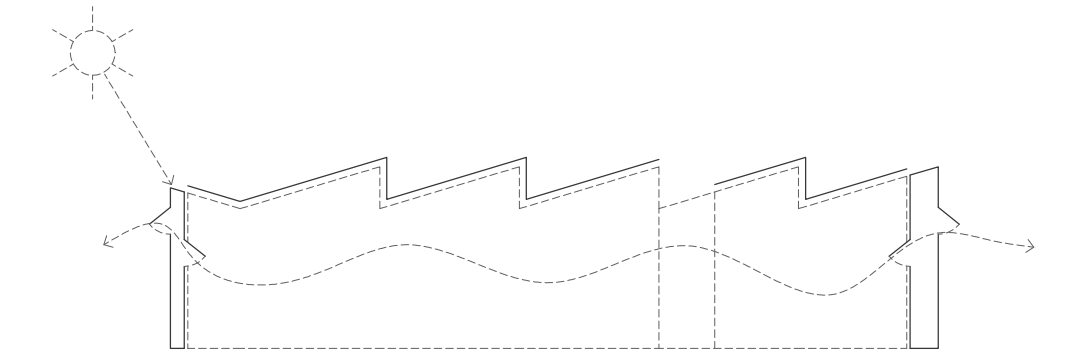


CÁMARA BIOCLIMÁTICA

La función de la cámara consiste en aislar, tanto térmica como acústicamente, además de generar una relación visual entre exterior e interior. Permite la entrada de luz natural, regulada automáticamente por unas cortinas motorizadas en el interior de la cámara.

Así mismo, la fachada consta de plantas trepadoras que funcionan de filtro y se aclimatan perfectamente al invernadero.

Hay dos tipologías de cámara, que se adaptarán según las circunstancias de cada fachada.



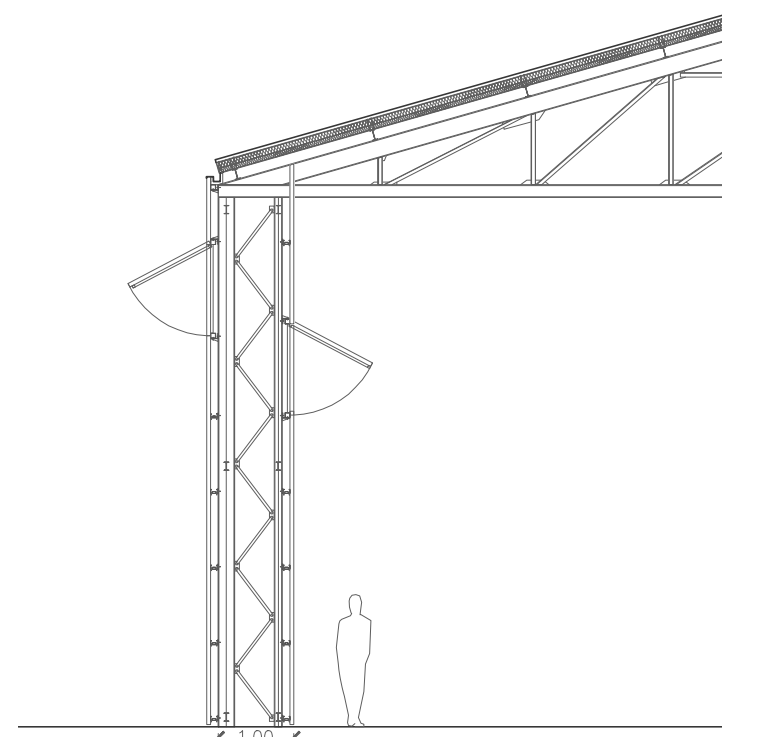
PATIOS INTERNOS

La función de estos patios consiste en generar espacios diferentes dentro de la nave, ayudando también a proporcionar una buena ventilación e iluminación natural.

CÁMARA 1, Cámara S.O.

E 1/100

La cámara tiene unas dimensiones mínimas de 1m de anchura, y proporciona luz natural directa.



CÁMARA 2, Cámara N.E.

E 1/100

Esta cámara tiene la función de invernadero, además de dar salida hacia la plaza interior. Su orientación NE hace que la luz que entra sea indirecta.

