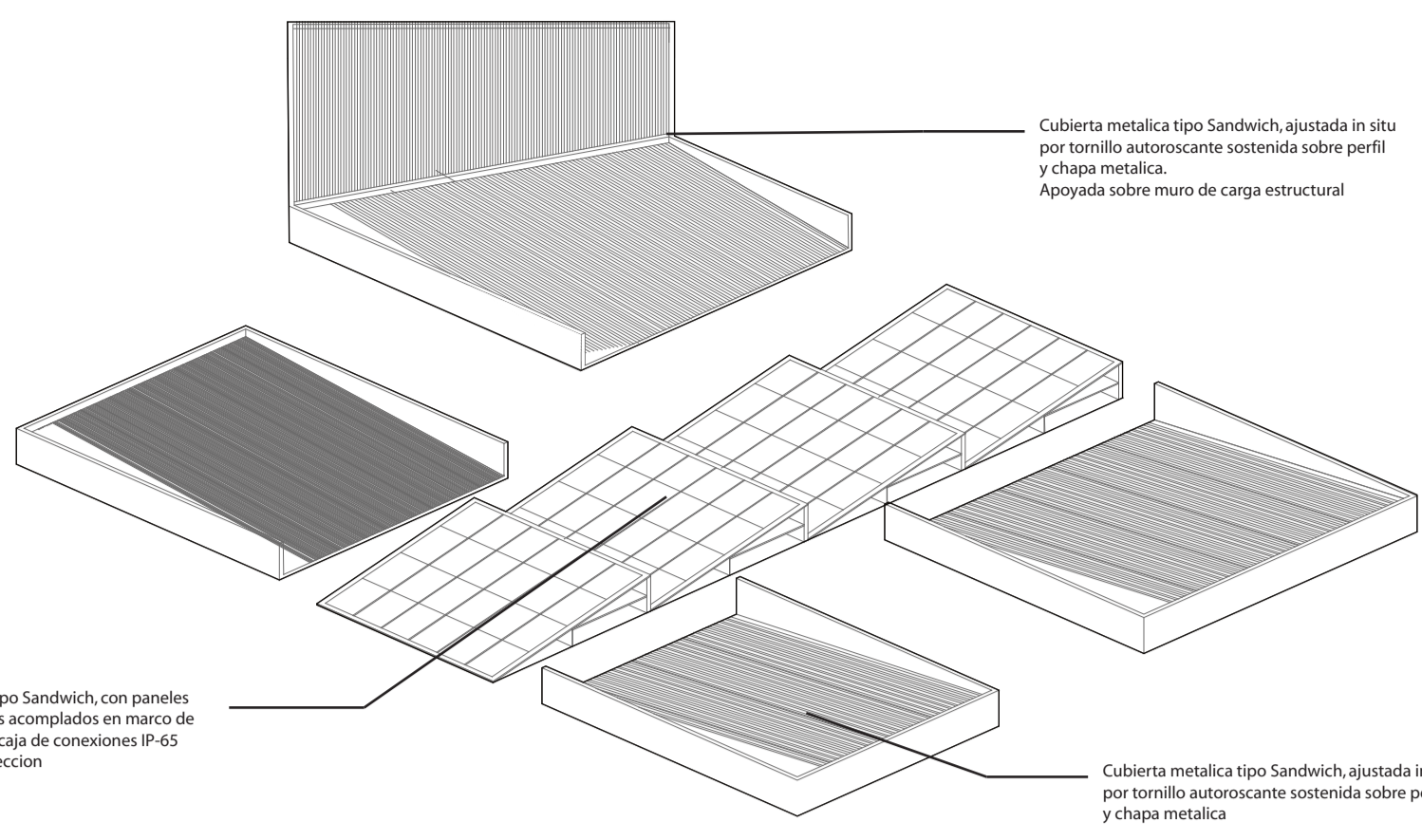


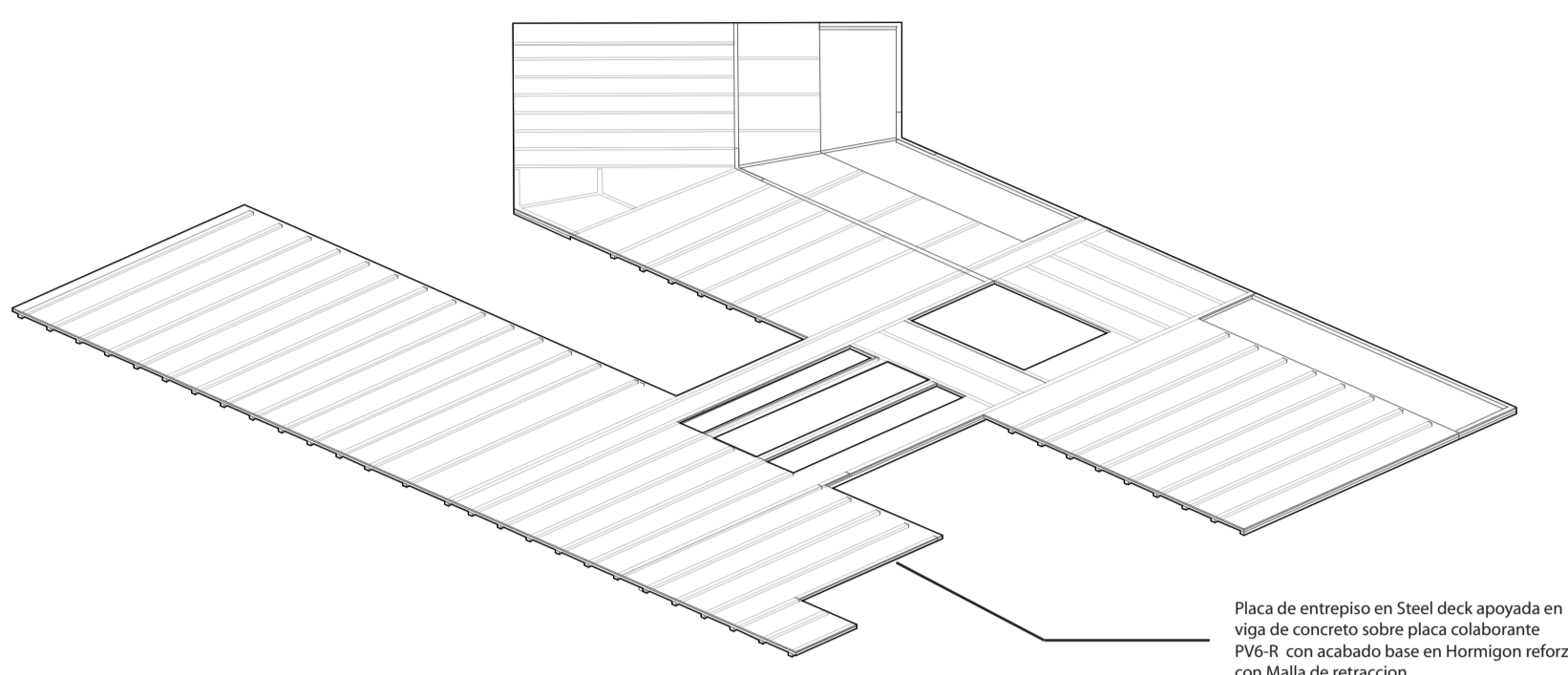
DETALLE ESTRUCTURAL GENERAL

Placa de Cubiertas



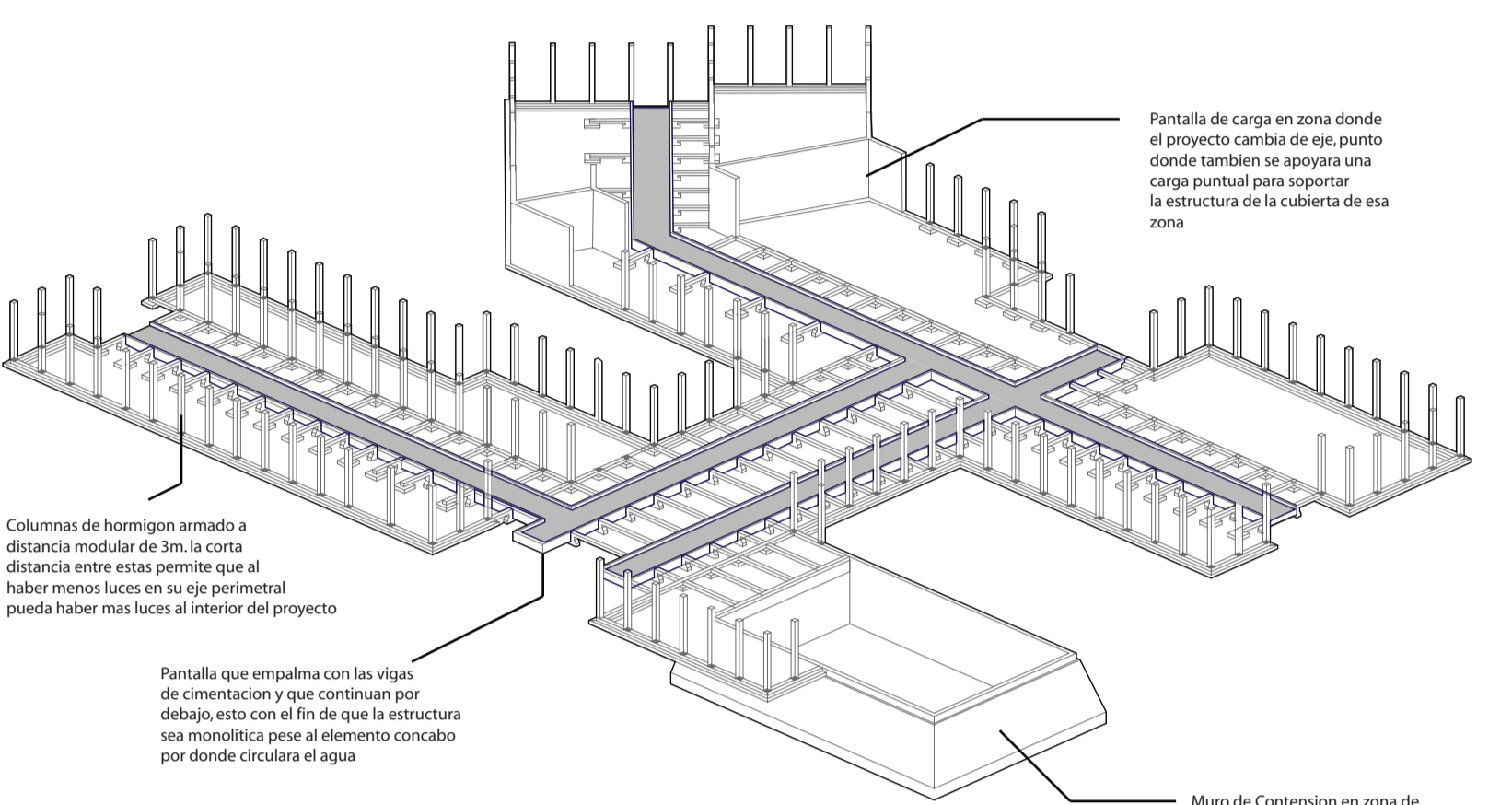
Cubierta metálica tipo Sandwich, opacada en sus partes laterales para evitar el efecto alfiler y evitar la fuga de agua.
 Cubierta metálica tipo Sandwich, opacada en sus partes laterales para evitar el efecto alfiler y evitar la fuga de agua.
 Cubierta metálica tipo Sandwich, opacada en sus partes laterales para evitar el efecto alfiler y evitar la fuga de agua.

Placa de entrepiso



Placa de entrepiso en Steel Deck apoyado en vigas de acero para la placa colaborante. PAB con acabado base en Hormigón reforzado con fibra de carbono.

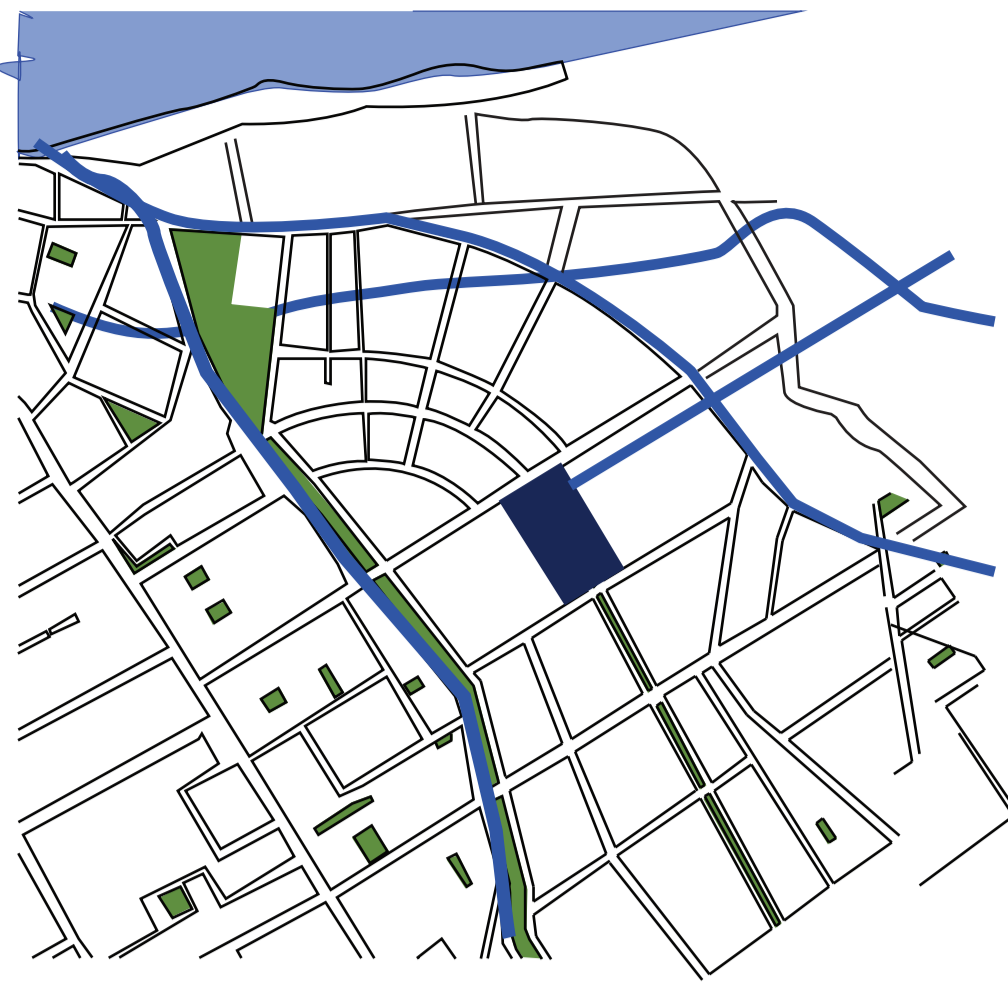
Cimentación y estructura General



Columnas de hormigón armado, altura máxima de 5m, con distancia entre ejes variable, para permitir la libre circulación de personas en la zona.
 Placa de carga en zona de columna y para permitir la libre circulación de personas en la zona.
 Muro de Contención en zona de columna para evitar el efecto alfiler y evitar la fuga de agua.

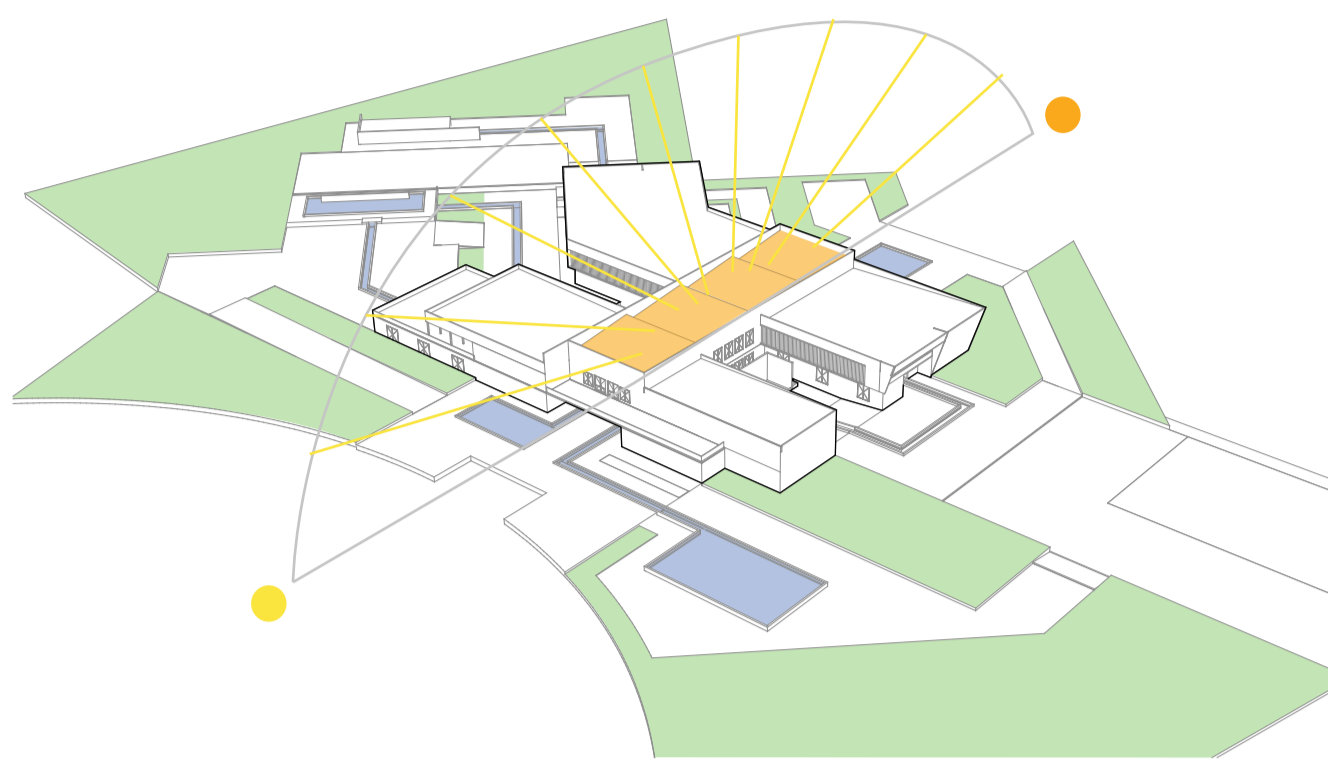
ESTRATEGIA CLIMATOLÓGICA ACTIVA

Sobre el agua

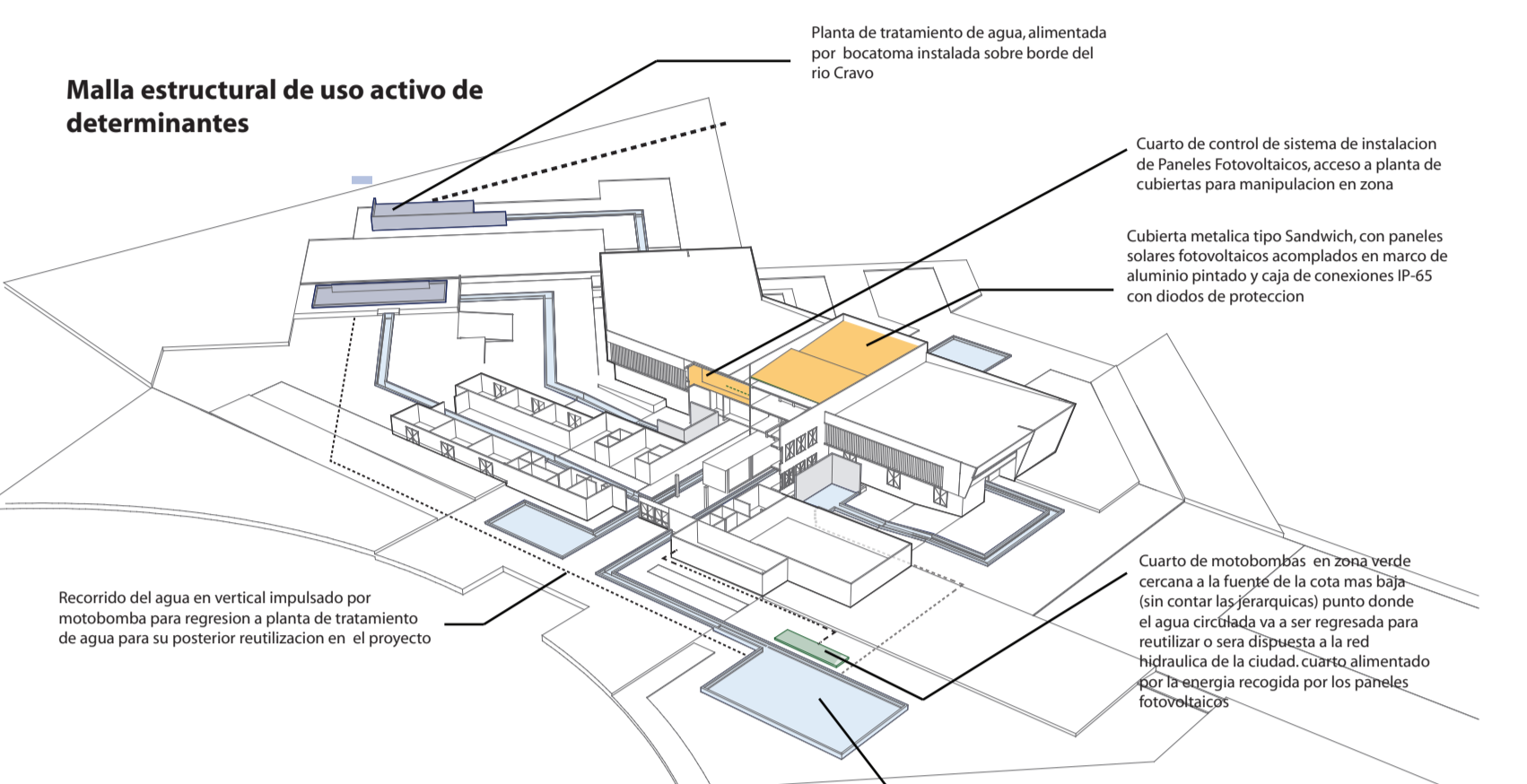


Se propone para el proyecto una solución de aprovechamiento de agua que se basa en la captación de agua de lluvia y su almacenamiento en un depósito subterráneo que permita su utilización en el caso de emergencia.
 El proyecto está diseñado de tal manera que la lluvia que cae sobre el edificio sea captada en un depósito subterráneo.
 La captación de agua en el proyecto se realiza a través de la cubierta metálica tipo Sandwich, opacada en sus partes laterales para evitar el efecto alfiler y evitar la fuga de agua.
 Debido a la cantidad de agua que se va a captar en el proyecto se requiere que esta sea almacenada permanentemente, de ahí la necesidad de disponer de un depósito subterráneo.

Disposición hacia la Asoleación



Malla estructural de uso activo de determinantes



Revestimiento del agua en vertical en el momento de la construcción para evitar la pérdida de agua y permitir la circulación de personas en la zona.

Plano de tratamiento de agua, alimentado por la red pública de agua de la ciudad.

Cuadro de control de sistemas de ventilación de la cubierta metálica tipo Sandwich, opacada en sus partes laterales para evitar el efecto alfiler y evitar la fuga de agua.

Cuadro de control de sistemas de ventilación de la cubierta metálica tipo Sandwich, opacada en sus partes laterales para evitar el efecto alfiler y evitar la fuga de agua.

Cuadro de control de sistemas de ventilación de la cubierta metálica tipo Sandwich, opacada en sus partes laterales para evitar el efecto alfiler y evitar la fuga de agua.

Cuadro de control de sistemas de ventilación de la cubierta metálica tipo Sandwich, opacada en sus partes laterales para evitar el efecto alfiler y evitar la fuga de agua.

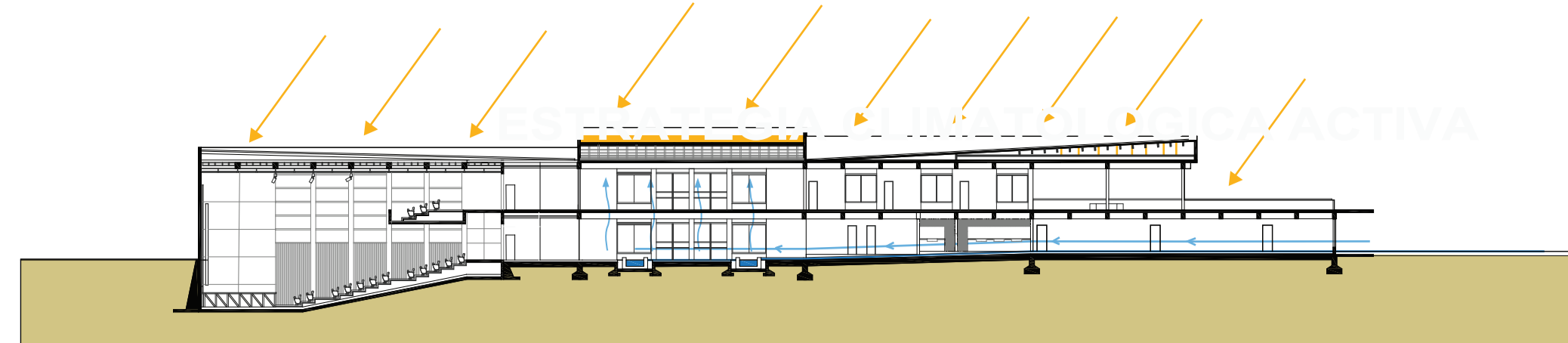
Cuadro de control de sistemas de ventilación de la cubierta metálica tipo Sandwich, opacada en sus partes laterales para evitar el efecto alfiler y evitar la fuga de agua.

Cuadro de control de sistemas de ventilación de la cubierta metálica tipo Sandwich, opacada en sus partes laterales para evitar el efecto alfiler y evitar la fuga de agua.

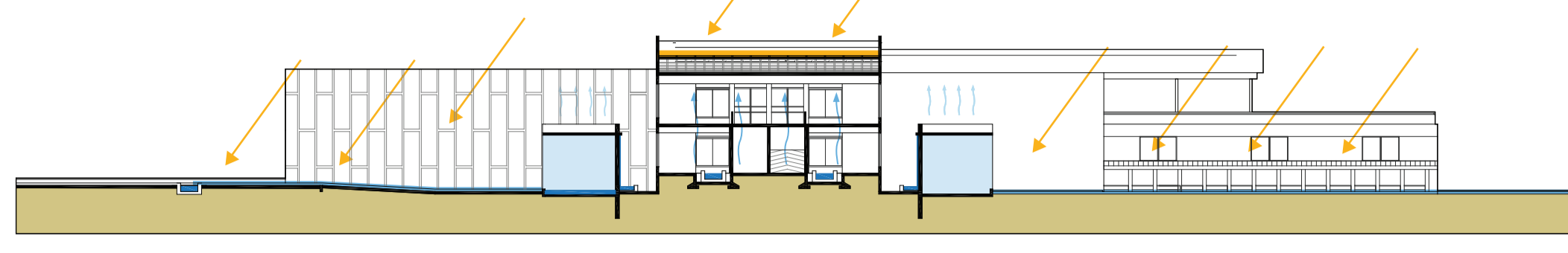
Cuadro de control de sistemas de ventilación de la cubierta metálica tipo Sandwich, opacada en sus partes laterales para evitar el efecto alfiler y evitar la fuga de agua.

Cuadro de control de sistemas de ventilación de la cubierta metálica tipo Sandwich, opacada en sus partes laterales para evitar el efecto alfiler y evitar la fuga de agua.

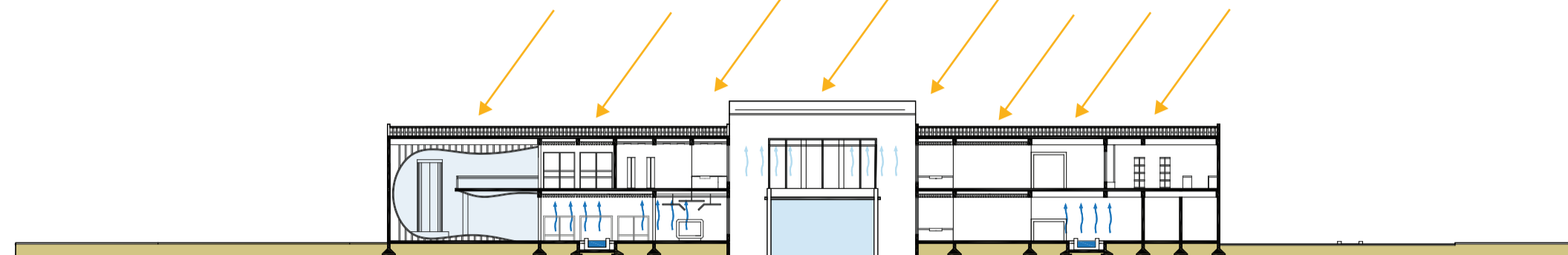
IMPACTO CLIMATOLÓGICO EN EL PROYECTO



La incidencia del agua en el exterior del proyecto genera un efecto de sombra en la zona de circulación exterior del proyecto, lo que genera un efecto de sombra en la zona de circulación exterior del proyecto, lo que genera un efecto de sombra en la zona de circulación exterior del proyecto.

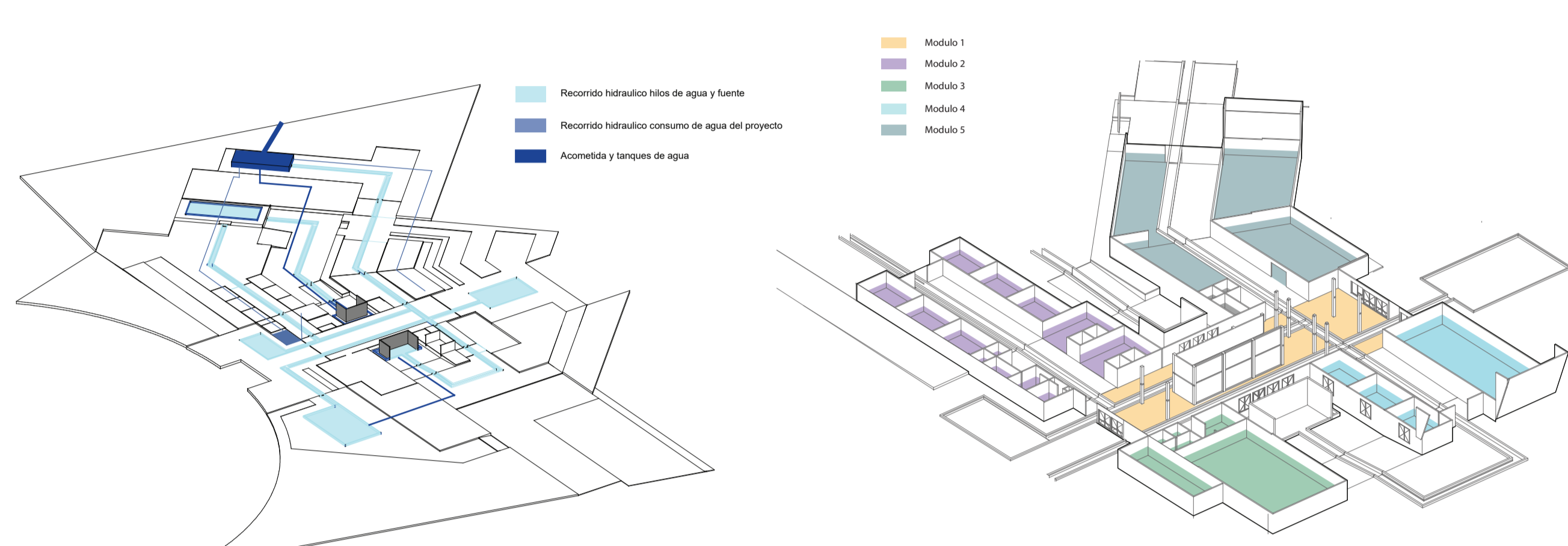


Debido a la disposición del proyecto, la incidencia del agua en el exterior del proyecto genera un efecto de sombra en la zona de circulación exterior del proyecto, lo que genera un efecto de sombra en la zona de circulación exterior del proyecto.



La zona del proyecto diseñada en este momento es una zona de circulación exterior del proyecto, lo que genera un efecto de sombra en la zona de circulación exterior del proyecto.

CONEXION PROYECTO ESTRUCTURAL



Revestimiento del agua en vertical en el momento de la construcción para evitar la pérdida de agua y permitir la circulación de personas en la zona.

Revestimiento del agua en vertical en el momento de la construcción para evitar la pérdida de agua y permitir la circulación de personas en la zona.

Revestimiento del agua en vertical en el momento de la construcción para evitar la pérdida de agua y permitir la circulación de personas en la zona.

Revestimiento del agua en vertical en el momento de la construcción para evitar la pérdida de agua y permitir la circulación de personas en la zona.

Revestimiento del agua en vertical en el momento de la construcción para evitar la pérdida de agua y permitir la circulación de personas en la zona.

Revestimiento del agua en vertical en el momento de la construcción para evitar la pérdida de agua y permitir la circulación de personas en la zona.

Revestimiento del agua en vertical en el momento de la construcción para evitar la pérdida de agua y permitir la circulación de personas en la zona.

Revestimiento del agua en vertical en el momento de la construcción para evitar la pérdida de agua y permitir la circulación de personas en la zona.

Revestimiento del agua en vertical en el momento de la construcción para evitar la pérdida de agua y permitir la circulación de personas en la zona.

