

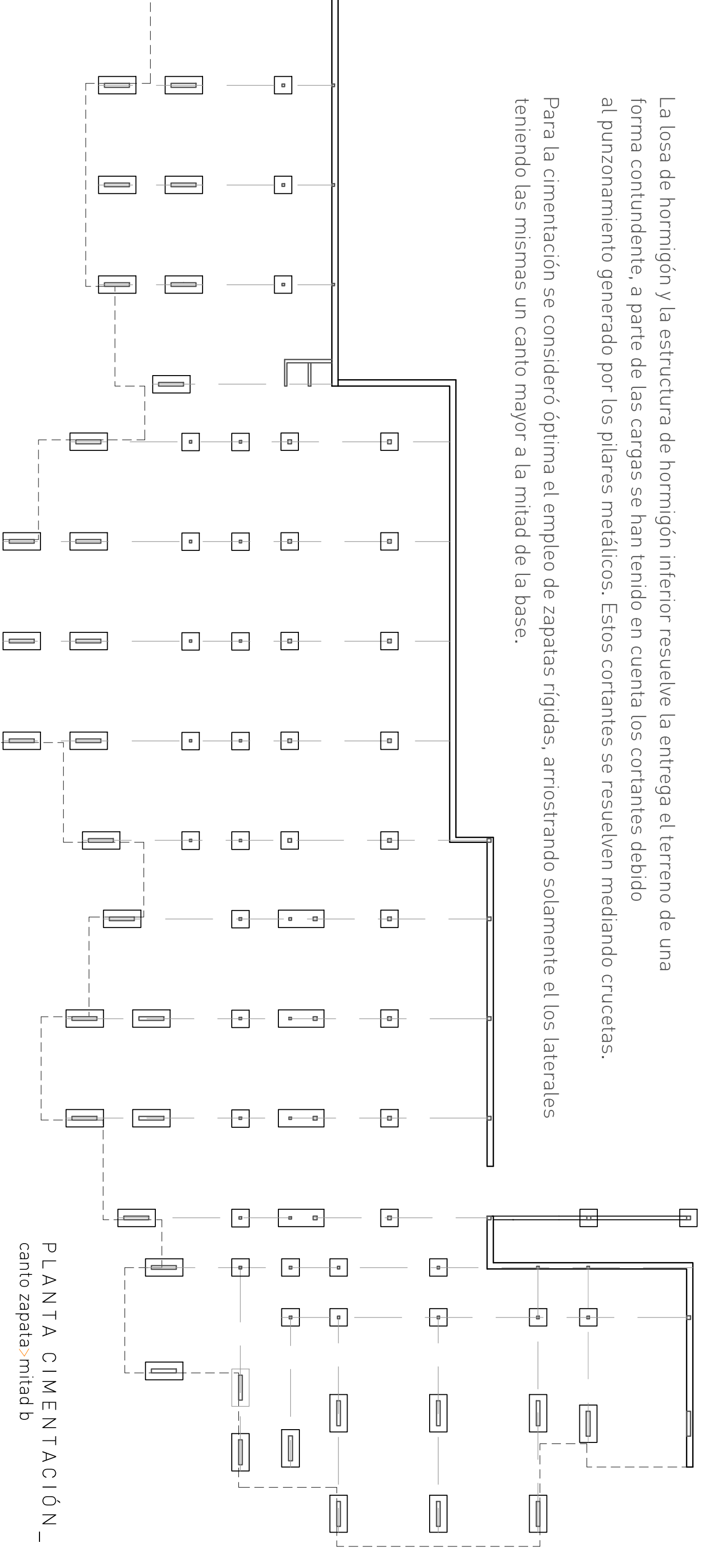
ESTRUCTURA_

MEMORIA_

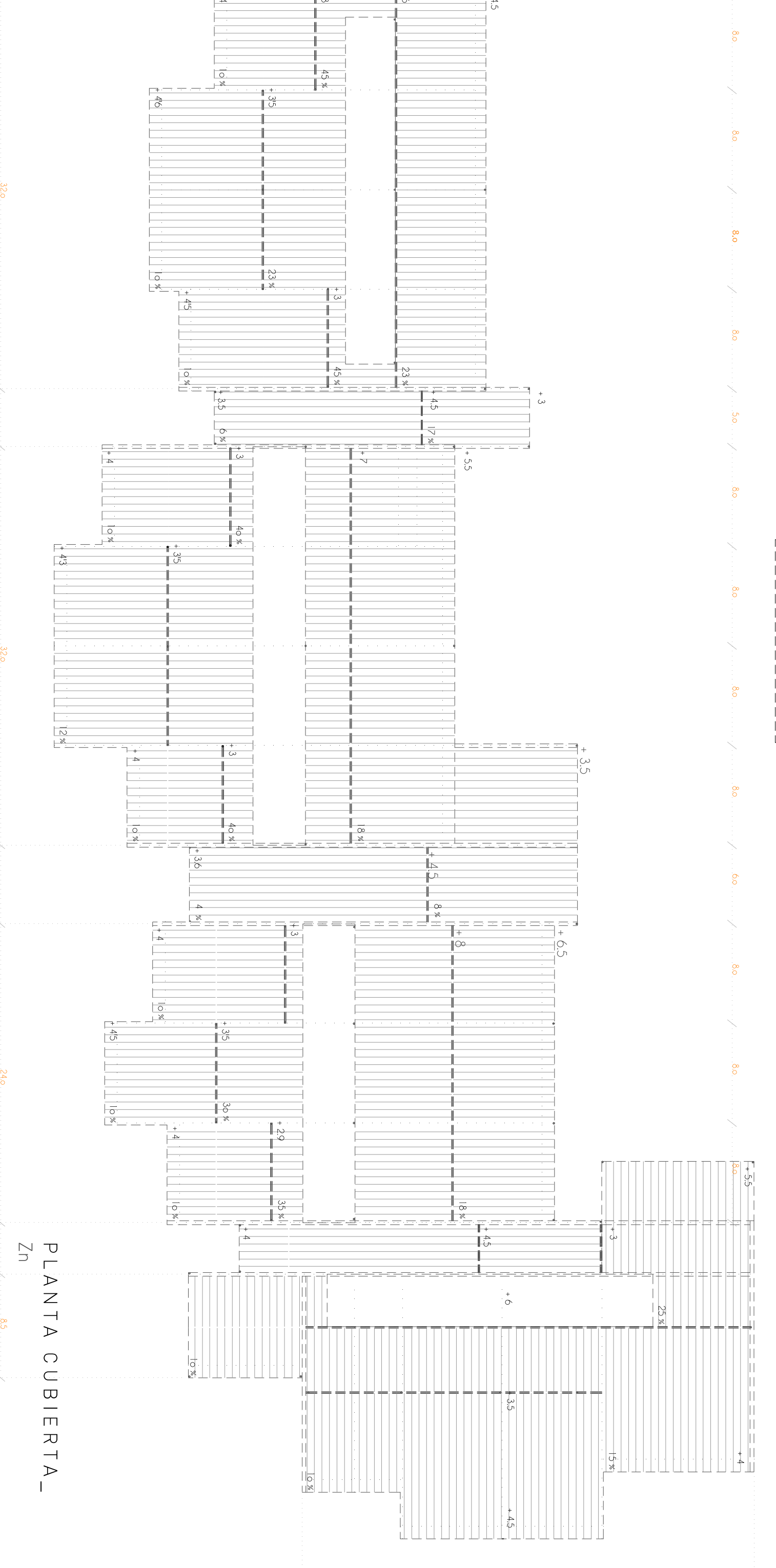
La estructura intenta crear una relación directa entre elemento de soporte y espacio. La parte superior se resuelve mediante pilonos unidireccionales. Para su predimensionado se han tomado como vigas continuas considerando los nudos interiores empotrados. Se han calculado en relación al peso propio y el peso momento flectido en cuenta el pandeo y tratando como cargas principales las gravatorias y la de viento.

La losa de hormigón y la estructura de hormigón inferior resuelve la entrega al terreno de una forma contundente, a partir de las vigas se tienen cuenta los efectos debido al posicionamiento generado por los pilonos metálicos. Estos continúan se resuelven mediante crucetas.

Para la cimentación se considerará forma al empleo de zapatas rígidas arrojando solamente a los laterales teniendo las mismas un canto mayor a la mitad de la base.



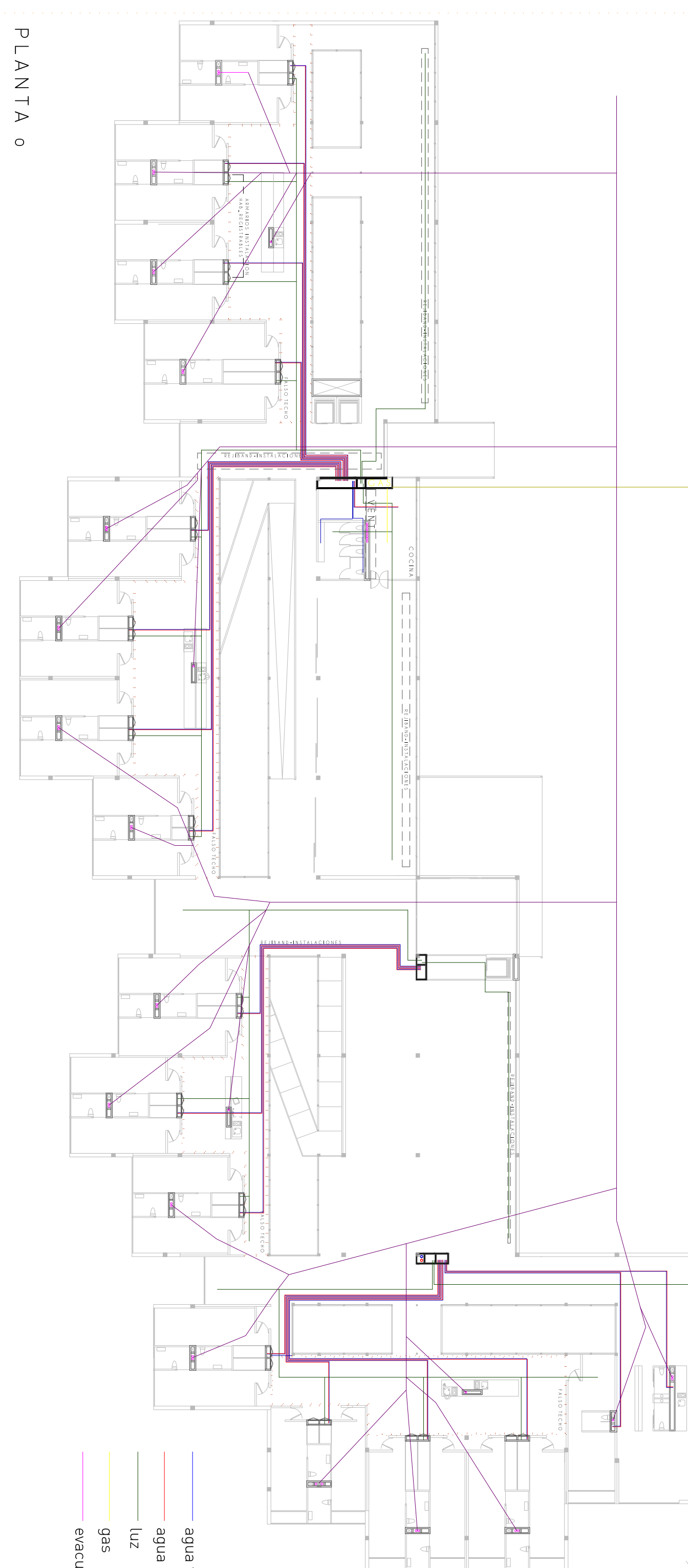
PLANTA CIMENTACIÓN_
centro zapata módulo b



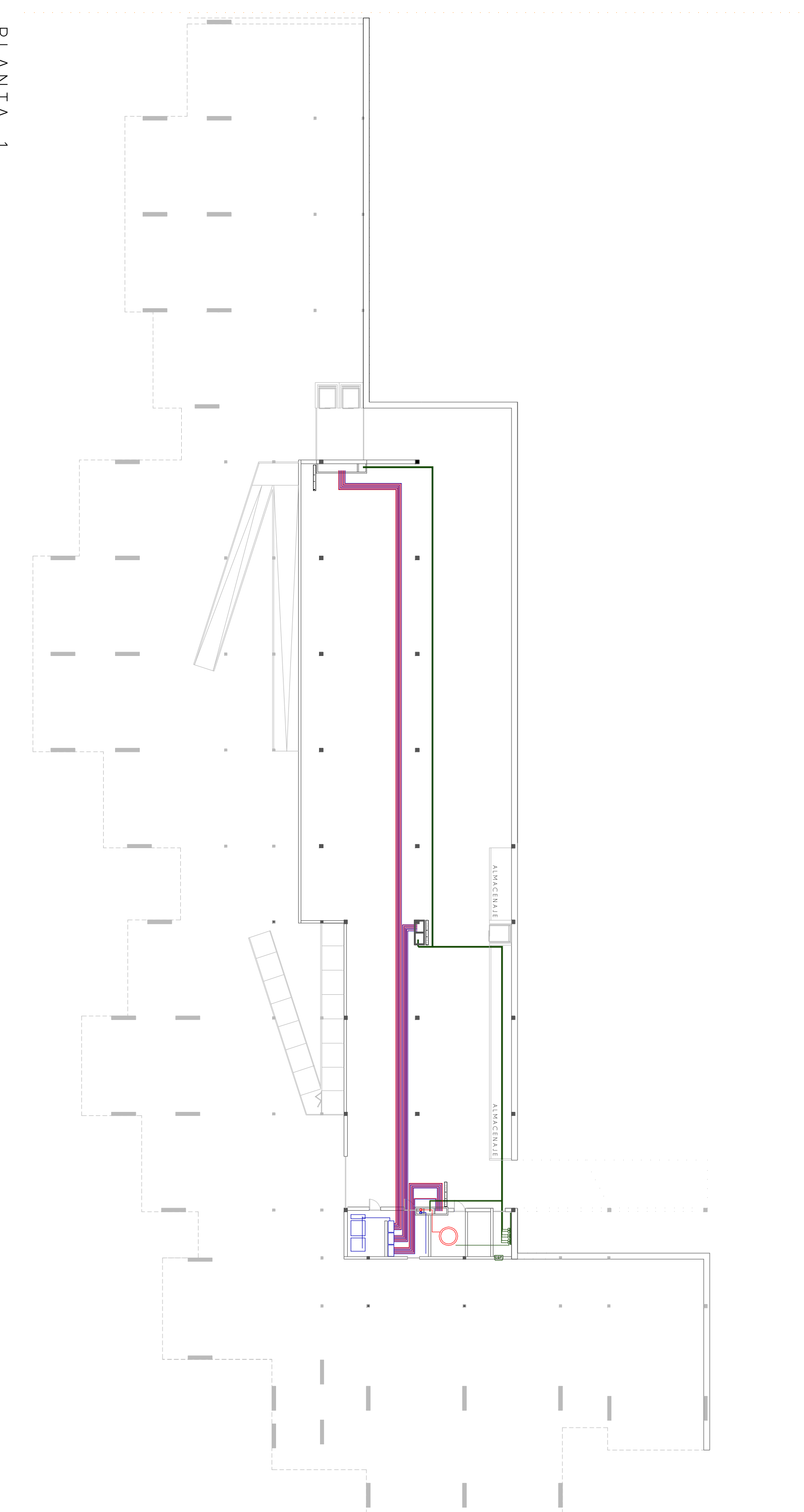
PLANTA CUBIERTA_

INSTALACIONES_

La instalación de agua fría y caliente, gas y electricidad se resuelve mediante un sistema de tuberías que recorren todo el edificio. Se han considerado los puntos de consumo y la capacidad de los equipos. La distribución de las tuberías se ha hecho de forma que no interfiera con la estructura y que sea fácil de acceder y mantener.



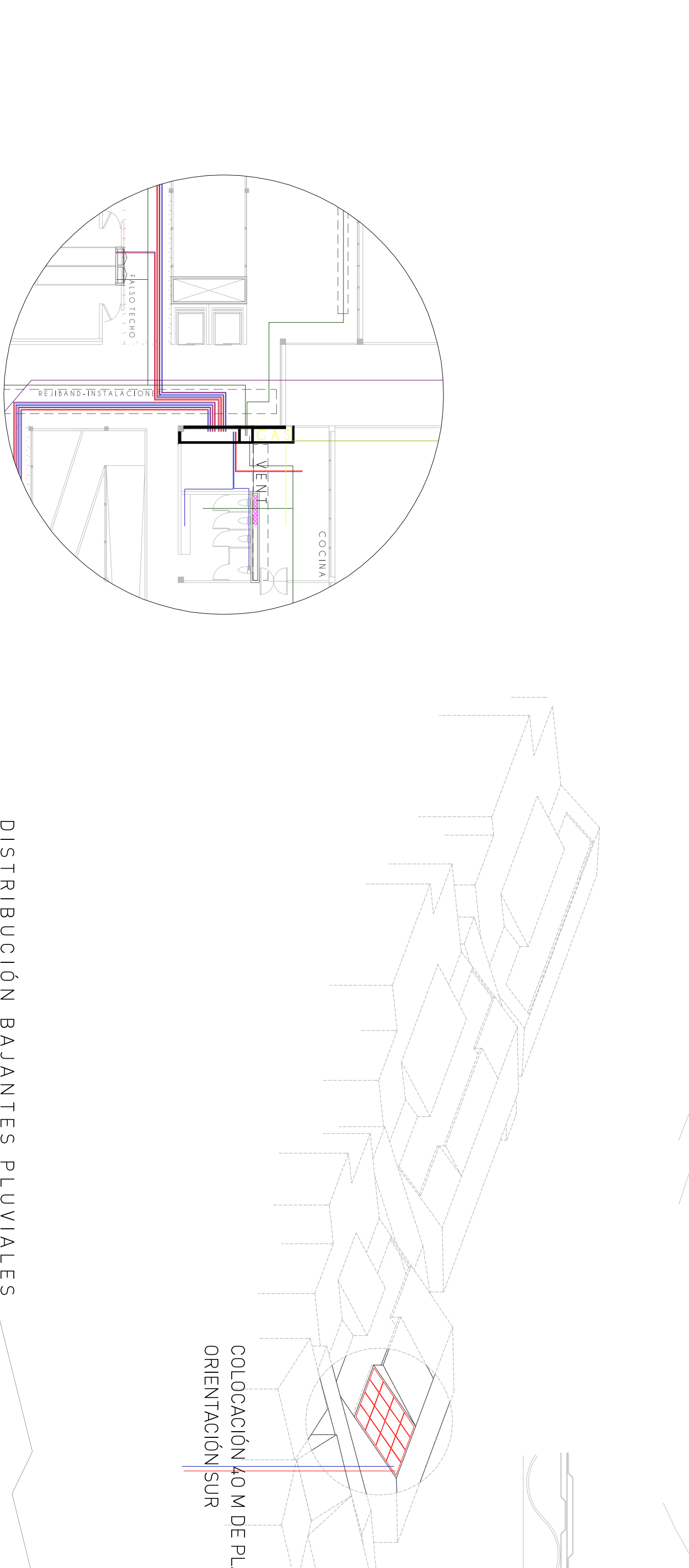
PLANTA 9_



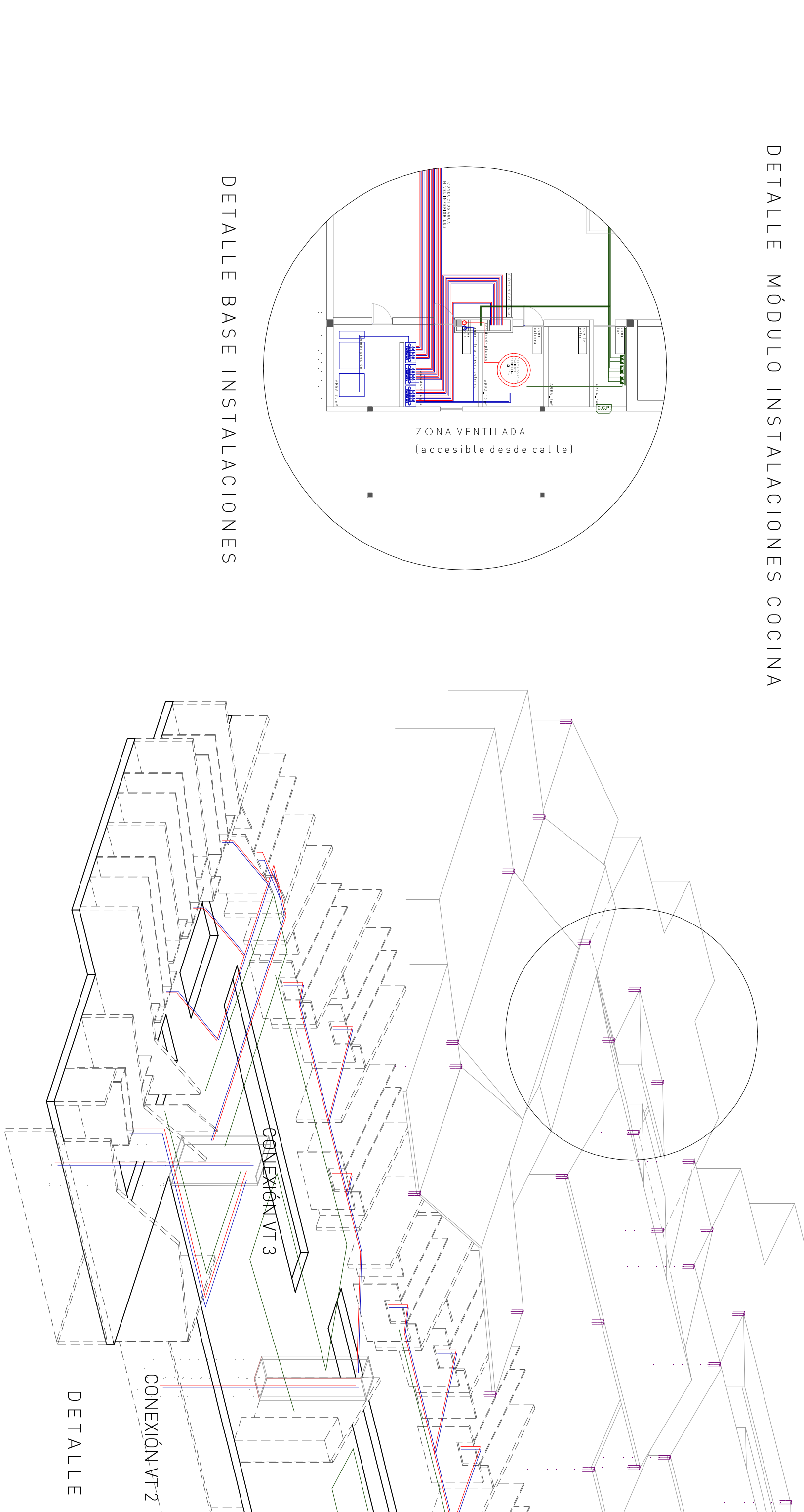
PLANTA 1_

INSTALACIONES_

La instalación de agua fría y caliente, gas y electricidad se resuelve mediante un sistema de tuberías que recorren todo el edificio. Se han considerado los puntos de consumo y la capacidad de los equipos. La distribución de las tuberías se ha hecho de forma que no interfiera con la estructura y que sea fácil de acceder y mantener.



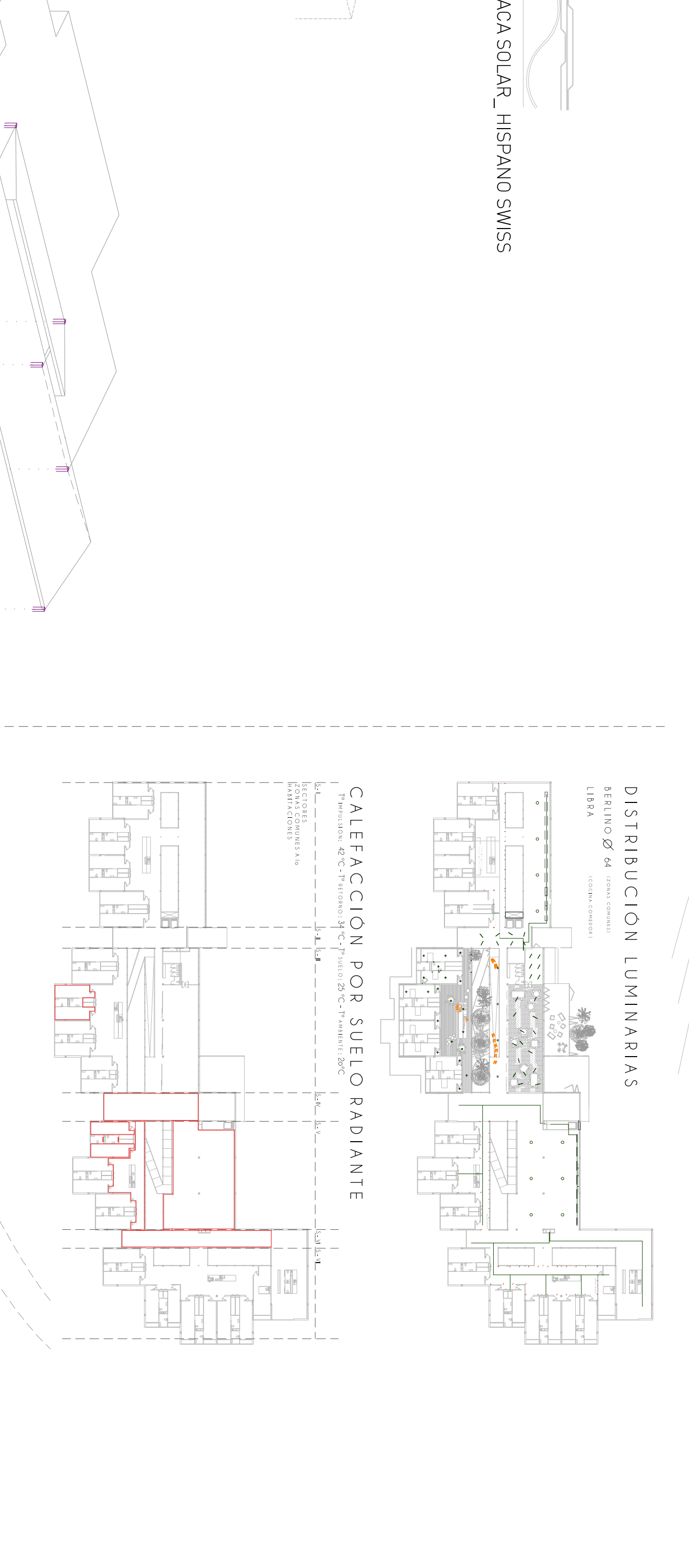
PLANTA 9_



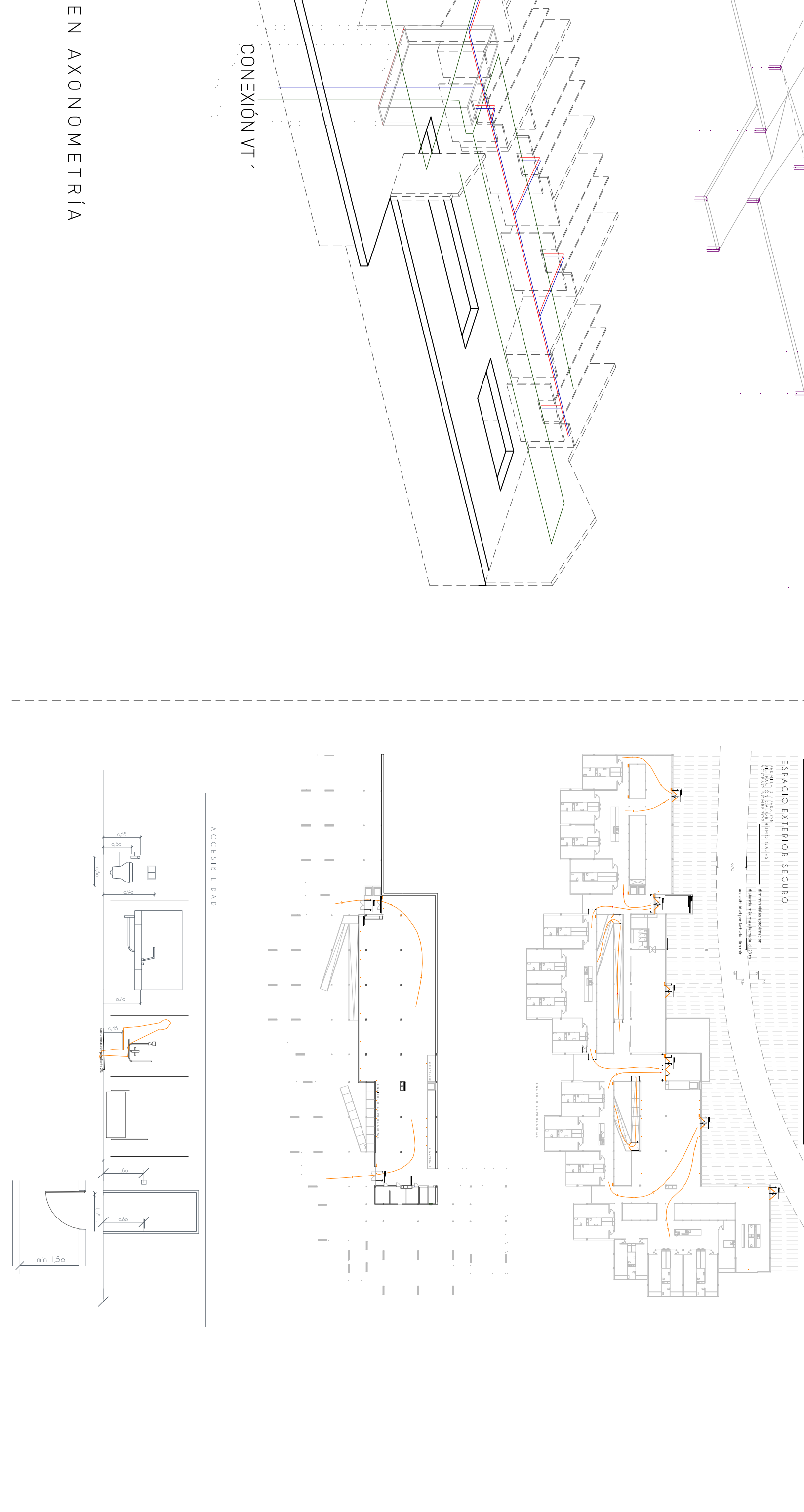
PLANTA 1_

INSTALACIONES_

La instalación de agua fría y caliente, gas y electricidad se resuelve mediante un sistema de tuberías que recorren todo el edificio. Se han considerado los puntos de consumo y la capacidad de los equipos. La distribución de las tuberías se ha hecho de forma que no interfiera con la estructura y que sea fácil de acceder y mantener.



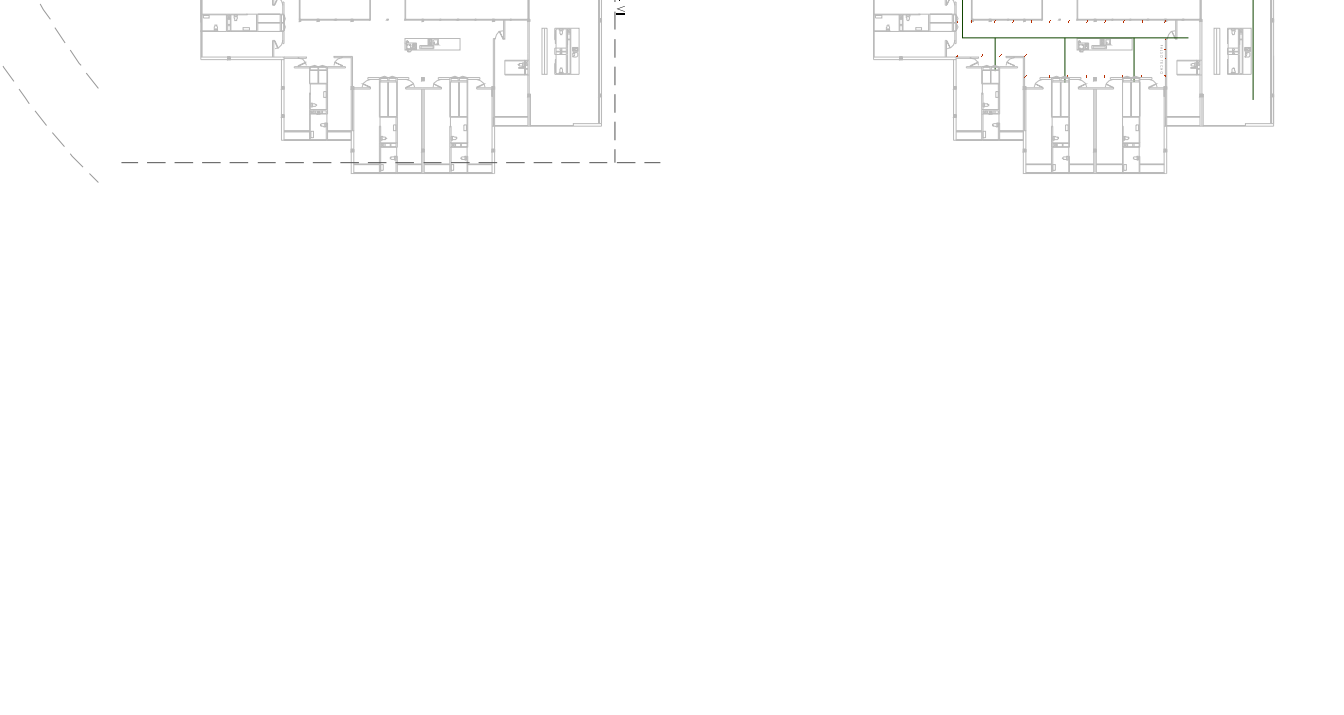
PLANTA 9_



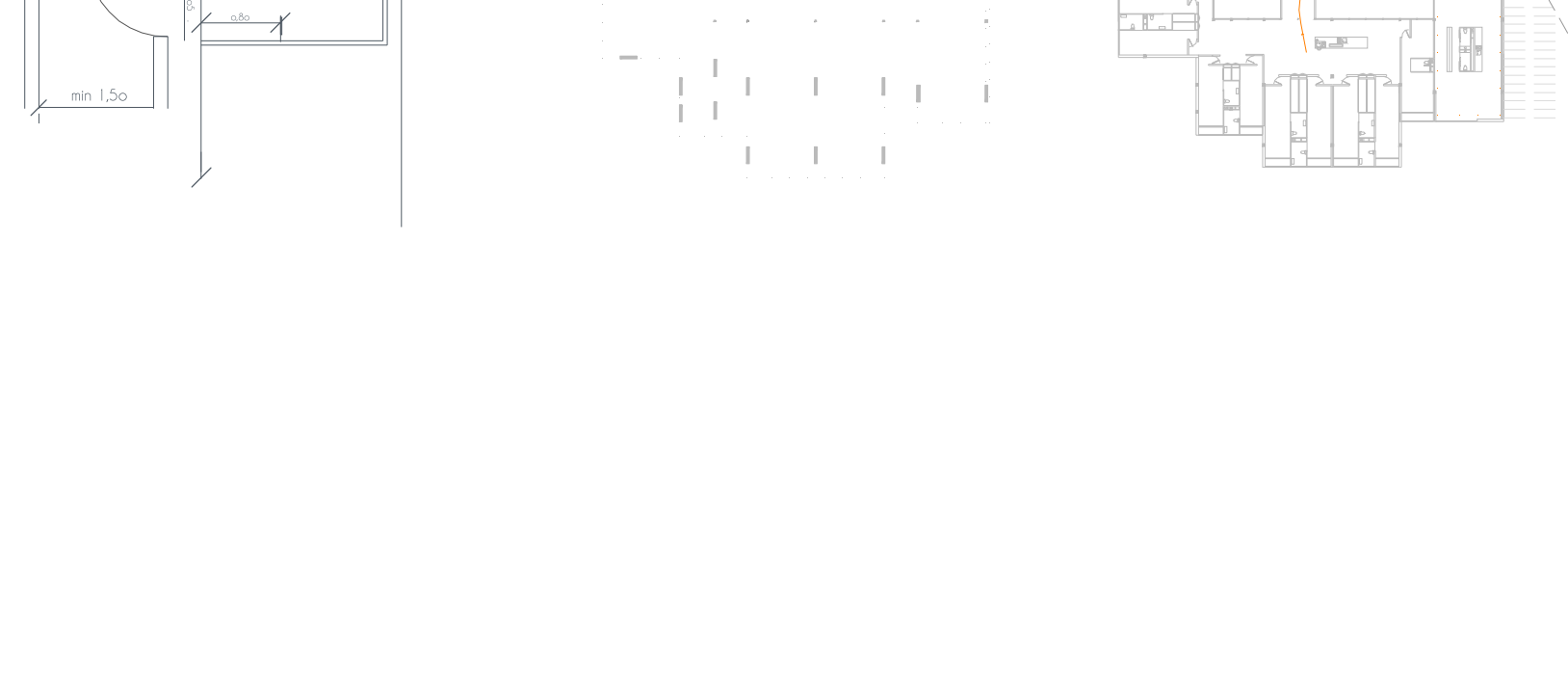
PLANTA 1_

INSTALACIONES_

La instalación de agua fría y caliente, gas y electricidad se resuelve mediante un sistema de tuberías que recorren todo el edificio. Se han considerado los puntos de consumo y la capacidad de los equipos. La distribución de las tuberías se ha hecho de forma que no interfiera con la estructura y que sea fácil de acceder y mantener.



PLANTA 9_



PLANTA 1_