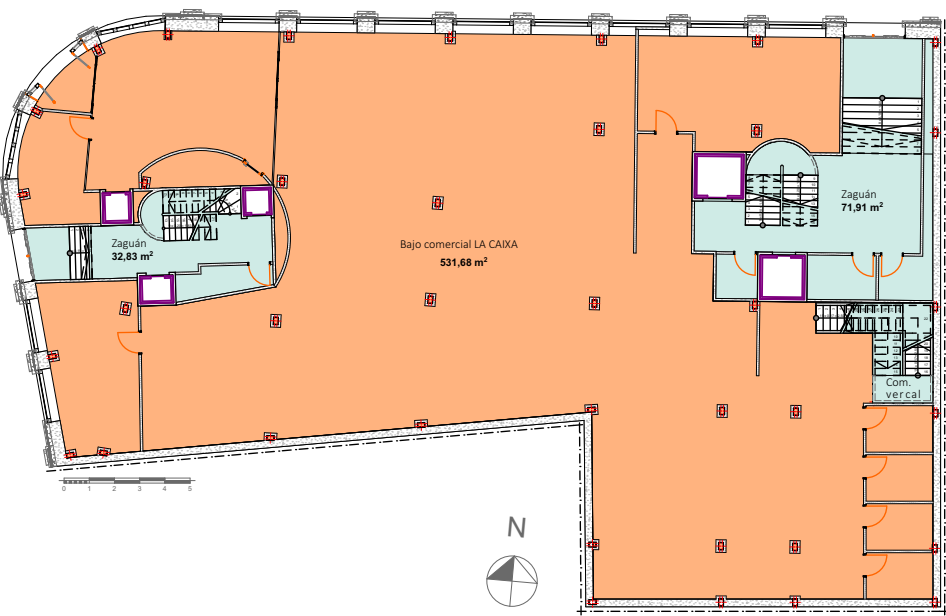
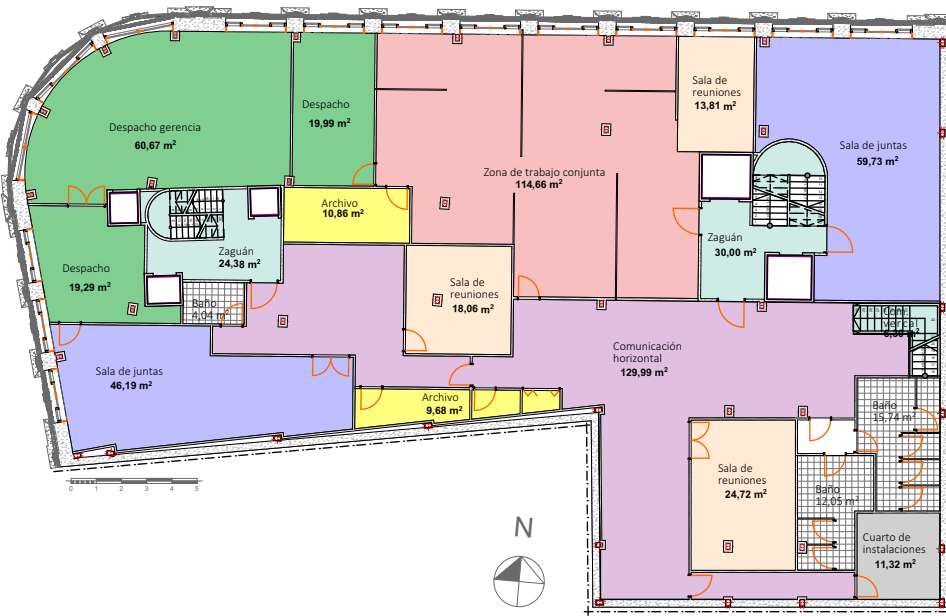


PLANTAS DE ZONIFICACIÓN Y DISTRIBUCIÓN



PLANTA BAJA.



PLANTA PRIMERA.



PLANTA SEGUNDA.



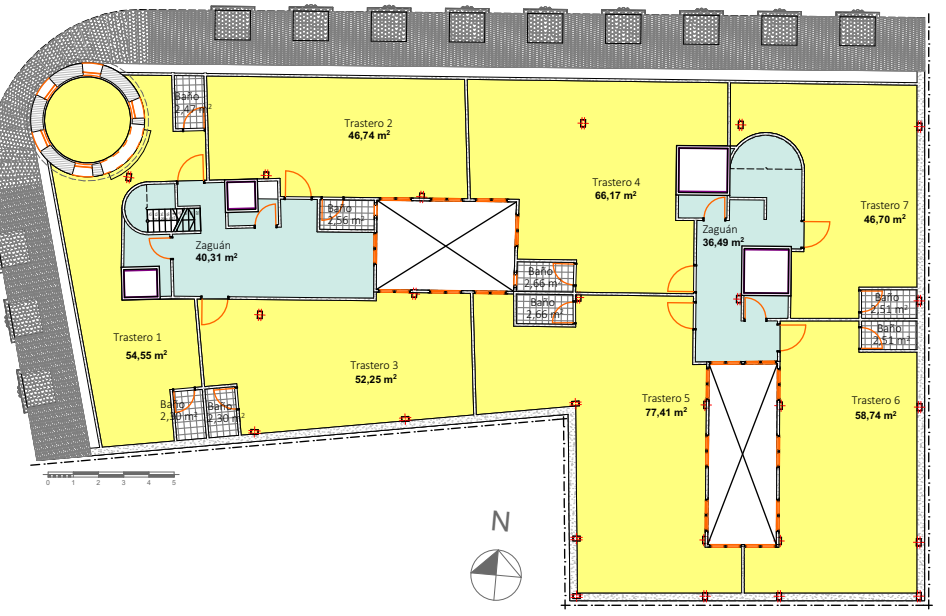
PLANTA TERCERA.



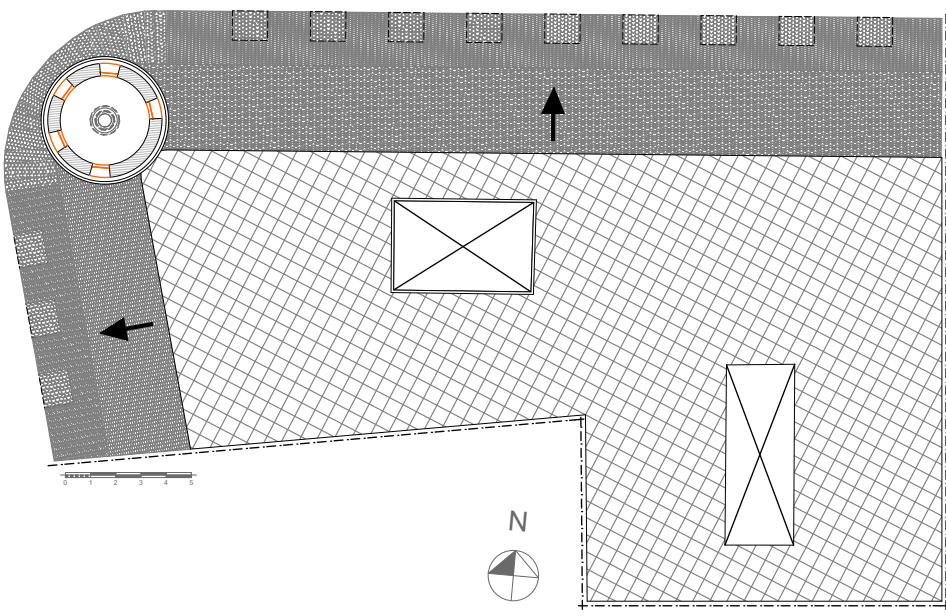
PLANTA CUARTA.



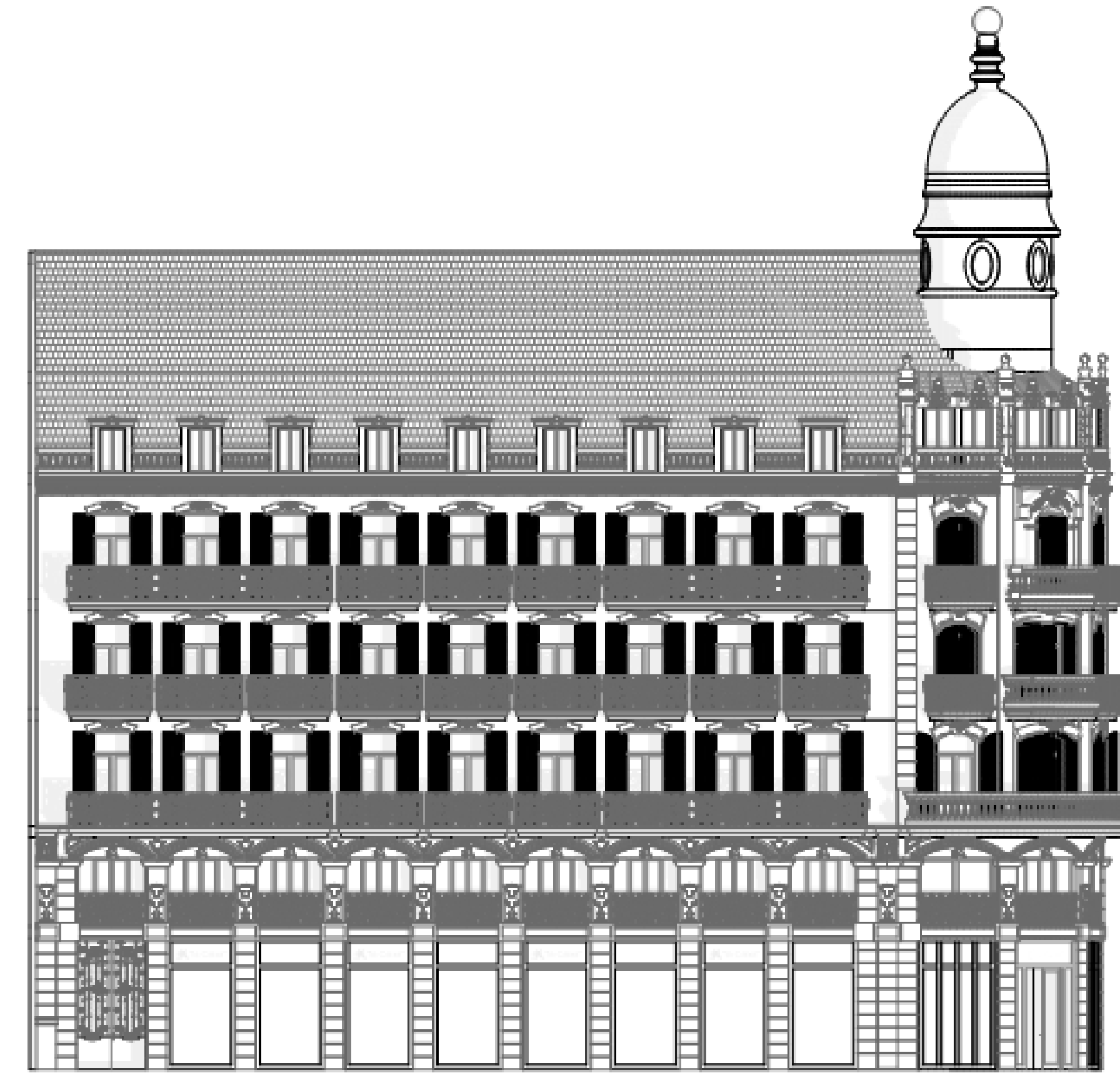
PLANTA QUINTA.



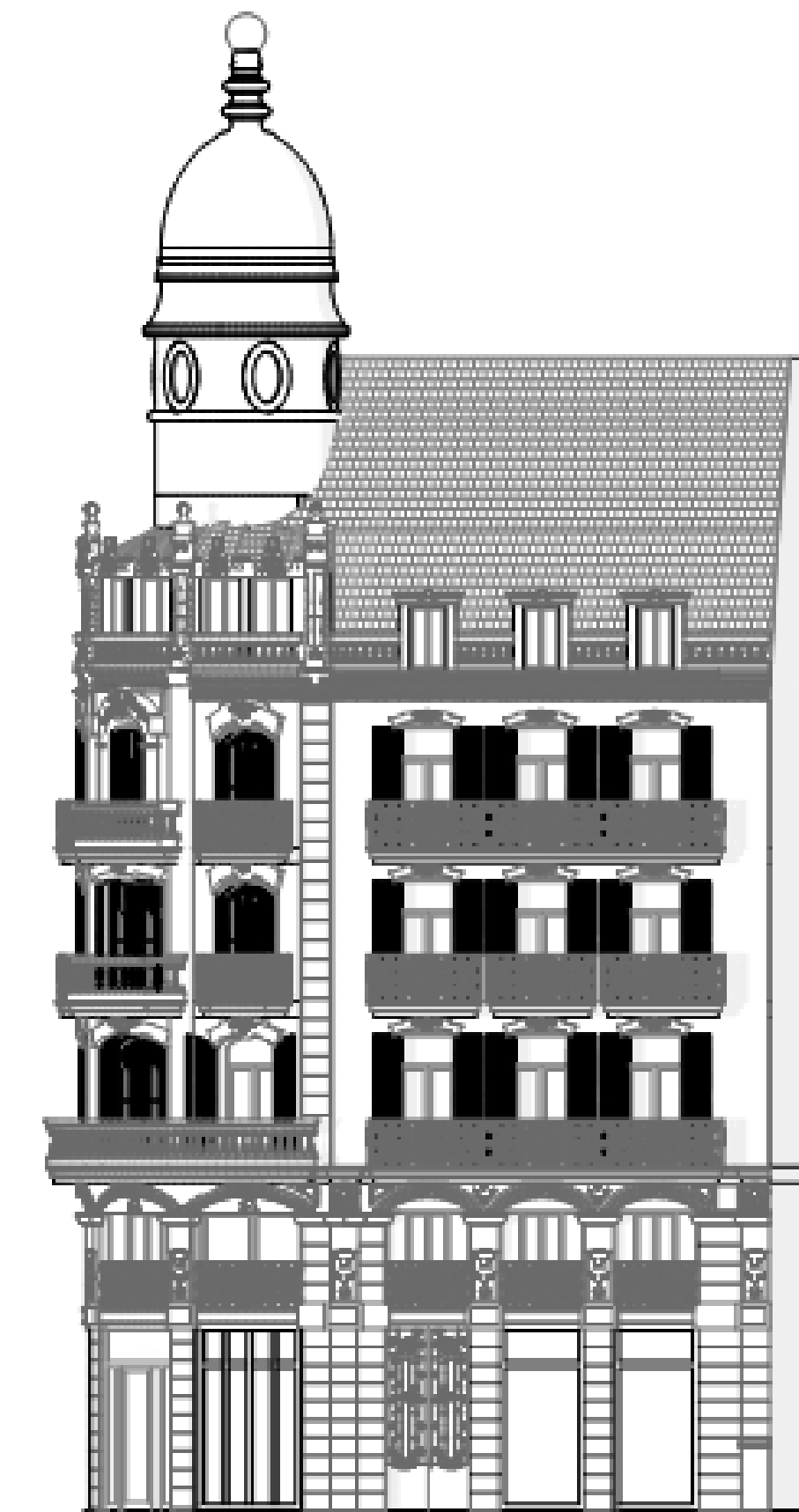
PLANTA SEXTA.



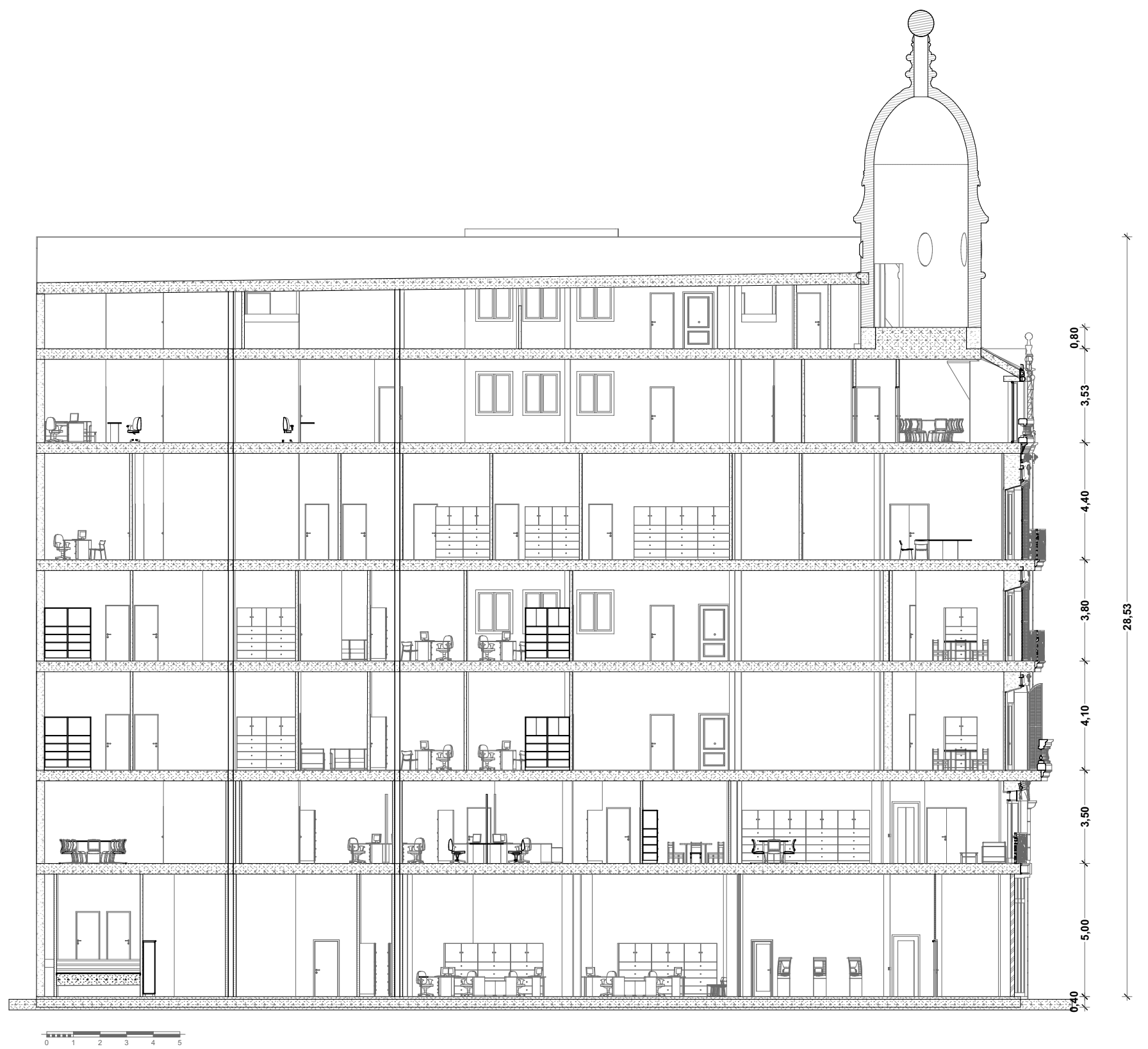
PLANTA CUBIERTA.



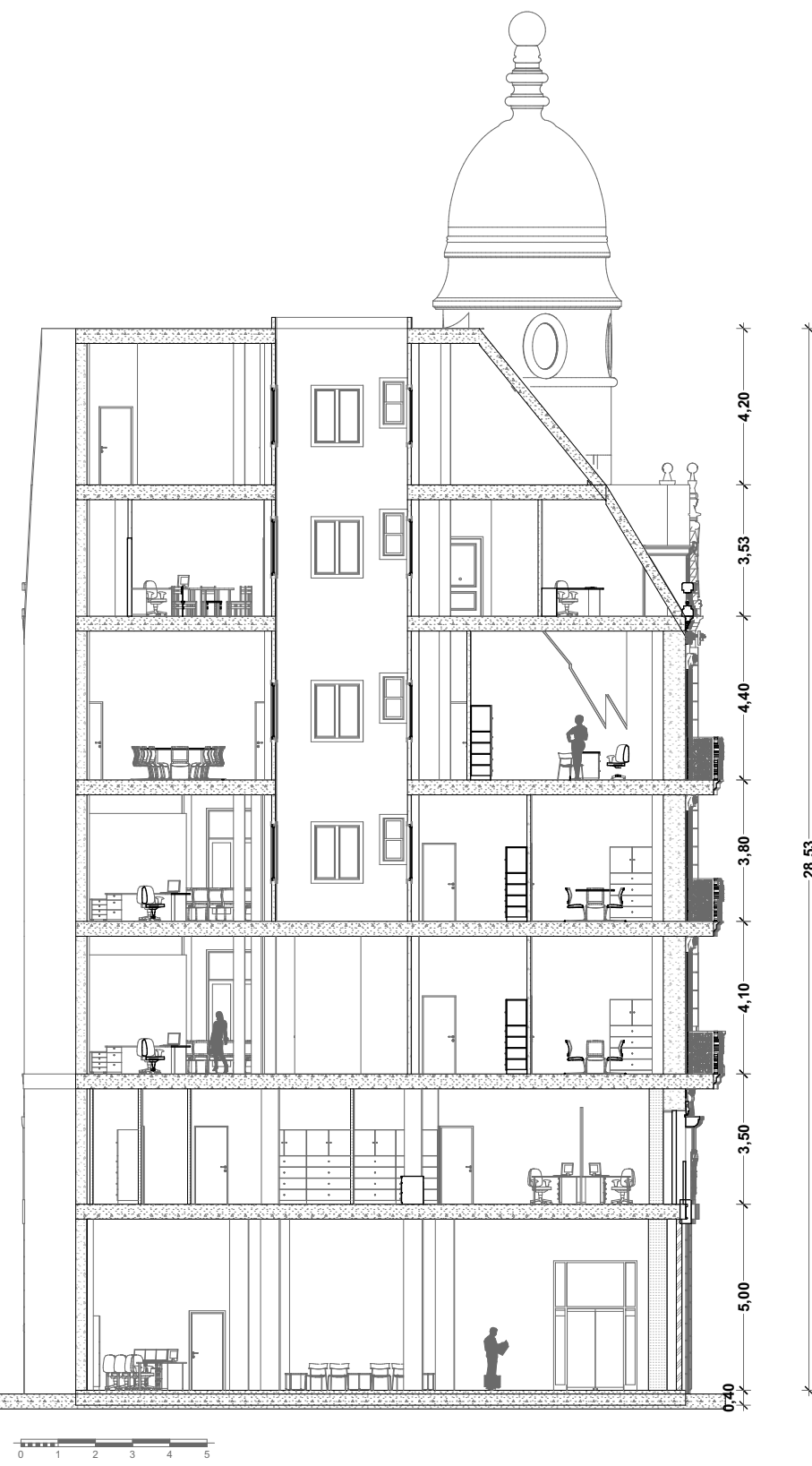
ALZADO CALLE DE LAS BARCAS.



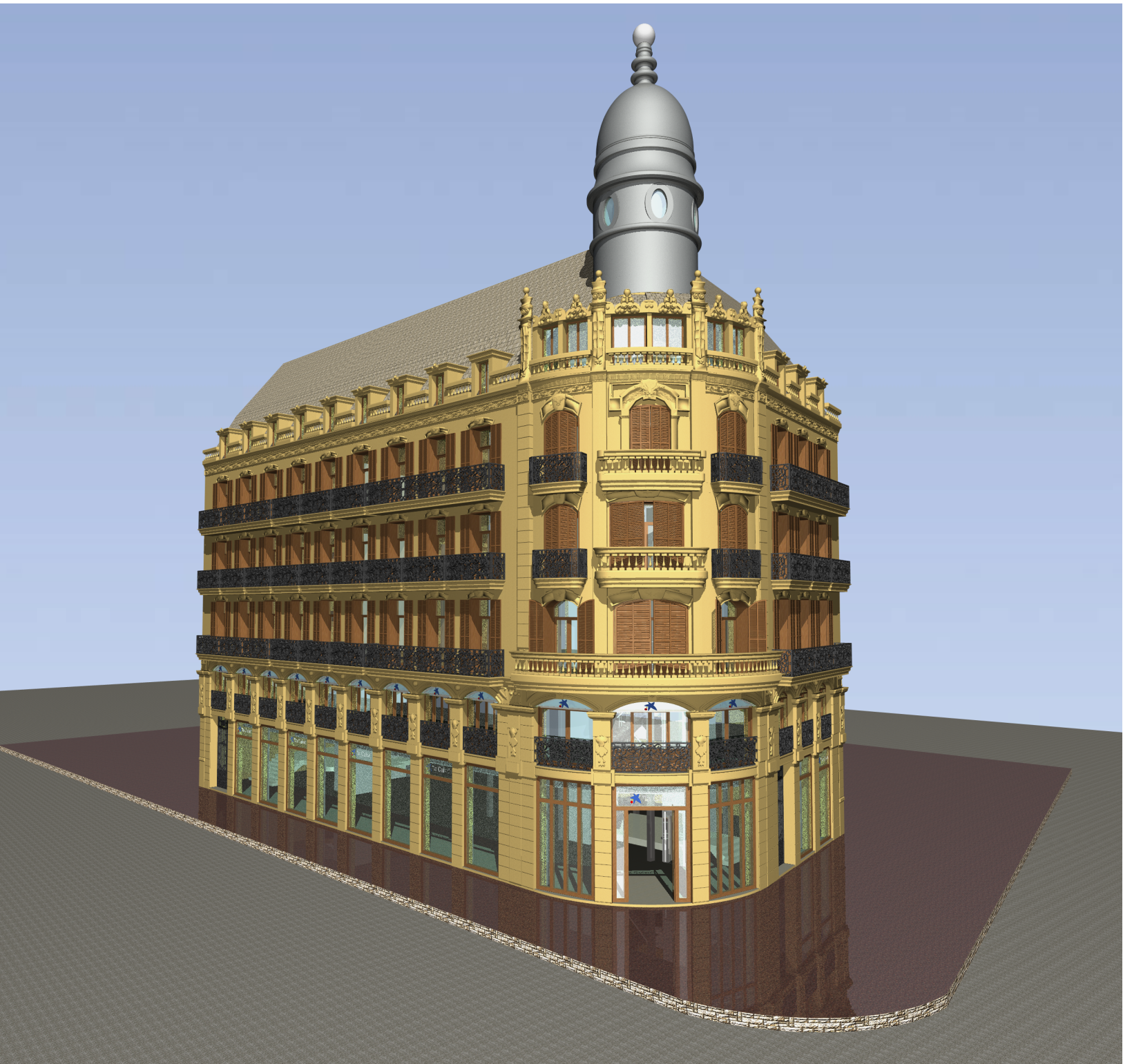
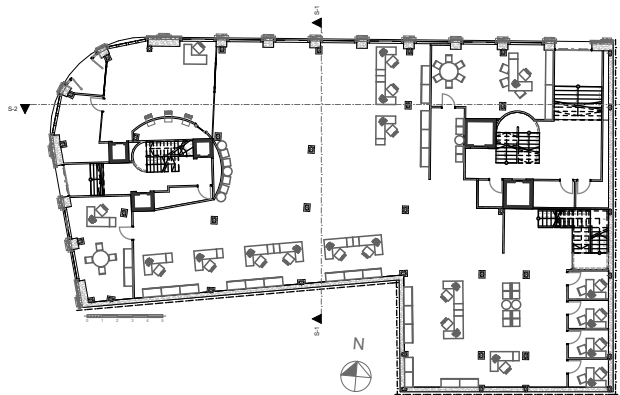
ALZADO PLAZA DEL AYUNTAMIENTO.



SECCIÓN 2-2'.



SECCIÓN 1-1'.



EDIFICIO ÉPOCA

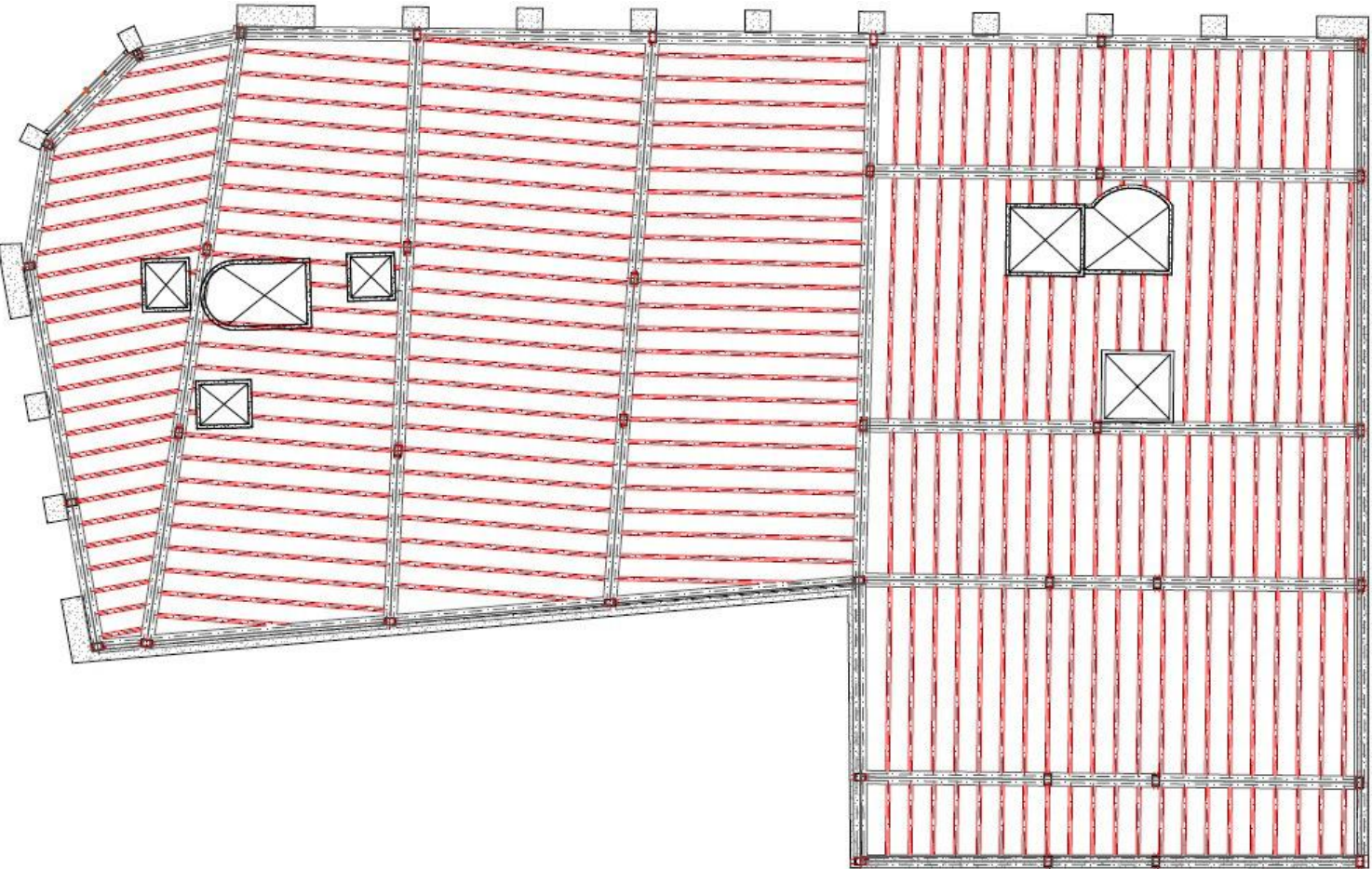
-SISTEMA ESTRUCTURAL:
Sabiendo que en la intervención integral del año 1982 se optó por resolver la estructura del edificio con acero laminado, la distribución de esta podrían ser forjados unidireccionales compuestos por vigas de acero laminado compuesto por dos IPN 400 cerradas que apoyan sobre estos. A las almas de las vigas principales se embrochan mediante soldadura las viguetas, perfiles IPN 200. Sobre las alas de las viguetas, se apoyan las bovedillas de hormigón prefabricadas. Sobre estas, una capa de compresión con sus elementos pertinentes, los cuiles no han podido ser objeto de estudio, y finalmente la colocación del solado correspondiente, diferente en cada uno de los ambientes. Todo ello descansa sobre soportes metálicos compuestos por dos UPN 300 cerradas.

-CIMENTACION:
En la reforma estructural ejecutada en el edificio en el año 1982, en la cual únicamente se conservó la fachada, a la estructura de plantas sobre rasante, se le añadieron cinco plantas más bajo rasante.
Así pues, podemos decir que posiblemente la cimentación del edificio esté resuelta por muro pantalla y losa de cimentación.

-RED DE SANEAMIENTO:
La red de saneamiento del edificio, recoge residuos tanto de baños, cocinas y cubierta. Estas canalizaciones se encuentran principalmente en los patios de luces, aunque en el edificio también existen patinillos donde se alojan bajantes que van a parar a los colectores ubicados en los techos de la primera planta de sótano y de ahí a la red de saneamiento pública.

-CUBIERTAS:
El edificio cuenta con dos tipos de cubiertas: una inclinada a una agua y una plana, esta última es únicamente accesible para realizar operaciones de mantenimiento.
Tanto la cubierta inclinada, que cuenta con una pendiente aproximada de 60° en uno de sus tramos y otra de 50° en el otro, como la cubierta plana, son forjados unidireccionales de vigas, viguetas y bovedillas como los demás forjados de la estructura. La cubierta plana está resuelta con una lámina impermeabilizante autoprotégida y cuenta con pequeños lucernarios para dotar de iluminación a la buhardilla donde se encuentra la cúpula.
El acabado de la cubierta inclinada son tejas de pizarra con su sistema de rastreles y contra rastreles sobre una capa de mortero de nivelación.

-CÚPULA:
Como elemento a destacar en el Edificio Época encontramos la cúpula, el cual es un atractivo añadido al inmueble y llama la atención por la diferencia cromática con el resto de elementos de la fachada. También resulta relevante destacar que muchas de las construcciones de esta época fueron dotadas con este elemento.
La cúpula está formada por una estructura de perilería metálica que está compuesto por unos nervios que nacen en la base de la cúpula y concurren todos al punto más álgido de ésta, y otros periles horizontales que radialmente atan los nervios. Toda esta estructura ligera descansa sobre un muro en el forjado.
El intradós de la cúpula es de madera y su trasdós de zinc, en su interior esté dotado de un aislamiento térmico de lana de roca.



PLANO DE ESTRUCTURA.