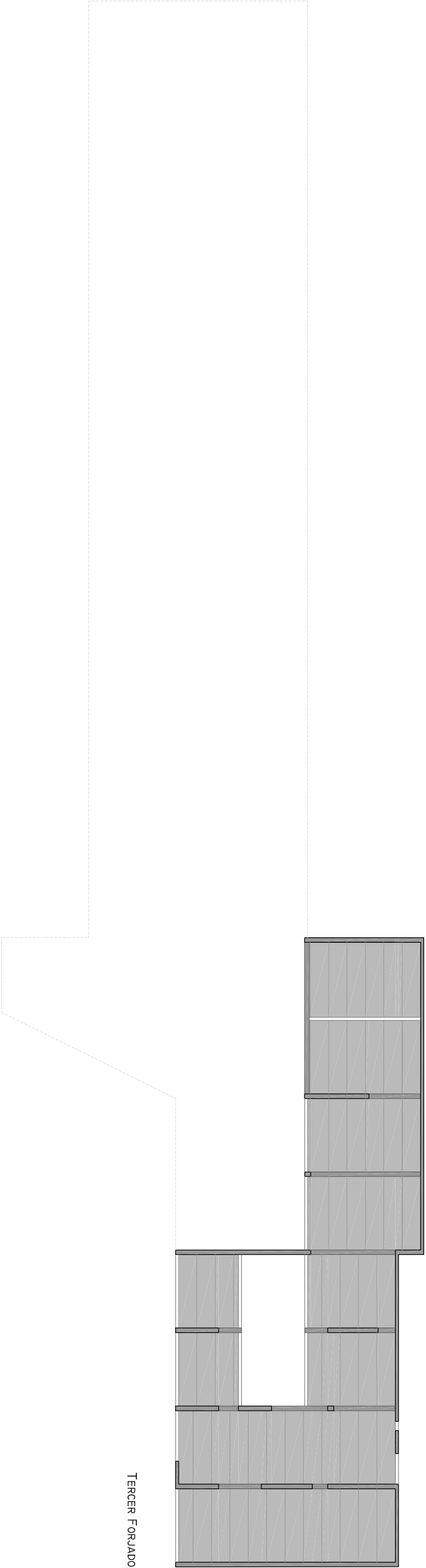
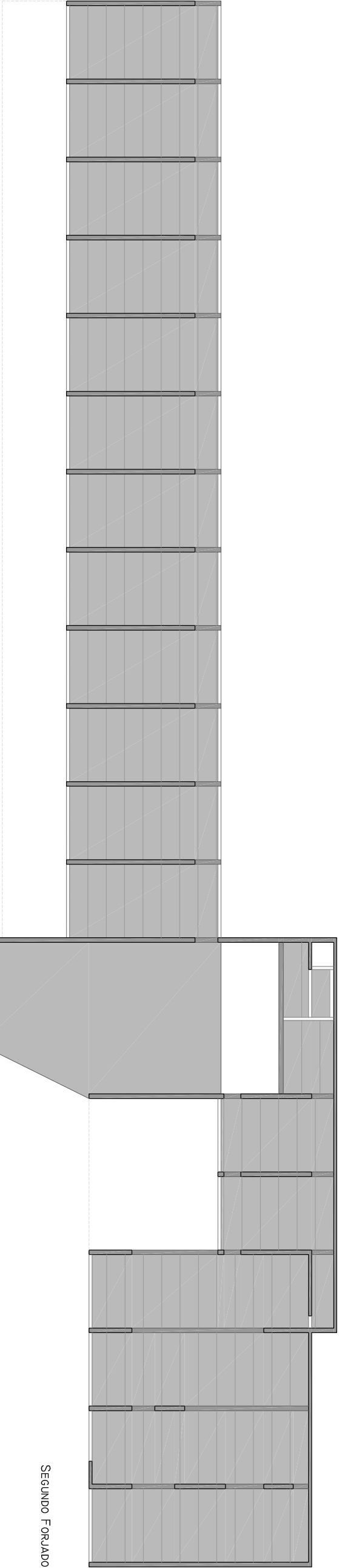


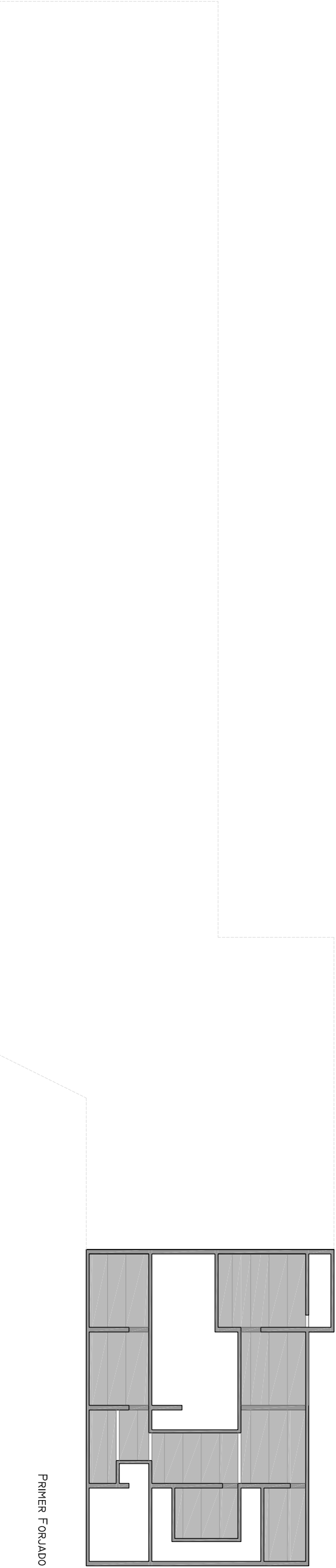
La estructura sigue una modulación lineal de 5,3 metros. El sistema estructural elegido es a base de muros de hormigón con forjados de losa alveolar apoyada. La marquesina de entrada se materializará una losa de hormigón armado.



TERCER FORJADO

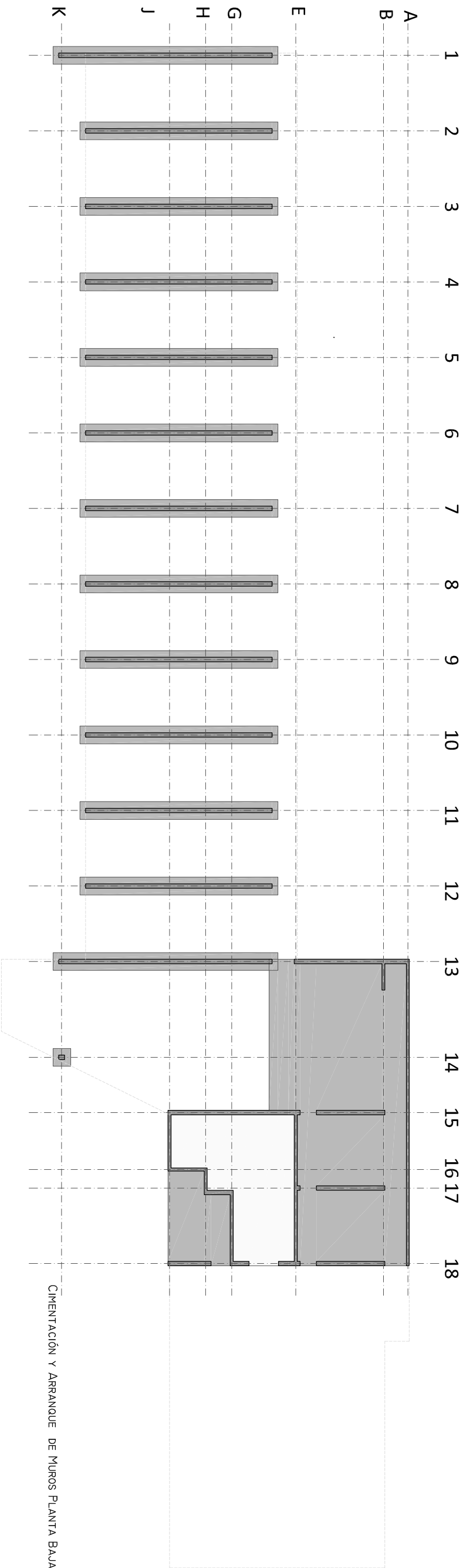


SEGUNDO FORJADO

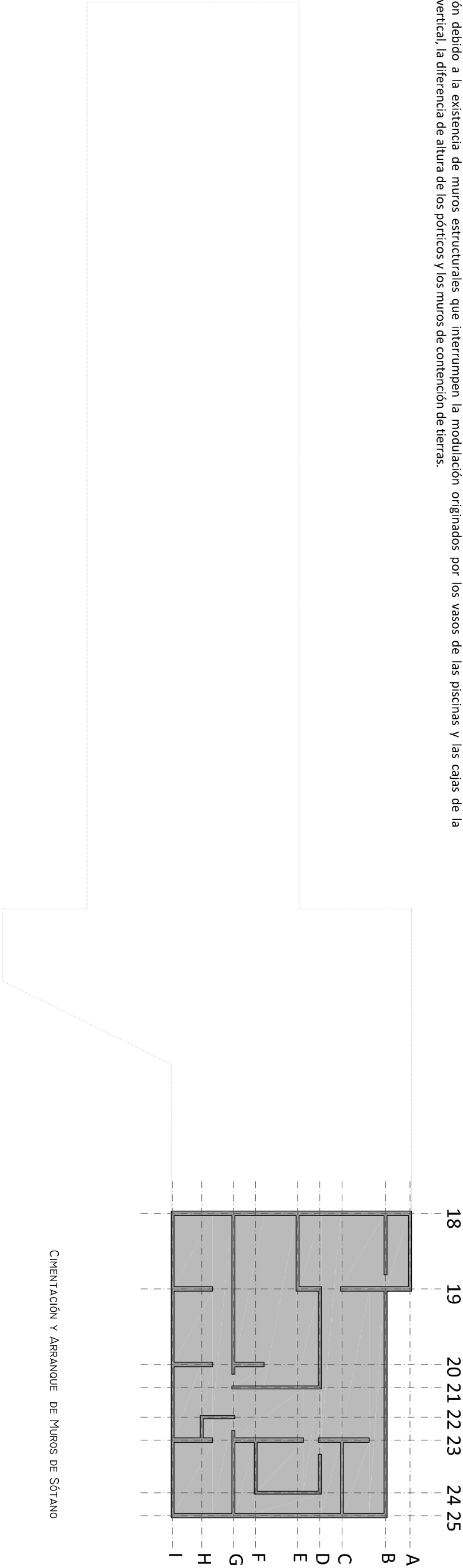


PRIMER FORJADO

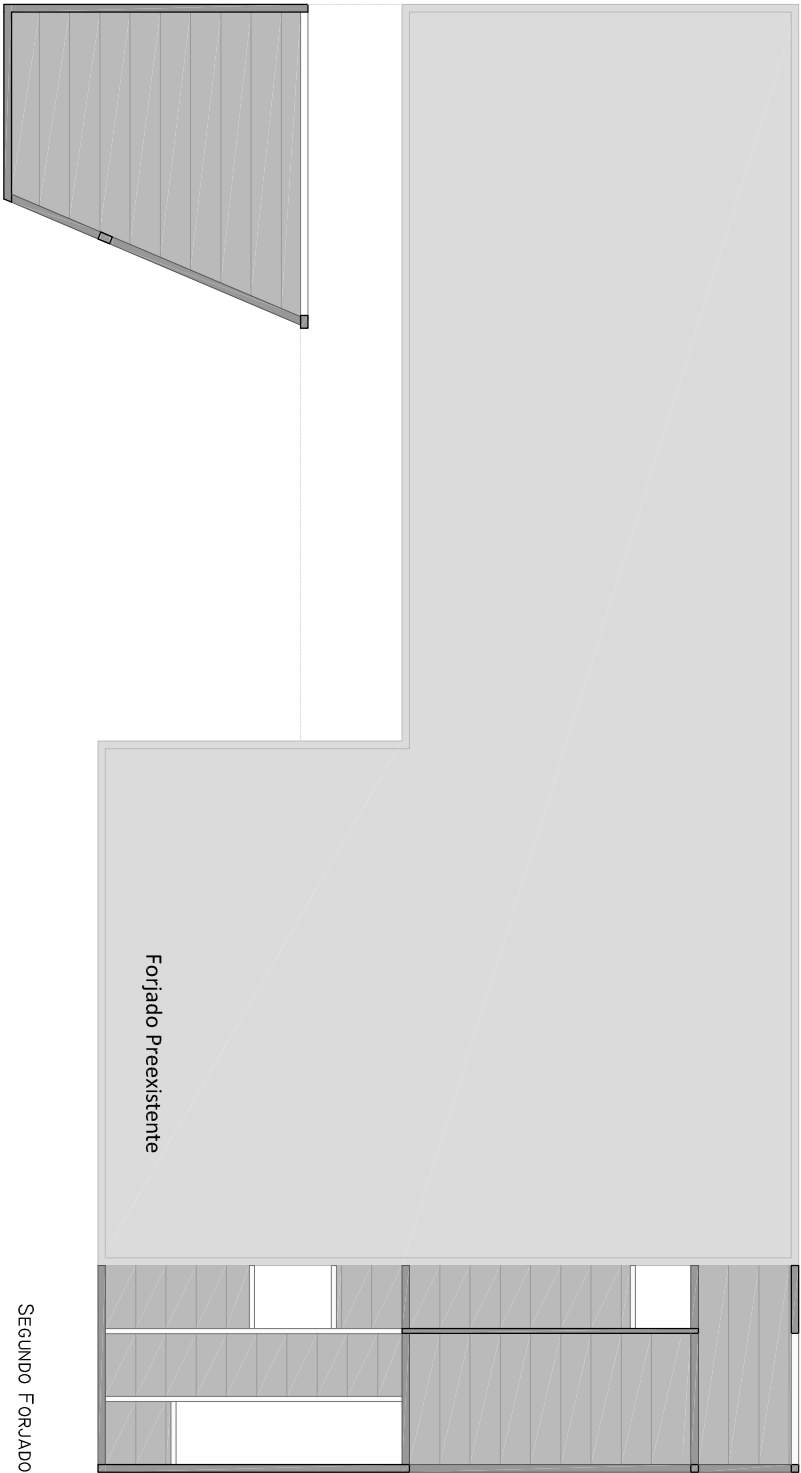
72



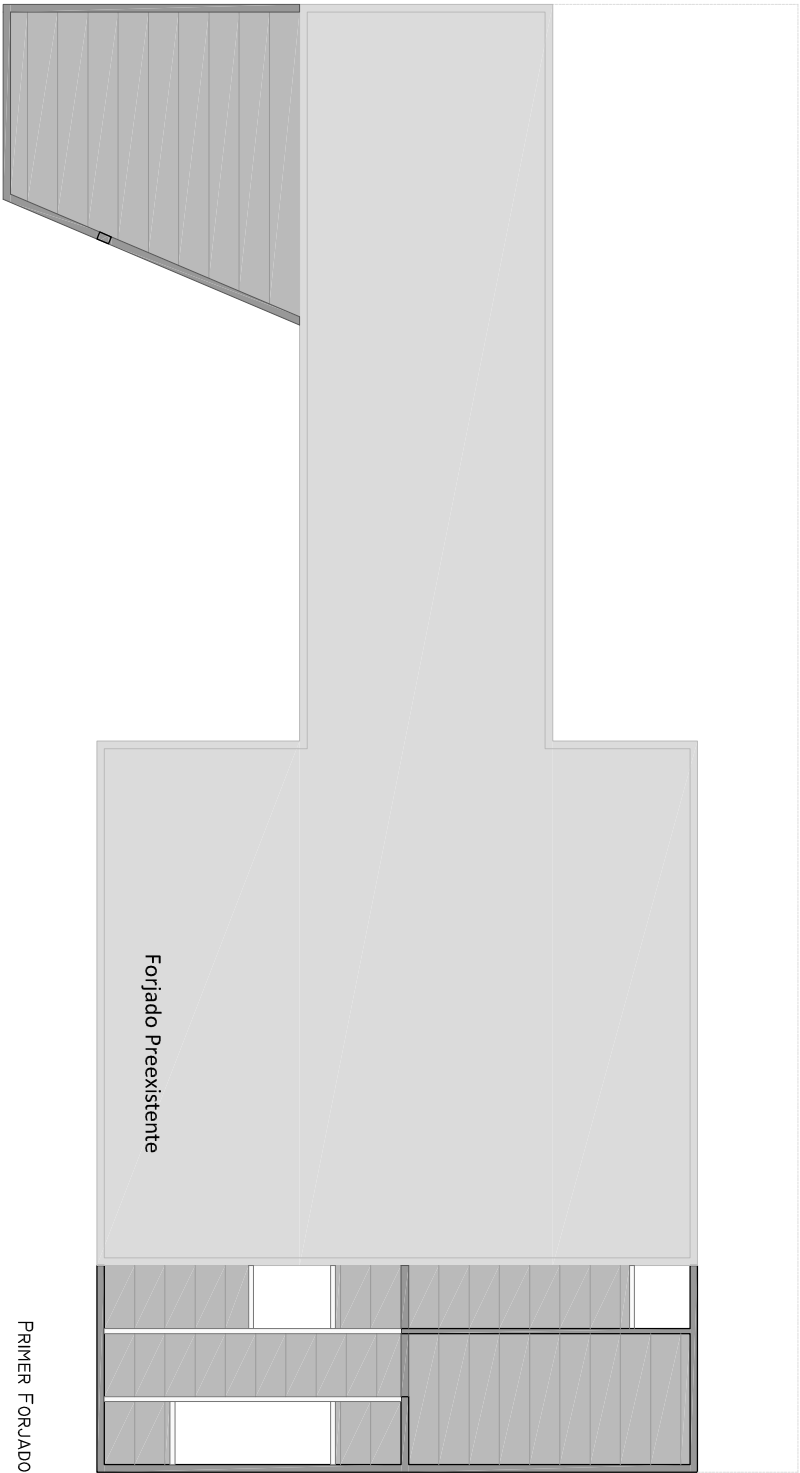
La cimentación elegida para la zona de alojamiento es a base de forjados sanitarios y zapatas corridas sobre los que apoyan los muros estructurales que separan las habitaciones. En cambio, en la zona restaurante-spa elegimos dos losas de cimentación, de 70 cm de espesor cada una, situadas a distinta altura. Se opta por esta cimentación debido a la existencia de muros estructurales que interrumpen la modulación originados por los vasos de las piscinas y las cajas de la comunicación vertical, la diferencia de altura de los pórticos y los muros de contención de tierras.



Nos adosamos a la estructura preexistente con sistema estructural a base de muros de hormigón con forjados de losa alveolar apoyada.



SEGUNDO FORJADO



PRIMER FORJADO

Suponiendo que la cimentación preexistente en el sótano es una losa, nos adosamos a ella con una nueva losa al mismo nivel.

