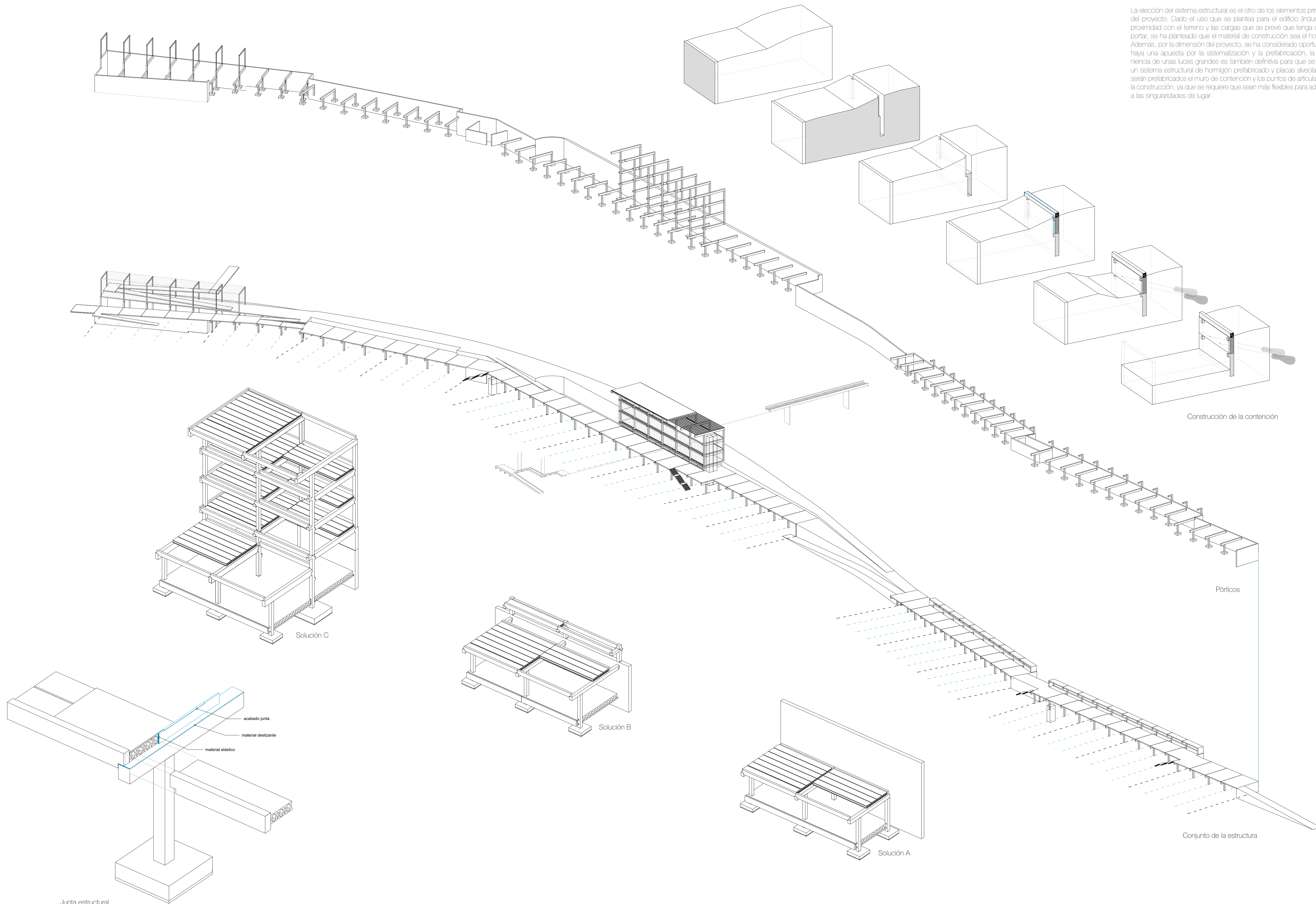


La elección del sistema estructural es el otro de los elementos principales del proyecto. Dado el uso que se plantea para el edificio (industrial), la proximidad con el terreno y las cargas que se prevé que tenga que soportar, se ha planteado que el material de construcción sea el hormigón. Además, por la dimensión del proyecto, se ha considerado oportuno que haya una apuesta por la sistematización y la prefabricación, la conveniencia de unas luces grandes es también definitiva para que se adopte un sistema estructural de hormigón prefabricado y placas alveolares. No serán prefabricados el muro de contención y los puntos de articulación de la construcción, ya que se requiere que sean más flexibles para adaptarse a las singularidades de lugar.



Construcción de la contención

Pórticos

Conjunto de la estructura

Solución C

Solución B

Solución A

Junta estructural