

La Corregidora

Zona de Restaurantes (Proyecto Ejecutivo)

A lo largo del parque existen diferentes áreas que ayudaran a resolver los problemas de la zona, tres de estas zonas están a nivel de plan maestro donde se muestran las intenciones de cada una de las zonas. La zona restante esta presentada a nivel ejecutivo que en este caso es la zona de restaurantes.

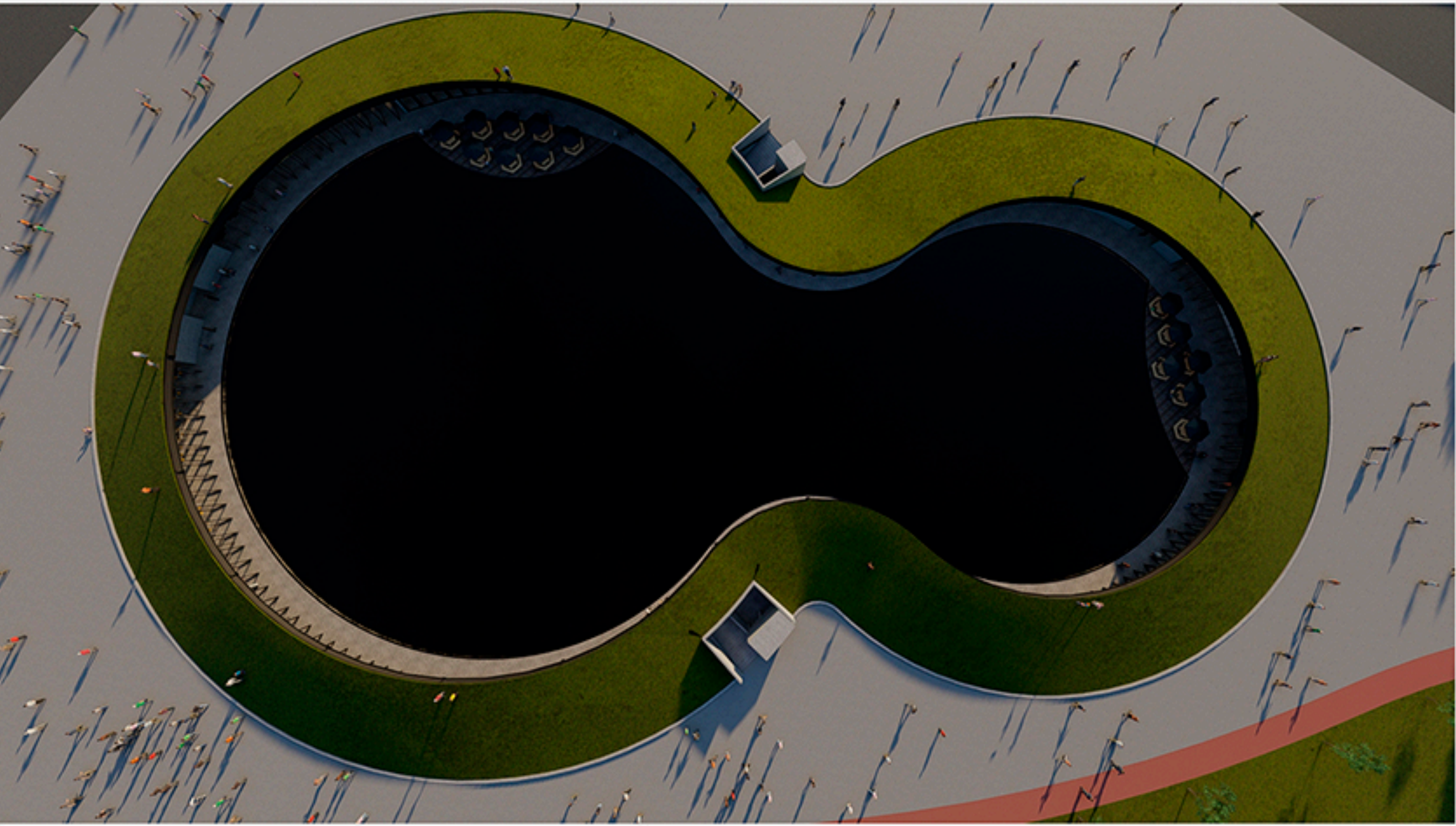
La zona de restaurantes se concibe en 2 niveles, uno de ellos está a nivel de banqueta mientras que el otro esta enterrado en un nivel de sótano. El primer nivel mencionado es una cubierta verde donde la gente puede descansar, pasear e incluso poder disfrutar de la vista de un gran cuerpo de agua que hay en el nivel de sótano de la misma zona. Para poder bajar al nivel de sótano existen 2 núcleos de accesos en los lados opuesto los cuales cuentan con escaleras y elevadores para que cualquier persona tenga acceso.

El nivel de sótano se encuentra a 3.50 metros debajo del nivel de banqueta el cual esta compuesto por 9 locales de comida, de los cuales hay una gran variedad, desde una cafetería, restaurantes hasta islas independientes. Además, existen 3 núcleos de baños y dos cuartos de máquinas, uno para todo el sistema eléctrico que conlleva el espacio y el otro para el agua y el gas.

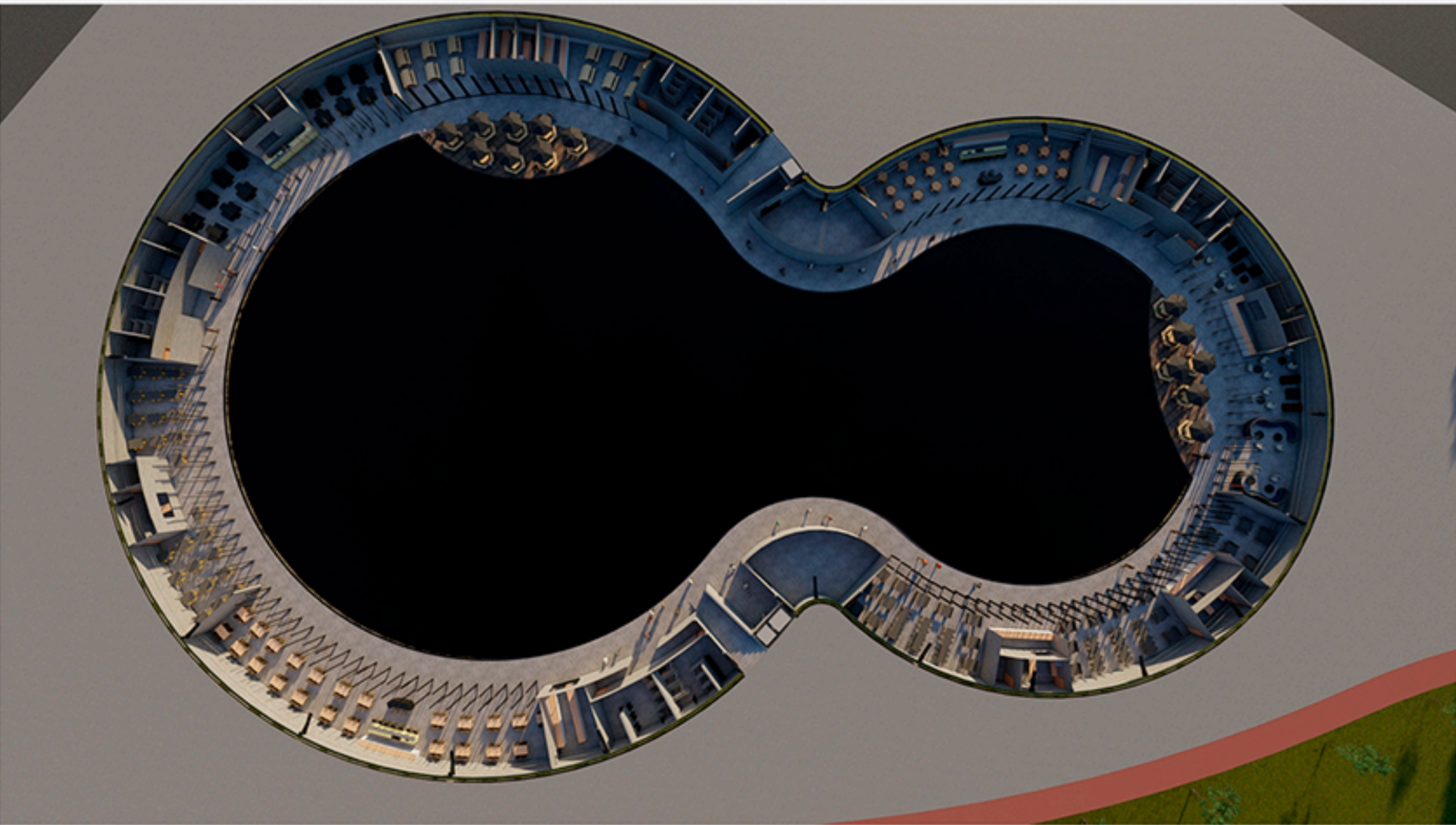
Al centro de dicha zona se encuentra un gran cuerpo de agua el cual tiene la función de captar el agua pluvial, tratarla y abastecer a la cisterna para reutilizar el agua y contribuir con la sustentabilidad y sostenibilidad que hoy en día es tan importante en cualquier proyecto arquitectónico.

En cuanto a los acabados se busca un acabado aparente en toda la zona es por eso por lo que los muros son de concreto armado con un acabado aparente mismo de la cimbra, el piso es de concreto pulido mientras que la cubierta y la estructura metálica se pintaran de un color negro mate. De igual forma las instalaciones irán de forma aparente a lo largo de todo el complejo.

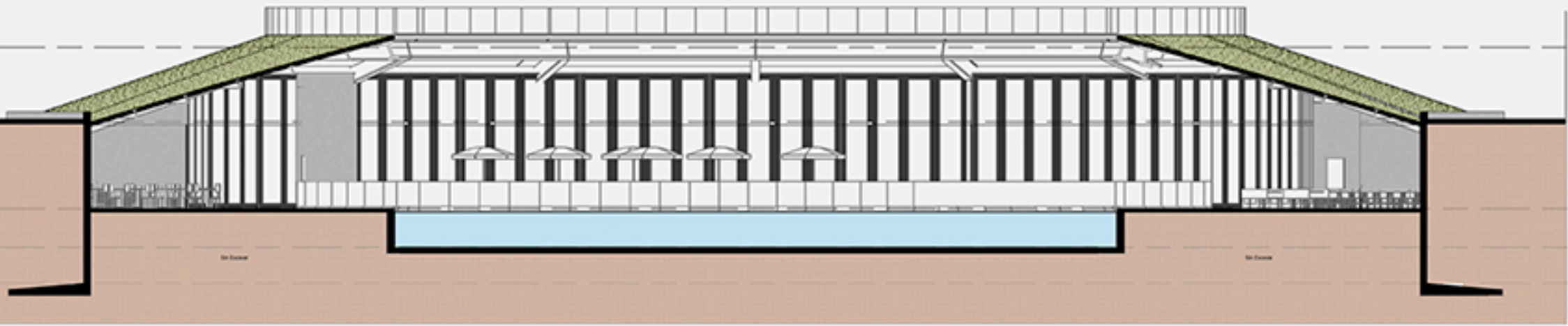
Hablando de la estructura la parte subterránea estará rodeada por muros de concreto armado para soportar las cargas laterales del terreno natural, los muros transversales a este perímetro serán también de concreto armado con la única función de dividir los espacios de cada local. La estructura metálica será la encargada de cargar el gran peso de la cubierta la cual no tendrá ningún apoyo, esta estructura tiene una gran complejidad ya que las cargas producidas tanto muertas como vivas serán de consideración por lo que cada viga principal se unirá mediante anclas a un contrafuerte enterrado de grandes proporciones. Para la cuestión de cimentación se considero una zapata corrida a lo largo de todo el perímetro.



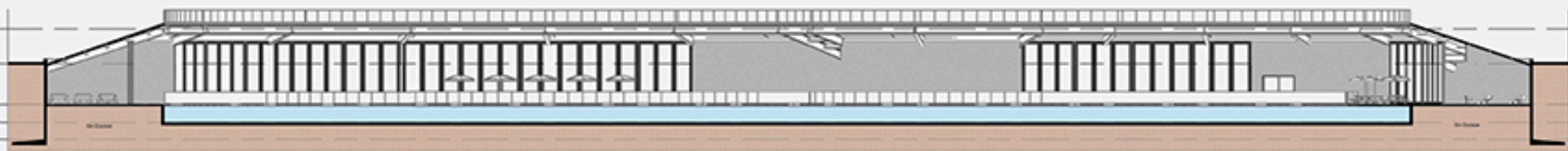
Planta Nivel Banqueta Zona de Restaurantes



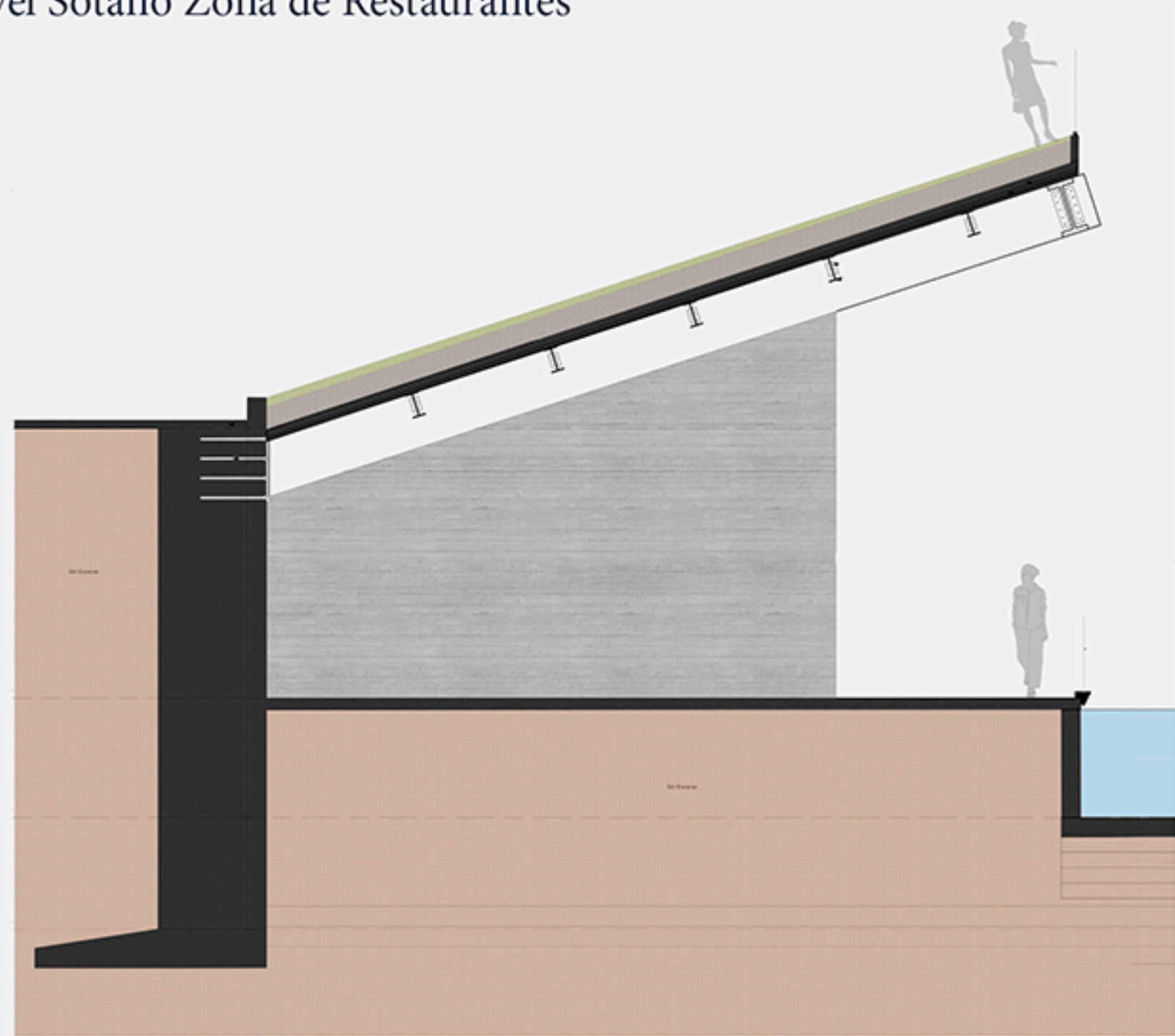
Planta Nivel Sótano Zona de Restaurantes



Corte B



Corte A



Corte por fachada