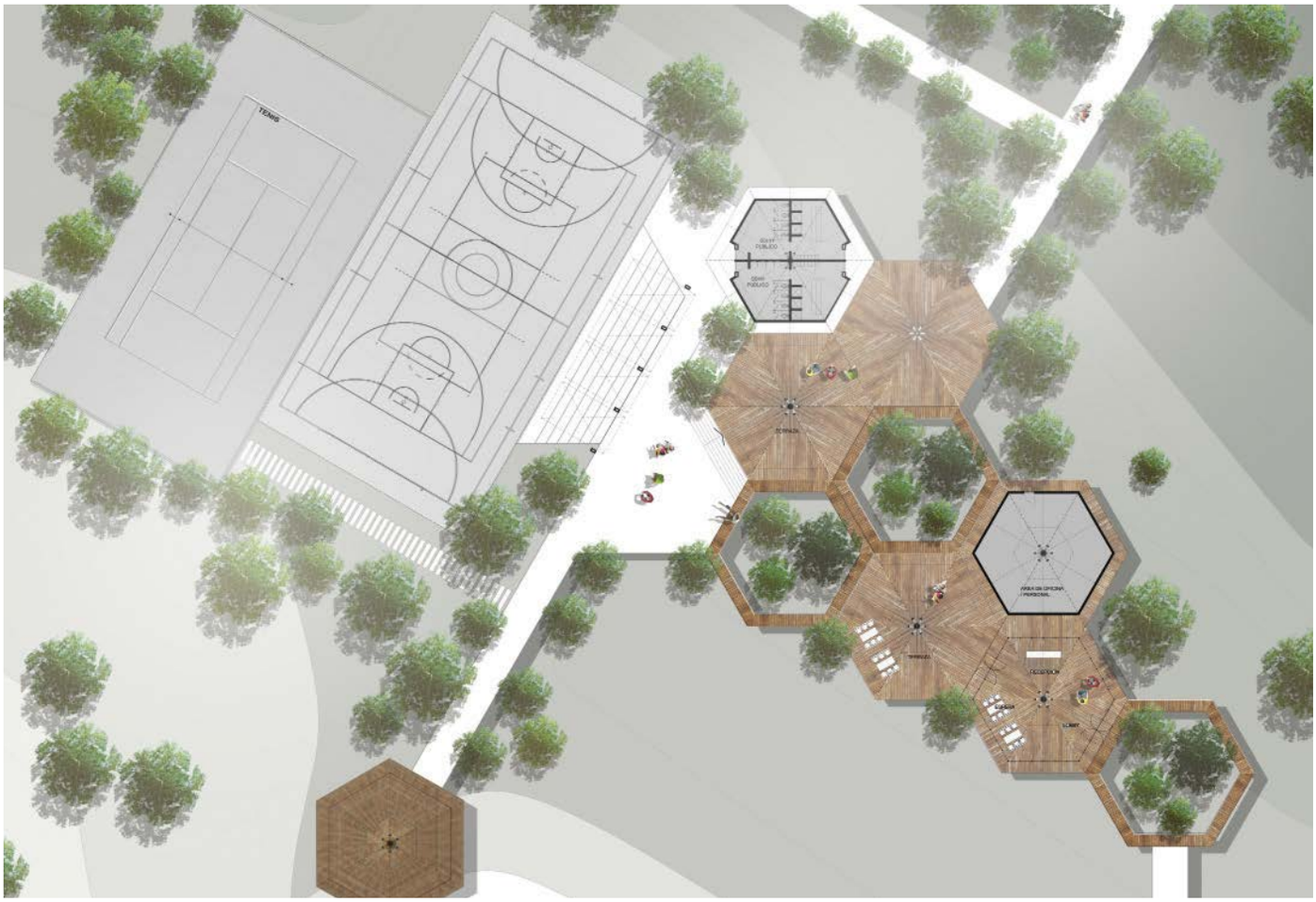

Arquitectura como sistema: Este sistema evita una solución arquitectónica única y más bien ofrece la opción de lograr diferentes configuraciones y resultados.

Se plantean módulos hexagonales de 6m de largo compuestos por un número de componentes cuyas características y especificaciones técnicas responden a la función del tipo del módulo. Con una selección de siete módulos en total se construye todo el sistema. Estos diferentes módulos surgen de variaciones a la forma hexagonal base, es decir, pueden ser con cerramientos o sin cerramientos, techados o sol y sombra, o mitad techados y mitad sol y sombra, dependiendo de las características y requerimientos de cada espacio, sea éste una habitación, el bar, el auditorio o un volumen público o privado. La materialidad, costo, disponibilidad en el mercado, son algunos de los factores que también fueron tomados en cuenta para el diseño de estos componentes. Asimismo, se propone un sistema modular para las fachadas que permite que cada habitación/búngalo o espacio tenga una configuración diferente en sus fachadas en respuesta a su ubicación, requerimientos y problemas de asoleamiento.

Sostenibilidad

En cuanto a la sostenibilidad, los módulos son en cierto grado auto-suficientes al ser recolectores de agua por su forma, y al generar energía a través de paneles solares instalados en el techo. Las distintas configuraciones posibles y la flexibilidad de un sistema modular permiten que el proyecto se adapte a las diferentes condiciones del terreno y se logre preservar la condición natural del terreno, logrando así un proyecto permeable y autosuficiente que se mimetiza con el paisaje existente.

Este sistema evita una solución arquitectónica única y más bien ofrece la opción de lograr diferentes configuraciones y resultados.

Estructura

La estructura tipo árbol de los módulos se propuso de troncos de bambú o de otros árboles locales como el eucalipto, que se organizan de manera radial y se apoyan en un solo punto permitiendo que los lados del módulo puedan ser abiertos de ser necesario a las vistas y al paisaje. Es mediante este punto que baja el agua recolectada por el techo para conectarse a la red del proyecto.

El emplazamiento en el entorno natural, del nuevo sistema, responde a tres