

TECHNICAL LANDSCAPE.

El proyecto se puede definir de manera sencilla como una compilación de estrategias que conforman un sistema, cuyo fin último es lograr una conectividad ecológica total, que conforme una malla bidireccional, y a su vez cree nuevos espacios públicos que posean relación intensa con la naturaleza.

Para lograr esta malla ecológica bidireccional, el proyecto se apoya en los conectores verticales naturales, las quebradas, que se renaturalizan y se dotan de nuevos usos. Las quebradas se transforman, dándoles a los vecinos un espacio público de calidad. Así pues, se planifican de norte a sur: potenciar zonas forestales y creación de nuevas rutas ecológicas para peatones y bicicletas, un parque lineal entorno a las quebradas, dentro del cual se prevé una gran plaza comercial que contiene un mirador, en la zona donde las quebradas se unen, se genera una piscina natural, aprovechando el agua natural, y dotando a los vecinos de un nuevo espacio recreativo seguro y sostenible; finalmente al sur se plantean nuevos espacios multifuncionales al aire libre, al igual que senderos y nuevos caminos que permitan al usuario tener una fuerte relación con la naturaleza.

En la dirección horizontal de esta malla ecológica bidireccional, se utilizan elementos de la infraestructura gris, calles y edificios, para implementar tecnologías de la infraestructura verde y así lograr una expansión bidireccional totalmente conectada. Así pues se implementarán cunetas verdes y vegetación de copa ancha para generar corredores ecológicos en las principales calles. También se utilizarán las viviendas existentes dotándolas de fachadas verdes y cubiertas vegetales. Se crearán humedales en zonas favorables, avarios para la protección de la fauna y elementos de recogida de agua de lluvia en las cubiertas. Por último, se fomentará la práctica de la agricultura urbana entre los vecinos, a la vez, que prácticas como el reciclaje, que irán acompañadas de infraestructuras nuevas como acopos de basuras.

El proyecto, por lo tanto, pretende lograr esta malla ecológica que conecta todo el espacio, creando una infraestructura verde extensa y óptima para los vecinos.

