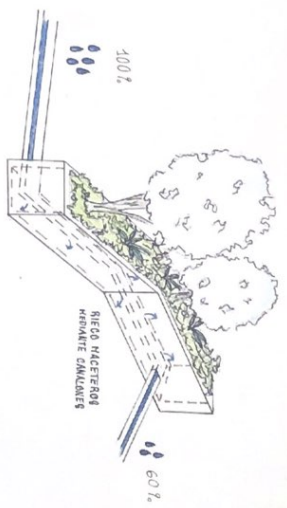


FLADELFA 2050

A partir del desmoronamiento del corredor verde que cruzaba por el centro de la ciudad de Filadelfia, se llevaron a cabo intervenciones estratégicas en las zonas verdes que proporcionan el diseño del corredor. Uno de los puntos a mejorar en la ciudad para 2050 es abogar por la sostenibilidad y equilibrio entre ciudad y naturaleza. Cada vez más en países como EEUU por completo. Por ende, se llevaron a cabo una serie de intervenciones que forman ciudades urbanizadas en la medida de lo posible, así como el mantenimiento y reducción de costos de las zonas verdes. No por ello hay que olvidar el objetivo principal del proyecto, que es dar cabida al doble de la población actual de la ciudad. Para atender más a cerca de Filadelfia, los porcentajes del tipo de estructuras familiares que nos podemos encontrar, así como un estudio medido m² de zona verde-persona.



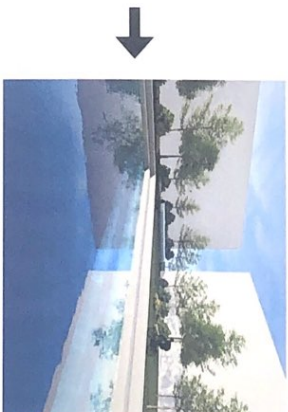
Esta intervención tendrá como principal objetivo, a parte de dar hogar al doble de población, intentar paliar con las intervenciones que se encuentran en la ciudad de Filadelfia. Para ello, estas intervenciones orientadas de tal forma que formen entre ellas urbanizaciones. Esta organización no es casual, sino que responde a una creación para la recogida de agua cuando llueve. Actúa como una especie de 'embudo' ya que todas las cubiertas tienen un grado de inclinación orientada al centro de la urbanización. El agua se dirige a los bloques, los canales llevan destinados a las 'plazas' del centro de la urbanización, no sin antes recorrer los meandros que hay instalados. Los canales cruzarán estas instalaciones, reduciendo proporcionalmente riego para la vegetación establecida, reduciendo a su vez el caudal de agua que recorre el canal y evitando desbordamientos.



Boceto Vista aérea



Antes lluvia



Después lluvia

En los entornos de las urbanizaciones se producen 'valles' con carácter urbano. Son plazas al uso público que están por debajo del nivel rasante. Están a un nivel inferior debido a que tiene la función de actuar como piscinas o 'contenedor' de agua. Estas plazas, al estar a un nivel inferior, una vez realizado su recorrido por los meandros, desembocan en estas instalaciones, ayudando a retener el agua excesiva y no provocar inundaciones a nivel rasante. En caso de que no llueva, el punto que actuarán como piscinas de fútbol, baloncesto, etc., plazas de parking y áreas, grandes para realizar teatro al aire libre o menos espacios para caminar y sentarse.



Foto maqueta

Bloque 4
Urbanismo 1
Pablo López Sánchez
Grupo D
2024/25