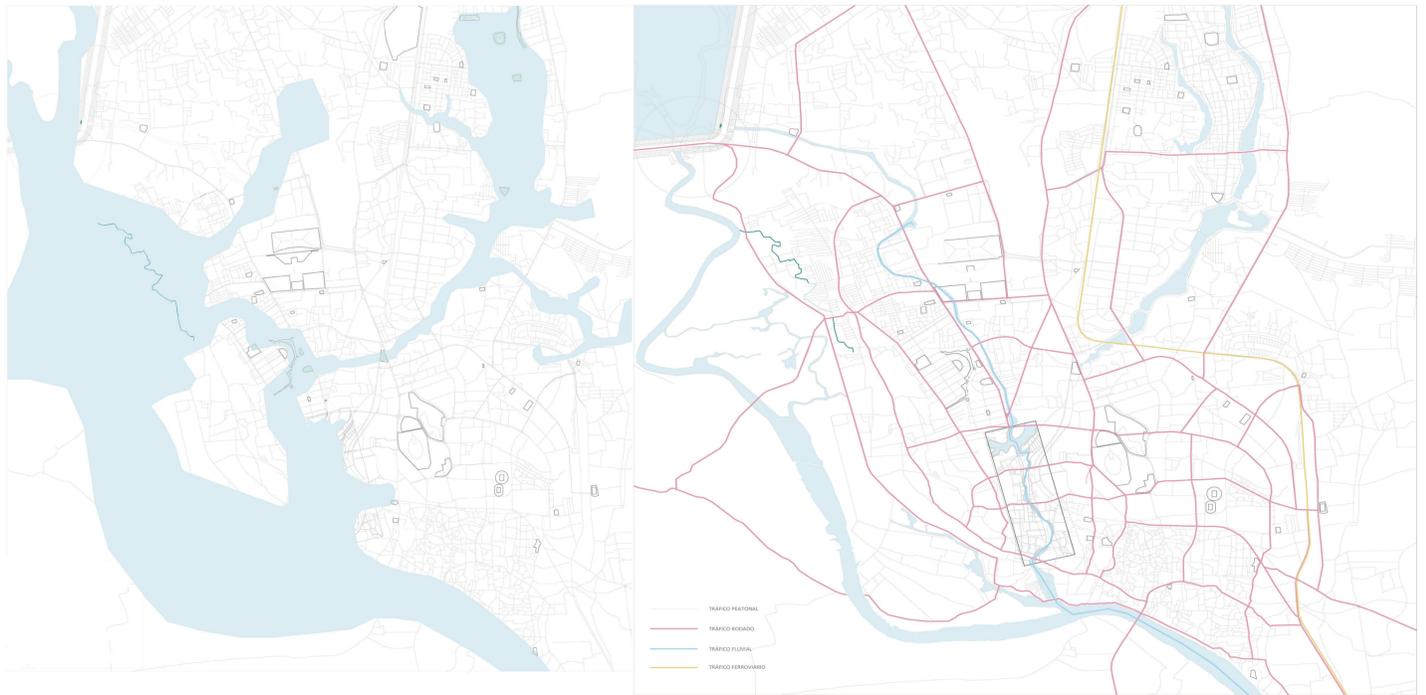


Las continuas crecidas del río Buriganga en épocas de monzones inundan gran parte de la ciudad de Daca, arrasando sus calles, edificios e infraestructuras, deprimiendo más aún la sociedad y los recursos tan mermados de esta ciudad.

Ante la situación real de avenidas incontroladas del río se pretende realizar un dique o presa en su curso superior que afectaría tanto el dique como la inundación exclusivamente a zonas rurales. El dique controla las aguas del cauce principal que no modifica su cauce y un río secundario con caudal constante y escasa pendiente, que origina un eje vertebrador con tránsito fluvial que une dos hitos muy importantes como es el Lalbagh y el Parlamento Nacional.

Surgen nuevas zonas verdes que se adaptan al contorno del cauce del nuevo río creando un pulmón verde interior ante la gran contaminación de una de las ciudades más contaminadas de Asia. Además se pretende reducir la contaminación creando unas vías principales de comunicación exteriores al río con una distancia de aproximación de en torno a 800 metros a ambos lados del río con tráfico principal y tres interconexiones que unen estas vías principales y cruzan el río a través de puentes. Además coopera a la reducción de contaminación y a una vida más saludable la creación de un carril bici para conectar esta zona de la ciudad. Las zonas donde se detalla la actuación, y por orden estricto en sentido fluvial, son las viviendas flotantes, donde el río se ensancha; la zona del mercado central donde se reorganiza la zona comercial; la zona de la universidad de Daca y el conjunto histórico del Lalbagh, en donde principalmente cambian sus accesos y flujos.

Sección del dique

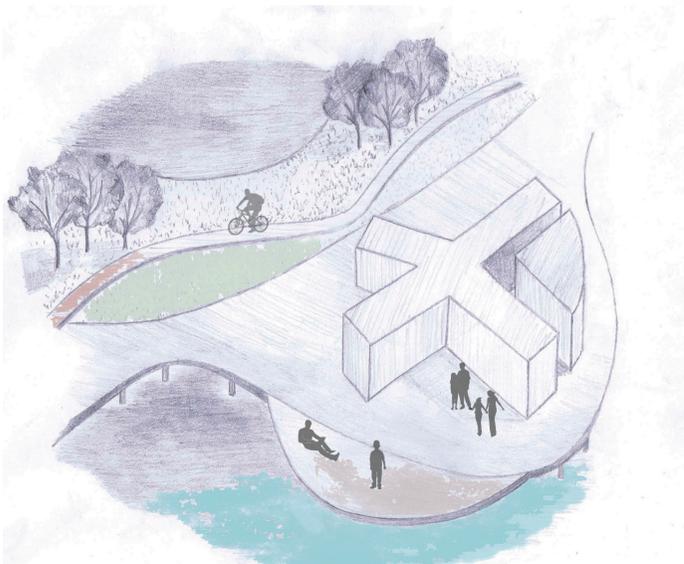
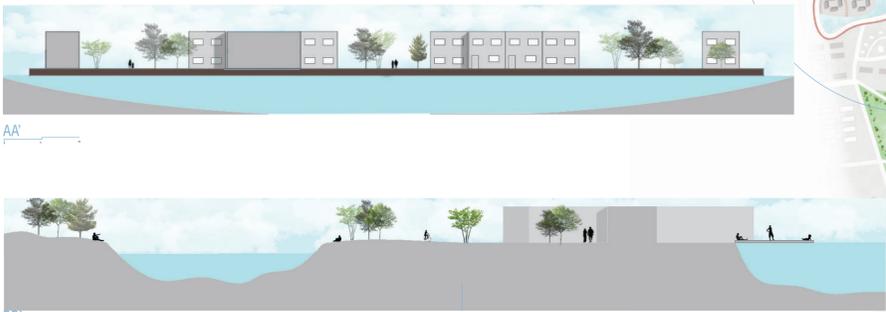


TRAFICO PRINCIPAL
TRAFICO ROTANDO
TRAFICO FLUVIAL
TRAFICO FERROVIARIO

Como consecuencia de la creación de un río en la vía principalde unión entre el parlamento de L.Kant y el Lalbagh, se crean dos nexos de union. De esta forma el tráfico rodado circulará por estas vías eliminando de esta forma la aglomeración de tráfico y la contaminación. Se supone que el transporte sea en su mayoría público.

ZONAS DE INTERVENCIÓN

BARRIO CON NUEVAS TIPOLOGIA DE VIVIENDAS Y CASAS FLOTANTES



Nueva escuela y biblioteca para Daca

En la zona superior de la actuación donde el río se ensancha en una ensenada,propiciando la escasa corriente de la misma, se crea un espacio eminentemente residencial mediante casas unifamiliares, bloques de vivienda, casas en hilera y pareadas para suplir la destrucción de viviendas en la zona histórica de la ciudad a causa de la inundación. Además esta zona será complementada por un centro de educación.



Tipología de edificios
Espacio Verde
Espacio Comercial
Espacio Cultural
Espacio Deportivo
Espacio Educativo
Espacio Industrial
Espacio Residencial
Espacio de Servicios



NUEVAS CONEXIONES



A causa de la inundación parte de los jardines del Lalbagh se han destruido, se pretende hacer una continuación de éstos creando nuevos espacios al aire libre, con zonas de juego y un centro cultural.

REVALORIZACIÓN ZONA LALBAGH Y NUEVO CENTRO CULTURAL



CC'