ENSAYO 1

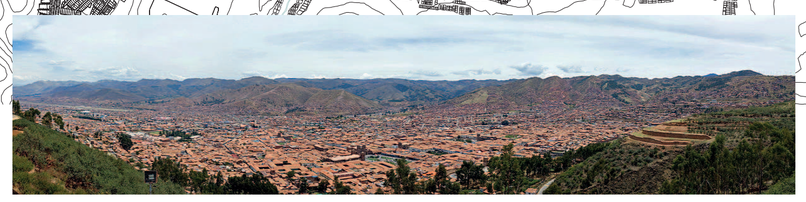
El primer ensayo realizado del sistema se plantea en la ciudad de Cusco, en una zona de ciudad informal que ha crecido en torno a un aeropuerto, careciendo de equipamientos e infraestructuras necesarias.

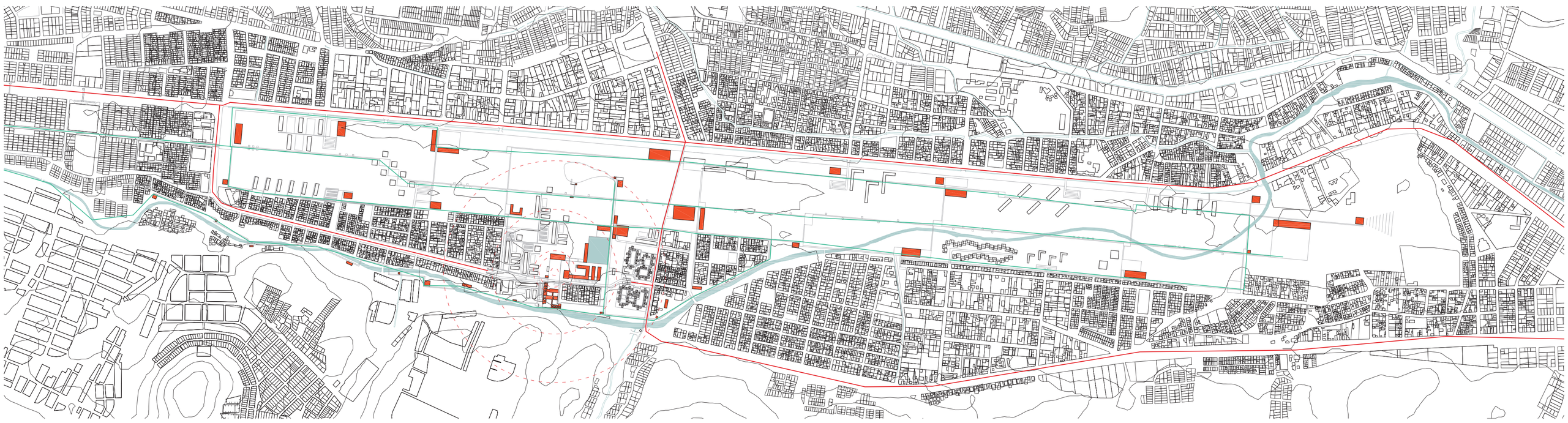
Además se plantea crear un nuevo centro cívico en el que se implantará la casa del niño propuesta, creando una serie de equipamientos en ejes culturales y un nuevo parque en sustitución del aeropuerto, hacia el que la ciudad crecerá y mediante el cual se tejerán las dos áreas de ciudad que estaban divididas por esta barrera.

En el espacio en el que se sitúa la casa del niño, se reduce el tráfico mediante una via enterrada como propuesta urbana a largo plazo, ya que no es de urgencia.

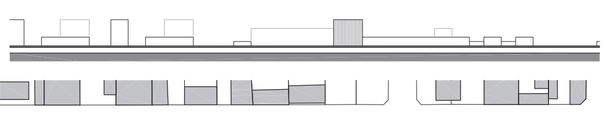
Se trata de hacer ciudad mediante el edificio, en un clima templado, para el cual se ha pensado el sistema.

UNIÓN AMBOS CENTROS///**Esc 1/25000**

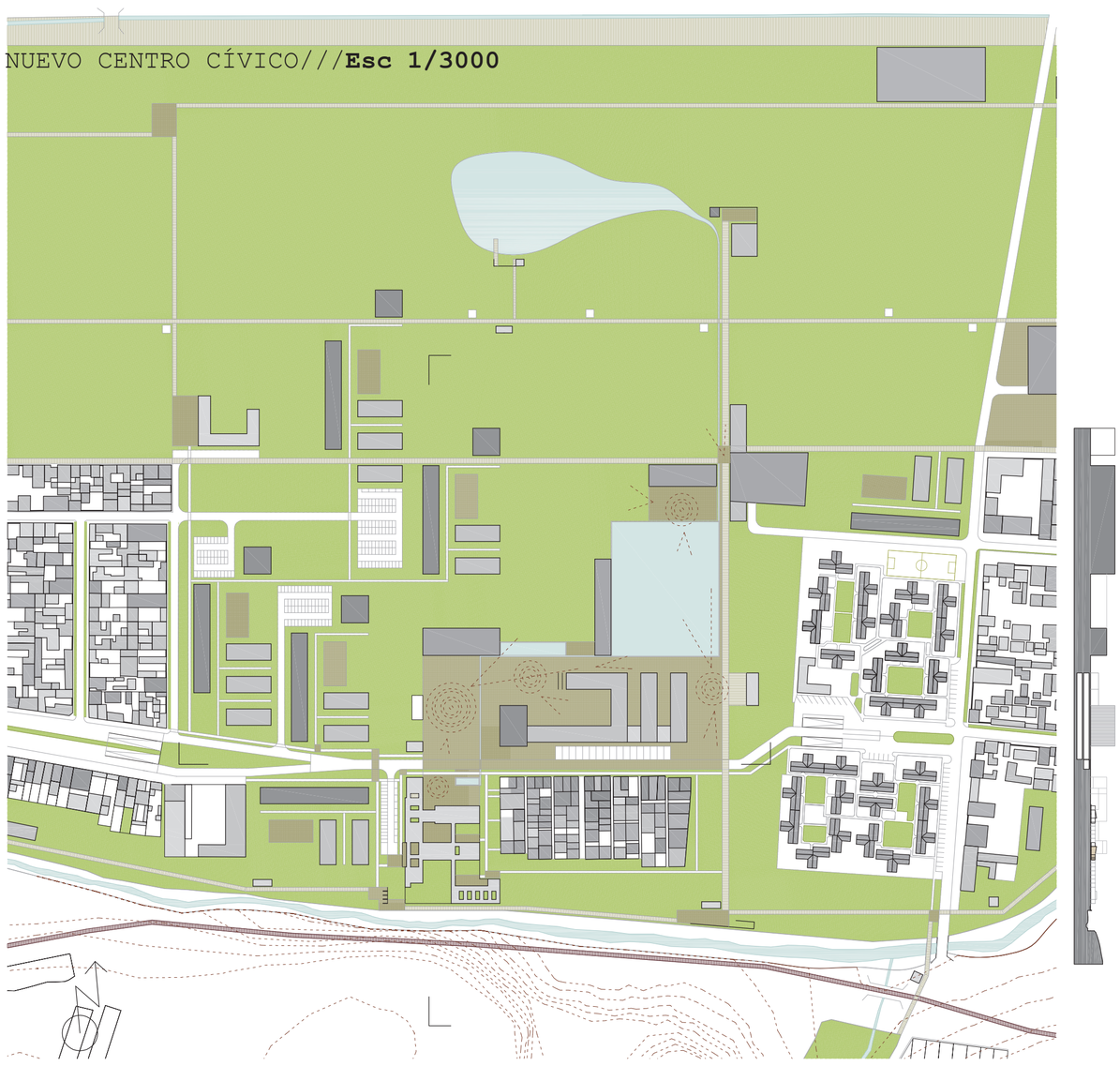


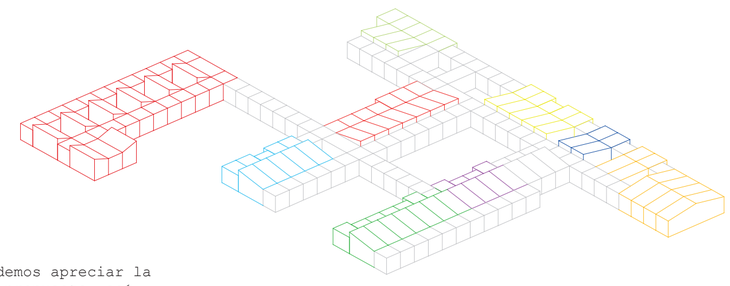


PROPUESTA URBANA///**Esc 1/10000**



NUEVO CENTRO CÍVICO///**Esc 1/3000**

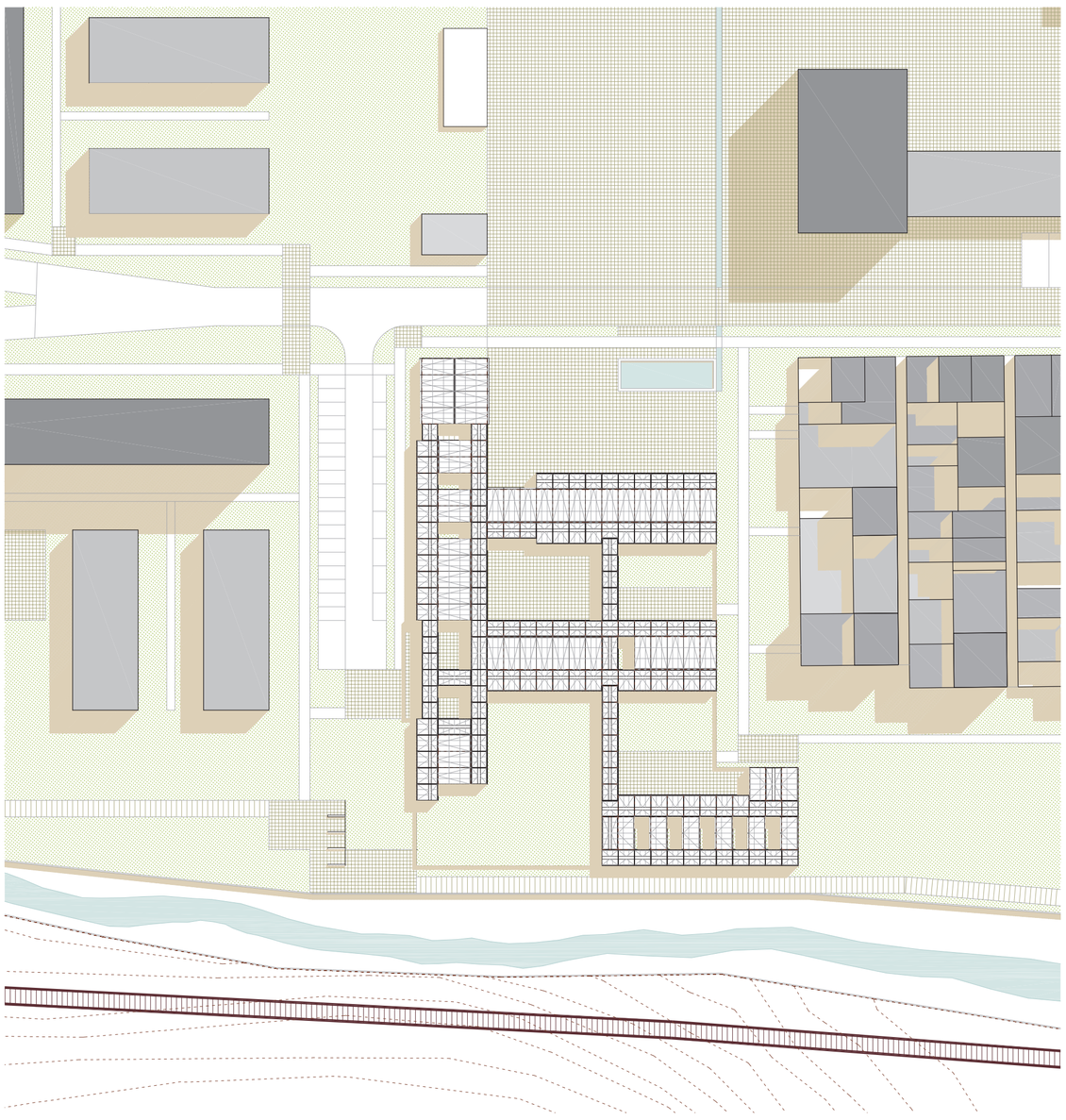




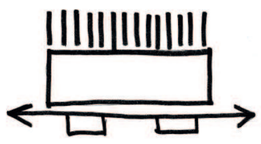
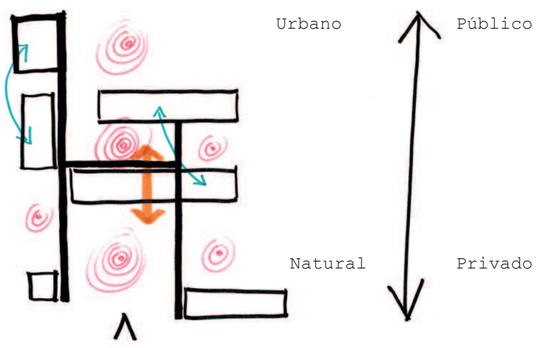
En esta axonometría podemos apreciar la orientación de las cubiertas propuesta, así como los recorridos exteriores en gris, que unen todo el edificio mediante plataformas cubiertas.

Para los espacios de estudio, como taller o biblioteca, se ha buscado una luz difusa de sud(hemisferio sud), miemtras que para espacios como el comedor, se abren a norte, buscando luz directa natural.

PLANO CUBIERTAS///**Esc 1/750**



El esquema del edificio busca desde sus inicios crear una transición de la ciudad a la naturaleza, pasando del programa más público al más privado. Se da respuesta a la plaza del nuevo centro cívico, accediendo desde esta al patio de acceso, o *patio del colegio*, desde el que se accede a los diversos espacios mediante recorridos exteriores. Esta transición queda claramente visible en el espacio de comedor, que se abre a ambos lados.

El edificio se organiza mediante ejes sirvientes y filtros, fomentando la relación con el exterior.

A parte del patio de acceso a modo de patio cusqueño, en un guiño al lugar, se emplea la piedra como pavimento exterior, dado que no se trata de una actuación de urgencia y es característica de Cusco.