

PUENTE DE LOS PEQUEÑOS



VISTA GENERAL DEL ÁREA DE JUEGOS



VISTA INTERIOR HACIA AL PASEO PEATONAL



REFERENTE ESTRUCTURA VIGAS
REFERENTE ESTRUCTURA CERCHAS
REFERENTE FORMA PRINCIPAL
REFERENTE FORMA PROYECTO

ESTRATEGIAS ESTRUCTURALES

La estructura del proyecto consta de un modulo que se repite de forma continua por toda la extensión del puente, modulación que presenta juegos infantiles y de estancia que nacen a través de la misma estructura, la cual se sostiene por una gran viga cajón en su centro que pasa a través de todo el puente y mantiene firme la estructura. Además las losas adyacentes de la estructura principal se encuentran conformadas de un sistema de vigas para así brindar una mayor rigidez.

El interior se pensó para albergar tres espacios longitudinales con distintas funciones, como estancia, peatonal y juegos, por esa razón la viga cajón cumple la función de generar espacios recreativos, que se hace presente cada vez que surge un desnivel, y a su vez este se integra a la vocación contando un sistema de ductos que conectan distintos juegos presentes en el puente para mayor versatilidad de recorrido, transformando la estructura una atracción más.

Hay que mencionar que el proyecto cuenta con tres apoyos que la soportan, los cuales se conforman de un pilar de hormigón armado que termina en una plataforma a modo de capitel, esto permite que el puente descanse cada 30 metros por toda la luz.

REFERENCIAS PUENTES HISTORICOS



REFERENCIA PUENTE QUILLEM
REFERENCIA PUENTE LONDRES

DIAGRAMAS DE FORMA Y USO

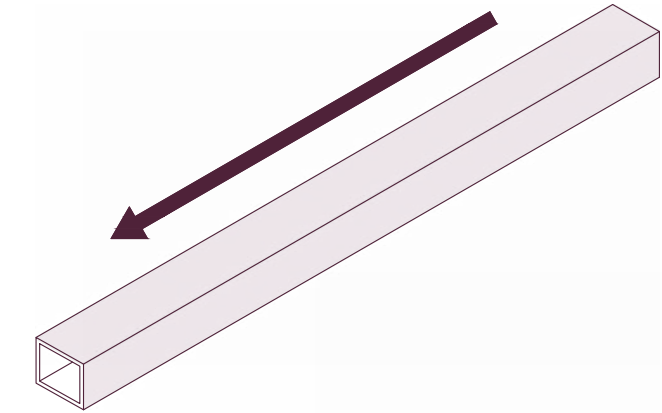


Diagrama de uso transitorio sobre la viga cajón de CLT.

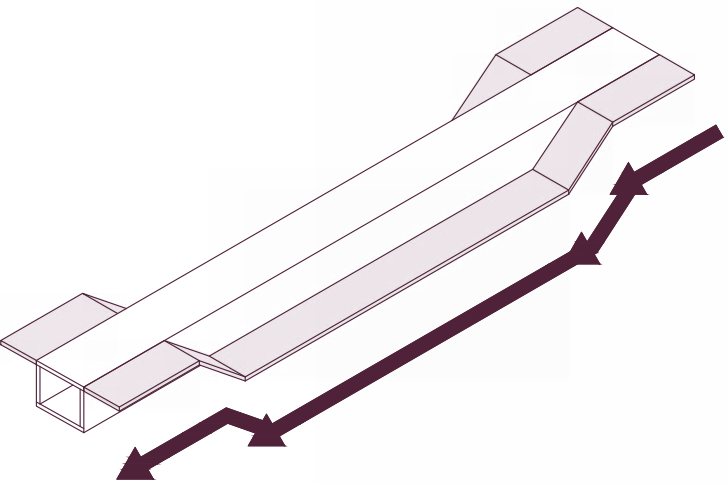


Diagrama de circuitos infantiles dispuestos en los desniveles laterales.

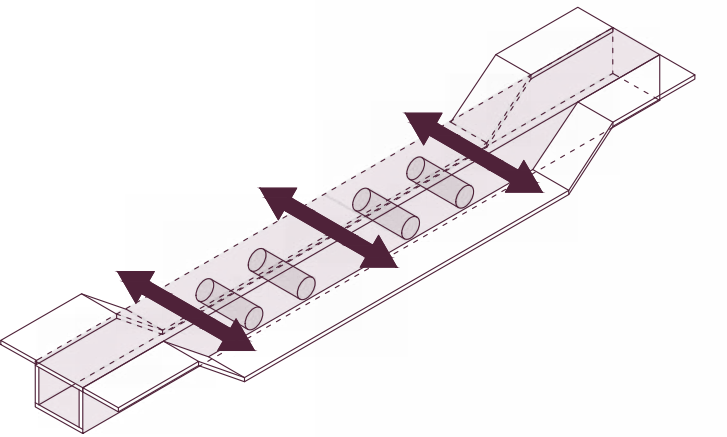
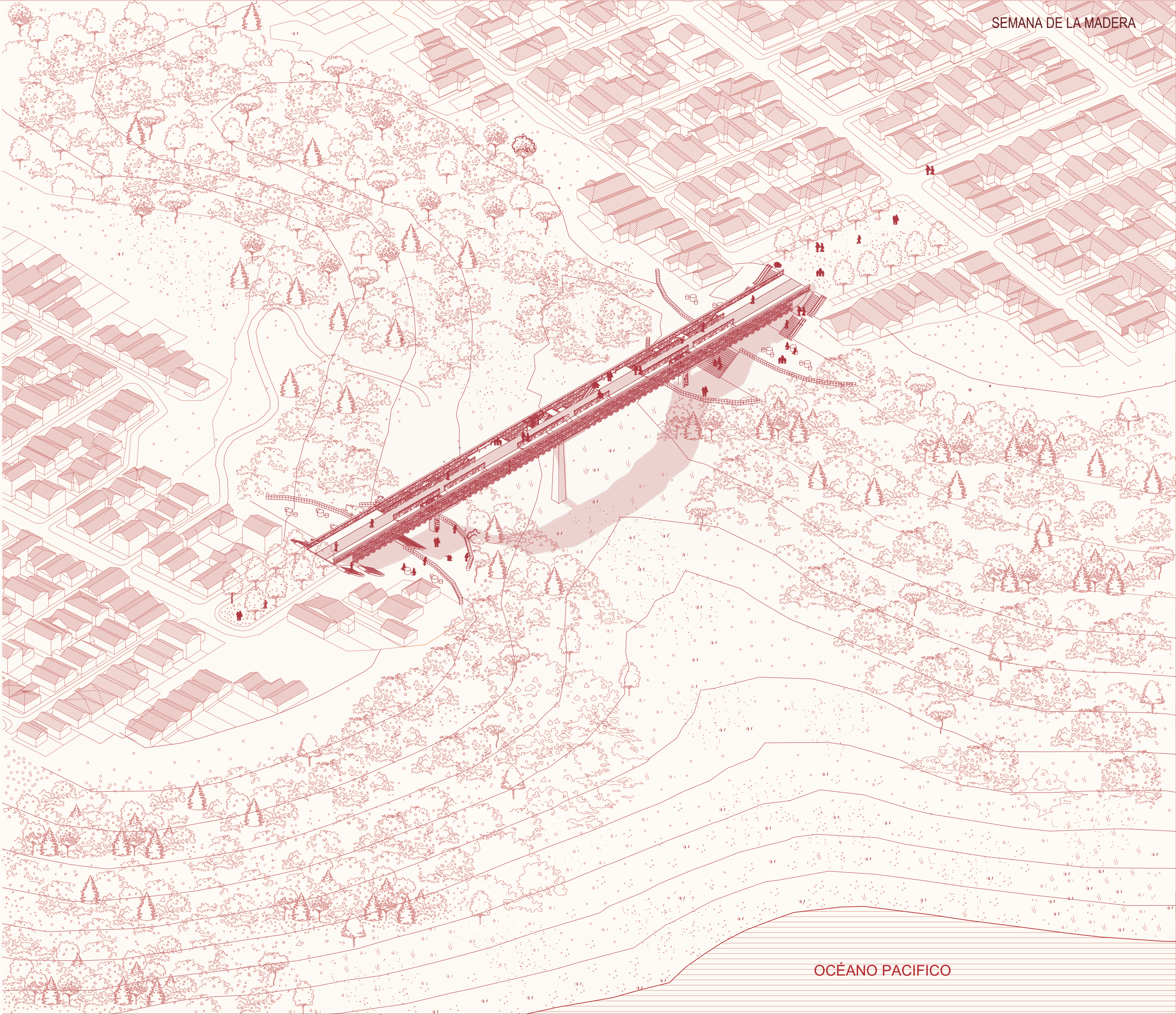


Diagrama ductos transversales que conectan los circuitos infantiles dentro de la viga cajón de CLT.



OCÉANO PACIFICO

