

ELEMENTAL PRES- CONSTITUCIÓN

Alejandro Aravena

2010

Chile, CL

elementalchile.cl

SHOCK

planning/ADAPTATION

earth
landuse
water (flood)
communities



Nel 2001 a Santiago del Cile, Alejandro Aravena fonda ELEMENTAL con Gonzalo Arteaga, Juan Cerda, Victor Oddo, e Diego Torres. ELEMENTAL si concentra su progetti con un forte impatto sociale, tratta tematiche quali l'abitazione, lo spazio pubblico, le infrastrutture ed i trasporti. Lo studio, durante il processo di progettazione, coinvolge attivamente la popolazione ed i futuri utenti in modo tale da recepire quante più informazioni, in quanto "non c'è niente di peggio che rispondere bene, alla domanda sbagliata." ELEMENTAL non vede le proprie soluzioni come delle diagnosi bensì come delle strategie per "organizzare i vincoli, conflitti e aspirazioni" dei luoghi e delle persone. Dopo il terremoto e lo tsunami che ha colpito il Cile nel 2010, ELEMENTAL ha lavorato sulla ricostruzione della città di Constitución, dove ha integrato l'esperienza svolta negli ultimi anni di edilizia residenziale con la costruzione di un nuovo piano urbanistico per la città. Il progetto, a partire da una progettazione partecipata, ha invitato i cittadini ad esporre le proprie lamentele ed aspettative per lo sviluppo della nuova città. Il risultato è stata una richiesta comune per l'inserimento di nuovi spazi pubblici e per un nuovo sviluppo sul fiume accessibile a tutti. Contro le minacce geografiche hanno deciso di rispondere con soluzioni geografiche: invece di progettare una nuova barriera/argine capace di resistere energia del tsunami, la strategia è stata quella di dissipare l'energia con l'introduzione di attrito; Invece di introdurre infrastrutture pesanti, hanno proposto una foresta di mangrovie per mitigare la potenza dello tsunami.

Alejandro Aravena founded ELEMENTAL in 2001 in Santiago, Chile with Gonzalo Arteaga, Juan Cerda, Victor Oddó, and Diego Torres. ELEMENTAL focuses on projects of social impact, including housing, public space, infrastructure, and transportation. The firm actively engages with the public and users of its buildings during the design process to execute each project with as much information as possible, because, in their words, "there is nothing worse than answering well the wrong question." ELEMENTAL sees its design solutions not as diagnoses, but as ways of "organizing the constraints, conflicts, and aspirations" of the people and places each building will serve. After the 2010 earthquake and tsunami that hit central Chile, ELEMENTAL worked on the reconstruction of the city of Constitución, where the firm integrated its experience working with different building typologies in a city master plan. They started by asking people through a participatory design process, about their complaints and dreams for the city. They said: repair the historical debt of public space and provide democratic access to the river. So, they thought that against geographical threats they had to offer geographical answers. Instead of resisting the waves' energy, the strategy was to dissipate it by introducing friction. Instead of heavy infrastructure they proposed a mangrove forest to mitigate tsunamis.