

Edificio A. Luksic A. Enrique Browne & Asociados Arquitectos

1er Premio en la I Bienal Latinoamericana del Paisaje, MÃ©xico 2014.

Ubicación: Campus San Joaquín P.U.C. Santiago, Chile.

Fecha: 2009 - 2013

3.200 m²

Estado: En Construcción

Superficie: 3.200 m²

Obra de Enrique Browne & Asociados Arquitectos.

Arquitecto: Enrique Browne

Arquitecto Asociados: Tomas Swett, J. Del Rio, C. Teixido.

Cliente: Pontificia Universidad Católica de Chile

Dentro del campus San Joaquín de la P.U.C, el terreno definido enfrentaba a la Av. Vicuña Mackenna con una estación de metro elevada y torres de más de 30 pisos al otro lado. El terreno era una resultante de distintos edificios con laboratorios y talleres, sin una identidad común y con una falta de áreas verdes. Todo ello hacía que el pequeño edificio de 6 pisos programado se viera insignificante y no resolviera el tema de áreas libres para los estudiantes. Propusimos entonces que el programa se enterrara en los patios traseros de los edificios cercanos, sin competir con su contexto y creando nuevas áreas verdes para esta zona.

El programa contemplaba un Auditorio para 800 persona, un Faculty Club, un museo y la facultad de Minería de la P.U.C. Se trabajó con el concepto de una grieta minera para darle una identidad clara a esta facultad, creando una gran cubierta vegetal la cual disminuía en un 25% aprox. el gasto energético.

El conjunto bajo tierra forma una T, dejando visible solamente un cilindro de cobre como remate de la grieta que sirve como referencia externa y recuerda la actividad cuprífera de la empresa donante. Este elemento tiene los dos accesos generales y es el enlace de los distintos programas. Su rampa interior aloja un pequeño museo de la historia de la Facultad y de las actividades de Andrónico Luksic A.

Dicha grieta, junto con pequeños patios, da luz y ventilación natural a los distintos recintos. A lo largo de ella se exponen minerales de las diferentes regiones del país. En el brazo izquierdo de la T se ubicó el Auditorio y en el derecho el Faculty Club.

Además de la cubierta vegetal, los muros adosados a la tierra en oficinas y salas de clases generan un confort térmico con bajas demandas de enfriamiento y calefacción.

