

## **Ascensor Larrain: Escuela Técnica Metalmecánica**

En la llegada del ascensor en la cima del cerro Larrain se ubica el proyecto educacional Ascensor Larrain: Escuela Técnica Metalmecánica, se emplaza en torno al vacío, los rieles y la maquinaria de la edificación original y se rediseña este espacio en conjunto con la activación del ascensor. Este proyecto se origina a partir de una grilla de madera basada en la estructura preexistente, dando la posibilidad de ubicar un programa educativo capaz de interactuar con el ascensor, siendo la especialidad escogida Metalmecánica, máquinas y herramientas. La grilla de madera permite ubicar los diferentes programas en cuatro cuadrantes, uno de los cuales está destinado al vacío y operación del ascensor, mientras que los tres restantes se destinan los diversos programas de establecimiento. La circulación se resuelve de manera perimetral a través de rampas que conectan los siete niveles del proyecto, estas permiten observar el entorno, otorgando una visión panorámica de la ciudad de Valparaíso. Esta circulación se ubica fuera de los cuadrantes, entre la estructura interior y la envolvente exterior, la rampa también es la encargada de sujetar la envolvente, la cual es una celosía de madera. El proyecto combina dos programas, uno público, que corresponde a la función de transporte y uno privado, siendo el establecimiento educacional. La estación inferior es una planta pública dedicada principalmente a acceder desde calle Reyna al ascensor y cuenta con un pequeño hall de exposiciones como espacio de extensión del colegio. En cambio, la estación superior consta de siete niveles, seis de estos son privados, mientras que el nivel 0 corresponde a la conexión entre llegada del ascensor, el ingreso del establecimiento y la calle San José, a través de un puente de acceso que se abre al edificio, convirtiéndose en la única planta pública de la estación. Con este proyecto se busca reforzar el sentido del hito en el ascensor Larrain, con una nueva envolvente semi transparente, diseñada como una celosía que permite la llegada de luz y el manejo de vistas de Valparaíso durante el día, mientras que en la noche se expone la estructura del interior de este proyecto, generando un punto de luz en la cima del cerro Larrain.