

En primera instancia como equipo nos planteamos proponer un EMTP que trabaje la madera en 2 dimensiones completamente opuestas, una amplia que permite salvar grandes luces y otra mucho más compacta, las cuales conforman un todo, que responde al programa propuesto. Con este objetivo en mente y el conjunto de estudios realizados decidimos situar el proyecto en la Región del Maule, la cual posee un carácter singular en términos económicos ya que en esta se encuentra una rica fuente de recursos debido a sus amplios paños de tierras fértiles, sin embargo, estos recursos en su mayoría no son explotados por lo que deben ser desarrollados en otras regiones lo que no impacta de manera directa en la zona en términos económicos, esto se evidencia en que esta región es la tercera más pobre a nivel país. Por otro lado, posee uno de los índices de estudiantes más altos lo que nos da a entender que existe la posibilidad de desarrollo si se incentiva la educación técnica en la región.

Un aspecto personal que buscábamos aplicar, es el de crear un hito tanto para la comunidad cercana como para el liceo propiamente tal, ya que nos atrae la idea de integrar tanto la vida urbana como la rural y complementarlas. Es por esto que nos enfocamos en un terreno virgen el cual se encuentra entre predios rurales y a la vez a pocos minutos de la ciudad de Colbún. Este como característica singular, posee pendientes variables por lo cual al ubicarnos allí adquirimos una altura determinante para acaparar la mayor cantidad de vistas intencionadas y volverlas una ventaja para nuestro proyecto, como lo es tener a los pies del cerro el embalse Colbún.

Con la intención de aclarar las estrategias formales del proyecto propusimos afectar lo menos posible el terreno y conservar su naturalidad, por lo cual este responde de manera directa a la variación de alturas adecuándose a estas, lo que conlleva a que este se genere en base de 2 naves desfasadas en altura, de modo que, cada una posee una lectura distinta en términos programáticos donde se evidencia una clara división situando los recintos más acotados en un volumen y de carácter más masivo en el otro. Esto crea una dualidad general en la totalidad del proyecto que logramos resolver formalmente incorporando un sistema constructivo simple, pero a la vez ofreciendo variabilidad para operar y solucionar los múltiples recintos que integran la propuesta. Esta estructura se compone por una sucesión de pilares y vigas, que dan forma al proyecto en general, por otro lado más acotado el sistema constructivo se complementa con la incorporación de paneles de clt a la vista, lo que termina por satisfacer nuestra búsqueda por realzar el material y que sea el protagonista tanto funcional como superficialmente en todo nuestro proyecto.

A futuro esperamos que no solo se desarrollen las carreras forestales y agrícolas, sino que exista una relación directa con el Embalse Colbún y progresar en conocimientos sobre energías renovables, por otro lado también esperamos que la comunidad rural pueda aprender nuevas técnicas de cultivo y a su vez compartir sus conocimientos, enriqueciendo así la zona.