

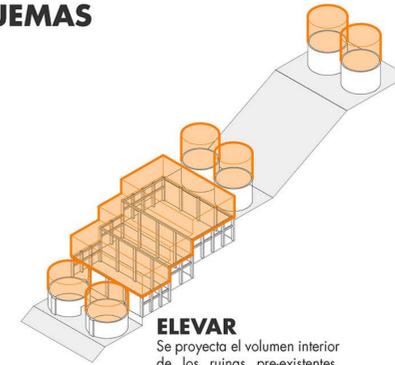
LICEO TÉCNICO "LA AFRICANA"

Emplazado en el cerro Lo Aguirre en Pudahuel, yace la ex-mina "La Africana", sitio que destacamos por su importancia patrimonial para la implementación de un proyecto de liceo técnico que aborde la especialidad de la minería. Reconociendo el patrimonio intangible asociado al lugar -y con el fin de preservar las ruinas como testimonio arquitectónico-, se rescata la estructura existente, elevando un volumen desde su interior y posándolo a nivel de viga; acto que se replica tanto en dimensiones como en niveles, generando dos instancias -inferior y superior- intercomunicadas.

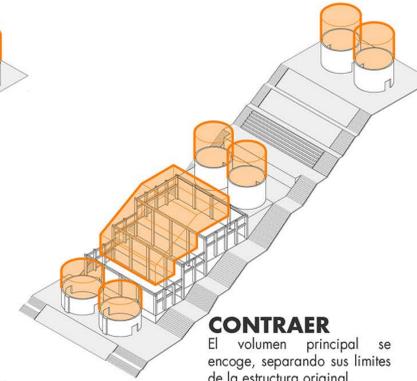
La madera cumple un rol fundamental para la consolidación de la estructura y su condición reversible respecto a la preexistencia, consolidando un volumen principal constituido a través de una sucesión de pórticos, unidos a partir de vigas longitudinales que reconocen en su aspecto morfológico la pendiente del terreno. A su vez, se aplica el mismo tratamiento en los silos, conformando una proyección completa de las instalaciones en la cual la madera reinterpreta e imita la situación de la mina.



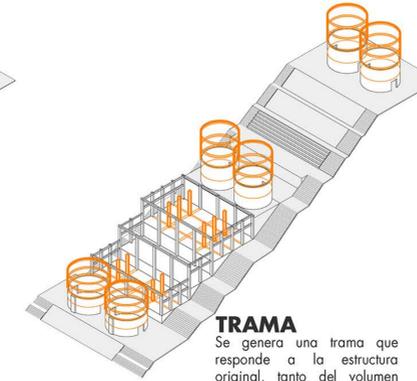
ESQUEMAS



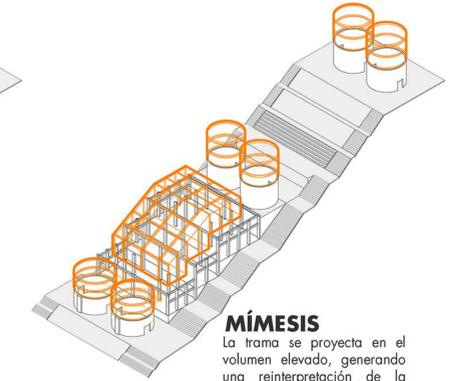
ELEVAR
Se proyecta el volumen interior de las ruinas pre-existent, por sobre su estructura.



CONTRAER
El volumen principal se encoge, separando sus límites de la estructura original.



TRAMA
Se genera una trama que responde a la estructura original, tanto del volumen principal como de los silos.



MÍMESIS
La trama se proyecta en el volumen elevado, generando una reinterpretación de la lógica estructural.

