

Vista aérea del proyecto y su entorno.

Centro de Inducción Minera Aterrazado

El proyecto se ubica sobre las ruinas de la Ex mina La Africana, en la comuna de Pudahuel, Santiago de Chile, específicamente sobre la planta de concentrado de la misma.

La intervención consiste en la liberación interior de la ruina, dejando solo los marcos rígidos perimetrales de hormigón armado. Se extiende el volumen original hacia un costado generando una serie de terrazas escalonadas que contienen la circulación vertical del proyecto. Luego, para cubrir los espacios se coloca una cubierta de madera con forma de "corchete", la cual se encarga de delimitar las espacialidades interiores y exteriores del proyecto, respetando el escalonamiento de la planta de concentrado. En la cubierta se pone un cierre acristalado que protege a la madera.

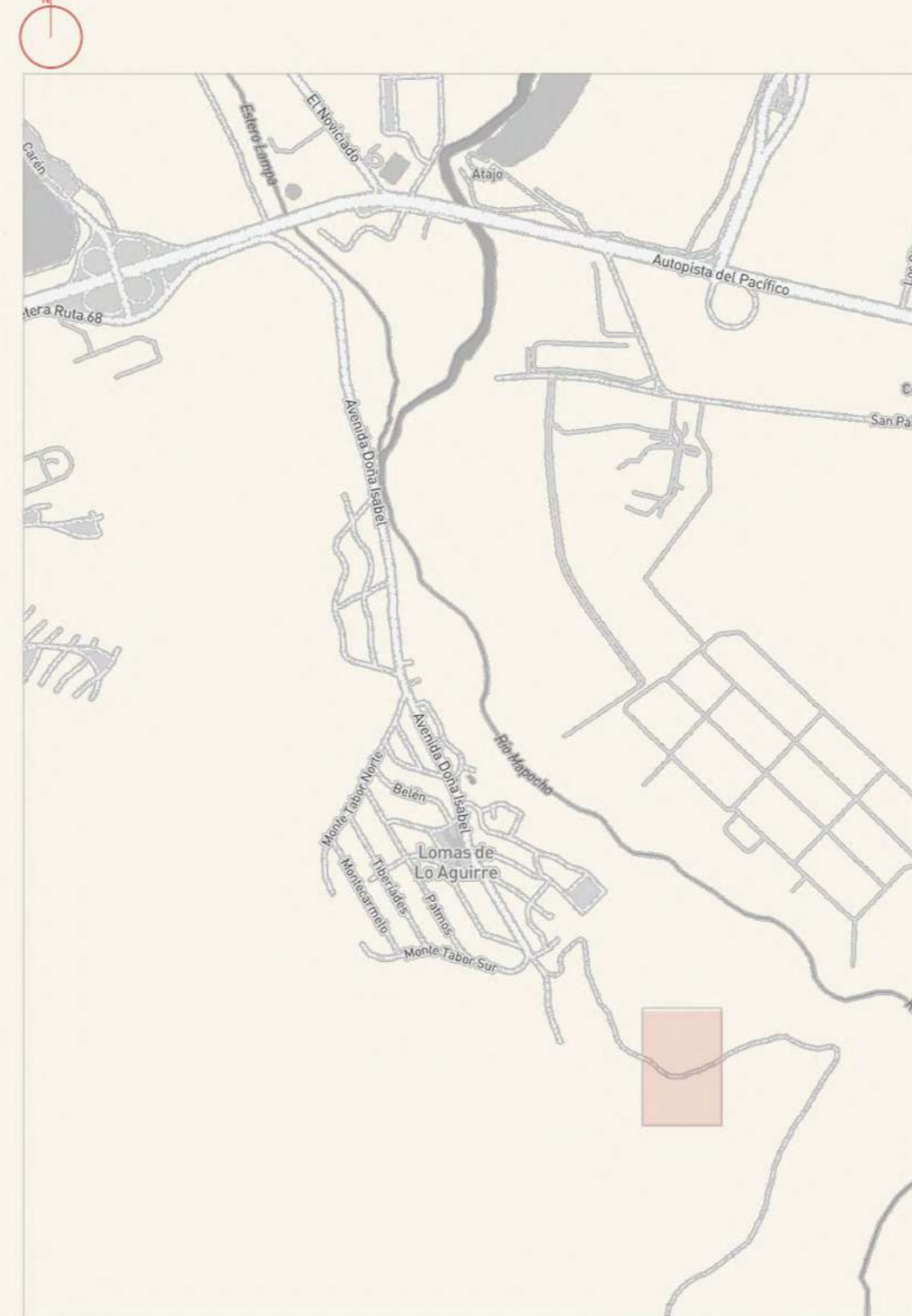
La madera de la intervención contrasta fuertemente con el hormigón de la estructura original, lo que permite fácilmente diferenciar lo que es pre-existencia y lo que es intervención.

El nuevo programa corresponde a un centro de inducción minero, el cual considera distintos equipamientos, los cuales incluyen laboratorios, salas de computación, además de acceso a las ruinas de la Ex mina y el pique para un aprendizaje en terreno.

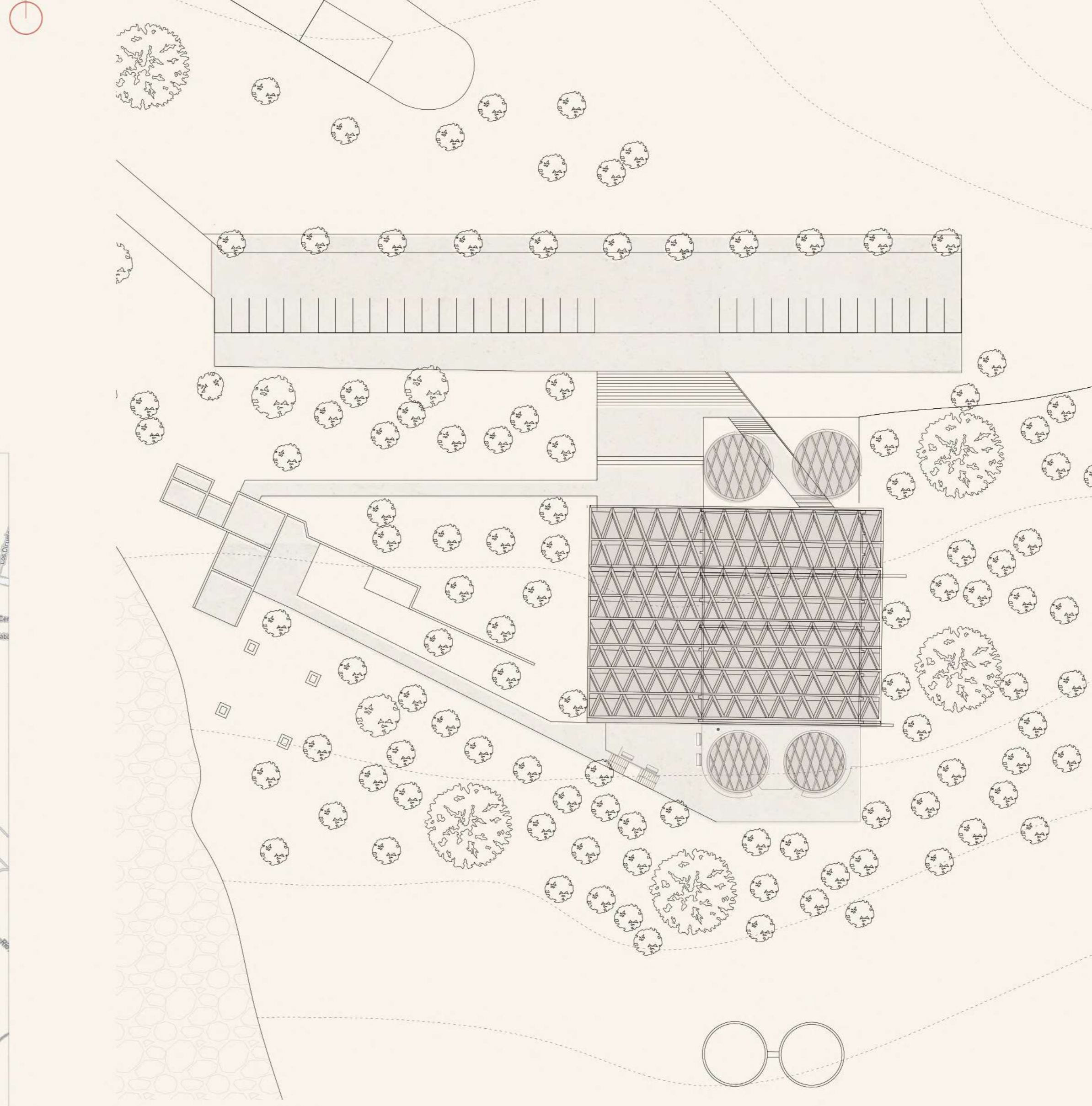
Los silos de la parte inferior, que antiguamente guardaban el concentrado, marcan un ingreso al edificio y se reutilizan como espacio de exposición. En los silos superiores, en cambio, se propone un auditorio y un ágora estudiantil los cuales se pueden utilizar para diversas actividades.



PLANTA UBICACIÓN ESCALA 1:20000



PLANTA EMPLAZAMIENTO ESCALA 1:500



Planta de Concentrado Ex mina La Africana. Fuente: Leiva y Torres, 2017



Marco de Hormigón Ex mina La Africana. Fuente: Leiva y Torres, 2017

PLANTA NIVEL 1 ESCALA 1:200

