

# MUSEO DE RAPA NUI

# CONCURSO DE ARQUITECTURA 2024



**.3er Lugar;** *Santiago Valdivieso Arqtos Asociados,*  
Equipo: Arquitectos Santiago Valdivieso, Pablo Rojas.  
Ing. Calculista; Jorge Tobar Palma



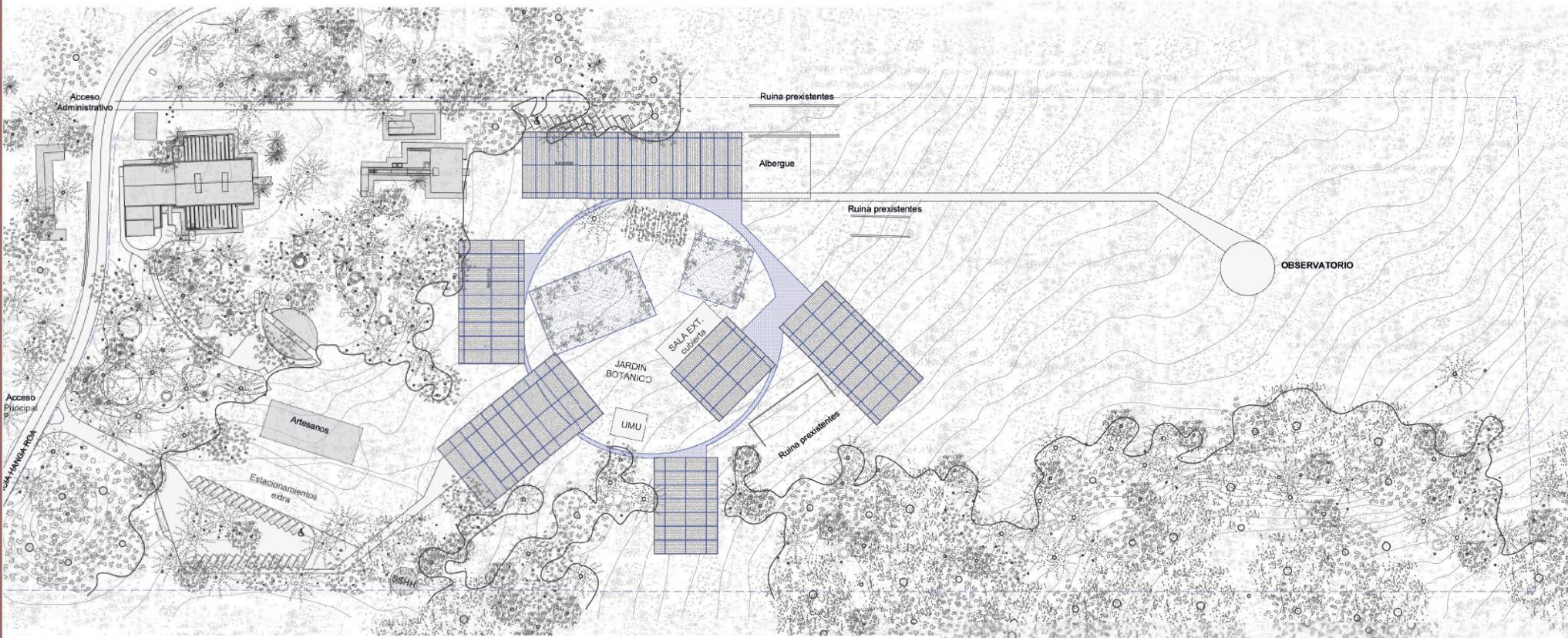
COLEGIO DE  
ARQUITECTOS DE CHILE







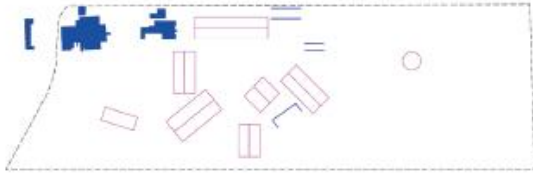
# Master Plan



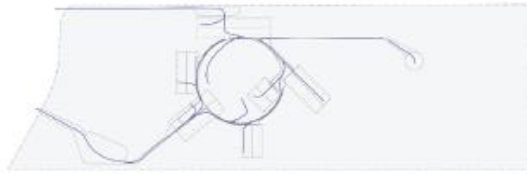
planta emplazamiento



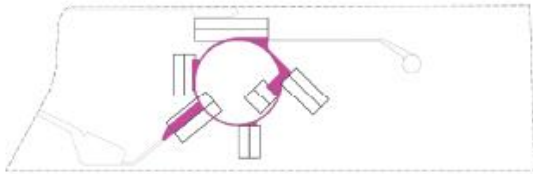
# Master Plan



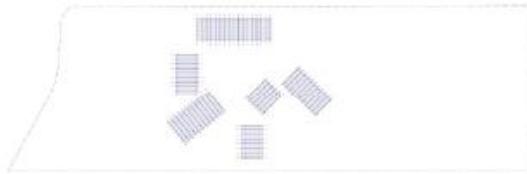
atomización



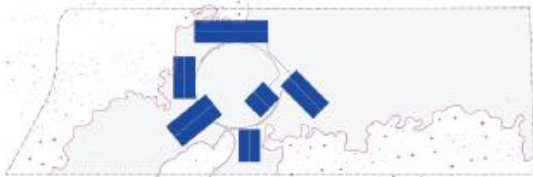
circulaciones



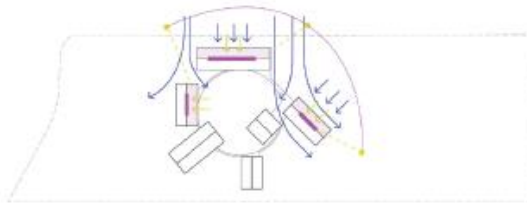
anillo vinculación y vacío



modulación y prefabricación



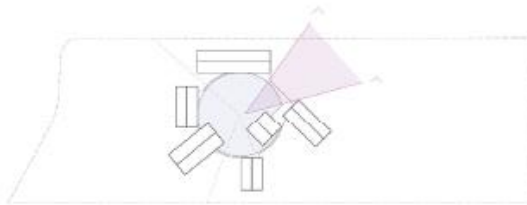
emplazamiento alrededor de vegetación existente



protección vientos predominantes y paneles fotovoltaicos

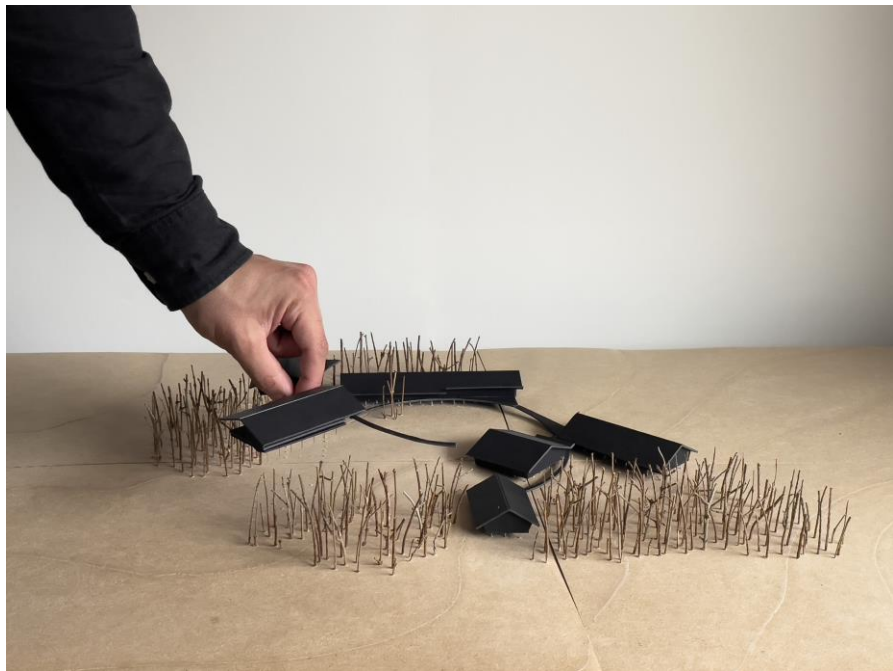


mínima huella en suelo



apertura hacia Volcán Poike y Monte Maunga Pu'i

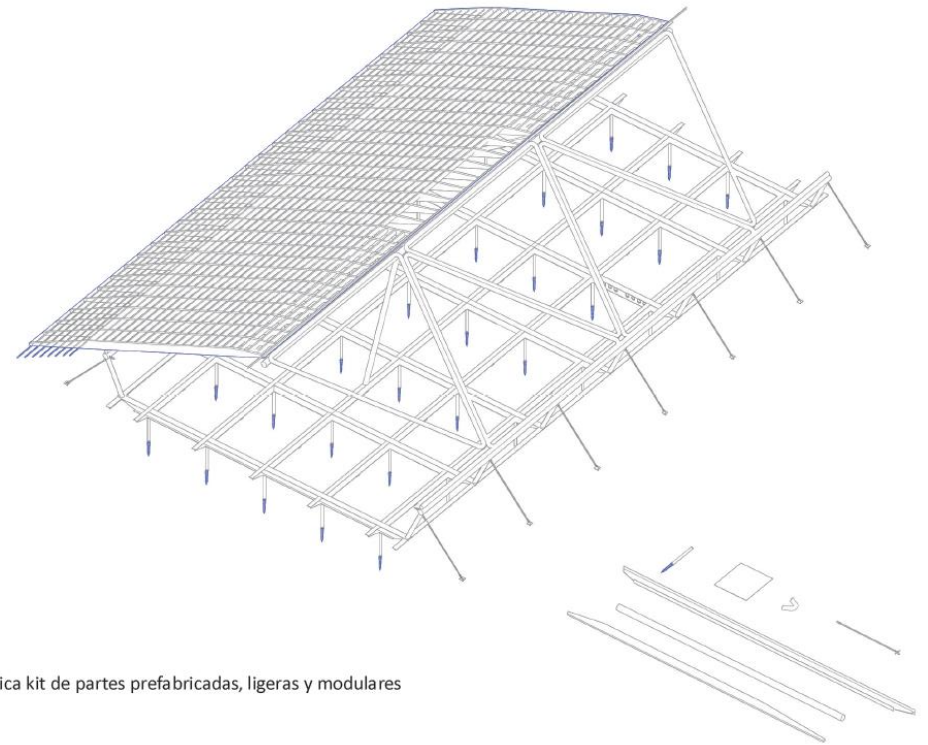
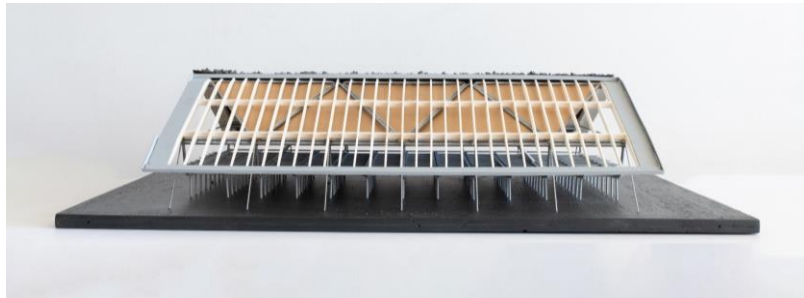




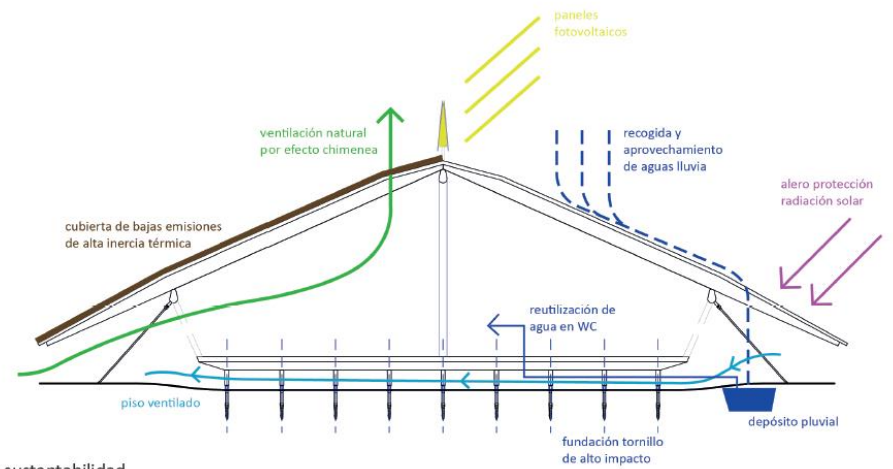




# Anteproyecto Museo



axonométrica kit de partes prefabricadas, ligeras y modulares

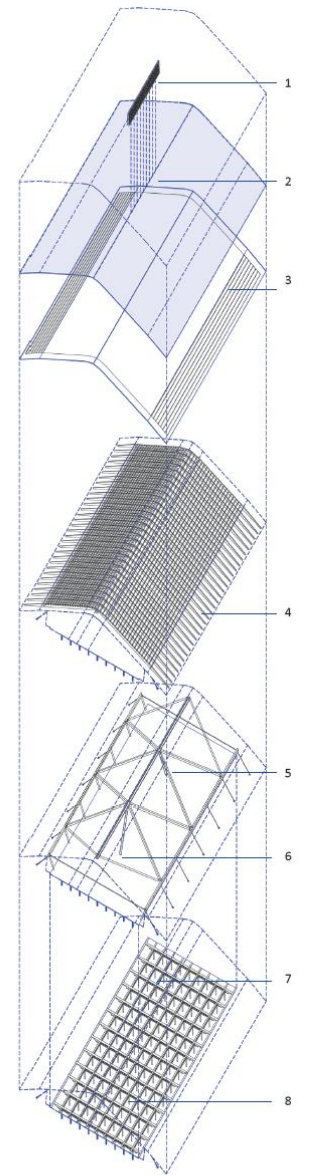
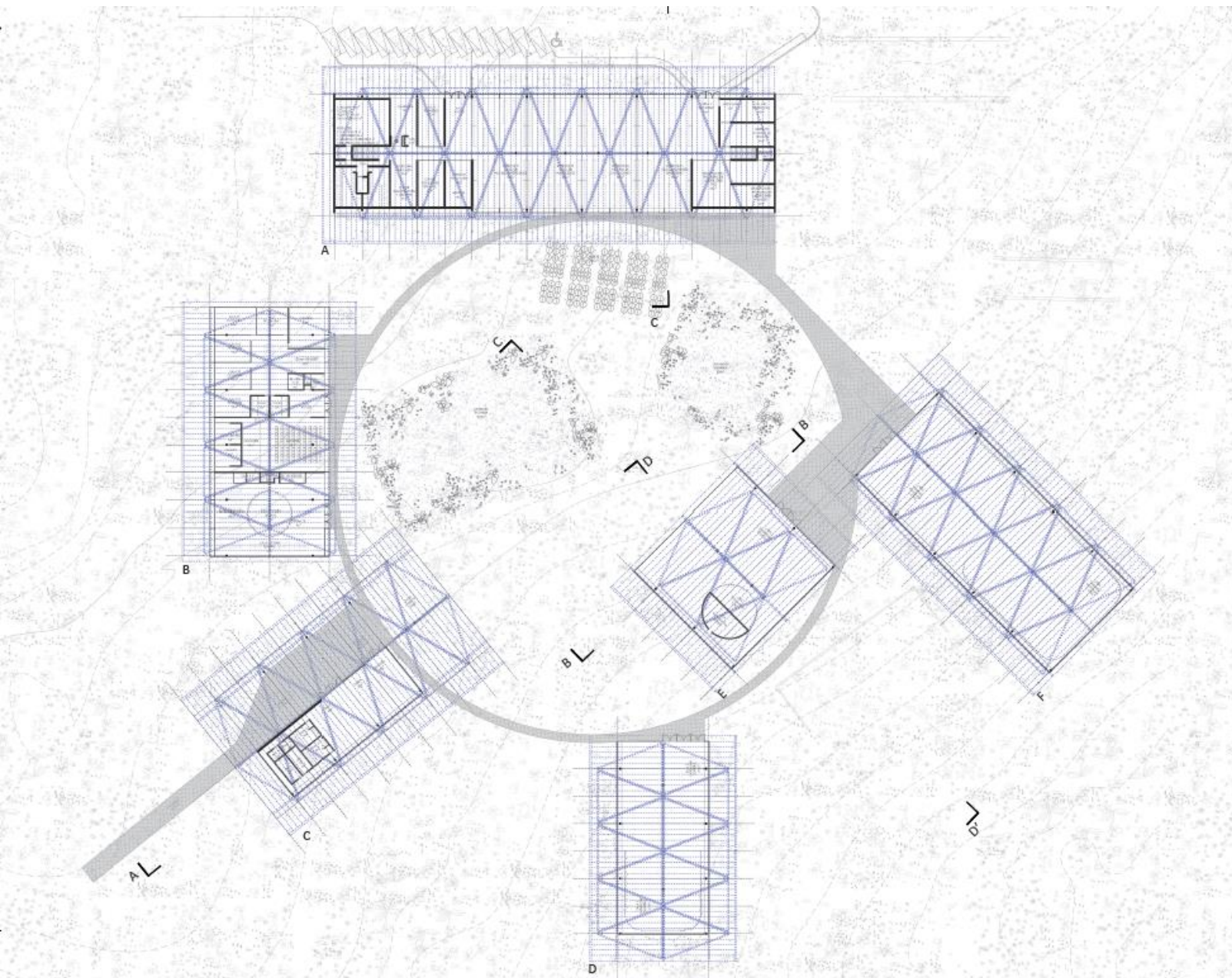


estrategias de sustentabilidad









- 1 paneles fotovoltaicos
- 2 cubierta de roca volcánica de descarte
- 3 sub estructura de acero galvanizado soporte de rocas
- 4 enrigado de madera laminada prefabricada
- 5 estructura principal de acero galvanizado
- 6 estructura triangulada rígida de acero galvanizado
- 7 enrigado alveolar de piso de acero galvanizado
- 8 fundación en base a tornillo removable "ecopilote"



