

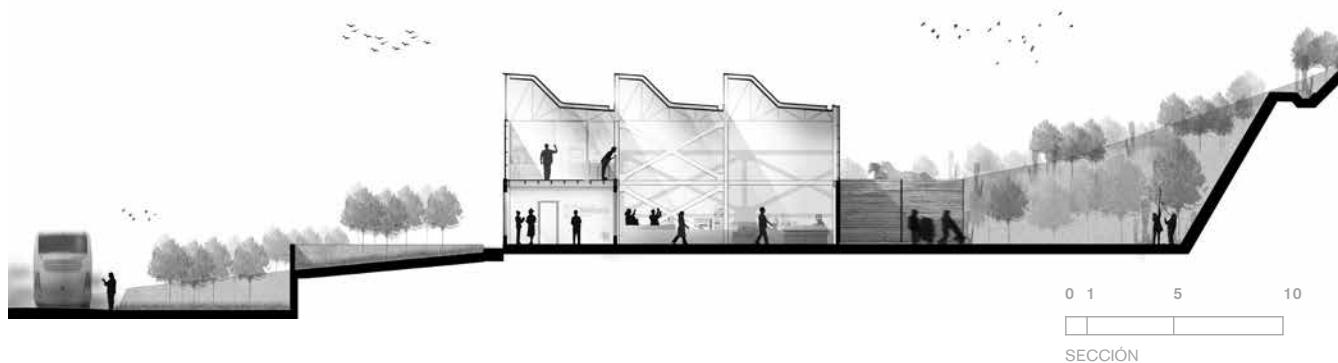


ECUADOR

MIKHUNA

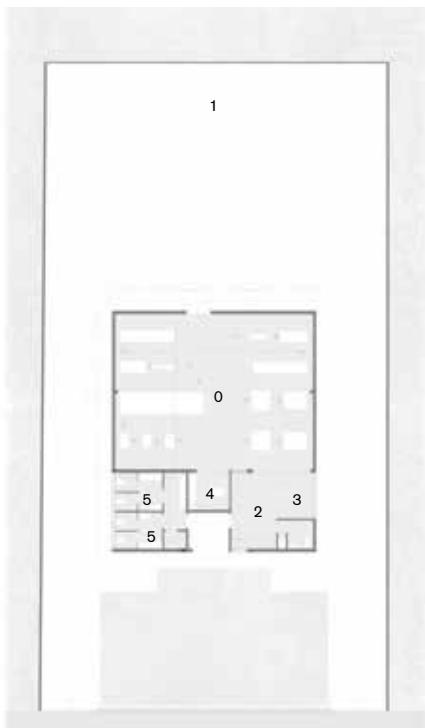
TEC Taller EC

arquitectos architects Pablo Castro Guijarro, Roberto Morales Guijarro, **colaboradores assistants** Juan Ruiz, Cynthia Quintero, Héctor Barreto, Daniel Rodríguez, Gabriel Echeverría, Hillary Jarrín, Bryan Velastegui **cliente client** Mikhuna Trade **ubicación location of the building** Calacalí, Ecuador
superficie construida total area in square meters 300 m² **fecha finalización completion** 2018
fotografía photography Lorena Darquea Schettini, Paolo Caicedo



Una estructura libre y espaciosa, una carcasa compuesta por un basamento de bloque negro de cemento y una cubierta metálica que en conjunto consigue, con la mínima materia posible, la máxima cantidad de metros cúbicos habitables, además de calentar, proteger del viento, ventilar, proporcionar sombra y aislar. Una respuesta ante la tipología de fábrica industrial de cubierta con cumbrero muy común en la región.





- 0 Maquinaria
- 2 Área de carga y descarga
- 3 Oficina
- 3 Sala de Reuniones
- 4 Laboratorio
- 5 Servicios Higiénicos

0 2 4 8m



PLANTA PRINCIPAL

El programa arquitectónico se divide en dos espacios: uno que alberga toda la parte rígida de oficinas y zona húmeda, y el segundo que alberga la maquinaria donde tiene lugar la actividad principal del proyecto con el desarrollo de productos de quinua.

El espacio funciona como un invernadero. Abierto al sureste, capta los rayos de sol de las primeras horas de la mañana para que no sea necesario calentar el interior usando otros medios. Sin embargo, evita la radiación directa durante el resto del día, conservando la iluminación natural.

