

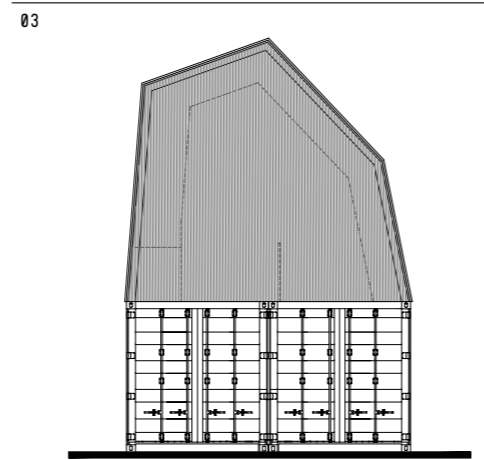
Projekt

PACHACUTEC HOUSE

Architekt

TRS STUDIO

Standort Pachacutec, Peru
Nutzung Wohnhaus
Containertyp Frachtcontainer



Dieser konzeptuelle Entwurf am Fallbeispiel der peruanischen Kleinstadt Pachacutec zieht den Frachtcontainer als Lösung für die Problematik günstigen Wohnens in Peru heran. Ein Großteil der Behausungen in der Region ist improvisiert. TRS Studio möchte dem eine organisierte Alternative mit gesunder Bausubstanz entgegenstellen, die gleichzeitig den Unternehmergeist der Gemeinde fördert. Jede Wohneinheit besteht aus zwei parallel aufgestellten Containern mit einem Dach aus recyceltem

Polycarbonat, das wegen seiner besonderen Witterungsbeständigkeit ausgewählt wurde. Die Container sind eine praktikable Option, weil sie im Baukastensystem anwendbar und solide sind und altes Material wiederverwerten. Zudem vereinfachen ihre standardisierten Maße die architektonische Anpassung des Konzepts an andere Klimazonen und Kontexte. Das Projekt ist noch in der Testphase. Laut den Architekten wird die erste Baurunde einen wertvollen Lernprozess ermöglichen, um Erkenntnisse

über die Reproduzierbarkeit des Entwurfs zu gewinnen. Ziel ist es, das Stadtbild von Pachacutec zu einem leuchtenden Beispiel für langlebiges, nachhaltiges Bauen zu machen.

- 01 Das Konzept eines Einfamilienhauses, basierend auf zwei Frachtcontainern.
- 02 Das Dach wurde aus recycelten Polycarbonatplatten gefertigt.
- 03 Aufriss von vorn.
- 04 Umfunktionierte Frachtcontainer wurden gewählt, weil sie sich leicht transportieren lassen und sich auch in rauer Umgebung als robust erweisen.