Zusammenfaltbare und transportable Unterkunft für Erntearbeiter in Kalifornien : Architekten Sanford Hirshen und Sim Van der Ryn

Autor(en): **[s.n.]**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Das Werk : Architektur und Kunst = L'oeuvre : architecture et art**

Band (Jahr): **57 (1970)**

Heft 5: **Möbel, Räume, Häuser aus Papier**

PDF erstellt am: **28.05.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-82192

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

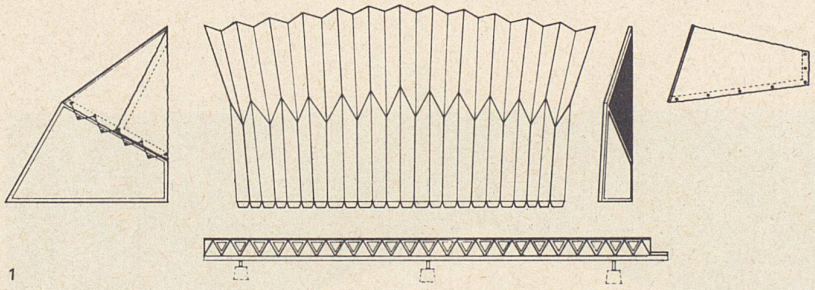
Zusammenfaltbare und transportable Unterkunft für Erntearbeiter in Kalifornien

Architekten: Sanford Hirshen und Sim Van der Ryn, USA

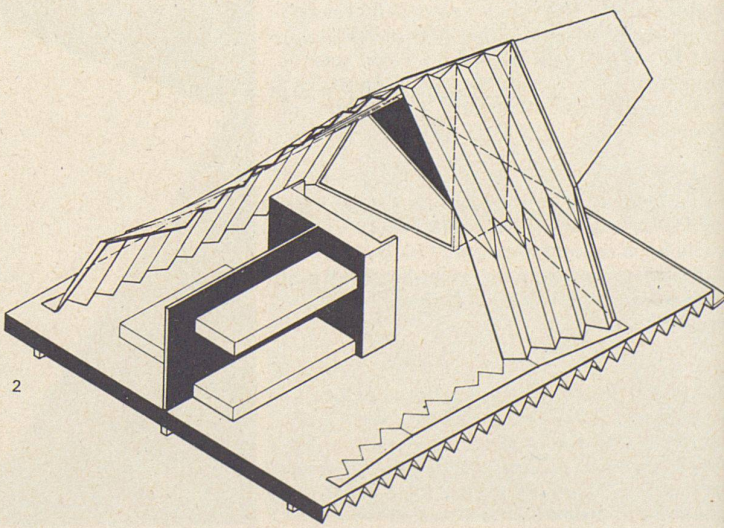
1
Schnittzeichnung der einzelnen Bauteile: 1) Ausgefaltetes, 9,5 cm starkes Dachfaltwerk aus Kraftpapier mit innerem Polyurethankern und einer Polyäthylenschutzschicht auf der Außenseite; 2) 45 m² große Bodenplatte aus dreieckförmigen, innen ausgeschäumten Pappkästen; 3) stirnseitige Glasfiberscheibe; 4) Aluminium-Außentüre mit herunterklappbarem Segeltuch-Vordach
2
Phantomzeichnung einer Unterkunft, die drei ungelernte Arbeitskräfte innerhalb einer Stunde aufstellen können. Zur zusätzlichen Aussteifung der Dach-Faltwerk-Schale ist die Grundlinie der Dachkonstruktion auf der Bodenplatte nach innen gebrochen
3
Teil einer Gruppe von 25 Unterkünften, die rechteckförmig aufgestellt sind und in deren Mitte sich die sanitären Gemeinschaftseinrichtungen befinden

1
Coupe des différents éléments de construction: 1) Toiture dépliée en papier fort d'une épaisseur de 9,5 cm, avec noyau de polyuréthane et couche protectrice de polyéthylène du côté extérieur. 2) Dalle de 45 m², composée de corps triangulaires en carton renforcé par injection de mousse du côté intérieur. 3) Plaque de fibreglass du côté frontal. 4) Porte extérieure en aluminium avec avant-toit rabattable en toile
2
Dessin d'un refuge pliable que trois manœuvres peuvent monter en l'espace d'une heure. Pour renforcer la rigidité de l'enveloppe pliante formant toiture, la ligne de base du toit sur la dalle a été repliée vers l'intérieur
3
Aspect d'un groupe de 25 refuges, disposés en angle droit et dotés d'installations sanitaires communes placées au centre

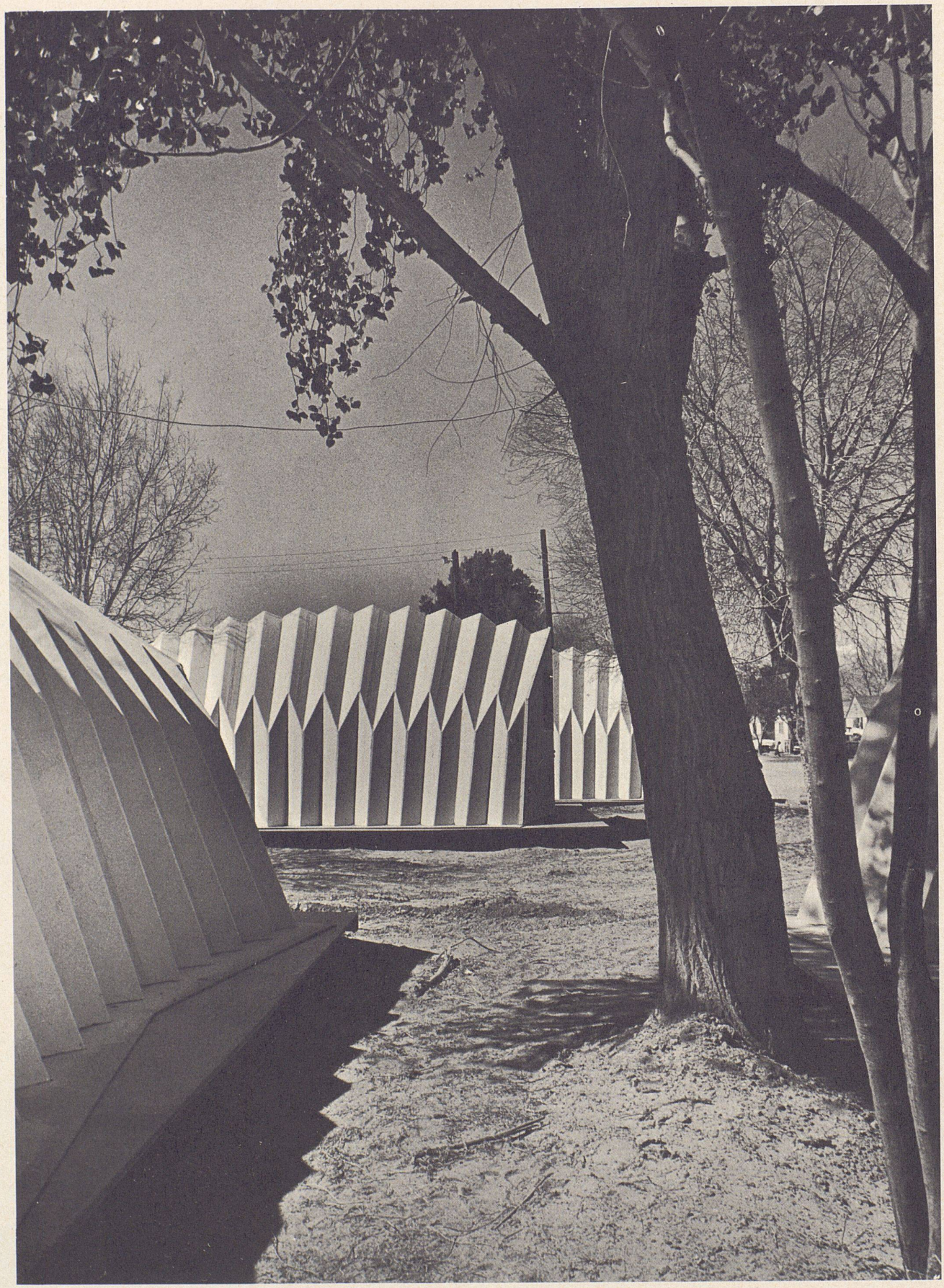
1
Sectional drawing of the individual building elements: 1) Unfolded 9.5-cm-thick folded roof structure of reinforced paper with inner polyurethane core and a polyethylene protective layer on the outside. 2) 45-m-floor plate of triangular cardboard compartments foamed out on the inside. 3) Fibreglass pane on the front. 4) Aluminium outside door with fold-down canvas canopy
2
Model sketch of a shelter which three labourers can set up within one hour. To provide additional stiffening for the folded roof shell, the base line of the roof construction is bent inwards on to the floor plate
3
Part of a group of 25 shelters which are set up rectangularly and in the middle of which are the sanitary facilities



1



2



3