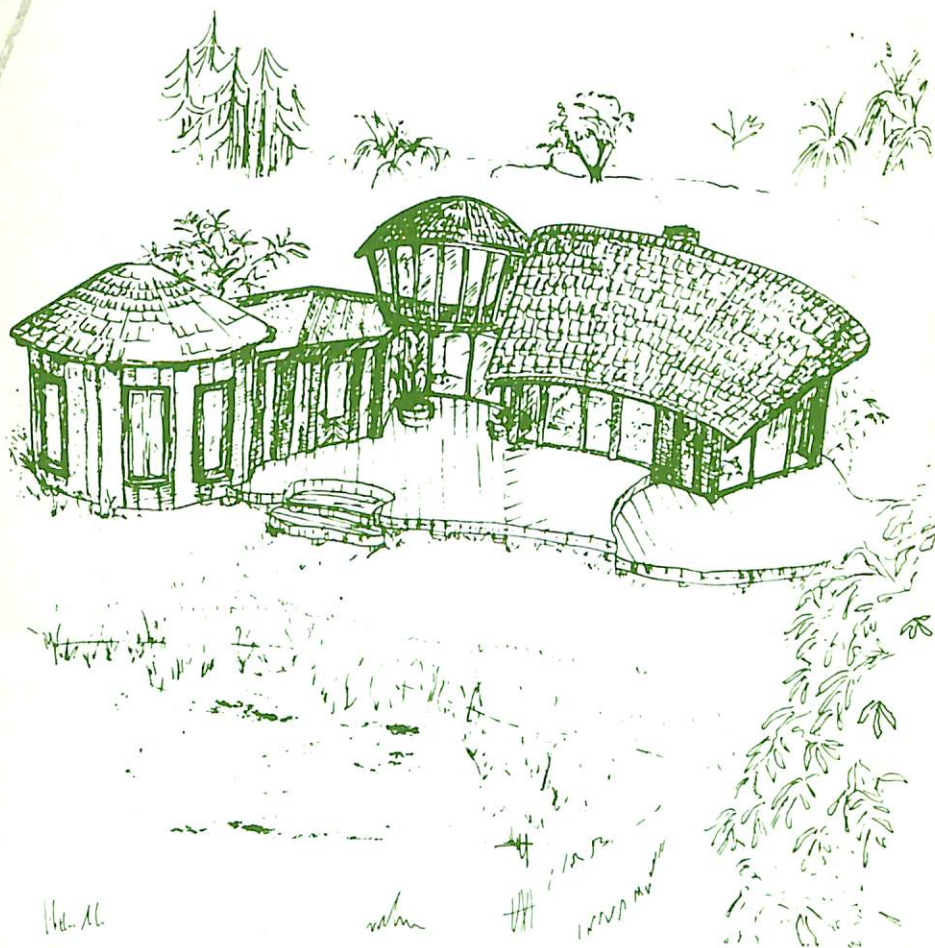


Edward Allen (Ed.) La casa «otra»

La autoconstrucción según el M.I.T.

Tecnología y Arquitectura



Construcción alternativa

Índice

Introducción, por <i>Edward Allen</i>	9
Sección I	
<i>Hacia una teoría de las viviendas con capacidad de respuesta</i>	25
Apuntes acerca de la necesidad de una nueva tecnología para la construcción, por <i>Sean Wellesley-Miller</i>	
Un intento de deducción de la naturaleza de un sistema de construcción humano a partir de principios básicos, por <i>Christopher Alexander</i>	51
Especificaciones para un sistema de edificación orgánico y humano, por <i>Christopher Alexander</i> y <i>Max Jacobson</i>	64
Ensayo, por <i>Edward Allen</i>	89
Comunicado a la «Sesión en mangas de camisa» sobre tecnologías con capacidad de respuesta para la construcción de viviendas, por <i>Steve Baer</i>	91
Sección II	
<i>La implicación de la gente en la construcción de sus propias viviendas</i>	99
Autosuficiencia versus desamparo, por <i>David Conover</i>	100
Los obstáculos al propietario-constructor: Un interrogante a las tecnologías con capacidad de respuesta en la construcción de viviendas, por <i>Ian Donald Terner</i>	105
Autoconstrucción de viviendas: La situación del oficio en términos de innovación técnica, por <i>Donald Watson</i>	125
Constructores de Bolinas, por <i>Lloyd Kahn</i>	138
Sistemas de diseño desde el usuario por computador: El diseñador evolutivo, por <i>Jerry Finrow</i>	145

Sección III	
<i>Viviendas con capacidad de respuesta en altas densidades .</i>	161
<i>Homegrown: Un juego sobre la vivienda evolutiva, por</i> <i>Daria Bolton Fisk</i>	162
<i>Vivienda con capacidad de respuesta al usuario, adaptable,</i> <i>industrializada, por Neil Pinney</i>	173
<i>Unidades de apartamentos flexibles. Estudio de un proyecto</i> <i>residencial experimental en Upsala (Suecia), por Bertil</i> <i>Olsson y Rolf Nilsson</i>	195
<i>Relaciones entre el hombre y la vivienda, por N. J. Ha-</i> <i>braken</i>	207
Sección IV	
<i>Una máquina mágica para construir viviendas</i>	215
<i>System-pre-Design, por Winslow Elliott Wedin</i>	219
<i>Estructuras neumáticas. Cibernética y Ecología. Hacia las</i> <i>ecoestructuras como habitación humana y otros sistemas</i> <i>vitales, por Blair Hamilton</i>	232
<i>Estrategias para conseguir entornos evolutivos, por Wolf</i> <i>Hilbertz</i>	242
<i>La evolución del medio ambiente del futuro, por Robert</i> <i>E. Lucas</i>	254
<i>Estructuración de un sistema ambiental adaptable, por</i> <i>Joseph Mathis</i>	264
<i>El método subtractivo en la producción de estructuras con</i> <i>robots, por Forrest Higgs</i>	268
<i>Los tres cerditos visitados otra vez, por Avery R. Johnson .</i>	282
<i>Búsquedas de una máquina mágica para construir, por</i> <i>Edward Allen</i>	300
<i>Respecto de la arquitectura con capacidad de respuesta,</i> <i>por Nicholas Negroponte</i>	311
<i>Conclusión</i>	316