

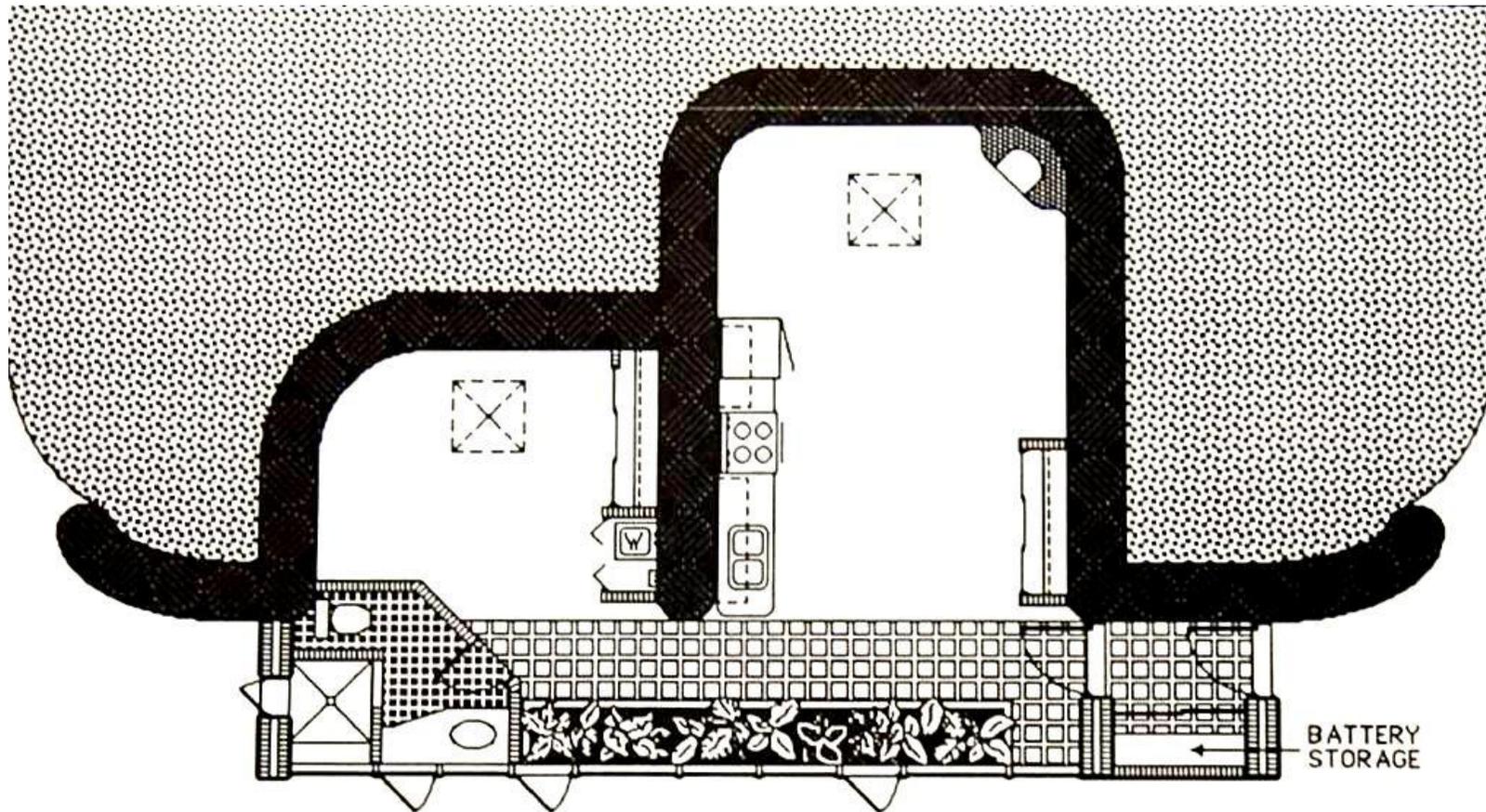
# 11. NAVESTIERRA EXISTENTES

## LOS PROTOTIPOS

Aquí presentamos fotografías (Completadas y durante la construcción) y planos de NavesTierra existentes. Los costos van desde 220 a los 1000 US\$/m<sup>2</sup> <sup>1</sup>. Las medidas van desde 54 a 90 m<sup>2</sup>, a una hostería de 80 habitaciones. Aquí se ilustran un amplio espectro de usos de nuestro concepto.

---

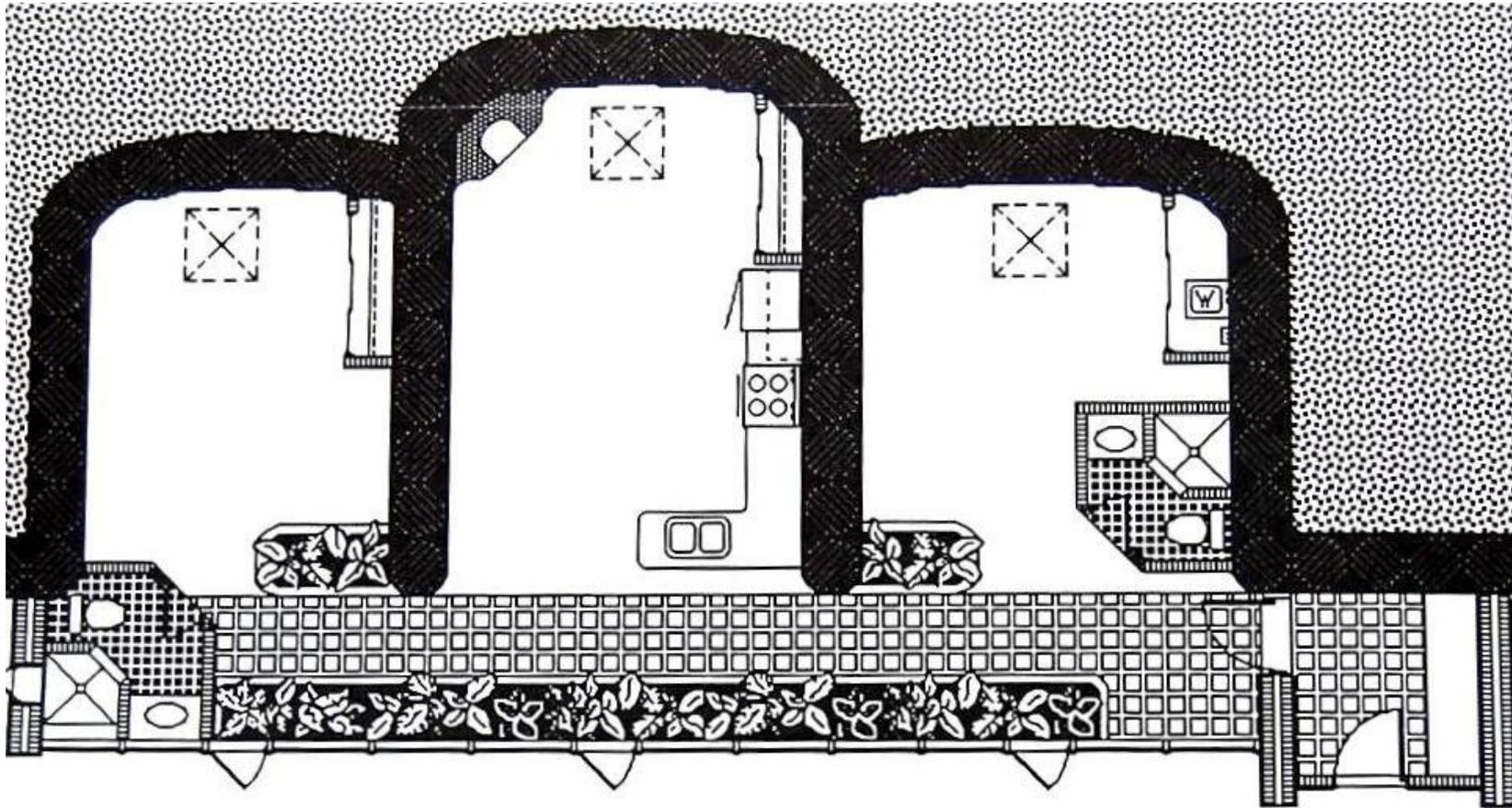
<sup>1</sup> NdT: Precios año 1990, USA.



Dueño: Pat Habicht  
Taos, Nuevo Méjico  
61 m<sup>2</sup>  
Construida por su propio dueño.  
Costo: 500 US\$/m<sup>2</sup>  
Trabajo gestionado por Joe Hoar.

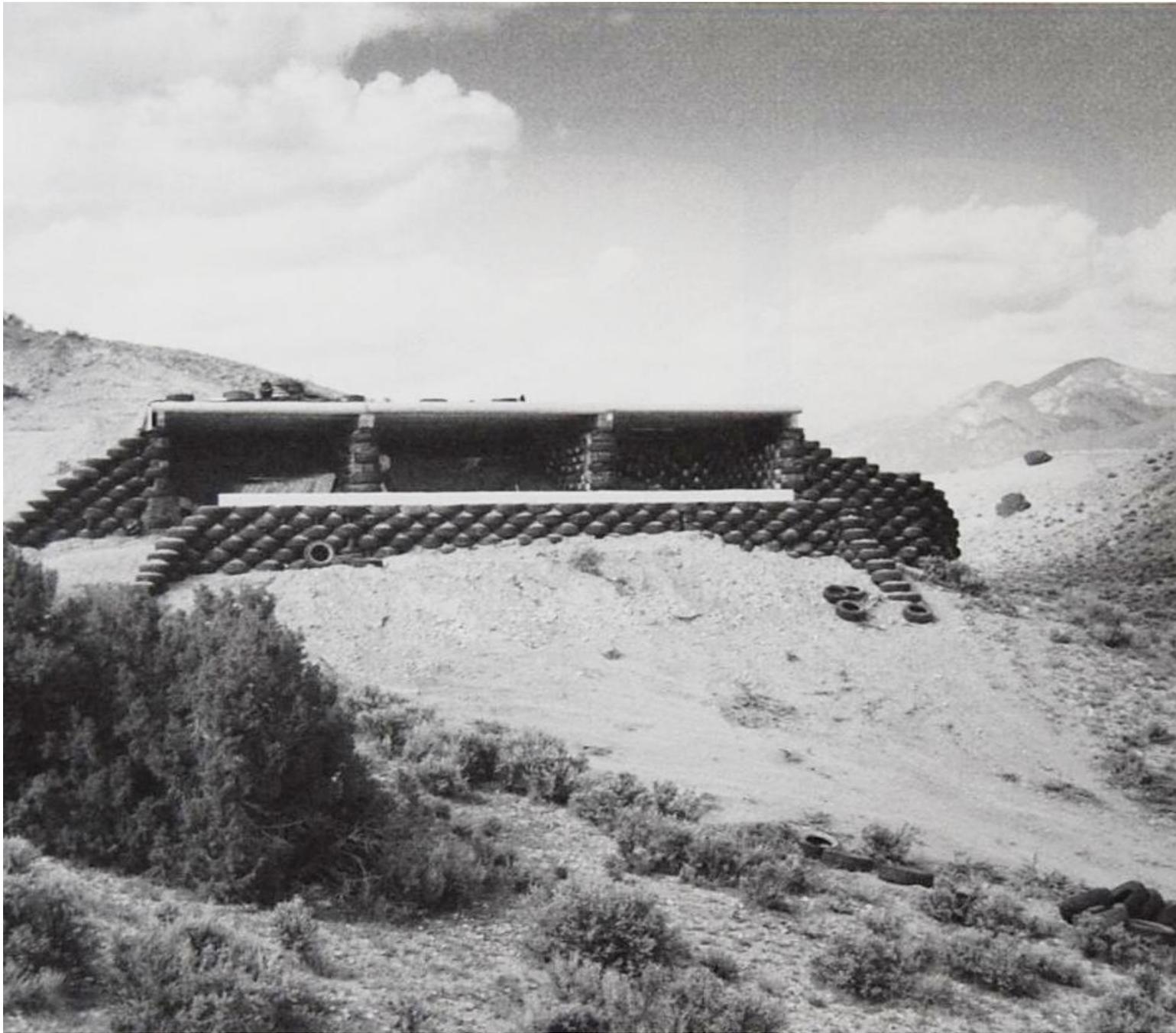


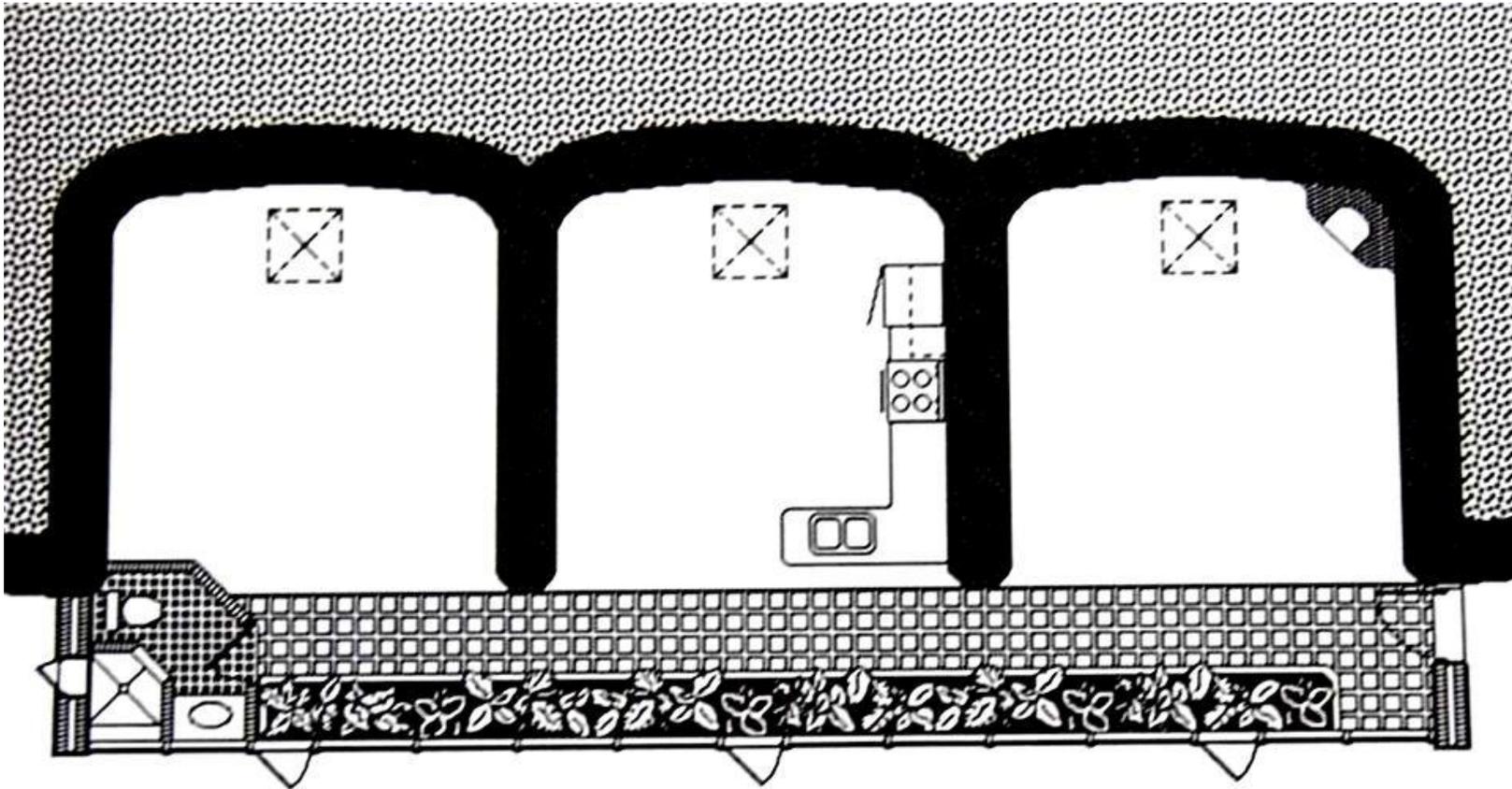




Dueño: Steve Trujillo  
Taos, Nuevo Méjico  
112,5 m<sup>2</sup> (1250 Sqf)  
Construido por su dueño  
Costo: 555 US\$/m<sup>2</sup> (50 US\$/Sqf)  
Trabajo gestionado por Justin Simpson



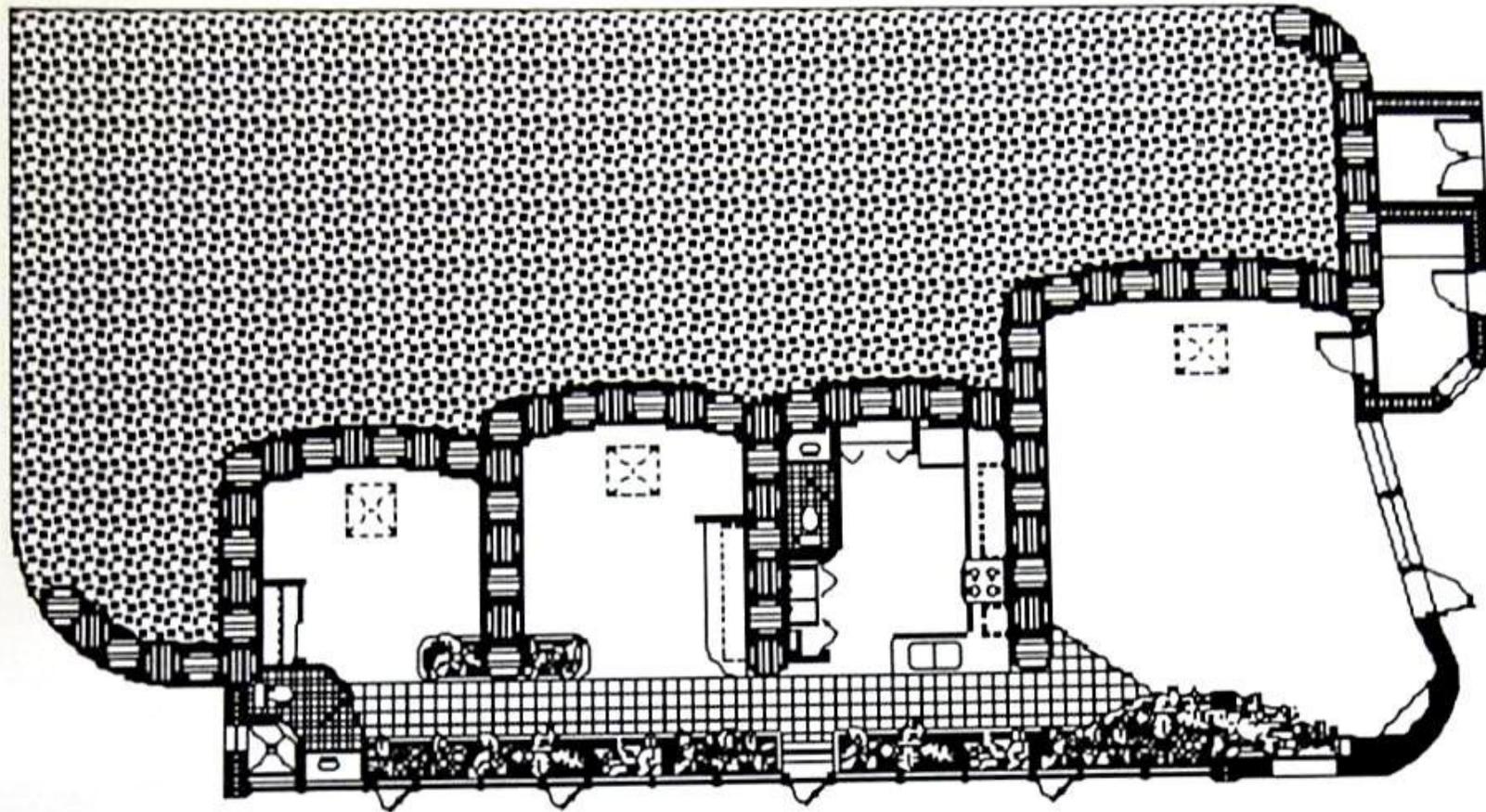




Dueños: Mel Christensen y Sam Bascom.  
Taos, Nuevo Méjico.  
90 m<sup>2</sup> (1000 Sqf)  
Dueños construyeron el proyecto  
Costo: 333 US\$/m<sup>2</sup> (30 US\$/Sqf)  
Trabajo gestionado por sus dueños.



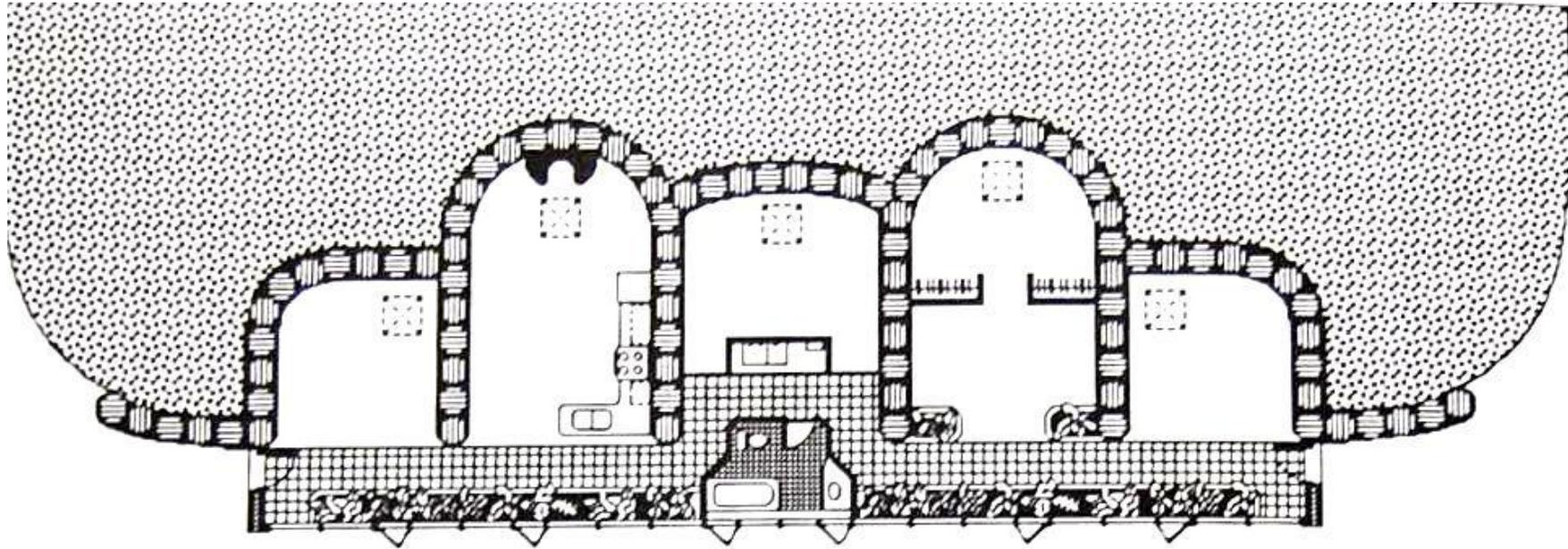




Dueño: Pat Habicht  
Taos, Nuevo Méjico  
144 m<sup>2</sup> (1600 Sqf)  
Dueño colaboró en el trabajo  
555 US\$/m<sup>2</sup> (50 US\$/Sqf)  
Trabajo gestionado por Meter Kolshom



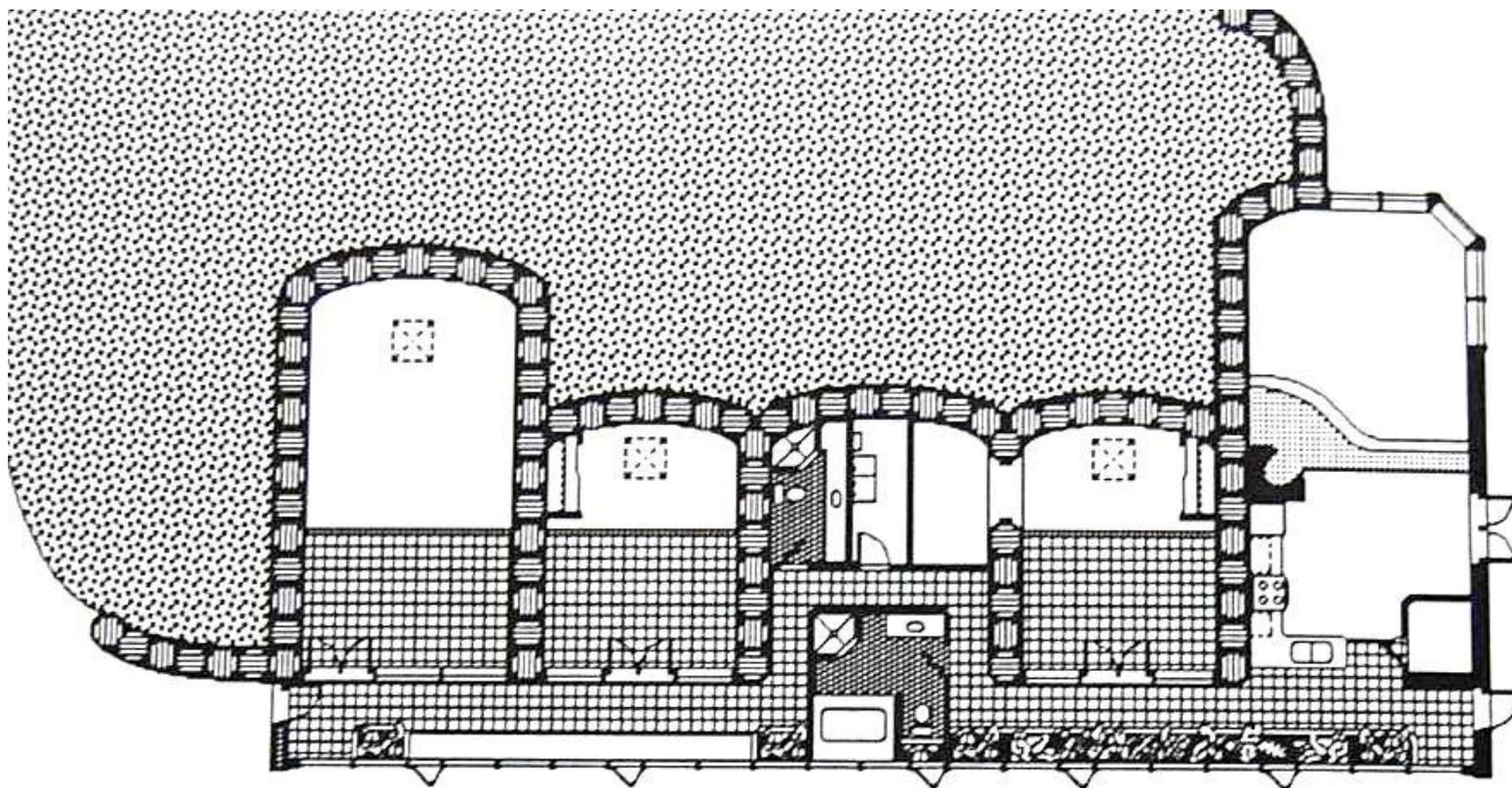




Dueños: Michael Reynolds y Chris Simpson  
Taos, Nuevo Méjico  
144 m<sup>2</sup> (1600 Sqf)  
Construido por sus dueños  
222 US\$/m<sup>2</sup> (20 US\$/Sqf)  
Trabajo gestionado por Michael Reynolds



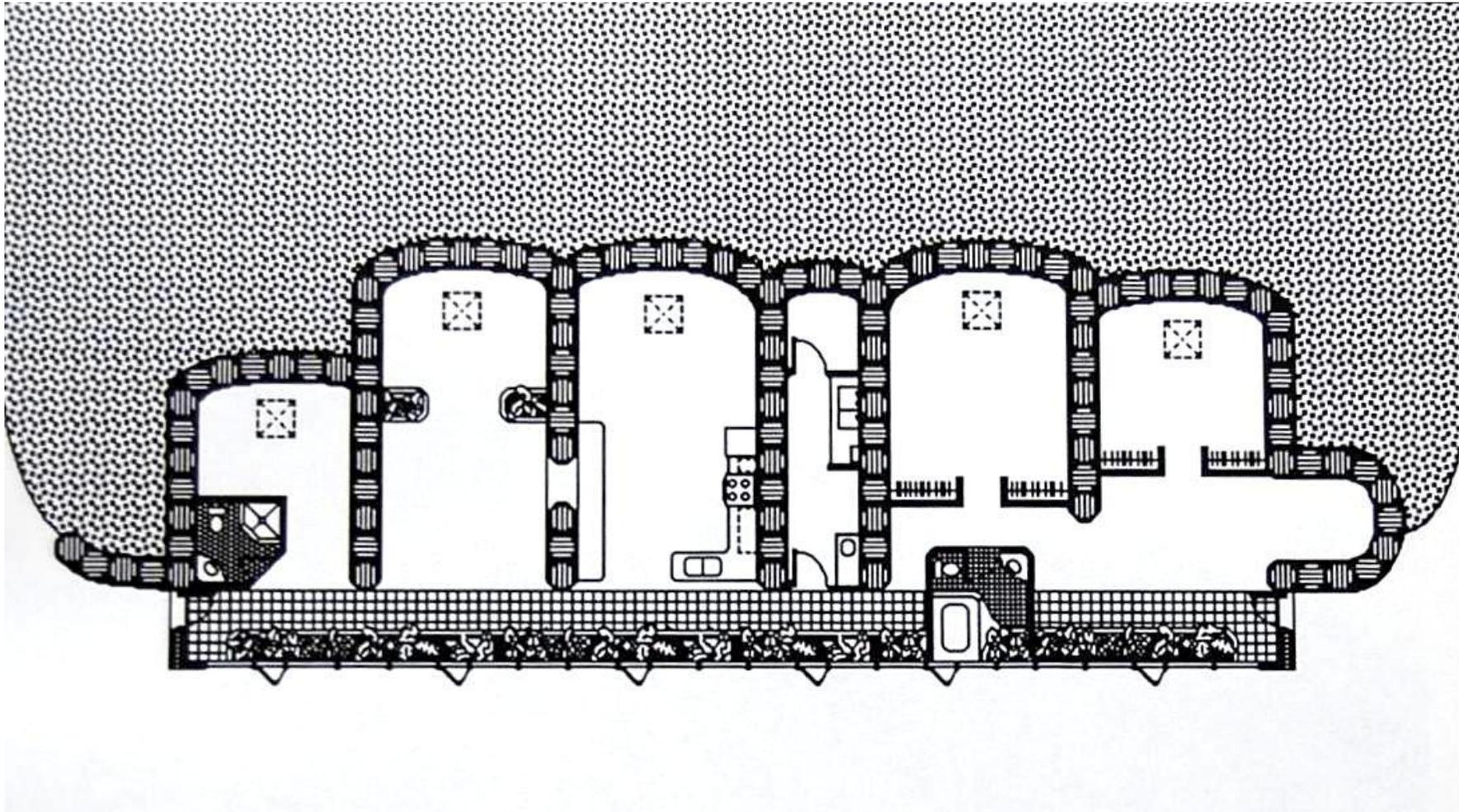




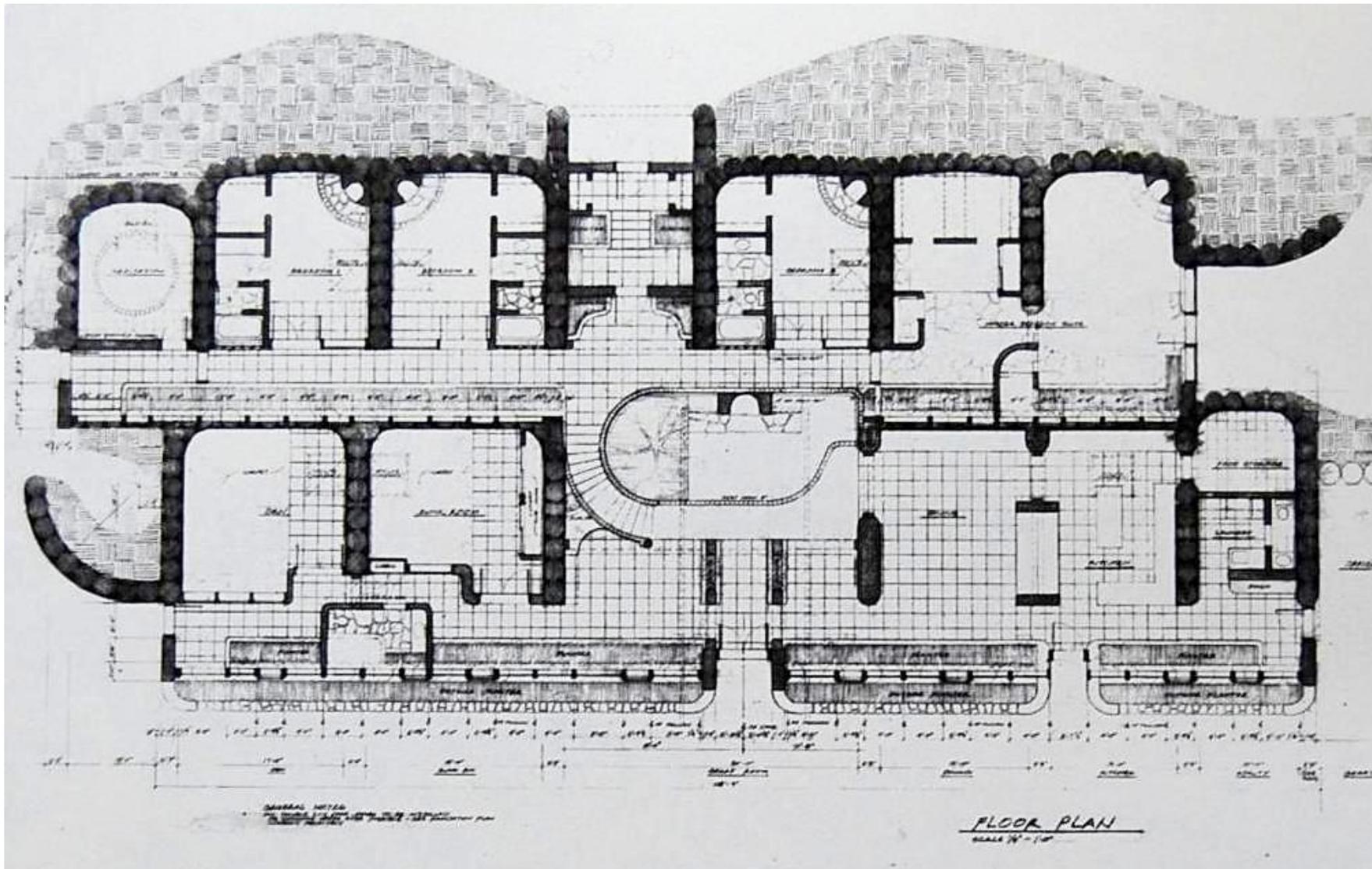
Dueños: Carolyn Lake y Joy Franklin  
Taos, Nuevo Méjico  
252 m<sup>2</sup> (2800 Sqf)  
Dueños colaboraron con el trabajo  
611 US\$/m<sup>2</sup> (55 US\$/Sqf)  
Trabajo gestionado por Joe Hoar



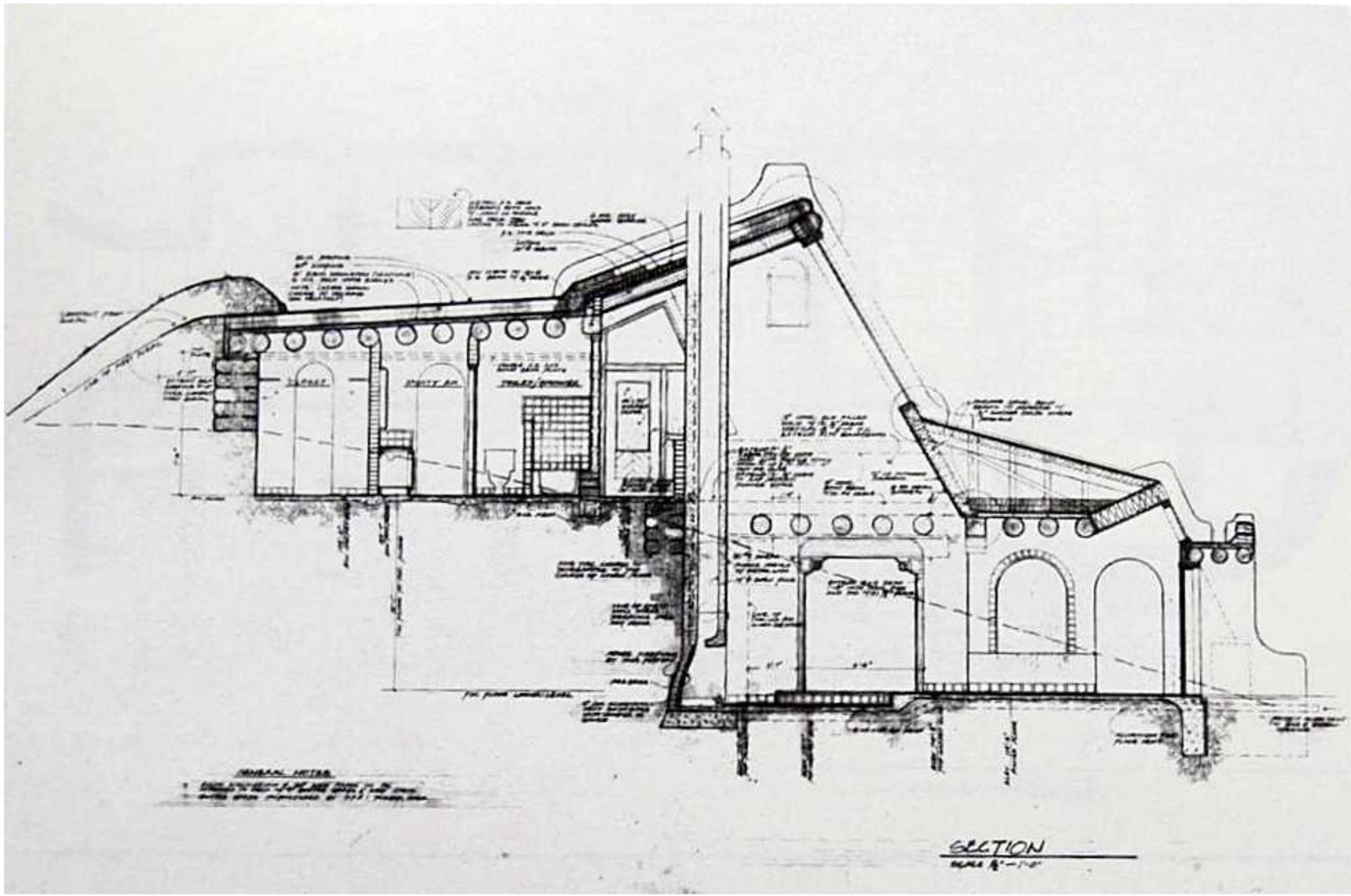




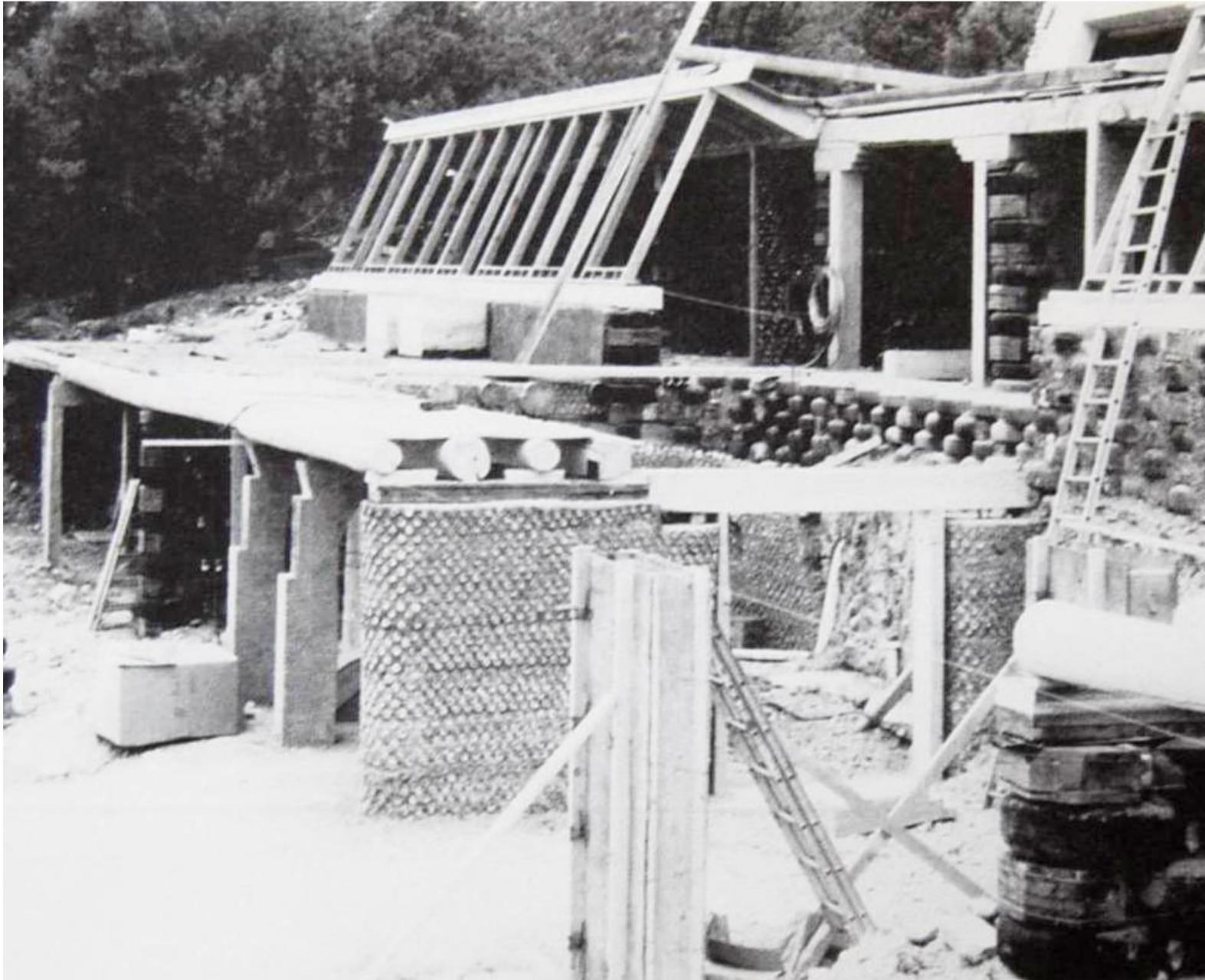
Dueños: Susan y Eric Henley  
Albuquerque, Nuevo Méjico  
234 m<sup>2</sup> (2600 Sqf)  
Dueños colaboraron con el trabajo  
667 US\$/m<sup>2</sup> (60 US\$/Sqf)  
Trabajo gestionado por William Stoddard  
Compañía de Construcción y Dan Reardon



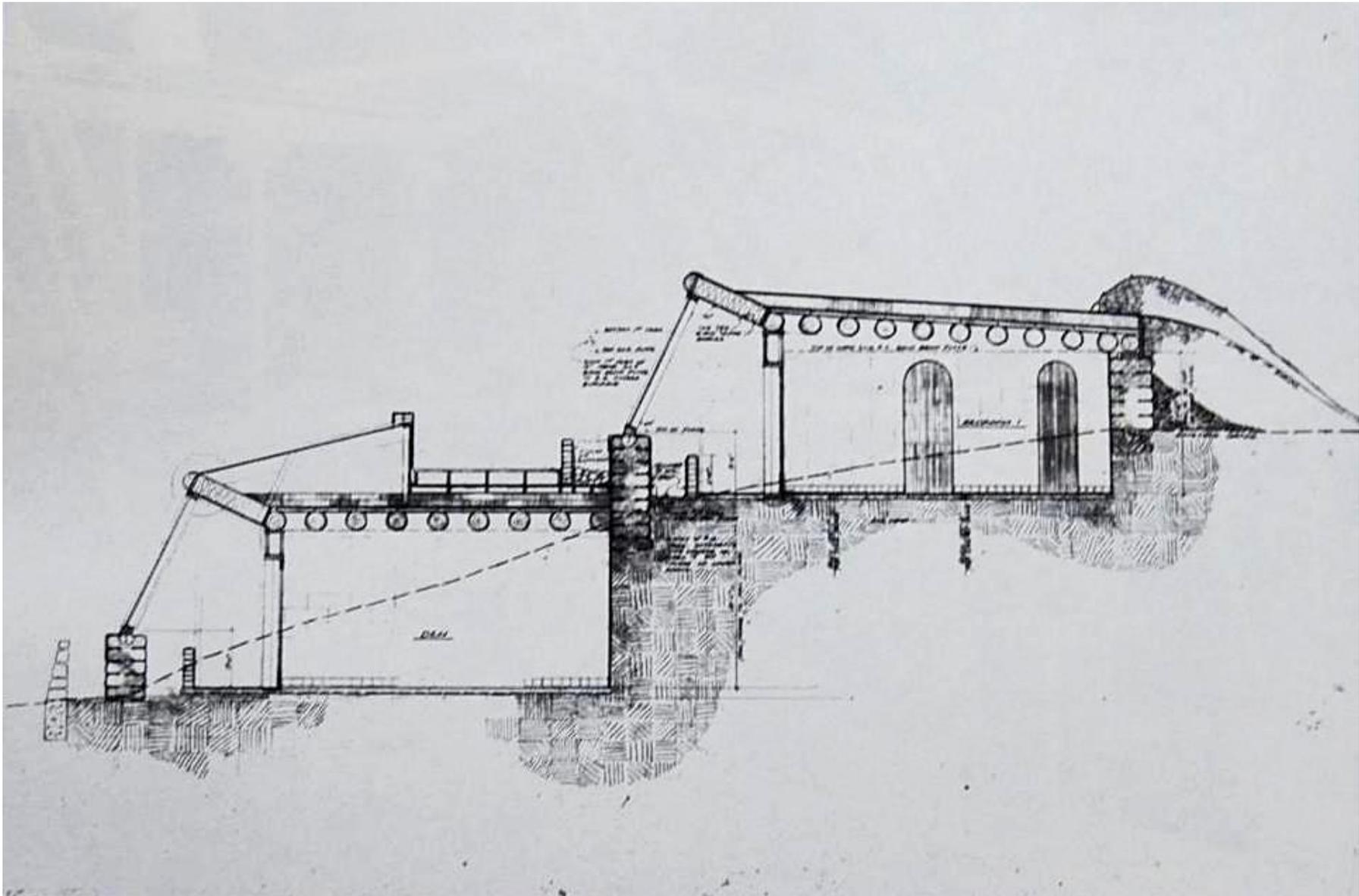
Dueños: Denis y Ferry Weaver  
Ridgeway, Colorado  
630 M<sup>2</sup> (7000 SQF) + GARAGES  
Dueños colaboraron con el trabajo  
1000 US\$/m<sup>2</sup> (90 US\$/m<sup>2</sup>)  
Construido por Allison Construction Company



Sección de Weaver



Construcción Weaver.



Sección Weaver



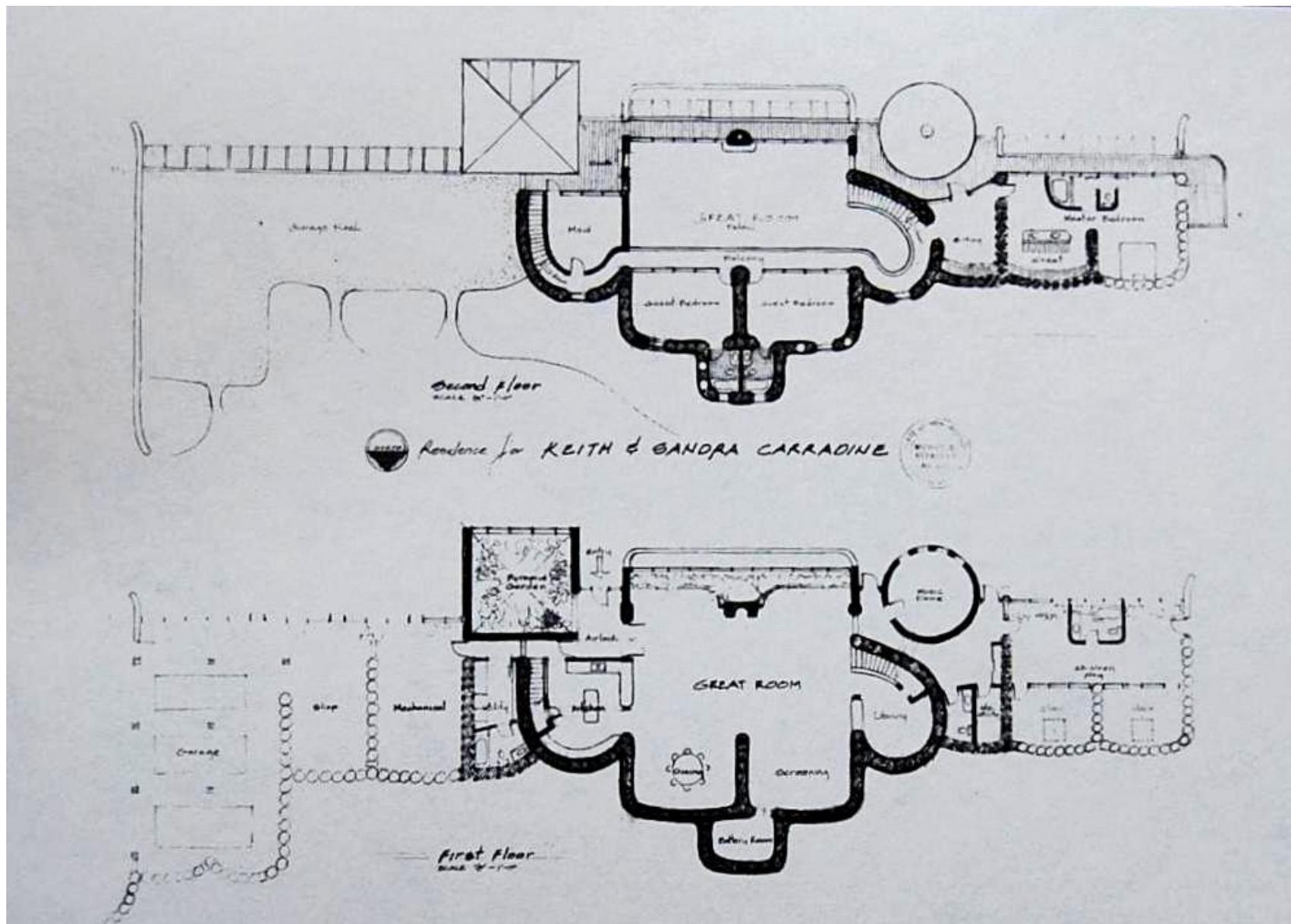
Pared de neumáticos de Weaver en Rock Cliff



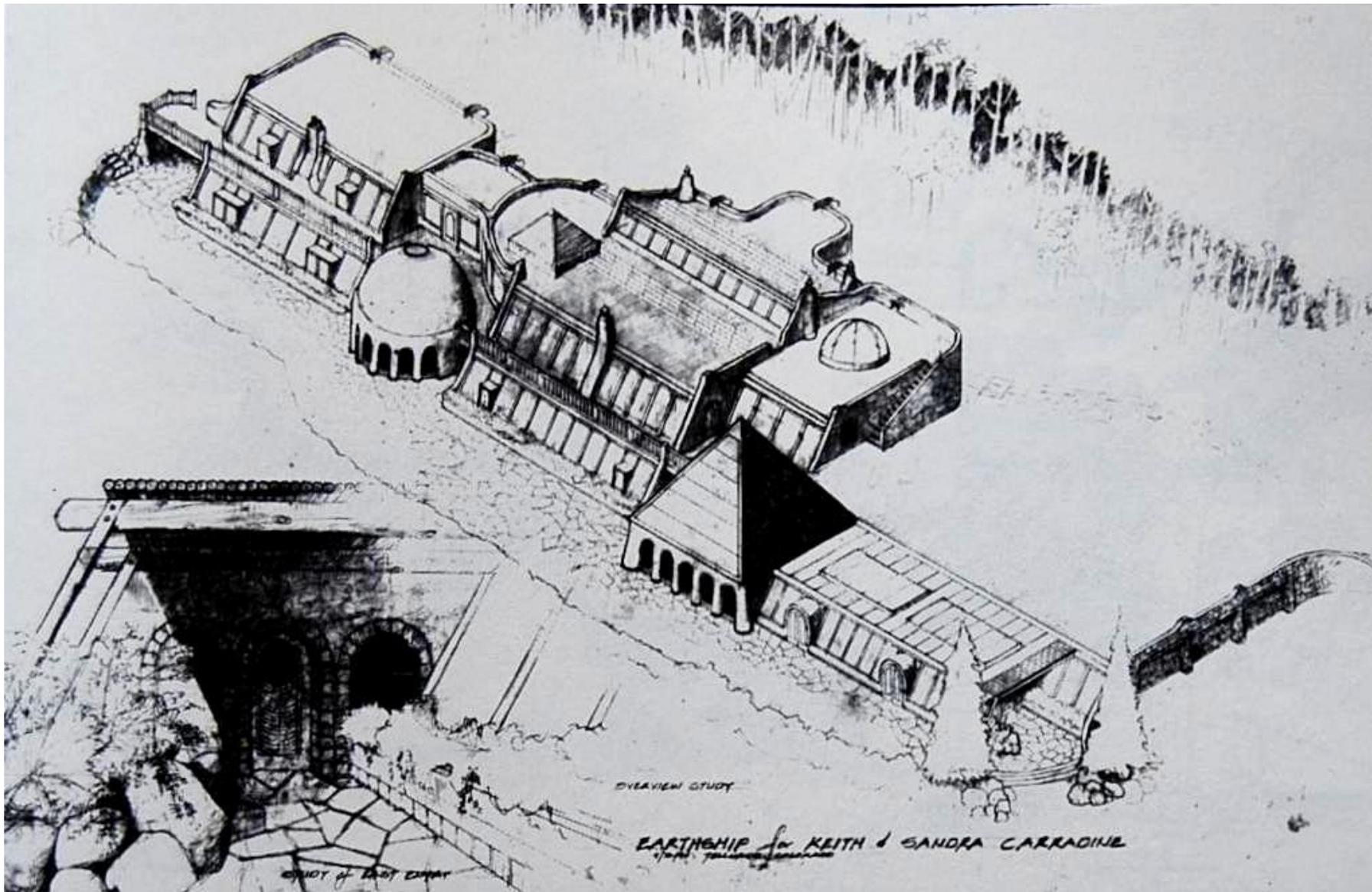
Cara oeste



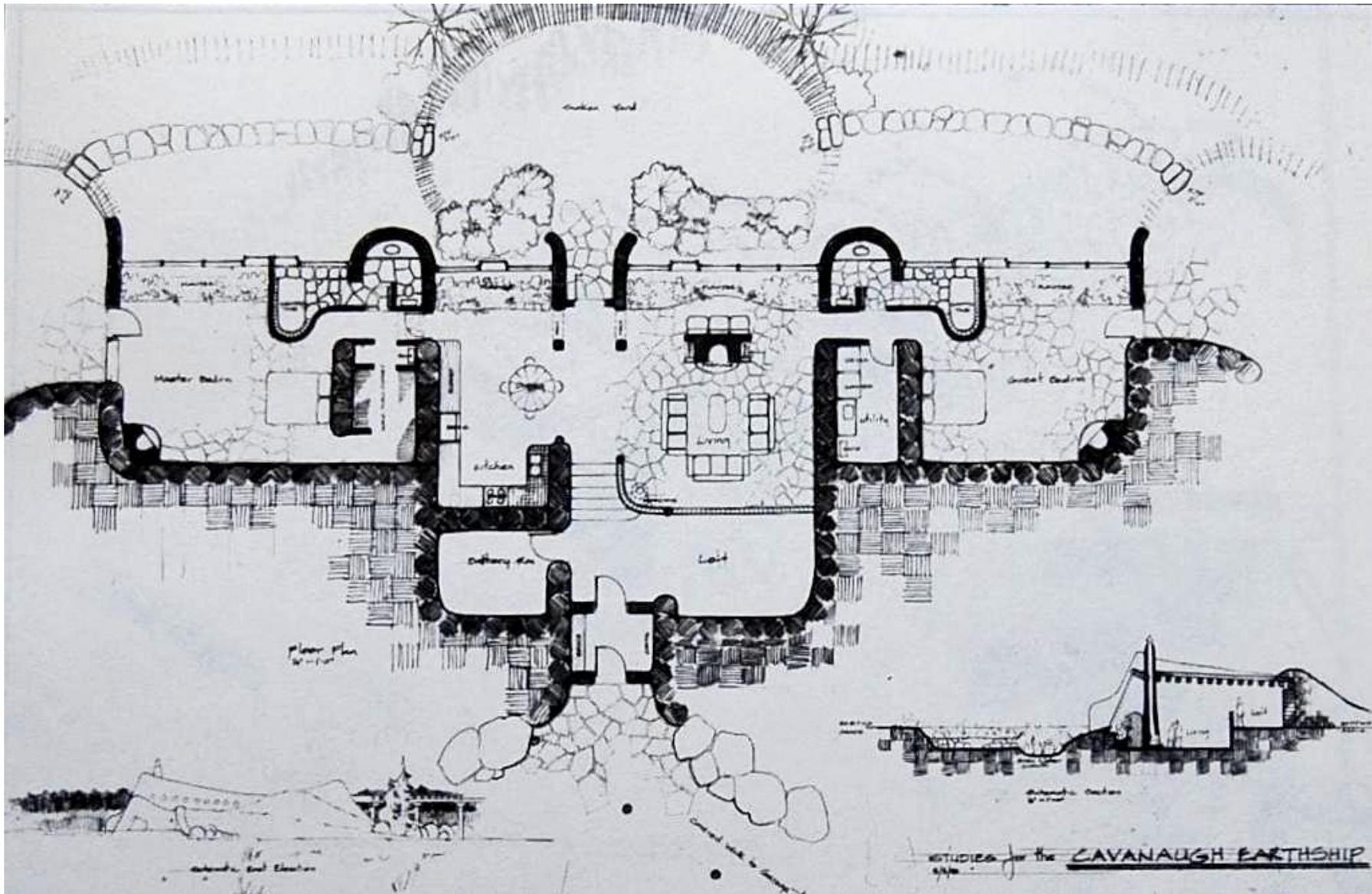
Vista general de Weaver



Diseño preliminar  
Keith y Sandra Carradine  
Telluride, Colorado



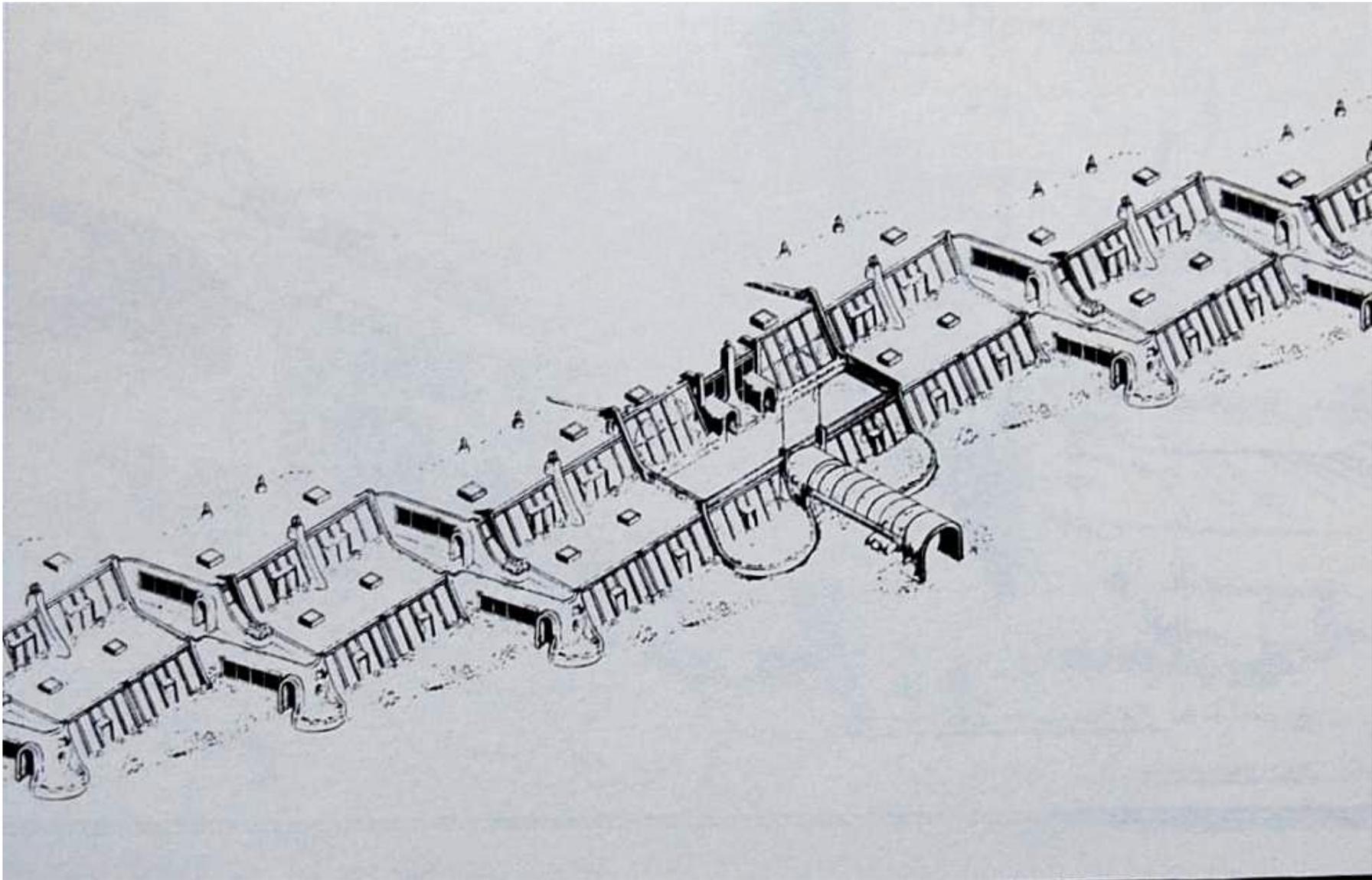
Diseño Preliminar  
Keith y Sandra Carradine  
Telluride, Colorado



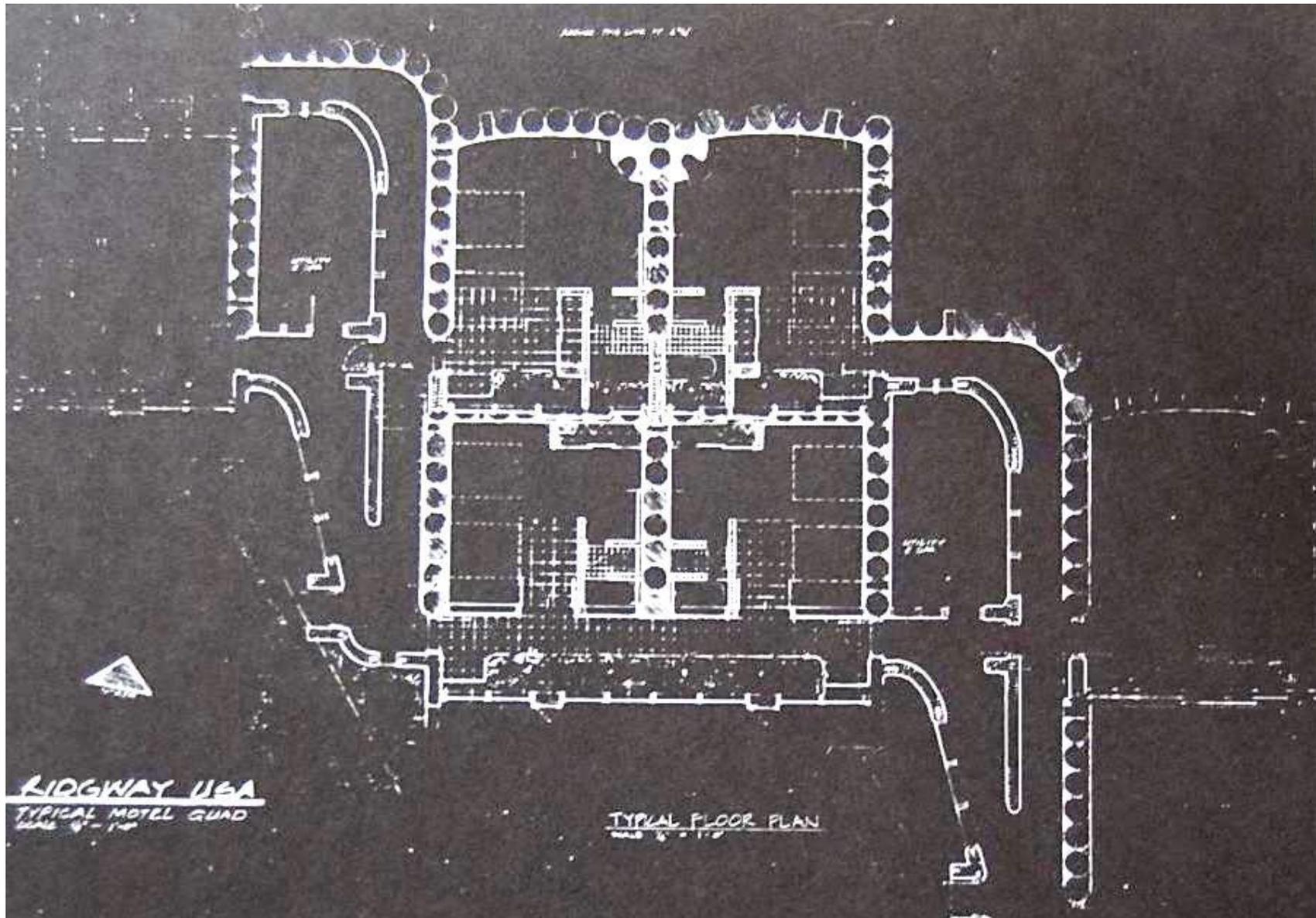
Diseño preliminar  
Tom y Peggy Cavanaugh  
Ridgeway, Colorado



Diseño preliminar  
Tom y Peggy Cavanaugh  
Ridgway, Colorado



Diseño Preliminar  
Ridgway, USA  
Ridgway, Colorado



Diseño Preliminar  
Destination Lodge  
Ridgway, USA  
Ridgway, Colorado



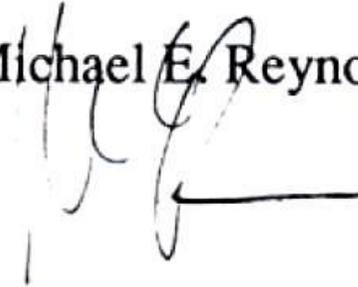
## EPÍLOGO

Habiendo estado involucrado en la construcción de casas de este tipo por los últimos 20 años, me pongo muy contento cuando veo una pila gigante de neumáticos que existen en cualquier área poblada. Viendo cuán fácil y barato es construir casas con uso de energía eficiente con estos neumáticos, comienzo a ver los basureros de neumáticos como una solución para otros problemas (alojamiento, energía, empleo), no como un problema en sí. Estos basureros de neumáticos son potenciales comunidades, pueblos y hasta ciudades de NaveTierra. Sin darnos cuenta hemos estado produciendo grandes cantidades y acumulando materiales de construcción ideales para el futuro. El momento ha llegado para comenzar a usarlos.

Un factor crucial para comenzar su viaje por una NaveTierra es entender que **la NaveTierra no es una casa**. El concepto de casa que tenemos esta antiguo. Ya no es apropiado para la vida en la Tierra. Entendiendo esto, no estaremos intentando hacer una casa de una Nave Tierra. Una NaveTierra es un buque que se debe cuidar en un mundo del mañana, cuando la sobrepoblación y el abuso global se conviertan en realidades. Este mundo del mañana se acerca muy rápido. Entonces estaremos más preocupados por confort autónomo y producción de alimentos que con “estilo” y “tradición”.

Cuando uno compra una casa rodante, acepta ciertos factores acerca de las casas rodantes que le permiten ser diferentes de una casa, ya que se acepta que es móvil. Cuando uno compra una NaveTierra, hay ciertos factores relacionados con el desempeño que uno debe aceptar para permitir que sea una nave que “navegará los mares del mañana” donde las casa comunes seguramente se hundirán. El punto es que el dogma humano es la única cosa entre nosotros y el armonioso futuro de la Tierra.

Michael E. Reynolds



## **CONSULTAS- ESCUELA- SERVICIOS ARQUITECTÓNICOS**

Hay muchos niveles en los que los conceptos y las técnicas abordados en este libro pueden ser aplicados. El objetivo de éste libro es guiar a los usuarios para que puedan hacer uso de éste concepto con la menor cantidad posible de ayuda externa. De todas maneras, habrá sin duda preguntas y se necesitará de experiencia profesional en muchos casos.

SOLAR SURVIVAL ARCHITECTURE tiene una licencia de contratista y una licencia de arquitectura a nombre de Michael E. Reynolds. Ofrecemos desde consultas mínimas hasta servicios de arquitectura completos, y en algunos casos también nos encargamos de la construcción.

También tenemos seminarios regulares y una escuela para enseñar éstos métodos y conceptos a dueños de casas, constructores y arquitectos. Por favor contáctenos si lo podemos ayudar a progresar en su "viaje".

El Volumen II de Nave Tierra estará disponible en el invierno de 1991. Este enseñará cómo construir hogares, tragaluces, escaleras, puertas, gabinetes, sistemas de aguas grises, sistemas de electricidad solar, esculturas en relieves de barro, cúpulas y bóvedas y más.

**REBELDE** (original en inglés)

Deja al mundo caer  
No estoy delimitado por  
Tu encasillada repetición  
No vivo bajo tu revista de moda  
Mis balas las reservo para después  
Te he engañado  
No tengo un microondas jaja  
No he comido en 8 días  
Mis hijos son inmigrantes ilegales  
Mi auto americano no tiene motor  
Uso botas con ropa de vestir  
No me importa, solo no me importa

Deja al mundo caer  
Como nevada de polvo  
Y a las instituciones del desorden  
Demandar platos sucios y ropa  
Déjalo todo a lo largo del asfalto  
Todavía queda mucha selva  
Azules son los pájaros y los verdes  
Árboles son más puros que la televisión  
El cielo guarda un millón de luces  
Para cada uno de nosotros

Nos estamos marchitando en nuestra oscuridad  
Bajo la luz eléctrica  
Nuestras sábanas con lavandina y frazadas  
Jamás estarán limpias  
No sobreviviremos  
Hasta que no nos liberemos

Anónimo, 1982



**IMAGINE...living in a home that cost you nothing to heat or cool**

**IMAGINE...building this home yourself**

**IMAGINE...growing your own vegetables year round in this home**

**IMAGINE...no utility bills**

**IMAGINE...easily available "limitless natural resources" to build this type of home**

**IMAGINE...a more earth friendly civilization**

**IMAGINE....EARTHSHE**

ISBN 0-9626767-0-5



5 3 3 0 0



9 780962 676703