

شركة SUNBAKED للبناء • البناء الطبيعي والإنشاءات

منازل الصحراء (Casitas)

ثمانية أكواخ ضيافة من الطين المدكوك، مبنية يدويًا من الطين الذي تم استخراجه
من الموقع نفسه.

01

الفرصة

تدعو خطة توسع منتج Ocotillo Wellness إلى ثمانية أكواخ ضيافة جديدة تتماشى مع فلسفة المنتج الصحراوية منخفضة الأثر، لا إلى بناء هيكل خشبي معياري يُنقل من موقع خارجي. هذه هي الخطة لبنائها من تربة الموقع نفسه، مُبردة سلبياً بحكم التصميم.

لماذا الآن

يوسّع منتج Ocotillo Wellness طاقته الاستيعابية للضيوف بثمانية أكواخ قبل الموسم المقبل، وكانت إدارة المنتج واضحة منذ أول محادثة بأن البناء التقليدي بالهيكل الخشبي لن يكون الحل المناسب — فهو لا يتماشى مع الهوية، ولا مع الأداء المناخي، ولا مع التزامات المنتج بالاستدامة تجاه ضيوفه. وقد أكدت اختبارات تربة الموقع ما توقعه الفريق: محتوى الطين في الموقع مناسب تماماً للبناء بالطين المدكوك، ما يعني إمكانية بناء الأكواخ إلى حد كبير من المواد المستخرجة أثناء أعمال الأساسات نفسها.

تقترح شركة Sunbaked Construction مشروعاً تصميمياً-إنشائياً مدته عشرون أسبوعاً، ينطلق من اختبار التربة وصولاً إلى المخططات المعتمدة، وصولاً إلى تسليم مرحلي كوخاً تلو الآخر. تُبنى الجدران على دفعات من كوخين في كل مرة، بحيث يستطيع المنتج البدء بتأثيث وتجهيز الوحدات المكتملة بينما لا تزال الأكواخ اللاحقة قيد الإنشاء. توضح الأقسام التالية المنهجية والنطاق والجدول الزمني والاستثمار المطلوب.

في الموقع

مواد الجدران مستخرجة من الموقع
لا منقولة إليه

70%

جمل تبريد أقل مقارنة بالبناء الخشبي
التقليدي

8

منزل صغيرة، موسم بناء واحد

منهجيتنا

التحدي

الطلب

انضم إلى الجولة

نحن نجمع التمويل لدعم خارطة الطريق الموضحة في الصفحة السابقة. سترحب
Sunbaked Construction Co. بإجراء محادثة متابعة هذا الربع.

اعتمدوا هذا العرض ويمكننا حجز طاقتهم المدكوك لبدء موسم بناء في أسبوع 9 فبراير. ردوا على هذا المستند أو
راسلونا على build@sunbakedconstruction.com.

.Sunbaked Construction Co

build@sunbakedconstruction.com • +1 505 555 0142 • sunbakedconstruction.com

• Santa Fe, NM 87505