



المؤتمر العالمي الرابع عشر للعمارة الترابية
14th World Congress on Earthen Architecture
العين - الإمارات العربية المتحدة Al Ain - United Arab Emirates

تشكيل التراب رقمياً
بناء مستقبل متجاوب مع المناخ

الوقت	تجارب تصميمية + مقدمة عن التقنيات المستخدمة (٢٩ يناير ٢٠٢6 يوم الخميس)	النمذجة الأولية (٣٠ يناير ٢٠٢6 يوم الجمعة)	التصنيع بالحجم الكامل (٣١ يناير ٢٠٢6 يوم السبت)	تجميع الجناح + العرض العام (١ فبراير ٢٠٢6 يوم الأحد)	الوقت
	مقدمة وترحيب				09.00
					10.00
	مقدمة حول الوصفات العملية للمباني الترابية والاختبارات الميدانية.	إنشاء نماذج مصغرة باستخدام الأدوات الرقمية (الطباعة ثلاثية الأبعاد)	تجميع الوحدات الإنشائية بالحجم الكامل	التجميع النهائي للجناح الترابي المتجاوب مع المناخ	11.00
					12.00
	استراحة الغذاء	استراحة غداء	استراحة غداء	استراحة غداء	13.00
				جولة عامة وجلسة مفتوحة للحوار مع أفراد المجتمع وأصحاب المصلحة، مع دعوة وسائل الإعلام	14.00
			استكمال تجميع الوحدات الإنشائية بالحجم الكامل		
	تشكيل الفرق + تصميم سريع للخليط الترابي وتشكيل القوالب مع التصنيع الرقمي.	تشكيل الجناح وصب العناصر الطينية المعيارية		الجلسة الختامية: تأملات، خلاصات تعليمية، وتطبيقات مستقبلية	15.00
					16.00