

معرض أبحاث الإسكان

٦٢٤١ ١٢ يناير ١٩٦١

مركز أبحاث الإسكان
القومية

مشروع توحيد الرموز المقترحة في الميزان السابعة الإمبراطورية



D.
28 A 37

المركز القومي للإسكان والبناء

١٩٦٠

٦٥

ملحق رقم ٦

مركز البحوث القوي
للإسكان والبناء

٦٣٣٨ ١٢ يناير ١٩٦١

مشروع توحيد الرموز المقترحة في الخرسانة الصابغة الاتجاه



المركز القومي لبحوث الإسكان والبناء
Housing & Building National Research Center

Since 1954

١٠

١ B 3

بعض الرموز في الخرسانة سابقة الاجهاد

Group	Terms	الرموز			المصطلحات	المجموعة
		الزئبية	المتوحة	العربية		
External Forces	Bending Moment	M		ح	عزم الانحناء	القوى الخارجية
	Shearing Force	Q		ت	قوة القصر	
	Normal Force (Thrust)	N		ى	القوة العمودية (الدفع)	
Internal Forces	Compressive Force	C		ر	قوة ضغط	القوى الداخلية
	Tensile Force	T		ر	قوة شد	
Stresses	Normal Stress	f		ج	اجهاد عمودى	الاجهادات
	Shear stress	q		جن	اجهاد قصر	
	Principal Tensile Stress	f ₁		جا	اجهاد شد رئيسى	
Deformation	Strain	ε		عا	انفعال	التشكل
	Deflection	y - δ		س	ترخيم - سهم الانحناء	
	Modulus of Elasticity	E		ى	معامل المرونة	
	Modular Ratio	n		ز	النسبة المعاملية	
	Shortening due to shrinkage	sh.		ك	القصر نتيجة الانكماش	
	Shortening due to Creep	pl.		زحف	القصر نتيجة الزحف	