

ملاحظات	وحدات	التوزيع السنوي	التوزيع السنوي	توزيع
		المطوي	قصير	عريض
م/18/1	م/18/1	180°	—	180°
م/18/2	م/18/2	180°	—	180°
م/18/3	م/18/3	180°	—	180°
م/18/4	م/18/4	180°	—	180°
م/18/5	م/18/5	180°	—	180°
م/18/6	م/18/6	180°	—	180°
م/18/7	م/18/7	180°	—	180°
م/18/8	م/18/8	180°	—	180°
م/18/9	م/18/9	180°	—	180°
م/18/10	م/18/10	180°	—	180°
م/18/11	م/18/11	180°	—	180°
م/18/12	م/18/12	180°	—	180°
م/18/13	م/18/13	180°	—	180°
م/18/14	م/18/14	180°	—	180°
م/18/15	م/18/15	180°	—	180°
م/18/16	م/18/16	180°	—	180°
م/18/17	م/18/17	180°	—	180°
م/18/18	م/18/18	180°	—	180°
م/18/19	م/18/19	180°	—	180°
م/18/20	م/18/20	180°	—	180°
م/18/21	م/18/21	180°	—	180°
م/18/22	م/18/22	180°	—	180°
م/18/23	م/18/23	180°	—	180°
م/18/24	م/18/24	180°	—	180°
م/18/25	م/18/25	180°	—	180°
م/18/26	م/18/26	180°	—	180°
م/18/27	م/18/27	180°	—	180°
م/18/28	م/18/28	180°	—	180°
م/18/29	م/18/29	180°	—	180°
م/18/30	م/18/30	180°	—	180°
م/18/31	م/18/31	180°	—	180°
م/18/32	م/18/32	180°	—	180°
م/18/33	م/18/33	180°	—	180°
م/18/34	م/18/34	180°	—	180°
م/18/35	م/18/35	180°	—	180°
م/18/36	م/18/36	180°	—	180°
م/18/37	م/18/37	180°	—	180°
م/18/38	م/18/38	180°	—	180°
م/18/39	م/18/39	180°	—	180°
م/18/40	م/18/40	180°	—	180°
م/18/41	م/18/41	180°	—	180°
م/18/42	م/18/42	180°	—	180°
م/18/43	م/18/43	180°	—	180°
م/18/44	م/18/44	180°	—	180°
م/18/45	م/18/45	180°	—	180°
م/18/46	م/18/46	180°	—	180°
م/18/47	م/18/47	180°	—	180°
م/18/48	م/18/48	180°	—	180°
م/18/49	م/18/49	180°	—	180°
م/18/50	م/18/50	180°	—	180°
م/18/51	م/18/51	180°	—	180°
م/18/52	م/18/52	180°	—	180°
م/18/53	م/18/53	180°	—	180°
م/18/54	م/18/54	180°	—	180°
م/18/55	م/18/55	180°	—	180°
م/18/56	م/18/56	180°	—	180°
م/18/57	م/18/57	180°	—	180°
م/18/58	م/18/58	180°	—	180°
م/18/59	م/18/59	180°	—	180°
م/18/60	م/18/60	180°	—	180°
م/18/61	م/18/61	180°	—	180°
م/18/62	م/18/62	180°	—	180°
م/18/63	م/18/63	180°	—	180°
م/18/64	م/18/64	180°	—	180°
م/18/65	م/18/65	180°	—	180°
م/18/66	م/18/66	180°	—	180°
م/18/67	م/18/67	180°	—	180°
م/18/68	م/18/68	180°	—	180°
م/18/69	م/18/69	180°	—	180°
م/18/70	م/18/70	180°	—	180°
م/18/71	م/18/71	180°	—	180°
م/18/72	م/18/72	180°	—	180°
م/18/73	م/18/73	180°	—	180°
م/18/74	م/18/74	180°	—	180°
م/18/75	م/18			

تم التصميم طبقاً لاشتراطات البكود المصري للخرسانة المسلحة .
 الخرسانة المسلحة المستخدمة في اقل الكمر المصبود لمحاكاة
 الخرسانة المسلحة الجاهزة من الصب والمعالجة على الاقل
 قوى الامتص في الخلطة الجاهزة من 30 كم/كم³ .
 الحديد المستخدم صلب على القواعد 0/21 ابعاد الشبيغ له لا يقل
 عن 2 كم/كم³ وقضبان بالبروك 20
 في التصميم على اساسي ان ابعاد الشبيغ لا تزيد عن 30 كم/كم³ .
 الحديد المستخدم في الكانات صلب طر 0/1 ابعاد الشبيغ له لا يقل

۷۴۰۰ کج/سم^۲ ویرمز له پالرمز ډ.

الطوب المستخدم في المباني لا تزيد كثافته عن 1400 كجم/م³.

في جميع الكمرات والبلاطات يمتد الحديد الطولي داخل البحور المجاورة

سافة لا تقل عن ربع البعير الأصلي أو المجاور أيضا أكبر.

الحديد العلوي للكوايتيل يملك داخل البحور المجاورة مسافة 7 قنل عن

- يجب ألا يقل طول التراكب لوصلات الحديد عن 75 مرة قطر السبيغ .

- في البلاطات البسيطة يتم تكميخ الحديد السفلي في سبيج الجبر

١٠ في البلاطات المستمرة فيقيم تكسيح الحديد السفلي في خمس

بحر ويكف داخل البحور المجاورة مسافة لا تقل عن ربع البصر
صل، أو الصغار أيضا أكثر.

بقية ونضج جديد، ١٥٠/١٥٠، في البلاطات ذات السمك ١٧ سم، و١٤٥

في حال لم يتكبر.

• تراجع جميع الأبعاد والمساو مع اللوحات المصممة.

-في البلاطات المسطحة الحديد الرموز له بـ — — — علوى و

الرموز له بـ _____ مطلق.

- منسوب البيانات المعشرة العلوى أقل من منسوب باقى البيانات

بەققار - اسم
ویرمز - له بقیه

[illegible]

مجلس فی سبیلہ جہاد اسلامی

Downloaded from <https://www.cambridge.org/core>. University of Cambridge, on 02 Jun 2020 at 10:00:00, subject to the Cambridge Core terms of use, available at <https://www.cambridge.org/core/terms>. <https://doi.org/10.1017/S0022216X20000599>

جامعة الزقازيق

كلية الهندسة

44 卷一百一十五 卷一百一十六

Structural Analysis Project 2010

CONSERVATION STRATEGY

رقم التوجه	تاريخ التوجه
------------	--------------

٥٧	تفليح سقف المتك	الدهان
----	-----------------	--------

[illegible]

Journal Pre-proof

تأمر محمد عبدالمظيع على

Journal Pre-proof