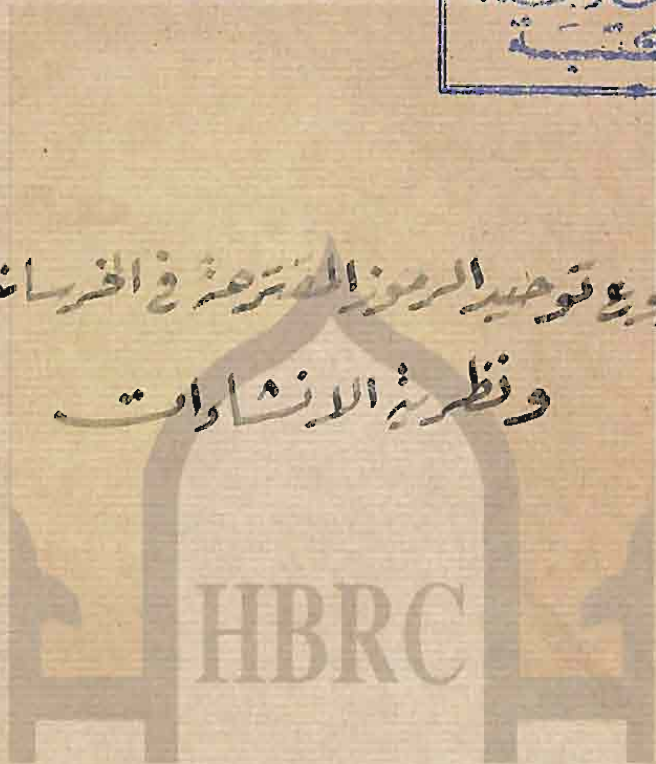


معهد البحوث

١٢ يناير ١٩٦١

بمعمولات البحوث
المسكنية

مشروع توحيد الرموز المقترحة في الخرسانة المسلحة
ونظرة الانشادات



المركز القومي لبحوث الاسكان والبناء
Housing & Building National Research Center
Since 1954

D
28 A 38

م. النسيان

↓
D
1 B 4



ملحق رقم ٥

٥٩

مجمع البحوث القومية
الوطنية

٦٤٤٧ ١٢ يناير ١٩٦١

مشروع توحيد الرموز المقترحة في الخرسانة المسلحة
ونظرية المنشآت

HBRC

المركز القومي لبحوث الإسكان والبناء
Housing & Building National Research Center
Since 1954

السريسي

١ B 4

بحسب الرموز في الخرسانة وادارية المنشآت

| No | Terms | الرموز | | | المصطلحات | رقم |
|----|---|-----------|----------|---------|--------------------------------|-----|
| | | اللاتينية | المقترحة | العربية | | |
| 1 | Area | A | | ح | مساحة | ١ |
| 2 | Area of Concrete | A_c | | ح خ | مساحة الخرسانة | ٢ |
| 3 | Area of steel | A_s | | ح س | مساحة التسليح | ٣ |
| 4 | Area of steel in compression. | A' | | ح س | مساحة التسليح في الضغط | ٤ |
| 5 | Area of Core | A_k | | ح ق | مساحة القلب | ٥ |
| 6 | Area of stirrups | A_{st} | | ح ك | مساحة الشدات | ٦ |
| 7 | Area of spiral | A_{sp} | | ح ل | مساحة الازونسي | ٧ |
| 8 | Area of bent bars | A_{sb} | | ح ت ك | مساحة الاسيان المنكسحة | ٨ |
| 9 | Neutral axis | N.A. | | ح م | محور الخضوع | ٩ |
| 10 | Depth of neutral axis | z | | ز | عمق محور الخضوع | ١٠ |
| 11 | Depth of R.C. Section | d | | د | عمق قطاع الخرسانة المسلحة | ١١ |
| 12 | Total depth | | | ح | العمق الكلي | ١٢ |
| 13 | Breadth of a rect. section | b | | ب | عرض المقام المستطيل | ١٣ |
| 14 | Breadth of a Flange of T-or L Section | B | | ب ا | عرض شفة قطاع T أو L | ١٤ |
| 15 | Reduced Breadth of a Flange of T-or L Section | B_r | | ب ا ر | العرض المنخفض لشفة قطاع T أو L | ١٥ |
| 16 | Breadth of web of T-Section | b | | ب | عرض جذع قطاع T | ١٦ |
| 17 | Breadth of Haunches | b_l | | ب ل | عرض التسطيف | ١٧ |