



جدول نماذج الكمرات

| ملاحظات | مقاطع | تسليح سفلي عدل | تسليح سفلي مكعب | تسليح علوي | كانات |
|---------|---------|----------------|-----------------|------------|---------|
| ك ١ | ٨.٠×٢.٥ | ١٢#٣ | — | ١٦#٣ | ٨/٨#٦ م |
| ك ٢ | ٨.٠×٢.٥ | ١٦#٣ | — | ١٦#٣ | ٨/٨#٦ م |
| ك ٣ | ٨.٠×٢.٥ | ١٦#٢ | ١٦#٢ | ١٢#٢ | ٨/٨#٦ م |
| ك ٤ | ٨.٠×٢.٥ | ١٦#٣ | ١٦#٣ | ١٢#٣ | ٨/٨#٦ م |
| ك ٥ | ٨.٠×٢.٥ | ١٦#٣ | ١٦#٣ | ١٢#٣ | ٨/٨#٦ م |

ملاحظات

تم تصميم اللوحات الانشائية للاسقف على أن تحمل الهي المسموحه بـ ٤٠ كجم / م^٣.
 • خلطة الخرسانة المسلحة تتكون من ٣٠-٤٠ زلط + ٤٠ رمل + ٣٥٠ كجم أسمنت بروتلاندى
 • محتوى الأسمنت ٣٥٠ كجم/م^٣ من الخرسانة المسلحة بحيث لا يقل اجساد
 الكسر للمكعب القياسي بعد ٢٨ يوم من الصب عن ٢٥٠ كجم / سم^٢.
 • الحديد المستخدم من نوع الصلب العالى المقاومة (حديد ٥٢) واجساده ٢٠٠ كجم/سم^٢.
 • يجب خلط الخرسانة ميكانيكيا مع الدمك باستخدام العزاز.
 • وصلات الحديد المستخدم ٦٥ مرة قطر السبيخ ويراعى أن تكون عند الاصل بالصبية للحديد السفلى
 وعند مصكف البحري بالصية للحديد العلوى مع مراعاة الاصل الفنية من تريبط وتصيل الحديد
 • سمك بلاطة السقف ١٤ سم ما لم يذكر خلاف ذلك على الرسم.
 • يراعى عمل غلاف خارجي بسمك لا يقل عن ٣ سم للاعمدة والبلاطات
 • فى حديد البلاطات والمخندات يراعى امتداد الحديد الطولى الى الجـ البحر المجاور والسفلى ٢٥ سم
 بعد الصود على الاقل
 • معالجة الخرسانات بالمياه لعدة ايام من تاريخ الصب

الرسومات التنفيذية لمشروع

مدرسه

| | |
|-------------|-------------------|
| رقم اللوحة: | أسم اللوحة: |
| (٣) | تسليح سقف المتكرر |
| انشائي | |

مقياس الرسم ١ / ٥٠

الابعاد والمناسيب بالمتر