|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| اسم المشروع: | رقم الرسم | المراجعة |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **الرقم** | **الأسئلة** | **المنشئ** | **المدقق** |
| **لا ينطبق** | **نعم** | **لا** | **لا ينطبق** | **نعم** | **لا** |
| **الإعداد والتحقق** |  |  |  |  |  |  |
| 01 | هل يمتثل الرسم للأنظمة والقوانين والمعايير والمتطلبات التنظيمية المعمول بها؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 02 | هل يمتثل الرسم لمعايير تصميم المشروع المعمول بها، والمتطلبات الوظيفية الهيكلية أوالنظامية، وكتاب النطاق، ووثائق أساس التصميم؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 03 | هل تمت الإشارة إلى مواصفات/تفاصيل المشروع القياسية المعمول بها في أقسام الملاحظات؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 04 | هل تم ذكر معلومات جوهرية عن الرسم تتعلق بالخرسانة والفولاذ المعزز ومواد ما قبل الإجهاد وما إلى ذلك؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 05 | هل يمتثل الطلاء الخرساني/نظام الحماية المذكور لمواصفات المشروع؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 06 | هل يحدد الرسم الأجزاء الخرسانية المسبقة الصب وتلك المصبوبة في الموقع بوضوح؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 07 | هل نظام التنسيق وأبعاد المنطقة الشفافة الموضحة في الرسم صحيحة؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 08 | هل يوفر الرسم مخطط الطريق باتجاه الشمال، وبأبعاد واضحة تجاه الطريق المعبدة، والأكتاف الصلبة، والمناطق المنخفضة، والفواصل الوسطى، وإشارات الاتجاهات المرورية، وما إلى ذلك | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 09 | هل تم توضيح خطوط التحكم، ونقاط التحكم في العمل، والملفات التعريفية (العمودية/الأفقية) على الرسم؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 10 | هل يوضح الرسم المسافات المطلوبة تجاه الممرات التي تمر من تحت أو من فوق؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 11 | هل الفجوات في وصلات التمدد كافية لاستيعاب الحركة على السطح دون أي تداخل؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 12 | هل حدد الرسم نوع المحامل والأحجام والأرقام والمواقع وتفاصيل تركيبها؟  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 13 | هل يوضح الرسم المكونات "السابقة الإجهاد" و"السابقة الشّدّ" و"اللاحقة الشّدّ" وتفاصيلها؟  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 14 | هل يتم عرض أحواض التصريف، ومواقع وتفاصيل محطات التصريف على الرسم؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 15 | هل تم ذكر جدران الدعامة والجدران الجانبية ذات التعبئة والمواد والحماية على الرسم؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 16 | هل يوجد أي نطاق تصميم أو تفصيل متبقي للبناء؟  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 17 | هل تمت مراجعة قابلية البناء وأخذ التوصيات بعين الاعتبار في التصميم؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| **المستندات ذات الصلة** |  |  |  |  |  |  |
| 18 | هل تم توفير مرجع رسومات الملاحظات العامة؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 19 | هل تم توفير مراجع رسومات الواجهة (الهندسة المعمارية والتصميمات الميكانيكية والكهربائية والسباكة وأنظمة الحريق)؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 20 | هل تم توفير مرجع قائمة الرسومات؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| **التنسيق والمراجعة** |  |  |  |  |  |  |
| 21 | هل تم التنسيق المناسب بين التخصصات وداخل الأقسام؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 22 | هل قام المراجعون من التخصصات/الأقسام الأخرى بتقييم البنود المتعلقة بمجالاتهم وتقديم تعليقاتهم؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 23 | هل قام المهندس المسؤول بمعالجة ملاحظاتهم. | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 24 | إن أمكن، هل تم ختم الرسم من قبل مهندس مختص ومعتمد؟ |  |  |  |  |  |  |
| **الشؤون الإدارية** |  |  |  |  |  |  |
| 25 | هل يتوافق رقم الرسم والنموذج مع متطلبات المشروع؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 26 | إذا تمت المراجعة، فهل تم تحديد المراجعات بوضوح باستخدام السحب والبيانات الواضحة في كتلة المراجعة؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 27 | هل تمت إزالة مؤشرات المراجعة السابقة؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| **الرقم** | **تعليقات المدقق** | **القرار** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| اسم مُنشِئ الوثيقة/التوقيع والتاريخ: | اسم المراجع / التوقيع والتاريخ: |
|  |  |