(تستخدم قائمة التدقيق هذه كمرجع في حالة عدم توافر قائمة تدقيق أخرى خاصة بنوع رسم محدد)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| اسم المشروع:  | رقم المخطط: | المراجعة: |
|  |  |  |
| **الرقم** | **الاستفسارات** | **محرر الطلب**  | **المراجع**  |
| **نعم** | **لا** | **لا ينطبق** | **نعم** | **لا** | **لا ينطبق** |
| **التحضير والتدقيق** |  |  |  |  |  |  |
| 01 | هل يتناسب المخطط مع الأكواد، والمعايير، والمتطلبات التنظيمية المعمول بها؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 02 | هل يتناسب المخطط مع معايير تصميم المشروع، والنظام أو المتطلبات الوظيفية الهيكلية، ودليل نطاق العمل ووثائق أسس التصميم المعمول بها؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 03 | هل تُستخدم أحدث الخبرات في إعداد المخطط؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 04 | هل تم استخدام المعلومات الناتجة عن الحسابات الهندسية الأخيرة التي تدعم المخطط؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 05 | هل دُققت خطوط الربط وتم التأكد من صحتها؟ |  |  |  |  |  |  |
| 06 | هل تم مراجعتها لتحديد مدى قابليتها للتشييد؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 07 | هل وضعت المتطلبات التشغيلية في الاعتبار؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 08 | هل وضعت إمكانية الوصول وبنود التصميم الأخرى (بما في ذلك الأمن والسلامة في التصميم) الخاصة بالصيانة والإصلاح والمعاينة أثناء الخدمة في الاعتبار؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 09 | هل تم إجراء فحص التداخل وضبط التباينات؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 10 | هل تم توفير المراجع والتأكد من صحتها؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 11 | هل تشير الملاحظات إلى المواصفات، والتفاصيل القياسية، ومتطلبات التصميم الرئيسية المعمول بها مثل المواد، والطلاء، وفئة الخرسانة المستخدمة، وما إلى ذلك؟ |  |  |  |  |  |  |
| 12 | في حالة المخططات الصادرة للأعمال الإنشائية، هل تم توفير الدعامات للعناصر التي تحتوي على معلومات غير كاملة أو أولية؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 13 | هل تم تحديد نطاق تسليم العمل الخاص بالتصميم/ التوريد/ التركيب بشكل واضح؟ |  |  |  |  |  |  |
| **الوثائق ذات الصلة**  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | هل دُمجت كافة بنود التغيير المعلقة مثل التصميم/ إشعارات التغيير الميداني؟  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| **التنسيق والمراجعة** |  |  |  |  |  |  |
| 15 | هل تم التنسيق بين التخصصات والإدارت المتعددة بشكل ملائم؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 16 | هل قيم المراجعين من التخصصات/ الأقسام الأخرى البنود ذات الصلة بمجال عملهم وقدموا تعليقاتهم؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 17 | إذا كان ذلك ممكنًا، هل خُتمت المخططات بواسطة مهندس محترف معتمد؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| **المسائل الإدارية** |  |  |  |  |  |  |
| 18 | هل يتناسب عدد المخططات والنماذج مع متطلبات المشروع؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 19 | في حالة المراجعة، هل تم تحديد المراجعات بوضوح وحفظها على شكل سحابة وبيانات واضحة في سجل المراجعات؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 20 | هل أزيلت مؤشرات المراجعة السابقة؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| **الرقم** | **تعليقات المراجع (لكل مخطط)** | **القرار** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| اسم محرر الطلب / التوقيع والتاريخ: | اسم محرر الطلب / التوقيع والتاريخ: |
|  |  |