|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| اسم المشروع: | | رقم الرسم: | المراجعة | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| الرقم | الأسئلة | | المحرر | | | المراجع | | |
| لا ينطبق | نعم | لا | لا ينطبق | نعم | لا |
| **الإعداد والفحص** | | |  |  |  |  |  |  |
| (لا تغطي قائمة الفحص هذه عناصر ما قبل الشد أو الشد اللاحق) | | |  |  |  |  |  |  |
| 1 | هل يتوافق الرسم مع الأكواد والمعايير والمتطلبات التنظيمية المعمول بها؟ | |  |  |  |  |  |  |
| 2 | هل يتوافق تصميم النظام مع معايير تصميم المشروع المعمول بها أو النظام أو المتطلبات الوظيفية الهيكلية ودفتر النطاق ومستندات أساس التصميم؟ | |  |  |  |  |  |  |
| 3 | هل تم دعم وتوضيح العناصر مسبقة الصب وتفاصيلها كما هو موضح في الرسم من خلال الحسابات الهيكلية؟ | |  |  |  |  |  |  |
| 4 | هل تمتثل قوة الضغط المحددة (28 يوماً) للعناصر مسبقة الصب مع مواصفات المشروع؟ | |  |  |  |  |  |  |
| 5 | هل تمتثل قوة الضغط المحددة (28 يوماً) للعناصر الجاهزة مع مواصفات المشروع؟ | |  |  |  |  |  |  |
| 6 | هل يمتثل نوع ودرجة حديد التسليح مع مواصفات المشروع؟ | |  |  |  |  |  |  |
| 7 | هل تمتثل درجة عروة الرفع/ المشبك الخطافي مع مواصفات المشروع؟ | |  |  |  |  |  |  |
| 8 | هل تم فحص العناصر مسبقة الصب لمرحلة الرفع؟ | |  |  |  |  |  |  |
| 9 | هل تم فحص العناصر مسبقة الصب في حسابات قوة الخرسانة عند وقت الرفع؟ | |  |  |  |  |  |  |
| 10 | هل تعزيز القص كما هو موضح في حساب العناصر مسبقة الصب مناسبة للعمل المركب؟ | |  |  |  |  |  |  |
| 11 | هل تم تخشين السطح العلوي للعناصر مسبقة الصب لربط الخرسانة في الموقع (في البناء المركب)، كما هو مفترض في الحساب؟ | |  |  |  |  |  |  |
| 12 | هل تم دعم تحمل العناصر مسبقة الصب كما هو موضح في الرسم وهل يتوافق مع متطلبات الكود؟ | |  |  |  |  |  |  |
| 13 | هل تم تصميم العناصر مسبقة الصب للوزن الرطب للخرسانة (أو مرحلة البناء) في التقرير الحسابي؟ | |  |  |  |  |  |  |
| 14 | هل يتحقق تصميم العناصر مسبقة الصب من الحمل الحي للبناء؟ | |  |  |  |  |  |  |
| 15 | هل يتضمن تصميم عروة الرفع/ المشبك الخطافي البدل الديناميكي؟ | |  |  |  |  |  |  |
| 16 | هل العمق المغمور لعروة الرفع كما هو موضح في الرسم مناسب للرفع المدعوم من التقرير الحسابي؟ | |  |  |  |  |  |  |
| 17 | هل تم التحقق من خطاف الرفع لقوة سحب الخرسانة في التقرير الحسابي؟ | |  |  |  |  |  |  |
| 18 | هل تم التحقق من طول الوصلة بين الخرسانة مسبقة الصب والخرسانة في الموقع وتمت في الحساب وتم مطابقتها مع الكود؟ | |  |  |  |  |  |  |
| 19 | هل تم مراعاة الفتحات في العناصر مسبقة الصب في الحسابات للمراحل الدائمة والرفع؟ | |  |  |  |  |  |  |
| **المستندات ذات الصلة** | | |  |  |  |  |  |  |
| 20 | هل تم توفير مرجع لرسم الملاحظات العامة؟ | |  |  |  |  |  |  |
| 21 | هل يتضمن الرسم مرجع لرسومات السطح البيني (الرسومات الميكانيكية والكهربائية والسباكة والمدنية والمعمارية؟ | |  |  |  |  |  |  |
| 22 | هل تم توفير مرجع لقائمة الرسومات؟ | |  |  |  |  |  |  |
| **التنسيق والمراجعة** | | |  |  |  |  |  |  |
| 23 | هل تم التنسيق المناسب بين التخصصات وبين الإدارات؟ | |  |  |  |  |  |  |
| 24 | هل قيم المراجعون من تخصصات / أقسام أخرى العناصر ذات الصلة بمنطقتهم وقدموا تعليقاتهم؟ | |  |  |  |  |  |  |
| 25 | هل حل المهندس المسئول تعليقاتهم؟ | |  |  |  |  |  |  |
| 26 | إن أمكن، هل تم ختم الرسم من جانب مهندس مهني مسجل؟ | |  |  |  |  |  |  |
| **إداري** | | |  |  |  |  |  |  |
| 27 | هل رقم الرسم والنموذج وفقاً لمتطلبات المشروع؟ | |  |  |  |  |  |  |
| 28 | في حالة المراجعة، هل تم تحديد المراجعات بوضوح بالسحابات والبيان الواضح في مجموعة المراجعة؟ | |  |  |  |  |  |  |
| 29 | هل تم إزالة مؤشرات المراجعة المسبقة؟ | |  |  |  |  |  |  |
| الرقم: | تعليقات المراجع (مقابل كل رسم تخطيطي) | | القرار | | | | | |
|  |  | |  | | | | | |
|  |  | |  | | | | | |
| اسم المحرر/ التوقيع والتاريخ | | | اسم المراجع/ التوقيع والتاريخ | | | | | |