|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| اسم المشروع: | رقم الرسم  | المراجعة |
|  |
| الرقم | الأسئلة | المحرر | المراجع |
| لا ينطبق | نعم | لا | لا ينطبق | نعم | لا |
|  | **الإعداد والفحص** |  |  |  |  |  |  |
| 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 النظام الإحداثي واتجاه الموقع (مكة) على الرسم صحيحاً؟  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 4 | هل يتضمن الرسم إحداثيات الركائز التي تتطابق مع النظام الإحداثي للنظام؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 5 | هل تتوافق قوة الضغط المحددة للركائز الخرسانية مع مواصفات المشروع؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 6 | هل تتوافق درجة التعزيز المحددة مع مواصفات المشروع؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 7 | هل يتوافق طول وصلة حديد تسليح الشد وطول التثبيت مع الكود؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 8 | هل تم التحقق من طول مسمار التثبيت لحديد التسليح) بموجب الكود؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 9 | هل تتوافق التغطية الخرسانية للتعزيز مع مواصفات المشروع؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 10 | هل يتوافق نظام الطلاء / الحماية الخرساني مع مواصفات المشروع؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 11 | هل يتوافق نظام الطلاء / الحماية الفولاذي مع مواصفات المشروع؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 12 | هل تتوافق الزاوية العمودية أو منحدر الركائز مع مواصفات المشروع؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 13 | هل يتوافق الحد الأدنى للمسافة بين الركائز مع الكود؟  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 14 | هل يحدد الرسم أحمال الاختبار بما في ذلك ترتيب اختبار الركائز؟  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 15 | هل تمتثل درجة الفولاذ الهيكلي مع مواصفات المشروع؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 16 | هل يتضمن الرسم قطر وسماكة الجدار للركائز الفولاذية ؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 17 | هل يتضمن الرسم مفاتيح القص الداخلية/ الخارجية للركائز الفولاذية ؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 18 | هل تم التحقق من مستويات القطع للركائز الفولاذية مع رسومات الترتيب العامة؟  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 19 | هل يتضمن الرسم تفاصيل الحاجز الفولاذي لوصلة القابس للركائز؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 20 | هل يحتوي الرسم على جدول الركائز بما في ذلك المستوى السفلي أو المستوى العلوي وطول الركيزة وكميات الركائز وقطر الركيزة وزاوية منحدر الركيزة؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 21 | هل يتضمن الرسم تفاصيل الحماية من التعرية؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 22 | هل تمتثل وصلة اللحام بين الركائز مع الكود؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 23 | هل تم التحقق من معلمات التصميم مثل طول الركيزة المغمورة والقطر والمنحدر والتباعد ونوع التثبيت (أي مسمار أو ثابت) ، وسمك الجدار مع تقرير الحسابات؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| **المستندات ذات الصلة** |  |  |  |  |  |  |
| 24 | هل تم توفير مرجع لقائمة الرسومات؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 25 | هل تم توفير مرجع للملاحظات العامة؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 26 | هل تم توفير مرجع للرسم التخطيطي للركائز؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| **التنسيق والمراجعة** |  |  |  |  |  |  |
| 27 | هل تم التنسيق المناسب بين التخصصات وبين الإدارات؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 28 | هل قيم المراجعون من تخصصات / أقسام أخرى العناصر ذات الصلة بمنطقتهم وقدموا تعليقاتهم؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 29 | هل حل المهندس المسئول تعليقاتهم؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 30 | إن أمكن، هل تم ختم الرسم من جانب مهندس مهني مسجل؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 31 | هل تم فحص الرسم لإمكانية القابلية للبناء؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| **إداري** |  |  |  |  |  |  |
| 32 | هل رقم الرسم والنموذج وفقاً لمتطلبات المشروع؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 33 | في حالة المراجعة، هل تم تحديد المراجعات بوضوح بالسحابات والبيان الواضح في مجموعة المراجعة؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 34 | هل تم إزالة مؤشرات المراجعة السابقة؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| الرقم: | تعليقات المراجع (مقابل كل رسم تخطيطي) | القرار |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| اسم المحرر/ التوقيع والتاريخ | اسم المراجع/ التوقيع والتاريخ |