|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 سهم الموقع (مكة) على الرسم صحيحاً؟ | |  |  |  |  |  |  |
| 4 | هل تتوافق قدرة التحمل المسموح بها والتسوية على الرسم مع التقرير الجيوتقني؟ | |  |  |  |  |  |  |
| 5 | هل يحدد الرسم جدول أساس كافة الأساسات؟ | |  |  |  |  |  |  |
| 6 | هل يحدد جدول الأساس أحجام وأعماق ومستويات الأساس كحد أدنى؟ | |  |  |  |  |  |  |
| 7 | هل التغطية الخرسانية للتعزيز تتوافق مع مواصفات المشروع؟ | |  |  |  |  |  |  |
| 8 | هل تتوافق قوة الضغط المحددة للخرسانة في الموقع والخرسانة الجاهزة في الأساسات مع مواصفات المشروع؟ | |  |  |  |  |  |  |
| 9 | هل تتوافق قوة الضغط المحددة للخرسانة في العارضات الأرضية مع مواصفات المشروع؟ | |  |  |  |  |  |  |
| 10 | هل تتوافق قوة الضغط المحددة للخرسانة العادية مع مواصفات المشروع؟ | |  |  |  |  |  |  |
| 11 | هل تتوافق قوة الضغط المحددة للمونة غير القابلة للانكماش مع مواصفات المشروع؟ | |  |  |  |  |  |  |
| 12 | هل تمتثل قوة الضغط المحددة لذراع التسوية مع مواصفات المشروع؟ | |  |  |  |  |  |  |
| 13 | هل تمتثل درجة فولاذ التعزيز مع مواصفات المشروع؟ | |  |  |  |  |  |  |
| 14 | هل يحدد الرسم ملاحظة بفصل المعادن غير المتشابهة لتجنب التآكل؟ | |  |  |  |  |  |  |
| 15 | هل يمتثل طول وصلة الشد مع مواصفات المشروع؟ | |  |  |  |  |  |  |
| 16 | هل يتضمن طول مسمار التثبيت (حديد التسليح) للعمود بدل شريحة التثبيت؟ | |  |  |  |  |  |  |
| 17 | هل تم التحقق من الصدام بين حديد تسليح الأعمدة والتعزيز التكميلي ومسامير التثبيت؟ | |  |  |  |  |  |  |
| 18 | هل تم التحقق من الأساسات للفتحات والاختراقات والتجاويف نتيجة الأعمال الميكانيكية والكهربائية والسباكة؟ | |  |  |  |  |  |  |
| 19 | هل يتوافق نظام الطلاء / الحماية الخرساني مع مواصفات المشروع؟ | |  |  |  |  |  |  |
| 20 | هل تم التحقق من الصدام بين الأساسات والحفر المغمورة؟ | |  |  |  |  |  |  |
| 21 | هل تم التحقق من موقع / إحداثيات التركيبات (مسامير التثبيت، ألواح الصلب، المقاطع الخ) مع الرسومات الأخرى؟ | |  |  |  |  |  |  |
| 22 | هل تم التحقق من تكديس التعزيز عند وصلة قاعدة العمود والعمود؟ | |  |  |  |  |  |  |
| 23 | هل يتوافق الردم حول الهيكل مع مواصفات المشروع؟ | |  |  |  |  |  |  |
| 24 | هل تم تضمين ملاحظة نزح المياه إن وجدت؟ | |  |  |  |  |  |  |
| 25 | هل تم فحص الرسم للمقابض؟ | |  |  |  |  |  |  |
| **المستندات ذات الصلة** | | |  |  |  |  |  |  |
| 26 | هل تم توفير مرجع لرسم الملاحظات العامة؟ | |  |  |  |  |  |  |
| 27 | هل يتضمن الرسم مرجعاً لرسومات السطح البيني (الأعمال الميكانيكية والكهربائية والسباكة والهندسة المعمارية؟ | |  |  |  |  |  |  |
| 28 | هل تم توفير مرجع لقائمة الرسومات؟ | |  |  |  |  |  |  |
| **التنسيق والمراجعة** | | |  |  |  |  |  |  |
| 29 | هل تم التنسيق المناسب بين التخصصات وبين الإدارات؟ | |  |  |  |  |  |  |
| 30 | هل قيم المراجعون من تخصصات / أقسام أخرى العناصر ذات الصلة بمنطقتهم وقدموا تعليقاتهم؟ | |  |  |  |  |  |  |
| 31 | هل حل المهندس المسئول تعليقاتهم؟ | |  |  |  |  |  |  |
| 32 | إن أمكن، هل تم ختم الرسم من جانب مهندس مهني مسجل؟ | |  |  |  |  |  |  |
| 33 | هل تم فحص الرسم لإمكانية القابلية للبناء؟ | |  |  |  |  |  |  |
| **إداري** | | |  |  |  |  |  |  |
| 34 | هل رقم الرسم والنموذج وفقاً لمتطلبات المشروع؟ | |  |  |  |  |  |  |
| 35 | في حالة المراجعة، هل تم تحديد المراجعات بوضوح بالسحابات والبيان الواضح في مجموعة المراجعة؟ | |  |  |  |  |  |  |
| 36 | هل تم إزالة مؤشرات المراجعة السابقة؟ | |  |  |  |  |  |  |
| الرقم: | تعليقات المراجع (مقابل كل رسم تخطيطي) | | القرار | | | | | |
|  |  | |  | | | | | |
|  |  | |  | | | | | |
|  |  | |  | | | | | |
|  |  | |  | | | | | |
| اسم المحرر/ التوقيع والتاريخ | | | اسم المراجع/ التوقيع والتاريخ | | | | | |