|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| اسم المشروع: | رقم الرسم  | المراجعة |
|  |
| الرقم | الأسئلة | المحرر | المراجع |
| لا ينطبق | نعم | لا | لا ينطبق | نعم | لا |
| 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 تمتثل قدرة التحمل المسموح بها والتسوية في الرسم إلى تقرير الخصائص الجيوتقنية؟  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 4 | هل تتوافق التغطية الخرسانية فوق التعزيز مع مواصفات المشروع؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 5 | هل تمتثل قوة الضغط لخرسانة الموقع والخرسانة مسبقة الصب إلى مواصفات المشروع؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 6 | هل تمتثل قوة الضغط المحددة للخرسانة العادية إلى مواصفات المشروع؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 7 | هل يمتثل نوع الخرسانة / الخرسانة سابقة التجهيز إلى مواصفات المشروع؟  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 8 | هل تمتثل درجة فولاذ التعزيز إلى مواصفات المشروع؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 9 | هل تمتثل أطوال وصلات حديد التسليح إلى الكود؟  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 10 | هل يمتثل الردم حول الهيكل إلى مواصفات المشروع؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 11 | هل يمتثل جدار الرصيف إلى التقرير الحسابي؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 12 | هل مطلوب توفير مفتاح قص للاستقرار؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 13 | هل يمتثل الاختلاف المركزي للجدار إلى الكود؟  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 14 | هل تم مراعاة تأثير منسوب المياه الجوفية في التقرير الحسابي؟  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 15 | هل يتم توفير التكسية الأرضية خلف الجدار حيثما يُطلب ذلك بموجب التصميم؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 16 | هل تم التحقق من ثبات الجدار ي مرحلة البناء؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 17 | هل تم خفض وزن التقاطعات/ الكتل مسبقة الصب لجيوب الرفع في حسابات الاستقرار؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 18 | هل تم مراعاة تأثير الفترة الفاصلة لمد في تحليل ثبات الجدار؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 19 | هل تم التحقق من التقاطعات/ الكتل مسبقة الصب للحد الأقصى لجهد الشد لمرحلة الرفع؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 20 | هل يحدد الرسم الحد الأدنى لقوة الضغط لمقاطع/ كتل الخرسانة مسبقة الصب لمرحلة الرفع؟  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 21 | هل يتوافق الدرابزين ومسافات مربط الحبال مع الحسابات؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 22 | هل تتوافق مسافة الحافة لمربط الحبال مع الكود؟  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 23 | هل يتوافق تباعد السلالم مع الكود؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 24 | هل يمتثل طول السلم أسفل خط العرض إلى الكود؟  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 25 | هل تم فحص الحاجز لجميع عوامل التصحيح (درجة الحرارة ، السرعة وزاوية الرسو)؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 26 | هل تم توفير حماية من التآكل أمام جدار الرصيف؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 27 | هل تم مراعاة بدل التآكل لجدار رصيف ركائز الألواح؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 28 | هل تم التحقق من جدار الرصيف للتآكل/ التعرية من فوق القمة؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 29 | هل تم التحقق من جدار الرصيف لمستويات المياه المرتفعة والمنخفضة كما هي مستخدمة في التصميم؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 30 | هل تم التحقق من الخط الرأسي لجدار الرصيف؟  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 31 | هل تم توفير مرجع للملاحظات العامة؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 32 | هل تم توفير رسومات السطح البيني (الأعمال الميكانيكية والكهربائية والسباكة)  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 33 | هل تم توفير مرجع لقائمة الرسومات؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 34 | هل تم فحص الرسم لإمكانية القابلية للبناء؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 35 | هل تم التنسيق المناسب بين التخصصات وبين الإدارات؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 36 | هل قيم المراجعون من تخصصات / أقسام أخرى العناصر ذات الصلة بمنطقتهم وقدموا تعليقاتهم؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 37 | هل حل المهندس المسئول تعليقاتهم؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 38 | هل تم ختم الرسم من جانب مهندس مهني مسجل؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 39 | هل رقم الرسم والنموذج وفقاً لمتطلبات المشروع؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 40 | في حالة المراجعة، هل تم تحديد المراجعات بوضوح بالسحابات والبيان الواضح في مجموعة المراجعة؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 41 | هل تم إزالة مؤشرات المراجعة السابقة؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| الرقم: | تعليقات المراجع (مقابل كل رسم تخطيطي) | القرار |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| اسم المحرر/ التوقيع والتاريخ | اسم المراجع/ التوقيع والتاريخ |