|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| اسم المشروع: | رقم الرسم: | المراجعة |
|  |
| الرقم | الأسئلة | المحرر | المراجع |
| لا يوجد | نعم | لا | لا يوجد | 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 تتوافق قدرة التحمل المسموح بها والتسوية على الرسم مع التقرير الجيوتقني؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 4 | هل التغطية الخرسانية للتعزيز تتوافق مع مواصفات المشروع؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 5 | هل تتوافق قوة الضغط للخرسانة مع مواصفات المشروع؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 6 | هل تتوافق درجات الفولاذ التعزيزي مع مواصفات المشروع؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 7 | هل يتوافق طول وصلة الشد مع الكود؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 8 | هل يتوافق طول التطوير/ التثبيت مع الكود؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 9 | هل يتوافق الردم حول الهيكل مع مواصفات المشروع؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 10 | هل تتطابق تكوينات الجدار مع الحسابات المقدمة لكل جدار مقترح ، والتي توضح الملائمة الهيكلية للجدران لمقاومة الأحمال التصميمية المطبقة ضمن ضغط تحمل التربة المسموح به المحدد ، وللحفاظ على الحد الأدنى لعامل السلامة مقابل التحمل والانقلاب والانزلاق وتحمل للجدران الخرسانية المسلحة؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 11 | هل مطلوب توفير مفتاح القص للاستقرار؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 12 | هل يمتثل الاختلاف المركزي للجدار مع الكود؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 13 | هل تم تخفيض معامل الاحتكاك بين الأساس والتربة لحساب الغشاء تحت الأساس؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 14 | هل تم مراعاة تأثير منسوب المياه الجوفية وتصميم مستويات الفيضان في التقرير الحسابي؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 15 | هل تم مراعاة الحماية من التآكل في التصميم؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 16 | هل تم توفير محطات وقف المياه في وصلات المد والبناء في الجدران المساندة؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 17 | هل تم توضيح معالم الصرف الخاصة خلف الجدار كما هو مطلوب؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 18 | هل تم توفير المسامير في وصلة المد لنقل الحمل؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 19 | هل تم توفير البطانة على الوجه الداخلي والتي سوف تتعرض للمواد الكيميائية | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 20 | هل تتم فحص الجدار المساند بالحاجز لحمل اصطدام السيارة؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 21 | هل تم توفير فتحات الصرف للصرف؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 22 | هل تم فحص التصادم بالمرافق تحت الأرض/ الفتحات؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 23 | هل تربة الردم لها ذات الخصائص (زاوية الاحتكاك الداخلي، وحدة الوزن، الوزن المغمور الخ) كما هي مستخدمة في التصميم؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| **المستندات ذات الصلة** |  |  |  |  |  |  |
| 24 | هل تم توفير مرجع لرسم الملاحظات العامة؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 25 | هل يتضمن الرسم مرجع لرسومات السطح البيني (الرسومات الميكانيكية والكهربائية والسباكة والمدنية والمعمارية؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 26 | هل تم توفير مرجع لقائمة الرسومات؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| **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؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| **إداري** |  |  |  |  |  |  |
| 31 | هل رقم الرسم والنموذج وفقاً لمتطلبات المشروع؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 32 | في حالة المراجعة، هل تم تحديد المراجعات بوضوح بالسحابات والبيان الواضح في مجموعة المراجعة؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 33 | هل تم إزالة مؤشرات المراجعة السابقة؟  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| الرقم: | تعليقات المراجع (مقابل كل رسم تخطيطي) | القرار |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| اسم المحرر/ التوقيع والتاريخ | اسم المراجع/ التوقيع والتاريخ |