|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| اسم المشروع: | رقم الرسم: | المراجعة |
|  |
| الرقم | الأسئلة | المحرر | المراجع |
| لا ينطبق  | نعم | لا | لا ينطبق | نعم | لا |
| 1 | هل يستخدم هذا الرسم أحدث معلومات تخطيطية للطرق؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 2 | هل يحدد هذا الرسم وحدة الأبعاد؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 3 | هل يحدد هذا الرسم النظام المرجعي الاحداثي أو الأساسي والمرجع الرأسي؟  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 4 | هل يوضح هذا الرسم خط المطابقة والمرجع للرسومات الأخرى؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 5 | هل يوضح هذا الرسم خريطة مكان منطقة المشروع؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 6 | هل يوضح هذا الرسم قائمة تفسيرية لكافة الجهات الموضحة على الرسم؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 7 | هل يوضح هذا الرسم الخطوط القائمة والمقترحة للمرافق؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 8 | هل يعتمد الرسم على أحدث نموذج للمرافق؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 9 | هل يوضح هذا الرسم أماكن التغليف الخرساني المطلوب؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 10 | هل يوضح هذا الرسم المرجع إلى كافة الرسومات المعمول بها النموذجية؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 11 | هل يستخدم هذا الرسم أحدث معلوماتية تخطيطية لأعمال التسوية؟  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 12 | هل يوضح هذا الرسم كافة معابر المرافق الأخرى بالمستويات والتفاصيل؟  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 13 | هل يوضح هذا الرسم المواصفات المرجعية؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 14 | هل تم حل التداخلات مع المرافق الأخرى؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 15 | هل يوضح هذا الرسم كافة المسارات التحتية (إن وجدت) ومعابر الطرف ومعابر الصرف/ المياه؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 16 | هل تمت التسمية والترميز لكل عنصر وفقاً للمعايير؟  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 17 | هل يوضح هذا الرسم أعماق هياكل/ غرف المرفق؟  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 18 | هل عمق هيكل/ غرفة المرفق آمنه على البناء؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 19 | هل تم فحص هيكل / غرفة المرفق للتحقق من المساحة؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 20 | هل يُعاق هيكل/ غرفة المرفق من جانب أي مكون معماري أو هيكلي؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 21 | هل يوضح هذا الرسم ميل خطوط أنابيب المرفق؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 22 | هل ميل خط أنابيب المرفق وفقاً للحد المحدد؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 23 | هل يوضح هذا الرسم مركز خط أنابيب المرفق؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 24 | هل يوضح هذا الرسم طول مقطع خط أنابيب المرفق؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 25 | هل يوضح هذا الرسم مواد وحجم خط أنابيب المرفق؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 26 | هل تم توفير كافة أنواع الغرف المطلوبة لأغراض الصيانة والمراقبة؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 27 | هل مواد خطوط أنابيب المرفق أو المرفق الأخر وفقاً لمتطلبات التصميم والعقد؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 28 | هل يوضح هذا الرسم مستويات التحويلات ومستويات التغليف ومستويات الأرضيات لخطوط أنابيب المرافق؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 29 | هل تتطابق مستويات التحويلات مع الحسابات الهيدروليكية | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 30 | هل تتطابق تسمية أو ترميز كل عنصر مع الرسومات المرجعية الأخرى؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 31 | هل تم ملاحظة خطوط الأنابيب في الرسم؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 32 | هل تم تحديد انحناءات خط أنابيب و المحملات وكتل الدسر الخ في الرسم؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 33 | هل طريق خط الأنابيب المختار هو الأمثل فيما يتعلق بالتكلفة؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 34 | هل تم إعداد هذا الرسم وفق للمعلومات الواردة برسومات جدول العناصر؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 35 | هل تم إعداد هذا الرسم وفقاً لأحدث الحسابات؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 36 | هل يوضح هذا الرسم الحجم الفعلي لعناصر المرفق؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 37 | هل يوضح هذا الرسم متطلبات تطبق المرافق؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 38 | هل متطلبات التطبيق صحيحة للعمق ونوع ومكان خطوط الأنابيب؟ | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 39 | هل يوضح هذا الرسم نقطة التوصيل أو المصدر / نقاط الصرف للمرفق؟ |  |  |  |  |  |  |
| الرقم: | تعليقات المراجع (مقابل كل رسم تخطيطي) | القرار |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| اسم المحرر/ التوقيع والتاريخ | اسم المراجع/ التوقيع والتاريخ |