

إختبار الفصل الدراسي الأول - مادة رسومات تنفيذية ٢

- الإمتحان مكون من صفتين بعدد (٥) خمس أسئلة

يوضح الرسم المرفق بالخلف المسقط الأفقي للدور الأرضي والقطاع التوضيحي وحدود الواجهة الرئيسية لأحد المصانع (مبنى خط الإنتاج) والمنشأ من الجمالونات الحديدية على الجانبين (Space Truss - Frames -etc) ويتوسطهما مبنى الفرغات الإدارية المطلوبة والمنشأ من الخرسانة المسلحة. المطلوب بمقياس (١/١٠٠):

السؤال الأول (خمس وعشرون درجة):

رسم المسقط الأفقي التنفيذي للدور الأرضي بمقياس رسم (١/١٠٠) وذلك للمبنى الخرساني والمنشأ المعدني موضحا كافة العناصر الإنشائية والأبعاد الخارجية والداخلية والفراغات.....إلخ، وكل ما يلزم من معلومات لتنفيذ المسقط الأفقي مفترضا أية بيانات ضرورية.

السؤال الثاني (خمس عشرة درجة):

رسم الواجهة الرئيسية التنفيذية الموضحة بمقياس رسم (١/١٠٠) موضحا كافة العناصر والأبعاد والتشطيبات والفتحات والمناسيب.....إلخ، وكل ما يلزم من معلومات لتنفيذ الواجهة الرئيسية.

السؤال الثالث (عشرون درجة):

رسم القطاع الرئيسي التنفيذي الموضح بالرسم بمقياس رسم (١/١٠٠) موضحا كافة العناصر والأبعاد والتشطيبات والنظم الإنشائية والمناسيب.....إلخ، وكل ما يلزم من معلومات لتنفيذ القطاع الرئيسي.

السؤال الرابع (خمس عشرة درجة):

وضح من خلال الكروكيات والتفاصيل بمقياس رسم مناسب ما يلي:

أ- تفصيلة السلم الخارجي بمدخل المبنى الإداري وعلاقته بالرصيف والطبقة العازلة للرطوبة (قطاع).

ب- تفصيلة عزل السطح ضد الرطوبة والحرارة للمبنى الخرساني وعلاقته بالدروة العلوية للسطح (قطاع).

ج- تفصيلة درج السلم المعدني بالمصنع والمكون من قطاعات معدنية وتكسيه جرانيت قائمه وتانمه (قطاع).

السؤال الخامس (خمس عشرة درجة):

المطلوب إعداد كراسة الكميات التقديرية والمواصفات الفنية لبنود الأعمال التالية:

أ- أعمال عزل الرطوبة للدور الأرضي للمبنى الإداري.

ب- أعمال الأبواب للدور الأرضي للمبنى الإداري.

ج- أعمال تشطيب الأرضيات للفراغات الإدارية بالدور الأرضي HDF.

أقلب الصفحة...

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق...



