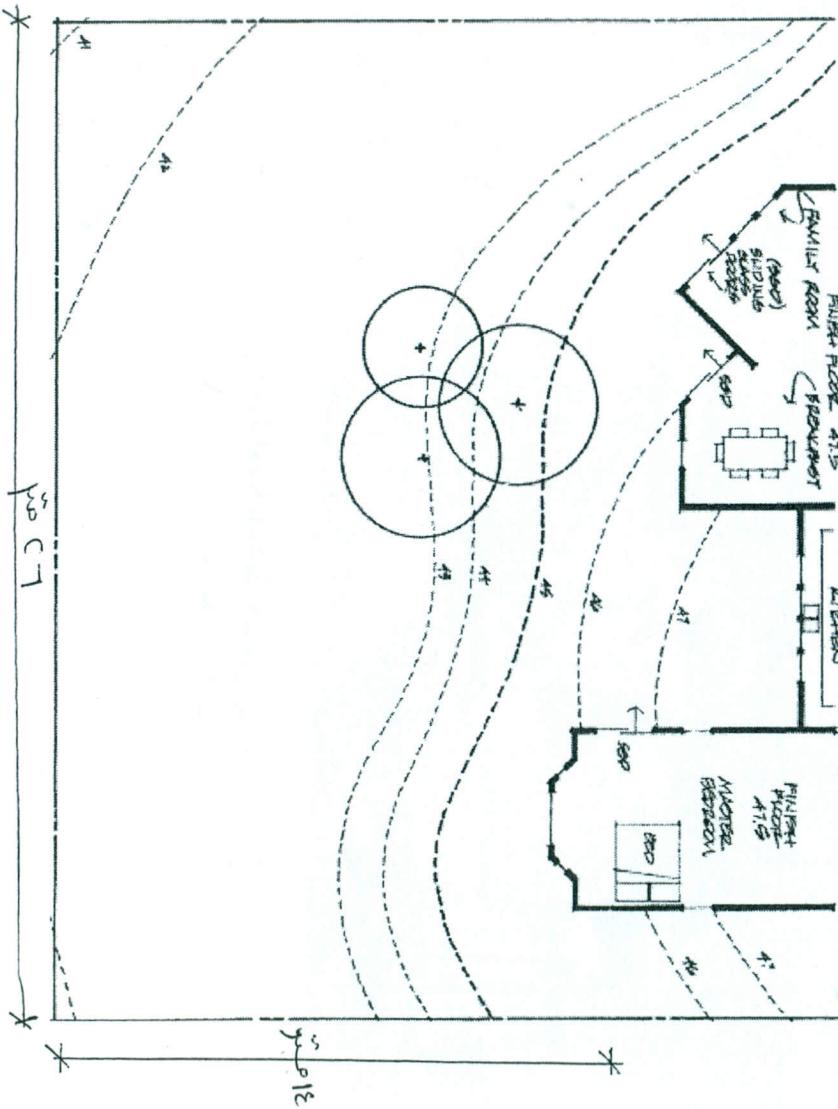




الورقة الأولى
٦٠٪ من الدرجة النهائية

على الطالب افتراض اي بيانات غير واضحة بما يتاسب مع ما سبق دراسته.

السؤال الأول: ملحوظة الامتحان يقع في ورقتين

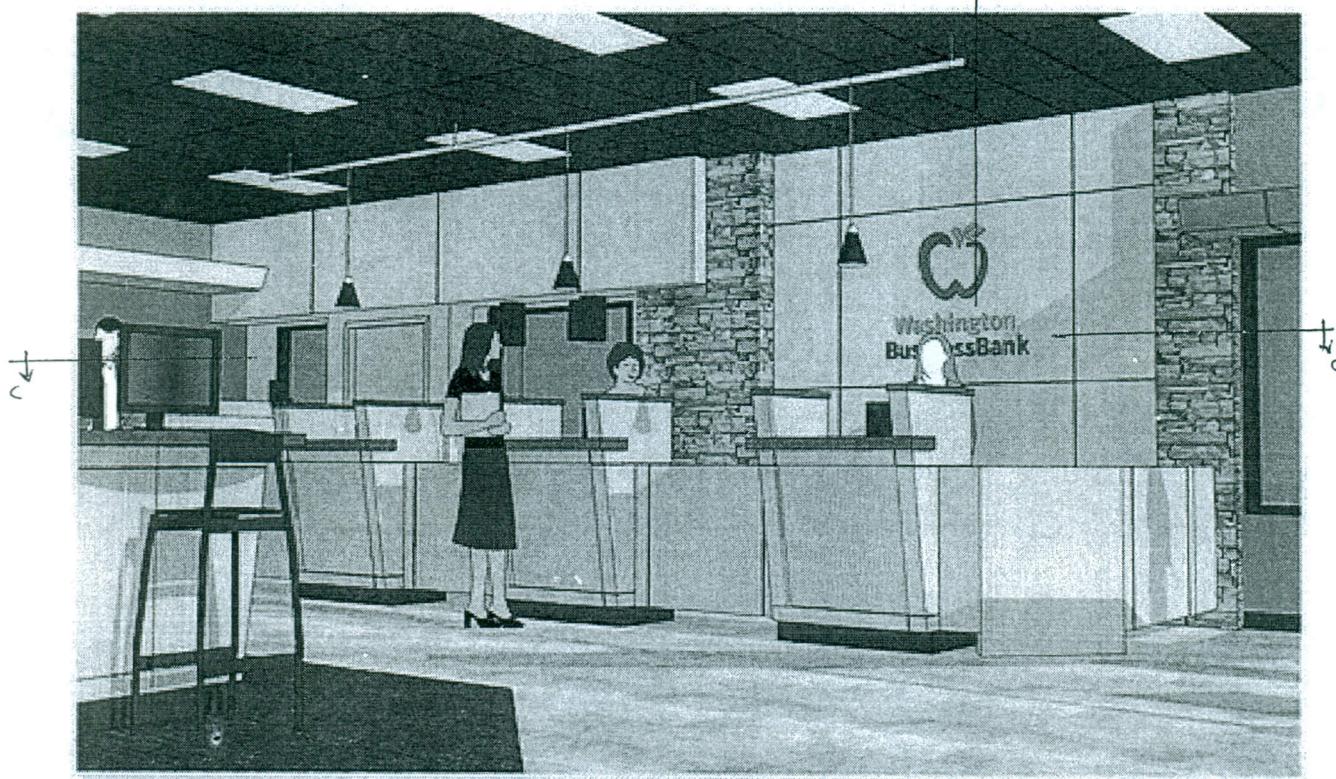


المطلوب: عمل الرسومات التنفيذية للموقع العام المرفق وذلك كما يلي:

- الموقع العام بقياس رسم ١ / ٥٠٠ مووضحا عليه كافة الإبعاد والمقاييس وعناصر تنسيق البيانات الخاصة بتوصيفها.
- قطاع رأسى ١ - ١ ، بمقاييس رسم ١ / ٥٠٠ (مووضحا عليه كافة التفاصيل التنفيذية والبيانات).

- عمل الرسومات التنفيذية الكاملة (مساقط افقية - واجهات - قطعات رئيسية) لتفاصيل عناصر تنسيق الموقع التالية: (برجولا - نافورة - أسوار - مقاعد للجلوس) ، بمقاييس رسم ١ / ٢٠٠ .

على الطالب افتراض اي بيانات غير واضحة بما يتناسب مع ما سبق دراسته.



المطلوب: عمل الرسومات التنفيذية للواجهات الداخلية للحائط الخاص بكاؤنتر التعامل مع الجمهور في أحد البنوك، مع مراعاة التشتيبات المقترحة في التصميم الداخلي المرفق وذلك كما يلي:

- ١- اسقاط الواجهة بمقاييس رسم ١ / ٢٠ علما بأن ارتفاع الدور الداخلي ٣،٦٠ متر وعرض الحائط ٥،٠٠ متر
موضحا عليها كافة الأبعاد والتشطيبات.
- ٢- قطاع رأسي ١-١ ، والقطاع الأفقي ٢-٢ ، كما هو موضح في اللقطة المرفقة بمقاييس رسم ١ / ٢٠ .
(موضحا عليه كافة التفاصيل التنفيذية والبيانات)
- ٣- الرسومات التفصيلية لتركيب التشتيبات (الحجر _ الخشب) بمقاييس رسم ١ / ١٠ .
- ٤- القطاع الرأسي في كاؤنتر التعامل مع الجمهور مبينا التشتيبات المقترحة، بمقاييس رسم ١ / ١٠ .

ملحوظة:

للطالب حرية افتراض اي بيانات غير واضحة.
العناية والاهتمام بنظافة الرسومات وتكامل البيانات تؤخذ في الاعتبار عند التقييم.

مع الأمانيات بال توفيق والنجاح.

د. أسماء نصر الدين البدراوي

الإسكندرية

د. سعد مكرم سعد

الإسكندرية