

الفرقة الثالثة عمارة
الزمن : ٦ ساعات

مادة التصميم المعماري
فصل دراسي اول
العام ٢٠١٣-٢٠١٤

جامعة المنصورة
كلية الهندسة
قسم العمارة

مشروع تصميم متحف للجامعة

ترغب جامعة المنصورة في إقامة متحف لها داخل الحرم الجامعي، على قطعة الأرض الموضحة أمامك بالشكل بمقاسات (٥٠ م X ٥٠ م)؛ ينبغي على المصمم مراعاة حسن توزيع عناصر المشروع وحسن تنسيق الموقع العام. ويكون برنامج المشروع من العناصر التالية.

- مدخل واستعلامات وأمن
- إدارة المتحف
- غرفة مدير المتحف وسكرتارية وانتظار + غرفة حسابات + علاقات عامة + خزينة
- ملحق به دورة مياه خاصة رجال وأخرى سيدات + ٢ غرفة عاملين
- قاعة متعددة الأغراض ٣٠٠ شخص تصلح مسرح صغير ملحق بها دورات مياه خاصة
- غرفتين خلع ملابس

٢م ١٢٠
٢م ١٢٠
٢م ٣٠٠
٢م ١٠٠٠

- عدد ٤ قاعات عرض متحفي عن المنصورة وأثرها سعة كل قاعة ٣٠٠ م إجمالي
- كافتيريا سعة ٥٠ شخص ملحق بها تراسات مفتوحة
- دورات مياه للجنسين (إجمالي العدد ٤ دورات مياه رجال وأخرى سيدات + أوفيس)
- قاعة معرض للنتائج للطلاب ولشباب الخريجين
- ورشة صيانة ومخازن (في البروم)

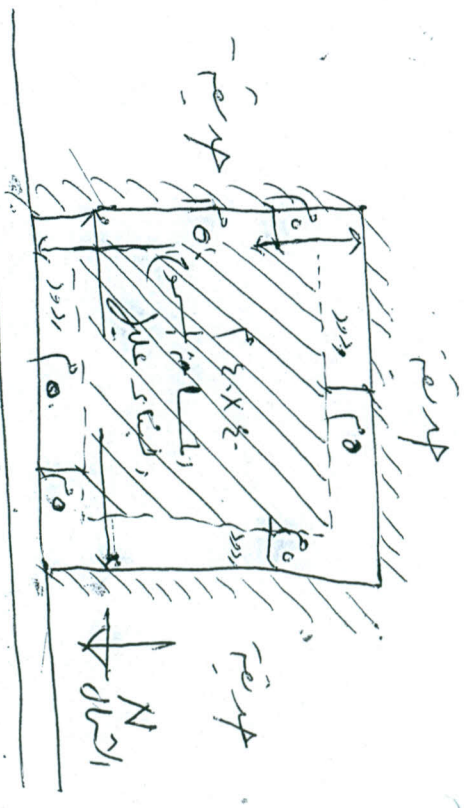
يراعى في التصميم الآتي:

- تحقيق أعلى كفاءة وظيفية
 - أن يكون المبنى مميزا وعصريا - وأن يكون التصميم مبتكرا
 - * يراعى أن لا يزيد ارتفاع المبنى عن ٢ دور بحد أقصى (ارتفاع المبنى ١٢ م)
 - يمكن عمل برزوم للخدمات والمخازن والصيانة وخلافة
 - غير مسموح بعمل قاعات عرض في البروم
 - تنسيق الموقع بما يخدم وظيفة المشروع ويؤكد فكرة الطالب
 - للطلاب الحق في اقتراض أي بيانات غير موضحة بورقة الأسئلة
- تقديم الرسومات:
- الموقع العام ٢٠٠/١
 - المساقط الأفقية ١٠٠/١
 - واجهة رئيسية (واجهة المدخل) ١٠٠/١
 - واجهة جانبية
 - * منظور بحجم مناسب يوضح الفكرة التصميمية
 - * قطاع رأسي ١٠٠/١

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق

أسئلة المادة

أسئلة فرج



مخطط المساقط