

كلية الهندسة - قسم العمارة و التخطيط العمراني

الزمن : 4 ساعات

اختبار نهائي في مادة تصميم معماري 2

.....

لديك قطعة ارض مربعة الشكل يحنها من جهة الشمال طريق رئيسي بعرض 12 متر و من الشرق طريق فرعي بعرض 6 متر و جاز من الغرب و الجنوب مساحتها 2.5 هكتار المطلوب عمل مشروع سكني داخل حدودها من خلال حساب عدد الوحدات السكنية المتوقعة داخلها ومن ثم عمل تصميم لشكل الوحدات السكنية مع مراعاة المتطلبات التالية :

1- رسم المخطط الأفقي للطابق الأرضي المكون من محلات تجارية بالإضافة إلى الجزء الخدمي للعمارة من سلام و مخزن أدوات تنظيف و غرفة كهرباء بمقياس 1:100
10 درجات

2- رسم المخطط الأفقي للطابق المتكرر للعمارة السكنية المكونة من 4 طوابق في كل طابق من 4 وحدات سكنية بمقياس رسم 1:100
10 درجات

3- عمل نموذج لتصميم الواجهة الأمامية للعمارة بمقياس 1:100
10 درجات

4- توزيع الكتل السكنية داخل الموقع مع عمل الطرق الرئيسية والخدمية و تحديد أماكن وقوف السيارات و المناطق الخضراء.
10 درجات

ملاحظة : الأعمال المعمارية تجرى على النظام الستيني بالتفويق و النجاح

أ . م . علا خالد

.....