

## ملخص المشروع

الهدف من المشروع اختيار تصميم مناسب لنظام الاساسات , لمبنى مكون من 8 طوابق متوسط مساحة كل طابق 350 متر مربع من تقرير فحص التربة تبين ان التربة ضعيفة وقوة تحملها منخفضة, لذلك سيتم عمل تحسين لتربة بطبقات ثابتة من الحشو الصخري وسيتم العثور على قدرة التحمل الجديدة ومن ثم تصميم الأساس المناسب .

وفي النهاية سيتم تجهيز الأساس المناسب وتصميمه وفقا للمعايير .

تفاصيل الأساس (الحجم , السماكه , تسليح الحديد , الخ)

تصميم الحصيصة (الفرشة) تحت تأثير الحمولة الحية والميته وتصميم اخر للحصيصة تحت تأثير الاحمال الحيه والميته والزلايه والمقارمه بينهما .