

بسم الله الرحمن الرحيم

بعد الصلاة على رسول الله والشكر لله عز وجل تم انجاز مشروع التخرج تحت عنوان (تصميم أساسات مول تجاري في نابلس)

يهدف هذا المشروع إلى تحليل وتصميم نظام الأساس المناسب للمول التجاري الواقع في نابلس - شارع رفيديا.

تم تغطية العديد من الجوانب المهمة في المشروع ، مثل وصف المشروع وأهداف وغايات الفرضيات الرئيسية وإثبات النتائج

تم تنفيذ المشروع على جزئين ، الجزء الأول تم تحليل البيانات باستخدام برنامج ايتابس وايجاد الاحمال على الاعمدة وبالتالي تحديد ابعاد أولية للقواعد وبعد اجراء بعض الفحوصات تم تحديد نوع الأساس الملائم للمبنى والجزء الثاني تم ادخال الاحمال الزلزالية حسب الكود العالمي وتصميم ابعاد القاعدة و تسليحها للمبنى و كذلك تصميم جدار استنادي ارتفاعه 7م (UBC97) واختيار الابعاد والتسليح المناسبين.