



**Al-Najah National University
Faculty of Engineering
Building Engineering Department
Graduation Project Report**

**“Graduation project 2”
“Analysis of Cinema building in Nablus”**

**prepared by:
Mohammad Ammar Sreide
Ahmad Omar
Tayyeb Almohor
Mohammad Salameh**

**Supervisor Name: Dr.Mohammad Jehad
Dweikat**

Abstract

Palestine is a country that lacks places to entertain and spend fun times such as playground, parks and cinemas, as their number is few compared to the rest of the world, and this confirms our need for such places. This is what prompted us to choose cinema design in Nablus city in the "Jamal Abdel Nasser" park, the area of the building about 400 m² divided on two floors, the land area is about 4000 m²,

As we know, any cinema there are three important aspects that must be taken into account, the architectural side, the environmental side, and the structural side of the project, as the architectural aspects explore the attractive view of the building, taking into account the functional distribution and dimensional criteria, the environmental aspects provide thermal comfort, light and sound for the people who use the building, as for the aspect. The structural is concerned with the strength of the building, the distribution of loads and the locations of the structural elements in the building, such as the columns, for example. We will branch out in each side until we achieve the main requirement of any cinematic building, which is comfort for viewers and visitors, envisioning a project for a cinema building.

نبذة مختصرة

فلسطين تفتقر إلى الأماكن الترفيهية مثل الملاعب والحدائق و دور السينما حيث أن عددها قليل مقارنة ببقية أنحاء العالم وهذا يؤكد حاجتنا لمثل هذه الأماكن. وهذا ما دفعنا لاختيار تصميم سينما في مدينة نابلس بالتحديد في حديقة "جمال عبد الناصر". مساحة البناء حوالي ٤٠٠ م^٢ مقسمة على طابقين ومساحة الأرض حوالي ٤٠٠ م^٢، كما نعلم ، في أي سينما هناك ثلاثة جوانب مهمة يجب مراعاتها (الجانب المعماري والجانب البيئي والجانب الإنشائي للمشروع) ، من حيث الجانب المعماري يوضح المظهر الخارجي للمبنى ، مع مراعاة التوزيع الوظيفي و معايير الأبعاد ، توفر الجوانب البيئية الراحة الحرارية والضوء والصوت للأشخاص الذين يستخدمون المبنى ، كما بالنسبة للجانب الإنشائي يهتم بقوة المبنى وتوزيع الأحمال ومواقع العناصر الإنشائية في المبنى مثل الأعمدة ، على سبيل المثال. سوف نتفرع في كل جانب حتى نحقق المطلوب الرئيسي وهو مبنى سينمائي مريح للمشاهدين والزائرين.