



An-Najah National University

Faculty Of Engineering And Information Technology

Department of Building Engineering

Graduation Project 2

An Integrated Design for Municipal Development & Lending Fund Building.

Prepared By:

Lina Shakhshir.

Raghda Jaradat.

Tasneem Abu zant.

Submitted To: Dr. Ahmad Haj Saleh.

2021-2022

Presented in partial fulfillment of the requirements for Bachelor degree

in Building Engineering Department.

تلخيص المشروع

هذا المشروع هو تصميم متكامل لتنمية البلديات وبناء صندوق الإقراض. الهدف الأساسي من التصميم هو تحقيق راحة الإنسان ، وتسهيل الاستخدام داخل المبنى سواء لموظفي المكاتب أو الزوار

تم تنفيذ المشروع على جزئين: الجزء الأول الذي يتناول تحليل المبنى من حيث الموقع ، والمعايير المعمارية ، والجانب البيئي. في نهاية هذا الجزء تم تنفيذ إعادة تصميم للمبنى معمارياً. أما الجزء الثاني فيتناول تصميم المبنى هيكلياً وبيئياً وأخيراً حساب الكميات والتكاليف

وقد تم ذلك عن طريق مراجعة الأديبات ، وتحليل الموقع ، وتحليل دراسة الحالة ، وأخيراً مرحلة التصميم

AUTOCAD للهيكل ، رسم SAFE ، برنامج ETABS تم استخدام العديد من برامج الكمبيوتر أثناء تحليل وتصميم المشروع مثل برنامج للصوتيات INSUL EASE ، للإضاءة ECOTECT ، DAIALUX ، DESIGN BUILDER للهندسة المعمارية ، REVIT ،

.ونتيجة لذلك ، تم الانتهاء من تصميم متكامل لصندوق تطوير وإقراض البلديات