

Abstract

Although the development we live in, we need to properly design all departments of government, public and private sectors. It is necessary to consider the need of any public institution to possess specifications and quality measurements to the point of excellence. Therefore, we have paid a lot of attention in this project to make these institutions work as well-designed administrative offices for the category covered, or for the public. The Orphans Fund Foundation, which was established in the city of Ramallah as mentioned above, based on what we propose, needs to be redesigned and remedial. The building must be merged starting from the architectural design then moving to the environmental design, then the structural design in this semester, this semester in Form of study, analysis in architectural, environmental and structural engineering. Finally, we will develop a complete, detailed plan of high-quality building requirements according to certain criteria to adjust and modifications to the building design, so that all parts of the building are individually designed so that each part does not contradict the other. The ultimate goal is to achieve comfortable designs for all departments of the office and facilitate the use of this building, which allows smooth operation without obstacles or problems. This project will have three objectives related to design, time, quality and cost.

نبذة مختصرة

على الرغم من التطور الذي نعيش فيه ، فإننا بحاجة إلى تصميم جميع الإدارات الحكومية والقطاعين العام والخاص بشكل صحيح. من الضروري مراعاة حاجة أي مؤسسة عامة إلى امتلاك المواصفات وقياسات الجودة إلى درجة التميز. لذلك ، لقد أولينا الكثير من الاهتمام في هذا المشروع لجعل هذه المؤسسات تعمل كمكاتب إدارية جيدة التصميم للفئة المشمولة ، أو للجمهور. إن مؤسسة صندوق الأيتام ، التي تأسست في مدينة رام الله على النحو المذكور أعلاه ، بناءً على ما نقترحه ، بحاجة إلى إعادة تصميم وعلاج. يجب دمج المبنى بداية من التصميم المعماري ثم الانتقال إلى التصميم البيئي ، ثم التصميم الإنشائي في هذا الفصل الدراسي ، وهذا الفصل الدراسي في شكل دراسة ، وتحليل في الهندسة المعمارية والبيئية والهندسية الإنشائية. وأخيرًا ، سنضع خطة كاملة ومفصلة لمتطلبات البناء عالية الجودة وفقًا لمعايير معينة لضبط وتعديل تصميم المبنى ، بحيث يتم تصميم جميع أجزاء المبنى بشكل فردي بحيث لا يتعارض كل جزء مع الآخر. الهدف النهائي هو تحقيق تصميمات مريحة لجميع إدارات المكتب وتسهيل استخدام هذا المبنى ، مما يسمح بتشغيل سلس دون عقبات أو مشاكل. سيكون لهذا المشروع ثلاثة أهداف تتعلق بالتصميم والوقت والجودة والتكلفة