نبذة مختصرة :

إكتابا مركز النشاط الشامل، والذي يقع في قرية إكتابا -Tulkarm. والهدف من إنشاء هذا المبنى هو حل مشكلة حاجة القرية لمثل هذا المركز لتقديم الخدمات للمواطنين الممثلة في عقد الدورات التدريبية والندوات والجمباز للشباب.

هذا المشروع، الذي هو قيد الإنشاء حاليا، ويتألف من الطابق الأرضي، والطابقين العلويين، بمساحة إجمالية قدرها 734.3م2

يتكون الطابق الأرضي من قاعة ومطبخ وحمام مع مساحة 232.5م2. وبالإضافة إلى ذلك، الطابق الأول يحتوي على المطبخ والحمامات والقاعات والمكاتب وصالة للألعاب الرياضية، ومساحة الأرض هو 232.5 م2، والطابق الثاني أيضا يحتوي على مطبخ وحمامات قاعات ومكاتب بمساحة 238 م2.

وسيتم تحليل النماذج الهيكلية وتصميمها باستخدام برامج الكمبيوتر (SAP2000)، وسيتم فحص النتائج من خلال حسابات اليد. وبالإضافة إلى ذلك، سيتم استخدام أوتوكاد في رسم المقاطع والتفاصيل.

وسيتم تصميم العناصر الهيكلية كأعضاء من الخرسانة المسلحة وفقا لقوة ومعايير الخدمة كما هو محدد في ACI14-318، لتصميم الزلازل UBC97 كود سيتم استخدامه.