

ملخص

في إطار التحضير لمناقشة مذكرة التخرج قمنا بدراسة عمارة سكنية الاستخدامات ذات بنية خرسانية متكونة من طابق أرضي وست طوابق. هذا الإنجاز سيتم بناءه بولاية غليزان المصنفة ضمن المنطقة الزلزالية ذات الصنف II_b

استقرار البناية مضمون و محقق بواسطة عارضة ذاتية الاستقرار والجدران المسلحة.

اختيار مختلف العناصر المشكلة للبناية صممت طبقا للمعايير و القوانين المعمول بها في الجزائر
(RPA99V2003,BAEL91...)

RESUME

Dans le cadre de la préparation de la soutenance du projet du fin d'étude, on a étudié un bâtiment constitué d'un RDC et 6 étages à usage d'habitation .ce projet est implanté à la Wilaya de RELIZANE qui est classée en zone II_b

La stabilisation du bâtiment est assuré par un système de portique auto stable plus voiles de contreventement.

Le choix des différents éléments constituant la structure est faite conformément aux règlements utilisés actuellement en Algérie (RPA99V2003, BAEL91...).

ABSTRACT

As part of the preparation for the defense of the end of the study project, we studied a building consists of a ground floor and 6 stories for habitation use .This project is located in RELIZANE which is classified as seismic zone II_b .

The stabilization of the building is provided by a system of stable self and bracing sails.

The choice of different constituent's structure is in accordance with the regulation currently used in Algeria (RPA99V2003, BAEL91...).