

Archives départementales de l'Isère à Saint Martin d'Hères (38)



Maître d'Ouvrage: Département de l'Isère

Architecte : CR&ON et D3

Public / Privé : Public

Année livraison : Etudes en cours

Mission réalisée : EXE

Montant des travaux : 50 000 K€

Surface : 18 000 m²

Le bâtiment des nouvelles Archives départementales de l'Isère a fait l'objet d'une étude structure parasismique spécifique menée par Aw-eck. Une livraison prévue pour 2020, dont les premiers éléments commencent à sortir de terre.

Aw-eck a également mis son expertise de constructeur parasismique dans ce projet de 7 étages pour assurer une sécurité totale en cas de séisme. Grenoble étant une zone de sismicité 4 (moyenne), les modes de constructions doivent répondre aux règles parasismiques de la politique française. Eurocode 8, par exemple, définit les conditions des constructions nouvelles. Le but principal étant la sécurité des personnes mais également la limitation des dommages matériels. Cette norme européenne expose les grands principes du calcul parasismique et les règles applicables par rapport aux typologies de bâtiments et prennent en considération l'implantation (la nature du sol), la conception générale de l'ouvrage (adapté au séisme) et la qualité de l'exécution (qualité des matériaux, fixation des éléments non structuraux, mise en œuvre soignée).



CETIS LYON
3, RUE DE LA DOMBES
01700, NEYRON
T. +33 (0)4 78 55 00 18

CETIS PARIS
2 RUE DE LA ROQUETTE
75011, PARIS
T.+33 (0)1 56 53 70 00

CETIS SALAISE
ZAC DES JUSTICES,
38150 SALAISE-SUR-SANNE
T. +33 (0)4 78 55 00 18

CETIS MAROC
7 RUE BENZERTE,
10000 RABAT