

N° Affaire : 22-025

Situation : Toulouse, Haute-Garonne

Intitulé : Recalcul des planchers bas et haut R0, 27 rue Alsace Lorraine

Entreprise :

/

Maître d'ouvrage :

BNP Paribas REIM

Bureau de diagnostic :

SETEC - LERM

Nature de la prestation :

Diagnostic structurel et Projet de renforcement (PRO)

Date de la prestation :

Mars 2022



Descriptif des missions

Notre bureau d'études a été sollicité par SETEC-LERM Toulouse afin de réaliser le recalcul des planchers haut et bas du bâtiment situé au 27 rue Alsace Lorraine à Toulouse (31).

La mission avait pour objet :

- ✓ La modélisation complète des planchers selon les relevés du LERM (sections et charges),
- ✓ La vérification de la capacité portante de la poutraison et des poteaux (profilés métalliques),
- ✓ La vérification de la capacité portante des dalles (plancher collaborant bac acier),
- ✓ Le prédimensionnement d'une solution de renforcement par profilés métalliques,
- ✓ La réalisation d'un projet de renforcement : dimensionnement, plans, notice technique, estimation

