## **ORIGINE STRUCTURES BORDEAUX**

5 rue des Frères Bonie 33000 Bordeaux



## **ORIGINE STRUCTURES PARIS**

82 avenue du Maine 75014 Paris

## **BUREAU D'ETUDES STRUCTURES BOIS - BÉTON - MÉTAL**

## Référence 0110 – SURELVATION IMMEUBLE

TYPE DE BATIMENT

IMMEUBLE COLLECTIF – 17 rue des 4 cheminées – 92 100 Boulogne Billancourt

MAITRISE D'OUVRAGE

OPH OUEST SEINE

MAITRISE D'ŒUVRE MISSION EXE - NDC -PAC

**DECHELETTE ARCHITECTE** 

ANNÉE

2023

SUPERFICIE 650 m<sup>2</sup>

MONTANT DETAILS

I 700 000 euros HT Immeuble R+4, murs et planchers en CLT avec noyau béton

Note de calcul complète aux éléments finis avec terrasse extérieure en acier,

La façade sur rue étant en pisée, il était nécessaire de stabiliser le bâtiment,







contact@be-origine.com



06 50 30 68 62 / 06 43 59 36 23