Balcon

Bâtiment

N° Affaire :	**23-036**	Situation :	**Vitrolles, Bouches-du-Rhône**
Intitulé :	**Extension de balcons en BFUP**		

Entreprise :
FREYSSINET

Maître d'ouvrage :
Unicil

Maître d'œuvre :
/

Nature de la prestation :
Etude EXE

Date de la prestation :
Septembre 2023

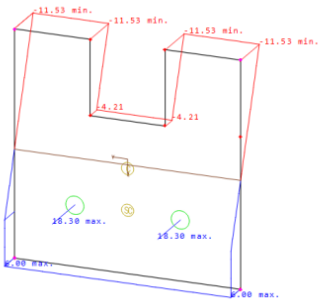
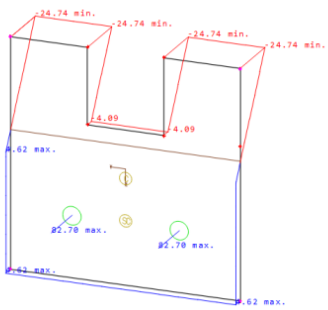
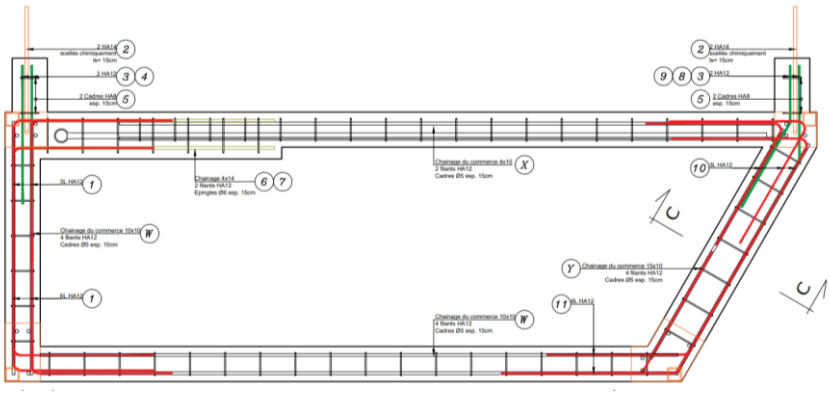
Descriptif des missions

Notre bureau d'études a été mandaté par la société FREYSSINET afin de réaliser les études d'exécution concernant l'élargissement en BFUP des balcons de la résidence « La petite garrigue », située à Vitrolles (13).

La mission avait pour objet :

- ✓ Le dimensionnement des poutres et de la dalle en BFUP (armé ou non armé) pour 2 configurations,
- ✓ Le dimensionnement des suspentes et la justification des ancrages dans l'existant,
- ✓ La vérification des supports d'ancrage existants,
- ✓ La réalisation de plans coffrage / ferraillage / nomenclature, incluant les détails des fixations,
- ✓ La rédaction d'un programme de convenance d'essais pour le BFUP.

Contraintes à l'ELS



Contraintes à l'ELU