Nouveau siège du journal Le Monde

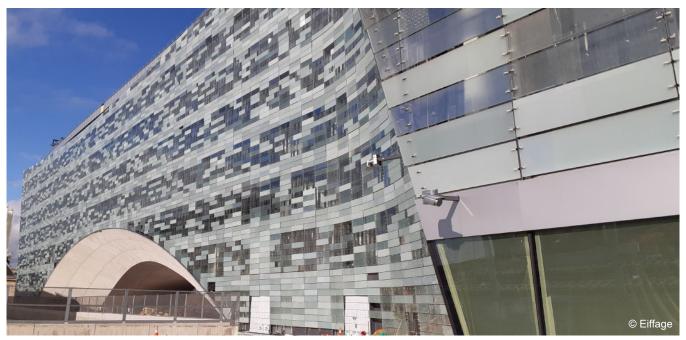
Avenue Pierre Mendès-France, Paris (FR)

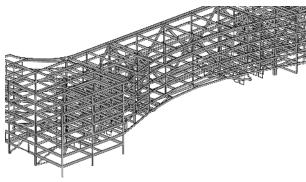
Mission d'étude de vérification et de renforcement des couvertures de voies existantes et études de montage

Maître de l'ouvrage Banque Populaire Rives de Paris & Société Editrice du Monde Architectes SNØHETTA (Oslo) & SRA (Paris)

Coût des travaux 47,5 Mio € htva dont 20,8 Mio € pour la structure métallique et mixte Études 2016 - 2018 Exécution 2017 - 2020







Ce bâtiment (superficie totale plancher de 23 000 m² dont 11 300 m² de bureaux) regroupe l'ensemble des équipes du groupe Le Monde. Le bureau greisch a réalisé, pour le compte d'Eiffage, une partie des études d'exécution.

Une part importante des études portait sur la vérification et le renforcement des couvertures de voies ferrées existantes sur lesquelles s'appuie le nouveau bâtiment. Le bureau greisch a étudié les interfaces avec les structures existantes afin de garantir le parfait comportement structurel (descente des charges, appareils d'appuis, joints de dilatation) des nouvelles structures métalliques, nécessitant de maitriser l'ensemble des contraintes ferroviaires ainsi que les hypothèses des structures existantes.

Le bureau greisch a également assumé la gestion des charges de chantier sur la dalle existante et les vérifications de structure sous les sollicitations des grues, lest et colis de montage.

Enfin, les études de montage et de contreflèches de cette charpente complexe ainsi que la vérification structurelle des nœuds principaux ont été menées.





