VICTOR BUYCK STEEL CONSTRUCTION

STEEL AT WORK

Viaduc Mantes-La-Jolie

Completed projects







Type de projet et emplacement

Catégorie: Ponts Ferroviaires

Type: Bruggen

Fonction: Pont Ferroviaires

Pays: France

Emplacement: Mantes-La-Jolie

Tonnage: 4.180

Maître d'ouvrage: SNCF Réseau

Entreprise Générale: Bouygues TP

Date de début du projet: 01/03/2020

Date de fin du projet: 31/07/2022

Spécificités du projet

Description:

Ce viaduc de longueur 620,95m a Mantes-la-Jolie cadre dans une extension des lignes ferroviaires depuis Paris vers l'ouest. Le viaduc est constitué de 3 sub-viaducs. La coupe existe de 2 caissons verticaux avec des entretoises (pièces de pont). La hauteur des caissons est 3,5m, la largeur totale du viaduc est 8,4m.

Des différentes tronçons (éléments caisson) seront fabriqués dans nos ateliers en Belgique et transportés par camion vers le chantier à Mantes-la-Jolie. Sur des terrains d'assemblage les tronçons seront préassemblés avec les pièces de pont pour ensuite manipulés sur des palées provisoires à côté des piles définitives. Après soudage et bétonnage sur les structures temporaires le transfert de charge aux appareils d'appui sera réalisé.

Une partie du viaduc de longueur de 125m sera installée au-dessus des voies par

Victor Buyck Steel Construction
Pokmoere 4
9900 Eeklo
Belgique
T: +32 (0)9 376 22 11
T: +32 (0)9 376 22 00
BE-0437.365.179