

Paris - Secteur Austerlitz

Elargissement Avenue Mendès France

Ilôt A05 - 1^{ère} Phase



- **Maitrise d'ouvrage :** SEMAPA Paris Rive Gauche / VILLE DE PARIS
- **Maitrise d'œuvre :** SNCF
- **Entreprises :** EI GCC - Génie Civil
BAUDIN CHATEAUNEUF - Charpente métallique
- **Missions IOA :** Notes de calculs d'exécution de la charpente métallique
- **Période :** 2001
- **Description de l'ouvrage :** L'avenue supportée par la structure présente une largeur moyenne de 38,00 mètres. La structure est réalisée au-dessus de voies ferroviaires.
Elle est constituée, dans sa zone A05, de 5 tabliers à ossature mixte composés de 61 poutres à entretoisement réduit, disposées perpendiculairement à la chaussée.
La structure est dimensionnée pour tenir compte du phasage de construction (partie construite en 2^{ème} phase).
- **Quantités :** Poutres isostatiques de 10,90 à 36,00 mètres de portée
Poutres continues de travée variant de 6,30 + 28,90 m à 10,45 + 24,10 mètres
Longueur totale de poutres : 1.500 mètres
Surface totale couverte : 3.700 m²