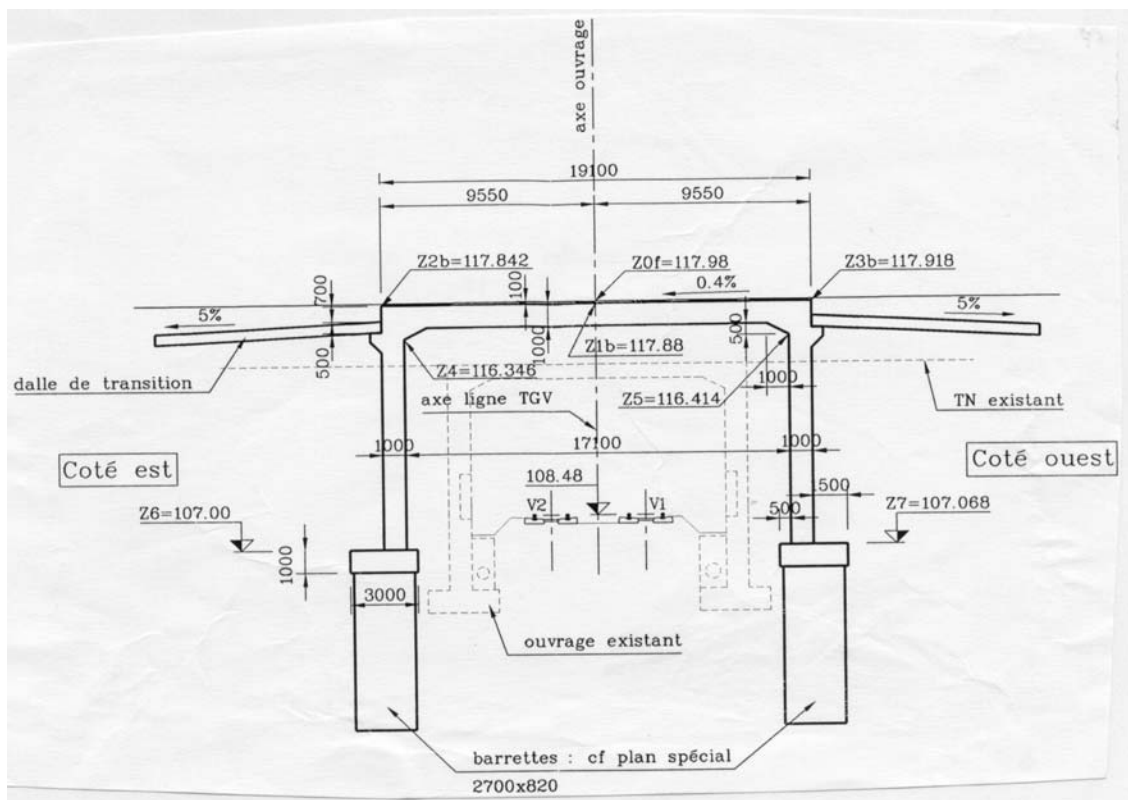


Aéroport Charles De Gaulle à Roissy Ouvrage d'Art aéronautique C24



- **Maîtrise d'ouvrage :** AEROPORTS DE PARIS (ADP)
- **Maîtrise d'œuvre :** AEROPORTS DE PARIS (ADP)
- **Conception :** AEROPORTS DE PARIS (ADP)
- **Entreprises :** LEON GROSSE
- **Missions IOA :** Etudes d'exécution
- **Période :** 1999
- **Description de l'ouvrage :**

Réalisation du pont aéronautique C24, permettant la prolongation du seuil de piste au dessus des voies de la ligne TGV.

Portique de protection constitué d'éléments préfabriqués de piédroits en béton armé et de traverse en béton précontraint, mise en place sur des semelles coulées pleine fouilles et fondées sur barrettes.

Précontrainte principale entre les éléments préfabriqués de traverse

Précontrainte secondaire transversale sur 186 m de longueur en 2 câbles 12 T 15 super
- **Caractéristiques :**

Ouverture entre piédroit : 17,10 mètres

Longueur totale de l'ouvrage : 186,00 mètres

Éléments préfabriqués nervurés de piédroit : 2,50 x 1,00 x 9,00 m - 21 t - nb = 148 u

Éléments préfabriqués nervurés de traverse : 2,50 x 0,90 x 18,30 - 40 t - nb = 74 u

Armatures actives : 119 T 15 super - 112 T 15 super

