

# Ecole Nationale des Ponts et Chaussées

## Construction d'un Pylone Métallique

Maîtrise d'Ouvrage : Ecole Nationale des Ponts et Chaussées

Maîtrise d'Oeuvre : Ingé.St.Ar

Objet de la mission confiée :

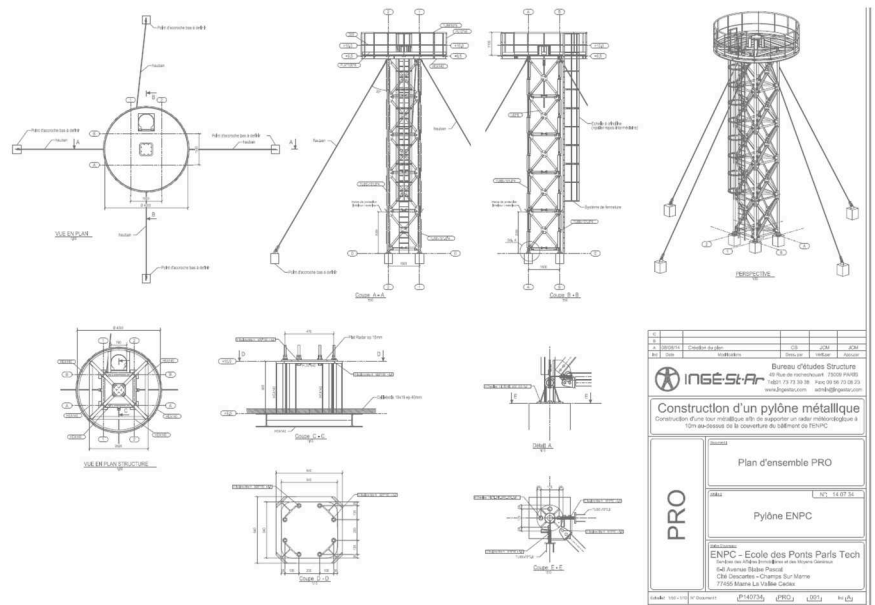
Mission BET pour la construction d'une tour métallique afin de supporter un radar météorologique à 10 m au dessus de la couverture du bâtiment de l'ENPC.

La tour support est un pylone auto stable à base carrée constituées de treillis. L'empattement au sol sera 1,5mx1,5m.

La plateforme supérieure est circulaire de 4 m de diamètre, de façon à pouvoir circuler autour du radar. Le plancher de la plateforme est réalisé en caillebotis. Un garde-corps est présent sur toute la périphérie de la plateforme. Une échelle d'accès à crinoline est également prévue sur la face extérieure de la tour.

Montant du marché Ingé.St.Ar : 10 000 € H.T.

Période des travaux : 2014, 2015.



INGÉ-ST-AR

L'ingénierie au service des structures & de l'architecture

**INGE-ST-AR**

49 rue de Rochecouart - 75009 PARIS

Tel : +33 (0)1 73 73 30 38 • Port : +33 (0)6 16 81 51 77

Mail : admin@ingestar.com • Site Internet : www.ingestar.com