

**Élaboration du dossier d'exécution des ouvrages d'art du projet de construction d'un Échangeur multiple et ses bretelles au rond-point de la paix et l'aménagement des voies d'accès à la Cité Administrative, dans le District de Bamako**

**Mali**

**Client : COVEC**

**Lieu : Bamako**

**Date : Nov. 2009 – Fév. 2010**

Les services fournis ont porté sur la réalisation des dossiers d'exécution des quatre (04) ouvrages d'art et des murs de soutènement.

- Élaboration des notes de calculs justificatifs,
- Élaboration des plans d'exécution : coffrage et ferrailage,
- Proposition de méthodes et de phasage des travaux.

Les ouvrages suivants ont été étudiés :

- Ouvrage OA1 : deux (02) ponts dalle juxtaposés en Béton Armé, longueur 61 m (13,50 - 17,00 - 17,00 - 13,50), tabliers nord et sud : 10,50 m de chaussée + 2m de Bande d'Arrêt d'Urgence (BAU) ;



- Ouvrage d'Art OA2 : un (01) pont dalle en Béton Armé, longueur 54 m (12,00 - 15,00 - 15 - 12,00), tablier : 7 m de chaussée + 1 m de Bande Dérasée Gauche (BDG) + 2 m de Bande d'Arrêt d'Urgence (BAU) ;



- Ouvrage d'Art OA3 : deux (02) portiques doubles juxtaposés en Béton Armé, longueur 27,13 m (14,53 m et 12,60 m), tablier nord : 10,50 m de chaussée + 2 m de Bande d'Arrêt d'Urgence (BAU) ;



- Ouvrage d'Art OA4 : deux (02) portiques simples juxtaposés en Béton Armé, longueur 19,90 m, tablier nord : 10,50 m de chaussée + 2 m de Bande d'Arrêt d'Urgence (BAU), tablier sud : 7,00 m de chaussée + 2 m de Bande d'Arrêt d'Urgence (BAU).

