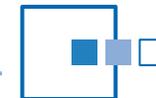


RD 166 – Réparation du pont de Saint Romain des Iles à Saint-Symphorien d'Ancelles



CONSEIL GENERAL DE SAONE ET LOIRE

CONSEIL GENERAL DE SAONE ET LOIRE

GRUPEMENT D'ENTREPRISES BAUDIN CHATEAUNEUF / PCB / ETANDEX

FEVRIER 2014- JUILLET 2014

1 023 0000 €

Le pont de Saint Romain des Iles relie les communes de Saint Didier en Chalaronne dans l'Ain et Saint Romain des Iles en Saône et Loire. D'une longueur totale de 171.85 ml, il est de type bipoutre en béton armé de hauteur variable permettant à la RD 166 de franchir la Saône.

- Réparation de la structure existante avec reprise des bétons dégradés
- Reconstitution du béton armé des poutres d'about au droit de la travée cantilever
- Reconstitution des arêtes d'éléments en béton armé - 398.90 ml
- Protection des bétons appliquée à l'élévation extérieure et la sous face des poutres centrales
- Création de corbeaux support de dispositifs d'appui en about des consoles
- Appareils d'appuis en élastomère fretté
- Fabrication, assemblage, protection anti corrosion et mise en place de la structure métallique
- Réalisation et mise en œuvre de dalles préfabriquées
- Longrine support de garde - corps
- Béton de remplissage des trottoirs
- Profilé goutte d'eau sous longrine de rive
- Drain de chaussée et de trottoir
- Ragréage de l'extrados et des trottoirs
- Reprise des gargouilles existantes
- Condamnation des tampons de visite des chambres de minage
- Dépose et évacuation du dispositif de minage
- Signalisation d'information sur la Saône
- Reconstitution des abouts de poutre



Déconstruction du cantilever de l'ouvrage



Ossature métallique posée



Pose de la travée centrale