Pont Neuf – Remplacement du pont de chaîne d'Aarau









BRÈVE DESCRIPTION

Le projet comprend le démantèlement du pont Kettenbrücke existant ainsi que la construction du nouveau pont sur l'Aar "Pont Neuf" à Aarau.

LE PROJET

Le nouveau pont en arc sur l'Aar à Aarau est une chance pour la ville et le canton de doter la capitale d'un nouvel emblème. Il s'intègre dans le décor historique de la vieille ville et valorise les espaces riverains, très appréciés de la population. L'ouvrage est une construction moderne en béton avec des formes de construction extrêmement exigeantes et des exigences élevées en matière d'aspect esthétique.

Le consortium ARGE Kettenbrücke, composé d'Implenia Schweiz AG, Rothpletz, Lienhard + Cie AG et Meier + Jäggi AG, a été chargé de la réalisation du pont auxiliaire provisoire (lot précédent le pont principal) ainsi que de la réalisation du nouvel ouvrage de remplacement (lot principal). Les partenaires du consortium sont fiers d'avoir pu construire ce nouveau symbole pour la capitale cantonale.

LES SERVICES EN DÉTAIL

Construction d'échafaudages de formation, construction en béton, construction de ponts, travaux spéciaux de génie civil, construction de routes, travaux hydrauliques, remise en état, etc.

DIFFICULTÉS

- Méthodes de construction techniquement exigeantes (travaux spéciaux de génie civil en cours d'eau, travaux de démolition à des endroits difficiles d'accès).
- Travaux de béton extrêmement exigeants en raison de la géométrie très complexe de l'ouvrage.
- Exigences esthétiques élevées pour les surfaces de béton apparent (béton spécial pigmenté, surface de béton apparent "rugueuse" avec structure de planche de coffrage "sauvage" décalée).
- Chantier en centre-ville

FACTS

Site	Küttigerstrasse , Aarau , Suisse
Statut	En construction
Volume de construction (valeur de nos services)	24 Mio CHF
Début de la construction	Novembre 2019
Réalisation finale	Août 2023
Constructeur-propriétaire	Kanton Aargau, Departement Bau, Verkehr und Umwelt, Abteilung Tiefbau, Aarau
Direction générale	Ingenieurgemeinschaft Pont Neuf, c/o WMM Ingenieure AG, Münchenstein
ARGE	✓
Longeur totale	120 m

PRESTATIONS

- Construction routière
- Fondations spéciales
- Construction de ponts
- Génie civil
- Infrastructures de transport maritime
- Infrastructures de transport routier
- Costruzione di ponti