# Pont Neuf - Sostituzione del ponte a catena di Aarau









## BREVE DESCRIZIONE

Il progetto prevede lo smantellamento del ponte a catene esistente e la costruzione del nuovo ponte sull'Aare "Pont Neuf" ad Aarau.

## PROGETTO

Il nuovo ponte ad arco sull'Aare ad Aarau è un'opportunità per la città e il cantone di dare alla capitale un nuovo punto di riferimento. Si inserisce nel contesto storico del centro storico e valorizza gli spazi fluviali, molto apprezzati dalla popolazione. La struttura è una moderna costruzione in cemento armato con forme strutturali estremamente esigenti e requisiti elevati in termini di aspetto estetico.

L'ARGE Kettenbrücke, composta da Implenia Schweiz AG, Rothpletz, Lienhard + Cie AG e Meier + Jäggi AG, è stata incaricata dell'esecuzione del ponte ausiliario temporaneo (avancorpo del ponte principale) e della realizzazione della nuova struttura sostitutiva (lotto principale). I partner di ARGE sono orgogliosi di poter costruire questo nuovo punto di riferimento per la capitale cantonale.

## SERVIZI IN DETTAGLIO

Costruzione di opere in falso, costruzione di calcestruzzo, costruzione di ponti, ingegneria civile speciale, costruzione di strade, ingegneria idraulica, riparazioni, ecc.

## SFIDE

- Metodi di costruzione tecnicamente impegnativi (ingegneria civile speciale in acque correnti, lavori di demolizione in cantieri di difficile accesso).
- Lavori in calcestruzzo estremamente impegnativi a causa della geometria molto complessa dell'edificio.
- Elevati requisiti estetici delle superfici in calcestruzzo a vista (calcestruzzo speciale pigmentato, superficie in calcestruzzo a vista "ruvida" con struttura a casseri sfalsati "selvaggiamente")
- Cantiere in un'area urbana

## FATTI

| | |
|---|---|
| **Località** | Küttigerstrasse , Aarau , Svizzera |
| **Stato** | In costruzione |
| **Volume di costruzione (valore dei nostri servizi)** | 24 M CHF |
| **Inizio della costruzione** | Novembre 2019 |
| **Completamento** | Agosto 2023 |
| **Proprietario dell'edificio** | Kanton Aargau, Departement Bau, Verkehr und Umwelt, Abteilung Tiefbau, Aarau |
| **Direzione generale** | Ingenieurgemeinschaft Pont Neuf, c/o WMM Ingenieure AG, Münchenstein |
| **ARGE** | ✓ |
| **Lunghezza totale** | 120 m |

## SERVIZI

- Costruzione strade
- Ingegneria civile speciale
- Costruzione di ponti
- Genio civile
- Infrastruttura di trasporto Trasporto marittimo
- Infrastruttura di trasporto stradale
- Costruzione di ponti