



# **USINE HYDROÉLECTRIQUE DE AMSTEG**

## **AMSTEG (CH)**

### **MAÎTRE D'OUVRAGE**

Kraftwerk Amsteg AG, CH-6474 Amsteg  
Chemins de fer fédéraux suisses CFF, CH-3000 Berne

### **DIRECTION DES TRAVAUX**

IUB-Engineering AG, CH-3000 Berne 14

### **DURÉE DES TRAVAUX**

10.2015 – 05.2018

### **MONTANT DU CONTRAT**

CHF 10.5 Mio.

### **EXÉCUTION DES TRAVAUX**

Arge Marti Amsteg

### **MEMBRES DU GROUPEMENT**

Marti Tunnel AG, CH-3302 Moosseedorf  
Marti Bauunternehmung AG, CH-6005 Lucerne  
Hydrojet AG, CH-4053 Bâle

### **ENTREPRISE PILOTE ET DIRECTION TECHNIQUE**

Marti Tunnel AG, CH-3302 Moosseedorf

### **DIRECTION COMMERCIALE**

Marti Bauunternehmung AG, CH-6005 Lucerne

# USINE HYDROÉLECTRIQUE DE AMSTEG

## AMSTEG (CH)

### DESCRIPTION DE L'OUVRAGE

Remise en état totale de l'ancienne conduite forcée (DSB).

- Longueur	7500 m
- Section	8 - 10 m <sup>2</sup>
- Construit en	1922

### DESCRIPTION DES PRESTATIONS

- Démolition du béton et revêtement en béton taloché (revêtement de la galerie existante)	env. 4'500 m
- Démolition sous haute pression	env. 20'000 m <sup>2</sup>
- Revêtement en béton projeté avec fibres d'acier	env. 1'500 m <sup>3</sup>
- Revêtement en béton projeté sans fibres d'acier	env. 3'000 m <sup>3</sup>
- Ancrages	env. 200 pces
- Injections (70'000 l)	34'000 pces
- Lissage	env. 27'000 m <sup>2</sup>



19.03.2019



**Marti Tunnel AG**

Seedorffeldstrasse 21 3302 Moosseedorf Tel. +41 31 388 75 10 [www.marti-tunnel.ch](http://www.marti-tunnel.ch) [tunnel@martiag.ch](mailto:tunnel@martiag.ch)