

Funiculaire Magglingen

Lieu

Hauptstrasse 241
2532 Magglingen

Architecte

Schönholzer AG
Allmendstrasse 2
Thun

Temps de réalisation

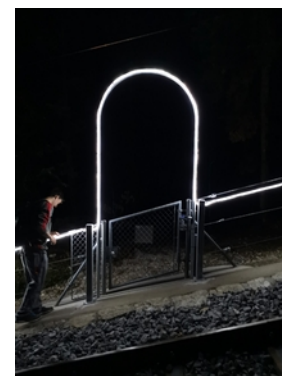
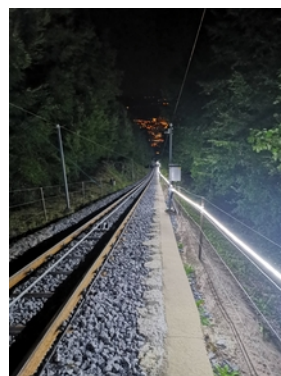
01.04.2019 –
30.08.2019

Maître d'ouvrage

Funic AG
Bözingenstrasse 78
Biel/Bienne

Volume de construction (MCHF)

Total: 3.92
Participation ETAVIS: 0.2



Le tracé, les voies et les fondations du funiculaire datant de plus de 100 ans ont été entièrement renouvelés et le mécanisme du funiculaire partiellement remplacé. La distance du funiculaire Bienne-Macolin est d'environ 1,7 kilomètre et rencontre une différence de hauteur de 442 mètres. Le répartiteur principal, la distribution secondaire et les armoires de commande du

Type d'objet immobilier

Extension

Maintenance / Entretien

Rénovation

Réhabilitation / Assainissement

Transformation

Type de construction

Autres ouvrages d'infrastructure

Contenu de la livraison

Raccordements pour ascenseur

funiculaire ont été remplacés.
Différentes liaisons équipotentielles et installations de protection contre la foudre ont été mises en place.
Les voies de secours sont éclairées par un tuyau LED sur plus de 1,7 km, monté à la main courante - une alimentation se situe tous les 100 m.
La conduite utilisée pour les points d'alimentation est équipée sur 1,7 km de 5 mécanismes de 50 mm² contre les chutes de tension.
Les systèmes de surveillance et de communication sont alimentés par le même câble sur le parcours.
Nouvelles installations effectuées dans la nouvelle station intermédiaire.
Pose de candélabres dans les lieux de croisement.

Antenne Wireless

Eclairage

Exploitation

Installations électriques

Gestion de l'énergie

Établissement de spécifications rication

Distribution principale d'une construction provisoire principale bâtiment provisoire

Mise en service

Mise en place des installations de sécurité

Installation de dispositifs de protection contre la foudre

Livraison de l'éclairage

Tableau principale NS 3200A TSK

Eclairage de secours

Gestion de l'objet

Combinaisons d'appareils de commutation

Sécurité

Courant fort/faible

Tableau Répartitions (HV/UV)
