

Local d'abri CFF Bienne

Lieu

Oberer Quai 140
2500 Biel

Architecte

Nänny und Partner
Oberstrasse 222
9014 St. Gallen

Temps de réalisation

01.10.2019 –
01.07.2020

Maître d'ouvrage

SBB Immobilien AG
Riggenbachstr. 8
4601 Olten

Volume de construction (MCHF)

Total:
Participation ETAVIS:

Projeteur

ETAVIS JAG Jakob AG
Mohnweg 5
2504 Biel



Local d'abri utilisé pour le stockage des ressources des CFF
Le local de stockage est utilisé comme système de stockage partiellement automatisé. Le local est chauffé avec une grande pompe à chaleur installée en extérieur. Toute



Type d'objet immobilier

Nouvelle construction

Type de construction

Ouvrages d'infrastructure

Contenu de la livraison

Antenne Wireless

Eclairage

Installations de détecteurs incendie

Documentation

Installations électriques

la gestion des stocks a été réalisée sous une large couverture Wi-Fi puissante. Chaque ressource stockée est équipée d'un code-barres, et son entrée/sortie est consignée par un scanner. Les travaux ont été réalisés par l'intermédiaire d'un répartiteur principal installé à 250 m. La fibre optique a également été installée dans la zone, sur un rack situé à 500 m. L'éclairage a été automatisé avec des détecteurs de présence qui fonctionnent à 50 % lorsque personne ne se

Établissement de spécifications rication

Maintenance à distance

Planification de fonctionnement

Système de commande du bâtiment

Distribution principale d'une construction provisoire principale bâtiment provisoire

Chauffage / sanitaires

Mise en service

Installations de câbles de télécommunication

Fibre optique

Livraison de l'éclairage

Tableau principale NS 3200A TSK

Eclairage de secours

Service de piquet 24h/24h

Planification électrique

trouve plus à portée. Le répartiteur a été intégré à la façade.
L'ensemble de la technique de chauffage a été intégrée au plafond pour optimiser le lieu de stockage.

Planification de réseaux

Activités de qualification

Réalisation

Combinaisons d'appareils de commutation

Courant fort/faible

UKV

Contrôles indépendants par les services ETAVIS

Tableau Répartitions (HV/UV)

CVCS

MSR
