

BWZ Lyss

Lieu

Bürenstrasse 29
3250 Lyss

Temps de réalisation

14.11.2011 –
31.08.2013

Volume de construction (MCHF)

Total:
Participation ETAVIS:

Architecte

Suter + Partner AG
Architekten
Thunstrasse 95
3006 Bern

Maître d'ouvrage

Amt für Grundstücke
und Gebäude des
Kanton Bern
Reitstrasse 11
3011 Bern

Projeteur

18
1.6
Amstein und Walther
Bern AG
Hodlerstrasse 5
3000 Bern

Assainissement complet du centre de formation professionnelle et de formation continue de Lyss.

Afin de pouvoir assurer le quotidien scolaire, l'assainissement a été effectué en 3 étapes. Des containers scolaires provisoires ont été aménagés.

Les nouveaux locaux ont été équipés de canaux souterrains, de canaux d'appui, de câblages universels, de beamers et de boîtiers multimédias.

L'éclairage, l'aération et les stores sont commandés via KNX. Un rail conducteur de 400 A a été installé du sous-sol au 3e étage. Une installation d'extraction de fumée et de chaleur, un éclairage de sécurité, une installation de détection d'incendie et une installation d'évacuation ont également été installés.

Le câblage universel a été raccordé à 4

Type d'objet immobilier

Extension

Réhabilitation / Assainissement

Transformation

Contenu de la livraison

Raccordements pour ascenseur

Eclairage

Installations de détecteurs incendie

Documentation

Installations électriques

centres de commutation et une salle de serveur séparée.

Image 1 – Bâtiment extérieur
Image 2 – Aération bâtiment annexe
Image 3 – Gaines
Image 4 – Garage



Photovoltaïque

Système d'automatisation du bâtiment

Système de commande du bâtiment

Distribution principale d'une construction provisoire principale bâtiment provisoire

Chauffage / sanitaires

Mise en service

Mise en place des installations de sécurité

Installation de dispositifs de protection contre la foudre

Installations de câbles de télécommunication

Fibre optique

Installations des systèmes d'aération

Eclairage de secours

Installation d'extracteurs automatiques de fumée



Télématique

CVCS

MSR

