

Haras fédéral, Assainissements LAN-CUC Avenches



Nature du projet :

Assainissement complet des câblages LAN-CUC du campus du Haras fédéral d'Avenches.

Nos prestations :

Notre mission a été la mise en place d'un nouveau câblage universel de communication (CUC) pour l'ensemble du campus comprenant : 1x local principal pour le site et 9x locaux secondaires avec racks 19" et répartiteur de bâtiment (VS83). Certains locaux ont dû être construits en respectant les directives en vigueur et l'architecture des bâtiments. Des nouvelles liaisons par câbles FO (12x ou 24x SM, 9/125 OS2 // 12x MM, 50/125 OM3) et CU (PE-ALT-CLT 20x4x0.8) ont été mises en place entre les différents bâtiments après certains travaux de génie civil. Dans l'ensemble des bâtiments le câblage tertiaire CAT6/A (RJ45) a été mis en place. Les équipements dans les racks 19" ont été renouvelé avec des modèles de dernière génération : Informatique (Routeur, Firewall, Serveur, Switch, Wifi), Téléphone : Centrale IP (fourni par l'OFIT).

Phases SIA :

4.31 à 4.53

Montant des travaux d'électricité :

CHF 1'000'000.-

Réalisation :

2015

Particularités du projet :

Nous avons fonctionné en tant que bureau pilote du projet et avons gérés tous les intervenants comme architecte, maçonnerie, génie civil, peinture, électricité CFO et CFA, coupe-feu, etc.

Maître d'ouvrage :

OFCL (Office fédéral des constructions et de la logistique)
Fellerstrasse 21
3003 Bern

Architecte :

LZ&A Architectes ETH/SIA SA
Avenue Beauregard 3
1700 Fribourg