

ARPEJE, Transformation et agrandissement du site de Sous-Ville Avenches



Nature du projet :

Le site scolaire de Sous-Ville a subi des transformations et agrandissements en plusieurs étapes.

Étape 1 : construction d'une nouvelle salle de gym triple (SG, TSG partiel)

Étape 2 : démontage bâtiment administratif et construction nouvelle école secondaire (ES, TSG, AE)

Étape 3 : construction d'une nouvelle école primaire (EP)

Nos prestations :

Installations à courant fort : Mise à terre, paratonnerre, appareils à courant fort, centrale d'éclairage de secours, installations de lumières et prise, installations de force et chaleur, lustrerie intérieur et extérieur, désenfumage mécanique, gestion automatisée des stores.

Installations à courant faible : Installation d'un réseau informatique (CUB), installation multimédia dans chaque salle de classe avec tableaux interactifs, visualiseur, système de sonorisation, système d'horloge, détection incendie partielle.

Installation photovoltaïque : 325 panneaux posés en applique sur la toiture, puissance totale de 87.75kWc, 4 onduleurs, console de visualisation sur le web.

Phases SIA :

4.31 à 4.53

Montant des travaux d'électricité :

SG	CHF 1'365'000.-
ESM TSG, AE	CHF 1'358'000.-
EP	CHF 377'000.-
Total	CHF 3'100'000.-

Réalisation :

2021

Particularités du projet :

L'enjeu majeur a été de réaliser les transformations tout en maintenant l'exploitation de l'école.

Maître d'ouvrage :

ARPEJE
Rue Centrale 6, CP1
1580 Avenches

Architecte :

MJ2B Architectes SA
Route de Fribourg 49
3280 Morat