

Rénovation de la halle de sport

Tavel

**MINERGIE®**

Nature du projet :

La halle de sport de Tafers a été construite dans les années 1970. Les systèmes d'isolation de l'époque étant devenus désuets et les principes d'accès ne correspondaient plus aux normes en matière d'accès pour les personnes à mobilités réduites, la commune a opté pour un assainissement complet.

Nos prestations :

Dans le cadre de notre mandat, nous avons revu l'ensemble de la distribution électrique avec un assainissement des tableaux de distribution. L'installation d'éclairage de la salle de sport a été remplacé par un éclairage à tubes fluorescents afin de garantir un éclairage de qualité en garantissant une uniformité. Dans les autres zones, des luminaires LED ont été installés. Le nouvel éclairage répond aux standards « Minergie » norme SIA 380/7.

Nous avons planifié une commande de lumière « de base » (1/2) afin d'éviter l'allumage complet lorsqu'il n'est pas nécessaire. En cas de besoin, un commutateur permet de passer à l'allumage complet (nécessaire pour les compétitions nationales). Le maître d'ouvrage a souhaité réaliser une installation solaire photovoltaïque, nous nous sommes occupés de la reprise de l'installation du côté AC.

Phases SIA :

4.32 à 4.53

Montant des travaux d'électricité :

CHF 540'000.-

Réalisation :

2016

Particularités du projet :

La particularité de cet objet est que ce bâtiment alimente le CO à proximité. Nous avons dû le réalimenter provisoirement pour la durée des travaux.

Maître d'ouvrage :

Commune de Tavel
Schwarzseestrasse 5
1712 Tafers

Architecte :

maj Architekten AG
Staufferacherstrasse 72
3014 Bern