

Nouveau bâtiment Atelier d'électricité ZU8 KKL (centrale nucléaire, 5325 Leibstadt)

Lieu

5325 Leibstadt

Maître d'ouvrage

KKL Leibstadt
Kraftwerkstrasse
5325 Leibstadt

Temps de réalisation

01.04.2014 –
01.04.2016

Projeteur

HKG Engineering AG
Rütistrasse 22
8952 Schlieren

Nouveau bâtiment destiné à l'atelier d'électricité avec locaux de bureaux dans la zone 1 de fonctionnement de la centrale nucléaire. Le bâtiment a 3 étages et un étage technique. Tous les ouvrages à courant fort et faible ont dû impérativement être conçus de manière sûre vis-à-vis des perturbations électromagnétiques et des secousses sismiques. Très haut niveau d'exigence concernant les matériaux et la performance. Objet exigeant au vu de sa coordination.

Type d'objet immobilier

Nouvelle construction

Type de construction

Bâtiments de services

Contenu de la livraison

Antenne Wireless

Eclairage

Installations de détecteurs incendie

Installations électriques

Système d'automatisation du bâtiment

Volume de construction (MCHF)

Total: 10
Participation ETAVIS: 0.85



Mise en service

Installation de dispositifs d'évacuation et de sonorisation

Mise en place des installations de sécurité

Installation de dispositifs de protection contre la foudre

Installations de câbles de télécommunication

Eclairage de secours

Installation d'extracteurs automatiques de fumée

Installation de dispositifs d'évacuation de fumée

Courant fort/faible

Installation de stores

UKV

Systèmes de contrôle d'accès

CVCS