Référence

Nouvelle installation pour turbines à gaz GT 36

Lieu

Zentralstrasse 40
5242 Birr

Temps de réalisation

01.04.2014 –
31.05.2016

Volume de construction (MCHF)

Total:	150
Participation ETAVIS:	2

Maître d'ouvrage

GE (Switzerland)
GmbH
Brown Boveri Strasse 7
5400 Baden

Projeteur

ETAVIS AG
Kehlstrasse 61 b
5401 Baden

Type d'objet immobilier

Nouvelle construction

Type de construction

Bâtiments industriels

Contenu de la livraison

Eclairage

Installations de détecteurs incendie

Installations électriques

Installation de dispositifs d'évacuation et de sonorisation

© 2026 ETAVIS www.etavis.ch

Tour de refroidissement et façade sud de GT36 avec monobloc sur le toit.

Nouvelle GT (installation d'essais pour turbines à gaz) Birr4 dans l'enceinte de l'entreprise de Birr
- Nouvelle installation d'essais de grande dimension avec structure de support en acier
- Projet extrêmement complexe, aussi bien d'un point de vue technique qu'organisationnel
- Sécurité du travail au niveau maximal (contrôle quotidien des travaux sur place)
- Travaux à 38 m de hauteur nécessaires
- Planification électrique également par ETAVIS
- Travaux possibles quasi exclusivement avec des plate-formes élévatrices

Installation de dispositifs de protection contre la foudre

Installations de câbles de télécommunication

Fibre optique

Livraison de l'éclairage

Installations des systèmes d’aération

Eclairage de secours

Planification électrique

Installation d'extracteurs automatiques de fumée

Installation de dispositifs d’évacuation de fumée

Combinaisons d'appareils de commutation

Courant fort/faible

Contrôles indépendants par les services ETAVIS

Tableau Répartitions (HV/UV)

Surveillance vidéo

© 2026 ETAVIS www.etavis.ch

Systèmes de contrôle d’accès

CVCS

MSR

© 2026 ETAVIS www.etavis.ch