



Musée de la FIFA – Plafonds acoustiques avec éléments à fraisure

L'immeuble «Haus zur Enge», donnant sur la Tessinerplatz, à Zurich, a été complètement assaini, transformé et rehaussé. En l'espace de 23 mois, l'ancien immeuble commercial est devenu, sous la conduite de SAM Architekten und Partner AG, un bel et grand édifice moderne.

La durabilité était le principal objectif de la rénovation. Outre l'utilisation de matériaux efficaces, un système énergétique qui rafraîchit ou réchauffe le bâtiment au moyen de l'eau du lac de Zurich a été mis en place.

La partie inférieure du bâtiment abrite le nouveau Musée du football mondial de la FIFA. Celui-ci occupe une surface totale d'env. 4'500 m² répartis sur quatre étages.

Le plafond acoustique complexe du Foundation Hall, avec des composants multimédia intégrés, a été préfabriqué avec une précision élevée, au moyen d'éléments à fraisure spéciaux, et a été complété par des plaques acoustiques perforées.



Informations sur les systèmes Knauf utilisés:

Éléments avec fraisure spéciaux

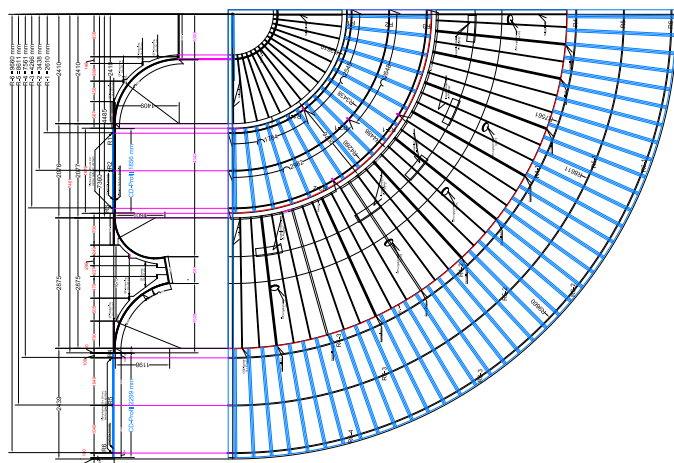
- Voûte de plafond en tubes d'acier et profilés CD cintrés
- Voûte de plafond en construction spéciale 3D, en 2 exécutions: sous-construction bois et fibroplâtre
- Revêtement arrondi des piliers
- Revêtements des supports en éléments cintrés préfabriqué

Protection anti-feu

- 300 m² de carreaux de plâtre massif 60 mm
- Revêtements de colonnes GIFAdoor EI30
- Huisseries et vantaux de portes
- 2'500 m² de plaques Diamant W112/150 mm

Utilisation de l'espace

- Trois niveaux d'exposition totalisant 3'000 m²
- Accessibles au public: Sportsbar, Bistro, Café-Bar et boutique du musée, plus secteur manifestations et séminaires, surface totale 1'500 m²



Musée de la FIFA, Zurich

Construction

Ouvrage mixte

Durée des travaux construction à sec

Février à août 2016

Adresse

Seestrasse 27
8002 Zurich

Maître de l'ouvrage

FIFA Zurich

Architecture

SAM Architekten und Partner AG, 8037 Zurich
www.samarch.ch (sauf aménagement intérieur)

Exécution construction à sec

G. Ferrari AG, Joweid, 8630 Rüti
www.gipser-ferrari.ch



Siège social

Knauf AG
Kägenstrasse 17
4153 Reinach BL
info@knauf.ch

Suisse romande

Bureau technique
Rue Galilée 4
1400 Yverdon-les-Bains
infovd@knauf.ch

Suisse méridionale

Ufficio tecnico
Via Cantonale 2a
6928 Manno
infoti@knauf.ch

Téléphone 058 775 88 00
Fax 058 775 88 01