# **Sanierung Schwimmbad Pluton Ecublens (VD)**

#### MAÎTRE D'OUVRAGE:

Michael Pfister

Commune d'Ecublens/VD, Chemin des Esserts 5, Case postale 133, CH - 1024 Ecublens/VD

#### ARCHITECTE:

Jenzer+Partner AG, Heckenweg 3, 3270 Aarberg Markus Gutknecht, Ingénieur génie civil BSc BFH Helene Zach Vonesch, Architecte MA EPFL

#### DIRECTION DE TRAVAUX ET INGÉNIEUR GÉNIE-CIVIL:

Jenzer+Partner AG, Heckenweg 3, 3270 Aarberg Joel Mabboux, Ingénieur génie civil MSc HES REG A

#### **CONSTRUCTION:**

Piscine:

Bassin de 16.40 x 9.70m. Recouvrement du bassin existant avec un nouveaux bassin en INOX. Nouveaux font mobile en INOX sur la totalié de la surface.

Nouveau carrelage sur les plages.

Nouvelle technique de traitement de l'eau: Filtration à sable et avec du charbon active. Chloration avec un système d'électrolyse de sel. Assainissement complète des vestiaires avec optimisations de flux utilisateurs.

Renouvellement de la technique du bâtiment: Distributioin électrique, sanitaire, nouvelle ventilation et chauffrage.

#### Salle de gym:

Assainement complète des vestiaires avec optimisations des flux des utilisateurs. Nouveau sol dans la salle de gym. Nouveau lift pour accès PMR à l'étage.

#### Seisme

Renfoncement sismique du bâtiment à l'aide des structure métalliques sur la façade.

#### PRESTATIONS:

Planification de la rénovation de la piscine selon les phases du projet SIA 31-53, en tant qu' architecte, ingénieur civile et direction des trauvaux.

#### **DÉLAIS:**

Planification: 2018 - 2020 Réalisation: Août 2020 - Juin 2021

#### MONTANT DE LA CONSTRUCTION:

CHF: 4.6 Mio.

Schwimmbad Architekten und Ingenieure

## Jenzer+Partner

### **IMPRESSIONS**















## TUYAUTERIE ET TECHNOLOGIE DES PISCINES





