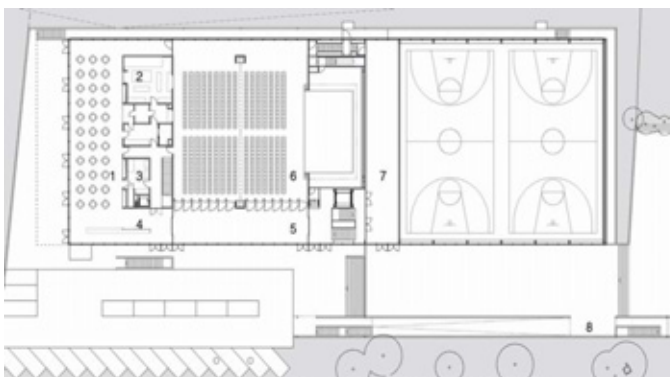


# Salle communale de Troinex

Genève, 2008-2010



**Maître de l'ouvrage**  
Commune de Troinex

**Architecte**  
Schär et Sjoestedt

**Période de réalisation**  
2008-2010

**Coût**  
TTC : Fr. 20'700'000.-

**Ingénieur responsable**  
Jérôme PONTI

## Programme

Construction d'une salle de gymnastique double, d'une salle communale, de salles de classes, d'un restaurant parascolaire

## Caractéristiques techniques

Terrassement taluté. Fondations sur radier général à inertie variable. La partie enterrée est réalisée en béton armé traditionnel, les toitures des salles de gymnastique et de la salle communale sont construites en charpente métallique sur laquelle repose des prédalles recouvertes d'une dalle de compression.

Le porte-à-faux sur la façade sud est réalisé par une dalle en béton précontraint. L'ensemble du bâtiment est construit sans joint de dilatation.