Centre paroissial de l'Eglise évangélique de Réveil 1201 Genève/GE

Architecte

Rodolphe Garabedian,

architecte SIA, Ø (022) 21 93 11,

Genève

Ingénieur civil

Claude Segond, ingénieur SIA, Genève

Coordonnées

topographiques

499.615 / 118.360

4, rue du Jura

Conception Réalisation 1962-1963

1964-1965

Destination de l'immeuble

L'Eglise évangélique de Réveil est une Eglise indépendante baptiste.

La construction abrite
la salle de culte qui présente
les caractéristiques
de meilleur confort possible
(ventilation, acoustique,
sonorisation, sièges).
Sur la galerie, une cabine
d'enregistrement permet
de rediffuser par téléphone
les messages prêchés
chaque dimanche.

A l'entrée de la salle du culte, les parutions et publications de l'Eglise sont offertes aux fidèles.

En sous-sol, les jeunes trouvent une grande salle de réunion, de bricolage et aussi de détente. Les enfants sont instruits, pendant que les adultes assistent au culte, dans cinq salles de catéchisme.

Le haut de l'immeuble est réservé à la location de petits appartements à des prix très raisonnables pour loger des personnes seules ou des familles appartenant à la communauté de l'Eglise. Cette église est un exemple d'intégration d'une construction à but religieux dans un site urbain densé caractérisé par des bâtiments érigés en ordre contigu et mitoyen.

Programme

1 immeuble sur rue

de rez + 6 étages + attique + 2 sous-sols.

1 immeuble sur cour

à rez-de-chaussée + 1 sous-sol.

2e sous-sol

Caves, pompage, citerne à mazout.





- Grande salle de réunion pour les jeunes.
- Cuisine et monte-plat.
- Vestiaire, W.-C., buanderie.
- 5 salles de catéchisme.
- Sacristie.
- Chauffage, ventilation et climatisation.

Rez-de-chaussée

- Hall d'entrée à l'église avec exposition, diffusion et expédition des ouvrages religieux de Radio Réveil et de l'Eglise de Réveil.
- Grande salle de l'église pour 450 fidèles dont 100 sur la galerie du 1er étage.
- Chœur, chaire et baptistère.
- Orgue électronique.
- Hall d'entrée de l'immeuble haut locatif et paroissial.
- Local de poubelles et vide-ordures.

1er étage

- Galerie: grande salle, chœur, cabine d'enregistrement
 Radio Réveil, sonorisation, jeu d'orgue,
 100 places assises.
- Appartement du concierge
 (2 pièces + cuisine).

2e, 3e, 4e, 5e et 6e étages (par étage)

- 3 studios + cuisinette.
- 2 appartements 2 pièces
 + cuisinette.
- 1 appartement 2 pièces
 + cuisine.

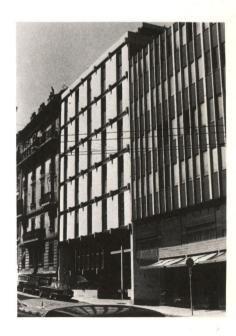
Attique

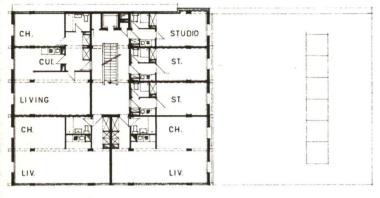
- 2 studiøs + cuisinette.
- 1 appartement 4 pièces
 + cuisine.



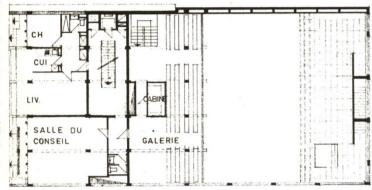
Caractéristiques

Cube SIA 9404,00 m³
Prix au m³ Fr. 225.50
Surface du terrain 494,50 m²
Niveau rez 393,73 m²

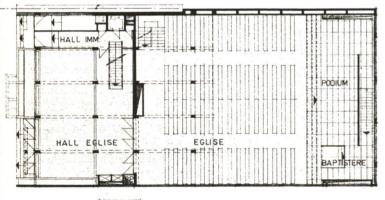




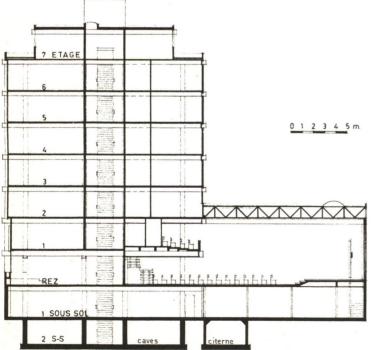
2e au 6e étage



1er étage



Rez-de-chaussée



Construction

Fondations sur radier général en béton armé.

Immeuble haut

- Structure par point porteur et poutre transversale en béton armé apparent, 3,03 m entre axe.
- Dalle de 12 cm en béton armé apparent blanchi sous plafond.
- Cloisons en brique terre cuite plâtrée de 6 cm fini.
- Murs de séparation entre appartements en plot plein de ciment de 14 cm fini. Tous les murs de remplissage sont posés sur semelle en feutre goudronné.
- Sol en parquet collé sur chape flottante ciment de 4 cm + 2 cm d'Algafloor au bitume.
- Murs de façade en béton armé préfabriqué accroché à la dalle et posé sur l'axe de la poutre formant corbeau en façade.
- Vitrage extérieur en chêne naturel 55 mm et vitre thermopane. Vantail du type Roto battant + imposte. Le vitrage passe devant la dalle. Pas de volets à rouleau mais installation de rideaux en coton lourd de couleur unifiée, à l'intérieur montés sur rail, + rail à rideau-voile, soit double-rideaux.
- Cuisines entièrement installées, en acier peint émaillé au four.
- Chauffage par deux chaudières, eau chaude et convecteurs.

Immeuble bas - Eglise

- Couverture de la grande salle par structure métallique tubulaire tridimensionnelle sur plan carré de 1,89 m de côté par élément soudé, et 0,94 m de hauteur, d'une dimension totale de 13,23 m × 15,12 m d'une seule volée.
- Couverture en Aciéroïd zingué, peint en plafond, toit multicouches et coupoles d'éclairage zénital éclairant le podium et des éléments décoratifs transparents en verre acrylique coloré suspendus au plafond.
- Parois revêtues de bois d'acajou.
- Sonorisation de la grande salle.
- Conditionnement d'air complet chaud et froid.
- Tous les meubles de l'église ont été dessinés par l'architecte.

Bibliographie

AS Architecture suisse No 23 / Septembre 1976