

BASILIQUE DU SACRE-COEUR

Grenoble - Isère (38)

LIEU DE CULTE – LIEU DE VIE – BUREAUX – RESTAURANT ERP INDÉPENDANT

Maîtrise d'ouvrage
Diocèse de Grenoble

Architecte
Pierre Douillet et
cabinet Lyon-Noiriel

Année
2013 – 2016

Surface
2 821 m²

Montant travaux
7 594 600 € HT

Honoraires Céna
122 400 € HT

Réhabilitation RT 2005 et hors RT Extension RT 2012

La basilique de Grenoble de style romano-byzantin fut construite entre 1920 et 1950, c'est un bâtiment aux dimensions hors normes : le chœur et la nef mesurant 52 x 24 x 25 m de hauteur représentent un volume de 30 000 m³.

Chaufferie de 500 kW alimentée au gaz de ville pour la totalité du projet – 3 sous-stations

Chauffage par air pour la nef et la chapelle assurée par 3 CTA pour un débit total de 125 000 m³/h, panneaux de chauffage rayonnants pour la partie bureaux et radiateurs dans les logements

Éclairage de la nef réalisé par un bureau d'études spécialisé

Chauffage par soufflage au sol dans la nef et la chapelle : soufflage et reprise par des grilles encastrées

