

Templo de Salomão

São Paulo, Brésil

La force émotionnelle de 10 000 fauteuils dans le nouveau centre religieux du Brésil

Situé dans le district de Brás, à São Paulo, ce temple a été construit à l'image du temple original de Salomon, datant approximativement de l'an 960 av. J.-C. Le temple, d'une hauteur de 55 m, possède une superficie de 100 000 m², construite sur 35 000 m² de terrain.



Fiche technique:

Nom: Templo de Salomão

Situation géographique: São Paulo, Brésil

Propriété: Igreja Universal Reino de Deus

Superficie totale: 100.000 m²

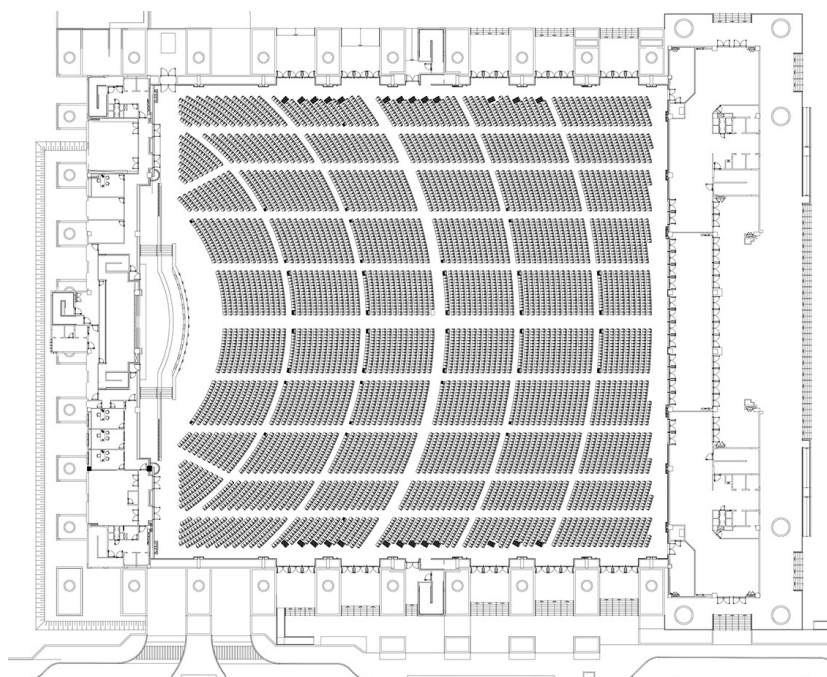
Capacité salle de culte: 10.000 places

Produit salle de culte: 13107 Flame Special Design

Capacité salle polyvalente du mémorial: 90 places

Produit salle polyvalente du mémorial: Système Mutasub. Fauteuil Flex 6061

En plus de la salle principale, le complexe possède 11 étages avec de nombreuses salles de formation, des installations de radio et de télévision, ainsi que des logements pour les résidents permanents et les visiteurs. Le temple a été construit en suivant des normes strictes de durabilité, déjà validées par la certification LEED.





Défis et solutions

Le défi a été relevé à partir de la proposition initiale d'équiper de 10 000 fauteuils un temple de 13 000 m² de superficie, 126 m de long et 104 m de large. Des mesures supérieures à celle d'un terrain de football. Trouver et customiser le fauteuil pour le doter d'un design conforme à l'intérieur du temple a déjà représenté un défi. De plus, fractionner l'espace et répartir uniformément 10 000 fauteuils a également été un processus colossal.

Dans une salle dépourvue de toute colonne pouvant masquer la vision de l'autel, les fauteuils de velours rouge offrent l'image d'un ordre impeccable. La combinaison parfaite de l'empattement et de la largeur de chacun des 10 000 fauteuils permet de créer des rangées alignées et parallèles dans toutes les directions, atteignant une longueur de 78 m.

Au total, la salle a été divisée en 58 blocs de fauteuils, comptant de 85 à 195 places. Avec une pente de 1 % et une distance de 910 mm entre rangées, les files de fauteuils ont été organisées selon des rayons concentriques, allant de 29 m à 120 m de rayon.

Produit fourni

Le fauteuil choisi est le modèle Flame, avec quelques modifications permettant de l'harmoniser complètement avec le reste de l'édifice. Il est conçu dans un bois de chêne américain,

avec des accoudoirs plus longs de 5 cm que le modèle habituel, et présente des structures métalliques dorées et un porte-documents à l'arrière. Tous les fauteuils respectent des normes de sécurité strictes et sont dotés d'une barrière anti-feu entre la tapisserie et la mousse pour éviter l'émission de gaz toxiques en cas d'accident. En outre, 1 000 places incorporent un système de traduction simultanée.

En plus des 10 000 fauteuils de la salle principale, Figueras a installé un système de sièges amovibles pour le bâtiment du mémorial. Cet espace, dédié à l'histoire biblique, possède des salles d'exposition et de divulgation dotées des technologies multimédias de pointe. Il est doté de 100 places du système Mutasub de Figueras. Il s'agit d'une petite salle polyvalente qui permet de ranger sous son sol technique 100 fauteuils d'une simple pression d'un bouton.

