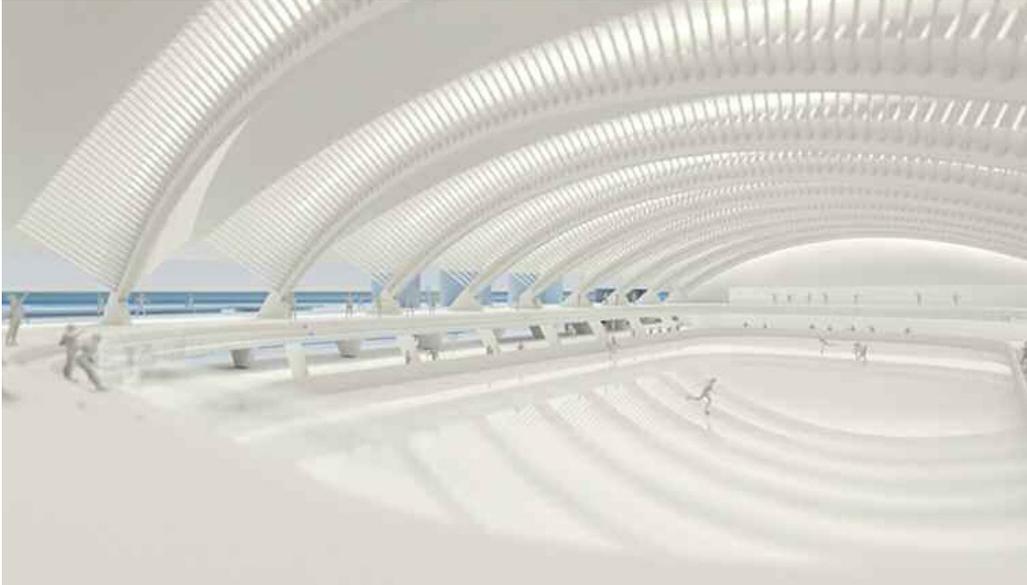




patinoire couverte de Meyrin

rue de Vernes - Meyrin - Genève



maître d'ouvrage
Commune de Meyrin

architecte
atelier d'architecture
Jacques Bugna
en association avec VVR

ingénieur civil
Fol et Duchemin

ingénieur bois
Charpente Concept
Thomas Büchi

ingénieur cvse
Gifec
Technosan
Paschoud Novitec

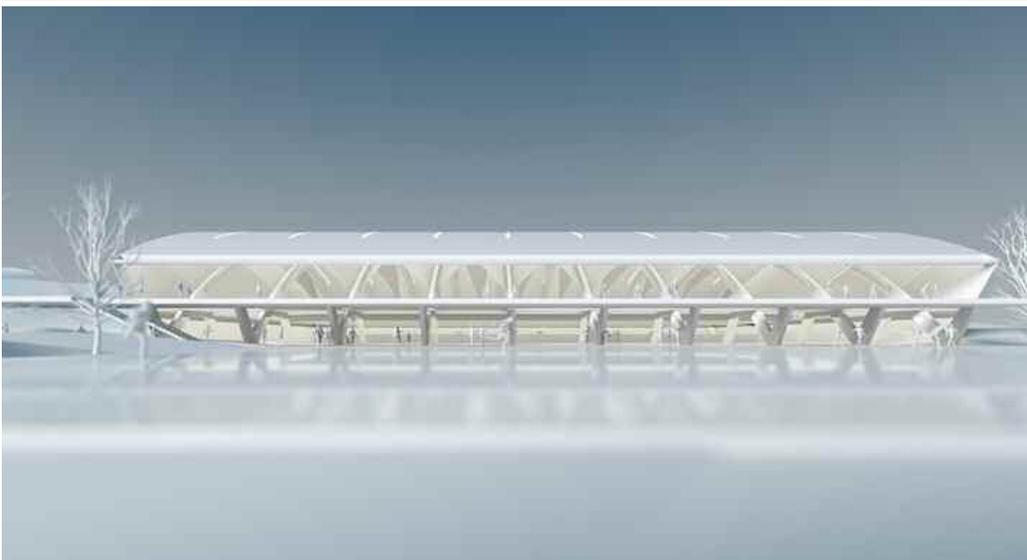
acousticien
Architecture et acoustique

type de concours
concours à procédure
sélective sur deux tours

résultat
3^{ème} rang

programme
patinoire couverte de
500 places

conception
2005



Le projet met en adéquation la forme, la structure et l'expression architecturale au moyen d'un volume compact, pur et simple, clairement identifiable, qui lui donne une forte représentativité, tout en s'intégrant harmonieusement au site.

Son échelle dialogue avec les pavillons de la piscine existante voisine et offre un volume intérieur généreux. La structure en bois de la grande toiture cintrée se compose d'une série d'arches principales surmontée d'une structure secondaire en éventail, posées chacune sur un arc-boutant en béton armé.

La toiture en panneaux composés préfabriqués en bois et recouverte de tôles structurées, offre un apport considérable de lumière naturelle à travers les fins bandeaux lumineux continus qui surplombent chaque arche. Les façades principales en verre sont inclinées pour éviter les reflets et les salissures, et sont protégées par de généreux avant-toits.

Les façades pignons rennent la tôle utilisée en toiture, mais cette fois perforée pour permettre un apport complémentaire de lumière naturelle.

