

# WORLD ECONOMIC FORUM

EXTENSION DU SIÈGE

Cologny - GE

**Maître de l'ouvrage**

Fondation du  
World Economic Forum  
Route de la Capite 91-93  
1223 Cologny

**Entreprise générale**

Karl Steiner SA  
Rue de Lyon 87  
1201 Genève

**Direction des travaux:**

Julien Ihaddaden  
Julien Royer  
Jacques Thibault  
Jacques Thiébaud

**Architecte**

Atelier d'architecture  
Jacques Bugna  
Route de Malagnou 28  
Case postale 11  
1211 Genève 17

**Collaborateurs:**

Xavier Linder  
Pierre-André Voegeli

**Ingénieurs civils**

Amsler Bombeli et associés SA  
Rue de Chêne-Bougeries 31  
1224 Chêne-Bougeries

Pierre-Richard Klemm  
Rue François-Perréard 4  
1225 Chêne-Bourg

**Bureaux techniques**

Chauffage - Ventilation:  
Riedweg et Gendre SA  
Place d'Armes 20  
1227 Carouge

**Sanitaire:**

Zanini-Baechli et Associés SA  
Avenue Ernest-Pictet 36  
1203 Genève

**Electricité:**

Rhône-Electra Engineering SA  
Avenue Rosemont 12Bis  
1208 Genève

**Ingénieur façade:**

BIFF SA  
Bureau d'Ingénieurs  
Fenêtres & Façades SA  
Petit-Chêne 38  
1003 Lausanne

**Paysagiste:**

La Touche Verte  
Avenue Rosemont 6  
1208 Genève

**Géomètre**

Christian Haller  
Rue du Lièvre 4  
1227 Les Acacias

**Coordonnées**

Route de la Capite 91-93  
1223 Cologny

Conception 2005 - 2008

Réalisation 2008 - 2010



## HISTORIQUE / SITUATION

**Extension après douze ans de présence sur le site.** Le World Economic Forum est une plate-forme pour les responsables de l'économie, de la politique, de la science, des syndicats, des médias et des ONG, créée afin de discuter et d'analyser les problèmes dans leur globalité et à la dimension mondiale.

Cette Fondation est, entre autres, responsable du symposium de Davos, manifestation la plus connue du grand public, mais qui n'en est qu'une parmi de nombreuses autres.

En 1998, le World Economic Forum a installé son nouveau siège sur le plateau de Cologny, à Genève, et douze ans plus tard, pour répondre aux besoins de la Fondation dont les activités se développent en permanence, il s'installe dans de nouveaux volumes, au voisinage des premiers, sur un terrain de 34'500 m<sup>2</sup> qui domine le Lac Léman.

Cette extension de quelques 30'000 m<sup>3</sup> SIA épouse en douceur les formes du terrain naturel, à la recherche d'une intégration discrète et élégante tout à la fois, soulignant la grande qualité des lieux.





## PROGRAMME

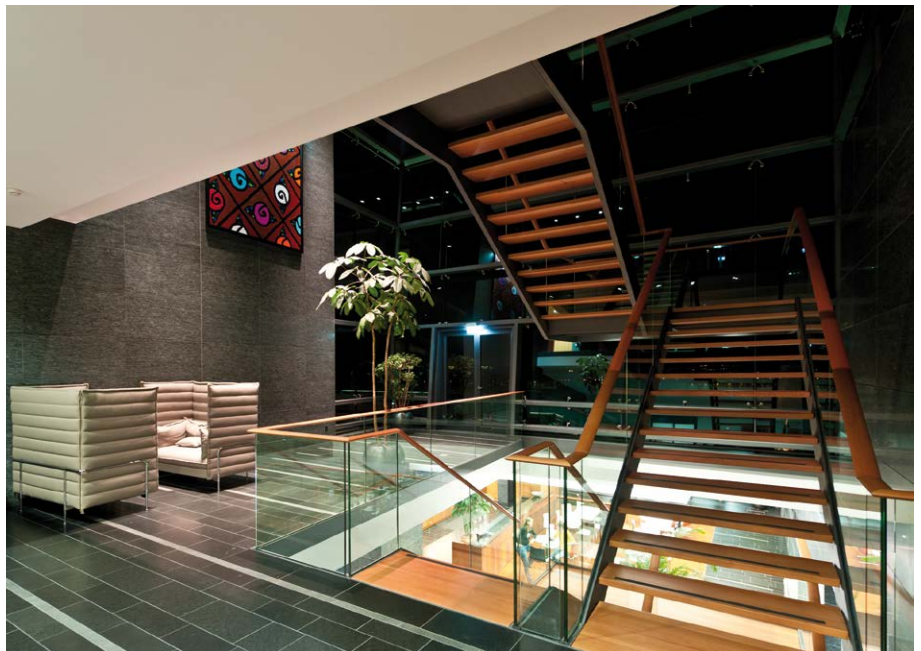
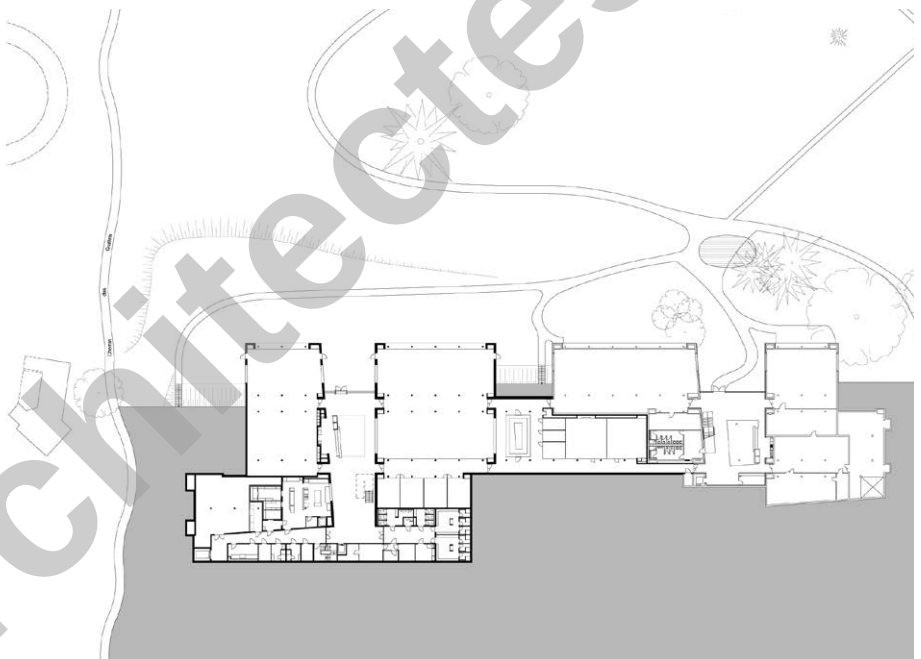
**Complément au programme de base.** Le Forum souhaitant maintenir ses activités à Cologny et compléter son siège par un second édifice comme cela était déjà convenu avec l'État de Genève lors de la construction du siège en 1998, le programme du nouveau bâtiment constitue un complément à la base, avec des zones de bureaux et de réunions supplémentaires, ainsi que des fonctionnalités nouvelles, liées à l'augmentation importante du nombre de collaborateurs et au développement des techniques de communication.

En effet, lors de la réalisation de son siège à Cologny en 1998, le World Economic Forum comptait moins de 100 employés; à la fin 2005, il en comptait 230, envisageant aujourd'hui d'atteindre un effectif d'environ 300 personnes. Or, pour atteindre ses objectifs, le Forum doit impérativement offrir à ses interlocuteurs un lieu d'accueil de qualité, pour des réunions de petite à grande taille et disposer de suffisamment d'espaces de bureaux. Il doit également abriter une salle de conférence avec traduction simultanée, des salles de réunions, une cantine et une cuisine d'entreprise, des surfaces de stockage et d'archivage. Par ailleurs, la mission confiée à l'architecte concepteur consistait à créer un bâtiment incitant au dialogue, où l'ambiance soit aussi chaleureuse et humaine que possible. Ainsi, l'ensemble des nouvelles surfaces mises à disposition atteint 7'345 m<sup>2</sup>, à quoi s'ajoute une capacité de parking supplémentaire de 103 places intérieures et 51 extérieures.

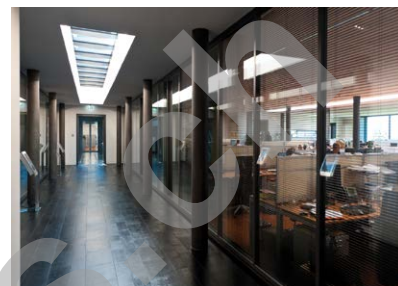
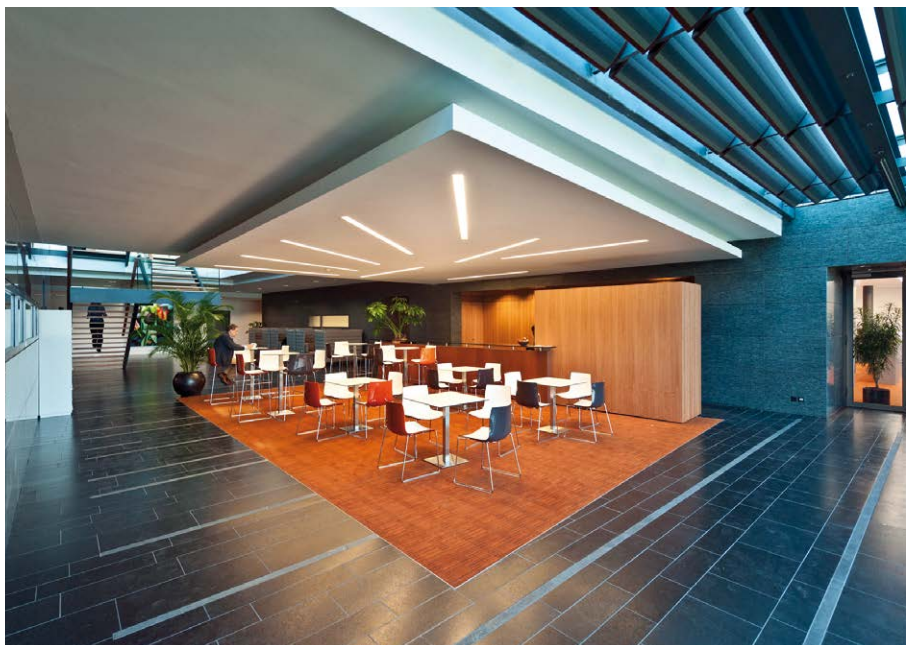
## PROJET

**Développement en terrasses et liaisons souterraines.** Le projet propose un bâtiment au langage résolument contemporain, tout en cherchant une intégration au site la plus douce possible, obtenue par un jeu de terrasses constitué de trois grands plateaux dissymétriques, coupés par un espace central. Chaque niveau est en contact étroit avec le sol naturel, reprenant le concept architectural du projet initial, dans la continuité duquel il est implanté.

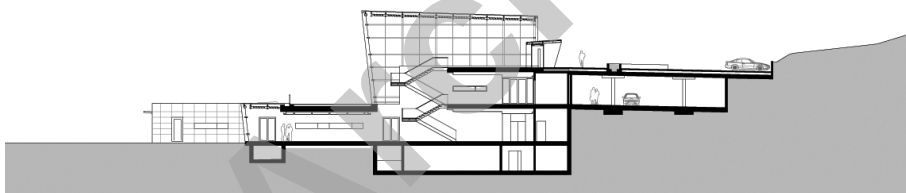
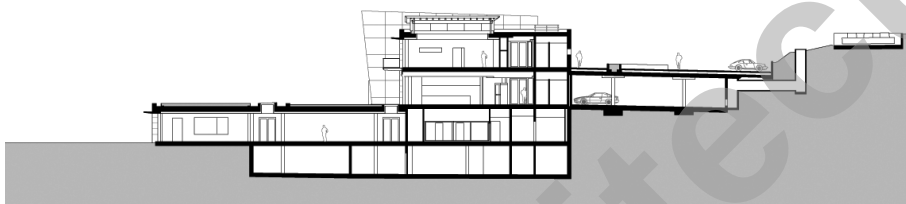
L'extension du World Economic Forum s'étend sur quatre niveaux.







Coupes transversales



L'étage supérieur étant réservé au public, il comprend l'entrée au bâtiment, une zone d'accueil et la salle des congrès pouvant recevoir 350 personnes. Ce niveau n'offre pas de liaison avec le bâtiment existant, afin de préserver un dégagement sur le lac, entre les deux volumes construits. Le deuxième niveau abrite la cafétéria d'entreprise d'environ 150 places assises, ainsi qu'une surface de bureaux généreuse; une terrasse s'inscrivant dans le prolongement de ces deux espaces. La cuisine située à l'étage inférieur est reliée directement à la zone self-service par un monte-charge dévolu uniquement à cette affectation. Cet étage est relié au bâtiment existant par un couloir de distribution. Le parking souterrain s'inscrit dans la continuité du parking existant, utilisant ainsi la rampe d'accès de la première étape. Le troisième niveau regroupe essentiellement des bureaux en open space, ainsi que différentes salles de réunions.

Au niveau supérieur, le nouveau bâtiment s'affirme plus discrètement que la construction originelle, focalisant le regard sur les espaces d'accueil et sur le volume indépendant qui abrite la plus grande salle de conférence du Forum. Lorsque le portail d'entrée s'ouvre, le visiteur découvre ainsi, entre les deux







## CARACTÉRISTIQUES

|                             |   |                       |
|-----------------------------|---|-----------------------|
| Surface du terrain          | : | 34'500 m <sup>2</sup> |
| Surfaces brutes de plancher | : | 7'345 m <sup>2</sup>  |
| Volume SIA                  | : | 30'000 m <sup>3</sup> |



bâtiments, un cadrage visuel exceptionnel en direction des Organisations Internationales et plus particulièrement le siège de l'ONU.

Dans les deux étages inférieurs la nouvelle construction se veut plus présente: l'ensemble des plateaux habitables est constitué de volumes simples, revêtus de pierre naturelle entrecoupée par un jeu de verrières et de liaisons enterrées, sous des aménagements paysagés qui reprennent la forme initiale du terrain naturel, et qui jouent un rôle majeur dans la qualité de la composition architecturale, de même que dans les fonctionnalités de cet ensemble de haute tenue.

## entreprises adjudicataires et fournisseurs

liste non exhaustive

|                                                    |                                                     |                                                            |                                                     |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Installations de chantier                          | HTP SA<br>1214 Vernier                              | Ascenseurs et monte-charge                                 | SCHINDLER Ascenseurs SA<br>1258 Perly               |
| Enceinte de fouilles                               | FORASOL SA<br>1027 Lonay                            | Chapes                                                     | LAIK SA<br>1072 Forel (Lavaux)                      |
| Béton - Béton armé                                 | INDUNI & Cie SA<br>1213 Petit-Lancy                 | Carrelages                                                 | GATTO SA<br>1201 Genève                             |
| Charpente bois                                     | ANDRÉ SA<br>1169 Yens                               | Sols sans joints                                           | FAMAFLOR SA<br>1228 Plan-les-Ouates                 |
| Eléments métalliques<br>pré-confectionnés          | ACM - Atelier Concept Menuiserie SA<br>1214 Vernier | Revêtement de sol textile                                  | LACHENAL SA<br>1201 Genève                          |
| Façades en pierre naturelle                        | ROSSIER et BIANCHI SA<br>1024 Ecublens              | Menuiserie courante                                        | WIDER SA<br>1203 Genève                             |
| Etanchéités souples (toitures plates)              | GENOLET Toiture Concept<br>1227 Carouge             | Agencements de cuisine                                     | GINOX SA<br>1815 Clarens                            |
| Construction métallique<br>Fenêtres en métal léger | MORAND R. et Fils SA<br>1635 La Tour-de-Trême       | Cloisons, revêt. et habillage en plâtre<br>Plafonds plâtre | H.B. PEINTURE Sàrl<br>1008 Prilly                   |
| Installations de courant fort                      | EP Electricité SA<br>1205 Genève                    | Faux-planchers techniques                                  | DANIEL FOURNIER SA Interior Concepts<br>1217 Meyrin |
| Installations de ventilation                       | COFELY SA<br>1219 Le Lignon                         | Cloisons amovibles                                         | MAARS-INTERSIGN AG<br>6343 Rotkreuz                 |
| Refroidissement                                    | MWH Genève SA<br>1203 Genève                        | Plafonds en métal                                          | M + M Montage et Maintenance SA<br>1024 Ecublens    |
| Installations sanitaires                           | TAPERNOUX SA<br>1233 Bernex                         | Nettoyage du bâtiment                                      | PRO SERVICES PLUS SA<br>1213 Petit-Lancy            |
| Serrurerie                                         | SERRURERIE 2000 SA<br>1252 Meinier                  | Aménagements extérieurs                                    | DAL BUSCO Giovanni<br>1253 Vandoeuvres              |